７．補強後２次診断電算出力（正加力・負加力）

```
XXXX
```

***** 出力目次 *****

------ 入力データ出力 ------

・名称・日付 ・・・

・最大１４グループにグルーピングした結果 ・・・

【名称・日付】

建物の名称：伊賀市南庁舎耐震補強計画

診断年月日：

診　断　者：

【建物の規模】

階数　3 （地下，ＰＨ階を除く）　地下階数　0　ＰＨ階　2

スパン数　Ｘ方向 21　Ｙ方向 10

	主体構造	階高(m)	Ｘスパン長(m)		Ｙスパン長(m)	
PH2	ＲＣ	3.600	101 -102	2.680	1 - 2	3.510
PH1	ＲＣ	3.600	102 -103	2.250	2 - 3	5.490
3	ＲＣ	3.520	103 -104	4.500	3 - 4	3.000
2	ＲＣ	3.790	104 -105	4.500	4 - 5	6.500
1	ＲＣ	3.080	105 -106	4.500	5 - 6	6.500
			106 -107	4.500	6 - 7	3.000
			107 -108	4.500	7 - 8	5.000
			108 -109	4.500	8 - 9	4.000
			109 -110	4.500	9 - 10	4.300
			110 -111	4.500	10 - 11	2.433
			111 -112	4.500		
			112 -113	4.500		
			113 -114	4.500		
			114 -115	4.500		
			115 -116	4.500		
			116 -117	4.500		
			117 -118	4.500		
			118 -119	4.500		
			119 -120	2.250		
			120 -121	2.250		
			121 -122	3.000		

階高の修正(m)

PH1	109	4	X: 1.940	Y: 1.940
PH1	109	6	X: 1.940	Y: 1.940
PH1	111	4	X: 1.940	Y: 1.940
PH1	111	6	X: 1.940	Y: 1.940
PH1	113	4	X: 1.940	Y: 1.940
PH1	113	5	X: 1.940	Y: 1.940
PH1	113	6	X: 1.940	Y: 1.940
3	109	4	X: 5.480	Y: 5.480
3	109	6	X: 5.480	Y: 5.480
3	111	4	X: 5.480	Y: 5.480
3	111	6	X: 5.480	Y: 5.480
3	113	4	X: 5.480	Y: 5.480
3	113	5	X: 5.480	Y: 5.480
3	113	6	X: 5.480	Y: 5.480
2	109	1	X: 1.640	Y: 1.640
2	110	1	X: 1.640	Y: 1.640

2	111	1	X: 1.640	Y: 1.640
2	119	4	X: 3.710	Y: 3.710
2	119	5	X: 3.710	Y: 3.710
2	119	6	X: 3.710	Y: 3.710
1	103	1	X: 2.225	Y: 2.225
1	103	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	103	4	X: 2.225	Y: 2.225
1	103	5	X: 2.225	Y: 2.225
1	103	6	X: 2.225	Y: 2.225
1	103	7	X: 2.225	Y: 2.225
1	103	9	X: 2.225	Y: 2.225
1	104	1	X: 2.225	Y: 2.225
1	104	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	104	7	X: 2.225	Y: 2.225
1	104	9	X: 2.225	Y: 2.225
1	105	1	X: 2.225	Y: 2.225
1	105	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	105	4	X: 2.225	Y: 2.225
1	105	5	X: 2.225	Y: 2.225
1	105	6	X: 2.225	Y: 2.225
1	105	7	X: 2.225	Y: 2.225
1	105	9	X: 2.225	Y: 2.225
1	106	1	X: 2.225	Y: 2.225
1	106	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	106	7	X: 2.225	Y: 2.225
1	106	9	X: 2.225	Y: 2.225
1	107	1	X: 2.225	Y: 2.225
1	107	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	107	4	X: 2.225	Y: 2.225
1	107	5	X: 2.225	Y: 2.225
1	107	6	X: 2.225	Y: 2.225
1	107	7	X: 2.225	Y: 2.225
1	107	9	X: 2.225	Y: 2.225
1	108	1	X: 2.225	Y: 2.225
1	108	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	109	1	X: 4.175	Y: 4.175
1	109	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	109	4	X: 2.225	Y: 2.225
1	109	5	X: 2.225	Y: 2.225
1	110	1	X: 4.175	Y: 4.175
1	110	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	111	1	X: 4.175	Y: 4.175
1	111	3	X: 2.225	Y: 2.225
1	114	5	X: 4.795	Y: 4.795
1	115	4	X: 4.795	Y: 4.795
1	115	5	X: 4.795	Y: 4.795
1	115	6	X: 4.795	Y: 4.795
1	116	4	X: 4.795	Y: 4.795
1	116	5	X: 4.795	Y: 4.795
1	116	6	X: 4.795	Y: 4.795
1	117	4	X: 4.795	Y: 4.795
1	117	5	X: 4.795	Y: 4.795
1	117	6	X: 4.795	Y: 4.795
1	119	4	X: 3.235	Y: 3.235
1	119	5	X: 3.235	Y: 3.235

1 119 6 X: 3.235 Y: 3.235

スパン長の修正(m)

2	1	119	-122	7.500
1	1	119	-122	7.500
2	2	119	-121	4.500
1	2	119	-121	4.500
3	3	109	-111	9.000
2	3	119	-121	4.500
1	3	119	-121	4.500
4	4	102	-104	6.750
1	4	103	-105	9.000
3	4	105	-107	9.000
1	4	105	-107	9.000
3	4	107	-109	9.000
1	4	107	-109	9.000
4	4	109	-111	9.000
3	4	109	-111	9.000
1	4	109	-111	9.000
4	4	111	-113	9.000
3	4	111	-113	9.000
3	4	113	-115	9.000
3	4	115	-117	9.000
2	4	117	-119	9.000
4	4	118	-120	6.750
4	5	102	-104	6.750
1	5	103	-105	9.000
3	5	105	-107	9.000
1	5	105	-107	9.000
3	5	107	-109	9.000
1	5	107	-109	9.000
3	5	109	-111	9.000
1	5	109	-111	9.000
3	5	111	-113	9.000
3	5	113	-115	9.000
3	5	115	-117	9.000
2	5	117	-119	9.000
4	5	118	-120	6.750
4	6	102	-104	6.750
1	6	103	-105	9.000
3	6	105	-107	9.000
1	6	105	-107	9.000
3	6	107	-109	9.000
1	6	107	-109	9.000
全層	6	109	-111	9.000
4	6	111	-113	9.000
3	6	111	-113	9.000
3	6	113	-115	9.000
3	6	115	-117	9.000
2	6	117	-119	9.000
4	6	118	-120	6.750
6	7	109	-111	9.000
5	7	109	-111	9.000
2	7	109	-111	9.000
2	7	119	-121	4.500

1	7	119 -121	4.500
2	8	119 -121	4.500
1	8	119 -121	4.500
2	9	119 -121	4.500
1	9	119 -121	4.500
2	10	119 -121	4.500
1	10	119 -121	4.500
2	11	119 -121	4.500
1	11	119 -121	4.500
4	102	1 - 3	9.000
3	102	1 - 3	9.000
4	102	7 - 9	9.000
3	102	7 - 9	9.000
4	103	1 - 3	9.000
3	103	1 - 3	9.000
1	103	1 - 3	9.000
4	103	7 - 9	9.000
3	103	7 - 9	9.000
1	103	7 - 9	9.000
4	104	1 - 3	9.000
3	104	1 - 3	9.000
1	104	1 - 3	9.000
4	104	7 - 9	9.000
3	104	7 - 9	9.000
1	104	7 - 9	9.000
4	105	1 - 3	9.000
3	105	1 - 3	9.000
1	105	1 - 3	9.000
4	105	7 - 9	9.000
3	105	7 - 9	9.000
1	105	7 - 9	9.000
4	106	1 - 3	9.000
3	106	1 - 3	9.000
1	106	1 - 3	9.000
4	106	7 - 9	9.000
3	106	7 - 9	9.000
1	106	7 - 9	9.000
4	107	1 - 3	9.000
3	107	1 - 3	9.000
1	107	1 - 3	9.000
4	107	7 - 9	9.000
3	107	7 - 9	9.000
1	107	7 - 9	9.000
4	108	1 - 3	9.000
3	108	1 - 3	9.000
1	108	1 - 3	9.000
4	108	7 - 9	9.000
3	108	7 - 9	9.000
1	108	7 - 9	9.000
4	109	1 - 3	9.000
3	109	1 - 3	9.000
1	109	1 - 3	9.000
4	109	4 - 6	13.000
4	109	7 - 9	9.000
3	109	7 - 9	9.000

1	109	7 - 9	9.000
4	110	1 - 3	9.000
1	110	1 - 3	9.000
4	110	7 - 9	9.000
3	110	7 - 9	9.000
1	110	7 - 9	9.000
4	111	1 - 3	9.000
1	111	1 - 3	9.000
4	111	7 - 9	9.000
3	111	7 - 9	9.000
1	111	7 - 9	9.000
4	112	1 - 3	9.000
3	112	1 - 3	9.000
4	112	7 - 9	9.000
3	112	7 - 9	9.000
2	112	7 - 9	9.000
1	112	7 - 9	9.000
4	113	1 - 3	9.000
3	113	1 - 3	9.000
4	113	7 - 9	9.000
3	113	7 - 9	9.000
2	113	7 - 9	9.000
1	113	7 - 9	9.000
4	114	1 - 3	9.000
3	114	1 - 3	9.000
4	114	7 - 9	9.000
3	114	7 - 9	9.000
2	114	7 - 9	9.000
1	114	7 - 9	9.000
4	115	1 - 3	9.000
3	115	1 - 3	9.000
4	115	7 - 9	9.000
3	115	7 - 9	9.000
2	115	7 - 9	9.000
1	115	7 - 9	9.000
4	116	1 - 3	9.000
3	116	1 - 3	9.000
4	116	7 - 9	9.000
3	116	7 - 9	9.000
2	116	7 - 9	9.000
1	116	7 - 9	9.000
4	117	1 - 3	9.000
3	117	1 - 3	9.000
4	117	7 - 9	9.000
3	117	7 - 9	9.000
2	117	7 - 9	9.000
1	117	7 - 9	9.000
4	118	1 - 3	9.000
3	118	1 - 3	9.000
4	118	7 - 9	9.000
3	118	7 - 9	9.000
2	118	7 - 9	9.000
1	118	7 - 9	9.000
4	119	1 - 3	9.000
3	119	1 - 3	9.000

4	119	7 - 9	9.000
3	119	7 - 9	9.000
4	120	1 - 3	9.000
3	120	1 - 3	9.000
4	120	7 - 9	9.000
3	120	7 - 9	9.000

Ｘフレーム倍率		Ｙフレーム倍率		（剛性と耐力に対して有効）
1	1.000	101	1.000	
2	1.000	102	1.000	
3	1.000	103	1.000	
4	1.000	104	1.000	
5	1.000	105	1.000	
6	1.000	106	1.000	
7	1.000	107	1.000	
8	1.000	108	1.000	
9	1.000	109	1.000	
10	1.000	110	1.000	
11	1.000	111	1.000	
		112	1.000	
		113	1.000	
		114	1.000	
		115	1.000	
		116	1.000	
		117	1.000	
		118	1.000	
		119	1.000	
		120	1.000	
		121	1.000	
		122	1.000	

標準内法高さの直接入力(m)　　（０入力は、内部計算値を採用）

	X:	Y:
PH2	0.000	0.000
PH1	0.000	0.000
3	2.520	2.820
2	2.590	2.990
1	2.280	2.280

	各階面積Ａｆ(m2)	ΣＡｆ(m2)	各階重量Ｗ(kN)	ΣＷ(kN)	Ｗ／Ａｆ(kN/m2)	ΣＷ／ΣＡｆ(kN/m2)
PH2	27.00	27.00	476	476	17.6	17.6
PH1	27.00	54.00	635	1111	23.5	20.6
3	2180.41	2234.41	23305	24416	10.7	10.9
2	2964.45	5198.86	33231	57647	11.2	11.1
1	1271.72	6470.58	19288	76935	15.2	11.9

【耐震診断方法】

診断次数：Ｘ方向 ２次　　Ｙ方向 ２次

診断範囲：地上階すべて（ＰＨ階は除く）

	２次診断用
構造耐震判定指標 Iso	自動計算
耐震判定基本指標 Ｅs	0.60

耐震判定[RC]　ＣTu･ＳD≧0.30･Ｚ･Ｇ･Ｕで判定

地域指標 Ｚ　1.00

地盤指標 Ｇ　1.00

用途指標 Ｕ　1.25

外力分布による補正係数：ｎ＋１／ｎ＋ｉ

1	2	3
1.000	0.800	0.666

そで壁を考慮する長さの下限値　30 (cm)　(耐力, 剛性(基準式による場合)およびＦ指標における計算に考慮)

袖壁付柱に対する反曲点高さの計算方法：診断基準式より算定する

袖壁付柱に対する反曲点高さ：柱頭と柱脚の曲げ耐力から求まる反曲点高さが0.5ho未満となる場合、hcwoはそのまま使う

フレーム面内雑壁の反曲点高さ：階高の1/2を採用する

柱なし壁の平均せん断応力度の上限
フレーム面内雑壁： -1　(柱なし壁の平均せん断応力度の上限を考慮しない)
フレーム外雑壁： -1　(柱なし壁の平均せん断応力度の上限を考慮しない)

腰壁・垂壁がある場合の柱の内法高さ ho[RC]：フェイス間距離を採用する

Ｐsに梁主筋断面積を考慮　：考慮しない

曲げ耐力算定用直交壁の考慮：しない

柱の帯筋間隔の取扱い　：帯筋間隔をそのまま使う

曲げ耐力算定方法[RC]　：完全塑性理論による方法 (断面ピース分割)

片持ち柱の柱頭の取扱い　：柱頭の曲げ耐力を0とする

柱のＱsuの採用[RC]　：柱頭と柱脚の平均値を採用

両側袖壁付柱に対するシアスパン比[RC]
Qsu1 ：1.0≦M/(Q･de)≦2.0
Qsu2 ：1.0≦M/(Q･de)≦2.0

低強度コンクリート(13.5N/mm2未満)に対する低減係数[RC]　1.00

軽量コンクリートによる低減の取扱い[RC]
　低減係数を選択　　：α=0.9　　＊1次診断ではC指標をα倍する
　低減係数が0.9のときの計算方法：Qsuを低減

標準的な内法高さの採用　　：全柱の平均値を採用

標準的なスパン長さの採用　：柱両側２スパンの平均値を採用

強度寄与係数(αj)の採用　　：グループごとで最小αjを採用

出力対象とするFu値の指定　（０入力は，耐震判定を満たす最大Ｉｓ より決定する）

階	２次 X方向 正加力	２次 X方向 負加力	２次 Y方向 正加力	２次 Y方向 負加力
3	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00

第２種構造要素の解析条件　：検討対象の柱自身で長期軸力を支持し得るか否かの検討まで行う

残存軸耐力のηr[RC]

柱の種別	帯筋量pw(%)	F=1.0	F=1.27	F=2.0	F=3.0
極脆性柱	0.4＜pw	0.4	0.3	0.1	0.0
	0.2≦pw≦0.4	0.3	0.1	0.0	0.0
	pw＜0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
せん断柱	0.4＜pw	0.6	0.4	0.2	0.0
	0.2≦pw≦0.4	0.5	0.3	0.1	0.0
	pw＜0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
曲げ柱	0.4＜pw	0.6	0.6	0.5	0.4
	0.2≦pw≦0.4	0.5	0.5	0.3	0.2
	pw＜0.2	0.4	0.4	0.0	0.0

"*"印は、残存軸耐力のηrを直接指定した場合を示す。

軸力支持能力のηR[RC]

柱の種別	帯筋量pw(%)	F=1.0	F=1.27	F=2.0	F=3.0
極脆性柱	0.4＜pw	0.4	0.3	0.1	0.0
	0.2≦pw≦0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
	pw＜0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
せん断柱	0.4＜pw	0.6	0.4	0.2	0.0
	0.2≦pw≦0.4	0.5	0.4	0.1	0.0
	pw＜0.2	0.4	0.4	0.0	0.0
曲げ柱	0.4＜pw	0.6	0.6	0.5	0.4
	0.2≦pw≦0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
	pw＜0.2	0.4	0.4	0.3	0.2

"*"印は、軸力支持能力のηRを直接指定した場合を示す。

【標準使用材料】

コンクリート　種別　Fc(N/mm2)
普　通　17.6

鉄筋　径の範囲　降伏点強度(N/mm2)　"*"印は、降伏点強度を直接指定した場合を示す。
D6～　344
R6～　294

【柱リスト】 単位(cm)　※主筋本数で負値は細い径を含むことを表す。

階	符号	Dx*Dy	dtx	dty	主筋 (柱頭) 全鉄筋		X	Y	主筋 (柱脚) 全鉄筋		X	Y	帯筋 X	帯筋 Y	
3	C1	55* 55	6.0	6.0	12-R22		4	4	12-R22		4	4	2-R9	2-R9	@250
	C2	55* 55	6.0	6.0	16-R22		4	6	16-R22		4	6	2-R9	2-R9	@250
	C3	55* 55	6.0	6.0	16-R22		4	6	16-R22		4	6	2-R9	2-R9	@250
	C4	55* 55	6.0	6.0	12-R22		4	4	12-R22		4	4	2-R9	2-R9	@250
	C7	43* 86	6.0	6.0	8-R22	8-R19	-6	4	8-R22	8-R19	-6	4	2-R9	2-R9	@250
	C7A	43* 86	6.0	6.0	10-R22	10-R19	-7	5	20-R22		7	5	2-R9	2-R9	@250
	C8	43* 86	6.0	6.0	8-R22	8-R19	-6	4	16-R22		6	4	2-R9	2-R9	@250
	C9	40* 40	6.0	6.0	10-R19		3	4	10-R19		3	4	2-R9	2-R9	@250

階	符号	Dx*Dy	dtx	dty	/--------(柱頭)-------- 主筋 --------(柱脚)--------/ 全鉄筋		X	Y	全鉄筋		X	Y	/---- 帯筋 ----/ X	Y	
2	C1	70* 70	6.0	6.0	18-R22		5	6	18-R22		5	6	2-R9	2-R9	@250
	C2	70* 70	6.0	6.0	22-R22		7	6	22-R22		7	6	2-R9	2-R9	@250
	C3	70* 70	6.0	6.0	18-R22		5	6	18-R22		5	6	2-R9	2-R9	@250
	C4	70* 70	6.0	6.0	16-R22		5	5	16-R22		5	5	2-R9	2-R9	@250
	C5	120* 55	6.0	6.0	30-R22		7	10	30-R22		7	10	2-R9	2-R9	@250
	C6	120* 55	6.0	6.0	30-R22		7	10	30-R22		7	10	2-R9	2-R9	@250
	C7	43* 86	6.0	6.0	10-R22	8-R19	-6	5	10-R22	8-R19	-6	5	2-R9	2-R9	@250
	C7A	43* 86	6.0	6.0	20-R22		7	5	20-R22		7	5	2-R9	2-R9	@250
	C8	43* 86	6.0	6.0	18-R22		6	5	18-R22		6	5	2-R9	2-R9	@250

階	符号	Dx*Dy	dtx	dty	/--------(柱頭)-------- 主筋 --------(柱脚)--------/ 全鉄筋		X	Y	全鉄筋		X	Y	/---- 帯筋 ----/ X	Y	
1	C1	70* 70	6.0	6.0	18-R22		5	6	18-R22		5	6	2-R9	2-R9	@250
	C2	70* 70	6.0	6.0	22-R22		7	6	22-R22		7	6	2-R9	2-R9	@250
	C3	70* 70	6.0	6.0	18-R22		5	6	18-R22		5	6	2-R9	2-R9	@250
	C4	70* 70	6.0	6.0	16-R22		5	5	16-R22		5	5	2-R9	2-R9	@250
	C5	120* 55	6.0	6.0	30-R22		7	10	30-R22		7	10	2-R9	2-R9	@250
	C6	120* 55	6.0	6.0	30-R22		7	10	30-R22		7	10	2-R9	2-R9	@250
	C7	43* 86	6.0	6.0	10-R22	8-R19	-6	5	10-R22	8-R19	-6	5	2-R9	2-R9	@250
	C7A	43* 86	6.0	6.0	20-R22		7	5	20-R22		7	5	2-R9	2-R9	@250
	C8	43* 86	6.0	6.0	18-R22		6	5	18-R22		6	5	2-R9	2-R9	@250
	C9	35* 35	6.0	6.0	8-R19		3	3	8-R19		3	3	2-R9	2-R9	@250
	C10	45* 45	6.0	6.0	14-R19		4	5	14-R19		4	5	2-R9	2-R9	@250

【梁リスト】 単位(cm)

層	符号		b*D		dt	主筋 上端			主筋 下端			あばら筋
4	G1	左端	30* 70	上端	6.0	左端	4-R22	2-R22	4-R22			2-R9
		中央	30* 70	下端	6.0	中央	3-R22		4-R22			@250
		右端	30* 70			右端	3-R22	2-R22	3-R22			
	G1A	左端	30* 70	上端	6.0	左端	3-R22	2-R22	3-R22			2-R9
		中央	30* 70	下端	6.0	中央	3-R22		4-R22			@250
		右端	30* 70			右端	4-R22	2-R22	4-R22			
	G1B	左端	30* 70	上端	6.0	左端	4-R22	2-R22	4-R22			2-R9
		中央	30* 70	下端	6.0	中央	3-R22		4-R22			@250
		右端	30* 70			右端	4-R22	2-R22	4-R22			
	G1F	左端	25* 70	上端	6.0	左端	2-R22	1-R22	2-R22	1-R22		2-R9
		中央	25* 70	下端	6.0	中央	2-R22	1-R22	2-R22	2-R22		@250
		右端	25* 70			右端	2-R22	2-R22	2-R22	1-R22		
	G1G	左端	25* 70	上端	6.0	左端	2-R22	2-R22	2-R22	1-R22		2-R9
		中央	25* 70	下端	6.0	中央	2-R22	1-R22	2-R22	2-R22		@250
		右端	25* 70			右端	2-R22	1-R22	2-R22	1-R22		
	G2	左端	30* 70	上端	6.0	左端	3-R22	2-R22	3-R22			2-R9
		中央	30* 50	下端	6.0	中央	3-R22		3-R22			@250
		右端	30* 70			右端	4-R22		3-R22			
	G2A	左端	30* 70	上端	6.0	左端	4-R22		3-R22			2-R9
		中央	30* 50	下端	6.0	中央	3-R22		3-R22			@250
		右端	30* 70			右端	3-R22	2-R22	3-R22			
	G2C	左端	25* 70	上端	6.0	左端	2-R22	2-R22	2-R22	1-R22		2-R9
		中央	25* 50	下端	6.0	中央	2-R22	2-R22	2-R22	1-R22		@250
		右端	25* 70			右端	2-R22	2-R22	2-R22	1-R22		
	G2F	左端	30* 70	上端	6.0	左端	3-R22	2-R22	3-R22			2-R9
		中央	30* 50	下端	6.0	中央	4-R22	2-R22	4-R22			@250
		右端	30* 70			右端	4-R22	2-R22	3-R22			
	G2G	左端	30* 70	上端	6.0	左端	4-R22	2-R22	3-R22			2-R9
		中央	30* 50	下端	6.0	中央	4-R22	2-R22	4-R22			@250
		右端	30* 70			右端	3-R22	2-R22	3-R22			
	G3	左端	30* 70	上端	6.0	左端	4-R22		3-R22			2-R9
		中央	30* 70	下端	6.0	中央	2-R22		3-R22			@250
		右端	30* 70			右端	4-R22		3-R22			
	G3B	左端	25* 70	上端	6.0	左端	2-R22	2-R22	2-R22	1-R22		2-R9
		中央	25* 70	下端	6.0	中央	2-R22		2-R22	2-R22		@250
		右端	25* 70			右端	2-R22	2-R22	2-R22	1-R22		

層	符号		b*D		dt		主筋 上端		主筋 下端		あばら筋
4	G4	左端	30*100	上端	8.5	左端	3-R22	2-R22	3-R22		2-R9
		中央	30*100	下端	8.5	中央	3-R22		4-R22		@250
		右端	30*100			右端	3-R22	2-R22	3-R22		
	G4G	左端	40*100	上端	8.5	左端	3-R22	2-R22	3-R22		2-R9
		中央	40* 70	下端	8.5	中央	3-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	3-R22	2-R22	3-R22		
	G5	左端	25*100	上端	8.5	左端	2-R22	2-R22	2-R22	2-R22	2-R9
		中央	25*100	下端	8.5	中央	2-R22	2-R22	2-R22	2-R22	@250
		右端	25*100			右端	2-R22	2-R22	2-R22	2-R22	
	G6	左端	30* 80	上端	8.5	左端	4-R22	2-R22	4-R22		2-R9
		中央	30* 80	下端	8.5	中央	3-R22		4-R22		@250
		右端	30* 80			右端	3-R22		3-R22		
	G6A	左端	30* 80	上端	8.5	左端	3-R22		3-R22		2-R9
		中央	30* 80	下端	8.5	中央	3-R22		4-R22		@250
		右端	30* 80			右端	4-R22	2-R22	4-R22		
	G6G	左端	30* 80	上端	8.5	左端	3-R22		3-R22		2-R9
		中央	30* 70	下端	8.5	中央	3-R22		3-R22		@250
		右端	30* 80			右端	3-R22	2-R22	3-R22		
	G6H	左端	30* 80	上端	8.5	左端	3-R22	2-R22	3-R22		2-R9
		中央	30* 70	下端	8.5	中央	3-R22		3-R22		@250
		右端	30* 80			右端	3-R22		3-R22		
	G6I	左端	30* 80	上端	8.5	左端	3-R22	2-R22	3-R22		2-R9
		中央	30* 70	下端	8.5	中央	3-R22		3-R22		@250
		右端	30* 80			右端	3-R22	2-R22	3-R22		
	G8	左端	30*190	上端	6.0	左端	3-D25	2-D25	3-D25	2-D25	2-R13
		中央	30*190	下端	6.0	中央	3-D25		3-D25	3-D25	@250
		右端	30*190			右端	3-D25	2-D25	3-D25	2-D25	
	G10	左端	35*267	上端	8.5	左端	4-R22		4-R22		
		中央	35*267	下端	8.5	中央	4-R22		4-R22		@ 0
		右端	35*267			右端	4-R22		4-R22		
	G10A	左端	35*267	上端	8.5	左端	4-R22		4-R22		
		中央	35*267	下端	8.5	中央	4-R22		4-R22		@ 0
		右端	35*267			右端	4-R22	2-R22	4-R22	2-R22	
	B1	左端	30* 80	上端	8.5	左端	4-R22	2-R22	4-R22		2-R9
		中央	30* 80	下端	8.5	中央	4-R22	2-R22	4-R22		@200
		右端	30* 80			右端	4-R22	2-R22	4-R22		
	B2	左端	25*100	上端	8.5	左端	2-R22	2-R22	2-R22	2-R22	2-R9
		中央	25*100	下端	8.5	中央	2-R22	2-R22	2-R22	2-R22	@200
		右端	25*100			右端	2-R22	2-R22	2-R22	2-R22	

層	符号		b*D		dt	/---------- 主筋 ----------/ 上端		下端		あばら筋
4	B3	左端	35*110	上端	8.5	左端 4-D25	2-D25	4-D25		2-R13
		中央	35*110	下端	8.5	中央 4-D25	2-D25	4-D25		@200
		右端	35*110			右端 4-D25	4-D25	4-D25	2-D25	

層	符号		b*D		dt	/---------- 主筋 ----------/ 上端		下端		あばら筋
3	G1	左端	35* 80	上端	7.0	左端 4-D25	2-D25	4-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 3-D25		4-D25		@250
		右端	35* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		
	G1A	左端	35* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 3-D25		4-D25		@250
		右端	35* 80			右端 4-D25	2-D25	4-D25		
	G1B	左端	35* 80	上端	7.0	左端 4-D25	2-D25	4-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 3-D25		4-D25		@250
		右端	35* 80			右端 4-D25	2-D25	4-D25		
	G1F	左端	25* 80	上端	7.0	左端 2-D25	1-D25	2-D25	1-D25	2-R13
		中央	25* 80	下端	7.0	中央 2-D25	1-D25	2-D25	2-D25	@250
		右端	25* 80			右端 2-D25	2-D25	2-D25		
	G1G	左端	25* 80	上端	7.0	左端 2-D25	2-D25	2-D25		2-R13
		中央	25* 80	下端	7.0	中央 2-D25	1-D25	2-D25	2-D25	@250
		右端	25* 80			右端 2-D25	1-D25	2-D25	1-D25	
	G1L	左端	40* 80	上端	7.0	左端 4-D25	2-D25	4-D25		2-R13
		中央	40* 80	下端	7.0	中央 3-D25		4-D25		@250
		右端	40* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		
	G1M	左端	40* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	40* 80	下端	7.0	中央 3-D25		4-D25		@250
		右端	40* 80			右端 4-D25	2-D25	4-D25		
	G2	左端	35* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 50	下端	7.0	中央 3-D25	2-D25	3-D25		@250
		右端	35* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		
	G2C	左端	25* 80	上端	7.0	左端 2-D25	2-D25	2-D25		2-R13
		中央	25* 80	下端	7.0	中央 2-D25	2-D25	2-D25		@250
		右端	25* 80			右端 2-D25	2-D25	2-D25		
	G2F	左端	40* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	40* 50	下端	7.0	中央 3-D25	2-D25	3-D25		@250
		右端	40* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		
	G3	左端	35* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 2-D25		3-D25		@250
		右端	35* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		

層	符号		b*D		dt	主筋 上端			主筋 下端			あばら筋
3	G3B	左端	25* 80	上端	7.0	左端	2-D25	2-D25	2-D25			2-R13
		中央	25* 80	下端	7.0	中央	2-D25		2-D25	1-D25		@250
		右端	25* 80			右端	2-D25	2-D25	2-D25			
	G3C	左端	40* 80	上端	7.0	左端	3-D25	2-D25	3-D25			2-R13
		中央	40* 80	下端	7.0	中央	2-D25		2-D25			@250
		右端	40* 80			右端	3-D25	2-D25	3-D25			
	G4	左端	35*120	上端	9.5	左端	4-D25	2-D25	4-D25			2-R13
		中央	35*120	下端	9.5	中央	3-D25		4-D25			@250
		右端	35*120			右端	4-D25	2-D25	4-D25			
	G4A	左端	35*120	上端	9.5	左端	4-D25	2-D25	4-D25			2-R13
		中央	35*120	下端	9.5	中央	3-D25		4-D25			@250
		右端	35*120			右端	4-D25	3-D25	4-D25			
	G4B	左端	35*120	上端	9.5	左端	4-D25	3-D25	4-D25			2-R13
		中央	35*120	下端	9.5	中央	3-D25		4-D25			@250
		右端	35*120			右端	4-D25	3-D25	4-D25			
	G5	左端	30* 80	上端	9.5	左端	3-D22		3-D22			2-R13
		中央	30* 80	下端	9.5	中央	3-D22		3-D22			@250
		右端	30* 80			右端	3-D22		3-D22			
	G5A	左端	30* 80	上端	9.5	左端	3-D22	2-D22	3-D22			2-R13
		中央	30* 80	下端	9.5	中央	3-D22		3-D22			@250
		右端	30* 80			右端	3-D22		3-D22			
	G5B	左端	30* 80	上端	9.5	左端	3-D22		3-D22			2-R13
		中央	30* 80	下端	9.5	中央	3-D22		3-D22			@250
		右端	30* 80			右端	3-D22	2-D22	3-D22			
	G6	左端	55*120	上端	9.5	左端	6-D29	5-D29	5-D25	2-D25		2-R13
		中央	55*120	下端	9.5	中央	6-D29	5-D29	5-D25	2-D25		@200
		右端	55*120			右端	3-R22		5-R22	2-R22		
	G6A	左端	55*120	上端	9.5	左端	3-R22		5-R22	2-R22		2-R13
		中央	55*120	下端	9.5	中央	5-R22	2-R22	4-R22			@200
		右端	55*120			右端	5-R22	2-R22	4-R22			
	G6C	左端	55*120	上端	9.5	左端	3-R22		5-R22	2-R22		2-R13
		中央	55*120	下端	9.5	中央	6-D29	5-D29	5-D25	2-D25		@200
		右端	55*120			右端	6-D29	5-D29	5-D25	2-D25		
	G6D	左端	55*120	上端	9.5	左端	5-R22	2-R22	4-R22			2-R13
		中央	55*120	下端	9.5	中央	5-R22	2-R22	4-R22			@200
		右端	55*120			右端	3-R22		5-R22	2-R22		
	1	左端	55* 80	上端	9.5	左端	5-D29	3-D29	4-D29			2-R13
		中央	55*100	下端	9.5	中央	6-D29	5-D29	4-D29	3-D29		@200
		右端	55*120			右端	6-D29	5-D29	4-D29	3-D29		

層	符号		b*D		dt	/---------- 主筋 ----------/ 上端		下端		あばら筋
3	1A	左端	55*120	上端	9.5	左端 6-D29	5-D29	4-D29	3-D29	2-R13
		中央	55*100	下端	9.5	中央 6-D29	5-D29	4-D29	3-D29	@200
		右端	55* 80			右端 5-D29	3-D29	4-D29		
	2	左端	30* 80	上端	9.5	左端 3-D22	2-D22	3-D22		2-R13
		中央	30* 80	下端	9.5	中央 3-D22	2-D22	3-D22		@250
		右端	30* 80			右端 3-D22	2-D22	3-D22		
	B3	左端	35* 80	上端	7.0	左端 4-D25	2-D25	4-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 4-D25		4-D25		@200
		右端	35* 80			右端 4-D25		4-D25		

層	符号		b*D		dt	/---------- 主筋 ----------/ 上端		下端		あばら筋
2	G1	左端	35* 80	上端	7.0	左端 4-D25	2-D25	4-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 4-D25	2-D25	4-D25		@250
		右端	35* 80			右端 3-D25		4-D25		
	G1A	左端	35* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 3-D25		4-D25		@250
		右端	35* 80			右端 4-D25	2-D25	4-D25		
	G1B	左端	35* 80	上端	7.0	左端 4-D25	2-D25	4-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 3-D25		4-D25		@250
		右端	35* 80			右端 4-D25	2-D25	4-D25		
	G1C	左端	35* 80	上端	7.0	左端 3-D25		4-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 3-D25	2-D25	3-D25		@250
		右端	35* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		
	G2	左端	35* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 50	下端	7.0	中央 3-D25		3-D25	2-D25	@250
		右端	35* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		
	G2A	左端	40* 70	上端	7.0	左端 5-R22		5-R22		2-R9
		中央	40* 70	下端	7.0	中央 5-R22		5-R22		@250
		右端	40* 70			右端 5-R22		5-R22		
	G2C	左端	35* 50	上端	7.0	左端 3-D22		3-D22		2-R9
		中央	35* 50	下端	7.0	中央 3-D22		3-D22		@250
		右端	35* 50			右端 3-D25		3-D25		
	G2D	左端	35* 50	上端	7.0	左端 3-D22		3-D22		2-R9
		中央	35* 50	下端	7.0	中央 3-D22		3-D22		@250
		右端	35* 50			右端 3-D22		3-D22		
	G3	左端	35* 80	上端	7.0	左端 3-D25	2-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	7.0	中央 3-D25		3-D25		@250
		右端	35* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		

層	符号		b*D		dt	主筋 上端			主筋 下端			あばら筋
2	G3A	左端	40*100	上端	7.0	左端	5-R22		5-R22			2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	3-R22		3-R22			@250
		右端	40*100			右端	5-R22		5-R22			
	G4A	左端	35* 80	上端	9.5	左端	3-D25	2-D25	3-D25			2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	3-D25	2-D25	3-D25			@250
		右端	35* 80			右端	2-D25		3-D25			
	G4B	左端	35* 80	上端	9.5	左端	2-D25		3-D25			2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	4-D25	2-D25	4-D25			@250
		右端	35* 80			右端	4-D25	2-D25	4-D25			
	G4C	左端	35* 80	上端	9.5	左端	4-D25	2-D25	4-D25			2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	4-D25	2-D25	4-D25			@250
		右端	35* 80			右端	3-D25		3-D25			
	G4D	左端	35* 80	上端	9.5	左端	3-D25		3-D25			2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	3-D25	2-D25	3-D25			@250
		右端	35* 80			右端	3-D25	2-D25	3-D25			
	G4G	左端	35* 80	上端	9.5	左端	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	4-D25		4-D25			@250
		右端	35* 80			右端	4-D25	2-D25	4-D25			
	G4H	左端	35* 80	上端	9.5	左端	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25		2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25		@250
		右端	35* 80			右端	4-D25		4-D25			
	G4I	左端	35* 80	上端	9.5	左端	4-D25	2-D25	4-D25			2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	4-D25	2-D25	4-D25			@250
		右端	35* 80			右端	4-D25		4-D25			
	G4L	左端	40*135	上端	9.5	左端	5-D25		5-D25			2-R13
		中央	40*135	下端	9.5	中央	5-D25		5-D25			@250
		右端	40*135			右端	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25		
	G4N	左端	35*120	上端	9.5	左端	3-D25		3-D25			2-R13
		中央	35*120	下端	9.5	中央	3-D25		3-D25			@250
		右端	35*120			右端	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25		
	G4R	左端	35* 80	上端	9.5	左端	3-D25		3-D25			2-R13
		中央	35* 80	下端	9.5	中央	3-D25	2-D25	3-D25			@250
		右端	35* 80			右端	3-D25	2-D25	3-D25			
	G5	左端	30* 80	上端	9.5	左端	3-D25		3-D25			2-R13
		中央	30* 80	下端	9.5	中央	3-D25		3-D25			@250
		右端	30* 80			右端	3-D25		3-D25			
	G5A	左端	30* 80	上端	9.5	左端	3-D25	1-D25	3-D25	1-D25		2-R13
		中央	30* 80	下端	9.5	中央	3-D25		3-D25			@250
		右端	30* 80			右端	3-D25		3-D25			

層	符号		b*D		dt	/---------- 主筋 ----------/ 上端		下端		あばら筋
2	G7	左端	35* 50	上端	7.0	左端 3-D25		3-D25		2-R13
		中央	35* 65	下端	7.0	中央 3-D25		3-D25		@250
		右端	35* 80			右端 3-D25	2-D25	3-D25		
	G8	左端	25* 50	上端	9.5	左端 3-D25		2-D25		2-R9
		中央	25* 50	下端	9.5	中央 2-D25		3-D25		@250
		右端	25* 50			右端 3-D25		2-D25		
	G9	左端	30* 50	上端	7.0	左端 3-D22		3-D22		2-R9
		中央	30* 50	下端	7.0	中央 3-D22		3-D22		@250
		右端	30* 50			右端 3-D22		3-D22		
	G9A	左端	30* 50	上端	7.0	左端 4-D22		3-D22		2-R9
		中央	30* 50	下端	7.0	中央 3-D22		4-D22		@250
		右端	30* 50			右端 4-D22		3-D22		
	G11	左端	30* 60	上端	7.0	左端 3-R19	2-R19	3-R19		2-R9
		中央	30* 60	下端	7.0	中央 3-R19		3-R19	2-R19	@250
		右端	30* 60			右端 3-R19	2-R19	3-R19		
	G11A	左端	30* 60	上端	7.0	左端 3-R19		3-R19	2-R19	2-R9
		中央	30* 60	下端	7.0	中央 3-R19		3-R19	2-R19	@250
		右端	30* 60			右端 3-R19	2-R19	3-R19		
	G12	左端	30* 50	上端	9.5	左端 4-R19		2-R19		2-R9
		中央	30* 50	下端	9.5	中央 2-R19		4-R19		@250
		右端	30* 50			右端 4-R19		2-R19		
	G12A	左端	30* 50	上端	9.5	左端 2-R19		4-R19		2-R9
		中央	30* 50	下端	9.5	中央 2-R19		4-R19		@250
		右端	30* 50			右端 4-R19		2-R19		
	300	左端	30* 60	上端	7.0	左端 2-R13	2-R13	2-R13	2-R13	2-R16
		中央	30* 60	下端	7.0	中央 2-R13	2-R13	2-R13	2-R13	@250
		右端	30* 60			右端 2-R13	2-R13	2-R13	2-R13	
	B10	左端	30* 55	上端	9.5	左端 4-R19		4-R19		2-R9
		中央	30* 55	下端	9.5	中央 4-R19		4-R19		@250
		右端	30* 55			右端 4-R19		4-R19		
	B7	左端	30* 50	上端	7.0	左端 3-R16	2-R16	3-R16		2-R9
		中央	30* 50	下端	7.0	中央 3-R16		3-R16	2-R16	@250
		右端	30* 50			右端 3-R16	2-R16	3-R16		

層	符号		b*D		dt	/---------- 主筋 ----------/ 上端		下端		あばら筋
1	1	左端	40*100	上端	7.0	左端 5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央 4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端 5-R22		5-R22		

層	符号		b*D		dt		主筋 上端		主筋 下端		あばら筋
1	1A	左端	40*100	上端	7.0	左端	5-R22		5-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	
	1B	左端	40*100	上端	7.0	左端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	
	1C	左端	40*100	上端	7.0	左端	5-R22		5-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	5-R22		5-R22		
	1F	左端	40*100	上端	7.0	左端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	3-R22		3-R22		
	1G	左端	40*100	上端	7.0	左端	3-R22		3-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	
	1H	左端	40*100	上端	7.0	左端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	
	1I	左端	40*100	上端	7.0	左端	3-R22		3-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	3-R22		3-R22		
	1L	左端	40*100	上端	7.0	左端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	4-R22	2-R22	4-R22	2-R22	
	1M	左端	40*100	上端	7.0	左端	4-R22	2-R22	4-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	5-R22	2-R22	5-R22	2-R22	
	1N	左端	40*100	上端	7.0	左端	4-R22	2-R22	4-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端	4-R22	2-R22	4-R22	2-R22	
	2	左端	40* 70	上端	7.0	左端	5-R22		5-R22		2-R9
		中央	40* 70	下端	7.0	中央	5-R22		5-R22		@250
		右端	40* 70			右端	5-R22		5-R22		
	2C	左端	40* 70	上端	7.0	左端	3-R22		3-R22		2-R9
		中央	40* 70	下端	7.0	中央	3-R22		3-R22		@250
		右端	40* 70			右端	3-R22		3-R22		
	2F	左端	40* 50	上端	7.0	左端	4-R22		4-R22		2-R9
		中央	40* 50	下端	7.0	中央	4-R22		4-R22		@250
		右端	40* 50			右端	4-R22		4-R22		

層	符号		b*D		dt	/---------- 主筋 ----------/ 上端		下端		あばら筋
1	3	左端	40*100	上端	7.0	左端 5-R22		5-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央 3-R22		3-R22		@250
		右端	40*100			右端 5-R22		5-R22		
	3B	左端	40*100	上端	7.0	左端 4-R22	2-R22	4-R22	2-R22	2-R9
		中央	40*100	下端	7.0	中央 4-R22		4-R22		@250
		右端	40*100			右端 4-R22	2-R22	4-R22	2-R22	
	3C	左端	40* 70	上端	7.0	左端 4-R22		4-R22		2-R9
		中央	40* 70	下端	7.0	中央 3-R22		3-R22		@250
		右端	40* 70			右端 4-R22		4-R22		
	4	左端	40*135	上端	9.5	左端 5-R22		5-R22		2-R9
		中央	40*135	下端	9.5	中央 4-R22		4-R22		@250
		右端	40*135			右端 5-R22		5-R22		
	4G	左端	40*135	上端	9.5	左端 5-R25	4-R25	5-R25	4-R25	2-R9
		中央	40*135	下端	9.5	中央 5-R25		5-R25		@250
		右端	40*135			右端 5-R22		5-R22		
	5	左端	40*100	上端	9.5	左端 3-R22		3-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	9.5	中央 3-R22		3-R22		@250
		右端	40*100			右端 3-R22		3-R22		
	5A	左端	40*100	上端	9.5	左端 4-R22		4-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	9.5	中央 3-R22		3-R22		@250
		右端	40*100			右端 3-R22		3-R22		
	5B	左端	40*100	上端	9.5	左端 3-R22		3-R22		2-R9
		中央	40*100	下端	9.5	中央 3-R22		3-R22		@250
		右端	40*100			右端 4-R22		4-R22		
	8	左端	30* 65	上端	7.0	左端 4-R19		4-R19		2-R9
		中央	30* 65	下端	7.0	中央 2-R19		2-R19		@250
		右端	30* 65			右端 4-R19		4-R19		
	300	左端	30*100	上端	7.0	左端 2-R13		2-R13		2-R16
		中央	30*100	下端	7.0	中央 2-R13		2-R13		@250
		右端	30*100			右端 2-R13		2-R13		

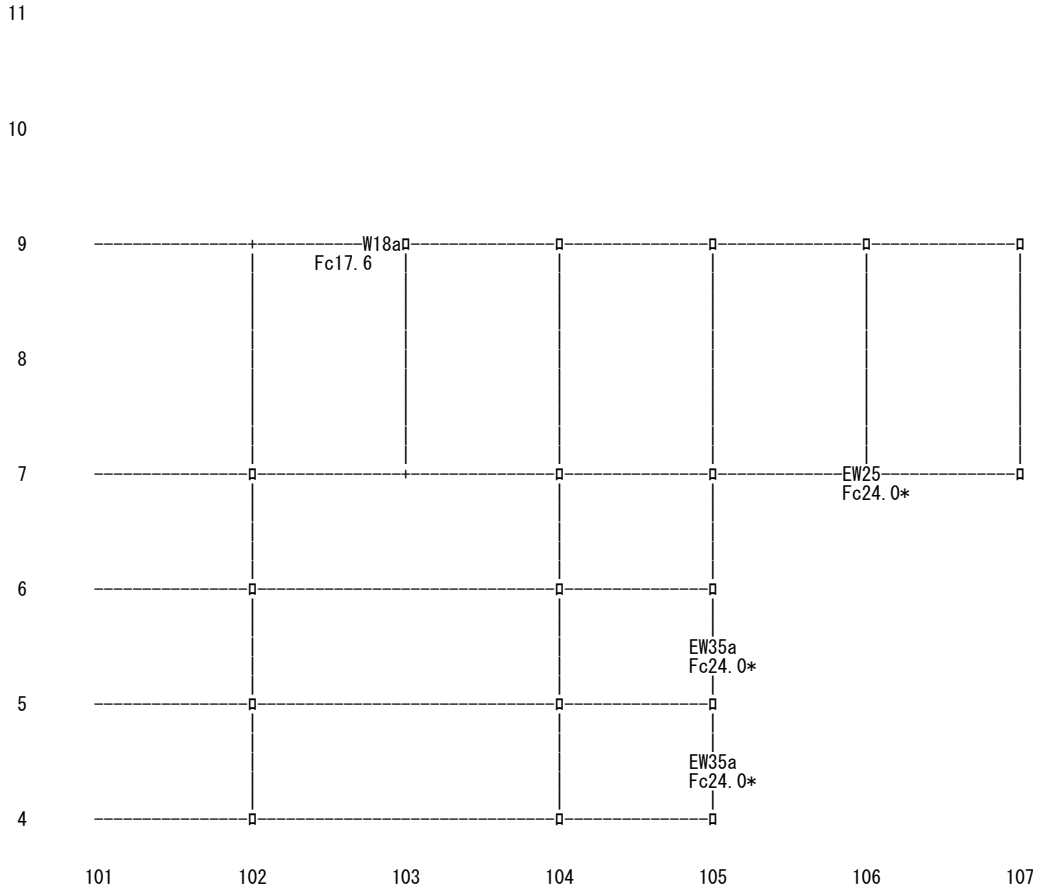
【壁リスト】 単位(cm)

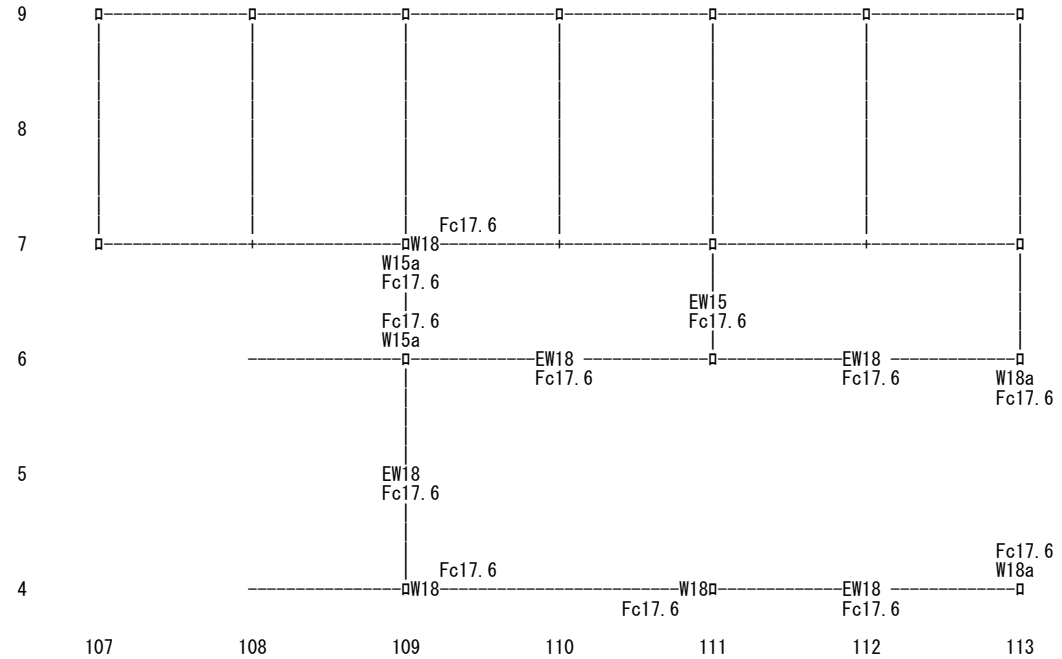
符号	t	縦筋	横筋	端部補強筋の位置と配筋	
EW45	45.0	R13-250@D	R13-250@D		
EW35	35.0	R13-150@D	R13-150@D		
W15c	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
EW35a	35.0	R13-250@D	R13-250@D		
EW25	25.0	R13-250@D	R13-250@D		
EW15	15.0	R9-250@D	R9-250@D		

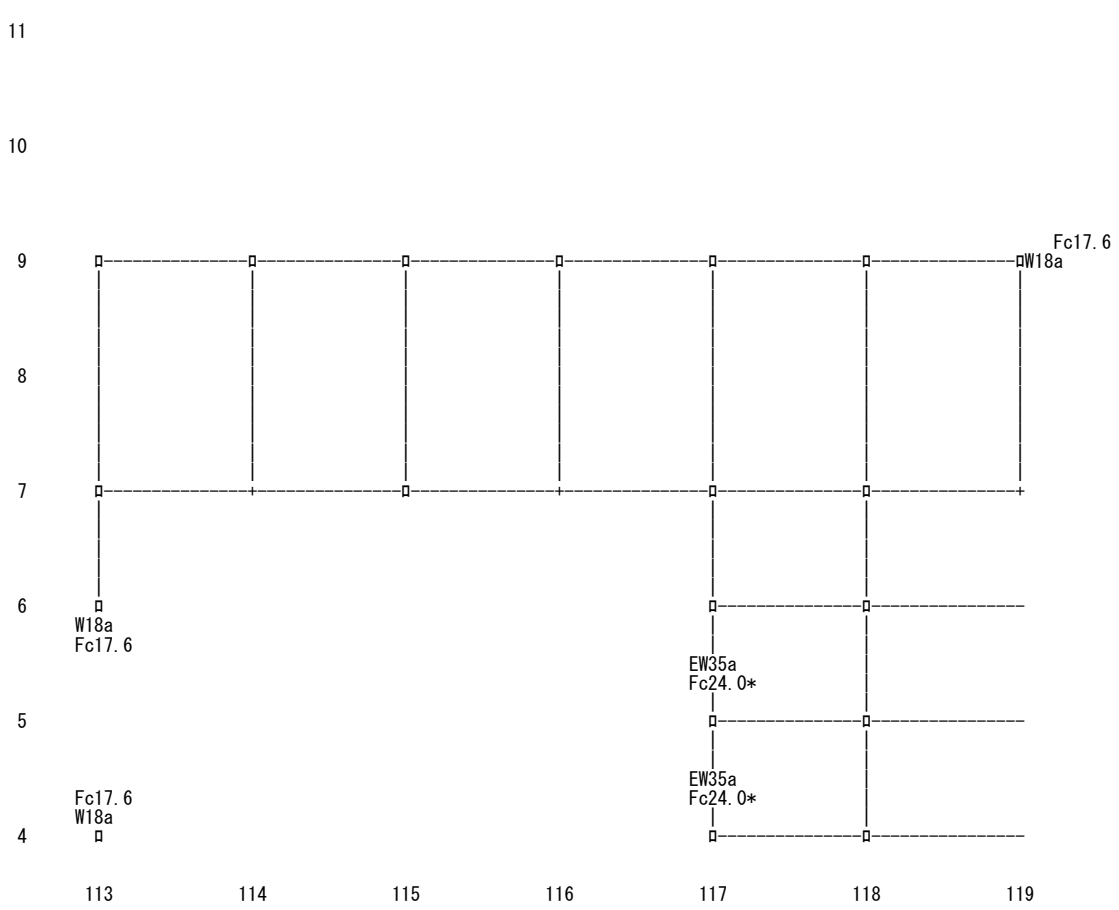
符号	t	縦筋	横筋	端部補強筋の位置と配筋	
W18	18.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
EW18	18.0	R9-250@D	R9-250@D		
W15a	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W15e	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W15f	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W15g	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W15h	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W15i	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W12	12.0	R9-250@S	R9-250@S	5.0	1-R13
EW30c	30.0	R13-200@D	R13-200@D		
EW30	30.0	R16-250@D	R13-250@D		
EW30a	30.0	R16-120@D	R16-200@D		
W15n	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W12a	12.0	R9-250@S	R9-250@S	5.0	1-R13
W15o	15.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W18a	18.0	R9-250@D	R9-250@D	5.0	2-R13
W30	30.0	R16-250@D	R13-250@D	5.0	2-R16

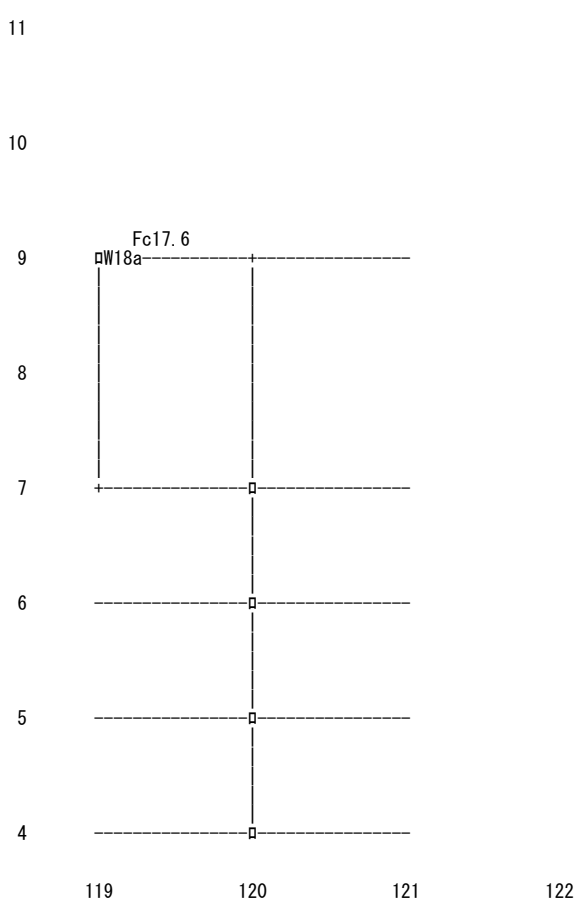
【コンクリート材料：壁】　普通コンクリートは"Fc"，軽量コンクリートは"Lc"と表示します。
"*"印は、部材毎にコンクリート種別 又は 強度を直接指定した場合を示す。
※ただし、袖壁に対しては指定に依存せず、取付く柱のコンクリート強度を採用します。

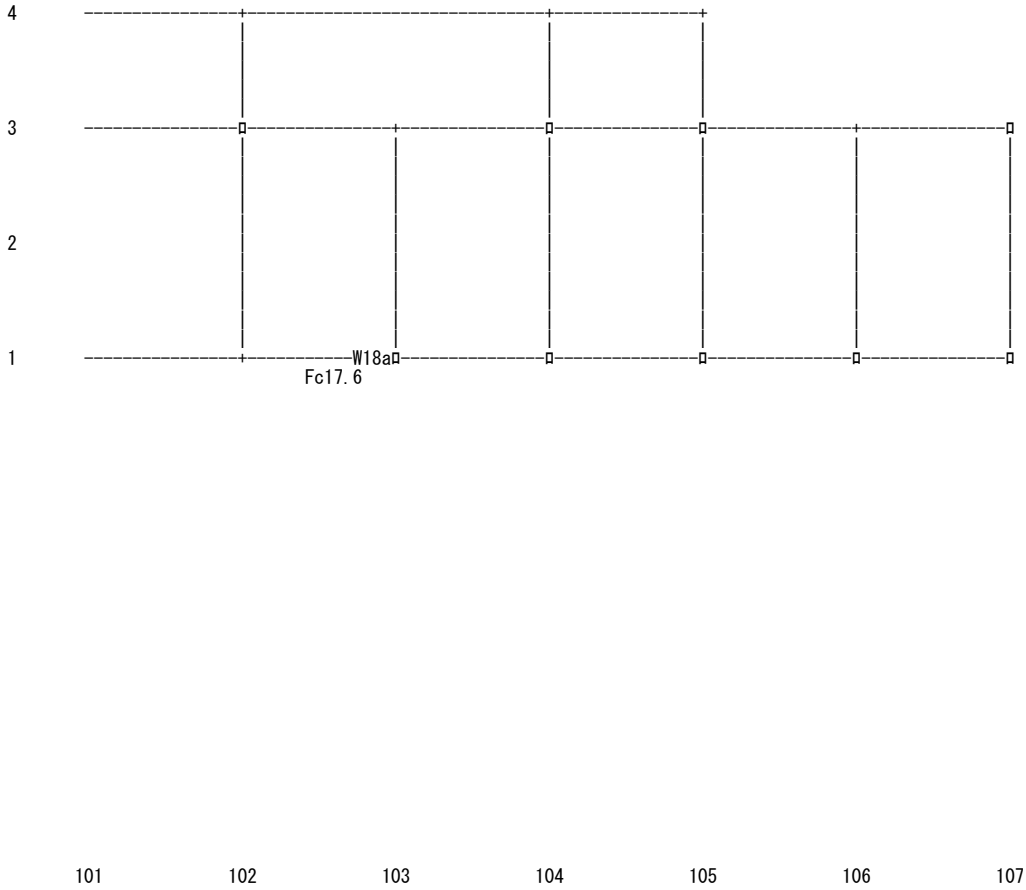
＜ 3 階＞

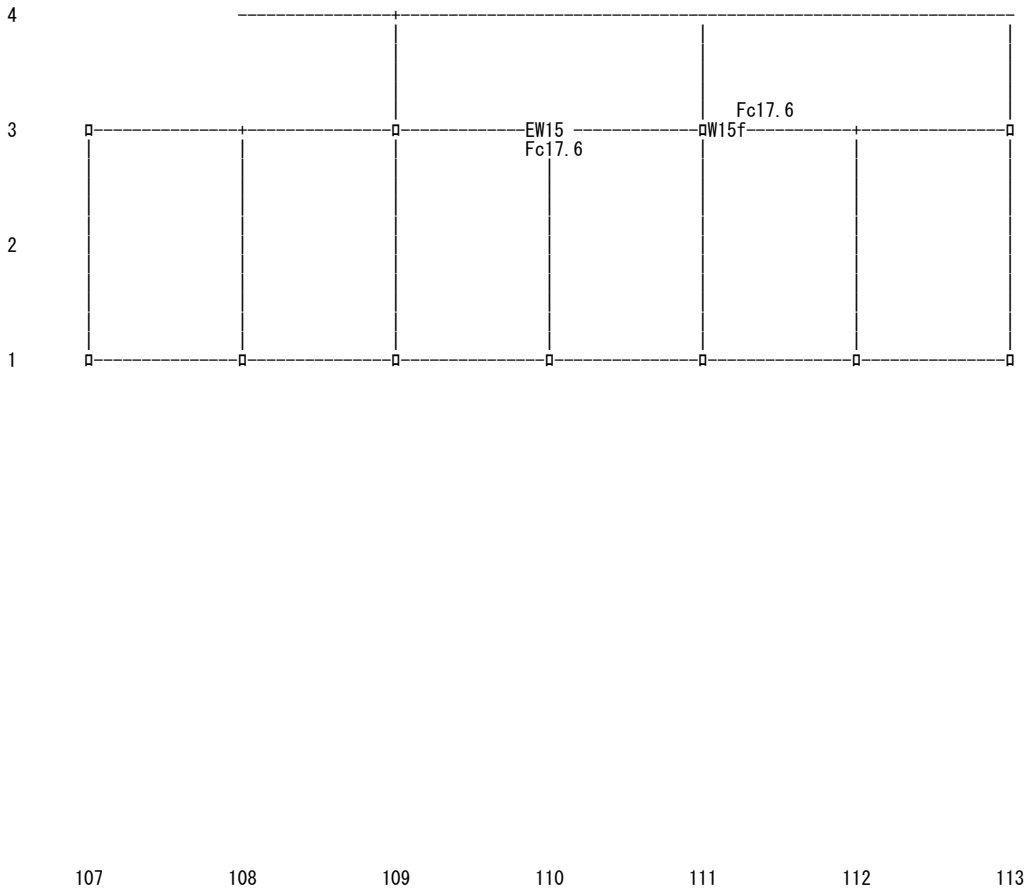


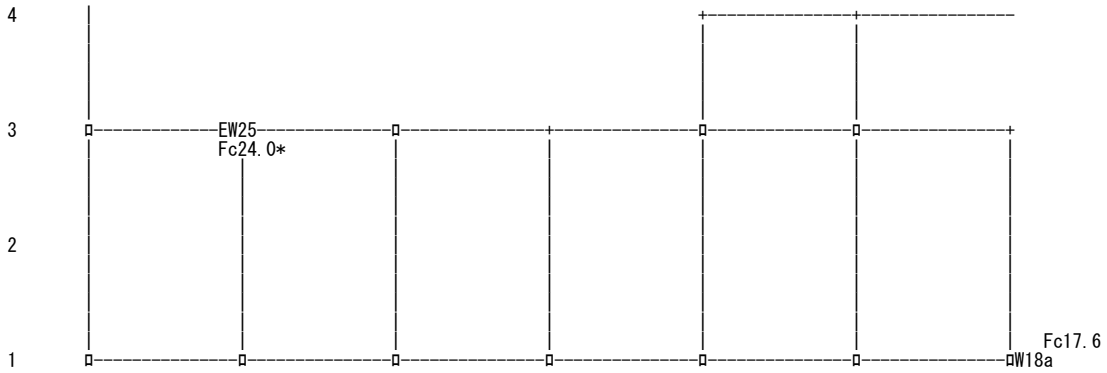

11
10
9
8
7
6
5
4
Fc17.6
W18
W15a
Fc17.6
Fc17.6
W15a
EW15
Fc17.6
EW18
Fc17.6
EW18
Fc17.6
W18a
Fc17.6
EW18
Fc17.6
Fc17.6
W18
W18
Fc17.6
EW18
Fc17.6
Fc17.6
W18a
107
108
109
110
111
112
113


11
10
9
8
7
6
5
4
Fc17.6
W18a
W18a
Fc17.6
EW35a
Fc24.0*
EW35a
Fc24.0*
Fc17.6
W18a
113
114
115
116
117
118
119

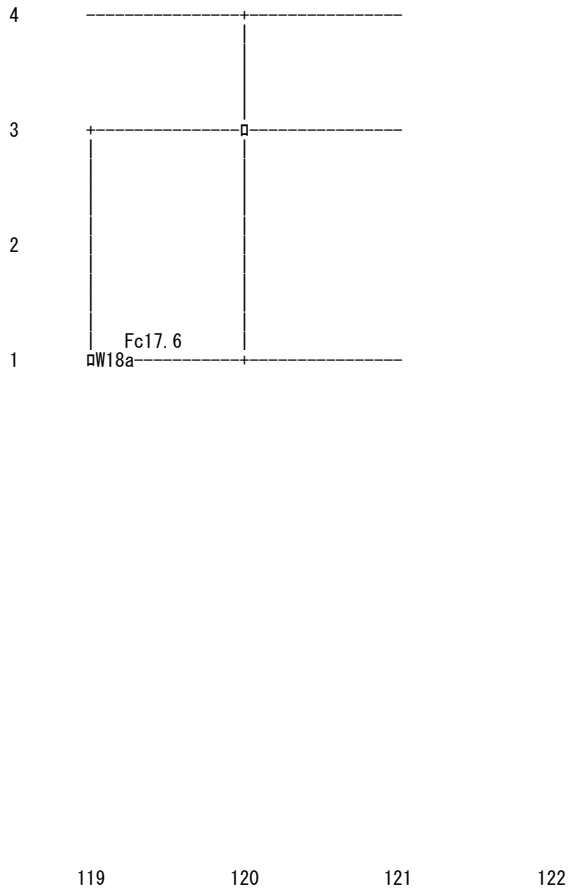

11
10
Fc17.6
9
W18a
8
7
6
5
4
119
120
121
122


4
3
2
1
W18a
Fc17.6
101
102
103
104
105
106
107

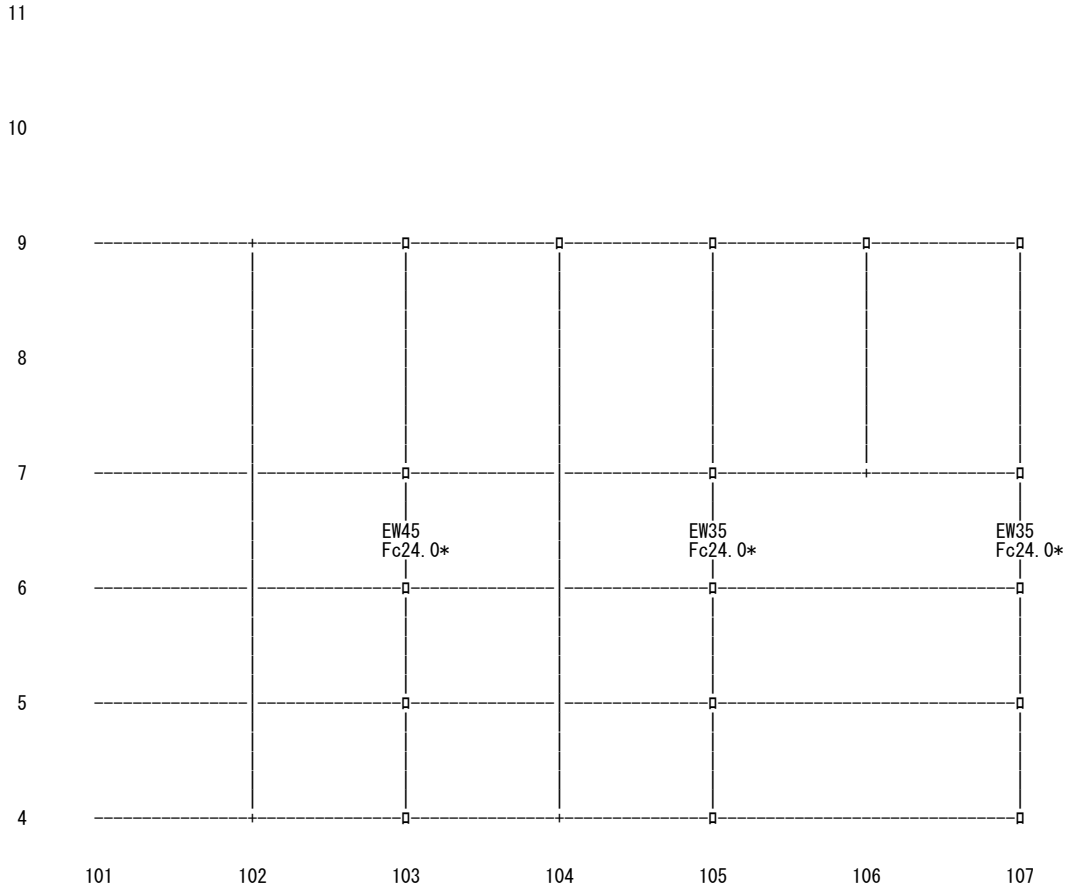

4
3
2
1
Fc17.6
EW15
Fc17.6
W15f
107
108
109
110
111
112
113

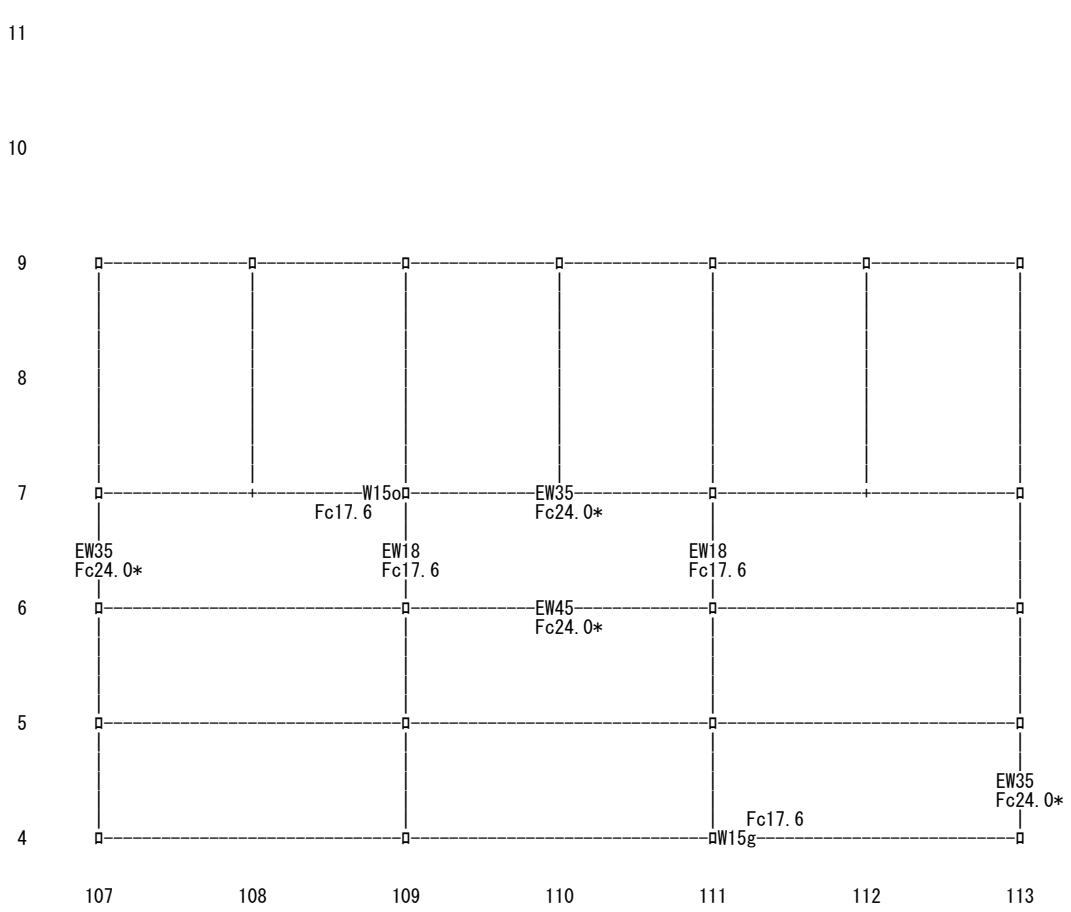


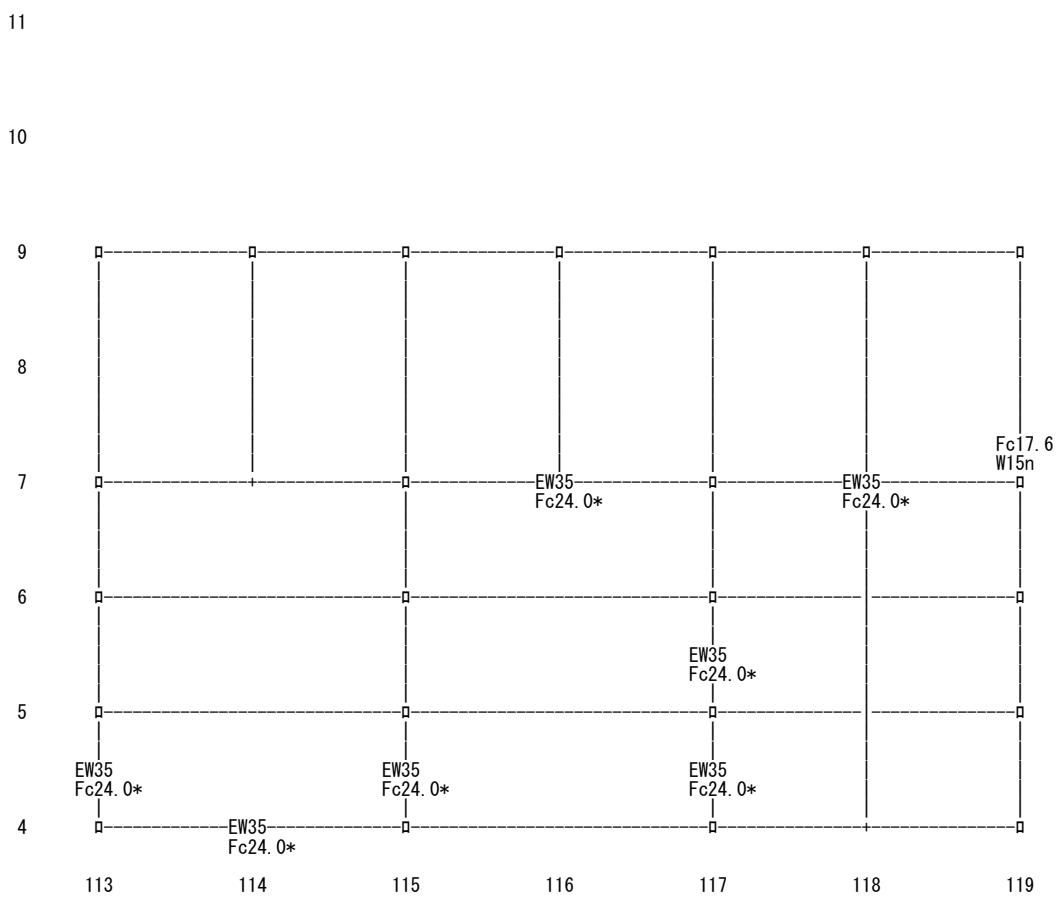
113　114　115　116　117　118　119

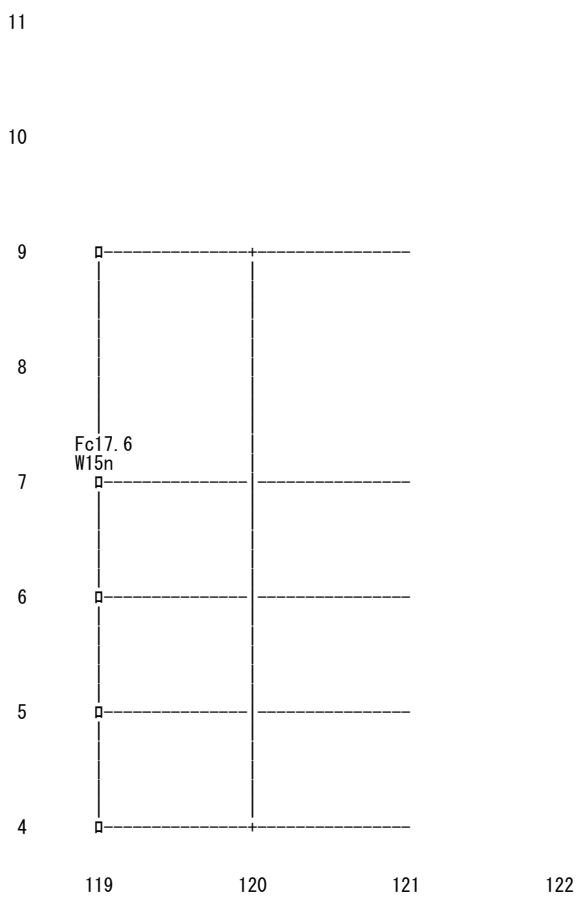

4
3
2
1
Fc17.6
W18a
119
120
121
122

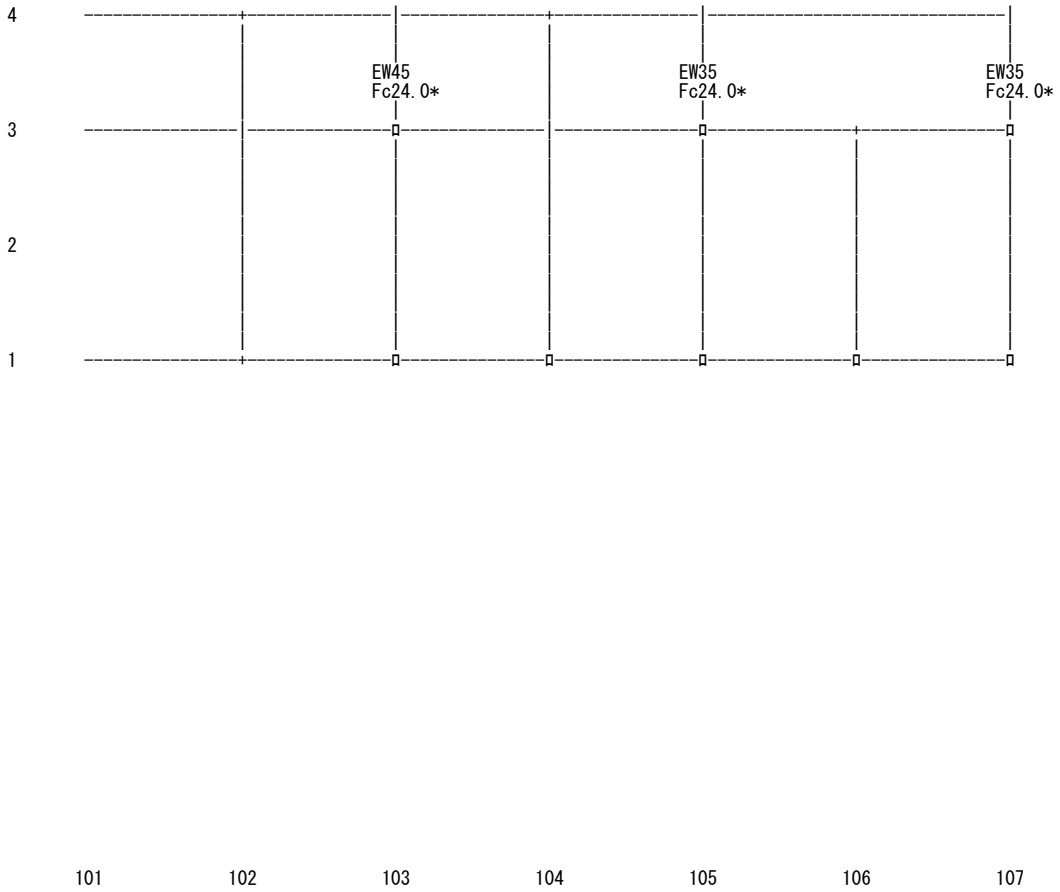
＜ 2 階＞

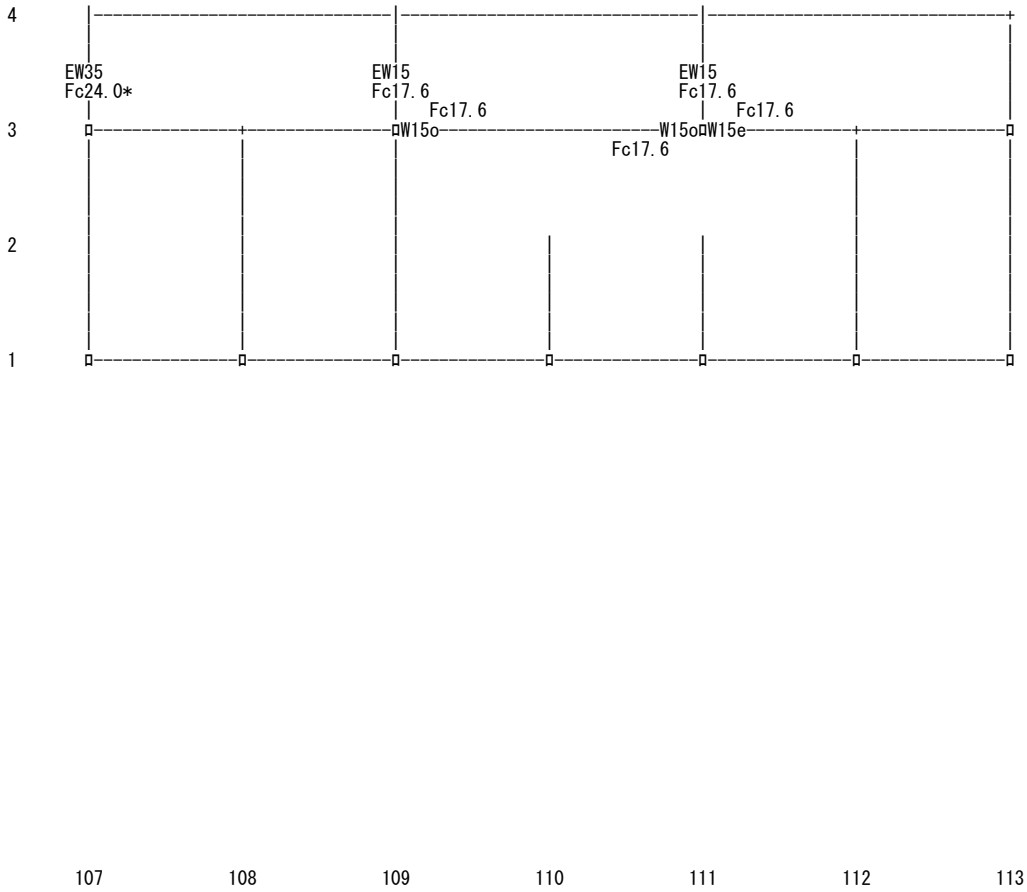

11
10
9
8
7
6
5
4
EW45
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
101
102
103
104
105
106
107

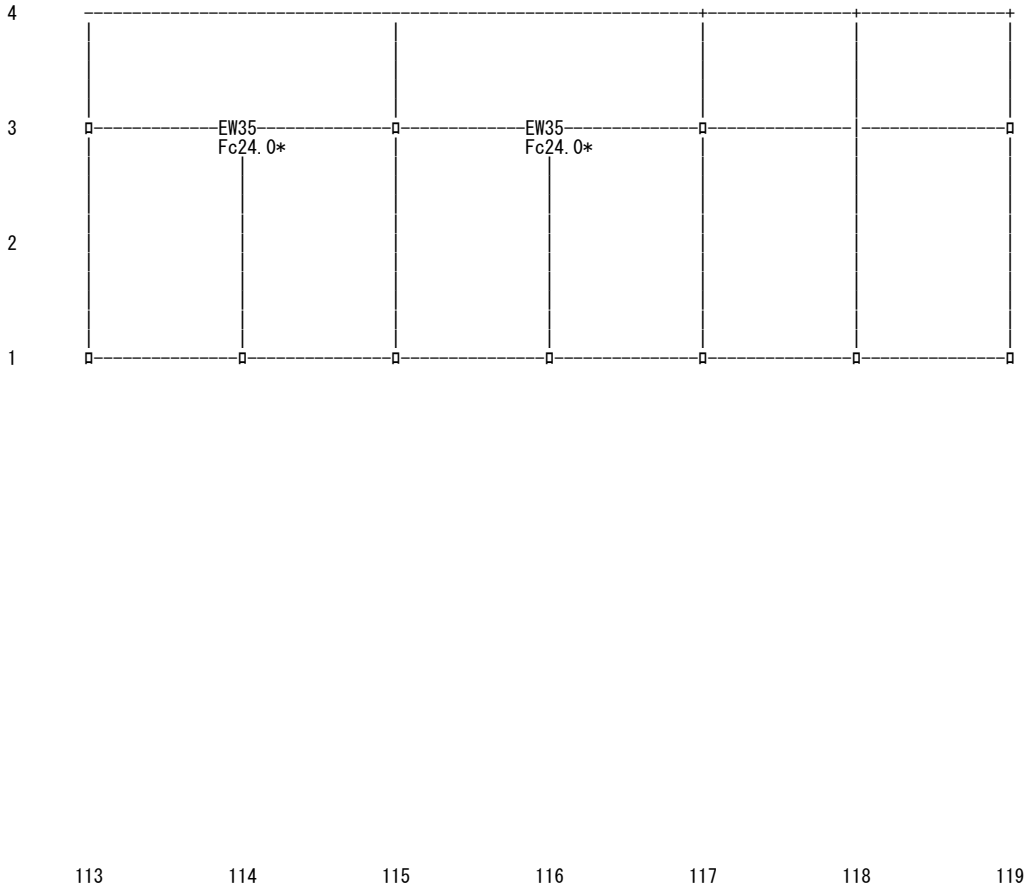

11
10
9
8
7
6
5
4
W15o
Fc17.6
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW18
Fc17.6
EW18
Fc17.6
EW45
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
Fc17.6
W15g
107
108
109
110
111
112
113

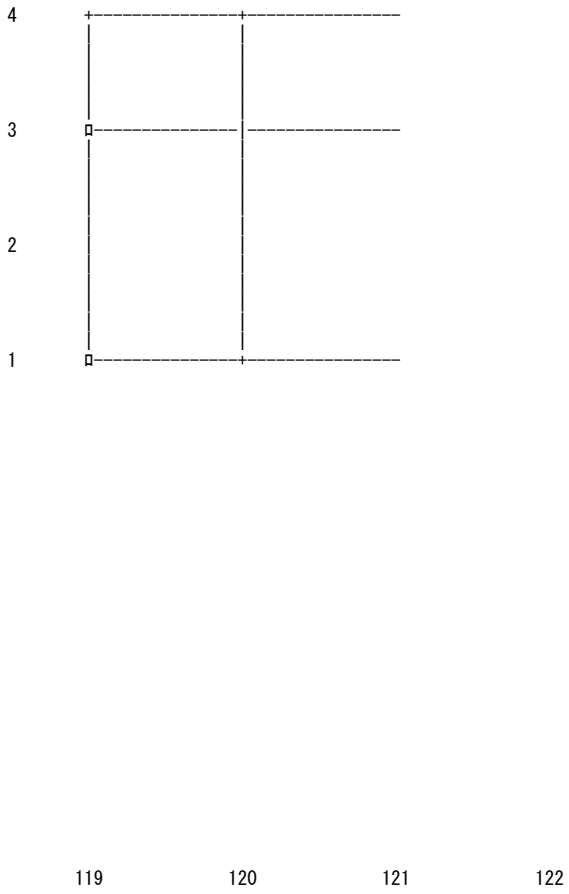

11
10
9
8
7
6
5
4
Fc17.6
W15n
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
113
114
115
116
117
118
119


11
10
9
8
Fc17.6
W15n
7
6
5
4
119
120
121
122

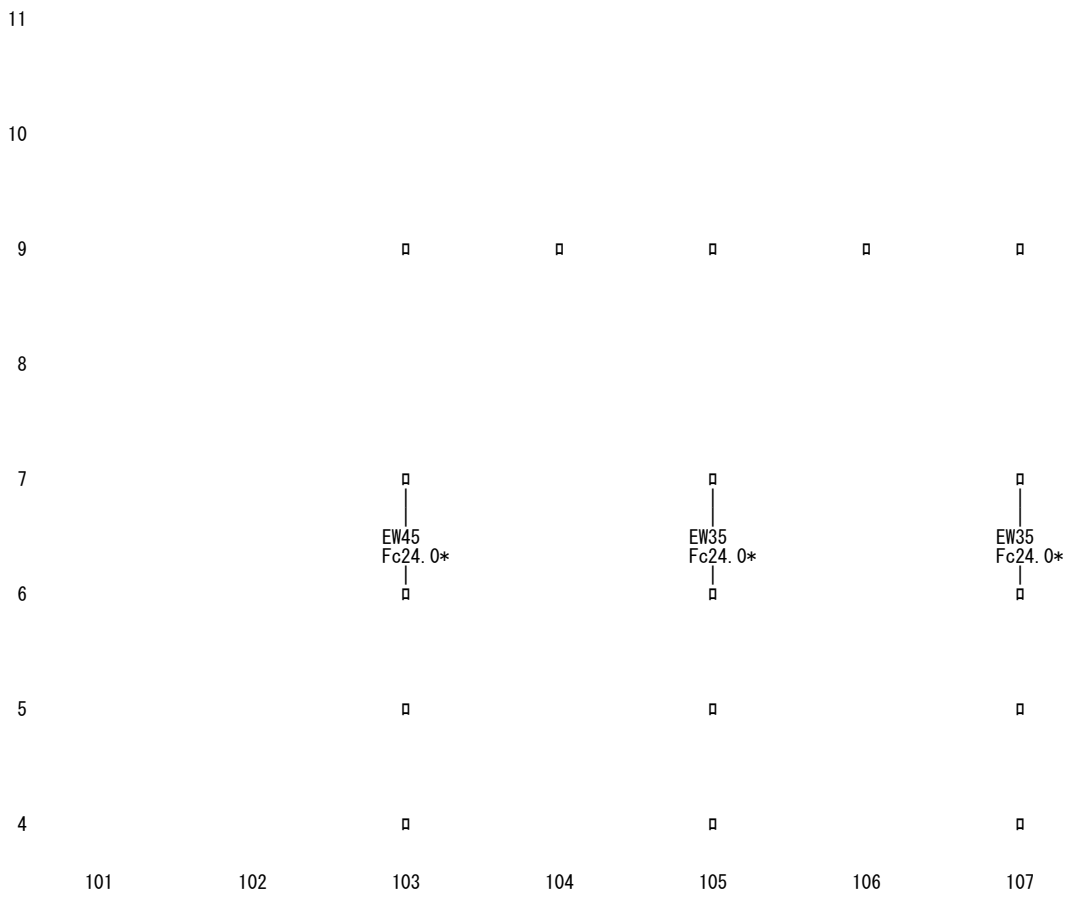

4
3
2
1
EW45
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
101
102
103
104
105
106
107

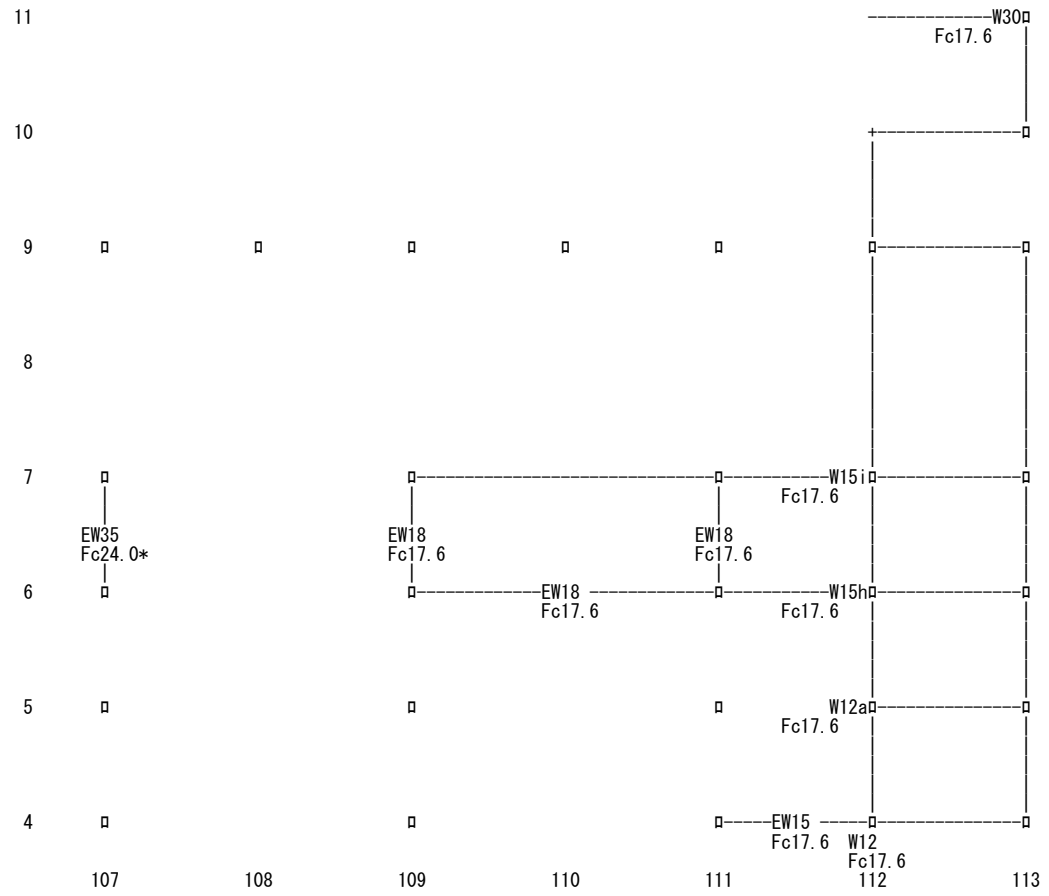

4
3
2
1
EW35
Fc24.0*
EW15
Fc17.6
Fc17.6
EW15
Fc17.6
Fc17.6
W15o
W15o
W15e
Fc17.6
107
108
109
110
111
112
113

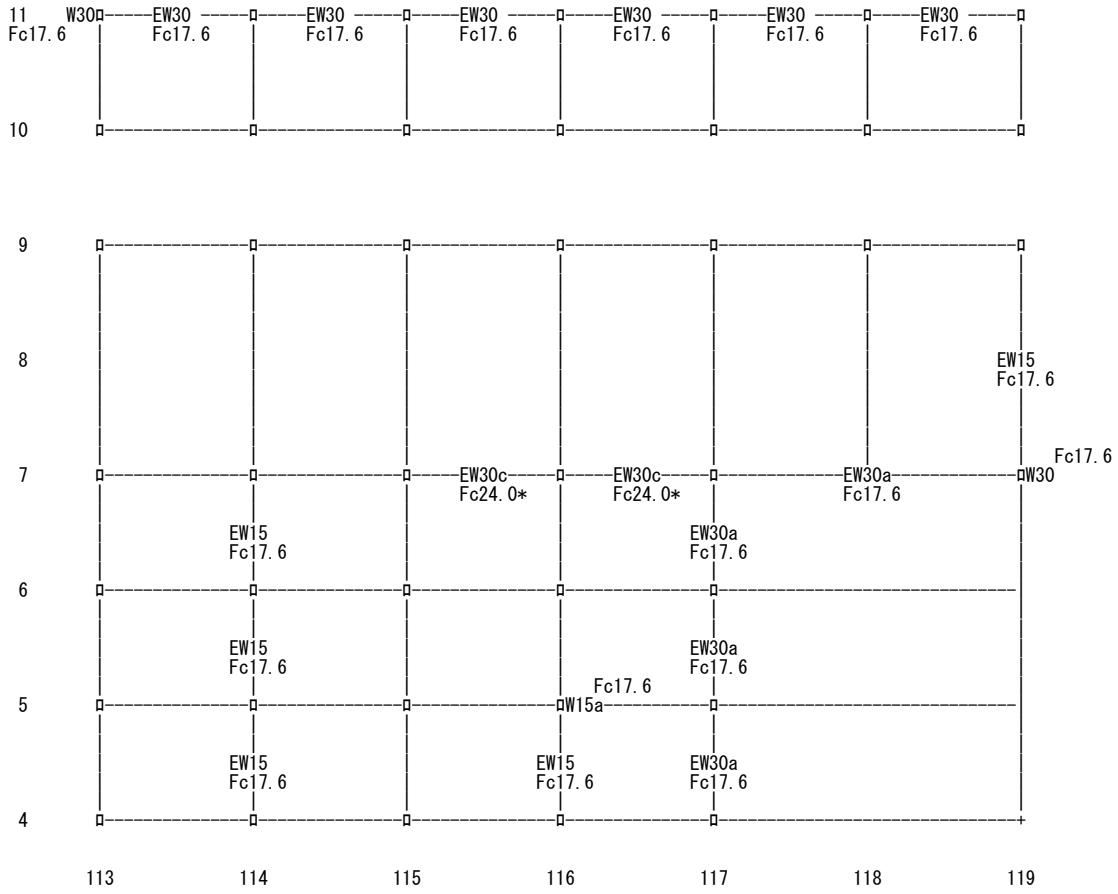

4
3
2
1
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
113
114
115
116
117
118
119

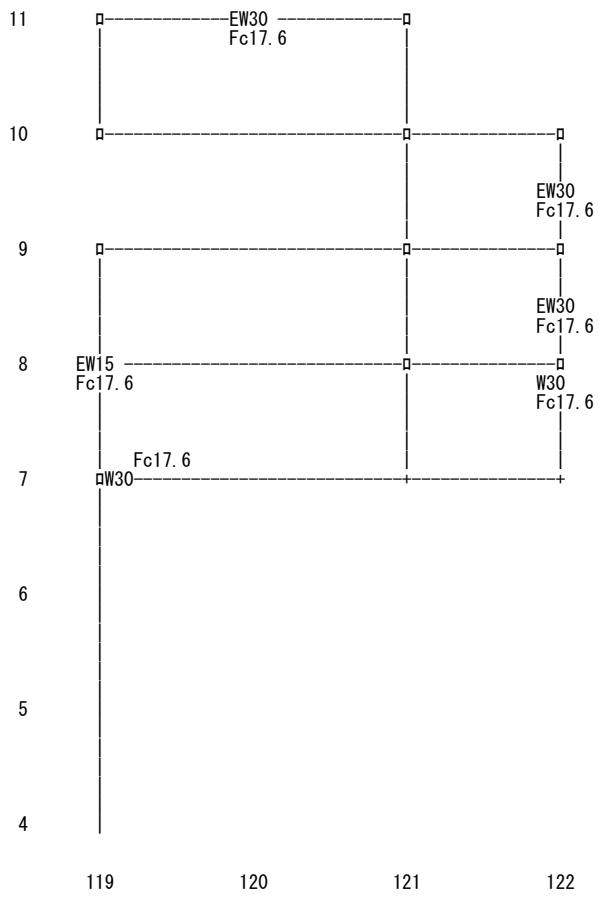

4
3
2
1
119
120
121
122

＜ 1 階＞

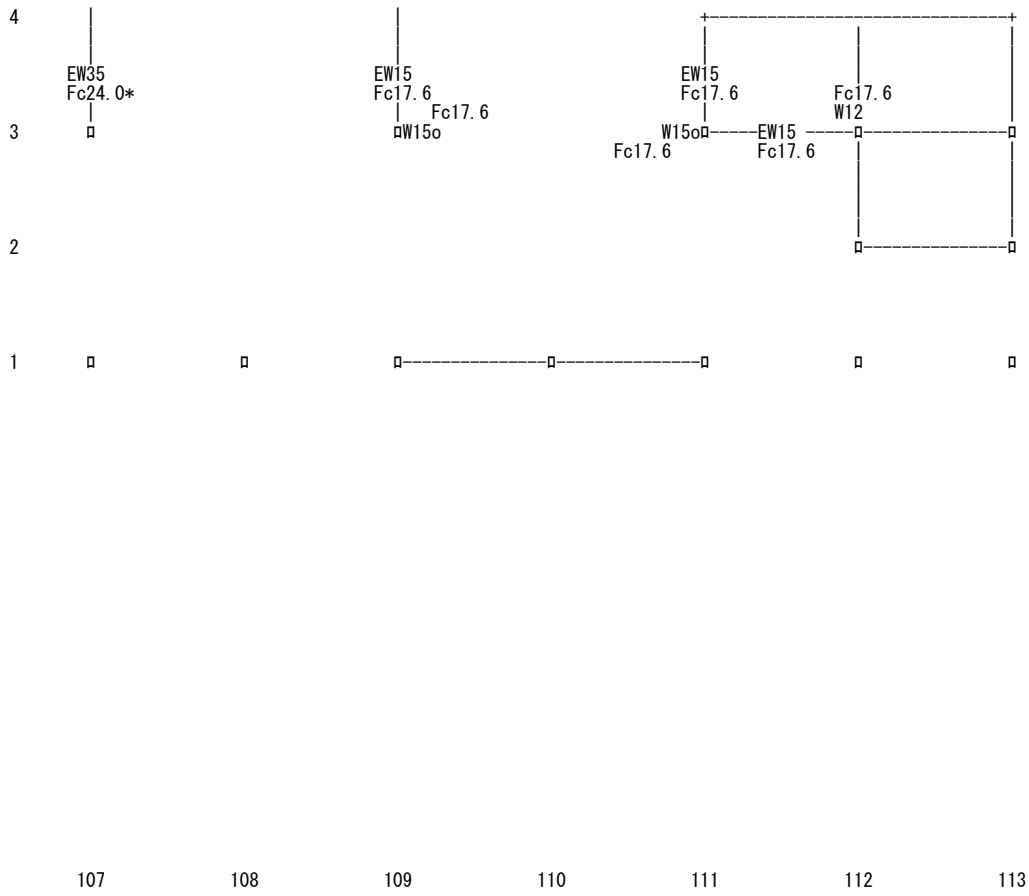

11
10
9
8
7
EW45
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
EW35
Fc24.0*
6
5
4
101
102
103
104
105
106
107

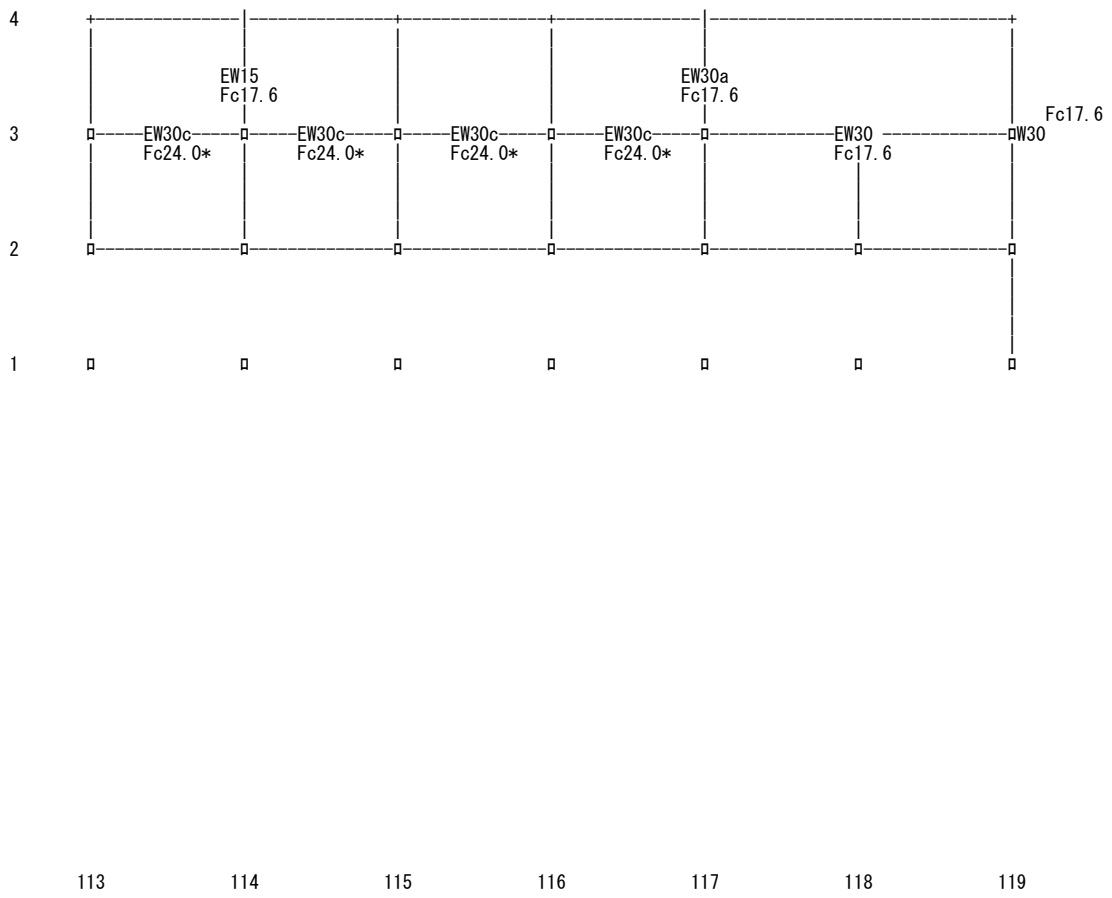

11
W30
Fc17.6
10
9
8
7
W15i
Fc17.6
EW35
Fc24.0*
EW18
Fc17.6
EW18
Fc17.6
6
EW18
Fc17.6
W15h
Fc17.6
5
W12a
Fc17.6
4
EW15
Fc17.6
W12
Fc17.6
107
108
109
110
111
112
113

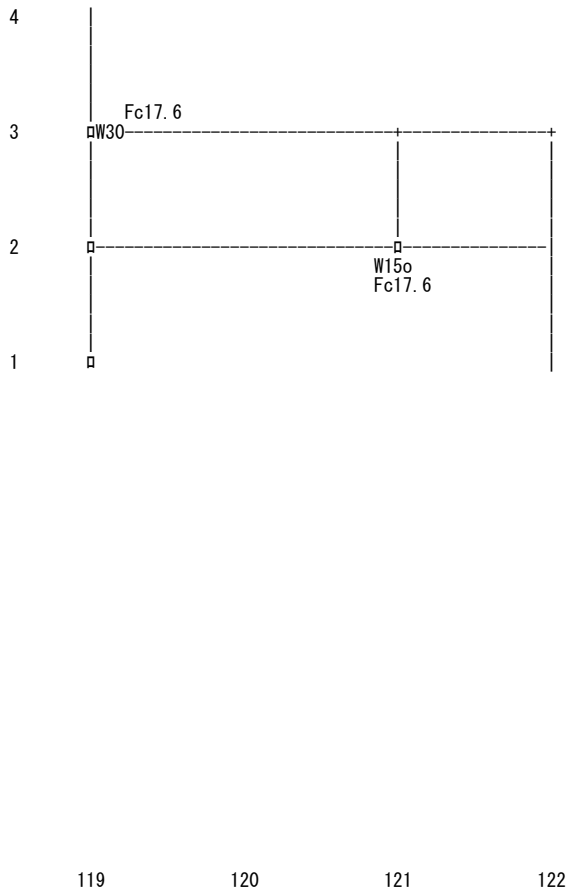

11
W30
EW30
Fc17.6
10
9
8
EW15
Fc17.6
Fc17.6
7
EW30c
Fc24.0*
EW30c
Fc24.0*
EW30a
Fc17.6
W30
EW15
Fc17.6
EW30a
Fc17.6
6
EW15
Fc17.6
EW30a
Fc17.6
Fc17.6
5
W15a
EW15
Fc17.6
EW15
Fc17.6
EW30a
Fc17.6
4
113
114
115
116
117
118
119


11
EW30
Fc17.6
10
EW30
Fc17.6
9
EW30
Fc17.6
8
EW15
Fc17.6
W30
Fc17.6
Fc17.6
7
W30
6
5
4
119
120
121
122

```
4                                  |                          |                          |
                                   |                          |                          |
                                   |                          |                          |
                                EW45                       EW35                       EW35
                                Fc24.0*                    Fc24.0*                    Fc24.0*
                                   |                          |                          |
3                                  ¤                          ¤                          ¤


2


1                                  ¤          ¤               ¤          ¤               ¤

        101        102        103        104        105        106        107
```

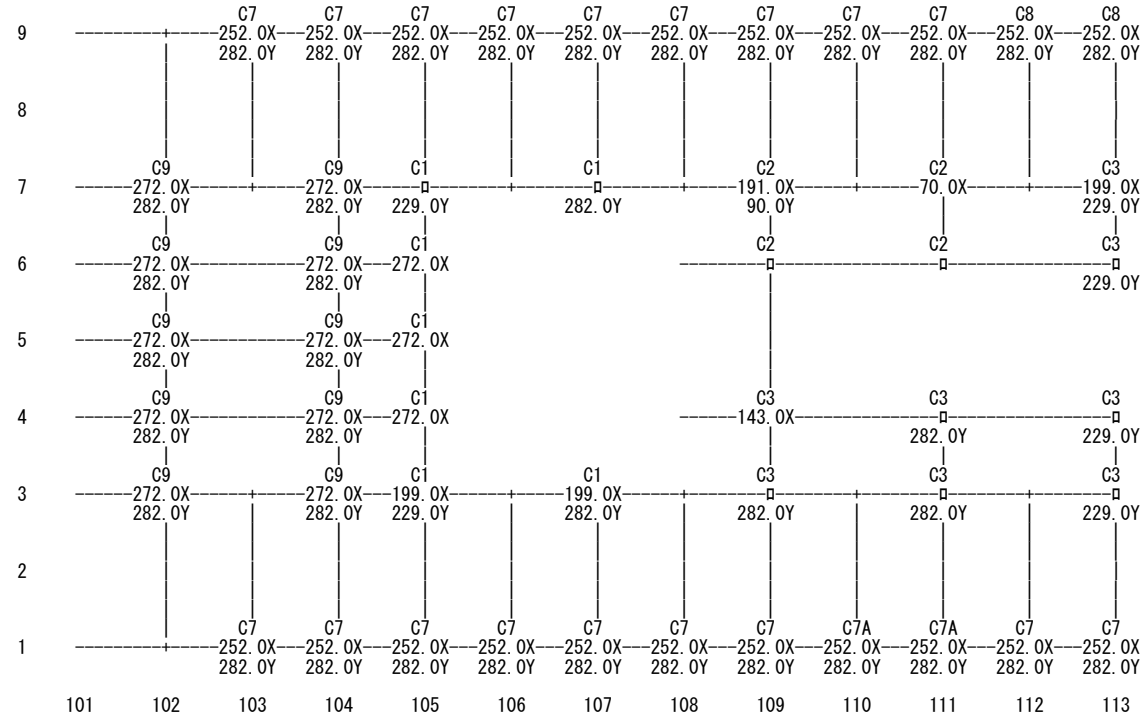

4
3
2
1
EW35
Fc24.0*
EW15
Fc17.6
Fc17.6
W15o
EW15
Fc17.6
W15o
EW15
Fc17.6
Fc17.6
Fc17.6
W12
107
108
109
110
111
112
113


4
3
2
1
EW15
Fc17.6
EW30a
Fc17.6
Fc17.6
EW30c
Fc24.0*
EW30c
Fc24.0*
EW30c
Fc24.0*
EW30c
Fc24.0*
EW30
Fc17.6
W30
113
114
115
116
117
118
119


4
3
2
1
Fc17.6
W30
W15o
Fc17.6
119
120
121
122

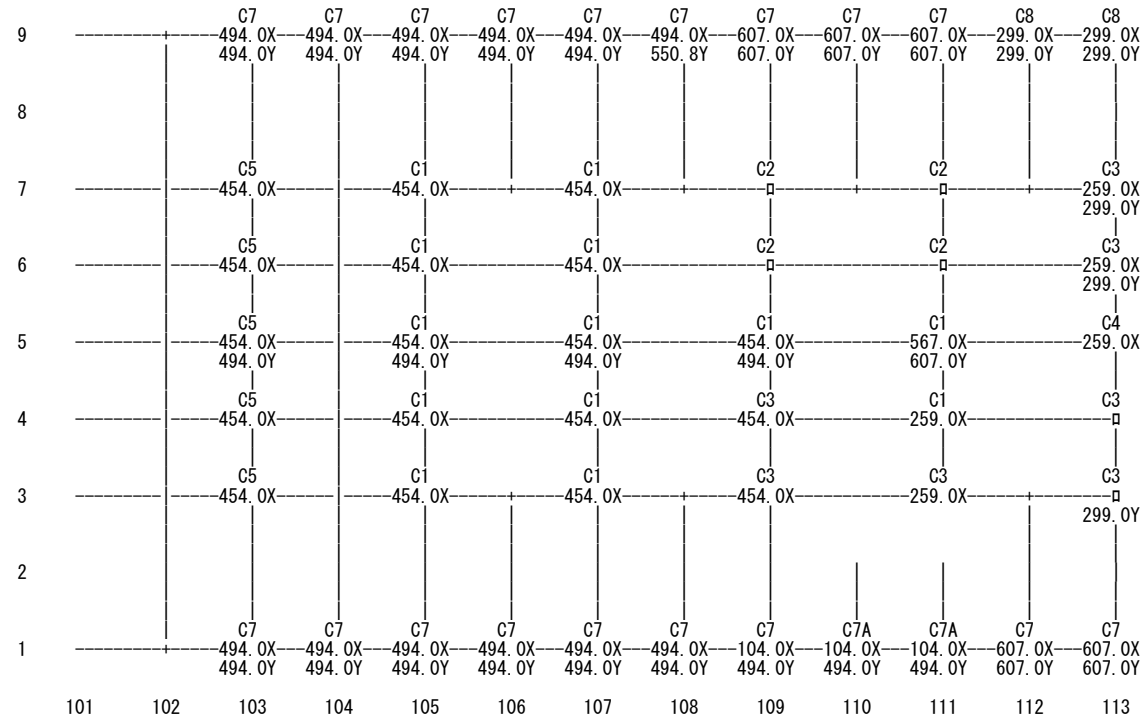
【柱配置】 X,Y:内法高さ(cm)

＜ 3 階＞



```
11

10

      C8        C8        C8        C8        C8        C8        C8
 9  252.0X---252.0X---252.0X---252.0X---252.0X---252.0X---252.0X------+---------
    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y       |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
 8    |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      C3        |        C4         |        C4        C9         |        C9
 7  199.0X------+-----199.0X------+-----199.0X---272.0X------+-----272.0X-------
    229.0Y             282.0Y             229.0Y   282.0Y            282.0Y
      |                                     |         |                 |
      C3                                   C4        C9                C9
 6    ¤                                 272.0X---272.0X------------272.0X-------
    229.0Y                                  |      282.0Y            282.0Y
                                            |         |                 |
                                           C4        C9                C9
 5                                       272.0X---272.0X------------272.0X-------
                                            |      282.0Y            282.0Y
                                            |         |                 |
      C3                                   C4        C9                C9
 4    ¤                                 272.0X---272.0X------------272.0X-------
    229.0Y                                  |      282.0Y            282.0Y
      |                                     |         |                 |
      C3                 C4               C4        C9                C9
 3    ¤--------+--------¤--------+-----199.0X---272.0X------+-----272.0X-------
    229.0Y       |      282.0Y       |      229.0Y   282.0Y       |      282.0Y
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
 2    |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      C7        C7        C7        C7        C7        C7        C7        |
 1  252.0X---252.0X---252.0X---252.0X---252.0X---252.0X---252.0X------+---------
    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y    282.0Y

      113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

＜ 2 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 550.8Y
C7 607.0X 607.0Y
C7 607.0X 607.0Y
C7 607.0X 607.0Y
C8 299.0X 299.0Y
C8 299.0X 299.0Y
C5 454.0X
C1 454.0X
C1 454.0X
C2
C2
C3 259.0X 299.0Y
C5 454.0X
C1 454.0X
C1 454.0X
C2
C2
C3 259.0X 299.0Y
C5 454.0X 494.0Y
C1 454.0X 494.0Y
C1 454.0X 494.0Y
C1 454.0X 494.0Y
C1 567.0X 607.0Y
C4 259.0X
C5 454.0X
C1 454.0X
C1 454.0X
C3 454.0X
C1 259.0X
C3
C5 454.0X
C1 454.0X
C1 454.0X
C3 454.0X
C3 259.0X
C3 299.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 494.0X 494.0Y
C7 104.0X 494.0Y
C7A 104.0X 494.0Y
C7A 104.0X 494.0Y
C7 607.0X 607.0Y
C7 607.0X 607.0Y
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113

```
11

10

      C8        C8        C8        C8        C8        C8        C8
 9  299.0X---299.0X---299.0X---299.0X---299.0X---299.0X---299.0X------+---------
    299.0Y   299.0Y   299.0Y   299.0Y   299.0Y   299.0Y   299.0Y       |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
 8    |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      C3        |        C4         |        C4         |        C6         |
 7  259.0X------+--------□--------+--------□--------|--------□--------|---------
    299.0Y            299.0Y            299.0Y       |      299.0Y       |
      |                 |                 |         |         |         |
      C3                C4                C4        |        C6         |
 6  259.0X------------259.0X------------259.0X------|-----271.0X------|---------
    299.0Y            299.0Y                |       |      311.0Y       |
      |                 |                 |         |         |         |
      C4                C4                C4        |        C6         |
 5  259.0X------------259.0X------------259.0X------|-----271.0X------|---------
      |                 |                 |         |      311.0Y       |
      |                 |                 |         |         |         |
      C3                C4                C4        |        C6         |
 4     □----------------□--------------259.0X------|-----271.0X------|---------
      |                 |                 |         |      311.0Y       |
      |                 |                 |         |         |         |
      C3                C4                C4        |        C6         |
 3     □--------+--------□--------+--------□--------|-----259.0X------|---------
    299.0Y       |      299.0Y       |      299.0Y       |      299.0Y       |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
 2    |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      |         |         |         |         |         |         |         |
      C7        C7        C7        C7        C7        C7        C7        |
 1  607.0X---607.0X---607.0X---607.0X---607.0X---607.0X---607.0X------+---------
    607.0Y   607.0Y   607.0Y   607.0Y   607.0Y   607.0Y   299.0Y

      113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

＜ 1 階＞

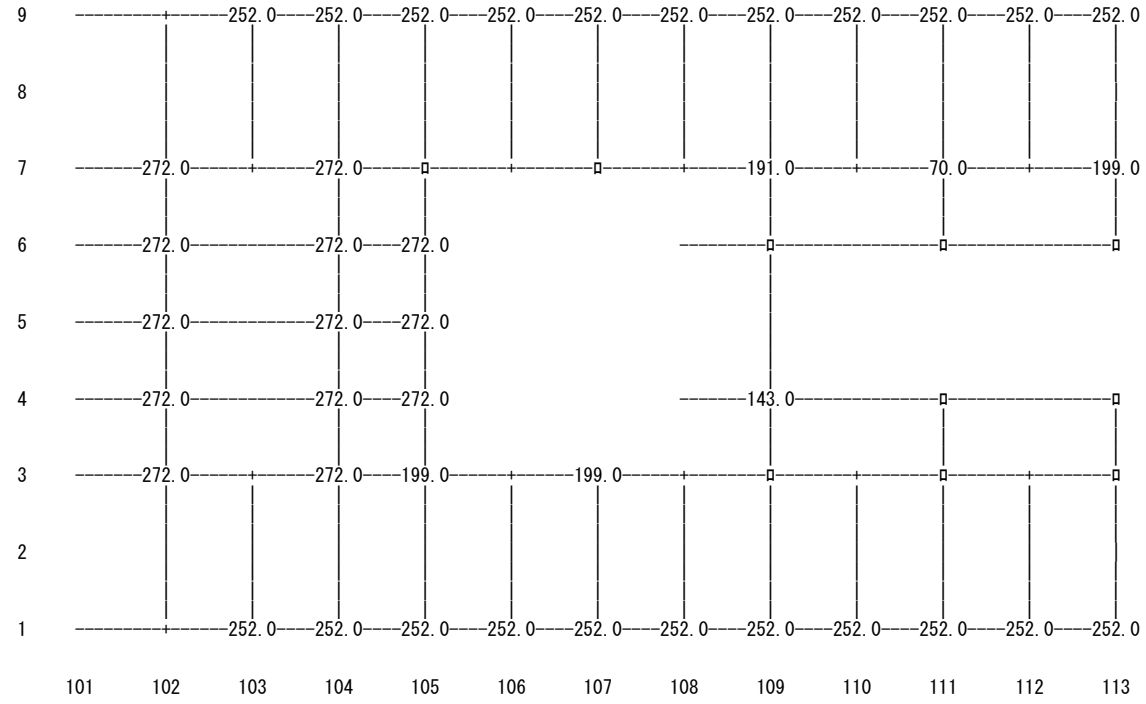
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
11													C10 248.0Y
10													C10 258.0X 248.0Y
9			C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 550.8Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 607.0X 607.0Y	C7 607.0X 607.0Y	C7 607.0X 607.0Y	C8 228.0X 228.0Y	C8 228.0X 228.0Y
8													
7			C5 454.0X		C1 454.0X		C1 454.0X		C2 228.0X		C2 80.0X	C9 95.0X 228.0Y	C3 65.0X 228.0Y
6			C5 454.0X		C1 454.0X		C1 454.0X		C2		C2	C9 228.0X 258.0Y	C3 228.0X 228.0Y
5			C5 454.0X 494.0Y		C1 454.0X 494.0Y		C1 454.0X 494.0Y		C1 454.0X 494.0Y		C1 567.0X 607.0Y	C9 228.0X 258.0Y	C4 228.0X 228.0Y
4			C5 454.0X		C1 454.0X		C1 454.0X		C3 454.0X		C1	C9 191.0Y	C3 228.0Y
3			C5 454.0X		C1 454.0X		C1 454.0X		C3 454.0X		C3	C9 191.0Y	C3 228.0Y
2												C9 258.0X 258.0Y	C9 258.0X 258.0Y
1			C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 494.0X 494.0Y	C7 335.0X 494.0Y	C7A 285.0X 494.0Y	C7A 335.0X 494.0Y	C7 607.0X 607.0Y	C7 607.0X 607.0Y

```
        C10       C10       C10       C10       C10       C10       C10                 C10
11       ◻--------◻--------◻--------◻--------◻--------◻--------◻-----------------◻
     248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y              248.0Y
        |         |         |         |         |         |         |                   |
        C10       C10       C10       C10       C10       C10       C10                 C10       C10
10   258.0X---258.0X---258.0X---258.0X---258.0X---258.0X---258.0X------------258.0X---258.0X
     248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y    248.0Y              248.0Y       |
                                                                                        |         |
        C8        C8        C8        C8        C8        C8        C8                  C10       C10
 9   228.0X---228.0X---228.0X---228.0X---228.0X---228.0X---228.0X------------258.0X---258.0X
     228.0Y    228.0Y    228.0Y    228.0Y    228.0Y    228.0Y        |                 248.0Y       |
        |         |         |         |         |         |         |                     |         |
        |         |         |         |         |         |         |                     C10       C10
 8      |         |         |         |         |         |         |--------------258.0X---258.0X
        |         |         |         |         |         |         |                   248.0Y       |
        |         |         |         |         |         |         |                     |         |
        C3        C9        C4        C9        C4        |         C6                  |         |
 7    65.0X----65.0X------◻--------◻--------◻--------+--------◻-----------------+--------+
     228.0Y       |      228.0Y    228.0Y       |                 |
        |         |         |         |         |                 |
        C3        C9        C4        C9        C4                |
 6   228.0X---228.0X---372.0X---372.0X---305.0X---------------|
     228.0Y       |      372.0Y    402.0Y       |                 |
        |         |         |         |         |                 |
        C4        C9        C4        C9        C4                |
 5   228.0X---372.0X---372.0X----70.0X----40.0X---------------|
     228.0Y       |      372.0Y       |         |                 |
        |         |         |         |         |                 |
        C3        C9        C4        C9        C4                |
 4   228.0X---228.0X---372.0X---372.0X---305.0X---------------|
     228.0Y       |      372.0Y       |         |                 |
        |         |         |         |         |                 |
        C3        C9        C4        C9        C4                C6
 3       ◻--------◻--------◻--------◻--------◻--------+--------◻-----------------+--------+
     228.0Y       |      228.0Y    258.0Y       |         |      228.0Y                |        |
        |         |         |         |         |         |         |                  |        |
        C9        C9        C9        C9        C9        C9        C9                 C9       |
 2   258.0X---258.0X---258.0X---258.0X---258.0X---258.0X---258.0X------------258.0X------|
     258.0Y    258.0Y    258.0Y    258.0Y    258.0Y    258.0Y    228.0Y              258.0Y       |
                                                                  |                               |
        C7        C7        C7        C7        C7        C7        C7                            |
 1   607.0X    607.0X    607.0X    607.0X    607.0X    607.0X    607.0X                          |
     607.0Y    607.0Y    607.0Y    607.0Y    607.0Y    607.0Y    228.0Y

        113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

【柱の内法高さ】　2次診断時の内法高さ(cm)

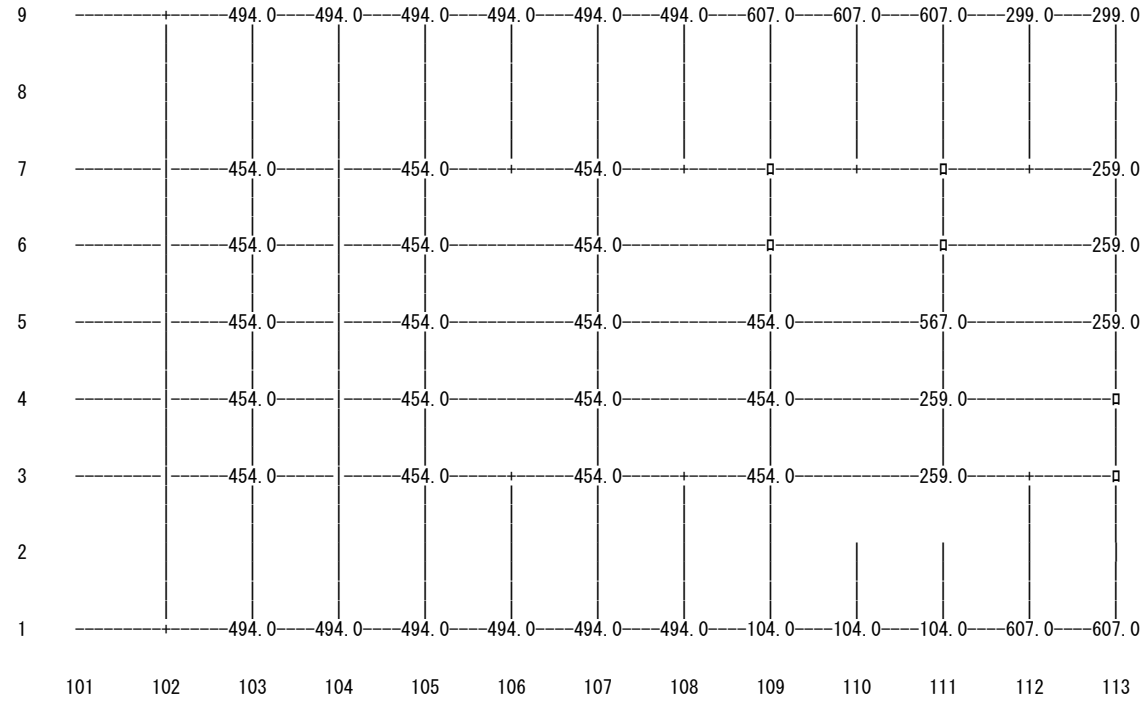
Ｘ方向　正加力時

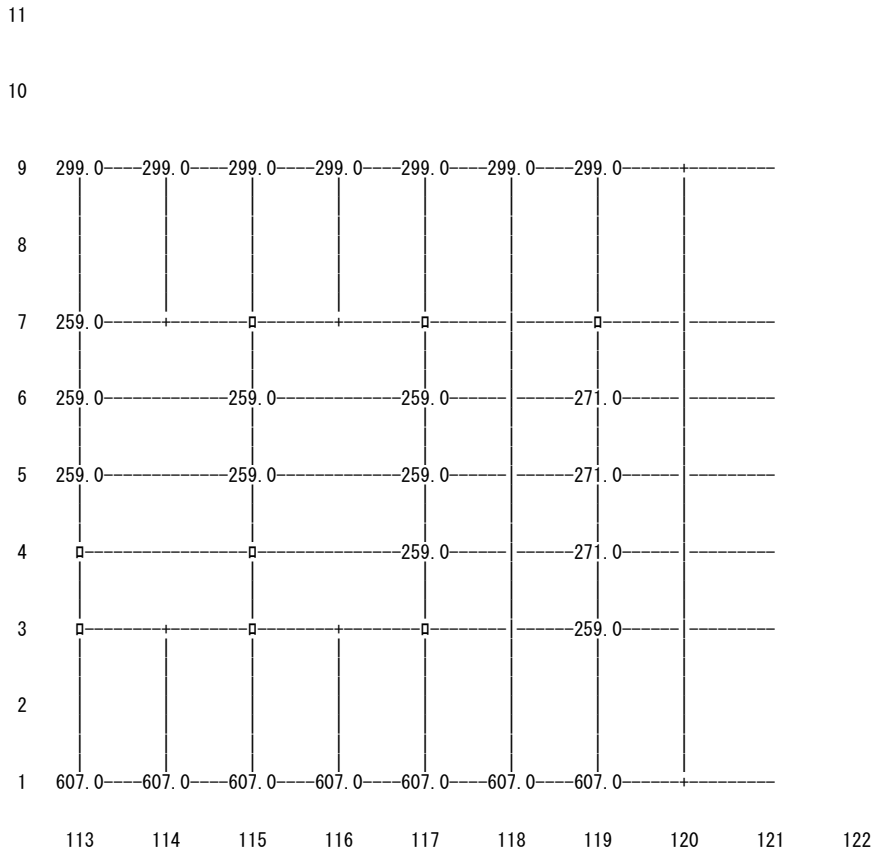
＜ 3 階＞



```
11

10

 9   252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0------+---------
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 8   |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 7   199.0------+------199.0------+------199.0----272.0------+------272.0-------
     |                                  |        |                 |
     |                                  |        |                 |
 6   ¤                                272.0----272.0-------------272.0-------
                                        |        |                 |
                                        |        |                 |
 5                                    272.0----272.0-------------272.0-------
                                        |        |                 |
                                        |        |                 |
 4   ¤                                272.0----272.0-------------272.0-------
     |                                  |        |                 |
     |                                  |        |                 |
 3   ¤--------+--------¤--------+------199.0----272.0------+------272.0-------
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 2   |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 1   252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0------+---------

       113      114      115      116      117      118      119      120      121      122
```

＜ 2 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 607.0 607.0 299.0 299.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 259.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 567.0 259.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 259.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 259.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 104.0 104.0 104.0 607.0 607.0
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
259.0
259.0 259.0 259.0 271.0
259.0 259.0 259.0 271.0
259.0 271.0
259.0
607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 607.0
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122

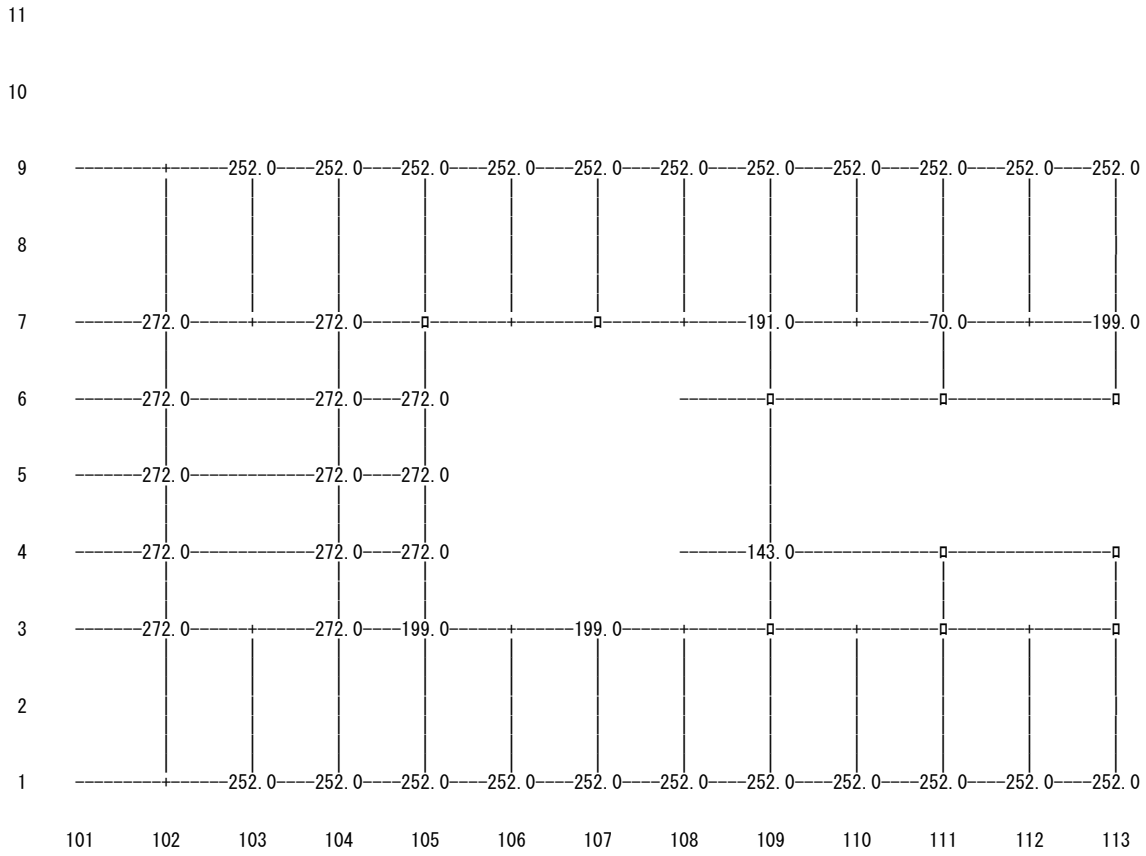
＜ 1 階＞

```
 11                                                                                                                  ---------¤
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
 10                                                                                                                  +------258.0
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
  9                    494.0    494.0    494.0    494.0    494.0    494.0    607.0    607.0    607.0    228.0----228.0
                                                                                                                     |        |
                                                                                                                     |        |
  8                                                                                                                  |        |
                                                                                                                     |        |
                                                                                                                     |        |
  7                    454.0             454.0             454.0             228.0--------------80.0-----95.0-----65.0
                                                                              |                |        |        |
                                                                              |                |        |        |
  6                    454.0             454.0             454.0              ¤----------------¤------228.0----228.0
                                                                                                       |        |
                                                                                                       |        |
  5                    454.0             454.0             454.0             454.0             567.0    228.0----228.0
                                                                                                       |        |
                                                                                                       |        |
  4                    454.0             454.0             454.0             454.0               ¤--------¤------228.0
                                                                              |                |        |        |
                                                                              |                |        |        |
  3                    454.0             454.0             454.0             454.0               ¤--------¤--------¤
                                                                                                       |        |
                                                                                                       |        |
  2                                                                                                    258.0----258.0

  1                    494.0    494.0    494.0    494.0    494.0    494.0    335.0----285.0----335.0    607.0    607.0

       101      102      103      104      105      106      107      108      109      110      111      112      113
```

```
11      □--------□--------□--------□--------□--------□--------□----------------□
        |        |        |        |        |        |        |                |
        |        |        |        |        |        |        |                |
10    258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0-------------258.0----258.0
                                                                             |        |
                                                                             |        |
9     228.0----228.0----228.0----228.0----228.0----228.0----228.0-------------258.0----258.0
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
8       |        |        |        |        |        |        |---------------258.0----258.0
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
7      65.0-----65.0------□--------□--------□--------+--------□----------------+--------+
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
6     228.0----228.0----372.0----372.0----305.0---------------|
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
5     228.0----372.0----372.0-----70.0-----40.0---------------|
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
4     228.0----228.0----372.0----372.0----305.0---------------|
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
3       □--------□--------□--------□--------□--------+--------□----------------+--------+
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
2     258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0-------------258.0------|
                                                                |                        |
                                                                |                        |
1     607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    607.0                       |

        113      114      115      116      117      118      119      120      121      122
```

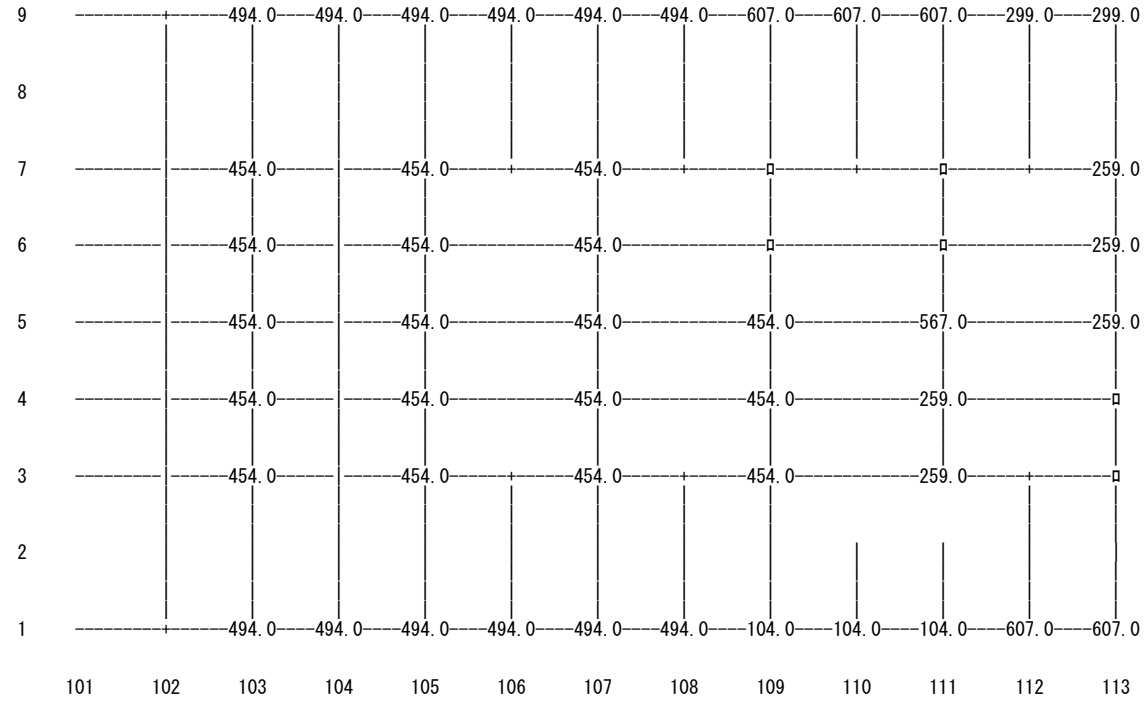
Ｘ方向　負加力時

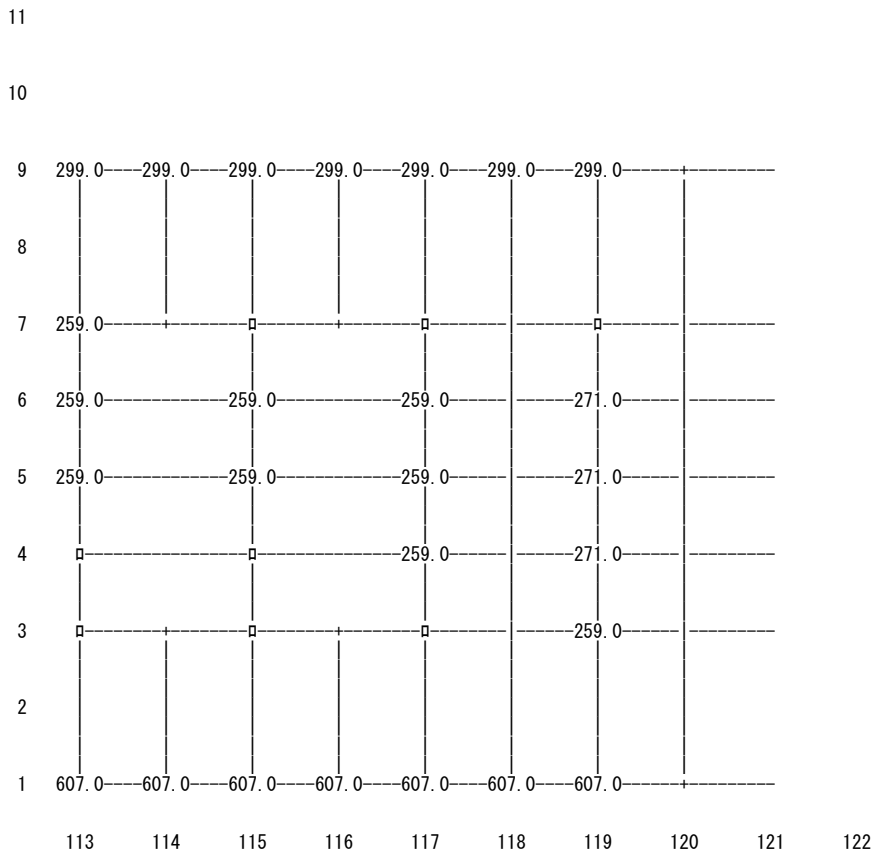
＜ 3 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
252.0
272.0
191.0
70.0
199.0
143.0
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

 9   252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0------+---------
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 8   |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 7   199.0------+------199.0------+------199.0----272.0------+------272.0-------
     |                                  |        |                 |
     |                                  |        |                 |
 6   ¤                                272.0----272.0-------------272.0-------
                                        |        |                 |
                                        |        |                 |
 5                                    272.0----272.0-------------272.0-------
                                        |        |                 |
                                        |        |                 |
 4   ¤                                272.0----272.0-------------272.0-------
     |                                  |        |                 |
     |                                  |        |                 |
 3   ¤--------+--------¤--------+------199.0----272.0------+------272.0-------
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 2   |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
     |        |        |        |        |        |        |        |
 1   252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0----252.0------+---------

       113      114      115      116      117      118      119      120      121      122
```

＜ 2 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 607.0 607.0 299.0 299.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 259.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 567.0 259.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 259.0
454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 454.0 259.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 104.0 104.0 104.0 607.0 607.0
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
259.0
259.0 259.0 259.0 271.0
259.0 259.0 259.0 271.0
259.0 271.0
259.0 259.0
607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 607.0
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122

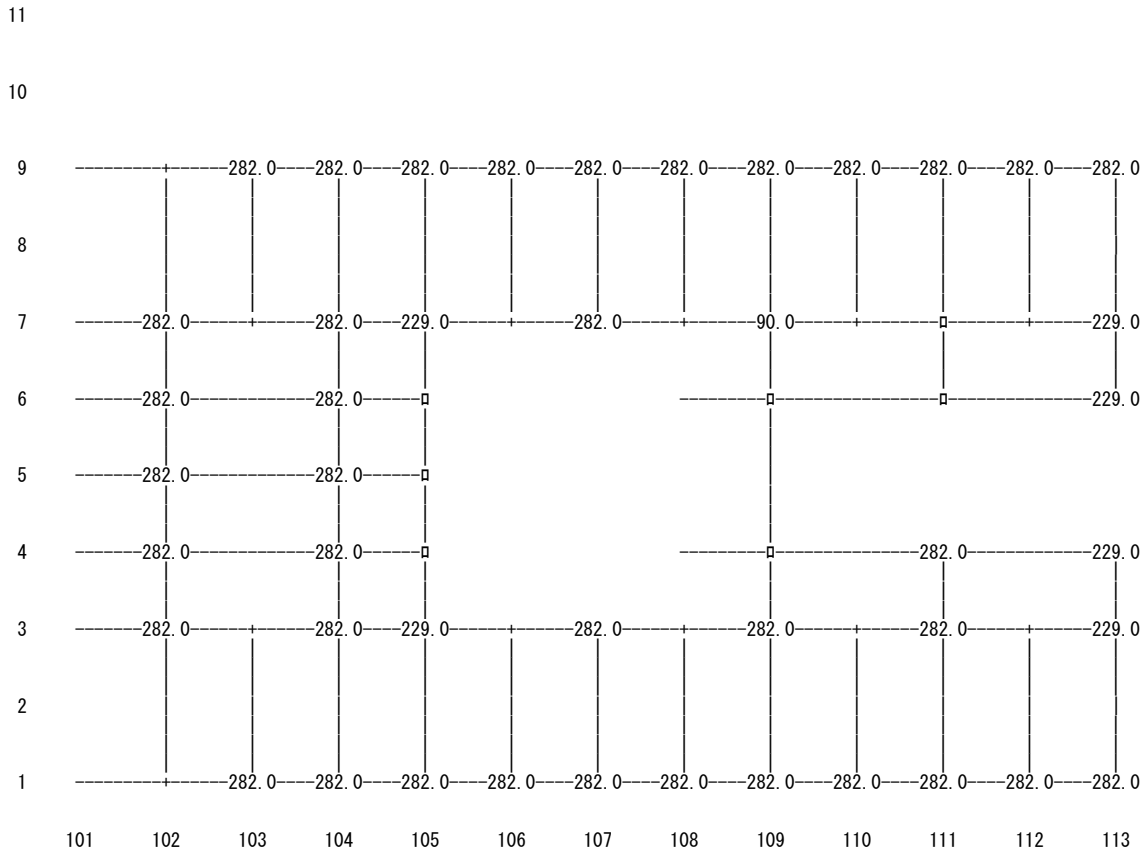
＜ 1 階＞

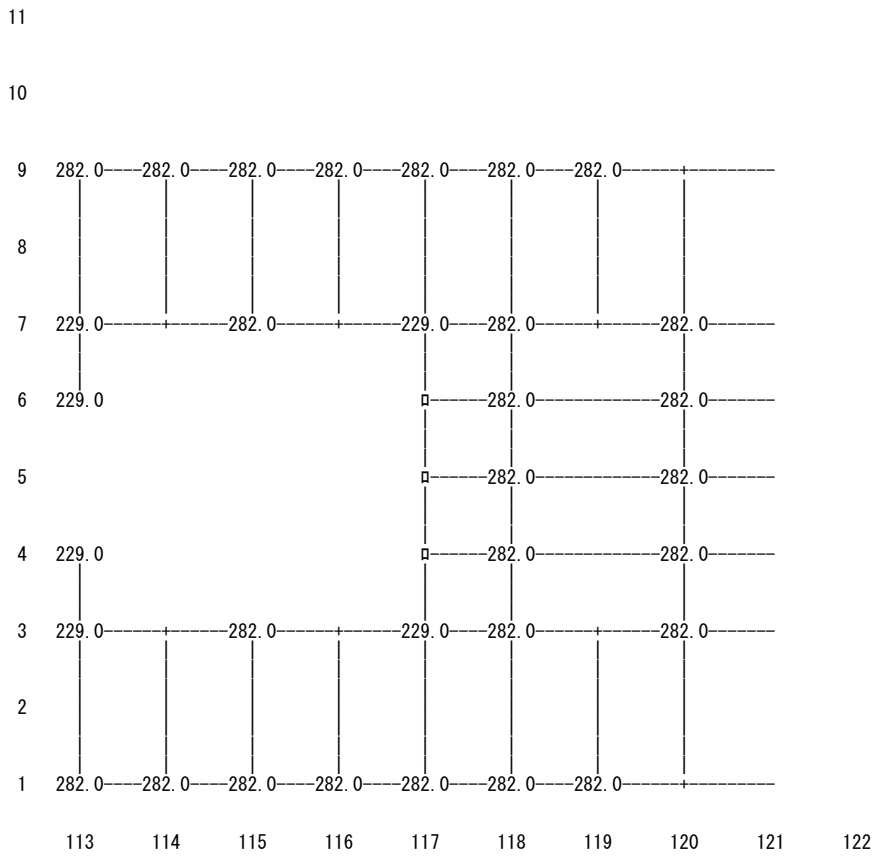
11													
10													258.0
9			494.0	494.0	494.0	494.0	494.0	494.0	607.0	607.0	607.0	228.0	228.0
8													
7			454.0		454.0		454.0		228.0		80.0	95.0	65.0
6			454.0		454.0		454.0					228.0	228.0
5			454.0		454.0		454.0		454.0		567.0	228.0	228.0
4			454.0		454.0		454.0		454.0				228.0
3			454.0		454.0		454.0		454.0				
2												258.0	258.0
1			494.0	494.0	494.0	494.0	494.0	494.0	335.0	285.0	335.0	607.0	607.0
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113

```
11      □--------□--------□--------□--------□--------□--------□----------------□
        |        |        |        |        |        |        |                |
        |        |        |        |        |        |        |                |
10    258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0-------------258.0----258.0
                                                                             |        |
                                                                             |        |
9     228.0----228.0----228.0----228.0----228.0----228.0----228.0-------------258.0----258.0
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
8       |        |        |        |        |        |        |---------------258.0----258.0
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
7      65.0-----65.0------□--------□--------□--------+--------□----------------+--------+
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
6     228.0----228.0----372.0----372.0----305.0---------------|
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
5     228.0----372.0----372.0-----70.0-----40.0---------------|
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
4     228.0----228.0----372.0----372.0----305.0---------------|
        |        |        |        |        |                 |
        |        |        |        |        |                 |
3       □--------□--------□--------□--------□--------+--------□----------------+--------+
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
        |        |        |        |        |        |        |                |        |
2     258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0-------------258.0------|
                                                                |                        |
                                                                |                        |
1     607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    607.0                       |

        113      114      115      116      117      118      119      120      121      122
```

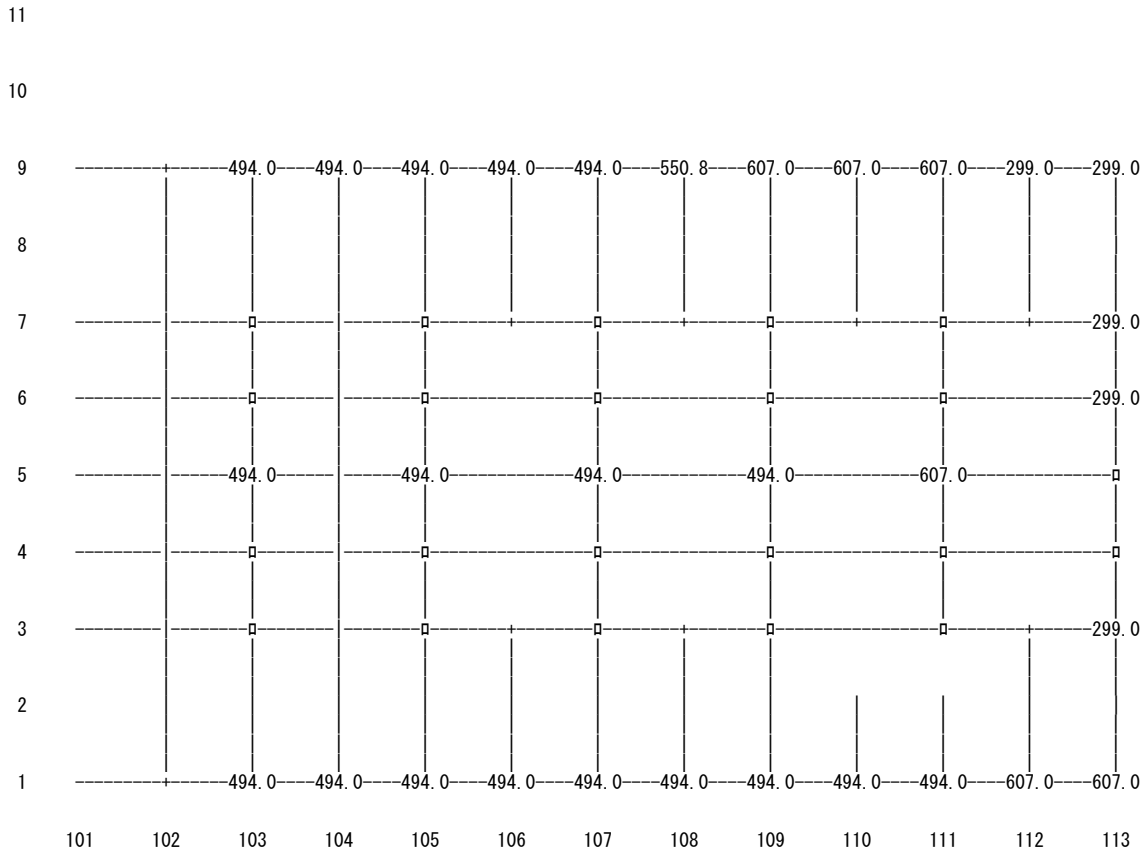
Ｙ方向　正加力時

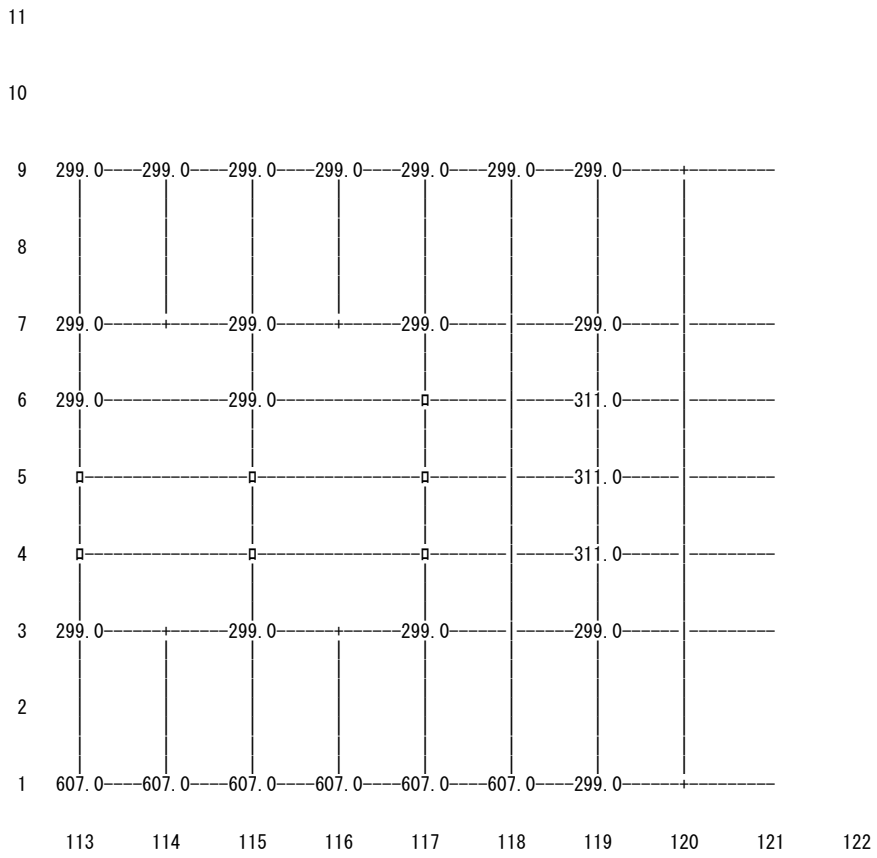
＜ 3 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
282.0
229.0
90.0
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113

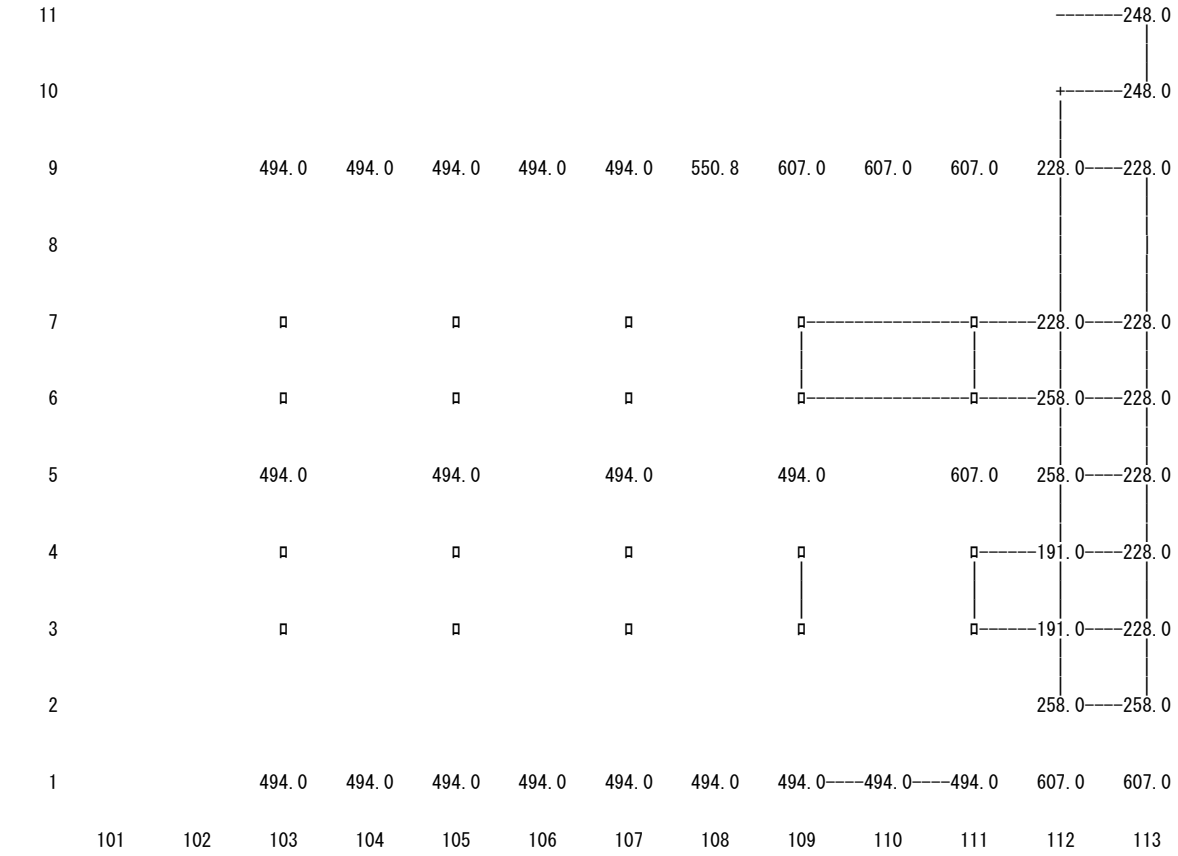

11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
282.0
229.0
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122

＜ 2 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 550.8 607.0 607.0 607.0 299.0 299.0
299.0
299.0
494.0 494.0 494.0 494.0 607.0
299.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 607.0
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
299.0 299.0 311.0
311.0
311.0
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 299.0
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122

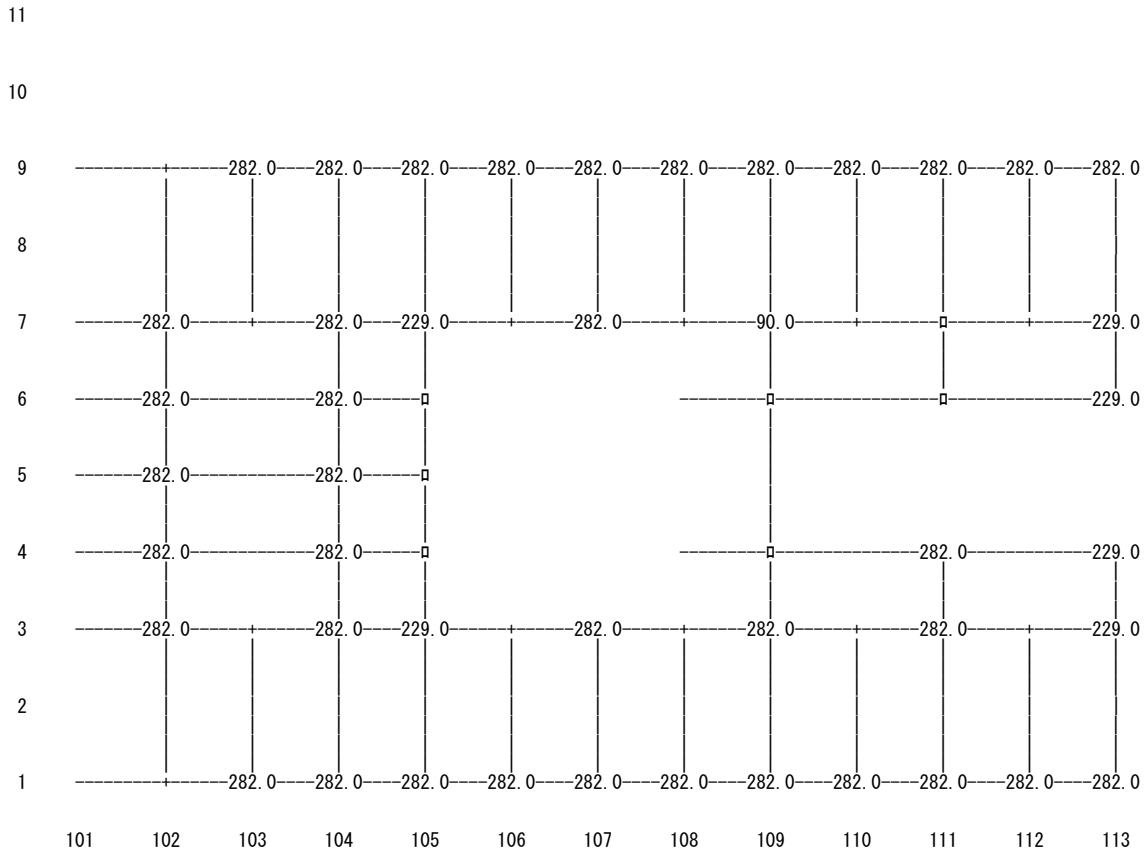
＜ 1 階＞

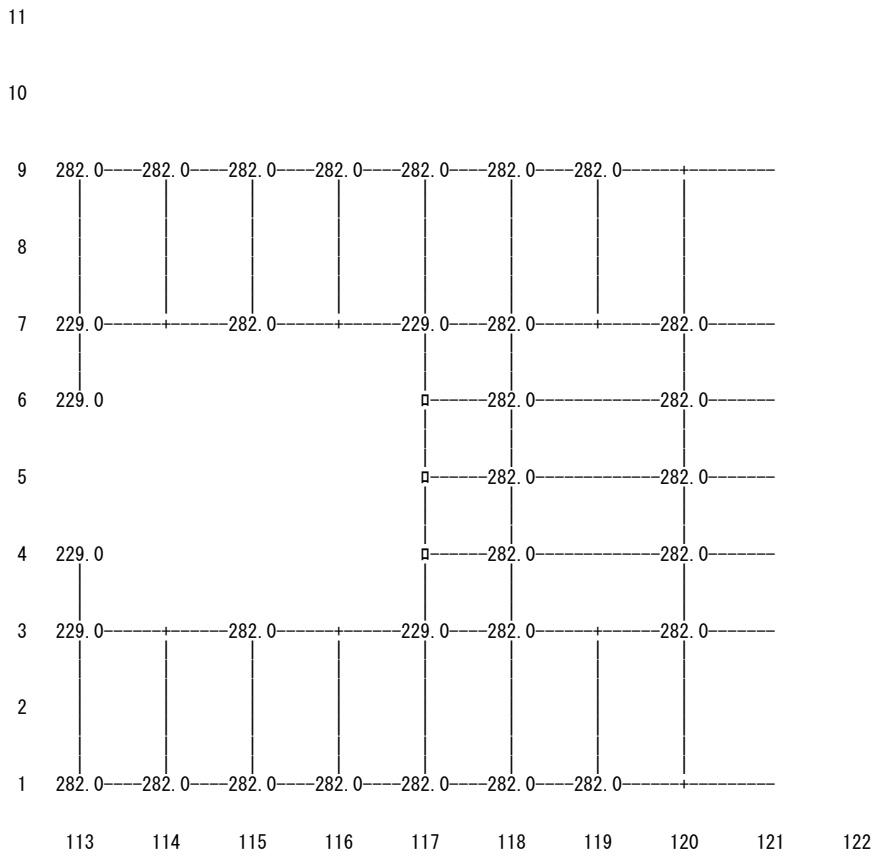

11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
248.0
248.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 550.8 607.0 607.0 607.0 228.0 228.0
228.0 228.0
258.0 228.0
494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 258.0 228.0
191.0 228.0
191.0 228.0
258.0 258.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 607.0
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113

```
11  248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0-------------248.0
     |        |        |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |        |        |                 |
10  248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0-------------248.0------¤
                                                                            |        |
                                                                            |        |
 9  228.0----228.0----228.0----228.0----228.0----228.0------¤---------------248.0------¤
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
 8   |        |        |        |        |        |        |---------------248.0------¤
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
 7  228.0------¤------228.0----228.0------¤--------+--------¤-----------------+--------+
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 6  228.0------¤------372.0----402.0------¤-----------------|
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 5  228.0------¤------372.0------¤--------¤-----------------|
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 4  228.0------¤------372.0------¤--------¤-----------------|
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 3  228.0------¤------228.0----258.0------¤--------+------228.0---------------+--------+
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
 2  258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----228.0-------------258.0------|
                                                          |                           |
                                                          |                           |
 1  607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    228.0                       |

      113      114      115      116      117      118      119      120      121      122
```

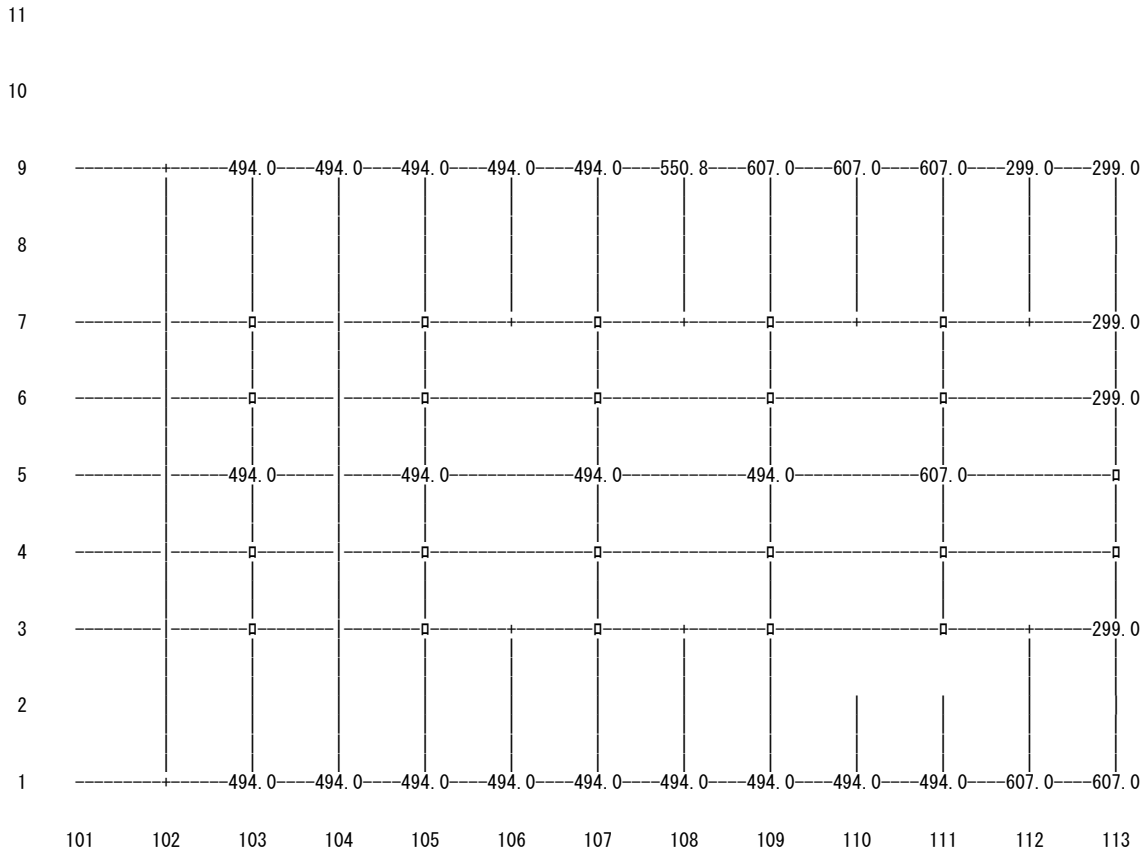
Ｙ方向　負加力時

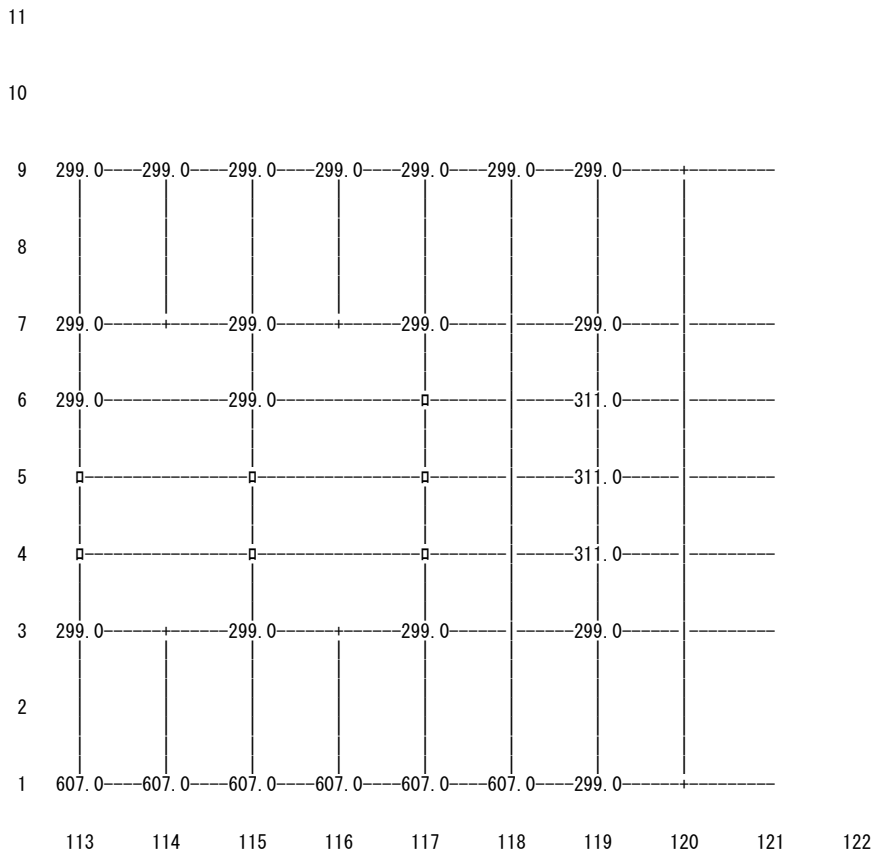
＜ 3 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
282.0
229.0
90.0
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113

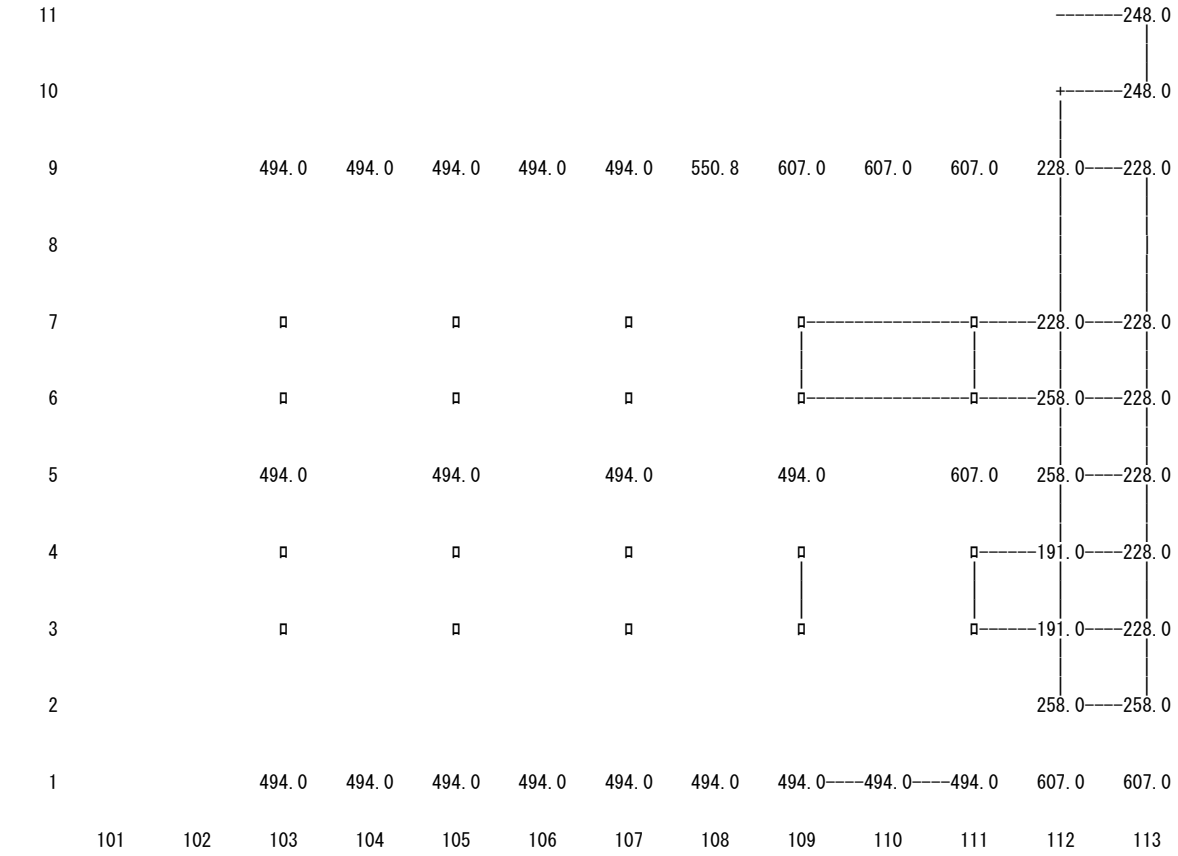

11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
282.0
229.0
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122

＜ 2 階＞


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 550.8 607.0 607.0 607.0 299.0 299.0
299.0
299.0
494.0 494.0 494.0 494.0 607.0
299.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 607.0
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113


11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
299.0 299.0 311.0
311.0
311.0
299.0 299.0 299.0 299.0 299.0
607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 607.0 299.0
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122

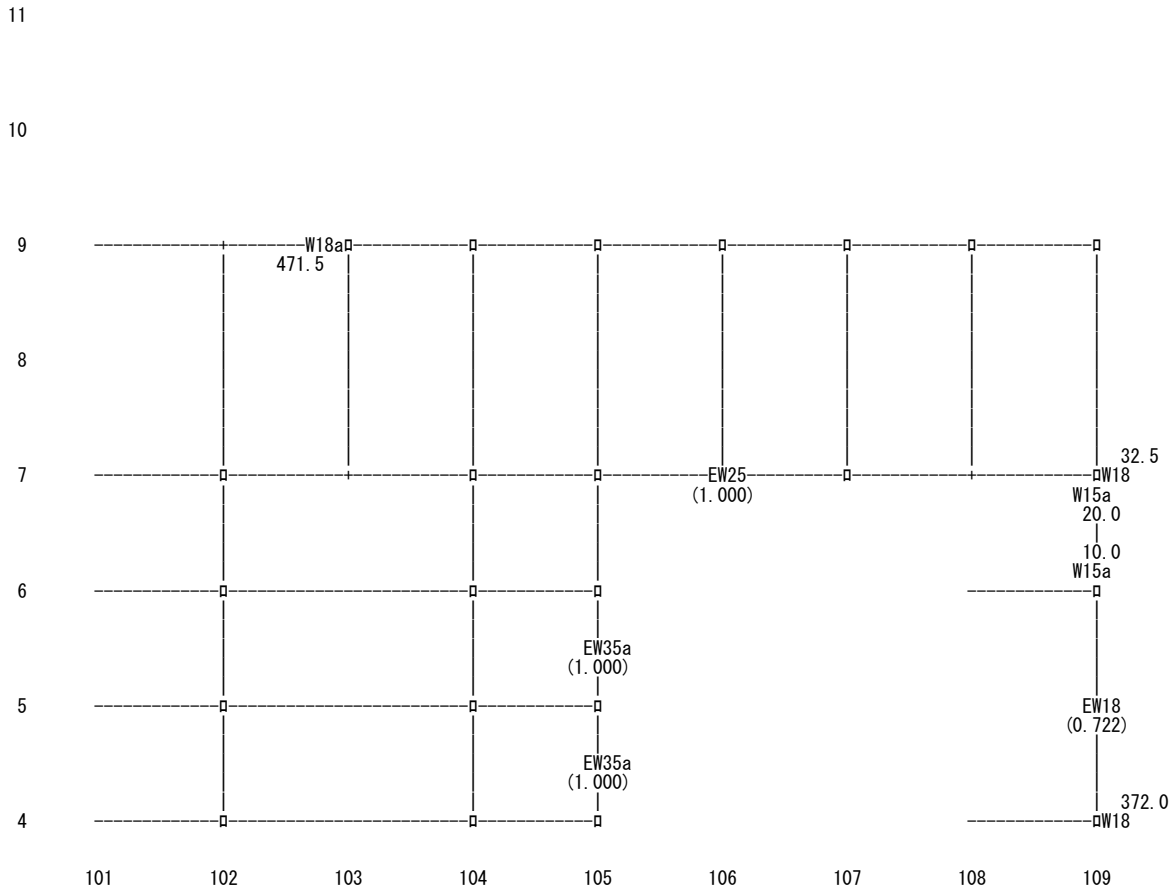
＜ 1 階＞

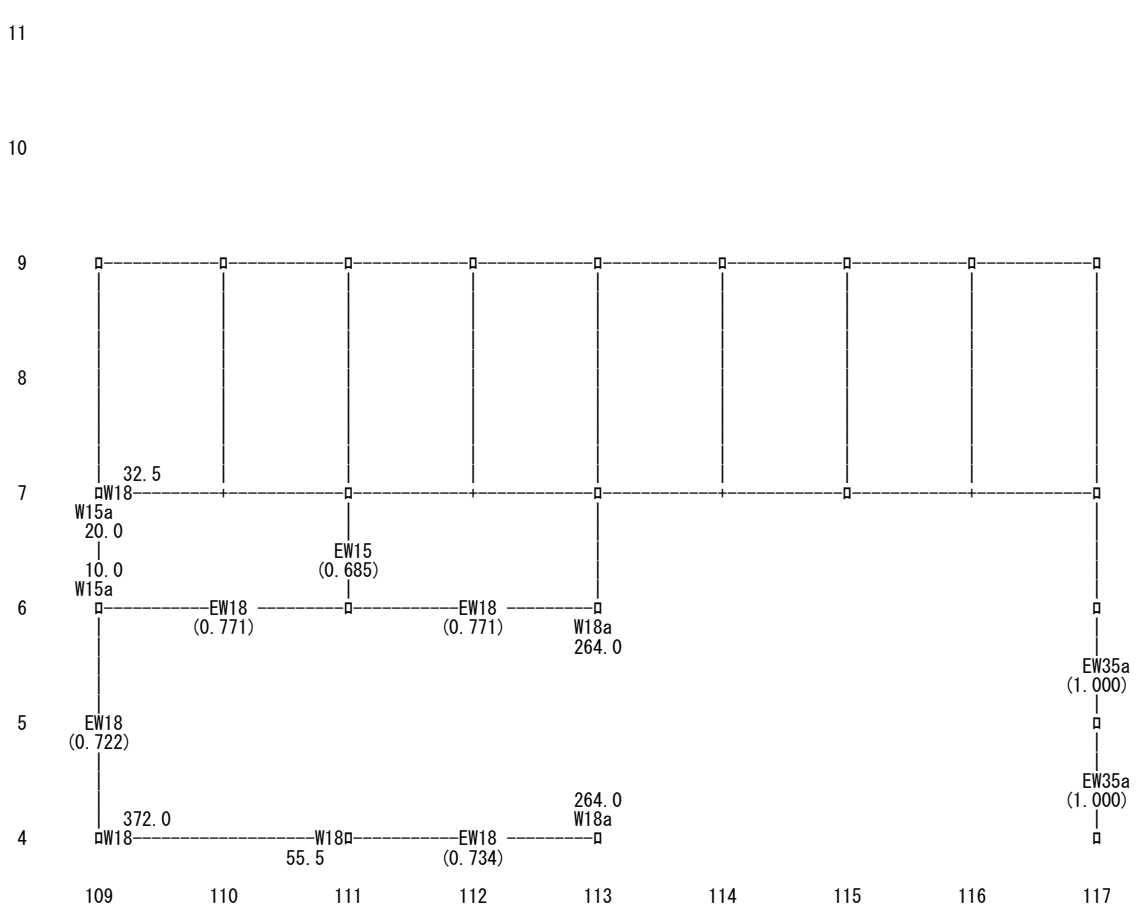

11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
248.0
248.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 550.8 607.0 607.0 607.0 228.0 228.0
228.0 228.0
258.0 228.0
494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 258.0 228.0
191.0 228.0
191.0 228.0
258.0 258.0
494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 494.0 607.0 607.0
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113

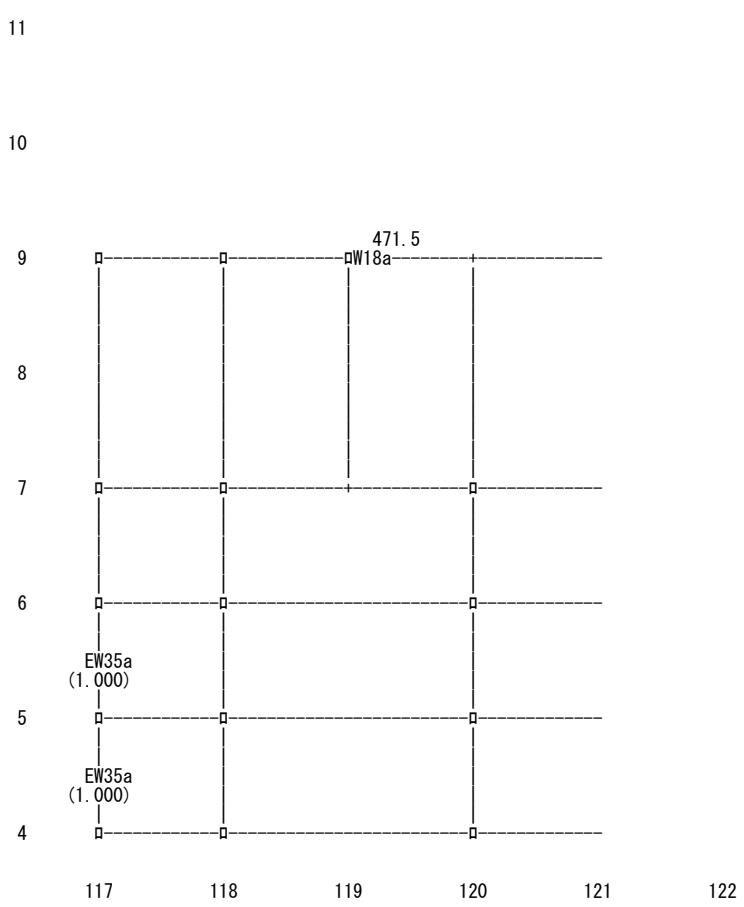
```
11  248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0-------------248.0
     |        |        |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |        |        |                 |
10  248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0----248.0-------------248.0------¤
                                                                            |        |
                                                                            |        |
 9  228.0----228.0----228.0----228.0----228.0----228.0------¤---------------248.0------¤
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
 8   |        |        |        |        |        |        |---------------248.0------¤
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
 7  228.0------¤------228.0----228.0------¤--------+--------¤-----------------+--------+
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 6  228.0------¤------372.0----402.0------¤-----------------|
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 5  228.0------¤------372.0------¤--------¤-----------------|
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 4  228.0------¤------372.0------¤--------¤-----------------|
     |        |        |        |        |                 |
     |        |        |        |        |                 |
 3  228.0------¤------228.0----258.0------¤--------+------228.0---------------+--------+
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
     |        |        |        |        |        |        |                 |        |
 2  258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----258.0----228.0-------------258.0------|
                                                          |                           |
                                                          |                           |
 1  607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    607.0    228.0                       |

      113      114      115      116      117      118      119      120      121      122
```

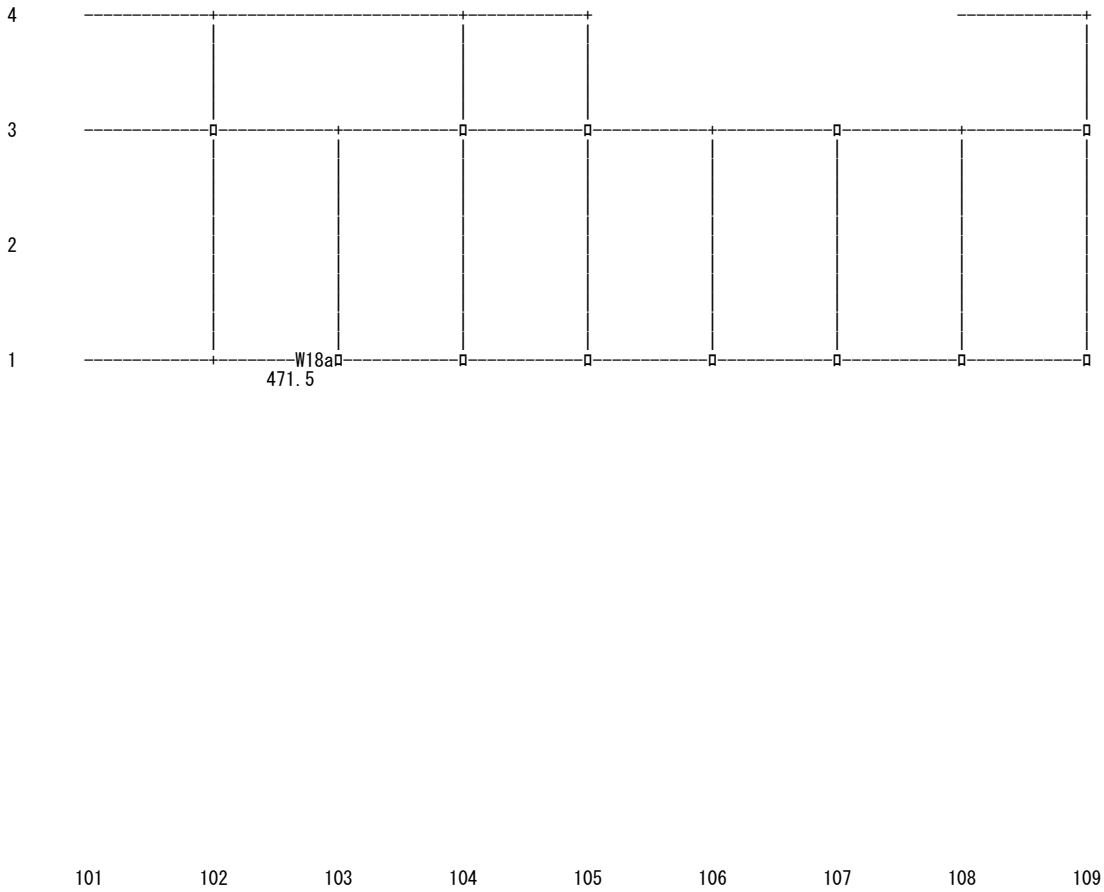
【壁配置】 ()内:開口による低減率γ, 無印数値:そで壁長さ(cm)

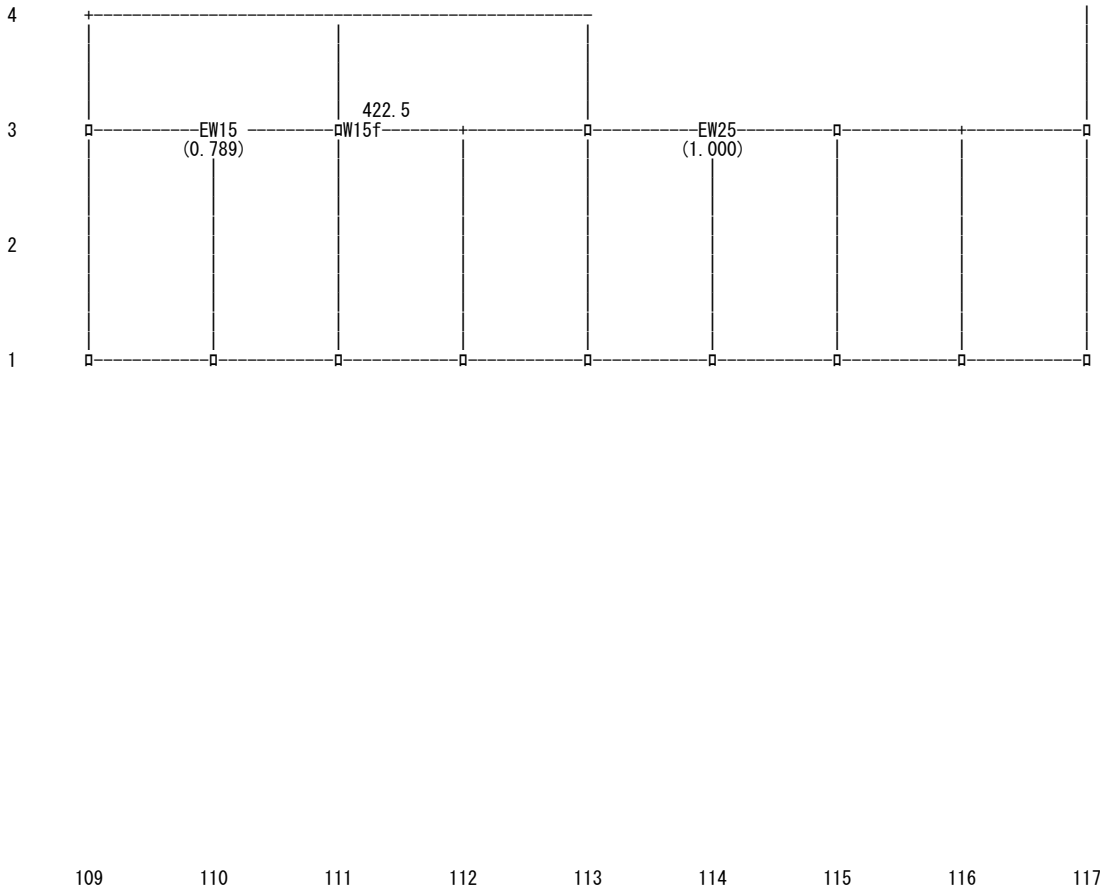
< 3 階>

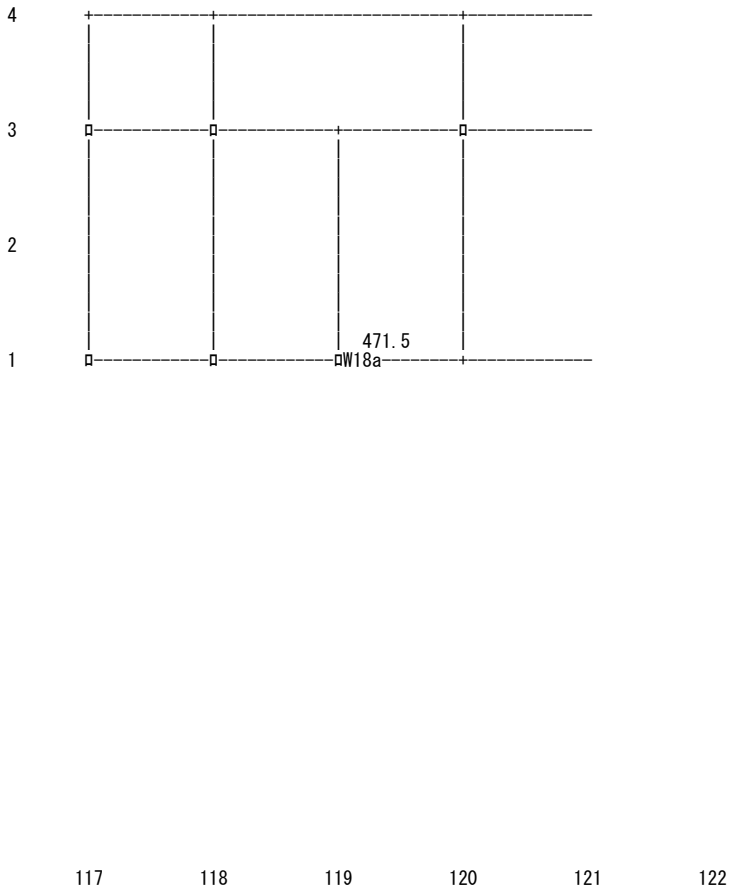



11
10
9
8
7
6
5
4
32.5
W18
W15a
20.0
10.0
W15a
EW15
(0.685)
EW18
(0.771)
EW18
(0.771)
W18a
264.0
EW35a
(1.000)
EW18
(0.722)
EW35a
(1.000)
264.0
W18a
372.0
W18
W18
55.5
EW18
(0.734)
109
110
111
112
113
114
115
116
117

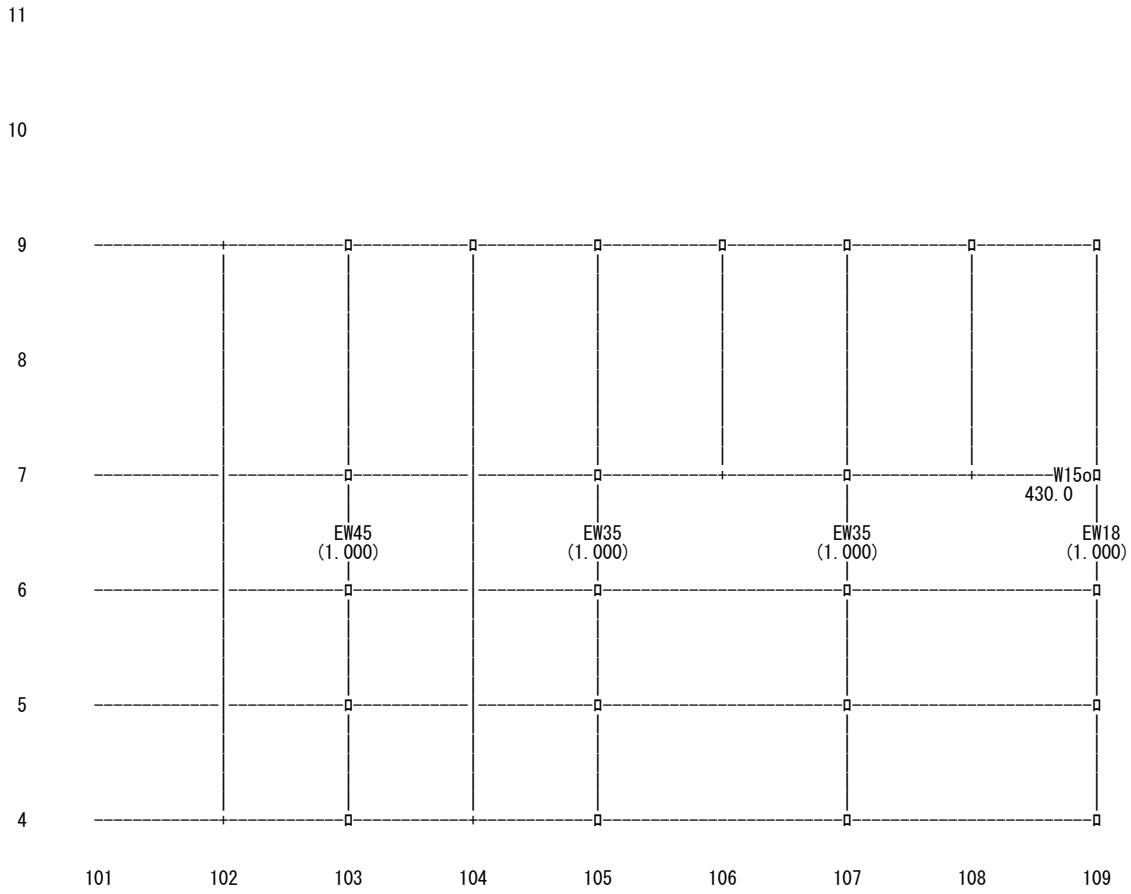

11
10
471.5
9
W18a
8
7
6
EW35a
(1.000)
5
EW35a
(1.000)
4
117
118
119
120
121
122

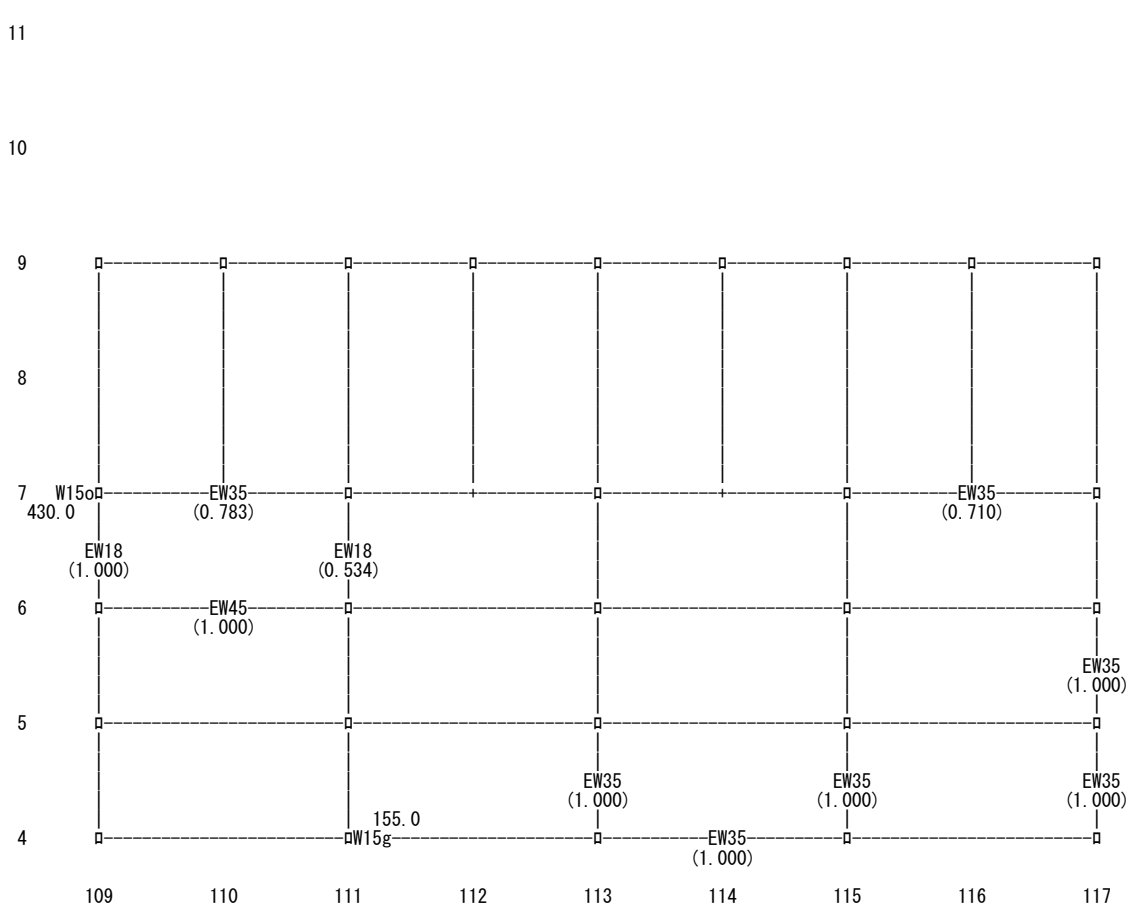

4
3
2
1
W18a
471.5
101
102
103
104
105
106
107
108
109

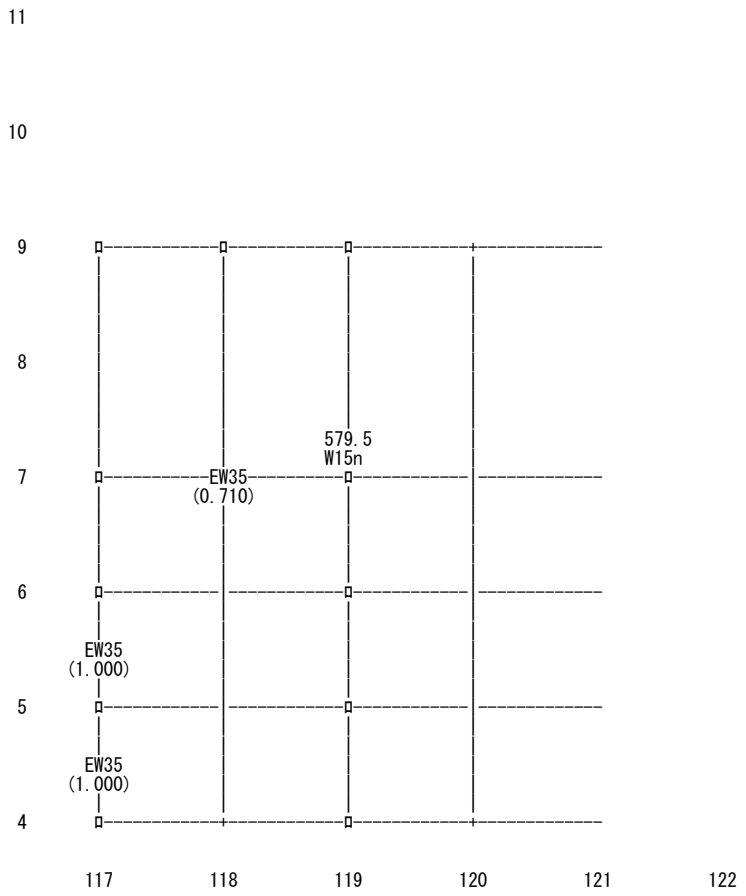

4
3
2
1
EW15
(0.789)
W15f
422.5
EW25
(1.000)
109
110
111
112
113
114
115
116
117

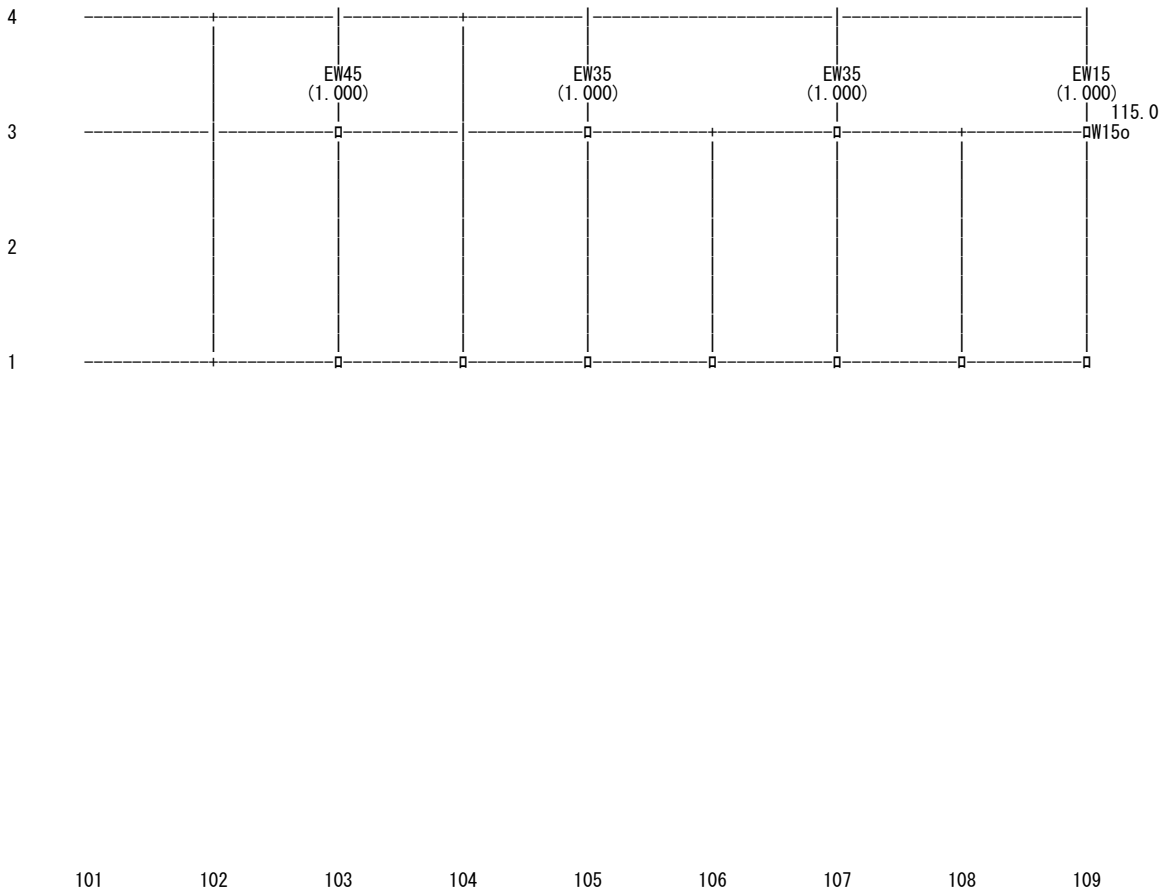

4
3
2
1
471.5
W18a
117
118
119
120
121
122

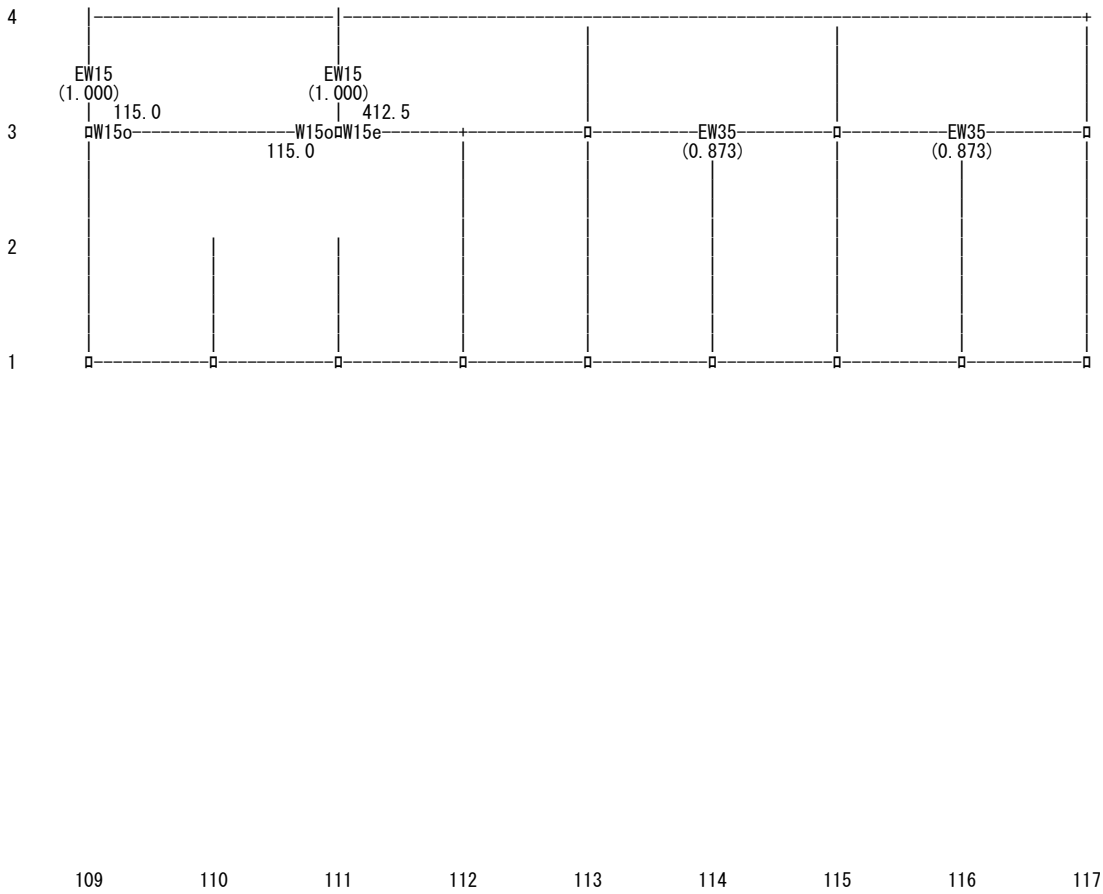
＜ 2 階＞

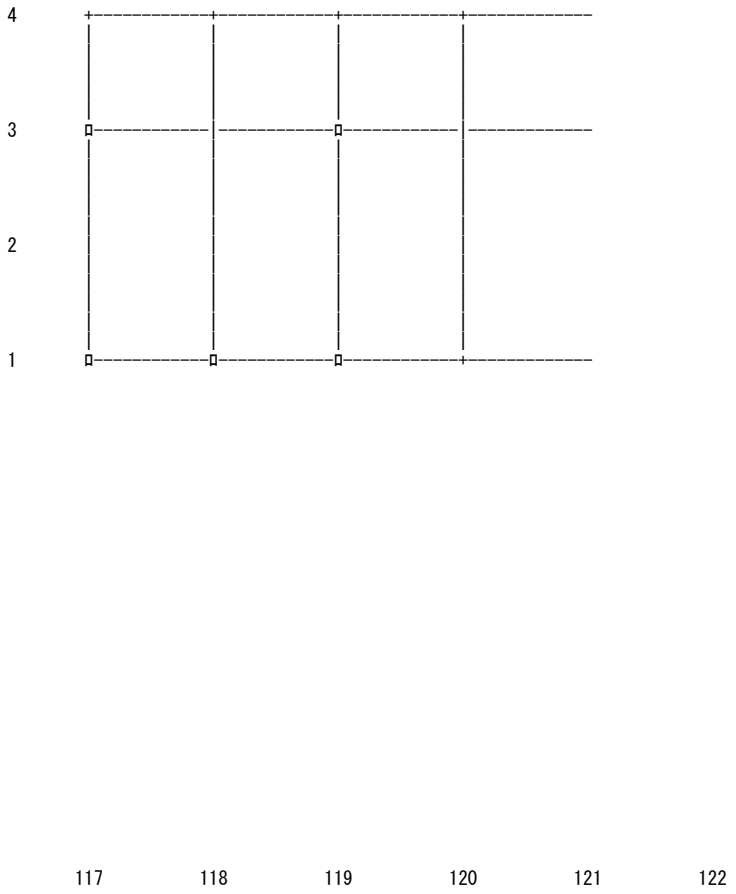

11
10
9
8
7
6
5
4
W15o
430.0
EW45
(1.000)
EW35
(1.000)
EW35
(1.000)
EW18
(1.000)
101
102
103
104
105
106
107
108
109


11
10
9
8
7
W15o
430.0
EW35
(0.783)
EW35
(0.710)
EW18
(1.000)
EW18
(0.534)
6
EW45
(1.000)
EW35
(1.000)
5
EW35
(1.000)
EW35
(1.000)
EW35
(1.000)
155.0
4
W15g
EW35
(1.000)
109
110
111
112
113
114
115
116
117

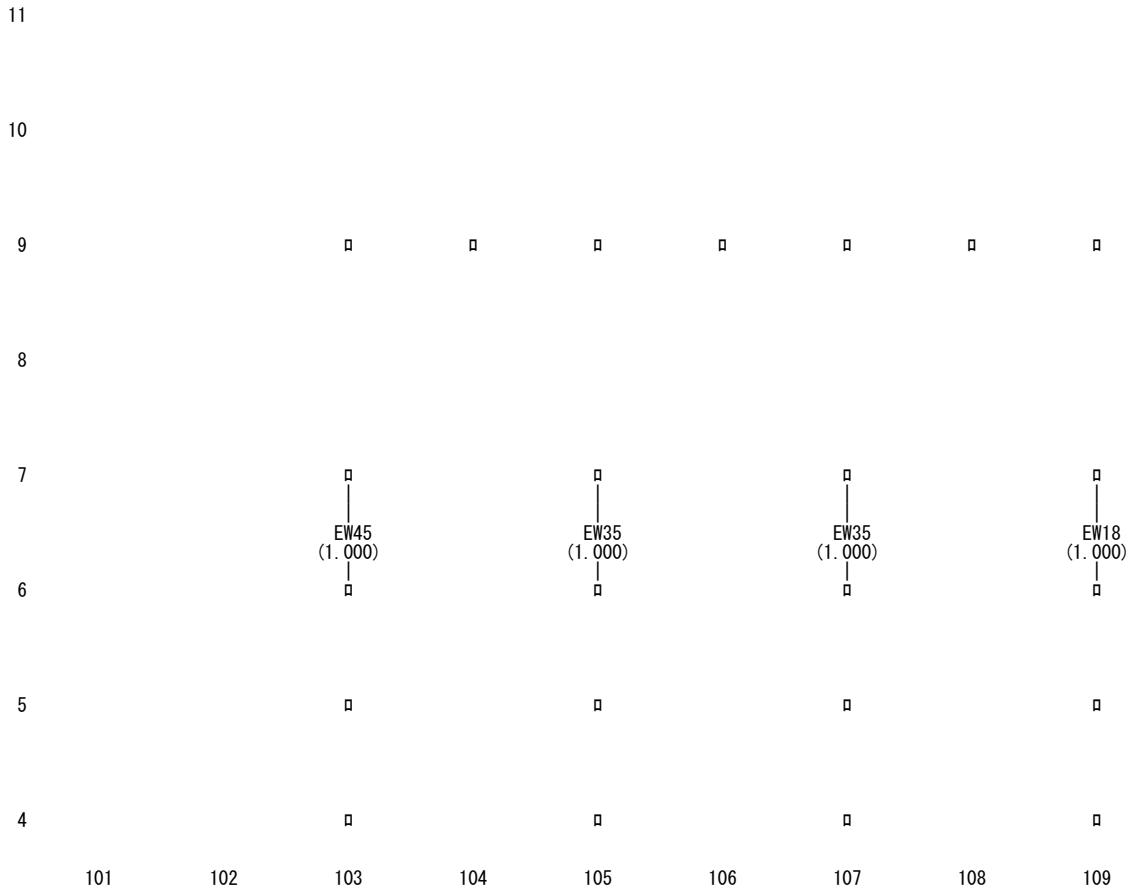

11
10
9
8
7
6
5
4
579.5
W15n
EW35
(0.710)
EW35
(1.000)
EW35
(1.000)
117
118
119
120
121
122

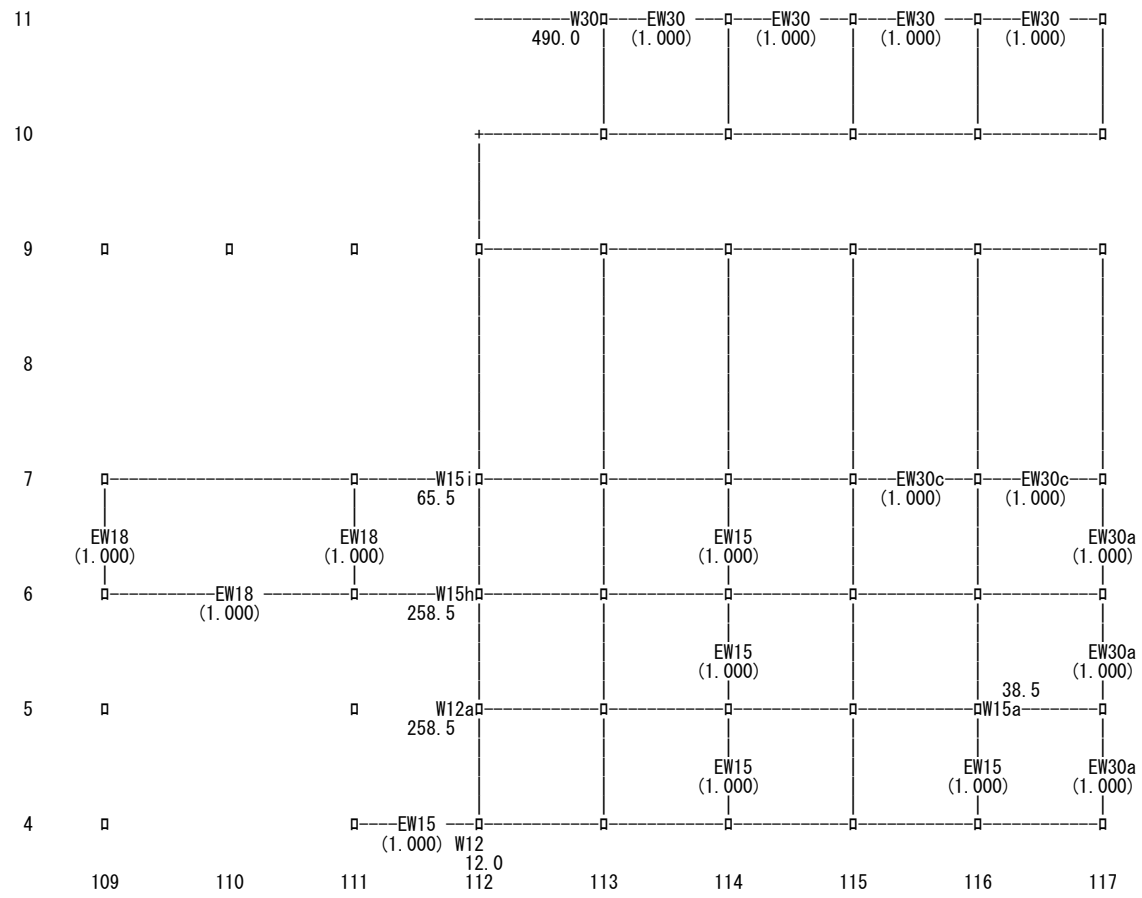

4
3
2
1
EW45
(1.000)
EW35
(1.000)
EW35
(1.000)
EW15
(1.000)
115.0
W15o
101
102
103
104
105
106
107
108
109

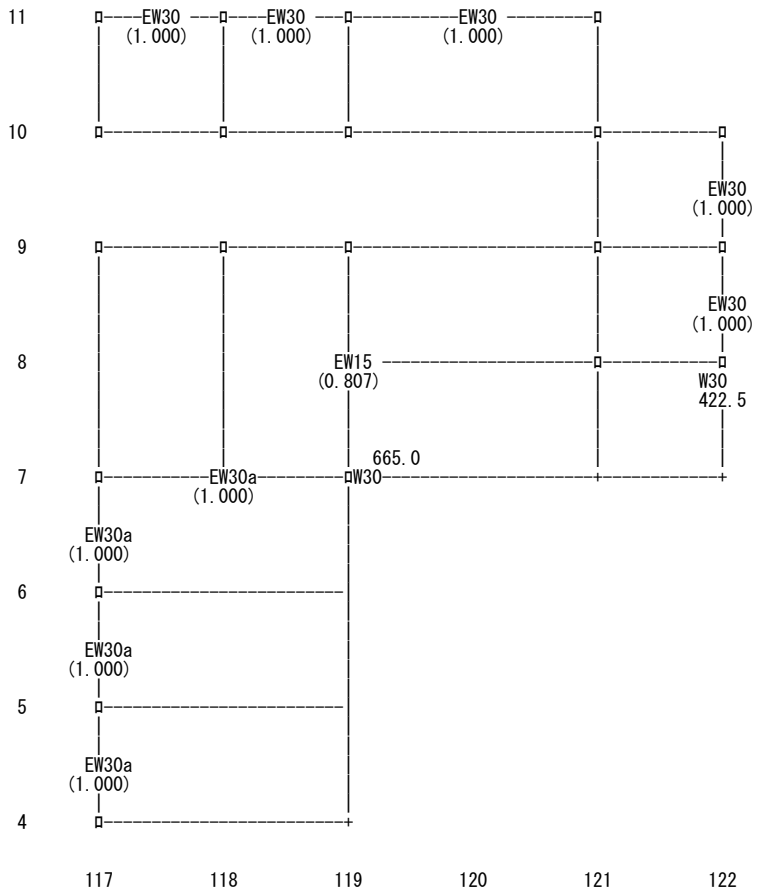

4
3
2
1
EW15
(1.000)
115.0
W15o
EW15
(1.000)
412.5
W15o
W15e
115.0
EW35
(0.873)
EW35
(0.873)
109
110
111
112
113
114
115
116
117


4
3
2
1
117
118
119
120
121
122

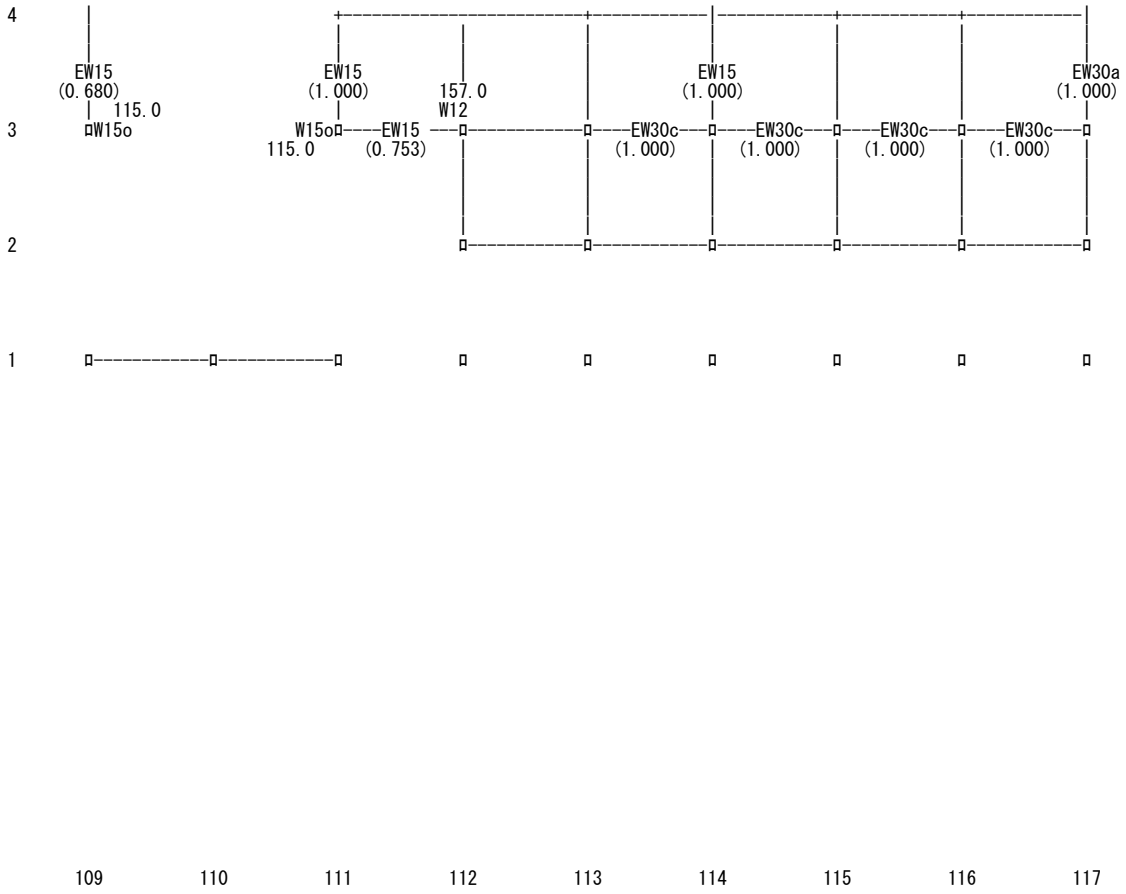
＜ 1 階＞

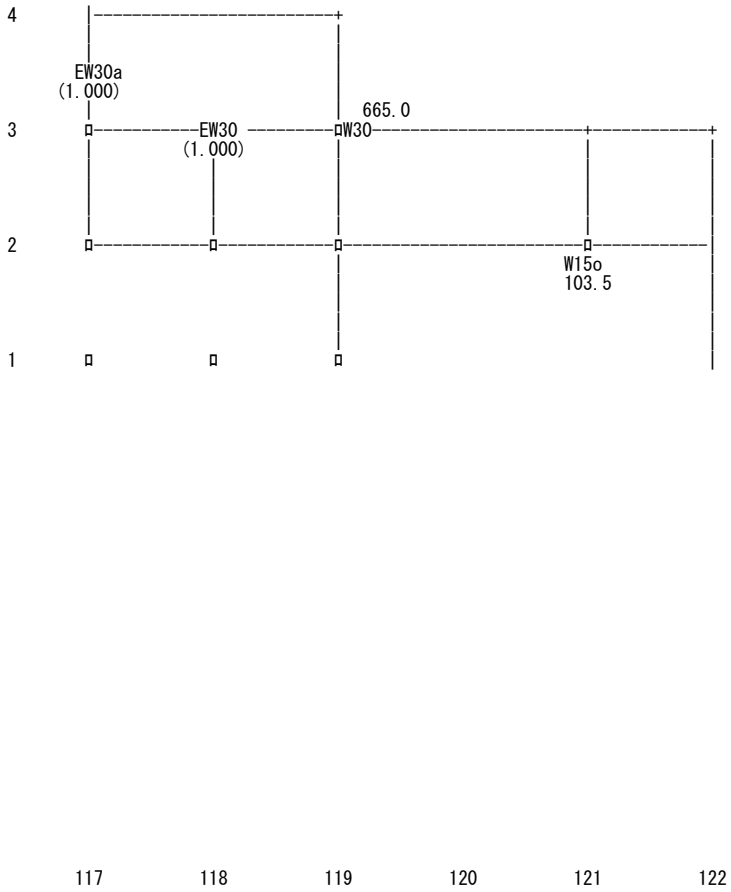

11
10
9
8
7
6
5
4
EW45
(1.000)
EW35
(1.000)
EW35
(1.000)
EW18
(1.000)
101
102
103
104
105
106
107
108
109


11
10
9
8
7
6
5
4
W30
490.0
EW30
(1.000)
EW30
(1.000)
EW30
(1.000)
EW30
(1.000)
W15i
65.5
EW30c
(1.000)
EW30c
(1.000)
EW18
(1.000)
EW18
(1.000)
EW15
(1.000)
EW30a
(1.000)
EW18
(1.000)
W15h
258.5
EW15
(1.000)
EW30a
(1.000)
W12a
258.5
38.5
W15a
EW15
(1.000)
EW15
(1.000)
EW30a
(1.000)
EW15
(1.000)
W12
12.0
109
110
111
112
113
114
115
116
117


11
EW30
(1.000)
EW30
(1.000)
EW30
(1.000)
10
EW30
(1.000)
9
EW30
(1.000)
8
EW15
(0.807)
W30
422.5
665.0
7
EW30a
(1.000)
W30
EW30a
(1.000)
6
EW30a
(1.000)
5
EW30a
(1.000)
4
117
118
119
120
121
122

```
4                          |                    |                    |                    |
                           |                    |                    |                    |
                           |                    |                    |                    |
                         EW45                 EW35                 EW35                 EW15
                        (1.000)              (1.000)              (1.000)              (0.680)
                           |                    |                    |                    |  115.0
3                          ¤                    ¤                    ¤                    ¤W15o


2


1                          ¤         ¤          ¤         ¤          ¤         ¤          ¤

          101       102       103       104       105       106       107       108       109
```


4
3
2
1
EW15
(0.680)
115.0
W15o
EW15
(1.000)
W15o
EW15
115.0
(0.753)
157.0
W12
EW30c
(1.000)
EW15
(1.000)
EW30c
(1.000)
EW30c
(1.000)
EW30c
(1.000)
EW30a
(1.000)
109
110
111
112
113
114
115
116
117


4
3
2
1
EW30a
(1.000)
EW30
(1.000)
665.0
W30
W15o
103.5
117
118
119
120
121
122

【雑壁配置】　γ:開口による低減率

< 3 階>

--- ﾌﾚｰﾑ外雑壁 ---

雑壁No	ﾌﾚｰﾑ- 軸	距離(m)	始点(m)	終点(m)	符号	長さ(cm)	γ	軸力(kN)	ﾌﾚｰﾑ外雑壁No
6	6 -109	0.000	-3.613	-2.325	W12a	128.8	1.000	0	(6)
7	111 - 7	0.000	2.565	6.225	W15o	366.0	1.000	0	(7)
25	109 - 6	1.600	-0.350	3.350	W15o	370.0	1.000	0	(25)
26	9 -111	-3.000	-3.390	0.000	W15o	339.0	1.000	0	(26)

--- ﾌﾚｰﾑ面内雑壁 ---

雑壁No	ﾌﾚｰﾑ- 軸	雑壁位置	始点(m)	終点(m)	符号	長さ(cm)	軸力(kN)
28	4 -109	1	4.895	5.480	W18	58.5	0
29	109 - 6	1	1.275	1.825	W15a	55.0	0
30	7 -109	1	2.700	5.600	W18	290.0	0
31	-	2	6.400	7.925	W18	152.5	0

< 2 階>

--- ﾌﾚｰﾑ外雑壁 ---

雑壁No	ﾌﾚｰﾑ- 軸	距離(m)	始点(m)	終点(m)	符号	長さ(cm)	γ	軸力(kN)	ﾌﾚｰﾑ外雑壁No
2	5 -117	0.000	-4.445	-1.375	W18a	307.0	1.000	0	(2)
3	117 - 5	-4.445	-1.110	0.000	W12a	111.0	1.000	0	(3)
4	116 - 7	0.000	2.020	6.020	W12a	400.0	1.000	0	(4)
5	119 - 1	0.000	3.075	5.950	W15o	287.5	1.000	0	(5)
10	109 - 3	1.425	-0.350	3.350	W15o	370.0	1.000	0	(10)
11	111 - 3	-1.425	-0.350	3.350	W15o	370.0	1.000	0	(11)
12	111 - 3	1.830	-0.350	3.350	W15o	370.0	1.000	0	(12)
21	111 - 3	4.400	-5.925	-0.200	W15o	572.5	1.000	0	(21)
22	5 -117	-1.110	-4.445	-1.375	W18a	307.0	1.000	0	(22)
23	117 - 5	-2.830	-1.200	0.000	W15o	120.0	1.000	0	(23)
24	117 - 5	-1.465	-1.110	0.000	W18a	111.0	1.000	0	(24)

< 1 階>

--- ﾌﾚｰﾑ外雑壁 ---

雑壁No	ﾌﾚｰﾑ- 軸	距離(m)	始点(m)	終点(m)	符号	長さ(cm)	γ	軸力(kN)	ﾌﾚｰﾑ外雑壁No
1	116 - 7	0.000	2.425	8.175	W15o	575.0	1.000	0	(1)
8	109 - 1	1.625	0.200	3.560	W15o	336.0	1.000	0	(8)
9	111 - 1	-1.625	0.200	3.560	W15o	336.0	1.000	0	(9)
10	109 - 3	1.425	-0.350	3.350	W15o	370.0	1.000	0	(10)
11	111 - 3	-1.425	-0.350	3.350	W15o	370.0	1.000	0	(11)
12	111 - 3	1.830	-0.350	3.350	W15o	370.0	1.000	0	(12)
13	111 - 5	1.830	-2.800	2.800	W18a	560.0	1.000	0	(13)
14	111 - 6	1.830	0.000	3.350	W18a	335.0	1.000	0	(14)

--- ﾌﾚｰﾑ外雑壁 ---

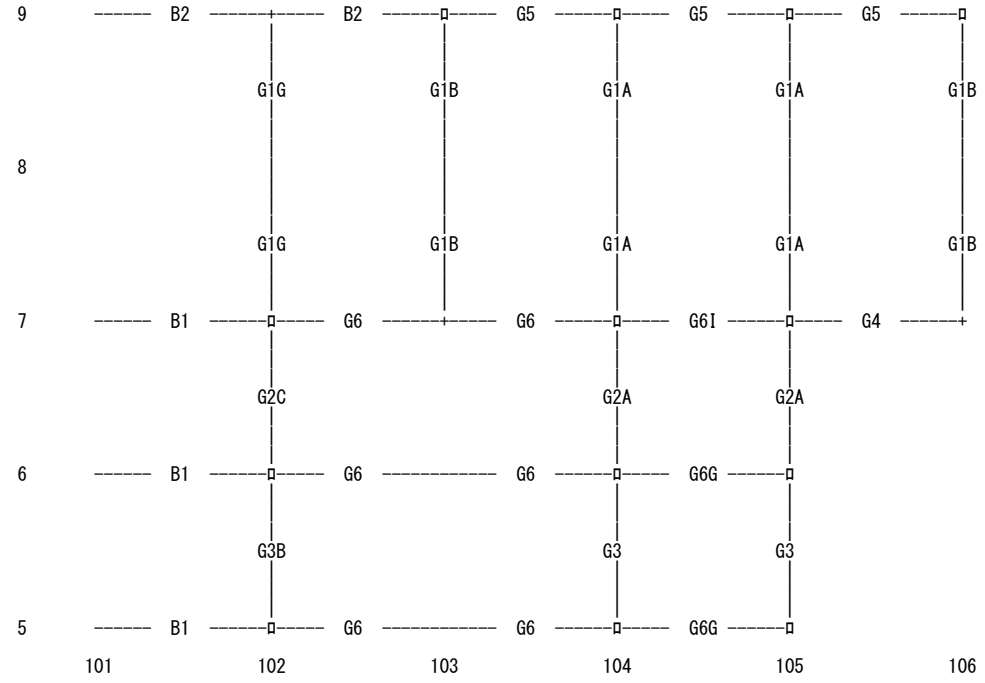
雑壁No	ﾌﾚｰﾑ- 軸	距離(m)	始点(m)	終点(m)	符号	長さ(cm)	γ	軸力(kN)	ﾌﾚｰﾑ外雑壁No
15	112 - 7	-0.550	2.325	9.650	W15o	732.5	1.000	0	(15)
16	112 - 9	-0.550	3.650	7.180	W15o	353.0	1.000	0	(16)
17	5 -116	-1.100	-0.075	3.200	W18a	327.5	1.000	0	(17)
18	116 - 5	1.670	-1.200	0.000	W15o	120.0	1.000	0	(18)
19	116 - 5	3.035	-1.200	0.000	W18a	120.0	1.000	0	(19)
20	119 - 2	-1.350	0.130	2.285	W30	215.5	1.000	0	(20)
27	122 - 1	0.000	0.130	8.950	W30	882.0	1.000	0	(27)

--- ﾌﾚｰﾑ面内雑壁 ---

雑壁No	ﾌﾚｰﾑ- 軸	雑壁位置	始点(m)	終点(m)	符号	長さ(cm)	軸力(kN)
32	5 -116	1	1.260	1.745	W15a	48.5	0

【梁/腰壁/垂壁配置】 上段:腰壁 下段:垂壁　数値:腰壁/垂壁高さ(cm)

＜ 4 層＞


11
10
9
B2
B2
G5
G5
G5
G1G
G1B
G1A
G1A
G1B
8
G1G
G1B
G1A
G1A
G1B
7
B1
G6
G6
G6I
G4
G2C
G2A
G2A
6
B1
G6
G6
G6G
G3B
G3
G3
5
B1
G6
G6
G6G
101
102
103
104
105
106

```
11

10

 9      □-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
       G1B              G1B              G1B              G1A              G1B              G1A
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
 8      |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
       G1B              G1B              G1B              G1A              G1B              G1A
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
 7      +-----  G4  ------□-----  G4  ------+-----  G4  ------□-----  G4G ------+-----  G4G ------□
                                                            | 91.0   W18              W18 212.0|
                                                         ---|                                  |
                                                      W15a|199.0                               |
                                                         G2G                                   G2G
                                                         ---|                                  |
                                                      W15a|199.0                               |
 6                                  ------  B3  ------□-----  G10 ------------  G10 ------□
                                                            |
                                                            |
                                                           G8
                                                            |
                                                            |
 5                                                          |
       106              107              108              109              110              111
```

```
11

10

 9      □-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
       G1A              G1B              G1A              G1B              G1B              G1B
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
 8      |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
       G1A              G1B              G1A              G1B              G1B              G1B
        |                |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |                |
 7      □-----  G4  ------+-----  G4  ------□-----  G4  ------+-----  G4  ------□-----  G4  ------+
        |                                 |
        |                                 |
       G2G                               G2G
        |                                 |
        |                                 |
 6      □-----  G10A------------  G10A------□

 5
       111              112              113              114              115              116
```

```
11

10

 9      □-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  B2  ------+-----  B2  -------
        |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |
       G1B              G1A              G1A              G1B              G1G
        |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |
 8      |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |
       G1B              G1A              G1A              G1B              G1G
        |                |                |                |                |
 7      +-----  G4  ------□-----  G6I ------□-----  G6A ------+-----  G6A ------□-----  B1  -------
                         |                |                |                |
                         |                |                |                |
                        G2A              G2A                              G2C
                         |                |                |                |
 6                       □-----  G6H ------□-----  G6A ------------  G6A ------□-----  B1  -------
                         |                |                |                |
                         |                |                |                |
                        G3               G3                               G3B
                         |                |                |                |
 5                       □-----  G6H ------□-----  G6A ------------  G6A ------□-----  B1  -------
       116              117              118              119              120              121
```

11

10

9

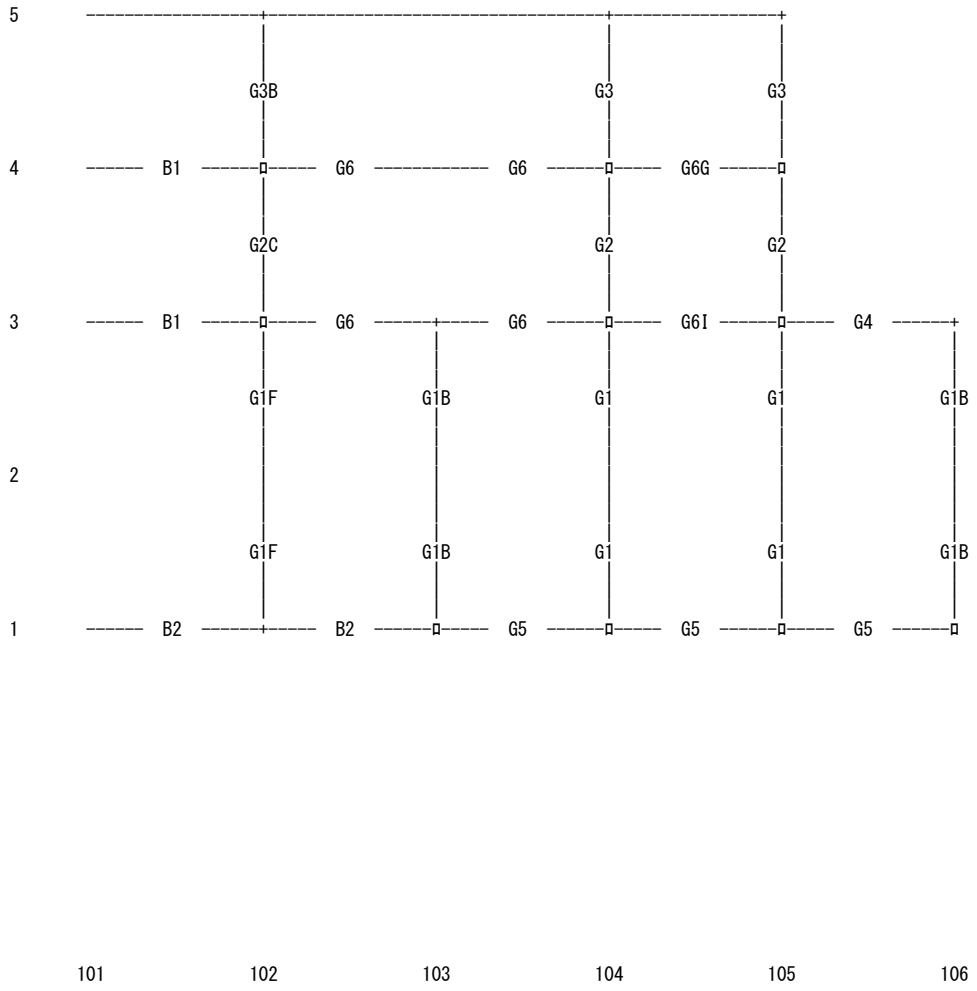
8

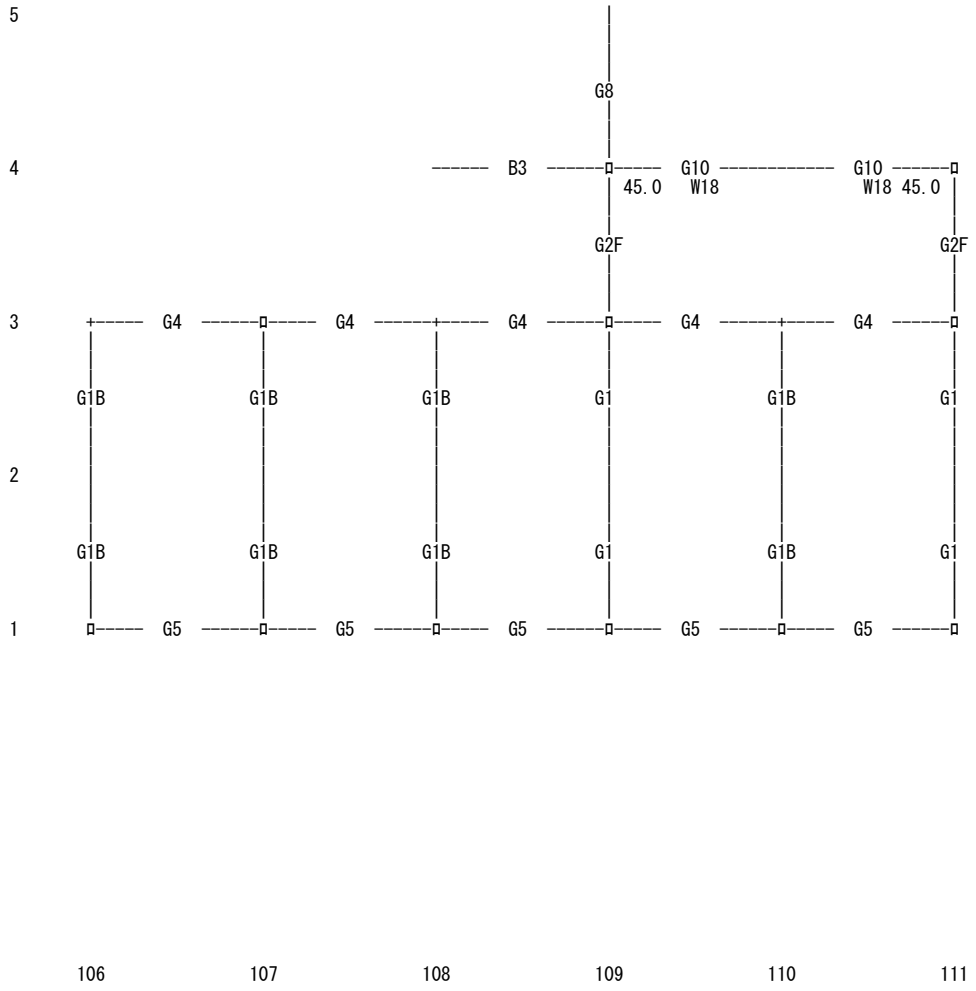
7

6

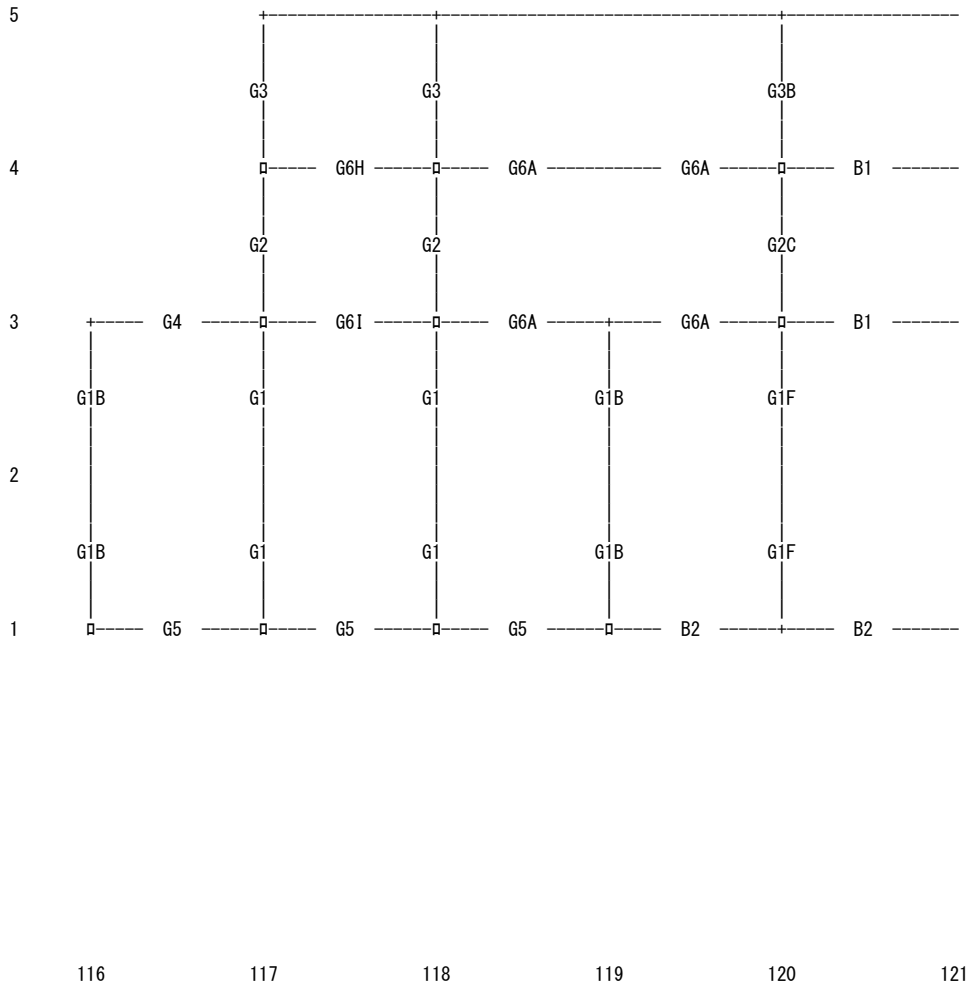
5

121　122


5
G3B
G3
G3
4
B1
G6
G6
G6G
G2C
G2
G2
3
B1
G6
G6
G6I
G4
G1F
G1B
G1
G1
G1B
2
G1F
G1B
G1
G1
G1B
1
B2
B2
G5
G5
G5
101
102
103
104
105
106


5
G8
4
B3
G10
G10
45.0
W18
W18 45.0
G2F
G2F
3
G4
G4
G4
G4
G4
G4
G1B
G1B
G1B
G1
G1B
G1
2
G1B
G1B
G1B
G1
G1B
G1
1
G5
G5
G5
G5
G5
G5
106
107
108
109
110
111

```
5

4       ¤-----  G10A------------  G10A------¤
        |                                   |
        |                                   |
       G2F                                 G2F
        |                                   |
        |                                   |
3       ¤-----  G4G ------+-----  G4G ------¤-----  G4  ------+-----  G4  ------¤-----  G4  ------+
        |                 |                 |                 |                 |                 |
        |                 |                 |                 |                 |                 |
       G1               G1B               G1               G1B               G1B               G1B
        |                 |                 |                 |                 |                 |
        |                 |                 |                 |                 |                 |
2       |                 |                 |                 |                 |                 |
        |                 |                 |                 |                 |                 |
        |                 |                 |                 |                 |                 |
       G1               G1B               G1               G1B               G1B               G1B
        |                 |                 |                 |                 |                 |
        |                 |                 |                 |                 |                 |
1       ¤-----  G5  ------¤-----  G5  ------¤-----  G5  ------¤-----  G5  ------¤-----  G5  ------¤

       111               112               113               114               115               116
```


5
4
3
2
1
G3
G3
G3B
G6H
G6A
G6A
B1
G2
G2
G2C
G4
G6I
G6A
G6A
B1
G1B
G1
G1
G1B
G1F
G1B
G1
G1
G1B
G1F
G5
G5
G5
B2
B2
116
117
118
119
120
121

5

4

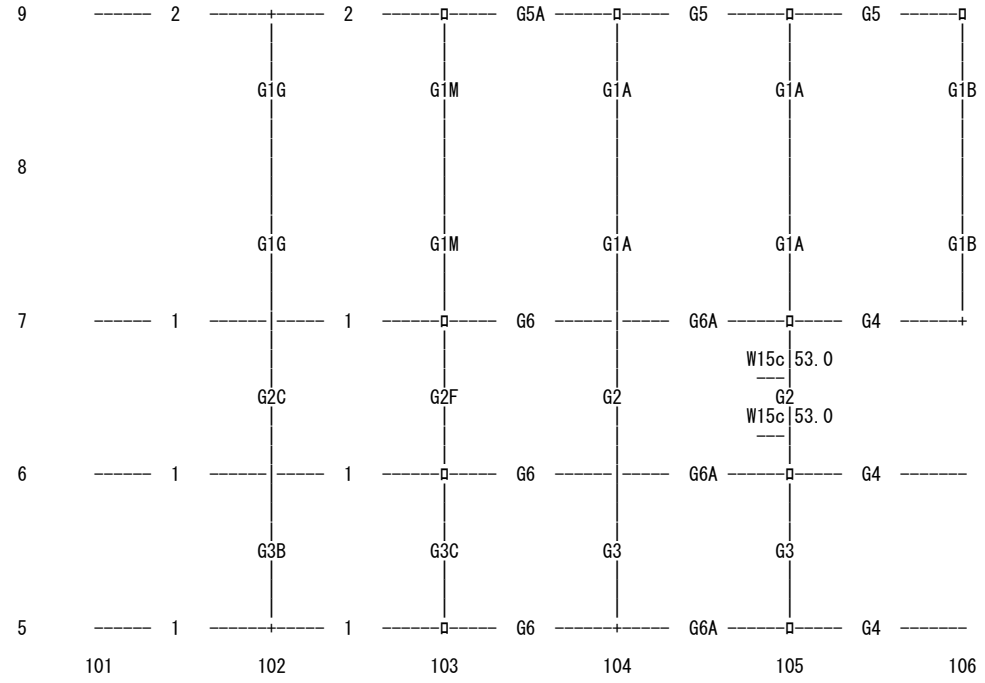
3

2

1

121　122

＜ 3 層＞


11
10
9
8
7
6
5
2
1
G5A
G5
G1G
G1M
G1A
G1B
G6
G6A
G4
W15c 53.0
G2C
G2F
G2
G3B
G3C
G3
101
102
103
104
105
106

```
11

10

9      □-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
      G1B              G1A              G1B              G1A              G1B              G1A
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
8      |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
      G1B              G1A              G1B              G1A              G1B              G1A
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
7      +-----  G4  ------□-----  G4  ------+-----  G4  ------□-----  G4  ------+-----  G4  ------□
                        |                                 |                                 |
                        |                                 |                                 |
                       G2                                G2                                G2
                        |                                 |                                 |
                        |                                 |                                 |
6      ------  G4  ------□-----  G4  ------------  G4  ------□-----  G4  ------------  G4  ------□
                        |                                 |                                 |
                        |                                 |                                 |
                       G3                                G3                                G3
                        |                                 |                                 |
                        |                                 |                                 |
5      ------  G4  ------□-----  G4  ------------  G4  ------□-----  G4  ------------  G4  ------□
      106              107              108              109              110              111
```

```
11

10

9      □-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
      G1A              G1B              G1A              G1B              G1A              G1B
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
8      |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |
      G1A              G1B              G1A              G1B              G1A              G1B
       |                |                |                |                |                |
       |                |                |  53.0  W15c    |  W15c 53.0 |  53.0  W15c      |
7      □-----  G4  ------+-----  G4  ------□-----  G4A ------+-----  G4A ------□-----  G4B ------+
       |                                  |                                |
       |                              W15c|53.0                            |
      G2                                 ---|                             G2
       |                              W15c|53.0                            |
       |                                  |                                |
6      □-----  G4  ------------  G4  ------□-----  G4A ------------  G4A ------□-----  G4B -------
       |                                  |                                |
       |                                  |                                |
      G3                                 G3                               G3
       |                                  |                                |
       |                                  |                                |
5      □-----  G4  ------------  G4  ------□-----  G4A ------------  G4A ------□-----  G4B -------
      111              112              113              114              115              116
```

```
11

10

 9      □-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5B ------□-----  2   ------+-----  2   -------
        |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |
       G1B              G1A              G1A              G1M              G1G
        |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |
 8      |                |                |                |                |
        |                |                |                |                |
       G1B              G1A              G1A              G1M              G1G
        |                |                |                |                |
        |       W15c 53.0 |               |                |                |
 7      +-----  G4B ------□-----  G6D ------|-----  G6C ------□-----  1A  ------|-----  1A  -------
                         |                |                |                |
                   W15c|53.0             |                |                |
                    ---|                |                |                |
                       G2               G2               G2F              G2C
                   W15c|53.0             |                |                |
                    ---|                |                |                |
 6      ------  G4B ------□-----  G6D ------|-----  G6C ------□-----  1A  ------|-----  1A  -------
                         |                |                |                |
                         |                |                |                |
                         G3               G3               G3C              G3B
                         |                |                |                |
 5      ------  G4B ------□-----  G6D ------+-----  G6C ------□-----  1A  ------+-----  1A  -------
       116              117              118              119              120              121
```

11

10

9

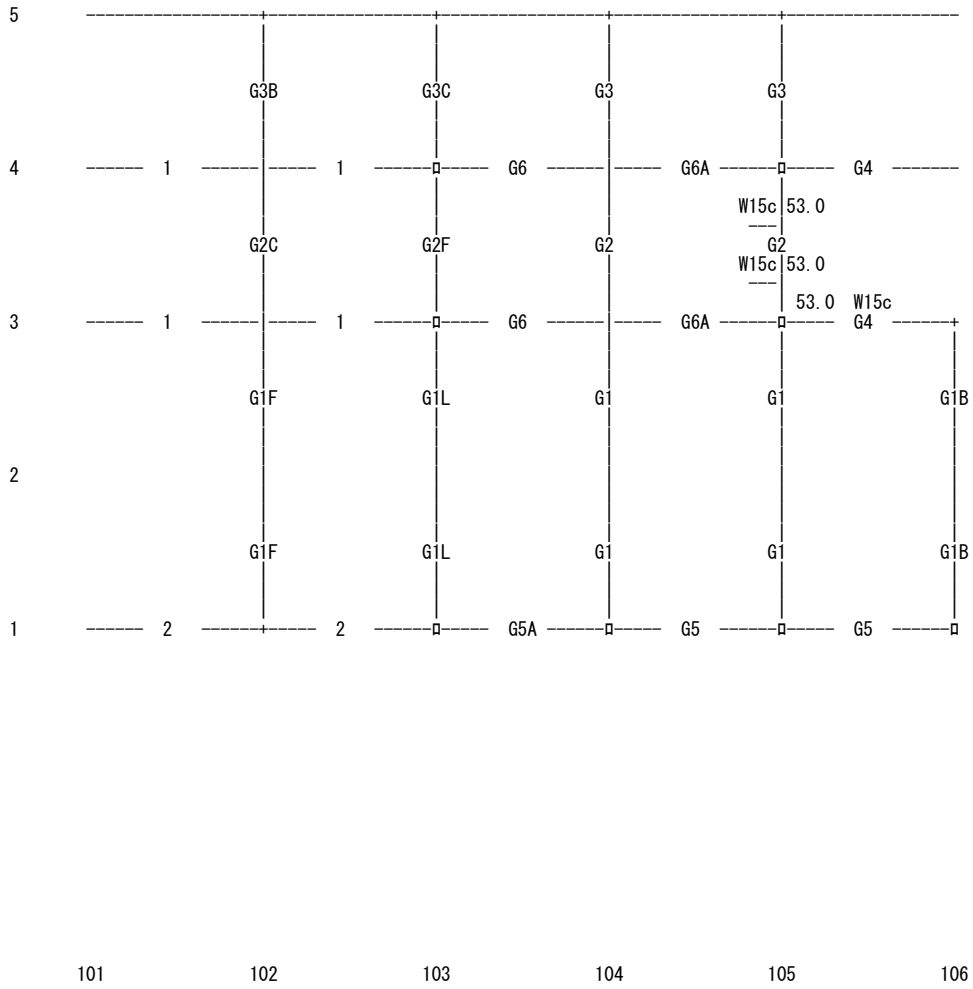
8

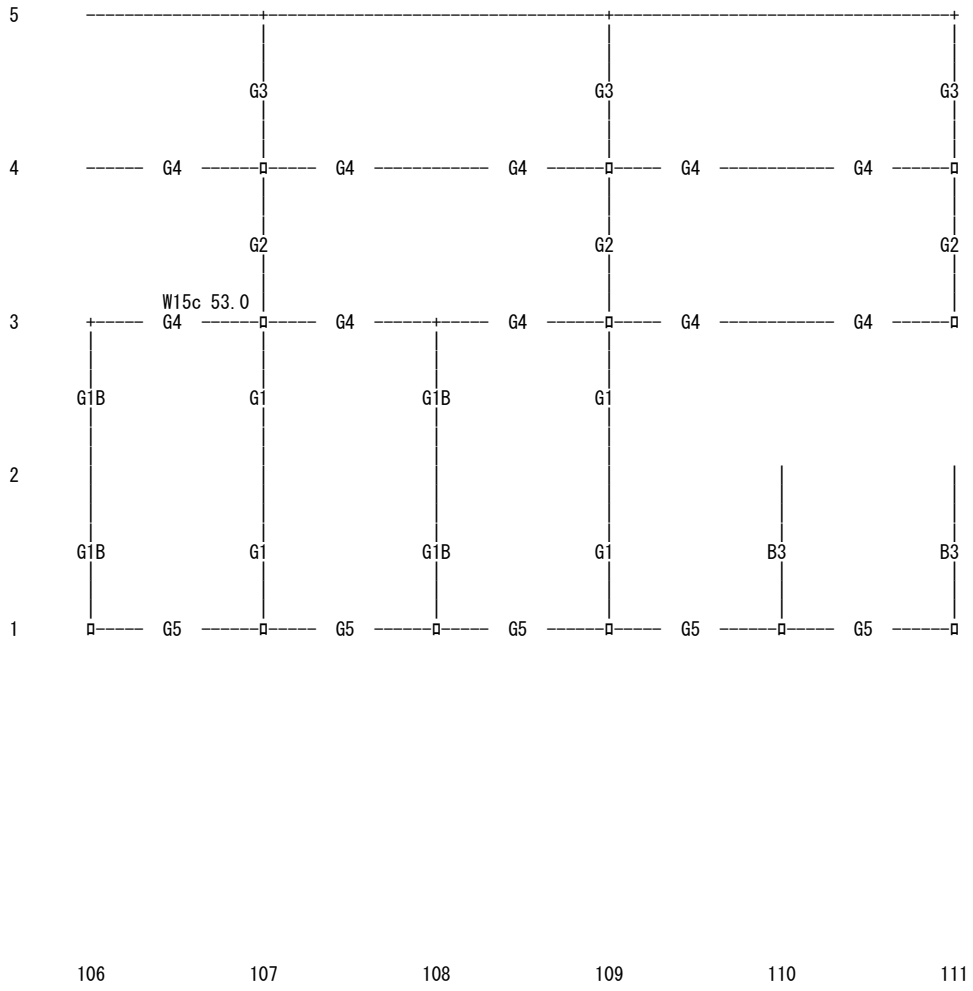
7

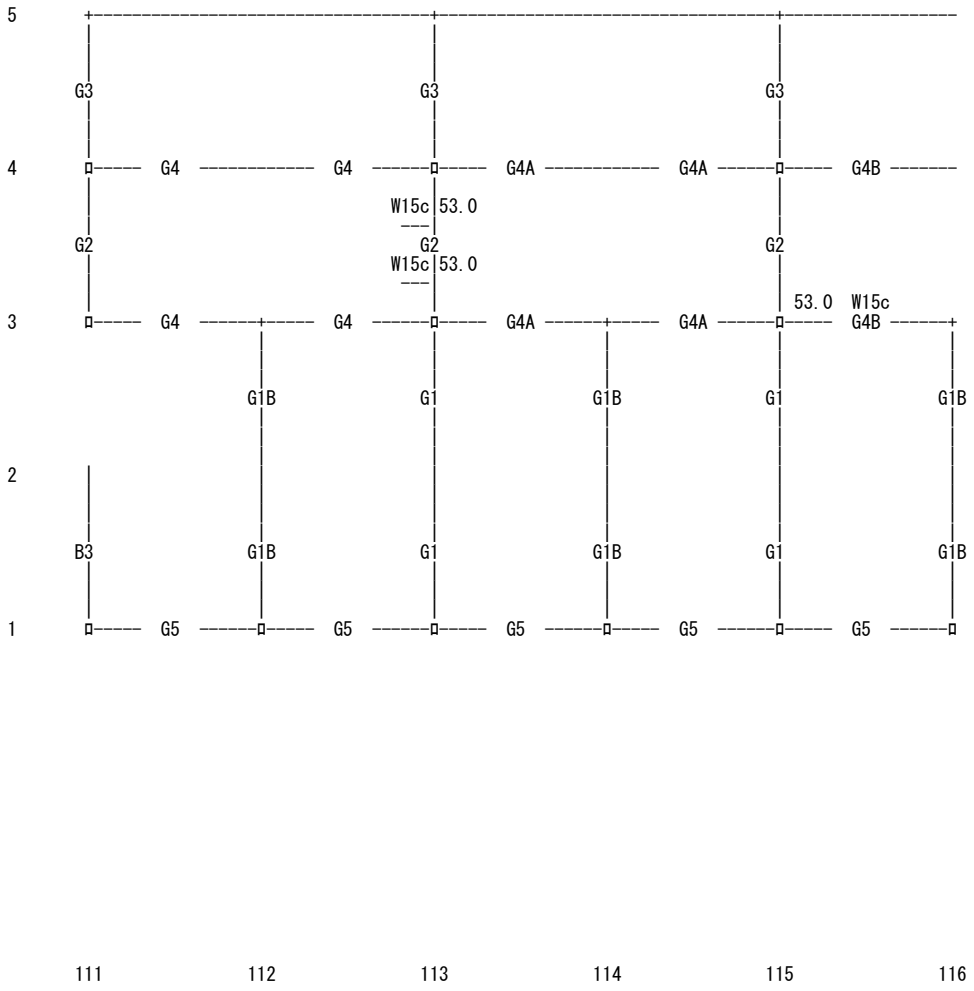
6

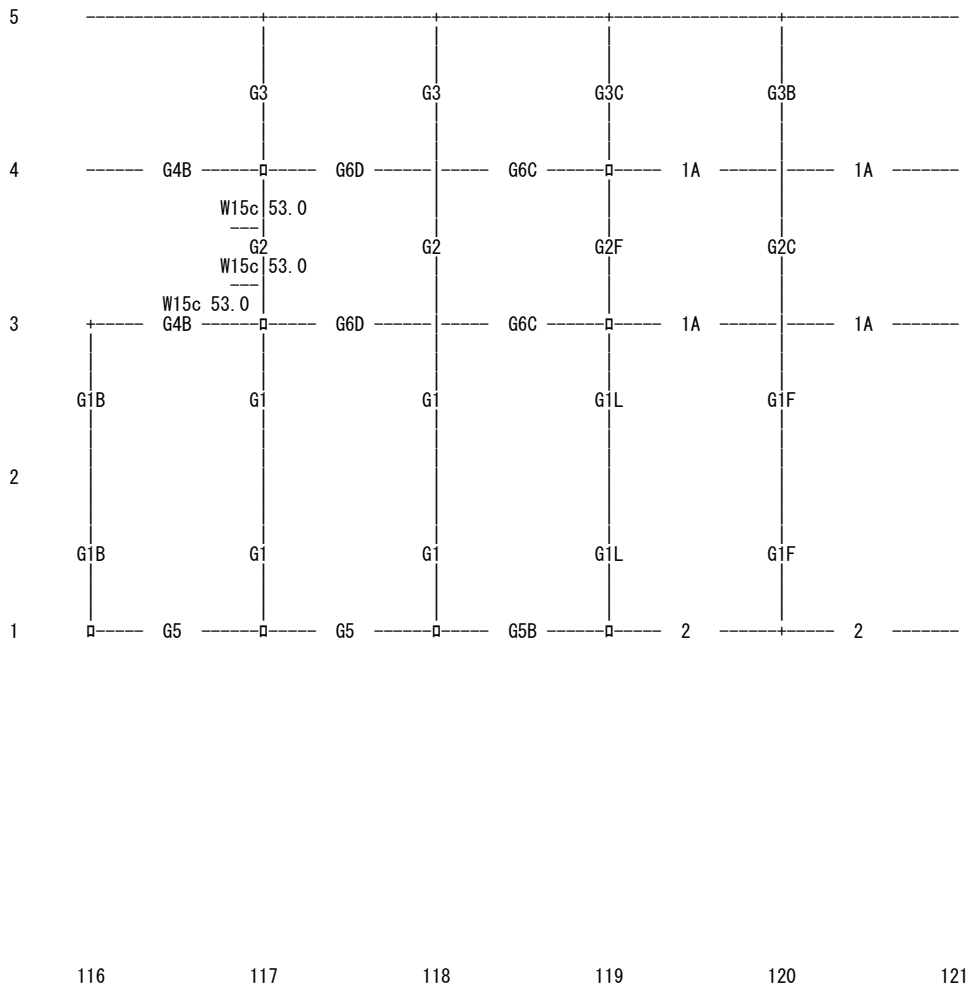
5

121　122


5
4
3
2
1
1
1
2
G3B
G3C
G3
G3
G6
G6A
G4
W15c 53.0
G2C
G2F
G2
G2
W15c 53.0
53.0 W15c
G6
G6A
G1F
G1L
G1
G1
G1B
G1F
G1L
G1
G1
G1B
G5A
G5
G5
101
102
103
104
105
106


5
4
3
2
1
G3
G4
G2
W15c 53.0
G1B
G1
B3
G5
106
107
108
109
110
111


5
4
3
2
1
G3
G4
G4
G3
G4A
G4A
G3
G4B
W15c 53.0
G2
G2
W15c 53.0
G4
G4
G4A
G4A
53.0 W15c
G4B
G1B
G1
G1B
G1
G1B
B3
G1B
G1
G1B
G1
G1B
G5
G5
G5
G5
G5
111
112
113
114
115
116


5
4
3
2
1
G3
G3
G3C
G3B
G4B
G6D
G6C
1A
1A
W15c 53.0
G2
G2
G2F
G2C
W15c 53.0
W15c 53.0
G4B
G6D
G6C
1A
1A
G1B
G1
G1
G1L
G1F
G1B
G1
G1
G1L
G1F
G5
G5
G5B
2
2
116
117
118
119
120
121

5

4

3

2

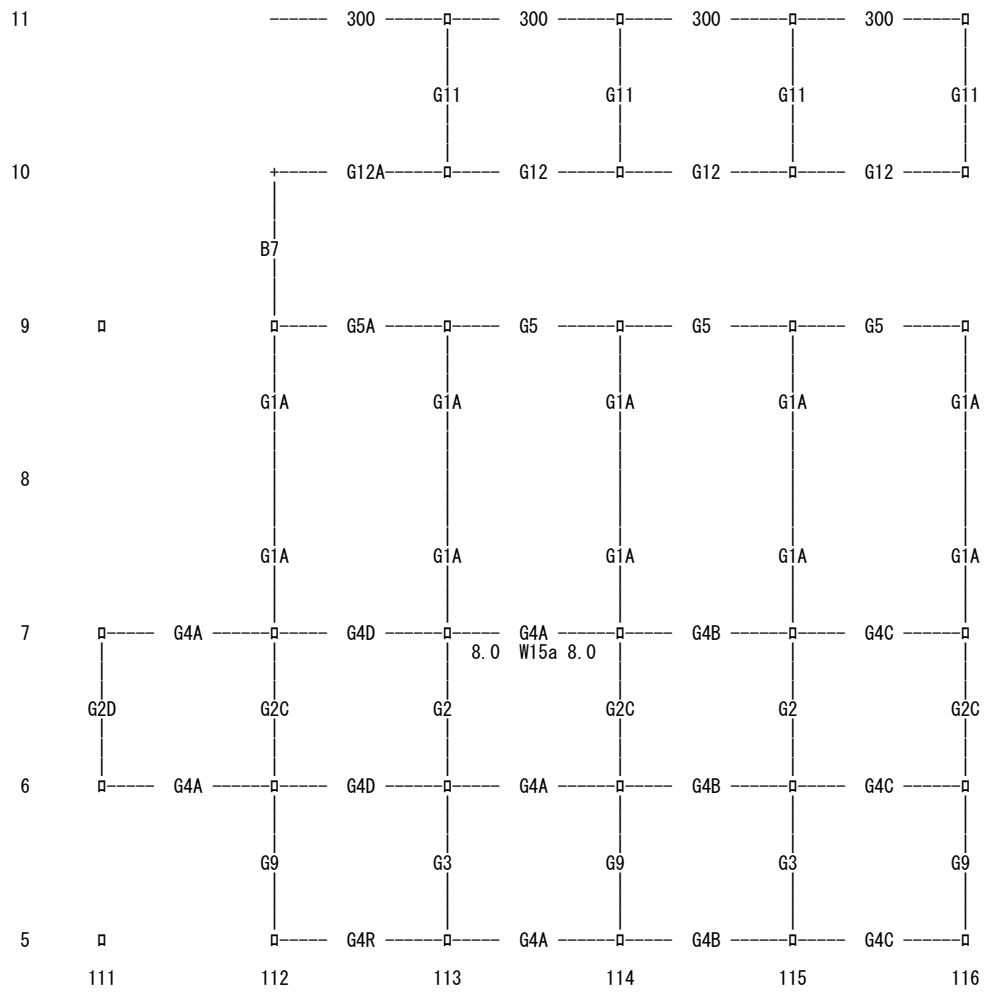
1

121　122

＜ 2 層＞

	101	102	103	104	105	106
11						
10						
9			¤	¤	¤	¤
8						
7			¤		¤	
6			¤		¤	
5			¤		¤	

```
11

10

 9      ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤

 8

 7                       ¤                                 ¤-----  G4G ------------  G4G ------¤
                                                           |                                    |
                                                           |                                    |
                                                           |                                    |
                                                          G2D                                  G2D
                                                           |                                    |
                                                           |                                    |
                                                           |                                    |
 6                       ¤                                 ¤-----  G4G ------------  G4G ------¤

 5                       ¤                                 ¤                                    ¤
        106              107              108              109              110              111
```

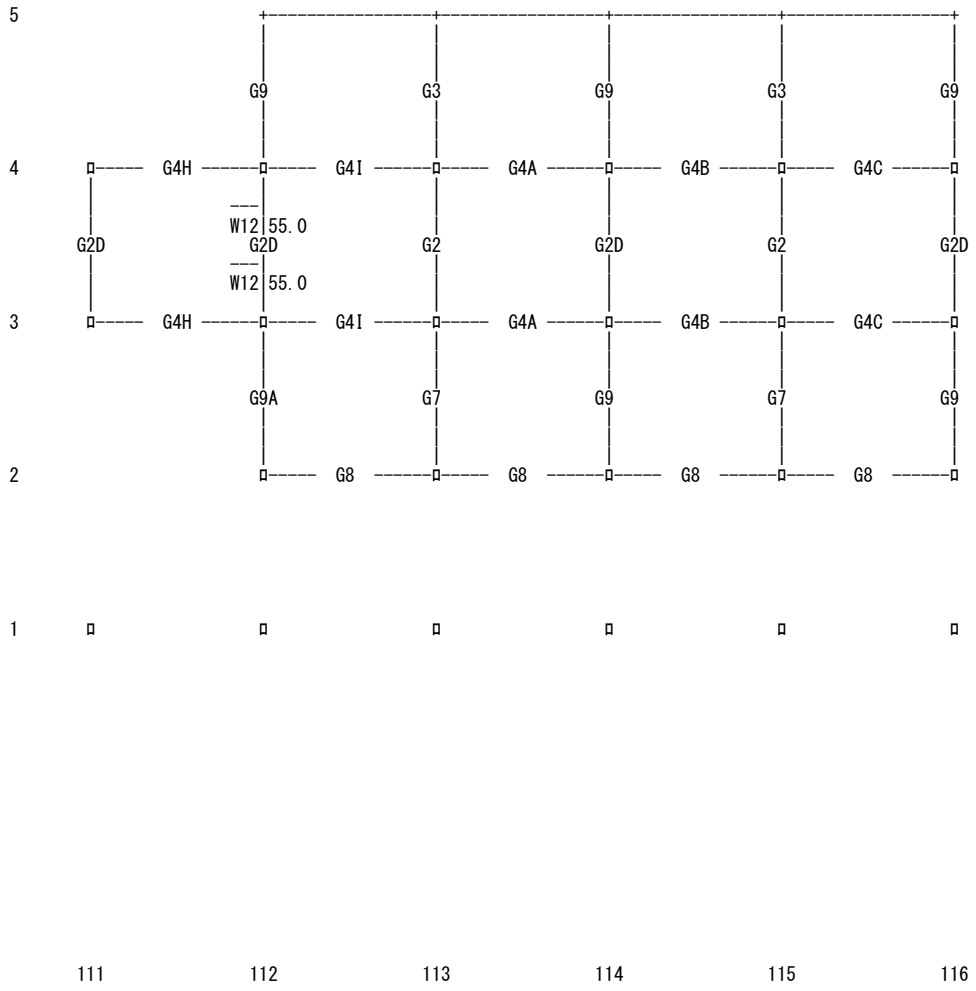

11
300
300
300
300
G11
G11
G11
G11
10
G12A
G12
G12
G12
B7
9
G5A
G5
G5
G5
G1A
G1A
G1A
G1A
G1A
8
G1A
G1A
G1A
G1A
G1A
7
G4A
G4D
8.0
W15a 8.0
G4A
G4B
G4C
G2D
G2C
G2
G2C
G2
G2C
6
G4A
G4D
G4A
G4B
G4C
G9
G3
G9
G3
G9
5
G4R
G4A
G4B
G4C
111
112
113
114
115
116

```
11      □-----  300 ------□-----  300 ------□-----  300 ------□-----  300 ------------  300 ------□
         |                |                |                |                                |
         |                |                |                |                                |
        G11              G11              G11              G11                              G11
         |                |                |                |                                |
         |                |                |                |                                |
10      □-----  G12 ------□-----  G12 ------□-----  G12 ------□-----  G12 ------------  G12 ------□
                                                                                                |
                                                                                                |
                                                                                               G11
                                                                                                |
                                                                                                |
 9      □-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G5  ------□-----  G12A------------  G12A------□
         |                |                |                |                                |
         |                |                |                |                                |
        G1A              G1A              G1B              G1A                              G11
         |                |                |                |                                |
         |                |                |                |                                |
 8       |                |                |                |-----  G12A------------  G12A------□
         |                |                |                |                                |
         |                |                |                |                                |
        G1A              G1A              G1B              G1A                              G11A
         |                |                |                |                                |
         |                |                |                |                                |
 7      □-----  G4B ------□-----  G4N ------+-----  G4N ------□-----  300 ------------  300 ------+
         |                |                |                |
         |                |                |                |
        G2C              G2                               G2A
         |                |                |                |
         |                |                |                |
 6      □-----  G4B ------□-----  G4L ------------  G4L ------|
         |                |                |                |
         |                |                |                |
        G9               G3                               G3A
         |                |                |                |
         |                |                |                |
 5      □-----  G4B ------□-----  G4L ------------  G4L ------+
           10.0  W15a 10.0
        116              117              118              119              120              121
```

```
11        ¤
          |
          |
         G11
          |
          |
10        ¤-----  G12 ------¤
          |                 |
          |                 |
         G11               300
          |                 |
          |                 |
 9        ¤-----  G12 ------¤
          |                 |
          |                 |
         G11               300
          |                 |
          |                 |
 8        ¤-----  G12 ------¤
          |                 |
          |                 |
         G11A              300
          |                 |
          |                 |
 7        +-----  300 ------+


 6


 5
         121               122
```

5					
4		¤		¤	
3		¤		¤	
2					
1		¤	¤	¤	¤
	101	102	103	104	105	106

```
5

4                 ¤                   ¤                   ¤
                                      |                   |
                                      |                   |
                                     G2D                 G2D
                                      |                   |
                                      |                   |
3                 ¤                   ¤                   ¤

2

1       ¤         ¤         ¤         ¤----- B10 ------¤----- B10 ------¤

        106       107       108       109       110       111
```

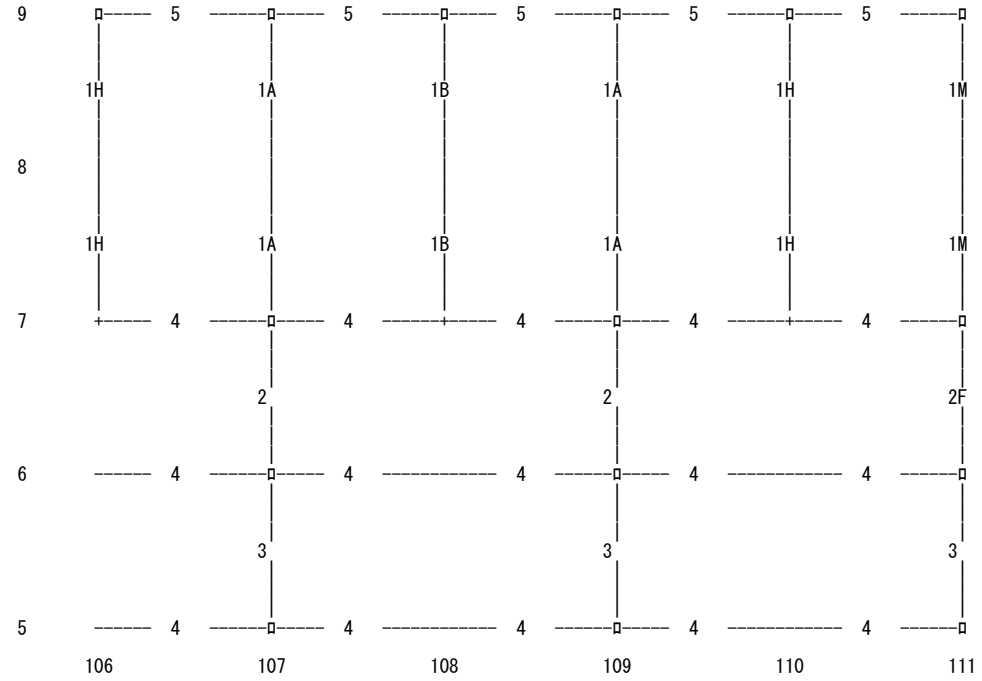

5
G9
G3
G9
G3
G9
4
G4H
G4I
G4A
G4B
G4C
W12|55.0
G2D
G2D
G2
G2D
G2
G2D
W12|55.0
3
G4H
G4I
G4A
G4B
G4C
G9A
G7
G9
G7
G9
2
G8
G8
G8
G8
1
111
112
113
114
115
116

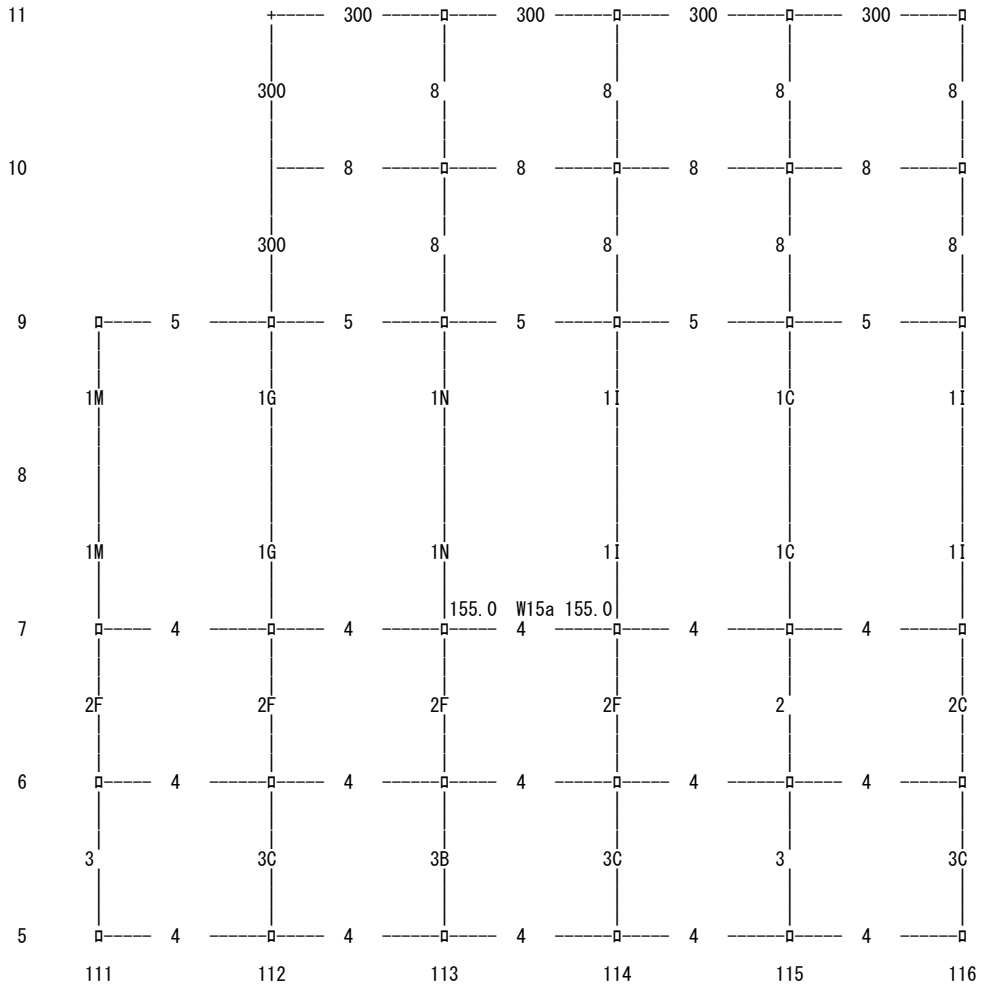
```
5       +-----------------+-------------------------------+
        |                 |                               |
        |                 |                               |
       G9                G3                              G3A
        |                 |                               |
        |                 |                               |
4       □-----  G4B ------□-----  G4L ------------  G4L ------|
        |                 |                               |
        |                 |                               |
       G2D               G2                              G2A
        |                 |                               |
        |                 |                               |
3       □-----  G4B ------□-----  G4N ------+-----  G4N ------□-----  300 ------------  300 ------+
        |                 |                 |               |                                       |
        |                 |                 |               |                                       |
       G9                G7               G9              G1C                                     G9
        |                 |                 |               |                                       |
        |                 |                 |               |                                       |
2       □-----  G8  ------□-----  G8  ------□-----  G8  ------□-----  G8  ------------  G8  ------□
                                                              |
                                                              |
                                                             G1
                                                              |
                                                              |
1       □                 □                 □                 □

        116               117               118               119               120               121
```

```
5

4

3       +-----  300 ------+
        |                 |
        |                 |
        |                 |
       G9                300
        |                 |
        |                 |
        |                 |
2       □-----  G8  ------|
                          |
                          |
                         300
                          |
                          |
1                         |

        121               122
```

＜ 1 層＞

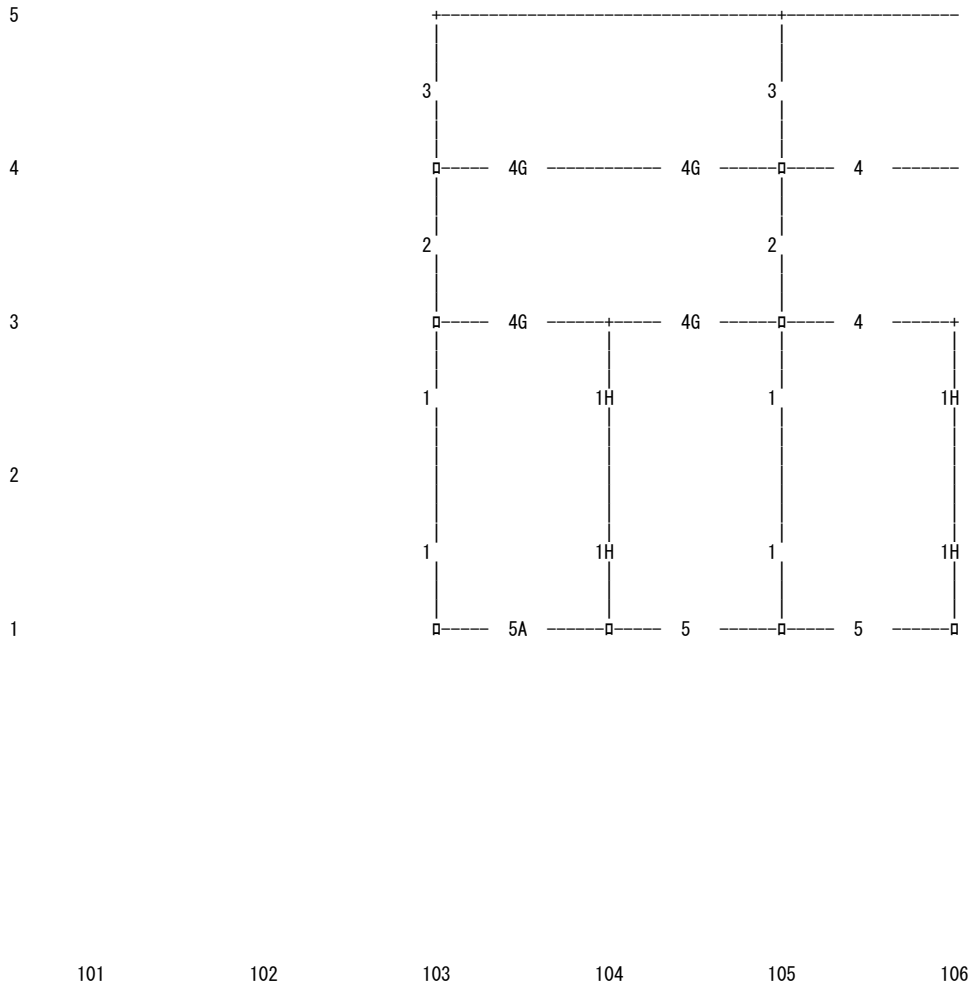
```
 11

 10

  9                                  □-----  5A  ------□-----  5  ------□-----  5  ------□
                                     |               |             |             |
                                     |               |             |             |
                                    1A              1H            1A            1H
                                     |               |             |             |
                                     |               |             |             |
  8                                  |               |             |             |
                                     |               |             |             |
                                     |               |             |             |
                                    1A              1H            1A            1H
                                     |               |             |             |
                                     |               |             |             |
  7                                  □-----  4G  ------+-----  4G  ------□-----  4  ------+
                                     |                             |
                                     |                             |
                                    2                             2
                                     |                             |
                                     |                             |
  6                                  □-----  4G  ----------  4G  ------□-----  4  -------
                                     |                             |
                                     |                             |
                                    3                             3
                                     |                             |
                                     |                             |
  5                                  □-----  4G  ----------  4G  ------□-----  4  -------
        101             102         103             104             105             106
```

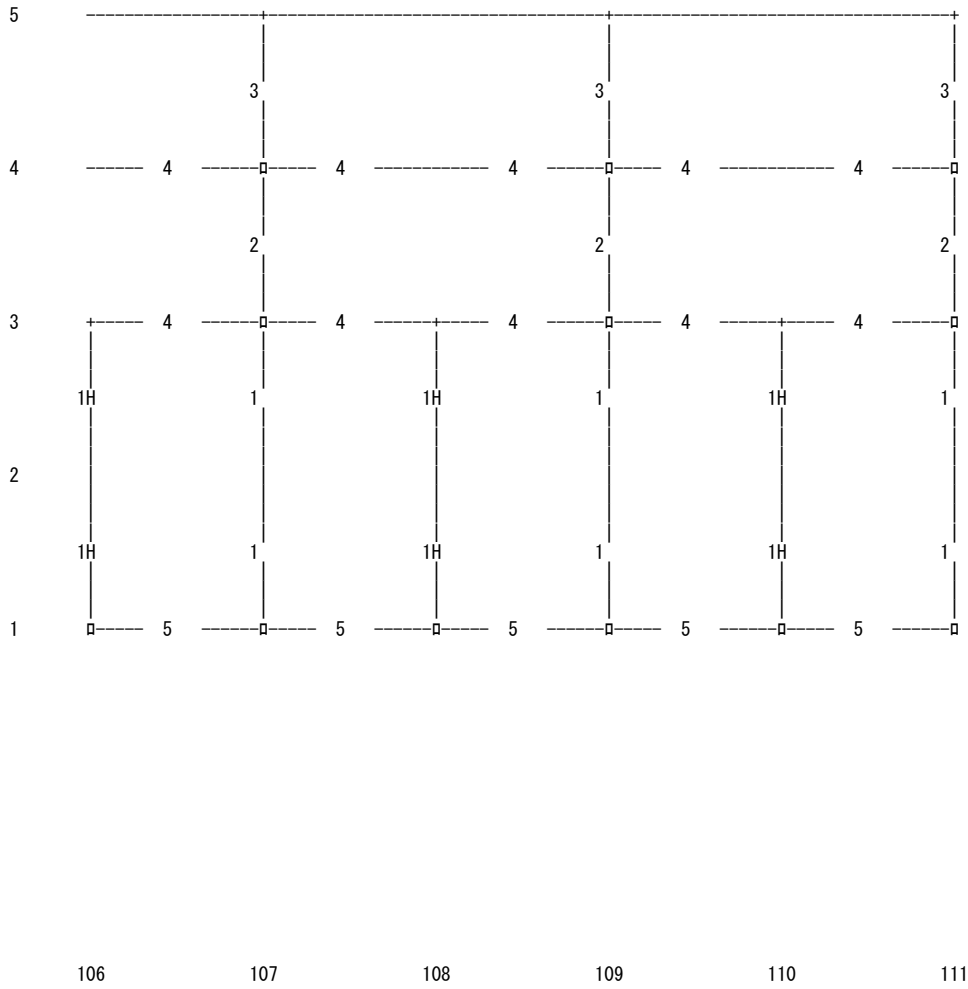

11
10
9
8
7
6
5
1H
1A
1B
1A
1H
1M
1H
1A
1B
1A
1H
1M
2
2
2F
3
3
3
106
107
108
109
110
111

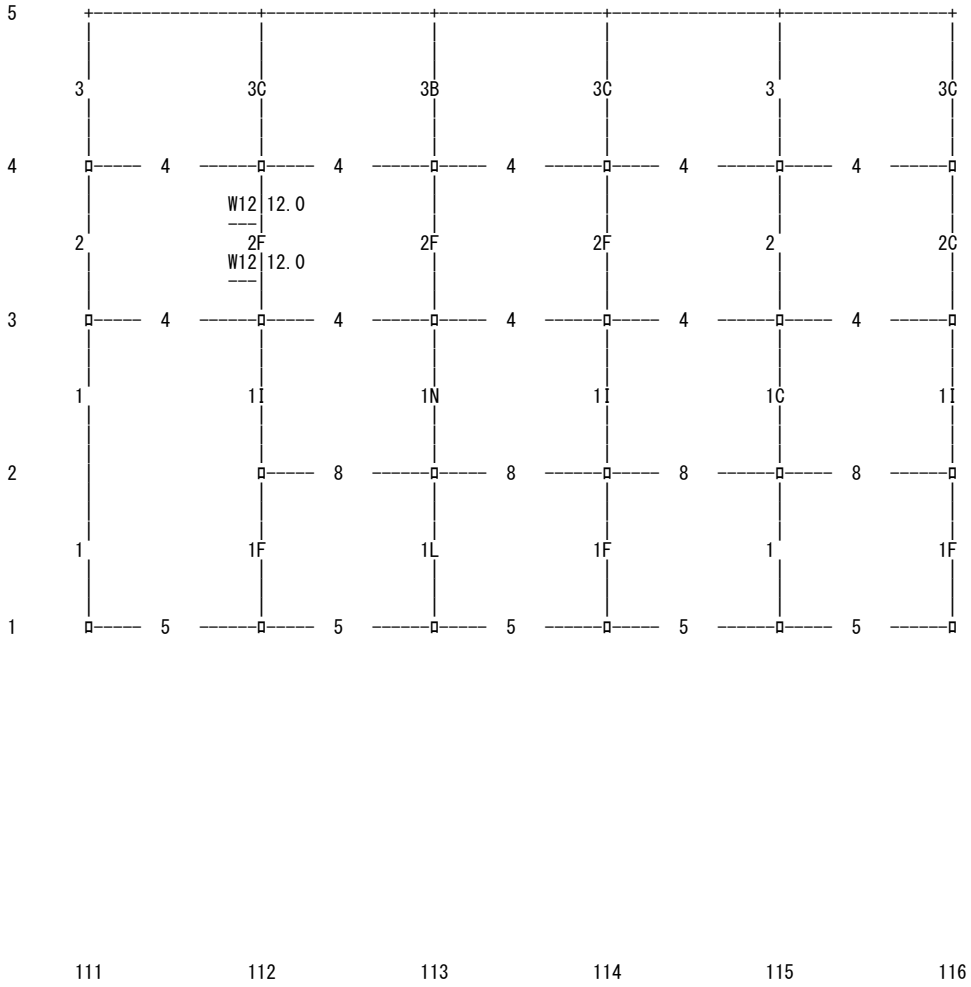

11
10
9
8
7
6
5
300
8
5
4
1M
1G
1N
1I
1C
155.0 W15a 155.0
2F
2
2C
3
3C
3B
111
112
113
114
115
116

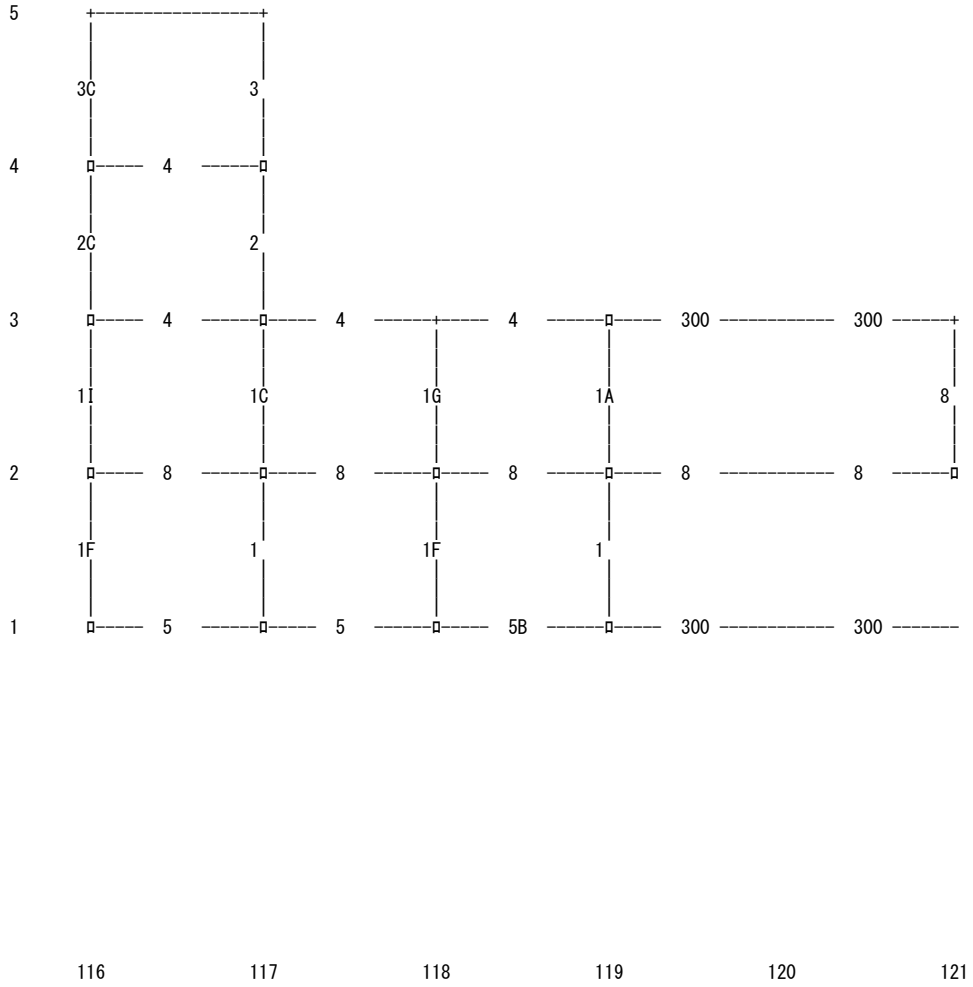
```
11      □-----  300 ------□-----  300 ------□-----  300 ------□-----  300 ------------  300 ------□
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
        8                8                8                8                                8
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
10      □-----  8   ------□-----  8   ------□-----  8   ------□-----  8   ------------  8   ------□
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
        8                8                8                8                                8
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
 9      □-----  5   ------□-----  5   ------□-----  5   ------□-----  8   ------------  8   ------□
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
        1I               1C               1F               1                                8
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
 8      |                |                |                |-----  8   ------------  8   ------□
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
        1I               1C               1F               1                                8
        |                |                |                |                                |
        |                |                |                |                                |
 7      □-----  4   ------□-----  4   ------+-----  4   ------□-----  300 ------------  300 ------+
        |                |
        |                |
        2C               2
        |                |
        |                |
 6      □-----  4   ------□
        |                |
        |                |
        3C               3
        |                |
        |                |
 5      □-----  4   ------□
        116              117              118              119              120              121
```

```
11        ¤
          |
          |
          |
         8
          |
          |
          |
10        ¤-----  8   ------¤
          |                 |
          |                 |
          |                 |
         8                300
          |                 |
          |                 |
          |                 |
 9        ¤-----  8   ------¤
          |                 |
          |                 |
          |                 |
         8                300
          |                 |
          |                 |
          |                 |
 8        ¤-----  8   ------¤
          |                 |
          |                 |
          |                 |
         8                300
          |                 |
          |                 |
          |                 |
 7        +-----  300 ------+


 6


 5
         121               122
```


5
4
3
2
1
4G
4G
4
4G
4G
4
5A
5
5
1H
1H
1H
1H
101
102
103
104
105
106


5
4
3
2
1
1H
4
5
1
2
3
106
107
108
109
110
111


5
3
3C
3B
3C
3
3C
4
4
4
4
4
4
W12 12.0
2
2F
2F
2F
2
2C
W12 12.0
3
4
4
4
4
4
4
1
1I
1N
1I
1C
1I
2
8
8
8
8
8
1
1F
1L
1F
1
1F
1
5
5
5
5
5
5
111
112
113
114
115
116


5
3C
3
4
4
2C
2
3
4
4
4
300
300
1I
1C
1G
1A
8
2
8
8
8
8
8
1F
1
1F
1
1
5
5
5B
300
300
116
117
118
119
120
121

```
5

4

3       +-----  300 ------+
        |                 |
        |                 |
        |                 |
      8                  300
        |                 |
        |                 |
        |                 |
2       □-----  8   ------|
                          |
                          |
                         300
                          |
                          |
1       ------  300 ------+

        121               122
```

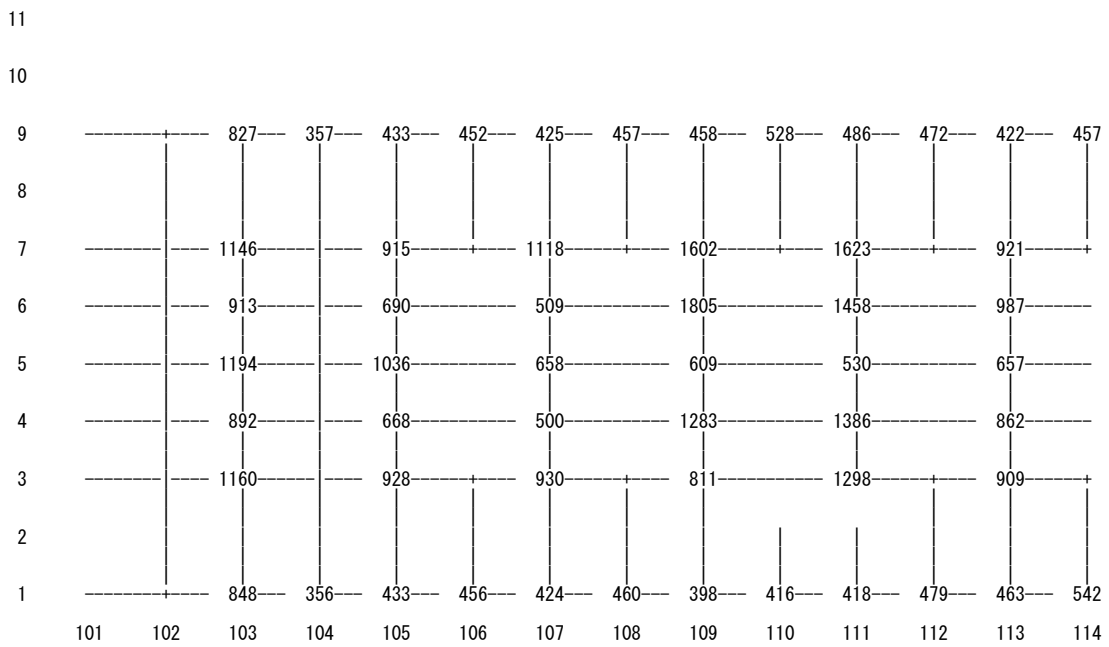
【柱軸力】 単位(kN)

< 3 階>

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
11														
10														
9			432	151	209	212	203	215	233	261	234	225	200	214
8														
7		314		236	332		423		934		918		413	
6		243		196	140				1228		1035		408	
5		340		283	235									
4		242		200	137				823		765		367	
3		315		220	305		395		372		624		347	
2														
1			430	155	208	213	203	214	201	215	215	227	199	213

```
11

10

 9     214---  203---  214---  207---  157---  409------+--------
       |       |       |       |       |       |       |
 8     |       |       |       |       |       |       |
       |       |       |       |       |       |       |
 7     +----   383------+----  295---  257------+----  304-------
                               |       |               |
 6                             151---  178-----------  219-------
                               |       |               |
 5                             234---  288-----------  321-------
                               |       |               |
 4                             135---  195-----------  228-------
                               |       |               |
 3     +----   422------+----  309---  218------+----  298-------
       |       |       |       |       |       |       |
 2     |       |       |       |       |       |       |
       |       |       |       |       |       |       |
 1     213---  203---  214---  206---  163---  410------+--------
       114     115     116     117     118     119     120     121     122
```

＜ 2 階＞


11
10
9 827 357 433 452 425 457 458 528 486 472 422 457
8
7 1146 915 1118 1602 1623 921
6 913 690 509 1805 1458 987
5 1194 1036 658 609 530 657
4 892 668 500 1283 1386 862
3 1160 928 930 811 1298 909
2
1 848 356 433 456 424 460 398 416 418 479 463 542
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114

```
11

10

 9     457---  426---  472---  433---  359---  834------+--------
       |       |       |       |       |       |       |
 8     |       |       |       |       |       |       |
       |       |       |       |       |       |       |
 7     +----   959------+----   944------|----  1239------|--------
               |               |       |       |       |
 6     -----   496-----------   743------|----   795------|--------
               |               |       |       |       |
 5     -----   732-----------  1214------|----  1148------|--------
               |               |       |       |       |
 4     -----   646-----------   797------|----   828------|--------
               |               |       |       |       |
 3     +----  1169------+----   979------|----  1064------|--------
       |       |       |       |       |       |       |
 2     |       |       |       |       |       |       |
       |       |       |       |       |       |       |
 1     542---  463---  452---  432---  368---  828------+--------
       114     115     116     117     118     119     120     121     122
```

＜ 1 階＞

11												-----	246---	12
10												+----	148---	14
9			857	387	463	482	454	492	493	562	521	661---	651---	675
8														
7			1324		933		1421		1813----------		1840---	194---	1209---	303
6			1000		680		573		2056----------		1870---	183---	1194---	142
5			1238		1075		696		647		575	369---	917---	285
4			871		732		562		1360		1566---	176---	1132---	195
3			1247		980		997		905		1484---	278---	1183---	278
2												112---	93---	86
1			877	385	462	485	454	490	535---	643---	554	514	497	577
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114

```
11      12---  124---   95---  103---  101---  101----------   75
        |      |       |      |       |       |              |
10      14---   65---   55---   57---   54---   85----------  112---   91
                                                             |        |
 9     675---  647---  746---  649---  610--- 1088----------   97---  -28
        |      |       |      |       |       |              |        |
 8      |      |       |      |       |       ----------  210---  278
        |      |       |      |       |       |              |        |
 7     303--- 1309---  282--- 1478------+---- 1856--------------+-------+
        |      |       |      |                |
 6     142---  715---  172--- 1027-------------|
        |      |       |      |                |
 5     285--- 1058---  377--- 1746-------------|
        |      |       |      |                |
 4     195---  925---  169--- 1095-------------|
        |      |       |      |                |
 3     278--- 1461---  252--- 1322------+---- 1519--------------+-------+
        |      |       |      |       |        |              |       |
 2      86---   88---   91---   80---  142---   13----------  512------|
                                                |                      |
 1     577     498     487     467     403     896                     |
       114     115     116     117     118     119     120     121     122
```

【形状指標】

	/--グレード Gi --/ 1.0	0.9	0.8	レンジ調整係数 R1	R2	
a.整　形　性	○			1.0	0.5	
b.辺　長　比	○			0.5	0.25	72.0/37.0=1.95
c.く　び　れ	○			0.5	0.25	
d.ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝｼﾞｮｲﾝﾄ	○			0.5	0.25	
e.吹　　抜			○	0.5	0.25	1332.0/2664.0=0.50
f.吹抜の偏在			○	0.25	0.0	f1=0.45,f2=0.23
h.地下室の有無			○	1.0	1.0	
i.層高の均等性	○			0.5	0.25	3.08/3.79=0.812
j.ピロティの有無	○			1.0	1.0	

２次診断の形状指標 SD2(a-j) 0.95　（ａ～ｊ項目に関する指標）

２次診断の形状指標 SD2(I･n)　（Ｉ，ｎ項目に関する指標）

	/---------- 平面剛性 ----------/						/---------- 断面剛性 ----------/						
〈Ｘ方向〉 階	SY	GY	eY	SQRT(B*B+L*L)	I	Gl	剛性	ΣW	(剛/重)比	β	n	Gn	SD2(I･n)
3	19.122	18.083	1.039	84.977	0.012	1.00	2439.9	24416	0.100	2.00	1.13	1.00	1.00
2	18.769	18.947	0.178	80.950	0.002	1.00	3266.5	57647	0.057	0.50	0.88	1.00	1.00
1	19.479	24.262	4.783	90.734	0.053	1.00	5388.7	76935	0.070	0.67	0.53	1.00	1.00

	/---------- 平面剛性 ----------/						/---------- 断面剛性 ----------/						
〈Ｙ方向〉 階	SX	GX	eX	SQRT(B*B+L*L)	I	Gl	剛性	ΣW	(剛/重)比	β	n	Gn	SD2(I･n)
3	40.050	40.371	0.322	84.977	0.004	1.00	2069.7	24416	0.085	2.00	1.25	1.00	1.00
2	40.850	43.463	2.613	80.950	0.032	1.00	3057.5	57647	0.053	0.50	0.79	1.00	1.00
1	43.182	48.152	4.970	90.734	0.055	1.00	5527.5	76935	0.072	0.67	0.49	1.00	1.00

２次診断の形状指標 SD2

階	Ｘ方向	Ｙ方向
3	0.95	0.95
2	0.95	0.95
1	0.95	0.95

【経年指標】

建設年月日 ： 昭和38年11月

２次診断の経年指標 Ｔ 0.958

1	2	3
0.958	0.958	0.958

［減点数集計表］

１ ～ ３ 階		構造きれつ・変形 a	構造きれつ・変形 b	構造きれつ・変形 c	変質・老朽化 a	変質・老朽化 b	変質・老朽化 c
床	1/3以上						
	～1/9			0.000		0.001	0.000
	1/9未満						
	0	0.000	0.000		0.000		
大梁	1/3以上						
	～1/9			0.001			0.001
	1/9未満		0.002			0.002	
	0	0.000			0.000		
壁・柱	1/3以上						
	～1/9			0.004			0.004
	1/9未満	0.017	0.005			0.005	
	0				0.000		
合　計		ｐ1 ＝ 0.029			ｐ2 ＝ 0.013		
		Ｔ ＝ 0.958					

【鉛直部材の直接入力】

/--- ＊ ---/ は種類により内容が異なります。　（０入力は、内部計算値を採用）
（－１入力は、”０”を採用）
柱，壁，ﾌﾚｰﾑ面内雑壁などのとき ･････ ﾌﾚｰﾑ　ﾌﾚｰﾑ　軸　軸（雑壁位置）
ﾌﾚｰﾑ外雑壁のとき　･････････････ ﾌﾚｰﾑ外雑壁登録番号
追加柱，追加壁のとき ･････････････ 符号　方向　種別

No.	種 類	階	階	/--------- ＊ ---------/				コメント	診断次数	破壊形式	Qu(kN)	Ｆ指標	Qsu/Qmu
1	壁	3	3	3	3	111	113		２次正加力	WS	4300	1.00	----
2	壁	3	3	3	3	111	113		２次負加力	WS	4300	1.00	----
3	壁	3	3	7	7	105	107		２次正加力	WS	4300	1.00	----
4	壁	3	3	7	7	105	107		２次負加力	WS	4300	1.00	----

No.	種 類	階	階	/---------	*	--------/		コメント	診断次数	破壊形式	Qu(kN)	F指標	Qsu/Qmu
6	壁	2	2	3	3	113	117		２次正加力	WS	10700	1.00	----
7	壁	2	2	3	3	113	117		２次負加力	WS	10700	1.00	----
8	壁	2	2	4	4	113	115		２次正加力	WS	6500	1.00	----
9	壁	2	2	4	4	113	115		２次負加力	WS	6500	1.00	----
11	壁	2	2	7	7	109	111		２次正加力	WS	5800	1.00	----
12	壁	2	2	7	7	109	111		２次負加力	WS	6900	1.00	----
13	壁	2	2	7	7	115	119		２次正加力	WS	9900	1.00	----
14	壁	2	2	7	7	115	119		２次負加力	WS	9900	1.00	----
16	壁	1	1	3	3	113	119		２次正加力	WS	19200	1.00	----
17	壁	1	1	3	3	113	119		２次負加力	WS	19200	1.00	----
18	壁	1	1	7	7	115	119		２次正加力	WS	15000	1.00	----
19	壁	1	1	7	7	115	119		２次負加力	WS	15000	1.00	----
22	壁	3	3	105	105	4	6		２次正加力	WS	7400	1.00	----
23	壁	3	3	105	105	4	6		２次負加力	WS	7400	1.00	----
24	壁	3	3	117	117	4	6		２次正加力	WS	7400	1.00	----
25	壁	3	3	117	117	4	6		２次負加力	WS	7400	1.00	----
27	壁	2	2	113	113	4	5		２次正加力	WS	5100	1.00	----
28	壁	2	2	113	113	4	5		２次負加力	WS	5100	1.00	----
29	壁	2	2	115	115	4	5		２次正加力	WS	5100	1.00	----
30	壁	2	2	115	115	4	5		２次負加力	WS	5100	1.00	----
31	壁	2	2	117	117	4	6		２次正加力	WS	10000	1.00	----
32	壁	2	2	117	117	4	6		２次負加力	WS	10000	1.00	----
34	壁	1	2	105	105	3	4		２次正加力	WS	1900	1.00	----
35	壁	1	2	105	105	3	4		２次負加力	WS	1900	1.00	----
36	壁	1	2	105	105	6	7		２次正加力	WS	1900	1.00	----
37	壁	1	2	105	105	6	7		２次負加力	WS	1900	1.00	----
38	壁	1	2	107	107	3	4		２次正加力	WS	1900	1.00	----
39	壁	1	2	107	107	3	4		２次負加力	WS	1900	1.00	----
40	壁	1	2	107	107	6	7		２次正加力	WS	1900	1.00	----
41	壁	1	2	107	107	6	7		２次負加力	WS	1900	1.00	----
44	壁	2	2	6	6	109	111		２次正加力	WS	9500	1.00	----
45	壁	2	2	6	6	109	111		２次負加力	WS	9500	1.00	----
47	壁	1	2	103	103	3	4		２次正加力	WS	4400	1.00	----
48	壁	1	2	103	103	3	4		２次負加力	WS	4400	1.00	----
49	壁	1	2	103	103	6	7		２次正加力	WS	4400	1.00	----
50	壁	1	2	103	103	6	7		２次負加力	WS	4400	1.00	----

No.	種 類	階	階	/---------	*	--------/		診断次数	破壊形式	α1	α2	α3	α4	α5
1	壁	3	3	3	3	111	113	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2	壁	3	3	3	3	111	113	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	壁	3	3	7	7	105	107	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4	壁	3	3	7	7	105	107	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
6	壁	2	2	3	3	113	117	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7	壁	2	2	3	3	113	117	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8	壁	2	2	4	4	113	115	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
9	壁	2	2	4	4	113	115	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

No.	種 類	階	階	/---------	*	--------/		診断次数	破壊形式	α1	α2	α3	α4	α5
11	壁	2	2	7	7	109	111	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
12	壁	2	2	7	7	109	111	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
13	壁	2	2	7	7	115	119	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
14	壁	2	2	7	7	115	119	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
16	壁	1	1	3	3	113	119	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
17	壁	1	1	3	3	113	119	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
18	壁	1	1	7	7	115	119	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
19	壁	1	1	7	7	115	119	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
22	壁	3	3	105	105	4	6	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
23	壁	3	3	105	105	4	6	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
24	壁	3	3	117	117	4	6	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
25	壁	3	3	117	117	4	6	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
27	壁	2	2	113	113	4	5	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
28	壁	2	2	113	113	4	5	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
29	壁	2	2	115	115	4	5	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
30	壁	2	2	115	115	4	5	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
31	壁	2	2	117	117	4	6	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
32	壁	2	2	117	117	4	6	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
34	壁	1	2	105	105	3	4	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
35	壁	1	2	105	105	3	4	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
36	壁	1	2	105	105	6	7	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
37	壁	1	2	105	105	6	7	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
38	壁	1	2	107	107	3	4	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
39	壁	1	2	107	107	3	4	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
40	壁	1	2	107	107	6	7	２次正加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
41	壁	1	2	107	107	6	7	２次負加力	WS	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
44	壁	2	2	6	6	109	111	２次正加力	WS	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
45	壁	2	2	6	6	109	111	２次負加力	WS	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
47	壁	1	2	103	103	3	4	２次正加力	WS	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
48	壁	1	2	103	103	3	4	２次負加力	WS	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
49	壁	1	2	103	103	6	7	２次正加力	WS	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
50	壁	1	2	103	103	6	7	２次負加力	WS	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000

【柱の内法高さの直接入力】

							/内法高さ/	/---------- 危険断面位置(2･3次) ----------/			
								/------- 内法高さ計算用 -------/		/----- 有効内法高さ計算用 -----/	
No.	階	階	ﾌﾚｰﾑ	ﾌﾚｰﾑ	軸	軸	1次	柱頭(正)	柱脚(正)	柱頭(負)	柱脚(負)	柱頭(正)	柱脚(正)	柱頭(負)	柱脚(負)
1	3	3	4	4	109	109	143.0	345.0	60.0	345.0	60.0				
2	1	2	9	9	108	108	494.0	20.0	180.5	20.0	180.5				
3	1	1	1	1	110	110	285.0	65.0	67.5	65.0	67.5				
4	1	1	4	4	117	117	305.0	107.0	67.5	107.0	67.5				
5	1	1	5	5	116	116	70.0	317.0	92.5	317.0	92.5				
6	1	1	5	5	117	117	40.0	125.0	314.5	125.0	314.5				
7	1	1	6	6	117	117	305.0	107.0	67.5	107.0	67.5				
8	1	1	7	7	111	111	80.0	173.0	82.5	173.0	82.5				
9	1	1	7	7	112	112	95.0	68.0	172.5	68.0	172.5				
10	3	3	109	109	4	4	90.0	385.0	73.0	385.0	73.0				
11	3	3	109	109	7	7	90.0	209.0	73.0	209.0	73.0				
12	3	3	111	111	4	4	282.0	206.0	60.0	206.0	60.0				

No.	階	階	ﾌﾚｰﾑ	ﾌﾚｰﾑ	軸	軸	内法高さ/1次	危険断面位置(2･3次) 内法高さ計算用 柱頭(正)	柱脚(正)	柱頭(負)	柱脚(負)	有効内法高さ計算用 柱頭(正)	柱脚(正)	柱頭(負)	柱脚(負)
13	3	3	113	113	4	4	229.0	206.0	113.0	206.0	113.0				
14	3	3	113	113	6	6	229.0	206.0	113.0	206.0	113.0				
15	1	2	108	108	9	9	550.8	20.0	123.7	20.0	123.7				
17	1	1	113	113	2	2	258.0	10.0	67.5	10.0	67.5				
18	1	1	115	115	2	2	258.0	10.0	67.5	10.0	67.5				
19	1	1	117	117	2	2	258.0	10.0	67.5	10.0	67.5				

【RC袖壁付柱の終局せん断強度】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｆc	：コンクリート圧縮強度		Ｎ	：軸力	(kN)
	（ ）内はコンクリート種別を示す。		be, de, d	：等価断面幅、等価断面せい、柱有効せい	(cm)
Ｑsu(採)	：採用した終局せん断強度		je	：Q1:(7/8)de, Q2:(7/8)de, Q3:0.8D, Q4:0.8L'	(cm)
袖壁形状	：=C=(両側付)、=C（左片側付）、 C=(右片側付)		M/Qde	：Q1:hcwo/L', Q2:hcwo/L', Q3:hco/d, Q4:hwo/L'を採用	
分類	：C:柱、CW:袖壁付柱、W:壁		ｐte	：等価断面の引張鉄筋比	(%)
t1, t2	：左袖壁、右袖壁の壁厚	(cm)	σoe	：等価断面の軸方向応力度	(N/mm2)
L1, L2	：左袖壁、右袖壁の長さ	(cm)	ｐwσy	：等価断面のせん断補強筋比×降伏点強度	
B , D	：柱幅、　柱せい	(cm)	Ｑsu	：等価断面の終局せん断強度	(kN)
w1,w2at	：左袖壁、右袖壁の端部補強筋断面積	(cm2)	Ｑsu1	：袖壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
Tat,Bat	：柱頭、柱脚の柱引張鉄筋断面積	(cm2)	Ｑsu2	：等価断面積に置換した終局せん断強度	(kN)
w1,w2ｐw	：左袖壁、右袖壁せん断補強筋比	(%)	Ｑsu3	：柱のせん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
ｃｐw	：柱せん断補強筋比	(%)	Ｑsu4	：壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
hco	：柱として算定される反曲点高さ	(cm)	Type	：Ｑsu1～Ｑsu4の最大値に"*"を出力	
hwo	：両側柱付壁として算定される反曲点高さ	(cm)	σsy1,σsy2	：左袖壁、右袖壁における横筋の降伏点強度	(N/mm2)
hcwo	：反曲点高さ	(cm)	σwy	：帯筋の降伏点強度	(N/mm2)
L'	：袖壁を含む全せい(L1+D+L2)	(cm)	Mu	：長方形断面における曲げ終局強度	(kN･m)
Ｌ	：標準スパン長さ（０の場合、hcwoは階高を採用）	(cm)			
Ｈo	：梁下から床上までの内法標準寸法	(cm)	前添え字		
H	：階高(H<hcwo+腰壁高さ:最上階除くは"*"を出力)	(cm)	Ｔ, Ｂ	：柱頭、柱脚の（吹抜け柱は最上階柱頭、最下階柱脚の）	

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普　通)　　Ｈo= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｑsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 D hco	w1at w2at Tat hwo	Bat hcwo	w1ｐw w2ｐw ｃｐw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be	de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Ｑsu	Ｑsu1 Ｑsu2 Ｑsu3 Ｑsu4
1	103	1859	18.0	471.5	2.6		0.283	294	[Q1]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	1237
		=C	----	----	----		----	--		B:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.595	1.54	0.17	558	
		W	86.0	43.0	18.9	18.9	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	1859
		352.0	225.0	126.0	352.0	352.0	0.68	430		B:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.41	0.63	1804	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.16	0.17	293	293
										B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.16	0.17	293	
									[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.46	0.83	1344	1344
										B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.46	0.83	1344	
	119	1857	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.595	1.47	0.17	556	1235
		C=	18.0	471.5	2.6		0.283	294		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.39	0.63	1913	
		W	86.0	43.0	18.9	18.9	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.39	0.63	1802	1857
		352.0	450.0	126.0	352.0	352.0	0.68	410		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.39	0.63	1913	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.11	0.17	291	291
										B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.11	0.17	291	
									[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	1342
										B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	

<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>	
TMu	283	左側引張	2510
BMu	283	右側引張	8582
TMu	280	左側引張	8496
BMu	280	右側引張	2508

＜ 3 階＞ ＲＣ　Ｆc= 17.6 (普 通)　Ｈo= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 L2 D hco	w1at w2at Tat hwo	Bat hcwo	w1pw w2pw cpw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be	de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	pte	σoe	pwσy	Qsu	Qsu1 Qsu2 Qsu3 Qsu4
4	109	1540	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	55.0	49.0	42.8	1.00	0.564	3.49	0.27	535	1060
		C=	18.0	372.0	2.6		0.283	294		B:	22.7	421.0	368.3	1.00	0.159	0.98	0.66	1585	
		W	55.0	55.0	15.2	15.2	0.093	294	[Q2*]	T:	22.7	422.0	369.2	1.00	0.028	0.98	0.66	1496	1540
		528.0	900.0	71.5	528.0	178.6	0.42	823		B:	22.7	421.0	368.3	1.00	0.159	0.98	0.66	1585	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	1.46	0.503	2.72	0.27	420	420
										B:	55.0	55.0	44.0	1.46	0.503	2.72	0.27	420	
									[Q4]	T:	18.0	427.0	341.6	1.24	0.035	1.07	0.83	1046	1046
										B:	18.0	427.0	341.6	1.24	0.035	1.07	0.83	1046	
7	109	552	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	55.0	49.0	42.8	1.17	0.564	3.96	0.27	500	551
		C=	18.0	32.5	2.6		0.283	294		B:	41.2	81.5	71.3	1.17	0.452	3.17	0.36	603	
		W	55.0	55.0	15.2	15.2	0.093	294	[Q2*]	T:	41.2	82.5	72.1	1.17	0.078	3.14	0.36	502	552
		352.0	900.0	95.5	352.0	102.5	1.17	934		B:	41.2	81.5	71.3	1.17	0.452	3.17	0.36	603	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	1.95	0.503	3.09	0.27	370	370
										B:	55.0	55.0	44.0	1.95	0.503	3.09	0.27	370	
									[Q4]	T:	18.0	87.5	70.0	3.00	0.169	5.93	0.83	223	223
										B:	18.0	87.5	70.0	3.00	0.169	5.93	0.83	223	
9	103	1860	18.0	471.5	2.6		0.283	294	[Q1]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	1237
		=C	----	----	----		----	--		B:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.595	1.55	0.17	558	
		W	86.0	43.0	18.9	18.9	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	1860
		352.0	225.0	126.0	352.0	352.0	0.68	432		B:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.41	0.63	1804	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.17	0.17	293	293
										B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.17	0.17	293	
									[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.47	0.83	1344	1344
										B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.47	0.83	1344	
	119	1883	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.595	1.47	0.17	556	1260
		C=	18.0	471.5	2.6		0.283	294		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.189	0.39	0.63	1964	
		W	86.0	43.0	18.9	22.8	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.39	0.63	1802	1883
		352.0	450.0	134.0	352.0	352.0	0.68	409		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.189	0.39	0.63	1964	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.11	0.17	291	294
										B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.617	1.11	0.17	298	
									[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	1342
										B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	

〈hco 算定用Mu〉　〈袖壁付・柱頭Mu〉

TMu	386	左側引張	7187
BMu	386	右側引張	1919
TMu	405	左側引張	682
BMu	405	右側引張	480
TMu	283	左側引張	2511
BMu	283	右側引張	8591
TMu	280	左側引張	8492
BMu	318	右側引張	2508

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採) / 袖壁形状 / 分類 / H	t1 / t2 / B / L	L1 / L2 / D / hco	w1at / w2at / Tat / hwo	Bat / hcwo	w1ｐw / w2ｐw / cｐw / hcwo/L'	σsy1 / σsy2 / σwy / N	Type		be / de / D / L'	je / 0.8D / 0.8L'	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1 / Qsu2 / Qsu3 / Qsu4
3	109	838	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	70.0	64.0	56.0	1.49	0.424	2.07	0.21	612	754
		C=	15.0	115.0	2.6		0.339	294		B:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.61	0.42	896	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	35.8	180.0	157.5	1.49	0.041	1.44	0.42	780	838
		574.0	900.0	231.6	574.0	275.3	1.49	811		B:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.61	0.42	896	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.66	0.21	410	413
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.85	0.21	417	
				TMu	589	左側引張	2282		[Q4]	T:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	2.92	1.00	332	336
				BMu	613	右側引張	900			B:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	3.26	1.00	340	
	111	2022	15.0	115.0	2.6		0.339	294	[Q1]	T:	35.8	179.0	156.6	1.00	0.297	2.31	0.42	1152	1509
		=C=	15.0	412.5	2.6		0.339	294		B:	22.9	476.5	416.9	1.00	0.174	1.35	0.65	1866	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	21.4	592.5	518.4	1.00	0.021	1.17	0.70	2022	2022
		379.0	900.0	129.5	379.0	275.7	0.46	1298		B:	21.4	592.5	518.4	1.00	0.021	1.17	0.70	2022	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.65	0.21	535	535
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.65	0.21	535	
				TMu	711	左側引張	11635		[Q4]	T:	15.0	597.5	478.0	1.00	0.030	1.45	1.00	1424	1424
				BMu	711	右側引張	4761			B:	15.0	597.5	478.0	1.00	0.030	1.45	1.00	1424	
4	111	1187	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	70.0	64.0	56.0	1.00	0.424	3.54	0.21	835	1049
		C=	15.0	155.0	2.6		0.339	294		B:	32.1	219.0	191.6	1.00	0.270	2.25	0.47	1263	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	32.1	220.0	192.5	1.00	0.038	2.24	0.47	1111	1187
		379.0	900.0	129.5	379.0	172.5	0.77	1386		B:	32.1	219.0	191.6	1.00	0.270	2.25	0.47	1263	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.83	0.21	542	542
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.83	0.21	542	
				TMu	731	左側引張	3718		[Q4]	T:	15.0	225.0	180.0	1.68	0.079	4.11	1.00	506	506
				BMu	731	右側引張	1175			B:	15.0	225.0	180.0	1.68	0.079	4.11	1.00	506	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採) / 袖壁形状 / 分類 / H	t1 / t2 / B / L	L1 / L2 / D / hco	w1at / w2at / Tat / hwo	Bat / hcwo	w1ｐw / w2ｐw / cｐw / hcwo/L'	σsy1 / σsy2 / σwy / N	Type		be / de / D / L'	je / 0.8D / 0.8L'	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1 / Qsu2 / Qsu3 / Qsu4
3	109	838	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	70.0	64.0	56.0	1.49	0.424	2.07	0.21	612	754
		C=	15.0	115.0	2.6		0.339	294		B:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.61	0.42	896	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	35.8	180.0	157.5	1.49	0.041	1.44	0.42	780	838
		574.0	900.0	231.6	574.0	275.3	1.49	905		B:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.61	0.42	896	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.66	0.21	410	413
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.85	0.21	417	
				TMu	589	左側引張	2357		[Q4]	T:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	2.92	1.00	332	336
				BMu	613	右側引張	923			B:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	3.26	1.00	340	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

フレーム	軸	Qsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 L2 D hco	w1at w2at Tat hwo	Bat hcwo	w1pw w2pw cpw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	pte	σoe	pwσy	Qsu	Qsu1 Qsu2 Qsu3 Qsu4
5	112	675	12.0	258.5	1.3		0.212	294	[Q1]	T:	14.7	287.5	251.5	1.00	0.201	0.99	0.57	706	468
		=C	----	----	----		----	--		B:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	4.15	0.43	230	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	14.7	287.5	251.5	1.00	0.201	0.99	0.57	706	675
		308.0	450.0	114.0	308.0	225.4	0.77	369		B:	14.7	288.5	252.4	1.00	0.031	0.99	0.57	645	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	3.01	0.43	138	138
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	3.01	0.43	138	
				TMu	116	左側引張	503		[Q4]	T:	12.0	293.5	234.8	1.05	0.038	1.05	0.62	486	486
				BMu	116	右側引張	2412			B:	12.0	293.5	234.8	1.05	0.038	1.05	0.62	486	
	116	320	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	4.24	0.43	231	287
		C=	15.0	38.5	2.6		0.339	294		B:	24.5	67.5	59.0	1.00	0.514	2.60	0.61	343	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	24.5	68.5	59.9	1.00	0.158	2.56	0.61	297	320
		452.0	450.0	35.0	452.0	46.0	0.63	377		B:	24.5	67.5	59.0	1.00	0.514	2.60	0.61	343	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	1.21	0.694	3.08	0.43	213	213
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	1.21	0.694	3.08	0.43	213	
				TMu	116	左側引張	370		[Q4]	T:	15.0	73.5	58.8	3.00	0.241	3.42	1.00	143	143
				BMu	116	右側引張	180			B:	15.0	73.5	58.8	3.00	0.241	3.42	1.00	143	
6	112	827	15.0	258.5	2.6		0.339	294	[Q1]	T:	17.3	287.5	251.5	1.00	0.170	0.42	0.86	853	532
		=C	----	----	----		----	--		B:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	2.06	0.43	211	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	17.3	287.5	251.5	1.00	0.170	0.42	0.86	853	827
		308.0	450.0	114.0	308.0	225.4	0.77	183		B:	17.3	288.5	252.4	1.00	0.053	0.42	0.86	800	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	1.49	0.43	124	124
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	1.49	0.43	124	
				TMu	97	左側引張	875		[Q4]	T:	15.0	293.5	234.8	1.05	0.060	0.42	1.00	648	648
				BMu	97	右側引張	2210			B:	15.0	293.5	234.8	1.05	0.060	0.42	1.00	648	
7	112	368	15.0	65.5	2.6		0.339	294	[Q1]	T:	21.9	94.5	82.6	1.00	0.410	1.07	0.68	396	304
		=C	----	----	----		----	--		B:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	2.18	0.43	212	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	21.9	94.5	82.6	1.00	0.410	1.07	0.68	396	368
		308.0	450.0	47.5	308.0	85.4	0.85	194		B:	21.9	95.5	83.5	1.00	0.127	1.06	0.68	340	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	1.64	0.694	1.58	0.43	167	167
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	1.64	0.694	1.58	0.43	167	
				TMu	98	左側引張	213		[Q4]	T:	15.0	100.5	80.4	3.00	0.176	1.29	1.00	167	167
				BMu	98	右側引張	515			B:	15.0	100.5	80.4	3.00	0.176	1.29	1.00	167	

【RC鉛直部材の諸元】 Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｈｏ	梁下から床上までの内法標準寸法 (cm)	ｐｔ	引張鉄筋比 (%)
分類	極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱 曲げ袖壁付柱、せん断袖壁付柱、せん断柱型付壁 曲げ柱型付壁、曲げ壁、せん断壁	ｈｏ/Ｄ	柱の内法寸法/柱せい
		s/db	帯筋間隔/主筋径
		s	帯筋間隔 (mm)
Ｎ	柱軸力(釣り合い軸力を超えた柱は*を付ける) (kN)	cRmaxn	軸力による曲げ終局変形角の上限
Ｎｃ	釣り合い軸力 (0.4bDFc) (kN)	cRmaxs	せん断応力による曲げ終局変形角の上限
ｈｏ, ｈｗ	内法寸法、連層と扱う上部までの高さ (cm)	cRmaxt	引張主筋比による曲げ終局変形角の上限
ｈｏ/Ｈｏ	ｈｏ/Ｈｏ>1.0の場合は、1.0とする (曲げ袖壁付柱(ho/Ho>0.75)の場合は*を付ける)	cRmaxb	帯筋間隔による曲げ終局変形角の上限
		cRmaxh	内のり高さによる曲げ終局変形角の上限
hcwo	袖壁付柱又は柱型付壁の反曲点高さ (cm)	cRmax	柱の曲げ終局変形角の上限（上限を決定した因子項目[N/bDFc, τu/Fc, ｐｔ, ｈｏ/Ｄ, s/db]に*を付ける）
TMu, BMu	柱頭・柱脚の曲げ終局強度 (kN･m)		
ＱMu	曲げ終局強度時のせん断力(ΣMu/ho 又は BMu/hcwo) (kN)	Ry	層の降伏変形角
ＱSu	せん断終局強度（計算条件によります） (kN)	cRmy	柱の曲げ降伏変形角
Ｑu	終局時保有せん断力 (kN)	Rmy	柱の曲げ降伏層間変形角
Ｆ	Ｆ指標値 (Rmu=1/50のとき、F=2.60とする)	cRmp	柱の曲げ塑性変形角(=10(cＱsu/cＱmu-q)･cRmy)
N/bDFc	軸方向応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	q	cRmp計算時の係数 (s≦100mmのとき、q=1.0、s＞100mmのとき、q=1.1)
ηL、ηH	軸力によるcRmaxに関する係数 (s≦100mmのとき、ηL=0.25、ηH=0.5 s＞100mmのとき、ηL=0.2、ηH=0.4)	cRmu	柱の曲げ終局変形角
		Rmu	柱の曲げ終局時層間変形角
τu/Fc	曲げ終局時せん断応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	Rsu	せん断柱の終局時層間変形角
Ｂ, Ｄ, Ｄ'	柱幅, 柱せい, 袖壁付柱におけるcRmy算定用柱せい(cm)	cα	せん断柱における強度寄与係数

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｈｏ= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類 Ｂ　Ｄ　Ｄ'	Ｎ Ｎｃ	ｈｏ ｈｏ/Ｈｏ	ｈｗ hcwo	TMu BMu	ＱMu ＱSu	Ｑu ＱSu/ＱMu	Ｆ Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	ｐｔ cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ｈｏ/Ｄ cRmaxh Rsu	s cRmax cα
1	103	曲げ柱型付壁 86.0 43.0	430 ----	252.0 1.000	---- 352.0	---- 2510	713 1859	713 2.607	1.50						
	104	曲げ柱 86.0 43.0	155 2603	252.0 1.000	---- ----	240 240	190 271	190 1.422	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 47	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 86.0 43.0	208 2603	252.0 1.000	---- ----	248 248	197 275	197 1.394	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	106	曲げ柱 86.0 43.0	213 2603	252.0 1.000	---- ----	249 249	198 275	198 1.392	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	107	曲げ柱 86.0 43.0	203 2603	252.0 1.000	---- ----	248 248	197 275	197 1.397	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
108		曲げ柱	214	252.0	----	249	198	198	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	249	275	1.391	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
109		曲げ柱	201	252.0	----	247	196	196	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	247	274	1.398	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 50	1/ 50	1/ 50	---	
110		曲げ柱	215	252.0	----	278	240	240	2.00	0.03	0.05	0.720	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	326	284	1.185	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 177	1/ 81	1/ 81	---	
111		曲げ柱	215	252.0	----	278	240	240	2.00	0.03	0.05	0.720	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	326	284	1.185	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 177	1/ 81	1/ 81	---	
112		曲げ柱	227	252.0	----	251	200	200	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	251	276	1.385	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	
113		曲げ柱	199	252.0	----	247	196	196	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	247	274	1.399	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 50	1/ 50	1/ 50	---	
114		曲げ柱	213	252.0	----	249	198	198	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	249	275	1.392	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
115		曲げ柱	203	252.0	----	248	197	197	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	248	275	1.397	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
116		曲げ柱	214	252.0	----	249	198	198	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	249	275	1.391	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
117		曲げ柱	206	252.0	----	248	197	197	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	248	275	1.395	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
118		曲げ柱	163	252.0	----	241	191	191	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	241	271	1.418	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 47	1/ 50	1/ 50	---	
119		せん断柱型付壁	410	252.0	----	----	2414	1857	1.00						
		86.0 43.0	----	1.000	352.0	8496	1857	0.770							

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
3	102	曲げ柱	315	272.0	----	133	98	98	2.60	0.11	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	133	159	1.618	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 29	1/ 50	1/ 50	---	
	104	曲げ柱	220	272.0	----	121	89	89	2.60	0.08	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	121	151	1.700	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
	105	曲げ柱	305	199.0	----	288	289	289	1.12	0.06	0.07	0.503	11.3*	3.618	250
		55.0 55.0	2130	0.790	----	288	313	1.082	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/190	1/ 0	1/150	1/190	---	
	107	曲げ柱	395	199.0	----	306	308	308	1.12	0.07	0.07	0.503	11.3*	3.618	250
		55.0 55.0	2130	0.790	----	306	320	1.041	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/190	1/ 0	1/150	1/190	---	
	109 111	せん断壁	996	----	352.0	46882	13319	3585	1.00						
			----	----	----	46882	3585	0.269							
	113 115	せん断壁	769	----	352.0	31755	9021	4300	1.00						
			----	----	----	31755	5851	0.649							
	117	曲げ柱	309	199.0	----	289	290	290	1.12	0.06	0.07	0.503	11.3*	3.618	250
		55.0 55.0	2130	0.790	----	289	313	1.080	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/190	1/ 0	1/150	1/190	---	
	118	曲げ柱	218	272.0	----	121	89	89	2.60	0.08	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	121	151	1.702	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
	120	曲げ柱	298	272.0	----	131	96	96	2.60	0.11	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	131	157	1.631	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
4	102	曲げ柱	242	272.0	----	124	91	91	2.60	0.09	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	124	153	1.678	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	
	104	曲げ柱	200	272.0	----	118	87	87	2.60	0.07	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	118	149	1.720	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	105	曲げ柱	137	272.0	----	253	186	186	2.60	0.03	0.04	0.503	11.3*	4.945	250
		55.0 55.0	2130	1.000	----	253	253	1.362	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 57	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	109	せん断柱型付壁 55.0　55.0	823 ----	143.0 0.567	---- 178.6	---- 7187	4024 1540	1540 0.383	1.00						
	111　113	せん断壁	1132 ----	---- ----	528.0 ----	28813 28813	5457 3066	3066 0.562	1.00						
	117	曲げ柱 55.0　55.0	135 2130	272.0 1.000	---- ----	252 252	185 253	185 1.363	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 57	0.503 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	4.945 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118	曲げ柱 40.0　40.0	195 1126	272.0 1.000	---- ----	117 117	86 149	86 1.726	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 24	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	120	曲げ柱 40.0　40.0	228 1126	272.0 1.000	---- ----	122 122	90 152	90 1.692	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
5	102	曲げ柱 40.0　40.0	340 1126	272.0 1.000	---- ----	137 137	100 161	100 1.600	2.60 1/150 1/150	0.12 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 30	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	104	曲げ柱 40.0　40.0	283 1126	272.0 1.000	---- ----	129 129	95 156	95 1.642	2.60 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 28	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 55.0　55.0	235 2130	272.0 1.000	---- ----	273 273	201 261	201 1.297	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 76	0.503 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	4.945 1/ 30 ---	250 1/ 50
	117	曲げ柱 55.0　55.0	234 2130	272.0 1.000	---- ----	273 273	201 261	201 1.298	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 76	0.503 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	4.945 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118	曲げ柱 40.0　40.0	288 1126	272.0 1.000	---- ----	130 130	96 157	96 1.638	2.60 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 28	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	120	曲げ柱 40.0　40.0	321 1126	272.0 1.000	---- ----	134 134	99 159	99 1.614	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 29	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
6	102	曲げ柱 40.0　40.0	243 1126	272.0 1.000	---- ----	124 124	91 153	91 1.677	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 26	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	104		曲げ柱		196	272.0	----	118	86	86	2.60	0.07	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	118	149	1.725	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	105		曲げ柱		140	272.0	----	253	186	186	2.60	0.03	0.04	0.503	11.3*	4.945	250
			55.0	55.0	2130	1.000	----	253	253	1.360	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 58	1/ 50	1/ 50	---	
	109	113	せん断壁		2671	----	528.0	94262	17853	5542	1.00						
					----	----	----	94262	5542	0.310							
	117		曲げ柱		151	272.0	----	256	188	188	2.60	0.03	0.04	0.503	11.3*	4.945	250
			55.0	55.0	2130	1.000	----	256	254	1.352	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 60	1/ 50	1/ 50	---	
	118		曲げ柱		178	272.0	----	115	85	85	2.60	0.06	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	115	148	1.745	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
	120		曲げ柱		219	272.0	----	121	89	89	2.60	0.08	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	121	151	1.701	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
7	102		曲げ柱		314	272.0	----	133	98	98	2.60	0.11	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	133	159	1.619	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 29	1/ 50	1/ 50	---	
	104		曲げ柱		236	272.0	----	123	90	90	2.60	0.08	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	123	152	1.684	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	
	105	107	せん断壁		755	----	352.0	27741	7881	4300	1.00						
					----	----	----	27741	5728	0.727							
	109		せん断柱型付壁		934	191.0	----	----	665	552	1.00						
			55.0	55.0	----	0.758	102.5	682	552	0.831							
	111		極脆性柱		918	70.0	----	402	1150	529	0.80					1.273	
			55.0	55.0	2130	0.278	----	402	529	0.460	---	---	---	---	---	---	---
											---	---	---	---	---	---	
	113		曲げ柱		413	199.0	----	310	311	311	1.12	0.08	0.07	0.503	11.3*	3.618	250
			55.0	55.0	2130	0.790	----	310	322	1.034	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/190	1/ 0	1/150	1/190	---	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

フレーム	軸 - 軸	分類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	115	曲げ柱 55.0　55.0	383 2130	199.0 0.790	---- ----	304 304	305 319	305 1.046	1.12 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/190	0.07 1/ 30 1/ 0	0.503 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/190	3.618 1/ 30 ---	250 1/ 50
	117	曲げ柱 55.0　55.0	295 2130	199.0 0.790	---- ----	286 286	287 312	287 1.087	1.12 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/190	0.07 1/ 30 1/ 0	0.503 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/190	3.618 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118	曲げ柱 40.0　40.0	257 1126	272.0 1.000	---- ----	126 126	93 154	93 1.665	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 27	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	120	曲げ柱 40.0　40.0	304 1126	272.0 1.000	---- ----	132 132	97 158	97 1.626	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 29	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
9	103	曲げ柱型付壁 86.0　43.0	432 ----	252.0 1.000	---- 352.0	---- 2511	713 1860	713 2.607	1.50						
	104	曲げ柱 86.0　43.0	151 2603	252.0 1.000	---- ----	239 239	190 270	190 1.424	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 46	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 86.0　43.0	209 2603	252.0 1.000	---- ----	249 249	197 275	197 1.394	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	106	曲げ柱 86.0　43.0	212 2603	252.0 1.000	---- ----	249 249	198 275	198 1.392	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	107	曲げ柱 86.0　43.0	203 2603	252.0 1.000	---- ----	248 248	197 275	197 1.397	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	108	曲げ柱 86.0　43.0	215 2603	252.0 1.000	---- ----	250 250	198 275	198 1.391	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 52	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	109	曲げ柱 86.0　43.0	233 2603	252.0 1.000	---- ----	252 252	200 277	200 1.382	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 53	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	110	曲げ柱 86.0　43.0	261 2603	252.0 1.000	---- ----	257 257	204 279	204 1.369	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 56	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
111		曲げ柱	234	252.0	----	253	200	200	2.60	0.04	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	253	277	1.382	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	
112		曲げ柱	225	252.0	----	251	215	215	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	290	280	1.302	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 74	1/ 50	1/ 50	---	
113		曲げ柱	200	252.0	----	247	212	212	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	286	278	1.312	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 71	1/ 50	1/ 50	---	
114		曲げ柱	214	252.0	----	249	213	213	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	288	279	1.306	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 73	1/ 50	1/ 50	---	
115		曲げ柱	203	252.0	----	248	212	212	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	287	278	1.311	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 71	1/ 50	1/ 50	---	
116		曲げ柱	214	252.0	----	249	213	213	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	288	279	1.306	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 73	1/ 50	1/ 50	---	
117		曲げ柱	207	252.0	----	248	213	213	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	287	278	1.309	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 72	1/ 50	1/ 50	---	
118		曲げ柱	157	252.0	----	240	206	206	2.60	0.02	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	279	274	1.330	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 65	1/ 50	1/ 50	---	
119		せん断柱型付壁	409	252.0	----	----	2688	1883	1.00						
		86.0　43.0	----	1.000	352.0	9463	1883	0.700							
6	109	雑壁 曲げ壁	0	----	352.0	98	28	28	1.50	<雑壁τu>	0.18 N/mm2			(雑壁No.	6)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	98	131	4.697							
9	111	雑壁 曲げ壁	0	----	352.0	1024	291	291	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	26)
		(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1024	736	2.530							
4	109	雑壁 曲げ壁	0	----	352.0	58	16	16	1.50	<雑壁τu>	0.15 N/mm2			(雑壁No.	28)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	58	102	6.249							

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
7	109 雑壁	曲げ壁	0	----	352.0	779	221	221	1.50	＜雑壁τu＞	0.42 N/mm2			(雑壁No.	30)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	779	672	3.036							
7	109 雑壁	曲げ壁	0	----	352.0	257	73	73	1.50	＜雑壁τu＞	0.26 N/mm2			(雑壁No.	31)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	257	271	3.708							

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
1	103	曲げ柱	848	494.0	----	343	140	140	2.60	0.13	0.03	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	347	327	2.344	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	104	曲げ柱	356	494.0	----	272	111	111	2.60	0.05	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	276	288	2.595	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	105	曲げ柱	433	494.0	----	284	116	116	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	288	294	2.542	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	106	曲げ柱	456	494.0	----	287	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	291	296	2.527	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	107	曲げ柱	424	494.0	----	282	115	115	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	287	293	2.547	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	108	曲げ柱	460	494.0	----	288	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	292	296	2.524	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
109		せん断柱 86.0 43.0		398 2603	104.0 0.402	---- ----	278 278	535 450	450 0.842	1.00 1/150 1/195	0.06 1/ 30 1/250	0.09 1/ 30 ---	0.512 1/ 30 ---	13.1* 1/ 50 ---	2.419 1/ 30 1/250	250 1/ 50 1.000
110		せん断柱 86.0 43.0		416 2603	104.0 0.402	---- ----	356 356	685 477	477 0.697	1.00 1/150 1/195	0.06 1/ 30 1/250	0.09 1/ 30 ---	0.720 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.419 1/ 30 1/250	250 1/ 50 1.000
111		せん断柱 86.0 43.0		418 2603	104.0 0.402	---- ----	357 357	686 478	478 0.697	1.00 1/150 1/195	0.06 1/ 30 1/250	0.09 1/ 30 ---	0.720 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.419 1/ 30 1/250	250 1/ 50 1.000
112		曲げ柱 86.0 43.0		479 2603	607.0 1.000	---- ----	291 296	97 298	97 3.086	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
113		曲げ柱 86.0 43.0		463 2603	607.0 1.000	---- ----	288 293	96 297	96 3.098	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
114		曲げ柱 86.0 43.0		542 2603	607.0 1.000	---- ----	300 305	100 303	100 3.041	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
115		曲げ柱 86.0 43.0		463 2603	607.0 1.000	---- ----	288 293	96 297	96 3.098	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
116		曲げ柱 86.0 43.0		452 2603	607.0 1.000	---- ----	286 292	95 296	95 3.106	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 7	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
117		曲げ柱 86.0 43.0		432 2603	607.0 1.000	---- ----	283 289	94 294	94 3.122	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 7	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

フレーム	軸 - 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
118		曲げ柱	368	607.0	----	274	91	91	2.60	0.06	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	279	289	3.176	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
4	103	曲げ柱	892	454.0	----	1341	589	589	1.89	0.08	0.06	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0	4646	1.000	----	1331	688	1.168	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 220	1/ 89	1/ 89	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	105	曲げ柱		1036	454.0	----	647	287	287	2.60	0.12	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	656	429	1.495	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
105		曲げ柱 70.0 70.0		690 3450	454.0 1.000	---- ----	557 554	245 400	245 1.632	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 28	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
107		曲げ柱 70.0 70.0		509 3450	454.0 1.000	---- ----	508 526	228 388	228 1.704	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.03 1/ 30 1/ 25	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
109	111	せん断壁		3263 ----	---- ----	907.0 ----	49243 49243	10858 9124	9500 0.840	1.00						
113		曲げ柱 70.0 70.0		987 3450	259.0 1.000	---- ----	634 634	490 511	490 1.042	1.27 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.388 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.700 1/ 30 ---	250 1/ 50
115		曲げ柱 70.0 70.0		496 3450	259.0 1.000	---- ----	505 505	390 471	390 1.209	2.15 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 137	0.388 1/ 30 1/ 72	11.3* 1/ 50 1/ 72	3.700 1/ 30 ---	250 1/ 50
117		曲げ柱 70.0 70.0		743 3450	259.0 1.000	---- ----	571 571	441 491	441 1.113	1.41 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/1135	0.388 1/ 30 1/132	11.3* 1/ 50 1/132	3.700 1/ 30 ---	250 1/ 50
119		せん断柱 55.0 120.0		795 4646	271.0 1.000	---- ----	1293 1293	954 915	915 0.959	1.04 1/150 1/213	0.07 1/ 30 1/213	0.10 1/ 30 ---	0.403 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.258 1/ 30 1/226	250 1/ 50 0.897
7	103	曲げ柱 55.0 120.0		1146 4646	454.0 1.000	---- ----	1465 1549	664 716	664 1.079	1.27 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.403 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.783 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	1.27	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
105		曲げ柱 70.0 70.0		915 3450	454.0 1.000	---- ----	616 621	272 419	272 1.537	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 34	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
107		曲げ柱 70.0 70.0		1118 3450	454.0 1.000	---- ----	667 740	310 446	310 1.441	2.60 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 44	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	109	111	せん断壁		3225	----	379.0	64459	17008	5800	1.00						
					----	----	----	64459	7700	0.453							
	113		曲げ柱		921	259.0	----	617	477	477	1.27	0.11	0.07	0.388	11.3*	3.700	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	617	505	1.060	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
	115	119	せん断壁		3142	----	379.0	154250	40699	9900	1.00						
					----	----	----	154250	10220	0.251							
9	103		曲げ柱		827	494.0	----	340	139	139	2.60	0.13	0.03	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	344	326	2.351	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	104		曲げ柱		357	494.0	----	272	111	111	2.60	0.05	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	277	288	2.594	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	105		曲げ柱		433	494.0	----	284	116	116	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	288	294	2.542	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	106		曲げ柱		452	494.0	----	286	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	291	296	2.529	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	107		曲げ柱		425	494.0	----	282	115	115	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	287	293	2.547	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	108		曲げ柱		457	494.0	----	287	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	292	296	2.525	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
109		曲げ柱 86.0 43.0		458 2603	607.0 1.000	---- ----	287 293	96 296	96 3.101	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 7	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
110		曲げ柱 86.0 43.0		528 2603	607.0 1.000	---- ----	298 303	99 302	99 3.051	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
111		曲げ柱 86.0 43.0		486 2603	607.0 1.000	---- ----	292 297	97 299	97 3.080	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
112		曲げ柱 86.0 43.0		472 2603	299.0 1.000	---- ----	327 327	219 303	219 1.383	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 53	0.617 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.953 1/ 30 ---	250 1/ 50
113		曲げ柱 86.0 43.0		422 2603	299.0 1.000	---- ----	320 320	214 299	214 1.396	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.617 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.953 1/ 30 ---	250 1/ 50
114		曲げ柱 86.0 43.0		457 2603	299.0 1.000	---- ----	325 325	217 302	217 1.386	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 52	0.617 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.953 1/ 30 ---	250 1/ 50
115		曲げ柱 86.0 43.0		426 2603	299.0 1.000	---- ----	321 321	214 299	214 1.395	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.617 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.953 1/ 30 ---	250 1/ 50
116		曲げ柱 86.0 43.0		472 2603	299.0 1.000	---- ----	327 327	219 303	219 1.383	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 53	0.617 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.953 1/ 30 ---	250 1/ 50
117		曲げ柱 86.0 43.0		433 2603	299.0 1.000	---- ----	322 322	215 300	215 1.393	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.617 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.953 1/ 30 ---	250 1/ 50
118		曲げ柱 86.0 43.0		359 2603	299.0 1.000	---- ----	311 311	208 294	208 1.414	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 48	0.617 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.953 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B　D　D'	N / Nc	ho / ho/Ho	hw / hcwo	TMu / BMu	QMu / QSu	Qu / QSu/QMu	F / Ry / cRmy	N/bDFc / cRmaxn / Rmy	τu/Fc / cRmaxs / cRmp	pt / cRmaxt / cRmu	s/db / cRmaxb / Rmu	ho/D / cRmaxh / Rsu	s / cRmax / cα
	119	曲げ柱	86.0 43.0	834	299.0	----	378	253	253	2.60	0.13	0.05	0.617	11.3*	6.953	250
				2603	1.000	----	378	332	1.313	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 70	1/ 50	1/ 50	---	
5	117	雑壁 曲げ壁		0	----	379.0	862	227	227	1.50	〈雑壁τu〉	0.41 N/mm2			(雑壁No.	2)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)		----	----	----	862	705	3.101							
5	117	雑壁 曲げ壁		0	----	379.0	862	227	227	1.50	〈雑壁τu〉	0.41 N/mm2			(雑壁No.	22)
		(ﾌﾚｰﾑ面外)		----	----	----	862	705	3.101							

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B　D　D'	N / Nc	ho / ho/Ho	hw / hcwo	TMu / BMu	QMu / QSu	Qu / QSu/QMu	F / Ry / cRmy	N/bDFc / cRmaxn / Rmy	τu/Fc / cRmaxs / cRmp	pt / cRmaxt / cRmu	s/db / cRmaxb / Rmu	ho/D / cRmaxh / Rsu	s / cRmax / cα
1	103	曲げ柱	86.0 43.0	877	494.0	----	343	140	140	2.60	0.13	0.03	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	347	327	2.344	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	104	曲げ柱	86.0 43.0	385	494.0	----	272	111	111	2.60	0.06	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	276	288	2.595	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	105	曲げ柱	86.0 43.0	462	494.0	----	284	116	116	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	288	294	2.542	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	106	曲げ柱	86.0 43.0	485	494.0	----	287	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	291	296	2.527	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	107	曲げ柱	86.0 43.0	454	494.0	----	282	115	115	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	287	293	2.547	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類			N	ho	hw	TMu	QMu	Qu	F	N/bDFc	τu/Fc	pt	s/db	ho/D	s
		B	D	D'	Nc	ho/Ho	hcwo	BMu	QSu	QSu/QMu	Ry	cRmaxn	cRmaxs	cRmaxt	cRmaxb	cRmaxh	cRmax
											cRmy	Rmy	cRmp	cRmu	Rmu	Rsu	cα
108		曲げ柱			490	494.0	----	288	117	117	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	292	296	2.524	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

109		曲げ柱			535	335.0	----	299	178	178	2.60	0.08	0.03	0.512	13.1*	7.791	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	299	301	1.688	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	
110		曲げ柱			643	285.0	----	388	272	272	1.99	0.10	0.05	0.720	11.3*	6.628	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	388	322	1.183	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 181	1/ 82	1/ 82	---	
111		曲げ柱			554	335.0	----	376	224	224	2.60	0.09	0.04	0.720	11.3*	7.791	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	376	315	1.404	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 49	1/ 50	1/ 50	---	
112		曲げ柱			514	607.0	----	291	97	97	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	296	298	3.086	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

113		曲げ柱			497	607.0	----	288	96	96	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	293	297	3.098	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

114		曲げ柱			577	607.0	----	300	100	100	2.60	0.09	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	305	303	3.041	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

115		曲げ柱			498	607.0	----	288	96	96	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	293	297	3.098	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

116		曲げ柱			487	607.0	----	286	95	95	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	292	296	3.106	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	117	曲げ柱	467	607.0	----	283	94	94	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	289	294	3.122	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	118	曲げ柱	403	607.0	----	274	91	91	2.60	0.06	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	279	289	3.176	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	119	曲げ柱	896	607.0	----	340	114	114	2.60	0.14	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	349	327	2.880	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
2	112	曲げ柱	112	258.0	----	89	69	69	2.60	0.05	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	89	118	1.710	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
	113	曲げ柱	93	258.0	----	87	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	87	116	1.731	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	114	曲げ柱	86	258.0	----	86	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	86	116	1.739	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
	115	曲げ柱	88	258.0	----	86	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	86	116	1.736	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	116	曲げ柱	91	258.0	----	87	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	87	116	1.733	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	117	曲げ柱	80	258.0	----	85	66	66	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	85	115	1.746	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
	118	曲げ柱	142	258.0	----	92	72	72	2.60	0.07	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	92	120	1.680	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
119		曲げ柱		13	258.0	----	77	60	60	2.60	0.01	0.03	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0		862	1.000	----	77	110	1.842	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 20	1/ 50	1/ 50	---	
121		曲げ柱		512	258.0	----	128	99	99	2.60	0.24	0.06	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0		862	1.000	----	128	150	1.516	1/150	1/ 45	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 36	1/ 50	1/ 50	---	
3 103		曲げ柱		1247	454.0	----	1471	657	657	1.27	0.11	0.07	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1513	713	1.085	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 1.27 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

105		曲げ柱		980	454.0	----	619	276	276	2.60	0.11	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	632	421	1.527	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

107		曲げ柱		997	454.0	----	620	277	277	2.60	0.12	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	637	422	1.524	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

109		せん断柱型付壁		905	454.0	----	----	856	838	1.00						
		70.0 70.0		----	1.000	275.3	2357	838	0.979							

〈吹き抜け柱のＦ〉 1.00 ※曲げ終局強度は最下階柱脚を採用、せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

111	112	せん断壁		1762	----	308.0	14761	4793	1944	1.00						
				----	----	----	14761	1944	0.406							
113	119	せん断壁		6015	----	1039.0	470659	90599	19200	1.00						
				----	----	----	470659	20055	0.221							
4 103		曲げ柱		871	454.0	----	1341	589	589	1.89	0.07	0.06	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1331	688	1.168	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 220	1/ 89	1/ 89	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 1.89 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
105		曲げ柱 70.0 70.0		732 3450	454.0 1.000	---- ----	551 568	247 401	247 1.625	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 29	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
107		曲げ柱 70.0 70.0		562 3450	454.0 1.000	---- ----	506 523	227 387	227 1.709	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.03 1/ 30 1/ 25	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
109		曲げ柱 70.0 70.0		1360 3450	454.0 1.000	---- ----	707 725	315 450	315 1.428	2.60 1/150 1/150	0.16 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 46	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
111	112	せん断壁		1742 ----	---- ----	308.0 ----	13595 13595	4414 2339	2339 0.530	1.00						
113		せん断柱 70.0 70.0		1132 3450	228.0 1.000	---- ----	670 670	588 557	557 0.948	1.22 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 ---	0.388 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	3.257 1/ 30 1/162	250 1/ 50 0.720
114		曲げ柱 35.0 35.0		195 862	228.0 1.000	---- ----	98 98	86 125	86 1.445	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 43	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.514 1/ 30 ---	250 1/ 50
115		曲げ柱 70.0 70.0		925 3450	372.0 1.000	---- ----	618 618	333 425	333 1.277	2.49 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 85	0.388 1/ 30 1/ 54	11.3* 1/ 50 1/ 54	5.314 1/ 30 ---	250 1/ 50
116		曲げ柱 35.0 35.0		169 862	372.0 1.000	---- ----	95 95	51 122	51 2.387	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.03 1/ 30 1/ 12	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	10.629 1/ 30 ---	250 1/ 50
117		曲げ柱 70.0 70.0		1095 3450	305.0 1.000	---- ----	661 661	434 479	434 1.105	1.33 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/2761	0.388 1/ 30 1/142	11.3* 1/ 50 1/142	4.357 1/ 30 ---	250 1/ 50
5	103	曲げ柱 55.0 120.0		1238 4646	454.0 1.000	---- ----	1488 1509	660 714	660 1.082	1.27 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.403 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.783 1/ 30 ---	250 1/ 50
			<吹き抜け柱のＦ>	1.27	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

フレーム	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
105		曲げ柱	1075	454.0	----	647	287	287	2.60	0.12	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0　70.0	3450	1.000	----	656	429	1.495	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
107		曲げ柱	696	454.0	----	549	244	244	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0　70.0	3450	1.000	----	559	399	1.635	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
109		曲げ柱	647	454.0	----	535	238	238	2.60	0.08	0.03	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0　70.0	3450	1.000	----	546	395	1.659	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
111		曲げ柱	575	567.0	----	514	183	183	2.60	0.07	0.03	0.388	11.3*	8.100	250
		70.0　70.0	3450	1.000	----	526	389	2.120	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 15	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
112		曲げ柱型付壁	369	228.0	----	----	223	223	1.50						
		35.0　35.0	----	1.000	225.4	503	675	3.028							
113		せん断柱	917	228.0	----	616	541	540	1.26	0.11	0.08	0.388	11.3*	3.257	250
		70.0　70.0	3450	1.000	----	616	540	0.999	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/150	0.720
114		曲げ柱	285	372.0	----	108	58	58	2.60	0.13	0.03	0.694	13.1*	10.629	250
		35.0　35.0	862	1.000	----	108	132	2.278	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 13	1/ 50	1/ 50	---	
115		曲げ柱	1058	372.0	----	652	351	351	2.32	0.12	0.05	0.388	11.3*	5.314	250
		70.0　70.0	3450	1.000	----	652	435	1.242	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 106	1/ 62	1/ 62	---	
116		せん断柱型付壁	377	70.0	----	----	804	320	1.00						
		35.0　35.0	----	0.307	46.0	370	320	0.398							
117		極脆性柱	1746	40.0	----	811	4057	825	0.80					0.571	
		70.0　70.0	3450	0.175	----	811	825	0.203	---	---	---	---	---	---	---
									---	---	---	---	---	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 / B D D'	N / Nc	ho / ho/Ho	hw / hcwo	TMu / BMu	QMu / QSu	Qu / QSu/QMu	F / Ry / cRmy	N/bDFc / cRmaxn / Rmy	τu/Fc / cRmaxs / cRmp	pt / cRmaxt / cRmu	s/db / cRmaxb / Rmu	ho/D / cRmaxh / Rsu	s / cRmax / cα
6	103	曲げ柱	1000	454.0	----	1351	605	605	1.72	0.09	0.07	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0	4646	1.000	----	1394	694	1.147	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 320	1/102	1/102	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 1.72 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	105	曲げ柱	680	454.0	----	557	245	245	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	554	400	1.632	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	107	曲げ柱	573	454.0	----	508	228	228	2.60	0.07	0.03	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	526	388	1.704	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	109 111	せん断壁	3926	----	1215.0	46285	7619	4872	1.00						
			----	----	----	46285	4872	0.639							
	112	曲げ柱型付壁	183	228.0	----	----	388	388	1.50						
		35.0 35.0	----	1.000	225.4	875	827	2.130							
	113	せん断柱	1194	228.0	----	686	601	562	1.20	0.14	0.08	0.388	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	686	562	0.935	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/165	0.720
	114	曲げ柱	142	228.0	----	92	81	81	2.60	0.07	0.05	0.694	13.1*	6.514	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	92	120	1.484	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 39	1/ 50	1/ 50	---	
	115	曲げ柱	715	372.0	----	564	303	303	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	5.314	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	564	408	1.345	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 61	1/ 50	1/ 50	---	
	116	曲げ柱	172	372.0	----	96	51	51	2.60	0.08	0.03	0.694	13.1*	10.629	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	96	123	2.384	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
	117	曲げ柱	1027	305.0	----	644	423	423	1.50	0.12	0.06	0.388	11.3*	4.357	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	644	474	1.122	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 693	1/123	1/123	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
7	103	曲げ柱 55.0 120.0	1324 4646	454.0 1.000	---- ----	1465 1549	664 716	664 1.079	1.27 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.403 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.783 1/ 30 ---	250 1/ 50
		〈吹き抜け柱のＦ〉 1.27 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	105	曲げ柱 70.0 70.0	933 3450	454.0 1.000	---- ----	616 621	272 419	272 1.537	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 34	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	107	曲げ柱 70.0 70.0	1421 3450	454.0 1.000	---- ----	667 740	310 446	310 1.441	2.60 1/150 1/150	0.16 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 44	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	109	せん断柱 70.0 70.0	1813 3450	228.0 1.000	---- ----	955 955	838 637	637 0.761	1.03 1/150 1/150	0.21 1/ 33 1/150	0.09 1/ 30 ---	0.543 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	3.257 1/ 30 1/227	250 1/ 50 0.720
	111	極脆性柱 70.0 70.0	1840 3450	80.0 0.351	---- ----	960 960	2401 875	875 0.365	0.80 --- ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	1.143 --- ---	--- ---
	112	曲げ柱型付壁 35.0 35.0	194 ----	95.0 0.417	---- 85.4	---- 213	249 368	249 1.478	1.50						
	113	極脆性柱 70.0 70.0	1209 3450	65.0 0.285	---- ----	689 689	2121 782	782 0.369	0.80 --- ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	0.929 --- ---	--- ---
	114	極脆性柱 35.0 35.0	303 862	65.0 0.285	---- ----	109 109	336 216	216 0.641	0.80 --- ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	1.857 --- ---	--- ---
	115 119	せん断壁	4925 ----	---- ----	687.0 ----	323868 323868	94285 15258	15000 0.162	1.00						
8	121	曲げ柱 45.0 45.0	210 1426	258.0 1.000	---- ----	169 169	131 182	131 1.391	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 52	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	122	曲げ柱 45.0 45.0	278 1426	258.0 1.000	---- ----	179 179	139 187	139 1.347	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 61	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
9	103	曲げ柱 86.0 43.0		857 2603	494.0 1.000	---- ----	340 344	139 326	139 2.351	2.60 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.03 1/ 30 1/ 12	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	11.488 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	104	曲げ柱 86.0 43.0		387 2603	494.0 1.000	---- ----	272 277	111 288	111 2.594	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 10	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	11.488 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	105	曲げ柱 86.0 43.0		463 2603	494.0 1.000	---- ----	284 288	116 294	116 2.542	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 10	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	11.488 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	106	曲げ柱 86.0 43.0		482 2603	494.0 1.000	---- ----	286 291	117 296	117 2.529	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 10	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	11.488 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	107	曲げ柱 86.0 43.0		454 2603	494.0 1.000	---- ----	282 287	115 293	115 2.547	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 10	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	11.488 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	108	曲げ柱 86.0 43.0		492 2603	494.0 1.000	---- ----	287 292	117 296	117 2.525	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 11	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	11.488 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	109	曲げ柱 86.0 43.0		493 2603	607.0 1.000	---- ----	287 293	96 296	96 3.101	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 7	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	110	曲げ柱 86.0 43.0		562 2603	607.0 1.000	---- ----	298 303	99 302	99 3.051	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
111		曲げ柱		521	607.0	----	292	97	97	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0		2603	1.000	----	297	299	3.080	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
10	113		曲げ柱	148	258.0	----	159	123	123	2.60	0.04	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	159	177	1.438	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 44	1/ 50	1/ 50	---	
	114		曲げ柱	14	258.0	----	136	105	105	2.60	0.00	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	136	166	1.577	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 31	1/ 50	1/ 50	---	
	115		曲げ柱	65	258.0	----	145	112	112	2.60	0.02	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	145	170	1.518	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 36	1/ 50	1/ 50	---	
	116		曲げ柱	55	258.0	----	143	111	111	2.60	0.02	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	143	170	1.528	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	
	117		曲げ柱	57	258.0	----	143	111	111	2.60	0.02	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	143	170	1.526	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	
	118		曲げ柱	54	258.0	----	143	111	111	2.60	0.02	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	143	169	1.530	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	
	119		曲げ柱	85	258.0	----	148	115	115	2.60	0.02	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	148	172	1.497	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
	121		曲げ柱	112	258.0	----	153	118	118	2.60	0.03	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	153	174	1.470	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 40	1/ 50	1/ 50	---	
	122		曲げ柱	91	258.0	----	149	116	116	2.60	0.03	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	149	172	1.491	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
11	113	121	せん断壁	857	----	308.0	419388	136165	19955	1.00						
				----	----	----	419388	19955	0.147							
5	116	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	968	314	314	1.50	＜雑壁τu＞	0.53 N/mm2			(雑壁No.	17)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	968	833	2.651							
5	116	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	43	14	14	1.50	＜雑壁τu＞	0.19 N/mm2			(雑壁No.	32)
			(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	43	77	5.476							

【RC鉛直部材の強度寄与係数】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

分類　：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱
　　せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
　　曲げ壁、せん断壁、せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

Ｆ,G-No.：Ｆ指標値とそのグループ番号
Ｑu　：保有せん断力　(kN)
Ｆ１　：第１グループのＦ指標値
α1　：Ｆ１=0.8の場合の強度寄与係数α
α2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の強度寄与係数α
α3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の強度寄与係数α
α4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の強度寄与係数α
α5　：1.27≦Ｆ１の場合の強度寄与係数α
　　"*"印は，強度寄与係数を直接指定した場合を示す。
R1　：第１グループの終局強度時変形角　以下に各グループが第１グループになる場合のＦ１との対応を示す。

ＱSu/ＱMu：せん断終局強度／曲げ終局強度時のせん断力
Rmy, Rsu　：柱の曲げ降伏層間変形角，せん断柱の終局時層間変形角
αm1　：Ｆ１=0.8の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm5　：1.27≦Ｆ１の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αs1　：Ｆ１=0.8の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs5　：1.27≦Ｆ１の場合のせん断柱の強度寄与係数
　　極脆性柱･せん断柱･曲げ柱それぞれで最小となるαに"< >"付を出力

・RC階、混合RC階

G-No.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F1	0.8	1.0	1.1	1.2	1.27	1.4	1.5	1.75	2.0	2.25	2.6	3.0	3.2
R1	1/500	1/250	1/200	1/167	1/150	1/135	1/125	1/100	1/ 82	1/ 66	1/ 50	1/ 35	1/ 30

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分　類	F　G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
1	103	曲げ柱型付壁	1.50 (7)	713	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	104	曲げ柱	2.60 (11)	190	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105	曲げ柱	2.60 (11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60 (11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60 (11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60 (11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60 (11)	196	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	2.00 (9)	240	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	111	曲げ柱	2.00 (9)	240	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	2.60 (11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60 (11)	196	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60 (11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	115		曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116		曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	191	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		せん断柱型付壁	1.00	(2)	1857	--- ---	0.650		1.000							
3	102		曲げ柱	2.60	(11)	98	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	89	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	1.12	(3)	289	1/190 ---	<0.566 >		<0.832 >		<0.965 >					
	107		曲げ柱	1.12	(3)	308	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	109	111	せん断壁	1.00	(2)	3585	--- ---	0.650		1.000							
	113	115	せん断壁	1.00	(2)	4300	--- ---	1.000*		1.000*							
	117		曲げ柱	1.12	(3)	290	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	118		曲げ柱	2.60	(11)	89	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
4	102		曲げ柱	2.60	(11)	91	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	87	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	186	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		せん断柱型付壁	1.00	(2)	1540	--- ---	0.650		1.000							
	111	113	せん断壁	1.00	(2)	3066	--- ---	0.650		1.000							
	117		曲げ柱	2.60	(11)	185	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	90	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
5	102		曲げ柱	2.60	(11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	95	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	105		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
6	102		曲げ柱	2.60	(11)	91	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	186	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	113	せん断壁	1.00	(2)	5542	--- ---	0.650		1.000							
	117		曲げ柱	2.60	(11)	188	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	85	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	89	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
7	102		曲げ柱	2.60	(11)	98	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	90	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	107	せん断壁	1.00	(2)	4300	--- ---	1.000*		1.000*							
	109		せん断柱型付壁	1.00	(2)	552	--- ---	0.650		1.000							
	111		極脆性柱	0.80	(1)	529 0.460	--- ---	<1.000 >									
	113		曲げ柱	1.12	(3)	311	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	115		曲げ柱	1.12	(3)	305	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	117		曲げ柱	1.12	(3)	287	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	118		曲げ柱	2.60	(11)	93	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
9	103		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	713	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	190	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	106	曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	2.60	(11)	204	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111	曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	2.60	(11)	215	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	212	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	213	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60	(11)	212	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60	(11)	213	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60	(11)	213	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60	(11)	206	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	せん断柱型付壁	1.00	(2)	1883	--- ---	0.650		1.000							
6	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	28		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
9	111	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	291		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
4	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	16		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
7	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	221		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
7	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	73		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
1	103	曲げ柱	2.60	(11)	140	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	104	曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	107	曲げ柱	2.60 (11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60 (11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	せん断柱	1.00 (2)	450 0.842	1/250 1/250	0.772 0.650	0.772	1.000 1.000	1.000						
	110	せん断柱	1.00 (2)	477 0.697	1/250 1/250	0.933 0.650	0.933	1.000 1.000	1.000						
	111	せん断柱	1.00 (2)	478 0.697	1/250 1/250	0.933 0.650	0.933	1.000 1.000	1.000						
	112	曲げ柱	2.60 (11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60 (11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60 (11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60 (11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60 (11)	95	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60 (11)	94	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60 (11)	91	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	曲げ柱	2.60 (11)	114	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
3	103	曲げ柱	1.27 (5)	657	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105	曲げ柱	2.60 (11)	276	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60 (11)	277	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	せん断柱型付壁	1.00 (2)	838	--- ---	0.650		1.000							
	111	せん断柱型付壁	1.00 (2)	2022	--- ---	0.650		1.000							
	113 117	せん断壁	1.00 (2)	10700	--- ---	1.000*		1.000*							
	119	せん断柱	1.00 (2)	963 0.875	1/226 1/250	0.705 0.617	0.705	1.000 0.933	1.000						
4	103	曲げ柱	1.89 (8)	589	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105	曲げ柱	2.60 (11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60 (11)	227	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60 (11)	315	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	111		せん断柱型付壁	1.00	(2)	1187	--- ---	0.650		1.000							
	113	115	せん断壁	1.00	(2)	6500	--- ---	1.000*		1.000*							
	117		曲げ柱	1.27	(5)	452	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		せん断柱	1.03	(2)	918 0.950	1/213 1/229	0.630 0.599	0.630	0.945 0.897	0.945						
5	103		曲げ柱	1.27	(5)	660	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	287	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	244	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	238	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111		曲げ柱	2.60	(11)	183	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113		曲げ柱	1.70	(7)	423	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	115		曲げ柱	1.45	(6)	439	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	117		せん断柱	1.26	(4)	529 0.992	1/150 1/151	<0.514 > 0.510	0.514	<0.726 > 0.720	0.726	<0.832 > 0.825	0.832	<0.937 > 0.929	0.937		
	119		せん断柱	1.00	(2)	944 0.872	1/213 1/250	0.686 0.599	0.686	1.000 0.897	1.000						
6	103		曲げ柱	1.72	(7)	605	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	245	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	228	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	111	せん断壁	1.00	(2)	9500	--- ---	1.000*		1.000*							
	113		曲げ柱	1.27	(5)	490	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115		曲げ柱	2.15	(9)	390	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	117		曲げ柱	1.41	(6)	441	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		せん断柱	1.04	(2)	915 0.959	1/213 1/226	<0.624 > 0.599	0.624	<0.935 > 0.897	0.935						
7	103		曲げ柱	1.27	(5)	664	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	272	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	310	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	109	111	せん断壁	1.00	(2)	5800	--- ---	1.000*		1.000*							
	113		曲げ柱	1.27	(5)	477	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	119	せん断壁	1.00	(2)	9900	--- ---	1.000*		1.000*							
9	103		曲げ柱	2.60	(11)	139	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106		曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108		曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110		曲げ柱	2.60	(11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111		曲げ柱	2.60	(11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112		曲げ柱	2.60	(11)	219	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113		曲げ柱	2.60	(11)	214	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114		曲げ柱	2.60	(11)	217	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115		曲げ柱	2.60	(11)	214	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116		曲げ柱	2.60	(11)	219	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	215	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	208	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		曲げ柱	2.60	(11)	253	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
5	117	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	227		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
5	117	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	227		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
1	103	曲げ柱	2.60	(11)	140	1/150	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	104	曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60	(11)	115	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60	(11)	178	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	1.99	(8)	272	1/150	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	111	曲げ柱	2.60	(11)	224	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	2.60	(11)	97	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	100	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60	(11)	95	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60	(11)	94	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60	(11)	91	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	曲げ柱	2.60	(11)	114	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
2	112	曲げ柱	2.60	(11)	69	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60	(11)	66	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60	(11)	72	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	119		曲げ柱	2.60	(11)	60	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	121		曲げ柱	2.60	(11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
3	103		曲げ柱	1.27	(5)	657	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	276	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	277	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		せん断柱型付壁	1.00	(2)	838	--- ---	0.650		1.000							
	111	112	せん断壁	1.00	(2)	1944	--- ---	0.650		1.000							
	113	119	せん断壁	1.00	(2)	19200	--- ---	1.000*		1.000*							
4	103		曲げ柱	1.89	(8)	589	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	227	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	315	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111	112	せん断壁	1.00	(2)	2339	--- ---	0.650		1.000							
	113		せん断柱	1.22	(4)	557 0.948	1/150 1/162	0.538 0.510	0.538	0.759 0.720	0.759	0.870 0.825	0.870	0.980 0.929	0.980		
	114		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115		曲げ柱	2.49	(10)	333	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	116		曲げ柱	2.60	(11)	51	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	1.33	(5)	434	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
5	103		曲げ柱	1.27	(5)	660	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	287	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	244	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	238	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111		曲げ柱	2.60	(11)	183	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	223	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	113		せん断柱	1.26	(4)	540	1/150	<0.510 >		<0.721 >		<0.826 >		<0.929 >			
						0.999	1/150	0.510	0.510	0.720	0.721	0.825	0.826	0.929	0.929		
	114		曲げ柱	2.60	(11)	58	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	115		曲げ柱	2.32	(10)	351	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	116		せん断柱型付壁	1.00	(2)	320	---	0.650		1.000							

	117		極脆性柱	0.80	(1)	825	---	<1.000 >									
						0.203	---										
6	103		曲げ柱	1.72	(7)	605	1/150	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	

	105		曲げ柱	2.60	(11)	245	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	107		曲げ柱	2.60	(11)	228	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	109	111	せん断壁	1.00	(2)	4872	---	0.650		1.000							

	112		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	388	---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

	113		せん断柱	1.20	(4)	562	1/150	0.545		0.770		0.882		0.993			
						0.935	1/165	0.510	0.545	0.720	0.770	0.825	0.882	0.929	0.993		
	114		曲げ柱	2.60	(11)	81	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	115		曲げ柱	2.60	(11)	303	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	116		曲げ柱	2.60	(11)	51	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	117		曲げ柱	1.50	(7)	423	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

7	103		曲げ柱	1.27	(5)	664	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	105		曲げ柱	2.60	(11)	272	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	107		曲げ柱	2.60	(11)	310	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	109		せん断柱	1.03	(2)	637	1/150	<0.670 >		<0.947 >							
						0.761	1/227	0.510	0.670	0.720	0.947						
	111		極脆性柱	0.80	(1)	875	---	1.000									
						0.365	---										
	112		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	249	---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

	113		極脆性柱	0.80	(1)	782	---	1.000									
						0.369	---										
	114		極脆性柱	0.80	(1)	216	---	1.000									
						0.641	---										
	115	119	せん断壁	1.00	(2)	15000	---	1.000*		1.000*							

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
8	121	曲げ柱	2.60 (11)	131	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	122	曲げ柱	2.60 (11)	139	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
9	103	曲げ柱	2.60 (11)	139	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104	曲げ柱	2.60 (11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	曲げ柱	2.60 (11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60 (11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60 (11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60 (11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60 (11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	2.60 (11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111	曲げ柱	2.60 (11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	1.27 (5)	311	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	1.27 (5)	310	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	1.27 (5)	312	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	1.27 (5)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	1.27 (5)	321	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	1.27 (5)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	1.27 (5)	305	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	せん断柱	1.24 (4)	352 0.978	1/150 1/154	0.521 0.510	0.521	0.736 0.720	0.736	0.843 0.825	0.843	0.949 0.929	0.949		
	121	曲げ柱	2.60 (11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	122	曲げ柱	2.60 (11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
10	113	曲げ柱	2.60 (11)	123	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60 (11)	105	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60 (11)	112	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	116		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		曲げ柱	2.60	(11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	121		曲げ柱	2.60	(11)	118	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	122		曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
11	113	121	せん断壁	1.00	(2)	19955	--- ---	0.650		1.000							
5	116	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	314		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
5	116	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	14		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

【鉛直部材の諸元：（伏図）】 Ｘ方向　正加力時　２次診断

----：Ｘ方向の壁　　・・・・：Ｙ方向の壁
上段：保有せん断力　下段：Ｆ指標,破壊形式
鉛直部材の分類　S：せん断柱　X：極脆性柱　　ロ：その他

破壊形式
CB：曲げ柱　　CS：せん断柱　　CSS：極脆性柱　　CWB：曲げ袖壁付柱　　CWS：せん断袖壁付柱　　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　　WS：せん断壁

＜ 3 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                    713       190       197       198       197       198       200       204       200       215
  9                  ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                1.50WCB   2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB

  8

                 98                  90                4300                          552                 529
  7              ¤                   ¤         ¤-----------------¤                   ¤                   X
            2.60CB              2.60CB               1.00WS                     1.00WCS             0.80CSS
                                                                                                        ·
                                                                                                        ·
                 91                  86       186                                                   5542 ·
  6              ¤                   ¤         ¤                                  ¤-------------------¤----------
            2.60CB              2.60CB    2.60CB                                  ·           1.00WS
                                              ·                                    ·
                                              ·                                    ·
                100                  95       201                                  ·
  5              ¤                   ¤         ¤                                  ·
            2.60CB              2.60CB    2.60CB                                  ·
                                              ·                                    ·
                                              ·                                    ·
                 91                  87       186                                 1540                     3066
  4              ¤                   ¤         ¤                                  ¤                   ¤----------
            2.60CB              2.60CB    2.60CB                             1.00WCS                  1.00WS

                 98                  89       289                 308                       3585
  3              ¤                   ¤         ¤                  ¤                   ¤-----------------¤
            2.60CB              2.60CB    1.12CB             1.12CB                        1.00WS

       101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
11

10

       215        212        213        212        213        213        206       1883
9       ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤
   2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     1.00WCS

8

                  311                   305                   287         93                    97
7                  ¤                     ¤                     ¤          ¤                     ¤
              1.12CB                1.12CB                1.12CB     2.60CB                2.60CB

            5542                                            188         85                    89
6      ----------¤                                          ¤          ¤                     ¤
          1.00WS                                         2.60CB     2.60CB                2.60CB
                                                            ・
                                                            ・
                                                            201         96                    99
5                                                           ¤          ¤                     ¤
                                                         2.60CB     2.60CB                2.60CB
                                                            ・
                                                            ・
            3066                                            185         86                    90
4      ----------¤                                          ¤          ¤                     ¤
          1.00WS                                         2.60CB     2.60CB                2.60CB

                            4300                            290         89                    96
3                 ¤-------------------¤                    ¤          ¤                     ¤
                            1.00WS                       1.12CB     2.60CB                2.60CB
       112        113        114        115        116        117        118        119        120        121        122
```

3　　----------

2

	713	190	197	198	197	198	196	240	240	200
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	1.50WCB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.00CB	2.00CB	2.60CB

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3　　----------

2

	200	196	198	197	198	197	191	1857
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS

112　113　114　115　116　117　118　119　120　121　122

＜ 2 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                    139       111       116       117       115       117        96        99        97       219
  9                  ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB

  8

                    664                 272                 310                           5800
  7                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤-----------------¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB                ·      1.00WS       ·
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    605                 245                 228               ·         9500      ·
  6                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤-----------------¤
                1.72CB              2.60CB              2.60CB                       1.00WS

                    660                 287                 244                 238                 183
  5                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤                   ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB            2.60CB              2.60CB

                    589                 247                 227                 315                1187
  4                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤                   ¤
                1.89CB              2.60CB              2.60CB            2.60CB              1.00WCS
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    657                 276                 277                 838                2022
  3                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤                   ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB            1.00WCS             1.00WCS
       101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
11

10

       219        214        217        214        219        215        208        253
 9      ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤
   2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB

 8

                  477                                   9900
 7                ¤                    ¤-------------------¤-------------------¤
              1.27CB                                  1.00WS

                  490                  390                  441                  915
 6                ¤                    ¤                    ¤                    S
              1.27CB               2.15CB               1.41CB               1.04CS
                                                          ·
                                                          ·
                  423                  439                  529                  944
 5                ¤                    ¤                    S                    S
              1.70CB               1.45CB               1.26CS               1.00CS
                  ·                    ·                    ·
                  ·                    ·                    ·
                  ·         6500       ·                  452                  918
 4                ¤-------------------¤                    ¤                    S
                        1.00WS                         1.27CB               1.03CS

                                      10700                                     963
 3                ¤-------------------¤-------------------¤                    S
                                    1.00WS                                 1.00CS
       112        113        114        115        116        117        118        119        120        121        122
```

3											
2											
1		140 ロ 2.60CB	111 ロ 2.60CB	116 ロ 2.60CB	117 ロ 2.60CB	115 ロ 2.60CB	117 ロ 2.60CB	450 S 1.00CS	477 S 1.00CS	478 S 1.00CS	97 ロ 2.60CB
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3　　----------

2

	97	96	100	96	95	94	91	114
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB

112　113　114　115　116　117　118　119　120　121　122

＜ 1 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                    139       111       116       117       115       117        96        99        97       311
  9                  ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    1.27CB

  8

                    664                 272                 310                 637                 875       249
  7                 ¤                   ¤                   ¤                   S                   X         ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB              1.03CS              0.80CSS   1.50WCB
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    605                 245                 228                 ·        4872       ·         388
  6                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤-------------------¤         ¤
                1.72CB              2.60CB              2.60CB                       1.00WS              1.50WCB

                    660                 287                 244                 238                 183       223
  5                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤         ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB    1.50WCB

                    589                 247                 227                 315                       2339
  4                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤---------¤
                1.89CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB                  · 1.00WS
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    657                 276                 277                 838                 ·    1944
  3                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤---------¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB              1.00WCS                   1.00WS

      101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
                                                  19955
11              ¤---------¤---------¤---------¤---------¤---------¤---------¤-------------------¤
                                                 1.00WS

                 123       105       112       111       111       111       115                 118       116
10               ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤                   ¤         ¤
             2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB              2.60CB    2.60CB
                                                                                                         ·
                                                                                                         ·
      311       310       312       309       321       309       305       352                 116       100
9     ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         S                   ¤         ¤
  1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.24CS              2.60CB    2.60CB
                                                                                 ·                       ·
                                                                                 ·                       ·
                                                                                 ·                 131       139
8                                                                                ·                 ¤         ¤
                                                                                 ·              2.60CB    2.60CB
                                                                                 ·
                                                                                 ·
      249       782       216                         15000                     ·
7     ¤         X         X         ¤---------¤---------¤-------------------¤
  1.50WCB   0.80CSS   0.80CSS                        1.00WS
                          ·                            ·
                          ·                            ·
      388       562       ·81       303        51       423
6     ¤         S         ¤         ¤         ¤         ¤
  1.50WCB   1.20CS    2.60CB    2.60CB    2.60CB    1.50CB
                          ·                            ·
                          ·                            ·
      223       540       ·58       351       320       825
5     ¤         S         ¤         ¤         ¤         X
  1.50WCB   1.26CS    2.60CB    2.32CB    1.00WCS   0.80CSS
                          ·                 ·         ·
                          ·                 ·         ·
                 557       ·86       333       ·51       434
4     ¤          S         ¤         ¤         ¤         ¤
             1.22CS    2.60CB    2.49CB    2.60CB    1.33CB
                          ·                            ·
                          ·                            ·
                          ·                 19200      ·
3     ¤         ¤---------¤---------¤---------¤---------¤-------------------¤
                                       1.00WS

      112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

3										----------	
2											69 ¤ 2.60CB
1		140 ¤ 2.60CB	111 ¤ 2.60CB	116 ¤ 2.60CB	117 ¤ 2.60CB	115 ¤ 2.60CB	117 ¤ 2.60CB	178 ¤ 2.60CB	272 ¤ 1.99CB	224 ¤ 2.60CB	97 ¤ 2.60CB
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3　　----------

	69	67	67	67	67	66	72	60		99	
2	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤		¤	
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB		2.60CB	
	97	96	100	96	95	94	91	114			
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤			
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB			
	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122

【鉛直部材の諸元：（軸組）】 Ｘ方向　正加力時　２次診断

////：壁あり
上段：保有せん断力　中段：Ｆ指標　下段：破壊形式

破壊形式
CB：曲げ柱　CS：せん断柱　CSS：極脆性柱　CWB：曲げ袖壁付柱　CWS：せん断袖壁付柱　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　WS：せん断壁

＜ 1 ﾌﾚｰﾑ＞

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
4			713 1.50 WCB	190 2.60 CB	197 2.60 CB	198 2.60 CB	197 2.60 CB	198 2.60 CB	196 2.60 CB	240 2.00 CB	240 2.00 CB
3			140 2.60 CB	111 2.60 CB	116 2.60 CB	117 2.60 CB	115 2.60 CB	117 2.60 CB	450 1.00 CS	477 1.00 CS	478 1.00 CS
2			140 2.60 CB	111 2.60 CB	116 2.60 CB	117 2.60 CB	115 2.60 CB	117 2.60 CB	178 2.60 CB	272 1.99 CB	224 2.60 CB
1											

4	240 2.00 CB	200 2.60 CB	196 2.60 CB	198 2.60 CB	197 2.60 CB	198 2.60 CB	197 2.60 CB	191 2.60 CB	1857 1.00 WCS	
3	478 1.00 CS	97 2.60 CB	96 2.60 CB	100 2.60 CB	96 2.60 CB	95 2.60 CB	94 2.60 CB	91 2.60 CB	114 2.60 CB	
2	224 2.60 CB	97 2.60 CB	96 2.60 CB	100 2.60 CB	96 2.60 CB	95 2.60 CB	94 2.60 CB	91 2.60 CB	114 2.60 CB	
1	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120 121

4

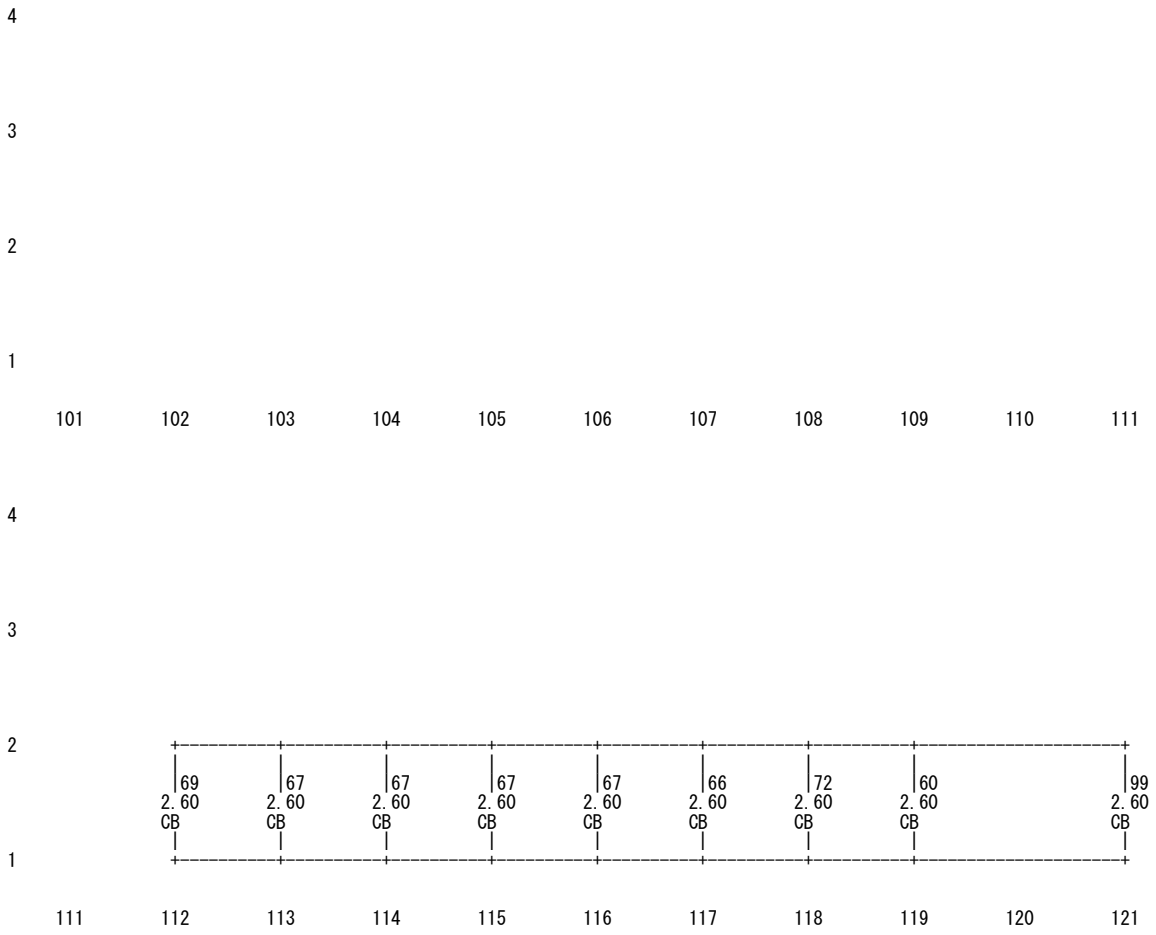
3

2

1

121 122

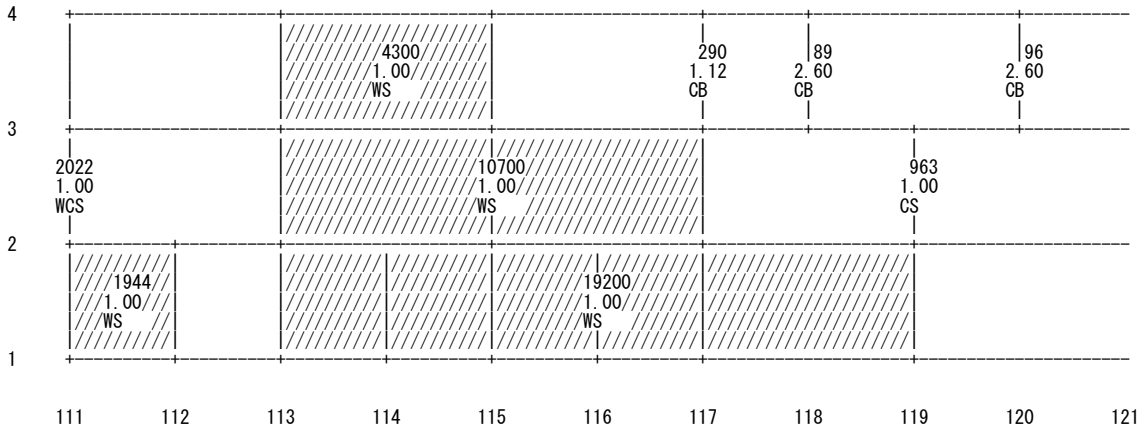
＜ 2 ﾌﾚｰﾑ＞

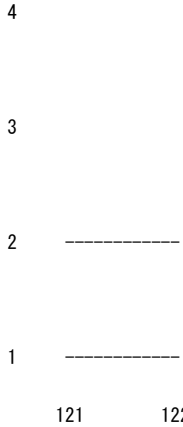

4
3
2
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111
4
3
2
1
69 67 67 67 67 66 72 60 99
2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60
CB CB CB CB CB CB CB CB CB
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

```
4

3

2     +-----------
      |
      |99
     2.60
     CB
      |
1     +-----------

     121        122
```

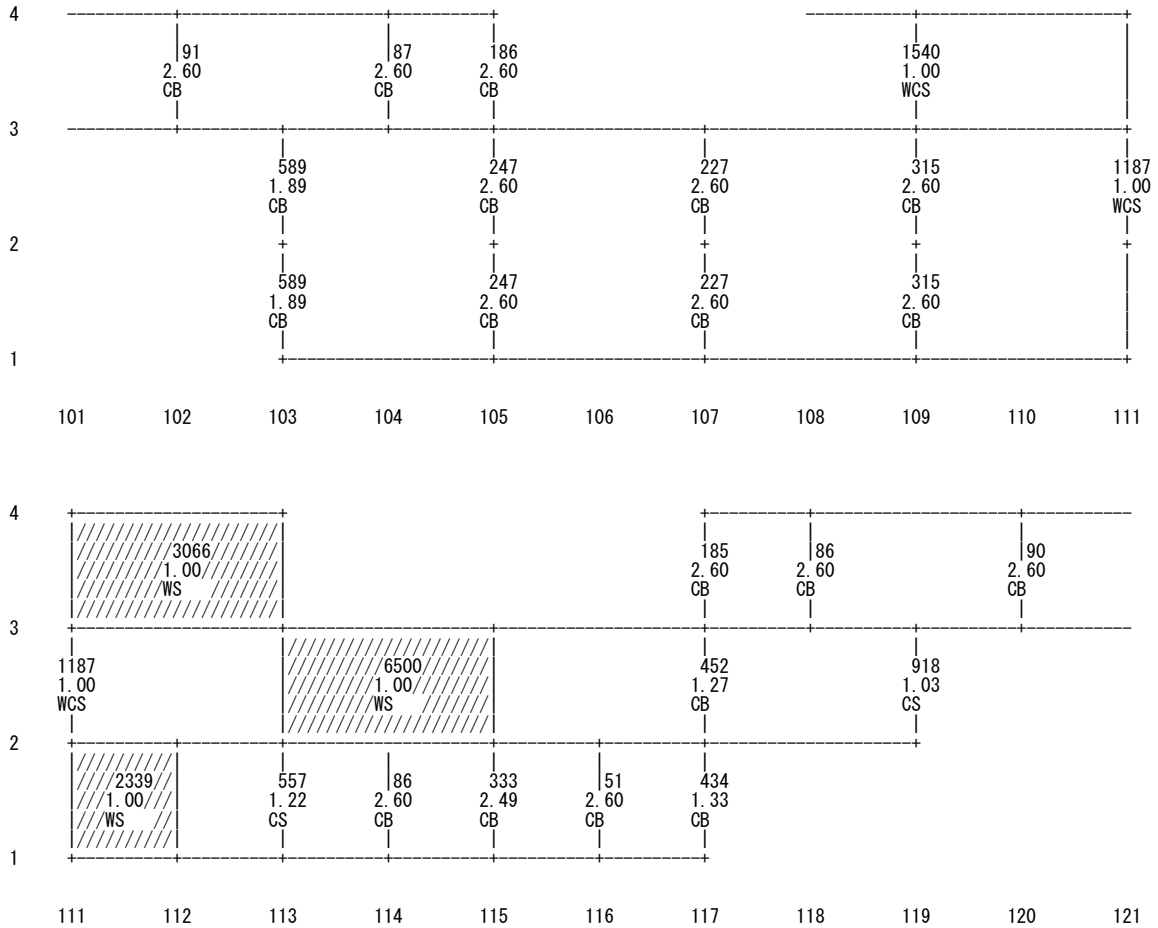
< 3 ﾌﾚｰﾑ>

```
4     -----------+--------------------+----------+--------------------+--------------------+--------------------+
                 |                    |          |                    |                    |////////////////////|
                 |98                  |89        289                  308                  |////////3585///////|
                2.60                 2.60       1.12                 1.12                 |////////1.00////////|
                CB                   CB         CB                   CB                   |///////WS   //////|
                 |                    |          |                    |                    |////////////////////|
3     -----------+----------+---------+----------+--------------------+--------------------+--------------------+
                            |                    |                    |                    |                    |
                            657                  276                  277                  838                 2022
                           1.27                 2.60                 2.60                 1.00                1.00
                           CB                   CB                   CB                   WCS                 WCS
                            |                    |                    |                    |                    |
2                           +                    +                    +                    +                    +
                            |                    |                    |                    |                    |
                            657                  276                  277                  838                  |
                           1.27                 2.60                 2.60                 1.00                  |
                           CB                   CB                   CB                   WCS                  |
                            |                    |                    |                    |                    |
1                           +--------------------+--------------------+--------------------+--------------------+

     101        102        103        104        105        106        107        108        109        110        111
```

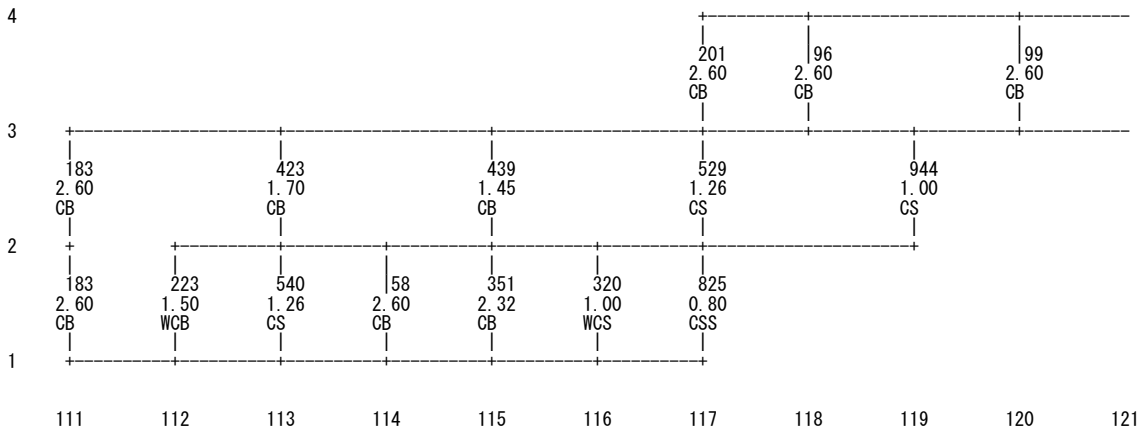

4
4300
1.00
WS
290
1.12
CB
89
2.60
CB
96
2.60
CB
3
2022
1.00
WCS
10700
1.00
WS
963
1.00
CS
2
1944
1.00
WS
19200
1.00
WS
1
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121


4
3
2
1
121
122

＜ 4 ﾌﾚｰﾑ＞

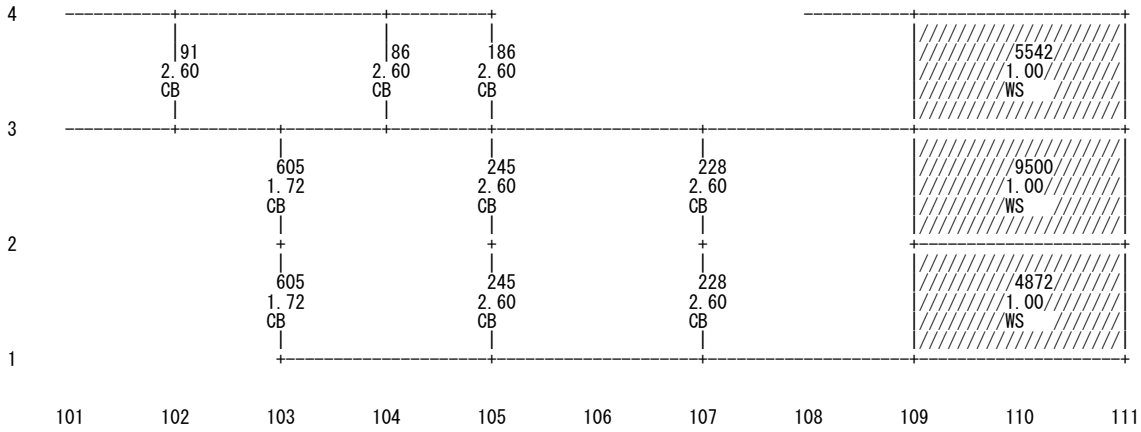

4
91
2.60
CB
87
2.60
CB
186
2.60
CB
1540
1.00
WCS
3
589
1.89
CB
247
2.60
CB
227
2.60
CB
315
2.60
CB
1187
1.00
WCS
2
589
1.89
CB
247
2.60
CB
227
2.60
CB
315
2.60
CB
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111
4
3066
1.00
WS
185
2.60
CB
86
2.60
CB
90
2.60
CB
3
1187
1.00
WCS
6500
1.00
WS
452
1.27
CB
918
1.03
CS
2
2339
1.00
WS
557
1.22
CS
86
2.60
CB
333
2.49
CB
51
2.60
CB
434
1.33
CB
1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

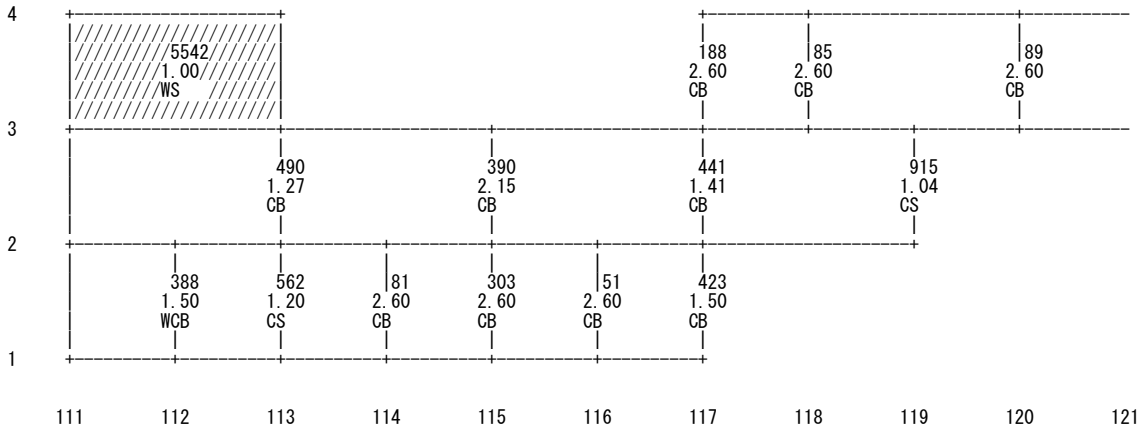
```
4

3

2

1

     121        122
<  5 ﾌﾚｰﾑ>

4    -----------+--------------------+----------+
                |                    |          |
                100                  |95        201
               2.60                 2.60       2.60
               CB                   CB         CB
                |                    |          |
3    -----------+----------+---------+----------+--------------------+--------------------+--------------------+
                           |                    |                    |                    |                    |
                           660                  287                  244                  238                  183
                          1.27                 2.60                 2.60                 2.60                 2.60
                          CB                   CB                   CB                   CB                   CB
                           |                    |                    |                    |                    |
2                          +                    +                    +                    +                    +
                           |                    |                    |                    |                    |
                           660                  287                  244                  238                  183
                          1.27                 2.60                 2.60                 2.60                 2.60
                          CB                   CB                   CB                   CB                   CB
                           |                    |                    |                    |                    |
1                          +--------------------+--------------------+--------------------+--------------------+

     101        102        103        104        105        106        107        108        109        110        111
```

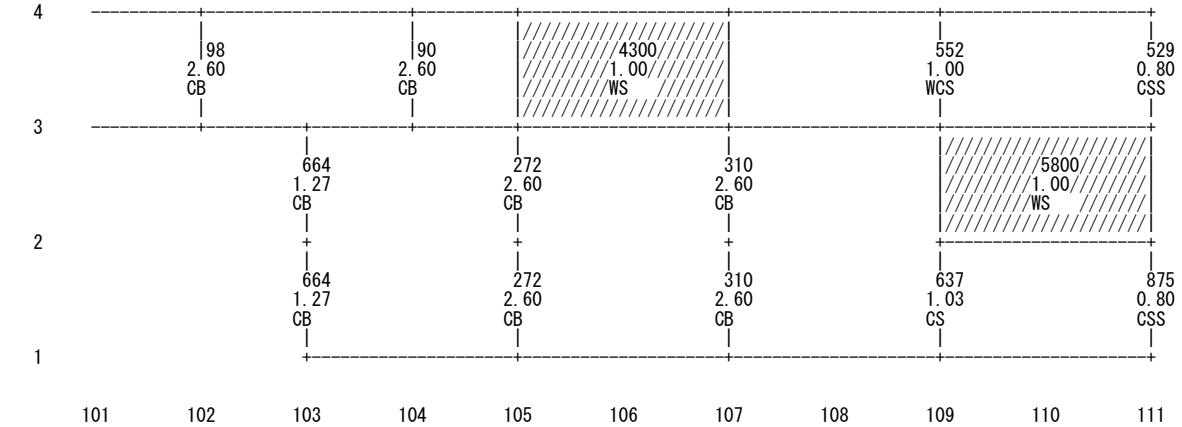

4
3
2
1
201
2.60
CB
96
2.60
CB
99
2.60
CB
183
2.60
CB
423
1.70
CB
439
1.45
CB
529
1.26
CS
944
1.00
CS
183
2.60
CB
223
1.50
WCB
540
1.26
CS
58
2.60
CB
351
2.32
CB
320
1.00
WCS
825
0.80
CSS
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121

4
3
2
1
121
122

＜ 6 ﾌﾚｰﾑ＞

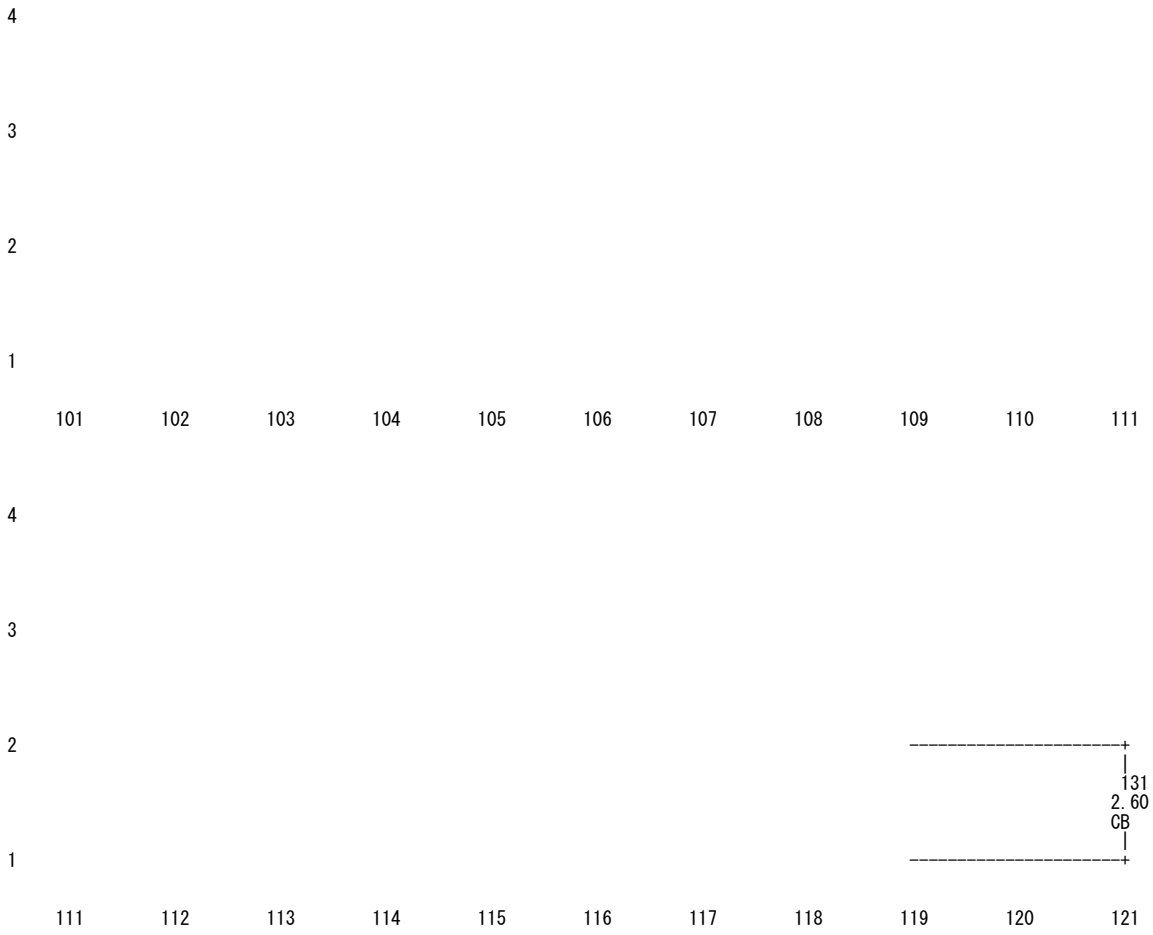

4
91
2.60
CB
86
2.60
CB
186
2.60
CB
5542
1.00
WS
3
605
1.72
CB
245
2.60
CB
228
2.60
CB
9500
1.00
WS
2
605
1.72
CB
245
2.60
CB
228
2.60
CB
4872
1.00
WS
1
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111


4
5542
1.00
WS
188
2.60
CB
85
2.60
CB
89
2.60
CB
3
490
1.27
CB
390
2.15
CB
441
1.41
CB
915
1.04
CS
2
388
1.50
WCB
562
1.20
CS
81
2.60
CB
303
2.60
CB
51
2.60
CB
423
1.50
CB
1
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121


4
3
2
1
121
122
< 7 ﾌﾚｰﾑ>
4
98
2.60
CB
90
2.60
CB
4300
1.00
WS
552
1.00
WCS
529
0.80
CSS
3
664
1.27
CB
272
2.60
CB
310
2.60
CB
5800
1.00
WS
2
664
1.27
CB
272
2.60
CB
310
2.60
CB
637
1.03
CS
875
0.80
CSS
1
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111

```
4   +-------------------+-------------------+-------------------+----------+-------------------+----------
    |                   |                   |                   |          |                   |
    529                 311                 305                 287        |93                 |97
    0.80                1.12                1.12                1.12       2.60                2.60
    CSS                 CB                  CB                  CB         CB                  CB
    |                   |                   |                   |          |                   |
3   +-------------------+-------------------+-------------------+----------+----------+----------+----------
    |                   |                   |////////////////////|//////////////////////|
    |                   477                 |////////////////////9900//////////////////|
    |                   1.27                |//////////////////1.00//////////////////|
    |                   CB                  |////////////////////WS   //////////////////|
    |                   |                   |////////////////////|//////////////////////|
2   +---------+---------+---------+---------+-------------------+-------------------+-----------------------
    |         |         |         |         |//////////|//////////|//////////////////////|
    875       249       782       216       |//////////|////////15000//////////////////|
    0.80      1.50      0.80      0.80      |//////////|////////1.00//////////////////|
    CSS       WCB       CSS       CSS       |//////////|////////WS   //////////////////|
    |         |         |         |         |//////////|//////////|//////////////////////|
1   +---------+---------+---------+---------+---------+---------+-------------------+-----------------------

    111       112       113       114       115       116       117       118       119       120       121

4

3

2   ------------

1   ------------

    121       122
```

< 8 ﾌﾚｰﾑ>


4
3
2
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111
4
3
2
1
131
2.60
CB
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

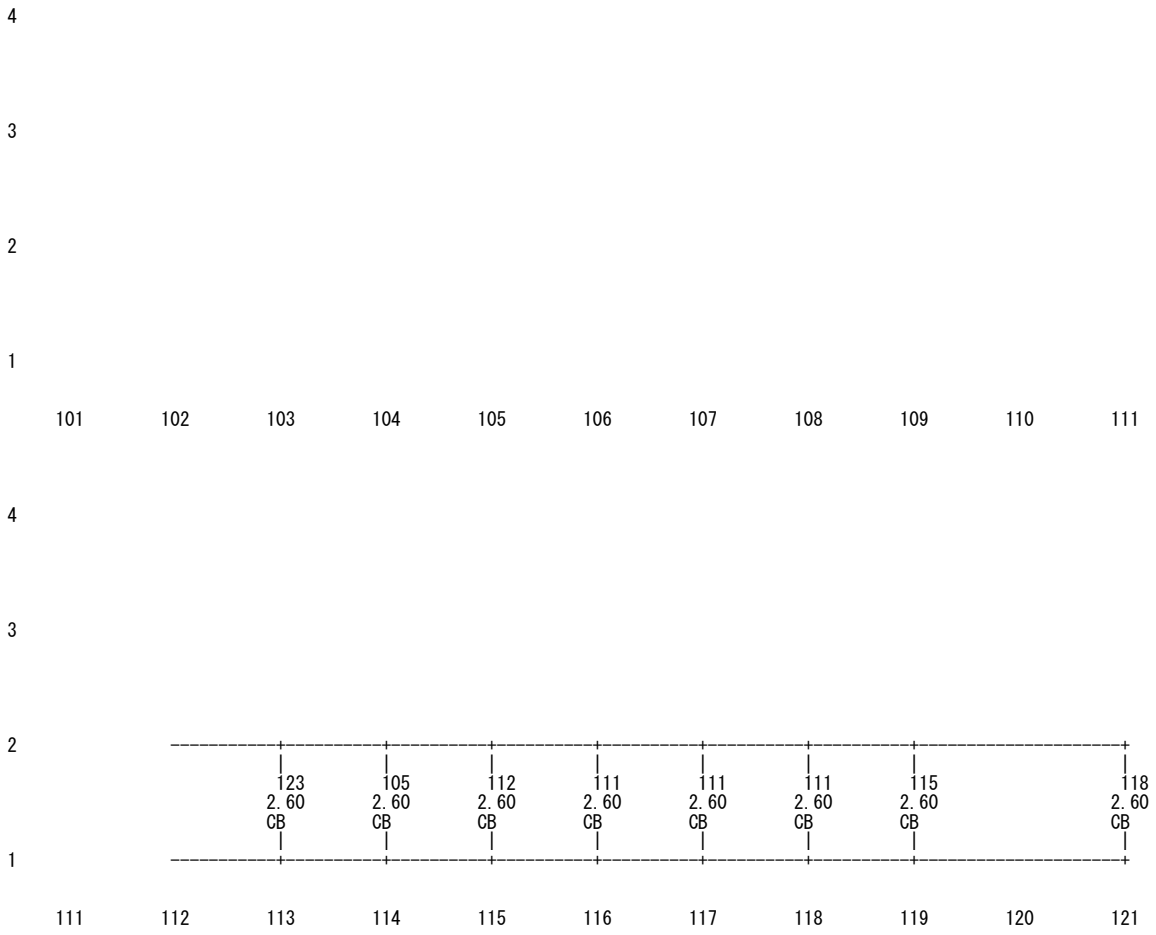
```
4

3

2     +----------+
      |          |
      131        139
     2.60       2.60
     CB         CB
      |          |
1     +----------+

     121        122
```

< 9 ﾌﾚｰﾑ>

```
4     ---------------------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
                           713       190       197       198       197       198       200       204       200
                          1.50      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60
                          WCB       CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
3     ---------------------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
                           139       111       116       117       115       117       |96       |99       |97
                          2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60
                          CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
2                          +         +         +         +         +         +         +         +         +
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
                           139       111       116       117       115       117       |96       |99       |97
                          2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60
                          CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
1                          +---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+

      101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111
```

```
4    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
      200       215        212        213        212        213        213        206       1883
     2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       1.00
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         WCS
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
3    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
     |97        219        214        217        214        219        215        208        253
     2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
2    +          +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+
     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
     |97        311        310        312        309        321        309        305        352        116
     2.60       1.27       1.27       1.27       1.27       1.27       1.27       1.27       1.24       2.60
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CS         CB
     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
1    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+

     111        112        113        114        115        116        117        118        119        120        121

4

3

2    +----------+
     |          |
      116        100
     2.60       2.60
     CB         CB
     |          |
1    +----------+

     121        122
```

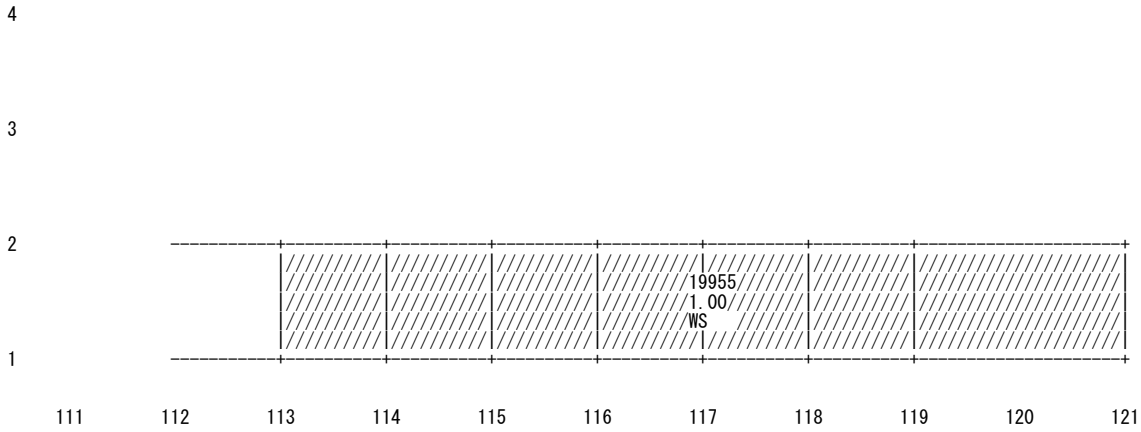
< 10 ﾌﾚｰﾑ>


4
3
2
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111
4
3
2
123 105 112 111 111 111 115 118
2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60
CB CB CB CB CB CB CB CB
1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

```
4

3

2     +----------+
      |          |
      118        116
     2.60       2.60
     CB         CB
      |          |
1     +----------+

     121        122
```

< 11 ﾌﾚｰﾑ>

```
4

3

2

1

     101        102        103        104        105        106        107        108        109        110        111
```


4
3
2
1
19955
1.00
WS
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121

4
3
2
1
121
122

【RC柱部材における残存軸耐力のηrと軸力支持能力のηR】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞
破壊形式 ：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱
極脆性袖壁付柱、せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

ｈｏ/Ｄ ：柱の内法寸法/柱せい
帯筋量 ：帯筋本数又は帯筋断面積，帯筋間隔 (cm2, mm)
ｐｗ ：X方向帯筋量とY方向帯筋量の最小値 (%)
Ａｃ ：柱断面積 (cm2)
Ｆｃ ：コンクリート圧縮強度 (N/mm2)

Ｆ，　Ｆｕ ：柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ ：柱軸力 (kN)
ηri，ηRi ：残存軸耐力，軸力支持能力の係数
(i= 1:Ｆu=1.0, 2:Ｆu=1.27, 3:Ｆu=2.0, 4:Ｆu=3.0)
TYPE ：極脆性柱 (1:0.4＜pw, 2:0.2≦pw≦0.4, 3:pw＜0.2)
せん断柱 (4:0.4＜pw, 5:0.2≦pw≦0.4, 6:pw＜0.2)
曲げ柱 (7:0.4＜pw, 8:0.2≦pw≦0.4, 9:pw＜0.2)
※ ho/Dが2以下の柱部材で、F<1.27の曲げ柱は、極脆性柱とする。

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 / ηr1	ηR2 / ηr2	ηR3 / ηr3	ηR4 / ηr4
1	103	曲げ柱型付壁	1.50	430	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / 0.0	--- / 0.0
	104	曲げ柱	2.60	155	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	105	曲げ柱	2.60	208	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	106	曲げ柱	2.60	213	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	107	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	108	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	109	曲げ柱	2.60	201	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	110	曲げ柱	2.00	215	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	--- / 0.0
	111	曲げ柱	2.00	215	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	--- / 0.0
	112	曲げ柱	2.60	227	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	113	曲げ柱	2.60	199	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	114	曲げ柱	2.60	213	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	115	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	116	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	117	曲げ柱	2.60	206	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	118	曲げ柱	2.60	163	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	119	せん断柱型付壁	1.00	410	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 / ---	--- / 0.0	--- / 0.0	--- / 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
3	102	曲げ柱	2.60	315	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	220	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	1.12	305	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	107	曲げ柱	1.12	395	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.12	309	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	118	曲げ柱	2.60	218	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	298	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
4	102	曲げ柱	2.60	242	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	200	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	137	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱型付壁	1.00	823	55* 55	2.600	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	2.60	135	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	195	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	228	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
5	102	曲げ柱	2.60	340	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	283	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	235	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	234	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	288	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	321	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
6	102	曲げ柱	2.60	243	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	196	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	140	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	151	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
6	118	曲げ柱	2.60	178	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	219	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
7	102	曲げ柱	2.60	314	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	236	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱型付壁	1.00	934	55* 55	3.473	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	111	極脆性柱	0.80	918	55* 55	1.273	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	113	曲げ柱	1.12	413	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	115	曲げ柱	1.12	383	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.12	295	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	118	曲げ柱	2.60	257	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	304	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
9	103	曲げ柱型付壁	1.50	432	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	104	曲げ柱	2.60	151	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	209	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	212	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	215	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	233	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	110	曲げ柱	2.60	261	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱	2.60	234	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱	2.60	225	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	200	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
9	116	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	207	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	157	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	せん断柱型付壁	1.00	409	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
1	103	曲げ柱	2.60	848	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	356	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	433	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	456	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	424	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	460	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱	1.00	398	43* 86	2.419	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	110	せん断柱	1.00	416	43* 86	2.419	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	111	せん断柱	1.00	418	43* 86	2.419	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	112	曲げ柱	2.60	479	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	463	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	542	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	463	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	452	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	432	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	368	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	828	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
3	103	曲げ柱	1.27	1160	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	928	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	930	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱型付壁	1.00	811	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	111	せん断柱型付壁	1.00	1298	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.00	1064	120* 55	2.158	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
4	103	曲げ柱	1.89	892	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	668	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	500	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	1283	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	せん断柱型付壁	1.00	1386	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.27	797	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.03	828	120* 55	2.258	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
5	103	曲げ柱	1.27	1194	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	1036	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	658	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	609	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱	2.60	530	70* 70	8.100	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	1.70	657	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	115	曲げ柱	1.45	732	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	117	せん断柱	1.26	1214	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.00	1148	120* 55	2.258	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
6	103	曲げ柱	1.72	913	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	690	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	107	曲げ柱	2.60	509	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	1.27	987	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	115	曲げ柱	2.15	496	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.41	743	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.04	795	120* 55	2.258	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
7	103	曲げ柱	1.27	1146	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	915	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	1118	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	1.27	921	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
9	103	曲げ柱	2.60	827	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	357	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	433	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	452	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	425	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	457	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	458	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	110	曲げ柱	2.60	528	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱	2.60	486	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱	2.60	472	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	422	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	457	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	426	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	472	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	433	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
9	118	曲げ柱	2.60	359	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	834	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
1	103	曲げ柱	2.60	877	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	385	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	462	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	485	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	454	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	490	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	535	43* 86	7.791	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	110	曲げ柱	1.99	643	43* 86	6.628	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	111	曲げ柱	2.60	554	43* 86	7.791	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱	2.60	514	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	497	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	577	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	498	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	487	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	467	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	403	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	896	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
2	112	曲げ柱	2.60	112	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	93	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
2	114	曲げ柱	2.60	86	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	88	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	91	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	80	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	142	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	13	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	121	曲げ柱	2.60	512	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
3	103	曲げ柱	1.27	1247	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	980	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	997	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱型付壁	1.00	905	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
4	103	曲げ柱	1.89	871	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	732	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	562	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	1360	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	せん断柱	1.22	1132	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	曲げ柱	2.60	195	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.49	925	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	169	35* 35	10.629	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	1.33	1095	70* 70	4.357	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
5	103	曲げ柱	1.27	1238	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	1075	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	696	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	647	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	111	曲げ柱	2.60	575	70* 70	8.100	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱型付壁	1.50	369	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	113	せん断柱	1.26	917	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	曲げ柱	2.60	285	35* 35	10.629	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.32	1058	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	せん断柱型付壁	1.00	377	35* 35	2.000	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	117	極脆性柱	0.80	1746	70* 70	0.571	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
6	103	曲げ柱	1.72	1000	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	680	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	573	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱型付壁	1.50	183	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	113	せん断柱	1.20	1194	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	曲げ柱	2.60	142	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	715	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	172	35* 35	10.629	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	1.50	1027	70* 70	4.357	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
7	103	曲げ柱	1.27	1324	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	933	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	1421	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱	1.03	1813	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	111	極脆性柱	0.80	1840	70* 70	1.143	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	112	曲げ柱型付壁	1.50	194	35* 35	2.714	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	113	極脆性柱	0.80	1209	70* 70	0.929	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	極脆性柱	0.80	303	35* 35	1.857	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
8	121	曲げ柱	2.60	210	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	122	曲げ柱	2.60	278	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
9	103	曲げ柱	2.60	857	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	387	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	463	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	482	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	454	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	492	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	493	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	110	曲げ柱	2.60	562	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱	2.60	521	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱	1.27	661	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	113	曲げ柱	1.27	651	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	114	曲げ柱	1.27	675	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	115	曲げ柱	1.27	647	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	116	曲げ柱	1.27	746	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.27	649	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	118	曲げ柱	1.27	610	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.24	1088	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	121	曲げ柱	2.60	97	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	122	曲げ柱	2.60	-28	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
10	113	曲げ柱	2.60	148	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	14	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	65	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
10	116	曲げ柱	2.60	55	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	57	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	54	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	85	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	121	曲げ柱	2.60	112	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	122	曲げ柱	2.60	91	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

【RC柱部材の残存軸耐力と軸力支持能力】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞
Ｆ，Ｆｕ　：　柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ　：　柱軸力　(kN)
ＮＲ　：　軸力支持能力　(kN)
Ｎｒ　：　残存軸耐力　(kN)
"＊"印は，軸耐力を直接指定した場合を示す。

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｆ	Ｎ	Ｆｕ：	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	103	1.50	430	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	104	2.60	155	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	208	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	213	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	203	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	214	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	201	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.00	215	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	111	2.00	215	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	112	2.60	227	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	199	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	213	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	203	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	116	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	206	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	163	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	1.00	410	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	102	2.60	315	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	220	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	1.12	305	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	107	1.12	395	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	117	1.12	309	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	118	2.60	218	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	298	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
4	102	2.60	242	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	200	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	137	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.00	823	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	117	2.60	135	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	195	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
4	120	2.60	228	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
5	102	2.60	340	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	283	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	235	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	234	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	288	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	321	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
6	102	2.60	243	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	196	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	140	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	151	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	178	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	219	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
7	102	2.60	314	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	236	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.00	934	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	111	0.80	918	NR :	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
7	113	1.12	413	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	115	1.12	383	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	117	1.12	295	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	118	2.60	257	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	304	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
9	103	1.50	432	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	104	2.60	151	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	209	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	212	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	233	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.60	261	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	111	2.60	234	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	2.60	225	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	200	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
9	115	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	207	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	157	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	1.00	409	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	103	2.60	848	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	356	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	456	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	424	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	460	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.00	398	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	110	1.00	416	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	111	1.00	418	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	112	2.60	479	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	113	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	542	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	432	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	368	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	828	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
3	103	1.27	1160	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	928	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	930	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.00	811	NR :	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	111	1.00	1298	NR :	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.00	1064	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	103	1.89	892	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	105	2.60	668	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	500	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	1283	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
4	111	1.00	1386	NR :	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	117	1.27	797	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.03	828	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	103	1.27	1194	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	1036	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	658	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	609	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	111	2.60	530	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.70	657	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	115	1.45	732	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0
	117	1.26	1214	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.00	1148	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	103	1.72	913	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	105	2.60	690	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	509	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.27	987	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	115	2.15	496	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
6	117	1.41	743	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0
	119	1.04	795	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	103	1.27	1146	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	915	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	1118	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.27	921	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
9	103	2.60	827	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	357	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	425	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	457	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	458	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.60	528	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	111	2.60	486	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	2.60	472	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	422	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
9	114	2.60	457	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	426	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	472	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	359	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	834	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	103	2.60	877	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	385	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	462	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	485	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	454	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	490	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	535	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	1.99	643	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	111	2.60	554	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	112	2.60	514	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	497	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	577	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	498	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	487	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	467	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	403	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	896	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
2	112	2.60	112	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	93	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	86	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	88	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	91	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	80	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	142	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	13	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	121	2.60	512	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
3	103	1.27	1247	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	980	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	997	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.00	905	NR :	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	103	1.89	871	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	105	2.60	732	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	562	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	1360	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.22	1132	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	2.60	195	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.49	925	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	116	2.60	169	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	1.33	1095	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
5	103	1.27	1238	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	1075	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	696	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	647	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
5	111	2.60	575	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	1.50	369	NR :	862	862	862	862	862	647	647	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	113	1.26	917	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	2.60	285	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.32	1058	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	116	1.00	377	NR :	862	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	117	0.80	1746	NR :	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	103	1.72	1000	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	105	2.60	680	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	573	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	1.50	183	NR :	862	862	862	862	862	647	647	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	113	1.20	1194	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	2.60	142	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	715	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	172	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	1.50	1027	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
7	103	1.27	1324	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
7	105	2.60	933	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	1421	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.03	1813	NR :	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	111	0.80	1840	NR :	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	112	1.50	194	NR :	862	862	862	862	862	647	647	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	113	0.80	1209	NR :	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	0.80	303	NR :	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	121	2.60	210	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	122	2.60	278	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
9	103	2.60	857	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	387	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	482	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	454	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	492	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	493	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.60	562	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
9	111	2.60	521	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	1.27	661	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	113	1.27	651	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	114	1.27	675	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	115	1.27	647	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	116	1.27	746	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	117	1.27	649	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	118	1.27	610	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.24	1088	NR :	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	121	2.60	97	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	122	2.60	-28	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
10	113	2.60	148	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	14	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	65	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	55	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	57	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	54	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
10	119	2.60	85	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	121	2.60	112	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	122	2.60	91	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

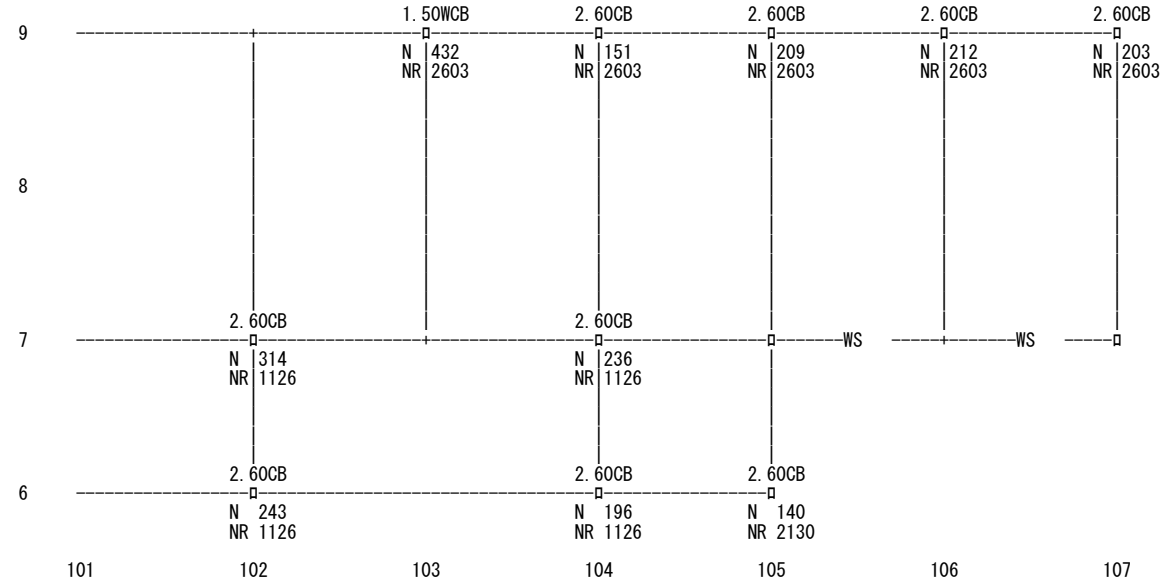
【第２種構造要素の検討が必要な柱部材】 Ｘ方向　正加力時　２次診断

上段：Ｆ指標，破壊形式
中段：作用軸力(N)
下段：残存軸耐力(Nr) 又は 軸力支持能力(NR)
(Nr<N の場合は "*"を表示します)
(検討を省略する場合はNr='---'と表示します)

破壊形式

CB ： 曲げ柱	CS ： せん断柱	CSS ： 極脆性柱
CWB ： 曲げ袖壁付柱	CWS ： せん断袖壁付柱	CWSS ： 極脆性袖壁付柱
WCB ： 曲げ柱型付壁	WCS ： せん断柱型付壁	
WB ： 曲げ壁	WS ： せん断壁	

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=0.80 要検討柱 0 箇所



```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       
```

11

10

9

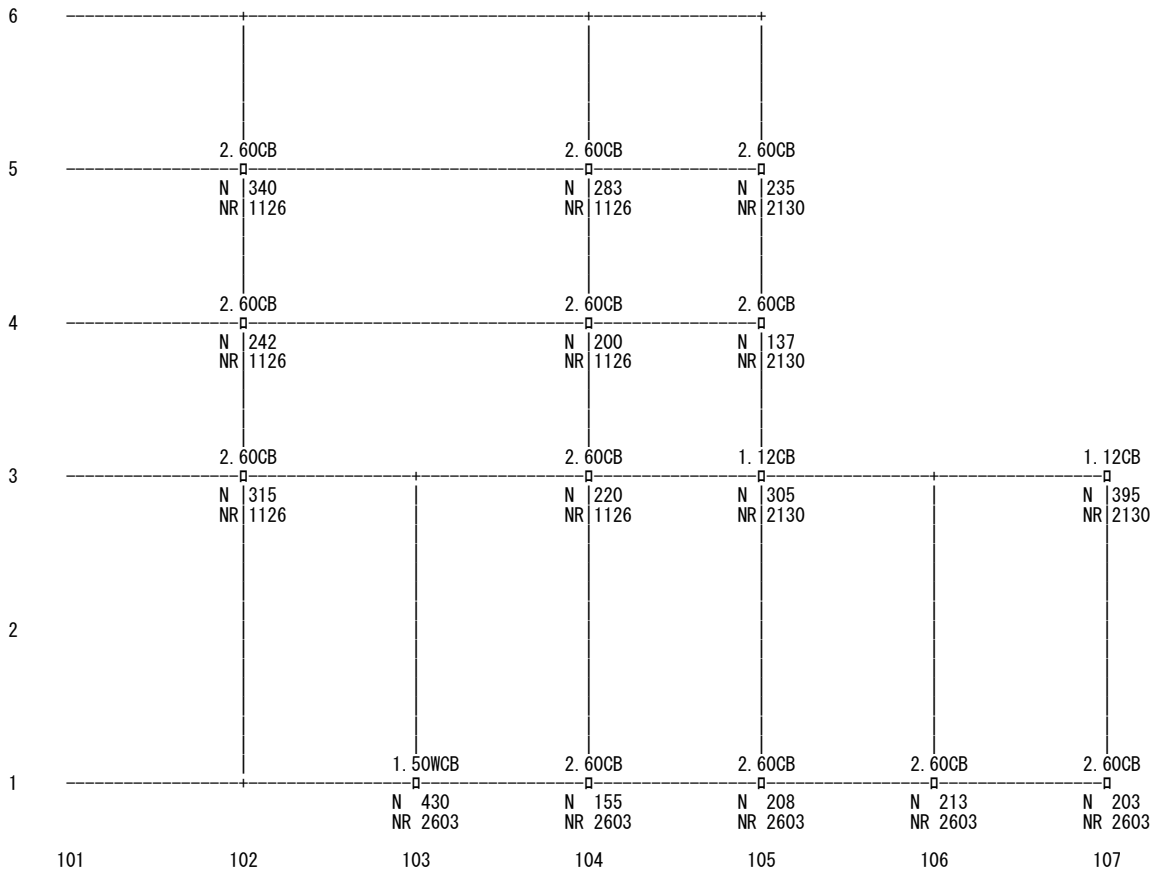
8

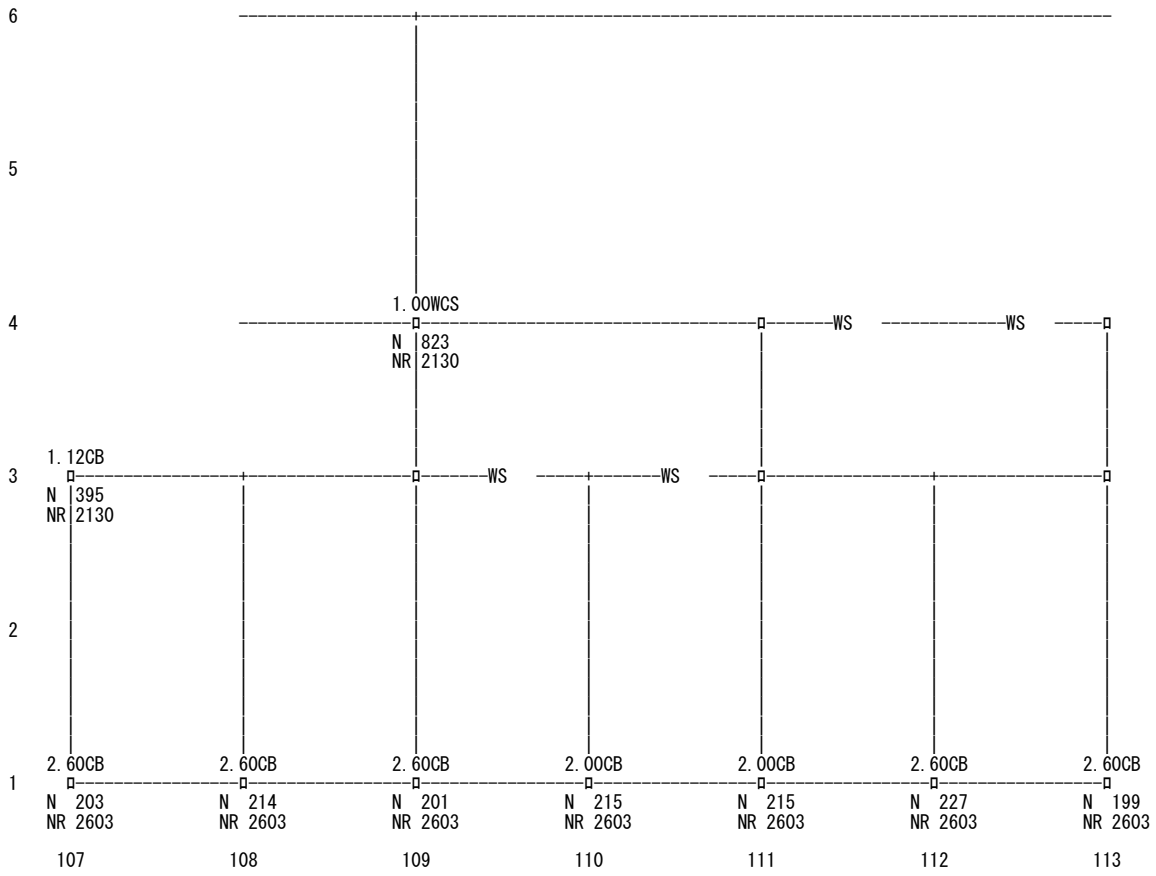
7

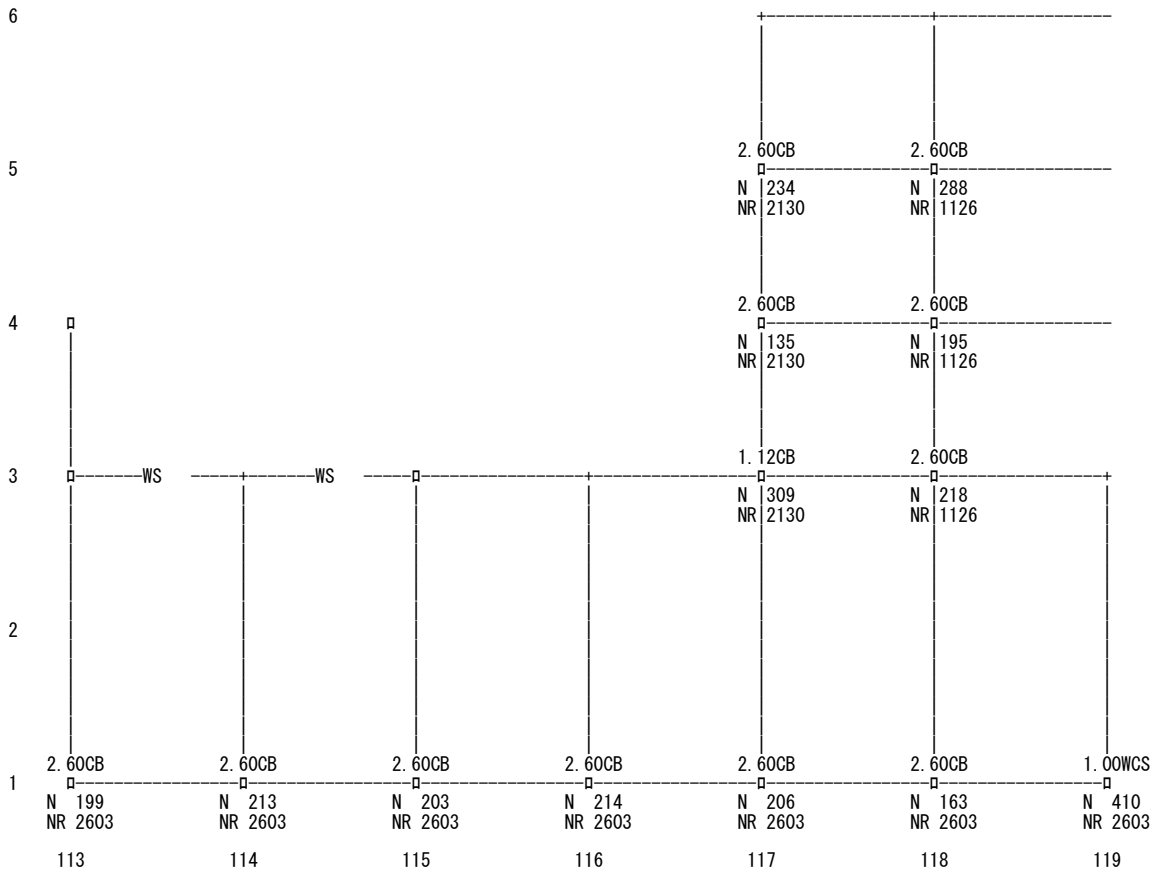
6

	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
NR	2130		2130		2130	1126	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					2130	1126	

```
11

10

     1.00WCS
9      □-----------------+-----------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

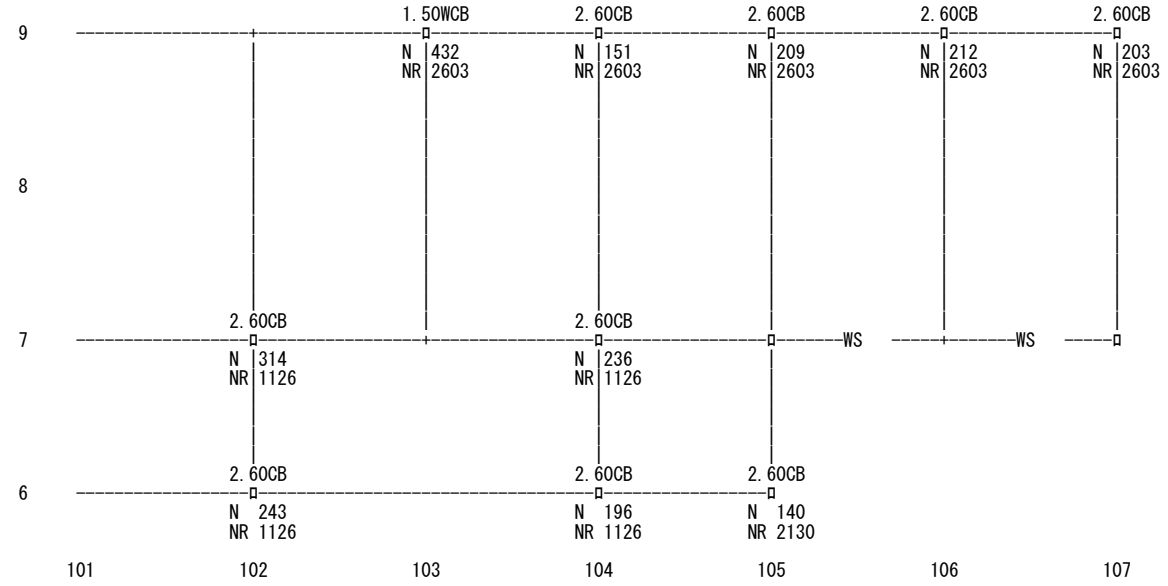

6
5
2.60CB
N 340
NR 1126
2.60CB
N 283
NR 1126
2.60CB
N 235
NR 2130
4
2.60CB
N 242
NR 1126
2.60CB
N 200
NR 1126
2.60CB
N 137
NR 2130
3
2.60CB
N 315
NR 1126
2.60CB
N 220
NR 1126
1.12CB
N 305
NR 2130
1.12CB
N 395
NR 2130
2
1
1.50WCB
N 430
NR 2603
2.60CB
N 155
NR 2603
2.60CB
N 208
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

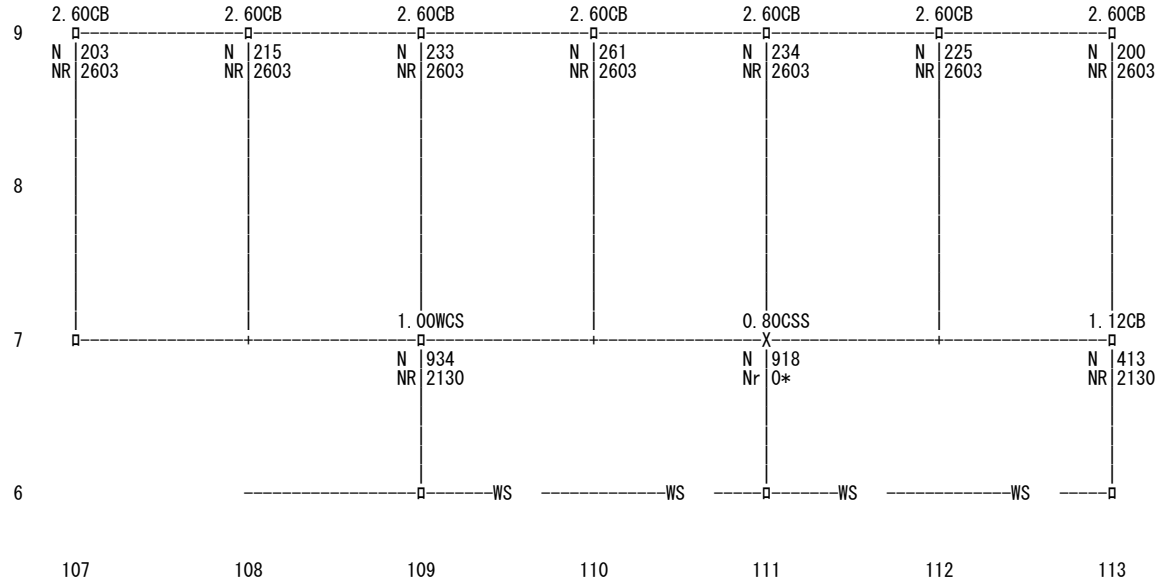

6
5
4
1.00WCS
N 823
NR 2130
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
NR 2130
2
1
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 2130
2.60CB
N 288
NR 1126
2.60CB
N 135
NR 2130
2.60CB
N 195
NR 1126
1.12CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.00WCS
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 1 箇所




11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 233
NR 2603
2.60CB
N 261
NR 2603
2.60CB
N 234
NR 2603
2.60CB
N 225
NR 2603
2.60CB
N 200
NR 2603
1.00WCS
N 934
NR 2130
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
NR 2130
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

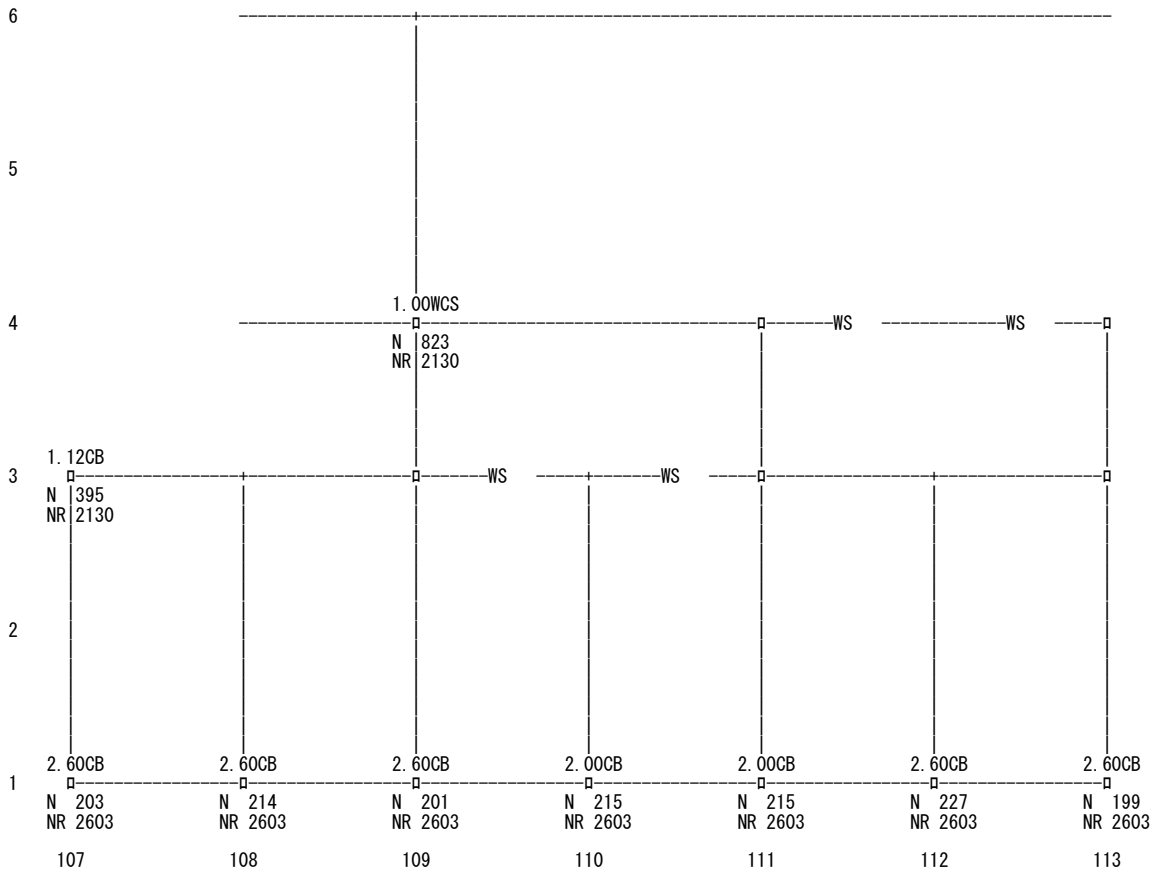
7

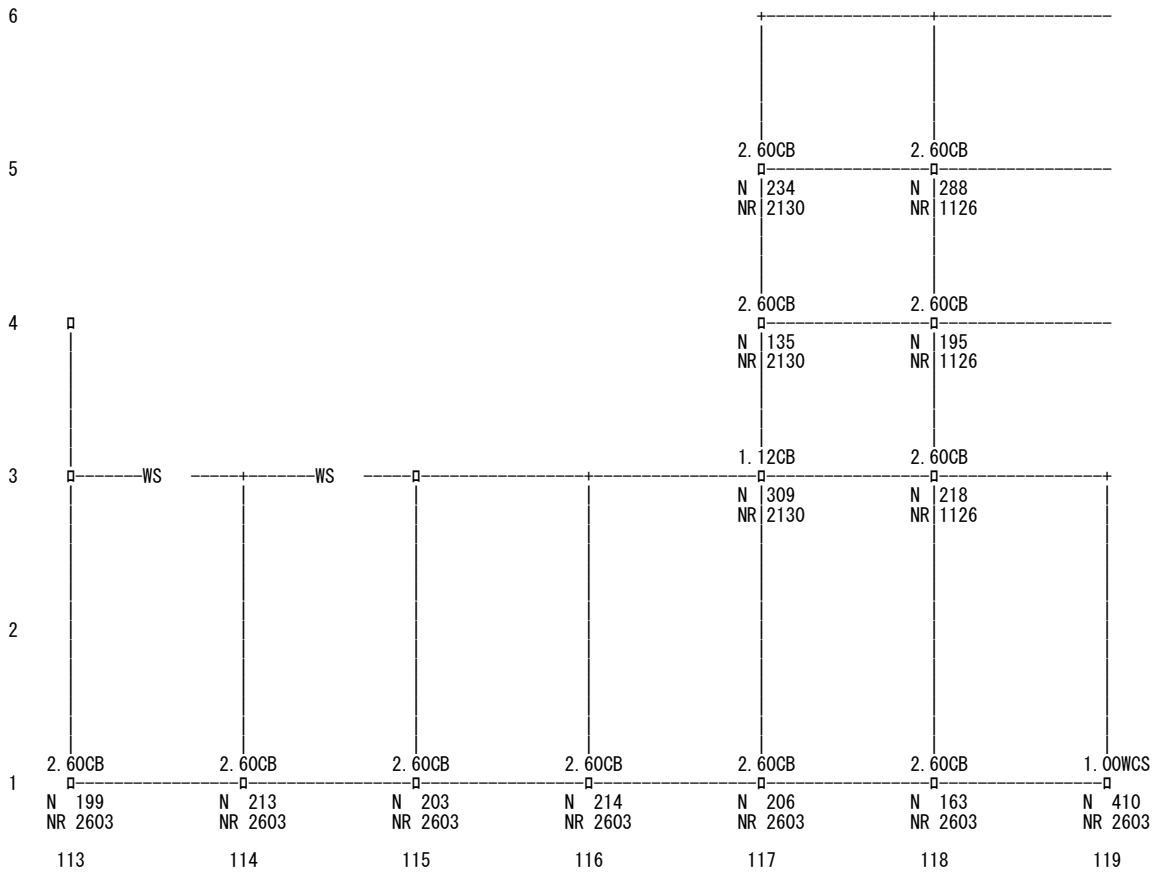
6

	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
NR	2130		2130		2130	1126	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					2130	1126	

```
11

10

     1.00WCS
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

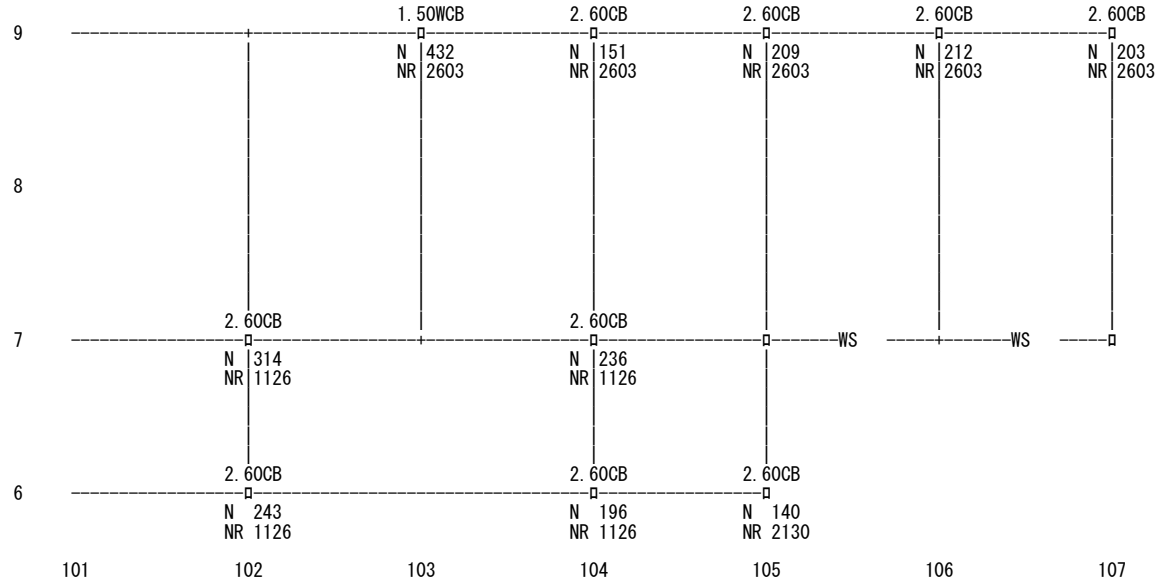
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283             N |235
                  NR|1126                             NR|1126            NR|2130
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200             N |137
                  NR|1126                             NR|1126            NR|2130
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                  1.12CB
3   ------------------¤------------------+------------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                 N |220             N |305                |                 N |395
                  NR|1126               |                 NR|1126            NR|2130               |                 NR|2130
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
2                     |                  |                    |                  |                  |                    |
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
                      |                  |                    |                  |                  |                    |
                      
```

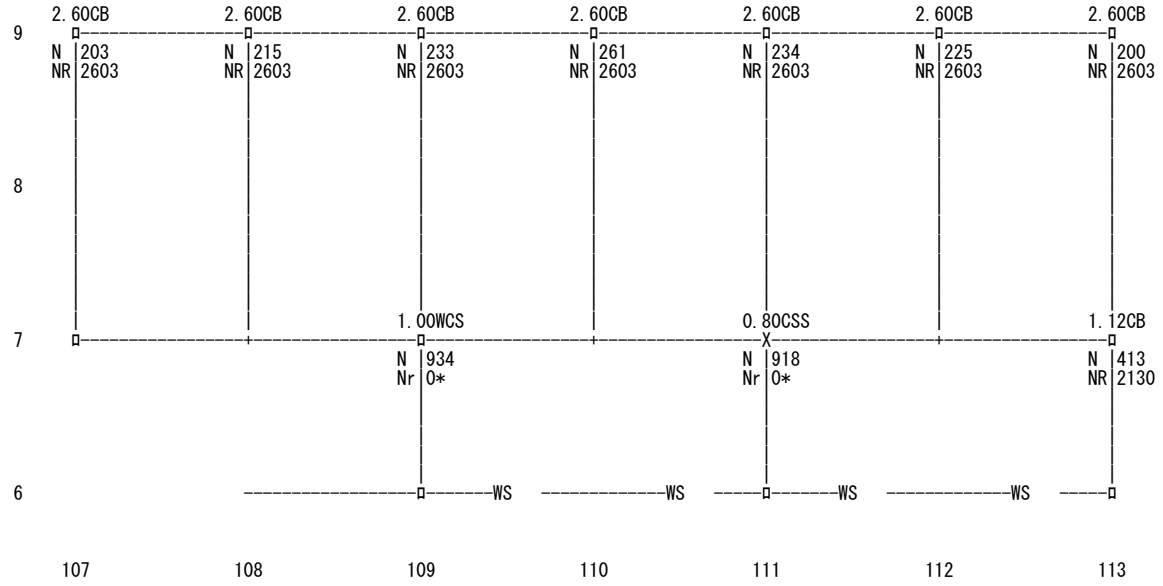

6
5
4
1.00WCS
N 823
NR 2130
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
NR 2130
2
1
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 2130
2.60CB
N 288
NR 1126
2.60CB
N 135
NR 2130
2.60CB
N 195
NR 1126
1.12CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.00WCS
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      -------------------+-------------------
                          |
                          |
                          |
                          |
                          |
                          |
                     2.60CB
5      -------------------□-------------------
                     N  |321
                     NR |1126
                          |
                          |
                          |
                          |
                     2.60CB
4      -------------------□-------------------
                     N  |228
                     NR |1126
                          |
                          |
                          |
                          |
                     2.60CB
3      +------------------□-------------------
       |             N  |298
       |             NR |1126
       |                |
       |                |
       |                |
       |                |
       |                |
2      |                |
       |                |
       |                |
       |                |
       |                |
       |                |
       |                |
       |                |
    1.00WCS             |
1      □------------------+-------------------
    N  410
    NR 2603

     119               120               121               122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.10 要検討柱 5 箇所




11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 233
NR 2603
2.60CB
N 261
NR 2603
2.60CB
N 234
NR 2603
2.60CB
N 225
NR 2603
2.60CB
N 200
NR 2603
1.00WCS
N 934
Nr 0*
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
NR 2130
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

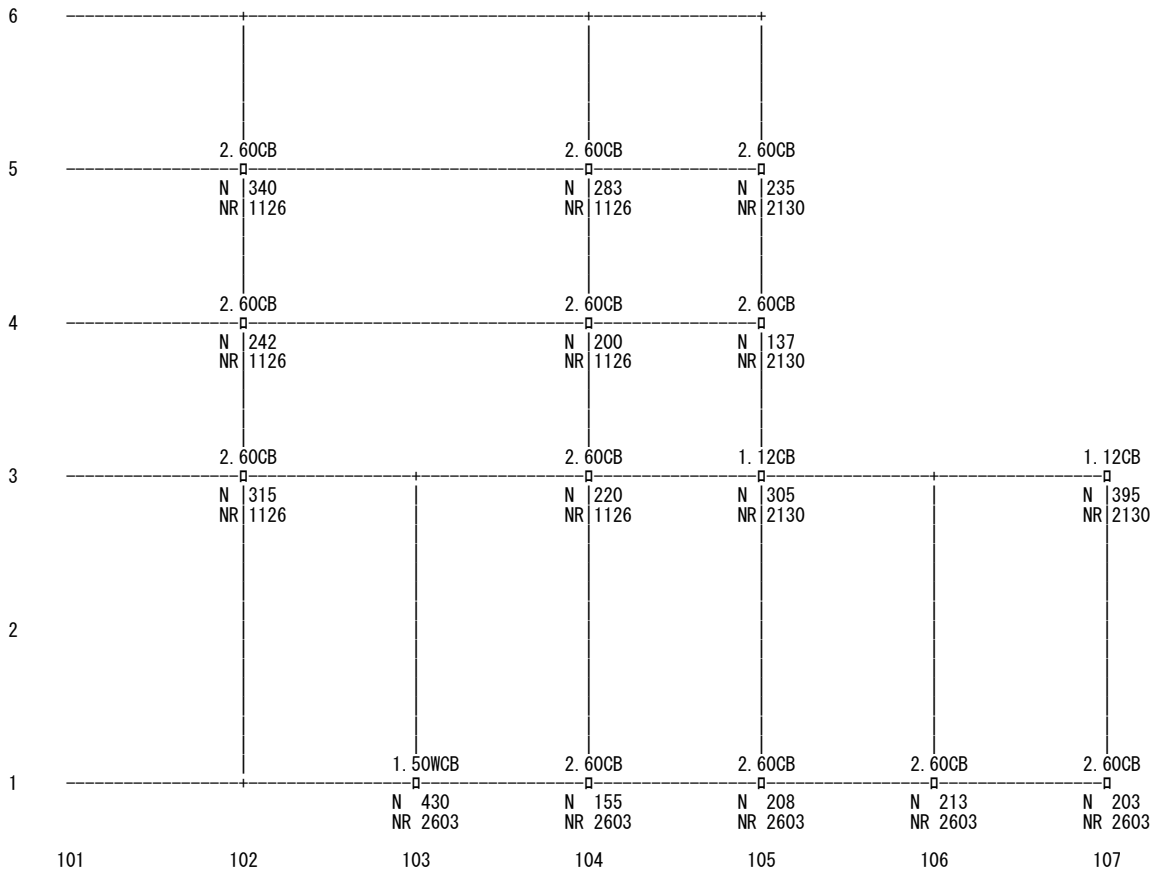
8

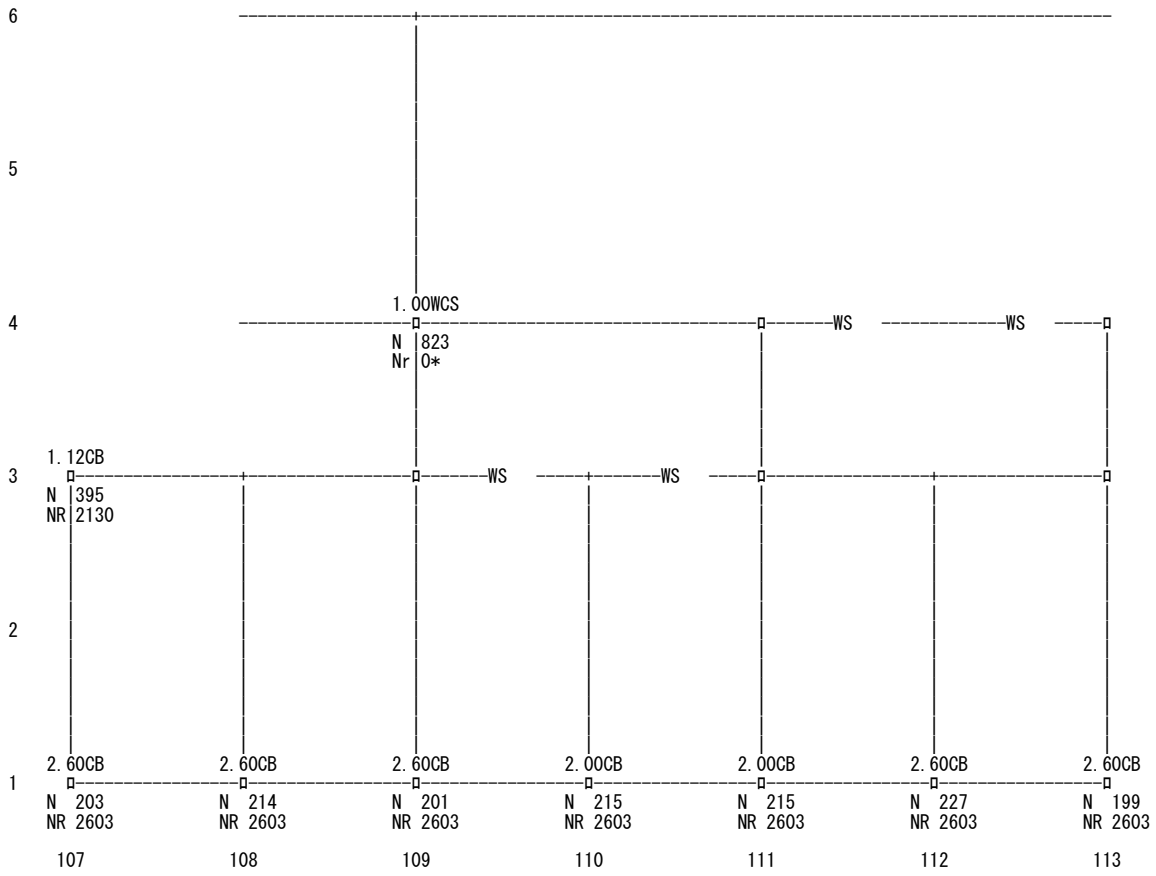
7

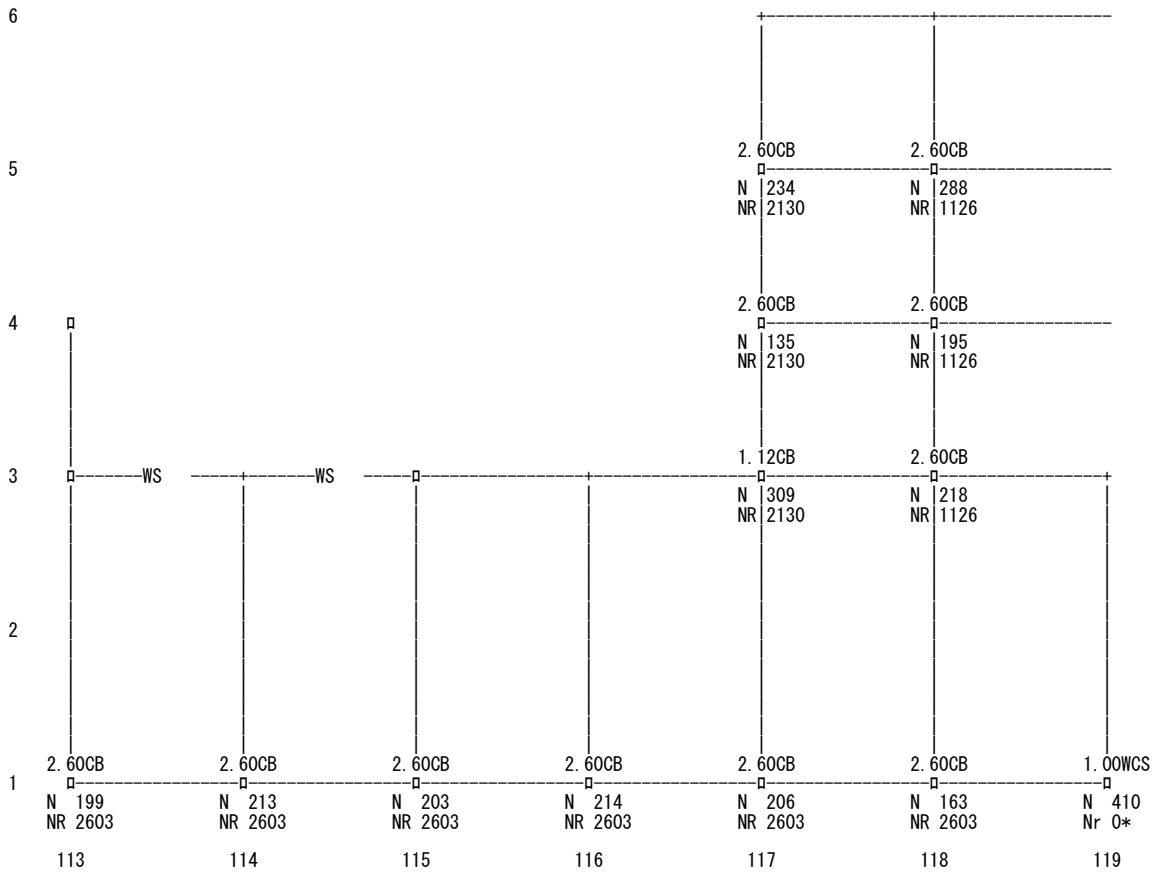
6

2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS
N 200	N 214	N 203	N 214	N 207	N 157	N 409
NR 2603	NR 2603	NR 2603	NR 2603	NR 2603	NR 2603	Nr 0*
1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N 413		N 383		N 295	N 257	
NR 2130		NR 2130		NR 2130	NR 1126	
				2.60CB	2.60CB	
				N 151	N 178	
				NR 2130	NR 1126	
113	114	115	116	117	118	119

```
11

10

     1.00WCS
9      ◘-----------------+-------------------
     N |409               |
     Nr |0*               |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
8      |                  |
       |                  |
       |                  |
       
```


6
5
2.60CB
N 340
NR 1126
2.60CB
N 283
NR 1126
2.60CB
N 235
NR 2130
4
2.60CB
N 242
NR 1126
2.60CB
N 200
NR 1126
2.60CB
N 137
NR 2130
3
2.60CB
N 315
NR 1126
2.60CB
N 220
NR 1126
1.12CB
N 305
NR 2130
1.12CB
N 395
NR 2130
2
1
1.50WCB
N 430
NR 2603
2.60CB
N 155
NR 2603
2.60CB
N 208
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

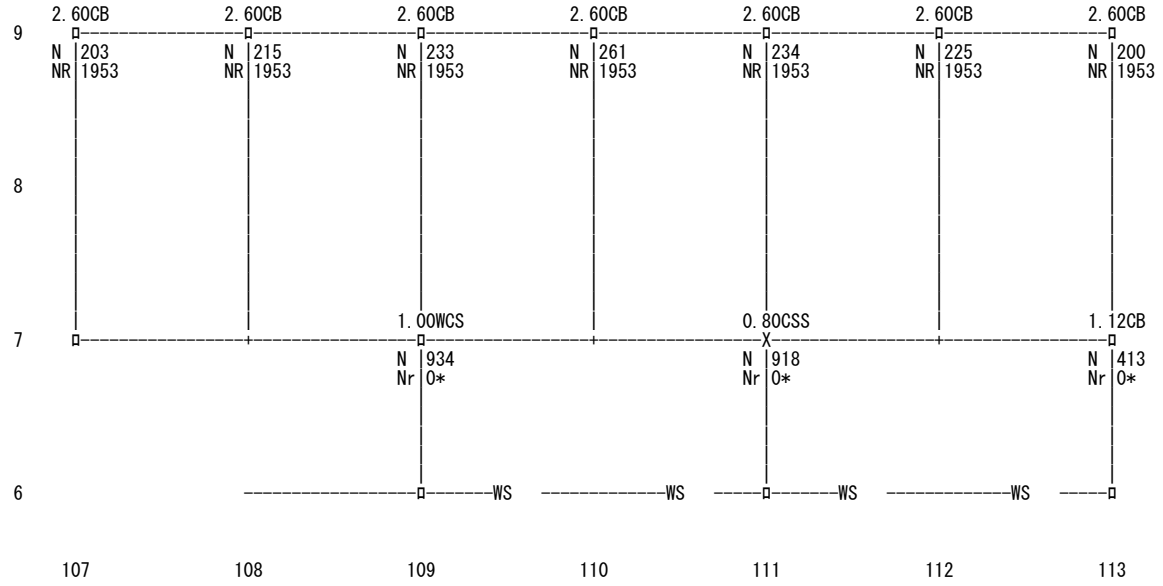

6
5
4
1.00WCS
N 823
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
NR 2130
2
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
1
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 2130
2.60CB
N 288
NR 1126
2.60CB
N 135
NR 2130
2.60CB
N 195
NR 1126
1.12CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.00WCS
N 410
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 11 箇所

```
11

10

                                  1.50WCB          2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
9   -----------------+----------------□----------------□----------------□----------------□----------------□
                     |               N |432         N |151         N |209         N |212         N |203
                     |               NR|1953        NR|1953        NR|1953        NR|1953        NR|1953
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
8                    |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                 2.60CB                |        2.60CB             |               |               |
7   -----------------□----------------+----------------□----------------□-------WS   -----+-------WS   -----□
                 N |314                            N |236         |
                 NR|845                            NR|845         |
                     |                               |            |
                     |                               |            |
                     |                               |            |
                 2.60CB                            2.60CB       2.60CB
6   -----------------□--------------------------------□----------------□
                 N  243                            N  196       N  140
                 NR 845                            NR 845       NR 1597

101              102              103              104              105              106              107
```


11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 233
NR 1953
2.60CB
N 261
NR 1953
2.60CB
N 234
NR 1953
2.60CB
N 225
NR 1953
2.60CB
N 200
NR 1953
1.00WCS
N 934
Nr 0*
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

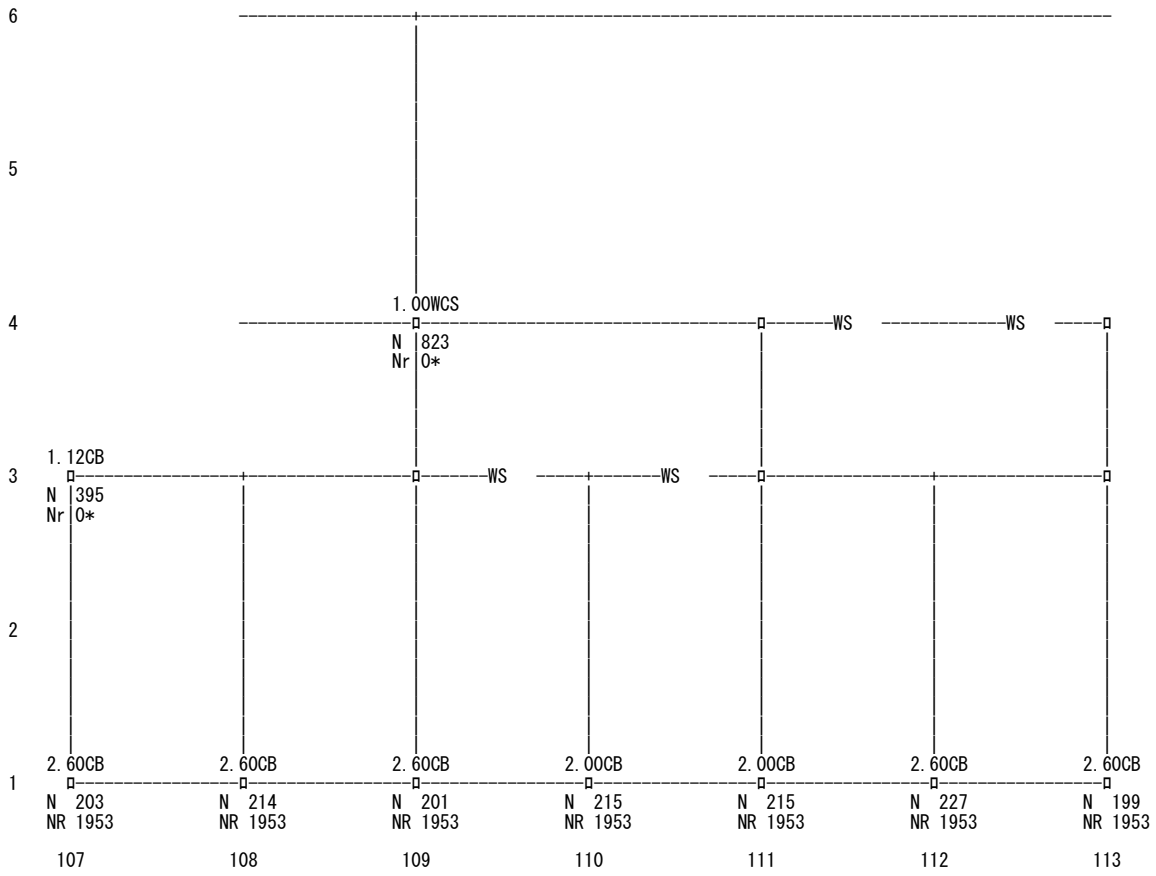
7

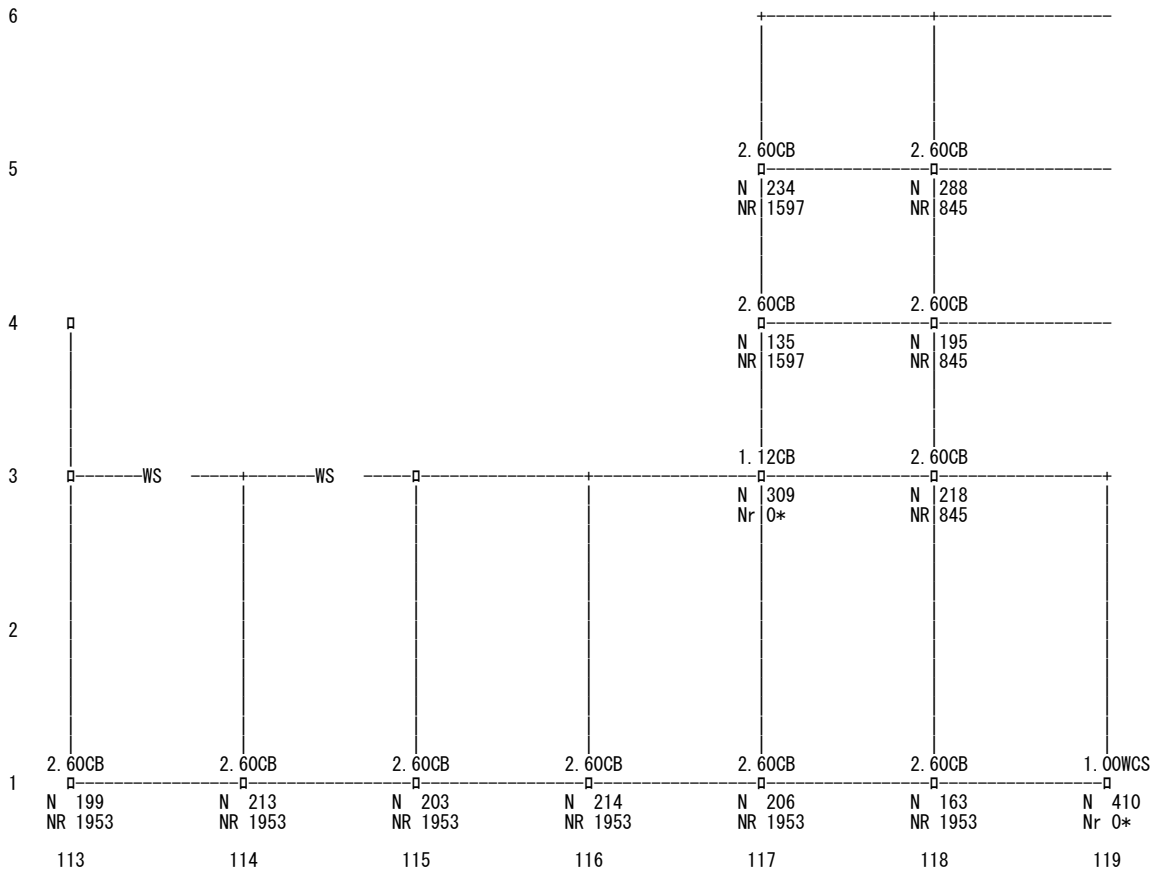
6

	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0*
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
Nr	0*		0*		0*	845	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					1597	845	

```
11

10

     1.00WCS
9      □-----------------+-------------------
    N |409               |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       
```

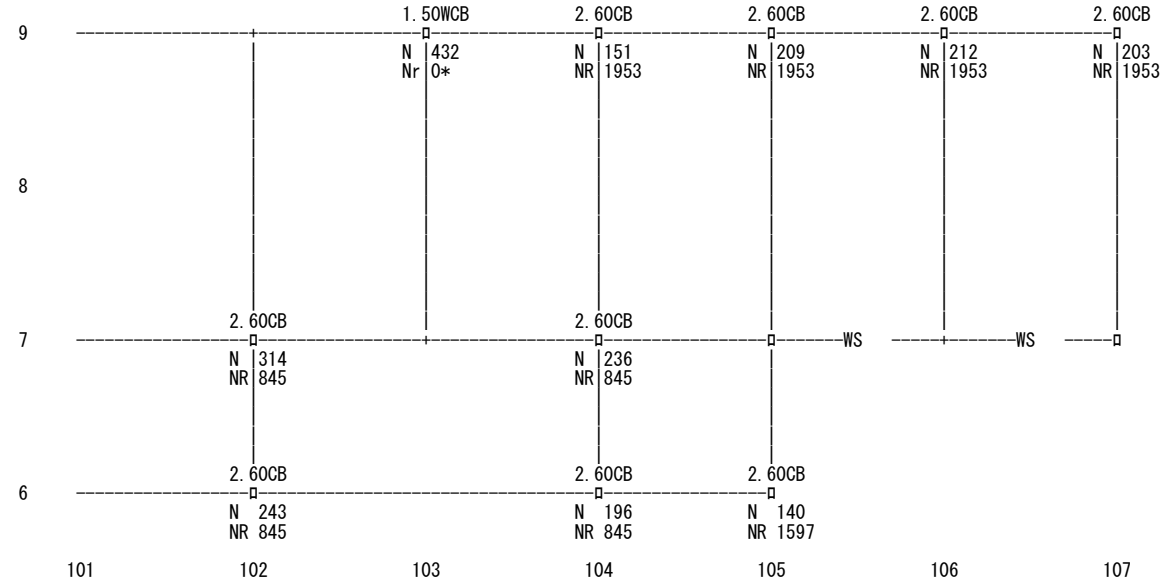
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283             N |235
                  NR|845                              NR|845            NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200             N |137
                  NR|845                              NR|845            NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                1.12CB
3   ------------------¤------------------+------------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                 N |220             N |305                |                N |395
                  NR|845                |                 NR|845            Nr|0*                 |                Nr|0*
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      
```

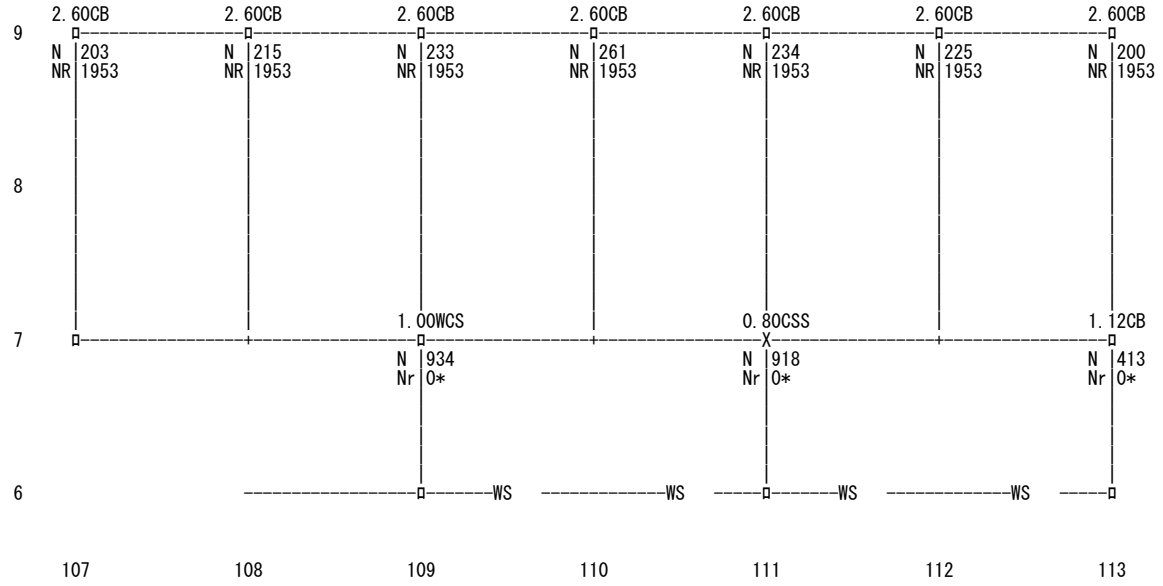

6
5
4
1.00WCS
N 823
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
Nr 0*
2
1
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 1597
2.60CB
N 288
NR 845
2.60CB
N 135
NR 1597
2.60CB
N 195
NR 845
WS
WS
1.12CB
N 309
Nr 0*
2.60CB
N 218
NR 845
2.60CB
N 199
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 206
NR 1953
2.60CB
N 163
NR 1953
1.00WCS
N 410
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |845
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.00WCS             |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                120                121                122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=2.00 要検討柱 13 箇所




11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 233
NR 1953
2.60CB
N 261
NR 1953
2.60CB
N 234
NR 1953
2.60CB
N 225
NR 1953
2.60CB
N 200
NR 1953
1.00WCS
N 934
Nr 0*
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

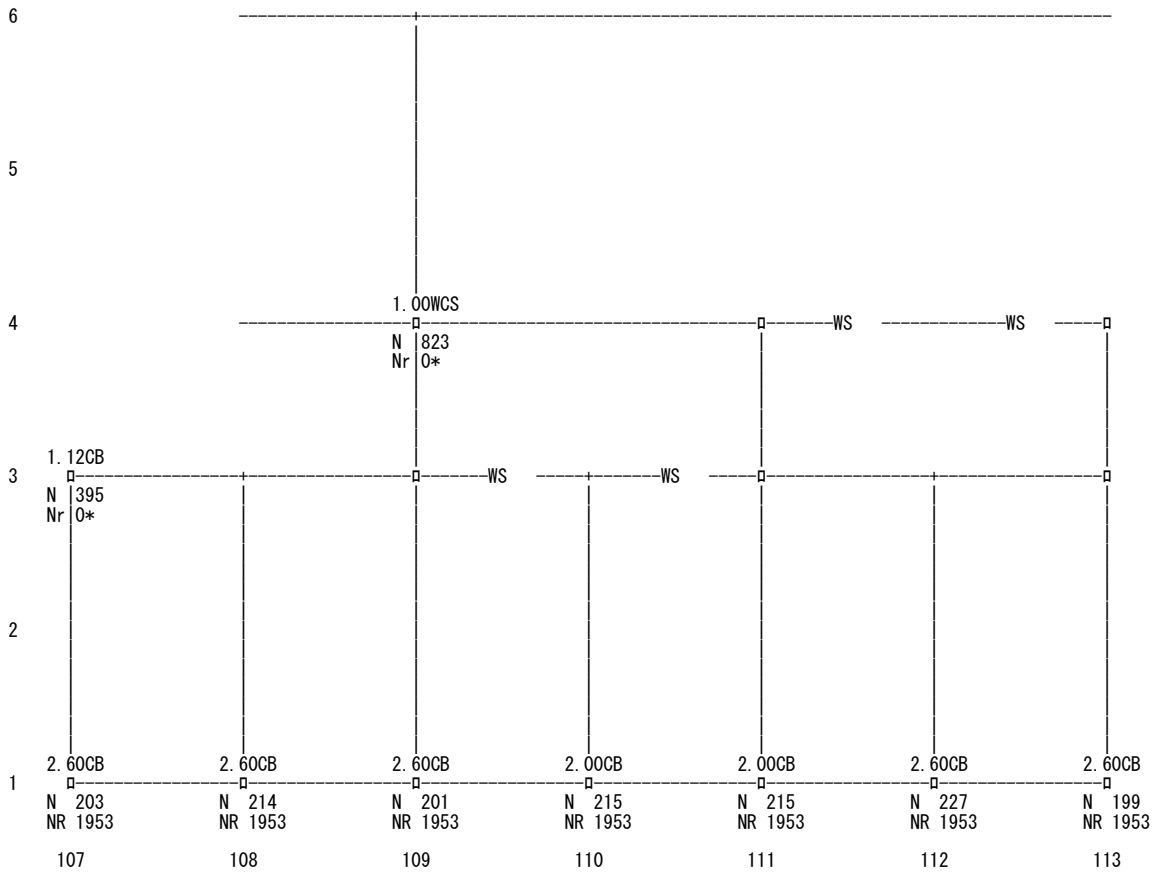
7

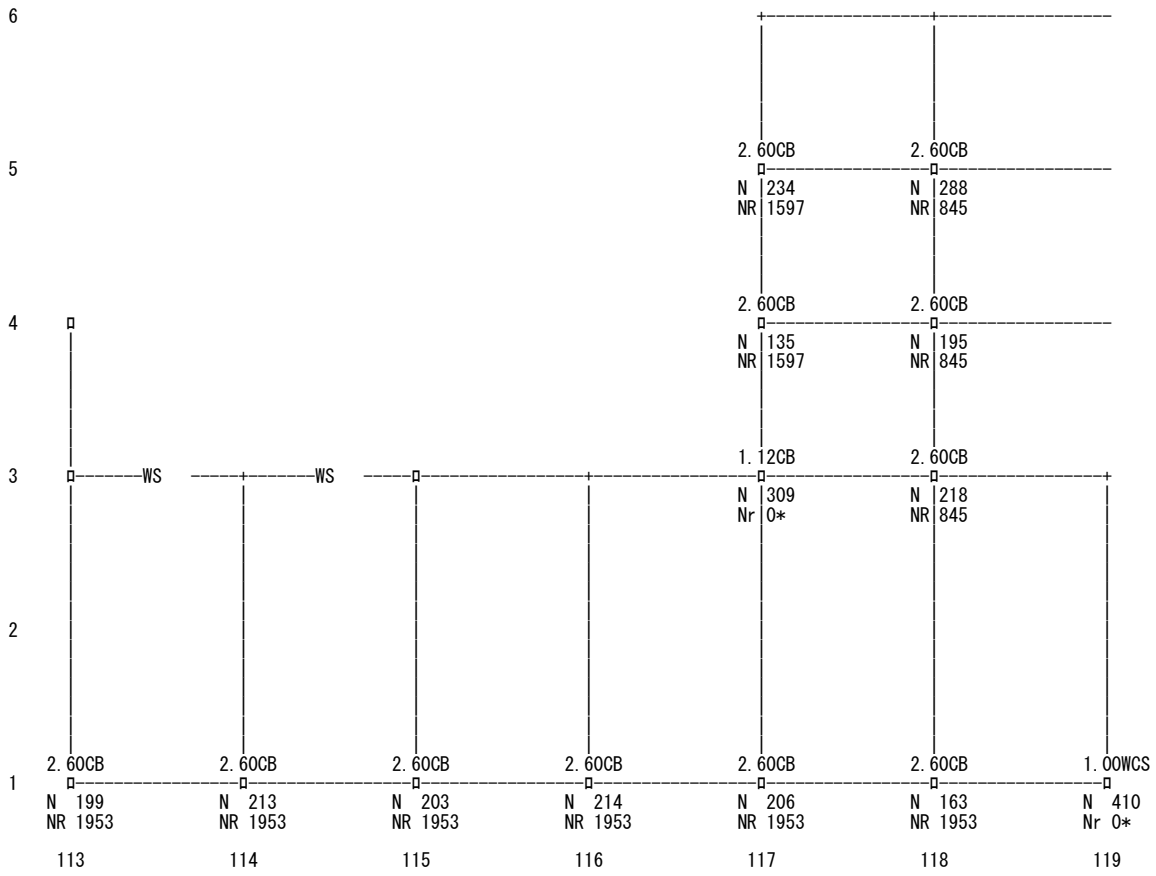
6

	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	1953	1953	1953	1953	1953	1953	0*
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
Nr	0*		0*		0*	845	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					1597	845	

```
11

10

     1.00WCS
9      ◘-----------------+-------------------
     N |409               |
     Nr |0*               |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
8      |                  |
       |                  |
       |                  |
       
```

```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                 2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                 N |340                              N |283             N |235
                 NR|845                              NR|845             NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                 2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                 N |242                              N |200             N |137
                 NR|845                              NR|845             NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                 2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                1.12CB
3   ------------------¤------------------+------------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                 N |315                  |               N |220             N |305               |               N |395
                 NR|845                  |               NR|845             Nr|0*                |               Nr|0*
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      
```

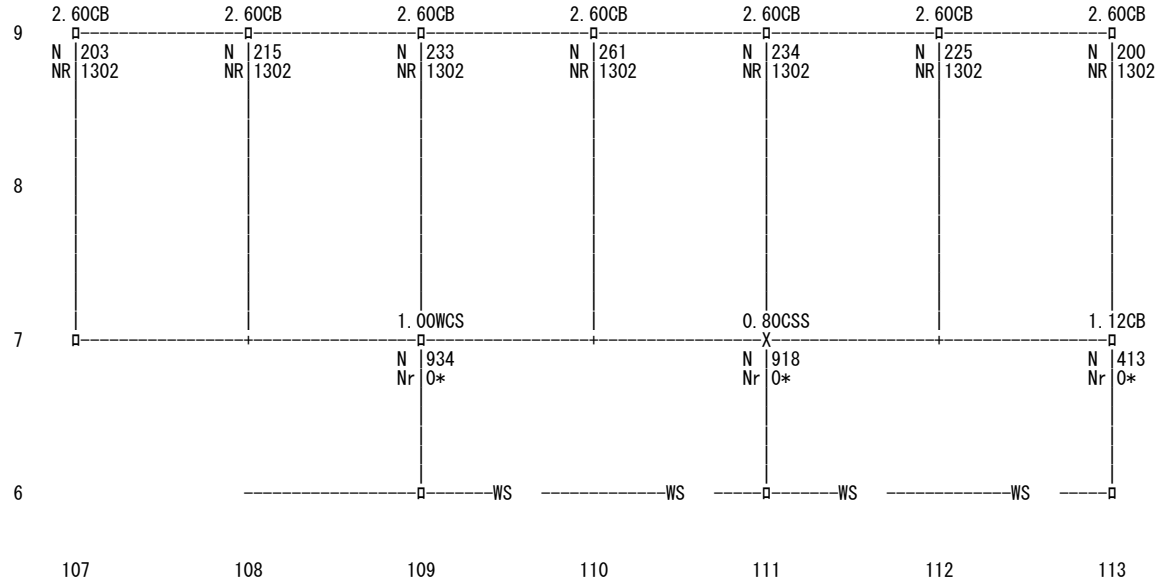

6
5
4
1.00WCS
N 823
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
Nr 0*
2
1
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 1597
2.60CB
N 288
NR 845
2.60CB
N 135
NR 1597
2.60CB
N 195
NR 845
WS
WS
1.12CB
N 309
Nr 0*
2.60CB
N 218
NR 845
2.60CB
N 199
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 206
NR 1953
2.60CB
N 163
NR 1953
1.00WCS
N 410
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |845
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.00WCS             |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                120                121                122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 15 箇所

```
11

10

                                  1.50WCB          2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
9   -----------------+-----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
                     |               N |432         N |151         N |209         N |212         N |203
                     |               Nr|0*          NR|1302        NR|1302        NR|1302        NR|1302
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
8                    |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                     |                 |            |               |               |               |
                 2.60CB                |        2.60CB             |               |               |
7   -----------------¤-----------------+----------------¤----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
                 N |314                            N |236           |
                 NR|563                            NR|563           |
                     |                               |               |
                     |                               |               |
                     |                               |               |
                 2.60CB                          2.60CB          2.60CB
6   -----------------¤-----------------------------------¤----------------¤
                 N  243                          N  196          N  140
                 NR 563                          NR 563          NR 1065

    101             102             103             104             105             106             107
```


11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 215
NR 1302
2.60CB
N 233
NR 1302
2.60CB
N 261
NR 1302
2.60CB
N 234
NR 1302
2.60CB
N 225
NR 1302
2.60CB
N 200
NR 1302
1.00WCS
N 934
Nr 0*
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

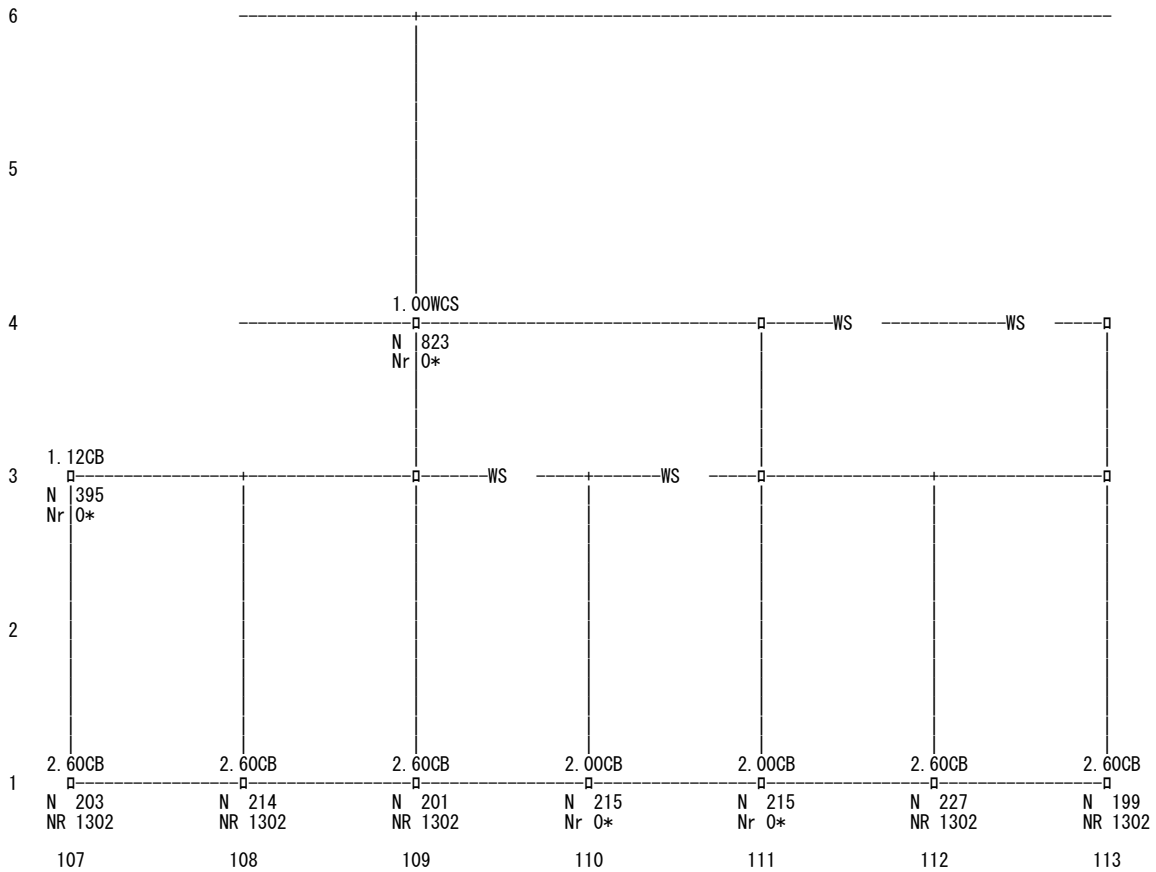
7

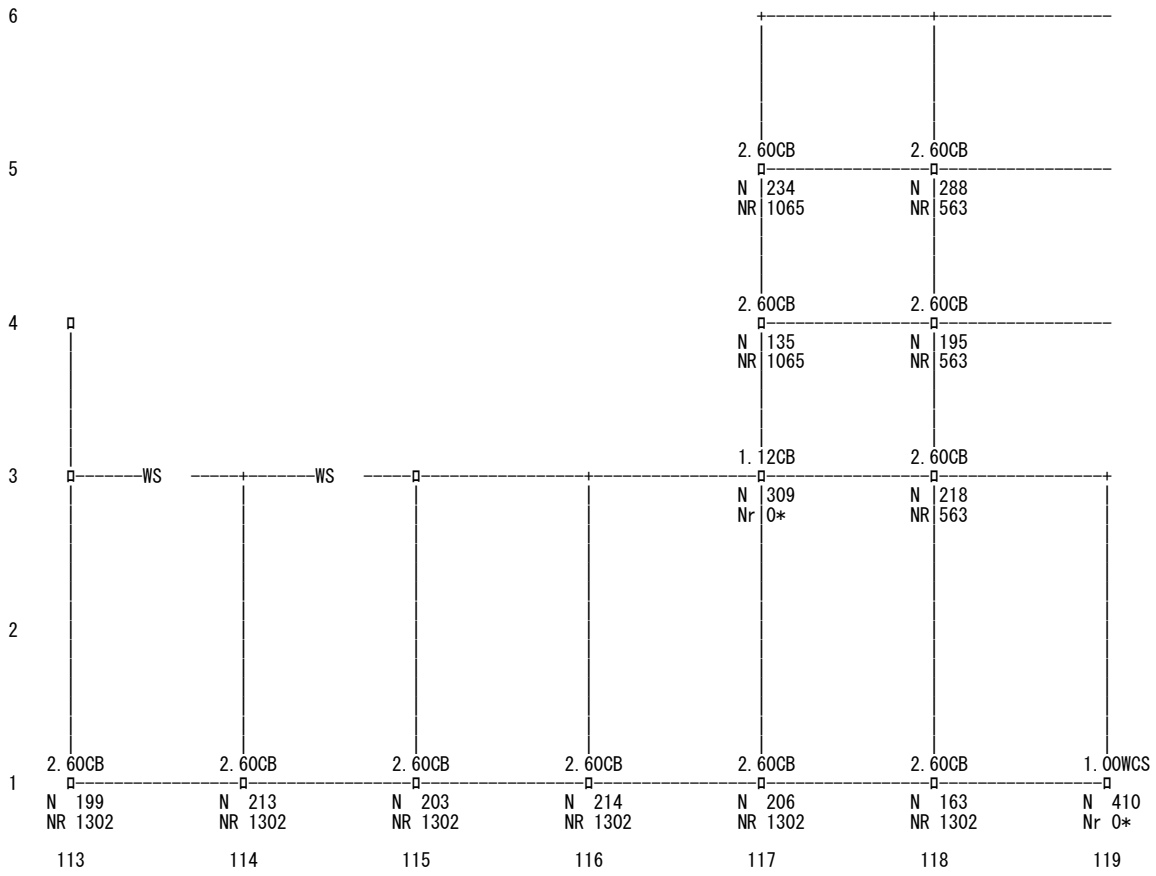
6

2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS
N 200	N 214	N 203	N 214	N 207	N 157	N 409
NR 1302	NR 1302	NR 1302	NR 1302	NR 1302	NR 1302	Nr 0*
1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N 413		N 383		N 295	N 257	
Nr 0*		Nr 0*		Nr 0*	NR 563	
				2.60CB	2.60CB	
				N 151	N 178	
				NR 1065	NR 563	
113	114	115	116	117	118	119

```
11

10

     1.00WCS
9      ¤-----------------+-------------------
     N |409              |
     Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |              2.60CB
7      +-----------------¤-------------------
                        N |304
                        NR |563
                          |
                          |
                          |
                          |
                        2.60CB
6      -----------------¤-------------------
                        N  219
                        NR 563

      119              120              121              122
```

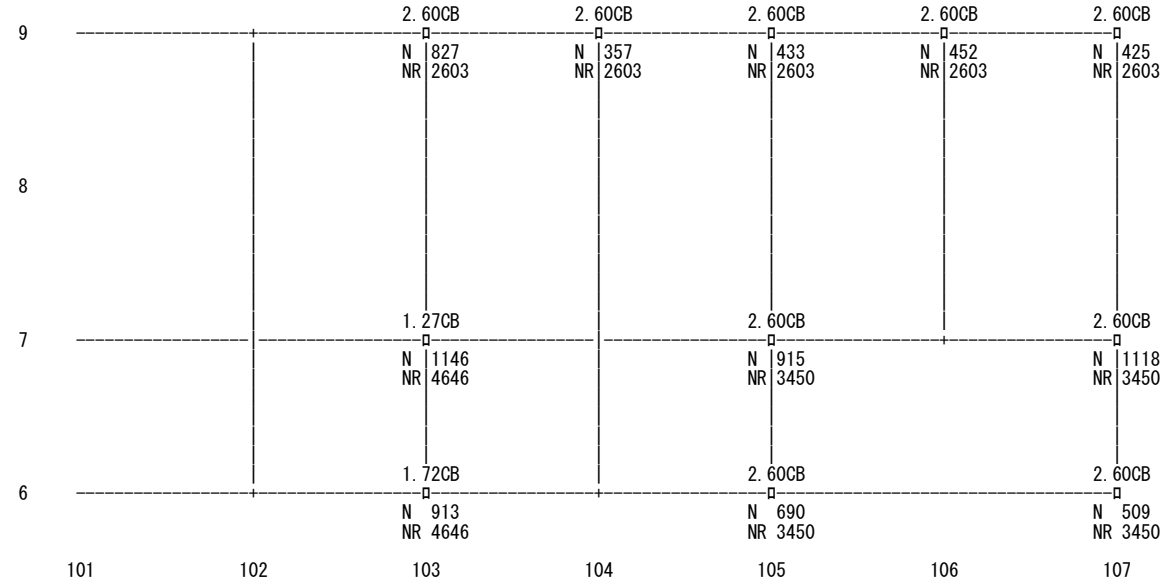
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                 2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                 N |340                              N |283             N |235
                 NR|563                              NR|563             NR|1065
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                 2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                 N |242                              N |200             N |137
                 NR|563                              NR|563             NR|1065
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                 2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                1.12CB
3   ------------------¤------------------+------------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                 N |315                  |               N |220             N |305               |               N |395
                 NR|563                  |               NR|563             Nr|0*                |               Nr|0*
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      
```


6
5
4
1.00WCS
N 823
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
Nr 0*
2
1
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 201
NR 1302
2.00CB
N 215
Nr 0*
2.00CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1302
2.60CB
N 199
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 1065
2.60CB
N 288
NR 563
2.60CB
N 135
NR 1065
2.60CB
N 195
NR 563
WS
WS
1.12CB
N 309
Nr 0*
2.60CB
N 218
NR 563
2.60CB
N 199
NR 1302
2.60CB
N 213
NR 1302
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 206
NR 1302
2.60CB
N 163
NR 1302
1.00WCS
N 410
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------□-------------------
                     N  |321
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------□-------------------
                     N  |228
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------□-------------------
      |              N  |298
      |              NR |563
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.00WCS             |
1     □-------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                 120                 121                 122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 0 箇所



```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|3450                               |                                 |                                 NR|3450
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                  N  987
     NR 3450                                                                                                 NR 3450

      107               108               109               110               111               112               113
```

11

10

9

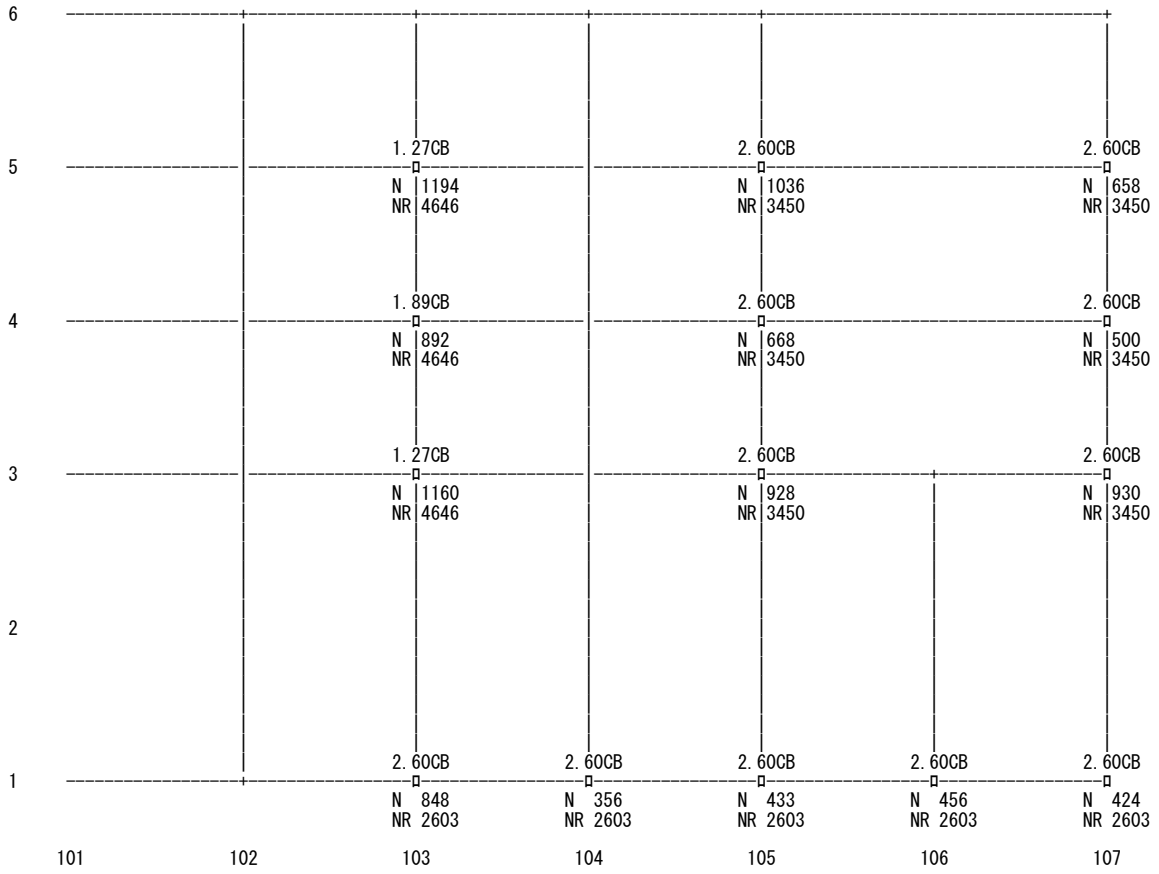
8

7

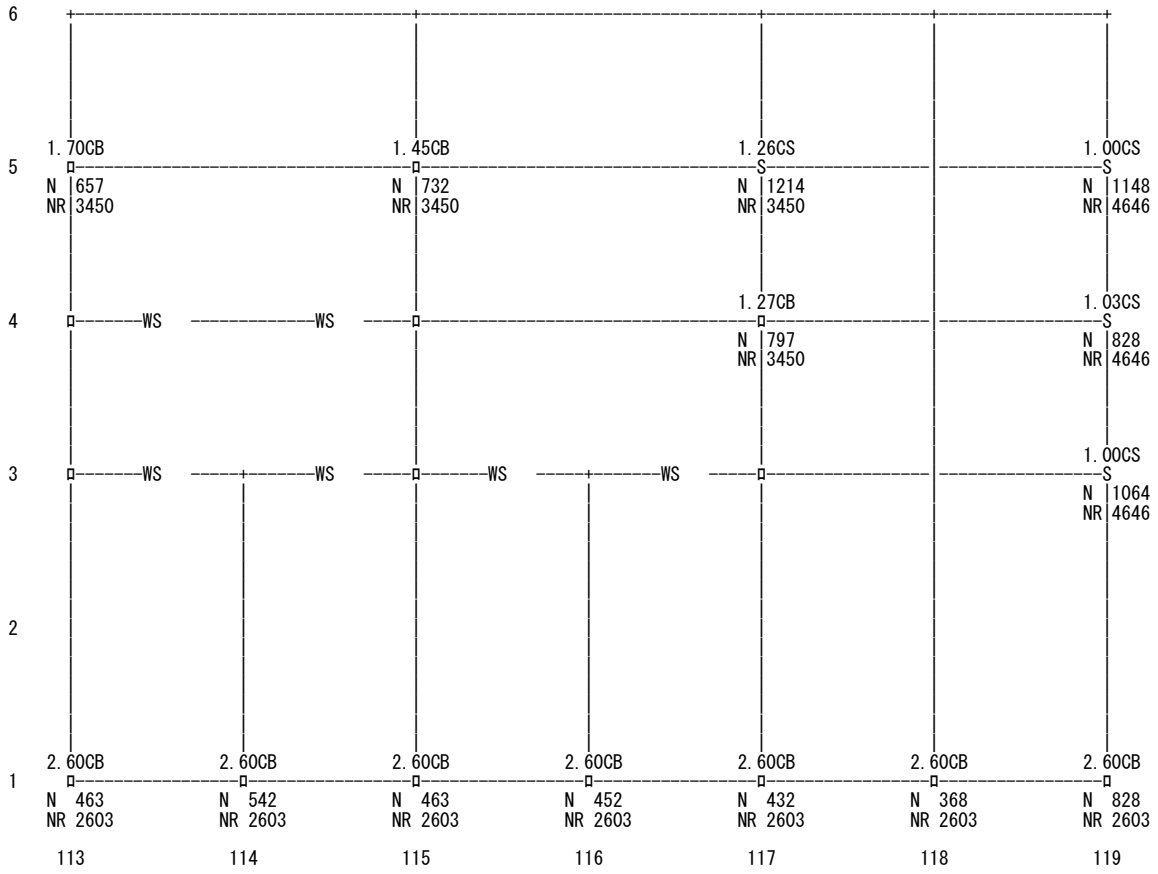
6

```
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
    ┌─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┐
N   │422              N │457              N │426              N │472              N │433              N │359              N │834
NR  │2603             NR│2603             NR│2603             NR│2603             NR│2603             NR│2603             NR│2603
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB            │                 │                 │                 │                 │                 │
    ┌─────────────────┼─────────────────┼───────WS    ────┼───────WS    ────┼───────WS    ────┼───────WS    ────┼
N   │921              │                 │                 │                 │                 │                 │
NR  │3450             │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB                              2.15CB                              1.41CB            │                 1.04CS
    ┌───────────────────────────────────┬───────────────────────────────────┬─────────────────┼─────────────────S
N   987                              N   496                              N   743                              N   795
NR  3450                             NR  3450                             NR  3450                             NR  4646

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     ◻-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    NR 4646

     119                120                121                122
```

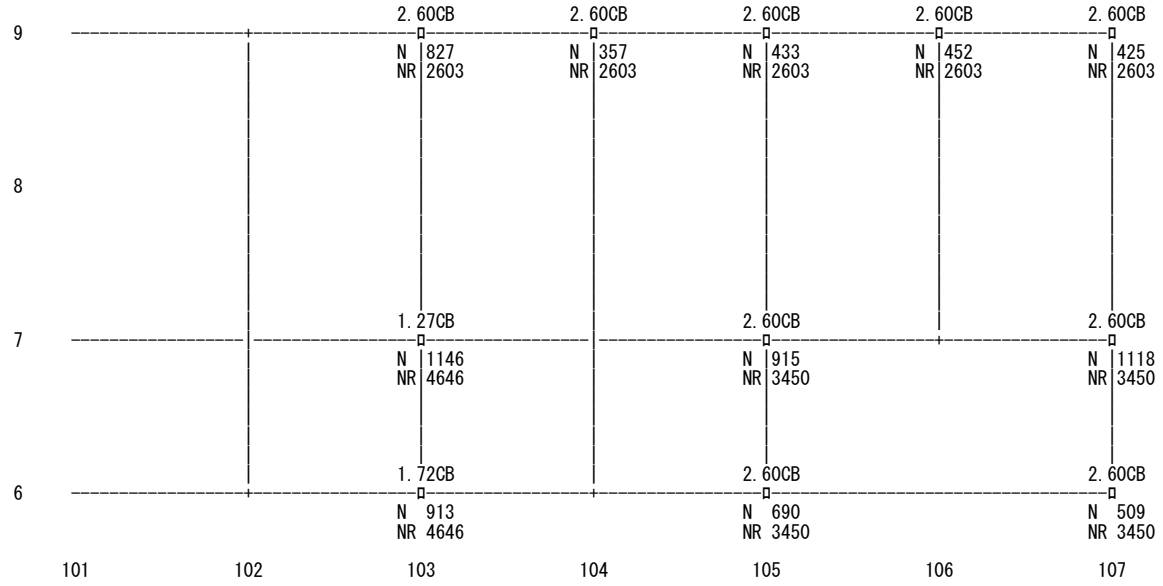

6
5
4
3
2
1
1.27CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
1.89CB
N 892
NR 4646
2.60CB
N 668
NR 3450
2.60CB
N 500
NR 3450
1.27CB
N 1160
NR 4646
2.60CB
N 928
NR 3450
2.60CB
N 930
NR 3450
2.60CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             NR|3450
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|3450             |               NR|3450                             NR 3450             |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 3450
1.45CB
N 732
NR 3450
1.26CS
N 1214
NR 3450
1.00CS
N 1148
NR 4646
1.27CB
N 797
NR 3450
1.03CS
N 828
NR 4646
WS
WS
WS
WS
WS
WS
1.00CS
N 1064
NR 4646
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 542
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 452
NR 2603
2.60CB
N 432
NR 2603
2.60CB
N 368
NR 2603
2.60CB
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    NR |4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    NR |4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    NR |4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 10 箇所



```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|3450                               |                                 |                                 NR|3450
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                  N  987
     NR 3450                                                                                                 NR 3450

      107               108               109               110               111               112               113
```

11

10

9

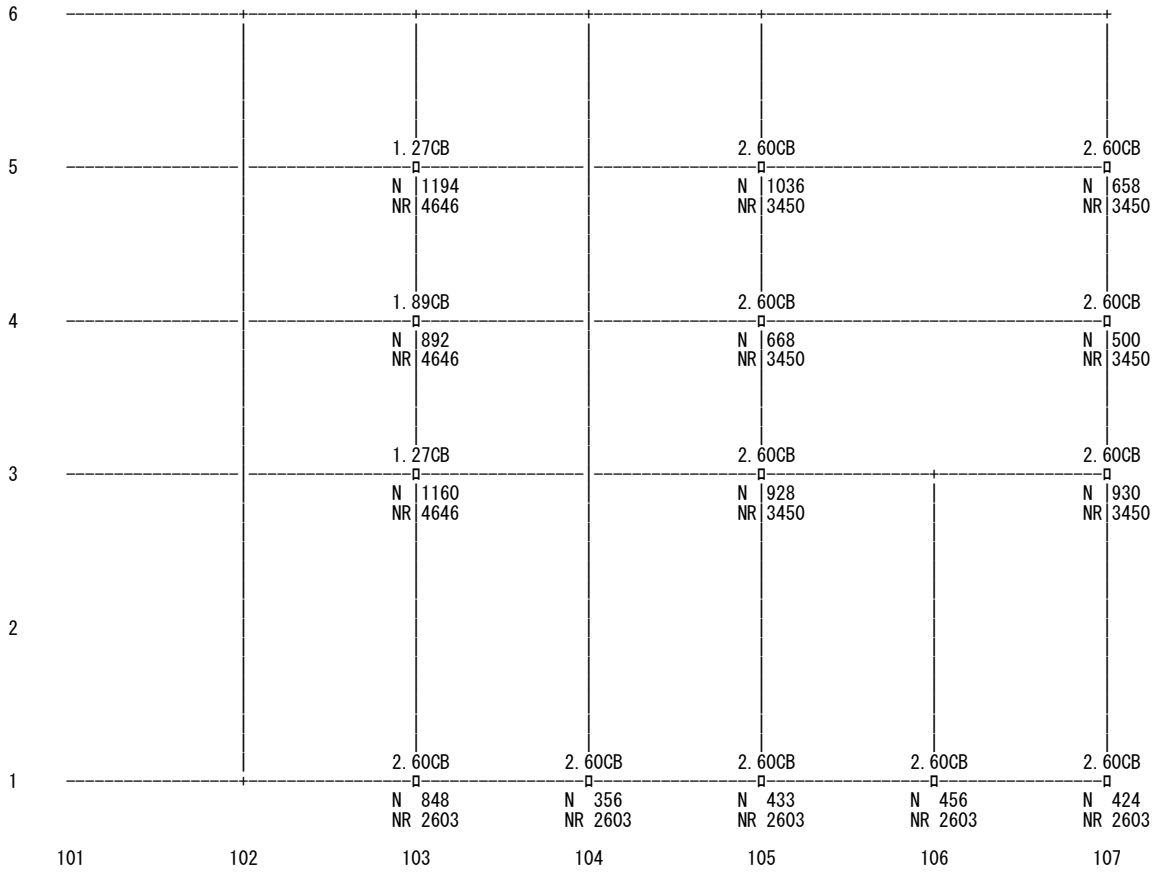
8

7

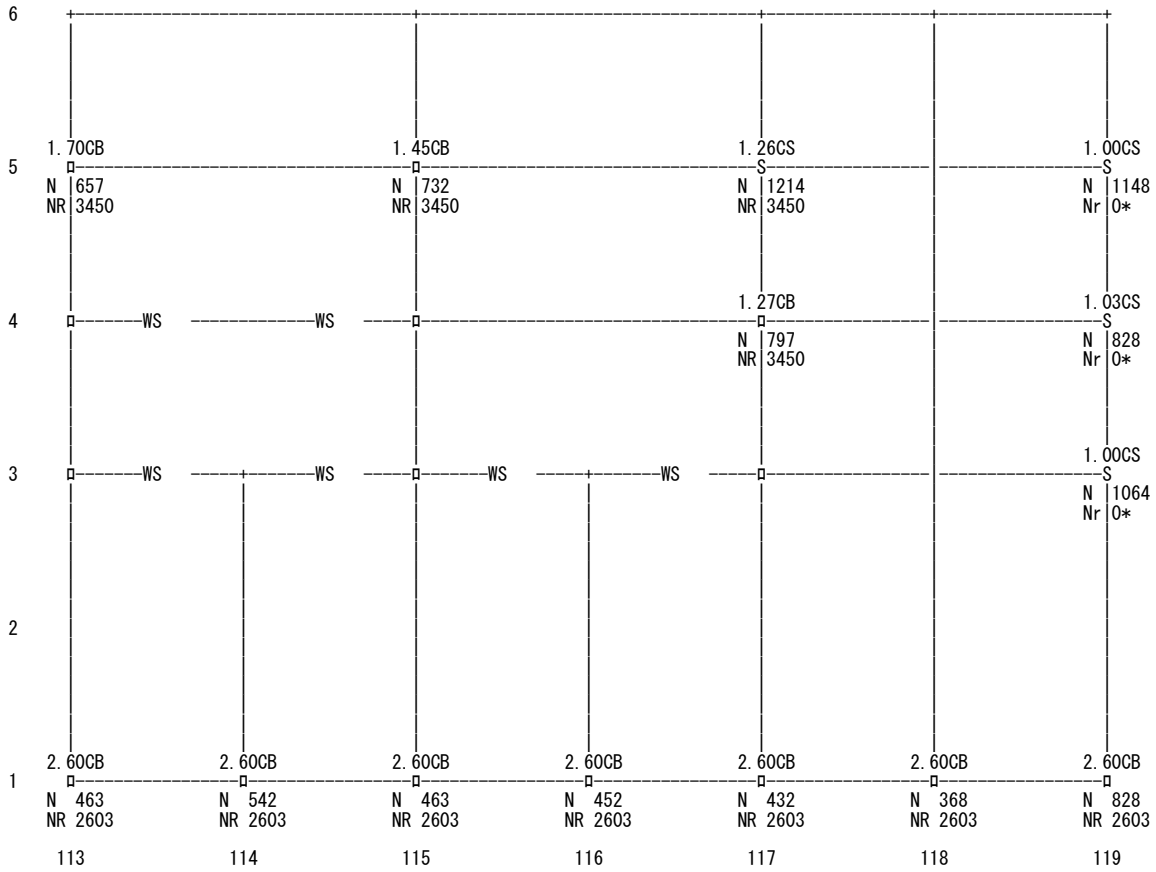
6

```
2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
N |422          N |457          N |426          N |472          N |433          N |359          N |834
NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603

1.27CB                          WS      WS      WS      WS
N |921
NR|3450

1.27CB                          2.15CB                          1.41CB                          1.04CS
N  987                          N  496                          N  743                          N  795
NR 3450                         NR 3450                         NR 3450                         Nr 0*

 113             114             115             116             117             118             119
```

```
11

10

    2.60CB
9     □-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     □-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119                120                121                122
```

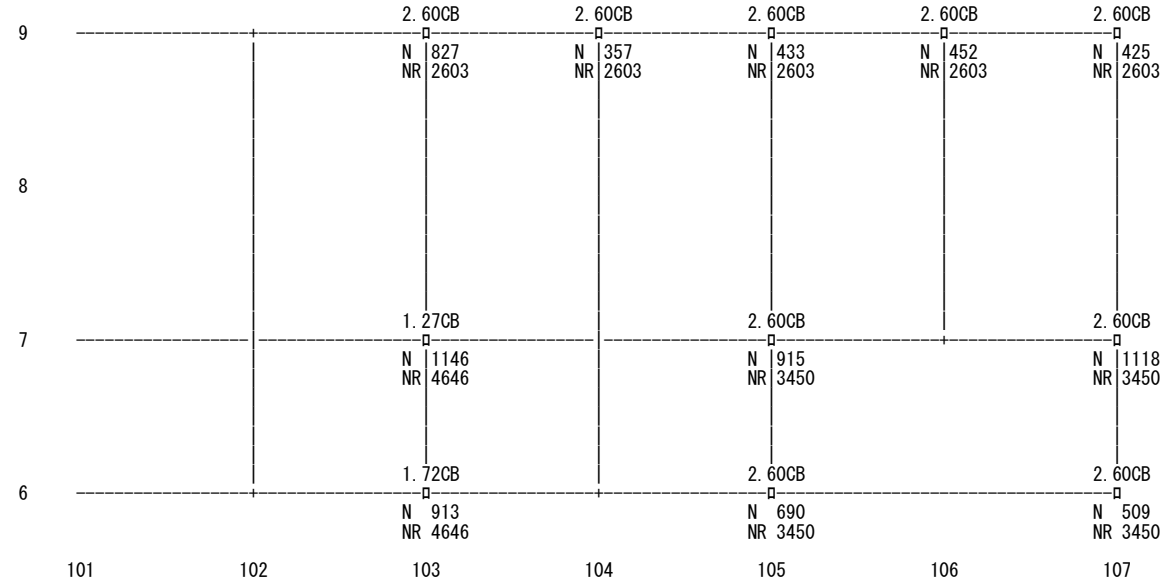

6
5
4
3
2
1
1.27CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
1.89CB
N 892
NR 4646
2.60CB
N 668
NR 3450
2.60CB
N 500
NR 3450
1.27CB
N 1160
NR 4646
2.60CB
N 928
NR 3450
2.60CB
N 930
NR 3450
2.60CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             NR|3450
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|3450                             NR|3450                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|3450             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 2603           NR 2603           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 2603           NR 2603

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 3450
1.45CB
N 732
NR 3450
1.26CS
N 1214
NR 3450
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
NR 3450
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 542
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 452
NR 2603
2.60CB
N 432
NR 2603
2.60CB
N 368
NR 2603
2.60CB
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 11 箇所



11

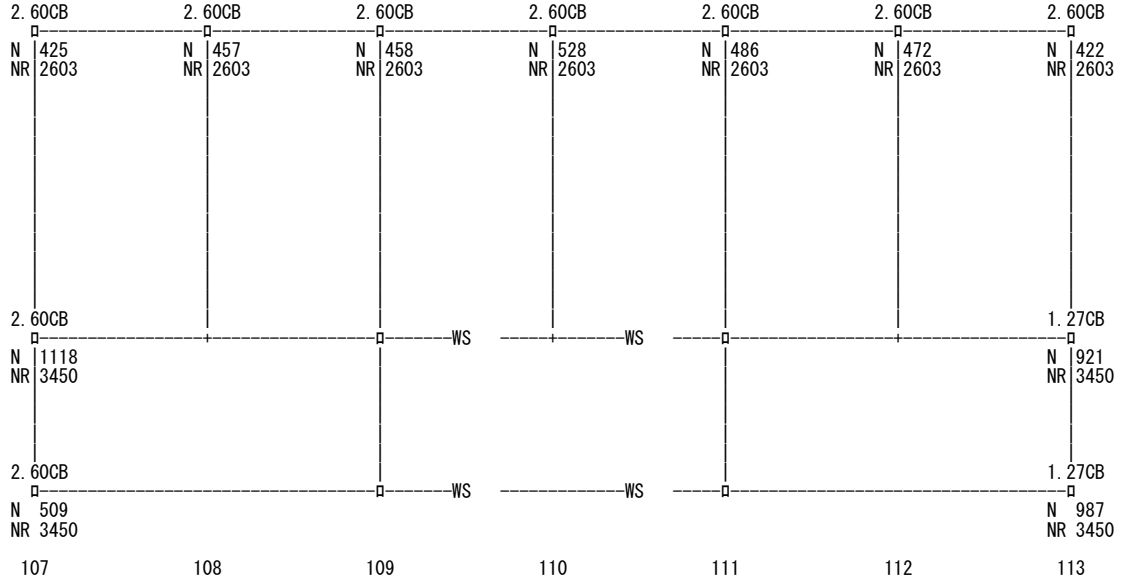
10

9

8

7

6

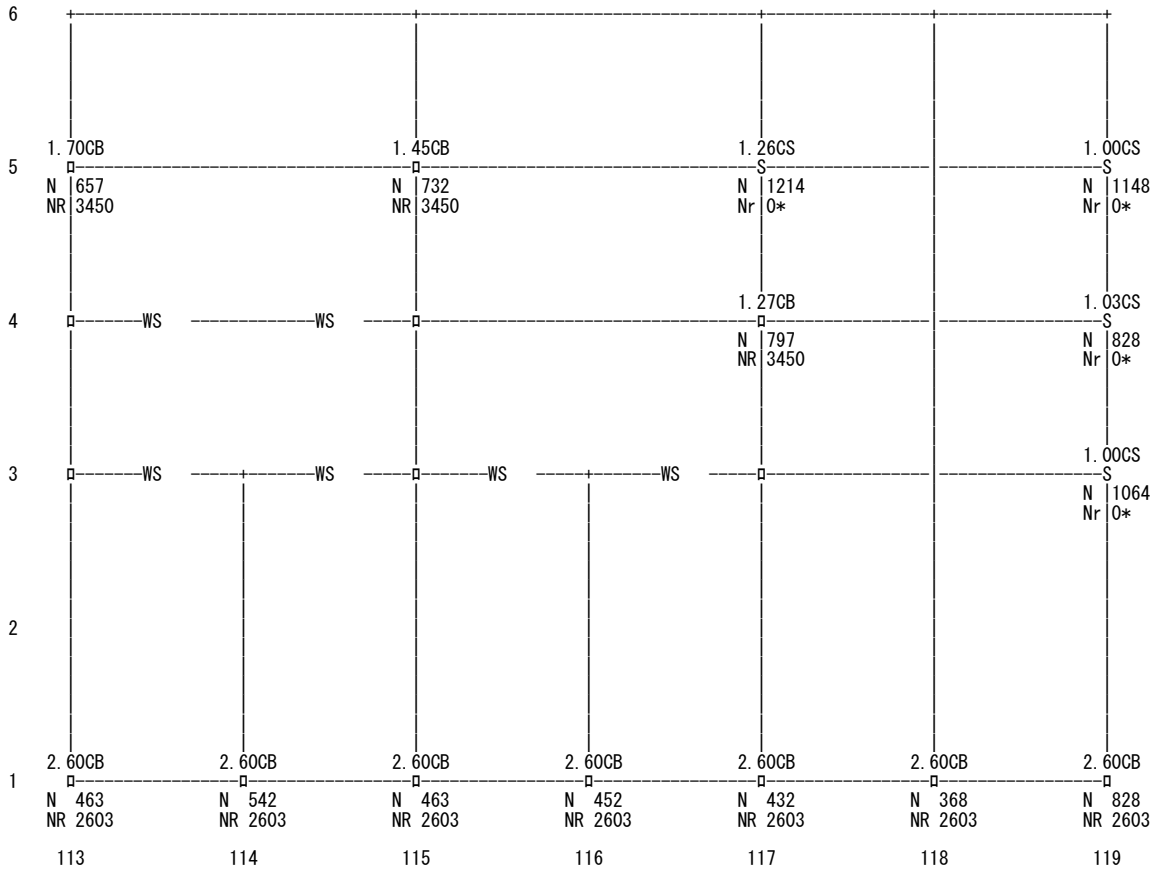

2.60CB
N 425
NR 2603
2.60CB
N 457
NR 2603
2.60CB
N 458
NR 2603
2.60CB
N 528
NR 2603
2.60CB
N 486
NR 2603
2.60CB
N 472
NR 2603
2.60CB
N 422
NR 2603
2.60CB
N 1118
NR 3450
WS
WS
1.27CB
N 921
NR 3450
2.60CB
N 509
NR 3450
WS
WS
1.27CB
N 987
NR 3450
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    NR|3450                               |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                                1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                                N  743                            N  795
    NR 3450                               NR 3450                               NR 3450                           Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     □-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     □-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB N 1194 NR 4646		2.60CB N 1036 NR 3450		2.60CB N 658 NR 3450
4			1.89CB N 892 NR 4646		2.60CB N 668 NR 3450		2.60CB N 500 NR 3450
3			1.27CB N 1160 NR 4646		2.60CB N 928 NR 3450		2.60CB N 930 NR 3450
2							
1			2.60CB N 848 NR 2603	2.60CB N 356 NR 2603	2.60CB N 433 NR 2603	2.60CB N 456 NR 2603	2.60CB N 424 NR 2603

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             NR|3450
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|3450                             NR|3450                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|3450             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 2603           NR 2603           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 2603           NR 2603

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 3450
1.45CB
N 732
NR 3450
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
NR 3450
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 542
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 452
NR 2603
2.60CB
N 432
NR 2603
2.60CB
N 368
NR 2603
2.60CB
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.40 要検討柱 17 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 NR 3485		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

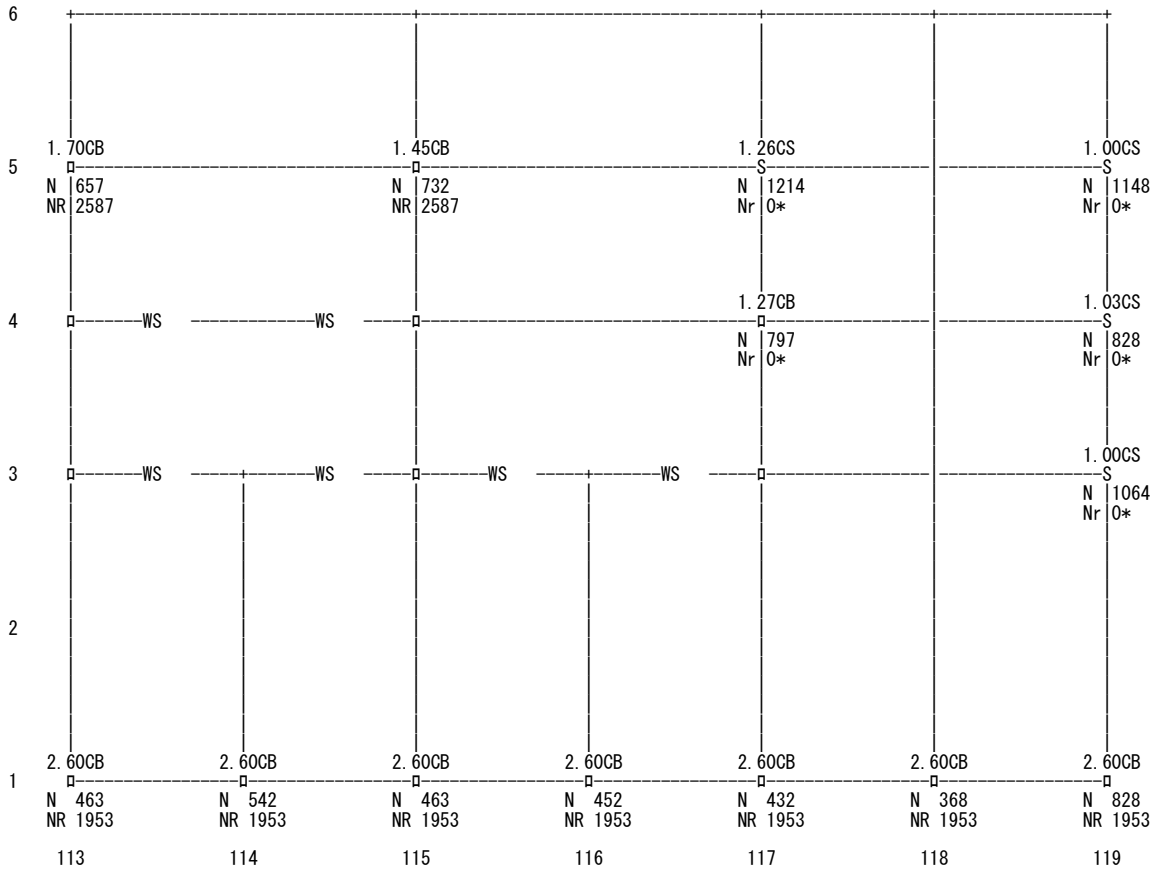
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ◘-----------------+-----------------◘-------WS   -----+-------WS   -----◘-----------------+-----------------◘
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|2587                               |                                 |                                 Nr|0*
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     2.60CB                                |                                 |                                 1.27CB
6    ◘-------------------------------------◘-------WS   -------------WS   -----◘-------------------------------------◘
     N  509                                                                                                        N  987
     NR 2587                                                                                                       Nr 0*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ┌─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┐
    N │422            N │457            N │426            N │472            N │433            N │359            N │834
    NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
8     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB              │                 │                 │                 │                 │                 │
7     ┌─────────────────┼─────────────────┬───────WS  ──────┼───────WS  ──────┬───────WS  ──────┼───────WS  ──────┬
    N │921                                │                 │                 │                 │                 │
    Nr│O*                                 │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB                                2.15CB                                1.41CB            │               1.04CS
6     ┌─────────────────────────────────┬─────────────────────────────────┬─────────────────┼─────────────────S
    N  987                                N  496                                N  743                            N  795
    Nr O*                                 NR 2587                               NR 2587                           Nr O*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻----------------+-----------------
    N |834              |
    NR|1953             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
8     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
7     ◻----------------|-----------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.04CS              |
6     S----------------+-----------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB N 1194 Nr 0*		2.60CB N 1036 NR 2587		2.60CB N 658 NR 2587
4			1.89CB N 892 NR 3485		2.60CB N 668 NR 2587		2.60CB N 500 NR 2587
3			1.27CB N 1160 Nr 0*		2.60CB N 928 NR 2587		2.60CB N 930 NR 2587
2							
1			2.60CB N 848 NR 1953	2.60CB N 356 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 456 NR 1953	2.60CB N 424 NR 1953

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             NR|2587
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|2587             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 2587
1.45CB
N 732
NR 2587
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 542
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 452
NR 1953
2.60CB
N 432
NR 1953
2.60CB
N 368
NR 1953
2.60CB
N 828
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ¤-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 19 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 NR 3485		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB              |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
    N |1118                               |                                   |                                 N |921
    NR|2587                               |                                   |                                 Nr|0*
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                                |                                   |                                 1.27CB
6     ¤-------------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-------------------------------------¤
    N  509                                                                                                      N  987
    NR 2587                                                                                                     Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                              1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                              N  743                            N  795
    Nr 0*                                 NR 2587                             Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR |1953             |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     ◻-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119                120                121                122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB N 1194 Nr 0*		2.60CB N 1036 NR 2587		2.60CB N 658 NR 2587
4			1.89CB N 892 NR 3485		2.60CB N 668 NR 2587		2.60CB N 500 NR 2587
3			1.27CB N 1160 Nr 0*		2.60CB N 928 NR 2587		2.60CB N 930 NR 2587
2							
1			2.60CB N 848 NR 1953	2.60CB N 356 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 456 NR 1953	2.60CB N 424 NR 1953

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             NR|2587
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|2587             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------+-----------------+
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
    1.70CB                              1.45CB                              1.26CS                            1.00CS
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------S-----------------+-----------------S
    N |657                              N |732                              N |1214             |             N |1148
    NR|2587                             Nr|0*                               Nr|0*               |             Nr|0*
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
                                                                            1.27CB                            1.03CS
4     ¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
      |                                   |                                   |                 |             N |828
      |                                   |                                   |                 |             Nr|0*
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
                                                                                                            1.00CS
3     ¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------S
      |                 |                 |                 |                 |                 |             N |1064
      |                 |                 |                 |                 |                 |             Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N  463            N  542            N  463            N  452            N  432            N  368            N  828
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.75 要検討柱 21 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 Nr 0*		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

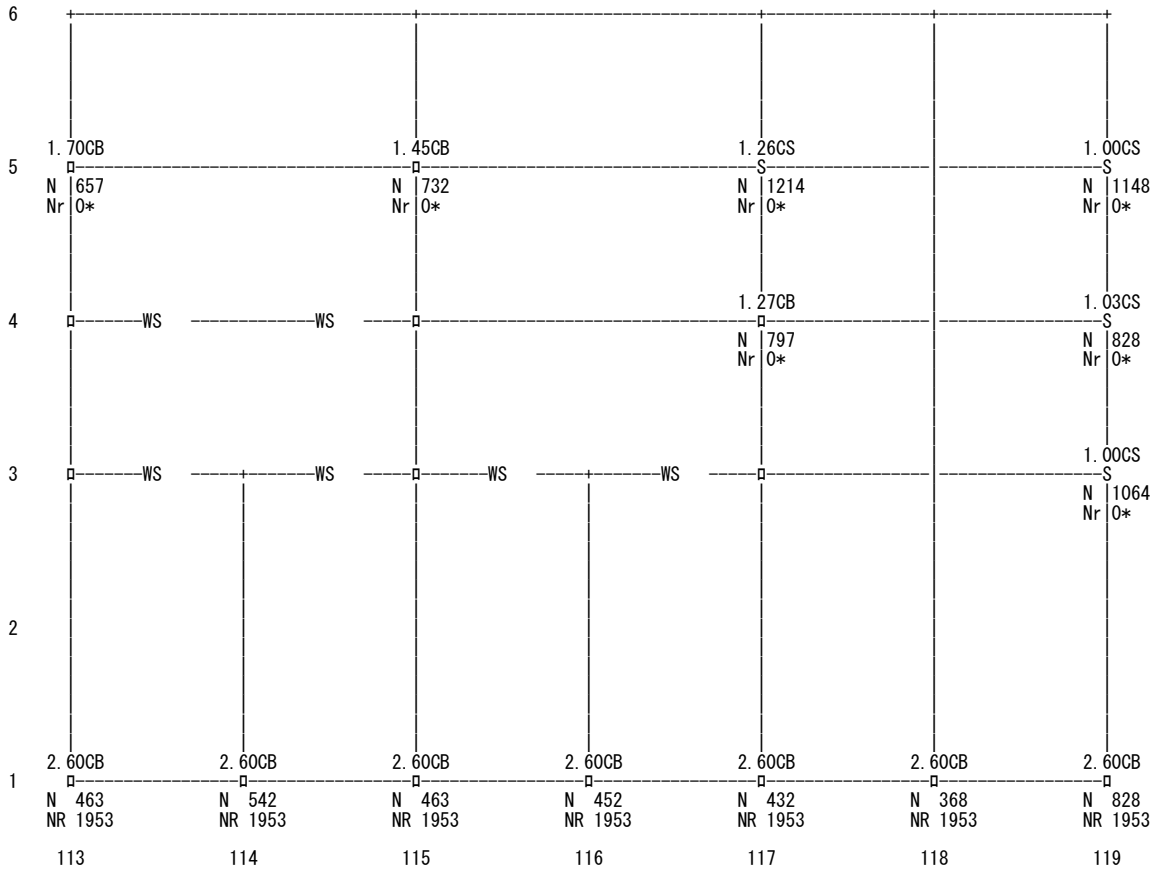
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|2587                               |                                 |                                 Nr|0*
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                    N  987
     NR 2587                                                                                                   Nr 0*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                              1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                              N  743                            N  795
    Nr 0*                                 NR 2587                             Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     □-----------------+-----------------
    N |834              |
    NR|1953             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
8     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
7     □-----------------|-----------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.04CS              |
6     S-----------------+-----------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB N 1194 Nr 0*		2.60CB N 1036 NR 2587		2.60CB N 658 NR 2587
4			1.89CB N 892 NR 3485		2.60CB N 668 NR 2587		2.60CB N 500 NR 2587
3			1.27CB N 1160 Nr 0*		2.60CB N 928 NR 2587		2.60CB N 930 NR 2587
2							
1			2.60CB N 848 NR 1953	2.60CB N 356 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 456 NR 1953	2.60CB N 424 NR 1953

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|2587             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
Nr 0*
1.45CB
N 732
Nr 0*
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
WS
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 542
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 452
NR 1953
2.60CB
N 432
NR 1953
2.60CB
N 368
NR 1953
2.60CB
N 828
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ¤-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

< 2 階> 検討Ｆ=2.00 要検討柱 22 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 Nr 0*		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

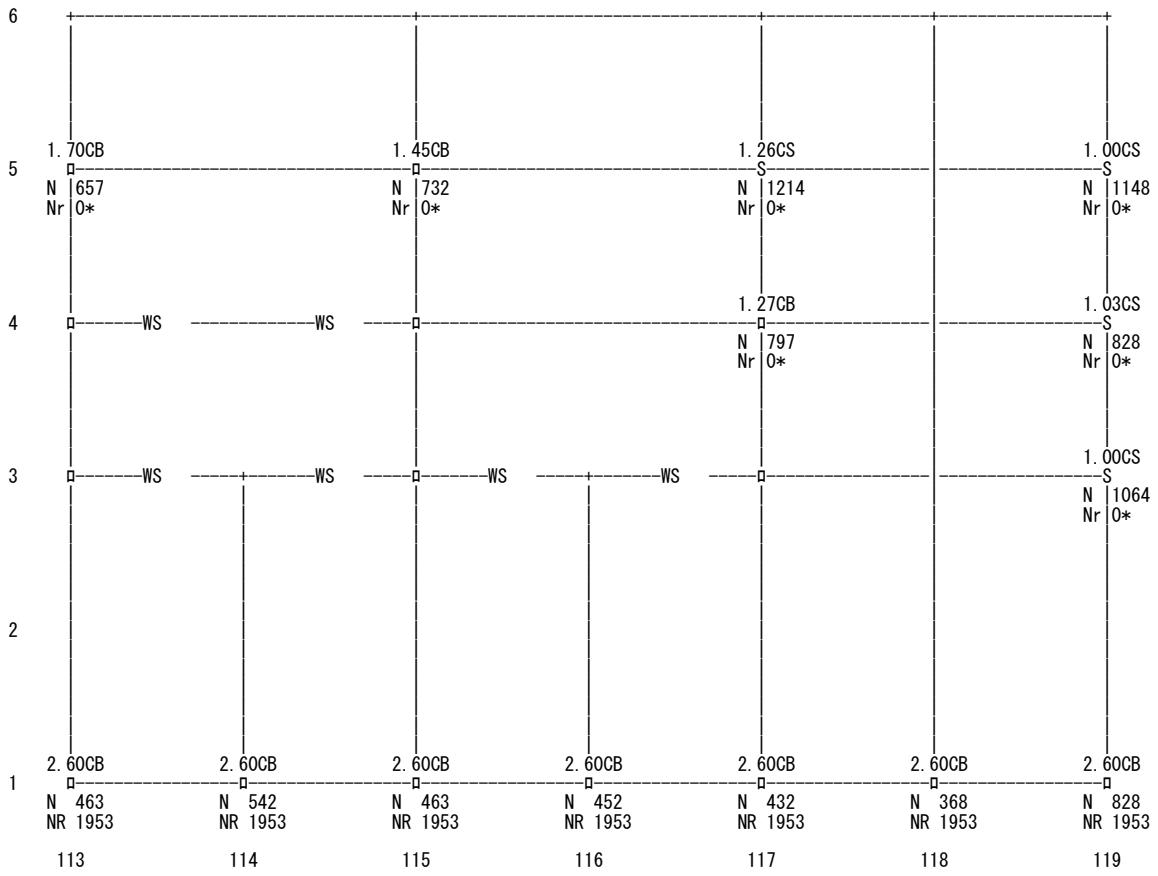
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|2587                               |                                 |                                 Nr|O*
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                    N  987
     NR 2587                                                                                                   Nr O*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                                1.41CB            |                1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+----------------S
    N  987                                N  496                                N  743                            N  795
    Nr 0*                                 NR 2587                               Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     ◻-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB N 1194 Nr 0*		2.60CB N 1036 NR 2587		2.60CB N 658 NR 2587
4			1.89CB N 892 Nr 0*		2.60CB N 668 NR 2587		2.60CB N 500 NR 2587
3			1.27CB N 1160 Nr 0*		2.60CB N 928 NR 2587		2.60CB N 930 NR 2587
2							
1			2.60CB N 848 NR 1953	2.60CB N 356 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 456 NR 1953	2.60CB N 424 NR 1953

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|2587             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
Nr 0*
1.45CB
N 732
Nr 0*
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
WS
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 542
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 452
NR 1953
2.60CB
N 432
NR 1953
2.60CB
N 368
NR 1953
2.60CB
N 828
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

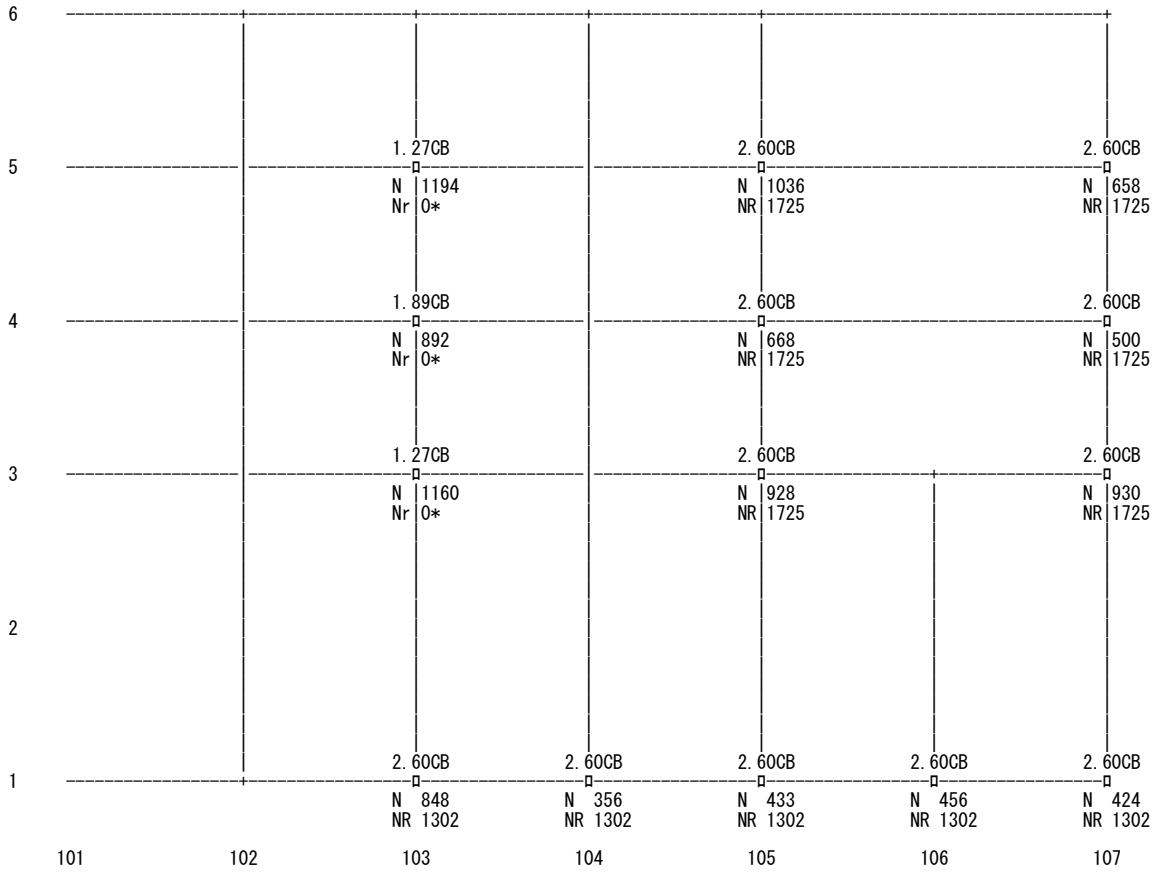
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 23 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1302	2.60CB N 357 NR 1302	2.60CB N 433 NR 1302	2.60CB N 452 NR 1302	2.60CB N 425 NR 1302
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 1725		2.60CB N 1118 NR 1725
6			1.72CB N 913 Nr 0*		2.60CB N 690 NR 1725		2.60CB N 509 NR 1725

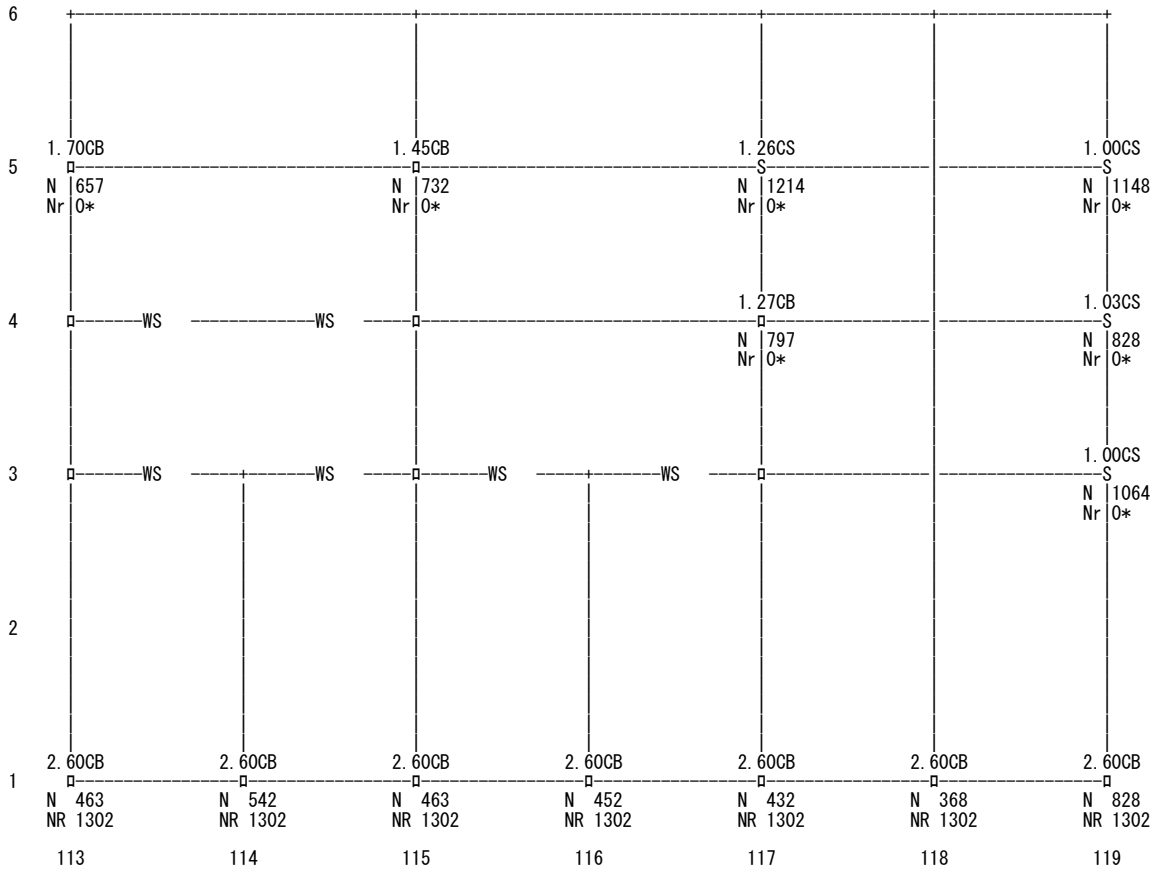
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ◻-----------------+-----------------◻-------WS   -----+-------WS   -----◻-----------------+-----------------◻
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|1725                               |                                 |                                 Nr|0*
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     2.60CB                                |                                 |                                 1.27CB
6    ◻-------------------------------------◻-------WS   -------------WS   -----◻-------------------------------------◻
     N  509                                                                                                        N  987
     NR 1725                                                                                                       Nr 0*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                                1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                                N  743                            N  795
    Nr 0*                                 Nr 0*                                 Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     □-----------------+-------------------
    N |834              |
    NR|1302             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
8     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
7     □-----------------|-------------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.04CS              |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```


6
5
1.27CB
N 1194
Nr 0*
2.60CB
N 1036
NR 1725
2.60CB
N 658
NR 1725
4
1.89CB
N 892
Nr 0*
2.60CB
N 668
NR 1725
2.60CB
N 500
NR 1725
3
1.27CB
N 1160
Nr 0*
2.60CB
N 928
NR 1725
2.60CB
N 930
NR 1725
2
1
2.60CB
N 848
NR 1302
2.60CB
N 356
NR 1302
2.60CB
N 433
NR 1302
2.60CB
N 456
NR 1302
2.60CB
N 424
NR 1302
101
102
103
104
105
106
107

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|1725                             NR|1725                             NR|1725                             Nr|0*
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.00WCS                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|1725                             NR|1725                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.00WCS                             1.00WCS                             |
3     ¤-----------------¦-----------------¤-----------------------------------¤-----------------¦-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298           |                 |
    NR|1725             |               Nr|0*                               Nr 0*             |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1302           NR 1302           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1302           NR 1302

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
Nr 0*
1.45CB
N 732
Nr 0*
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1302
2.60CB
N 542
NR 1302
2.60CB
N 463
NR 1302
2.60CB
N 452
NR 1302
2.60CB
N 432
NR 1302
2.60CB
N 368
NR 1302
2.60CB
N 828
NR 1302
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ¤-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1302

      119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=0.80 要検討柱 0 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450

```
11                                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                                    |                 NR 1426
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             NR|3450                             NR|3450           NR|862            NR|3450
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     NR 862            NR 3450

     107               108               109               110               111               112               113
```

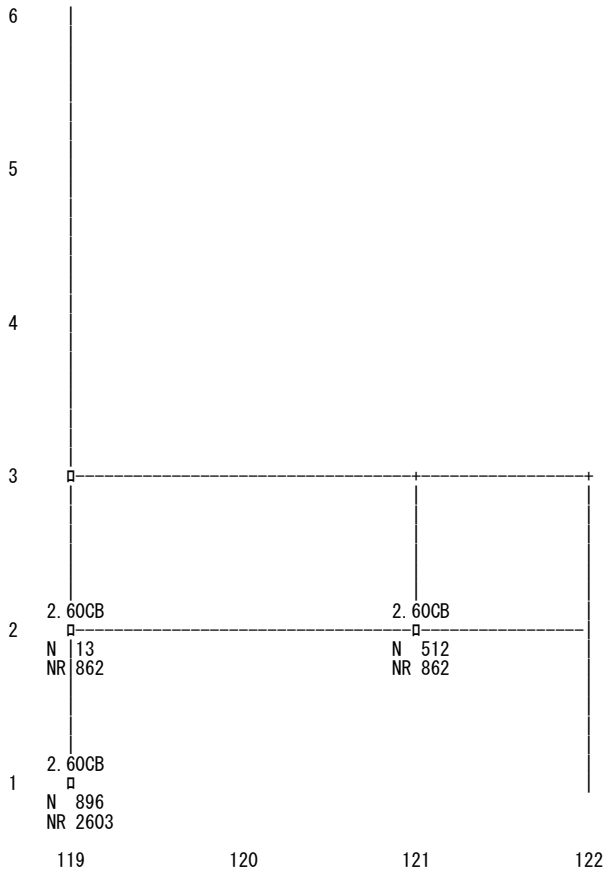
```
11     ◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----+-------WS    -----◘
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       NR|3450           NR|862            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       NR 3450           NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     NR|2603                             NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
                                         2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                  ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
   2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.50WCB          1.26CS
5    ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
   N  696                          N  647                          N  575         N |369            N |917
   NR 3450                         NR 3450                         NR 3450        NR|862            NR|3450
                                                                                   |                  |
                                                                                   |                  |
                                                                                   |                  |
                                                                                   |                  |
   2.60CB                          2.60CB                                          |          1.22CS
4    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------S
   N  562                          N |1360                         |               |                N |1132
   NR 3450                         NR|3450                         |               |                NR|3450
                                     |                             |               |                  |
                                     |                             |               |                  |
                                     |                             |               |                  |
                                     |                             |               |                  |
   2.60CB                          1.00WCS                         |               |                  |
3    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------¤
   N  997                          N  905                                          |                  |
   NR 3450                         NR 3450                                         |                  |
                                                                                   |                  |
                                                                                   |                  |
                                                                                   |                  |
                                                                                   |                  |
                                                                                 2.60CB           2.60CB
2                                                                                  ¤------------------¤
                                                                                 N  112           N  93
                                                                                 NR 862           NR 862

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                          |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X--------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                            |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                            |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                           |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                            |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                            |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 4 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +-----------------¤
                                                                                                    |                N  148
                                                                                                    |                NR 1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤-----------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
 8                                                                                                  |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X-----------------¤-----------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             NR|3450                             Nr|0*             NR|862            Nr|0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------¤-----------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     NR 862            NR 3450

     107               108               109               110               111               112               113
```

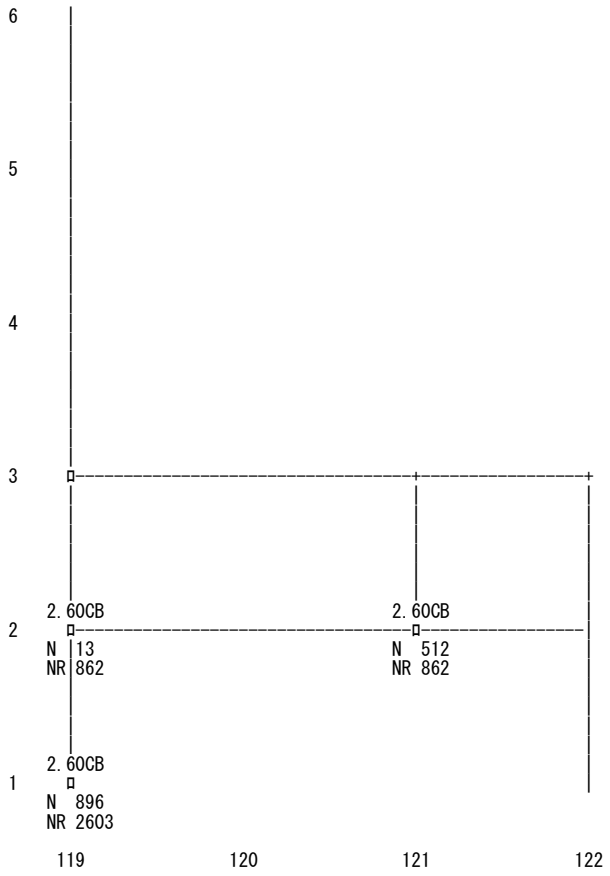
```
11     ◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----+-------WS    -----◻
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr|0*             Nr|0*             |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       NR 3450           NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     NR|2603                             NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
                                         2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.50WCB          1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                                              |          1.22CS
4     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------S
    N  562                          N |1360                         |                   |          N |1132
    NR 3450                         NR|3450                         |                   |          NR|3450
                                      |                             |                   |                  |
                                      |                             |                   |                  |
                                      |                             |                   |                  |
                                      |                             |                   |                  |
    2.60CB                          1.00WCS                         |                   |                  |
3     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------¤
    N  997                          N  905                                              |                  |
    NR 3450                         NR 3450                                             |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 862           NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                                 |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 7 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450

```
11                                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                  2.60CB
10                                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                                    |                 NR 1426
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             Nr|0*                               Nr|0*             NR|862            Nr|0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     NR 862            NR 3450

     107               108               109               110               111               112               113
```

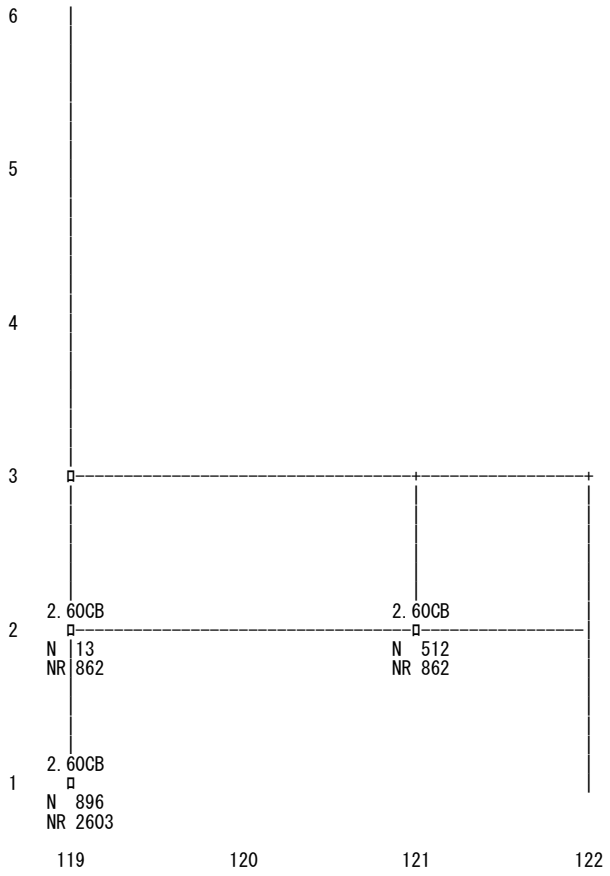
```
11     ◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----+-------WS    -----◘
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr|0*             Nr|0*             |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       NR 3450           NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     NR|2603                             NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
                                         2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB            1.50WCB            1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                 ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369             N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862             NR|3450
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
    2.60CB                          2.60CB                                                |               1.22CS
4     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------S
    N  562                          N |1360                          |                  |               N |1132
    NR 3450                         NR|3450                          |                  |               NR|3450
                                      |                             |                  |                  |
                                      |                             |                  |                  |
                                      |                             |                  |                  |
    2.60CB                            1.00WCS                       |                  |                  |
3     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------¤
    N  997                          N  905                                             |                  |
    NR 3450                         Nr 0*                                              |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                    2.60CB             2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112             N  93
                                                                                    NR 862             NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          Nr|0*            Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                                 |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 11 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450

```
11                                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                                    |                 NR 1426
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             Nr|0*                               Nr|0*            NR|862            Nr|0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     NR 862            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

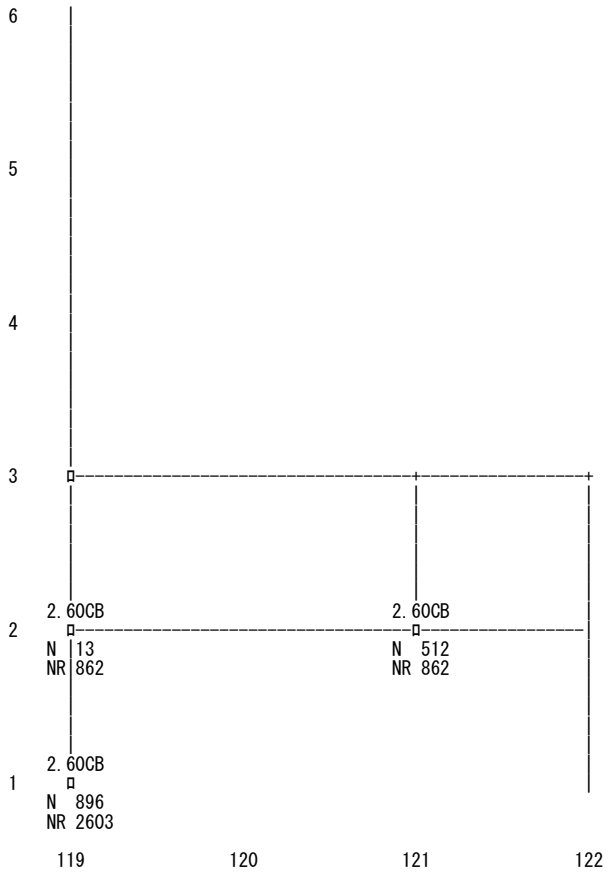
```
11     ¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           Nr|0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----+-------WS    -----¤
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr|0*             Nr|0*             |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       N  85                               N |112            N |91
       NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
       1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
       N |1088                             N |97             N |-28
       Nr|0*                               NR|1426          NR|1426
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 2.60CB            2.60CB
 8       |-----------------------------------◻-----------------◻
         |                                 N |210            N |278
         |                                 NR|1426          NR|1426
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
 7       ◻-----------------------------------+-----------------+
         |
         |
         |
         |
         |
 6       |

         119             120             121             122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                  ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
   2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.50WCB          1.26CS
5    ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
   N  696                          N  647                          N  575          N |369            N |917
   NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862            Nr|0*
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
   2.60CB                          2.60CB                                                |          1.22CS
4    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------S
   N  562                          N |1360                         |                    |            N |1132
   NR 3450                         NR|3450                         |                    |            Nr|0*
                                     |                             |                    |                  |
                                     |                             |                    |                  |
                                     |                             |                    |                  |
   2.60CB                          1.00WCS                         |                    |                  |
3    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------¤
   N  997                          N  905                                               |                  |
   NR 3450                         Nr 0*                                                |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                 2.60CB           2.60CB
2                                                                                  ¤------------------¤
                                                                                 N  112           N  93
                                                                                 NR 862           NR 862

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      Nr|0*            NR|862           NR|3450          Nr|0*            Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      Nr|0*            NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                                 |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

< 1 階> 検討Ｆ=1.50 要検討柱 22 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 1953	2.60CB □ N 387 NR 1953	2.60CB □ N 463 NR 1953	2.60CB □ N 482 NR 1953	2.60CB □ N 454 NR 1953
8							
7			1.27CB □ N 1324 Nr 0*		2.60CB □ N 933 NR 2587		2.60CB □ N 1421 NR 2587
6			1.72CB □ N 1000 NR 3485		2.60CB □ N 680 NR 2587		2.60CB □ N 573 NR 2587
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                                    |                 NR 1069
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr|0*             Nr|0*
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
 8                                                                                                                  |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 2587                             Nr|0*                               Nr|0*             NR|647            Nr|0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 2587                                                                                     NR 647            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

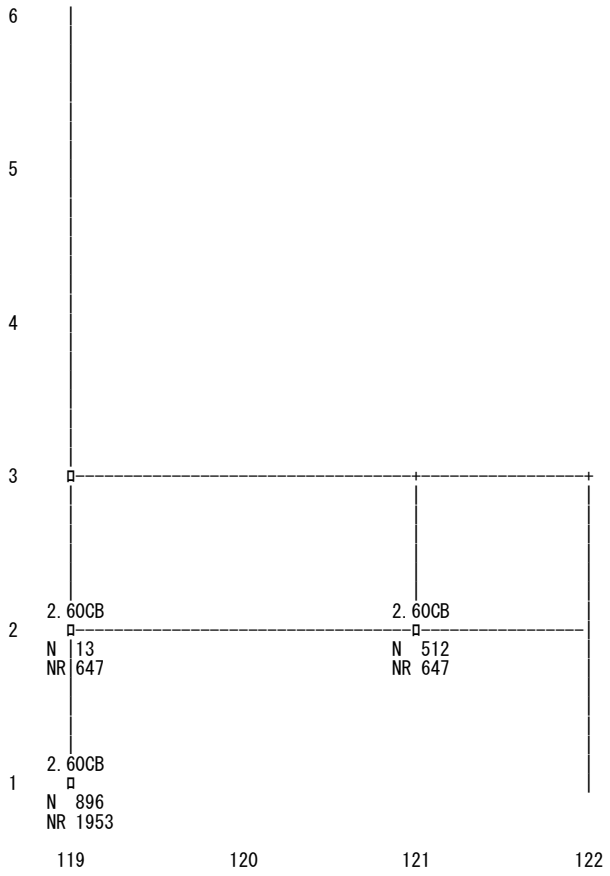
```
11     ¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----+-------WS    -----¤
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr |0*            Nr |0*            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 647            NR 2587           NR 647            NR 2587

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1069                             NR|1069          NR|1069
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|1069          NR|1069
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1069          NR|1069
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			1.89CB ¤ N 871 NR 3485		2.60CB ¤ N 732 NR 2587		2.60CB ¤ N 562 NR 2587
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 2587		2.60CB ¤ N 997 NR 2587
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                  ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
   2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.50WCB          1.26CS
5    ¤                               ¤                               ¤                ¤-----------------S
   N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
   NR 2587                         NR 2587                         NR 2587         NR|647           Nr|0*
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
   2.60CB                          2.60CB                                                |          1.22CS
4    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤-----------------S
   N  562                          N |1360                         |                    |           N |1132
   NR 2587                         NR|2587                         |                    |           Nr|0*
                                     |                             |                    |                  |
                                     |                             |                    |                  |
                                     |                             |                    |                  |
   2.60CB                          1.00WCS                         |                    |                  |
3    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤-----------------¤
   N  997                          N  905                                               |                  |
   NR 2587                         Nr 0*                                                |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                   2.60CB           2.60CB
2                                                                                    ¤-----------------¤
                                                                                   N  112           N  93
                                                                                   NR 647           NR 647

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                          |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X--------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                            |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          Nr|0*            Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                           |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                            |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          NR|647           Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
3     ¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----+-------WS  -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR|647
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 647
N 512
NR 647
2.60CB
1
N 896
NR 1953
119
120
121
122

< 1 階> 検討Ｆ=1.75 要検討柱 27 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 1953	2.60CB □ N 387 NR 1953	2.60CB □ N 463 NR 1953	2.60CB □ N 482 NR 1953	2.60CB □ N 454 NR 1953
8							
7			1.27CB □ N 1324 Nr 0*		2.60CB □ N 933 NR 2587		2.60CB □ N 1421 NR 2587
6			1.72CB □ N 1000 Nr 0*		2.60CB □ N 680 NR 2587		2.60CB □ N 573 NR 2587
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                  2.60CB
10                                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                                    |                 NR 1069
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr|0*             Nr|0*
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 2587                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |               1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                    N  183            N  1194
    NR 2587                                                                                   Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

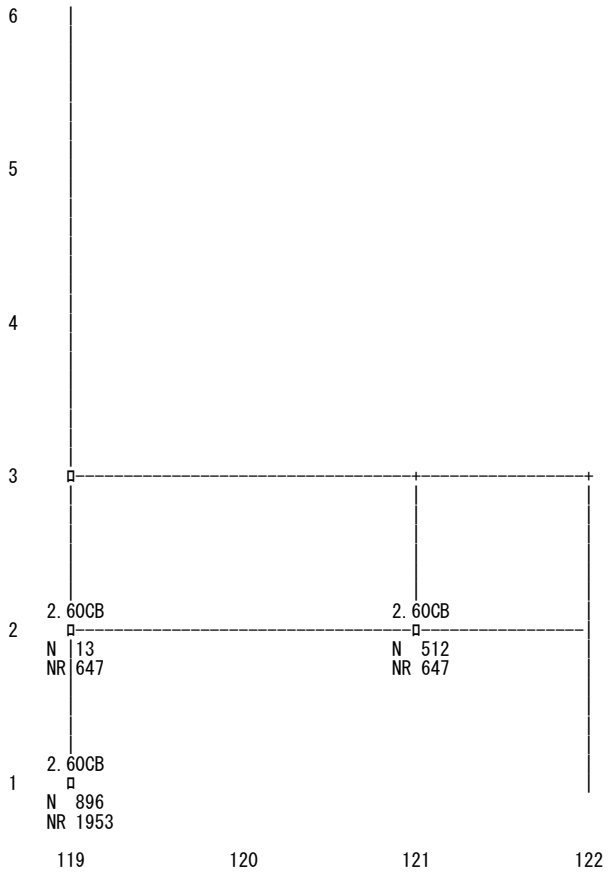
```
11     ◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----+-------WS    -----◘
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr |0*            Nr |0*            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 647            NR 2587           NR 647            Nr 0*

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1069                             NR|1069          NR|1069
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|1069          NR|1069
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1069          NR|1069
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			1.89CB ¤ N 871 NR 3485		2.60CB ¤ N 732 NR 2587		2.60CB ¤ N 562 NR 2587
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 2587		2.60CB ¤ N 997 NR 2587
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.50WCB          1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 2587                         NR 2587                         NR 2587         Nr|0*             Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                                              |          1.22CS
4     ¤                               ¤                               ¤-------WS  -----¤------------------S
    N  562                          N |1360                           |               |                N |1132
    NR 2587                         NR|2587                           |               |                Nr|0*
                                      |                               |               |                  |
                                      |                               |               |                  |
                                      |                               |               |                  |
                                      |                               |               |                  |
    2.60CB                          1.00WCS                           |               |                  |
3     ¤                               ¤                               ¤-------WS  -----¤------------------¤
    N  997                          N  905                                              |                  |
    NR 2587                         Nr 0*                                               |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 647           NR 647

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                          |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X--------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                            |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          Nr|0*            Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                           |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                            |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          NR|647           Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
3     ¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----+-------WS  -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR|647
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 647
N 512
NR 647
2.60CB
1
N 896
NR 1953
119
120
121
122

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=2.25 要検討柱 29 箇所

11							
10							
9			2.60CB ¤ N 857 NR 1302	2.60CB ¤ N 387 NR 1302	2.60CB ¤ N 463 NR 1302	2.60CB ¤ N 482 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
8							
7			1.27CB ¤ N 1324 Nr 0*		2.60CB ¤ N 933 NR 1725		2.60CB ¤ N 1421 NR 1725
6			1.72CB ¤ N 1000 Nr 0*		2.60CB ¤ N 680 NR 1725		2.60CB ¤ N 573 NR 1725
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +-----------------¤
                                                                                                    |                N  148
                                                                                                    |                NR 713
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤-----------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           Nr|0*             Nr|0*
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X-----------------¤-----------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 1725                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                          |                                   |                 |                 |
                                          |                                   |                 |                 |
                                          |                                   |                 |                 |
    2.60CB                                |                                   |                 1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                   ¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------¤-----------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 1725                                                                                     Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

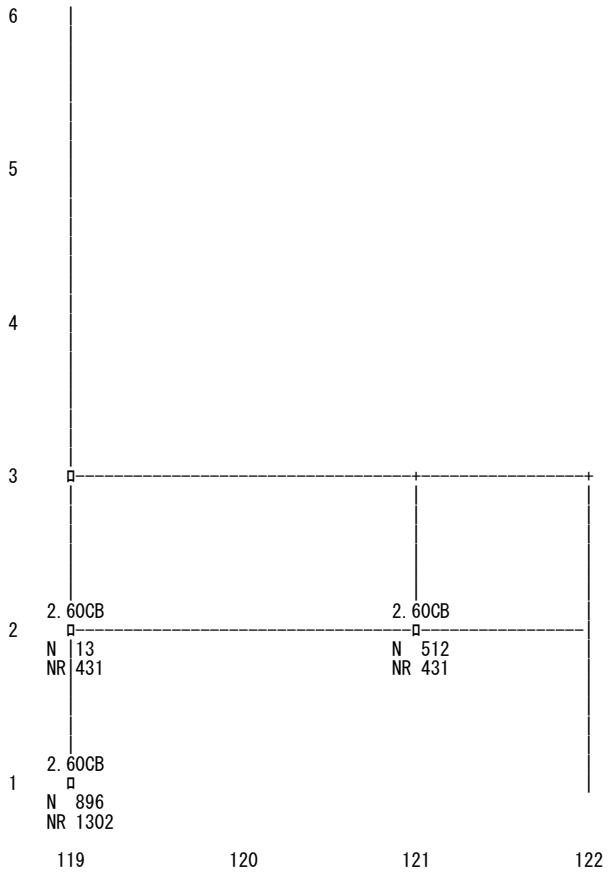
```
11     ◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----+-------WS    -----◻
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr |0*            Nr |0*            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                                |
6      S-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 431            NR 1725           NR 431            Nr 0*

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 713                              NR|713            NR|713
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
                                         2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119             120             121             122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			1.89CB ¤ N 871 Nr 0*		2.60CB ¤ N 732 NR 1725		2.60CB ¤ N 562 NR 1725
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 1725		2.60CB ¤ N 997 NR 1725
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1302	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302

```
6                                 ----------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
   2.60CB                         2.60CB                         2.60CB          1.50WCB          1.26CS
5    ¤                              ¤                              ¤                ¤-----------------S
   N  696                         N  647                         N  575          N |369           N |917
   NR 1725                        NR 1725                        NR 1725         Nr|0*            Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
   2.60CB                         2.60CB                                               |             1.22CS
4    ¤                              ¤                            ¤-------WS   -----¤-----------------S
   N  562                         N |1360                        |                   |               N |1132
   NR 1725                        NR|1725                        |                   |               Nr|0*
                                     |                          |                   |                 |
                                     |                          |                   |                 |
                                     |                          |                   |                 |
   2.60CB                         1.00WCS                        |                   |                 |
3    ¤                              ¤                            ¤-------WS   -----¤-----------------¤
   N  997                         N  905                                             |                 |
   NR 1725                        Nr 0*                                              |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                 2.60CB            2.60CB
2                                                                                  ¤-----------------¤
                                                                                 N  112            N  93
                                                                                 NR 431            NR 431

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 1302         NR 1302         NR 1302         Nr 0*           NR 1302         NR 1302         NR 1302

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                          |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X--------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                            |
      Nr|0*            NR|431           NR|1725          Nr|0*            Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                           |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                            |
      Nr|0*            NR|431           NR|1725          NR|431           Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
3     ¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----+-------WS  -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR|431
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 431
N 512
NR 431
2.60CB
1
N 896
NR 1302
119
120
121
122

< 1 階> 検討Ｆ=2.60 要検討柱 31 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB ¤ N 857 NR 1302	2.60CB ¤ N 387 NR 1302	2.60CB ¤ N 463 NR 1302	2.60CB ¤ N 482 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
8							
7			1.27CB ¤ N 1324 Nr 0*		2.60CB ¤ N 933 NR 1725		2.60CB ¤ N 1421 NR 1725
6			1.72CB ¤ N 1000 Nr 0*		2.60CB ¤ N 680 NR 1725		2.60CB ¤ N 573 NR 1725

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                    |                N  148
                                                                                                    |                NR 713
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           Nr|0*             Nr|0*
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
 8                                                                                                  |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.50WCB           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 1725                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                          |                                   |                |                |
                                          |                                   |                |                |
                                          |                                   |                |                |
    2.60CB                                |                                   |                1.50WCB           1.20CS
 6    ¤                                   ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 1725                                                                                     Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

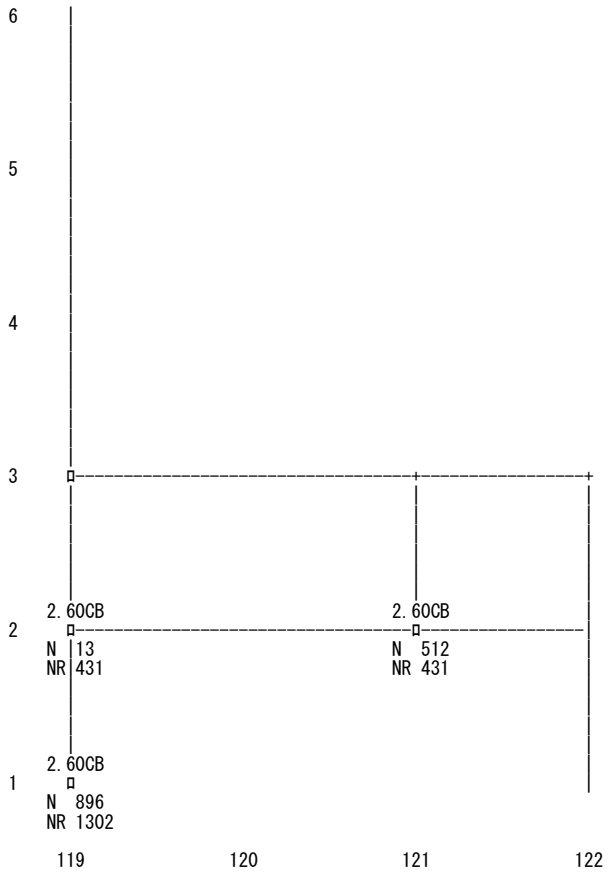
```
11     ◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----+-------WS    -----◻
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr |0*            Nr |0*            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                                |
6      S-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 431            NR 1725           NR 431            Nr 0*

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 713                              NR|713            NR|713
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
                                         2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119             120             121             122
```

6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			1.89CB ¤ N 871 Nr 0*		2.60CB ¤ N 732 NR 1725		2.60CB ¤ N 562 NR 1725
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 1725		2.60CB ¤ N 997 NR 1725
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1302	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.50WCB          1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 1725                         NR 1725                         NR 1725         Nr|0*            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                                              |          1.22CS
4     ¤                               ¤                               ¤-------WS  -----¤------------------S
    N  562                          N |1360                           |               |                N |1132
    NR 1725                         NR|1725                           |               |                Nr|0*
                                      |                               |               |                  |
                                      |                               |               |                  |
                                      |                               |               |                  |
                                      |                               |               |                  |
    2.60CB                          1.00WCS                           |               |                  |
3     ¤                               ¤                               ¤-------WS  -----¤------------------¤
    N  997                          N  905                                              |                  |
    NR 1725                         Nr 0*                                               |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 431           NR 431

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         Nr 0*           NR 1302         NR 1302         NR 1302

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      Nr|0*            NR|431           Nr|0*            Nr|0*            Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      Nr|0*            NR|431           Nr|0*            NR|431           Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR|431
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 431
N 512
NR 431
2.60CB
1
N 896
NR 1302
119
120
121
122

【グループ単位の各種柱・壁ごとのQuとＦ指標】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣW	：その階より上の建物全重量	(kN)	CB	：	曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
G-No	：グループ番号				
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標		CS	：	極脆性柱、せん断柱
			W	：	曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁 曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
Qu(CB)	：グループのCB部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CB)	：	グループのCB部材のＣ指標値の総和
Qu(CS)	：グループのCS部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CS)	：	グループのCS部材のＣ指標値の総和
Qu(W)	：グループのW 部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (W)	：	グループの壁のＣ指標値の総和（RC部材）
ΣQu	：グループの終局時保有せん断力の総和	(kN)	ΣＣ	：	グループのＣ指標値

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣW= 24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)	----	----	1790				----		480		8612		
Qu(CS)	529	----	----				----		----		----		
Qu(W)	----	26626	----				2056		----		----		
ΣQu	529	26626	1790				2056		480		8612		
Ｃ (CB)	----	----	0.073				----		0.020		0.353		
Ｃ (CS)	0.022	----	----				----		----		----		
Ｃ (W)	----	1.091	----				0.084		----		----		
ΣＣ	0.022	1.091	0.073				0.084		0.020		0.353		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣW= 57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)		----		----	3400	880	1028	589	390		7612		
Qu(CS)		5146		529	----	----	----	----	----		----		
Qu(W)		46447		----	----	----	455	----	----		----		
ΣQu		51592		529	3400	880	1483	589	390		7612		
Ｃ (CB)		----		----	0.059	0.015	0.018	0.010	0.007		0.132		
Ｃ (CS)		0.089		0.009	----	----	----	----	----		----		
Ｃ (W)		0.806		----	----	----	0.008	----	----		----		
ΣＣ		0.895		0.009	0.059	0.015	0.026	0.010	0.007		0.132		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣW= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)	----	----		----	4591		1027	861		683	9028		
Qu(CS)	2698	637		2012	----		----	----		----	----		
Qu(W)	----	64467		----	----		1189	----		----	----		
ΣQu	2698	65104		2012	4591		2216	861		683	9028		
Ｃ (CB)	----	----		----	0.060		0.013	0.011		0.009	0.117		
Ｃ (CS)	0.035	0.008		0.026	----		----	----		----	----		
Ｃ (W)	----	0.838		----	----		0.015	----		----	----		
ΣＣ	0.035	0.846		0.026	0.060		0.029	0.011		0.009	0.117		

【グループ単位の各種柱・壁のαとαＣ】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ　：その階より上の建物全重量 (kN)
G-No　：グループ番号
Ｆ，Ｆｕ　：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標
α (CB)：グループのCB部材の強度寄与係数
α (CS)：グループのCS部材の強度寄与係数
α (W)：グループのW 部材の強度寄与係数（RC部材）

CB部材：曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
CS部材：極脆性柱、せん断柱
W 部材：曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁
曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
αＣ(CB)：グループの曲げ柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(CS)：グループのせん断柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(W)：グループの壁の強度寄与係数×Ｃ指標値（RC部材）

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 24416

(第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	0.566				----		0.510		0.510		
α (CS)	1.000	----	----				----		----		----		
α (W)	----	0.650	----				0.650		----		----		
αＣ(CB)	----	----	0.042				----		0.010		0.180		
αＣ(CS)	0.022	----	----				----		----		----		
αＣ(W)	----	0.709	----				0.055		----		----		

(第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	0.832				----		0.720		0.720		
α (CS)	----	----	----				----		----		----		
α (W)	----	1.000	----				1.000		----		----		
αＣ(CB)	----	----	0.061				----		0.014		0.254		
αＣ(CS)	----	----	----				----		----		----		
αＣ(W)	----	1.091	----				0.084		----		----		

(第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	0.965				----		0.825		0.825		
α (CS)	----	----	----				----		----		----		
α (W)	----	----	----				1.000		----		----		
αＣ(CB)	----	----	0.071				----		0.016		0.291		
αＣ(CS)	----	----	----				----		----		----		
αＣ(W)	----	----	----				0.084		----		----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	----				----		----		----		
α (CS)	----	----	----				----		----		----		
α (W)	----	----	----				----		----		----		
αC (CB)	----	----	----				----		----		----		
αC (CS)	----	----	----				----		----		----		
αC (W)	----	----	----				----		----		----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	----				----		1.000		1.000		
α (CS)	----	----	----				----		----		----		
α (W)	----	----	----				1.000		----		----		
αC (CB)	----	----	----				----		0.020		0.353		
αC (CS)	----	----	----				----		----		----		
αC (W)	----	----	----				0.084		----		----		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣW= 57647

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (W)		----		----	----	----	----	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720		0.720		
α (CS)		0.935		0.726	----	----	----	----	----		----		
α (W)		1.000		----	----	----	1.000	----	----		----		
αC (CB)		----		----	0.042	0.011	0.013	0.007	0.005		0.095		
αC (CS)		0.083		0.007	----	----	----	----	----		----		
αC (W)		0.806		----	----	----	0.008	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (W)		----		----	----	----	----	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.929	0.929	0.929	0.929	0.929		0.929		
α (CS)		----		0.937	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	----	----	1.000	----	----		----		
αC (CB)		----		----	0.055	0.014	0.017	0.009	0.006		0.123		
αC (CS)		----		0.009	----	----	----	----	----		----		
αC (W)		----		----	----	----	0.008	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		1.000		
α (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	----	----	1.000	----	----		----		
αC (CB)		----		----	0.059	0.015	0.018	0.010	0.007		0.132		
αC (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (W)		----		----	----	----	0.008	----	----		----		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣW= 76935

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	0.510		0.510	0.510		0.510	0.510		
α (CS)	1.000	0.670		0.510	----		----	----		----	----		
α (W)	----	0.650		----	----		0.650	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.030		0.007	0.006		0.005	0.060		
αC (CS)	0.035	0.006		0.013	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	0.545		----	----		0.010	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	0.720		0.720	0.720		0.720	0.720		
α (CS)	----	0.947		0.721	----		----	----		----	----		
α (W)	----	1.000		----	----		1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.043		0.010	0.008		0.006	0.084		
αC (CS)	----	0.008		0.019	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	0.838		----	----		0.015	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	----		----	----		----	----		
α (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
α (W)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----	----		----	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	0.929		0.929	0.929		0.929	0.929		
α (CS)	----	----		0.929	----		----	----		----	----		
α (W)	----	----		----	----		1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.055		0.012	0.010		0.008	0.109		
αC (CS)	----	----		0.024	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----	----		0.015	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	1.000		1.000	1.000		1.000	1.000		
α (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
α (W)	----	----		----	----		1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.060		0.013	0.011		0.009	0.117		
αC (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----	----		0.015	----		----	----		

【最大１４グループにグルーピングした結果】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ	：その階より上の建物全重量	(kN)
G-No	：グループ番号	
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標	
ΣＱu	：終局時保有せん断力の総和	(kN)
Ｃ	：グループのＣ指標値	
ΣαＣ１	：グループの第１グループ (F1=0.8)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ２	：グループの第１グループ (1.00≦F1<1.10)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ３	：グループの第１グループ (1.10≦F1<1.20)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ４	：グループの第１グループ (1.20≦F1<1.27)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ５	：グループの第１グループ (1.27≦F1)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu	529	26626	1790				2056		480		8612		
Ｃ	0.022	1.091	0.073				0.084		0.020		0.353		
ΣαＣ１	0.022	0.709	0.042				0.055		0.010		0.180		
ΣαＣ２	----	1.091	0.061				0.084		0.014		0.254		
ΣαＣ３	----	----	0.071				0.084		0.016		0.291		
ΣαＣ４	----	----	----				----		----		----		
ΣαＣ５	----	----	----				0.084		0.020		0.353		
〃	----	----	----				----		0.020		0.353		
〃	----	----	----				----		----		0.353		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu		51592		529	3400	880	1483	589	390		7612		
Ｃ		0.895		0.009	0.059	0.015	0.026	0.010	0.007		0.132		
ΣαＣ１		----		----	----	----	----	----	----		----		
ΣαＣ２		0.889		0.007	0.042	0.011	0.021	0.007	0.005		0.095		
ΣαＣ３		----		----	----	----	----	----	----		----		
ΣαＣ４		----		0.009	0.055	0.014	0.024	0.009	0.006		0.123		
ΣαＣ５		----		----	0.059	0.015	0.026	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	0.015	0.026	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	0.026	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	----	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	----	----	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	----	----	----		0.132		

＜ 1 階＞ ＲＣ　　ΣW= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣQu	2698	65104		2012	4591		2216	861		683	9028		
C	0.035	0.846		0.026	0.060		0.029	0.011		0.009	0.117		
ΣαC1	0.035	0.550		0.013	0.030		0.017	0.006		0.005	0.060		
ΣαC2	----	0.846		0.019	0.043		0.025	0.008		0.006	0.084		
ΣαC3	----	----		----	----		----	----		----	----		
ΣαC4	----	----		0.024	0.055		0.028	0.010		0.008	0.109		
ΣαC5	----	----		----	0.060		0.029	0.011		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		0.029	0.011		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		----	0.011		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		----	----		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		----	----		----	0.117		

【Ｉｓ算定時にグルーピングした組み合わせ結果】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞
G-No1,G-No2,G-No3 ：第１から第３グループ番号
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３　：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３　：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
ＣＴ･ＳＤ　：累積強度指標・形状指標　CT･SD＜0.30･Z･G･U　は"NG"を表示（RC階）
Ｅｏ　：(5)式および(4)式より計算された保有性能基本指標
Ｉｓ　：構造耐震指標
Ｉso　：構造耐震判定指標
(N>Nr)　：残存軸耐力が長期軸力を下回った柱の本数を示す

＜　3 階＞　ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.666　Ｉso＝ 0.750

				/------- (5)式 ---------/				/---------- (4)式 ----------/										
No	G-No1	G-No2	G-No3	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｅｏ	Ｃ１	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３	Ｅｏ	ＣＴ・ＳＤ	Ｉｓ	(N>Nr)
1	1-11			0.022	0.995	0.80	0.541								0.64 OK	0.492	0
2	2-11			1.091	0.413	1.00	1.001								0.95 OK	0.911	1
3	3-11			0.071	0.391	1.10	0.338								0.29 NG	0.308	5
4	7-11			0.084	0.372	1.50	0.456								0.28 NG	0.415	11
5	9-11			0.020	0.353	2.00	0.496								0.23 NG	0.451	13
6	11-11			0.353	----	2.60	0.610								0.22 NG	0.555	15
7	2- 2	3-11						1.091	1.00	0.462	1.10			0.801	0.29 NG	0.729	5
8	2- 3	7-11						1.152	1.00	0.457	1.50			0.892	0.28 NG	0.812	11
9	2- 7	9-11						1.236	1.00	0.372	2.00			0.960	0.23 NG	0.874	13
10	2- 9	11-11						1.250	1.00	0.353	2.60			1.032	0.22 NG	0.939	15
11	3- 3	7-11						0.071	1.10	0.457	1.50			0.459	0.28 NG	0.417	11
12	3- 7	9-11						0.155	1.10	0.372	2.00			0.508	0.23 NG	0.463	13
13	3- 9	11-11						0.171	1.10	0.353	2.60			0.623	0.22 NG	0.567	15
14	7- 7	9-11						0.084	1.50	0.372	2.00			0.503	0.23 NG	0.457	13
15	7- 9	11-11						0.104	1.50	0.353	2.60			0.619	0.22 NG	0.563	15
16	9- 9	11-11						0.020	2.00	0.353	2.60			0.611	0.22 NG	0.556	15
17	2- 2	3- 3	7-11					1.091	1.00	0.071	1.10	0.457	1.50	0.859	0.28 NG	0.781	11
18	2- 2	3- 7	9-11					1.091	1.00	0.155	1.10	0.372	2.00	0.886	0.23 NG	0.807	13
19	2- 2	3- 9	11-11					1.091	1.00	0.171	1.10	0.353	2.60	0.957	0.22 NG	0.871	15
20	2- 3	7- 7	9-11					1.152	1.00	0.084	1.50	0.372	2.00	0.917	0.23 NG	0.834	13
21	2- 3	7- 9	11-11					1.152	1.00	0.104	1.50	0.353	2.60	0.985	0.22 NG	0.897	15
22	2- 7	9- 9	11-11					1.236	1.00	0.020	2.00	0.353	2.60	1.025	0.22 NG	0.933	15
23	3- 3	7- 7	9-11					0.071	1.10	0.084	1.50	0.372	2.00	0.505	0.23 NG	0.460	13
24	3- 3	7- 9	11-11					0.071	1.10	0.104	1.50	0.353	2.60	0.621	0.22 NG	0.565	15
25	3- 7	9- 9	11-11					0.155	1.10	0.020	2.00	0.353	2.60	0.621	0.22 NG	0.565	15
26	7- 7	9- 9	11-11					0.084	1.50	0.020	2.00	0.353	2.60	0.617	0.22 NG	0.561	15

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	1-11			0.022	0.995	0.80	0.541								0.64 OK	0.492	0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	/------- (5)式 ---------/ Ｃ１	Σαｃ	Ｆ１	Ｅｏ	/---------- (4)式 ----------/ Ｃ１	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３	Ｅｏ	ＣＴ・ＳＤ	Ｉｓ	(N>Nr)
1	2-11			0.889	0.188	1.00	0.861								0.81 OK	0.784	0
2	4-11			0.009	0.232	1.20	0.230								0.18 NG	0.210	10
3	5-11			0.059	0.190	1.27	0.252								0.18 NG	0.230	11
4	6-11			0.015	0.175	1.40	0.212								0.14 NG	0.193	17
5	7-11			0.026	0.149	1.50	0.209								0.13 NG	0.190	19
6	8-11			0.010	0.139	1.75	0.208								0.11 NG	0.189	21
7	9-11			0.007	0.132	2.00	0.222								0.10 NG	0.202	22
8	11-11			0.132	----	2.60	0.274								0.10 NG	0.249	23
9	2- 2	4-11						0.889	1.00	0.240	1.20			0.747	0.18 NG	0.680	10
10	2- 4	5-11						0.896	1.00	0.249	1.27			0.759	0.18 NG	0.691	11
11	2- 5	6-11						0.938	1.00	0.190	1.40			0.780	0.14 NG	0.710	17
12	2- 6	7-11						0.949	1.00	0.175	1.50			0.787	0.13 NG	0.717	19
13	2- 7	8-11						0.970	1.00	0.149	1.75			0.803	0.11 NG	0.731	21
14	2- 8	9-11						0.977	1.00	0.139	2.00			0.812	0.10 NG	0.739	22
15	2- 9	11-11						0.982	1.00	0.132	2.60			0.832	0.10 NG	0.757	23
16	4- 4	5-11						0.009	1.20	0.249	1.27			0.253	0.18 NG	0.230	11
17	4- 5	6-11						0.063	1.20	0.190	1.40			0.221	0.14 NG	0.201	17
18	4- 6	7-11						0.078	1.20	0.175	1.50			0.222	0.13 NG	0.202	19
19	4- 7	8-11						0.102	1.20	0.149	1.75			0.230	0.11 NG	0.209	21
20	4- 8	9-11						0.112	1.20	0.139	2.00			0.246	0.10 NG	0.224	22
21	4- 9	11-11						0.118	1.20	0.132	2.60			0.297	0.10 NG	0.270	23
22	5- 5	6-11						0.059	1.27	0.190	1.40			0.221	0.14 NG	0.201	17
23	5- 6	7-11						0.074	1.27	0.175	1.50			0.222	0.13 NG	0.202	19
24	5- 7	8-11						0.100	1.27	0.149	1.75			0.232	0.11 NG	0.211	21
25	5- 8	9-11						0.110	1.27	0.139	2.00			0.248	0.10 NG	0.226	22
26	5- 9	11-11						0.117	1.27	0.132	2.60			0.299	0.10 NG	0.272	23
27	6- 6	7-11						0.015	1.40	0.175	1.50			0.210	0.13 NG	0.191	19
28	6- 7	8-11						0.041	1.40	0.149	1.75			0.213	0.11 NG	0.194	21
29	6- 8	9-11						0.051	1.40	0.139	2.00			0.229	0.10 NG	0.208	22
30	6- 9	11-11						0.058	1.40	0.132	2.60			0.282	0.10 NG	0.256	23
31	7- 7	8-11						0.026	1.50	0.149	1.75			0.210	0.11 NG	0.191	21
32	7- 8	9-11						0.036	1.50	0.139	2.00			0.226	0.10 NG	0.205	22
33	7- 9	11-11						0.043	1.50	0.132	2.60			0.279	0.10 NG	0.254	23
34	8- 8	9-11						0.010	1.75	0.139	2.00			0.222	0.10 NG	0.202	22
35	8- 9	11-11						0.017	1.75	0.132	2.60			0.275	0.10 NG	0.250	23
36	9- 9	11-11						0.007	2.00	0.132	2.60			0.274	0.10 NG	0.250	23
37	2- 2	4- 4	5-11					0.889	1.00	0.009	1.20	0.249	1.27	0.755	0.18 NG	0.687	11
38	2- 2	4- 5	6-11					0.889	1.00	0.063	1.20	0.190	1.40	0.744	0.14 NG	0.677	17
39	2- 2	4- 6	7-11					0.889	1.00	0.078	1.20	0.175	1.50	0.745	0.13 NG	0.678	19
40	2- 2	4- 7	8-11					0.889	1.00	0.102	1.20	0.149	1.75	0.747	0.11 NG	0.680	21
41	2- 2	4- 8	9-11					0.889	1.00	0.112	1.20	0.139	2.00	0.752	0.10 NG	0.685	22
42	2- 2	4- 9	11-11					0.889	1.00	0.118	1.20	0.132	2.60	0.770	0.10 NG	0.701	23
43	2- 4	5- 5	6-11					0.896	1.00	0.059	1.27	0.190	1.40	0.749	0.14 NG	0.682	17
44	2- 4	5- 6	7-11					0.896	1.00	0.074	1.27	0.175	1.50	0.750	0.13 NG	0.683	19
45	2- 4	5- 7	8-11					0.896	1.00	0.100	1.27	0.149	1.75	0.753	0.11 NG	0.685	21
46	2- 4	5- 8	9-11					0.896	1.00	0.110	1.27	0.139	2.00	0.758	0.10 NG	0.690	22
47	2- 4	5- 9	11-11					0.896	1.00	0.117	1.27	0.132	2.60	0.776	0.10 NG	0.706	23
48	2- 5	6- 6	7-11					0.938	1.00	0.015	1.40	0.175	1.50	0.779	0.13 NG	0.709	19
49	2- 5	6- 7	8-11					0.938	1.00	0.041	1.40	0.149	1.75	0.780	0.11 NG	0.710	21

＜ 2 階＞ ＲＣ　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
50	2- 5	6- 8	9-11					0.938	1.00	0.051	1.40	0.139	2.00	0.784	0.10 NG	0.714	22
51	2- 5	6- 9	11-11					0.938	1.00	0.058	1.40	0.132	2.60	0.801	0.10 NG	0.729	23
52	2- 6	7- 7	8-11					0.949	1.00	0.026	1.50	0.149	1.75	0.788	0.11 NG	0.717	21
53	2- 6	7- 8	9-11					0.949	1.00	0.036	1.50	0.139	2.00	0.792	0.10 NG	0.721	22
54	2- 6	7- 9	11-11					0.949	1.00	0.043	1.50	0.132	2.60	0.809	0.10 NG	0.736	23
55	2- 7	8- 8	9-11					0.970	1.00	0.010	1.75	0.139	2.00	0.807	0.10 NG	0.734	22
56	2- 7	8- 9	11-11					0.970	1.00	0.017	1.75	0.132	2.60	0.823	0.10 NG	0.749	23
57	2- 8	9- 9	11-11					0.977	1.00	0.007	2.00	0.132	2.60	0.828	0.10 NG	0.754	23
58	4- 4	5- 5	6-11					0.009	1.20	0.059	1.27	0.190	1.40	0.221	0.14 NG	0.201	17
59	4- 4	5- 6	7-11					0.009	1.20	0.074	1.27	0.175	1.50	0.222	0.13 NG	0.202	19
60	4- 4	5- 7	8-11					0.009	1.20	0.100	1.27	0.149	1.75	0.232	0.11 NG	0.211	21
61	4- 4	5- 8	9-11					0.009	1.20	0.110	1.27	0.139	2.00	0.248	0.10 NG	0.226	22
62	4- 4	5- 9	11-11					0.009	1.20	0.117	1.27	0.132	2.60	0.299	0.10 NG	0.272	23
63	4- 5	6- 6	7-11					0.063	1.20	0.015	1.40	0.175	1.50	0.219	0.13 NG	0.199	19
64	4- 5	6- 7	8-11					0.063	1.20	0.041	1.40	0.149	1.75	0.222	0.11 NG	0.202	21
65	4- 5	6- 8	9-11					0.063	1.20	0.051	1.40	0.139	2.00	0.237	0.10 NG	0.215	22
66	4- 5	6- 9	11-11					0.063	1.20	0.058	1.40	0.132	2.60	0.288	0.10 NG	0.262	23
67	4- 6	7- 7	8-11					0.078	1.20	0.026	1.50	0.149	1.75	0.223	0.11 NG	0.203	21
68	4- 6	7- 8	9-11					0.078	1.20	0.036	1.50	0.139	2.00	0.238	0.10 NG	0.216	22
69	4- 6	7- 9	11-11					0.078	1.20	0.043	1.50	0.132	2.60	0.289	0.10 NG	0.263	23
70	4- 7	8- 8	9-11					0.102	1.20	0.010	1.75	0.139	2.00	0.243	0.10 NG	0.221	22
71	4- 7	8- 9	11-11					0.102	1.20	0.017	1.75	0.132	2.60	0.292	0.10 NG	0.266	23
72	4- 8	9- 9	11-11					0.112	1.20	0.007	2.00	0.132	2.60	0.294	0.10 NG	0.268	23
73	5- 5	6- 6	7-11					0.059	1.27	0.015	1.40	0.175	1.50	0.218	0.13 NG	0.199	19
74	5- 5	6- 7	8-11					0.059	1.27	0.041	1.40	0.149	1.75	0.221	0.11 NG	0.201	21
75	5- 5	6- 8	9-11					0.059	1.27	0.051	1.40	0.139	2.00	0.237	0.10 NG	0.215	22
76	5- 5	6- 9	11-11					0.059	1.27	0.058	1.40	0.132	2.60	0.288	0.10 NG	0.262	23
77	5- 6	7- 7	8-11					0.074	1.27	0.026	1.50	0.149	1.75	0.223	0.11 NG	0.203	21
78	5- 6	7- 8	9-11					0.074	1.27	0.036	1.50	0.139	2.00	0.238	0.10 NG	0.217	22
79	5- 6	7- 9	11-11					0.074	1.27	0.043	1.50	0.132	2.60	0.289	0.10 NG	0.263	23
80	5- 7	8- 8	9-11					0.100	1.27	0.010	1.75	0.139	2.00	0.244	0.10 NG	0.222	22
81	5- 7	8- 9	11-11					0.100	1.27	0.017	1.75	0.132	2.60	0.293	0.10 NG	0.267	23
82	5- 8	9- 9	11-11					0.110	1.27	0.007	2.00	0.132	2.60	0.296	0.10 NG	0.270	23
83	6- 6	7- 7	8-11					0.015	1.40	0.026	1.50	0.149	1.75	0.211	0.11 NG	0.192	21
84	6- 6	7- 8	9-11					0.015	1.40	0.036	1.50	0.139	2.00	0.226	0.10 NG	0.206	22
85	6- 6	7- 9	11-11					0.015	1.40	0.043	1.50	0.132	2.60	0.279	0.10 NG	0.254	23
86	6- 7	8- 8	9-11					0.041	1.40	0.010	1.75	0.139	2.00	0.227	0.10 NG	0.206	22
87	6- 7	8- 9	11-11					0.041	1.40	0.017	1.75	0.132	2.60	0.279	0.10 NG	0.254	23
88	6- 8	9- 9	11-11					0.051	1.40	0.007	2.00	0.132	2.60	0.280	0.10 NG	0.255	23
89	7- 7	8- 8	9-11					0.026	1.50	0.010	1.75	0.139	2.00	0.224	0.10 NG	0.204	22
90	7- 7	8- 9	11-11					0.026	1.50	0.017	1.75	0.132	2.60	0.277	0.10 NG	0.252	23
91	7- 8	9- 9	11-11					0.036	1.50	0.007	2.00	0.132	2.60	0.278	0.10 NG	0.253	23
92	8- 8	9- 9	11-11					0.010	1.75	0.007	2.00	0.132	2.60	0.275	0.10 NG	0.250	23

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	2-11			0.889	0.188	1.00	0.861							0.81	OK	0.784	0
2	4-11			0.009	0.232	1.20	0.230							0.18	NG	0.210	10
9	2- 2	4-11						0.889	1.00	0.240	1.20		0.747	0.18	NG	0.680	10

＜ 1 階＞ ＲＣ　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

				/------- (5)式 ---------/				/---------- (4)式 ----------/										
No	G-No1	G-No2	G-No3	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｅｏ	Ｃ１	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３	Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
1	1-11			0.035	0.681	0.80	0.572								0.68 OK	0.521	0
2	2-11			0.846	0.186	1.00	1.031								0.98 OK	0.938	4
3	4-11			0.024	0.211	1.20	0.282								0.22 NG	0.256	7
4	5-11			0.060	0.166	1.27	0.286								0.21 NG	0.261	11
5	7-11			0.029	0.137	1.50	0.249								0.15 NG	0.226	22
6	8-11			0.011	0.126	1.75	0.240								0.13 NG	0.218	27
7	10-11			0.009	0.117	2.25	0.284								0.11 NG	0.258	29
8	11-11			0.117	----	2.60	0.305								0.11 NG	0.277	31
9	2- 2	4-11						0.846	1.00	0.235	1.20			0.891	0.22 NG	0.811	7
10	2- 4	5-11						0.865	1.00	0.226	1.27			0.910	0.21 NG	0.829	11
11	2- 5	7-11						0.908	1.00	0.166	1.50			0.941	0.15 NG	0.856	22
12	2- 7	8-11						0.933	1.00	0.137	1.75			0.963	0.13 NG	0.876	27
13	2- 8	10-11						0.941	1.00	0.126	2.25			0.982	0.11 NG	0.894	29
14	2-10	11-11						0.947	1.00	0.117	2.60			0.995	0.11 NG	0.905	31
15	4- 4	5-11						0.024	1.20	0.226	1.27			0.288	0.21 NG	0.262	11
16	4- 5	7-11						0.080	1.20	0.166	1.50			0.267	0.15 NG	0.243	22
17	4- 7	8-11						0.108	1.20	0.137	1.75			0.272	0.13 NG	0.248	27
18	4- 8	10-11						0.118	1.20	0.126	2.25			0.317	0.11 NG	0.288	29
19	4-10	11-11						0.126	1.20	0.117	2.60			0.340	0.11 NG	0.310	31
20	5- 5	7-11						0.060	1.27	0.166	1.50			0.260	0.15 NG	0.237	22
21	5- 7	8-11						0.088	1.27	0.137	1.75			0.265	0.13 NG	0.241	27
22	5- 8	10-11						0.100	1.27	0.126	2.25			0.310	0.11 NG	0.282	29
23	5-10	11-11						0.109	1.27	0.117	2.60			0.334	0.11 NG	0.304	31
24	7- 7	8-11						0.029	1.50	0.137	1.75			0.244	0.13 NG	0.222	27
25	7- 8	10-11						0.040	1.50	0.126	2.25			0.290	0.11 NG	0.264	29
26	7-10	11-11						0.049	1.50	0.117	2.60			0.313	0.11 NG	0.285	31
27	8- 8	10-11						0.011	1.75	0.126	2.25			0.284	0.11 NG	0.259	29
28	8-10	11-11						0.020	1.75	0.117	2.60			0.307	0.11 NG	0.279	31
29	10-10	11-11						0.009	2.25	0.117	2.60			0.305	0.11 NG	0.278	31
30	2- 2	4- 4	5-11					0.846	1.00	0.024	1.20	0.226	1.27	0.893	0.21 NG	0.813	11
31	2- 2	4- 5	7-11					0.846	1.00	0.080	1.20	0.166	1.50	0.886	0.15 NG	0.807	22
32	2- 2	4- 7	8-11					0.846	1.00	0.108	1.20	0.137	1.75	0.888	0.13 NG	0.808	27
33	2- 2	4- 8	10-11					0.846	1.00	0.118	1.20	0.126	2.25	0.903	0.11 NG	0.822	29
34	2- 2	4-10	11-11					0.846	1.00	0.126	1.20	0.117	2.60	0.911	0.11 NG	0.829	31
35	2- 4	5- 5	7-11					0.865	1.00	0.060	1.27	0.166	1.50	0.903	0.15 NG	0.821	22
36	2- 4	5- 7	8-11					0.865	1.00	0.088	1.27	0.137	1.75	0.904	0.13 NG	0.823	27
37	2- 4	5- 8	10-11					0.865	1.00	0.100	1.27	0.126	2.25	0.918	0.11 NG	0.836	29
38	2- 4	5-10	11-11					0.865	1.00	0.109	1.27	0.117	2.60	0.927	0.11 NG	0.843	31
39	2- 5	7- 7	8-11					0.908	1.00	0.029	1.50	0.137	1.75	0.939	0.13 NG	0.855	27
40	2- 5	7- 8	10-11					0.908	1.00	0.040	1.50	0.126	2.25	0.952	0.11 NG	0.867	29
41	2- 5	7-10	11-11					0.908	1.00	0.049	1.50	0.117	2.60	0.960	0.11 NG	0.873	31
42	2- 7	8- 8	10-11					0.933	1.00	0.011	1.75	0.126	2.25	0.975	0.11 NG	0.887	29
43	2- 7	8-10	11-11					0.933	1.00	0.020	1.75	0.117	2.60	0.981	0.11 NG	0.893	31

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
44	2- 8	10-10	11-11					0.941	1.00	0.009	2.25	0.117	2.60	0.989	0.11 NG	0.900	31
45	4- 4	5- 5	7-11					0.024	1.20	0.060	1.27	0.166	1.50	0.262	0.15 NG	0.238	22
46	4- 4	5- 7	8-11					0.024	1.20	0.088	1.27	0.137	1.75	0.267	0.13 NG	0.243	27
47	4- 4	5- 8	10-11					0.024	1.20	0.100	1.27	0.126	2.25	0.312	0.11 NG	0.284	29
48	4- 4	5-10	11-11					0.024	1.20	0.109	1.27	0.117	2.60	0.336	0.11 NG	0.305	31
49	4- 5	7- 7	8-11					0.080	1.20	0.029	1.50	0.137	1.75	0.262	0.13 NG	0.238	27
50	4- 5	7- 8	10-11					0.080	1.20	0.040	1.50	0.126	2.25	0.305	0.11 NG	0.278	29
51	4- 5	7-10	11-11					0.080	1.20	0.049	1.50	0.117	2.60	0.328	0.11 NG	0.298	31
52	4- 7	8- 8	10-11					0.108	1.20	0.011	1.75	0.126	2.25	0.312	0.11 NG	0.284	29
53	4- 7	8-10	11-11					0.108	1.20	0.020	1.75	0.117	2.60	0.333	0.11 NG	0.303	31
54	4- 8	10-10	11-11					0.118	1.20	0.009	2.25	0.117	2.60	0.336	0.11 NG	0.306	31
55	5- 5	7- 7	8-11					0.060	1.27	0.029	1.50	0.137	1.75	0.255	0.13 NG	0.232	27
56	5- 5	7- 8	10-11					0.060	1.27	0.040	1.50	0.126	2.25	0.300	0.11 NG	0.273	29
57	5- 5	7-10	11-11					0.060	1.27	0.049	1.50	0.117	2.60	0.322	0.11 NG	0.293	31
58	5- 7	8- 8	10-11					0.088	1.27	0.011	1.75	0.126	2.25	0.306	0.11 NG	0.278	29
59	5- 7	8-10	11-11					0.088	1.27	0.020	1.75	0.117	2.60	0.327	0.11 NG	0.297	31
60	5- 8	10-10	11-11					0.100	1.27	0.009	2.25	0.117	2.60	0.330	0.11 NG	0.301	31
61	7- 7	8- 8	10-11					0.029	1.50	0.011	1.75	0.126	2.25	0.287	0.11 NG	0.262	29
62	7- 7	8-10	11-11					0.029	1.50	0.020	1.75	0.117	2.60	0.310	0.11 NG	0.282	31
63	7- 8	10-10	11-11					0.040	1.50	0.009	2.25	0.117	2.60	0.311	0.11 NG	0.283	31
64	8- 8	10-10	11-11					0.011	1.75	0.009	2.25	0.117	2.60	0.306	0.11 NG	0.278	31

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	1-11			0.035	0.681	0.80	0.572								0.68 OK	0.521	0
2	2-11			0.846	0.186	1.00	1.031								0.98 OK	0.938	4
3	4-11			0.024	0.211	1.20	0.282								0.22 NG	0.256	7
9	2- 2	4-11						0.846	1.00	0.235	1.20			0.891	0.22 NG	0.811	7

【終局限界Ｆuにおける保有性能基本指標】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

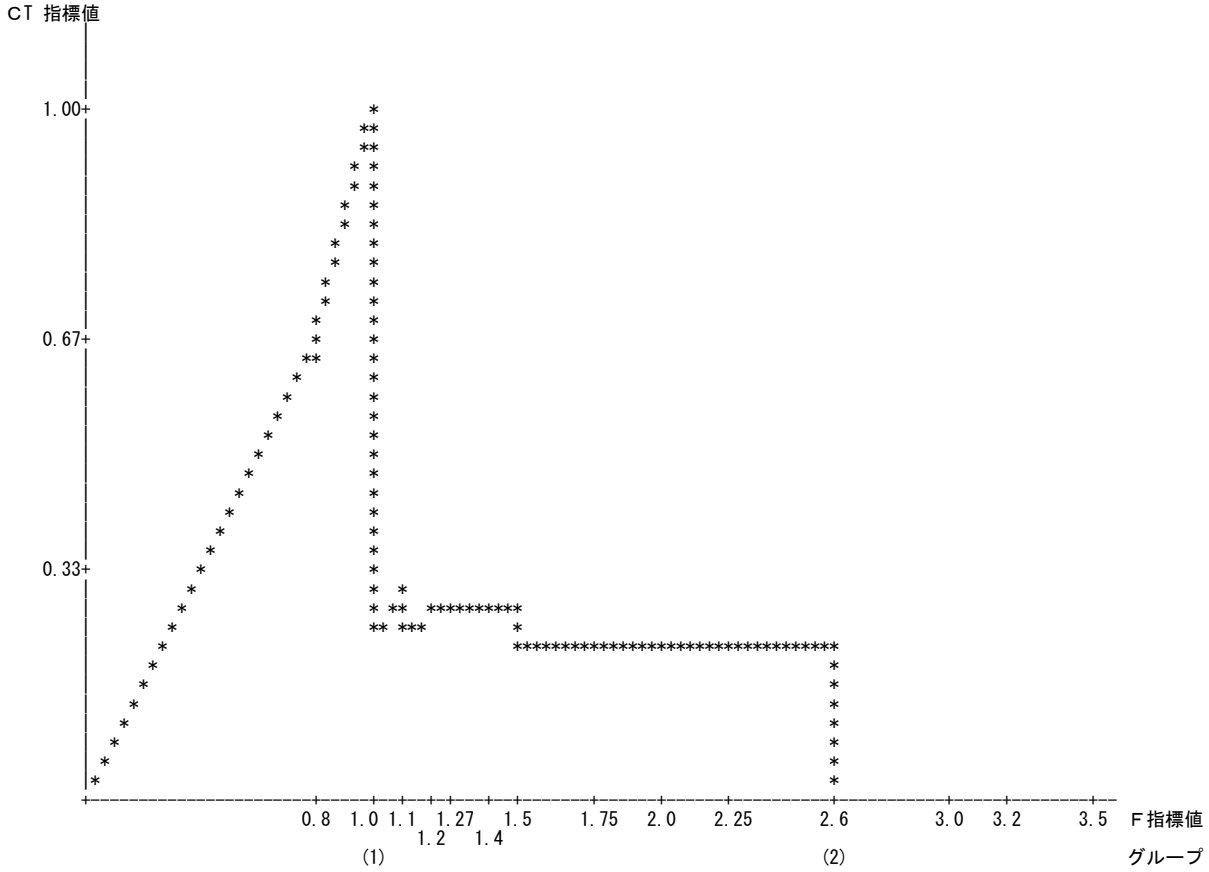
＜記号説明＞
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
Ｆu　　：採用Ｉｓ値に対応したＦ指標値
Ｅｏ1　　：(5)式による保有性能基本指標
Ｅｏ2　　：(4)式による保有性能基本指標

階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
3	ＲＣ	＜Ｆu=0.80＞	Ｅｏ1	0.541	0.022	0.995	0.80	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	1.001	1.091	0.413	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.10＞	Ｅｏ1	0.338	0.071	0.391	1.10	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.801	1.091	----	1.00	0.462	1.10	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.456	0.084	0.372	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.892	1.152	----	1.00	0.457	1.50	----	----
		＜Ｆu=2.00＞	Ｅｏ1	0.496	0.020	0.353	2.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.960	1.236	----	1.00	0.372	2.00	----	----
		＜Ｆu=2.60＞	Ｅｏ1	0.610	0.353	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.032	1.250	----	1.00	0.353	2.60	----	----
2	ＲＣ	＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	0.861	0.889	0.188	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.20＞	Ｅｏ1	0.230	0.009	0.232	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.747	0.889	----	1.00	0.240	1.20	----	----
		＜Ｆu=1.27＞	Ｅｏ1	0.252	0.059	0.190	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.759	0.896	----	1.00	0.249	1.27	----	----
		＜Ｆu=1.40＞	Ｅｏ1	0.212	0.015	0.175	1.40	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.780	0.938	----	1.00	0.190	1.40	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.209	0.026	0.149	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.787	0.949	----	1.00	0.175	1.50	----	----
		＜Ｆu=1.75＞	Ｅｏ1	0.208	0.010	0.139	1.75	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.803	0.970	----	1.00	0.149	1.75	----	----
		＜Ｆu=2.00＞	Ｅｏ1	0.222	0.007	0.132	2.00	----	----	----	----

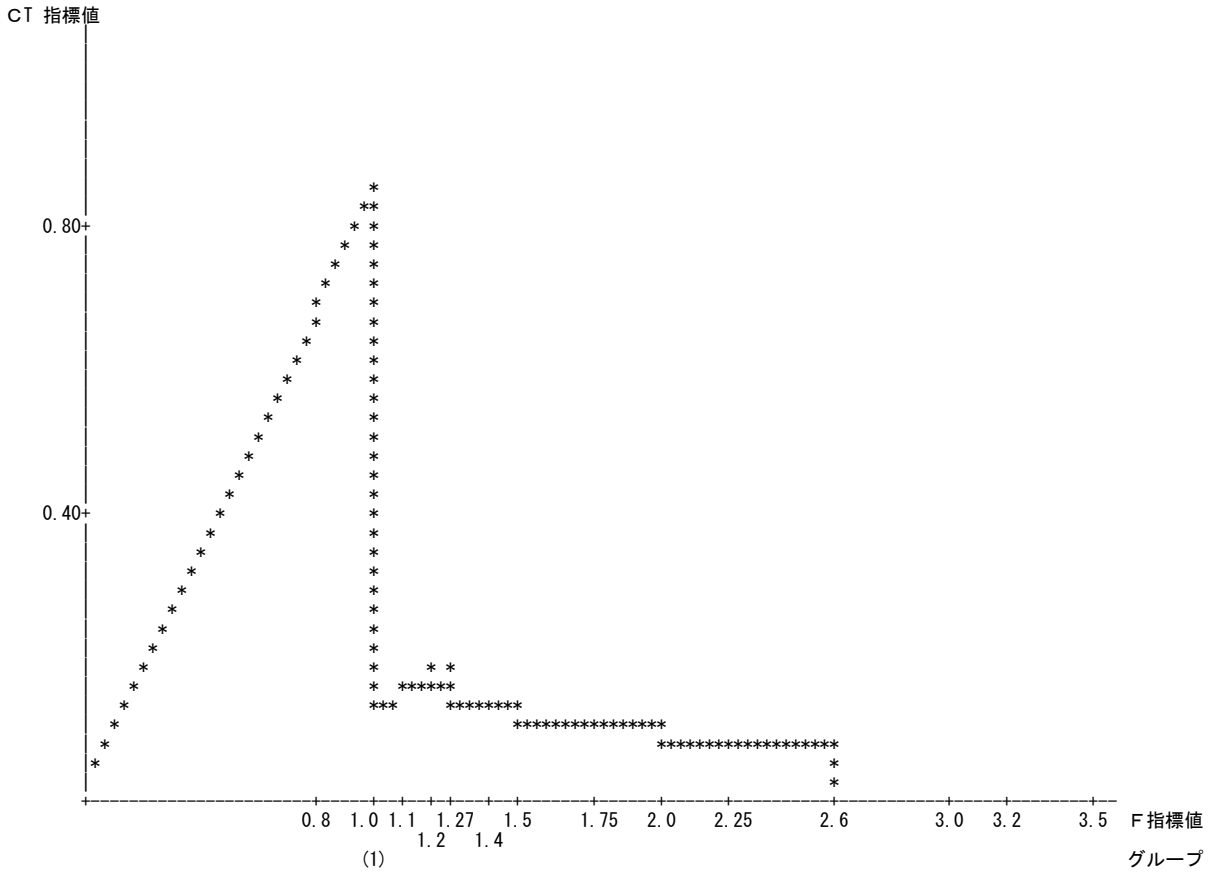
階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
			Ｅｏ2	0.812	0.977	----	1.00	0.139	2.00	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.274	0.132	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.832	0.982	----	1.00	0.132	2.60	----	----
1	ＲＣ	<Ｆu=0.80>	Ｅｏ1	0.572	0.035	0.681	0.80	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		<Ｆu=1.00>	Ｅｏ1	1.031	0.846	0.186	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		<Ｆu=1.20>	Ｅｏ1	0.282	0.024	0.211	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.891	0.846	----	1.00	0.235	1.20	----	----
		<Ｆu=1.27>	Ｅｏ1	0.286	0.060	0.166	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.910	0.865	----	1.00	0.226	1.27	----	----
		<Ｆu=1.50>	Ｅｏ1	0.249	0.029	0.137	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.941	0.908	----	1.00	0.166	1.50	----	----
		<Ｆu=1.75>	Ｅｏ1	0.240	0.011	0.126	1.75	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.963	0.933	----	1.00	0.137	1.75	----	----
		<Ｆu=2.25>	Ｅｏ1	0.284	0.009	0.117	2.25	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.982	0.941	----	1.00	0.126	2.25	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.305	0.117	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.995	0.947	----	1.00	0.117	2.60	----	----

【ＣＴ－Ｆ関係図】 Ｘ方向　正加力時　２次診断

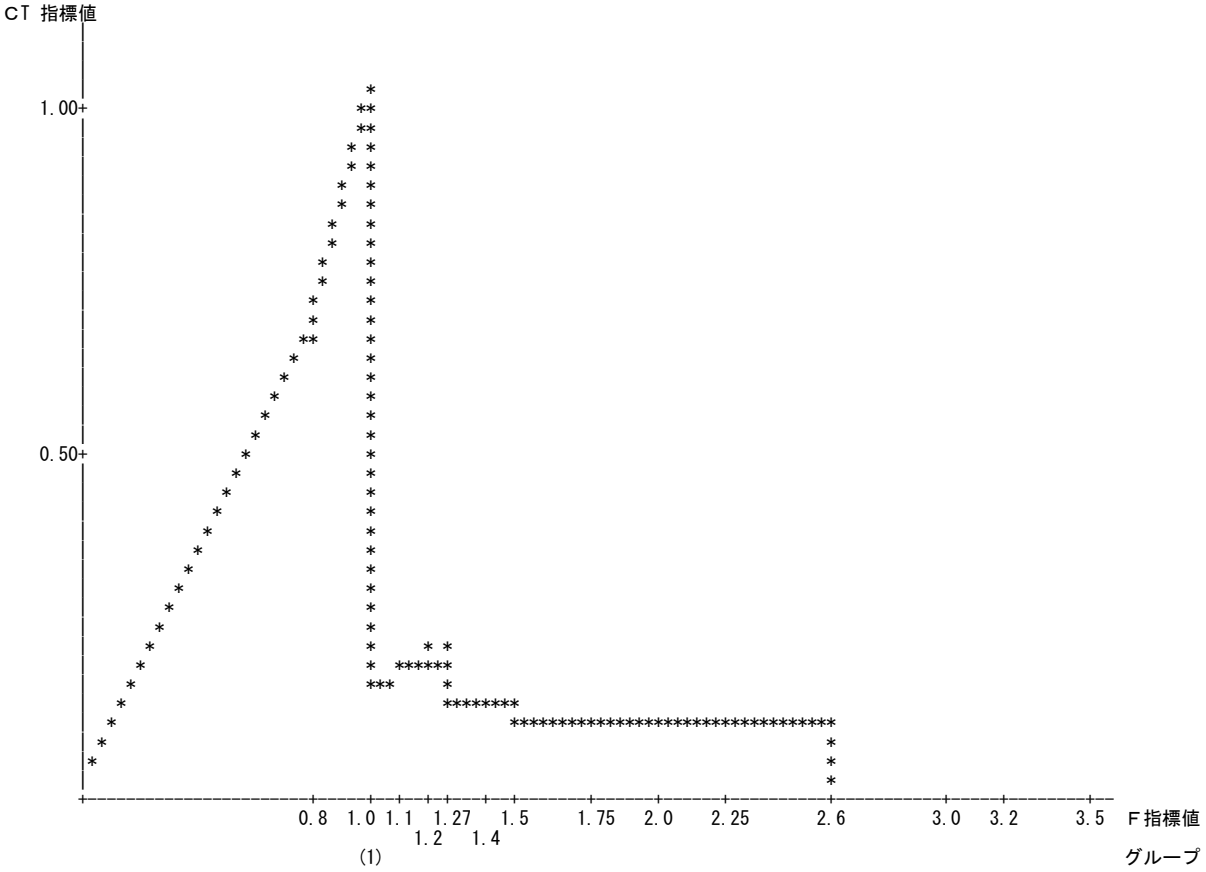
＜ 3 階＞　ＲＣ



＜ 2 階＞ ＲＣ


CT 指標値
0.80
0.40
0.8
1.0
1.1
1.27
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
1.2
1.4
(1)
グループ

＜ 1 階＞ ＲＣ


CT 指標値
1.00
0.50
0.8
1.0
1.1
1.27
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
1.2
1.4
(1)
グループ

【耐震性能診断表】　Ｘ方向　正加力時　２次診断

建物名： 伊賀市南庁舎耐震補強計画					建設年月日： 昭和38年11月					
方向： Ｘ方向　正加力			診断者：		診断年月日：					
診断次数： ２次			経年指標Ｔ ＝ 0.958	構造耐震判定指標Ｉso ＝ Ｅs・Ｚ・Ｇ・Ｕ ＝ 0.60 * 1.00 * 1.00 * 1.25 ＝ 0.750						
階		Ｆu	Ｃ	Ｆ	破　壊　形　式	Ｅo	ＳＤ	Ｉs	ＣTu･ＳＤ	(Nr<N)	判定
3	(5)式	0.80	(1.01)	0.80	CB,CSS,WB,WS,WCB,WCS	0.541	0.95	0.492	0.64	(0)	
		1.00	(1.50)	1.00	CB,WB,WS,WCB,WCS	1.001		0.911	0.95	(1)	OK
		1.10	(0.46)	1.10	CB,WB,WCB	0.338		0.308	0.29	(5)	
		1.50	(0.45)	1.50	CB,WB,WCB	0.456		0.415	0.28	(11)	
		2.00	(0.37)	2.00	CB	0.496		0.451	0.23	(13)	
		2.60	(0.35)	2.60	CB	0.610		0.555	0.22	(15)	
	(4)式	1.10	1.09 (0.46)	1.00 1.10	WS,WCS CB,WB,WCB	0.801		0.729	0.29	(5)	
		1.50	1.15 (0.45)	1.00 1.50	CB,WS,WCS CB,WB,WCB	0.892		0.812	0.28	(11)	
		2.00	1.23 (0.37)	1.00 2.00	CB,WB,WS,WCB,WCS CB	0.960		0.874	0.23	(13)	
		2.60	1.25 (0.35)	1.00 2.60	CB,WB,WS,WCB,WCS CB	1.032		0.939	0.22	(15)	
2	(5)式	1.00	(1.07)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCS	0.861	0.95	0.784	0.81	(0)	OK
		1.20	(0.24)	1.20	CB,CS,WB	0.230		0.210	0.18	(10)	
		1.27	(0.24)	1.27	CB,WB	0.252		0.230	0.18	(11)	
		1.40	(0.19)	1.40	CB,WB	0.212		0.193	0.14	(17)	
		1.50	(0.17)	1.50	CB,WB	0.209		0.190	0.13	(19)	
		1.75	(0.14)	1.75	CB	0.208		0.189	0.11	(21)	

階		Fu	C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu・SD	(Nr<N)	判定	
2	(5)式	2.00	(0.13)	2.00	CB	0.222	0.95	0.202	0.10	(22)		
		2.60	(0.13)	2.60	CB	0.274		0.249	0.10	(23)		
	(4)式	1.20	0.88 (0.24)	1.00 1.20	CS,WS,WCS CB,CS,WB	0.747		0.680	0.18	(10)		
		1.27	0.89 (0.24)	1.00 1.27	CS,WS,WCS CB,WB	0.759		0.691	0.18	(11)		
		1.40	0.93 (0.19)	1.00 1.40	CB,CS,WS,WCS CB,WB	0.780		0.710	0.14	(17)		
		1.50	0.94 (0.17)	1.00 1.50	CB,CS,WS,WCS CB,WB	0.787		0.717	0.13	(19)		
		1.75	0.97 (0.14)	1.00 1.75	CB,CS,WB,WS,WCS CB	0.803		0.731	0.11	(21)		
		2.00	0.97 (0.13)	1.00 2.00	CB,CS,WB,WS,WCS CB	0.812		0.739	0.10	(22)		
		2.60	0.98 (0.13)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCS CB	0.832		0.757	0.10	(23)		
1	(5)式	0.80	(0.71)	0.80	CB,CS,CSS,WB,WS,WCB,WCS	0.572	0.95	0.521	0.68	(0)		
		1.00	(1.03)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS	1.031		0.938	0.98	(4)	OK	採用
		1.20	(0.23)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.282		0.256	0.22	(7)		
		1.27	(0.22)	1.27	CB,WB,WCB	0.286		0.261	0.21	(11)		
		1.50	(0.16)	1.50	CB,WB,WCB	0.249		0.226	0.15	(22)		
		1.75	(0.13)	1.75	CB	0.240		0.218	0.13	(27)		
		2.25	(0.12)	2.25	CB	0.284		0.258	0.11	(29)		
		2.60	(0.11)	2.60	CB	0.305		0.277	0.11	(31)		

階	Fu	C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu･SD	(Nr<N)	判定
1	(4)式 1.20	0.84 (0.23)	1.00 1.20	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.891	0.95	0.811	0.22	(7)	
	1.27	0.86 (0.22)	1.00 1.27	CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.910		0.829	0.21	(11)	
	1.50	0.90 (0.16)	1.00 1.50	CB,CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.941		0.856	0.15	(22)	
	1.75	0.93 (0.13)	1.00 1.75	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	0.963		0.876	0.13	(27)	
	2.25	0.94 (0.12)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	0.982		0.894	0.11	(29)	
	2.60	0.94 (0.11)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	0.995		0.905	0.11	(31)	

CB : 曲げ柱　　CS : せん断柱　　CSS : 極脆性柱
CWB : 曲げ袖壁付柱　　CWS : せん断袖壁付柱　　CWSS : 極脆性袖壁付柱
WCB : 曲げ柱型付壁　　WCS : せん断柱型付壁
WB : 曲げ壁　　WS : せん断壁

※ Ｃ指標の( )内は，″CT″ と″CTu″の計算に使用するＣ指標値を示す。

※ (Nr<N)欄の( )内は，″残存軸耐力＜軸力″の条件に該当する部材数を示す。
また，このような柱が存在する欄のＩsやCTu･SDは参考値であり，第２種構造要素の検討なしには採用出来ません。

＊＊ 終了時メッセージ ＊＊

≪直接入力に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・梁下から床上までの内のり標準高さが直接入力されています。	【建物の規模】
・破壊形式・Ｆ指標・保有せん断力 または 強度寄与係数を直接入力している鉛直部材が存在します。	【鉛直部材の直接入力】
・内法高さの直接入力が指定されています。	【柱の内法高さの直接入力】
≪診断基準に記載されていない内容に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・中間梁が取付かない吹き抜け柱が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・両側柱付壁の付帯柱と壁板部でコンクリート設計強度(Fc)が異なります。壁板部(Fc)を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・連スパン両側柱付壁で、壁板部分のコンクリート設計強度(Fc) または コンクリート種別が異なります。最小のFc または 種別が異なる場合、種別による低減係数α=0.9を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・地震時付加軸力が指定されていません。地震時軸方向力は長期軸力を採用します。	【柱軸力】【鉛直部材の諸元】
≪評価適用外に対するメッセージ≫に該当する結果については参考値となります。	＊参照する出力箇所＊
・複数の開口を包絡せずに柱の内法高さを計算しています。	【柱配置】【柱の内法高さ】

＊＊　Ｘ方向　正加力時　２次診断　　正常に終了しました。＊＊

【RC袖壁付柱の終局せん断強度】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｆｃ	：コンクリート圧縮強度		Ｎ	：軸力	(kN)
	（ ）内はコンクリート種別を示す。		be, de, d	：等価断面幅、等価断面せい、柱有効せい	(cm)
Ｑsu(採)	：採用した終局せん断強度		je	：Q1:(7/8)de, Q2:(7/8)de, Q3:0.8D, Q4:0.8L'	(cm)
袖壁形状	：=C=(両側付)、=C（左片側付）、 C=(右片側付)		M/Qde	：Q1:hcwo/L', Q2:hcwo/L', Q3:hco/d, Q4:hwo/L'を採用	
分類	：C:柱、CW:袖壁付柱、W:壁		ｐte	：等価断面の引張鉄筋比	(%)
t1, t2	：左袖壁、右袖壁の壁厚	(cm)	σoe	：等価断面の軸方向応力度	(N/mm2)
L1, L2	：左袖壁、右袖壁の長さ	(cm)	ｐwσy	：等価断面のせん断補強筋比×降伏点強度	
B , D	：柱幅、　柱せい	(cm)	Ｑsu	：等価断面の終局せん断強度	(kN)
w1,w2at	：左袖壁、右袖壁の端部補強筋断面積	(cm2)	Ｑsu1	：袖壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
Tat,Bat	：柱頭、柱脚の柱引張鉄筋断面積	(cm2)	Ｑsu2	：等価断面積に置換した終局せん断強度	(kN)
w1,w2ｐw	：左袖壁、右袖壁せん断補強筋比	(%)	Ｑsu3	：柱のせん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
ｃｐw	：柱せん断補強筋比	(%)	Ｑsu4	：壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
hco	：柱として算定される反曲点高さ	(cm)	Type	：Ｑsu1～Ｑsu4の最大値に"*"を出力	
hwo	：両側柱付壁として算定される反曲点高さ	(cm)	σsy1,σsy2	：左袖壁、右袖壁における横筋の降伏点強度	(N/mm2)
hcwo	：反曲点高さ	(cm)	σwy	：帯筋の降伏点強度	(N/mm2)
L'	：袖壁を含む全せい(L1+D+L2)	(cm)	Mu	：長方形断面における曲げ終局強度	(kN･m)
Ｌ	：標準スパン長さ（０の場合、hcwoは階高を採用）	(cm)			
Ｈo	：梁下から床上までの内法標準寸法	(cm)	前添え字		
H	：階高(H<hcwo+腰壁高さ:最上階除くは"*"を出力)	(cm)	Ｔ, Ｂ	：柱頭、柱脚の（吹抜け柱は最上階柱頭、最下階柱脚の）	

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普　通)　　Ｈo= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｑsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 D hco	w1at w2at Tat	Bat	w1ｐw w2ｐw ｃｐw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be	de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Ｑsu	Ｑsu1 Ｑsu2 Ｑsu3 Ｑsu4
1	103	1859	18.0	471.5	2.6		0.283	294	[Q1]	T:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.595	1.54	0.17	558	1237
		=C	----	----	----		----	--		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	
		W	86.0	43.0	18.9	18.9	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.41	0.63	1804	1859
		352.0	225.0	126.0	352.0	352.0	0.68	430		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.16	0.17	293	293
										B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.16	0.17	293	
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>			[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.46	0.83	1344	1344
				TMu	283	左側引張	2510			B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.46	0.83	1344	
				BMu	283	右側引張	8582												
	119	1857	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.39	0.63	1913	1235
		C=	18.0	471.5	2.6		0.283	294		B:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.595	1.47	0.17	556	
		W	86.0	43.0	18.9	18.9	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.39	0.63	1913	1857
		352.0	450.0	126.0	352.0	352.0	0.68	410		B:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.39	0.63	1802	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.11	0.17	291	291
										B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.11	0.17	291	
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>			[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	1342
				TMu	280	左側引張	8496			B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	
				BMu	280	右側引張	2508												

＜ 3 階＞ ＲＣ　Ｆc= 17.6 (普 通)　Ｈo= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 L2 D hco	w1at w2at Tat hwo	Bat hcwo	w1pw w2pw cpw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be	de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	pte	σoe	pwσy	Qsu	Qsu1 Qsu2 Qsu3 Qsu4
4	109	1540	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	22.7	421.0	368.3	1.00	0.159	0.98	0.66	1585	1060
		C=	18.0	372.0	2.6		0.283	294		B:	55.0	49.0	42.8	1.00	0.564	3.49	0.27	535	
		W	55.0	55.0	15.2	15.2	0.093	294	[Q2*]	T:	22.7	421.0	368.3	1.00	0.159	0.98	0.66	1585	1540
		528.0	900.0	71.5	528.0	178.6	0.42	823		B:	22.7	422.0	369.2	1.00	0.028	0.98	0.66	1496	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	1.46	0.503	2.72	0.27	420	420
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	55.0	55.0	44.0	1.46	0.503	2.72	0.27	420	
				TMu	386	左側引張	7187		[Q4]	T:	18.0	427.0	341.6	1.24	0.035	1.07	0.83	1046	1046
				BMu	386	右側引張	1919			B:	18.0	427.0	341.6	1.24	0.035	1.07	0.83	1046	
7	109	552	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	41.2	81.5	71.3	1.17	0.452	3.17	0.36	603	551
		C=	18.0	32.5	2.6		0.283	294		B:	55.0	49.0	42.8	1.17	0.564	3.96	0.27	500	
		W	55.0	55.0	15.2	15.2	0.093	294	[Q2*]	T:	41.2	81.5	71.3	1.17	0.452	3.17	0.36	603	552
		352.0	900.0	95.5	352.0	102.5	1.17	934		B:	41.2	82.5	72.1	1.17	0.078	3.14	0.36	502	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	1.95	0.503	3.09	0.27	370	370
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	55.0	55.0	44.0	1.95	0.503	3.09	0.27	370	
				TMu	405	左側引張	682		[Q4]	T:	18.0	87.5	70.0	3.00	0.169	5.93	0.83	223	223
				BMu	405	右側引張	480			B:	18.0	87.5	70.0	3.00	0.169	5.93	0.83	223	
9	103	1860	18.0	471.5	2.6		0.283	294	[Q1]	T:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.595	1.55	0.17	558	1237
		=C	----	----	----		----	--		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	
		W	86.0	43.0	18.9	18.9	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.41	0.63	1804	1860
		352.0	225.0	126.0	352.0	352.0	0.68	432		B:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.41	0.63	1915	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.17	0.17	293	293
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.17	0.17	293	
				TMu	283	左側引張	2511		[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.47	0.83	1344	1344
				BMu	283	右側引張	8591			B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.47	0.83	1344	
	119	1857	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.39	0.63	1913	1244
		C=	18.0	471.5	2.6		0.283	294		B:	86.0	37.0	32.3	1.00	0.717	1.47	0.17	574	
		W	86.0	43.0	18.9	22.8	0.059	294	[Q2*]	T:	23.6	508.5	444.9	1.00	0.157	0.39	0.63	1913	1857
		352.0	450.0	134.0	352.0	352.0	0.68	409		B:	23.6	509.5	445.8	1.00	0.022	0.39	0.63	1802	
									[Q3]	T:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.512	1.11	0.17	291	294
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	86.0	43.0	34.4	3.00	0.617	1.11	0.17	298	
				TMu	280	左側引張	8492		[Q4]	T:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	1342
				BMu	318	右側引張	2508			B:	18.0	514.5	411.6	1.00	0.029	0.44	0.83	1342	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採) / 袖壁形状 / 分類 / H	部材データ t1 / t2 / B / L	L1 / L2 / D / hco	w1at / w2at / Tat / hwo	Bat / hcwo	w1pw / w2pw / cpw / hcwo/L'	σsy1 / σsy2 / σwy / N	Type		終局せん断強度 be	de / D / L'	je / 0.8D / 0.8L'	M/Qde	pte	σoe	pwσy	Qsu	Qsu1 / Qsu2 / Qsu3 / Qsu4
3	109	838	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.45	0.42	886	754
		C=	15.0	115.0	2.6		0.339	294		B:	70.0	64.0	56.0	1.49	0.424	2.31	0.21	622	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.45	0.42	886	838
		574.0	900.0	231.6	574.0	275.3	1.49	811		B:	35.8	180.0	157.5	1.49	0.041	1.60	0.42	790	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.66	0.21	410	413
				〈hco 算定用Mu〉		〈袖壁付・柱頭Mu〉				B:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.85	0.21	417	
				TMu	589	左側引張	2282		[Q4]	T:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	2.92	1.00	332	336
				BMu	613	右側引張	900			B:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	3.26	1.00	340	
	111	2022	15.0	115.0	2.6		0.339	294	[Q1]	T:	22.9	476.5	416.9	1.00	0.174	1.35	0.65	1866	1509
		=C=	15.0	412.5	2.6		0.339	294		B:	35.8	179.0	156.6	1.00	0.297	2.31	0.42	1152	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	21.4	592.5	518.4	1.00	0.021	1.17	0.70	2022	2022
		379.0	900.0	129.5	379.0	275.7	0.46	1298		B:	21.4	592.5	518.4	1.00	0.021	1.17	0.70	2022	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.65	0.21	535	535
				〈hco 算定用Mu〉		〈袖壁付・柱頭Mu〉				B:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.65	0.21	535	
				TMu	711	左側引張	11635		[Q4]	T:	15.0	597.5	478.0	1.00	0.030	1.45	1.00	1424	1424
				BMu	711	右側引張	4761			B:	15.0	597.5	478.0	1.00	0.030	1.45	1.00	1424	
4	111	1187	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	32.1	219.0	191.6	1.00	0.270	2.25	0.47	1263	1049
		C=	15.0	155.0	2.6		0.339	294		B:	70.0	64.0	56.0	1.00	0.424	3.54	0.21	835	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	32.1	219.0	191.6	1.00	0.270	2.25	0.47	1263	1187
		379.0	900.0	129.5	379.0	172.5	0.77	1386		B:	32.1	220.0	192.5	1.00	0.038	2.24	0.47	1111	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.83	0.21	542	542
				〈hco 算定用Mu〉		〈袖壁付・柱頭Mu〉				B:	70.0	70.0	56.0	2.02	0.388	2.83	0.21	542	
				TMu	731	左側引張	3718		[Q4]	T:	15.0	225.0	180.0	1.68	0.079	4.11	1.00	506	506
				BMu	731	右側引張	1175			B:	15.0	225.0	180.0	1.68	0.079	4.11	1.00	506	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採) / 袖壁形状 / 分類 / H	部材データ t1 / t2 / B / L	L1 / L2 / D / hco	w1at / w2at / Tat / hwo	Bat / hcwo	w1pw / w2pw / cpw / hcwo/L'	σsy1 / σsy2 / σwy / N	Type		終局せん断強度 be	de / D / L'	je / 0.8D / 0.8L'	M/Qde	pte	σoe	pwσy	Qsu	Qsu1 / Qsu2 / Qsu3 / Qsu4
3	109	838	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.45	0.42	886	754
		C=	15.0	115.0	2.6		0.339	294		B:	70.0	64.0	56.0	1.49	0.424	2.31	0.21	622	
		W	70.0	70.0	19.0	19.0	0.073	294	[Q2*]	T:	35.8	179.0	156.6	1.49	0.297	1.45	0.42	886	838
		574.0	900.0	231.6	574.0	275.3	1.49	905		B:	35.8	180.0	157.5	1.49	0.041	1.60	0.42	790	
									[Q3]	T:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.66	0.21	410	413
				〈hco 算定用Mu〉		〈袖壁付・柱頭Mu〉				B:	70.0	70.0	56.0	3.00	0.388	1.85	0.21	417	
				TMu	589	左側引張	2357		[Q4]	T:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	2.92	1.00	332	336
				BMu	613	右側引張	923			B:	15.0	185.0	148.0	3.00	0.096	3.26	1.00	340	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

フレーム	軸	Qsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 L2 D hco	w1at w2at Tat hwo	Bat hcwo	w1pw w2pw cpw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	pte	σoe	pwσy	Qsu	Qsu1 Qsu2 Qsu3 Qsu4
5	112	675	12.0	258.5	1.3		0.212	294	[Q1]	T:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	4.15	0.43	230	468
		=C	----	----	----		----	--		B:	14.7	287.5	251.5	1.00	0.201	0.99	0.57	706	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	14.7	288.5	252.4	1.00	0.031	0.99	0.57	645	675
		308.0	450.0	114.0	308.0	225.4	0.77	369		B:	14.7	287.5	251.5	1.00	0.201	0.99	0.57	706	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	3.01	0.43	138	138
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	3.01	0.43	138	
				TMu	116	左側引張	503		[Q4]	T:	12.0	293.5	234.8	1.05	0.038	1.05	0.62	486	486
				BMu	116	右側引張	2412			B:	12.0	293.5	234.8	1.05	0.038	1.05	0.62	486	
	116	320	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	24.5	67.5	59.0	1.00	0.514	2.60	0.61	343	287
		C=	15.0	38.5	2.6		0.339	294		B:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	4.24	0.43	231	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	24.5	67.5	59.0	1.00	0.514	2.60	0.61	343	320
		452.0	450.0	35.0	452.0	46.0	0.63	377		B:	24.5	68.5	59.9	1.00	0.158	2.56	0.61	297	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	1.21	0.694	3.08	0.43	213	213
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	1.21	0.694	3.08	0.43	213	
				TMu	116	左側引張	370		[Q4]	T:	15.0	73.5	58.8	3.00	0.241	3.42	1.00	143	143
				BMu	116	右側引張	180			B:	15.0	73.5	58.8	3.00	0.241	3.42	1.00	143	
6	112	827	15.0	258.5	2.6		0.339	294	[Q1]	T:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	2.06	0.43	211	532
		=C	----	----	----		----	--		B:	17.3	287.5	251.5	1.00	0.170	0.42	0.86	853	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	17.3	288.5	252.4	1.00	0.053	0.42	0.86	800	827
		308.0	450.0	114.0	308.0	225.4	0.77	183		B:	17.3	287.5	251.5	1.00	0.170	0.42	0.86	853	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	1.49	0.43	124	124
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	1.49	0.43	124	
				TMu	97	左側引張	875		[Q4]	T:	15.0	293.5	234.8	1.05	0.060	0.42	1.00	648	648
				BMu	97	右側引張	2210			B:	15.0	293.5	234.8	1.05	0.060	0.42	1.00	648	
7	112	368	15.0	65.5	2.6		0.339	294	[Q1]	T:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	2.18	0.43	212	304
		=C	----	----	----		----	--		B:	21.9	94.5	82.6	1.00	0.410	1.07	0.68	396	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*]	T:	21.9	95.5	83.5	1.00	0.127	1.06	0.68	340	368
		308.0	450.0	47.5	308.0	85.4	0.85	194		B:	21.9	94.5	82.6	1.00	0.410	1.07	0.68	396	
									[Q3]	T:	35.0	35.0	28.0	1.64	0.694	1.58	0.43	167	167
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	35.0	35.0	28.0	1.64	0.694	1.58	0.43	167	
				TMu	98	左側引張	213		[Q4]	T:	15.0	100.5	80.4	3.00	0.176	1.29	1.00	167	167
				BMu	98	右側引張	515			B:	15.0	100.5	80.4	3.00	0.176	1.29	1.00	167	

【RC鉛直部材の諸元】 Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｈo	：	梁下から床上までの内法標準寸法 (cm)	ｐｔ	：	引張鉄筋比 (%)
分類	：	極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱 曲げ袖壁付柱、せん断袖壁付柱、せん断柱型付壁 曲げ柱型付壁、曲げ壁、せん断壁	ｈo/Ｄ	：	柱の内法寸法/柱せい
			s/db	：	帯筋間隔/主筋径
			s	：	帯筋間隔 (mm)
Ｎ	：	柱軸力(釣り合い軸力を超えた柱は*を付ける) (kN)	cRmaxn	：	軸力による曲げ終局変形角の上限
Ｎc	：	釣り合い軸力 (0.4bDFc) (kN)	cRmaxs	：	せん断応力による曲げ終局変形角の上限
ｈo, ｈw	：	内法寸法、連層と扱う上部までの高さ (cm)	cRmaxt	：	引張主筋比による曲げ終局変形角の上限
ｈo/Ho	：	ｈo/Ho＞1.0の場合は、1.0とする (曲げ袖壁付柱(ho/Ho>0.75)の場合は*を付ける)	cRmaxb	：	帯筋間隔による曲げ終局変形角の上限
			cRmaxh	：	内のり高さによる曲げ終局変形角の上限
hcwo	：	袖壁付柱又は柱型付壁の反曲点高さ (cm)	cRmax	：	柱の曲げ終局変形角の上限（上限を決定した因子項目 [N/bDFc, τu/Fc, ｐt, ｈo/Ｄ, s/db]に*を付ける）
TMu,BMu	：	柱頭・柱脚の曲げ終局強度 (kN･m)			
ＱMu	：	曲げ終局強度時のせん断力(ΣMu/ho 又は BMu/hcwo)(kN)	Ry	：	層の降伏変形角
ＱSu	：	せん断終局強度（計算条件によります） (kN)	cRmy	：	柱の曲げ降伏変形角
Ｑu	：	終局時保有せん断力 (kN)	Rmy	：	柱の曲げ降伏層間変形角
Ｆ	：	Ｆ指標値 (Rmu=1/50のとき、F=2.60とする)	cRmp	：	柱の曲げ塑性変形角(=10(cＱsu/cＱmu-q)･cRmy)
N/bDFc	：	軸方向応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	q	：	cRmp計算時の係数 (s≦100mmのとき、q=1.0、s＞100mmのとき、q=1.1)
ηL、ηH	：	軸力によるcRmaxに関する係数 (s≦100mmのとき、ηL=0.25、ηH=0.5 s＞100mmのとき、ηL=0.2、ηH=0.4)	cRmu	：	柱の曲げ終局変形角
			Rmu	：	柱の曲げ終局時層間変形角
τu/Fc	：	曲げ終局時せん断応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	Rsu	：	せん断柱の終局時層間変形角
Ｂ, Ｄ, Ｄ'	：	柱幅, 柱せい, 袖壁付柱におけるcRmy算定用柱せい(cm)	cα	：	せん断柱における強度寄与係数

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 Ｂ　Ｄ　Ｄ'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
1	103	せん断柱型付壁 86.0 43.0	430 ----	252.0 1.000	---- 352.0	---- 8582	2438 1859	1859 0.763	1.00						
	104	曲げ柱 86.0 43.0	155 2603	252.0 1.000	---- ----	240 240	190 271	190 1.422	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 47	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 86.0 43.0	208 2603	252.0 1.000	---- ----	248 248	197 275	197 1.394	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	106	曲げ柱 86.0 43.0	213 2603	252.0 1.000	---- ----	249 249	198 275	198 1.392	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	107	曲げ柱 86.0 43.0	203 2603	252.0 1.000	---- ----	248 248	197 275	197 1.397	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
108		曲げ柱	214	252.0	----	249	198	198	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	249	275	1.391	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
109		曲げ柱	201	252.0	----	247	196	196	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	247	274	1.398	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 50	1/ 50	1/ 50	---	
110		曲げ柱	215	252.0	----	278	240	240	2.00	0.03	0.05	0.720	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	326	284	1.185	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 177	1/ 81	1/ 81	---	
111		曲げ柱	215	252.0	----	278	240	240	2.00	0.03	0.05	0.720	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	326	284	1.185	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 177	1/ 81	1/ 81	---	
112		曲げ柱	227	252.0	----	251	200	200	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	251	276	1.385	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	
113		曲げ柱	199	252.0	----	247	196	196	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	247	274	1.399	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 50	1/ 50	1/ 50	---	
114		曲げ柱	213	252.0	----	249	198	198	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	249	275	1.392	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
115		曲げ柱	203	252.0	----	248	197	197	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	248	275	1.397	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
116		曲げ柱	214	252.0	----	249	198	198	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	249	275	1.391	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
117		曲げ柱	206	252.0	----	248	197	197	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	248	275	1.395	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
118		曲げ柱	163	252.0	----	241	191	191	2.60	0.03	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	241	271	1.418	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 47	1/ 50	1/ 50	---	
119		曲げ柱型付壁	410	252.0	----	----	713	713	1.50						
		86.0 43.0	----	1.000	352.0	2508	1857	2.607							

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
3	102	曲げ柱 40.0 40.0	315 1126	272.0 1.000	---- ----	133 133	98 159	98 1.618	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 29	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	104	曲げ柱 40.0 40.0	220 1126	272.0 1.000	---- ----	121 121	89 151	89 1.700	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 55.0 55.0	305 2130	199.0 0.790	---- ----	288 288	289 313	289 1.082	1.12 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/190	0.07 1/ 30 1/ 0	0.503 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/190	3.618 1/ 30 ---	250 1/ 50
	107	曲げ柱 55.0 55.0	395 2130	199.0 0.790	---- ----	306 306	308 320	308 1.041	1.12 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/190	0.07 1/ 30 1/ 0	0.503 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/190	3.618 1/ 30 ---	250 1/ 50
	109 111	せん断壁	996 ----	---- ----	352.0 ----	34790 34790	9884 3585	3585 0.363	1.00						
	113 115	せん断壁	769 ----	---- ----	352.0 ----	27879 27879	7920 5851	4300 0.739	1.00						
	117	曲げ柱 55.0 55.0	309 2130	199.0 0.790	---- ----	289 289	290 313	290 1.080	1.12 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/190	0.07 1/ 30 1/ 0	0.503 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/190	3.618 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118	曲げ柱 40.0 40.0	218 1126	272.0 1.000	---- ----	121 121	89 151	89 1.702	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	120	曲げ柱 40.0 40.0	298 1126	272.0 1.000	---- ----	131 131	96 157	96 1.631	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 28	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
4	102	曲げ柱 40.0 40.0	242 1126	272.0 1.000	---- ----	124 124	91 153	91 1.678	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 26	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	104	曲げ柱 40.0 40.0	200 1126	272.0 1.000	---- ----	118 118	87 149	87 1.720	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 24	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 55.0 55.0	137 2130	272.0 1.000	---- ----	253 253	186 253	186 1.362	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 57	0.503 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	4.945 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	109	曲げ柱型付壁 55.0　55.0	823 ----	143.0 0.567	---- 178.6	---- 1919	1074 1540	1074 1.434	1.50						
	111　113	せん断壁	1132 ----	---- ----	528.0 ----	28551 28551	5407 3066	3066 0.567	1.00						
	117	曲げ柱 55.0　55.0	135 2130	272.0 1.000	---- ----	252 252	185 253	185 1.363	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 57	0.503 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	4.945 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118	曲げ柱 40.0　40.0	195 1126	272.0 1.000	---- ----	117 117	86 149	86 1.726	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 24	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	120	曲げ柱 40.0　40.0	228 1126	272.0 1.000	---- ----	122 122	90 152	90 1.692	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
5	102	曲げ柱 40.0　40.0	340 1126	272.0 1.000	---- ----	137 137	100 161	100 1.600	2.60 1/150 1/150	0.12 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 30	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	104	曲げ柱 40.0　40.0	283 1126	272.0 1.000	---- ----	129 129	95 156	95 1.642	2.60 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 28	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 55.0　55.0	235 2130	272.0 1.000	---- ----	273 273	201 261	201 1.297	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 76	0.503 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	4.945 1/ 30 ---	250 1/ 50
	117	曲げ柱 55.0　55.0	234 2130	272.0 1.000	---- ----	273 273	201 261	201 1.298	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 76	0.503 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	4.945 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118	曲げ柱 40.0　40.0	288 1126	272.0 1.000	---- ----	130 130	96 157	96 1.638	2.60 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 28	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	120	曲げ柱 40.0　40.0	321 1126	272.0 1.000	---- ----	134 134	99 159	99 1.614	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 29	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
6	102	曲げ柱 40.0　40.0	243 1126	272.0 1.000	---- ----	124 124	91 153	91 1.677	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 26	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	104		曲げ柱		196	272.0	----	118	86	86	2.60	0.07	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	118	149	1.725	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	105		曲げ柱		140	272.0	----	253	186	186	2.60	0.03	0.04	0.503	11.3*	4.945	250
			55.0	55.0	2130	1.000	----	253	253	1.360	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 58	1/ 50	1/ 50	---	
	109	113	せん断壁		2671	----	528.0	94262	17853	5542	1.00						
					----	----	----	94262	5542	0.310							
	117		曲げ柱		151	272.0	----	256	188	188	2.60	0.03	0.04	0.503	11.3*	4.945	250
			55.0	55.0	2130	1.000	----	256	254	1.352	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 60	1/ 50	1/ 50	---	
	118		曲げ柱		178	272.0	----	115	85	85	2.60	0.06	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	115	148	1.745	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
	120		曲げ柱		219	272.0	----	121	89	89	2.60	0.08	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	121	151	1.701	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
7	102		曲げ柱		314	272.0	----	133	98	98	2.60	0.11	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	133	159	1.619	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 29	1/ 50	1/ 50	---	
	104		曲げ柱		236	272.0	----	123	90	90	2.60	0.08	0.04	0.532	13.1*	6.800	250
			40.0	40.0	1126	1.000	----	123	152	1.684	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	
	105	107	せん断壁		755	----	352.0	27741	7881	4300	1.00						
					----	----	----	27741	5728	0.727							
	109		曲げ柱型付壁		934	191.0	----	----	468	468	1.30						
			55.0	55.0	----	0.758	102.5	480	552	1.181							
	111		極脆性柱		918	70.0	----	402	1150	529	0.80					1.273	
			55.0	55.0	2130	0.278	----	402	529	0.460	---	---	---	---	---	---	---
											---	---	---	---	---	---	
	113		曲げ柱		413	199.0	----	310	311	311	1.12	0.08	0.07	0.503	11.3*	3.618	250
			55.0	55.0	2130	0.790	----	310	322	1.034	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/190	1/ 0	1/150	1/190	---	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	115	曲げ柱 55.0　55.0	383 2130	199.0 0.790	---- ----	304 304	305 319	305 1.046	1.12 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/190	0.07 1/ 30 1/ 0	0.503 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/190	3.618 1/ 30 ---	250 1/ 50
	117	曲げ柱 55.0　55.0	295 2130	199.0 0.790	---- ----	286 286	287 312	287 1.087	1.12 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/190	0.07 1/ 30 1/ 0	0.503 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/190	3.618 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118	曲げ柱 40.0　40.0	257 1126	272.0 1.000	---- ----	126 126	93 154	93 1.665	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 27	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
	120	曲げ柱 40.0　40.0	304 1126	272.0 1.000	---- ----	132 132	97 158	97 1.626	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 29	0.532 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.800 1/ 30 ---	250 1/ 50
9	103	せん断柱型付壁 86.0　43.0	432 ----	252.0 1.000	---- 352.0	---- 8591	2441 1860	1860 0.762	1.00						
	104	曲げ柱 86.0　43.0	151 2603	252.0 1.000	---- ----	239 239	190 270	190 1.424	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 46	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	105	曲げ柱 86.0　43.0	209 2603	252.0 1.000	---- ----	249 249	197 275	197 1.394	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	106	曲げ柱 86.0　43.0	212 2603	252.0 1.000	---- ----	249 249	198 275	198 1.392	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	107	曲げ柱 86.0　43.0	203 2603	252.0 1.000	---- ----	248 248	197 275	197 1.397	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 51	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	108	曲げ柱 86.0　43.0	215 2603	252.0 1.000	---- ----	250 250	198 275	198 1.391	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 52	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	109	曲げ柱 86.0　43.0	233 2603	252.0 1.000	---- ----	252 252	200 277	200 1.382	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 53	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50
	110	曲げ柱 86.0　43.0	261 2603	252.0 1.000	---- ----	257 257	204 279	204 1.369	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 56	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.860 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

フレーム	軸 - 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
111		曲げ柱	234	252.0	----	253	200	200	2.60	0.04	0.04	0.512	13.1*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	253	277	1.382	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	
112		曲げ柱	225	252.0	----	251	215	215	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	290	280	1.302	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 74	1/ 50	1/ 50	---	
113		曲げ柱	200	252.0	----	247	212	212	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	286	278	1.312	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 71	1/ 50	1/ 50	---	
114		曲げ柱	214	252.0	----	249	213	213	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	288	279	1.306	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 73	1/ 50	1/ 50	---	
115		曲げ柱	203	252.0	----	248	212	212	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	287	278	1.311	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 71	1/ 50	1/ 50	---	
116		曲げ柱	214	252.0	----	249	213	213	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	288	279	1.306	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 73	1/ 50	1/ 50	---	
117		曲げ柱	207	252.0	----	248	213	213	2.60	0.03	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	287	278	1.309	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 72	1/ 50	1/ 50	---	
118		曲げ柱	157	252.0	----	240	206	206	2.60	0.02	0.04	0.617	11.3*	5.860	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	279	274	1.330	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 65	1/ 50	1/ 50	---	
119		曲げ柱型付壁	409	252.0	----	----	723	723	1.50						
		86.0 43.0	----	1.000	352.0	2544	1857	2.570							
6	109	雑壁 曲げ壁	0	----	352.0	98	28	28	1.50	<雑壁τu>	0.18 N/mm2			(雑壁No.	6)
		(フレーム面内)	----	----	----	98	131	4.697							
9	111	雑壁 曲げ壁	0	----	352.0	1024	291	291	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	26)
		(フレーム面外)	----	----	----	1024	736	2.530							
4	109	雑壁 曲げ壁	0	----	352.0	58	16	16	1.50	<雑壁τu>	0.15 N/mm2			(雑壁No.	28)
		(フレーム面内)	----	----	----	58	102	6.249							

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 252.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
7	109 雑壁	曲げ壁	0	----	352.0	779	221	221	1.50	＜雑壁τu＞	0.42 N/mm2			(雑壁No.	30)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	779	672	3.036							
7	109 雑壁	曲げ壁	0	----	352.0	257	73	73	1.50	＜雑壁τu＞	0.26 N/mm2			(雑壁No.	31)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	257	271	3.708							

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
1	103	曲げ柱	848	494.0	----	343	140	140	2.60	0.13	0.03	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	347	327	2.344	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	104	曲げ柱	356	494.0	----	272	111	111	2.60	0.05	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	276	288	2.595	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	105	曲げ柱	433	494.0	----	284	116	116	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	288	294	2.542	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	106	曲げ柱	456	494.0	----	287	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	291	296	2.527	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	107	曲げ柱	424	494.0	----	282	115	115	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	287	293	2.547	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	108	曲げ柱	460	494.0	----	288	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	292	296	2.524	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
		＜吹き抜け柱のＦ＞ 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
109		せん断柱 86.0 43.0		398 2603	104.0 0.402	---- ----	278 278	535 450	450 0.842	1.00 1/150 1/195	0.06 1/ 30 1/250	0.09 1/ 30 ---	0.512 1/ 30 ---	13.1* 1/ 50 ---	2.419 1/ 30 1/250	250 1/ 50 1.000
110		せん断柱 86.0 43.0		416 2603	104.0 0.402	---- ----	356 356	685 477	477 0.697	1.00 1/150 1/195	0.06 1/ 30 1/250	0.09 1/ 30 ---	0.720 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.419 1/ 30 1/250	250 1/ 50 1.000
111		せん断柱 86.0 43.0		418 2603	104.0 0.402	---- ----	357 357	686 478	478 0.697	1.00 1/150 1/195	0.06 1/ 30 1/250	0.09 1/ 30 ---	0.720 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.419 1/ 30 1/250	250 1/ 50 1.000
112		曲げ柱 86.0 43.0		479 2603	607.0 1.000	---- ----	291 296	97 298	97 3.086	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
113		曲げ柱 86.0 43.0		463 2603	607.0 1.000	---- ----	288 293	96 297	96 3.098	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
114		曲げ柱 86.0 43.0		542 2603	607.0 1.000	---- ----	300 305	100 303	100 3.041	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
115		曲げ柱 86.0 43.0		463 2603	607.0 1.000	---- ----	288 293	96 297	96 3.098	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 8	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
116		曲げ柱 86.0 43.0		452 2603	607.0 1.000	---- ----	286 292	95 296	95 3.106	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 7	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
117		曲げ柱 86.0 43.0		432 2603	607.0 1.000	---- ----	283 289	94 294	94 3.122	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.02 1/ 30 1/ 7	0.512 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	14.116 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
118		曲げ柱		368	607.0	----	274	91	91	2.60	0.06	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0		2603	1.000	----	279	289	3.176	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

119		曲げ柱		828	607.0	----	340	114	114	2.60	0.13	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0		2603	1.000	----	349	327	2.880	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

3	103	曲げ柱		1160	454.0	----	1471	657	657	1.27	0.10	0.07	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1513	713	1.085	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 1.27 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

105		曲げ柱		928	454.0	----	619	276	276	2.60	0.11	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	632	421	1.527	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

107		曲げ柱		930	454.0	----	620	277	277	2.60	0.11	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	637	422	1.524	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

109		曲げ柱型付壁		811	454.0	----	----	335	335	1.50						
		70.0 70.0		----	1.000	275.3	923	838	2.499							

〈吹き抜け柱のＦ〉 1.50 ※曲げ終局強度は最下階柱脚を採用、せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

111		曲げ柱型付壁		1298	259.0	----	----	1727	1727	1.28						
		70.0 70.0		----	1.000	275.7	4761	2022	1.171							
113	117	せん断壁		3057	----	731.0	150495	41175	10700	1.00						
				----	----	----	150495	12338	0.300							
119		せん断柱		1064	259.0	----	1425	1100	963	1.00	0.09	0.10	0.403	11.3*	2.158	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1425	963	0.875	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/226	1/226	---	---	---	1/250	0.933

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
4	103	曲げ柱	892	454.0	----	1341	589	589	1.89	0.08	0.06	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0	4646	1.000	----	1331	688	1.168	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 220	1/ 89	1/ 89	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	105	曲げ柱		1036	454.0	----	647	287	287	2.60	0.12	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	656	429	1.495	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	107	曲げ柱		658	454.0	----	549	244	244	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	559	399	1.635	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	109	曲げ柱		609	454.0	----	535	238	238	2.60	0.07	0.03	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	546	395	1.659	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	111	曲げ柱		530	567.0	----	514	183	183	2.60	0.06	0.03	0.388	11.3*	8.100	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	526	389	2.120	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 15	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	113	曲げ柱		657	259.0	----	548	423	423	1.70	0.08	0.06	0.388	11.3*	3.700	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	548	484	1.143	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 345	1/105	1/105	---	
	115	曲げ柱		732	259.0	----	568	439	439	1.45	0.08	0.06	0.388	11.3*	3.700	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	568	490	1.117	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 887	1/128	1/128	---	
	117	せん断柱		1214	259.0	----	690	533	529	1.26	0.14	0.08	0.388	11.3*	3.700	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	690	529	0.992	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/151	0.720
	119	せん断柱		1148	271.0	----	1466	1082	944	1.00	0.10	0.10	0.403	11.3*	2.258	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1466	944	0.872	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/213	1/213	---	---	---	1/250	0.897
6	103	曲げ柱		913	454.0	----	1351	605	605	1.72	0.08	0.07	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1394	694	1.147	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 320	1/102	1/102	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 1.72 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	105	曲げ柱		690	454.0	----	557	245	245	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	554	400	1.632	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	

＜吹き抜け柱のＦ＞　2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	107	曲げ柱		509	454.0	----	508	228	228	2.60	0.06	0.03	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	526	388	1.704	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

＜吹き抜け柱のＦ＞　2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	109 111	せん断壁		3263	----	907.0	49243	10858	9500	1.00						
				----	----	----	49243	9124	0.840							
	113	曲げ柱		987	259.0	----	634	490	490	1.27	0.11	0.07	0.388	11.3*	3.700	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	634	511	1.042	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
	115	曲げ柱		496	259.0	----	505	390	390	2.15	0.06	0.06	0.388	11.3*	3.700	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	505	471	1.209	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 137	1/ 72	1/ 72	---	
	117	曲げ柱		743	259.0	----	571	441	441	1.41	0.09	0.06	0.388	11.3*	3.700	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	571	491	1.113	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/1135	1/132	1/132	---	
	119	せん断柱		795	271.0	----	1293	954	915	1.04	0.07	0.10	0.403	11.3*	2.258	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1293	915	0.959	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/213	1/213	---	---	---	1/226	0.897
7	103	曲げ柱		1146	454.0	----	1465	664	664	1.27	0.10	0.07	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0		4646	1.000	----	1549	716	1.079	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	

＜吹き抜け柱のＦ＞　1.27 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	105	曲げ柱		915	454.0	----	616	272	272	2.60	0.11	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	621	419	1.537	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 34	1/ 50	1/ 50	---	

＜吹き抜け柱のＦ＞　2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	107	曲げ柱		1118	454.0	----	667	310	310	2.60	0.13	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	740	446	1.441	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 44	1/ 50	1/ 50	---	

＜吹き抜け柱のＦ＞　2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	109	111	せん断壁		3225	----	379.0	86490	22821	6900	1.00						
					----	----	----	86490	7700	0.337							
	113		曲げ柱		921	259.0	----	617	477	477	1.27	0.11	0.07	0.388	11.3*	3.700	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	617	505	1.060	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
	115	119	せん断壁		3142	----	379.0	175097	46200	9900	1.00						
					----	----	----	175097	10220	0.221							
9	103		曲げ柱		827	494.0	----	340	139	139	2.60	0.13	0.03	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	344	326	2.351	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	104		曲げ柱		357	494.0	----	272	111	111	2.60	0.05	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	277	288	2.594	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	105		曲げ柱		433	494.0	----	284	116	116	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	288	294	2.542	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	106		曲げ柱		452	494.0	----	286	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	291	296	2.529	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	107		曲げ柱		425	494.0	----	282	115	115	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	287	293	2.547	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	108		曲げ柱		457	494.0	----	287	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
			86.0 43.0		2603	1.000	----	292	296	2.525	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 2 階＞ ＲＣ　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
109		曲げ柱	458	607.0	----	287	96	96	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0　43.0	2603	1.000	----	293	296	3.101	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 259.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B　D　D'	N / Nc	ho / ho/Ho	hw / hcwo	TMu / BMu	QMu / QSu	Qu / QSu/QMu	F / Ry / cRmy	N/bDFc / cRmaxn / Rmy	τu/Fc / cRmaxs / cRmp	pt / cRmaxt / cRmu	s/db / cRmaxb / Rmu	ho/D / cRmaxh / Rsu	s / cRmax / cα
	119	曲げ柱	86.0 43.0	834	299.0	----	378	253	253	2.60	0.13	0.05	0.617	11.3*	6.953	250
				2603	1.000	----	378	332	1.313	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 70	1/ 50	1/ 50	---	
5	117	雑壁 曲げ壁		0	----	379.0	862	227	227	1.50	〈雑壁τu〉	0.41 N/mm2			(雑壁No.	2)
		(ﾌﾚｰﾑ面内)		----	----	----	862	705	3.101							
5	117	雑壁 曲げ壁		0	----	379.0	862	227	227	1.50	〈雑壁τu〉	0.41 N/mm2			(雑壁No.	22)
		(ﾌﾚｰﾑ面外)		----	----	----	862	705	3.101							

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B　D　D'	N / Nc	ho / ho/Ho	hw / hcwo	TMu / BMu	QMu / QSu	Qu / QSu/QMu	F / Ry / cRmy	N/bDFc / cRmaxn / Rmy	τu/Fc / cRmaxs / cRmp	pt / cRmaxt / cRmu	s/db / cRmaxb / Rmu	ho/D / cRmaxh / Rsu	s / cRmax / cα
1	103	曲げ柱	86.0 43.0	877	494.0	----	343	140	140	2.60	0.13	0.03	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	347	327	2.344	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	104	曲げ柱	86.0 43.0	385	494.0	----	272	111	111	2.60	0.06	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	276	288	2.595	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	105	曲げ柱	86.0 43.0	462	494.0	----	284	116	116	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	288	294	2.542	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	106	曲げ柱	86.0 43.0	485	494.0	----	287	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	291	296	2.527	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	107	曲げ柱	86.0 43.0	454	494.0	----	282	115	115	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
				2603	1.000	----	287	293	2.547	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｈｏ= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類			N	ho	hw	TMu	QMu	Qu	F	N/bDFc	τu/Fc	pt	s/db	ho/D	s
		B	D	D'	Nc	ho/Ho	hcwo	BMu	QSu	QSu/QMu	Ry	cRmaxn	cRmaxs	cRmaxt	cRmaxb	cRmaxh	cRmax
											cRmy	Rmy	cRmp	cRmu	Rmu	Rsu	cα
108		曲げ柱			490	494.0	----	288	117	117	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	292	296	2.524	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

109		曲げ柱			535	335.0	----	299	178	178	2.60	0.08	0.03	0.512	13.1*	7.791	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	299	301	1.688	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	
110		曲げ柱			643	285.0	----	388	272	272	1.99	0.10	0.05	0.720	11.3*	6.628	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	388	322	1.183	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 181	1/ 82	1/ 82	---	
111		曲げ柱			554	335.0	----	376	224	224	2.60	0.09	0.04	0.720	11.3*	7.791	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	376	315	1.404	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 49	1/ 50	1/ 50	---	
112		曲げ柱			514	607.0	----	291	97	97	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	296	298	3.086	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

113		曲げ柱			497	607.0	----	288	96	96	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	293	297	3.098	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

114		曲げ柱			577	607.0	----	300	100	100	2.60	0.09	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	305	303	3.041	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

115		曲げ柱			498	607.0	----	288	96	96	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	293	297	3.098	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

116		曲げ柱			487	607.0	----	286	95	95	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	292	296	3.106	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

フレーム	軸 - 軸	分類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	117	曲げ柱		467	607.0	----	283	94	94	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0		2603	1.000	----	289	294	3.122	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

フレーム	軸 - 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	119	曲げ柱	13	258.0	----	77	60	60	2.60	0.01	0.03	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	77	110	1.842	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 20	1/ 50	1/ 50	---	
	121	曲げ柱	512	258.0	----	128	99	99	2.60	0.24	0.06	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	128	150	1.516	1/150	1/ 45	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 36	1/ 50	1/ 50	---	
3	103	曲げ柱	1247	454.0	----	1471	657	657	1.27	0.11	0.07	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0	4646	1.000	----	1513	713	1.085	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 1.27 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	105	曲げ柱	980	454.0	----	619	276	276	2.60	0.11	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	632	421	1.527	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	107	曲げ柱	997	454.0	----	620	277	277	2.60	0.12	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	637	422	1.524	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 35	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	109	曲げ柱型付壁	905	454.0	----	----	335	335	1.50						
		70.0 70.0	----	1.000	275.3	923	838	2.499							
		〈吹き抜け柱のＦ〉 1.50 ※曲げ終局強度は最下階柱脚を採用、せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	111 112	せん断壁	1762	----	308.0	11946	3879	1944	1.00						
			----	----	----	11946	1944	0.501							
	113 119	せん断壁	6015	----	1039.0	444237	85512	19200	1.00						
			----	----	----	444237	20055	0.235							
4	103	曲げ柱	871	454.0	----	1341	589	589	1.89	0.07	0.06	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0	4646	1.000	----	1331	688	1.168	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 220	1/ 89	1/ 89	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 1.89 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	105	曲げ柱		732	454.0	----	551	247	247	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	568	401	1.625	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 29	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
105		曲げ柱	1075	454.0	----	647	287	287	2.60	0.12	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0　70.0	3450	1.000	----	656	429	1.495	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
6	103	曲げ柱	1000	454.0	----	1351	605	605	1.72	0.09	0.07	0.403	11.3*	3.783	250
		55.0 120.0	4646	1.000	----	1394	694	1.147	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 320	1/102	1/102	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉							1.72	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用			
	105	曲げ柱	680	454.0	----	557	245	245	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	554	400	1.632	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉							2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用			
	107	曲げ柱	573	454.0	----	508	228	228	2.60	0.07	0.03	0.388	11.3*	6.486	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	526	388	1.704	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉							2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用			
	109 111	せん断壁	3926	----	1215.0	46285	7619	4872	1.00						
			----	----	----	46285	4872	0.639							
	112	せん断柱型付壁	183	228.0	----	----	980	827	1.00						
		35.0 35.0	----	1.000	225.4	2210	827	0.843							
	113	せん断柱	1194	228.0	----	686	601	562	1.20	0.14	0.08	0.388	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	686	562	0.935	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/165	0.720
	114	曲げ柱	142	228.0	----	92	81	81	2.60	0.07	0.05	0.694	13.1*	6.514	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	92	120	1.484	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 39	1/ 50	1/ 50	---	
	115	曲げ柱	715	372.0	----	564	303	303	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	5.314	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	564	408	1.345	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 61	1/ 50	1/ 50	---	
	116	曲げ柱	172	372.0	----	96	51	51	2.60	0.08	0.03	0.694	13.1*	10.629	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	96	123	2.384	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	
	117	曲げ柱	1027	305.0	----	644	423	423	1.50	0.12	0.06	0.388	11.3*	4.357	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	644	474	1.122	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 693	1/123	1/123	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
7	103	曲げ柱 55.0 120.0	1324 4646	454.0 1.000	---- ----	1465 1549	664 716	664 1.079	1.27 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.403 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.783 1/ 30 ---	250 1/ 50
		〈吹き抜け柱のＦ〉 1.27 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	105	曲げ柱 70.0 70.0	933 3450	454.0 1.000	---- ----	616 621	272 419	272 1.537	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 34	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	107	曲げ柱 70.0 70.0	1421 3450	454.0 1.000	---- ----	667 740	310 446	310 1.441	2.60 1/150 1/150	0.16 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 44	0.388 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	6.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	109	せん断柱 70.0 70.0	1813 3450	228.0 1.000	---- ----	955 955	838 637	637 0.761	1.03 1/150 1/150	0.21 1/ 33 1/150	0.09 1/ 30 ---	0.543 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	3.257 1/ 30 1/227	250 1/ 50 0.720
	111	極脆性柱 70.0 70.0	1840 3450	80.0 0.351	---- ----	960 960	2401 875	875 0.365	0.80 --- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	1.143 --- ---	--- ---
	112	せん断柱型付壁 35.0 35.0	194 ----	95.0 0.417	---- 85.4	---- 515	603 368	368 0.611	1.00						
	113	極脆性柱 70.0 70.0	1209 3450	65.0 0.285	---- ----	689 689	2121 782	782 0.369	0.80 --- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	0.929 --- ---	--- ---
	114	極脆性柱 35.0 35.0	303 862	65.0 0.285	---- ----	109 109	336 216	216 0.641	0.80 --- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	1.857 --- ---	--- ---
	115 119	せん断壁	4925 ----	---- ----	687.0 ----	275216 275216	80121 15258	15000 0.190	1.00						
8	121	曲げ柱 45.0 45.0	210 1426	258.0 1.000	---- ----	169 169	131 182	131 1.391	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 52	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	122	曲げ柱 45.0 45.0	278 1426	258.0 1.000	---- ----	179 179	139 187	139 1.347	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 61	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類			N	ho	hw	TMu	QMu	Qu	F	N/bDFc	τu/Fc	pt	s/db	ho/D	s
		B	D	D'	Nc	ho/Ho	hcwo	BMu	QSu	QSu/QMu	Ry	cRmaxn	cRmaxs	cRmaxt	cRmaxb	cRmaxh	cRmax
											cRmy	Rmy	cRmp	cRmu	Rmu	Rsu	cα
9	103	曲げ柱			857	494.0	----	340	139	139	2.60	0.13	0.03	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	344	326	2.351	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 12	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	104	曲げ柱			387	494.0	----	272	111	111	2.60	0.06	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	277	288	2.594	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	105	曲げ柱			463	494.0	----	284	116	116	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	288	294	2.542	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	106	曲げ柱			482	494.0	----	286	117	117	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	291	296	2.529	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	107	曲げ柱			454	494.0	----	282	115	115	2.60	0.07	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	287	293	2.547	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	108	曲げ柱			492	494.0	----	287	117	117	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	11.488	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	292	296	2.525	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 11	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	109	曲げ柱			493	607.0	----	287	96	96	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	293	296	3.101	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 7	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	110	曲げ柱			562	607.0	----	298	99	99	2.60	0.09	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0	43.0		2603	1.000	----	303	302	3.051	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
111		曲げ柱	521	607.0	----	292	97	97	2.60	0.08	0.02	0.512	13.1*	14.116	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	297	299	3.080	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 8	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
112		曲げ柱	661	228.0	----	354	311	311	1.27	0.10	0.06	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	354	318	1.023	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
113		曲げ柱	651	228.0	----	353	310	310	1.27	0.10	0.06	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	353	317	1.024	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
114		曲げ柱	675	228.0	----	356	312	312	1.27	0.10	0.06	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	356	319	1.021	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
115		曲げ柱	647	228.0	----	352	309	309	1.27	0.10	0.06	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	352	317	1.025	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
116		曲げ柱	746	228.0	----	366	321	321	1.27	0.11	0.06	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	366	325	1.011	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
117		曲げ柱	649	228.0	----	353	309	309	1.27	0.10	0.06	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	353	317	1.025	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
118		曲げ柱	610	228.0	----	347	305	305	1.27	0.09	0.06	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	347	314	1.030	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
119		せん断柱	1088	228.0	----	410	360	352	1.24	0.17	0.07	0.617	11.3*	5.302	250
		86.0 43.0	2603	1.000	----	410	352	0.978	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/154	0.720
121		曲げ柱	97	258.0	----	150	116	116	2.60	0.03	0.04	0.560	13.1*	5.733	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	150	173	1.485	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 39	1/ 50	1/ 50	---	
122		曲げ柱	-28	258.0	----	129	100	100	2.60	0.00	0.03	0.560	13.1*	5.733	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	129	165	1.657	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
10	113		曲げ柱 45.0 45.0		148 1426	258.0 1.000	---- ----	159 159	123 177	123 1.438	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 44	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	114		曲げ柱 45.0 45.0		14 1426	258.0 1.000	---- ----	136 136	105 166	105 1.577	2.60 1/150 1/150	0.00 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 31	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	115		曲げ柱 45.0 45.0		65 1426	258.0 1.000	---- ----	145 145	112 170	112 1.518	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 36	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	116		曲げ柱 45.0 45.0		55 1426	258.0 1.000	---- ----	143 143	111 170	111 1.528	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 35	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	117		曲げ柱 45.0 45.0		57 1426	258.0 1.000	---- ----	143 143	111 170	111 1.526	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 35	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	118		曲げ柱 45.0 45.0		54 1426	258.0 1.000	---- ----	143 143	111 169	111 1.530	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 35	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	119		曲げ柱 45.0 45.0		85 1426	258.0 1.000	---- ----	148 148	115 172	115 1.497	2.60 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 38	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	121		曲げ柱 45.0 45.0		112 1426	258.0 1.000	---- ----	153 153	118 174	118 1.470	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 40	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
	122		曲げ柱 45.0 45.0		91 1426	258.0 1.000	---- ----	149 149	116 172	116 1.491	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 38	0.560 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.733 1/ 30 ---	250 1/ 50
11	113	121	せん断壁		857 ----	---- ----	308.0 ----	444668 444668	144373 19955	19955 0.138	1.00						
5	116	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)		0 ----	---- ----	308.0 ----	968 968	314 833	314 2.651	1.50	<雑壁τu>	0.53 N/mm2			(雑壁No.	17)
5	116	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面内)		0 ----	---- ----	308.0 ----	43 43	14 77	14 5.476	1.50	<雑壁τu>	0.19 N/mm2			(雑壁No.	32)

【RC鉛直部材の強度寄与係数】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

分類　：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱
せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
曲げ壁、せん断壁、せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

Ｆ,G-No.：Ｆ指標値とそのグループ番号
Ｑu　：保有せん断力　(kN)
Ｆ１　：第１グループのＦ指標値
α1　：Ｆ１=0.8の場合の強度寄与係数α
α2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の強度寄与係数α
α3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の強度寄与係数α
α4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の強度寄与係数α
α5　：1.27≦Ｆ１の場合の強度寄与係数α
"*"印は，強度寄与係数を直接指定した場合を示す。
R1　：第１グループの終局強度時変形角　以下に各グループが第１グループになる場合のＦ１との対応を示す。

ＱSu/ＱMu：せん断終局強度／曲げ終局強度時のせん断力
Rmy, Rsu：柱の曲げ降伏層間変形角，せん断柱の終局時層間変形角
αm1　：Ｆ１=0.8の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm5　：1.27≦Ｆ１の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αs1　：Ｆ１=0.8の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs5　：1.27≦Ｆ１の場合のせん断柱の強度寄与係数
極脆性柱･せん断柱･曲げ柱それぞれで最小となるαに"< >"付を出力

・RC階、混合RC階

G-No.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F1	0.8	1.0	1.1	1.2	1.27	1.4	1.5	1.75	2.0	2.25	2.6	3.0	3.2
R1	1/500	1/250	1/200	1/167	1/150	1/135	1/125	1/100	1/ 82	1/ 66	1/ 50	1/ 35	1/ 30

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分　類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
1	103	せん断柱型付壁	1.00	(2)	1859	--- ---	0.650		1.000							
	104	曲げ柱	2.60	(11)	190	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105	曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60	(11)	196	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	2.00	(9)	240	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	111	曲げ柱	2.00	(9)	240	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	196	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	115		曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116		曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	191	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	713	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
3	102		曲げ柱	2.60	(11)	98	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	89	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	1.12	(3)	289	1/190 ---	<0.566 >		<0.832 >		<0.965 >					
	107		曲げ柱	1.12	(3)	308	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	109	111	せん断壁	1.00	(2)	3585	--- ---	0.650		1.000							
	113	115	せん断壁	1.00	(2)	4300	--- ---	1.000*		1.000*							
	117		曲げ柱	1.12	(3)	290	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	118		曲げ柱	2.60	(11)	89	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
4	102		曲げ柱	2.60	(11)	91	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	87	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	186	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	1074	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	111	113	せん断壁	1.00	(2)	3066	--- ---	0.650		1.000							
	117		曲げ柱	2.60	(11)	185	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	90	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
5	102		曲げ柱	2.60	(11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	95	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	105		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
6	102		曲げ柱	2.60	(11)	91	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	186	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	113	せん断壁	1.00	(2)	5542	--- ---	0.650		1.000							
	117		曲げ柱	2.60	(11)	188	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	85	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	89	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
7	102		曲げ柱	2.60	(11)	98	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	90	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	107	せん断壁	1.00	(2)	4300	--- ---	1.000*		1.000*							
	109		曲げ柱型付壁	1.30	(5)	468	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	111		極脆性柱	0.80	(1)	529 0.460	--- ---	<1.000 >									
	113		曲げ柱	1.12	(3)	311	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	115		曲げ柱	1.12	(3)	305	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	117		曲げ柱	1.12	(3)	287	1/190 ---	0.566		0.832		0.965					
	118		曲げ柱	2.60	(11)	93	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	120		曲げ柱	2.60	(11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
9	103		せん断柱型付壁	1.00	(2)	1860	--- ---	0.650		1.000							
	104		曲げ柱	2.60	(11)	190	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	106	曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60	(11)	197	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	2.60	(11)	204	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111	曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	2.60	(11)	215	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	212	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	213	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60	(11)	212	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60	(11)	213	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60	(11)	213	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60	(11)	206	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	曲げ柱型付壁	1.50	(7)	723	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
6	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	28		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
9	111	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	291		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
4	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	16		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
7	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	221		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
7	109	雑壁 曲げ壁	1.50	(7)	73		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
1	103	曲げ柱	2.60	(11)	140	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	104	曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	107	曲げ柱	2.60	(11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	せん断柱	1.00	(2)	450 0.842	1/250 1/250	0.772 0.650	0.772	1.000 1.000	1.000						
	110	せん断柱	1.00	(2)	477 0.697	1/250 1/250	0.933 0.650	0.933	1.000 1.000	1.000						
	111	せん断柱	1.00	(2)	478 0.697	1/250 1/250	0.933 0.650	0.933	1.000 1.000	1.000						
	112	曲げ柱	2.60	(11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60	(11)	95	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60	(11)	94	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60	(11)	91	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	曲げ柱	2.60	(11)	114	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
3	103	曲げ柱	1.27	(5)	657	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105	曲げ柱	2.60	(11)	276	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60	(11)	277	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱型付壁	1.50	(7)	335	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	111	曲げ柱型付壁	1.28	(5)	1727	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	113 117	せん断壁	1.00	(2)	10700	--- ---	1.000*		1.000*							
	119	せん断柱	1.00	(2)	963 0.875	1/226 1/250	0.705 0.617	0.705	1.000 0.933	1.000						
4	103	曲げ柱	1.89	(8)	589	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105	曲げ柱	2.60	(11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60	(11)	227	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60	(11)	315	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	111		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	681	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	113	115	せん断壁	1.00	(2)	6500	--- ---	1.000*		1.000*							
	117		曲げ柱	1.27	(5)	452	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		せん断柱	1.03	(2)	918 0.950	1/213 1/229	0.630 0.599	0.630	0.945 0.897	0.945						
5	103		曲げ柱	1.27	(5)	660	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	287	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	244	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	238	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111		曲げ柱	2.60	(11)	183	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113		曲げ柱	1.70	(7)	423	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	115		曲げ柱	1.45	(6)	439	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	117		せん断柱	1.26	(4)	529 0.992	1/150 1/151	<0.514 > 0.510	0.514	<0.726 > 0.720	0.726	<0.832 > 0.825	0.832	<0.937 > 0.929	0.937		
	119		せん断柱	1.00	(2)	944 0.872	1/213 1/250	0.686 0.599	0.686	1.000 0.897	1.000						
6	103		曲げ柱	1.72	(7)	605	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	245	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	228	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	111	せん断壁	1.00	(2)	9500	--- ---	1.000*		1.000*							
	113		曲げ柱	1.27	(5)	490	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115		曲げ柱	2.15	(9)	390	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	117		曲げ柱	1.41	(6)	441	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		せん断柱	1.04	(2)	915 0.959	1/213 1/226	<0.624 > 0.599	0.624	<0.935 > 0.897	0.935						
7	103		曲げ柱	1.27	(5)	664	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	272	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	310	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	109	111	せん断壁	1.00	(2)	6900	--- ---	1.000*		1.000*							
	113		曲げ柱	1.27	(5)	477	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	119	せん断壁	1.00	(2)	9900	--- ---	1.000*		1.000*							
9	103		曲げ柱	2.60	(11)	139	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106		曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108		曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110		曲げ柱	2.60	(11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111		曲げ柱	2.60	(11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112		曲げ柱	2.60	(11)	219	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113		曲げ柱	2.60	(11)	214	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114		曲げ柱	2.60	(11)	217	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115		曲げ柱	2.60	(11)	214	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116		曲げ柱	2.60	(11)	219	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	215	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	208	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		曲げ柱	2.60	(11)	253	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
5	117	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	227		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
5	117	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	227		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
1	103	曲げ柱	2.60	(11)	140	1/150	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	104	曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60	(11)	115	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60	(11)	117	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60	(11)	178	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	1.99	(8)	272	1/150	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	111	曲げ柱	2.60	(11)	224	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	2.60	(11)	97	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	100	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60	(11)	96	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60	(11)	95	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60	(11)	94	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60	(11)	91	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	曲げ柱	2.60	(11)	114	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
2	112	曲げ柱	2.60	(11)	69	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	2.60	(11)	66	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	2.60	(11)	72	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	119		曲げ柱	2.60	(11)	60	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	121		曲げ柱	2.60	(11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
3	103		曲げ柱	1.27	(5)	657	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	276	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	277	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	335	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	111	112	せん断壁	1.00	(2)	1944	--- ---	0.650		1.000							
	113	119	せん断壁	1.00	(2)	19200	--- ---	1.000*		1.000*							
4	103		曲げ柱	1.89	(8)	589	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	227	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	315	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111	112	せん断壁	1.00	(2)	2339	--- ---	0.650		1.000							
	113		せん断柱	1.22	(4)	557 0.948	1/150 1/162	0.538 0.510	0.538	0.759 0.720	0.759	0.870 0.825	0.870	0.980 0.929	0.980		
	114		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115		曲げ柱	2.49	(10)	333	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	116		曲げ柱	2.60	(11)	51	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	1.33	(5)	434	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
5	103		曲げ柱	1.27	(5)	660	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105		曲げ柱	2.60	(11)	287	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107		曲げ柱	2.60	(11)	244	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109		曲げ柱	2.60	(11)	238	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111		曲げ柱	2.60	(11)	183	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112		せん断柱型付壁	1.00	(2)	675	--- ---	0.650		1.000							

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	113		せん断柱	1.26	(4)	540	1/150	<0.510 >		<0.721 >		<0.826 >		<0.929 >			
						0.999	1/150	0.510	0.510	0.720	0.721	0.825	0.826	0.929	0.929		
	114		曲げ柱	2.60	(11)	58	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	115		曲げ柱	2.32	(10)	351	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	116		せん断柱型付壁	1.00	(2)	320	---	0.650		1.000							

	117		極脆性柱	0.80	(1)	825	---	<1.000 >									
						0.203	---										
6	103		曲げ柱	1.72	(7)	605	1/150	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	

	105		曲げ柱	2.60	(11)	245	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	107		曲げ柱	2.60	(11)	228	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	109	111	せん断壁	1.00	(2)	4872	---	0.650		1.000							

	112		せん断柱型付壁	1.00	(2)	827	---	0.650		1.000							

	113		せん断柱	1.20	(4)	562	1/150	0.545		0.770		0.882		0.993			
						0.935	1/165	0.510	0.545	0.720	0.770	0.825	0.882	0.929	0.993		
	114		曲げ柱	2.60	(11)	81	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	115		曲げ柱	2.60	(11)	303	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	116		曲げ柱	2.60	(11)	51	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	117		曲げ柱	1.50	(7)	423	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

7	103		曲げ柱	1.27	(5)	664	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	105		曲げ柱	2.60	(11)	272	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	107		曲げ柱	2.60	(11)	310	1/150	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

	109		せん断柱	1.03	(2)	637	1/150	<0.670 >		<0.947 >							
						0.761	1/227	0.510	0.670	0.720	0.947						
	111		極脆性柱	0.80	(1)	875	---	1.000									
						0.365	---										
	112		せん断柱型付壁	1.00	(2)	368	---	0.650		1.000							

	113		極脆性柱	0.80	(1)	782	---	1.000									
						0.369	---										
	114		極脆性柱	0.80	(1)	216	---	1.000									
						0.641	---										
	115	119	せん断壁	1.00	(2)	15000	---	1.000*		1.000*							

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	F G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
8	121	曲げ柱	2.60 (11)	131	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	122	曲げ柱	2.60 (11)	139	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
9	103	曲げ柱	2.60 (11)	139	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	104	曲げ柱	2.60 (11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	105	曲げ柱	2.60 (11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	106	曲げ柱	2.60 (11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	107	曲げ柱	2.60 (11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	108	曲げ柱	2.60 (11)	117	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	109	曲げ柱	2.60 (11)	96	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	110	曲げ柱	2.60 (11)	99	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	111	曲げ柱	2.60 (11)	97	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	112	曲げ柱	1.27 (5)	311	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	113	曲げ柱	1.27 (5)	310	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	1.27 (5)	312	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	1.27 (5)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	116	曲げ柱	1.27 (5)	321	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117	曲げ柱	1.27 (5)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118	曲げ柱	1.27 (5)	305	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119	せん断柱	1.24 (4)	352 0.978	1/150 1/154	0.521 0.510	0.521	0.736 0.720	0.736	0.843 0.825	0.843	0.949 0.929	0.949		
	121	曲げ柱	2.60 (11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	122	曲げ柱	2.60 (11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
10	113	曲げ柱	2.60 (11)	123	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	114	曲げ柱	2.60 (11)	105	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	115	曲げ柱	2.60 (11)	112	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	116		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	117		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	118		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	119		曲げ柱	2.60	(11)	115	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	121		曲げ柱	2.60	(11)	118	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	122		曲げ柱	2.60	(11)	116	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
11	113	121	せん断壁	1.00	(2)	19955	--- ---	0.650		1.000							
5	116	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	314		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
5	116	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	14		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

【鉛直部材の諸元：（伏図）】 Ｘ方向　負加力時　２次診断

----：Ｘ方向の壁　　・・・・：Ｙ方向の壁
上段：保有せん断力　下段：Ｆ指標,破壊形式
鉛直部材の分類　S：せん断柱　X：極脆性柱　　ロ：その他

破壊形式
CB：曲げ柱　　CS：せん断柱　　CSS：極脆性柱　　CWB：曲げ袖壁付柱　　CWS：せん断袖壁付柱　　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　　WS：せん断壁

＜ 3 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                        1860      190      197      198      197      198      200      204      200      215
  9                       ¤        ¤        ¤        ¤        ¤        ¤        ¤        ¤        ¤        ¤
                      1.00WCS  2.60CB   2.60CB   2.60CB   2.60CB   2.60CB   2.60CB   2.60CB   2.60CB   2.60CB

  8

                 98                90                4300                      468                529
  7               ¤                 ¤        ¤-----------------¤               ¤                 X
            2.60CB            2.60CB              1.00WS                  1.30WCB            0.80CSS
                                                                                                  ·
                                                                                                  ·
                 91                86      186                                            5542 ·
  6               ¤                 ¤        ¤                                ¤-----------------¤----------
            2.60CB            2.60CB   2.60CB                                ·          1.00WS
                                              ·                                ·
                                              ·                                ·
                100                95      201                                ·
  5               ¤                 ¤        ¤                                ·
            2.60CB            2.60CB   2.60CB                                ·
                                              ·                                ·
                                              ·                                ·
                 91                87      186                               1074                    3066
  4               ¤                 ¤        ¤                                ¤                  ¤----------
            2.60CB            2.60CB   2.60CB                            1.50WCB                 1.00WS

                 98                89      289                308                      3585
  3               ¤                 ¤        ¤                 ¤                ¤-----------------¤
            2.60CB            2.60CB   1.12CB            1.12CB                      1.00WS

       101       102      103      104      105      106      107      108      109      110      111      112
```

```
11

10

       215        212        213        212        213        213        206        723
9      ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤
   2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     1.50WCB

8

                  311                   305                   287         93                    97
7                 ¤                     ¤                     ¤           ¤                     ¤
              1.12CB                1.12CB                1.12CB     2.60CB                2.60CB

            5542                                            188         85                    89
6      ----------¤                                         ¤           ¤                     ¤
          1.00WS                                         2.60CB     2.60CB                2.60CB
                                                            ·
                                                            ·
                                                            201         96                    99
5                                                           ¤           ¤                     ¤
                                                         2.60CB     2.60CB                2.60CB
                                                            ·
                                                            ·
            3066                                            185         86                    90
4      ----------¤                                         ¤           ¤                     ¤
          1.00WS                                         2.60CB     2.60CB                2.60CB

                           4300                             290         89                    96
3                 ¤-------------------¤                    ¤           ¤                     ¤
                           1.00WS                       1.12CB     2.60CB                2.60CB
       112        113        114        115        116        117        118        119        120        121        122
```

3　　----------

2

	1859	190	197	198	197	198	196	240	240	200
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	1.00WCS	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.00CB	2.00CB	2.60CB

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3　　----------

2

	200	196	198	197	198	197	191	713
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB

112　113　114　115　116　117　118　119　120　121　122

＜ 2 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                    139       111       116       117       115       117        96        99        97       219
  9                  ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB

  8

                    664                 272                 310                           6900
  7                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤-----------------¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB                ·      1.00WS       ·
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    605                 245                 228               ·         9500      ·
  6                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤-----------------¤
                1.72CB              2.60CB              2.60CB                       1.00WS

                    660                 287                 244                 238                 183
  5                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤                   ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB            2.60CB              2.60CB

                    589                 247                 227                 315                 681
  4                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤                   ¤
                1.89CB              2.60CB              2.60CB            2.60CB              1.50WCB
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                 ·                   ·
                    657                 276                 277                 335                1727
  3                 ¤                   ¤                   ¤                 ¤                   ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB            1.50WCB             1.28WCB
       101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
 11

 10

        219        214        217        214        219        215        208        253
  9      ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤
    2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB

  8

                   477                                   9900
  7                  ¤                    ¤-------------------¤-------------------¤
               1.27CB                                  1.00WS

                   490                   390                   441                   915
  6                  ¤                    ¤                    ¤                    S
               1.27CB               2.15CB               1.41CB               1.04CS
                                                            ·
                                                            ·
                   423                   439                   529                   944
  5                  ¤                    ¤                    S                    S
               1.70CB               1.45CB               1.26CS               1.00CS
                   ·                    ·                    ·
                   ·                    ·                    ·
                   ·          6500      ·                   452                   918
  4                  ¤-------------------¤                    ¤                    S
                         1.00WS                          1.27CB               1.03CS

                                       10700                                       963
  3                  ¤-------------------¤-------------------¤                    S
                                     1.00WS                                    1.00CS
        112        113        114        115        116        117        118        119        120        121        122
```

3											
2											
1		140 ロ 2.60CB	111 ロ 2.60CB	116 ロ 2.60CB	117 ロ 2.60CB	115 ロ 2.60CB	117 ロ 2.60CB	450 S 1.00CS	477 S 1.00CS	478 S 1.00CS	97 ロ 2.60CB
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3　　----------

2

	97	96	100	96	95	94	91	114
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB

112　113　114　115　116　117　118　119　120　121　122

＜ 1 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                    139       111       116       117       115       117        96        99        97       311
  9                  ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    1.27CB

  8

                    664                 272                 310                 637                 875       368
  7                 ¤                   ¤                   ¤                   S                   X         ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB              1.03CS              0.80CSS   1.00WCS
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    605                 245                 228                 ·        4872       ·         827
  6                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤-------------------¤         ¤
                1.72CB              2.60CB              2.60CB                          1.00WS              1.00WCS

                    660                 287                 244                 238                 183       675
  5                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤         ¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB    1.00WCS

                    589                 247                 227                 315                       2339
  4                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤---------¤
                1.89CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB                  · 1.00WS
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    ·                   ·                   ·                   ·                   ·
                    657                 276                 277                 335                 ·    1944
  3                 ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤---------¤
                1.27CB              2.60CB              2.60CB              1.50WCB                   1.00WS

       101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
                                                  19955
11              ¤---------¤---------¤---------¤---------¤---------¤---------¤-------------------¤
                                                 1.00WS

                 123       105       112       111       111       111       115                 118       116
10               ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤                   ¤         ¤
             2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB              2.60CB    2.60CB
                                                                                                         ·
                                                                                                         ·
      311       310       312       309       321       309       305       352                 116       100
9     ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         S                   ¤         ¤
  1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.24CS              2.60CB    2.60CB
                                                                          ·                          ·
                                                                          ·                          ·
                                                                          ·                  131     139
8                                                                         ·                  ¤       ¤
                                                                          ·                2.60CB    2.60CB
                                                                          ·
                                                                          ·
      368       782       216                         15000               ·
7     ¤         X         X         ¤---------¤---------¤-------------------¤
  1.00WCS   0.80CSS   0.80CSS                       1.00WS
                          ·                           ·
                          ·                           ·
      827       562       ·81       303        51       423
6     ¤         S         ¤         ¤         ¤         ¤
  1.00WCS   1.20CS    2.60CB    2.60CB    2.60CB    1.50CB
                          ·                           ·
                          ·                           ·
      675       540       ·58       351       320       825
5     ¤         S         ¤         ¤         ¤         X
  1.00WCS   1.26CS    2.60CB    2.32CB    1.00WCS   0.80CSS
                          ·                 ·         ·
                          ·                 ·         ·
                 557       ·86       333       ·51       434
4     ¤          S         ¤         ¤         ¤         ¤
             1.22CS    2.60CB    2.49CB    2.60CB    1.33CB
                          ·                           ·
                          ·                           ·
                          ·                 19200     ·
3     ¤         ¤---------¤---------¤---------¤---------¤-------------------¤
                                                1.00WS

      112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

3										----------	
2											69 ¤ 2.60CB
1		140 ¤ 2.60CB	111 ¤ 2.60CB	116 ¤ 2.60CB	117 ¤ 2.60CB	115 ¤ 2.60CB	117 ¤ 2.60CB	178 ¤ 2.60CB	272 ¤ 1.99CB	224 ¤ 2.60CB	97 ¤ 2.60CB
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3　　----------

	69	67	67	67	67	66	72	60		99	
2	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤		¤	
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB		2.60CB	
	97	96	100	96	95	94	91	114			
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤			
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB			
	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122

【鉛直部材の諸元：（軸組）】 Ｘ方向　負加力時　２次診断

////：壁あり
上段：保有せん断力　中段：Ｆ指標　下段：破壊形式

破壊形式
CB：曲げ柱　CS：せん断柱　CSS：極脆性柱　CWB：曲げ袖壁付柱　CWS：せん断袖壁付柱　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　WS：せん断壁

＜ 1 ﾌﾚｰﾑ＞

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
4			1859 1.00 WCS	190 2.60 CB	197 2.60 CB	198 2.60 CB	197 2.60 CB	198 2.60 CB	196 2.60 CB	240 2.00 CB	240 2.00 CB
3			140 2.60 CB	111 2.60 CB	116 2.60 CB	117 2.60 CB	115 2.60 CB	117 2.60 CB	450 1.00 CS	477 1.00 CS	478 1.00 CS
2			140 2.60 CB	111 2.60 CB	116 2.60 CB	117 2.60 CB	115 2.60 CB	117 2.60 CB	178 2.60 CB	272 1.99 CB	224 2.60 CB
1											

```
4    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+
     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
      240        200        196        198        197        198        197        191        713
     2.00       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       1.50
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         WCB
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
3    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
      478       |97        |96        100       |96        |95        |94        |91        114
     1.00       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60
     CS         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
2    +          +          +          +          +          +          +          +          +
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
      224       |97        |96        100       |96        |95        |94        |91        114
     2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
1    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+

     111        112        113        114        115        116        117        118        119        120        121
```

4

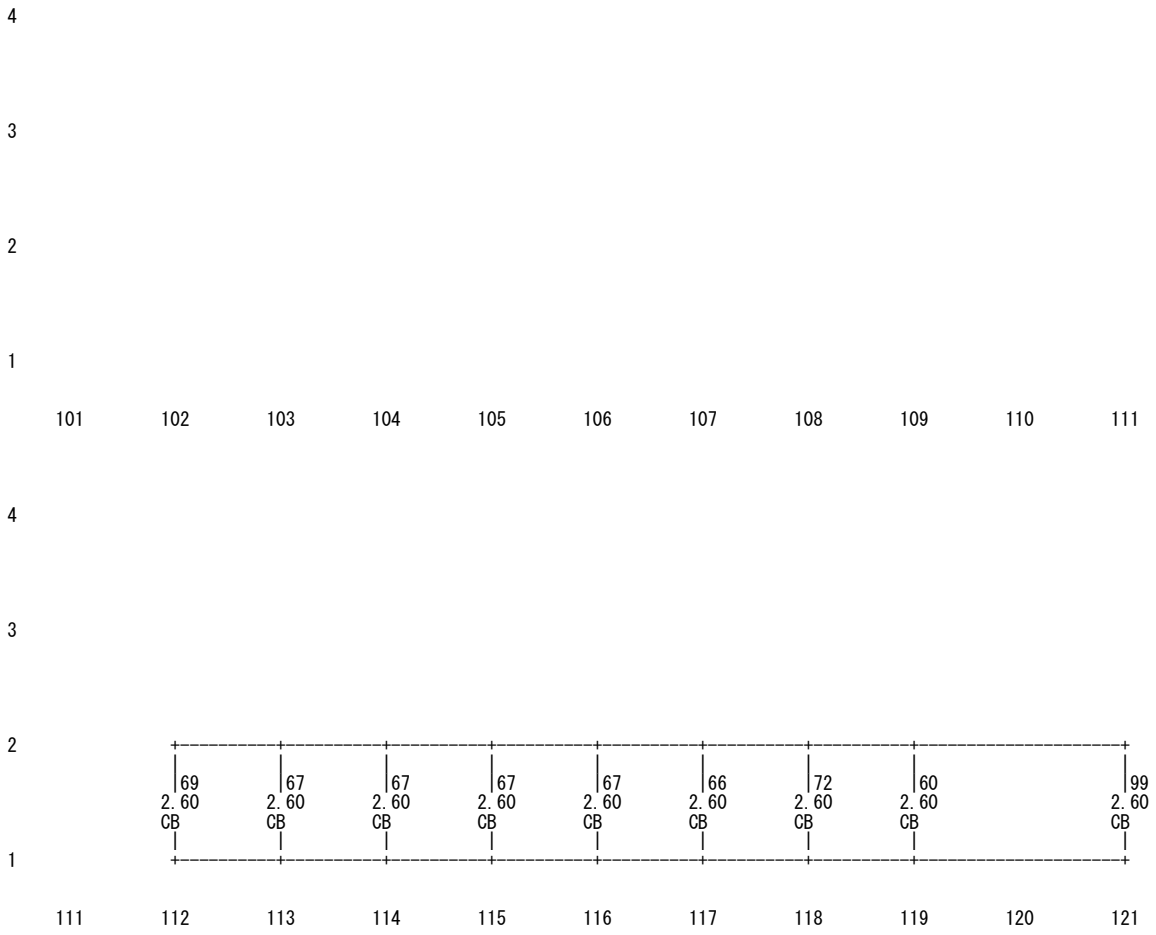
3

2

1 ----------

121　122

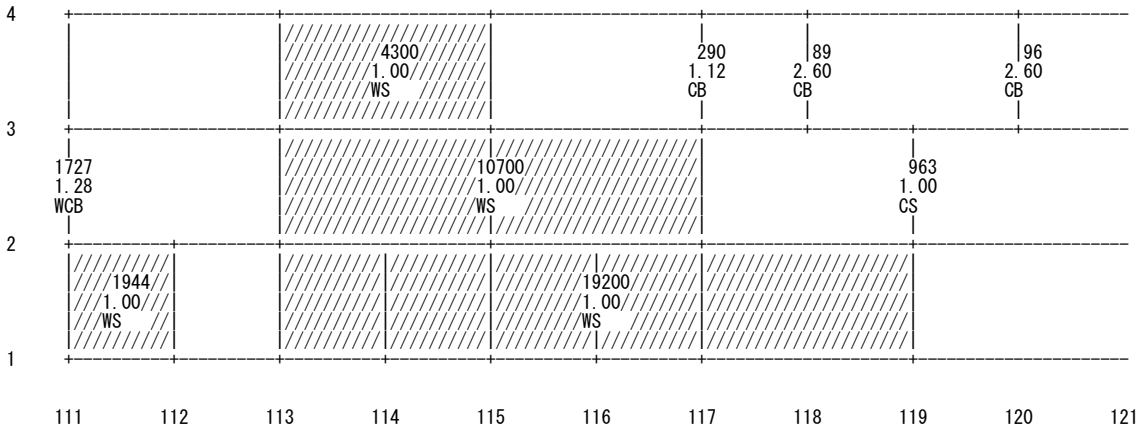
＜ 2 ﾌﾚｰﾑ＞


4
3
2
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111
4
3
2
1
69 67 67 67 67 66 72 60 99
2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60
CB CB CB CB CB CB CB CB CB
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

```
4

3

2     +-----------
      |
      |99
     2.60
     CB
      |
1     +-----------

     121        122
```

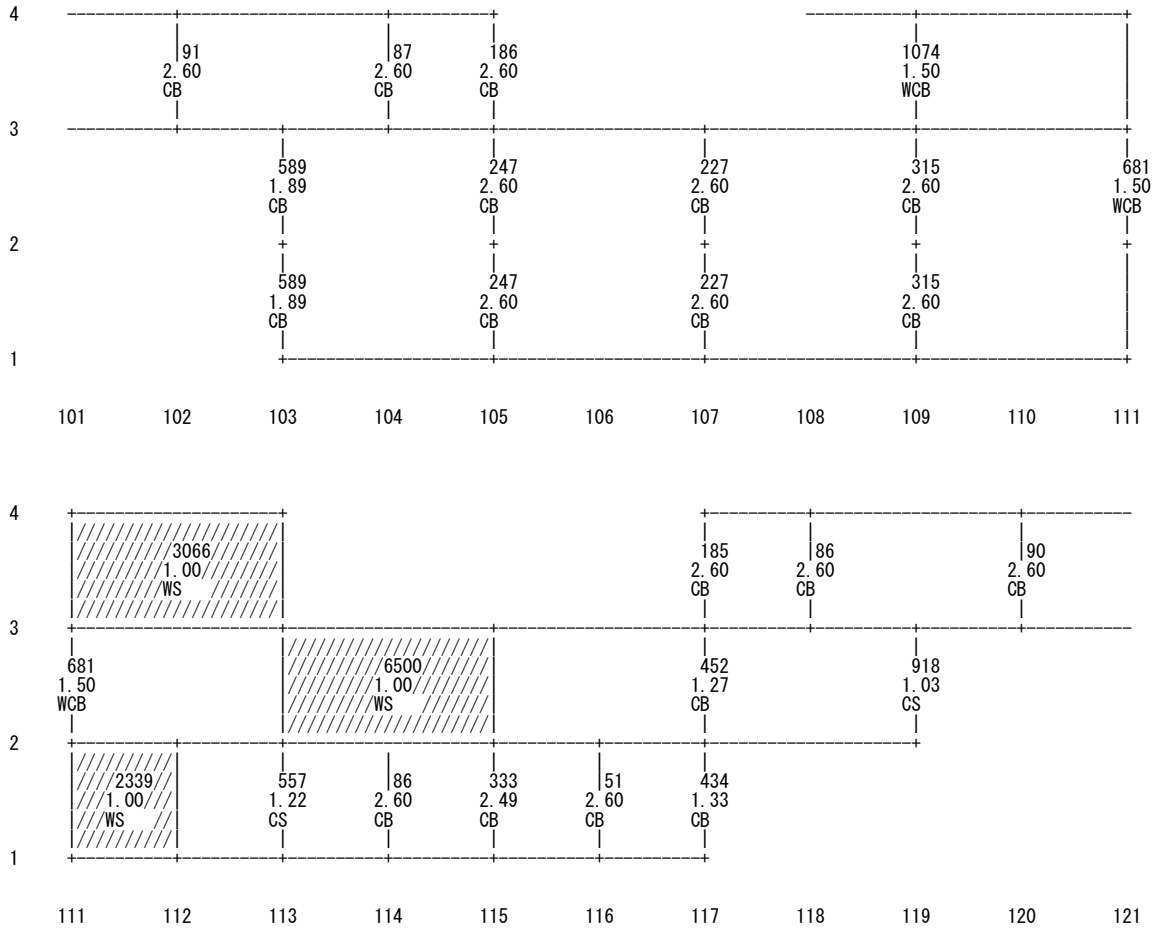
< 3 ﾌﾚｰﾑ>

```
4     -----------+--------------------+----------+--------------------+--------------------+--------------------+
                 |                    |          |                    |                    |////////////////////|
                 |98                  |89        289                  308                  |////////3585///////|
                2.60                 2.60       1.12                 1.12                 |////////1.00////////|
                CB                   CB         CB                   CB                   |////////WS   //////|
                 |                    |          |                    |                    |////////////////////|
3     -----------+----------+---------+----------+--------------------+--------------------+--------------------+
                            |                    |                    |                    |                    |
                            657                  276                  277                  335                 1727
                           1.27                 2.60                 2.60                 1.50                 1.28
                           CB                   CB                   CB                   WCB                  WCB
                            |                    |                    |                    |                    |
2                           +                    +                    +                    +                    +
                            |                    |                    |                    |                    |
                            657                  276                  277                  335                  |
                           1.27                 2.60                 2.60                 1.50                  |
                           CB                   CB                   CB                   WCB                  |
                            |                    |                    |                    |                    |
1                           +--------------------+--------------------+--------------------+--------------------+

     101        102        103        104        105        106        107        108        109        110        111
```

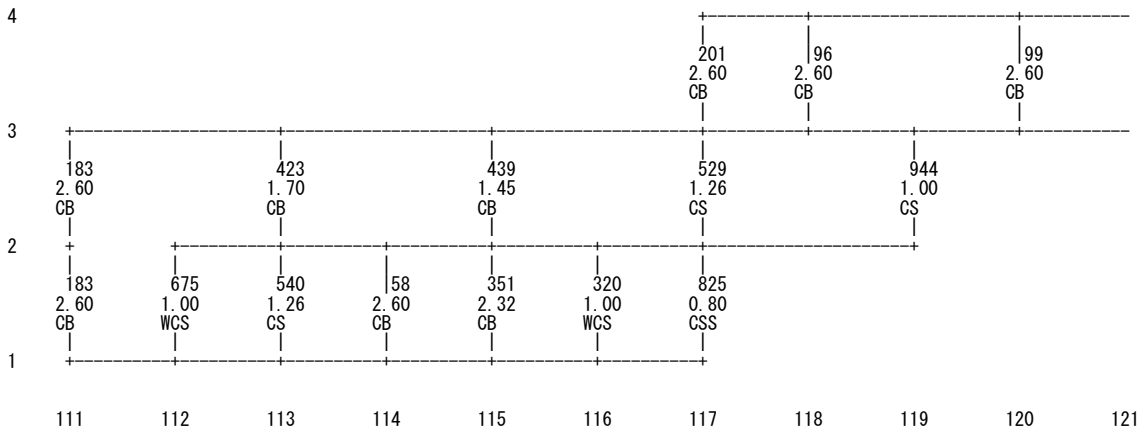

4
4300
1.00
WS
290
1.12
CB
89
2.60
CB
96
2.60
CB
3
1727
1.28
WCB
10700
1.00
WS
963
1.00
CS
2
1944
1.00
WS
19200
1.00
WS
1
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121

4
3
2
1
121
122

＜ 4 ﾌﾚｰﾑ＞

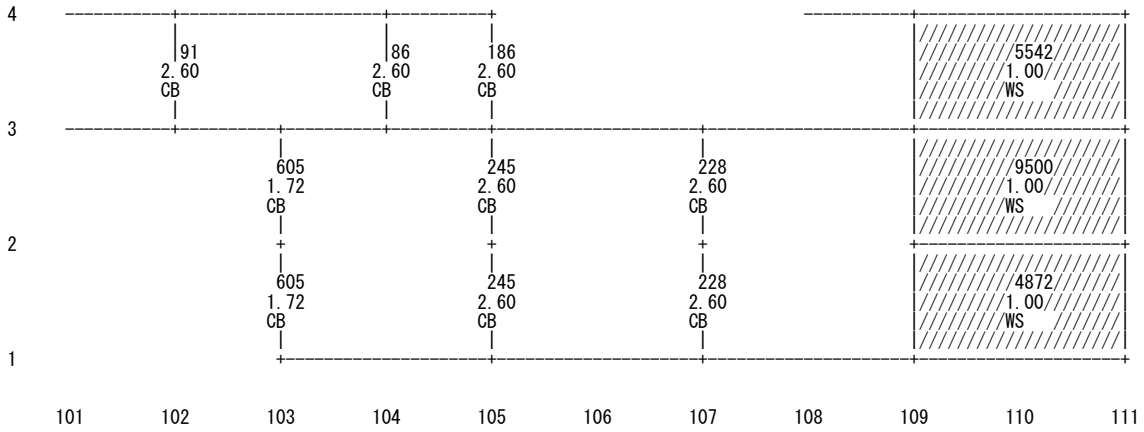

4
91
2.60
CB
87
2.60
CB
186
2.60
CB
1074
1.50
WCB
3
589
1.89
CB
247
2.60
CB
227
2.60
CB
315
2.60
CB
681
1.50
WCB
2
589
1.89
CB
247
2.60
CB
227
2.60
CB
315
2.60
CB
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111
4
3066
1.00
WS
185
2.60
CB
86
2.60
CB
90
2.60
CB
3
681
1.50
WCB
6500
1.00
WS
452
1.27
CB
918
1.03
CS
2
2339
1.00
WS
557
1.22
CS
86
2.60
CB
333
2.49
CB
51
2.60
CB
434
1.33
CB
1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

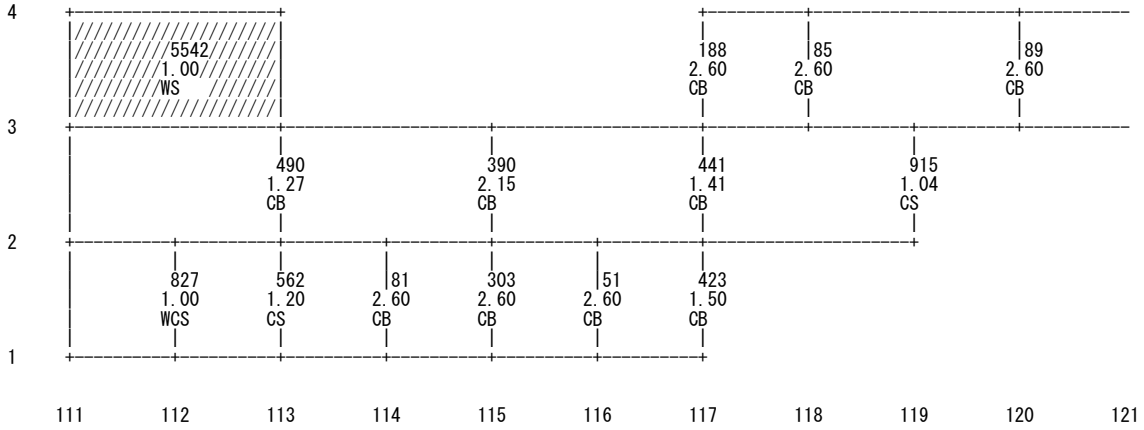
```
4

3

2

1

     121        122
<  5 ﾌﾚｰﾑ>

4    -----------+--------------------+----------+
                |                    |          |
                100                  |95        201
               2.60                 2.60       2.60
               CB                   CB         CB
                |                    |          |
3    -----------+----------+----------+----------+--------------------+--------------------+--------------------+
                           |                     |                    |                    |                    |
                           660                   287                  244                  238                  183
                          1.27                  2.60                 2.60                 2.60                 2.60
                          CB                    CB                   CB                   CB                   CB
                           |                     |                    |                    |                    |
2                          +                     +                    +                    +                    +
                           |                     |                    |                    |                    |
                           660                   287                  244                  238                  183
                          1.27                  2.60                 2.60                 2.60                 2.60
                          CB                    CB                   CB                   CB                   CB
                           |                     |                    |                    |                    |
1                          +--------------------+--------------------+--------------------+--------------------+

     101        102        103        104        105        106        107        108        109        110        111
```

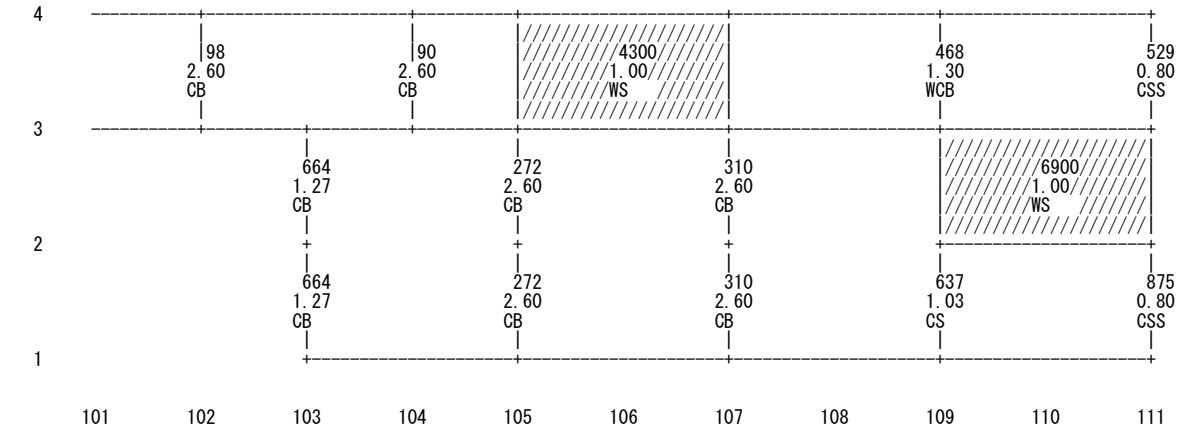

4
3
2
1
201
2.60
CB
96
2.60
CB
99
2.60
CB
183
2.60
CB
423
1.70
CB
439
1.45
CB
529
1.26
CS
944
1.00
CS
183
2.60
CB
675
1.00
WCS
540
1.26
CS
58
2.60
CB
351
2.32
CB
320
1.00
WCS
825
0.80
CSS
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121

4
3
2
1
121
122

< 6 ﾌﾚｰﾑ>


4
91
2.60
CB
86
2.60
CB
186
2.60
CB
5542
1.00
WS
3
605
1.72
CB
245
2.60
CB
228
2.60
CB
9500
1.00
WS
2
605
1.72
CB
245
2.60
CB
228
2.60
CB
4872
1.00
WS
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111


4
5542
1.00
WS
188
2.60
CB
85
2.60
CB
89
2.60
CB
3
490
1.27
CB
390
2.15
CB
441
1.41
CB
915
1.04
CS
2
827
1.00
WCS
562
1.20
CS
81
2.60
CB
303
2.60
CB
51
2.60
CB
423
1.50
CB
1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121


4
3
2
1
121
122
< 7 ﾌﾚｰﾑ>
4
98
2.60
CB
90
2.60
CB
4300
1.00
WS
468
1.30
WCB
529
0.80
CSS
3
664
1.27
CB
272
2.60
CB
310
2.60
CB
6900
1.00
WS
2
664
1.27
CB
272
2.60
CB
310
2.60
CB
637
1.03
CS
875
0.80
CSS
1
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111

```
4   +-------------------+-------------------+-------------------+----------+-------------------+----------
    |                   |                   |                   |          |                   |
    529                 311                 305                 287        |93                 |97
    0.80                1.12                1.12                1.12       2.60                2.60
    CSS                 CB                  CB                  CB         CB                  CB
    |                   |                   |                   |          |                   |
3   +-------------------+-------------------+-------------------+----------+----------+----------+----------
    |                   |                   |///////////////////|//////////////////////|
    |                   477                 |///////////////////9900//////////////////|
    |                   1.27                |//////////////////1.00//////////////////|
    |                   CB                  |///////////////////WS   //////////////////|
    |                   |                   |///////////////////|//////////////////////|
2   +---------+---------+---------+---------+-------------------+-------------------+----------------------
    |         |         |         |         |//////////|//////////|//////////////////////|
    875       368       782       216       |//////////|/////////15000/////////////////|
    0.80      1.00      0.80      0.80      |//////////|/////////1.00/////////////////|
    CSS       WCS       CSS       CSS       |//////////|/////////WS   /////////////////|
    |         |         |         |         |//////////|//////////|//////////////////////|
1   +---------+---------+---------+---------+---------+---------+-------------------+----------------------

    111       112       113       114       115       116       117       118       119       120       121
```

4

3

2　----------

1　----------

121　122

< 8 ﾌﾚｰﾑ>

```
4

3

2

1

     101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111

4

3

2                                                                                 ---------------------+
                                                                                                       |
                                                                                                      131
                                                                                                     2.60
                                                                                                     CB
                                                                                                       |
1                                                                                 ---------------------+

     111       112       113       114       115       116       117       118       119       120       121
```

```
4

3

2     +----------+
      |          |
      131        139
     2.60       2.60
     CB         CB
      |          |
1     +----------+

     121        122
```

< 9 ﾌﾚｰﾑ>

```
4     ---------------------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
                          1860      190       197       198       197       198       200       204       200
                          1.00     2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60
                          WCS       CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
3     ---------------------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
                           139       111       116       117       115       117       |96       |99       |97
                          2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60
                          CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
2                          +         +         +         +         +         +         +         +         +
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
                           139       111       116       117       115       117       |96       |99       |97
                          2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60      2.60
                          CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB        CB
                           |         |         |         |         |         |         |         |         |
1                          +---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+

      101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111
```

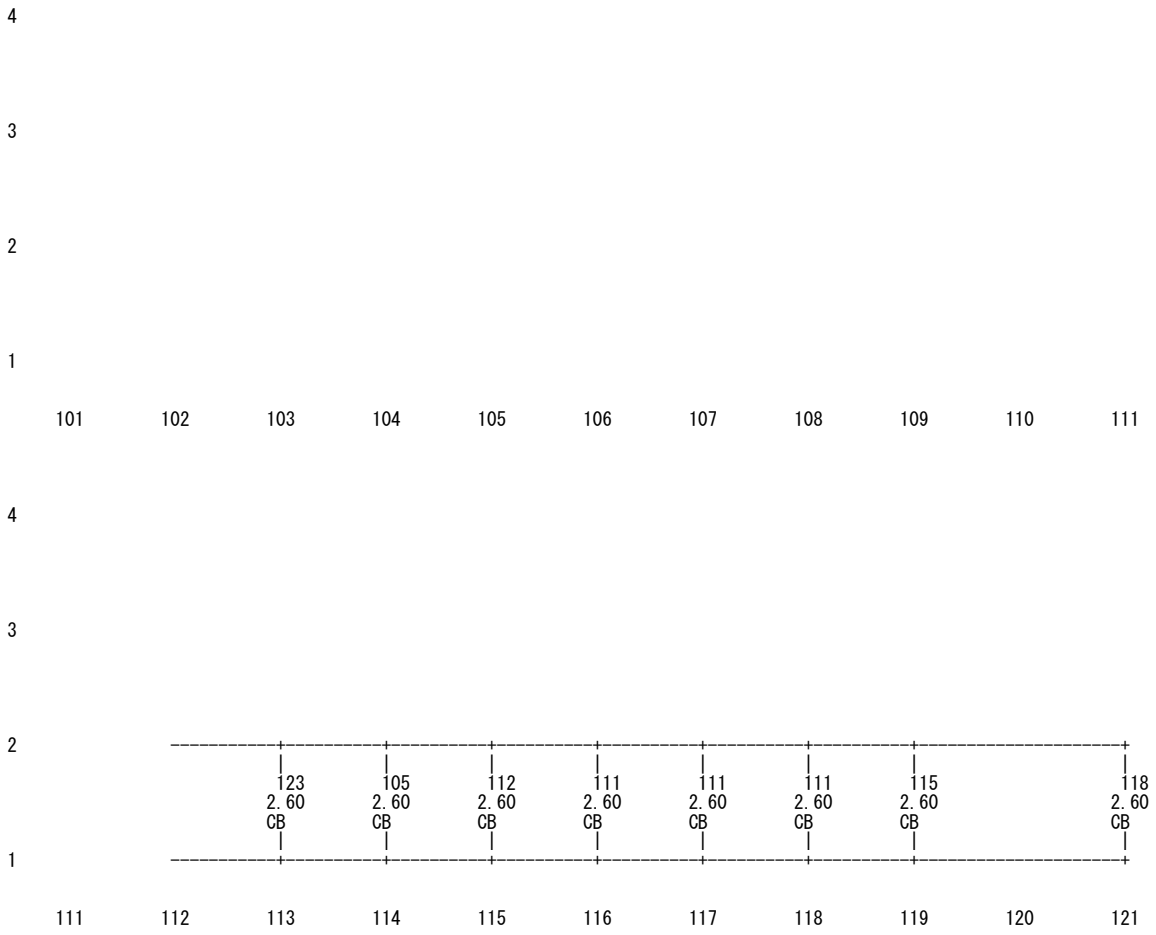
```
4    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
      200        215        212        213        212        213        213        206        723
     2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       1.50
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         WCB
      |          |          |          |          |          |          |          |          |
3    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------
     |          |          |          |          |          |          |          |          |
     |97        219        214        217        214        219        215        208        253
     2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60       2.60
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB
      |          |          |          |          |          |          |          |          |
2    +          +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+
     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
     |97        311        310        312        309        321        309        305        352        116
     2.60       1.27       1.27       1.27       1.27       1.27       1.27       1.27       1.24       2.60
     CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CB         CS         CB
      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
1    +----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+----------+

     111        112        113        114        115        116        117        118        119        120        121
```

4

3

```
2    +----------+
     |          |
      116        100
     2.60       2.60
     CB         CB
      |          |
1    +----------+

     121        122
```

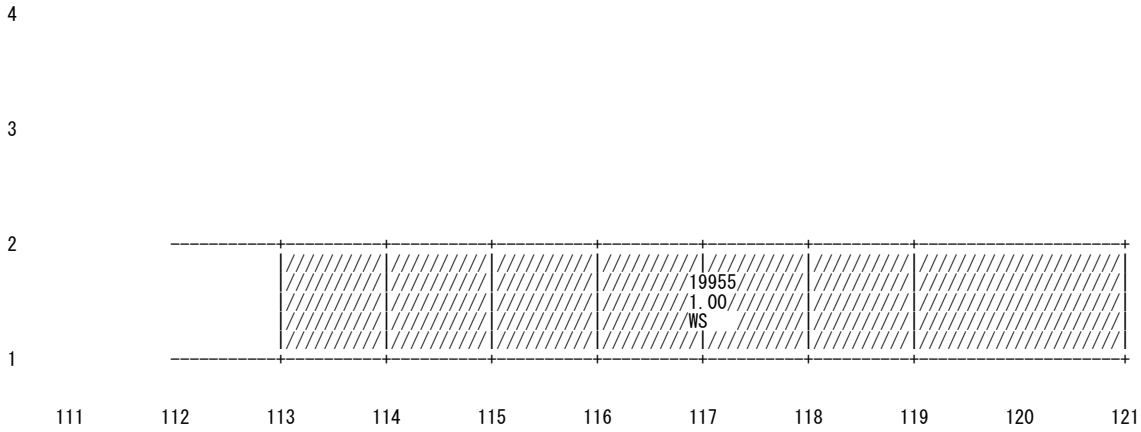
< 10 ﾌﾚｰﾑ>


4
3
2
1
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111
4
3
2
123 105 112 111 111 111 115 118
2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60 2.60
CB CB CB CB CB CB CB CB
1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

```
4

3

2     +----------+
      |          |
      118        116
     2.60       2.60
     CB         CB
      |          |
1     +----------+

     121        122
```

< 11 ﾌﾚｰﾑ>

```
4

3

2

1

     101        102        103        104        105        106        107        108        109        110        111
```


4
3
2
1
19955
1.00
WS
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121

4
3
2
1
121
122

【RC柱部材における残存軸耐力のηrと軸力支持能力のηR】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

破壊形式 ：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱
極脆性袖壁付柱、せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

ｈｏ/Ｄ ：柱の内法寸法/柱せい
帯筋量 ：帯筋本数又は帯筋断面積，帯筋間隔 (cm2, mm)
ｐｗ ：X方向帯筋量とY方向帯筋量の最小値 (%)
Ａｃ ：柱断面積 (cm2)
Ｆｃ ：コンクリート圧縮強度 (N/mm2)

Ｆ，　Ｆｕ ：柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ ：柱軸力 (kN)
ηri，ηRi ：残存軸耐力，軸力支持能力の係数
(i= 1:Ｆu=1.0, 2:Ｆu=1.27, 3:Ｆu=2.0, 4:Ｆu=3.0)
TYPE ：極脆性柱 (1:0.4＜pw, 2:0.2≦pw≦0.4, 3:pw＜0.2)
せん断柱 (4:0.4＜pw, 5:0.2≦pw≦0.4, 6:pw＜0.2)
曲げ柱 (7:0.4＜pw, 8:0.2≦pw≦0.4, 9:pw＜0.2)
※ ho/Dが2以下の柱部材で、F<1.27の曲げ柱は、極脆性柱とする。

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 / ηr1	ηR2 / ηr2	ηR3 / ηr3	ηR4 / ηr4
1	103	せん断柱型付壁	1.00	430	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 / ---	--- / 0.0	--- / 0.0	--- / 0.0
	104	曲げ柱	2.60	155	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	105	曲げ柱	2.60	208	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	106	曲げ柱	2.60	213	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	107	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	108	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	109	曲げ柱	2.60	201	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	110	曲げ柱	2.00	215	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	--- / 0.0
	111	曲げ柱	2.00	215	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	--- / 0.0
	112	曲げ柱	2.60	227	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	113	曲げ柱	2.60	199	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	114	曲げ柱	2.60	213	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	115	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	116	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	117	曲げ柱	2.60	206	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	118	曲げ柱	2.60	163	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	119	曲げ柱型付壁	1.50	410	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / 0.0	--- / 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
3	102	曲げ柱	2.60	315	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	220	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	1.12	305	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	107	曲げ柱	1.12	395	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.12	309	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	118	曲げ柱	2.60	218	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	298	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
4	102	曲げ柱	2.60	242	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	200	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	137	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱型付壁	1.50	823	55* 55	2.600	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	2.60	135	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	195	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	228	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
5	102	曲げ柱	2.60	340	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	283	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	235	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	234	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	288	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	321	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
6	102	曲げ柱	2.60	243	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	196	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	140	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	151	55* 55	4.945	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
6	118	曲げ柱	2.60	178	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	219	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
7	102	曲げ柱	2.60	314	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	236	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱型付壁	1.30	934	55* 55	3.473	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	111	極脆性柱	0.80	918	55* 55	1.273	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	113	曲げ柱	1.12	413	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	115	曲げ柱	1.12	383	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.12	295	55* 55	3.618	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 0.4	--- 0.0	--- 0.0
	118	曲げ柱	2.60	257	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	120	曲げ柱	2.60	304	40* 40	6.800	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
9	103	せん断柱型付壁	1.00	432	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	104	曲げ柱	2.60	151	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	209	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	212	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	215	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	233	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	110	曲げ柱	2.60	261	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱	2.60	234	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱	2.60	225	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	200	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	203	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
9	116	曲げ柱	2.60	214	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	207	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	157	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱型付壁	1.50	409	43* 86	5.860	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
1	103	曲げ柱	2.60	848	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	356	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	433	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	456	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	424	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	460	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱	1.00	398	43* 86	2.419	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	110	せん断柱	1.00	416	43* 86	2.419	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	111	せん断柱	1.00	418	43* 86	2.419	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	112	曲げ柱	2.60	479	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	463	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	542	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	463	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	452	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	432	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	368	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	828	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
3	103	曲げ柱	1.27	1160	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	928	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	930	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱型付壁	1.50	811	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	111	曲げ柱型付壁	1.28	1298	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.00	1064	120* 55	2.158	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
4	103	曲げ柱	1.89	892	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	668	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	500	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	1283	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱型付壁	1.50	1386	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.27	797	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.03	828	120* 55	2.258	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
5	103	曲げ柱	1.27	1194	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	1036	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	658	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	609	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱	2.60	530	70* 70	8.100	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	1.70	657	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	115	曲げ柱	1.45	732	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	117	せん断柱	1.26	1214	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.00	1148	120* 55	2.258	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
6	103	曲げ柱	1.72	913	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	690	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	107	曲げ柱	2.60	509	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	1.27	987	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	115	曲げ柱	2.15	496	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	117	曲げ柱	1.41	743	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	119	せん断柱	1.04	795	120* 55	2.258	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
7	103	曲げ柱	1.27	1146	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	915	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	1118	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	1.27	921	70* 70	3.700	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
9	103	曲げ柱	2.60	827	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	357	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	433	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	452	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	425	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	457	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	458	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	110	曲げ柱	2.60	528	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	111	曲げ柱	2.60	486	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱	2.60	472	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	422	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	457	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	426	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	472	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	433	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
9	118	曲げ柱	2.60	359	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	834	43* 86	6.953	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
1	103	曲げ柱	2.60	877	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	104	曲げ柱	2.60	385	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	105	曲げ柱	2.60	462	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	106	曲げ柱	2.60	485	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	454	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	108	曲げ柱	2.60	490	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	535	43* 86	7.791	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	110	曲げ柱	1.99	643	43* 86	6.628	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	111	曲げ柱	2.60	554	43* 86	7.791	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	曲げ柱	2.60	514	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	497	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	114	曲げ柱	2.60	577	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	498	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	487	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	467	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	403	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	896	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
2	112	曲げ柱	2.60	112	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	曲げ柱	2.60	93	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
2	114	曲げ柱	2.60	86	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	88	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	91	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	80	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	142	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	13	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	121	曲げ柱	2.60	512	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
3	103	曲げ柱	1.27	1247	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	980	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	997	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱型付壁	1.50	905	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
4	103	曲げ柱	1.89	871	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	732	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	562	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	1360	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	113	せん断柱	1.22	1132	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	曲げ柱	2.60	195	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.49	925	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	169	35* 35	10.629	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	1.33	1095	70* 70	4.357	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
5	103	曲げ柱	1.27	1238	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	1075	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	696	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	曲げ柱	2.60	647	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	111	曲げ柱	2.60	575	70* 70	8.100	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	せん断柱型付壁	1.00	369	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	113	せん断柱	1.26	917	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	曲げ柱	2.60	285	35* 35	10.629	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.32	1058	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	せん断柱型付壁	1.00	377	35* 35	2.000	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	117	極脆性柱	0.80	1746	70* 70	0.571	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
6	103	曲げ柱	1.72	1000	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	680	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	573	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	112	せん断柱型付壁	1.00	183	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	113	せん断柱	1.20	1194	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	曲げ柱	2.60	142	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	115	曲げ柱	2.60	715	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	116	曲げ柱	2.60	172	35* 35	10.629	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	1.50	1027	70* 70	4.357	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
7	103	曲げ柱	1.27	1324	120* 55	3.783	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	105	曲げ柱	2.60	933	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	107	曲げ柱	2.60	1421	70* 70	6.486	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	109	せん断柱	1.03	1813	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	111	極脆性柱	0.80	1840	70* 70	1.143	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	112	せん断柱型付壁	1.00	194	35* 35	2.714	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	113	極脆性柱	0.80	1209	70* 70	0.929	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	114	極脆性柱	0.80	303	35* 35	1.857	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
8	121	曲げ柱	2.60	210	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	122	曲げ柱	2.60	278	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
9	103	曲げ柱	2.60	857	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	104	曲げ柱	2.60	387	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	105	曲げ柱	2.60	463	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	106	曲げ柱	2.60	482	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	107	曲げ柱	2.60	454	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	108	曲げ柱	2.60	492	43* 86	11.488	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	109	曲げ柱	2.60	493	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	110	曲げ柱	2.60	562	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	111	曲げ柱	2.60	521	43* 86	14.116	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	112	曲げ柱	1.27	661	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	---	---
													---	---	0.0	0.0
	113	曲げ柱	1.27	651	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	---	---
													---	---	0.0	0.0
	114	曲げ柱	1.27	675	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	---	---
													---	---	0.0	0.0
	115	曲げ柱	1.27	647	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	---	---
													---	---	0.0	0.0
	116	曲げ柱	1.27	746	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	---	---
													---	---	0.0	0.0
	117	曲げ柱	1.27	649	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	---	---
													---	---	0.0	0.0
	118	曲げ柱	1.27	610	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	---	---
													---	---	0.0	0.0
	119	せん断柱	1.24	1088	43* 86	5.302	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4	0.4	---	---
													---	0.0	0.0	0.0
	121	曲げ柱	2.60	97	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	122	曲げ柱	2.60	-28	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
10	113	曲げ柱	2.60	148	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	114	曲げ柱	2.60	14	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	115	曲げ柱	2.60	65	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
10	116	曲げ柱	2.60	55	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	117	曲げ柱	2.60	57	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	118	曲げ柱	2.60	54	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	119	曲げ柱	2.60	85	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	121	曲げ柱	2.60	112	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	122	曲げ柱	2.60	91	45* 45	5.733	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

【RC柱部材の残存軸耐力と軸力支持能力】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞
Ｆ，Ｆｕ　：　柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ　：　柱軸力　(kN)
ＮＲ　：　軸力支持能力　(kN)
Ｎｒ　：　残存軸耐力　(kN)
"＊"印は，軸耐力を直接指定した場合を示す。

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｆ	Ｎ	Ｆｕ：	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	103	1.00	430	ＮＲ：	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	104	2.60	155	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	208	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	213	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	203	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	214	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	201	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.00	215	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	111	2.00	215	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	112	2.60	227	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	199	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	213	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	203	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	116	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	206	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	163	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	1.50	410	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
3	102	2.60	315	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	220	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	1.12	305	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	107	1.12	395	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	117	1.12	309	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	118	2.60	218	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	298	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
4	102	2.60	242	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	200	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	137	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.50	823	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	117	2.60	135	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	195	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
4	120	2.60	228	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
5	102	2.60	340	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	283	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	235	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	234	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	288	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	321	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
6	102	2.60	243	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	196	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	140	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	151	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	1065	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	178	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	219	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
7	102	2.60	314	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	236	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.30	934	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	111	0.80	918	NR :	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
7	113	1.12	413	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	115	1.12	383	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	117	1.12	295	NR :	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	2130	2130	0	0	0	0	0	0	0
	118	2.60	257	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	120	2.60	304	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
9	103	1.00	432	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	104	2.60	151	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	209	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	212	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	233	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.60	261	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	111	2.60	234	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	2.60	225	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	200	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
9	115	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	207	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	157	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	1.50	409	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	103	2.60	848	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	356	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	456	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	424	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	460	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.00	398	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	110	1.00	416	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	111	1.00	418	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	112	2.60	479	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	113	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	542	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	432	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	368	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	828	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
3	103	1.27	1160	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	928	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	930	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.50	811	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	111	1.28	1298	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.00	1064	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	103	1.89	892	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	105	2.60	668	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	500	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	1283	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
4	111	1.50	1386	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	117	1.27	797	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.03	828	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	103	1.27	1194	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	1036	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	658	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	609	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	111	2.60	530	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.70	657	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	115	1.45	732	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0
	117	1.26	1214	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.00	1148	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	103	1.72	913	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	105	2.60	690	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	509	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.27	987	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	115	2.15	496	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
6	117	1.41	743	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0
	119	1.04	795	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	103	1.27	1146	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	915	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	1118	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.27	921	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
9	103	2.60	827	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	357	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	425	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	457	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	458	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.60	528	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	111	2.60	486	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	2.60	472	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	422	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu：	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
9	114	2.60	457	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	426	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	472	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	433	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	359	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	834	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu：	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	103	2.60	877	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	385	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	462	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	485	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	454	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	490	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	535	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	1.99	643	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	111	2.60	554	NR：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
1	112	2.60	514	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	497	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	577	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	498	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	487	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	467	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	403	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	896	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
2	112	2.60	112	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	2.60	93	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	86	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	88	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	91	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	80	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	142	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	119	2.60	13	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	121	2.60	512	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
3	103	1.27	1247	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	980	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	997	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.50	905	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
4	103	1.89	871	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	105	2.60	732	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	562	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	1360	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	113	1.22	1132	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	2.60	195	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.49	925	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	116	2.60	169	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	1.33	1095	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
5	103	1.27	1238	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	105	2.60	1075	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	696	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	647	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
5	111	2.60	575	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	1.00	369	NR :	862	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	113	1.26	917	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	2.60	285	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.32	1058	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	116	1.00	377	NR :	862	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	117	0.80	1746	NR :	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	103	1.72	1000	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	105	2.60	680	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	573	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	1.00	183	NR :	862	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	113	1.20	1194	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	2.60	142	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	715	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	172	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	1.50	1027	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
7	103	1.27	1324	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
7	105	2.60	933	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	1421	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	1.03	1813	NR :	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	111	0.80	1840	NR :	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	112	1.00	194	NR :	862	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	113	0.80	1209	NR :	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	114	0.80	303	NR :	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	121	2.60	210	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	122	2.60	278	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
9	103	2.60	857	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	104	2.60	387	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	105	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	106	2.60	482	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	107	2.60	454	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	108	2.60	492	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	109	2.60	493	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	110	2.60	562	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
9	111	2.60	521	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	112	1.27	661	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	113	1.27	651	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	114	1.27	675	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	115	1.27	647	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	116	1.27	746	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	117	1.27	649	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	118	1.27	610	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	119	1.24	1088	NR :	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	121	2.60	97	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	122	2.60	-28	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
10	113	2.60	148	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	114	2.60	14	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	115	2.60	65	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	116	2.60	55	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	117	2.60	57	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	118	2.60	54	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
10	119	2.60	85	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	121	2.60	112	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	122	2.60	91	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	713	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

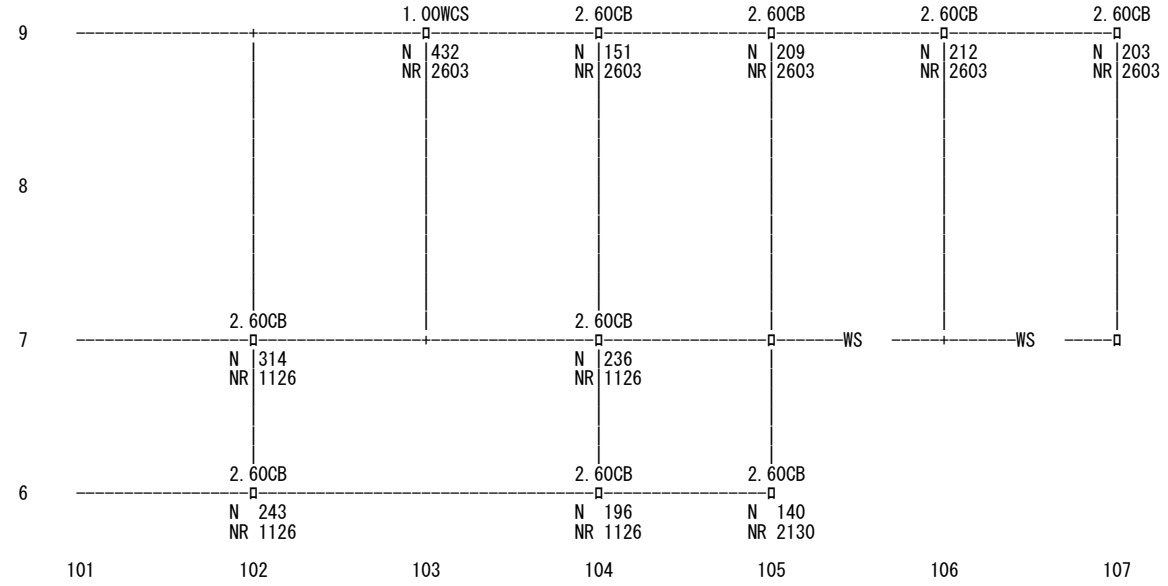
【第２種構造要素の検討が必要な柱部材】 Ｘ方向　負加力時　２次診断

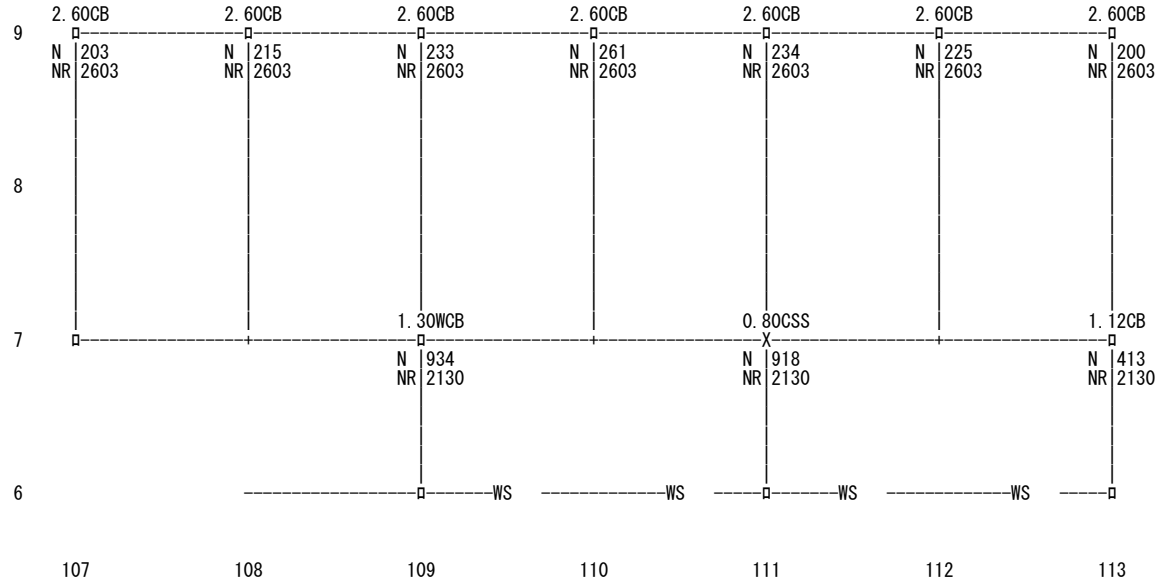
上段：Ｆ指標，破壊形式
中段：作用軸力(N)
下段：残存軸耐力(Nr) 又は 軸力支持能力(NR)
(Nr<N の場合は "*"を表示します)
(検討を省略する場合はNr='---'と表示します)

破壊形式

CB ： 曲げ柱	CS ： せん断柱	CSS ： 極脆性柱
CWB ： 曲げ袖壁付柱	CWS ： せん断袖壁付柱	CWSS ： 極脆性袖壁付柱
WCB ： 曲げ柱型付壁	WCS ： せん断柱型付壁	
WB ： 曲げ壁	WS ： せん断壁	

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=0.80 要検討柱 0 箇所




11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 233
NR 2603
2.60CB
N 261
NR 2603
2.60CB
N 234
NR 2603
2.60CB
N 225
NR 2603
2.60CB
N 200
NR 2603
1.30WCB
N 934
NR 2130
0.80CSS
N 918
NR 2130
1.12CB
N 413
NR 2130
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

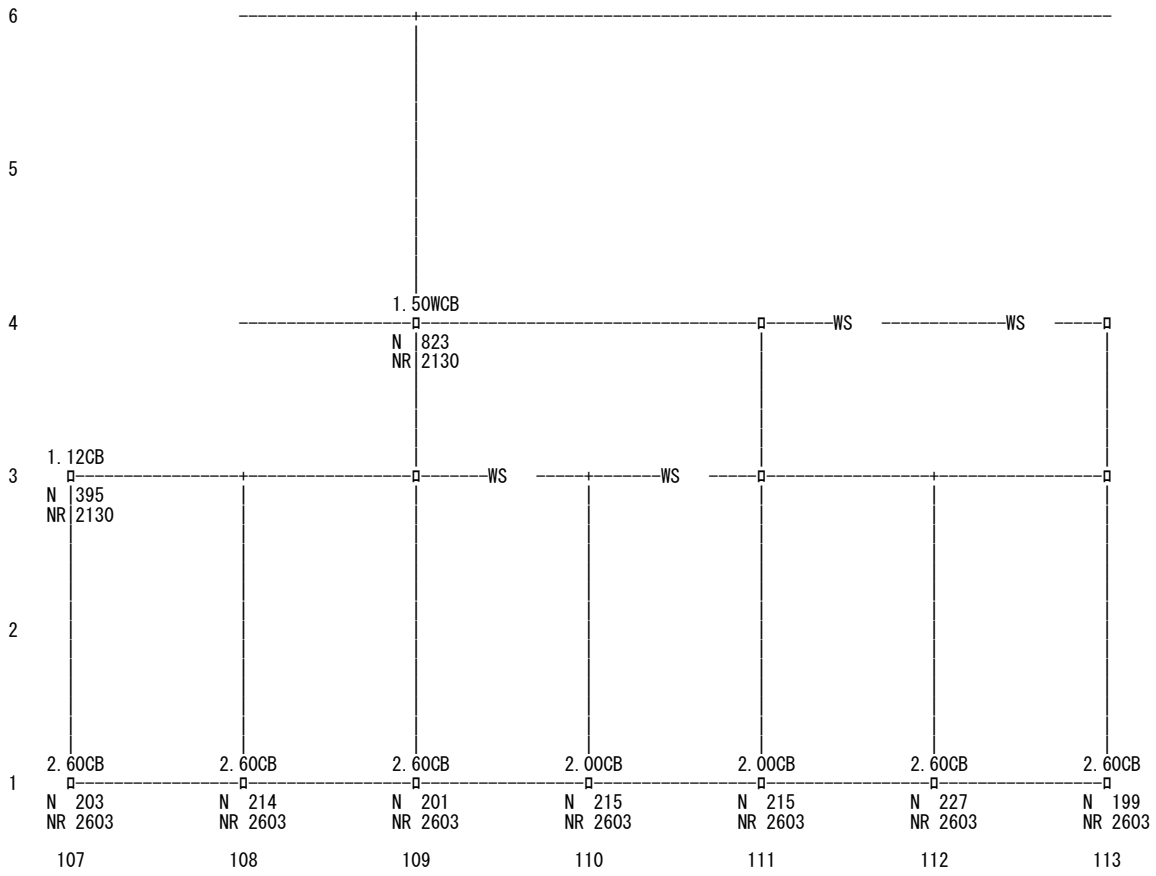
7

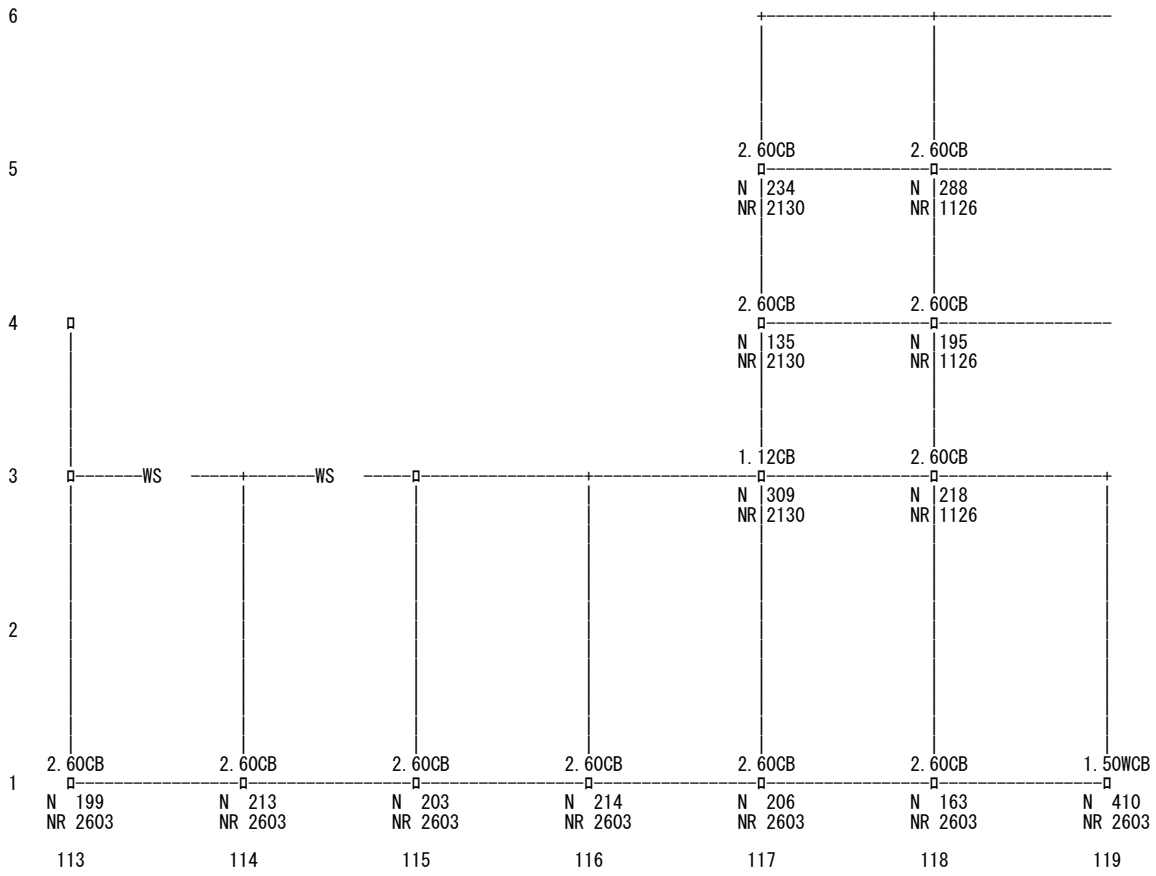
6

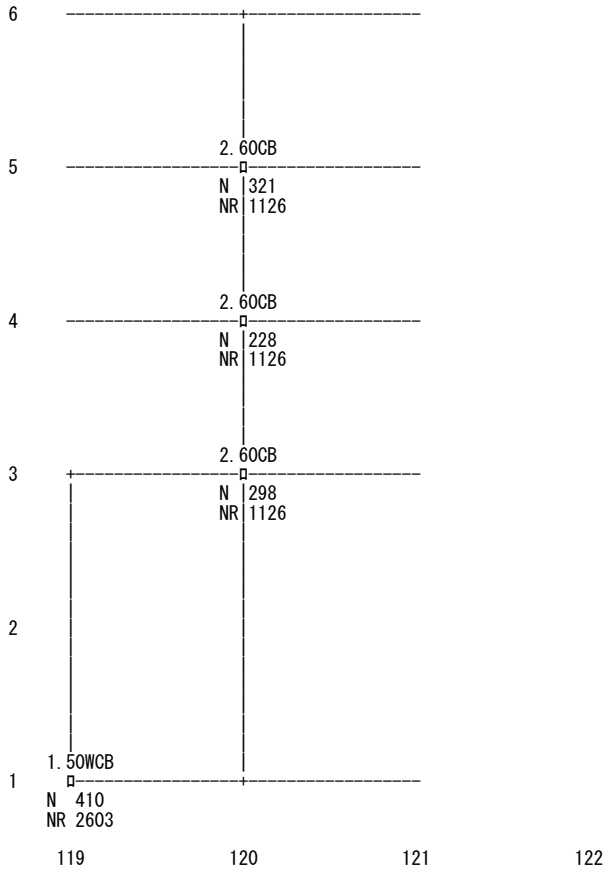
	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
NR	2130		2130		2130	1126	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					2130	1126	

```
11

10

     1.50WCB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

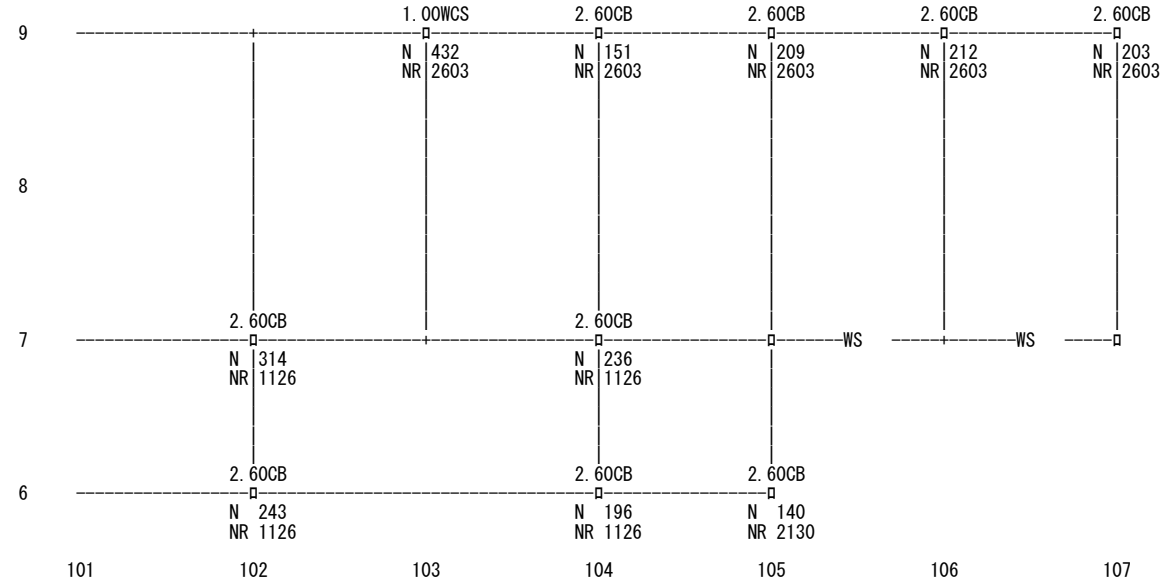
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283             N |235
                  NR|1126                             NR|1126            NR|2130
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200             N |137
                  NR|1126                             NR|1126            NR|2130
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                1.12CB
3   ------------------¤------------------+----------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                N |220             N |305               |              N |395
                  NR|1126               |                NR|1126            NR|2130              |              NR|2130
                      |                 |                  |                  |                  |                |
                      |                 |                  |                  |                  |                |
                      |                 |                  |                  |                  |                |
                      |                 |                  |                  |                  |                |
2                     |                 |                  |                  |                  |                |
                      |                 |                  |                  |                  |                |
                      |                 |                  |                  |                  |                |
                      
```


6
5
4
1.50WCB
N 823
NR 2130
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
NR 2130
2
1
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 2130
2.60CB
N 288
NR 1126
2.60CB
N 135
NR 2130
2.60CB
N 195
NR 1126
1.12CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.50WCB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119


6
5
2.60CB
N 321
NR 1126
4
2.60CB
N 228
NR 1126
3
2.60CB
N 298
NR 1126
2
1.50WCB
1
N 410
NR 2603
119
120
121
122

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 1 箇所



```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR |2603          NR |2603          NR |2603          NR |2603          NR |2603          NR |2603          NR |2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       
```

11

10

9

8

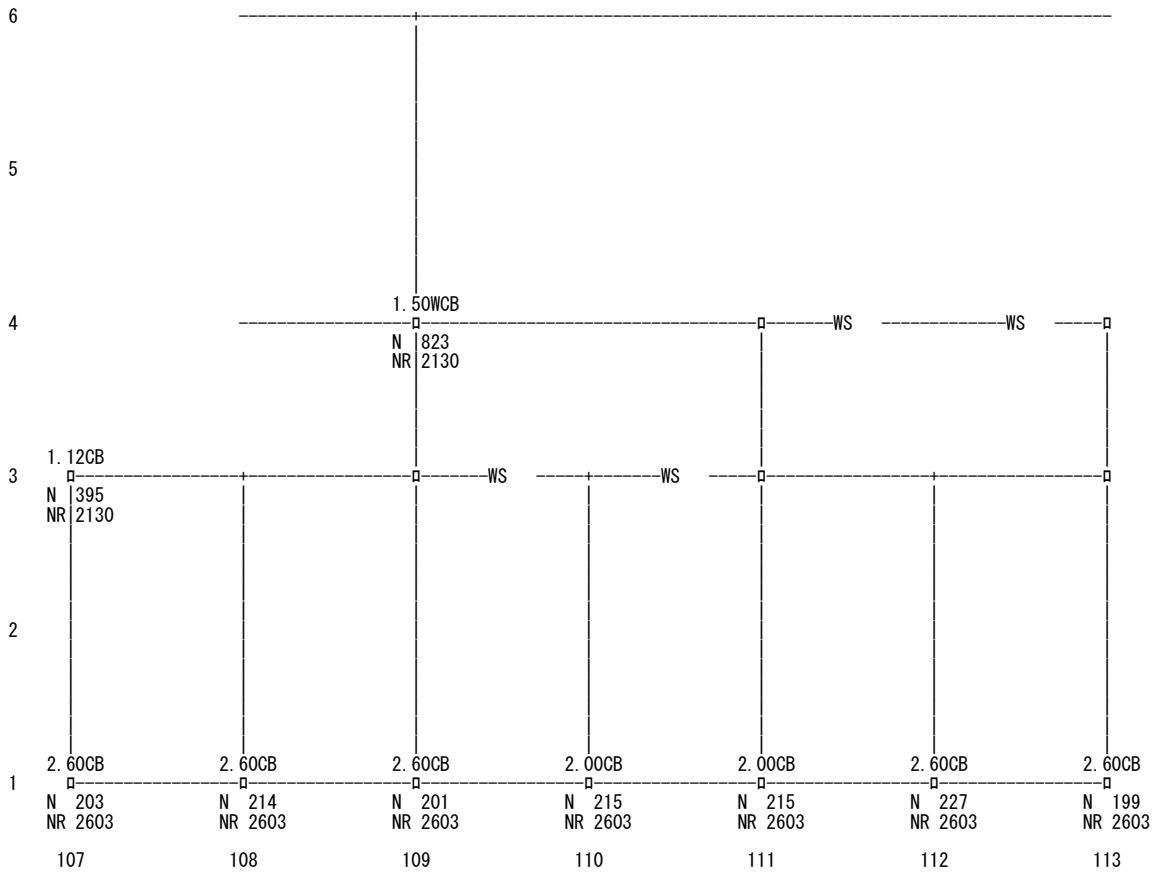
7

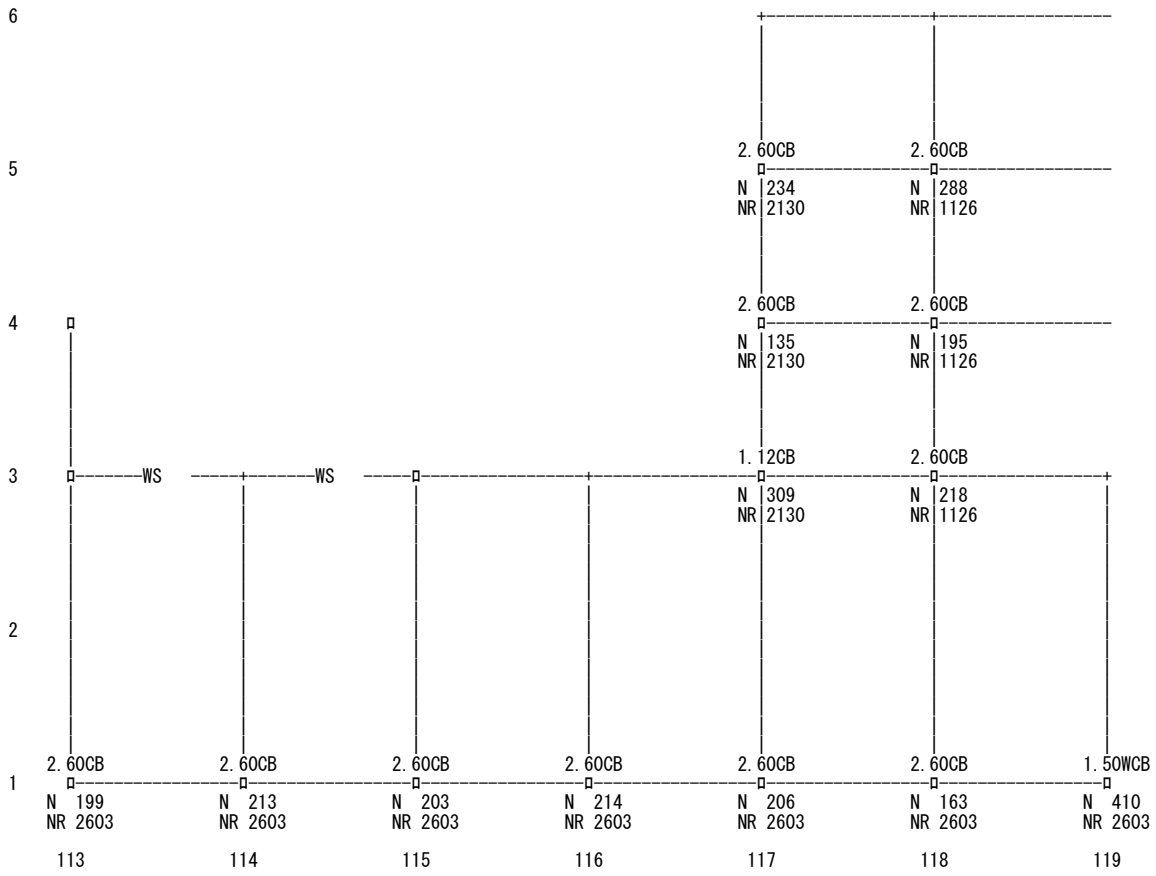
6

	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
NR	2130		2130		2130	1126	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					2130	1126	

```
11

10

     1.50WCB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

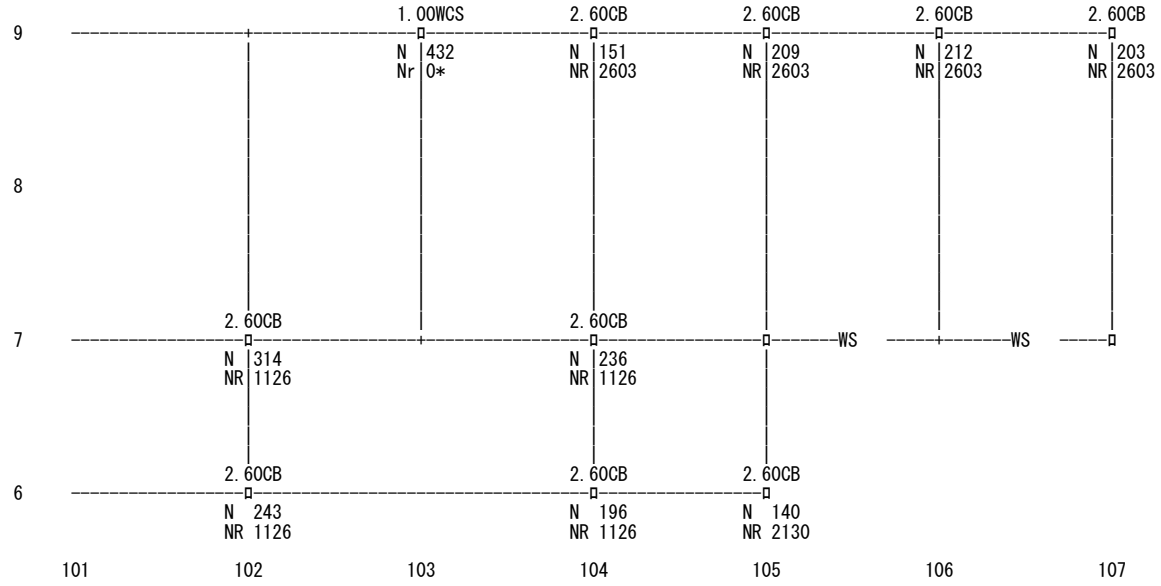
```
6   -----------------+-----------------------------------+-----------------+
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            2.60CB
5   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |340                              N |283            N |235
                 NR|1126                             NR|1126           NR|2130
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            2.60CB
4   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |242                              N |200            N |137
                 NR|1126                             NR|1126           NR|2130
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            1.12CB                                1.12CB
3   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |315               |               N |220            N |305               |               N |395
                 NR|1126              |               NR|1126           NR|2130              |               NR|2130
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
2                    |                  |                   |                 |                  |                   |
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
                     |                  |                   |                 |                  |                   |
                     
```


6
5
4
1.50WCB
N 823
NR 2130
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
NR 2130
2
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
1
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 2130
2.60CB
N 288
NR 1126
2.60CB
N 135
NR 2130
2.60CB
N 195
NR 1126
1.12CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.50WCB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                    N  |321
                    NR |1126
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                    N  |228
                    NR |1126
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |             N  |298
      |             NR |1126
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
2     |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
    1.50WCB            |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    NR 2603

     119              120              121              122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.10 要検討柱 3 箇所



```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       
```

11

10

9

8

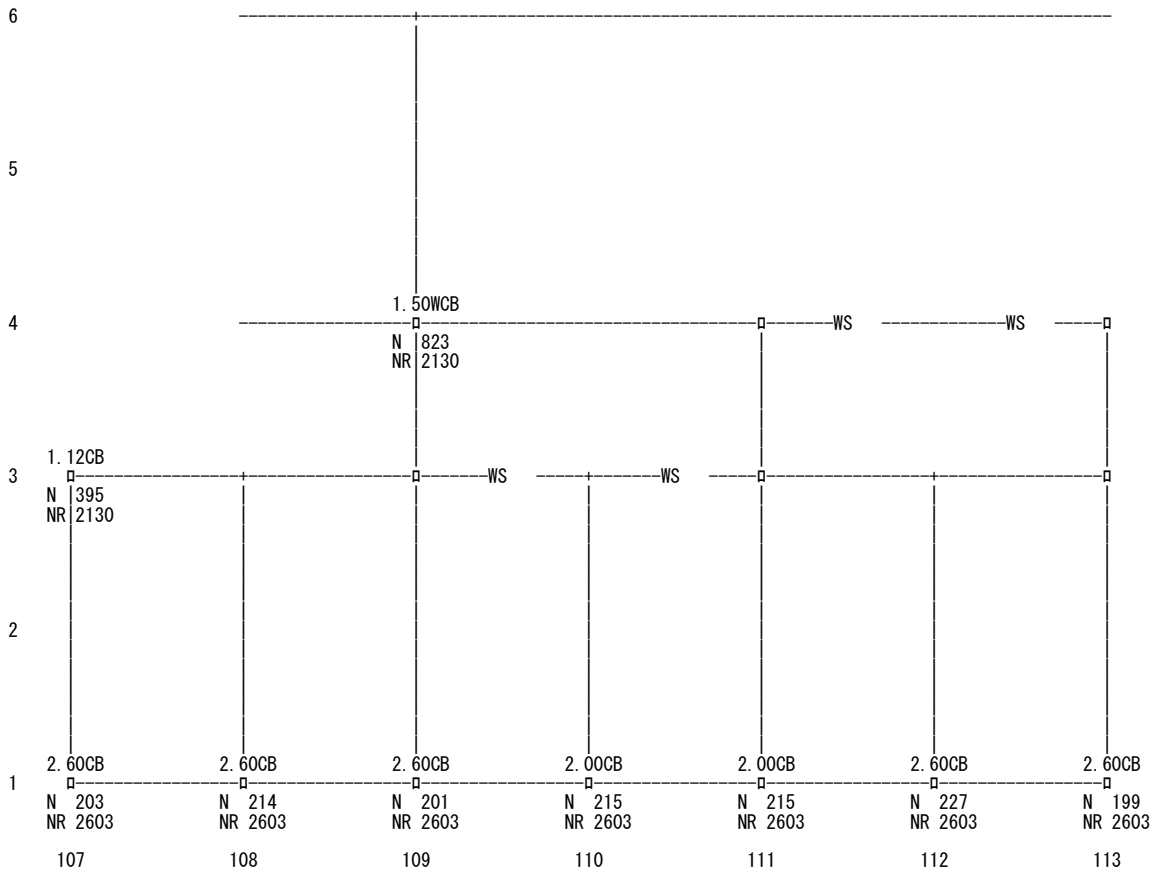
7

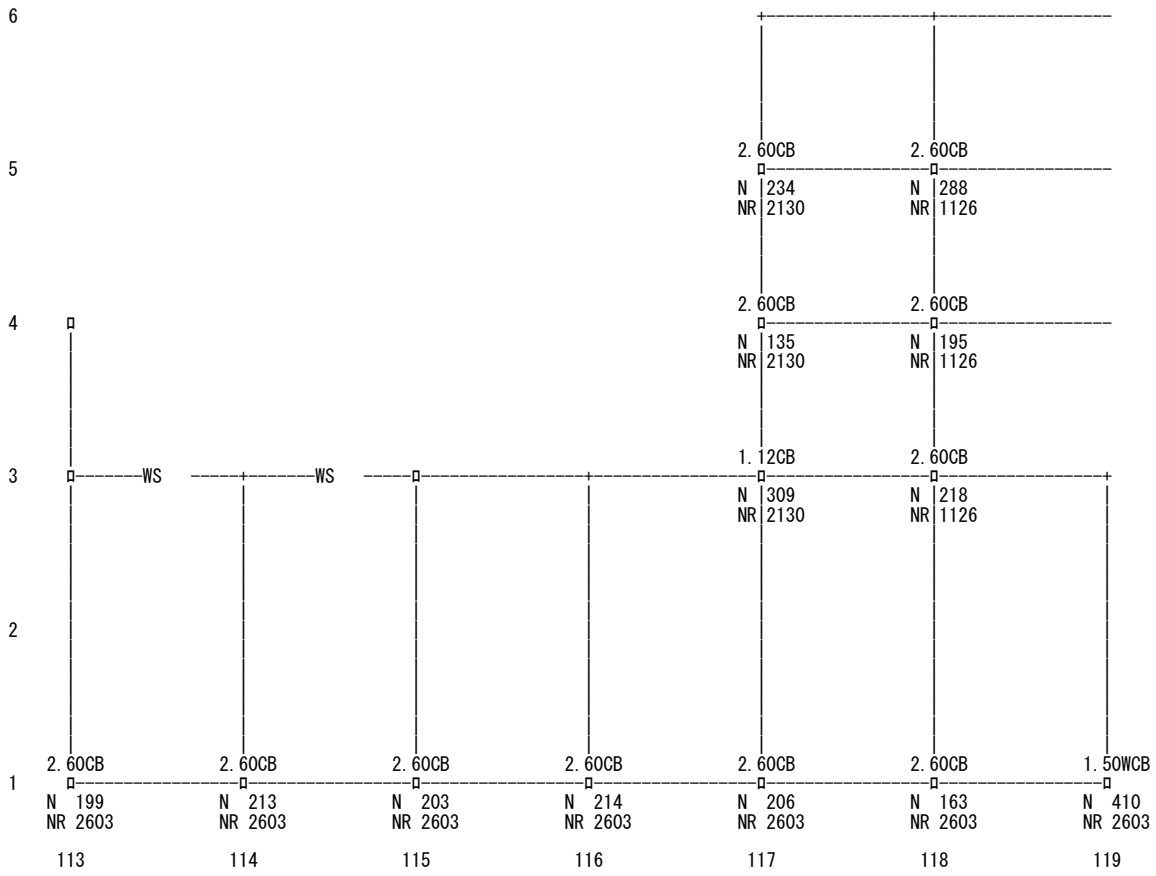
6

	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
NR	2130		2130		2130	1126	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					2130	1126	

```
11

10

     1.50WCB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

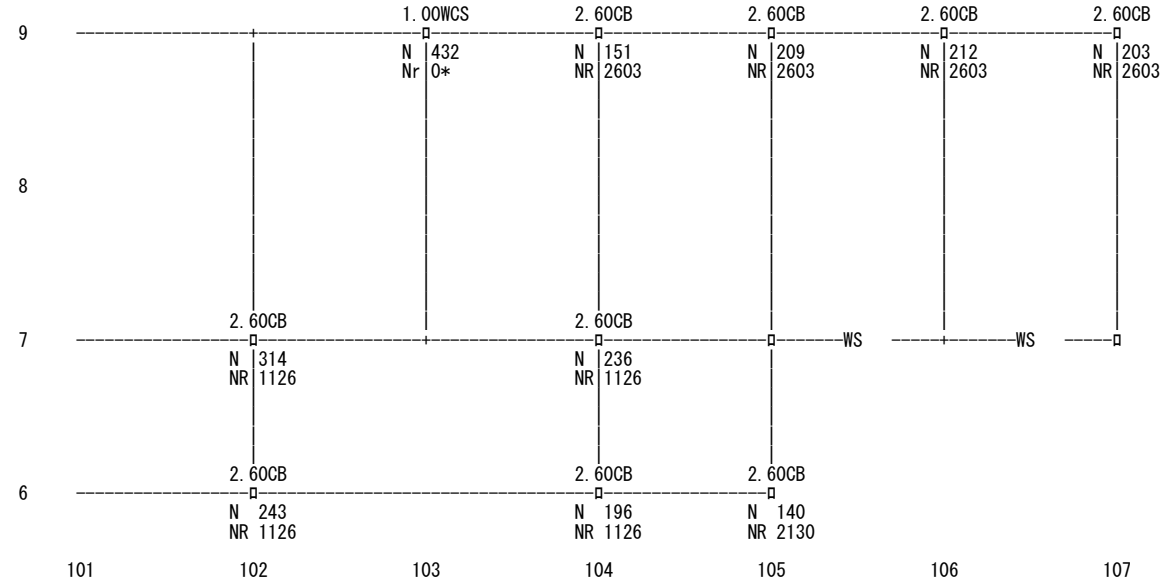
```
6   -----------------+-----------------------------------+-----------------+
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            2.60CB
5   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |340                              N |283            N |235
                 NR|1126                             NR|1126           NR|2130
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            2.60CB
4   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |242                              N |200            N |137
                 NR|1126                             NR|1126           NR|2130
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            1.12CB                                1.12CB
3   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |315               |               N |220            N |305               |               N |395
                 NR|1126              |               NR|1126           NR|2130              |               NR|2130
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
2                    |                  |                 |                 |                  |                 |
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
                     |                  |                 |                 |                  |                 |
                     
```

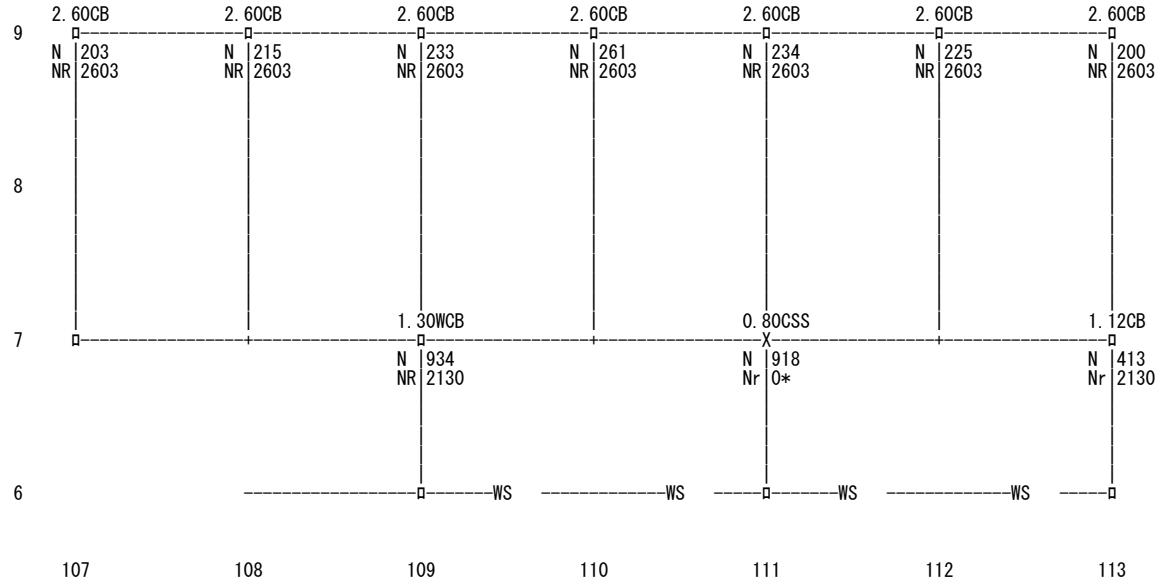

6
5
4
1.50WCB
N 823
NR 2130
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
NR 2130
2
1
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 2130
2.60CB
N 288
NR 1126
2.60CB
N 135
NR 2130
2.60CB
N 195
NR 1126
1.12CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.50WCB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                    N  |321
                    NR |1126
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                    N  |228
                    NR |1126
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |             N  |298
      |             NR |1126
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
2     |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
    1.50WCB            |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    NR 2603

     119               120               121               122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 3 箇所




11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 233
NR 2603
2.60CB
N 261
NR 2603
2.60CB
N 234
NR 2603
2.60CB
N 225
NR 2603
2.60CB
N 200
NR 2603
1.30WCB
N 934
NR 2130
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
Nr 2130
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

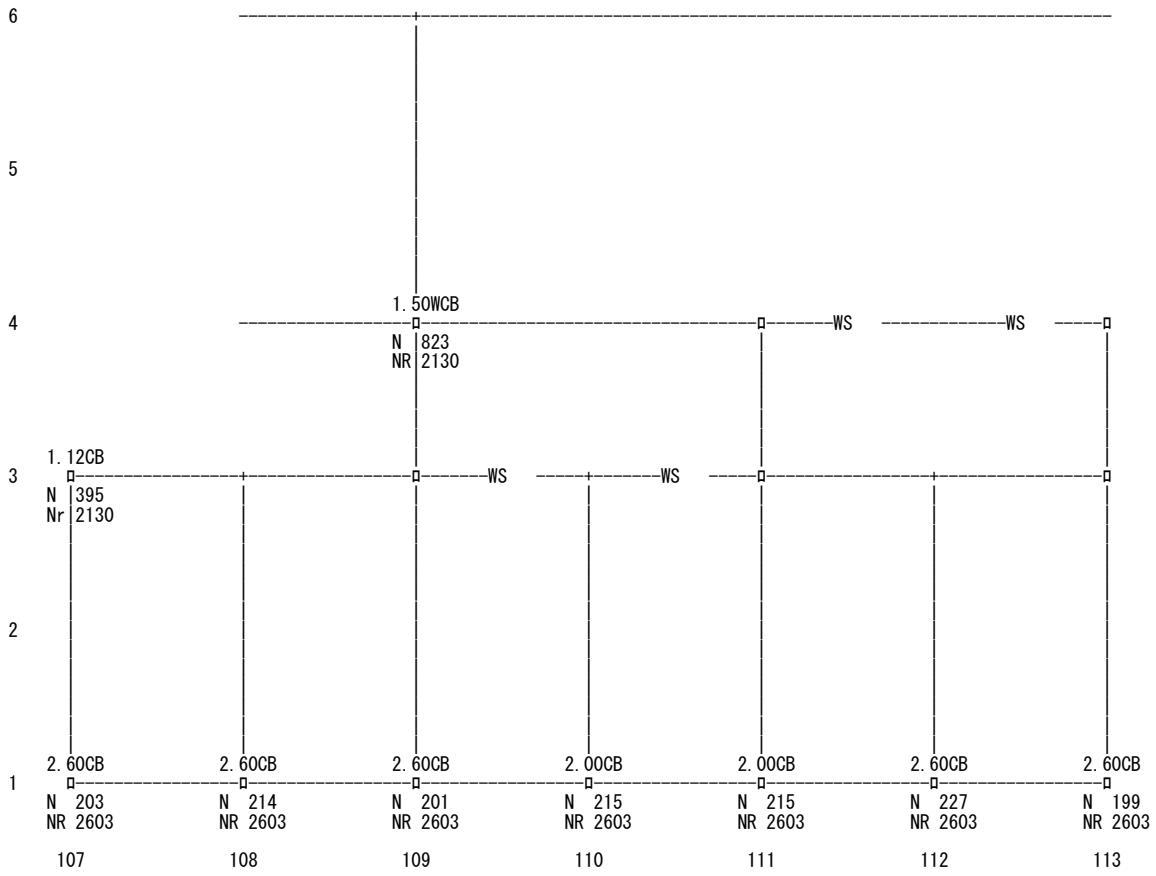
7

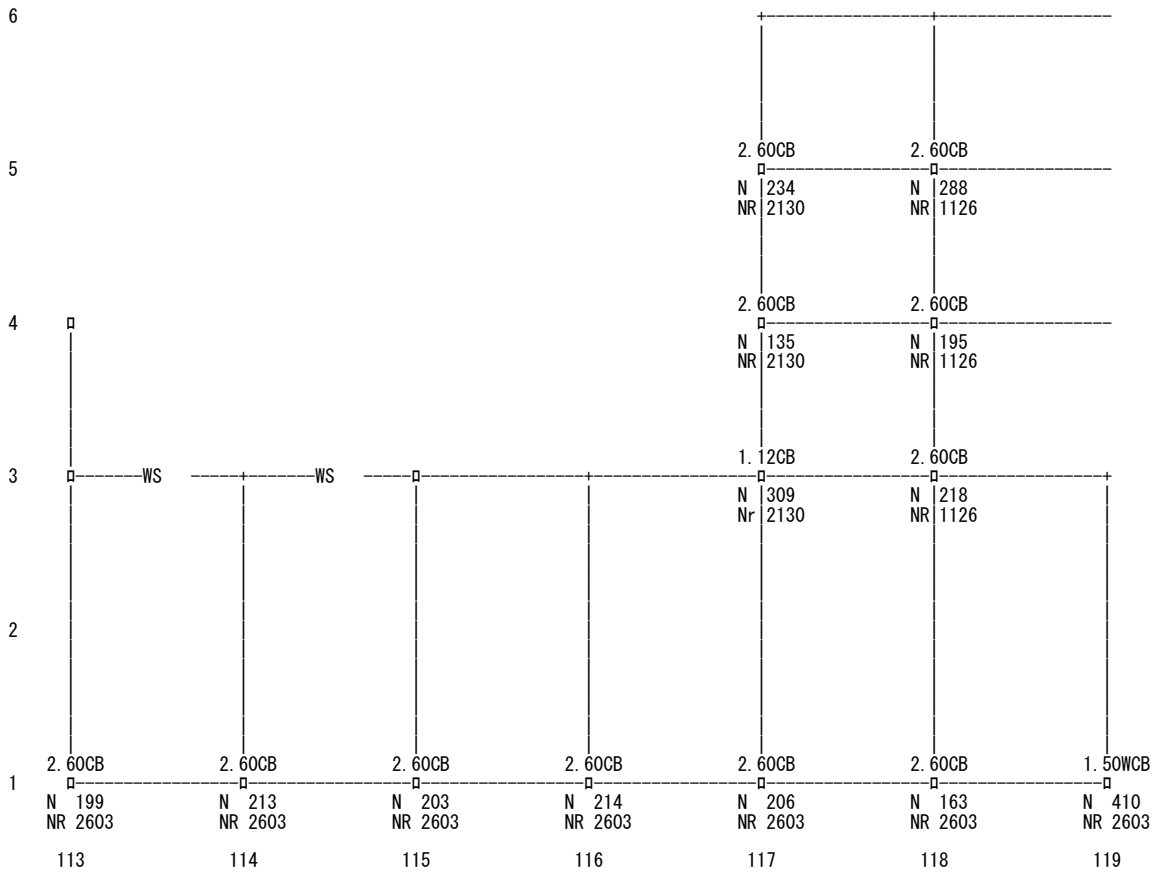
6

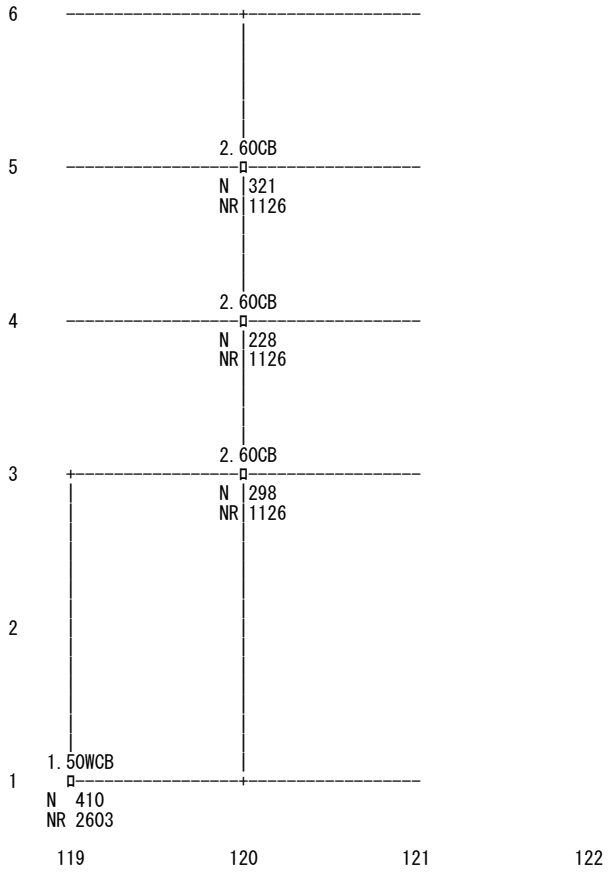
```
2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.50WCB
N |200          N |214          N |203          N |214          N |207          N |157          N |409
NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603         NR|2603

1.12CB                          1.12CB                          1.12CB          2.60CB
N |413                          N  383                          N |295          N |257
Nr|2130                         Nr 2130                         Nr|2130         NR|1126

                                                                2.60CB          2.60CB
                                                                N  151          N  178
                                                                NR 2130         NR 1126

113             114             115             116             117             118             119
```

```
11

10

     1.50WCB
9      ◘-----------------+-------------------
     N |409               |
     NR|2603              |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
8      |                  |
       |                  |
       |                  |
       
```

```
6   -----------------+-----------------------------------+-----------------+
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            2.60CB
5   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |340                              N |283            N |235
                 NR|1126                             NR|1126           NR|2130
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            2.60CB
4   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |242                              N |200            N |137
                 NR|1126                             NR|1126           NR|2130
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            1.12CB                                1.12CB
3   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |315               |               N |220            N |305               |               N |395
                 NR|1126              |               NR|1126           Nr|2130              |               Nr|2130
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
2                    |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |                |                   |                 |                 |                 |
                     |            1.00WCS               2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1   -----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                                       N  430              N  155            N  208            N  213            N  203
                                       Nr 0*               NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603

    101               102               103               104               105               106               107
```

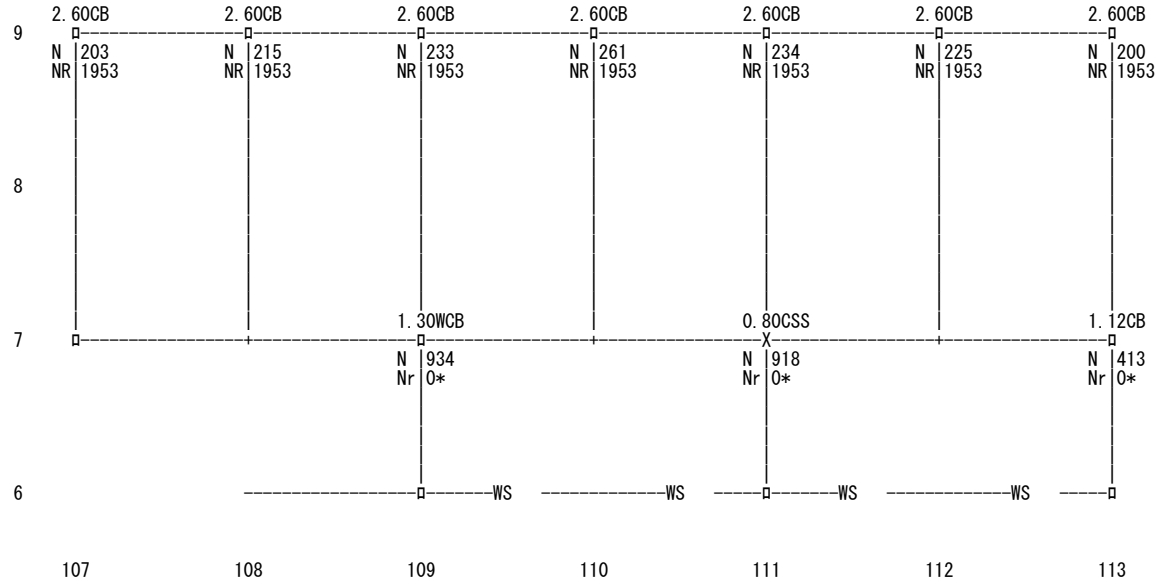

6
5
4
1.50WCB
N 823
NR 2130
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
Nr 2130
2
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.00CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
1
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 2130
2.60CB
N 288
NR 1126
2.60CB
N 135
NR 2130
2.60CB
N 195
NR 1126
1.12CB
N 309
Nr 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.50WCB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119


6
5
2.60CB
N 321
NR 1126
4
2.60CB
N 228
NR 1126
3
2.60CB
N 298
NR 1126
2
1.50WCB
1
N 410
NR 2603
119
120
121
122

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 10 箇所

```
11

10

                                  1.00WCS          2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
 9   -----------------+----------------□----------------□----------------□----------------□----------------□
                      |              N |432         N |151         N |209         N |212         N |203
                      |              Nr|0*          NR|1953        NR|1953        NR|1953        NR|1953
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
 8                    |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                      |                |            |               |               |               |
                 2.60CB                |       2.60CB               |               |               |
 7   -----------------□----------------+----------------□----------------□-------WS   -----+-------WS   -----□
                 N |314                           N |236           |
                 NR|845                           NR|845           |
                   |                                |              |
                   |                                |              |
                   |                                |              |
                 2.60CB                        2.60CB           2.60CB
 6   -----------------□-------------------------------□----------------□
                 N  243                        N  196           N  140
                 NR 845                        NR 845           NR 1597

101              102              103              104              105              106              107
```


11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 233
NR 1953
2.60CB
N 261
NR 1953
2.60CB
N 234
NR 1953
2.60CB
N 225
NR 1953
2.60CB
N 200
NR 1953
1.30WCB
N 934
Nr 0*
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

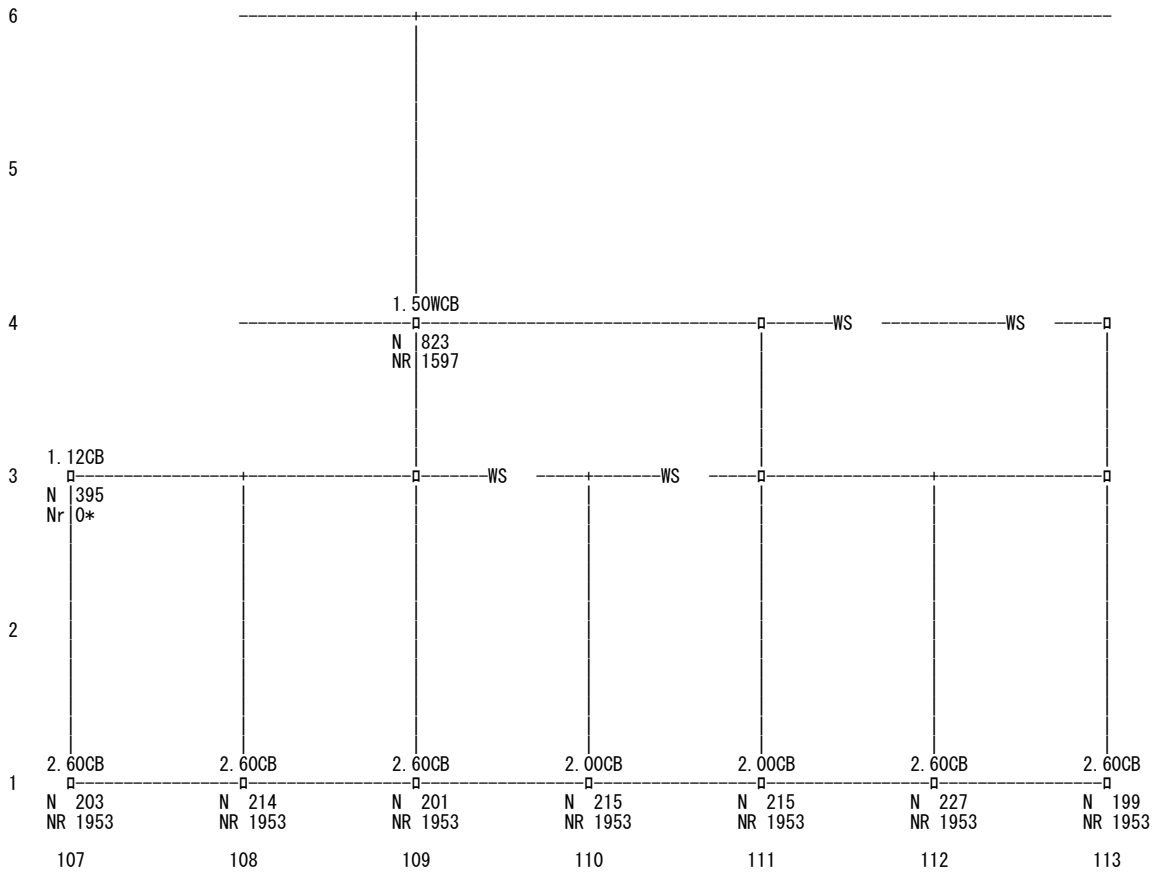
7

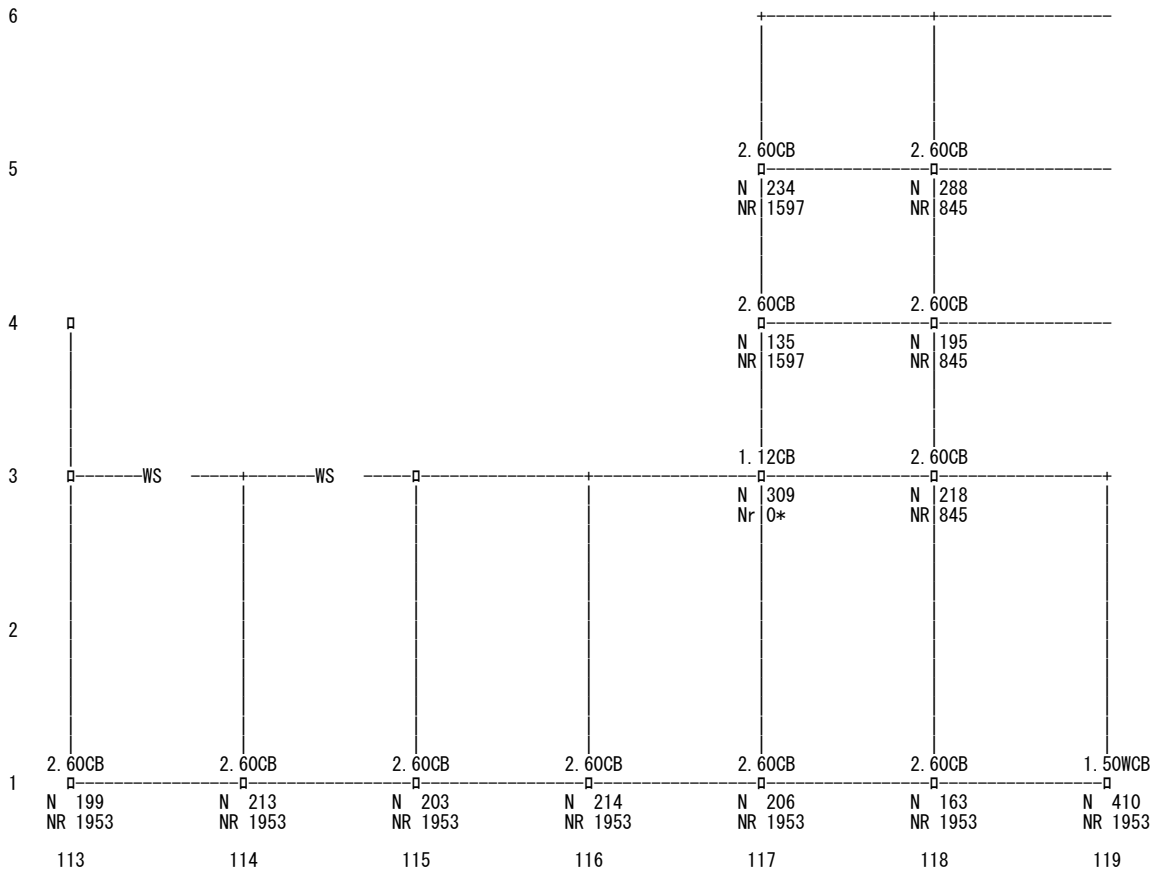
6

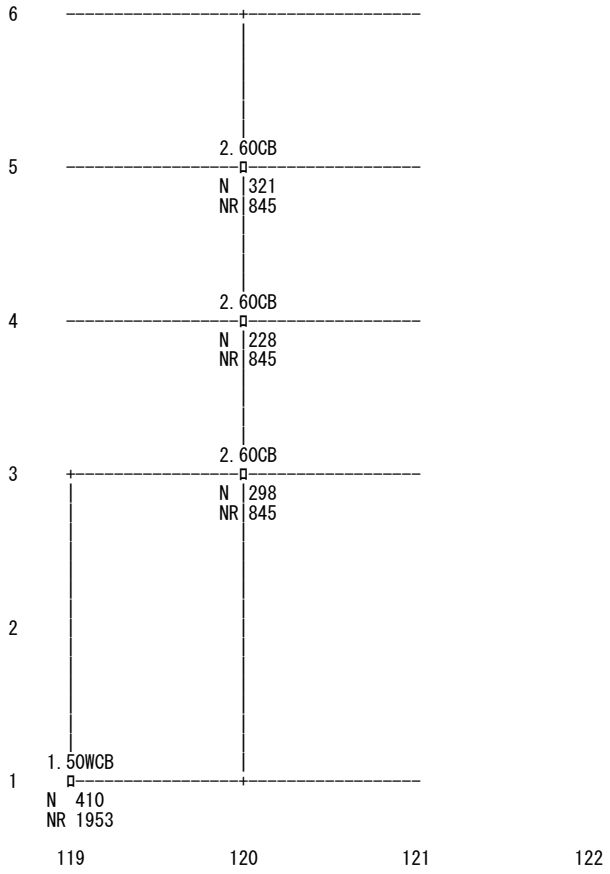
	113	114	115	116	117	118	119
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB
N	200	214	203	214	207	157	409
NR	1953	1953	1953	1953	1953	1953	1953
	1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N	413		383		295	257	
Nr	0*		0*		0*	845	
					2.60CB	2.60CB	
N					151	178	
NR					1597	845	

```
11

10

     1.50WCB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283             N |235
                  NR|845                              NR|845            NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200             N |137
                  NR|845                              NR|845            NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                1.12CB
3   ------------------¤------------------+------------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                 N |220             N |305                |                N |395
                  NR|845                |                 NR|845            Nr|0*                 |                Nr|0*
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      
```

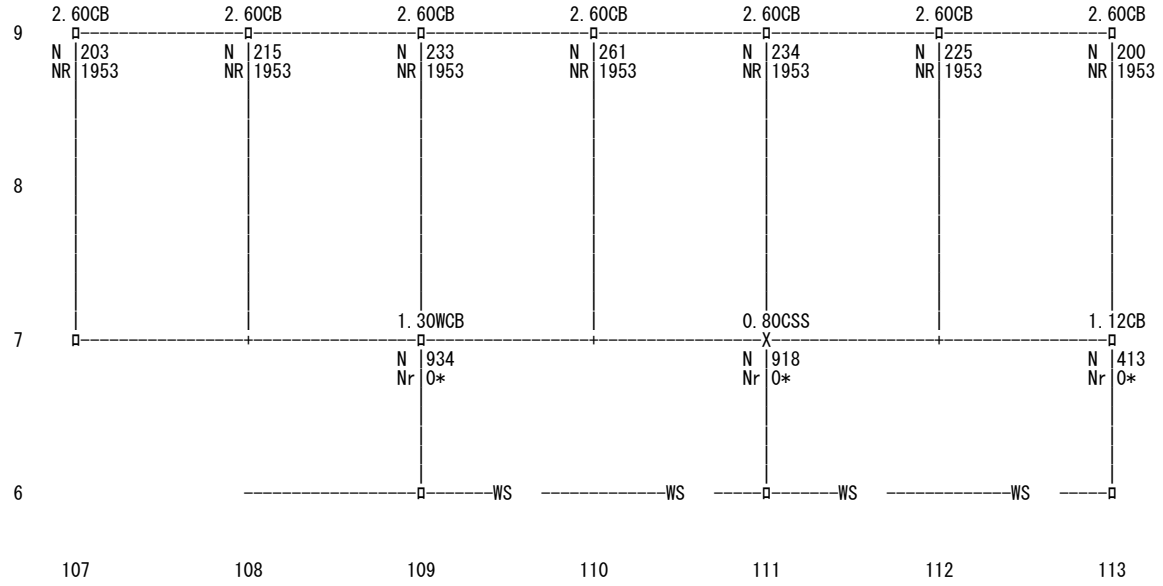

6
5
4
1.50WCB
N 823
NR 1597
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
Nr 0*
2
1
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 1597
2.60CB
N 288
NR 845
2.60CB
N 135
NR 1597
2.60CB
N 195
NR 845
WS
WS
1.12CB
N 309
Nr 0*
2.60CB
N 218
NR 845
2.60CB
N 199
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 206
NR 1953
2.60CB
N 163
NR 1953
1.50WCB
N 410
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119


6
5
2.60CB
N 321
NR 845
4
2.60CB
N 228
NR 845
3
2.60CB
N 298
NR 845
2
1.50WCB
1
N 410
NR 1953
119
120
121
122

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=2.00 要検討柱 13 箇所

```
11

10

                                  1.00WCS          2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
9   -----------------+----------------□----------------□----------------□----------------□----------------□
                     |              N |432         N |151         N |209         N |212         N |203
                     |              Nr|0*          NR|1953        NR|1953        NR|1953        NR|1953
                     |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
8                    |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
                     |                |            |              |              |              |
                 2.60CB               |        2.60CB             |              |              |
7   -----------------□----------------+----------------□----------------□-------WS   -----+-------WS   -----□
                 N |314                           N |236         |
                 NR|845                           NR|845         |
                     |                            |              |
                     |                            |              |
                     |                            |              |
                 2.60CB                       2.60CB           2.60CB
6   -----------------□------------------------------□----------------□
                 N  243                       N  196           N  140
                 NR 845                       NR 845           NR 1597

101              102              103              104              105              106              107
```


11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 233
NR 1953
2.60CB
N 261
NR 1953
2.60CB
N 234
NR 1953
2.60CB
N 225
NR 1953
2.60CB
N 200
NR 1953
1.30WCB
N 934
Nr 0*
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

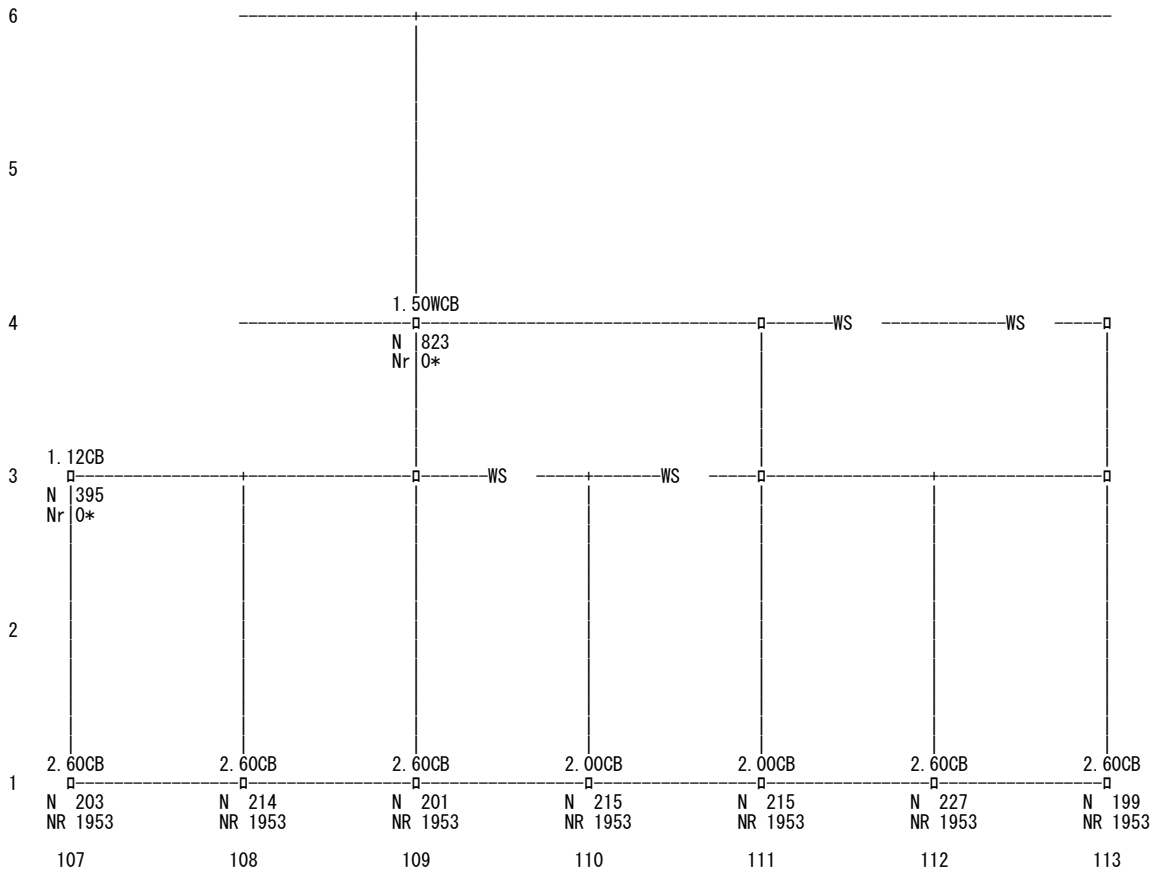
7

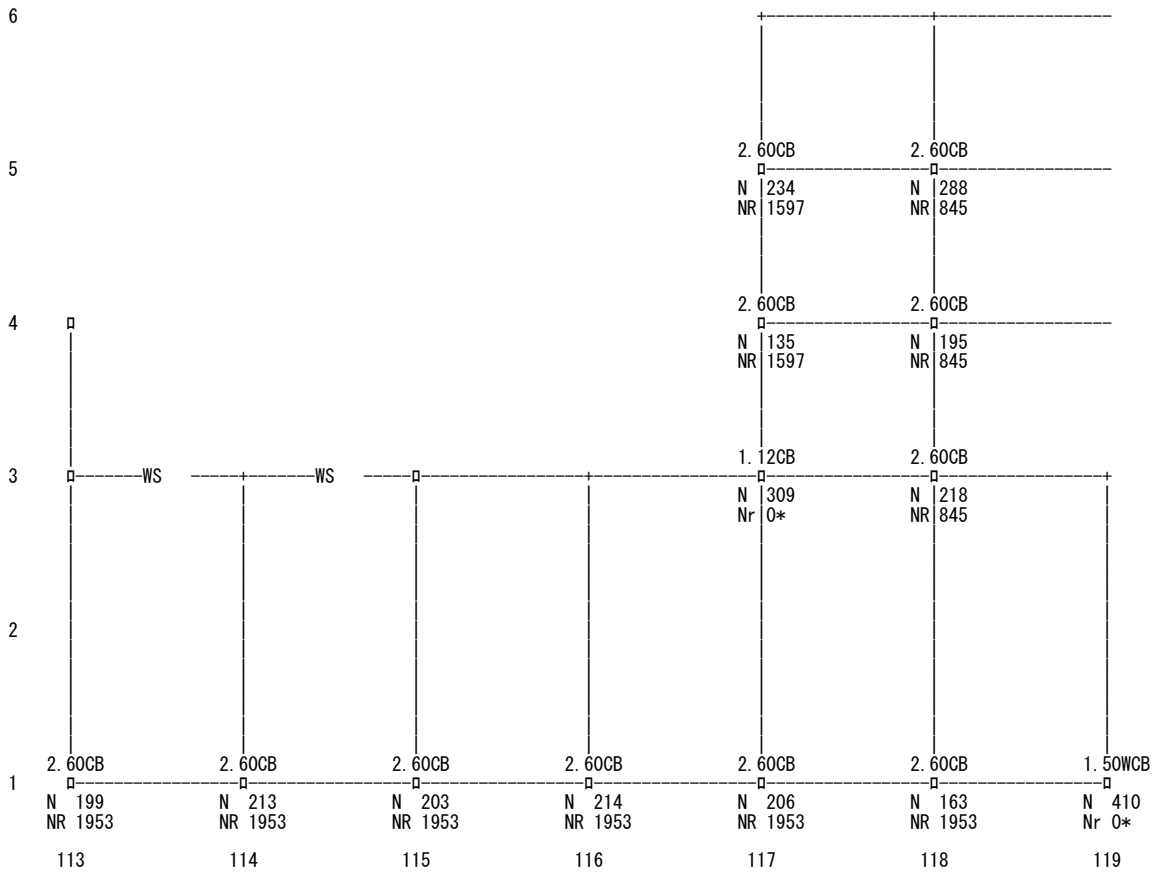
6

2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB
N 200	N 214	N 203	N 214	N 207	N 157	N 409
NR 1953	NR 1953	NR 1953	NR 1953	NR 1953	NR 1953	Nr 0*
1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N 413		N 383		N 295	N 257	
Nr 0*		Nr 0*		Nr 0*	NR 845	
				2.60CB	2.60CB	
				N 151	N 178	
				NR 1597	NR 845	
113	114	115	116	117	118	119

```
11

10

     1.50WCB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       
```

```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283             N |235
                  NR|845                              NR|845            NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200             N |137
                  NR|845                              NR|845            NR|1597
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                1.12CB
3   ------------------¤------------------+------------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                 N |220             N |305                |                N |395
                  NR|845                |                 NR|845            Nr|0*                 |                Nr|0*
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      
```

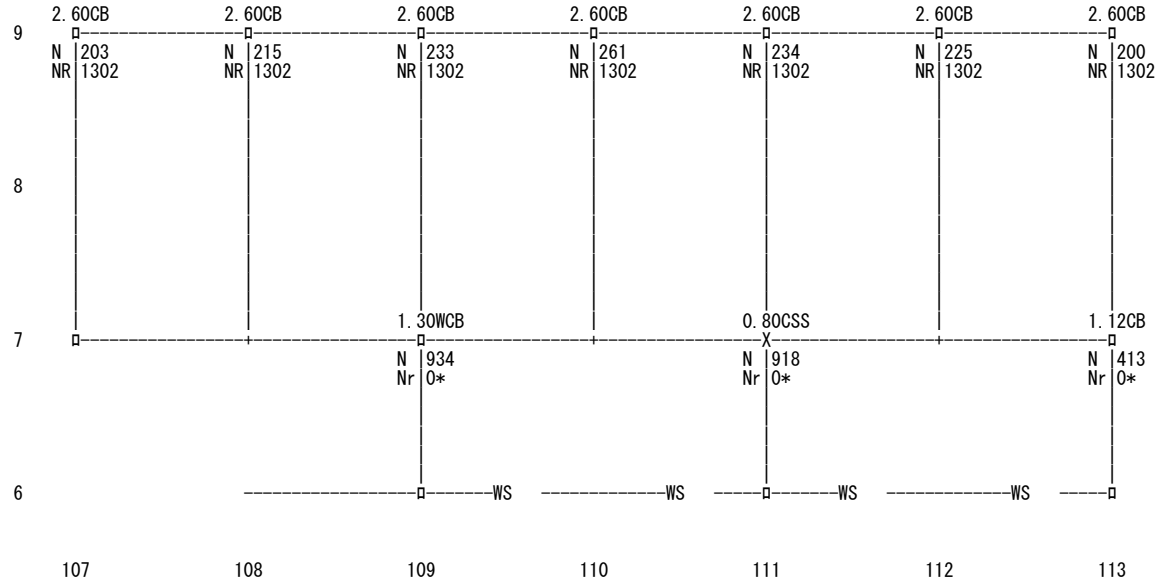

6
5
4
1.50WCB
N 823
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
Nr 0*
2
1
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.00CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 1597
2.60CB
N 288
NR 845
2.60CB
N 135
NR 1597
2.60CB
N 195
NR 845
WS
WS
1.12CB
N 309
Nr 0*
2.60CB
N 218
NR 845
2.60CB
N 199
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 206
NR 1953
2.60CB
N 163
NR 1953
1.50WCB
N 410
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |845
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.50WCB             |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                 120                 121                 122
```

< 3 階> 検討Ｆ=2.60 要検討柱 15 箇所

```
11

10

                                  1.00WCS          2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
9   -----------------+-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□
                     |               N |432          N |151          N |209          N |212          N |203
                     |               Nr|0*           NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
8                    |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                 2.60CB                |         2.60CB              |               |               |
7   -----------------□-----------------+-----------------□-----------------□-------WS   -----+-------WS   -----□
                 N |314                            N |236            |
                 NR|563                            NR|563            |
                     |                               |               |
                     |                               |               |
                     |                               |               |
                 2.60CB                          2.60CB          2.60CB
6   -----------------□-----------------------------------□-----------------□
                 N  243                          N  196          N  140
                 NR 563                          NR 563          NR 1065

101              102              103              104              105              106              107
```


11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 215
NR 1302
2.60CB
N 233
NR 1302
2.60CB
N 261
NR 1302
2.60CB
N 234
NR 1302
2.60CB
N 225
NR 1302
2.60CB
N 200
NR 1302
1.30WCB
N 934
Nr 0*
0.80CSS
N 918
Nr 0*
1.12CB
N 413
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

8

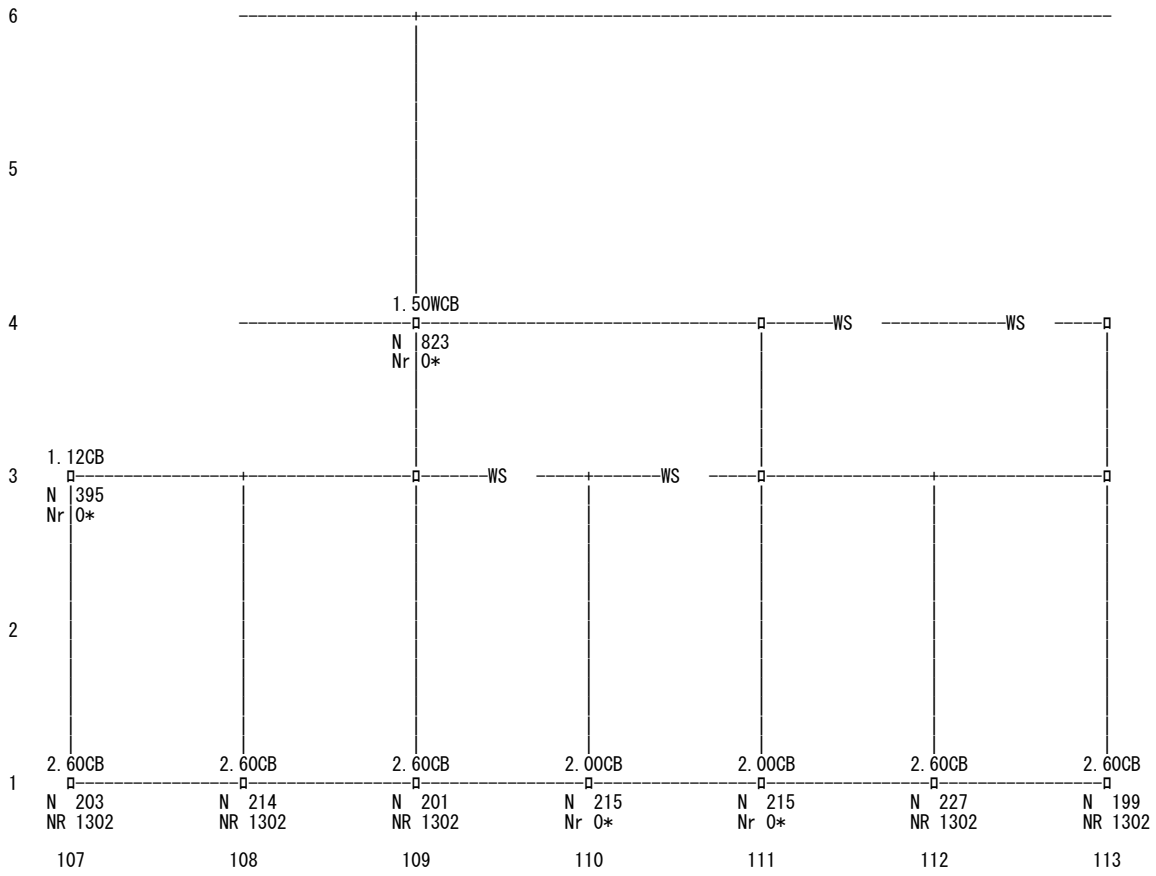
7

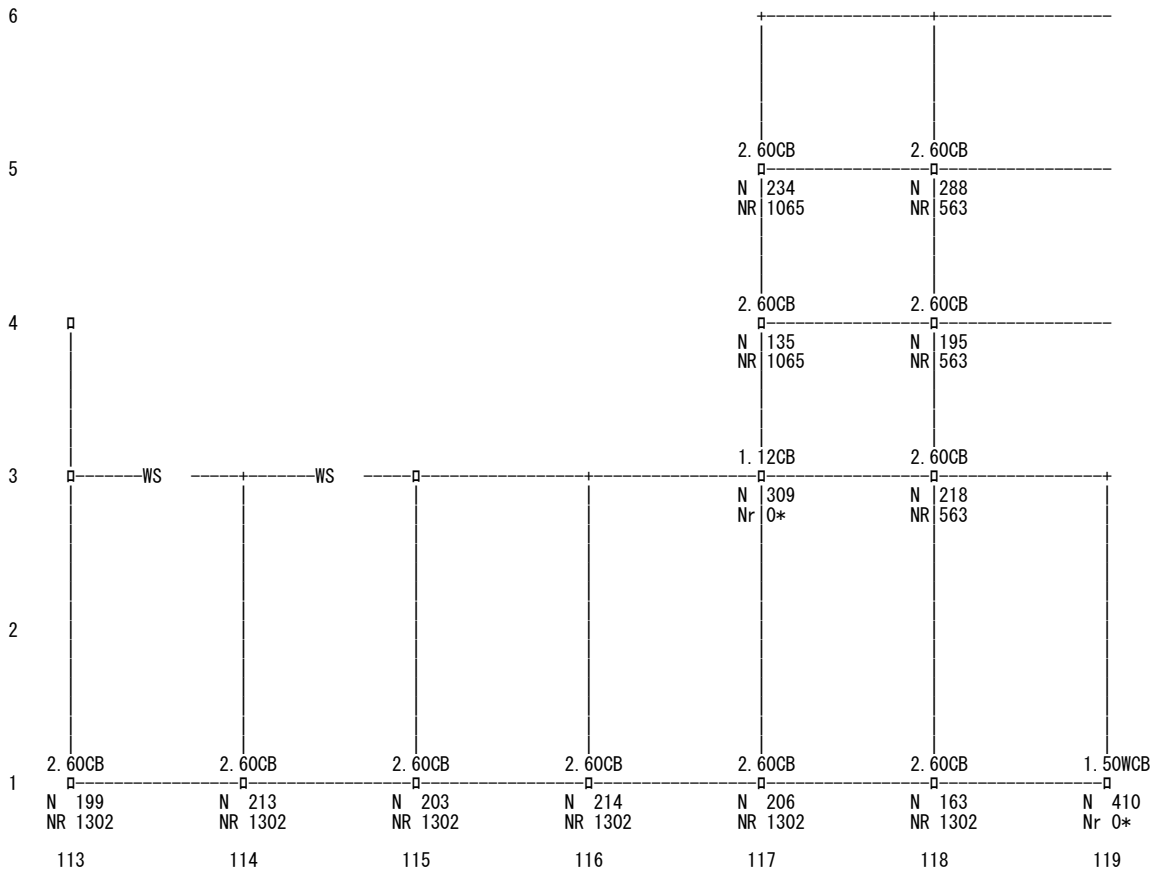
6

2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB
N 200	N 214	N 203	N 214	N 207	N 157	N 409
NR 1302	NR 1302	NR 1302	NR 1302	NR 1302	NR 1302	Nr 0*
1.12CB		1.12CB		1.12CB	2.60CB	
N 413		N 383		N 295	N 257	
Nr 0*		Nr 0*		Nr 0*	NR 563	
				2.60CB	2.60CB	
				N 151	N 178	
				NR 1065	NR 563	
113	114	115	116	117	118	119

```
11

10

     1.50WCB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       
```

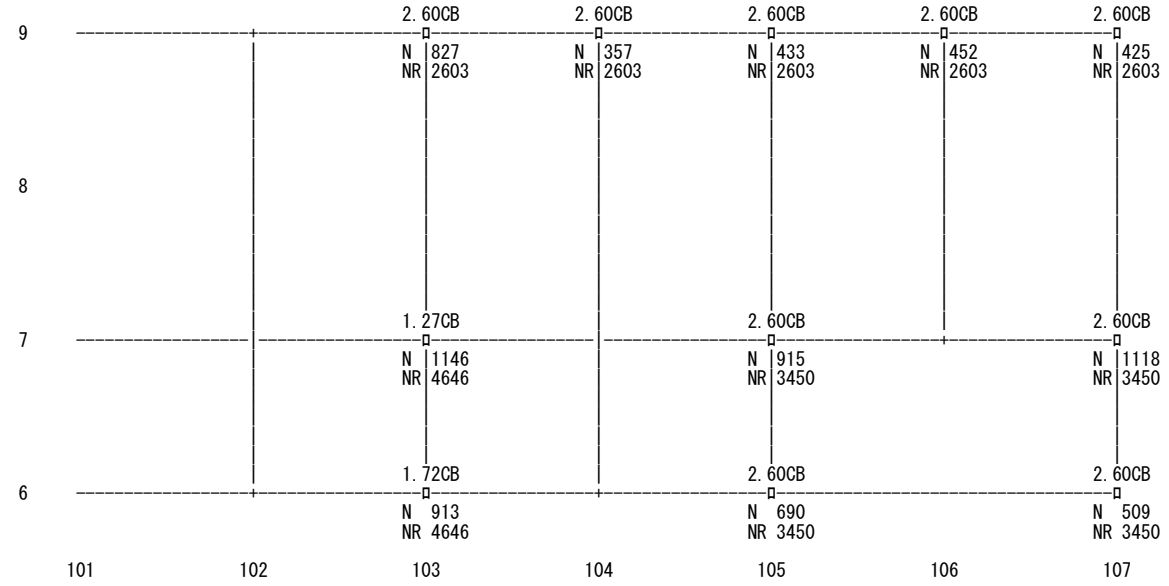
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283             N |235
                  NR|563                              NR|563             NR|1065
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             2.60CB
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200             N |137
                  NR|563                              NR|563             NR|1065
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB             1.12CB                                1.12CB
3   ------------------¤------------------+------------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                 N |220             N |305                |                N |395
                  NR|563                |                 NR|563             Nr|0*                 |                Nr|0*
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
2                     |                  |                   |                  |                   |                  |
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
                      |                  |                   |                  |                   |                  |
                      
```


6
5
4
1.50WCB
N 823
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
3
1.12CB
N 395
Nr 0*
2
1
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 201
NR 1302
2.00CB
N 215
Nr 0*
2.00CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1302
2.60CB
N 199
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 234
NR 1065
2.60CB
N 288
NR 563
2.60CB
N 135
NR 1065
2.60CB
N 195
NR 563
WS
WS
1.12CB
N 309
Nr 0*
2.60CB
N 218
NR 563
2.60CB
N 199
NR 1302
2.60CB
N 213
NR 1302
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 206
NR 1302
2.60CB
N 163
NR 1302
1.50WCB
N 410
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                    N  |321
                    NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                    N  |228
                    NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |             N  |298
      |             NR |563
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
2     |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
    1.50WCB            |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119              120              121              122
```

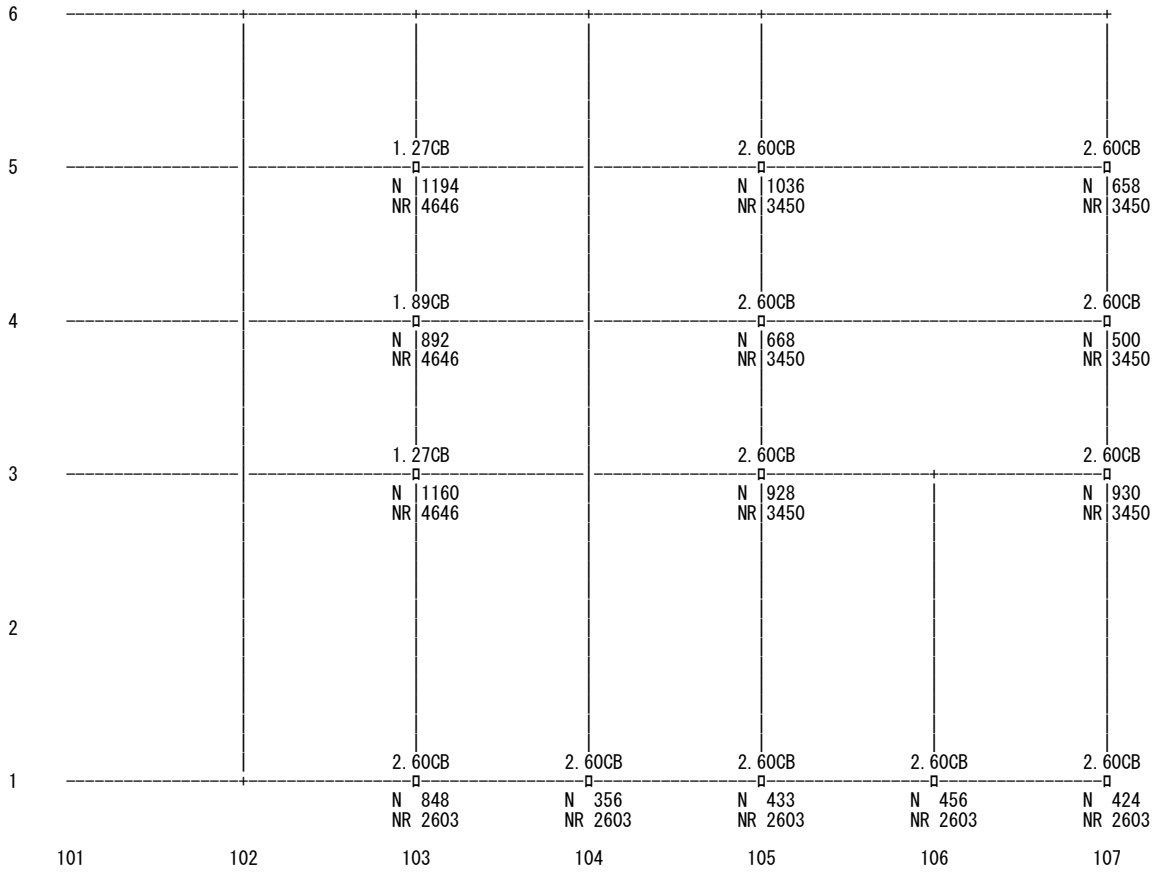
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 0 箇所



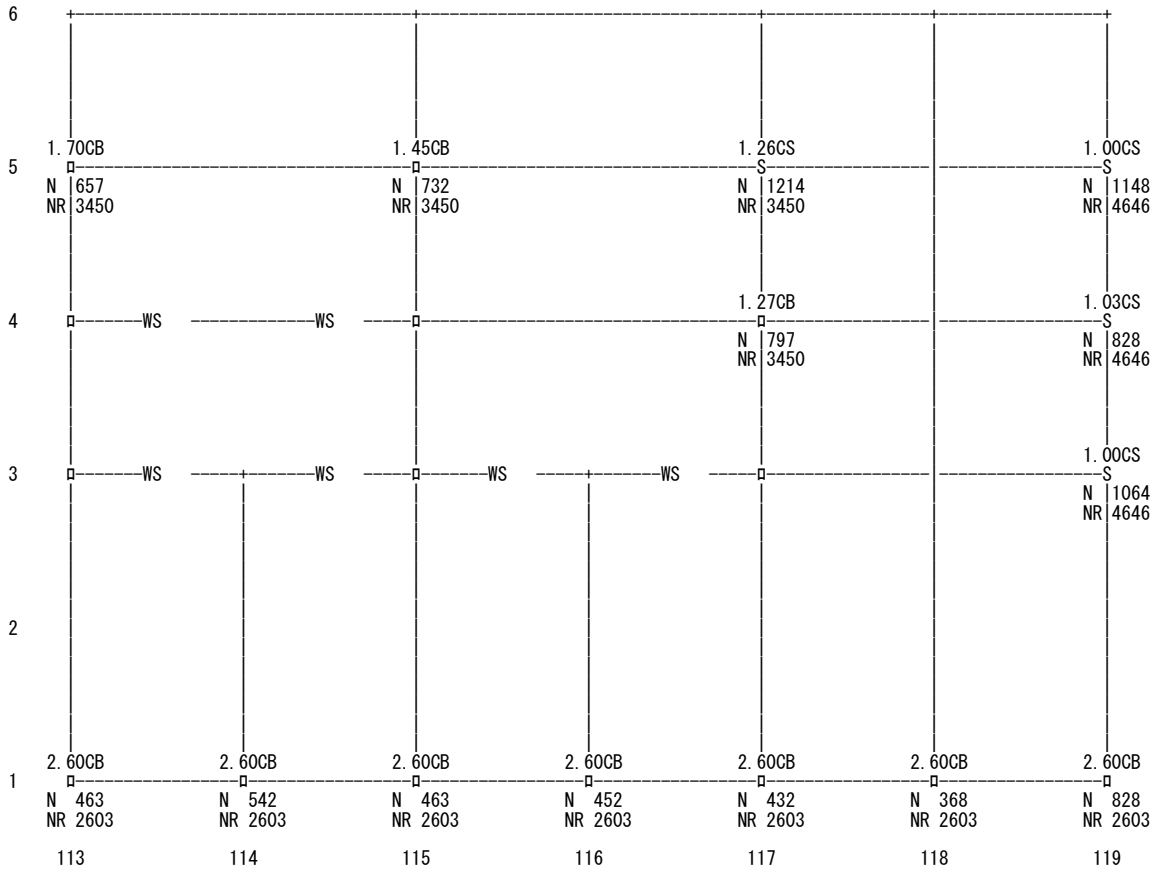
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|3450                               |                                 |                                 NR|3450
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     2.60CB                                |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-------------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-------------------------------------¤
     N  509                                                                                                   N  987
     NR 3450                                                                                                  NR 3450

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ┌─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┐
    N │422            N │457            N │426            N │472            N │433            N │359            N │834
   NR │2603          NR │2603          NR │2603          NR │2603          NR │2603          NR │2603          NR │2603
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
8     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB              │                 │                 │                 │                 │                 │
7     ┌─────────────────┼─────────────────┬───────WS  ──────┼───────WS  ──────┬───────WS  ──────┼───────WS  ──────┬
    N │921                                │                 │                 │                 │                 │
   NR │3450                               │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB                                2.15CB                                1.41CB            │               1.04CS
6     ┌─────────────────────────────────┬─────────────────────────────────┬─────────────────┼─────────────────S
    N  987                                N  496                                N  743                            N  795
   NR 3450                               NR 3450                               NR 3450                           NR 4646

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻----------------+-----------------
    N |834              |
    NR|2603             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
8     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
7     ◻----------------|-----------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.04CS              |
6     S----------------+-----------------
    N  795
    NR 4646

     119               120               121               122
```


6
5
4
3
2
1
1.27CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
1.89CB
N 892
NR 4646
2.60CB
N 668
NR 3450
2.60CB
N 500
NR 3450
1.27CB
N 1160
NR 4646
2.60CB
N 928
NR 3450
2.60CB
N 930
NR 3450
2.60CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             NR|3450
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|3450             |               NR|3450                             NR 3450             |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 3450
1.45CB
N 732
NR 3450
1.26CS
N 1214
NR 3450
1.00CS
N 1148
NR 4646
1.27CB
N 797
NR 3450
1.03CS
N 828
NR 4646
WS
1.00CS
N 1064
NR 4646
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 542
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 452
NR 2603
2.60CB
N 432
NR 2603
2.60CB
N 368
NR 2603
2.60CB
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    NR |4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    NR |4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    NR |4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ロ-----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 7 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 2603	2.60CB N 357 NR 2603	2.60CB N 433 NR 2603	2.60CB N 452 NR 2603	2.60CB N 425 NR 2603
8							
7			1.27CB N 1146 NR 4646		2.60CB N 915 NR 3450		2.60CB N 1118 NR 3450
6			1.72CB N 913 NR 4646		2.60CB N 690 NR 3450		2.60CB N 509 NR 3450

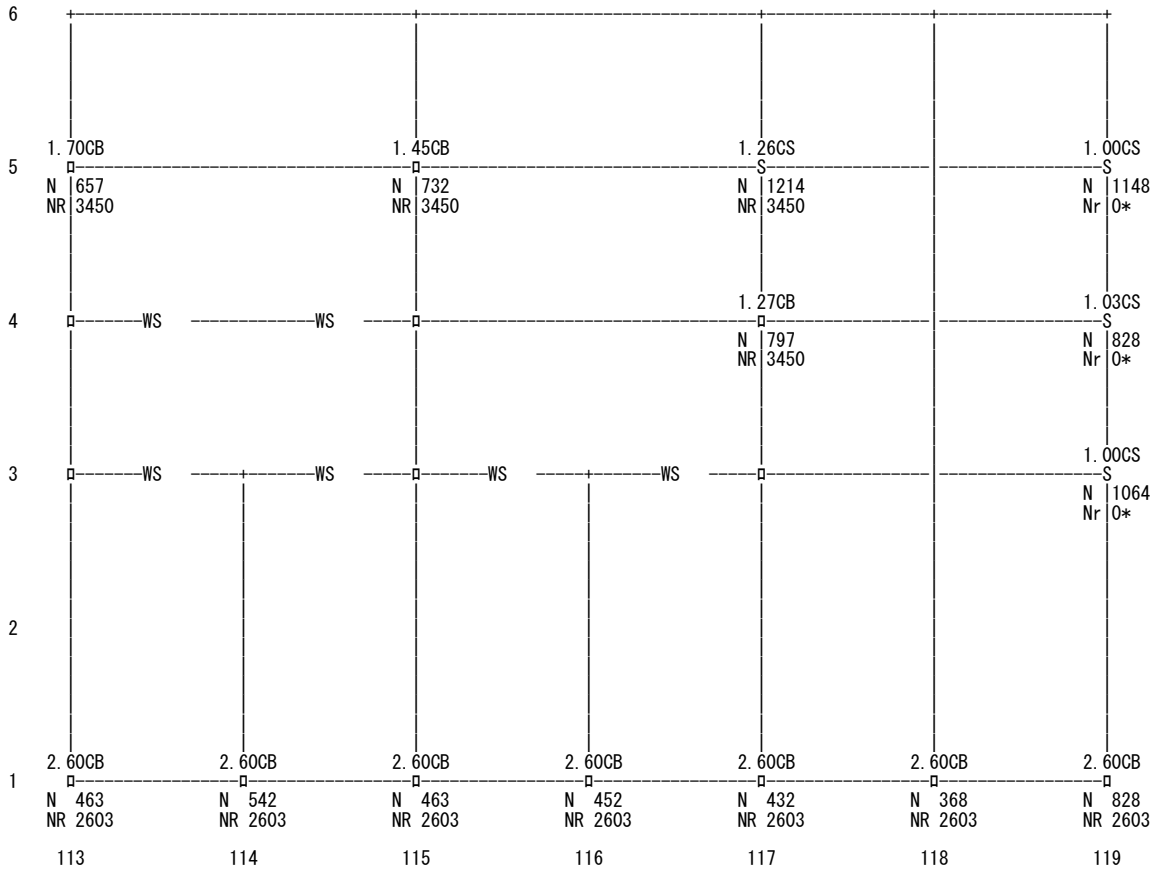
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|3450                               |                                 |                                 NR|3450
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                  N  987
     NR 3450                                                                                                 NR 3450

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    NR|3450                               |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                                1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                                N  743                            N  795
    NR 3450                               NR 3450                               NR 3450                           Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻----------------+-----------------
    N |834              |
    NR|2603             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
8     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
7     ◻----------------|-----------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.04CS              |
6     S----------------+-----------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

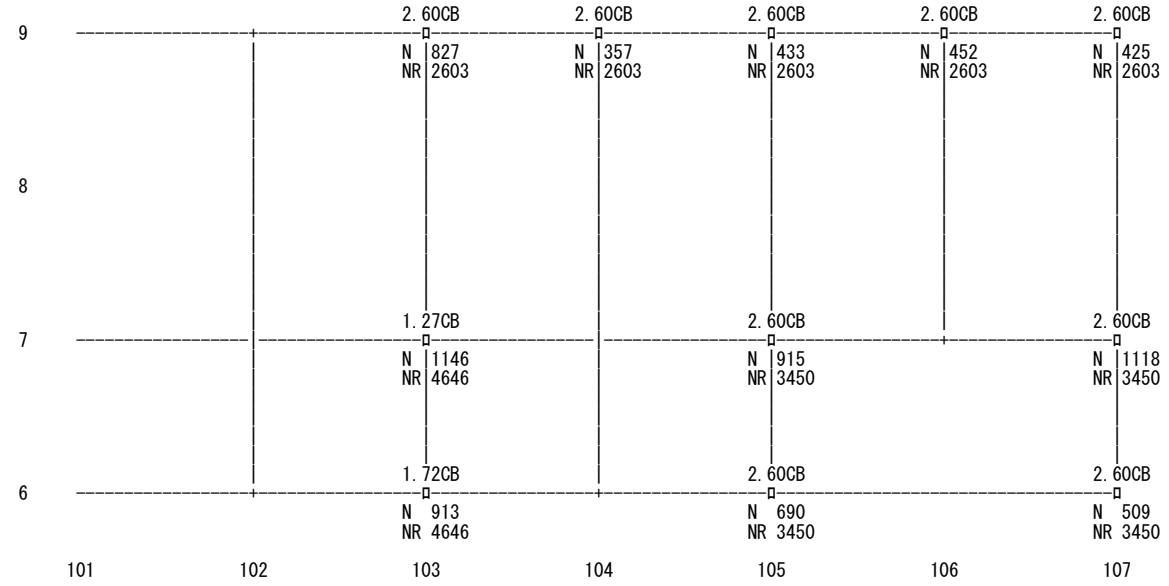
```
6   ------------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
                      |                 |                 |                 |                                   |
                      |                 |                 |                 |                                   |
                      |                 |                 |                 |                                   |
```

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             NR|3450
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|3450             |               NR|3450                             NR 3450             |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 2603           NR 2603           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 2603           NR 2603

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 3450
1.45CB
N 732
NR 3450
1.26CS
N 1214
NR 3450
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
NR 3450
1.03CS
N 828
Nr 0*
1.00CS
N 1064
Nr 0*
WS
2.60CB
N 463
NR 2603
N 542
NR 2603
N 463
NR 2603
N 452
NR 2603
N 432
NR 2603
N 368
NR 2603
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

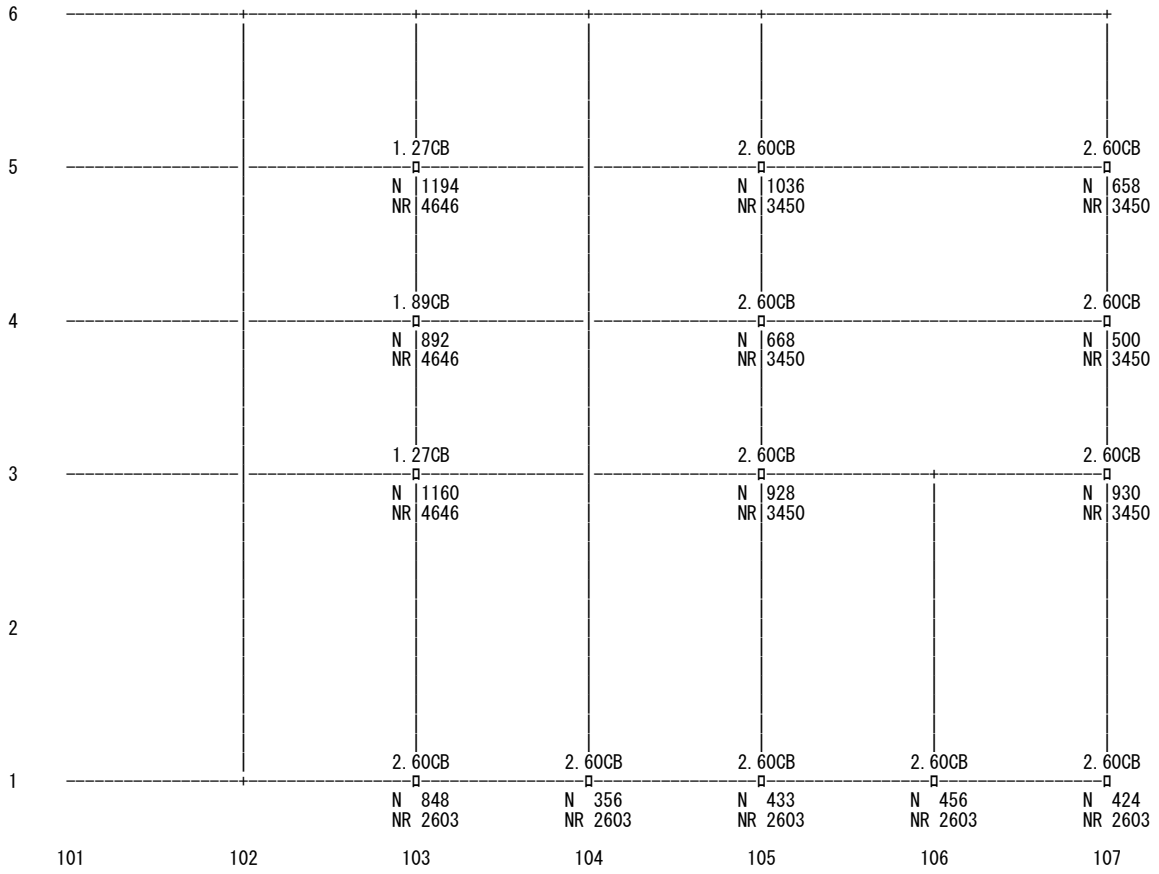
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 8 箇所



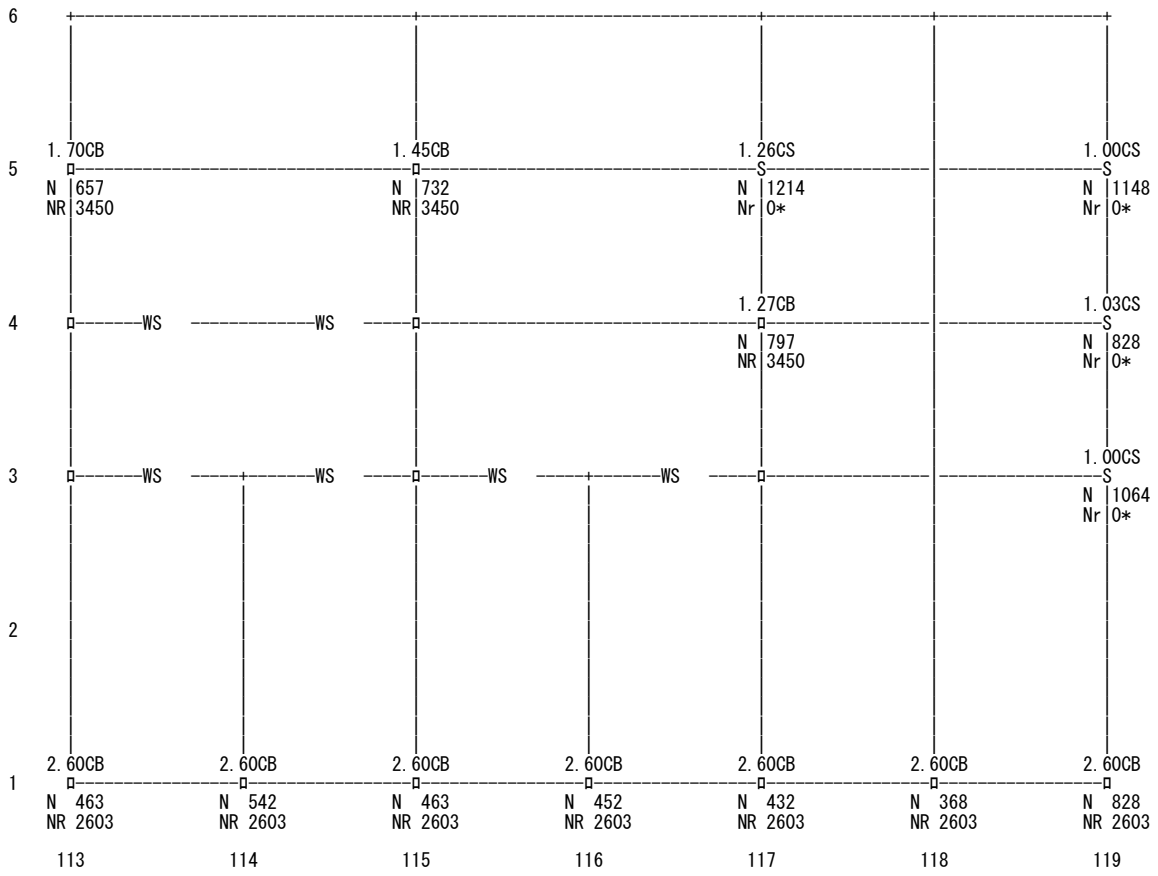
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|3450                               |                                 |                                 NR|3450
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     2.60CB                                |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-------------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-------------------------------------¤
     N  509                                                                                                   N  987
     NR 3450                                                                                                  NR 3450

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     1.27CB            |                 |                 |                 |                 |                 |
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
     N |921                                |                 |                 |                 |                 |
     NR|3450                               |                 |                 |                 |                 |
     |                                   |                 |                 |                 |                 |
     |                                   |                 |                 |                 |                 |
     |                                   |                 |                 |                 |                 |
     1.27CB                              2.15CB                              1.41CB            |                 1.04CS
6    ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
     N  987                              N  496                              N  743                              N  795
     NR 3450                             NR 3450                             NR 3450                             Nr 0*

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     □-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     □-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```


6
5
4
3
2
1
1.27CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
1.89CB
N 892
NR 4646
2.60CB
N 668
NR 3450
2.60CB
N 500
NR 3450
1.27CB
N 1160
NR 4646
2.60CB
N 928
NR 3450
2.60CB
N 930
NR 3450
2.60CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             NR|3450
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|3450                             NR|3450                             NR|3450                             |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|3450             |               NR|3450                             NR 3450             |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
      |                 |                 |                                   |                   |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                   |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 2603           NR 2603           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 2603           NR 2603

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 3450
1.45CB
N 732
NR 3450
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
NR 3450
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 542
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
2.60CB
N 452
NR 2603
2.60CB
N 432
NR 2603
2.60CB
N 368
NR 2603
2.60CB
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.40 要検討柱 15 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 NR 3485		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ┌─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┐
     N │425            N │457            N │458            N │528            N │486            N │472            N │422
     NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
8    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     2.60CB            │                 │                 │                 │                 │                 1.27CB
7    ┌─────────────────┼─────────────────┼───────WS    ────┼───────WS    ────┼─────────────────┼─────────────────┐
     N │1118           │                 │                 │                 │                 │                 N │921
     NR│2587           │                 │                 │                 │                 │                 Nr│O*
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     2.60CB            │                 │                 │                 │                 │                 1.27CB
6    ┌─────────────────────────────────────┼───────WS    ─────────────WS    ────┼─────────────────────────────────────┐
     N  509                                │                 │                 │                                     N  987
     NR 2587                               │                 │                 │                                     Nr O*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ┌─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┐
    N │422            N │457            N │426            N │472            N │433            N │359            N │834
    NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953           NR│1953
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
8     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
      │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB              │                 │                 │                 │                 │                 │
7     ┌─────────────────┼─────────────────┬───────WS  ──────┼───────WS  ──────┬───────WS  ──────┼───────WS  ──────┬
    N │921                                │                 │                 │                 │                 │
    Nr│O*                                 │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
      │                                   │                 │                 │                 │                 │
    1.27CB                                2.15CB                                1.41CB            │               1.04CS
6     ┌─────────────────────────────────┬─────────────────────────────────┬─────────────────┼─────────────────S
    N  987                                N  496                                N  743                            N  795
    Nr O*                                 NR 2587                               NR 2587                           Nr O*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻----------------+------------------
    N |834              |
    NR|1953             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
8     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
7     ◻----------------|------------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.04CS              |
6     S----------------+------------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB N 1194 Nr 0*		2.60CB N 1036 NR 2587		2.60CB N 658 NR 2587
4			1.89CB N 892 NR 3485		2.60CB N 668 NR 2587		2.60CB N 500 NR 2587
3			1.27CB N 1160 Nr 0*		2.60CB N 928 NR 2587		2.60CB N 930 NR 2587
2							
1			2.60CB N 848 NR 1953	2.60CB N 356 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 456 NR 1953	2.60CB N 424 NR 1953

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             NR|2587
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|2587             |               NR|2587                             Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------+-----------------+
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
    1.70CB                              1.45CB                              1.26CS                            1.00CS
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------S-----------------+-----------------S
    N |657                              N |732                              N |1214             |             N |1148
    NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*               |             Nr|0*
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
                                                                            1.27CB                            1.03CS
4     ¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
      |                                   |                                   |                 |             N |828
      |                                   |                                   |                 |             Nr|0*
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
                                                                                                            1.00CS
3     ¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------S
      |                 |                 |                 |                 |                 |             N |1064
      |                 |                 |                 |                 |                 |             Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N  463            N  542            N  463            N  452            N  432            N  368            N  828
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ¤-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 17 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 NR 3485		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

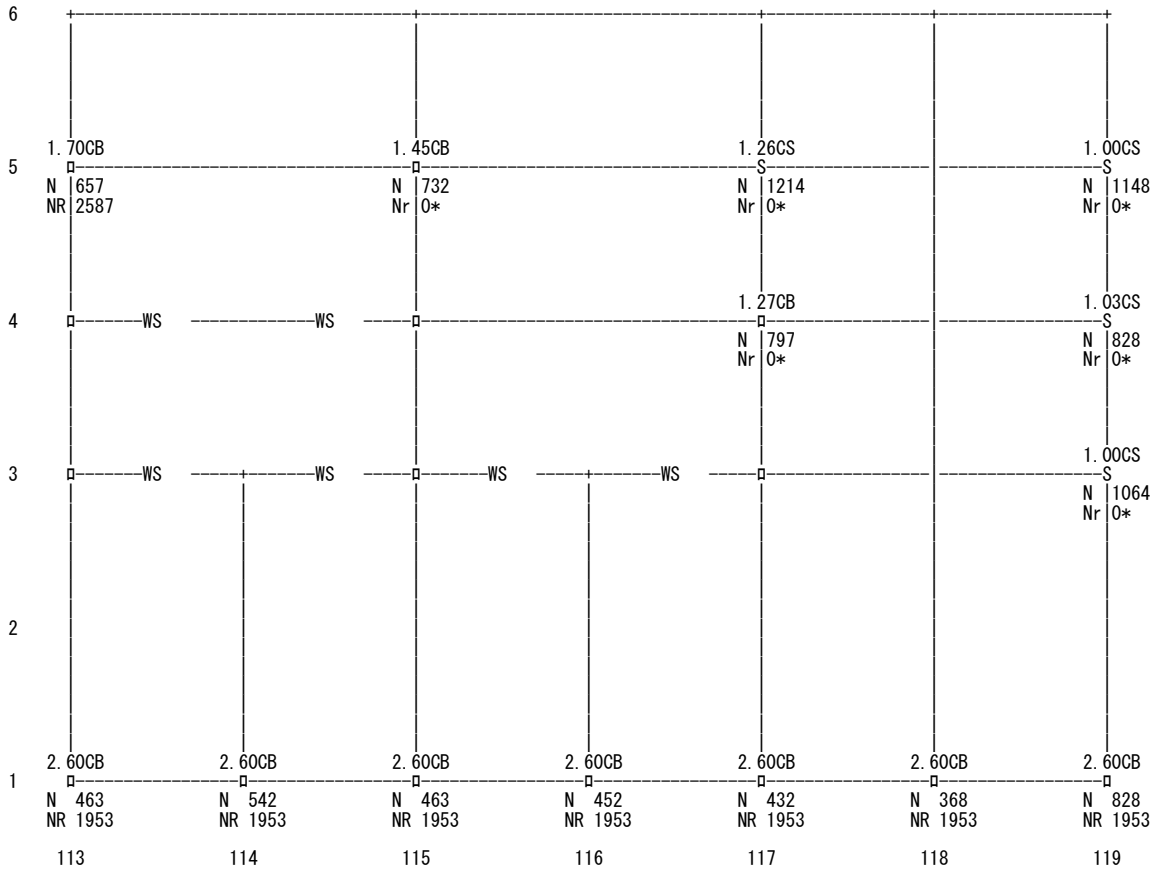
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|2587                               |                                 |                                 Nr|0*
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                    N  987
     NR 2587                                                                                                   Nr 0*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                              1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                              N  743                            N  795
    Nr 0*                                 NR 2587                             Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻----------------+-----------------
    N |834              |
    NR|1953             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
8     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
7     ◻----------------|-----------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.04CS              |
6     S----------------+-----------------
    N  795
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

```
6   ------------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
                      |                 |                 |                 |                                   |
                      |                 |                 |                 |                                   |
                      |                 |                 |                 |                                   |
```

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             NR|2587
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |               |
    NR|2587             |               NR|2587                             Nr 0*               |               |
      |                 |                 |                                   |                 |               |
      |                 |                 |                                   |                 |               |
      |                 |                 |                                   |                 |               |
      |                 |                 |                                   |                 |               |
      |                 |                 |                                   |                 |               |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |               |
      |                 |                 |                 |                 |                 |               |
      |                 |                 |                 |                 |                 |               |
      |                 |                 |                 |                 |                 |               |
      |                 |                 |                 |                 |                 |               |
      |                 |                 |                 |                 |                 |               |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
NR 2587
1.45CB
N 732
Nr 0*
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
WS
WS
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 542
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 452
NR 1953
2.60CB
N 432
NR 1953
2.60CB
N 368
NR 1953
2.60CB
N 828
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ¤-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

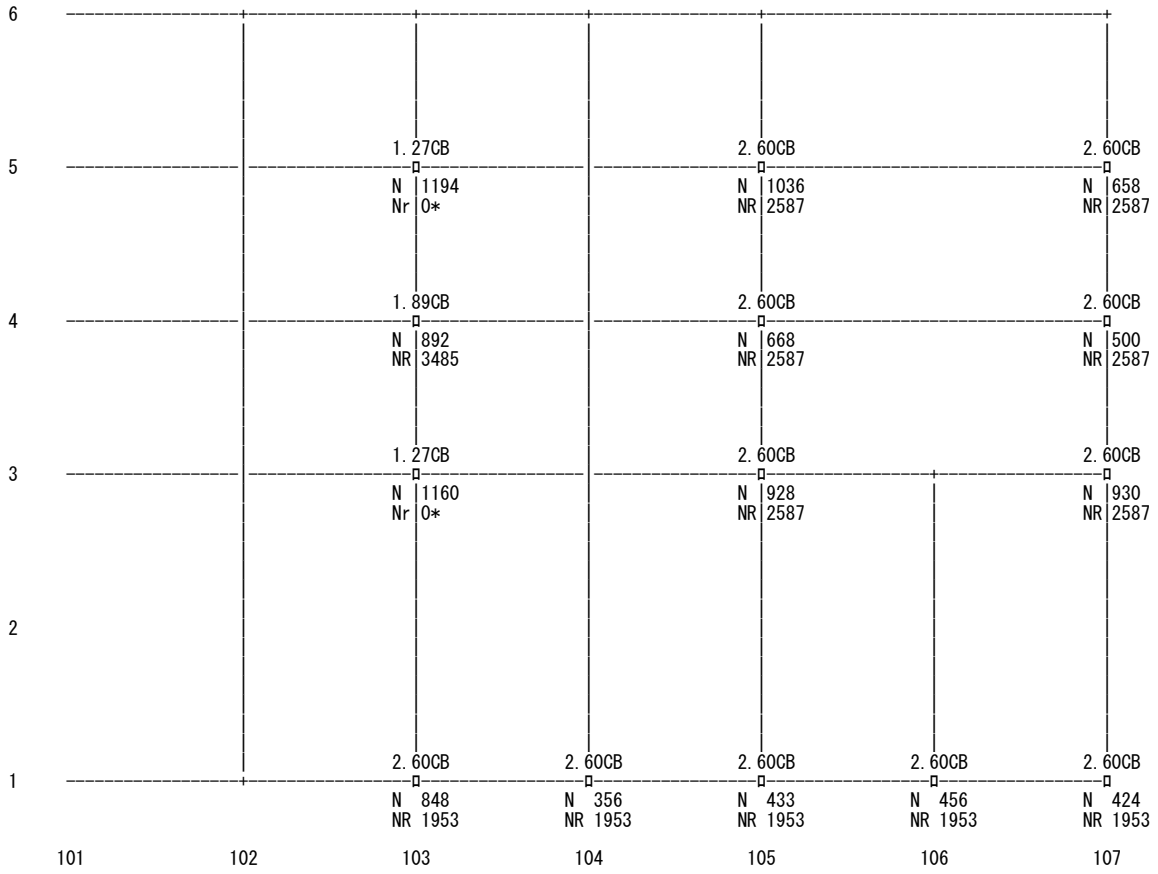
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.75 要検討柱 21 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 Nr 0*		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

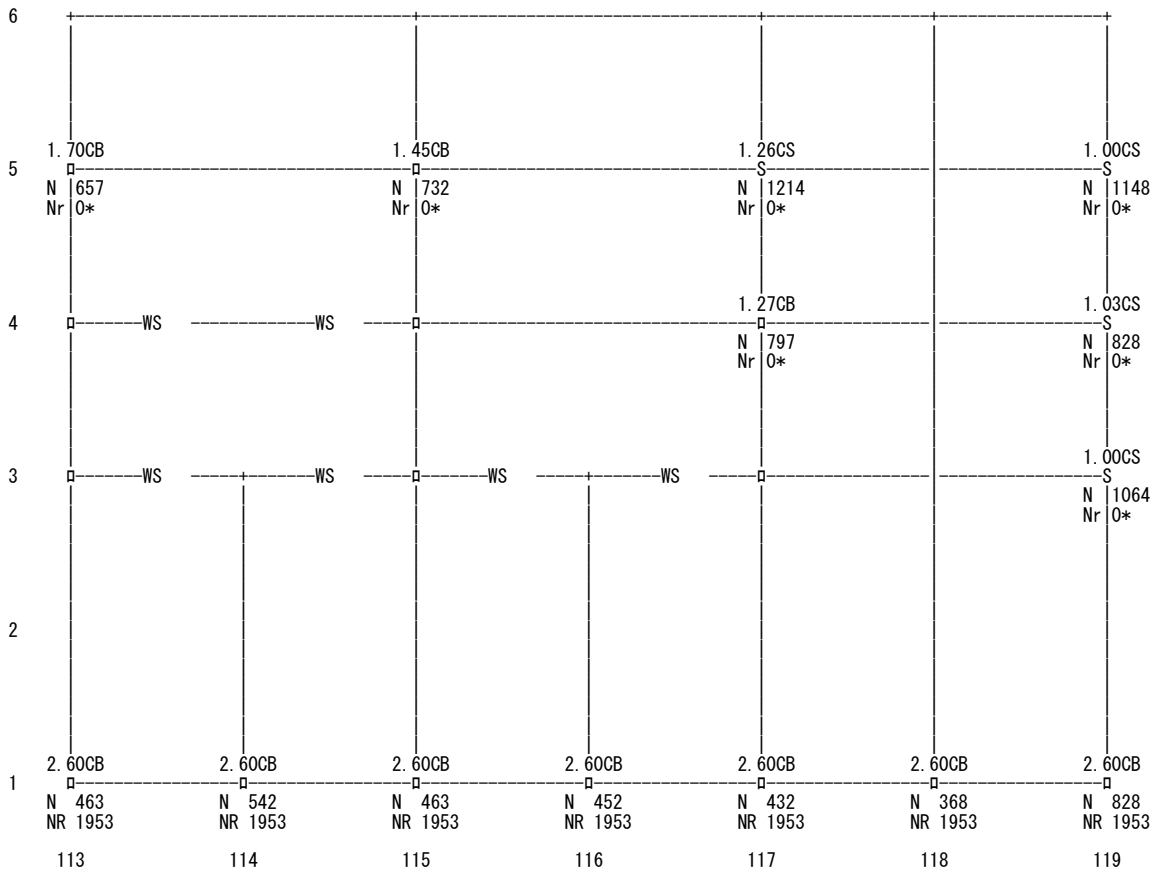
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|2587                               |                                 |                                 Nr|O*
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     |                                     |                                 |                                 |
     2.60CB                                |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-------------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-------------------------------------¤
     N  509                                                                                                   N  987
     NR 2587                                                                                                  Nr O*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                              1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                              N  743                            N  795
    Nr 0*                                 NR 2587                             Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     □-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     □-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119                120                121                122
```


6
5
1.27CB
N 1194
Nr 0*
2.60CB
N 1036
NR 2587
2.60CB
N 658
NR 2587
4
1.89CB
N 892
NR 3485
2.60CB
N 668
NR 2587
2.60CB
N 500
NR 2587
3
1.27CB
N 1160
Nr 0*
2.60CB
N 928
NR 2587
2.60CB
N 930
NR 2587
2
1
2.60CB
N 848
NR 1953
2.60CB
N 356
NR 1953
2.60CB
N 433
NR 1953
2.60CB
N 456
NR 1953
2.60CB
N 424
NR 1953
101
102
103
104
105
106
107

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|2587             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
Nr 0*
1.45CB
N 732
Nr 0*
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 542
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 452
NR 1953
2.60CB
N 432
NR 1953
2.60CB
N 368
NR 1953
2.60CB
N 828
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ¤-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=2.00 要検討柱 22 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB N 827 NR 1953	2.60CB N 357 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 452 NR 1953	2.60CB N 425 NR 1953
8							
7			1.27CB N 1146 Nr 0*		2.60CB N 915 NR 2587		2.60CB N 1118 NR 2587
6			1.72CB N 913 Nr 0*		2.60CB N 690 NR 2587		2.60CB N 509 NR 2587

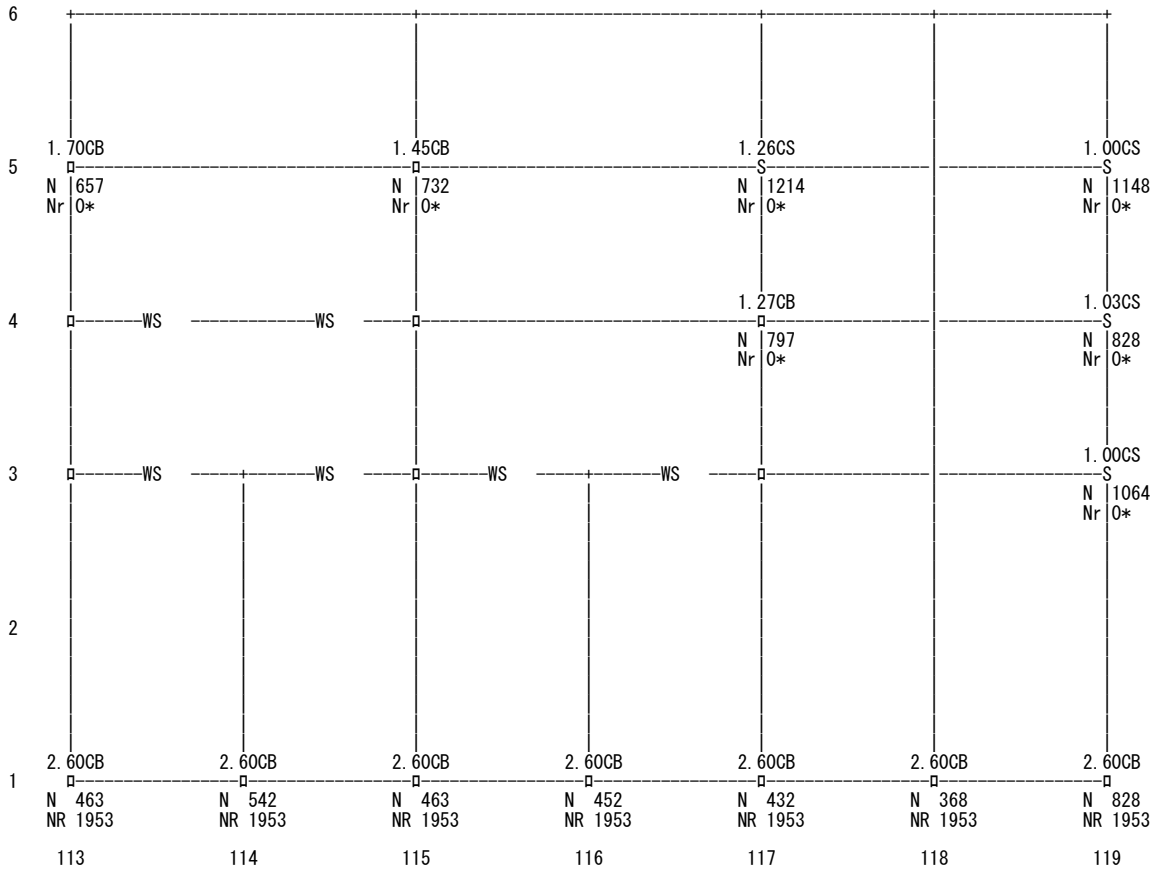
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|2587                               |                                 |                                 Nr|0*
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                    N  987
     NR 2587                                                                                                   Nr 0*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                              1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                              N  743                            N  795
    Nr 0*                                 NR 2587                             Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻-----------------+------------------
    N |834               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     ◻-----------------|------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+------------------
    N  795
    Nr 0*

     119                120                121                122
```

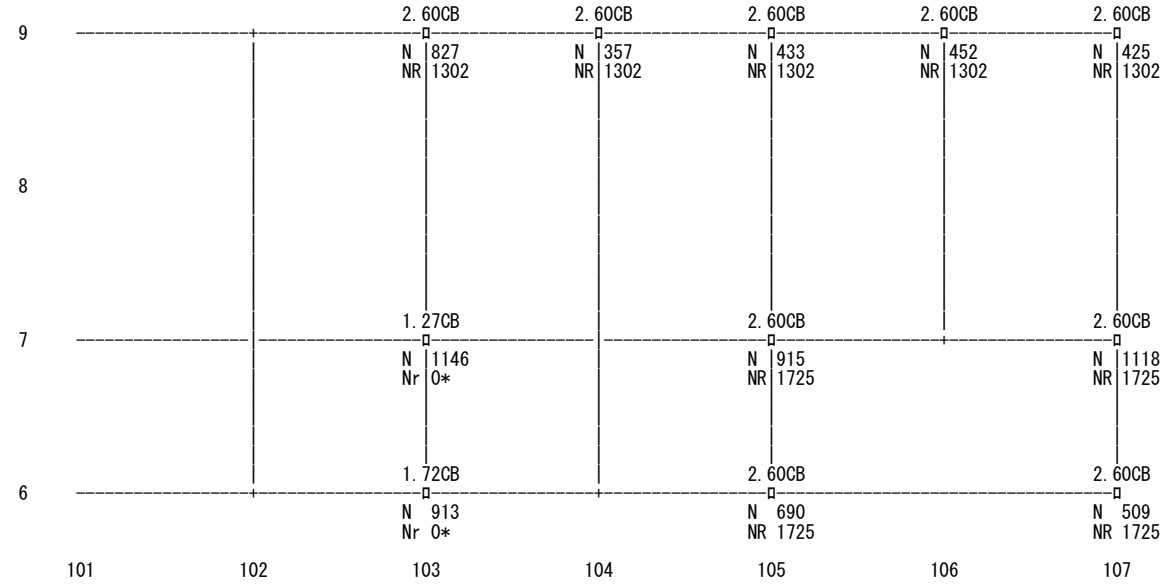
	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB N 1194 Nr 0*		2.60CB N 1036 NR 2587		2.60CB N 658 NR 2587
4			1.89CB N 892 Nr 0*		2.60CB N 668 NR 2587		2.60CB N 500 NR 2587
3			1.27CB N 1160 Nr 0*		2.60CB N 928 NR 2587		2.60CB N 930 NR 2587
2							
1			2.60CB N 848 NR 1953	2.60CB N 356 NR 1953	2.60CB N 433 NR 1953	2.60CB N 456 NR 1953	2.60CB N 424 NR 1953

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|2587                             NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|2587                             NR|2587                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|2587             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1953           NR 1953           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1953           NR 1953

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
Nr 0*
1.45CB
N 732
Nr 0*
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 542
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 452
NR 1953
2.60CB
N 432
NR 1953
2.60CB
N 368
NR 1953
2.60CB
N 828
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1953

      119               120               121               122
```

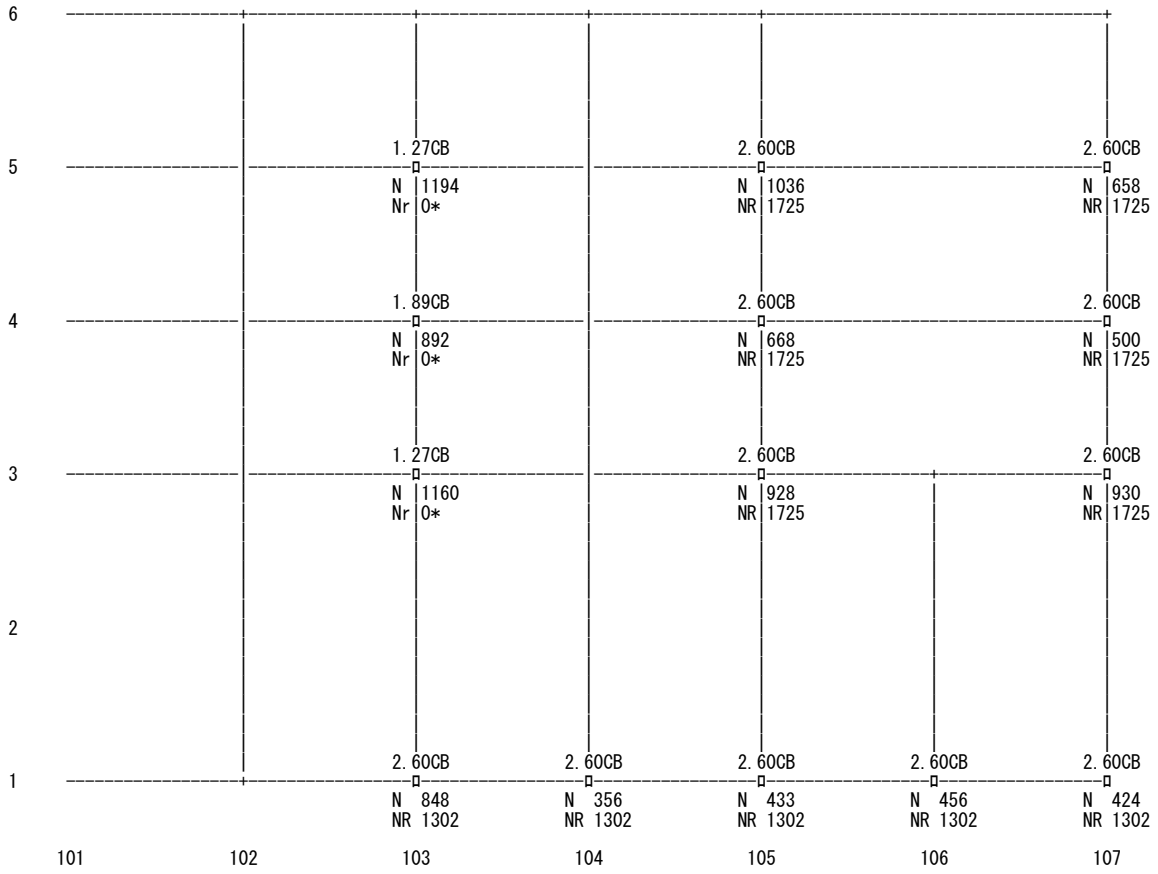
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 23 箇所



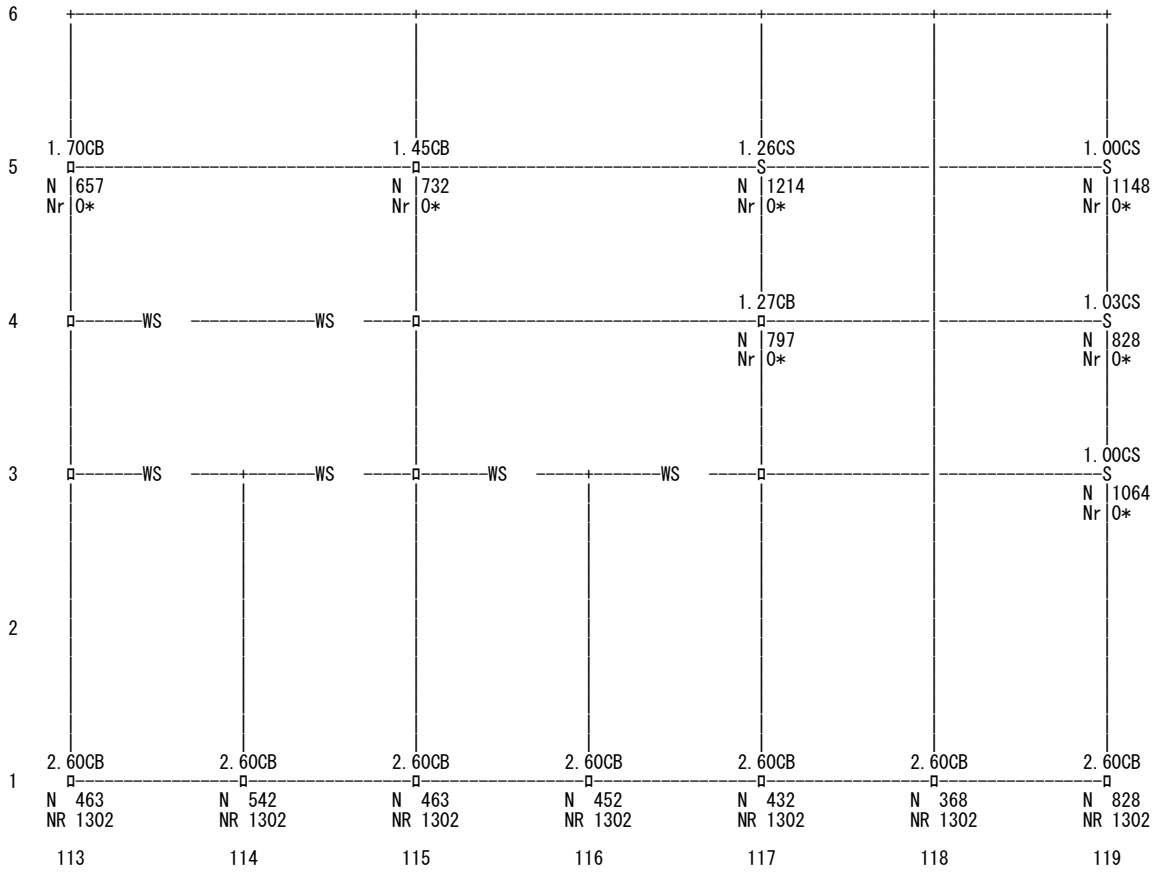
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |425            N |457            N |458            N |528            N |486            N |472            N |422
     NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.60CB            |                 |                 |                 |                 |                 1.27CB
7    ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-----------------+-----------------¤
     N |1118                               |                                 |                                 N |921
     NR|1725                               |                                 |                                 Nr|0*
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     |                                   |                                 |                                 |
     2.60CB                              |                                 |                                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------------------------¤
     N  509                                                                                                    N  987
     NR 1725                                                                                                   Nr 0*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 |                 |                 |                 |                 |
7     ¤-----------------+-----------------¤-------WS   -----+-------WS   -----¤-------WS   -----|-------WS   -----¤
    N |921                                |                 |                 |                 |                 |
    Nr|0*                                 |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
      |                                   |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB                                2.15CB                              1.41CB            |               1.04CS
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------S
    N  987                                N  496                              N  743                            N  795
    Nr 0*                                 Nr 0*                               Nr 0*                             Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

    2.60CB
9     ◻-----------------+-------------------
    N |834               |
    NR |1302             |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
7     ◻-----------------|-------------------
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
    1.04CS               |
6     S-----------------+-------------------
    N  795
    Nr 0*

     119                120                121                122
```


6
5
1.27CB
N 1194
Nr 0*
2.60CB
N 1036
NR 1725
2.60CB
N 658
NR 1725
4
1.89CB
N 892
Nr 0*
2.60CB
N 668
NR 1725
2.60CB
N 500
NR 1725
3
1.27CB
N 1160
Nr 0*
2.60CB
N 928
NR 1725
2.60CB
N 930
NR 1725
2
1
2.60CB
N 848
NR 1302
2.60CB
N 356
NR 1302
2.60CB
N 433
NR 1302
2.60CB
N 456
NR 1302
2.60CB
N 424
NR 1302
101
102
103
104
105
106
107

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------------------------+
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              2.60CB                              1.70CB
5     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |658                              N |609                              N |530                              N |657
    NR|1725                             NR|1725                             NR|1725                             Nr|0*
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              2.60CB                              1.50WCB                             |
4     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
    N |500                              N |1283                             N |1386                             |
    NR|1725                             NR|1725                             Nr|0*                               |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
      |                                   |                                   |                                   |
    2.60CB                              1.50WCB                             1.28WCB                             |
3     ¤-----------------+-----------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N |930              |               N |811                              N  1298             |                 |
    NR|1725             |               Nr|0*                               Nr 0*               |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
      |                 |                 |                                   |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            1.00CS            1.00CS            1.00CS            2.60CB            2.60CB
1     ¤-----------------¤-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤-----------------¤
    N  424            N  460            N  398            N  416            N  418            N  479            N  463
    NR 1302           NR 1302           Nr 0*             Nr 0*             Nr 0*             NR 1302           NR 1302

     107               108               109               110               111               112               113
```


6
5
4
3
2
1
1.70CB
N 657
Nr 0*
1.45CB
N 732
Nr 0*
1.26CS
N 1214
Nr 0*
1.00CS
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 797
Nr 0*
1.03CS
N 828
Nr 0*
WS
1.00CS
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1302
2.60CB
N 542
NR 1302
2.60CB
N 463
NR 1302
2.60CB
N 452
NR 1302
2.60CB
N 432
NR 1302
2.60CB
N 368
NR 1302
2.60CB
N 828
NR 1302
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
5      S-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.03CS              |
4      S-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00CS              |
3      S-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     2.60CB              |
1      ◘-----------------+-----------------
     N  828
    NR 1302

      119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=0.80 要検討柱 0 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                    |                 NR 1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             NR|3450                             NR|3450           NR|862            NR|3450
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     NR 862            NR 3450

     107               108               109               110               111               112               113
```

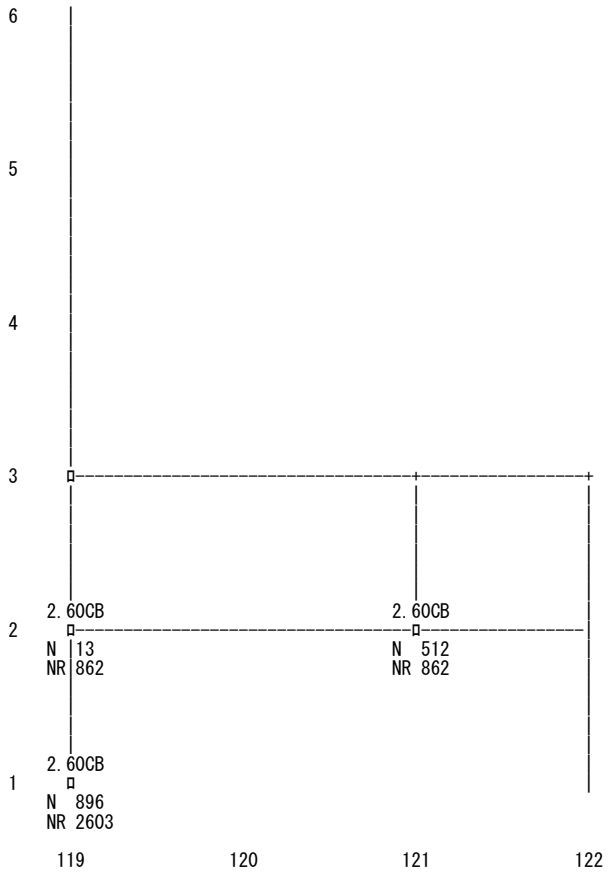
```
11     ◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----+-------WS    -----◘
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       NR|3450           NR|862            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       NR 3450           NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     NR|2603                             NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8     |-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                  ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
   2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.00WCS          1.26CS
5    ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
   N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
   NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
   2.60CB                          2.60CB                                                |          1.22CS
4    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------S
   N  562                          N |1360                         |                    |          N |1132
   NR 3450                         NR|3450                         |                    |          NR|3450
                                      |                            |                    |                  |
                                      |                            |                    |                  |
                                      |                            |                    |                  |
   2.60CB                          1.50WCB                         |                    |                  |
3    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------¤
   N  997                          N  905                                               |                  |
   NR 3450                         NR 3450                                              |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                 2.60CB           2.60CB
2                                                                                  ¤------------------¤
                                                                                 N  112           N  93
                                                                                 NR 862           NR 862

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                          |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X--------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                            |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                            |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                           |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                            |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                            |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

< 1 階> 検討Ｆ=1.00 要検討柱 4 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +-----------------¤
                                                                                                    |                N  148
                                                                                                    |                NR 1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤-----------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X-----------------¤-----------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             NR|3450                             Nr |0*           NR|862            Nr |0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------¤-----------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     NR 862            NR 3450

     107               108               109               110               111               112               113
```

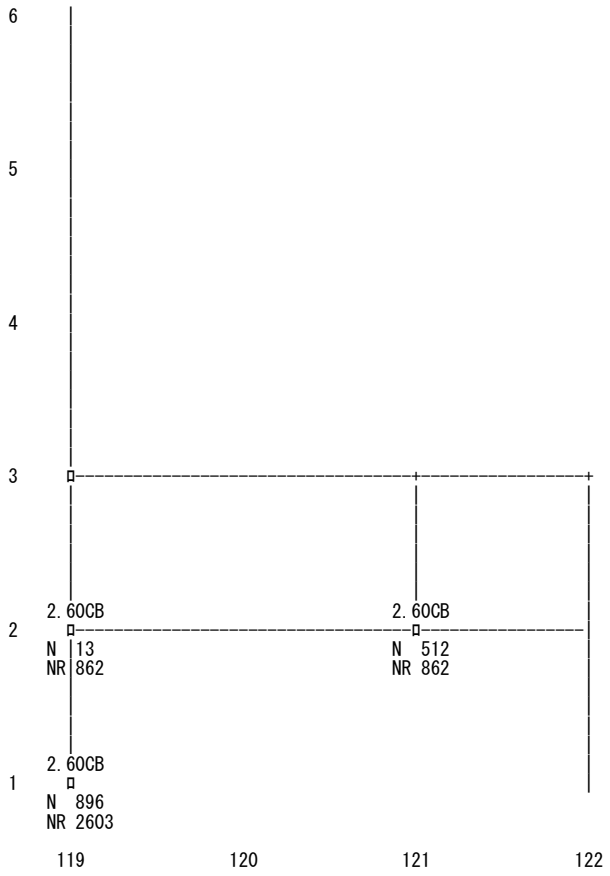
```
11     ◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----+-------WS    -----◘
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr|0*             Nr|0*             |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       NR 3450           NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                          |                 |
                                          |                 |
                                          |                 |
                                          |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     NR|2603                             NR|1426          NR|1426
       |                                  |                 |
       |                                  |                 |
       |                                  |                 |
       |                                  |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8     |-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1426          NR|1426
       |                                  |                 |
       |                                  |                 |
       |                                  |                 |
       |                                  |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.00WCS          1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                                              |               1.22CS
4     ¤                               ¤                                 ¤-------WS   -----¤------------------S
    N  562                          N |1360                            |                  |               N |1132
    NR 3450                         NR|3450                            |                  |               NR|3450
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
    2.60CB                          1.50WCB                           |                  |                  |
3     ¤                               ¤                                 ¤-------WS   -----¤------------------¤
    N  997                          N  905                                                |                  |
    NR 3450                         NR 3450                                               |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                        2.60CB           2.60CB
2                                                                                         ¤------------------¤
                                                                                        N  112           N  93
                                                                                        NR 862           NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                                 |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 9 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +-----------------¤
                                                                                                    |                N  148
                                                                                                    |                NR 1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤-----------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
 8                                                                                              |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
                                                                                                |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X-----------------¤-----------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------¤-----------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     Nr 0*             NR 3450

     107               108               109               110               111               112               113
```

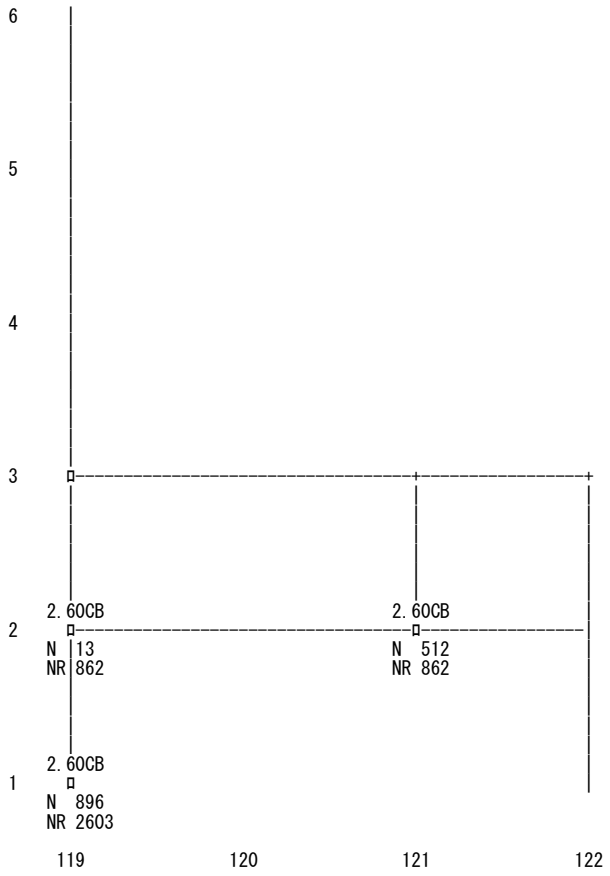
```
11     ¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----+-------WS    -----¤
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr|0*             Nr|0*             |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       NR 3450           NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                         |                 |
                                         |                 |
                                         |                 |
                                         |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     NR|2603                             NR|1426          NR|1426
       |                                 |                 |
       |                                 |                 |
       |                                 |                 |
       |                                 |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8     |-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1426          NR|1426
       |                                 |                 |
       |                                 |                 |
       |                                 |                 |
       |                                 |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ----------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.00WCS           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤-----------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         Nr|0*            NR|3450
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
    2.60CB                          2.60CB                                              |               1.22CS
4     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤-----------------S
    N  562                          N |1360                          |                  |               N |1132
    NR 3450                         NR|3450                          |                  |               NR|3450
                                      |                             |                  |                 |
                                      |                             |                  |                 |
                                      |                             |                  |                 |
    2.60CB                            1.50WCB                       |                  |                 |
3     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤-----------------¤
    N  997                          N  905                                             |                 |
    NR 3450                         NR 3450                                            |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                        |                 |
                                                                                    2.60CB            2.60CB
2                                                                                     ¤-----------------¤
                                                                                    N  112            N  93
                                                                                    NR 862            NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          Nr|0*            Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      NR|3450          NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                                 |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 13 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			1.27CB □ N 1324 NR 4646		2.60CB □ N 933 NR 3450		2.60CB □ N 1421 NR 3450
6			1.72CB □ N 1000 NR 4646		2.60CB □ N 680 NR 3450		2.60CB □ N 573 NR 3450
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                    |                 NR 1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR|2603           NR|2603
                                                                                                    |                 |
                                                                                                    |                 |
                                                                                                    |                 |
 8                                                                                                  |                 |
                                                                                                    |                 |
                                                                                                    |                 |
                                                                                                    |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 3450                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
                                        |                                   |                 |                 |
    2.60CB                              |                                   |                 1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                 ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 3450                                                                                     Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

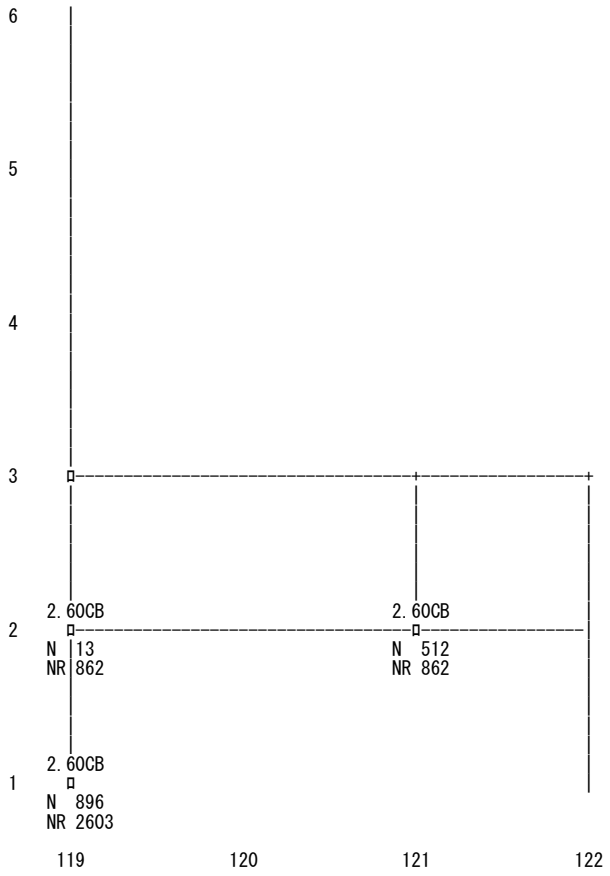
```
11     ¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           Nr|0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----+-------WS    -----¤
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr|0*             Nr|0*             |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 862            NR 3450           NR 862            NR 3450

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1426                             NR|1426          NR|1426
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1426          NR|1426
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			1.89CB ¤ N 871 NR 4646		2.60CB ¤ N 732 NR 3450		2.60CB ¤ N 562 NR 3450
3			1.27CB ¤ N 1247 NR 4646		2.60CB ¤ N 980 NR 3450		2.60CB ¤ N 997 NR 3450
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                  ----------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
   2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.00WCS          1.26CS
5    ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
   N  696                          N  647                          N  575          N |369            N |917
   NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         Nr|0*            Nr|0*
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
   2.60CB                          2.60CB                                              |            1.22CS
4    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤----------------S
   N  562                          N |1360                         |                  |              N |1132
   NR 3450                         NR|3450                         |                  |              Nr|0*
                                     |                             |                  |                 |
                                     |                             |                  |                 |
                                     |                             |                  |                 |
   2.60CB                          1.50WCB                         |                  |                 |
3    ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤----------------¤
   N  997                          N  905                                             |                 |
   NR 3450                         NR 3450                                            |                 |
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
                                                                                       |                 |
                                                                                 2.60CB          2.60CB
2                                                                                  ¤----------------¤
                                                                                 N  112          N  93
                                                                                 NR 862          NR 862

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      Nr|0*            NR|862           NR|3450          Nr|0*            Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      Nr|0*            NR|862           NR|3450          NR|862           NR|3450                                 |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 862
N 512
NR 862
2.60CB
1
N 896
NR 2603
119
120
121
122

< 1 階> 検討Ｆ=1.50 要検討柱 24 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 1953	2.60CB □ N 387 NR 1953	2.60CB □ N 463 NR 1953	2.60CB □ N 482 NR 1953	2.60CB □ N 454 NR 1953
8							
7			1.27CB □ N 1324 Nr 0*		2.60CB □ N 933 NR 2587		2.60CB □ N 1421 NR 2587
6			1.72CB □ N 1000 NR 3485		2.60CB □ N 680 NR 2587		2.60CB □ N 573 NR 2587
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                      |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +-----------------¤
                                                                                                    |                N  148
                                                                                                    |                NR 1069
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤-----------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr|0*             Nr|0*
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
 8                                                                                                  |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X-----------------¤-----------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 2587                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                          |                                   |                |                |
                                          |                                   |                |                |
                                          |                                   |                |                |
    2.60CB                                |                                   |           1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                  ¤-------WS   -------------WS   -----¤-----------------¤-----------------S
    N  573                                                                                  N  183            N  1194
    NR 2587                                                                                 Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

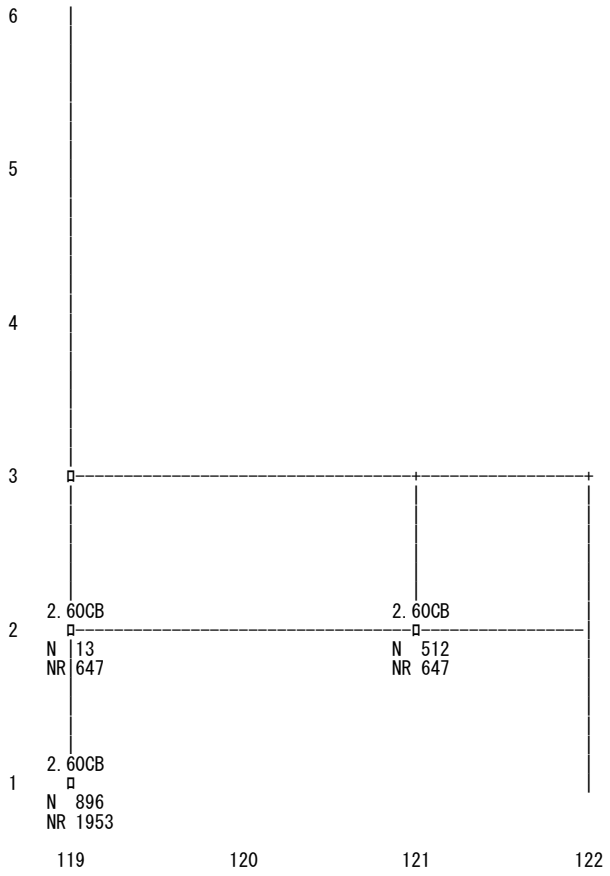
```
11     ¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
10     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
       N  148           N  14            N  65            N  55            N  57            N  54            N  85
       NR 1069          NR 1069          NR 1069          NR 1069          NR 1069          NR 1069          NR 1069


       1.27CB           1.27CB           1.27CB           1.27CB           1.27CB           1.27CB           1.24CS
9      ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------S
       N |651           N |675           N |647           N |746           N |649           N |610           N |1088
       Nr |0*           Nr |0*           Nr |0*           Nr |0*           Nr |0*           Nr |0*           Nr |0*
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
8      |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       0.80CSS          0.80CSS          |                |                |                |                |
7      X----------------X----------------¤-------WS    -----¤-------WS    -----¤-------WS    -----+-------WS    -----¤
       N |1209          N |303           |                |                |                |                |
       Nr |0*           Nr |0*           |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       1.20CS           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.50CB                            |
6      S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------+
       N  1194          N  142           N  715           N  172           N  1027
       Nr 0*            NR 647           NR 2587          NR 647           NR 2587

        113              114              115              116              117              118              119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       N  85                               N |112            N |91
       NR 1069                             NR|1069          NR|1069
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
       1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
       N |1088                             N |97             N |-28
       Nr|0*                               NR|1069          NR|1069
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
                                           2.60CB            2.60CB
 8       -----------------------------------◻-----------------◻
         |                                 N |210            N |278
         |                                 NR|1069          NR|1069
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
         |                                 |                 |
 7       ◻-----------------------------------+-----------------+
         |
         |
         |
         |
         |
 6       |

         119             120             121             122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			1.89CB ¤ N 871 NR 3485		2.60CB ¤ N 732 NR 2587		2.60CB ¤ N 562 NR 2587
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 2587		2.60CB ¤ N 997 NR 2587
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                  ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
    2.60CB                         2.60CB                          2.60CB          1.00WCS          1.26CS
5     ¤                              ¤                               ¤                ¤----------------S
    N  696                         N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 2587                        NR 2587                         NR 2587         Nr|0*            Nr|0*
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
    2.60CB                         2.60CB                                           |                1.22CS
4     ¤                              ¤                             ¤-------WS   -----¤----------------S
    N  562                         N |1360                         |                  |               N |1132
    NR 2587                        NR|2587                         |                  |               Nr|0*
                                     |                             |                  |                  |
                                     |                             |                  |                  |
                                     |                             |                  |                  |
                                     |                             |                  |                  |
    2.60CB                         1.50WCB                         |                  |                  |
3     ¤                              ¤                             ¤-------WS   -----¤----------------¤
    N  997                         N  905                                             |                  |
    NR 2587                        NR 2587                                            |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                         |                  |
                                                                                   2.60CB           2.60CB
2                                                                                    ¤----------------¤
                                                                                   N  112           N  93
                                                                                   NR 647           NR 647

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤---------------¤---------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          Nr|0*            Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          NR|647           Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR|647
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 647
N 512
NR 647
2.60CB
1
N 896
NR 1953
119
120
121
122

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.75 要検討柱 27 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 1953	2.60CB □ N 387 NR 1953	2.60CB □ N 463 NR 1953	2.60CB □ N 482 NR 1953	2.60CB □ N 454 NR 1953
8							
7			1.27CB □ N 1324 Nr 0*		2.60CB □ N 933 NR 2587		2.60CB □ N 1421 NR 2587
6			1.72CB □ N 1000 Nr 0*		2.60CB □ N 680 NR 2587		2.60CB □ N 573 NR 2587

```
11                                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                                    |                 NR 1069
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr|0*             Nr|0*
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
 8                                                                                                                  |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 2587                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                          |                                   |                 |                 |
                                          |                                   |                 |                 |
                                          |                                   |                 |                 |
    2.60CB                                |                                   |                 1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                   ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 2587                                                                                     Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

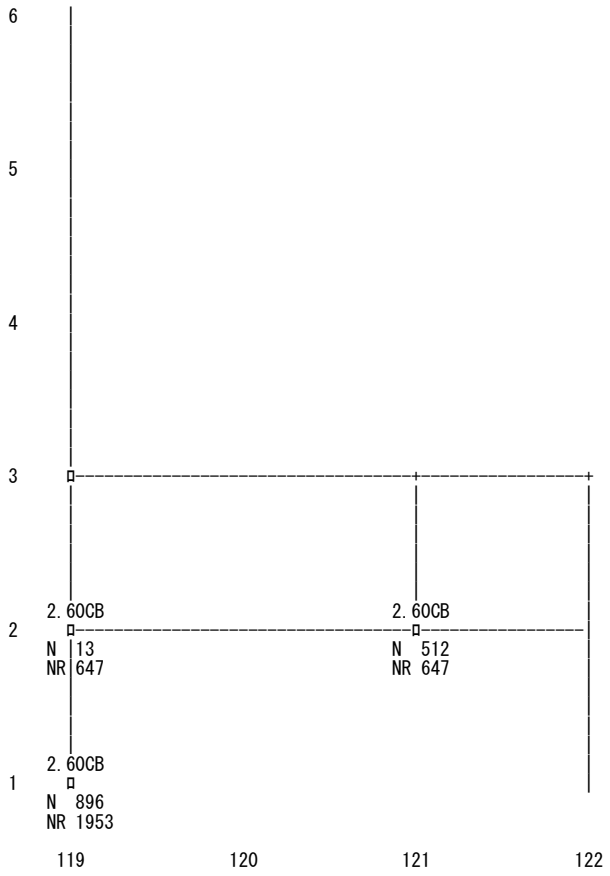
```
11     ◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◘-------WS    -----◘-------WS    -----◘-------WS    -----+-------WS    -----◘
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr |0*            Nr |0*            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                              |
6      S-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------◘-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 647            NR 2587           NR 647            Nr 0*

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 1069                             NR|1069          NR|1069
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
                                           |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|1069          NR|1069
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|1069          NR|1069
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119              120              121              122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			1.89CB ¤ N 871 NR 3485		2.60CB ¤ N 732 NR 2587		2.60CB ¤ N 562 NR 2587
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 2587		2.60CB ¤ N 997 NR 2587
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                   ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB            1.00WCS            1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                 ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575            N |369             N |917
    NR 2587                         NR 2587                         NR 2587           Nr|0*              Nr|0*
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
    2.60CB                          2.60CB                                                |               1.22CS
4     ¤                               ¤                               ¤-------WS   -----¤------------------S
    N  562                          N |1360                           |                  |               N |1132
    NR 2587                         NR|2587                           |                  |               Nr|0*
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
    2.60CB                            1.50WCB                         |                  |                  |
3     ¤                               ¤                               ¤-------WS   -----¤------------------¤
    N  997                          N  905                                               |                  |
    NR 2587                         Nr 0*                                                |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                          |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X--------------------------------|
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                            |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          Nr|0*            Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                           |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------|
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                            |
      Nr|0*            NR|647           NR|2587          NR|647           Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
3     ¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----+-------WS  -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR|647
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 647
N 512
NR 647
2.60CB
1
N 896
NR 1953
119
120
121
122

< 1 階> 検討Ｆ=2.25 要検討柱 29 箇所

11							
10							
9			2.60CB □ N 857 NR 1302	2.60CB □ N 387 NR 1302	2.60CB □ N 463 NR 1302	2.60CB □ N 482 NR 1302	2.60CB □ N 454 NR 1302
8							
7			1.27CB □ N 1324 Nr 0*		2.60CB □ N 933 NR 1725		2.60CB □ N 1421 NR 1725
6			1.72CB □ N 1000 Nr 0*		2.60CB □ N 680 NR 1725		2.60CB □ N 573 NR 1725
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
                                                                                                                     |
                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                    |                N  148
                                                                                                    |                NR 713
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           Nr |0*            Nr |0*
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
 8                                                                                                  |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
                                                                                                    |                |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 1725                             Nr |0*                             Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
                                          |                                   |                |                |
                                          |                                   |                |                |
                                          |                                   |                |                |
    2.60CB                                |                                   |                1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                   ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 1725                                                                                     Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

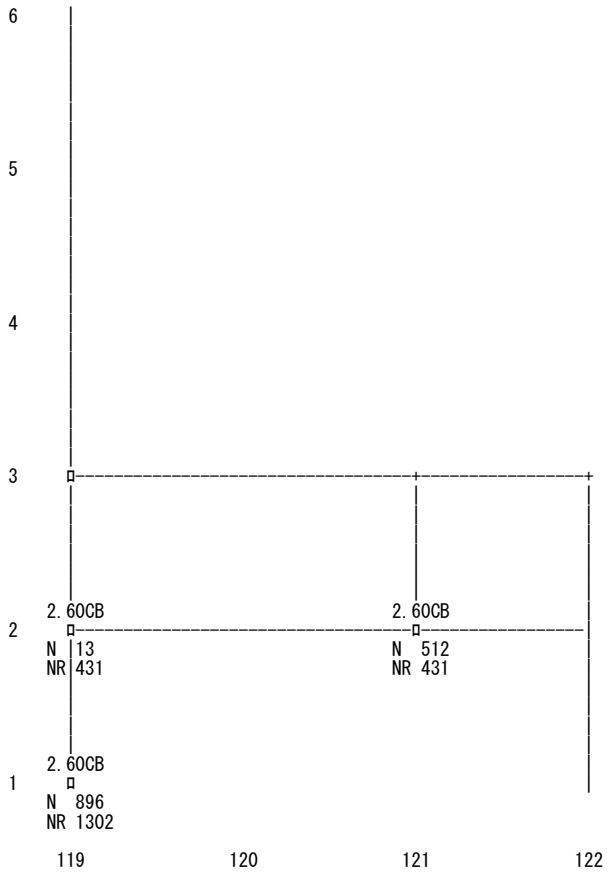
```
11     ◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----+-------WS    -----◻
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr |0*            Nr |0*            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                                |
6      S-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 431            NR 1725           NR 431            Nr 0*

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 713                              NR|713            NR|713
                                          |                 |
                                          |                 |
                                          |                 |
                                          |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8     |-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119             120             121             122
```

6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			1.89CB ¤ N 871 Nr 0*		2.60CB ¤ N 732 NR 1725		2.60CB ¤ N 562 NR 1725
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 1725		2.60CB ¤ N 997 NR 1725
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1302	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          1.00WCS          1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 1725                         NR 1725                         NR 1725         Nr|0*            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                                              |          1.22CS
4     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------S
    N  562                          N |1360                         |                   |          N |1132
    NR 1725                         NR|1725                         |                   |          Nr|0*
                                      |                             |                   |                  |
                                      |                             |                   |                  |
                                      |                             |                   |                  |
                                      |                             |                   |                  |
    2.60CB                          1.50WCB                         |                   |                  |
3     ¤                               ¤                             ¤-------WS   -----¤------------------¤
    N  997                          N  905                                              |                  |
    NR 1725                         Nr 0*                                               |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 431           NR 431

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         Nr 0*           NR 1302         NR 1302         NR 1302

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                          |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X--------------------------------|
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                            |
      Nr|0*            NR|431           NR|1725          Nr|0*            Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                           |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------|
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                            |
      Nr|0*            NR|431           NR|1725          NR|431           Nr|0*                              |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
3     ¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----¤-------WS  -----+-------WS  -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR|431
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 431
N 512
NR 431
2.60CB
1
N 896
NR 1302
119
120
121
122

< 1 階> 検討Ｆ=2.60 要検討柱 31 箇所

11							
10							
9			2.60CB ¤ N 857 NR 1302	2.60CB ¤ N 387 NR 1302	2.60CB ¤ N 463 NR 1302	2.60CB ¤ N 482 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
8							
7			1.27CB ¤ N 1324 Nr 0*		2.60CB ¤ N 933 NR 1725		2.60CB ¤ N 1421 NR 1725
6			1.72CB ¤ N 1000 Nr 0*		2.60CB ¤ N 680 NR 1725		2.60CB ¤ N 573 NR 1725
	101	102	103	104	105	106	107

```
11                                                                                                                  ------------------¤
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                      |
                                                                                                                                 2.60CB
10                                                                                                                  +------------------¤
                                                                                                                    |                 N  148
                                                                                                                    |                 NR 713
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
                                                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.27CB            1.27CB
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤------------------¤
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521            N |661            N |651
    NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           Nr|0*             Nr|0*
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
 8                                                                                                                  |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
                                                                                                                    |                 |
    2.60CB                              1.03CS                              0.80CSS           1.00WCS           0.80CSS
 7    ¤                                 S-----------------------------------X------------------¤------------------X
    N  1421                             N |1813                             N |1840           N |194            N |1209
    NR 1725                             Nr|0*                               Nr|0*            Nr|0*             Nr|0*
                                          |                                   |                 |                 |
                                          |                                   |                 |                 |
                                          |                                   |                 |                 |
    2.60CB                                |                                   |                 1.00WCS           1.20CS
 6    ¤                                  ¤-------WS   -------------WS   -----¤------------------¤------------------S
    N  573                                                                                      N  183            N  1194
    NR 1725                                                                                     Nr 0*             Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

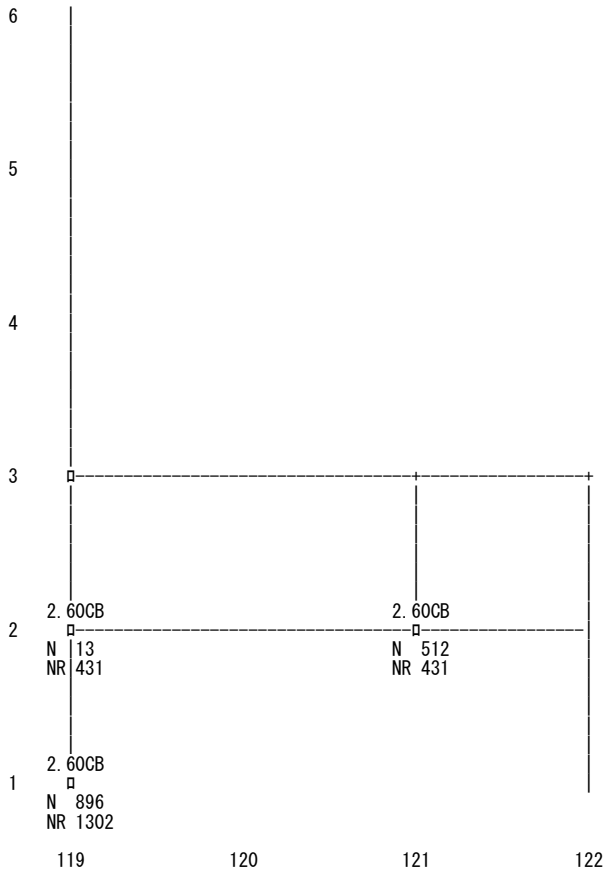
```
11     ◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻
       N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
       NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713            NR 713


       1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.24CS
9      ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------S
       N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            N |1088
       Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       0.80CSS           0.80CSS           |                 |                 |                 |                 |
7      X-----------------X-----------------◻-------WS    -----◻-------WS    -----◻-------WS    -----+-------WS    -----◻
       N |1209           N |303            |                 |                 |                 |                 |
       Nr |0*            Nr |0*            |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       1.20CS            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.50CB                                |
6      S-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------------------------+
       N  1194           N  142            N  715            N  172            N  1027
       Nr 0*             NR 431            NR 1725           NR 431            Nr 0*

        113               114               115               116               117               118               119
```

```
11     ◻-------WS   -------------WS   -----◻
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.60CB                              2.60CB            2.60CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112            N |91
     NR 713                              NR|713            NR|713
                                          |                 |
                                          |                 |
                                          |                 |
                                          |                 |
     1.24CS                              2.60CB            2.60CB
 9     S-----------------------------------◻-----------------◻
     N |1088                             N |97             N |-28
     Nr|0*                               NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 2.60CB            2.60CB
 8     |-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210            N |278
       |                                 NR|713            NR|713
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

       119             120             121             122
```

6							
5			1.27CB ¤ N 1238 Nr 0*		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			1.89CB ¤ N 871 Nr 0*		2.60CB ¤ N 732 NR 1725		2.60CB ¤ N 562 NR 1725
3			1.27CB ¤ N 1247 Nr 0*		2.60CB ¤ N 980 NR 1725		2.60CB ¤ N 997 NR 1725
2							
1			2.60CB ¤ N 877 NR 1302	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                 ----------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
    2.60CB                        2.60CB                        2.60CB          1.00WCS          1.26CS
5     ¤                             ¤                             ¤                ¤-----------------S
    N  696                        N  647                        N  575          N |369           N |917
    NR 1725                       NR 1725                       NR 1725         Nr|0*            Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
    2.60CB                        2.60CB                                              |          1.22CS
4     ¤                             ¤                           ¤-------WS   -----¤-----------------S
    N  562                        N |1360                        |                    |               N |1132
    NR 1725                       NR|1725                        |                    |               Nr|0*
                                    |                            |                    |                 |
                                    |                            |                    |                 |
                                    |                            |                    |                 |
    2.60CB                        1.50WCB                        |                    |                 |
3     ¤                             ¤                           ¤-------WS   -----¤-----------------¤
    N  997                        N  905                                              |                 |
    NR 1725                       Nr 0*                                               |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                 2.60CB            2.60CB
2                                                                                  ¤-----------------¤
                                                                                 N  112            N  93
                                                                                 NR 431            NR 431

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         Nr 0*           NR 1302         NR 1302         NR 1302

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.26CS           2.60CB           2.32CB           1.00WCS          0.80CSS                             |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------X-----------------------------------
      N |917           N |285           N |1058          N |377           N |1746                                 |
      Nr|0*            NR|431           Nr|0*            Nr|0*            Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      1.22CS           2.60CB           2.49CB           2.60CB           1.33CB                              |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
      N |1132          N |195           N |925           N |169           N |1095                                 |
      Nr|0*            NR|431           Nr|0*            NR|431           Nr|0*                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
3     ¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----¤-------WS   -----+-------WS   -----¤
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
      NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR|431
                                                                                                            |
                                                                                                            |
                                                                                                            |
      2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤
      N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
      NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302

       113              114              115              116              117              118              119
```


6
5
4
3
2.60CB
2.60CB
2
N 13
NR 431
N 512
NR 431
2.60CB
1
N 896
NR 1302
119
120
121
122

【グループ単位の各種柱・壁ごとのQuとＦ指標】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣW	：その階より上の建物全重量	(kN)	CB	：	曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
G-No	：グループ番号				
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標		CS	：	極脆性柱、せん断柱
			W	：	曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁 曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
Qu(CB)	：グループのCB部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CB)	：	グループのCB部材のＣ指標値の総和
Qu(CS)	：グループのCS部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CS)	：	グループのCS部材のＣ指標値の総和
Qu(W)	：グループのW 部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (W)	：	グループの壁のＣ指標値の総和（RC部材）
ΣQu	：グループの終局時保有せん断力の総和	(kN)	ΣＣ	：	グループのＣ指標値

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣW= 24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)	----	----	1790		----		----		480		8612		
Qu(CS)	529	----	----		----		----		----		----		
Qu(W)	----	24512	----		468		3139		----		----		
ΣQu	529	24512	1790		468		3139		480		8612		
Ｃ (CB)	----	----	0.073		----		----		0.020		0.353		
Ｃ (CS)	0.022	----	----		----		----		----		----		
Ｃ (W)	----	1.004	----		0.019		0.129		----		----		
ΣＣ	0.022	1.004	0.073		0.019		0.129		0.020		0.353		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣW= 57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)		----		----	3400	880	1028	589	390		7612		
Qu(CS)		5146		529	----	----	----	----	----		----		
Qu(W)		43500		----	1727	----	1472	----	----		----		
ΣQu		48646		529	5126	880	2500	589	390		7612		
Ｃ (CB)		----		----	0.059	0.015	0.018	0.010	0.007		0.132		
Ｃ (CS)		0.089		0.009	----	----	----	----	----		----		
Ｃ (W)		0.755		----	0.030	----	0.026	----	----		----		
ΣＣ		0.844		0.009	0.089	0.015	0.043	0.010	0.007		0.132		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣW= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)	----	----		----	4591		1027	861		683	9028		
Qu(CS)	2698	637		2012	----		----	----		----	----		
Qu(W)	----	65499		----	----		664	----		----	----		
ΣQu	2698	66136		2012	4591		1691	861		683	9028		
Ｃ (CB)	----	----		----	0.060		0.013	0.011		0.009	0.117		
Ｃ (CS)	0.035	0.008		0.026	----		----	----		----	----		
Ｃ (W)	----	0.851		----	----		0.009	----		----	----		
ΣＣ	0.035	0.860		0.026	0.060		0.022	0.011		0.009	0.117		

【グループ単位の各種柱・壁のαとαＣ】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ　：その階より上の建物全重量 (kN)
G-No　：グループ番号
Ｆ，Ｆｕ　：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標
α (CB)：グループのCB部材の強度寄与係数
α (CS)：グループのCS部材の強度寄与係数
α (W)：グループのW 部材の強度寄与係数（RC部材）

CB部材：曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
CS部材：極脆性柱、せん断柱
W 部材：曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁
曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
αＣ(CB)：グループの曲げ柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(CS)：グループのせん断柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(W)：グループの壁の強度寄与係数×Ｃ指標値（RC部材）

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 24416

(第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	0.566		----		----		0.510		0.510		
α (CS)	1.000	----	----		----		----		----		----		
α (W)	----	0.650	----		0.650		0.650		----		----		
αＣ(CB)	----	----	0.042		----		----		0.010		0.180		
αＣ(CS)	0.022	----	----		----		----		----		----		
αＣ(W)	----	0.653	----		0.012		0.084		----		----		

(第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	0.832		----		----		0.720		0.720		
α (CS)	----	----	----		----		----		----		----		
α (W)	----	1.000	----		1.000		1.000		----		----		
αＣ(CB)	----	----	0.061		----		----		0.014		0.254		
αＣ(CS)	----	----	----		----		----		----		----		
αＣ(W)	----	1.004	----		0.019		0.129		----		----		

(第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	0.965		----		----		0.825		0.825		
α (CS)	----	----	----		----		----		----		----		
α (W)	----	----	----		1.000		1.000		----		----		
αＣ(CB)	----	----	0.071		----		----		0.016		0.291		
αＣ(CS)	----	----	----		----		----		----		----		
αＣ(W)	----	----	----		0.019		0.129		----		----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	----		----		----		----		----		
α (CS)	----	----	----		----		----		----		----		
α (W)	----	----	----		----		----		----		----		
αＣ(CB)	----	----	----		----		----		----		----		
αＣ(CS)	----	----	----		----		----		----		----		
αＣ(W)	----	----	----		----		----		----		----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----	----		----		----		1.000		1.000		
α (CS)	----	----	----		----		----		----		----		
α (W)	----	----	----		1.000		1.000		----		----		
αＣ(CB)	----	----	----		----		----		0.020		0.353		
αＣ(CS)	----	----	----		----		----		----		----		
αＣ(W)	----	----	----		0.019		0.129		----		----		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣW= 57647

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αＣ(CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αＣ(CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αＣ(W)		----		----	----	----	----	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.720	0.720	0.720	0.720	0.720		0.720		
α (CS)		0.935		0.726	----	----	----	----	----		----		
α (W)		1.000		----	1.000	----	1.000	----	----		----		
αＣ(CB)		----		----	0.042	0.011	0.013	0.007	0.005		0.095		
αＣ(CS)		0.083		0.007	----	----	----	----	----		----		
αＣ(W)		0.755		----	0.030	----	0.026	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αＣ(CB)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αＣ(CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αＣ(W)		----		----	----	----	----	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.929	0.929	0.929	0.929	0.929		0.929		
α (CS)		----		0.937	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	1.000	----	1.000	----	----		----		
αC (CB)		----		----	0.055	0.014	0.017	0.009	0.006		0.123		
αC (CS)		----		0.009	----	----	----	----	----		----		
αC (W)		----		----	0.030	----	0.026	----	----		----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		1.000		
α (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
α (W)		----		----	1.000	----	1.000	----	----		----		
αC (CB)		----		----	0.059	0.015	0.018	0.010	0.007		0.132		
αC (CS)		----		----	----	----	----	----	----		----		
αC (W)		----		----	0.030	----	0.026	----	----		----		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣW= 76935

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	0.510		0.510	0.510		0.510	0.510		
α (CS)	1.000	0.670		0.510	----		----	----		----	----		
α (W)	----	0.650		----	----		0.650	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.030		0.007	0.006		0.005	0.060		
αC (CS)	0.035	0.006		0.013	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	0.553		----	----		0.006	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	0.720		0.720	0.720		0.720	0.720		
α (CS)	----	0.947		0.721	----		----	----		----	----		
α (W)	----	1.000		----	----		1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.043		0.010	0.008		0.006	0.084		
αC (CS)	----	0.008		0.019	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	0.851		----	----		0.009	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	----		----	----		----	----		
α (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
α (W)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----	----		----	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	0.929		0.929	0.929		0.929	0.929		
α (CS)	----	----		0.929	----		----	----		----	----		
α (W)	----	----		----	----		1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.055		0.012	0.010		0.008	0.109		
αC (CS)	----	----		0.024	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----	----		0.009	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----	1.000		1.000	1.000		1.000	1.000		
α (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
α (W)	----	----		----	----		1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----	0.060		0.013	0.011		0.009	0.117		
αC (CS)	----	----		----	----		----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----	----		0.009	----		----	----		

【最大１４グループにグルーピングした結果】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ	：その階より上の建物全重量	(kN)
G-No	：グループ番号	
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標	
ΣＱu	：終局時保有せん断力の総和	(kN)
Ｃ	：グループのＣ指標値	
ΣαＣ１	：グループの第１グループ (F1=0.8)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ２	：グループの第１グループ (1.00≦F1<1.10)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ３	：グループの第１グループ (1.10≦F1<1.20)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ４	：グループの第１グループ (1.20≦F1<1.27)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ５	：グループの第１グループ (1.27≦F1)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	

＜　3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ=　24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu	529	24512	1790		468		3139		480		8612		
Ｃ	0.022	1.004	0.073		0.019		0.129		0.020		0.353		
ΣαＣ１	0.022	0.653	0.042		0.012		0.084		0.010		0.180		
ΣαＣ２	----	1.004	0.061		0.019		0.129		0.014		0.254		
ΣαＣ３	----	----	0.071		0.019		0.129		0.016		0.291		
ΣαＣ４	----	----	----		----		----		----		----		
ΣαＣ５	----	----	----		0.019		0.129		0.020		0.353		
〃	----	----	----		----		0.129		0.020		0.353		
〃	----	----	----		----		----		0.020		0.353		
〃	----	----	----		----		----		----		0.353		

＜　2 階＞　ＲＣ　　ΣＷ=　57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu		48646		529	5126	880	2500	589	390		7612		
Ｃ		0.844		0.009	0.089	0.015	0.043	0.010	0.007		0.132		
ΣαＣ１		----		----	----	----	----	----	----		----		
ΣαＣ２		0.838		0.007	0.072	0.011	0.038	0.007	0.005		0.095		
ΣαＣ３		----		----	----	----	----	----	----		----		
ΣαＣ４		----		0.009	0.085	0.014	0.042	0.009	0.006		0.123		
ΣαＣ５		----		----	0.089	0.015	0.043	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	0.015	0.043	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	0.043	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	----	0.010	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	----	----	0.007		0.132		
〃		----		----	----	----	----	----	----		0.132		

＜ 1 階＞ ＲＣ　　ΣW= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣQu	2698	66136		2012	4591		1691	861		683	9028		
C	0.035	0.860		0.026	0.060		0.022	0.011		0.009	0.117		
ΣαC1	0.035	0.559		0.013	0.030		0.012	0.006		0.005	0.060		
ΣαC2	----	0.859		0.019	0.043		0.018	0.008		0.006	0.084		
ΣαC3	----	----		----	----		----	----		----	----		
ΣαC4	----	----		0.024	0.055		0.021	0.010		0.008	0.109		
ΣαC5	----	----		----	0.060		0.022	0.011		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		0.022	0.011		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		----	0.011		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		----	----		0.009	0.117		
〃	----	----		----	----		----	----		----	0.117		

【Ｉｓ算定時にグルーピングした組み合わせ結果】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞
G-No1,G-No2,G-No3 ：第１から第３グループ番号
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３　：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３　：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
ＣＴ･ＳＤ　：累積強度指標・形状指標　CT･SD＜0.30･Z･G･U　は"NG"を表示（RC階）
Ｅｏ　：(5)式および(4)式より計算された保有性能基本指標
Ｉｓ　：構造耐震指標
Ｉso　：構造耐震判定指標
(N>Nr)　：残存軸耐力が長期軸力を下回った柱の本数を示す

＜　3 階＞　ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.666　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	ＣＴ・ＳＤ	Ｉｓ	(N>Nr)
1	1-11			0.022	0.980	0.80	0.533								0.63 OK	0.485	0
2	2-11			1.004	0.477	1.00	0.986								0.93 OK	0.897	1
3	3-11			0.071	0.455	1.10	0.385								0.33 NG	0.350	3
4	5-11			0.019	0.501	1.27	0.439								0.32 NG	0.400	3
5	7-11			0.129	0.372	1.50	0.500								0.31 NG	0.455	10
6	9-11			0.020	0.353	2.00	0.496								0.23 NG	0.451	13
7	11-11			0.353	----	2.60	0.610								0.22 NG	0.555	15
8	2- 2	3-11						1.004	1.00	0.526	1.10			0.771	0.33 NG	0.702	3
9	2- 3	5-11						1.065	1.00	0.520	1.27			0.834	0.32 NG	0.759	3
10	2- 5	7-11						1.084	1.00	0.501	1.50			0.878	0.31 NG	0.799	10
11	2- 7	9-11						1.213	1.00	0.372	2.00			0.947	0.23 NG	0.862	13
12	2- 9	11-11						1.227	1.00	0.353	2.60			1.020	0.22 NG	0.928	15
13	3- 3	5-11						0.071	1.10	0.520	1.27			0.442	0.32 NG	0.403	3
14	3- 5	7-11						0.090	1.10	0.501	1.50			0.504	0.31 NG	0.459	10
15	3- 7	9-11						0.218	1.10	0.372	2.00			0.521	0.23 NG	0.474	13
16	3- 9	11-11						0.235	1.10	0.353	2.60			0.634	0.22 NG	0.577	15
17	5- 5	7-11						0.019	1.27	0.501	1.50			0.500	0.31 NG	0.455	10
18	5- 7	9-11						0.148	1.27	0.372	2.00			0.511	0.23 NG	0.465	13
19	5- 9	11-11						0.167	1.27	0.353	2.60			0.626	0.22 NG	0.570	15
20	7- 7	9-11						0.129	1.50	0.372	2.00			0.512	0.23 NG	0.466	13
21	7- 9	11-11						0.148	1.50	0.353	2.60			0.628	0.22 NG	0.571	15
22	9- 9	11-11						0.020	2.00	0.353	2.60			0.611	0.22 NG	0.556	15
23	2- 2	3- 3	5-11					1.004	1.00	0.071	1.10	0.520	1.27	0.802	0.32 NG	0.729	3
24	2- 2	3- 5	7-11					1.004	1.00	0.090	1.10	0.501	1.50	0.837	0.31 NG	0.762	10
25	2- 2	3- 7	9-11					1.004	1.00	0.218	1.10	0.372	2.00	0.847	0.23 NG	0.771	13
26	2- 2	3- 9	11-11					1.004	1.00	0.235	1.10	0.353	2.60	0.921	0.22 NG	0.838	15
27	2- 3	5- 5	7-11					1.065	1.00	0.019	1.27	0.501	1.50	0.868	0.31 NG	0.790	10
28	2- 3	5- 7	9-11					1.065	1.00	0.148	1.27	0.372	2.00	0.874	0.23 NG	0.795	13
29	2- 3	5- 9	11-11					1.065	1.00	0.167	1.27	0.353	2.60	0.946	0.22 NG	0.861	15
30	2- 5	7- 7	9-11					1.084	1.00	0.129	1.50	0.372	2.00	0.885	0.23 NG	0.805	13
31	2- 5	7- 9	11-11					1.084	1.00	0.148	1.50	0.353	2.60	0.957	0.22 NG	0.871	15
32	2- 7	9- 9	11-11					1.213	1.00	0.020	2.00	0.353	2.60	1.012	0.22 NG	0.921	15
33	3- 3	5- 5	7-11					0.071	1.10	0.019	1.27	0.501	1.50	0.503	0.31 NG	0.458	10
34	3- 3	5- 7	9-11					0.071	1.10	0.148	1.27	0.372	2.00	0.514	0.23 NG	0.467	13
35	3- 3	5- 9	11-11					0.071	1.10	0.167	1.27	0.353	2.60	0.629	0.22 NG	0.572	15

＜ 3 階＞ ＲＣ　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.666　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
36	3- 5	7- 7	9-11					0.090	1.10	0.129	1.50	0.372	2.00	0.516	0.23 NG	0.470	13
37	3- 5	7- 9	11-11					0.090	1.10	0.148	1.50	0.353	2.60	0.631	0.22 NG	0.575	15
38	3- 7	9- 9	11-11					0.218	1.10	0.020	2.00	0.353	2.60	0.631	0.22 NG	0.575	15
39	5- 5	7- 7	9-11					0.019	1.27	0.129	1.50	0.372	2.00	0.512	0.23 NG	0.466	13
40	5- 5	7- 9	11-11					0.019	1.27	0.148	1.50	0.353	2.60	0.628	0.22 NG	0.572	15
41	5- 7	9- 9	11-11					0.148	1.27	0.020	2.00	0.353	2.60	0.623	0.22 NG	0.567	15
42	7- 7	9- 9	11-11					0.129	1.50	0.020	2.00	0.353	2.60	0.624	0.22 NG	0.568	15

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	1-11			0.022	0.980	0.80	0.533								0.63 OK	0.485	0

＜ 2 階＞ ＲＣ　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
1	2-11			0.838	0.236	1.00	0.859								0.81 OK	0.781	0
2	4-11			0.009	0.279	1.20	0.276								0.21 NG	0.251	7
3	5-11			0.089	0.208	1.27	0.301								0.22 NG	0.274	8
4	6-11			0.015	0.192	1.40	0.232								0.15 NG	0.211	15
5	7-11			0.043	0.149	1.50	0.230								0.14 NG	0.210	17
6	8-11			0.010	0.139	1.75	0.208								0.11 NG	0.189	21
7	9-11			0.007	0.132	2.00	0.222								0.10 NG	0.202	22
8	11-11			0.132	----	2.60	0.274								0.10 NG	0.249	23
9	2- 2	4-11						0.838	1.00	0.288	1.20			0.725	0.21 NG	0.660	7
10	2- 4	5-11						0.845	1.00	0.297	1.27			0.739	0.22 NG	0.673	8
11	2- 5	6-11						0.917	1.00	0.208	1.40			0.769	0.15 NG	0.700	15
12	2- 6	7-11						0.928	1.00	0.192	1.50			0.777	0.14 NG	0.707	17
13	2- 7	8-11						0.966	1.00	0.149	1.75			0.800	0.11 NG	0.728	21
14	2- 8	9-11						0.974	1.00	0.139	2.00			0.810	0.10 NG	0.737	22
15	2- 9	11-11						0.979	1.00	0.132	2.60			0.829	0.10 NG	0.755	23
16	4- 4	5-11						0.009	1.20	0.297	1.27			0.301	0.22 NG	0.274	8
17	4- 5	6-11						0.093	1.20	0.208	1.40			0.249	0.15 NG	0.226	15
18	4- 6	7-11						0.108	1.20	0.192	1.50			0.252	0.14 NG	0.230	17
19	4- 7	8-11						0.150	1.20	0.149	1.75			0.253	0.11 NG	0.230	21
20	4- 8	9-11						0.159	1.20	0.139	2.00			0.269	0.10 NG	0.245	22
21	4- 9	11-11						0.165	1.20	0.132	2.60			0.317	0.10 NG	0.288	23
22	5- 5	6-11						0.089	1.27	0.208	1.40			0.249	0.15 NG	0.227	15
23	5- 6	7-11						0.104	1.27	0.192	1.50			0.253	0.14 NG	0.231	17
24	5- 7	8-11						0.148	1.27	0.149	1.75			0.256	0.11 NG	0.233	21
25	5- 8	9-11						0.158	1.27	0.139	2.00			0.273	0.10 NG	0.249	22
26	5- 9	11-11						0.165	1.27	0.132	2.60			0.321	0.10 NG	0.292	23
27	6- 6	7-11						0.015	1.40	0.192	1.50			0.231	0.14 NG	0.210	17
28	6- 7	8-11						0.059	1.40	0.149	1.75			0.218	0.11 NG	0.199	21
29	6- 8	9-11						0.069	1.40	0.139	2.00			0.235	0.10 NG	0.213	22
30	6- 9	11-11						0.076	1.40	0.132	2.60			0.287	0.10 NG	0.261	23

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
31	7- 7	8-11						0.043	1.50	0.149	1.75			0.215	0.11 NG	0.195	21
32	7- 8	9-11						0.054	1.50	0.139	2.00			0.231	0.10 NG	0.210	22
33	7- 9	11-11						0.060	1.50	0.132	2.60			0.284	0.10 NG	0.258	23
34	8- 8	9-11						0.010	1.75	0.139	2.00			0.222	0.10 NG	0.202	22
35	8- 9	11-11						0.017	1.75	0.132	2.60			0.275	0.10 NG	0.250	23
36	9- 9	11-11						0.007	2.00	0.132	2.60			0.274	0.10 NG	0.250	23
37	2- 2	4- 4	5-11					0.838	1.00	0.009	1.20	0.297	1.27	0.735	0.22 NG	0.668	8
38	2- 2	4- 5	6-11					0.838	1.00	0.093	1.20	0.208	1.40	0.715	0.15 NG	0.650	15
39	2- 2	4- 6	7-11					0.838	1.00	0.108	1.20	0.192	1.50	0.716	0.14 NG	0.652	17
40	2- 2	4- 7	8-11					0.838	1.00	0.150	1.20	0.149	1.75	0.716	0.11 NG	0.652	21
41	2- 2	4- 8	9-11					0.838	1.00	0.159	1.20	0.139	2.00	0.722	0.10 NG	0.657	22
42	2- 2	4- 9	11-11					0.838	1.00	0.165	1.20	0.132	2.60	0.741	0.10 NG	0.675	23
43	2- 4	5- 5	6-11					0.845	1.00	0.089	1.27	0.208	1.40	0.720	0.15 NG	0.655	15
44	2- 4	5- 6	7-11					0.845	1.00	0.104	1.27	0.192	1.50	0.721	0.14 NG	0.657	17
45	2- 4	5- 7	8-11					0.845	1.00	0.148	1.27	0.149	1.75	0.722	0.11 NG	0.657	21
46	2- 4	5- 8	9-11					0.845	1.00	0.158	1.27	0.139	2.00	0.729	0.10 NG	0.663	22
47	2- 4	5- 9	11-11					0.845	1.00	0.165	1.27	0.132	2.60	0.748	0.10 NG	0.681	23
48	2- 5	6- 6	7-11					0.917	1.00	0.015	1.40	0.192	1.50	0.769	0.14 NG	0.700	17
49	2- 5	6- 7	8-11					0.917	1.00	0.059	1.40	0.149	1.75	0.765	0.11 NG	0.696	21
50	2- 5	6- 8	9-11					0.917	1.00	0.069	1.40	0.139	2.00	0.770	0.10 NG	0.701	22
51	2- 5	6- 9	11-11					0.917	1.00	0.076	1.40	0.132	2.60	0.787	0.10 NG	0.717	23
52	2- 6	7- 7	8-11					0.928	1.00	0.043	1.50	0.149	1.75	0.772	0.11 NG	0.703	21
53	2- 6	7- 8	9-11					0.928	1.00	0.054	1.50	0.139	2.00	0.777	0.10 NG	0.707	22
54	2- 6	7- 9	11-11					0.928	1.00	0.060	1.50	0.132	2.60	0.794	0.10 NG	0.723	23
55	2- 7	8- 8	9-11					0.966	1.00	0.010	1.75	0.139	2.00	0.804	0.10 NG	0.732	22
56	2- 7	8- 9	11-11					0.966	1.00	0.017	1.75	0.132	2.60	0.820	0.10 NG	0.747	23
57	2- 8	9- 9	11-11					0.974	1.00	0.007	2.00	0.132	2.60	0.826	0.10 NG	0.751	23
58	4- 4	5- 5	6-11					0.009	1.20	0.089	1.27	0.208	1.40	0.249	0.15 NG	0.227	15
59	4- 4	5- 6	7-11					0.009	1.20	0.104	1.27	0.192	1.50	0.254	0.14 NG	0.231	17
60	4- 4	5- 7	8-11					0.009	1.20	0.148	1.27	0.149	1.75	0.257	0.11 NG	0.233	21
61	4- 4	5- 8	9-11					0.009	1.20	0.158	1.27	0.139	2.00	0.274	0.10 NG	0.249	22
62	4- 4	5- 9	11-11					0.009	1.20	0.165	1.27	0.132	2.60	0.321	0.10 NG	0.292	23
63	4- 5	6- 6	7-11					0.093	1.20	0.015	1.40	0.192	1.50	0.248	0.14 NG	0.225	17
64	4- 5	6- 7	8-11					0.093	1.20	0.059	1.40	0.149	1.75	0.236	0.11 NG	0.215	21
65	4- 5	6- 8	9-11					0.093	1.20	0.069	1.40	0.139	2.00	0.251	0.10 NG	0.228	22
66	4- 5	6- 9	11-11					0.093	1.20	0.076	1.40	0.132	2.60	0.301	0.10 NG	0.273	23
67	4- 6	7- 7	8-11					0.108	1.20	0.043	1.50	0.149	1.75	0.238	0.11 NG	0.217	21
68	4- 6	7- 8	9-11					0.108	1.20	0.054	1.50	0.139	2.00	0.253	0.10 NG	0.230	22
69	4- 6	7- 9	11-11					0.108	1.20	0.060	1.50	0.132	2.60	0.302	0.10 NG	0.275	23
70	4- 7	8- 8	9-11					0.150	1.20	0.010	1.75	0.139	2.00	0.264	0.10 NG	0.241	22
71	4- 7	8- 9	11-11					0.150	1.20	0.017	1.75	0.132	2.60	0.310	0.10 NG	0.282	23
72	4- 8	9- 9	11-11					0.159	1.20	0.007	2.00	0.132	2.60	0.314	0.10 NG	0.286	23
73	5- 5	6- 6	7-11					0.089	1.27	0.015	1.40	0.192	1.50	0.248	0.14 NG	0.226	17
74	5- 5	6- 7	8-11					0.089	1.27	0.059	1.40	0.149	1.75	0.236	0.11 NG	0.215	21
75	5- 5	6- 8	9-11					0.089	1.27	0.069	1.40	0.139	2.00	0.251	0.10 NG	0.229	22
76	5- 5	6- 9	11-11					0.089	1.27	0.076	1.40	0.132	2.60	0.301	0.10 NG	0.274	23
77	5- 6	7- 7	8-11					0.104	1.27	0.043	1.50	0.149	1.75	0.239	0.11 NG	0.218	21
78	5- 6	7- 8	9-11					0.104	1.27	0.054	1.50	0.139	2.00	0.254	0.10 NG	0.231	22

＜ 2 階＞ ＲＣ　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
79	5- 6	7- 9	11-11					0.104	1.27	0.060	1.50	0.132	2.60	0.303	0.10 NG	0.275	23
80	5- 7	8- 8	9-11					0.148	1.27	0.010	1.75	0.139	2.00	0.268	0.10 NG	0.244	22
81	5- 7	8- 9	11-11					0.148	1.27	0.017	1.75	0.132	2.60	0.313	0.10 NG	0.285	23
82	5- 8	9- 9	11-11					0.158	1.27	0.007	2.00	0.132	2.60	0.318	0.10 NG	0.289	23
83	6- 6	7- 7	8-11					0.015	1.40	0.043	1.50	0.149	1.75	0.215	0.11 NG	0.196	21
84	6- 6	7- 8	9-11					0.015	1.40	0.054	1.50	0.139	2.00	0.231	0.10 NG	0.210	22
85	6- 6	7- 9	11-11					0.015	1.40	0.060	1.50	0.132	2.60	0.284	0.10 NG	0.258	23
86	6- 7	8- 8	9-11					0.059	1.40	0.010	1.75	0.139	2.00	0.232	0.10 NG	0.211	22
87	6- 7	8- 9	11-11					0.059	1.40	0.017	1.75	0.132	2.60	0.283	0.10 NG	0.257	23
88	6- 8	9- 9	11-11					0.069	1.40	0.007	2.00	0.132	2.60	0.285	0.10 NG	0.259	23
89	7- 7	8- 8	9-11					0.043	1.50	0.010	1.75	0.139	2.00	0.228	0.10 NG	0.207	22
90	7- 7	8- 9	11-11					0.043	1.50	0.017	1.75	0.132	2.60	0.280	0.10 NG	0.255	23
91	7- 8	9- 9	11-11					0.054	1.50	0.007	2.00	0.132	2.60	0.282	0.10 NG	0.256	23
92	8- 8	9- 9	11-11					0.010	1.75	0.007	2.00	0.132	2.60	0.275	0.10 NG	0.250	23

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	2-11			0.838	0.236	1.00	0.859								0.81 OK	0.781	0
2	4-11			0.009	0.279	1.20	0.276								0.21 NG	0.251	7
9	2- 2	4-11						0.838	1.00	0.288	1.20			0.725	0.21 NG	0.660	7

＜ 1 階＞ ＲＣ　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
1	1-11			0.035	0.685	0.80	0.576								0.68 OK	0.524	0
2	2-11			0.859	0.179	1.00	1.038								0.98 OK	0.944	4
3	4-11			0.024	0.204	1.20	0.274								0.21 NG	0.249	9
4	5-11			0.060	0.159	1.27	0.278								0.20 NG	0.253	13
5	7-11			0.022	0.137	1.50	0.239								0.15 NG	0.217	24
6	8-11			0.011	0.126	1.75	0.240								0.13 NG	0.218	27
7	10-11			0.009	0.117	2.25	0.284								0.11 NG	0.258	29
8	11-11			0.117	----	2.60	0.305								0.11 NG	0.277	31
9	2- 2	4-11						0.859	1.00	0.228	1.20			0.901	0.21 NG	0.820	9
10	2- 4	5-11						0.878	1.00	0.219	1.27			0.921	0.20 NG	0.838	13
11	2- 5	7-11						0.921	1.00	0.159	1.50			0.951	0.15 NG	0.866	24
12	2- 7	8-11						0.939	1.00	0.137	1.75			0.969	0.13 NG	0.882	27
13	2- 8	10-11						0.947	1.00	0.126	2.25			0.988	0.11 NG	0.900	29
14	2-10	11-11						0.954	1.00	0.117	2.60			1.001	0.11 NG	0.911	31
15	4- 4	5-11						0.024	1.20	0.219	1.27			0.279	0.20 NG	0.254	13
16	4- 5	7-11						0.080	1.20	0.159	1.50			0.257	0.15 NG	0.234	24
17	4- 7	8-11						0.101	1.20	0.137	1.75			0.269	0.13 NG	0.244	27
18	4- 8	10-11						0.111	1.20	0.126	2.25			0.313	0.11 NG	0.285	29
19	4-10	11-11						0.119	1.20	0.117	2.60			0.337	0.11 NG	0.306	31
20	5- 5	7-11						0.060	1.27	0.159	1.50			0.250	0.15 NG	0.228	24
21	5- 7	8-11						0.082	1.27	0.137	1.75			0.261	0.13 NG	0.238	27

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
22	5- 8	10-11						0.093	1.27	0.126	2.25			0.307	0.11 NG	0.279	29
23	5-10	11-11						0.102	1.27	0.117	2.60			0.331	0.11 NG	0.301	31
24	7- 7	8-11						0.022	1.50	0.137	1.75			0.242	0.13 NG	0.220	27
25	7- 8	10-11						0.033	1.50	0.126	2.25			0.288	0.11 NG	0.262	29
26	7-10	11-11						0.042	1.50	0.117	2.60			0.311	0.11 NG	0.283	31
27	8- 8	10-11						0.011	1.75	0.126	2.25			0.284	0.11 NG	0.259	29
28	8-10	11-11						0.020	1.75	0.117	2.60			0.307	0.11 NG	0.279	31
29	10-10	11-11						0.009	2.25	0.117	2.60			0.305	0.11 NG	0.278	31
30	2- 2	4- 4	5-11					0.859	1.00	0.024	1.20	0.219	1.27	0.903	0.20 NG	0.822	13
31	2- 2	4- 5	7-11					0.859	1.00	0.080	1.20	0.159	1.50	0.896	0.15 NG	0.816	24
32	2- 2	4- 7	8-11					0.859	1.00	0.101	1.20	0.137	1.75	0.900	0.13 NG	0.819	27
33	2- 2	4- 8	10-11					0.859	1.00	0.111	1.20	0.126	2.25	0.914	0.11 NG	0.832	29
34	2- 2	4-10	11-11					0.859	1.00	0.119	1.20	0.117	2.60	0.922	0.11 NG	0.839	31
35	2- 4	5- 5	7-11					0.878	1.00	0.060	1.27	0.159	1.50	0.913	0.15 NG	0.831	24
36	2- 4	5- 7	8-11					0.878	1.00	0.082	1.27	0.137	1.75	0.916	0.13 NG	0.833	27
37	2- 4	5- 8	10-11					0.878	1.00	0.093	1.27	0.126	2.25	0.930	0.11 NG	0.846	29
38	2- 4	5-10	11-11					0.878	1.00	0.102	1.27	0.117	2.60	0.938	0.11 NG	0.854	31
39	2- 5	7- 7	8-11					0.921	1.00	0.022	1.50	0.137	1.75	0.952	0.13 NG	0.866	27
40	2- 5	7- 8	10-11					0.921	1.00	0.033	1.50	0.126	2.25	0.965	0.11 NG	0.878	29
41	2- 5	7-10	11-11					0.921	1.00	0.042	1.50	0.117	2.60	0.972	0.11 NG	0.884	31
42	2- 7	8- 8	10-11					0.939	1.00	0.011	1.75	0.126	2.25	0.981	0.11 NG	0.893	29
43	2- 7	8-10	11-11					0.939	1.00	0.020	1.75	0.117	2.60	0.988	0.11 NG	0.899	31
44	2- 8	10-10	11-11					0.947	1.00	0.009	2.25	0.117	2.60	0.995	0.11 NG	0.905	31
45	4- 4	5- 5	7-11					0.024	1.20	0.060	1.27	0.159	1.50	0.252	0.15 NG	0.229	24
46	4- 4	5- 7	8-11					0.024	1.20	0.082	1.27	0.137	1.75	0.263	0.13 NG	0.239	27
47	4- 4	5- 8	10-11					0.024	1.20	0.093	1.27	0.126	2.25	0.308	0.11 NG	0.281	29
48	4- 4	5-10	11-11					0.024	1.20	0.102	1.27	0.117	2.60	0.332	0.11 NG	0.302	31
49	4- 5	7- 7	8-11					0.080	1.20	0.022	1.50	0.137	1.75	0.260	0.13 NG	0.237	27
50	4- 5	7- 8	10-11					0.080	1.20	0.033	1.50	0.126	2.25	0.303	0.11 NG	0.276	29
51	4- 5	7-10	11-11					0.080	1.20	0.042	1.50	0.117	2.60	0.325	0.11 NG	0.296	31
52	4- 7	8- 8	10-11					0.101	1.20	0.011	1.75	0.126	2.25	0.309	0.11 NG	0.281	29
53	4- 7	8-10	11-11					0.101	1.20	0.020	1.75	0.117	2.60	0.330	0.11 NG	0.300	31
54	4- 8	10-10	11-11					0.111	1.20	0.009	2.25	0.117	2.60	0.333	0.11 NG	0.303	31
55	5- 5	7- 7	8-11					0.060	1.27	0.022	1.50	0.137	1.75	0.254	0.13 NG	0.231	27
56	5- 5	7- 8	10-11					0.060	1.27	0.033	1.50	0.126	2.25	0.298	0.11 NG	0.271	29
57	5- 5	7-10	11-11					0.060	1.27	0.042	1.50	0.117	2.60	0.320	0.11 NG	0.291	31
58	5- 7	8- 8	10-11					0.082	1.27	0.011	1.75	0.126	2.25	0.302	0.11 NG	0.275	29
59	5- 7	8-10	11-11					0.082	1.27	0.020	1.75	0.117	2.60	0.324	0.11 NG	0.295	31
60	5- 8	10-10	11-11					0.093	1.27	0.009	2.25	0.117	2.60	0.327	0.11 NG	0.298	31
61	7- 7	8- 8	10-11					0.022	1.50	0.011	1.75	0.126	2.25	0.286	0.11 NG	0.260	29
62	7- 7	8-10	11-11					0.022	1.50	0.020	1.75	0.117	2.60	0.308	0.11 NG	0.281	31
63	7- 8	10-10	11-11					0.033	1.50	0.009	2.25	0.117	2.60	0.309	0.11 NG	0.281	31
64	8- 8	10-10	11-11					0.011	1.75	0.009	2.25	0.117	2.60	0.306	0.11 NG	0.278	31

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	1-11		0.035	0.685	0.80	0.576							0.68	OK	0.524	0
2	2-11		0.859	0.179	1.00	1.038							0.98	OK	0.944	4
3	4-11		0.024	0.204	1.20	0.274							0.21	NG	0.249	9
9	2- 2	4-11					0.859	1.00	0.228	1.20		0.901	0.21	NG	0.820	9

【終局限界Ｆuにおける保有性能基本指標】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

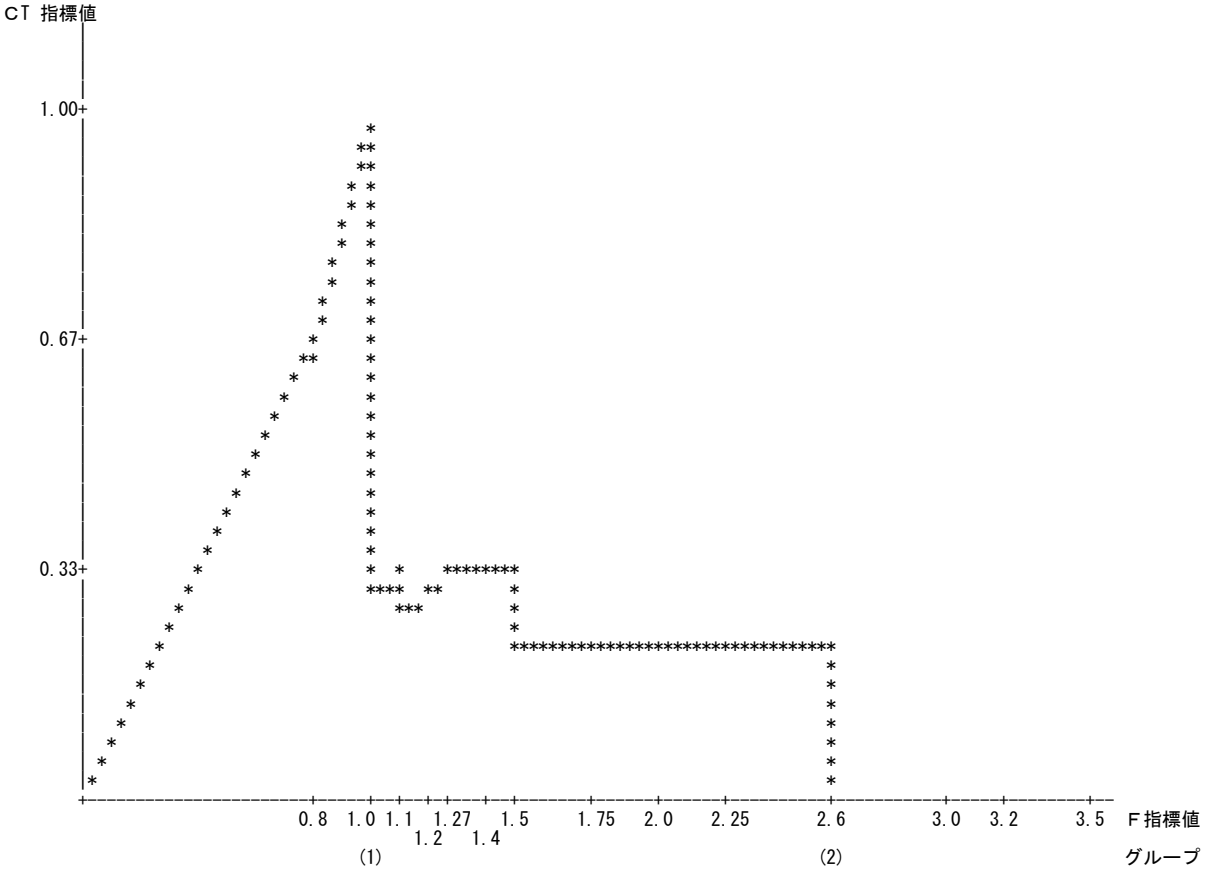
＜記号説明＞
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
Ｆu　　：採用Ｉｓ値に対応したＦ指標値
Ｅｏ1　　：(5)式による保有性能基本指標
Ｅｏ2　　：(4)式による保有性能基本指標

階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
3	ＲＣ	＜Ｆu=0.80＞	Ｅｏ1	0.533	0.022	0.980	0.80	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	0.986	1.004	0.477	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.10＞	Ｅｏ1	0.385	0.071	0.455	1.10	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.771	1.004	----	1.00	0.526	1.10	----	----
		＜Ｆu=1.27＞	Ｅｏ1	0.439	0.019	0.501	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.834	1.065	----	1.00	0.520	1.27	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.500	0.129	0.372	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.878	1.084	----	1.00	0.501	1.50	----	----
		＜Ｆu=2.00＞	Ｅｏ1	0.496	0.020	0.353	2.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.947	1.213	----	1.00	0.372	2.00	----	----
		＜Ｆu=2.60＞	Ｅｏ1	0.610	0.353	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.020	1.227	----	1.00	0.353	2.60	----	----
2	ＲＣ	＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	0.859	0.838	0.236	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.20＞	Ｅｏ1	0.276	0.009	0.279	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.725	0.838	----	1.00	0.288	1.20	----	----
		＜Ｆu=1.27＞	Ｅｏ1	0.301	0.089	0.208	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.739	0.845	----	1.00	0.297	1.27	----	----
		＜Ｆu=1.40＞	Ｅｏ1	0.232	0.015	0.192	1.40	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.769	0.917	----	1.00	0.208	1.40	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.230	0.043	0.149	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.777	0.928	----	1.00	0.192	1.50	----	----
		＜Ｆu=1.75＞	Ｅｏ1	0.208	0.010	0.139	1.75	----	----	----	----

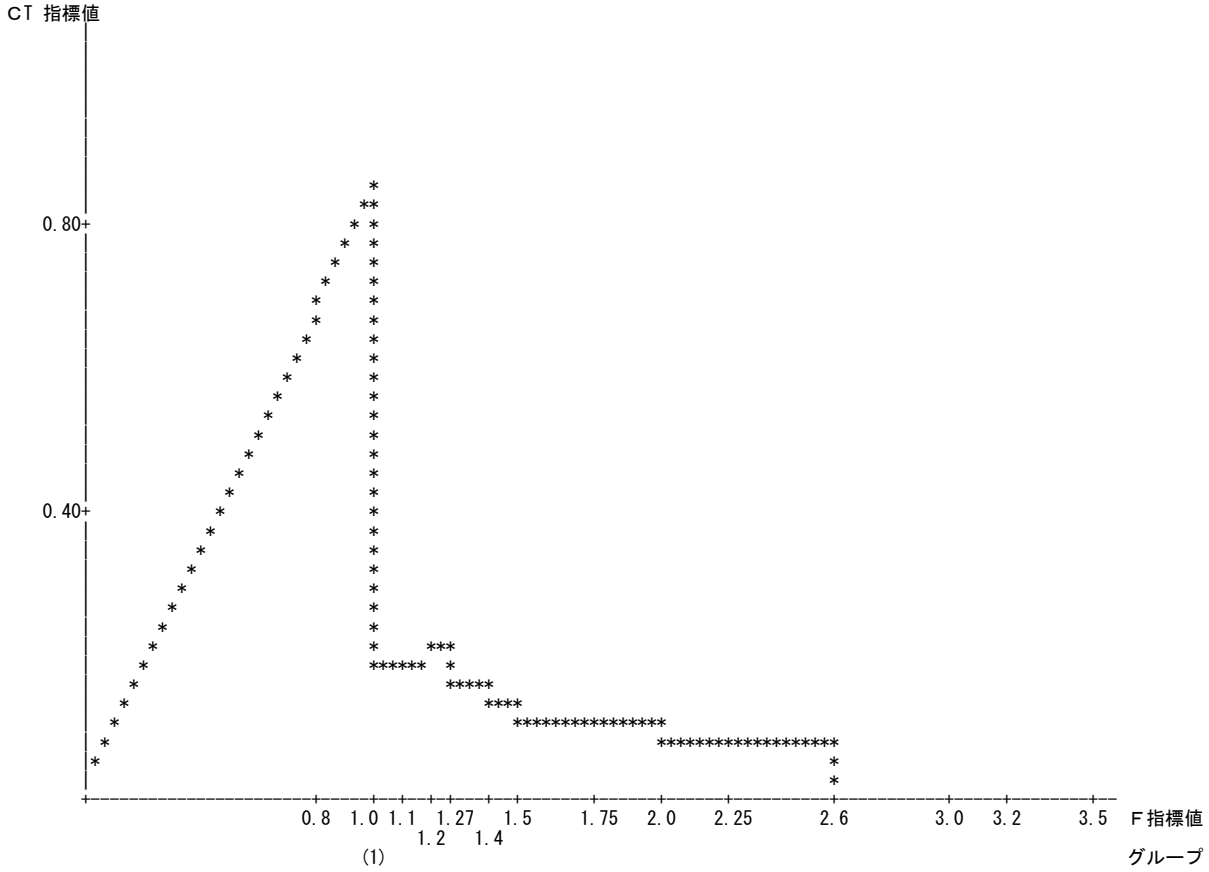
階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
			Ｅｏ2	0.800	0.966	----	1.00	0.149	1.75	----	----
		<Ｆu=2.00>	Ｅｏ1	0.222	0.007	0.132	2.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.810	0.974	----	1.00	0.139	2.00	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.274	0.132	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.829	0.979	----	1.00	0.132	2.60	----	----
1	ＲＣ	<Ｆu=0.80>	Ｅｏ1	0.576	0.035	0.685	0.80	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		<Ｆu=1.00>	Ｅｏ1	1.038	0.859	0.179	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		<Ｆu=1.20>	Ｅｏ1	0.274	0.024	0.204	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.901	0.859	----	1.00	0.228	1.20	----	----
		<Ｆu=1.27>	Ｅｏ1	0.278	0.060	0.159	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.921	0.878	----	1.00	0.219	1.27	----	----
		<Ｆu=1.50>	Ｅｏ1	0.239	0.022	0.137	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.951	0.921	----	1.00	0.159	1.50	----	----
		<Ｆu=1.75>	Ｅｏ1	0.240	0.011	0.126	1.75	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.969	0.939	----	1.00	0.137	1.75	----	----
		<Ｆu=2.25>	Ｅｏ1	0.284	0.009	0.117	2.25	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.988	0.947	----	1.00	0.126	2.25	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.305	0.117	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.001	0.954	----	1.00	0.117	2.60	----	----

【ＣＴ－Ｆ関係図】 Ｘ方向　負加力時　２次診断

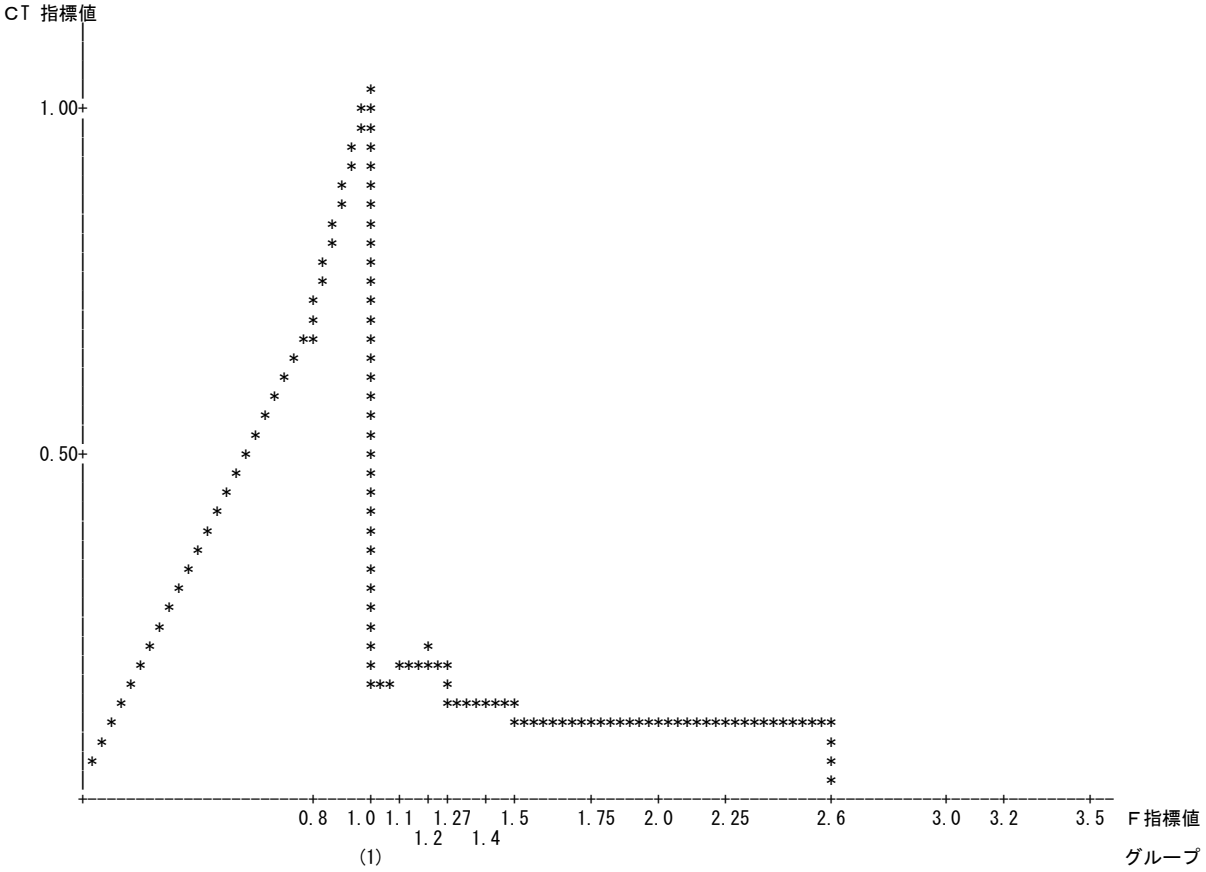
＜ 3 階＞　ＲＣ



＜ 2 階＞ ＲＣ


CT 指標値
0.80
0.40
0.8
1.0
1.1
1.27
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
1.2
1.4
(1)
グループ

＜ 1 階＞ ＲＣ


CT 指標値
1.00
0.50
0.8
1.0
1.1
1.27
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
1.2
1.4
(1)
グループ

【耐震性能診断表】　Ｘ方向　負加力時　２次診断

建物名： 伊賀市南庁舎耐震補強計画					建設年月日： 昭和38年11月					
方向： Ｘ方向　負加力			診断者：		診断年月日：					
診断次数： ２次			経年指標Ｔ ＝ 0.958	構造耐震判定指標Ｉso ＝ Ｅs・Ｚ・Ｇ・Ｕ ＝ 0.60 * 1.00 * 1.00 * 1.25 ＝ 0.750						
階		Ｆu	Ｃ	Ｆ	破　壊　形　式	Ｅo	ＳＤ	Ｉs	ＣTu･ＳＤ	(Nr<N)	判定
3	(5)式	0.80	(1.00)	0.80	CB,CSS,WB,WS,WCB,WCS	0.533	0.95	0.485	0.63	(0)	
		1.00	(1.48)	1.00	CB,WB,WS,WCB,WCS	0.986		0.897	0.93	(1)	OK 採用
		1.10	(0.52)	1.10	CB,WB,WCB	0.385		0.350	0.33	(3)	
		1.27	(0.52)	1.27	CB,WB,WCB	0.439		0.400	0.32	(3)	
		1.50	(0.50)	1.50	CB,WB,WCB	0.500		0.455	0.31	(10)	
		2.00	(0.37)	2.00	CB	0.496		0.451	0.23	(13)	
		2.60	(0.35)	2.60	CB	0.610		0.555	0.22	(15)	
	(4)式	1.10	1.00 (0.52)	1.00 1.10	WS,WCS CB,WB,WCB	0.771		0.702	0.33	(3)	
		1.27	1.06 (0.52)	1.00 1.27	CB,WS,WCS CB,WB,WCB	0.834		0.759	0.32	(3)	
		1.50	1.08 (0.50)	1.00 1.50	CB,WS,WCB,WCS CB,WB,WCB	0.878		0.799	0.31	(10)	
		2.00	1.21 (0.37)	1.00 2.00	CB,WB,WS,WCB,WCS CB	0.947		0.862	0.23	(13)	
		2.60	1.22 (0.35)	1.00 2.60	CB,WB,WS,WCB,WCS CB	1.020		0.928	0.22	(15)	
2	(5)式	1.00	(1.07)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB	0.859	0.95	0.781	0.81	(0)	OK 採用
		1.20	(0.28)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.276		0.251	0.21	(7)	
		1.27	(0.29)	1.27	CB,WB,WCB	0.301		0.274	0.22	(8)	

階		Fu	C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu・SD	(Nr<N)	判定
2	(5)式	1.40	(0.20)	1.40	CB,WB,WCB	0.232	0.95	0.211	0.15	(15)	
		1.50	(0.19)	1.50	CB,WB,WCB	0.230		0.210	0.14	(17)	
		1.75	(0.14)	1.75	CB	0.208		0.189	0.11	(21)	
		2.00	(0.13)	2.00	CB	0.222		0.202	0.10	(22)	
		2.60	(0.13)	2.60	CB	0.274		0.249	0.10	(23)	
	(4)式	1.20	0.83 (0.28)	1.00 1.20	CS,WS CB,CS,WB,WCB	0.725		0.660	0.21	(7)	
		1.27	0.84 (0.29)	1.00 1.27	CS,WS CB,WB,WCB	0.739		0.673	0.22	(8)	
		1.40	0.91 (0.20)	1.00 1.40	CB,CS,WS,WCB CB,WB,WCB	0.769		0.700	0.15	(15)	
		1.50	0.92 (0.19)	1.00 1.50	CB,CS,WS,WCB CB,WB,WCB	0.777		0.707	0.14	(17)	
		1.75	0.96 (0.14)	1.00 1.75	CB,CS,WB,WS,WCB CB	0.800		0.728	0.11	(21)	
		2.00	0.97 (0.13)	1.00 2.00	CB,CS,WB,WS,WCB CB	0.810		0.737	0.10	(22)	
		2.60	0.97 (0.13)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB CB	0.829		0.755	0.10	(23)	
1	(5)式	0.80	(0.72)	0.80	CB,CS,CSS,WB,WS,WCB,WCS	0.576	0.95	0.524	0.68	(0)	
		1.00	(1.03)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS	1.038		0.944	0.98	(4)	OK
		1.20	(0.22)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.274		0.249	0.21	(9)	
		1.27	(0.21)	1.27	CB,WB,WCB	0.278		0.253	0.20	(13)	
		1.50	(0.15)	1.50	CB,WB,WCB	0.239		0.217	0.15	(24)	

階		Fu	C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu･SD	(Nr<N)	判定
1	(5)式	1.75	(0.13)	1.75	CB	0.240	0.95	0.218	0.13	(27)	
		2.25	(0.12)	2.25	CB	0.284		0.258	0.11	(29)	
		2.60	(0.11)	2.60	CB	0.305		0.277	0.11	(31)	
	(4)式	1.20	0.85 (0.22)	1.00 1.20	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.901		0.820	0.21	(9)	
		1.27	0.87 (0.21)	1.00 1.27	CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.921		0.838	0.20	(13)	
		1.50	0.92 (0.15)	1.00 1.50	CB,CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.951		0.866	0.15	(24)	
		1.75	0.93 (0.13)	1.00 1.75	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	0.969		0.882	0.13	(27)	
		2.25	0.94 (0.12)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	0.988		0.900	0.11	(29)	
		2.60	0.95 (0.11)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.001		0.911	0.11	(31)	

CB : 曲げ柱　　CS : せん断柱　　CSS : 極脆性柱
CWB : 曲げ袖壁付柱　　CWS : せん断袖壁付柱　　CWSS : 極脆性袖壁付柱
WCB : 曲げ柱型付壁　　WCS : せん断柱型付壁
WB : 曲げ壁　　WS : せん断壁

※ Ｃ指標の( )内は，″CT″ と″CTu″の計算に使用するＣ指標値を示す。

※ (Nr<N)欄の( )内は，″残存軸耐力＜軸力″の条件に該当する部材数を示す。
また，このような柱が存在する欄のＩｓやCTu･SDは参考値であり，第２種構造要素の検討なしには採用出来ません。

＊＊ 終了時メッセージ ＊＊

≪直接入力に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・梁下から床上までの内のり標準高さが直接入力されています。	【建物の規模】
・破壊形式・Ｆ指標・保有せん断力 または 強度寄与係数を直接入力している鉛直部材が存在します。	【鉛直部材の直接入力】
・内法高さの直接入力が指定されています。	【柱の内法高さの直接入力】
≪診断基準に記載されていない内容に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・中間梁が取付かない吹き抜け柱が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・両側柱付壁の付帯柱と壁板部でコンクリート設計強度(Fc)が異なります。壁板部(Fc)を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・連スパン両側柱付壁で、壁板部分のコンクリート設計強度(Fc) または コンクリート種別が異なります。最小のFc または 種別が異なる場合、種別による低減係数α=0.9を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・地震時付加軸力が指定されていません。地震時軸方向力は長期軸力を採用します。	【柱軸力】【鉛直部材の諸元】
≪評価適用外に対するメッセージ≫に該当する結果については参考値となります。	＊参照する出力箇所＊
・複数の開口を包絡せずに柱の内法高さを計算しています。	【柱配置】【柱の内法高さ】

＊＊　Ｘ方向　負加力時　２次診断　　正常に終了しました。＊＊

【RC袖壁付柱の終局せん断強度】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｆc	：コンクリート圧縮強度		Ｎ	：軸力	(kN)
	（ ）内はコンクリート種別を示す。		be, de, d	：等価断面幅、等価断面せい、柱有効せい	(cm)
Ｑsu(採)	：採用した終局せん断強度		je	：Q1:(7/8)de, Q2:(7/8)de, Q3:0.8D, Q4:0.8L'	(cm)
袖壁形状	：=C=(両側付)、=C（左片側付）、 C=(右片側付)		M/Qde	：Q1:hcwo/L', Q2:hcwo/L', Q3:hco/d, Q4:hwo/L'を採用	
分類	：C:柱、CW:袖壁付柱、W:壁		ｐte	：等価断面の引張鉄筋比	(%)
t1, t2	：左袖壁、右袖壁の壁厚	(cm)	σoe	：等価断面の軸方向応力度	(N/mm2)
L1, L2	：左袖壁、右袖壁の長さ	(cm)	ｐwσy	：等価断面のせん断補強筋比×降伏点強度	
B , D	：柱幅、　柱せい	(cm)	Ｑsu	：等価断面の終局せん断強度	(kN)
w1,w2at	：左袖壁、右袖壁の端部補強筋断面積	(cm2)	Ｑsu1	：袖壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
Tat,Bat	：柱頭、柱脚の柱引張鉄筋断面積	(cm2)	Ｑsu2	：等価断面積に置換した終局せん断強度	(kN)
w1,w2ｐw	：左袖壁、右袖壁せん断補強筋比	(%)	Ｑsu3	：柱のせん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
ｃｐw	：柱せん断補強筋比	(%)	Ｑsu4	：壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
hco	：柱として算定される反曲点高さ	(cm)	Type	：Ｑsu1～Ｑsu4の最大値に"*"を出力	
hwo	：両側柱付壁として算定される反曲点高さ	(cm)	σsy1,σsy2	：左袖壁、右袖壁における横筋の降伏点強度	(N/mm2)
hcwo	：反曲点高さ	(cm)	σwy	：帯筋の降伏点強度	(N/mm2)
L'	：袖壁を含む全せい(L1+D+L2)	(cm)	Mu	：長方形断面における曲げ終局強度	(kN･m)
Ｌ	：標準スパン長さ（０の場合、hcwoは階高を採用）	(cm)			
Ｈo	：梁下から床上までの内法標準寸法	(cm)	前添え字		
H	：階高(H<hcwo+腰壁高さ:最上階除くは"*"を出力)	(cm)	Ｔ, Ｂ	：柱頭、柱脚の（吹抜け柱は最上階柱頭、最下階柱脚の）	

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普　通)　　Ｈo= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｑsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 L2 D hco	w1at w2at Tat hwo	Bat hcwo	w1ｐw w2ｐw ｃｐw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be	de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Ｑsu	Ｑsu1 Ｑsu2 Ｑsu3 Ｑsu4
113	4	1240	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	55.0	49.0	42.8	1.00	0.846	1.56	0.27	524	928
		C=	18.0	264.0	2.6		0.283	294		B:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.55	0.61	1333	
		W	55.0	55.0	22.8	22.8	0.093	294	[Q2*]	T:	24.3	314.0	274.7	1.00	0.035	0.55	0.61	1147	1240
		528.0	1300.0	114.5	528.0	182.7	0.57	367		B:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.55	0.61	1333	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.21	0.27	311	311
										B:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.21	0.27	311	
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>			[Q4]	T:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.64	0.83	673	673
				TMu	400	左側引張	4897			B:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.64	0.83	673	
				BMu	400	右側引張	1294												
	6	1244	18.0	264.0	2.6		0.283	294	[Q1]	T:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.61	0.61	1337	933
		=C	----	----	----		----	--		B:	55.0	49.0	42.8	1.00	0.846	1.73	0.27	528	
		W	55.0	55.0	22.8	22.8	0.093	294	[Q2*]	T:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.61	0.61	1337	1244
		528.0	1300.0	114.5	528.0	182.7	0.57	408		B:	24.3	314.0	274.7	1.00	0.035	0.61	0.61	1151	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.35	0.27	314	314
										B:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.35	0.27	314	
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>			[Q4]	T:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.71	0.83	676	676
				TMu	408	左側引張	1301			B:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.71	0.83	676	
				BMu	408	右側引張	4992												

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Qsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	cｐw	σwy			D	0.8D						Qsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Qsu4

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Qsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	cｐw	σwy			D	0.8D						Qsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Qsu4
119	7	2483	----	----	----		----	--	[Q1] T:	120.0	49.0	42.8	1.00	0.646	2.41	0.12	1062	1849
		C=	15.0	579.5	2.6		0.339	294	B:	24.1	628.5	549.9	1.00	0.251	0.93	0.62	2636	
		W	120.0	55.0	38.0	38.0	0.042	294	[Q2*] T:	24.1	629.5	550.8	1.00	0.017	0.93	0.62	2330	2483
		379.0	900.0	149.5	379.0	297.3	0.47	1239	B:	24.1	628.5	549.9	1.00	0.251	0.93	0.62	2636	
									[Q3] T:	120.0	55.0	44.0	3.00	0.576	1.88	0.12	539	539
									B:	120.0	55.0	44.0	3.00	0.576	1.88	0.12	539	
									[Q4] T:	15.0	634.5	507.6	1.00	0.028	1.30	1.00	1501	1501
									B:	15.0	634.5	507.6	1.00	0.028	1.30	1.00	1501	

<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>	
TMu	804	左側引張	20484
BMu	804	右側引張	4098

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Qsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	cｐw	σwy			D	0.8D						Qsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Qsu4
112	3	491	----	----	----		----	--	[Q1] T:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	3.13	0.43	221	373
		C=	12.0	157.0	1.3		0.212	294	B:	16.1	186.0	162.7	1.00	0.282	1.05	0.55	525	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*] T:	16.1	187.0	163.6	1.00	0.044	1.05	0.55	457	491
		308.0	300.0	95.5	308.0	188.7	0.98	278	B:	16.1	186.0	162.7	1.00	0.282	1.05	0.55	525	
									[Q3] T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	2.27	0.43	131	131
									B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	2.27	0.43	131	
									[Q4] T:	12.0	192.0	153.6	1.60	0.058	1.21	0.62	265	265
									B:	12.0	192.0	153.6	1.60	0.058	1.21	0.62	265	
121	2	453	15.0	103.5	2.6		0.339	294	[Q1] T:	20.0	132.5	115.9	1.18	0.320	2.20	0.75	482	353
		=C	----	----	----		----	--	B:	35.0	29.0	25.3	1.18	0.838	5.76	0.43	224	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*] T:	20.0	132.5	115.9	1.18	0.320	2.20	0.75	482	453
		308.0	549.0	129.0	308.0	162.7	1.18	512	B:	20.0	133.5	116.8	1.18	0.099	2.19	0.75	423	
									[Q3] T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	4.18	0.43	150	150
									B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	4.18	0.43	150	
									[Q4] T:	15.0	138.5	110.8	2.22	0.128	2.46	1.00	265	265
									B:	15.0	138.5	110.8	2.22	0.128	2.46	1.00	265	

<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>	
TMu	128	左側引張	322
BMu	128	右側引張	1094

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

		/---------- 部材データ ----------/						/---------- 終局せん断強度 ----------/									
ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｑsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Ｑsu	Ｑsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Ｑsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	ｃｐw	σwy			D	0.8D						Ｑsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Ｑsu4

【RC鉛直部材の諸元】 Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｈｏ	：	梁下から床上までの内法標準寸法 (cm)	ｐｔ	：	引張鉄筋比 (%)
分類	：	極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱 曲げ袖壁付柱、せん断袖壁付柱、せん断柱型付壁 曲げ柱型付壁、曲げ壁、せん断壁	ｈｏ/Ｄ	：	柱の内法寸法/柱せい
			s/db	：	帯筋間隔/主筋径
			s	：	帯筋間隔 (mm)
Ｎ	：	柱軸力(釣り合い軸力を超えた柱は*を付ける) (kN)	cRmaxn	：	軸力による曲げ終局変形角の上限
Ｎｃ	：	釣り合い軸力 (0.4bDFc) (kN)	cRmaxs	：	せん断応力による曲げ終局変形角の上限
ｈｏ, ｈｗ	：	内法寸法、連層と扱う上部までの高さ (cm)	cRmaxt	：	引張主筋比による曲げ終局変形角の上限
ｈｏ/Ｈｏ	：	ｈｏ/Ｈｏ>1.0の場合は、1.0とする (曲げ袖壁付柱(ho/Ho>0.75)の場合は*を付ける)	cRmaxb	：	帯筋間隔による曲げ終局変形角の上限
			cRmaxh	：	内のり高さによる曲げ終局変形角の上限
hcwo	：	袖壁付柱又は柱型付壁の反曲点高さ (cm)	cRmax	：	柱の曲げ終局変形角の上限（上限を決定した因子項目 [N/bDFc, τu/Fc, ｐｔ, ｈｏ/Ｄ, s/db]に*を付ける）
TMu, BMu	：	柱頭・柱脚の曲げ終局強度 (kN･m)			
ＱMu	：	曲げ終局強度時のせん断力(ΣMu/ho 又は BMu/hcwo) (kN)	Ry	：	層の降伏変形角
ＱSu	：	せん断終局強度（計算条件によります） (kN)	cRmy	：	柱の曲げ降伏変形角
Ｑu	：	終局時保有せん断力 (kN)	Rmy	：	柱の曲げ降伏層間変形角
Ｆ	：	Ｆ指標値 (Rmu=1/50のとき、F=2.60とする)	cRmp	：	柱の曲げ塑性変形角(=10(cＱsu/cＱmu-q)･cRmy)
N/bDFc	：	軸方向応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	q	：	cRmp計算時の係数 (s≦100mmのとき、q=1.0、s＞100mmのとき、q=1.1)
ηL、ηH	：	軸力によるcRmaxに関する係数 (s≦100mmのとき、ηL=0.25、ηH=0.5 s＞100mmのとき、ηL=0.2、ηH=0.4)	cRmu	：	柱の曲げ終局変形角
			Rmu	：	柱の曲げ終局時層間変形角
τu/Fc	：	曲げ終局時せん断応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	Rsu	：	せん断柱の終局時層間変形角
Ｂ, Ｄ, Ｄ'	：	柱幅, 柱せい, 袖壁付柱におけるcRmy算定用柱せい(cm)	cα	：	せん断柱における強度寄与係数

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 Ｂ　Ｄ　Ｄ'	Ｎ Ｎｃ	ｈｏ ｈｏ/Ｈｏ	ｈｗ hcwo	TMu BMu	ＱMu ＱSu	Ｑu ＱSu/ＱMu	Ｆ Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	ｐｔ cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ｈｏ/Ｄ cRmaxh Rsu	s cRmax cα
102	3	曲げ柱	315	282.0	----	158	112	112	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	158	163	1.456	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 42	1/ 50	1/ 50	---	
	4	曲げ柱	242	282.0	----	149	106	106	2.60	0.09	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	149	157	1.490	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
	5	曲げ柱	340	282.0	----	161	114	114	2.60	0.12	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	161	165	1.446	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 43	1/ 50	1/ 50	---	
	6	曲げ柱	243	282.0	----	149	106	106	2.60	0.09	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	149	158	1.489	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 39	1/ 50	1/ 50	---	
	7	曲げ柱	314	282.0	----	158	112	112	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	158	163	1.456	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 42	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
103	1	曲げ柱	430	282.0	----	511	362	362	1.91	0.07	0.07	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	511	424	1.171	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 211	1/ 88	1/ 88	---	
	9	曲げ柱	432	282.0	----	512	363	363	1.90	0.07	0.07	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	512	425	1.170	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 214	1/ 88	1/ 88	---	
104	1	曲げ柱	155	282.0	----	414	294	294	2.60	0.02	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	414	402	1.369	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 56	1/ 50	1/ 50	---	
	3	曲げ柱	220	282.0	----	146	104	104	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	146	156	1.502	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 37	1/ 50	1/ 50	---	
	4	曲げ柱	200	282.0	----	144	102	102	2.60	0.07	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	144	154	1.513	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 36	1/ 50	1/ 50	---	
	5	曲げ柱	283	282.0	----	154	109	109	2.60	0.10	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	154	161	1.470	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 41	1/ 50	1/ 50	---	
	6	曲げ柱	196	282.0	----	143	101	101	2.60	0.07	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	143	154	1.516	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 36	1/ 50	1/ 50	---	
	7	曲げ柱	236	282.0	----	148	105	105	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	148	157	1.493	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
	9	曲げ柱	151	282.0	----	413	293	293	2.60	0.02	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	413	402	1.373	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 55	1/ 50	1/ 50	---	
105	1	曲げ柱	208	282.0	----	433	307	307	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	433	407	1.323	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 67	1/ 50	1/ 50	---	
	3	曲げ柱	305	229.0	----	288	251	251	1.54	0.06	0.06	0.503	11.3*	4.164	250
		55.0 55.0	2130	0.812	----	288	290	1.155	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/185	1/ 272	1/ 97	1/119	---	
	4　6	せん断壁	512	----	352.0	53556	15215	7400	1.00						
			----	----	----	53556	8655	0.569							

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	7	曲げ柱 55.0 55.0	332 2130	229.0 0.812	---- ----	293 293	256 293	256 1.142	1.44 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/185	0.06 1/ 30 1/ 358	0.503 1/ 30 1/106	11.3* 1/ 50 1/130	4.164 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	209 2603	282.0 1.000	---- ----	434 434	308 407	308 1.322	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 68	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
106	1	曲げ柱 43.0 86.0	213 2603	282.0 1.000	---- ----	435 435	309 407	309 1.319	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	212 2603	282.0 1.000	---- ----	435 435	308 407	308 1.320	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 68	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
107	1	曲げ柱 43.0 86.0	203 2603	282.0 1.000	---- ----	432 432	306 406	306 1.327	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 66	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	曲げ柱 55.0 55.0	395 2130	282.0 1.000	---- ----	306 306	217 269	217 1.239	2.31 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 108	0.503 1/ 30 1/ 63	11.3* 1/ 50 1/ 63	5.127 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7	曲げ柱 55.0 55.0	423 2130	282.0 1.000	---- ----	312 312	221 271	221 1.227	2.25 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 118	0.503 1/ 30 1/ 66	11.3* 1/ 50 1/ 66	5.127 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	203 2603	282.0 1.000	---- ----	432 432	306 406	306 1.327	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 66	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
108	1	曲げ柱 43.0 86.0	214 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.318	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	215 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.317	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
109	1	曲げ柱 43.0 86.0	201 2603	282.0 1.000	---- ----	431 431	306 406	306 1.329	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 66	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	せん断柱 55.0 55.0	372 2130	282.0 1.000	---- ----	401 401	284 280	280 0.984	1.25 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 ---	0.754 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	5.127 1/ 30 1/153	250 1/ 50 0.720

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	4	6	せん断壁		2051 ----	---- ----	528.0 ----	49012 49012	9283 3885	3885 0.419	1.00						
	7		極脆性柱 55.0 55.0		934 2130	90.0 0.319	---- ----	502 502	1115 564	564 0.506	0.80 --- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	1.636 --- ---	--- ---
	9		曲げ柱 43.0 86.0		233 2603	282.0 1.000	---- ----	442 442	314 409	314 1.303	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 74	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
110	1		曲げ柱 43.0 86.0		215 2603	282.0 1.000	---- ----	520 520	369 420	369 1.138	1.65 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 397	0.514 1/ 30 1/109	11.3* 1/ 50 1/109	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9		曲げ柱 43.0 86.0		261 2603	282.0 1.000	---- ----	452 452	321 411	321 1.281	2.51 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 83	0.411 1/ 30 1/ 53	13.1* 1/ 50 1/ 53	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
111	1		曲げ柱 43.0 86.0		215 2603	282.0 1.000	---- ----	520 520	369 420	369 1.138	1.65 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 397	0.514 1/ 30 1/109	11.3* 1/ 50 1/109	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3		せん断柱 55.0 55.0		624 2130	282.0 1.000	---- ----	448 448	318 300	300 0.944	1.21 1/150 1/150	0.12 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 ---	0.754 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	5.127 1/ 30 1/162	250 1/ 50 0.720
	4		せん断柱 55.0 55.0		765 2130	282.0 1.000	---- ----	473 473	335 311	311 0.928	1.20 1/150 1/150	0.14 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 ---	0.754 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	5.127 1/ 30 1/167	250 1/ 50 0.720
	6	7	せん断壁		1953 ----	---- ----	352.0 ----	9391 9391	2668 1318	1318 0.494	1.00						
	9		曲げ柱 43.0 86.0		234 2603	282.0 1.000	---- ----	443 443	314 409	314 1.302	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 74	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
112	1		曲げ柱 43.0 86.0		227 2603	282.0 1.000	---- ----	440 440	312 408	312 1.307	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 72	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9		曲げ柱 43.0 86.0		225 2603	282.0 1.000	---- ----	440 440	312 408	312 1.309	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 72	0.411 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
113	1	曲げ柱	199	282.0	----	430	305	305	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	430	406	1.330	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 65	1/ 50	1/ 50	---	
	3	せん断柱	347	229.0	----	396	346	309	1.06	0.07	0.07	0.754	11.3*	4.164	250
		55.0 55.0	2130	0.812	----	396	309	0.894	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/185	---	---	---	1/217	0.817
	4	せん断柱型付壁	367	229.0	----	----	2680	1240	1.00						
		55.0 55.0	----	0.812	182.7	4897	1240	0.463							
	6	曲げ柱型付壁	408	229.0	----	----	712	712	1.50						
		55.0 55.0	----	0.812	182.7	1301	1244	1.748							
	7	せん断柱	413	229.0	----	409	357	315	1.05	0.08	0.07	0.754	11.3*	4.164	250
		55.0 55.0	2130	0.812	----	409	315	0.881	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/185	---	---	---	1/222	0.817
	9	曲げ柱	200	282.0	----	431	305	305	2.60	0.03	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	431	406	1.330	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 65	1/ 50	1/ 50	---	
114	1	曲げ柱	213	282.0	----	435	309	309	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	435	407	1.319	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 69	1/ 50	1/ 50	---	
	9	曲げ柱	214	282.0	----	436	309	309	2.60	0.03	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	436	407	1.318	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 69	1/ 50	1/ 50	---	
115	1	曲げ柱	203	282.0	----	432	306	306	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	432	406	1.327	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 66	1/ 50	1/ 50	---	
	3	曲げ柱	422	282.0	----	311	221	221	2.25	0.08	0.05	0.503	11.3*	5.127	250
		55.0 55.0	2130	1.000	----	311	271	1.228	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 118	1/ 66	1/ 66	---	
	7	曲げ柱	383	282.0	----	304	215	215	2.34	0.07	0.05	0.503	11.3*	5.127	250
		55.0 55.0	2130	1.000	----	304	268	1.245	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 104	1/ 61	1/ 61	---	
	9	曲げ柱	203	282.0	----	432	306	306	2.60	0.03	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	432	406	1.327	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 66	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
116	1	曲げ柱 43.0 86.0	214 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.318	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	214 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.318	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
117	1	曲げ柱 43.0 86.0	206 2603	282.0 1.000	---- ----	433 433	307 407	307 1.325	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 67	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	曲げ柱 55.0 55.0	309 2130	229.0 0.812	---- ----	289 289	252 291	252 1.153	1.53 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/185	0.06 1/ 30 1/ 282	0.503 1/ 30 1/ 98	11.3* 1/ 50 1/121	4.164 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4 6	せん断壁	520 ----	---- ----	352.0 ----	53605 53605	15229 8656	7400 0.568	1.00						
	7	曲げ柱 55.0 55.0	295 2130	229.0 0.812	---- ----	286 286	250 290	250 1.160	1.58 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/185	0.06 1/ 30 1/ 249	0.503 1/ 30 1/ 94	11.3* 1/ 50 1/115	4.164 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	207 2603	282.0 1.000	---- ----	433 433	307 407	307 1.324	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 67	0.411 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
118	1	曲げ柱 43.0 86.0	163 2603	282.0 1.000	---- ----	417 417	296 403	296 1.362	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 57	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	曲げ柱 40.0 40.0	218 1126	282.0 1.000	---- ----	146 146	103 156	103 1.503	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 37	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	曲げ柱 40.0 40.0	195 1126	282.0 1.000	---- ----	143 143	101 154	101 1.516	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 36	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	5	曲げ柱 40.0 40.0	288 1126	282.0 1.000	---- ----	155 155	110 161	110 1.468	2.60 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 41	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	6	曲げ柱 40.0 40.0	178 1126	282.0 1.000	---- ----	141 141	100 152	100 1.527	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 35	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

フレーム	軸 - 軸	分 類	B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	7	曲げ柱		257	282.0	----	151	107	107	2.60	0.09	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	151	159	1.482	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 39	1/ 50	1/ 50	---	
	9	曲げ柱		157	282.0	----	415	294	294	2.60	0.02	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	415	403	1.367	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 56	1/ 50	1/ 50	---	
119	1	曲げ柱		410	282.0	----	504	358	358	1.99	0.06	0.07	0.411	13.1*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	504	423	1.183	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 182	1/ 82	1/ 82	---	
	9	曲げ柱		409	282.0	----	504	357	357	1.99	0.06	0.07	0.411	11.3*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	504	423	1.183	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 180	1/ 82	1/ 82	---	
120	3	曲げ柱		298	282.0	----	156	111	111	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	156	162	1.463	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 41	1/ 50	1/ 50	---	
	4	曲げ柱		228	282.0	----	147	104	104	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	147	156	1.497	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
	5	曲げ柱		321	282.0	----	159	113	113	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	159	164	1.453	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 42	1/ 50	1/ 50	---	
	6	曲げ柱		219	282.0	----	146	104	104	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	146	156	1.502	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 37	1/ 50	1/ 50	---	
	7	曲げ柱		304	282.0	----	157	111	111	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	157	162	1.461	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 42	1/ 50	1/ 50	---	
111	7	雑壁 曲げ壁		0	----	352.0	1176	334	334	1.50	<雑壁τu>	0.60 N/mm2			(雑壁No.	7)
		(フレーム面内)		----	----	----	1176	809	2.421							
109	6	雑壁 曲げ壁		0	----	352.0	1199	341	341	1.50	<雑壁τu>	0.61 N/mm2			(雑壁No.	25)
		(フレーム面外)		----	----	----	1199	817	2.399							
109	6	雑壁 曲げ壁		0	----	352.0	52	15	15	1.50	<雑壁τu>	0.17 N/mm2			(雑壁No.	29)
		(フレーム面内)		----	----	----	52	87	5.857							

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
103	1	曲げ柱		848	494.0	----	731	298	298	2.34	0.13	0.06	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	740	371	1.246	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 103	1/ 61	1/ 61	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	5	曲げ柱 70.0 70.0		1036 3450	494.0 1.000	---- ----	712 721	290 437	290 1.507	2.60 1/150 1/150	0.12 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 37	0.465 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	7.057 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	6	7 せん断壁		1605 ----	---- ----	379.0 ----	11337 11337	2991 3666	1900 1.225	1.00						
	9	曲げ柱 43.0 86.0		433 2603	494.0 1.000	---- ----	596 606	243 338	243 1.389	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 52	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.744 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
106	1	曲げ柱 43.0 86.0		456 2603	494.0 1.000	---- ----	603 613	246 339	246 1.379	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 54	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.744 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	9	曲げ柱 43.0 86.0		452 2603	494.0 1.000	---- ----	602 612	246 339	246 1.380	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 54	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.744 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
107	1	曲げ柱 43.0 86.0		424 2603	494.0 1.000	---- ----	593 603	242 337	242 1.393	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 51	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	5.744 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	3	4 せん断壁		1430 ----	---- ----	379.0 ----	11079 11079	2923 3652	1900 1.249	1.00						
	5	曲げ柱 70.0 70.0		658 3450	494.0 1.000	---- ----	615 625	251 407	251 1.622	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 29	0.465 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	7.057 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	6	7 せん断壁		1627 ----	---- ----	379.0 ----	11370 11370	3000 3668	1900 1.223	1.00						

＜ 2 階＞ ＲＣ　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	9	曲げ柱		425	494.0	----	593	242	242	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	603	337	1.393	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
108	1	曲げ柱		460	494.0	----	605	247	247	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	615	340	1.377	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	9	曲げ柱		457	550.8	----	604	221	221	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	6.405	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	615	340	1.535	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 34	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
109	1	曲げ柱		398	494.0	----	584	246	246	2.60	0.06	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	630	340	1.384	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	3 4	せん断壁		2094	----	379.0	10798	2849	2282	1.00						
				----	----	----	10798	2282	0.801							
	5	曲げ柱		609	494.0	----	602	246	246	2.60	0.07	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	612	403	1.641	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	6 7	せん断壁		3407	----	379.0	14095	3719	2539	1.00						
				----	----	----	14095	2539	0.683							
	9	曲げ柱		458	607.0	----	604	201	201	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	616	340	1.692	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
110	1	曲げ柱		416	494.0	----	590	254	254	2.60	0.06	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	665	347	1.365	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 57	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	9	曲げ柱		528	607.0	----	627	209	209	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	639	345	1.656	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

111	1	曲げ柱		418	494.0	----	590	248	248	2.60	0.06	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	636	341	1.375	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 55	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3	4 せん断壁		2684	----	379.0	11669	3079	2329	1.00						
				----	----	----	11669	2329	0.757							
	5	曲げ柱		530	607.0	----	580	193	193	2.60	0.06	0.03	0.465	11.3*	8.671	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	593	397	2.055	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 16	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6	7 せん断壁		3081	----	731.0	13635	3730	1361	1.00						
				----	----	----	13635	1361	0.365							
	9	曲げ柱		486	607.0	----	613	204	204	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	625	342	1.677	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

112	1	曲げ柱		479	607.0	----	611	203	203	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	623	342	1.680	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9	曲げ柱		472	299.0	----	609	407	407	1.27	0.07	0.08	0.514	11.3*	3.477	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	609	427	1.049	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
113	1	曲げ柱		463	607.0	----	606	201	201	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	617	340	1.689	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	3		曲げ柱 70.0 70.0		909 3450	299.0 1.000	---- ----	680 680	455 479	455 1.054	1.27 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.465 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	5	せん断壁		1519 ----	---- ----	379.0 ----	28744 28744	7584 6505	5100 0.858	1.00						
	6		曲げ柱 70.0 70.0		987 3450	299.0 1.000	---- ----	700 700	468 486	468 1.038	1.27 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.465 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7		曲げ柱 70.0 70.0		921 3450	299.0 1.000	---- ----	683 683	457 480	457 1.052	1.27 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.465 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9		曲げ柱 43.0 86.0		422 2603	299.0 1.000	---- ----	592 592	396 423	396 1.068	1.27 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 1/ 0	0.514 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.477 1/ 30 ---	250 1/ 50
114	1		曲げ柱 43.0 86.0		542 2603	607.0 1.000	---- ----	632 644	210 347	210 1.649	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 27	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.058 1/ 30 ---	250 1/ 50
					〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	9		曲げ柱 43.0 86.0		457 2603	299.0 1.000	---- ----	604 604	404 426	404 1.054	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 1/ 0	0.514 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.477 1/ 30 ---	250 1/ 50
115	1		曲げ柱 43.0 86.0		463 2603	607.0 1.000	---- ----	606 617	201 340	201 1.689	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.058 1/ 30 ---	250 1/ 50
					〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	3		曲げ柱 70.0 70.0		1169 3450	299.0 1.000	---- ----	679 679	454 490	454 1.078	1.27 1/150 1/150	0.14 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.388 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	5	せん断壁		1378 ----	---- ----	379.0 ----	26876 26876	7091 6440	5100 0.908	1.00						
	6		曲げ柱 70.0 70.0		496 3450	299.0 1.000	---- ----	505 505	338 436	338 1.292	2.55 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 78	0.388 1/ 30 1/ 51	11.3* 1/ 50 1/ 51	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B	D	D'	N / Nc	ho / ho/Ho	hw / hcwo	TMu / BMu	QMu / QSu	Qu / QSu/QMu	F / Ry / cRmy	N/bDFc / cRmaxn / Rmy	τu/Fc / cRmaxs / cRmp	pt / cRmaxt / cRmu	s/db / cRmaxb / Rmu	ho/D / cRmaxh / Rsu	s / cRmax / cα
	7	曲げ柱	70.0	70.0		959	299.0	----	627	419	419	1.56	0.11	0.06	0.388	11.3*	4.271	250
						3450	1.000	----	627	473	1.128	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 545	1/118	1/118	---	
	9	曲げ柱	43.0	86.0		426	299.0	----	593	397	397	1.27	0.07	0.08	0.514	11.3*	3.477	250
						2603	1.000	----	593	423	1.067	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
116	1	曲げ柱	43.0	86.0		452	607.0	----	602	200	200	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
						2603	1.000	----	614	339	1.695	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9	曲げ柱	43.0	86.0		472	299.0	----	609	407	407	1.27	0.07	0.08	0.514	11.3*	3.477	250
						2603	1.000	----	609	427	1.049	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
117	1	曲げ柱	43.0	86.0		432	607.0	----	595	198	198	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
						2603	1.000	----	607	338	1.706	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3	曲げ柱	70.0	70.0		979	299.0	----	632	423	423	1.51	0.11	0.06	0.388	11.3*	4.271	250
						3450	1.000	----	632	475	1.122	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 674	1/123	1/123	---	
	4	6 せん断壁				2754	----	731.0	91072	24917	10000	1.00						
						----	----	----	91072	10646	0.427							
	7	曲げ柱	70.0	70.0		944	299.0	----	623	417	417	1.59	0.11	0.06	0.388	11.3*	4.271	250
						3450	1.000	----	623	472	1.132	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 476	1/114	1/114	---	
	9	曲げ柱	43.0	86.0		433	299.0	----	596	398	398	1.27	0.07	0.08	0.514	11.3*	3.477	250
						2603	1.000	----	596	424	1.064	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
118	1	曲げ柱	43.0	86.0		368	607.0	----	573	191	191	2.60	0.06	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
						2603	1.000	----	585	333	1.743	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9	曲げ柱	43.0	86.0		359	299.0	----	570	382	382	1.27	0.06	0.07	0.514	11.3*	3.477	250
						2603	1.000	----	570	418	1.095	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
												1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
119	1	せん断柱 43.0　86.0	828 2603	299.0 1.000	---- ----	724 724	485 455	455 0.940	1.21 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.09 1/ 30 ---	0.514 1/ 30 ---	13.1* 1/ 50 ---	3.477 1/ 30 1/164	250 1/ 50 0.720
	3	曲げ柱 120.0　55.0	1064 4646	299.0 1.000	---- ----	770 770	515 525	515 1.019	1.27 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.436 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	曲げ柱 120.0　55.0	828 4646	311.0 1.000	---- ----	724 724	466 506	466 1.086	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.655 1/ 30 ---	250 1/ 50
	5	曲げ柱 120.0　55.0	1148 4646	311.0 1.000	---- ----	786 786	506 532	506 1.051	1.27 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.655 1/ 30 ---	250 1/ 50
	6	曲げ柱 120.0　55.0	795 4646	311.0 1.000	---- ----	718 718	462 503	462 1.090	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.655 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7	せん断柱型付壁 120.0　55.0	1239 ----	299.0 1.000	---- 297.3	---- 20484	6890 2483	2483 0.360	1.00						
	9	せん断柱 43.0　86.0	834 2603	299.0 1.000	---- ----	726 726	486 456	456 0.938	1.21 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.09 1/ 30 ---	0.514 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	3.477 1/ 30 1/164	250 1/ 50 0.720
117	5	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	77 77	20 109	20 5.360	1.50	<雑壁τu>	0.15 N/mm2			(雑壁No.	3)
116	7	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面内)	0 ----	---- ----	379.0 ----	702 702	185 639	185 3.450	1.50	<雑壁τu>	0.38 N/mm2			(雑壁No.	4)
119	1	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面内)	0 ----	---- ----	379.0 ----	762 762	201 559	201 2.783	1.50	<雑壁τu>	0.46 N/mm2			(雑壁No.	5)
109	3	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	1199 1199	316 808	316 2.554	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	10)
111	3	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	1199 1199	316 808	316 2.554	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	11)
111	3	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	1199 1199	316 808	316 2.554	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	12)

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
111	3	雑壁	曲げ壁	0	----	379.0	2682	708	708	1.50	〈雑壁τu〉	0.82 N/mm2			(雑壁No.	21)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	2682	1265	1.787							
117	5	雑壁	曲げ壁	0	----	379.0	172	45	45	1.50	〈雑壁τu〉	0.25 N/mm2			(雑壁No.	23)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	172	178	3.922							
117	5	雑壁	曲げ壁	0	----	379.0	153	40	40	1.50	〈雑壁τu〉	0.20 N/mm2			(雑壁No.	24)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	153	185	4.569							

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
103	1	曲げ柱		877	494.0	----	731	298	298	2.34	0.13	0.06	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0	86.0	2603	1.000	----	740	371	1.246	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 103	1/ 61	1/ 61	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.34	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	3 4	せん断壁		2118	----	574.0	15639	5449	4400	1.00						
				----	----	----	15639	4777	0.877							
	5	曲げ柱		1238	494.0	----	795	324	324	2.60	0.11	0.03	0.576	11.3*	8.982	250
		120.0	55.0	4646	1.000	----	803	537	1.660	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	6 7	せん断壁		2324	----	574.0	15945	5556	4400	1.00						
				----	----	----	15945	4795	0.863							
	9	曲げ柱		857	494.0	----	724	295	295	2.37	0.13	0.06	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0	86.0	2603	1.000	----	734	369	1.251	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 99	1/ 60	1/ 60	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.37	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
104	1	曲げ柱		385	494.0	----	569	233	233	2.60	0.06	0.04	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0	86.0	2603	1.000	----	579	331	1.426	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 46	1/ 50	1/ 50	---	
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
9		曲げ柱		387	494.0	----	570	233	233	2.60	0.06	0.04	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	580	332	1.425	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 46	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

105	1	曲げ柱		462	494.0	----	596	243	243	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	605	338	1.389	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 52	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

3	4	せん断壁		1712	----	574.0	11494	4005	1900	1.00						
				----	----	----	11494	3724	0.930							
5		曲げ柱		1075	494.0	----	712	290	290	2.60	0.12	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	721	437	1.507	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 37	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

6	7	せん断壁		1613	----	574.0	11349	3954	1900	1.00						
				----	----	----	11349	3716	0.940							
9		曲げ柱		463	494.0	----	596	243	243	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	606	338	1.389	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 52	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

106	1	曲げ柱		485	494.0	----	603	246	246	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	613	339	1.379	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

9		曲げ柱		482	494.0	----	602	246	246	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	612	339	1.380	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

107	1	曲げ柱		454	494.0	----	593	242	242	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	603	337	1.393	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	3	4	せん断壁		1559	----	574.0	11269	3927	1900	1.00						
					----	----	----	11269	3711	0.945							
	5		曲げ柱		696	494.0	----	615	251	251	2.60	0.08	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	625	407	1.622	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 29	1/ 50	1/ 50	---	
					<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	6	7	せん断壁		1994	----	574.0	11906	4148	1900	1.00						
					----	----	----	11906	3746	0.903							
	9		曲げ柱		454	494.0	----	593	242	242	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	603	337	1.393	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
					<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
108	1		曲げ柱		490	494.0	----	605	247	247	2.60	0.08	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	615	340	1.377	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	
					<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	9		曲げ柱		492	550.8	----	604	221	221	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	6.405	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	615	340	1.535	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 34	1/ 50	1/ 50	---	
					<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
109	1		曲げ柱		535	494.0	----	584	246	246	2.60	0.08	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	630	340	1.384	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	
					<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	3	4	せん断壁		2265	----	574.0	11053	3851	1583	1.00						
					----	----	----	11053	1583	0.411							
	5		曲げ柱		647	494.0	----	602	246	246	2.60	0.08	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	612	403	1.641	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
					<吹き抜け柱のＦ>	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	6	7	せん断壁		3869	----	687.0	14737	4290	2612	1.00						
					----	----	----	14737	2612	0.609							

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	9		曲げ柱		493	607.0	----	604	201	201	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	616	340	1.692	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

110	1		曲げ柱		643	494.0	----	590	254	254	2.60	0.10	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	665	347	1.365	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 57	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9		曲げ柱		562	607.0	----	627	209	209	2.60	0.09	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	639	345	1.656	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

111	1		曲げ柱		554	494.0	----	590	248	248	2.60	0.09	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	636	341	1.375	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 55	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3	4	せん断壁		3050	----	687.0	12200	3552	2392	1.00						
					----	----	----	12200	2392	0.674							
	5		曲げ柱		575	607.0	----	580	193	193	2.60	0.07	0.03	0.465	11.3*	8.671	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	593	397	2.055	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 16	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6	7	せん断壁		3710	----	1039.0	14517	2794	2150	1.00						
					----	----	----	14517	2150	0.770							
	9		曲げ柱		521	607.0	----	613	204	204	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	625	342	1.677	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

112	1		曲げ柱		514	607.0	----	611	203	203	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	623	342	1.680	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	2	曲げ柱 35.0 35.0	112 862	258.0 1.000	---- ----	89 89	69 118	69 1.710	2.60 1/150 1/150	0.05 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.371 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	せん断柱型付壁 35.0 35.0	278 ----	191.0 0.838	---- 188.7	---- 1283	680 491	491 0.722	1.00						
	4	曲げ柱 35.0 35.0	176 862	191.0 0.838	---- ----	96 96	101 123	101 1.222	2.00 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/179	0.06 1/ 30 1/ 123	0.694 1/ 30 1/ 68	13.1* 1/ 50 1/ 81	5.457 1/ 30 ---	250 1/ 50
	5	曲げ柱 35.0 35.0	369 862	258.0 1.000	---- ----	116 116	90 138	90 1.546	2.60 1/150 1/150	0.17 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 34	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.371 1/ 30 ---	250 1/ 50
	6	曲げ柱 35.0 35.0	183 862	258.0 1.000	---- ----	97 97	75 124	75 1.644	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 28	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.371 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7	曲げ柱 35.0 35.0	194 862	228.0 1.000	---- ----	98 98	86 124	86 1.446	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 43	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.514 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	せん断柱 43.0 86.0	661 2603	228.0 1.000	---- ----	671 671	589 511	511 0.868	1.06 1/150 1/174	0.10 1/ 30 1/174	0.10 1/ 30 ---	0.514 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.651 1/ 30 1/214	250 1/ 50 0.788
113	1	曲げ柱 43.0 86.0	497 2603	607.0 1.000	---- ----	606 617	201 340	201 1.689	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.058 1/ 30 ---	250 1/ 50
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	2	曲げ柱 35.0 35.0	93 862	258.0 1.000	---- ----	87 87	67 116	67 1.731	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 24	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.371 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	せん断柱 70.0 70.0	1183 3450	228.0 1.000	---- ----	748 748	656 575	575 0.876	1.15 1/150 1/150	0.14 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 ---	0.465 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	3.257 1/ 30 1/182	250 1/ 50 0.720
	4	せん断柱 70.0 70.0	1132 3450	228.0 1.000	---- ----	735 735	645 571	571 0.885	1.15 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 ---	0.465 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	3.257 1/ 30 1/179	250 1/ 50 0.720

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	5	せん断柱		917	228.0	----	616	541	540	1.26	0.11	0.08	0.388	11.3*	3.257	250
		70.0	70.0	3450	1.000	----	616	540	0.999	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/150	0.720
	6	せん断柱		1194	228.0	----	751	658	576	1.14	0.14	0.08	0.465	11.3*	3.257	250
		70.0	70.0	3450	1.000	----	751	576	0.875	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/182	0.720
	7	せん断柱		1209	228.0	----	754	662	577	1.14	0.14	0.08	0.465	11.3*	3.257	250
		70.0	70.0	3450	1.000	----	754	577	0.872	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/183	0.720
	9	せん断柱		651	228.0	----	668	586	510	1.06	0.10	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0	86.0	2603	1.000	----	668	510	0.871	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/174	1/174	---	---	---	1/213	0.788
	10	曲げ柱		148	248.0	----	188	152	152	2.06	0.04	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0	45.0	1426	1.000	----	188	182	1.194	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 159	1/ 77	1/ 77	---	
	11	曲げ柱		246	248.0	----	204	164	164	1.77	0.07	0.06	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0	45.0	1426	1.000	----	204	189	1.153	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 286	1/ 98	1/ 98	---	
114	1	曲げ柱		577	607.0	----	632	210	210	2.60	0.09	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0	86.0	2603	1.000	----	644	347	1.649	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	
	2	曲げ柱		86	258.0	----	86	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0	35.0	862	1.000	----	86	116	1.739	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
	3	7 せん断壁		1203	----	308.0	65447	21249	5848	1.00						
				----	----	----	65447	5848	0.275							
	9	せん断柱		675	228.0	----	676	593	512	1.06	0.10	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0	86.0	2603	1.000	----	676	512	0.864	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/174	1/174	---	---	---	1/216	0.788
	10	曲げ柱		14	248.0	----	167	134	134	2.47	0.00	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0	45.0	1426	1.000	----	167	171	1.272	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 87	1/ 55	1/ 55	---	
	11	曲げ柱		12	248.0	----	166	134	134	2.47	0.00	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0	45.0	1426	1.000	----	166	171	1.273	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 87	1/ 55	1/ 55	---	

<吹き抜け柱のＦ>　2.60　(cRmax　1/ 50)　※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
115	1	曲げ柱		498	607.0	----	606	201	201	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0	86.0	2603	1.000	----	617	340	1.689	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

フレーム	軸	- 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	2		曲げ柱	91	258.0	----	87	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
			35.0 35.0	862	1.000	----	87	116	1.733	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	3		曲げ柱	252	258.0	----	104	81	81	2.60	0.12	0.05	0.694	13.1*	7.371	250
			35.0 35.0	862	1.000	----	104	129	1.598	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 30	1/ 50	1/ 50	---	
	4	5	曲げ壁	546	----	452.0	9197	2035	2035	1.29						
				----	----	----	9197	2214	1.088							
	6		曲げ柱	172	402.0	----	96	48	48	2.60	0.08	0.03	0.694	13.1*	11.486	250
			35.0 35.0	862	1.000	----	96	123	2.576	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 10	1/ 50	1/ 50	---	
	7		曲げ柱	282	228.0	----	107	94	94	2.60	0.13	0.05	0.694	13.1*	6.514	250
			35.0 35.0	862	1.000	----	107	132	1.398	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 50	1/ 50	1/ 50	---	
	9		せん断柱	746	228.0	----	698	613	518	1.04	0.11	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	698	518	0.845	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/174	1/174	---	---	---	1/223	0.788
	10		曲げ柱	55	248.0	----	173	140	140	2.34	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	173	174	1.245	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 103	1/ 61	1/ 61	---	
	11		曲げ柱	95	248.0	----	180	145	145	2.22	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
			45.0 45.0	1426	1.000	----	180	177	1.222	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 123	1/ 68	1/ 68	---	
117	1		曲げ柱	467	607.0	----	595	198	198	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	607	338	1.706	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉　2.60　(cRmax　1/ 50)　※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	2		曲げ柱	80	258.0	----	85	66	66	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
			35.0 35.0	862	1.000	----	85	115	1.746	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
	3	7	せん断壁	6668	----	1039.0	270845	52136	15201	1.00						
				----	----	----	270845	15201	0.292							
	9		せん断柱	649	228.0	----	667	585	510	1.06	0.10	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	667	510	0.872	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/174	1/174	---	---	---	1/213	0.788

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	10	曲げ柱	57	248.0	----	174	140	140	2.33	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	174	174	1.244	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 104	1/ 62	1/ 62	---	
	11	曲げ柱	103	248.0	----	181	146	146	2.19	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	181	178	1.217	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 128	1/ 69	1/ 69	---	
118	1	曲げ柱	403	607.0	----	573	191	191	2.60	0.06	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	585	333	1.743	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	2	曲げ柱	142	258.0	----	92	72	72	2.60	0.07	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	92	120	1.680	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	
	9	せん断柱	610	228.0	----	654	574	507	1.07	0.09	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	654	507	0.883	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/174	1/174	---	---	---	1/209	0.788
	10	曲げ柱	54	248.0	----	173	140	140	2.34	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	173	174	1.246	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 103	1/ 61	1/ 61	---	
	11	曲げ柱	101	248.0	----	181	146	146	2.20	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	181	178	1.218	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 127	1/ 69	1/ 69	---	
119	1	せん断柱	896	228.0	----	746	654	530	1.01	0.14	0.10	0.514	13.1*	2.651	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	746	530	0.810	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/174	1/174	---	---	---	1/239	0.788
	2	曲げ柱	13	228.0	----	77	68	68	2.60	0.01	0.04	0.694	13.1*	6.514	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	77	110	1.628	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
	3	せん断柱	1519	228.0	----	855	750	639	1.12	0.13	0.07	0.576	11.3*	4.145	250
		120.0 55.0	4646	1.000	----	855	639	0.851	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/190	0.720
	7 9	せん断壁	2944	----	308.0	49487	16067	3700	1.00						
			----	----	----	49487	3700	0.230							
	10	曲げ柱	85	248.0	----	178	144	144	2.25	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	178	176	1.227	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 118	1/ 66	1/ 66	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	11		曲げ柱 45.0　45.0	101 1426	248.0 1.000	---- ----	181 181	146 178	146 1.218	2.20 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 127	0.700 1/ 30 1/ 69	13.1* 1/ 50 1/ 69	5.511 1/ 30 ---	250 1/ 50
121	2		曲げ柱型付壁 35.0　35.0	512 ----	258.0 1.000	---- 162.7	---- 322	198 453	198 2.283	1.50						
	8		曲げ柱 45.0　45.0	210 1426	248.0 1.000	---- ----	198 198	160 186	160 1.167	1.88 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 225	0.700 1/ 30 1/ 90	13.1* 1/ 50 1/ 90	5.511 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9		曲げ柱 45.0　45.0	97 1426	248.0 1.000	---- ----	180 180	145 177	145 1.221	2.21 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 124	0.700 1/ 30 1/ 68	13.1* 1/ 50 1/ 68	5.511 1/ 30 ---	250 1/ 50
	10		曲げ柱 45.0　45.0	112 1426	248.0 1.000	---- ----	183 183	147 179	147 1.212	2.17 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 133	0.700 1/ 30 1/ 71	13.1* 1/ 50 1/ 71	5.511 1/ 30 ---	250 1/ 50
	11		曲げ柱 45.0　45.0	75 1426	248.0 1.000	---- ----	177 177	142 176	142 1.233	2.28 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 113	0.700 1/ 30 1/ 64	13.1* 1/ 50 1/ 64	5.511 1/ 30 ---	250 1/ 50
122	8	10	せん断壁	341 ----	---- ----	308.0 ----	50900 50900	16526 6482	6482 0.392	1.00						
116	7	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面内)	0 ----	---- ----	308.0 ----	2704 2704	878 1270	878 1.447	1.50	<雑壁τu>	1.01 N/mm2			(雑壁No.	1)
109	1	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	308.0 ----	1007 1007	327 742	327 2.270	1.50	<雑壁τu>	0.64 N/mm2			(雑壁No.	8)
111	1	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	308.0 ----	1007 1007	327 742	327 2.270	1.50	<雑壁τu>	0.64 N/mm2			(雑壁No.	9)
109	3	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	687.0 ----	1199 1199	349 817	349 2.341	1.50	<雑壁τu>	0.62 N/mm2			(雑壁No.	10)
111	3	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	687.0 ----	1199 1199	349 817	349 2.341	1.50	<雑壁τu>	0.62 N/mm2			(雑壁No.	11)
111	3	雑壁	曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	687.0 ----	1199 1199	349 817	349 2.341	1.50	<雑壁τu>	0.62 N/mm2			(雑壁No.	12)

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類	B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc τu/Fc cRmaxn cRmaxs Rmy cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
111	5	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	2592	842	842	1.50	<雑壁τu> 0.83 N/mm2			(雑壁No.	13)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	2592	1425	1.693						
111	6	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1008	327	327	1.50	<雑壁τu> 0.54 N/mm2			(雑壁No.	14)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1008	852	2.604						
112	7	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	4266	1385	1385	1.28	<雑壁τu> 1.26 N/mm2			(雑壁No.	15)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	4266	1618	1.168						
112	9	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1101	358	358	1.50	<雑壁τu> 0.67 N/mm2			(雑壁No.	16)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1101	780	2.181						
116	5	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	172	56	56	1.50	<雑壁τu> 0.31 N/mm2			(雑壁No.	18)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	172	187	3.349						
116	5	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	174	56	56	1.50	<雑壁τu> 0.26 N/mm2			(雑壁No.	19)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	174	209	3.706						
119	2	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1160	377	377	1.50	<雑壁τu> 0.58 N/mm2			(雑壁No.	20)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1160	819	2.175						
122	1	雑壁	せん断壁	0	----	308.0	17615	5719	3936	1.00	<雑壁τu> 1.48 N/mm2			(雑壁No.	27)
			(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	17615	3936	0.688						

【RC鉛直部材の強度寄与係数】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

分類　：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱
　　せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
　　曲げ壁、せん断壁、せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

Ｆ,G-No.：Ｆ指標値とそのグループ番号
Qu　：保有せん断力　(kN)
Ｆ１　：第１グループのＦ指標値
α1　：Ｆ１=0.8の場合の強度寄与係数α
α2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の強度寄与係数α
α3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の強度寄与係数α
α4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の強度寄与係数α
α5　：1.27≦Ｆ１の場合の強度寄与係数α
　　"*"印は，強度寄与係数を直接指定した場合を示す。
R1　：第１グループの終局強度時変形角　以下に各グループが第１グループになる場合のＦ１との対応を示す。

QSu/QMu：せん断終局強度／曲げ終局強度時のせん断力
Rmy, Rsu：柱の曲げ降伏層間変形角，せん断柱の終局時層間変形角
αm1　：Ｆ１=0.8の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm5　：1.27≦Ｆ１の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αs1　：Ｆ１=0.8の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs5　：1.27≦Ｆ１の場合のせん断柱の強度寄与係数
　　極脆性柱･せん断柱･曲げ柱それぞれで最小となるαに"< >"付を出力

・RC階、混合RC階

G-No.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F1	0.8	1.0	1.1	1.2	1.27	1.4	1.5	1.75	2.0	2.25	2.6	3.0	3.2
R1	1/500	1/250	1/200	1/167	1/150	1/135	1/125	1/100	1/ 82	1/ 66	1/ 50	1/ 35	1/ 30

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分　類	F　G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
102	3	曲げ柱	2.60 (11)	112	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	4	曲げ柱	2.60 (11)	106	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5	曲げ柱	2.60 (11)	114	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	曲げ柱	2.60 (11)	106	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7	曲げ柱	2.60 (11)	112	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
103	1	曲げ柱	1.91 (8)	362	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	9	曲げ柱	1.90 (8)	363	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
104	1	曲げ柱	2.60 (11)	294	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	曲げ柱	2.60 (11)	104	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	曲げ柱	2.60 (11)	102	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5	曲げ柱	2.60 (11)	109	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	曲げ柱	2.60 (11)	101	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	7		曲げ柱	2.60	(11)	105	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	293	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
105	1		曲げ柱	2.60	(11)	307	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.54	(7)	251	1/185 ---	0.559		0.817		0.947		1.000		<1.000 >	
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	7400	--- ---	1.000*		1.000*							
	7		曲げ柱	1.44	(6)	256	1/185 ---	<0.559 >		<0.817 >		<0.947 >		<1.000 >		<1.000 >	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	308	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
106	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	308	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
107	1		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.31	(10)	217	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	7		曲げ柱	2.25	(10)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
108	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
109	1		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.25	(4)	280 0.984	1/150 1/153	<0.518 > 0.510	0.518	<0.731 > 0.720	0.731	<0.838 > 0.825	0.838	<0.943 > 0.929	0.943		
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	3885	--- ---	0.650		1.000							
	7		極脆性柱	0.80	(1)	564 0.506	--- ---	<1.000 >									
	9		曲げ柱	2.60	(11)	314	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
110	1		曲げ柱	1.65	(7)	369	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		1.000	
	9		曲げ柱	2.51	(10)	321	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
111	1		曲げ柱	1.65	(7)	369	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.21	(4)	300 0.944	1/150 1/162	0.540 0.510	0.540	0.762 0.720	0.762	0.874 0.825	0.874	0.983 0.929	0.983		

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	4		せん断柱	1.20	(4)	311	1/150	0.550		0.776		0.889		1.000			
						0.928	1/167	0.510	0.550	0.720	0.776	0.825	0.889	0.929	1.000		
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1318	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	314	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
112	1		曲げ柱	2.60	(11)	312	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	312	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
113	1		曲げ柱	2.60	(11)	305	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.06	(2)	309	1/185	<0.625 >		<0.914 >							
						0.894	1/217	0.559	0.625	0.817	0.914						
	4		せん断柱型付壁	1.00	(2)	1240	--- ---	0.650		1.000							
	6		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	712	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	7		せん断柱	1.05	(2)	315	1/185	0.634		0.927							
						0.881	1/222	0.559	0.634	0.817	0.927						
	9		曲げ柱	2.60	(11)	305	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
114	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
115	1		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.25	(10)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.34	(10)	215	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
116	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
117	1		曲げ柱	2.60	(11)	307	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.53	(7)	252	1/185 ---	0.559		0.817		0.947		1.000		1.000	
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	7400	--- ---	1.000*		1.000*							
	7		曲げ柱	1.58	(7)	250	1/185 ---	0.559		0.817		0.947		1.000		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	307	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
118	1		曲げ柱	2.60	(11)	296	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.60	(11)	103	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4		曲げ柱	2.60	(11)	101	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	2.60	(11)	110	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	107	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	294	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
119	1		曲げ柱	1.99	(8)	358	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.99	(8)	357	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
120	3		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4		曲げ柱	2.60	(11)	104	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	2.60	(11)	113	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	104	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
111	7	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	334		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	6	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	341		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	6	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	15		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
103	1		曲げ柱	2.34	(10)	298	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	324	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.37	(10)	295	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
104	1		曲げ柱	2.60	(11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
105	1		曲げ柱	2.60	(11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	290	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
106	1		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
107	1		曲げ柱	2.60	(11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	251	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
108	1		曲げ柱	2.60	(11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
109	1		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	2282	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	2539	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
110	1		曲げ柱	2.60	(11)	254	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	209	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
111	1		曲げ柱	2.60	(11)	248	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	2329	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	193	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1361	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	204	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
112	1		曲げ柱	2.60	(11)	203	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	407	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
113	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.27	(5)	455	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	5	せん断壁	1.00	(2)	5100	--- ---	1.000*		1.000*							
	6		曲げ柱	1.27	(5)	468	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	1.27	(5)	457	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	396	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
114	1		曲げ柱	2.60	(11)	210	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	404	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
115	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.27	(5)	454	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	5	せん断壁	1.00	(2)	5100	--- ---	1.000*		1.000*							
	6		曲げ柱	2.55	(10)	338	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	1.56	(7)	419	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	397	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
116	1		曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	407	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
117	1		曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.51	(7)	423	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	10000	--- ---	1.000*		1.000*							
	7		曲げ柱	1.59	(7)	417	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	398	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
118	1		曲げ柱	2.60	(11)	191	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	382	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
119	1		せん断柱	1.21	(4)	455 0.940	1/150 1/164	<0.543 > 0.510	0.543	<0.766 > 0.720	0.766	<0.878 > 0.825	0.878	<0.988 > 0.929	0.988		
	3		曲げ柱	1.27	(5)	515	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4		曲げ柱	1.27	(5)	466	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	1.27	(5)	506	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	1.27	(5)	462	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		せん断柱型付壁	1.00	(2)	2483	--- ---	0.650		1.000							
	9		せん断柱	1.21	(4)	456 0.938	1/150 1/164	0.544 0.510	0.544	0.767 0.720	0.767	0.879 0.825	0.879	0.990 0.929	0.990		
117	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	20		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
116	7	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	185		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
119	1	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	201		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	316		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	316		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	316		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	708		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
117	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	45		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
117	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	40		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
103	1		曲げ柱	2.34	(10)	298	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	324	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	9		曲げ柱	2.37	(10)	295	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
104	1		曲げ柱	2.60	(11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
105	1		曲げ柱	2.60	(11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	290	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
106	1		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
107	1		曲げ柱	2.60	(11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	251	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
108	1		曲げ柱	2.60	(11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
109	1		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	1583	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	2612	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
110	1		曲げ柱	2.60	(11)	254	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	209	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
111	1		曲げ柱	2.60	(11)	248	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	2392	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	193	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	2150	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	204	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
112	1		曲げ柱	2.60	(11)	203	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	69	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱型付壁	1.00	(2)	491	--- ---	0.650		1.000							
	4		曲げ柱	2.00	(9)	101	1/179 ---	0.551		0.801		0.927		1.000		<1.000 >	
	5		曲げ柱	2.60	(11)	90	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	75	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		せん断柱	1.06	(2)	511 0.868	1/174 1/214	0.627 0.544	0.627	0.908 0.788	0.908						
113	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.15	(3)	575 0.876	1/150 1/182	0.582 0.510	0.582	0.821 0.720	0.821	0.941 0.825	0.941				
	4		せん断柱	1.15	(3)	571 0.885	1/150 1/179	0.576 0.510	0.576	0.814 0.720	0.814	0.932 0.825	0.932				
	5		せん断柱	1.26	(4)	540 0.999	1/150 1/150	<0.510 > 0.510	0.510	<0.721 > 0.720	0.721	<0.826 > 0.825	0.826	<0.929 > 0.929	0.929		
	6		せん断柱	1.14	(3)	576 0.875	1/150 1/182	0.583 0.510	0.583	0.823 0.720	0.823	0.943 0.825	0.943				
	7		せん断柱	1.14	(3)	577 0.872	1/150 1/183	0.585 0.510	0.585	0.825 0.720	0.825	0.946 0.825	0.946				
	9		せん断柱	1.06	(2)	510 0.871	1/174 1/213	0.624 0.544	0.624	0.905 0.788	0.905						
	10		曲げ柱	2.06	(9)	152	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		1.000	
	11		曲げ柱	1.77	(8)	164	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
114	1		曲げ柱	2.60	(11)	210	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	7	せん断壁	1.00	(2)	5848	--- ---	0.650		1.000							
	9		せん断柱	1.06	(2)	512 0.864	1/174 1/216	0.629 0.544	0.629	0.912 0.788	0.912						
	10		曲げ柱	2.47	(10)	134	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.47	(10)	134	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
115	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.16	(3)	584 0.889	1/150 1/178	0.574 0.510	0.574	0.810 0.720	0.810	0.928 0.825	0.928				
	4		曲げ柱	2.49	(10)	333	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	2.32	(10)	351	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	303	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		せん断柱	1.18	(3)	572 0.914	1/150 1/171	<0.558 > 0.510	0.558	<0.788 > 0.720	0.788	<0.903 > 0.825	0.903				
	9		せん断柱	1.07	(2)	510 0.872	1/174 1/213	0.624 0.544	0.624	0.903 0.788	0.903						
	10		曲げ柱	2.31	(10)	141	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.13	(9)	149	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
116	1		曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.60	(11)	81	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	5	曲げ壁	1.29	(5)	2035	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	48	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	94	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		せん断柱	1.04	(2)	518 0.845	1/174 1/223	0.644 0.544	0.644	0.932 0.788	0.932						
	10		曲げ柱	2.34	(10)	140	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.22	(9)	145	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
117	1		曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	66	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	7	せん断壁	1.00	(2)	15201	--- ---	0.650		1.000							
	9		せん断柱	1.06	(2)	510 0.872	1/174 1/213	0.624 0.544	0.624	0.904 0.788	0.904						
	10		曲げ柱	2.33	(10)	140	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.19	(9)	146	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
118	1		曲げ柱	2.60	(11)	191	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	72	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		せん断柱	1.07	(2)	507 0.883	1/174 1/209	<0.616 > 0.544	0.616	<0.892 > 0.788	0.892						
	10		曲げ柱	2.34	(10)	140	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.20	(9)	146	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
119	1		せん断柱	1.01	(2)	530 0.810	1/174 1/239	0.672 0.544	0.672	0.973 0.788	0.973						
	2		曲げ柱	2.60	(11)	68	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.12	(3)	639 0.851	1/150 1/190	0.599 0.510	0.599	0.846 0.720	0.846	0.969 0.825	0.969				
	7	9	せん断壁	1.00	(2)	3700	--- ---	0.650		1.000							
	10		曲げ柱	2.25	(10)	144	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.20	(9)	146	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
121	2		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	198	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	8		曲げ柱	1.88	(8)	160	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.21	(9)	145	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	10		曲げ柱	2.17	(9)	147	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.28	(10)	142	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
122	8	10	せん断壁	1.00	(2)	6482	--- ---	0.650		1.000							

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
116	7	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	878		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	1	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	327		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	1	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	327		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	349		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	349		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	349		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	842		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	6	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	327		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
112	7	雑壁	曲げ壁	1.28	(5)	1385		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
112	9	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	358		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
116	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	56		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
116	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	56		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
119	2	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	377		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
122	1	雑壁	せん断壁	1.00	(2)	3936		0.650		1.000							

【鉛直部材の諸元：（伏図）】 Ｙ方向　正加力時　２次診断

‥‥：Ｘ方向の壁　　----：Ｙ方向の壁
上段：保有せん断力　下段：Ｆ指標,破壊形式
鉛直部材の分類　S：せん断柱　X：極脆性柱　　ロ：その他

破壊形式
CB：曲げ柱　　CS：せん断柱　　CSS：極脆性柱　　CWB：曲げ袖壁付柱　　CWS：せん断袖壁付柱　　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　　WS：せん断壁

＜ 3 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                     363       293       308       308       306       309       314       321       314       312
  9                   ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                 1.90CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.51CB    2.60CB    2.60CB

  8

            112                 105       256                 221                 564
  7         ¤                   ¤         ¤···................¤                   X                   ¤
        2.60CB              2.60CB    1.44CB              2.25CB              0.80CSS                 |
                                                                                                      1318
                                                                                                  1.00WS
            106                 101                                                                   |
  6         ¤                   ¤         ¤                                     ¤···................¤..........
        2.60CB              2.60CB        |                                     |
                                          |                                     |
                                          |                                     |
            114                 109       |                                     |
  5         ¤                   ¤         7400                                  3885
        2.60CB              2.60CB     1.00WS                               1.00WS
                                          |                                     |
                                          |                                     |
            106                 102       |                                     |                   311
  4         ¤                   ¤         ¤                                     ¤                   S..........
        2.60CB              2.60CB                                                              1.20CS

            112                 104       251                 217                 280                 300
  3         ¤                   ¤         ¤                   ¤                   S................S
        2.60CB              2.60CB    1.54CB              2.31CB              1.25CS              1.21CS

     101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
11

10

       312        305        309        306        309        307        294        357
 9      ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤
   2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     1.99CB

 8

                  315                   215                   250        107                   111
 7                 S                     ¤                     ¤          ¤                     ¤
              1.05CS                2.34CB                1.58CB     2.60CB                2.60CB

                  712                                                    100                   104
 6       ..........¤                                         ¤          ¤                     ¤
              1.50WCB                                         |       2.60CB                2.60CB
                                                              |
                                                              |
                                                              |          110                   113
 5                                                         7400          ¤                     ¤
                                                        1.00WS       2.60CB                2.60CB
                                                              |
                                                              |
                 1240                                         |          101                   104
 4       ..........¤                                         ¤          ¤                     ¤
              1.00WCS                                               2.60CB                2.60CB

                  309                   221                   252        103                   111
 3                 S...................¤                     ¤          ¤                     ¤
              1.06CS                2.25CB                1.53CB     2.60CB                2.60CB
       112        113        114        115        116        117        118        119        120        121        122
```

3　　.....

2

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
1			362 ¤ 1.91CB	294 ¤ 2.60CB	307 ¤ 2.60CB	309 ¤ 2.60CB	306 ¤ 2.60CB	309 ¤ 2.60CB	306 ¤ 2.60CB	369 ¤ 1.65CB	369 ¤ 1.65CB	312 ¤ 2.60CB

3　　.....

2

	312	305	309	306	309	307	296	358
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.99CB

112　113　114　115　116　117　118　119　120　121　122

＜ 2 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                    295       233       243       246       242       221       201       209       204       407
  9                  ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                 2.37CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    1.27CB

  8

  7                  ¤                   ¤                   ¤                   ¤·····................¤
                     |                   |                   |                   |                   |
                    4400                1900                1900                2539                1361
                 1.00WS              1.00WS              1.00WS              1.00WS              1.00WS
                     |                   |                   |                   |                   |
  6                  ¤                   ¤                   ¤                   ¤·····................¤

                    324                 290                 251                 246                 193
  5                  ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤
                 2.60CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB              2.60CB

  4                  ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤
                     |                   |                   |                   |                   |
                    4400                1900                1900                2282                2329
                 1.00WS              1.00WS              1.00WS              1.00WS              1.00WS
                     |                   |                   |                   |                   |
  3                  ¤                   ¤                   ¤                   ¤                   ¤

      101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
 11

 10

       407       396       404       397       407       398       382       456
  9     ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         S
   1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.21CS

  8

                 457                 419                 417                2483
  7              ¤                   ¤·····************¤·····************¤
             1.27CB              1.56CB              1.59CB              1.00WCS

                 468                 338                                     462
  6              ¤                   ¤                   ¤                   ¤
             1.27CB              2.55CB                  |               1.27CB
                                                         |
                                                         |
                                                         |                   506
  5              ¤                   ¤                 10000                 ¤
                 |                   |               1.00WS              1.27CB
                 5100                5100                |
              1.00WS              1.00WS                 |
                 |                   |                   |                   466
  4              ¤·····************¤                   ¤                   ¤
                                                                          1.27CB

                 455                 454                 423                 515
  3              ¤·····************¤·····************¤                   ¤
             1.27CB              1.27CB              1.51CB              1.27CB

       112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

3											
2											
1		298 ¤ 2.34CB	233 ¤ 2.60CB	243 ¤ 2.60CB	246 ¤ 2.60CB	242 ¤ 2.60CB	247 ¤ 2.60CB	246 ¤ 2.60CB	254 ¤ 2.60CB	248 ¤ 2.60CB	203 ¤ 2.60CB
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3　　.....

2

	203	201	210	201	200	198	191	455
1	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻	S
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.21CS

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122

＜ 1 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                295       233       243       246       242       221       201       209       204       511
  9             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         S
            2.37CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    1.06CS

  8

                                                                                                          86
  7             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                |         |         |         |         |         |         |         |         |     2.60CB
                4400      1900      1900      2612      2150
            1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS
                |         |         |         |         |                                               75
  6             ¤         ¤         ¤         ¤.........¤         ¤
                                                                                                    2.60CB

                324       290       251       246       193        90
  5             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
            2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB

                                                                                                         101
  4             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤.........¤
                |         |         |         |         |     2.00CB
                4400      1900      1900      1583      2392
            1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS
                |         |         |         |         |         |                                     491
  3             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤.........¤
                                                                                                    1.00WCS
      101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
                164       134       149       145       146       146       146                 142
11              □.........□.........□.........□.........□.........□.........□...................□
            1.77CB    2.47CB    2.13CB    2.22CB    2.19CB    2.20CB    2.20CB              2.28CB


                152       134       141       140       140       140       144                 147
10              □         □         □         □         □         □         □                   □         □
            2.06CB    2.47CB    2.31CB    2.34CB    2.33CB    2.34CB    2.25CB              2.17CB         |
                                                                                                           |
                                                                                                           |
      511       510       512       510       518       510       507                           145        |
9     S         S         S         S         S         S         S         □                   □         6482
  1.06CS    1.06CS    1.06CS    1.07CS    1.04CS    1.06CS    1.07CS        |               2.21CB     1.00WS
                                                                            |                            |
                                                                            |                            |
                                                                            |                   160      |
8                                                                           3700                □         □
                                                                        1.00WS              1.88CB
                                                                            |
                                                                            |
       86       577                 572        94                           |
7     □         S         □         S.........□.........□...................□
  2.60CB    1.14CS        |     1.18CS    2.60CB        |
                          |                             |
                          |                             |
       75       576       |         303        48       |
6     □         S         □         □         □         □
  2.60CB    1.14CS        |     2.60CB    2.60CB        |
                          |                             |
                          |                             |
       90       540       |         351                 |
5     □         S         5848      □         □       15201
  2.60CB    1.26CS     1.00WS   2.32CB        |     1.00WS
                          |                  2035       |
                          |                1.29WB       |
      101       571       |         333       |         |
4     □         S         □         □         □         □
  2.00CB    1.15CS        |     2.49CB                  |
                          |                             |
                          |                             |
      491       575       |         584        81       |                639
3     □         S.........□.........S.........□.........□...................S
  1.00WCS   1.15CS              1.16CS    2.60CB                      1.12CS

     112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

3 .....

2 69 ¤ 2.60CB

1 298 ¤ 2.34CB　233 ¤ 2.60CB　243 ¤ 2.60CB　246 ¤ 2.60CB　242 ¤ 2.60CB　247 ¤ 2.60CB　246 ¤ 2.60CB　254 ¤ 2.60CB　248 ¤ 2.60CB　203 ¤ 2.60CB

101　102　103　104　105　106　107　108　109　110　111　112

3 .....

	69	67	67	67	67	66	72	68	198
2	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.50WCB

	203	201	210	201	200	198	191	530
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	S
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.01CS

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122

【鉛直部材の諸元：（軸組）】 Ｙ方向　正加力時　２次診断

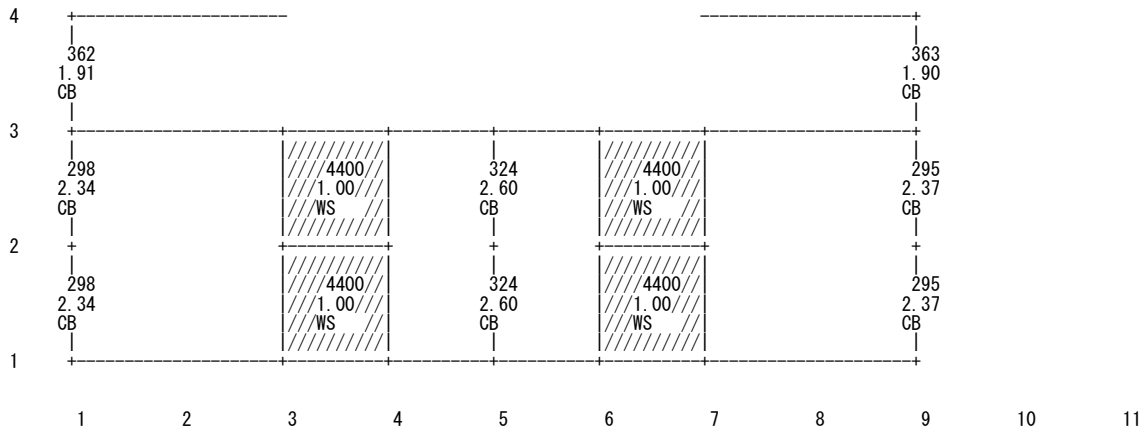
////：壁あり
上段：保有せん断力　中段：Ｆ指標　下段：破壊形式

破壊形式
CB：曲げ柱　CS：せん断柱　CSS：極脆性柱　CWB：曲げ袖壁付柱　CWS：せん断袖壁付柱　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　WS：せん断壁

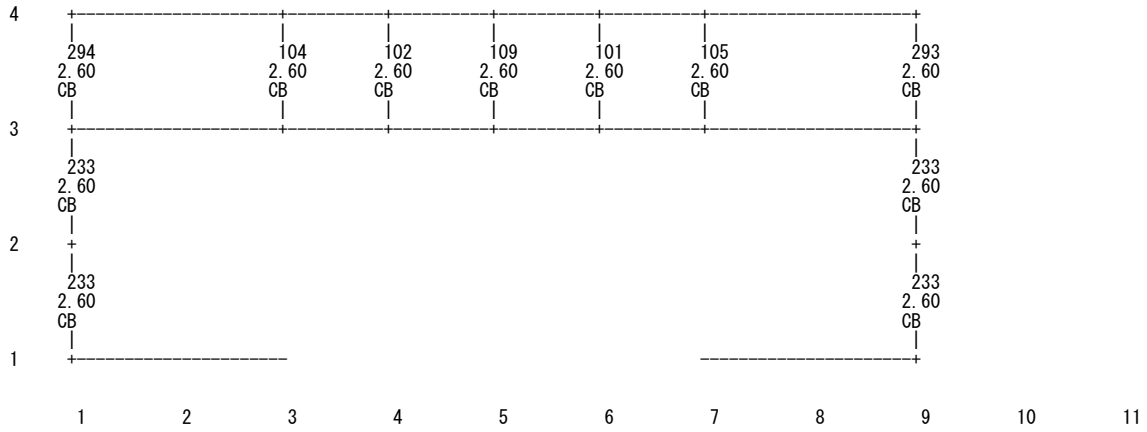
<102 ﾌﾚｰﾑ>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4			112 2.60 CB	106 2.60 CB	114 2.60 CB	106 2.60 CB	112 2.60 CB				
3											
2											
1											

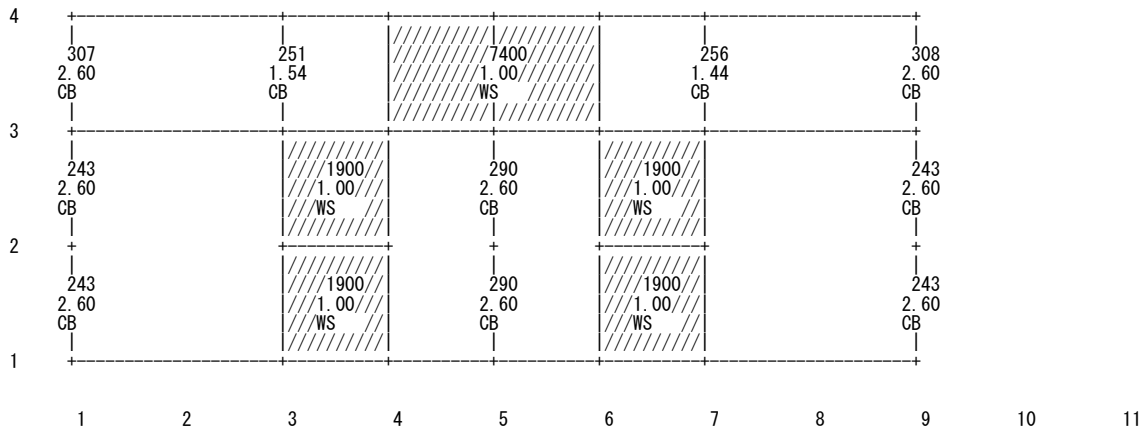
<103 ﾌﾚｰﾑ>



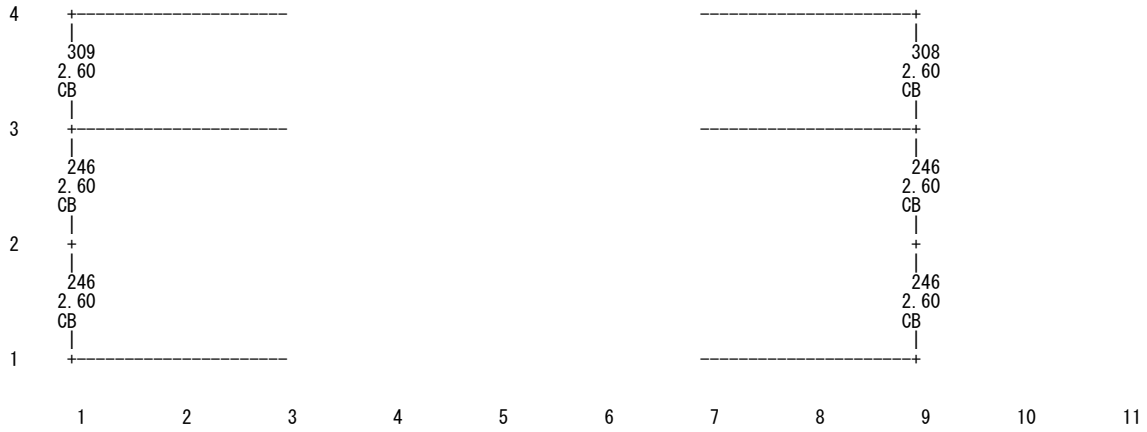
<104 ﾌﾚｰﾑ>



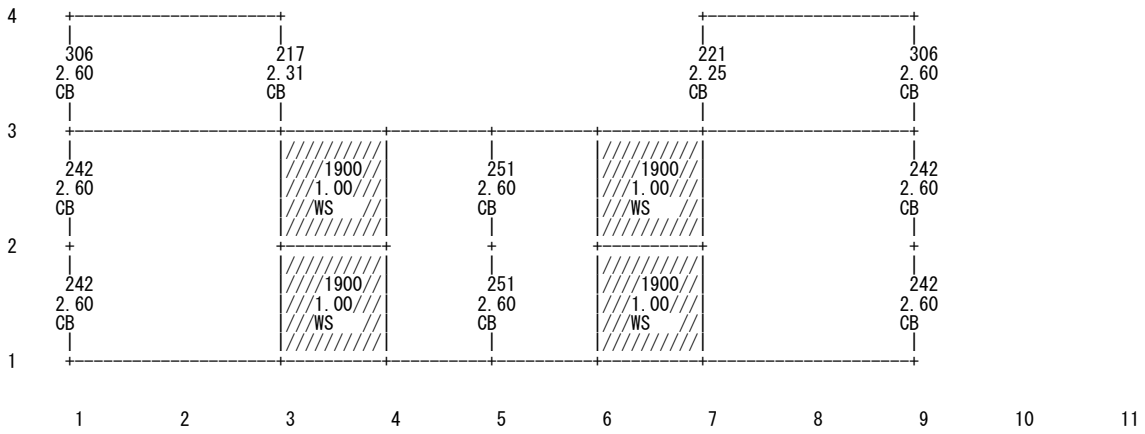
<105 ﾌﾚｰﾑ>



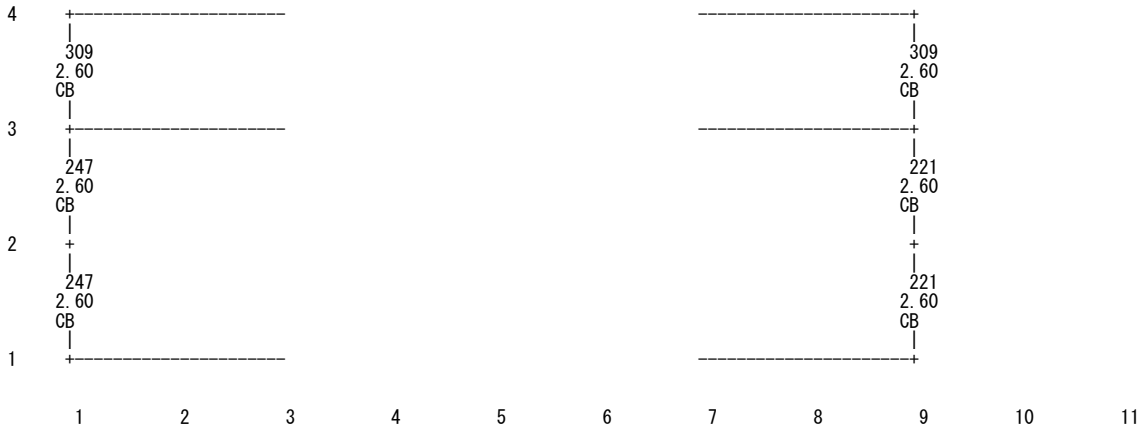
<106 ﾌﾚｰﾑ>



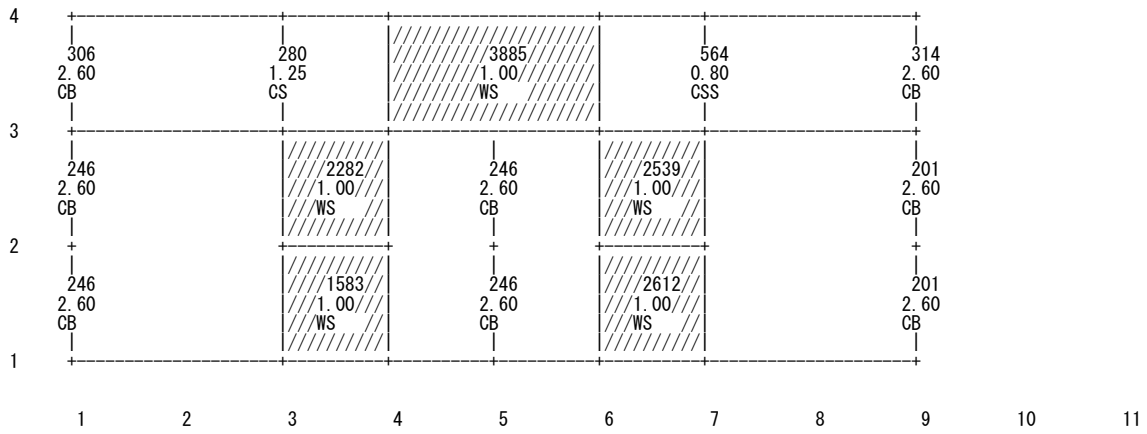
<107 ﾌﾚｰﾑ>



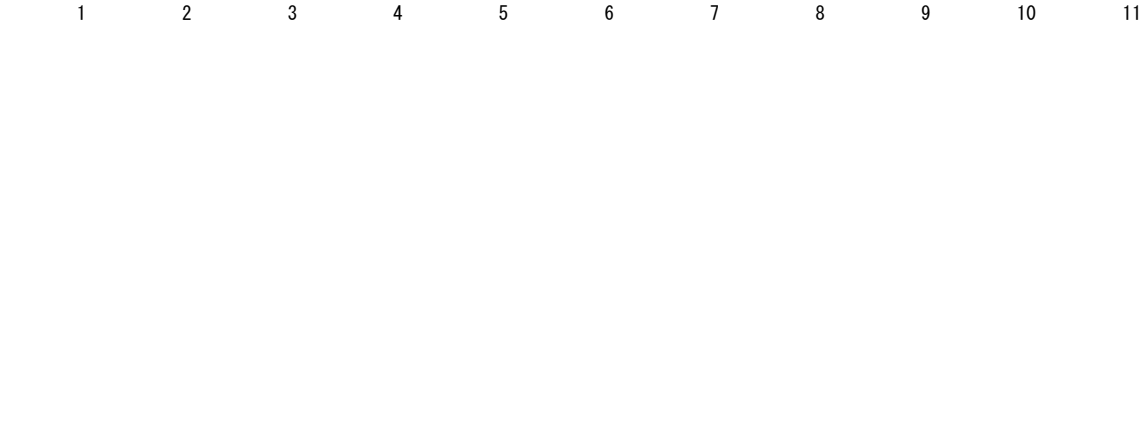
<108 ﾌﾚｰﾑ>



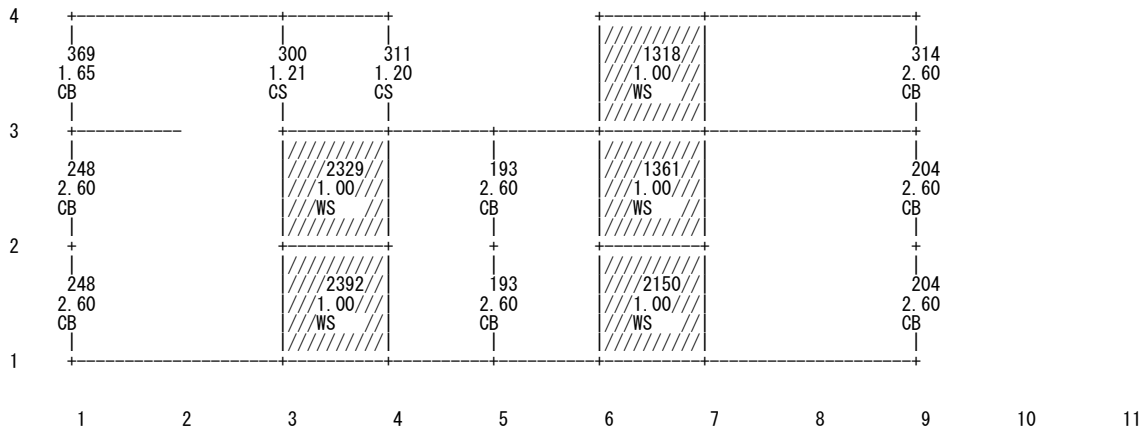
<109 ﾌﾚｰﾑ>



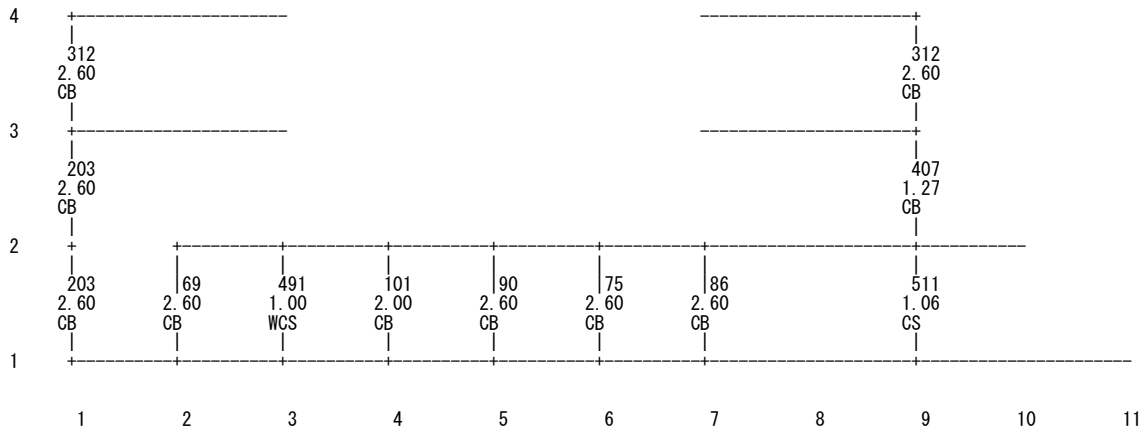
<110 ﾌﾚｰﾑ>



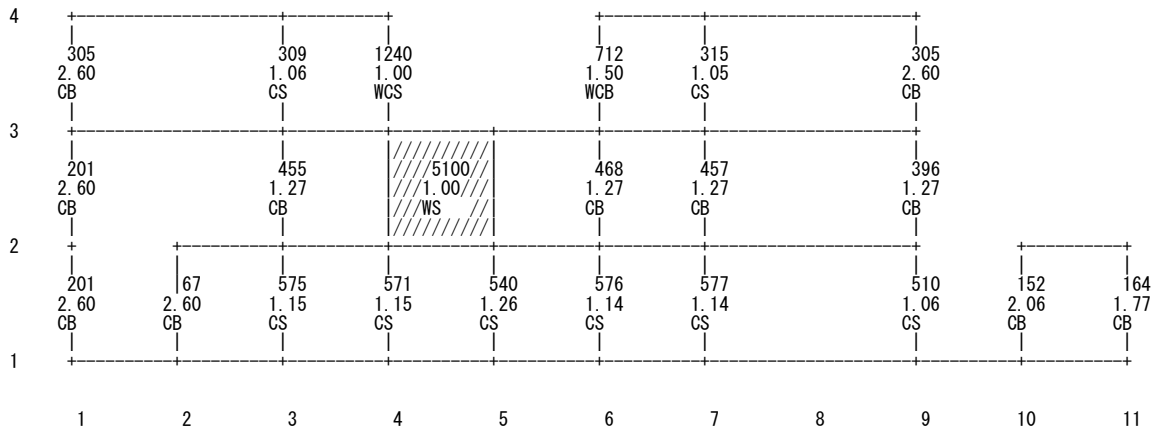
<111 ﾌﾚｰﾑ>



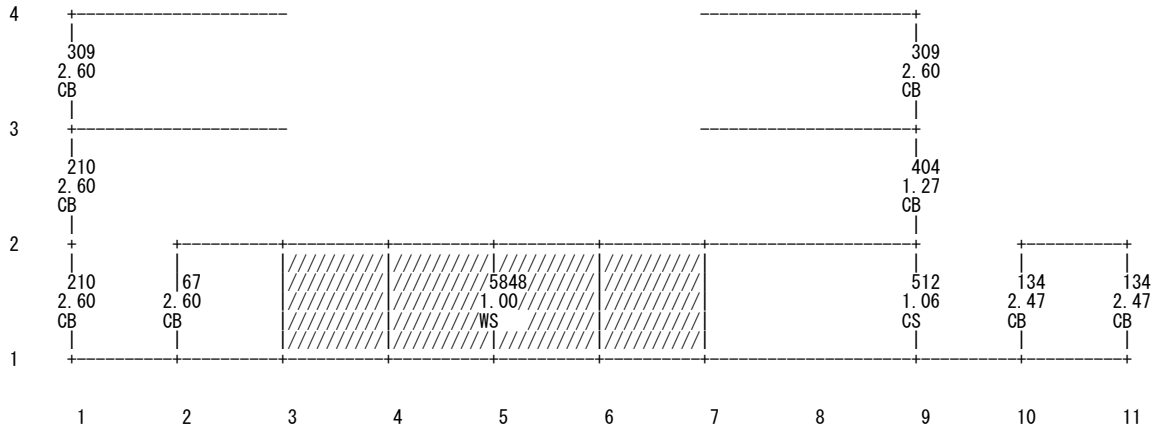
<112 ﾌﾚｰﾑ>



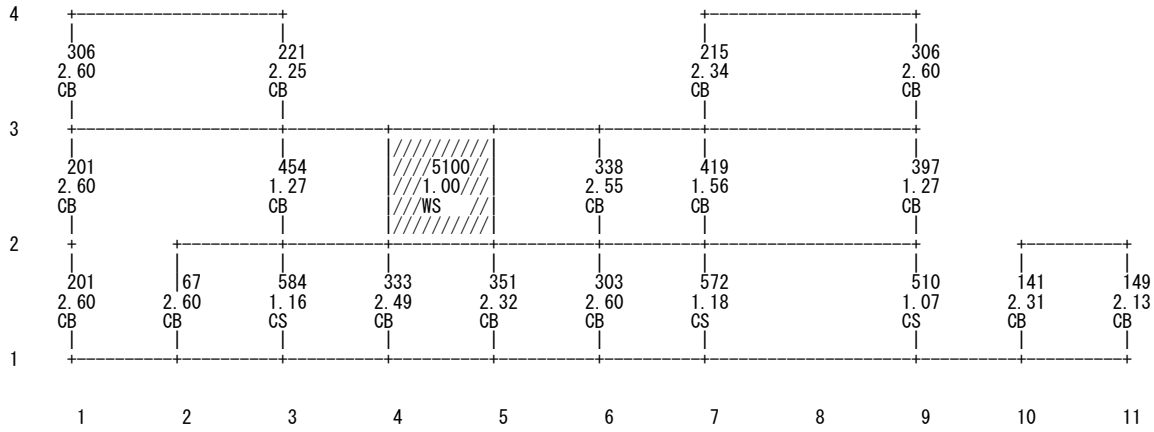
<113 ﾌﾚｰﾑ>



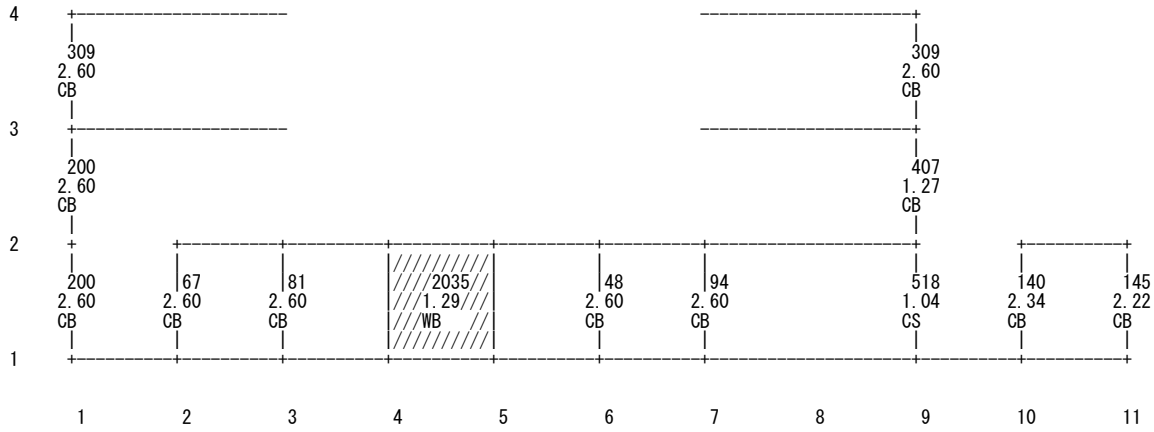
<114 ﾌﾚｰﾑ>



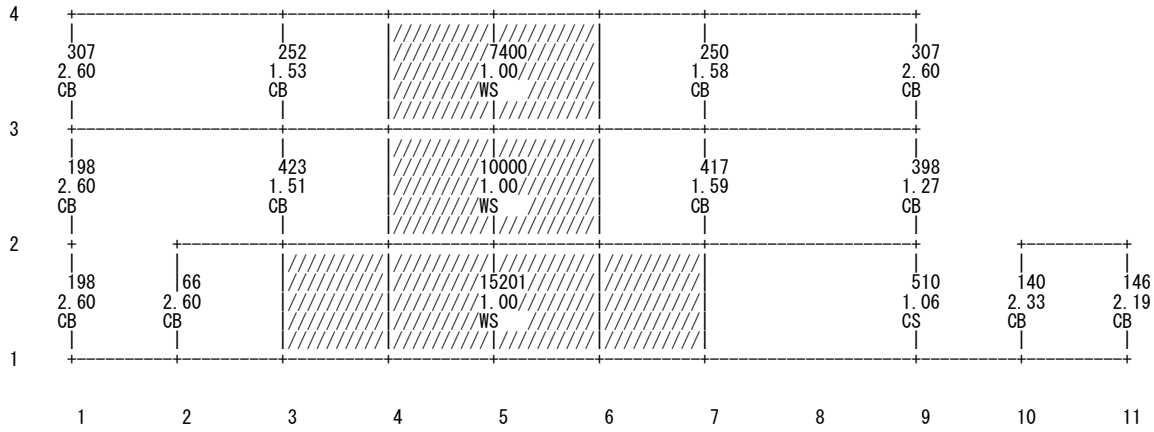
<115 ﾌﾚｰﾑ>



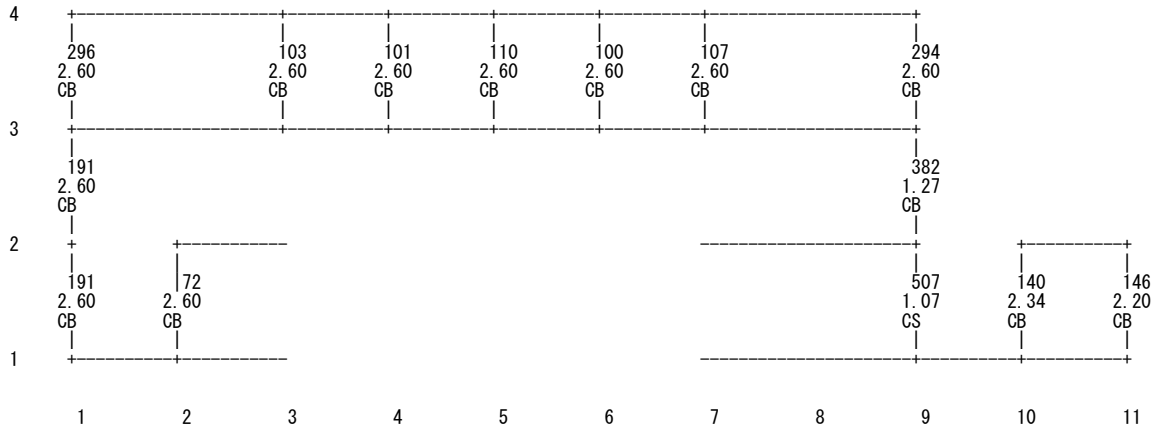
<116 ﾌﾚｰﾑ>



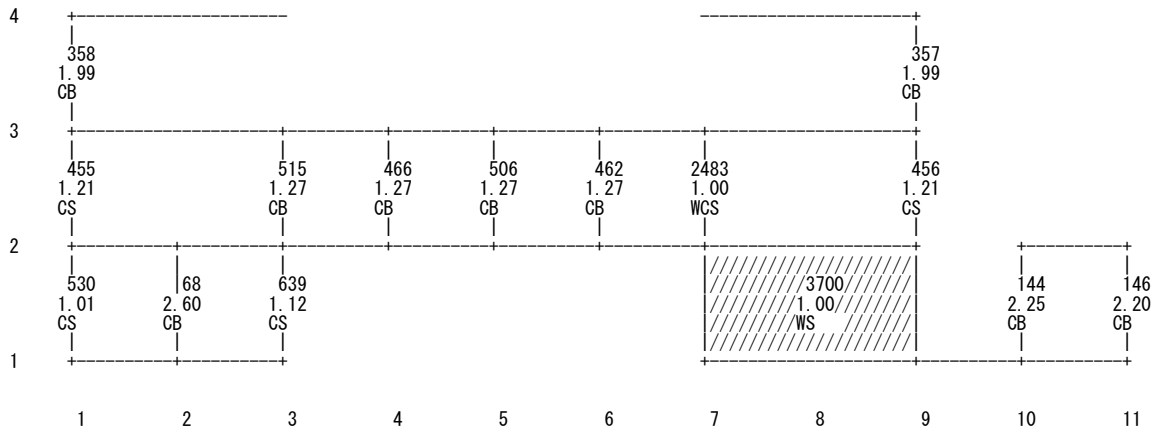
<117 ﾌﾚｰﾑ>



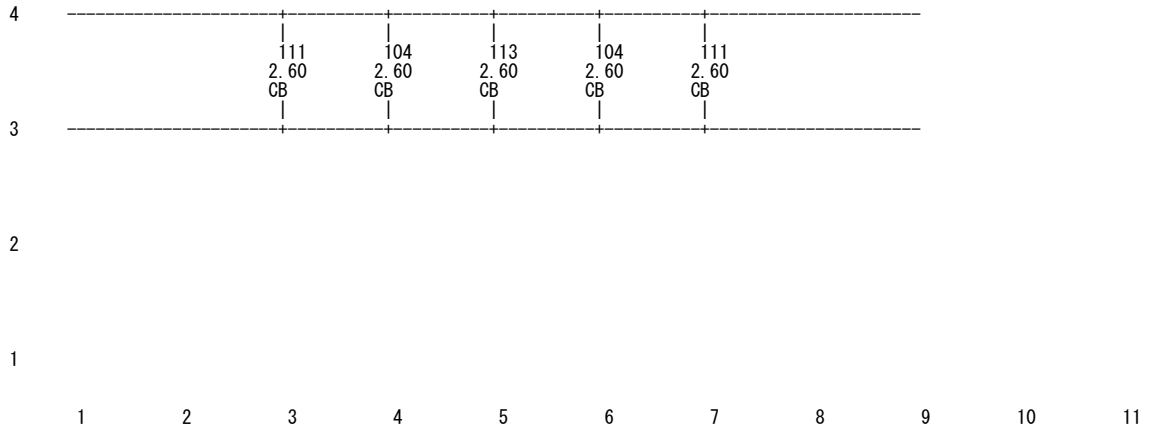
<118 ﾌﾚｰﾑ>



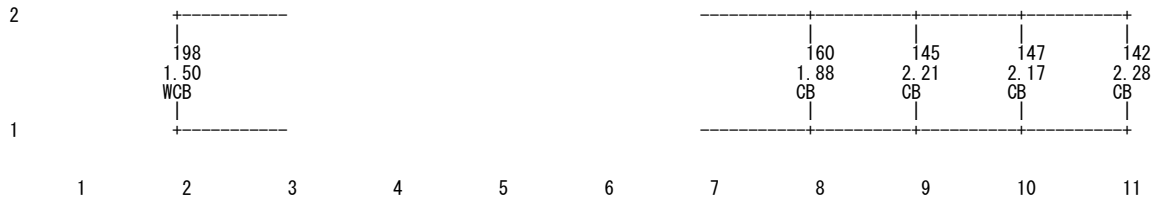
<119 ﾌﾚｰﾑ>



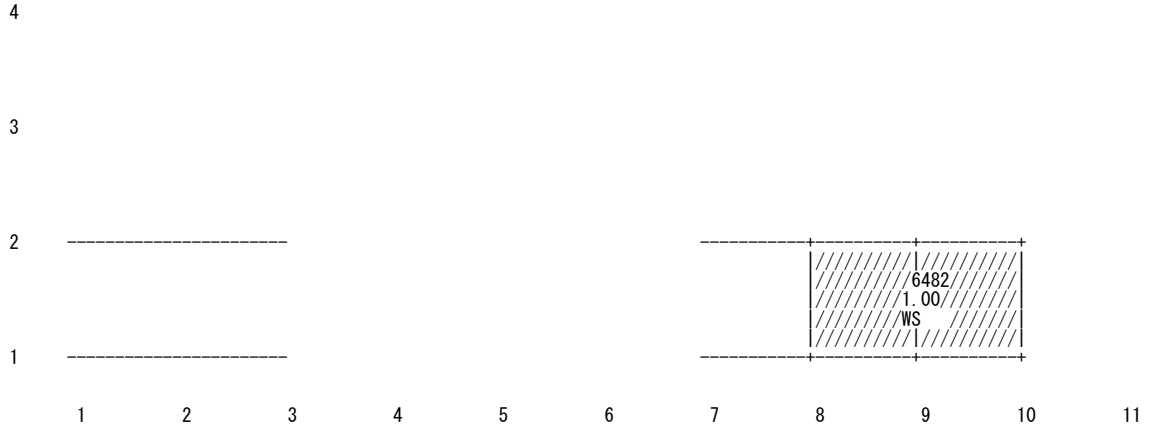
<120 ﾌﾚｰﾑ>



<121 ﾌﾚｰﾑ>



<122 ﾌﾚｰﾑ>



【RC柱部材における残存軸耐力のηrと軸力支持能力のηR】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

破壊形式 ：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱
極脆性袖壁付柱、せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

ｈｏ/Ｄ ：柱の内法寸法/柱せい
帯筋量 ：帯筋本数又は帯筋断面積，帯筋間隔 (cm2, mm)
ｐｗ ：X方向帯筋量とY方向帯筋量の最小値 (%)
Ａｃ ：柱断面積 (cm2)
Ｆｃ ：コンクリート圧縮強度 (N/mm2)

Ｆ，　Ｆｕ ：柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ ：柱軸力 (kN)
ηri，ηRi ：残存軸耐力，軸力支持能力の係数
(i= 1:Ｆu=1.0, 2:Ｆu=1.27, 3:Ｆu=2.0, 4:Ｆu=3.0)
TYPE ：極脆性柱 (1:0.4＜pw, 2:0.2≦pw≦0.4, 3:pw＜0.2)
せん断柱 (4:0.4＜pw, 5:0.2≦pw≦0.4, 6:pw＜0.2)
曲げ柱 (7:0.4＜pw, 8:0.2≦pw≦0.4, 9:pw＜0.2)
※ ho/Dが2以下の柱部材で、F<1.27の曲げ柱は、極脆性柱とする。

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 / ηr1	ηR2 / ηr2	ηR3 / ηr3	ηR4 / ηr4
102	3	曲げ柱	2.60	315	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	4	曲げ柱	2.60	242	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	5	曲げ柱	2.60	340	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	6	曲げ柱	2.60	243	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	7	曲げ柱	2.60	314	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
103	1	曲げ柱	1.91	430	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / 0.0	--- / 0.0
	9	曲げ柱	1.90	432	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / 0.0	--- / 0.0
104	1	曲げ柱	2.60	155	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	3	曲げ柱	2.60	220	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	4	曲げ柱	2.60	200	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	5	曲げ柱	2.60	283	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	6	曲げ柱	2.60	196	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	7	曲げ柱	2.60	236	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	9	曲げ柱	2.60	151	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
105	1	曲げ柱	2.60	208	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / ---	0.2 / 0.0
	3	曲げ柱	1.54	305	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / 0.0	--- / 0.0
	7	曲げ柱	1.44	332	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 / ---	0.4 / ---	0.3 / 0.0	--- / 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	9	曲げ柱	2.60	209	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
106	1	曲げ柱	2.60	213	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	212	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
107	1	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.31	395	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.25	423	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
108	1	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	215	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
109	1	曲げ柱	2.60	201	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.25	372	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	7	極脆性柱	0.80	934	55* 55	1.636	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	233	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
110	1	曲げ柱	1.65	215	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.51	261	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
111	1	曲げ柱	1.65	215	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	3	せん断柱	1.21	624	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	せん断柱	1.20	765	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	234	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
112	1	曲げ柱	2.60	227	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	225	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
113	1	曲げ柱	2.60	199	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.06	347	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	せん断柱型付壁	1.00	367	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	6	曲げ柱型付壁	1.50	408	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	7	せん断柱	1.05	413	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	200	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
114	1	曲げ柱	2.60	213	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
115	1	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.25	422	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.34	383	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
116	1	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
117	1	曲げ柱	2.60	206	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	1.53	309	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱	1.58	295	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	207	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
118	1	曲げ柱	2.60	163	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.60	218	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	4	曲げ柱	2.60	195	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	288	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	178	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	257	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	157	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
119	1	曲げ柱	1.99	410	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.99	409	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
120	3	曲げ柱	2.60	298	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	4	曲げ柱	2.60	228	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	321	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	6	曲げ柱	2.60	219	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	7	曲げ柱	2.60	304	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
103	1	曲げ柱	2.34	848	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	1194	120* 55	8.982	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.37	827	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
104	1	曲げ柱	2.60	356	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	357	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
105	1	曲げ柱	2.60	433	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	1036	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	433	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
106	1	曲げ柱	2.60	456	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	452	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
107	1	曲げ柱	2.60	424	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	658	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	425	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
108	1	曲げ柱	2.60	460	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	457	43* 86	6.405	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
109	1	曲げ柱	2.60	398	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	5	曲げ柱	2.60	609	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	458	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
110	1	曲げ柱	2.60	416	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	528	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
111	1	曲げ柱	2.60	418	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	530	70* 70	8.671	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	486	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
112	1	曲げ柱	2.60	479	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	472	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
113	1	曲げ柱	2.60	463	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	1.27	909	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	6	曲げ柱	1.27	987	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱	1.27	921	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.27	422	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
114	1	曲げ柱	2.60	542	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	457	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
115	1	曲げ柱	2.60	463	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	1.27	1169	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	6	曲げ柱	2.55	496	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	1.56	959	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.27	426	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
116	1	曲げ柱	2.60	452	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	472	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
117	1	曲げ柱	2.60	432	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	3	曲げ柱	1.51	979	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱	1.59	944	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.27	433	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
118	1	曲げ柱	2.60	368	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	359	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
119	1	せん断柱	1.21	828	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	3	曲げ柱	1.27	1064	120* 55	5.436	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	4	曲げ柱	1.27	828	120* 55	5.655	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	5	曲げ柱	1.27	1148	120* 55	5.655	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	6	曲げ柱	1.27	795	120* 55	5.655	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	7	せん断柱型付壁	1.00	1239	120* 55	5.436	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	せん断柱	1.21	834	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
103	1	曲げ柱	2.34	877	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	1238	120* 55	8.982	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.37	857	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
104	1	曲げ柱	2.60	385	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	387	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
105	1	曲げ柱	2.60	462	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	1075	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	463	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
106	1	曲げ柱	2.60	485	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	9	曲げ柱	2.60	482	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
107	1	曲げ柱	2.60	454	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	696	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	454	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
108	1	曲げ柱	2.60	490	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	492	43* 86	6.405	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
109	1	曲げ柱	2.60	535	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	647	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	493	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
110	1	曲げ柱	2.60	643	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	562	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
111	1	曲げ柱	2.60	554	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	575	70* 70	8.671	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	521	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
112	1	曲げ柱	2.60	514	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	112	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱型付壁	1.00	278	35* 35	5.457	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	曲げ柱	2.00	176	35* 35	5.457	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	5	曲げ柱	2.60	369	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	183	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	194	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.06	661	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
113	1	曲げ柱	2.60	497	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	93	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
113	3	せん断柱	1.15	1183	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	せん断柱	1.15	1132	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	5	せん断柱	1.26	917	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	6	せん断柱	1.14	1194	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	7	せん断柱	1.14	1209	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	せん断柱	1.06	651	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.06	148	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	11	曲げ柱	1.77	246	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
114	1	曲げ柱	2.60	577	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	86	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.06	675	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.47	14	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.47	12	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
115	1	曲げ柱	2.60	498	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	88	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.16	1461	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	曲げ柱	2.49	925	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.32	1058	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	715	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	せん断柱	1.18	1309	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	せん断柱	1.07	647	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.31	65	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.13	124	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
116	1	曲げ柱	2.60	487	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
116	2	曲げ柱	2.60	91	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.60	252	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	172	35* 35	11.486	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	282	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.04	746	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.34	55	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.22	95	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
117	1	曲げ柱	2.60	467	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	80	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.06	649	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.33	57	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.19	103	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
118	1	曲げ柱	2.60	403	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	142	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.07	610	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.34	54	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.20	101	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
119	1	せん断柱	1.01	896	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	2	曲げ柱	2.60	13	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.12	1519	120* 55	4.145	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.25	85	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.20	101	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
121	2	曲げ柱型付壁	1.50	512	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	8	曲げ柱	1.88	210	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
121	9	曲げ柱	2.21	97	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.17	112	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	11	曲げ柱	2.28	75	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

【RC柱部材の残存軸耐力と軸力支持能力】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞
Ｆ，Ｆｕ　：　柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ　　：　柱軸力　　(kN)
ＮＲ　　：　軸力支持能力　　(kN)
Ｎｒ　　：　残存軸耐力　　(kN)
"＊"印は，軸耐力を直接指定した場合を示す。

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｆ	Ｎ	Ｆｕ：	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
102	3	2.60	315	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	242	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	340	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	243	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	314	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
103	1	1.91	430	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	9	1.90	432	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
104	1	2.60	155	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.60	220	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	200	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	283	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	196	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	236	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
104	9	2.60	151	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
105	1	2.60	208	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.54	305	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	7	1.44	332	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	209	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
106	1	2.60	213	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	212	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
107	1	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.31	395	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	7	2.25	423	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	9	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
108	1	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
109	1	2.60	201	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.25	372	NR :	2130	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0.80	934	NR :	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	233	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
110	1	1.65	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	2.51	261	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
111	1	1.65	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	3	1.21	624	NR :	2130	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.20	765	NR :	2130	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	234	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
112	1	2.60	227	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	225	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
113	1	2.60	199	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.06	347	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.00	367	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	1.50	408	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	7	1.05	413	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	200	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
114	1	2.60	213	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
115	1	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
115	3	2.25	422	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	7	2.34	383	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	9	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
116	1	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
117	1	2.60	206	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.53	309	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	7	1.58	295	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	2.60	207	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
118	1	2.60	163	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.60	218	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	195	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	288	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	178	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	257	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	157	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
119	1	1.99	410	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
119	9	1.99	409	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
120	3	2.60	298	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	228	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	321	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	219	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	304	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
103	1	2.34	848	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	5	2.60	1194	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	3485	2323	2323	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.37	827	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
104	1	2.60	356	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	357	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
105	1	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	1036	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
106	1	2.60	456	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
106	9	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
107	1	2.60	424	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	658	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	425	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
108	1	2.60	460	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	457	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
109	1	2.60	398	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	609	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	458	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
110	1	2.60	416	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	528	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
111	1	2.60	418	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	530	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	486	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
112	1	2.60	479	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	472	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
113	1	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
113	3	1.27	909	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	6	1.27	987	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	7	1.27	921	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	9	1.27	422	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
114	1	2.60	542	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	457	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
115	1	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.27	1169	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	6	2.55	496	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	7	1.56	959	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	1.27	426	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
116	1	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	472	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
117	1	2.60	432	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.51	979	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	7	1.59	944	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	1.27	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
118	1	2.60	368	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	359	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
119	1	1.21	828	NR :	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	1.27	1064	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.27	828	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	5	1.27	1148	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	6	1.27	795	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	7	1.00	1239	NR :	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	1.21	834	NR :	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
103	1	2.34	877	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	5	2.60	1238	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	3485	2323	2323	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.37	857	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
104	1	2.60	385	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	387	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
105	1	2.60	462	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
105	5	2.60	1075	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
106	1	2.60	485	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	482	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
107	1	2.60	454	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	696	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	454	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
108	1	2.60	490	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	492	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
109	1	2.60	535	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	647	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	493	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
110	1	2.60	643	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	562	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
111	1	2.60	554	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	575	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	521	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
112	1	2.60	514	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	112	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.00	278	NR :	862	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	2.00	176	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	5	2.60	369	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	183	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	194	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.06	661	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	1	2.60	497	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	93	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.15	1183	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.15	1132	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	1.26	917	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	1.14	1194	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	1.14	1209	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	1.06	651	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.06	148	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
113	11	1.77	246	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
114	1	2.60	577	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	86	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.06	675	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.47	14	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.47	12	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
115	1	2.60	498	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	88	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.16	1461	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	2.49	925	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	5	2.32	1058	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	6	2.60	715	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	1.18	1309	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	1.07	647	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.31	65	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.13	124	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
116	1	2.60	487	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
116	2	2.60	91	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.60	252	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	172	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	282	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.04	746	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.34	55	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.22	95	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
117	1	2.60	467	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	80	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.06	649	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.33	57	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.19	103	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
118	1	2.60	403	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	142	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.07	610	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.34	54	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.20	101	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
119	1	1.01	896	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	2.60	13	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.12	1519	NR :	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.25	85	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.20	101	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
121	2	1.50	512	NR :	862	862	862	862	862	647	647	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	8	1.88	210	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	9	2.21	97	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	10	2.17	112	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	11	2.28	75	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0

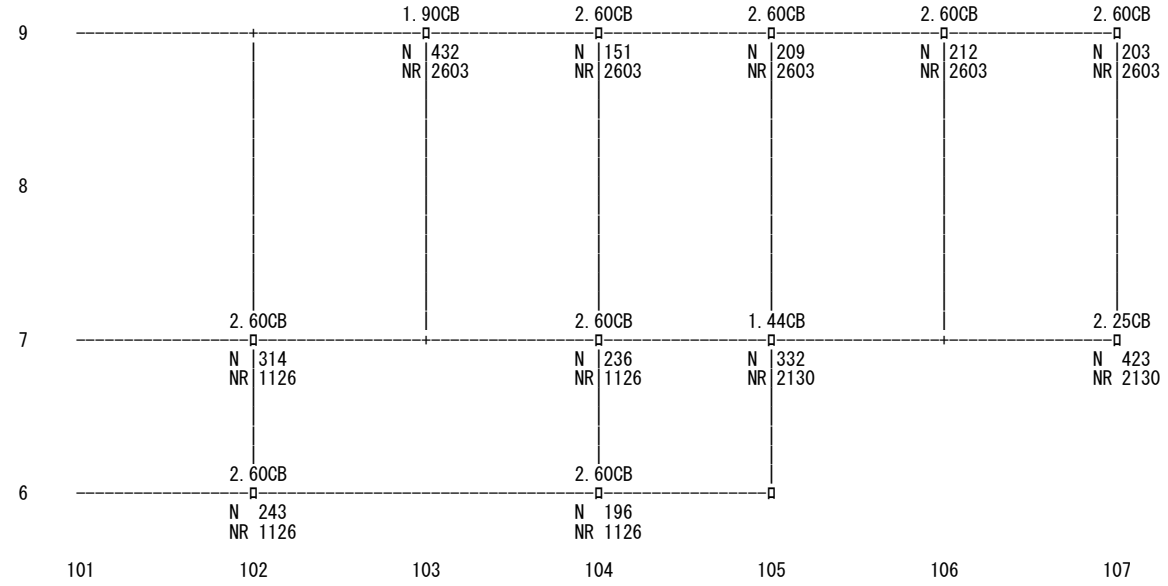
【第２種構造要素の検討が必要な柱部材】 Ｙ方向　正加力時　２次診断

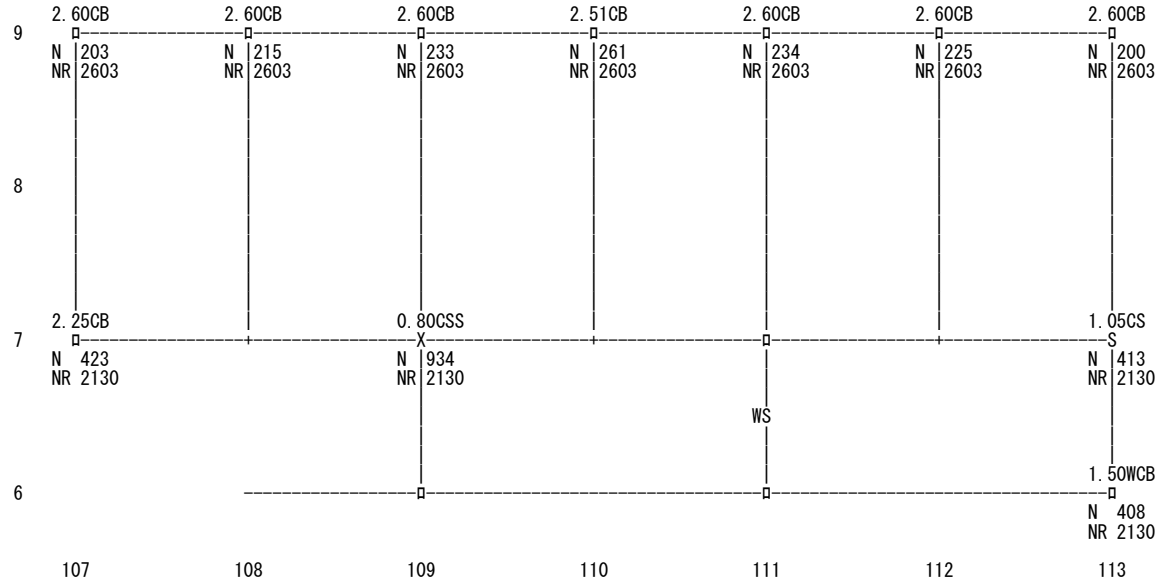
上段：Ｆ指標，破壊形式
中段：作用軸力(N)
下段：残存軸耐力(Nr) 又は 軸力支持能力(NR)
(Nr<N の場合は "*"を表示します)
(検討を省略する場合はNr='---'と表示します)

破壊形式

CB ： 曲げ柱	CS ： せん断柱	CSS ： 極脆性柱
CWB ： 曲げ袖壁付柱	CWS ： せん断袖壁付柱	CWSS ： 極脆性袖壁付柱
WCB ： 曲げ柱型付壁	WCS ： せん断柱型付壁	
WB ： 曲げ壁	WS ： せん断壁	

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=0.80 要検討柱 0 箇所




11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 233
NR 2603
2.51CB
N 261
NR 2603
2.60CB
N 234
NR 2603
2.60CB
N 225
NR 2603
2.60CB
N 200
NR 2603
2.25CB
N 423
NR 2130
0.80CSS
N 934
NR 2130
WS
1.05CS
N 413
NR 2130
1.50WCB
N 408
NR 2130
107
108
109
110
111
112
113

11

10

9

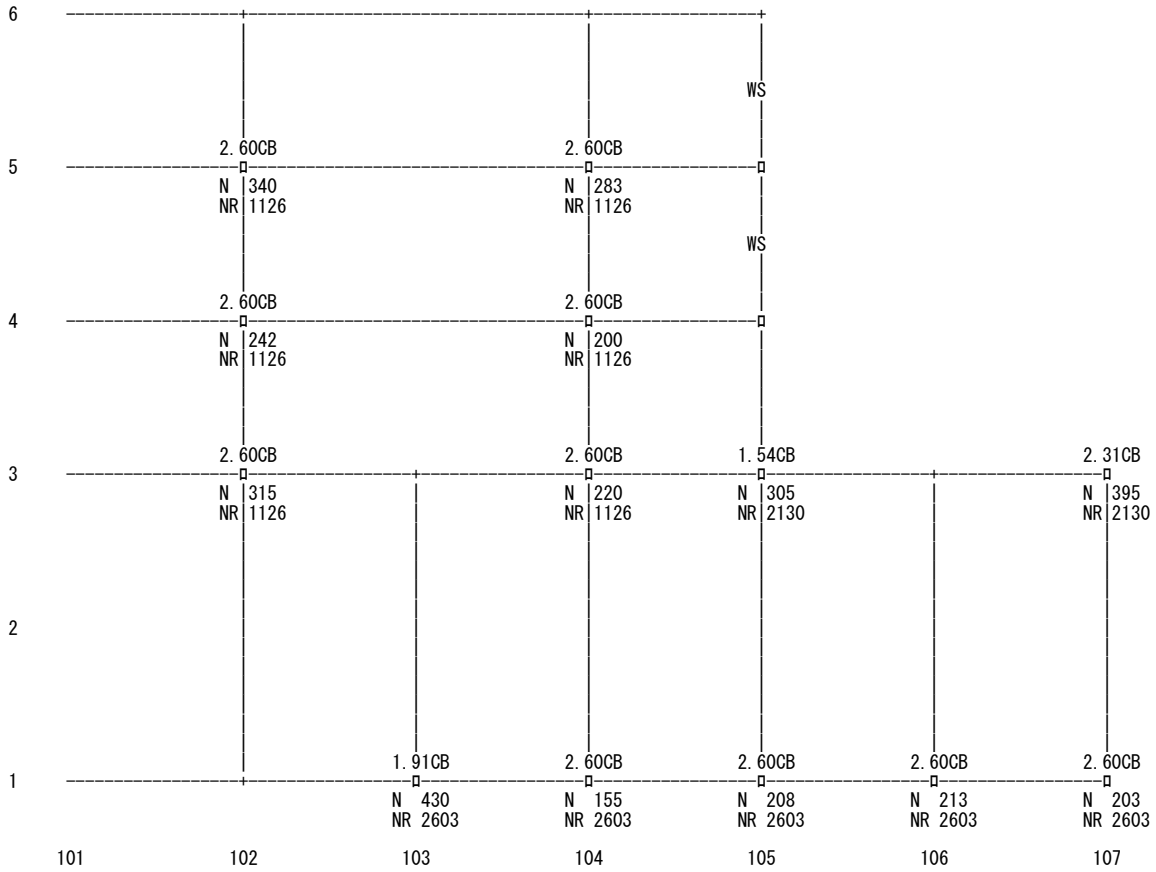
8

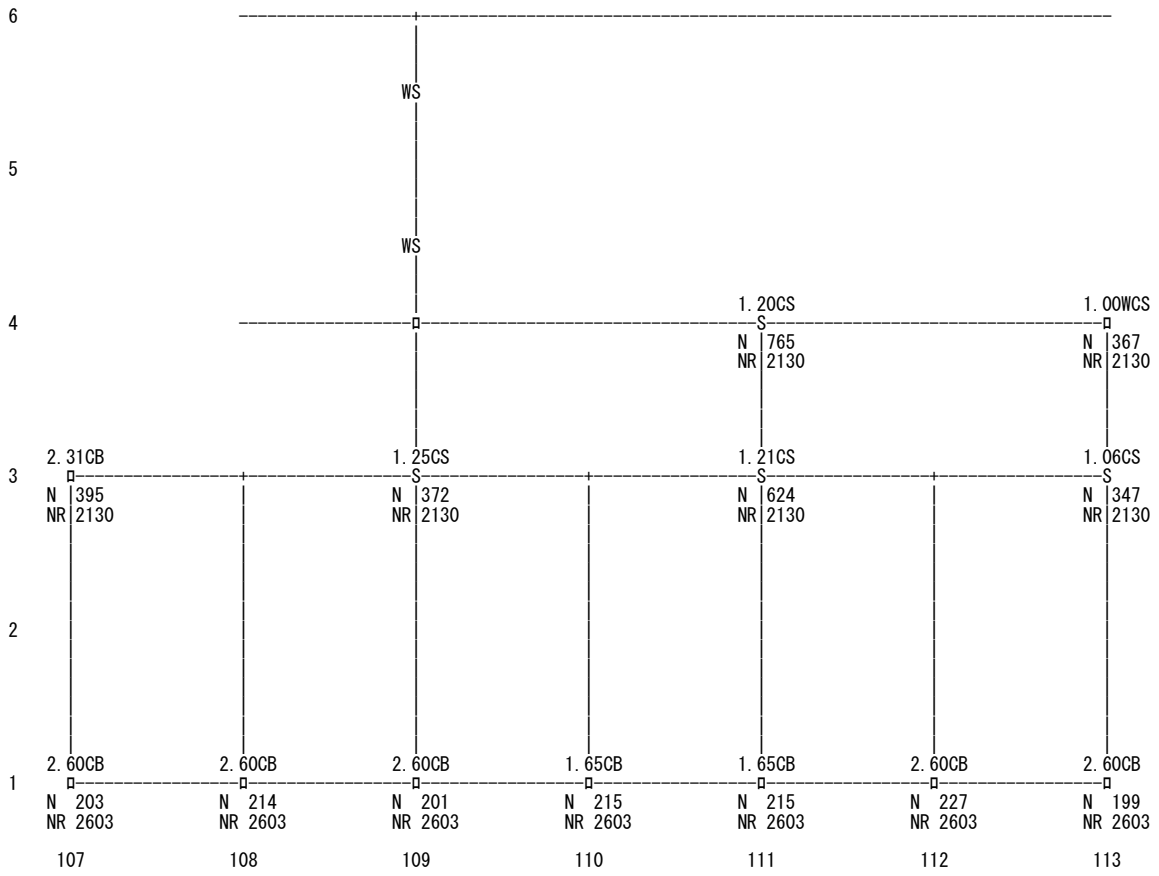
7

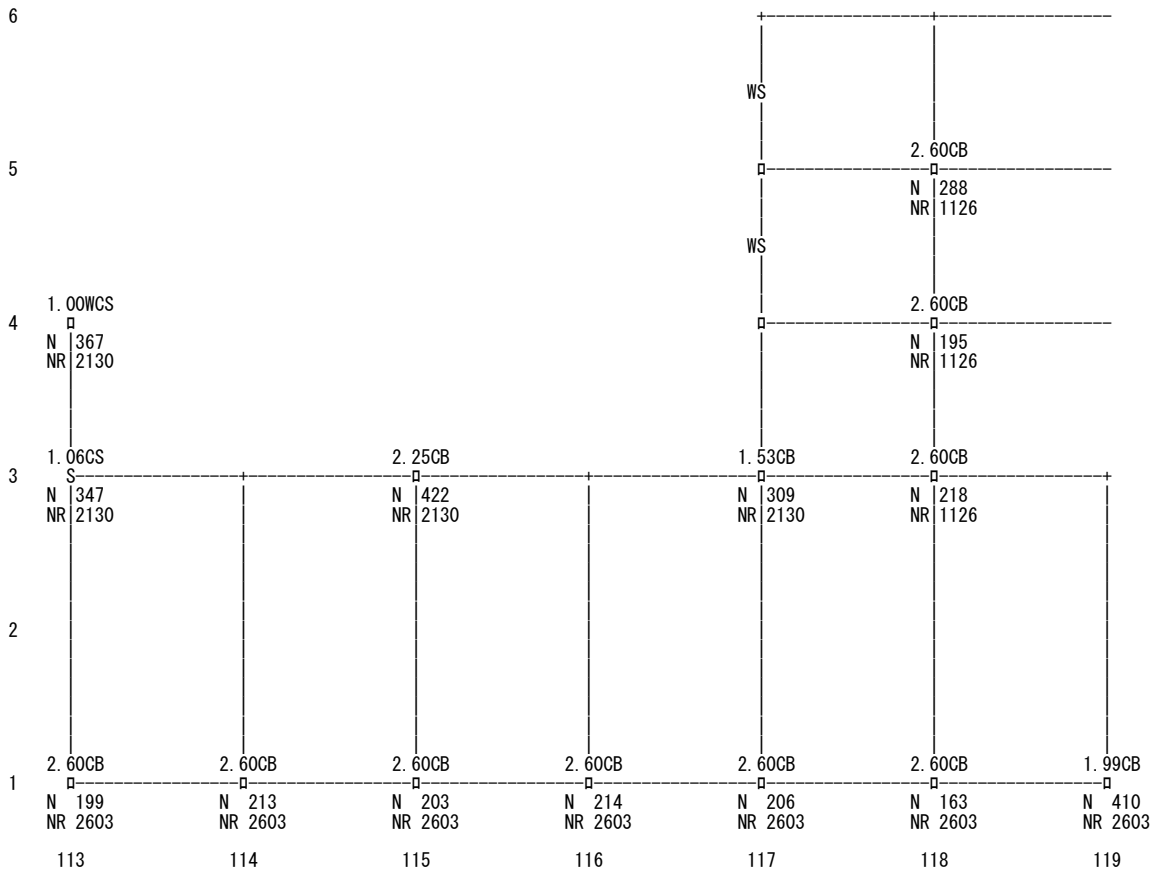
6

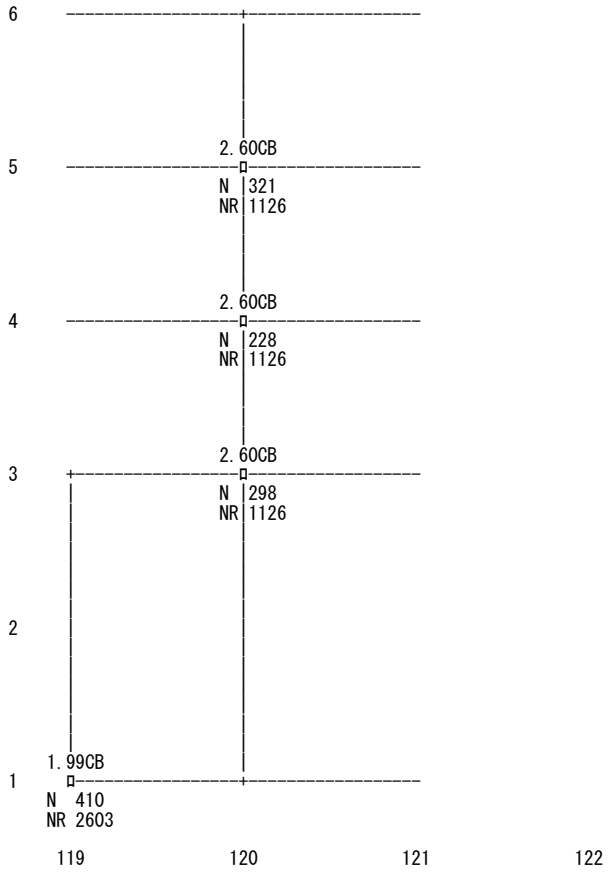
```
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
N  |200            N  |214            N  |203            N  |214            N  |207            N  |157            N  |409
NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS            |                 2.34CB            |                 1.58CB            2.60CB            |
    S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
N  |413                                N   383                           N  |295            N  |257
NR |2130                               NR 2130                           NR |2130           NR |1126
    |                                                                       |                 |
    |                                                                       |                 |
    |                                                                       |                 |
    |                                                                       |                 |
    1.50WCB                                                                 |                 2.60CB
    ¤                                                                       ¤-----------------¤-----------------
N   408                                                                                       N   178
NR 2130                                                                                       NR 1126

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

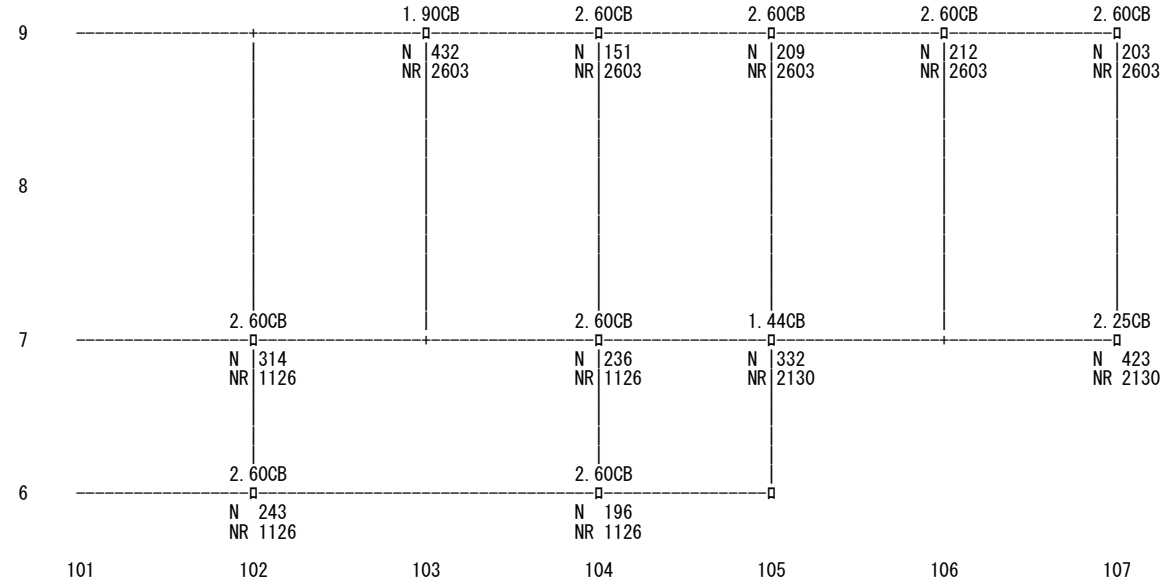

6
5
4
3
2
1
WS
WS
2.60CB
N 340
NR 1126
2.60CB
N 283
NR 1126
2.60CB
N 242
NR 1126
2.60CB
N 200
NR 1126
2.60CB
N 315
NR 1126
2.60CB
N 220
NR 1126
1.54CB
N 305
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.91CB
N 430
NR 2603
2.60CB
N 155
NR 2603
2.60CB
N 208
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
NR 2130
1.00WCS
N 367
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.25CS
N 372
NR 2130
1.21CS
N 624
NR 2130
1.06CS
N 347
NR 2130
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
2.60CB
N 288
NR 1126
WS
2.60CB
N 195
NR 1126
1.00WCS
N 367
NR 2130
1.06CS
N 347
NR 2130
2.25CB
N 422
NR 2130
1.53CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.99CB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119


6
5
2.60CB
N 321
NR 1126
4
2.60CB
N 228
NR 1126
3
2.60CB
N 298
NR 1126
2
1.99CB
1
N 410
NR 2603
119
120
121
122

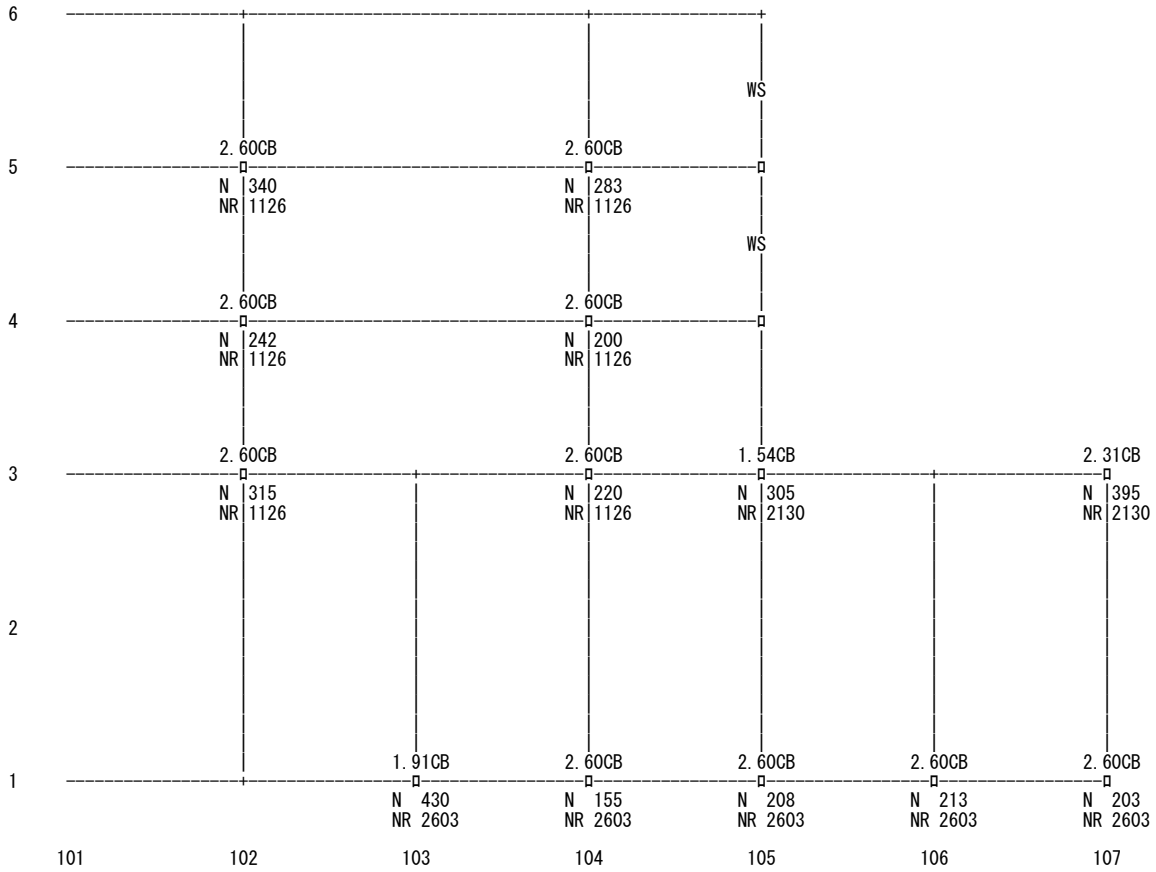
＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 1 箇所

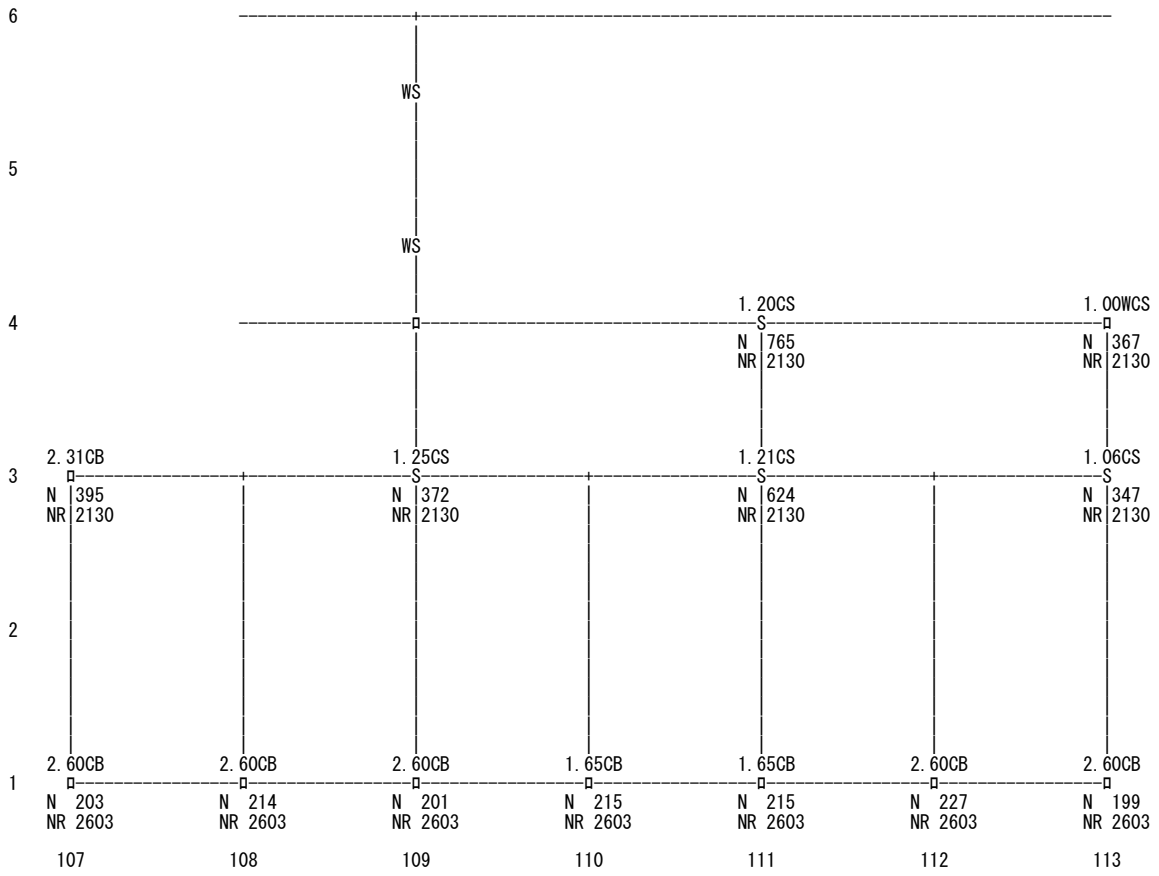


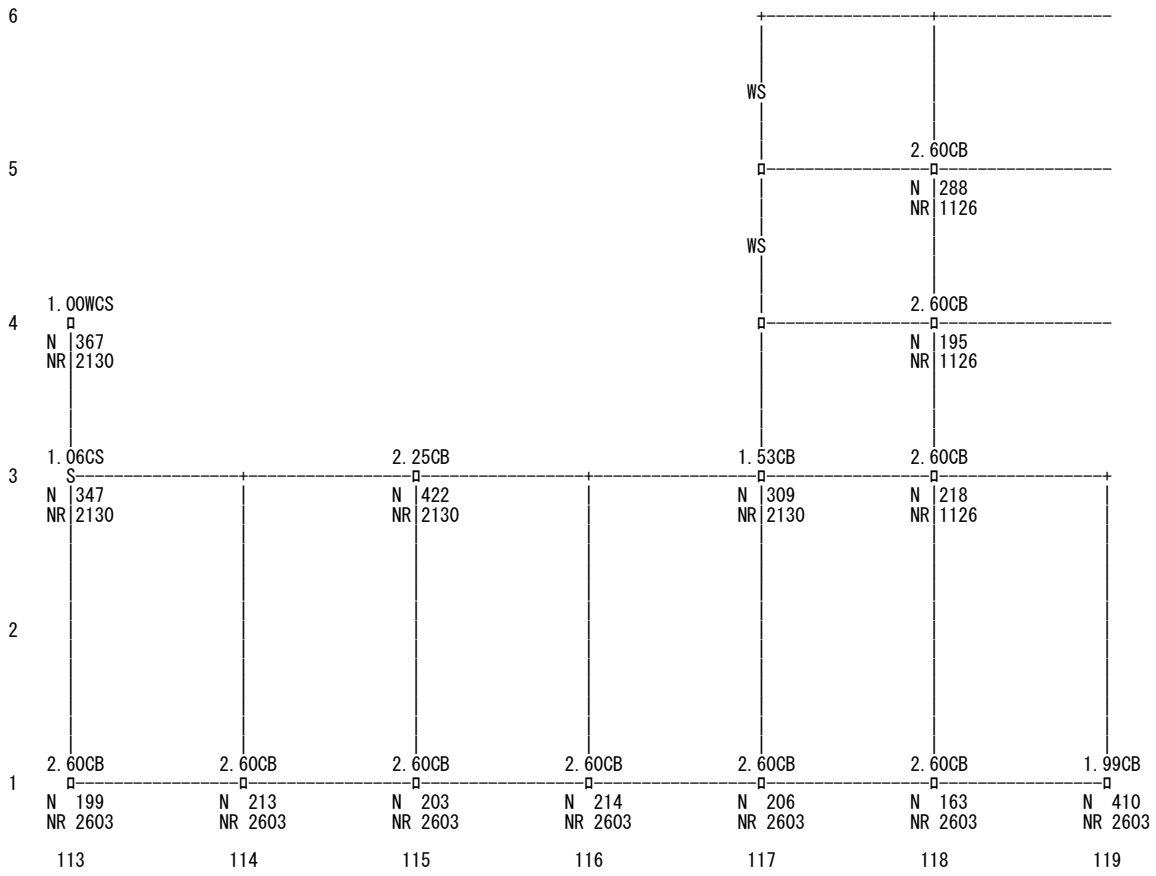
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7      ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
     N  423                            N |934                                  |                               N |413
     NR 2130                           Nr|0*                                   |                               NR|2130
                                         |                                   WS                                  |
                                         |                                     |                                 |
                                         |                                     |                               1.50WCB
6                      -----------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                               N  408
                                                                                                               NR 2130

      107               108               109               110               111               112               113
```

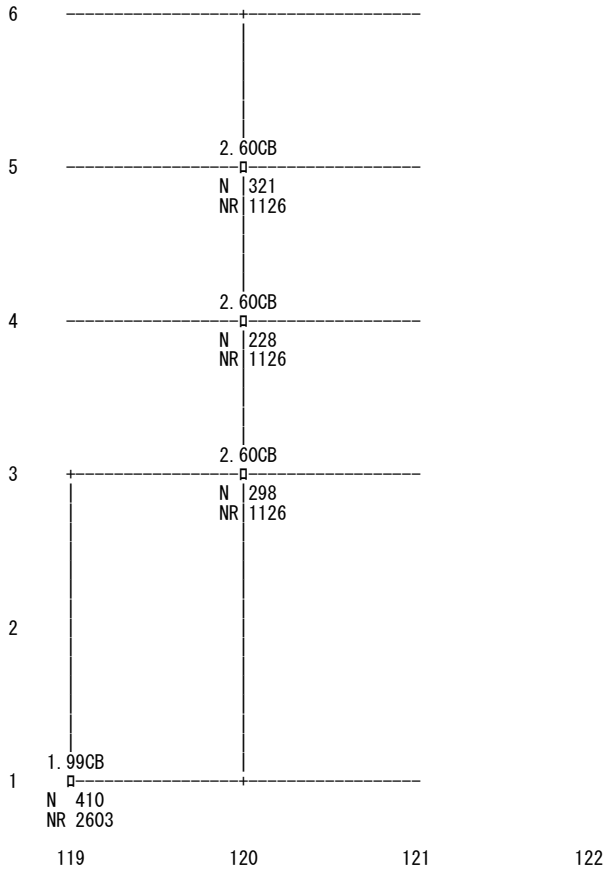
```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
    NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                                N  383                            N |295            N |257
    NR|2130                               NR 2130                           NR|2130           NR|1126
      |                                                                       |                 |
      |                                                                       |                 |
      |                                                                       |                 |
    1.50WCB                                                                   |               2.60CB
6     ¤                                                                       ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                    N  178
    NR 2130                                                                                   NR 1126

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ◘-----------------+-------------------
     N |409               |
     NR|2603              |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
8      |                  |
       |                  |
       |                  |
       
```

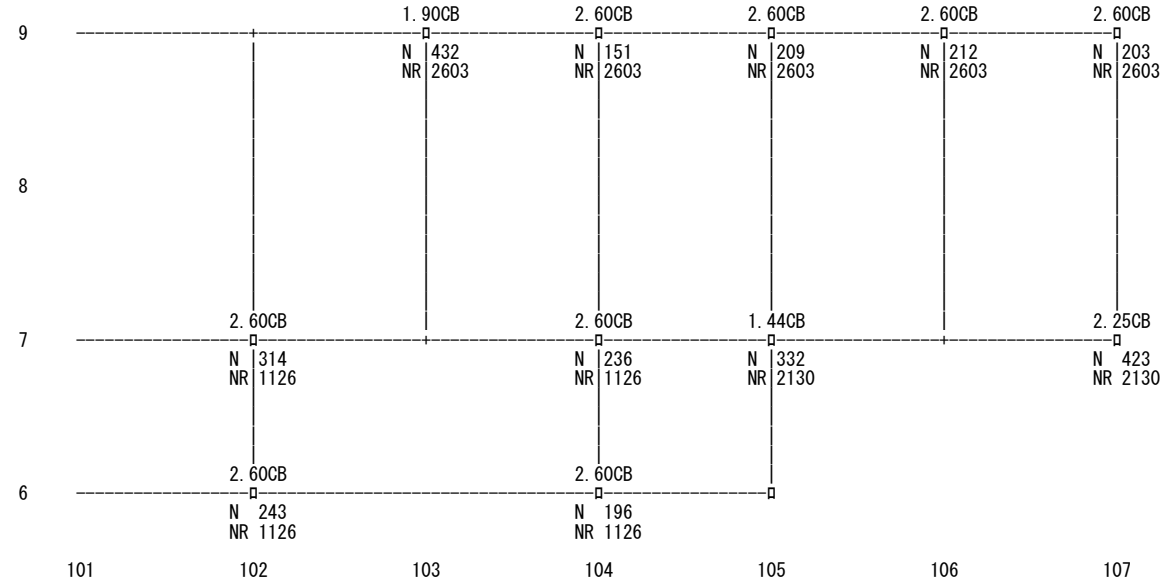

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 340
NR 1126
2.60CB
N 283
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 242
NR 1126
2.60CB
N 200
NR 1126
2.60CB
N 315
NR 1126
2.60CB
N 220
NR 1126
1.54CB
N 305
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.91CB
N 430
NR 2603
2.60CB
N 155
NR 2603
2.60CB
N 208
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
NR 2130
1.00WCS
N 367
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.25CS
N 372
NR 2130
1.21CS
N 624
NR 2130
1.06CS
N 347
NR 2130
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
2.60CB
N 288
NR 1126
WS
2.60CB
N 195
NR 1126
1.00WCS
N 367
NR 2130
1.06CS
N 347
NR 2130
2.25CB
N 422
NR 2130
1.53CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.99CB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119


6
5
2.60CB
N 321
NR 1126
4
2.60CB
N 228
NR 1126
3
2.60CB
N 298
NR 1126
2
1.99CB
1
N 410
NR 2603
119
120
121
122

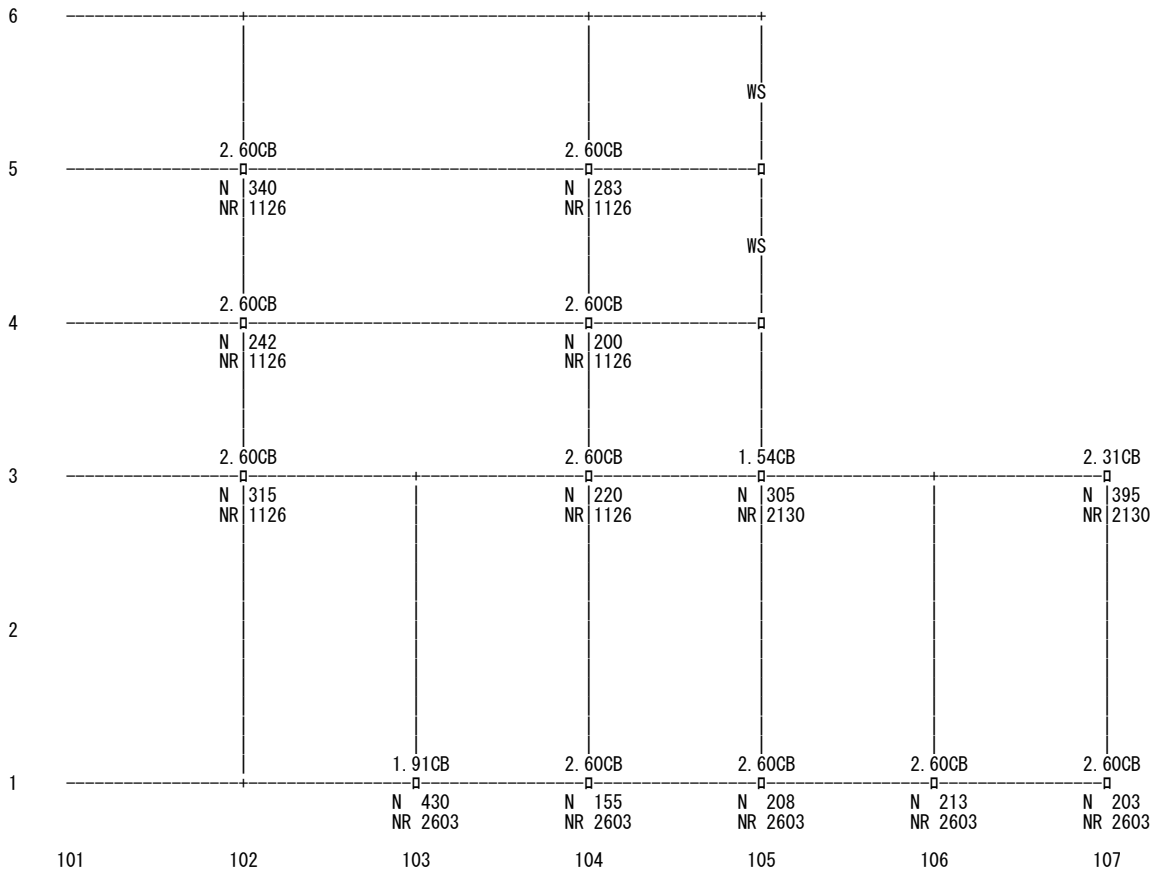
＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 4 箇所

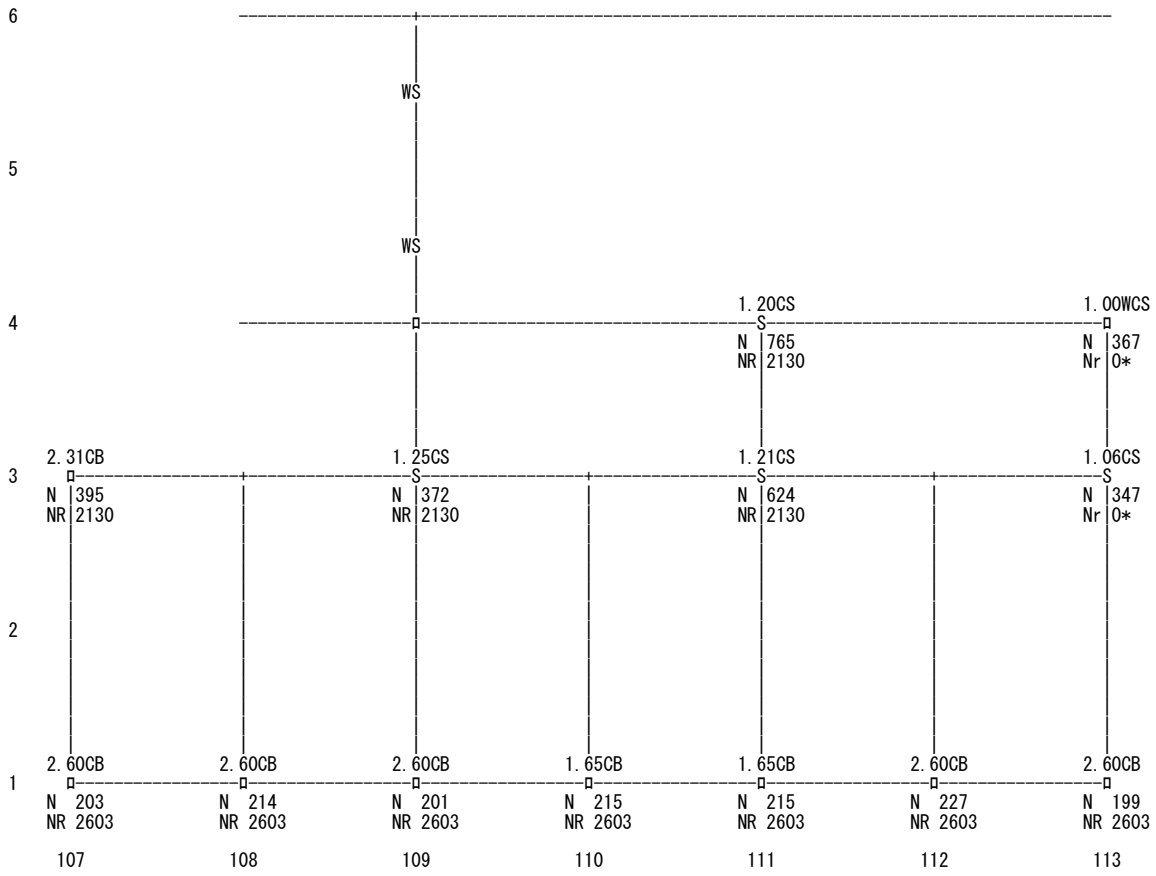


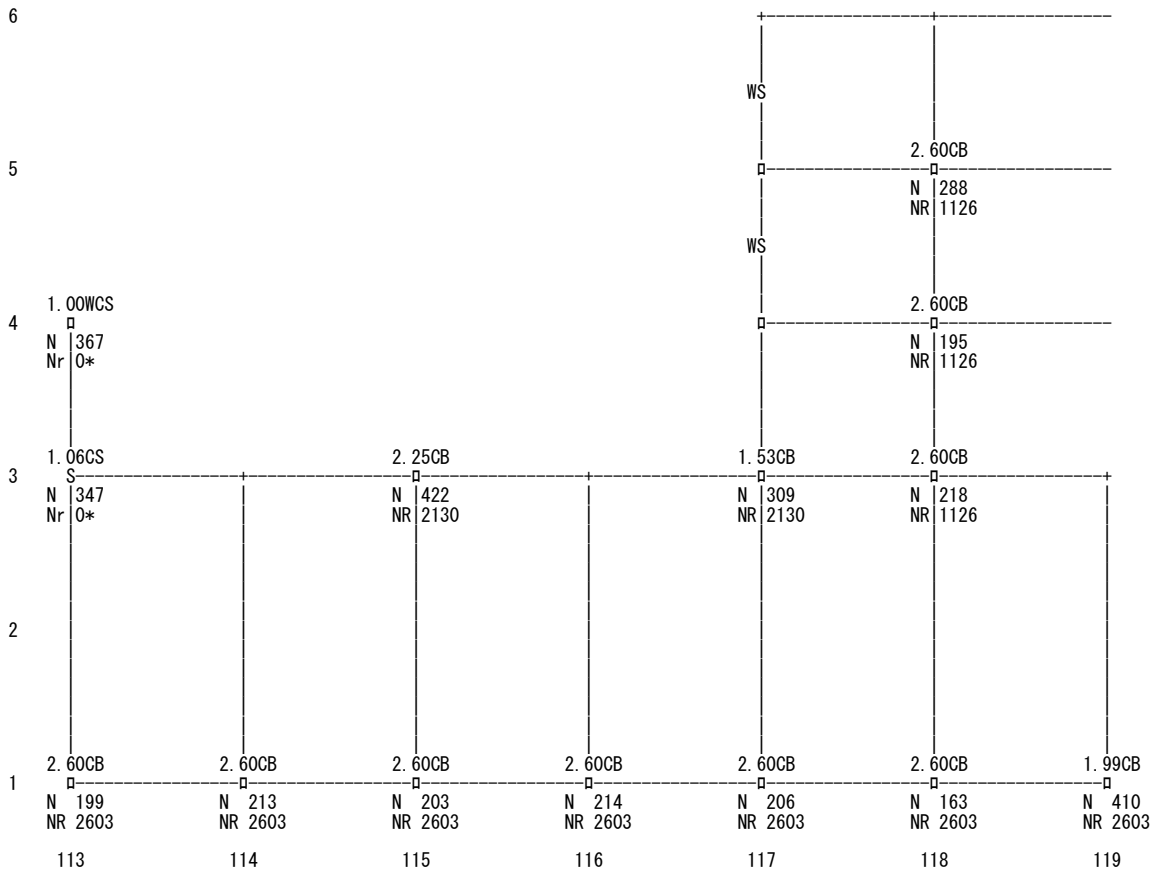
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7      ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
     N  423                            N |934                                  |                               N |413
     NR 2130                           Nr|0*                                   |                               Nr|0*
                                         |                                   WS                                  |
                                         |                                     |                                 |
                                         |                                     |                               1.50WCB
6                       -----------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                                N  408
                                                                                                                NR 2130

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200           N |214           N |203           N |214           N |207           N |157           N |409
    NR|2603          NR|2603          NR|2603          NR|2603          NR|2603          NR|2603          NR|2603
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
8     |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
    1.05CS            |                2.34CB            |                1.58CB            2.60CB            |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                               N  383                             N |295           N |257
    Nr|0*                                NR 2130                            NR|2130          NR|1126
      |                                                                       |                |
      |                                                                       |                |
      |                                                                       |                |
    1.50WCB                                                                   |                2.60CB
6     ¤                                                                       ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                     N  178
    NR 2130                                                                                    NR 1126

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
     N |409              |
     NR|2603             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       
```

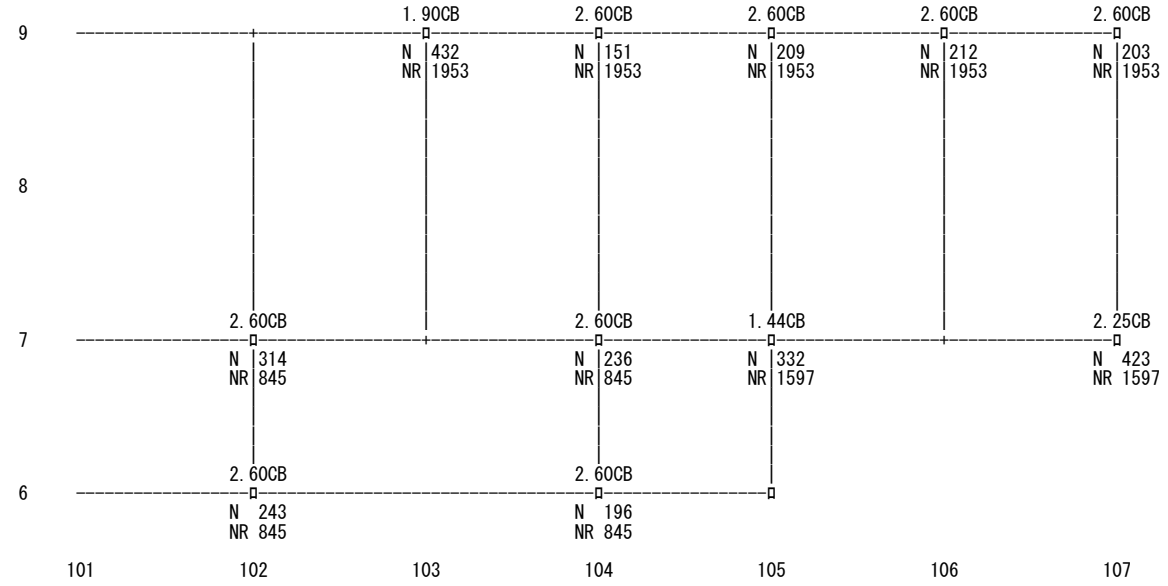

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 340
NR 1126
2.60CB
N 283
NR 1126
WS
WS
2.60CB
N 242
NR 1126
2.60CB
N 200
NR 1126
2.60CB
N 315
NR 1126
2.60CB
N 220
NR 1126
1.54CB
N 305
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.91CB
N 430
NR 2603
2.60CB
N 155
NR 2603
2.60CB
N 208
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
NR 2130
1.00WCS
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 2130
1.25CS
N 372
NR 2130
1.21CS
N 624
NR 2130
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
2.60CB
N 288
NR 1126
WS
2.60CB
N 195
NR 1126
1.00WCS
N 367
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.25CB
N 422
NR 2130
1.53CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.99CB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
5     -------------------□-------------------
                    N  |321
                    NR |1126
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
4     -------------------□-------------------
                    N  |228
                    NR |1126
                         |
                         |
                         |
                         |
                    2.60CB
3     +------------------□-------------------
      |             N  |298
      |             NR |1126
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
2     |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
      |                |
    1.99CB             |
1     □------------------+-------------------
    N  410
    NR 2603

     119              120              121              122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.40 要検討柱 7 箇所



11

10

9

8

7

6

2.60CB　2.60CB　2.60CB　2.51CB　2.60CB　2.60CB　2.60CB

N 203　N 215　N 233　N 261　N 234　N 225　N 200
NR 1953　NR 1953　NR 1953　NR 1953　NR 1953　NR 1953　NR 1953

2.25CB　0.80CSS　1.05CS

N 423　N 934　N 413
NR 1597　Nr 0*　Nr 0*

WS

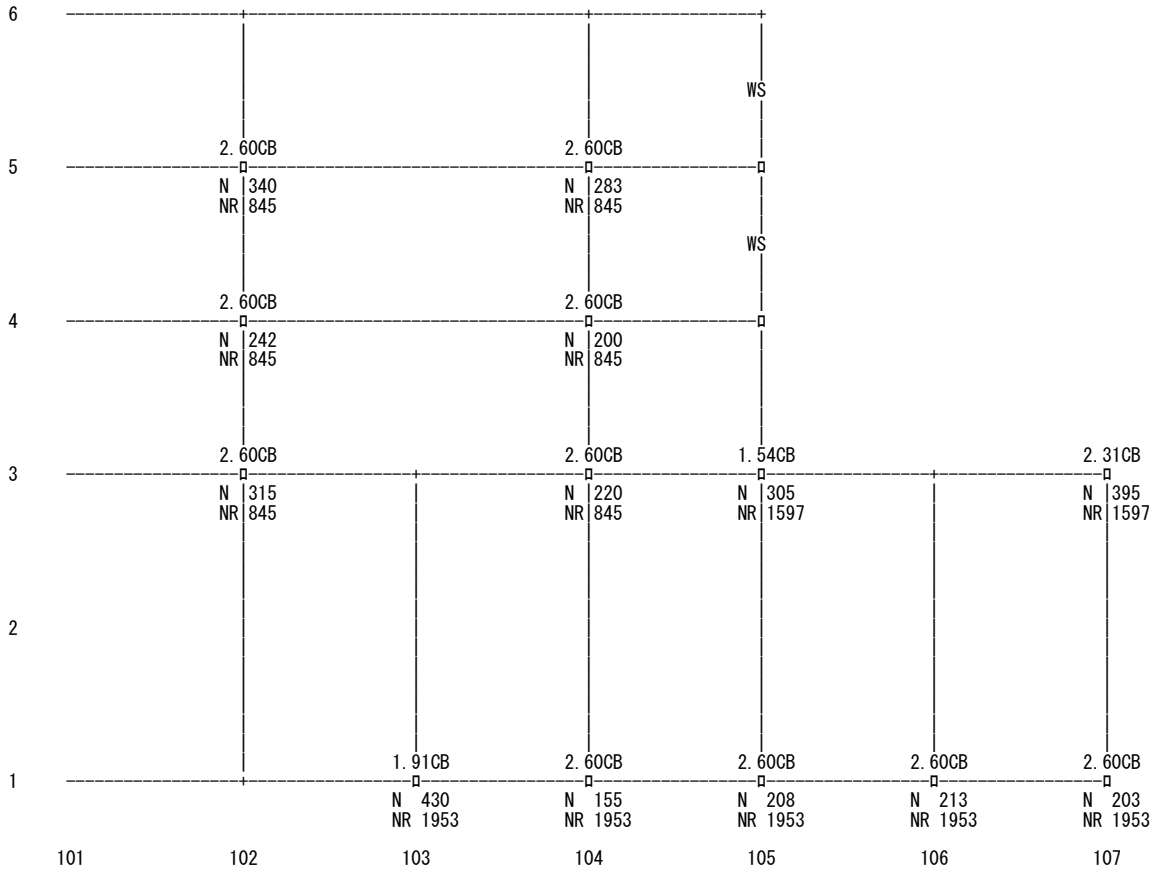
1.50WCB

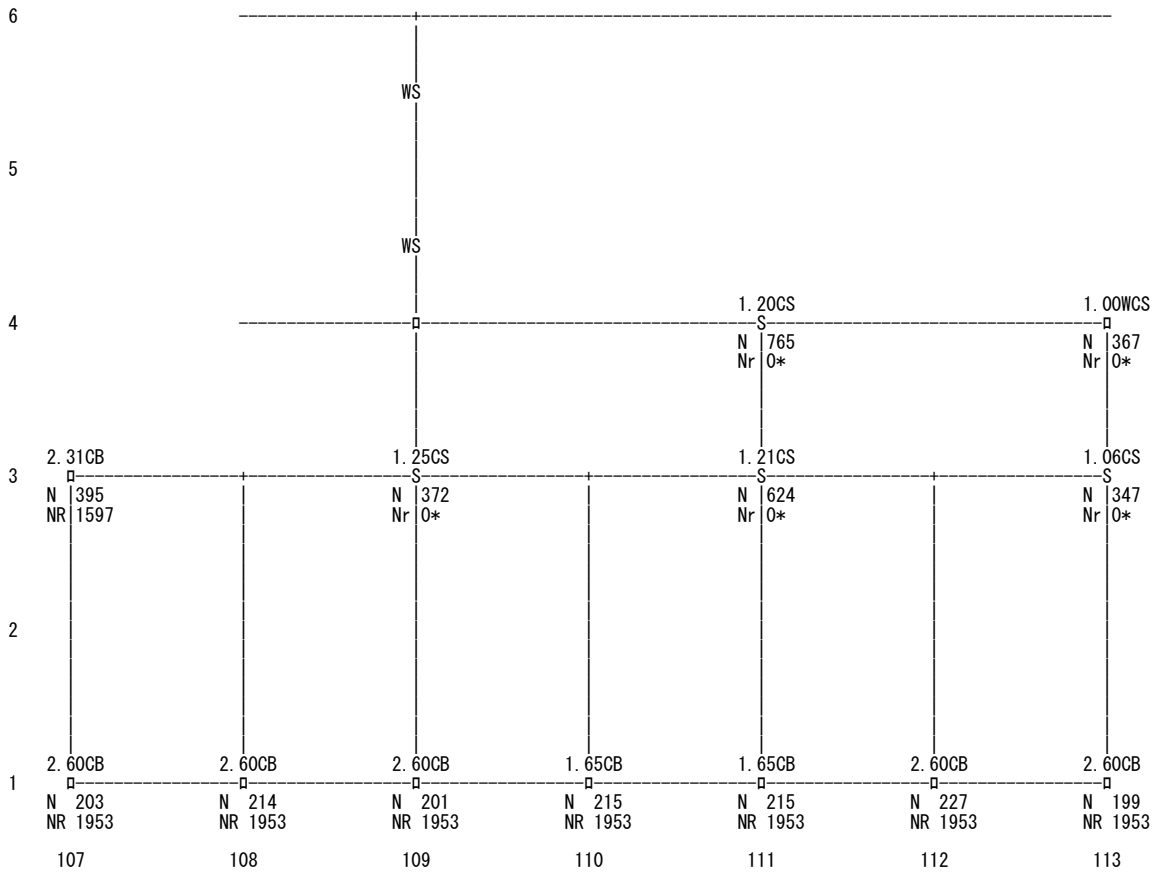
N 408
NR 1597

107　108　109　110　111　112　113

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200           N |214           N |203           N |214           N |207           N |157           N |409
    NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
8     |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
    1.05CS            |                2.34CB            |                1.58CB            2.60CB            |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                               N  383                             N |295           N |257
    Nr|O*                                NR 1597                            NR|1597          NR|845
      |                                                                       |                |
      |                                                                       |                |
      |                                                                       |                |
    1.50WCB                                                                   |              2.60CB
6     ¤                                                                       ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                     N  178
    NR 1597                                                                                    NR 845

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      □-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

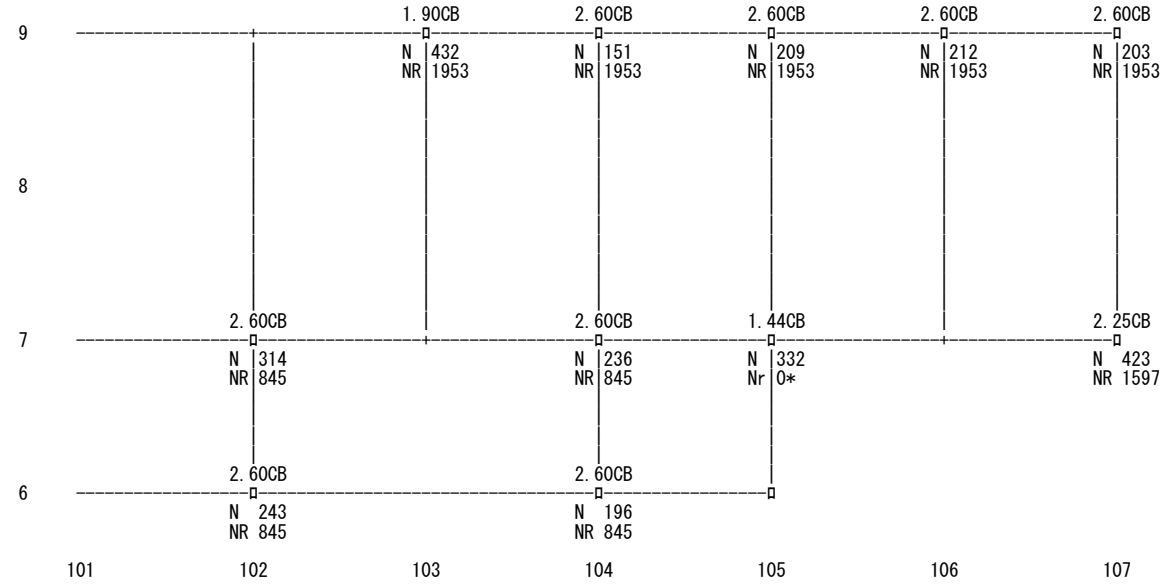

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 340
NR 845
2.60CB
N 283
NR 845
WS
WS
2.60CB
N 242
NR 845
2.60CB
N 200
NR 845
2.60CB
N 315
NR 845
2.60CB
N 220
NR 845
1.54CB
N 305
NR 1597
2.31CB
N 395
NR 1597
1.91CB
N 430
NR 1953
2.60CB
N 155
NR 1953
2.60CB
N 208
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.00WCS
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 1597
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |              2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |              N |288
                                                                    |              NR|845
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.00WCS                                                         |              2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |              N |195
    Nr|0*                                                           |              NR|845
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB           2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422            |           N |309           N |218              |
    Nr|0*               |           NR|1597           |           NR|1597          NR|845              |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
2     |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB        2.60CB          2.60CB          1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199          N  213          N  203          N  214        N  206          N  163          N  410
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953       NR 1953         NR 1953         NR 1953

     113             114             115             116           117             118             119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |845
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    NR 1953

     119                 120                 121                 122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 8 箇所

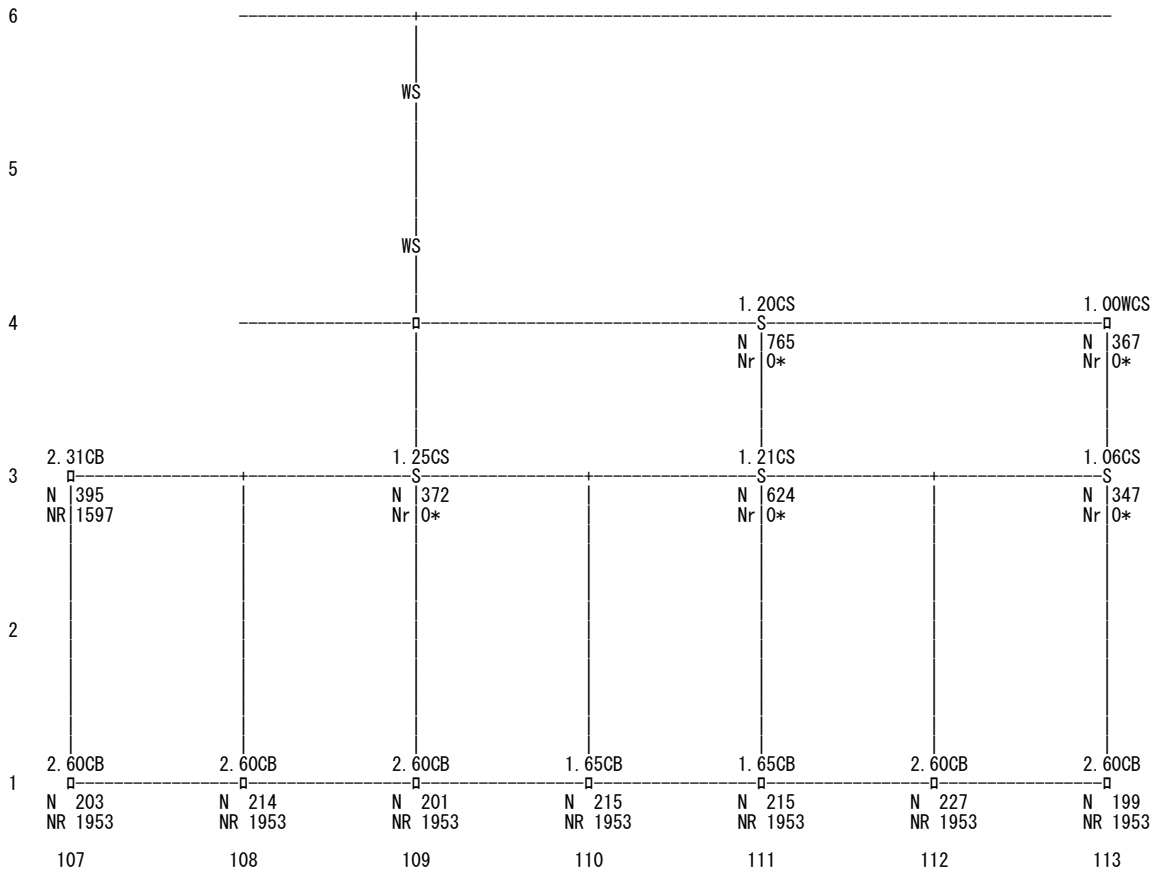


```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
     NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7      ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
     N  423                            N |934                                  |                               N |413
     NR 1597                           Nr|0*                                   |                               Nr|0*
                                         |                                   WS                                  |
                                         |                                     |                                 |
                                         |                                     |                               1.50WCB
6                       -----------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                               N  408
                                                                                                               NR 1597

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |200           N |214           N |203           N |214           N |207           N |157           N |409
     NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953          NR|1953
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
8      |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
       |                |                |                |                |                |                |
     1.05CS             |                2.34CB             |                1.58CB            2.60CB             |
7      S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
     N |413                              N  383                            N |295           N |257
     Nr|O*                               NR 1597                           NR|1597          NR|845
       |                                                                     |                |
       |                                                                     |                |
       |                                                                     |                |
     1.50WCB                                                               |            2.60CB
6      ¤                                                                     ¤-----------------¤-----------------
     N  408                                                                                   N  178
     NR 1597                                                                                  NR 845

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

```
6   -----------------+-----------------------------------+-----------------+
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                WS
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB                |
5   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |340                              N |283               |
                 NR|845                              NR|845               |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                WS
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB                |
4   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N |242                              N |200               |
                 NR|845                              NR|845               |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                     |                                   |                 |
                 2.60CB                              2.60CB            1.54CB                          2.31CB
3   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |315               |               N |220           N |305               |               N |395
                 NR|845               |               NR|845          NR|1597              |               NR|1597
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
2                    |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |                 |                   |                 |                 |                 |
                     |              1.91CB             2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1   -----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                                       N  430            N  155            N  208            N  213            N  203
                                       NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953

    101              102               103               104               105               106               107
```


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.00WCS
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 1597
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |              2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |              N |288
                                                                    |              NR|845
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.00WCS                                                         |              2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |              N |195
    Nr|0*                                                           |              NR|845
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422            |           N |309            N |218              |
    Nr|0*               |           NR|1597           |           NR|1597           NR|845              |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
2     |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB        2.60CB          2.60CB          1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199          N  213          N  203          N  214        N  206          N  163          N  410
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953       NR 1953         NR 1953         NR 1953

     113             114             115             116           117             118             119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |845
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤-------------------+-------------------
    N  410
    NR 1953

     119                 120                 121                 122
```

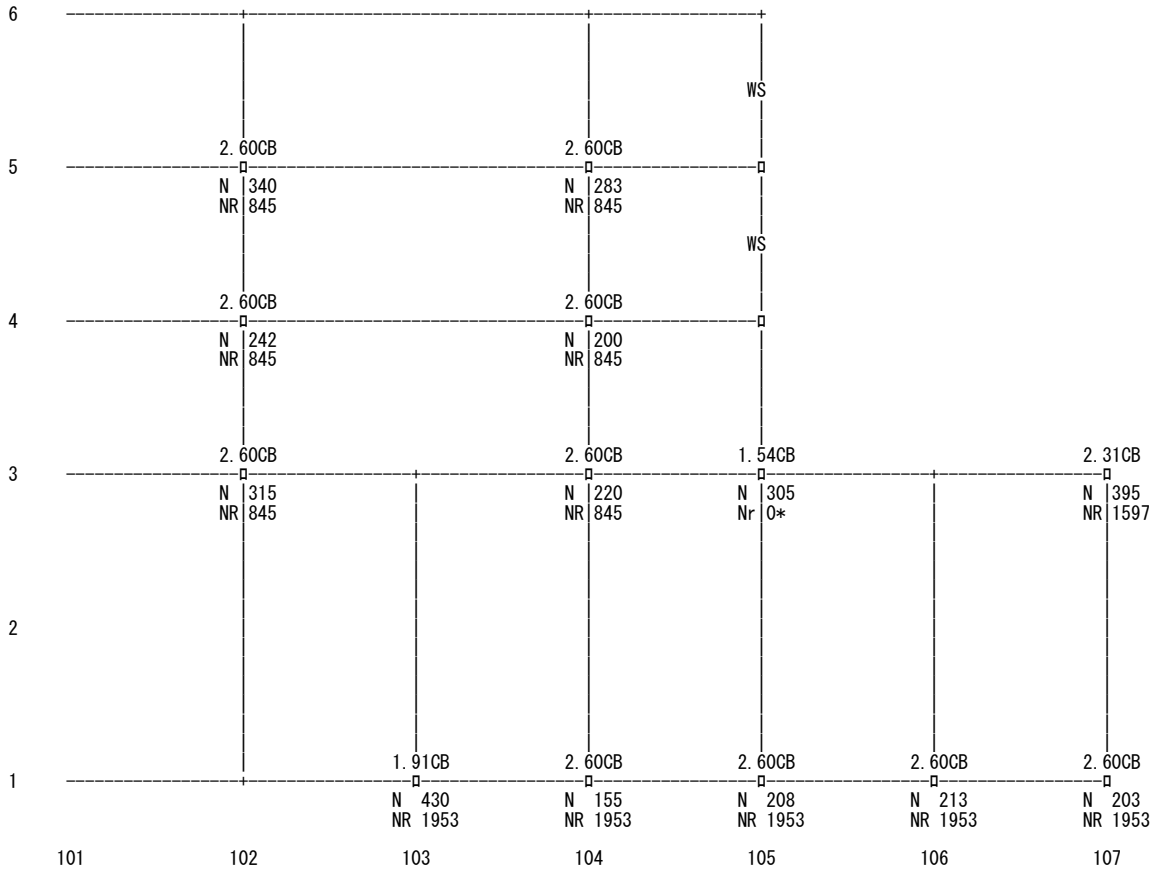
＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.75 要検討柱 14 箇所

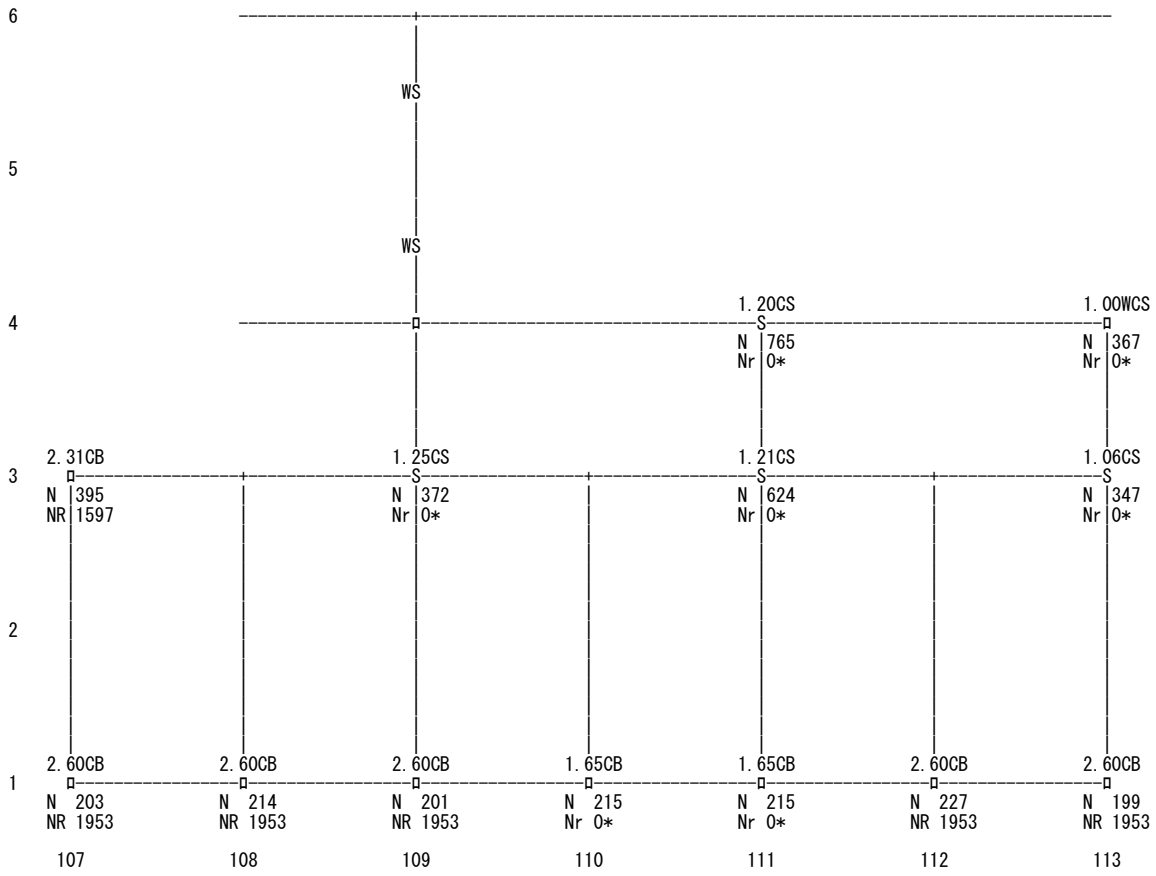
```
11

10

                                  1.90CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
9   -----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                     |                N |432          N |151          N |209          N |212          N |203
                     |                NR|1953         NR|1953         NR|1953         NR|1953         NR|1953
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
8                    |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                 2.60CB                 |         2.60CB          1.44CB              |           2.25CB
7   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |314                             N |236          N |332                          N  423
                 NR|845                             NR|845         Nr|0*                           NR 1597
                     |                                |               |
                     |                                |               |
                     |                                |               |
                 2.60CB                             2.60CB            |
6   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N  243                             N  196
                 NR 845                             NR 845

    101             102             103             104             105             106             107
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7     ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
    N  423                              N |934                                |                               N |413
    NR 1597                             Nr|0*                                 |                               Nr|0*
                                          |                                 WS                                |
                                          |                                 |                                 |
                                          |                                 |                               1.50WCB
6                       -----------------¤---------------------------------¤-------------------------------¤
                                                                                                            N  408
                                                                                                            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                                N  383                            N |295            N |257
    Nr|0*                                 NR 1597                           Nr|0*             NR|845
      |                                                                       |                 |
      |                                                                       |                 |
      |                                                                       |                 |
    1.50WCB                                                                   |               2.60CB
6     ¤                                                                       ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                    N  178
    Nr 0*                                                                                     NR 845

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ◘-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 340
NR 845
2.60CB
N 283
NR 845
WS
WS
2.60CB
N 242
NR 845
2.60CB
N 200
NR 845
2.60CB
N 315
NR 845
2.60CB
N 220
NR 845
1.54CB
N 305
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 1597
1.91CB
N 430
NR 1953
2.60CB
N 155
NR 1953
2.60CB
N 208
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.00WCS
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 1597
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
1.65CB
N 215
Nr 0*
1.65CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |               2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |               N |288
                                                                    |               NR|845
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.00WCS                                                         |               2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |               N |195
    Nr|0*                                                           |               NR|845
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422              |         N |309            N |218              |
    Nr|0*               |           NR|1597             |         Nr|0*             NR|845              |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
2     |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB        2.60CB            2.60CB      2.60CB            2.60CB            1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199            N  213        N  203            N  214      N  206            N  163            N  410
    NR 1953           NR 1953       NR 1953           NR 1953     NR 1953           NR 1953           NR 1953

     113               114           115               116         117               118               119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |845
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    NR 1953

     119                 120                 121                 122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=2.25 要検討柱 18 箇所

```
11

10

                                  1.90CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
9   -----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                     |                N |432          N |151          N |209          N |212          N |203
                     |                Nr|0*           NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
8                    |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                     |                  |             |               |               |               |
                 2.60CB                 |         2.60CB            1.44CB              |           2.25CB
7   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |314                             N |236          N |332                          N  423
                 NR|563                             NR|563         Nr|0*                           NR 1065
                   |                                |               |
                   |                                |               |
                   |                                |               |
                 2.60CB                           2.60CB            |
6   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N  243                           N  196
                 NR 563                           NR 563

    101             102             103             104             105             106             107
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7     ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
    N  423                              N |934                                |                               N |413
    NR 1065                             Nr|0*                                 |                               Nr|0*
                                          |                                 WS                                |
                                          |                                 |                                 |
                                          |                                 |                                 |
6                       -----------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                              N  408
                                                                                                              Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

11

10

9

8

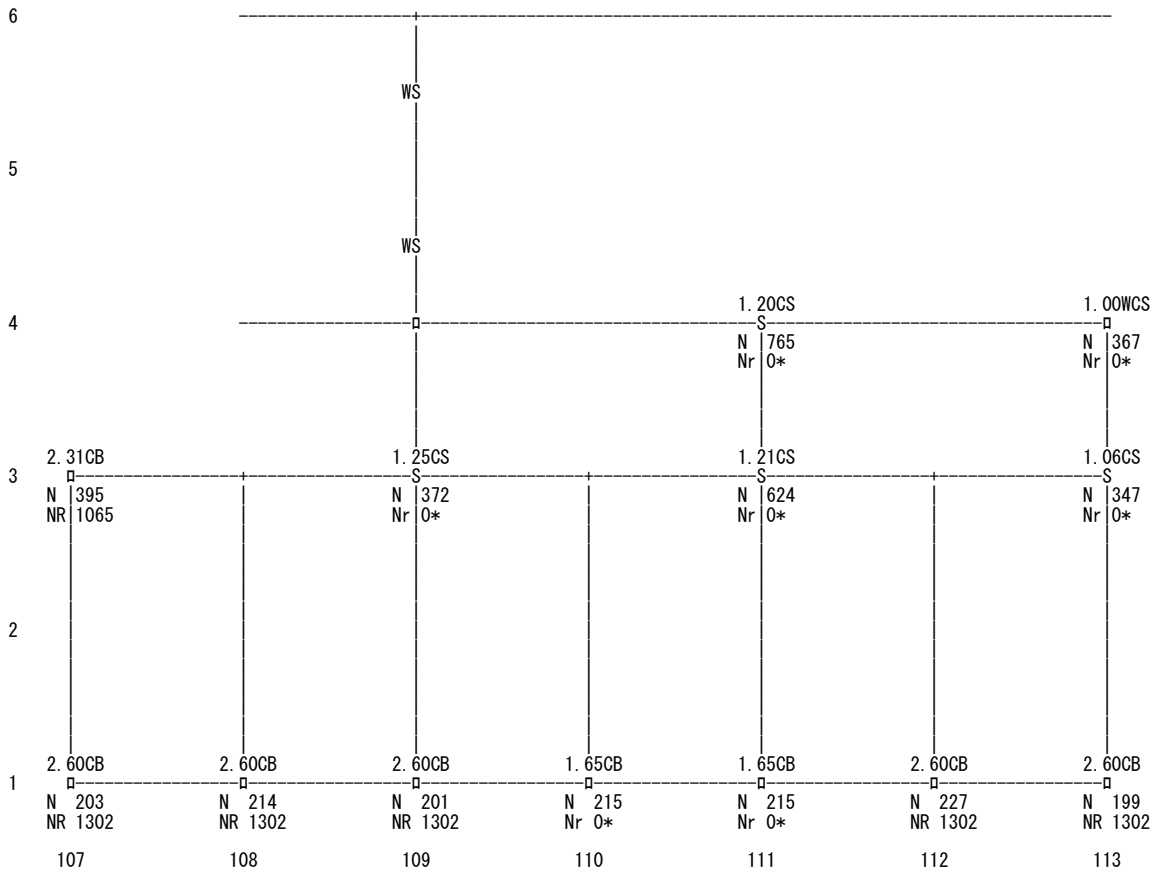
7

6

```
2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB
N |200          N |214          N |203          N |214          N |207          N |157          N |409
NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         Nr|0*

1.05CS                          2.34CB                          1.58CB          2.60CB
N |413                          N  383                          N |295          N |257
Nr|0*                           NR 1065                         Nr|0*           NR|563

1.50WCB                                                                         2.60CB
N  408                                                                          N  178
Nr 0*                                                                           NR 563

 113             114             115             116             117             118             119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
     N |409              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |               2.60CB
7      +-----------------¤-------------------
                         N |304
                         NR |563
                            |
                            |
                            |
                         2.60CB
6      -----------------¤-------------------
                         N  219
                         NR 563

      119               120               121               122
```

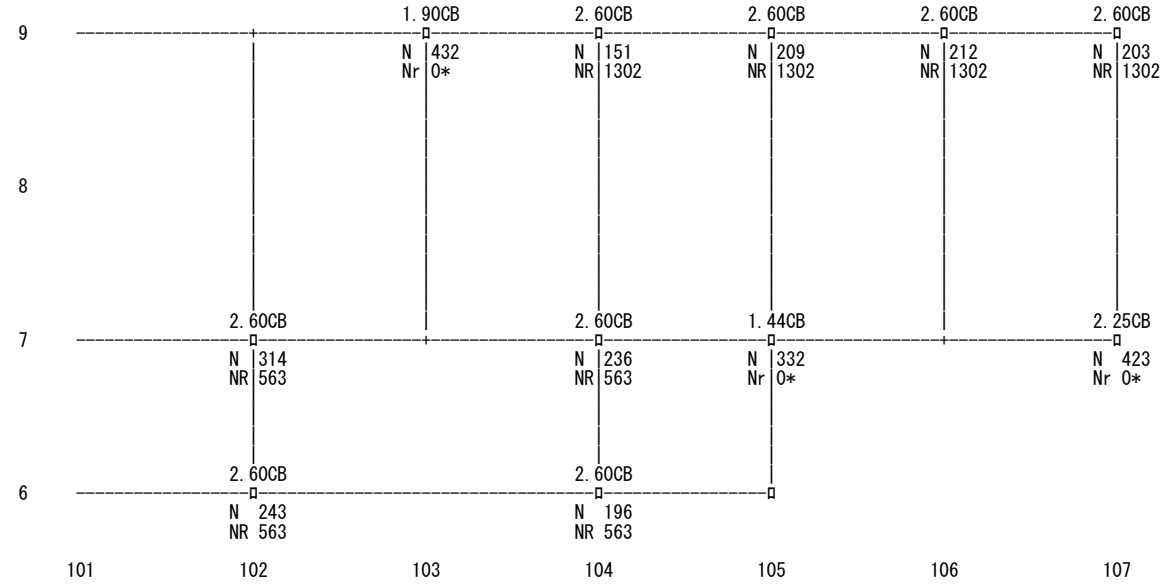
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283               |
                  NR|563                              NR|563               |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200               |
                  NR|563                              NR|563               |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB            1.54CB                          2.31CB
3   ------------------¤------------------+----------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |               N |220            N |305               |               N |395
                  NR|563                |               NR|563           Nr |0*                |               NR|1065
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                 1.91CB             2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1   ------------------+------------------¤----------------¤------------------¤------------------¤------------------¤
                                         N  430            N  155            N  208            N  213            N  203
                                         Nr 0*             NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302

    101               102               103               104               105               106               107
```

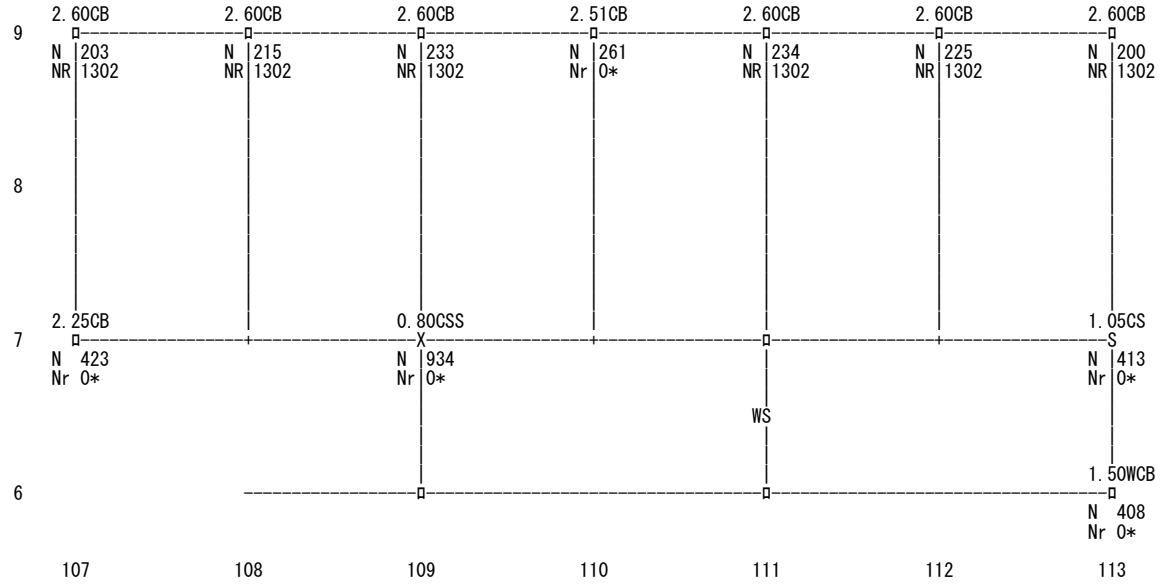

6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.00WCS
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 1065
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 201
NR 1302
1.65CB
N 215
Nr 0*
1.65CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1302
2.60CB
N 199
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |              2.60CB
5                                                                   □-----------------□-----------------
                                                                    |              N |288
                                                                    |              NR|563
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.00WCS                                                         |              2.60CB
4     □                                                             □-----------------□-----------------
    N |367                                                          |              N |195
    Nr|0*                                                           |              NR|563
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB          2.60CB
3     S-----------------+-----------------□-----------------+-----------------□-----------------□-----------------+
    N |347              |             N |422              |             N |309              N |218              |
    Nr|0*               |             NR|1065             |             Nr|0*               NR|563              |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
2     |                 |               |                 |               |                 |                 |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
      |                 |               |                 |               |                 |                 |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB
1     □-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□
    N  199          N  213          N  203          N  214          N  206          N  163          N  410
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         Nr 0*

     113             114             115             116             117             118             119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |563
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                 120                 121                 122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 23 箇所

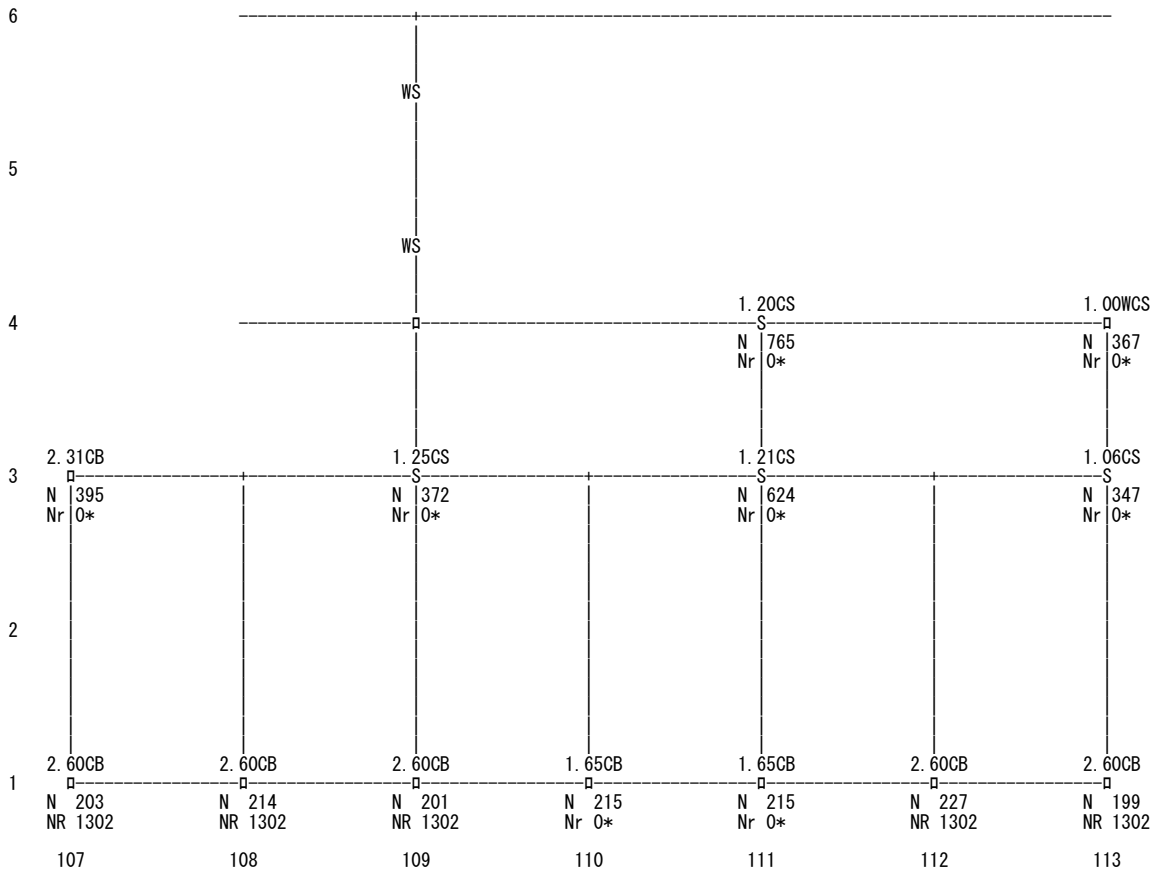



11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 215
NR 1302
2.60CB
N 233
NR 1302
2.51CB
N 261
Nr 0*
2.60CB
N 234
NR 1302
2.60CB
N 225
NR 1302
2.60CB
N 200
NR 1302
2.25CB
N 423
Nr 0*
0.80CSS
N 934
Nr 0*
WS
1.05CS
N 413
Nr 0*
1.50WCB
N 408
Nr 0*
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200           N |214           N |203           N |214           N |207           N |157           N |409
    NR|1302          NR|1302          NR|1302          NR|1302          NR|1302          NR|1302          Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
8     |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
    1.05CS            |                2.34CB            |                1.58CB            2.60CB            |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                            N  383                            N |295           N |257
    Nr|0*                             Nr 0*                             Nr|0*           NR|563
      |                                                                   |                |
      |                                                                   |                |
      |                                                                   |                |
    1.50WCB                                                               |            2.60CB
6     ¤                                                                   ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                               N  178
    Nr 0*                                                                               NR 563

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
    N |409               |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |               2.60CB
7      +-----------------¤-------------------
                         N |304
                         NR |563
                            |
                            |
                            |
                         2.60CB
6      -----------------¤-------------------
                         N  219
                         NR 563

      119               120               121               122
```

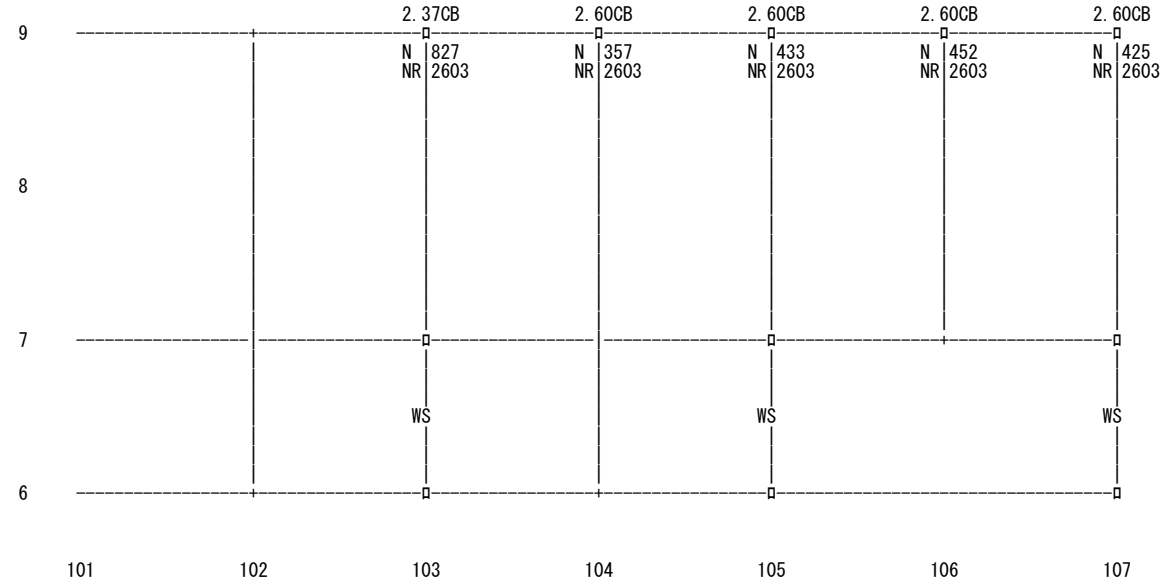
```
6   ------------------+-----------------------------------+-----------------+
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                WS
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                 |
                  2.60CB                              2.60CB              |
5   ------------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                  N |340                              N |283              |
                  NR|563                              NR|563              |
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                WS
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                 |
                  2.60CB                              2.60CB              |
4   ------------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                  N |242                              N |200              |
                  NR|563                              NR|563              |
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                 |
                      |                                   |                 |
                  2.60CB                              2.60CB            1.54CB                          2.31CB
3   ------------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                  N |315               |               N |220           N |305               |               N |395
                  NR|563               |               NR|563          Nr|0*                |               Nr|0*
                      |                |                   |                 |                 |                 |
                      |                |                   |                 |                 |                 |
                      |                |                   |                 |                 |                 |
                      |                |                   |                 |                 |                 |
2                     |                |                   |                 |                 |                 |
                      |                |                   |                 |                 |                 |
                      |                |                   |                 |                 |                 |
                      |                |                   |                 |                 |                 |
                      |                |                   |                 |                 |                 |
                      |               1.91CB             2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1   ------------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                                        N  430            N  155            N  208            N  213            N  203
                                        Nr 0*             NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302

    101               102               103               104               105               106               107
```


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.00WCS
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
Nr 0*
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 201
NR 1302
1.65CB
N 215
Nr 0*
1.65CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1302
2.60CB
N 199
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |              2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |              N |288
                                                                    |              NR|563
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.00WCS                                                         |              2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |              N |195
    Nr|0*                                                           |              NR|563
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422            |           N |309            N |218              |
    Nr|0*               |           Nr|0*             |           Nr|0*             NR|563              |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
2     |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB        2.60CB            2.60CB        2.60CB            2.60CB            1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199            N  213        N  203            N  214        N  206            N  163            N  410
    NR 1302           NR 1302       NR 1302           NR 1302       NR 1302           NR 1302           Nr 0*

     113               114           115               116           117               118               119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |563
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                 120                 121                 122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 0 箇所



11

10

9

8

7

6

	107	108	109	110	111	112	113
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.27CB	1.27CB
N	425	457	458	528	486	472	422
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
							1.27CB
							N 921
							NR 3450
	WS		WS		WS		
							1.27CB
							N 987
							NR 3450

11

10

9

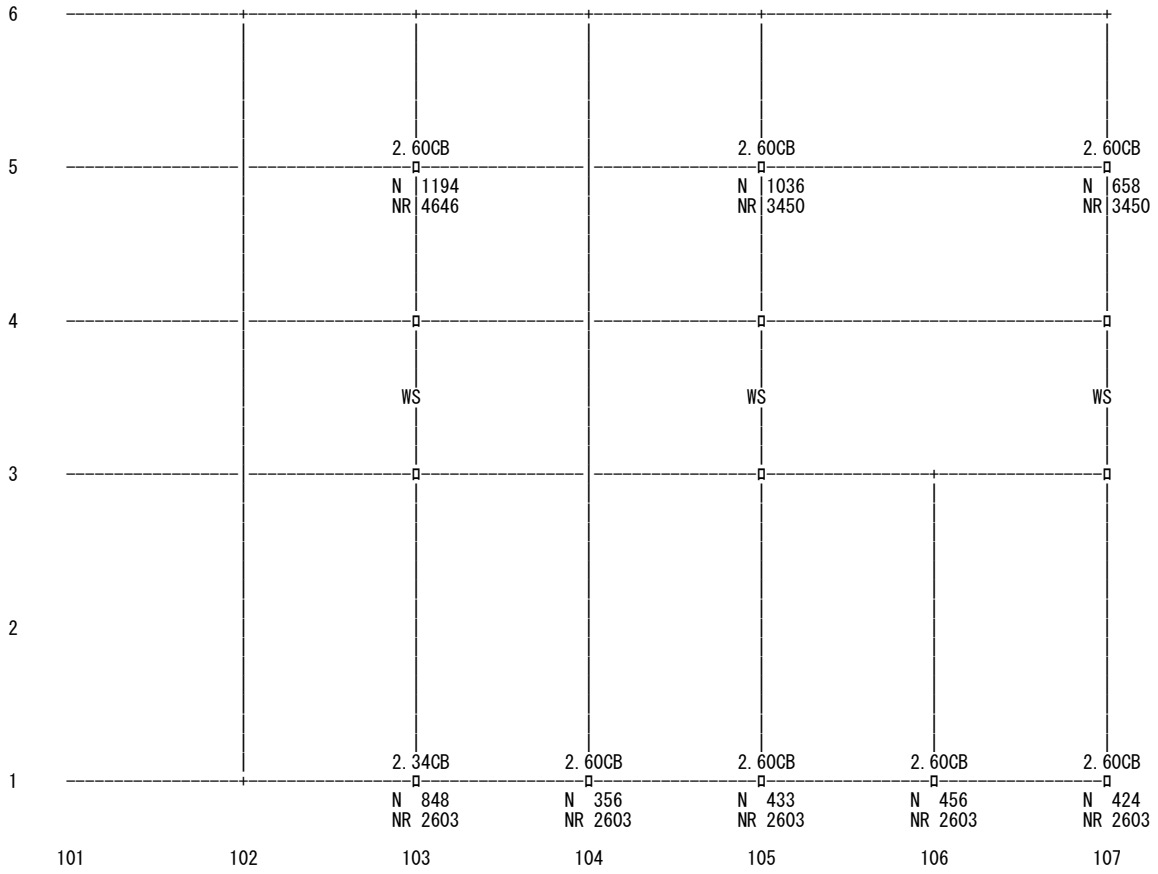
8

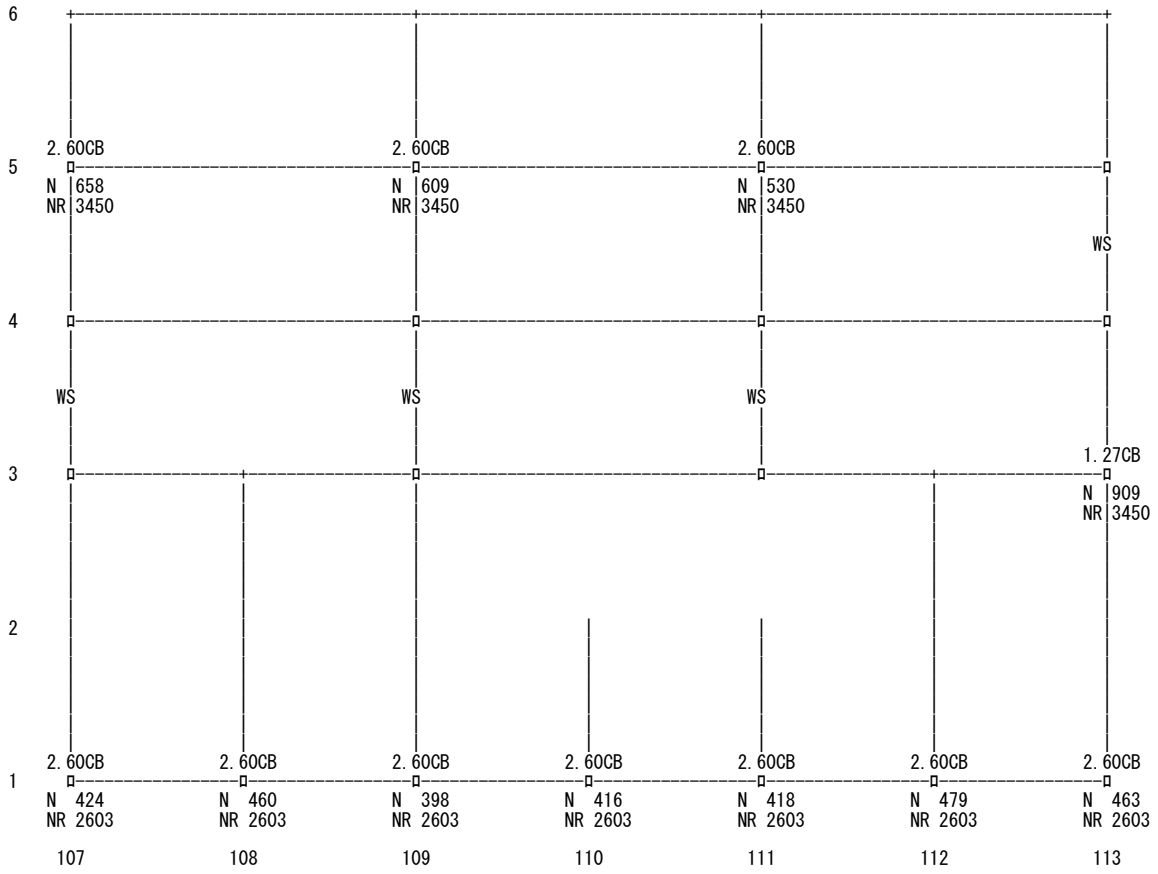
7

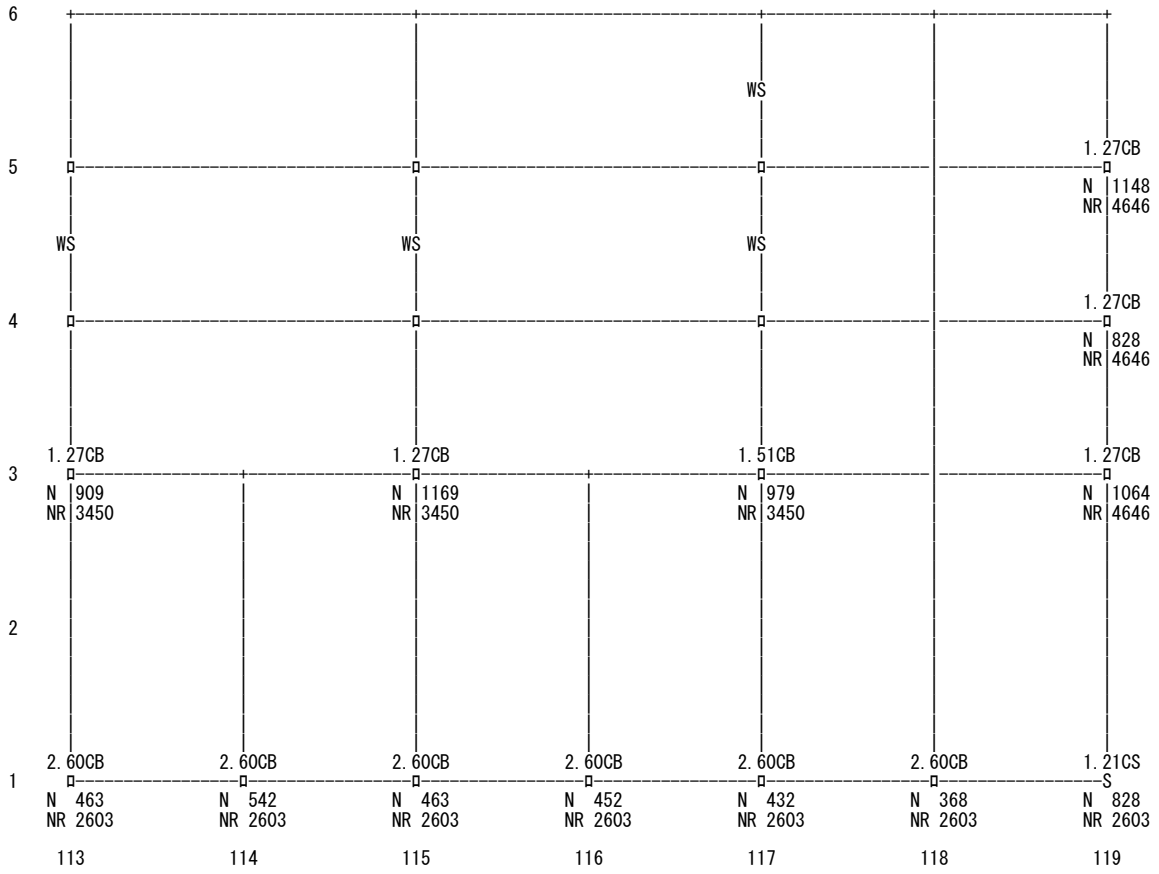
6

```
    1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
N  |422            N  |457            N  |426            N  |472            N  |433            N  |359            N  |834
NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603           NR |2603
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB            |                 1.56CB            |                 1.59CB            |                 1.00WCS
    ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
N  |921                                N  |959                                N  |944                |                 N  |1239
NR |3450                               NR |3450                               NR |3450               |                 NR |4646
    |                                   |                                   |                 |                 |
    |                                   |                                   |                 |                 |
    |                                   |                                   |                 |                 |
    1.27CB                              2.55CB                              |                 |                 1.27CB
    ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
N   987                               N   496                                                                   N   795
NR 3450                               NR 3450                                                                   NR 4646

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
 9     S-----------------+-------------------
     N |834              |
     NR|2603             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
 8     |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00WCS             |
 7     ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     NR|4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
 6     ¤-----------------+-------------------
     N  795
     NR 4646

      119               120               121               122
```

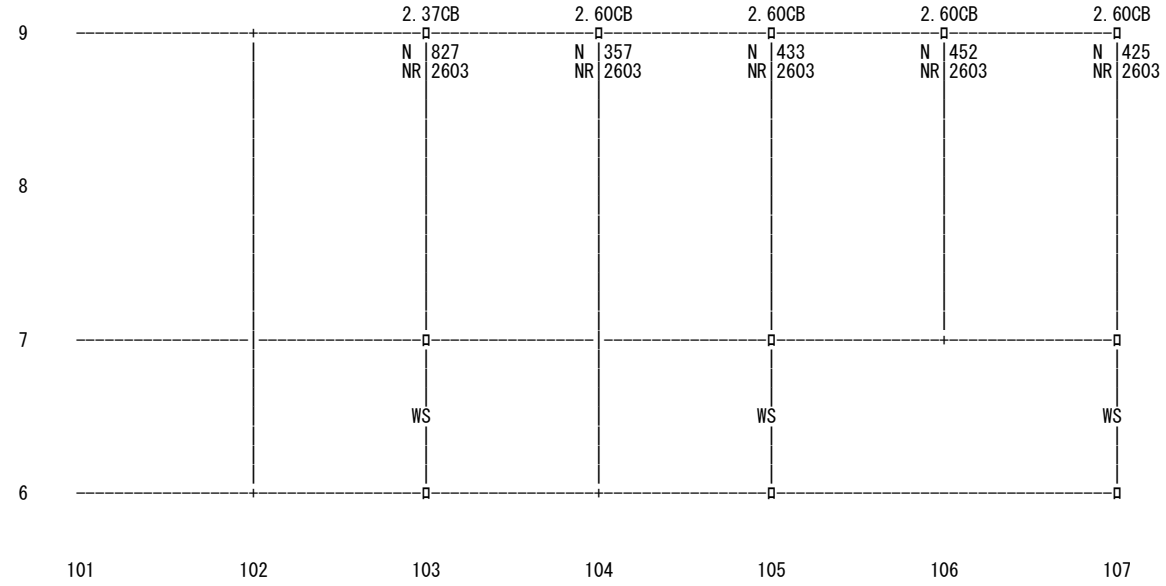

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

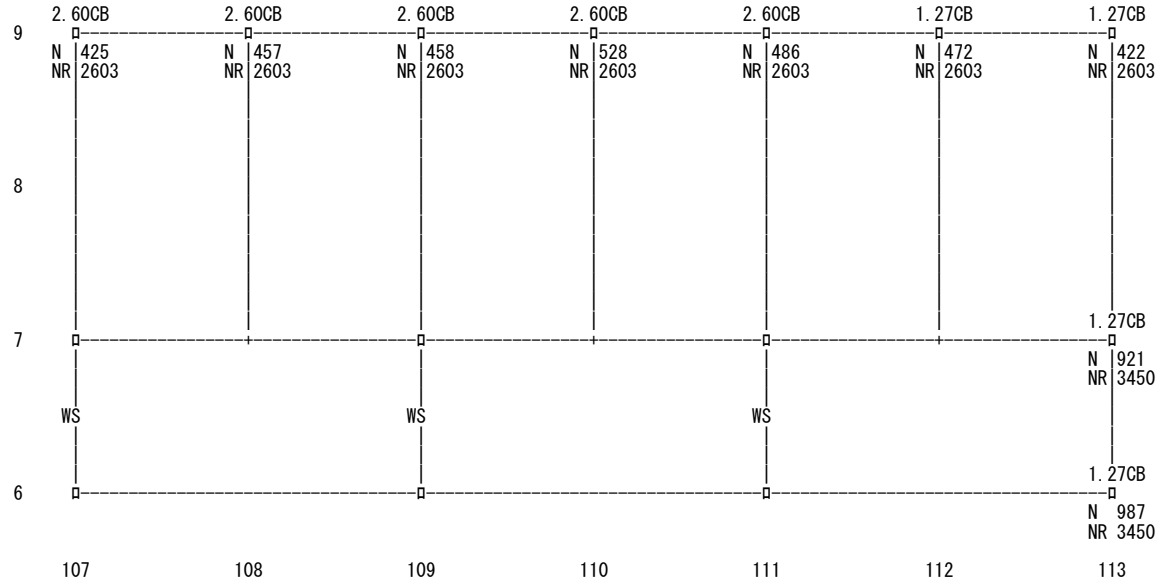

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 3450
2.60CB
N 609
NR 3450
2.60CB
N 530
NR 3450
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
NR 3450
2.60CB
N 424
NR 2603
2.60CB
N 460
NR 2603
2.60CB
N 398
NR 2603
2.60CB
N 416
NR 2603
2.60CB
N 418
NR 2603
2.60CB
N 479
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
NR 4646
1.27CB
N 828
NR 4646
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
NR 3450
N 1169
NR 3450
N 979
NR 3450
N 1064
NR 4646
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 2603
N 542
NR 2603
N 463
NR 2603
N 452
NR 2603
N 432
NR 2603
N 368
NR 2603
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 1 箇所



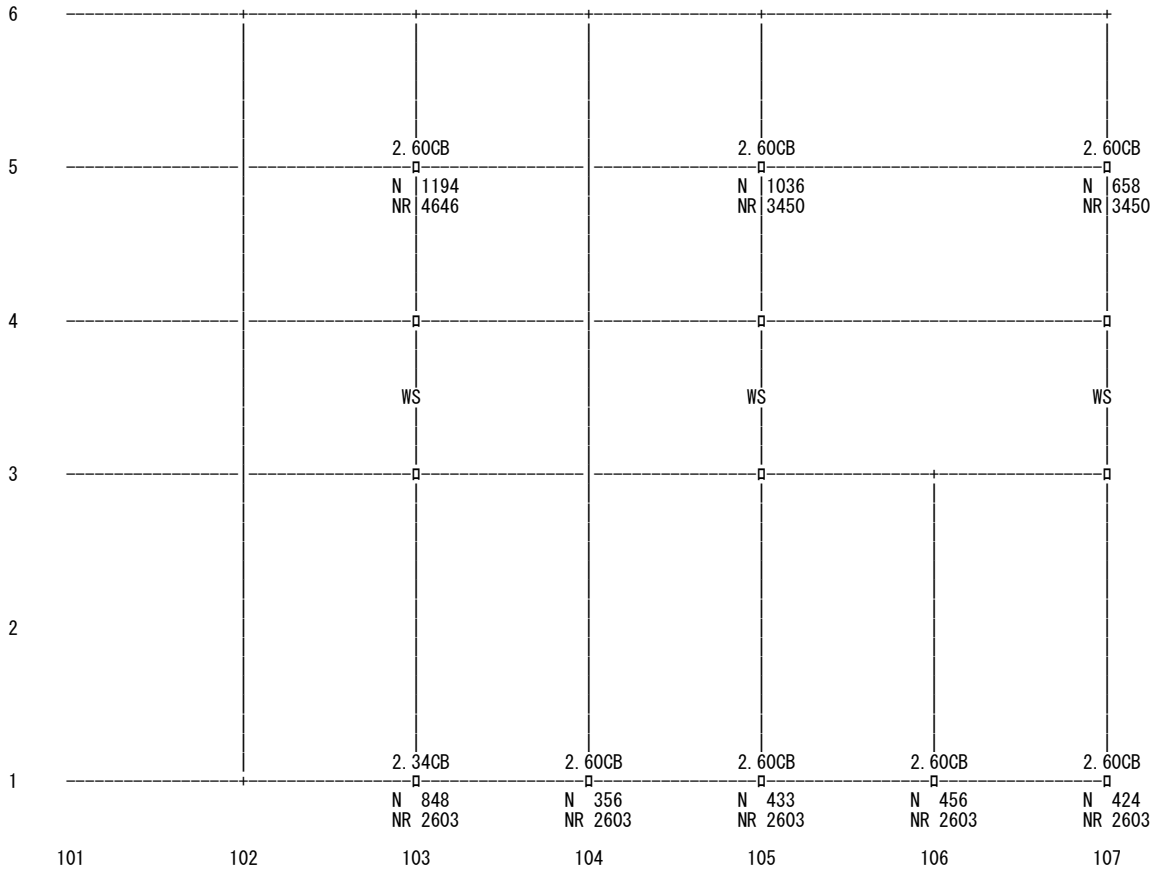

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 2603
2.60CB
N 457
NR 2603
2.60CB
N 458
NR 2603
2.60CB
N 528
NR 2603
2.60CB
N 486
NR 2603
1.27CB
N 472
NR 2603
1.27CB
N 422
NR 2603
1.27CB
N 921
NR 3450
WS
WS
WS
1.27CB
N 987
NR 3450
107
108
109
110
111
112
113

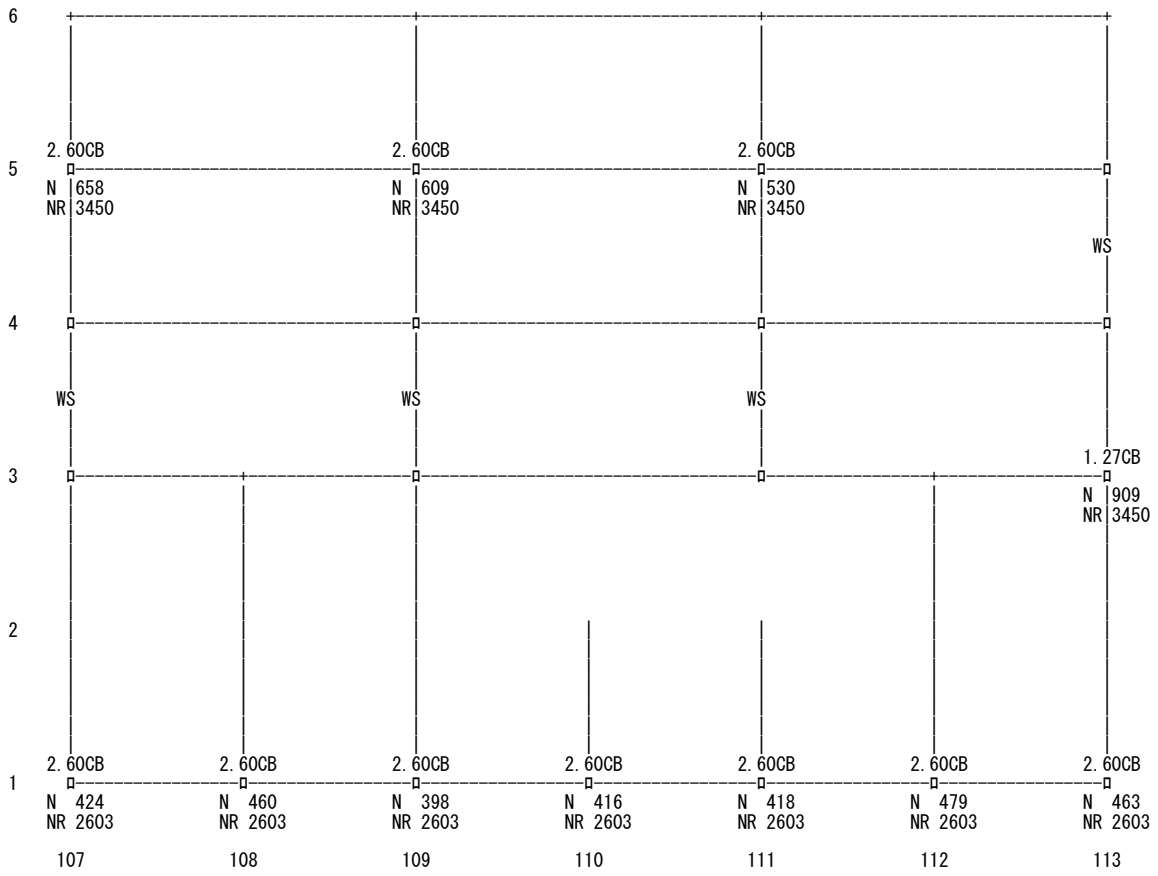
11

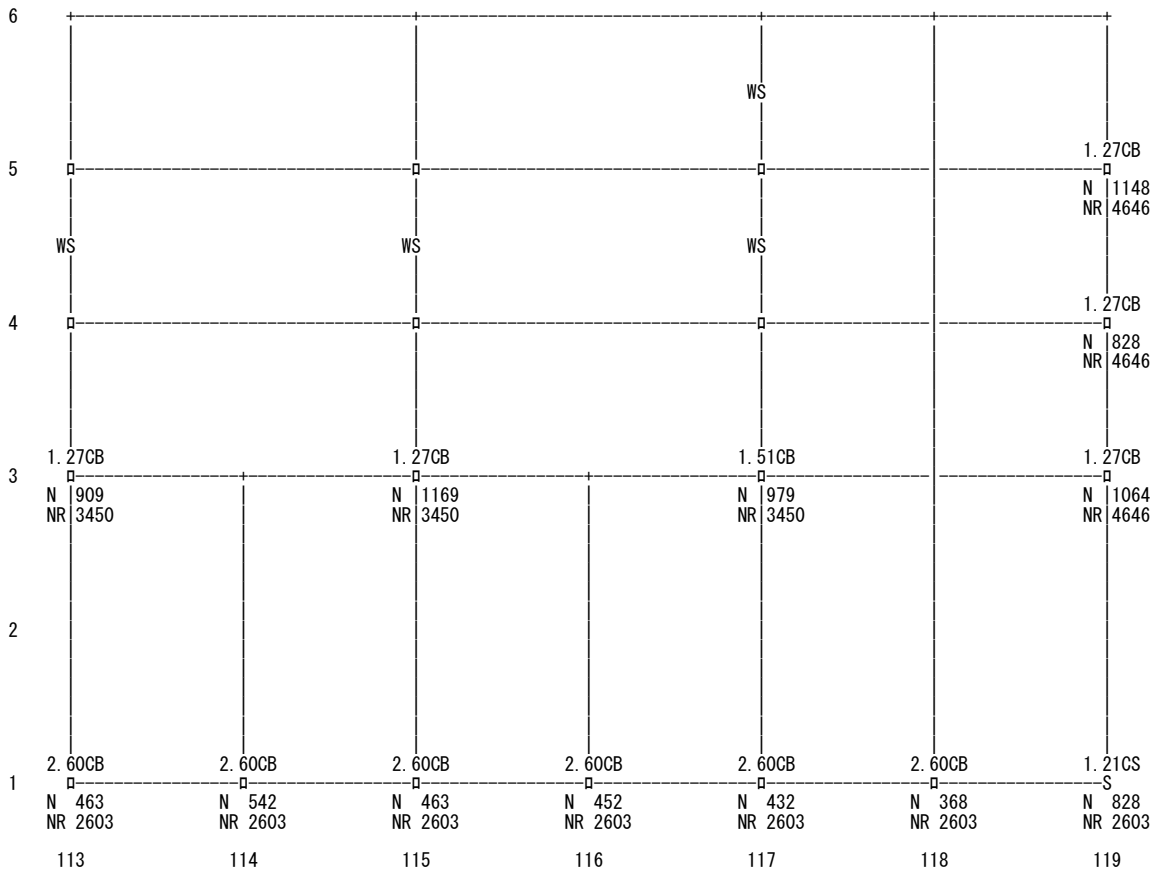
10

	113	114	115	116	117	118	119
9	1.27CB	1.27CB	1.27CB	1.27CB	1.27CB	1.27CB	1.21CS
	N 422	N 457	N 426	N 472	N 433	N 359	N 834
	NR 2603	NR 2603	NR 2603	NR 2603	NR 2603	NR 2603	NR 2603
8							
7	1.27CB		1.56CB		1.59CB		1.00WCS
	N 921		N 959		N 944		N 1239
	NR 3450		NR 3450		NR 3450		Nr 0*
6	1.27CB		2.55CB				1.27CB
	N 987		N 496				N 795
	NR 3450		NR 3450				NR 4646

```
11

10

     1.21CS
9      S-----------------+-------------------
     N |834              |
     NR|2603             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00WCS             |
7      ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     Nr|0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
6      ¤-----------------+-------------------
     N  795
     NR 4646

      119               120               121               122
```

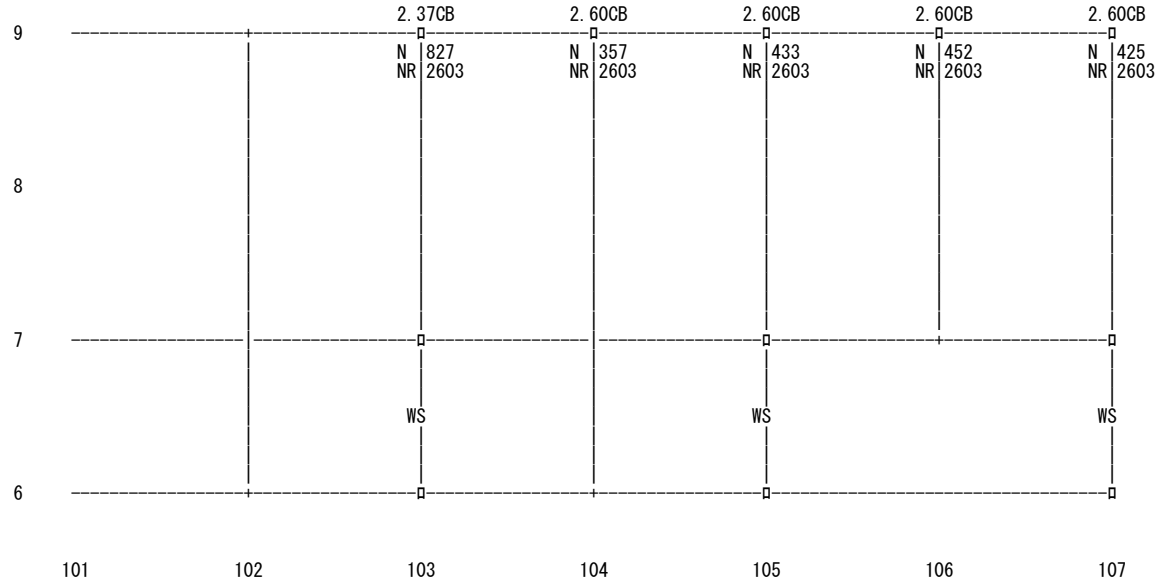

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 3450
2.60CB
N 609
NR 3450
2.60CB
N 530
NR 3450
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
NR 3450
2.60CB
N 424
NR 2603
2.60CB
N 460
NR 2603
2.60CB
N 398
NR 2603
2.60CB
N 416
NR 2603
2.60CB
N 418
NR 2603
2.60CB
N 479
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
NR 4646
1.27CB
N 828
NR 4646
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
NR 3450
N 1169
NR 3450
N 979
NR 3450
N 1064
NR 4646
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 2603
N 542
NR 2603
N 463
NR 2603
N 452
NR 2603
N 432
NR 2603
N 368
NR 2603
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 3 箇所



11

10

9

8

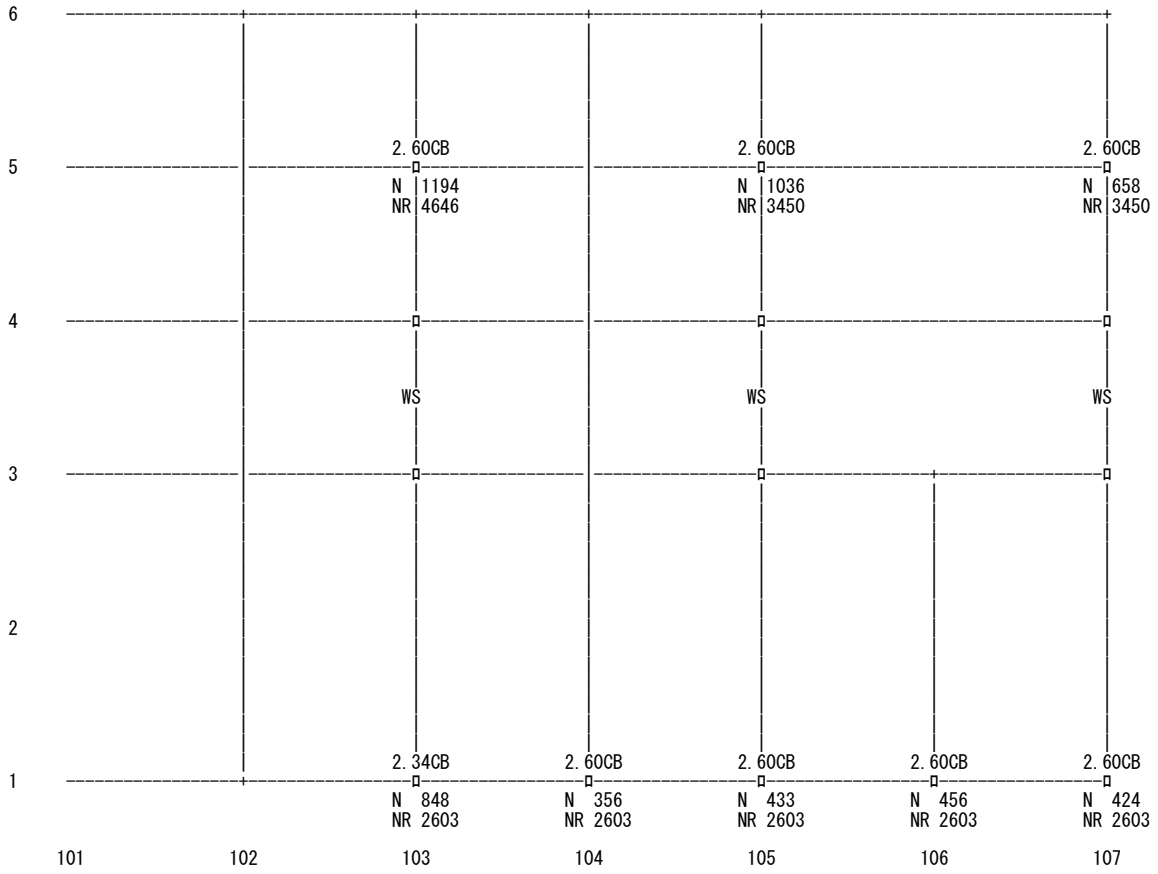
7

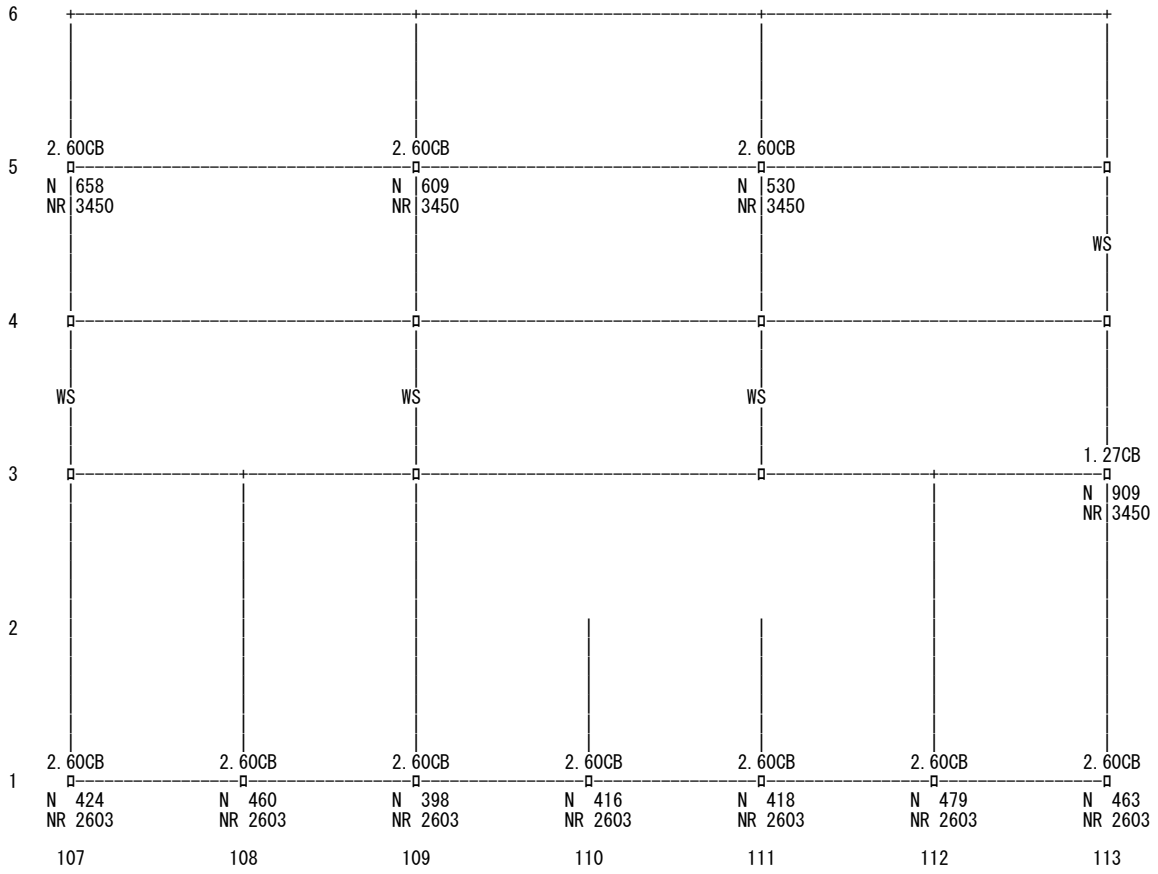
6

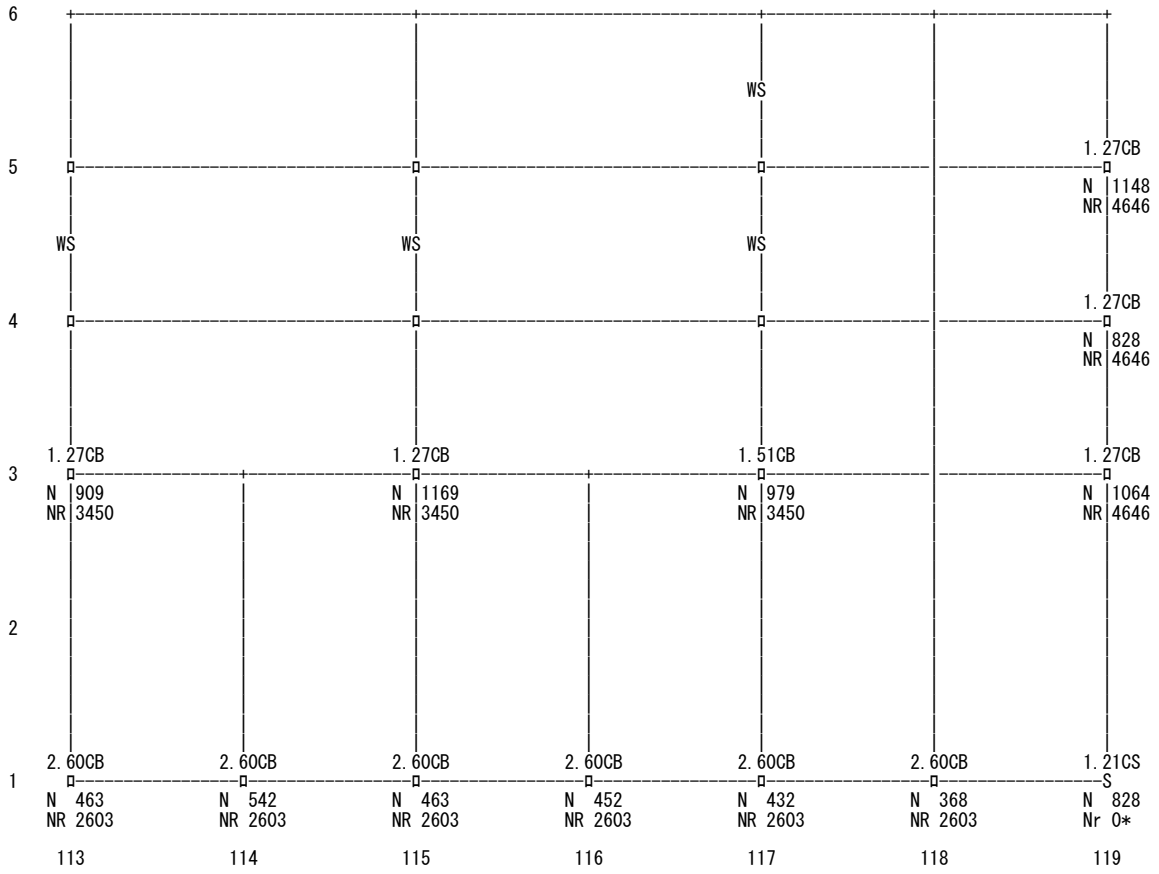
	107	108	109	110	111	112	113
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.27CB	1.27CB
N	425	457	458	528	486	472	422
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
							1.27CB
N							921
NR							3450
	WS		WS		WS		
							1.27CB
N							987
NR							3450

```
11

10

     1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
     N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           Nr|0*
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     1.27CB            |                 1.56CB            |                 1.59CB            |                 1.00WCS
7    ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
     N |921                              N |959                              N |944                |                 N |1239
     NR|3450                             NR|3450                             NR|3450               |                 Nr|0*
     |                                   |                                   |                 |                 |
     |                                   |                                   |                 |                 |
     |                                   |                                   |                 |                 |
     1.27CB                              2.55CB                              |                 |                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
     N  987                              N  496                                                                  N  795
     NR 3450                             NR 3450                                                                 NR 4646

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
9      S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00WCS             |
7      ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
6      ¤-----------------+-------------------
     N  795
     NR 4646

      119               120               121               122
```

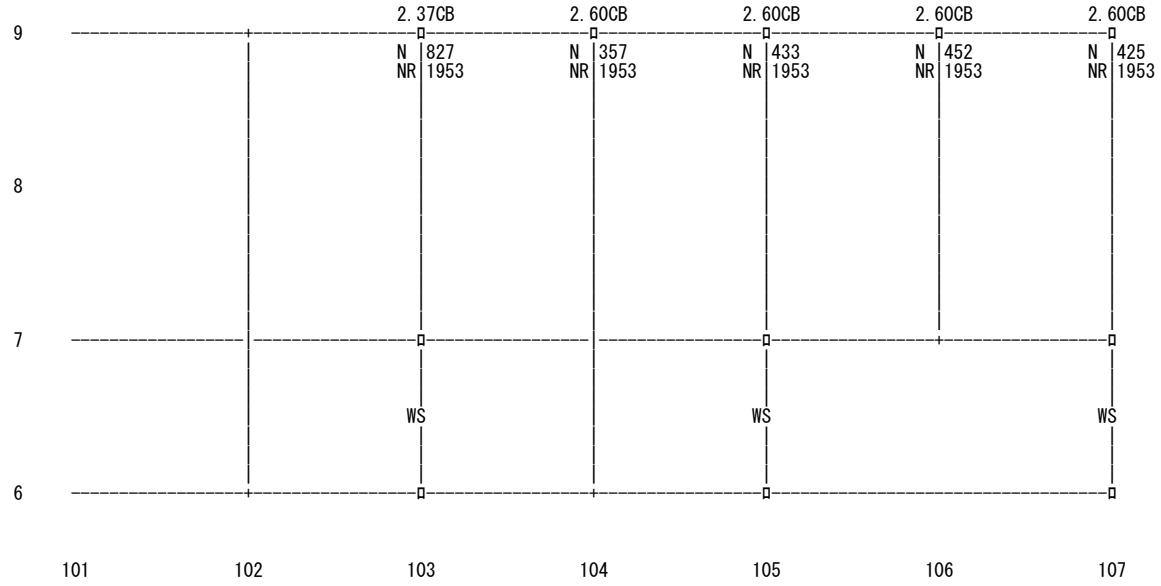

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

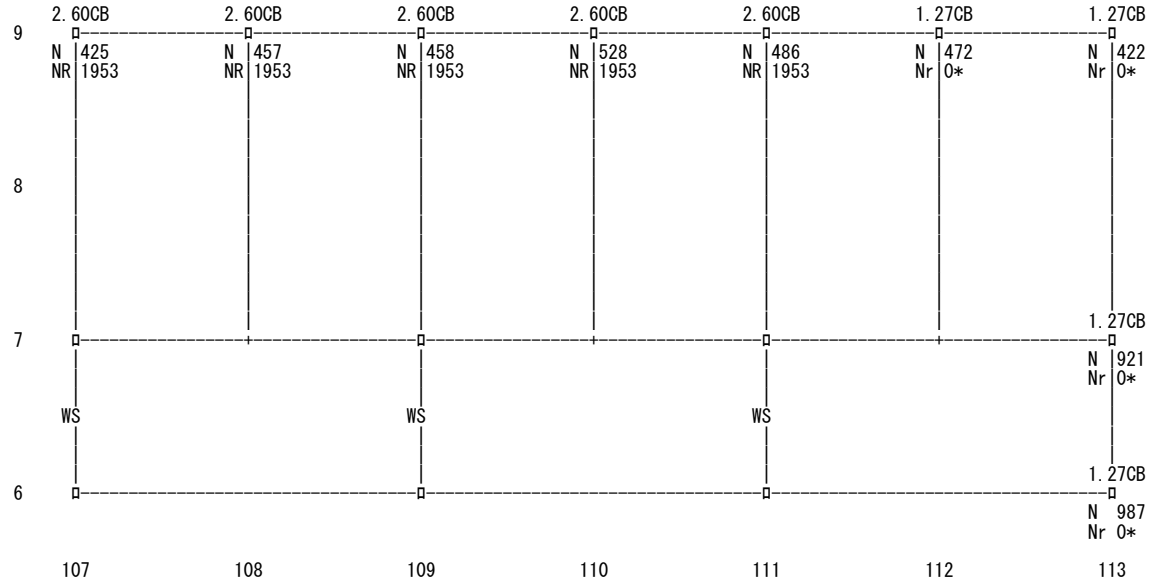

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 3450
2.60CB
N 609
NR 3450
2.60CB
N 530
NR 3450
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
NR 3450
2.60CB
N 424
NR 2603
2.60CB
N 460
NR 2603
2.60CB
N 398
NR 2603
2.60CB
N 416
NR 2603
2.60CB
N 418
NR 2603
2.60CB
N 479
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
NR 4646
1.27CB
N 828
NR 4646
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
NR 3450
N 1169
NR 3450
N 979
NR 3450
N 1064
NR 4646
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 2603
N 542
NR 2603
N 463
NR 2603
N 452
NR 2603
N 432
NR 2603
N 368
NR 2603
N 828
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6     +-----------------+-----------------
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.27CB              |
5     □----------------|-----------------
    N |1148             |
    NR|4646             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.27CB              |
4     □----------------|-----------------
    N |828              |
    NR|4646             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.27CB              |
3     □----------------|-----------------
    N |1064             |
    NR|4646             |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.21CS              |
1     S-----------------+-----------------
    N  828
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

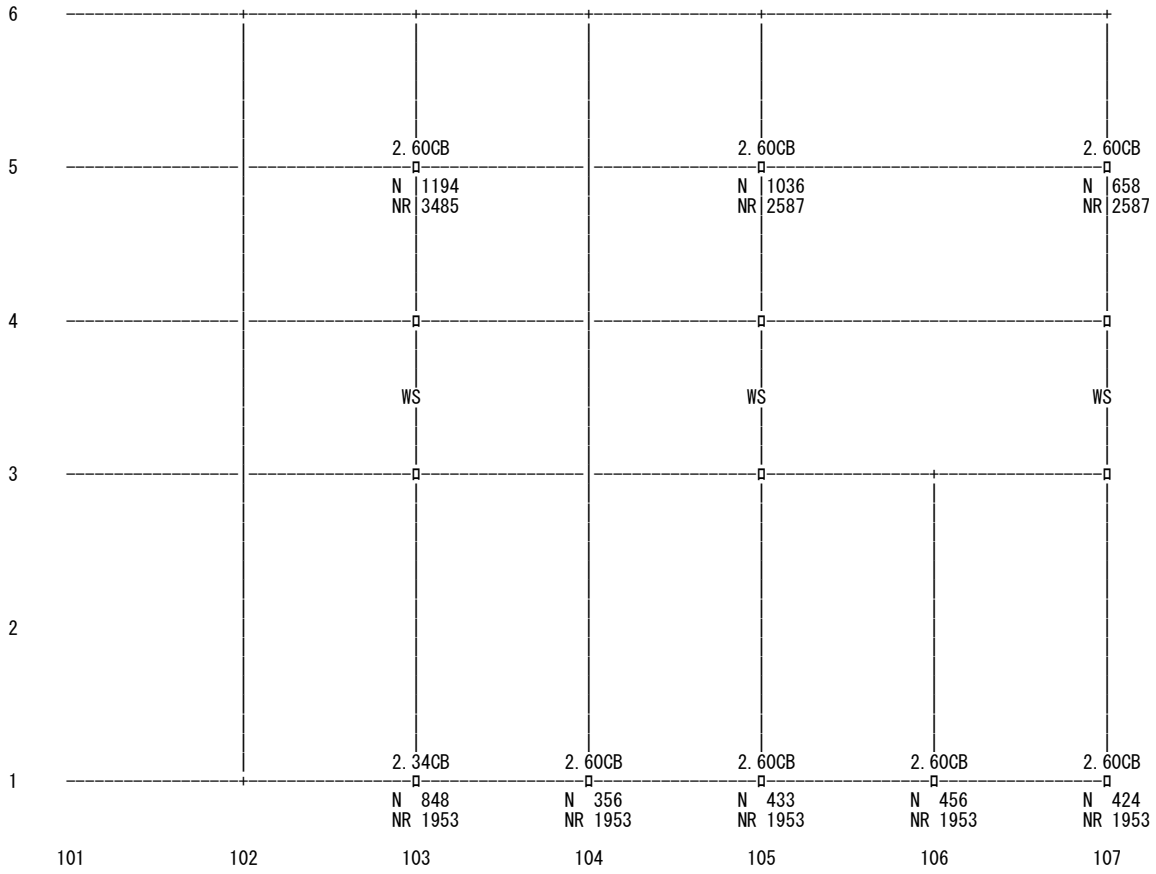
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 18 箇所

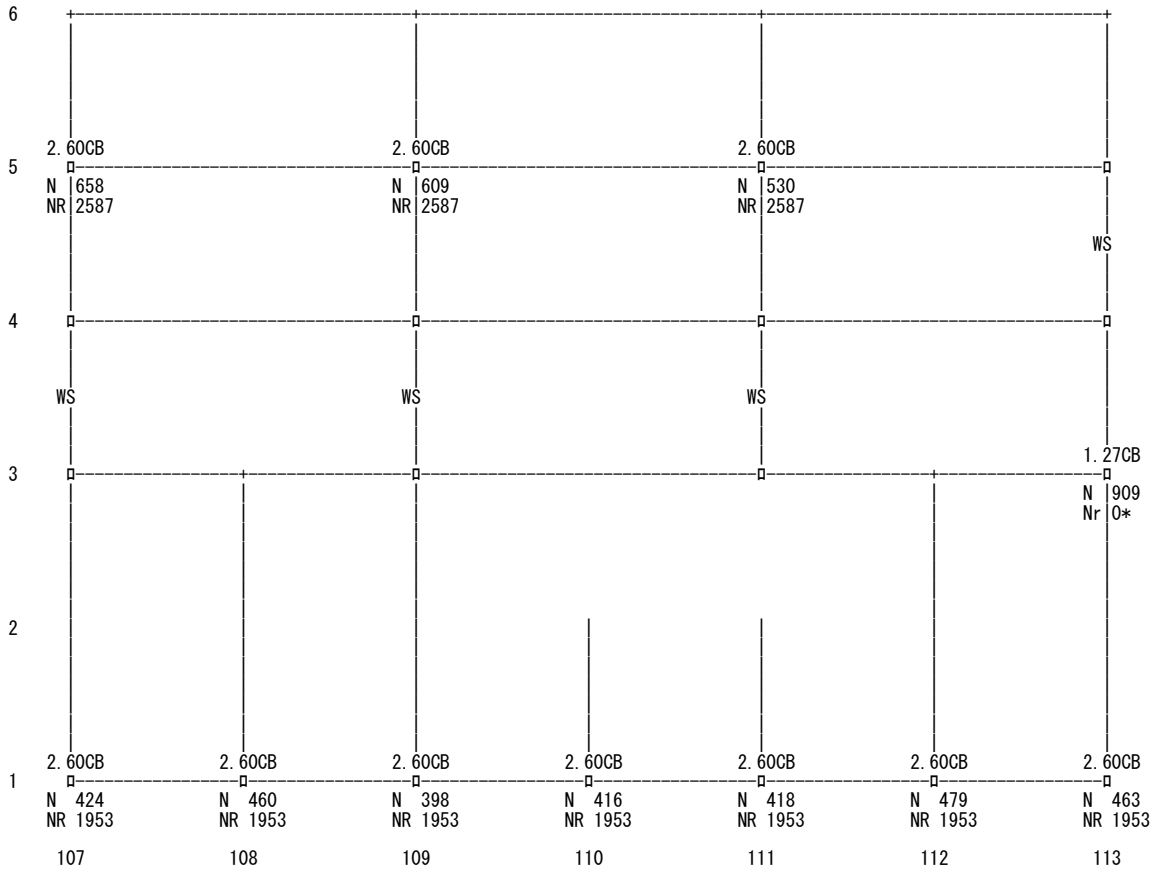


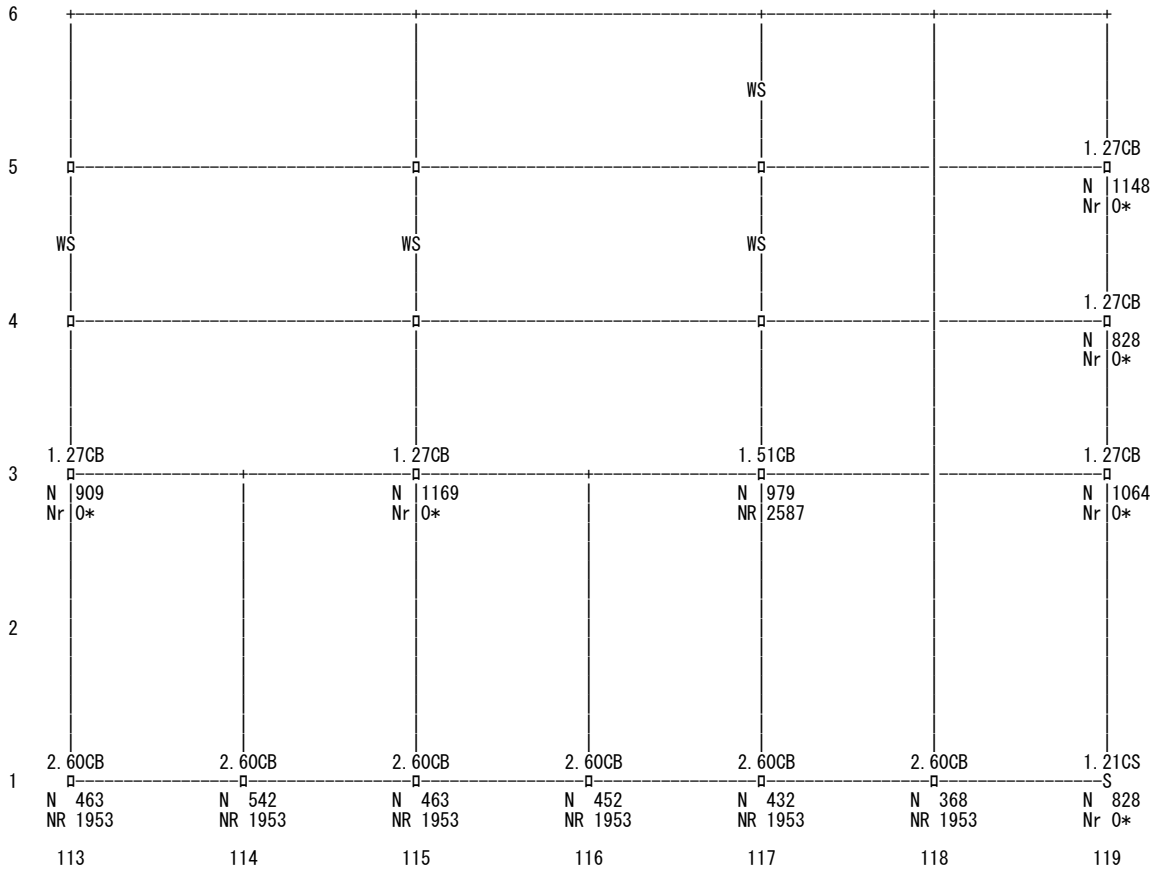

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 1953
2.60CB
N 457
NR 1953
2.60CB
N 458
NR 1953
2.60CB
N 528
NR 1953
2.60CB
N 486
NR 1953
1.27CB
N 472
Nr 0*
1.27CB
N 422
Nr 0*
1.27CB
N 921
Nr 0*
WS
WS
WS
1.27CB
N 987
Nr 0*
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |               1.56CB              |               1.59CB              |               1.00WCS
7     ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
    N |921                              N |959                              N |944              |               N |1239
    Nr|0*                               NR|2587                             NR|2587             |               Nr|0*
      |                                   |                                 |                 |                 |
      |                                   |                                 |                 |                 |
      |                                   |                                 |                 |                 |
    1.27CB                              2.55CB                              |                 |               1.27CB
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N  987                              N  496                                                                  N  795
    Nr 0*                               NR 2587                                                                 Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
 9     S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
 8     |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00WCS             |
 7     ◘-----------------|-------------------
     N |1239             |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
 6     ◘-----------------+-------------------
     N  795
     Nr O*

      119               120               121               122
```

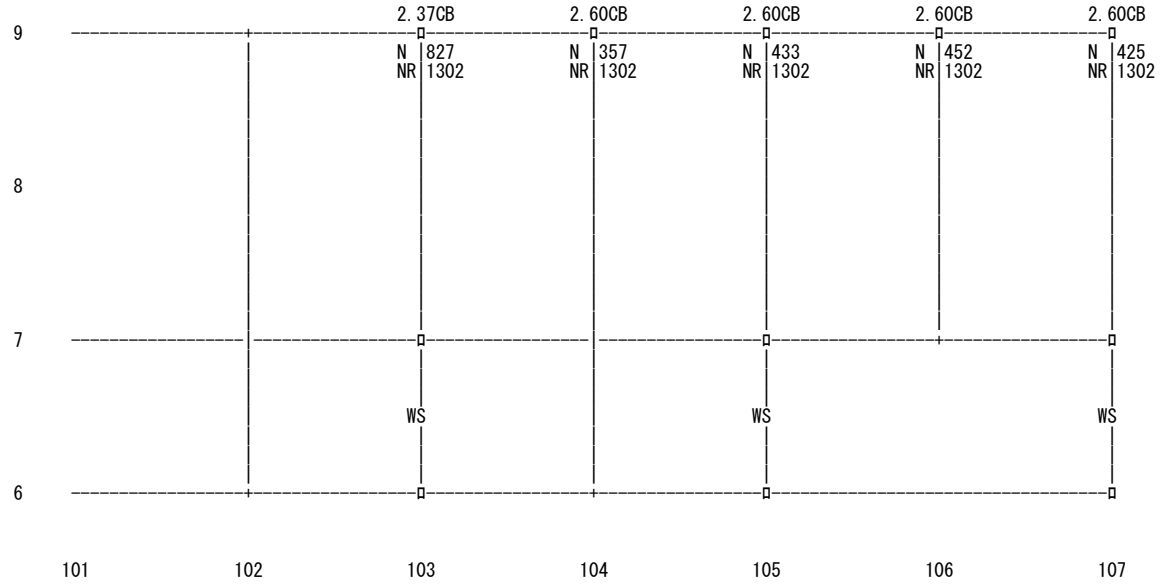

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 3485
2.60CB
N 1036
NR 2587
2.60CB
N 658
NR 2587
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 1953
2.60CB
N 356
NR 1953
2.60CB
N 433
NR 1953
2.60CB
N 456
NR 1953
2.60CB
N 424
NR 1953
101
102
103
104
105
106
107

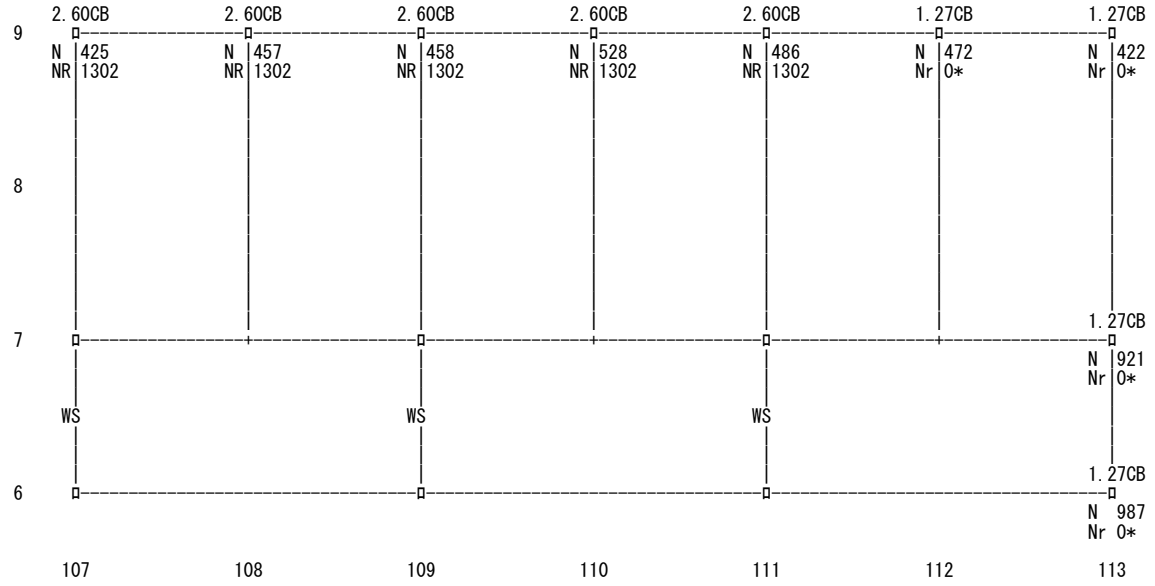

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 2587
2.60CB
N 609
NR 2587
2.60CB
N 530
NR 2587
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
Nr 0*
2.60CB
N 424
NR 1953
2.60CB
N 460
NR 1953
2.60CB
N 398
NR 1953
2.60CB
N 416
NR 1953
2.60CB
N 418
NR 1953
2.60CB
N 479
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 828
Nr 0*
1.27CB
N 909
Nr 0*
1.27CB
N 1169
Nr 0*
1.51CB
N 979
NR 2587
1.27CB
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 542
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
2.60CB
N 452
NR 1953
2.60CB
N 432
NR 1953
2.60CB
N 368
NR 1953
1.21CS
N 828
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    Nr O*

      119               120               121               122
```

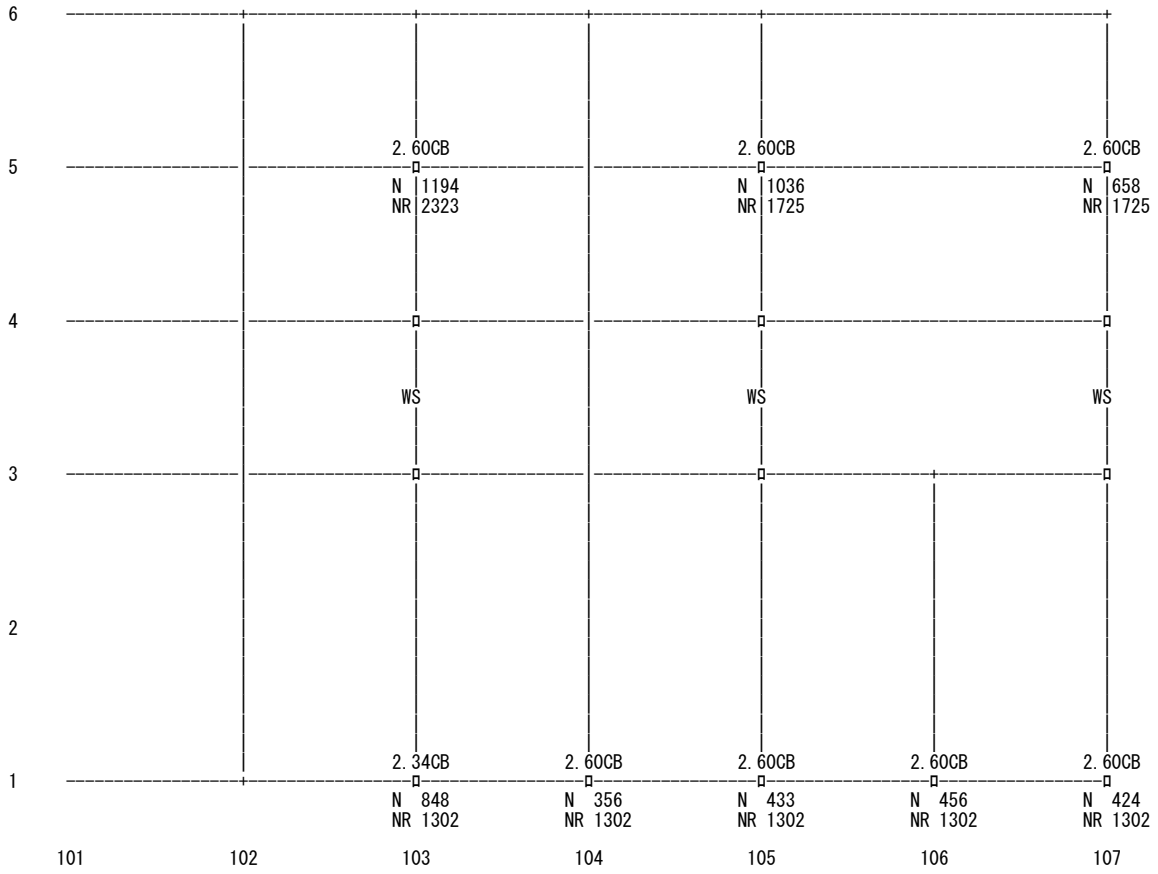
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=2.25 要検討柱 21 箇所

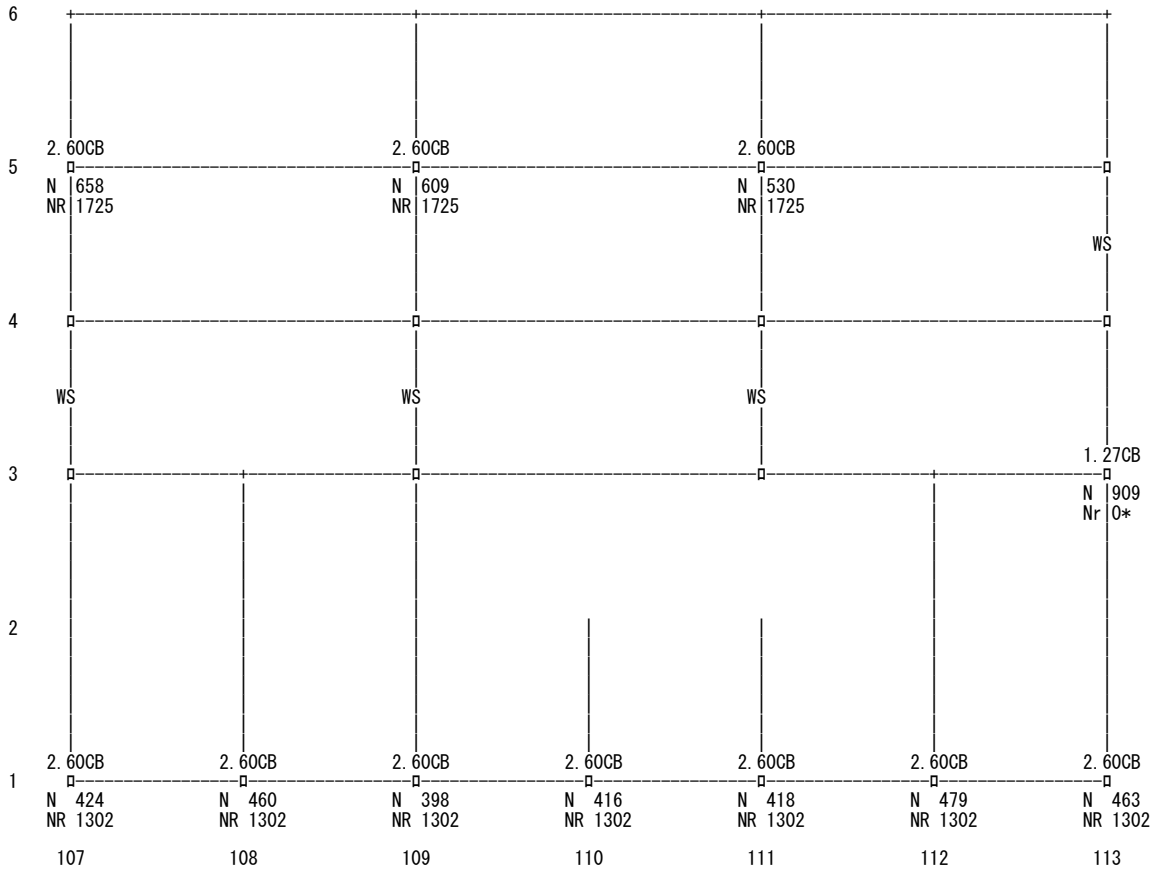


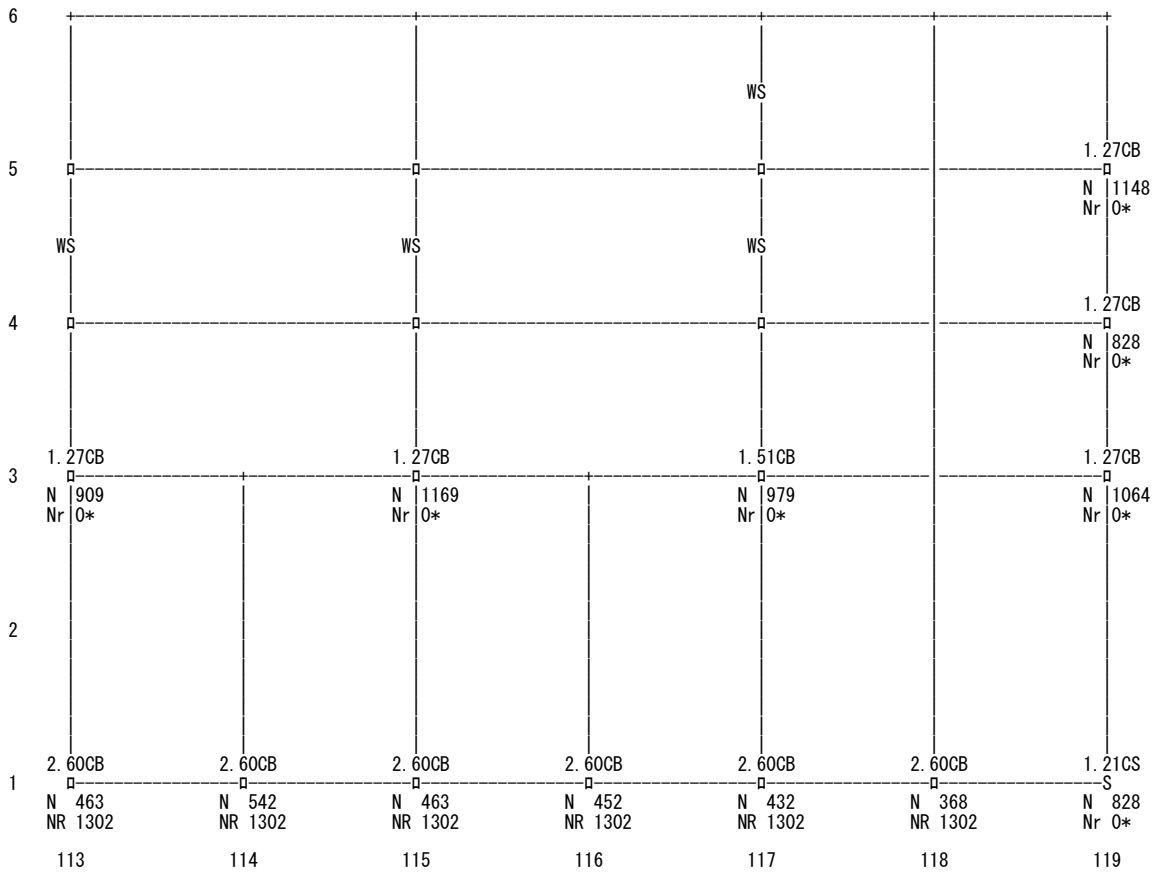

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 1302
2.60CB
N 457
NR 1302
2.60CB
N 458
NR 1302
2.60CB
N 528
NR 1302
2.60CB
N 486
NR 1302
1.27CB
N 472
Nr 0*
1.27CB
N 422
Nr 0*
1.27CB
N 921
Nr 0*
1.27CB
N 987
Nr 0*
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |                 1.56CB              |                 1.59CB              |                 1.00WCS
7     ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
    N |921                                N |959                                N |944                |               N |1239
    Nr|0*                                 Nr|0*                                 Nr|0*                |               Nr|0*
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
    1.27CB                                2.55CB                                |                 |               1.27CB
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N  987                                N  496                                                                  N  795
    Nr 0*                                 NR 1725                                                                 Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
 9     S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
 8     |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00WCS             |
 7     ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
 6     ¤-----------------+-------------------
     N  795
     Nr O*

      119               120               121               122
```

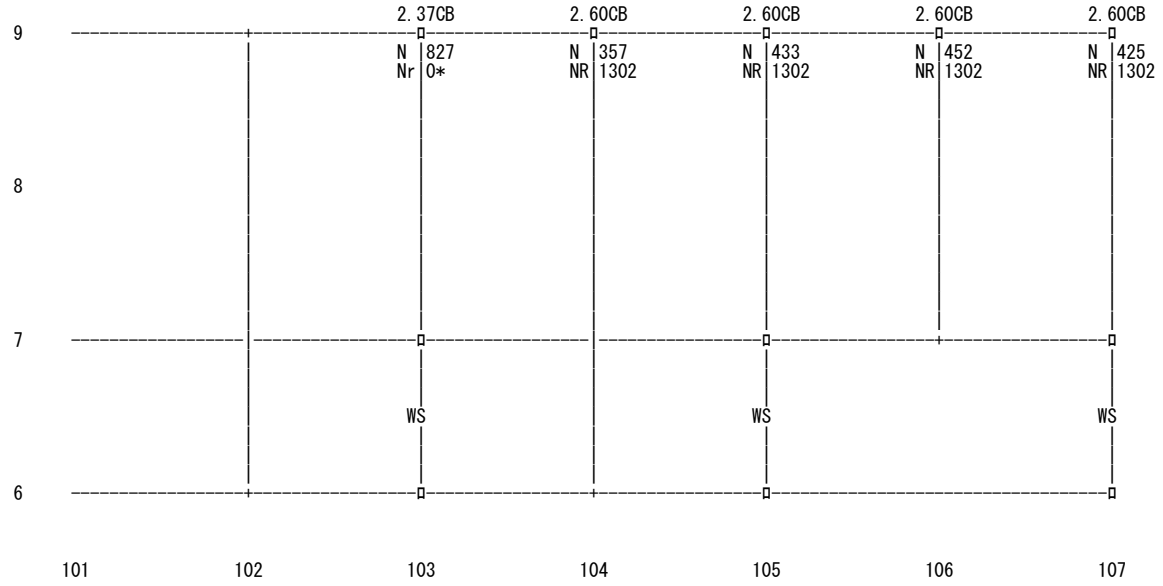

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 2323
2.60CB
N 1036
NR 1725
2.60CB
N 658
NR 1725
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 1302
2.60CB
N 356
NR 1302
2.60CB
N 433
NR 1302
2.60CB
N 456
NR 1302
2.60CB
N 424
NR 1302
101
102
103
104
105
106
107

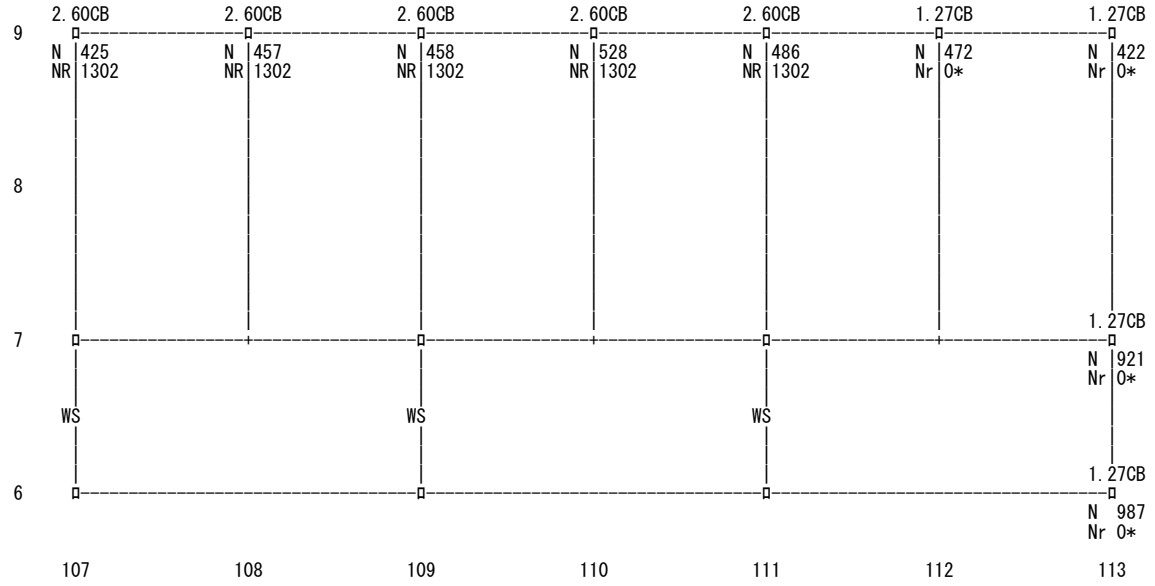

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 1725
2.60CB
N 609
NR 1725
2.60CB
N 530
NR 1725
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
Nr 0*
2.60CB
N 424
NR 1302
2.60CB
N 460
NR 1302
2.60CB
N 398
NR 1302
2.60CB
N 416
NR 1302
2.60CB
N 418
NR 1302
2.60CB
N 479
NR 1302
2.60CB
N 463
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 828
Nr 0*
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
Nr 0*
N 1169
Nr 0*
N 979
Nr 0*
N 1064
Nr 0*
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 1302
N 542
NR 1302
N 463
NR 1302
N 452
NR 1302
N 432
NR 1302
N 368
NR 1302
N 828
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    Nr O*

      119               120               121               122
```

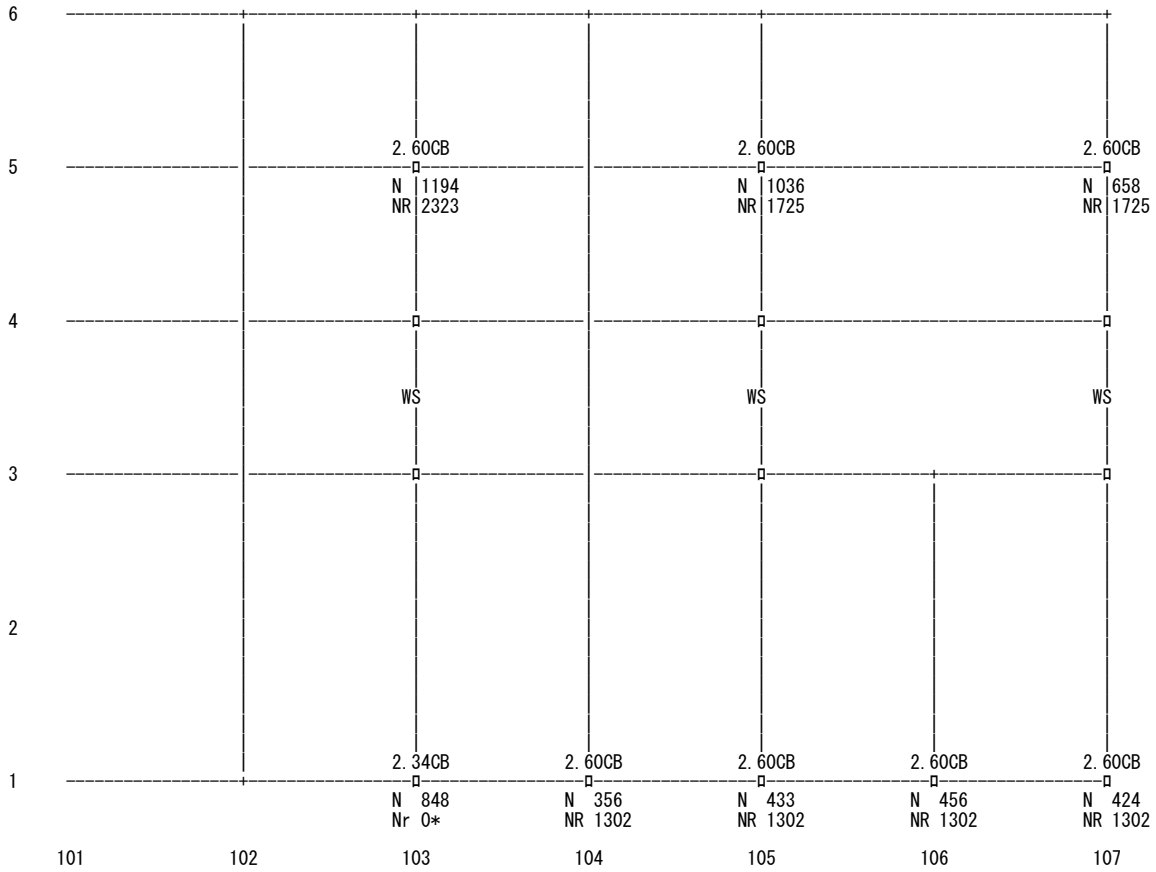
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 24 箇所

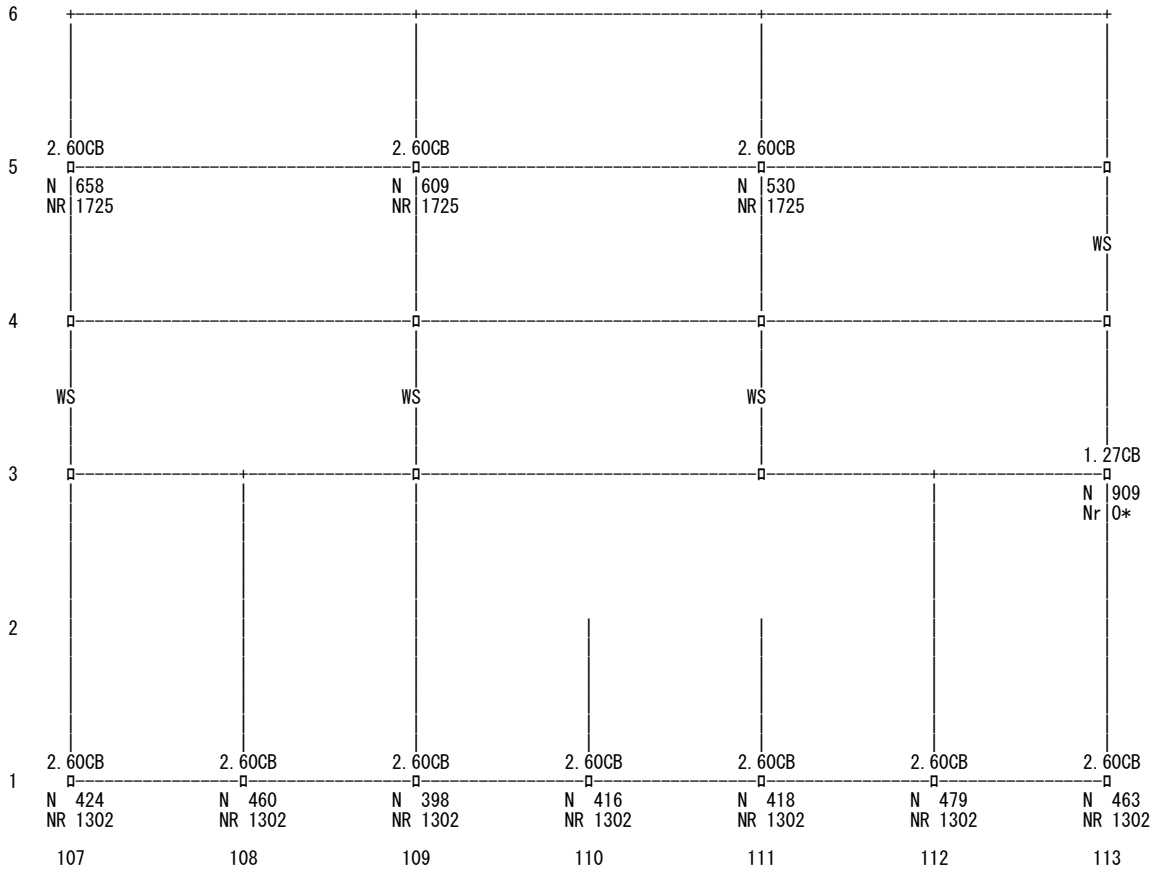


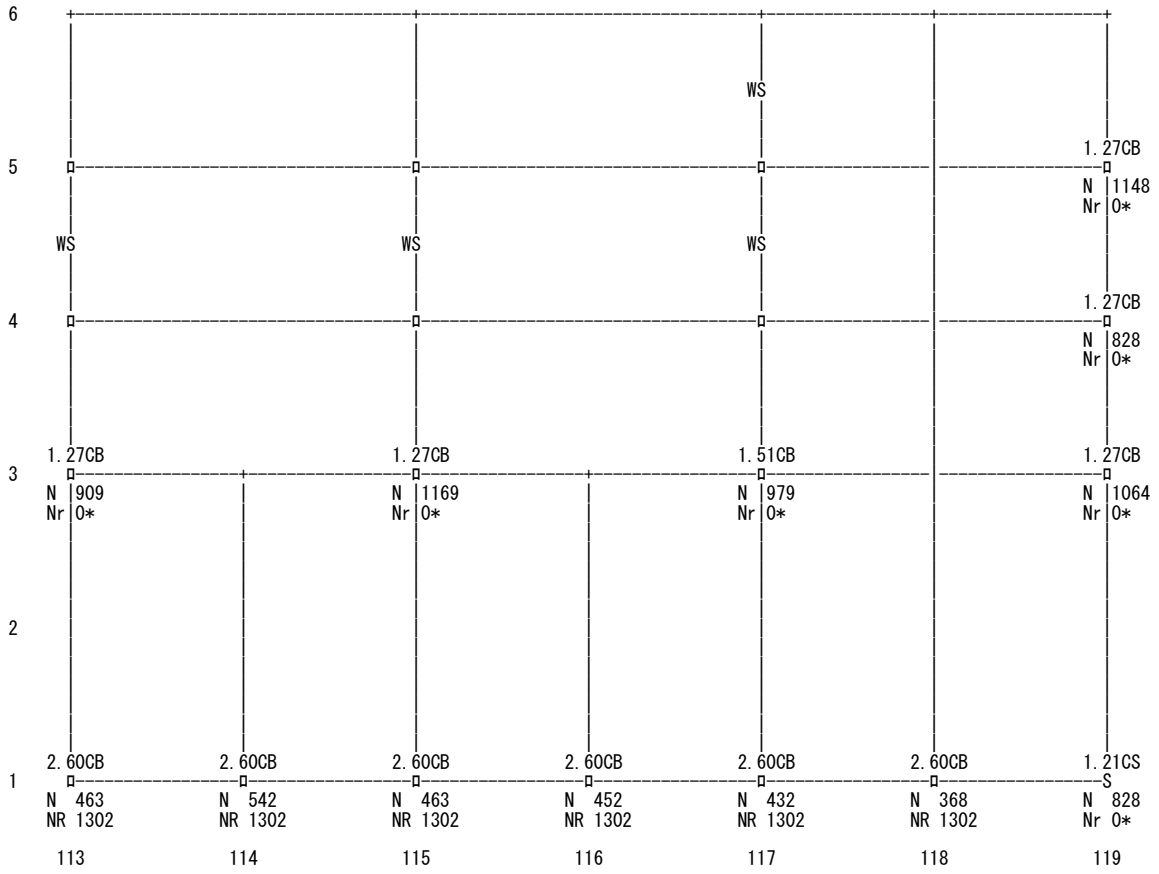

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 1302
2.60CB
N 457
NR 1302
2.60CB
N 458
NR 1302
2.60CB
N 528
NR 1302
2.60CB
N 486
NR 1302
1.27CB
N 472
Nr 0*
1.27CB
N 422
Nr 0*
1.27CB
N 921
Nr 0*
1.27CB
N 987
Nr 0*
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9     ◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------◻-----------------S
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*            Nr |0*
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |               1.56CB              |               1.59CB              |               1.00WCS
7     ◻-----------------+-----------------◻-----------------+-----------------◻-----------------|-----------------◻
    N |921                              N |959                              N |944              |               N |1239
    Nr |0*                             Nr |0*                             Nr |0*               |               Nr |0*
       |                                 |                                 |                 |                 |
       |                                 |                                 |                 |                 |
       |                                 |                                 |                 |                 |
    1.27CB                              2.55CB                              |                 |               1.27CB
6     ◻-----------------------------------◻-----------------------------------◻-----------------+-----------------◻
    N  987                              N  496                                                              N  795
    Nr 0*                               Nr 0*                                                               Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
 9     S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
 8     |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.00WCS             |
 7     ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
 6     ¤-----------------+-------------------
     N  795
     Nr O*

      119               120               121               122
```


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 2323
2.60CB
N 1036
NR 1725
2.60CB
N 658
NR 1725
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
Nr 0*
2.60CB
N 356
NR 1302
2.60CB
N 433
NR 1302
2.60CB
N 456
NR 1302
2.60CB
N 424
NR 1302
101
102
103
104
105
106
107

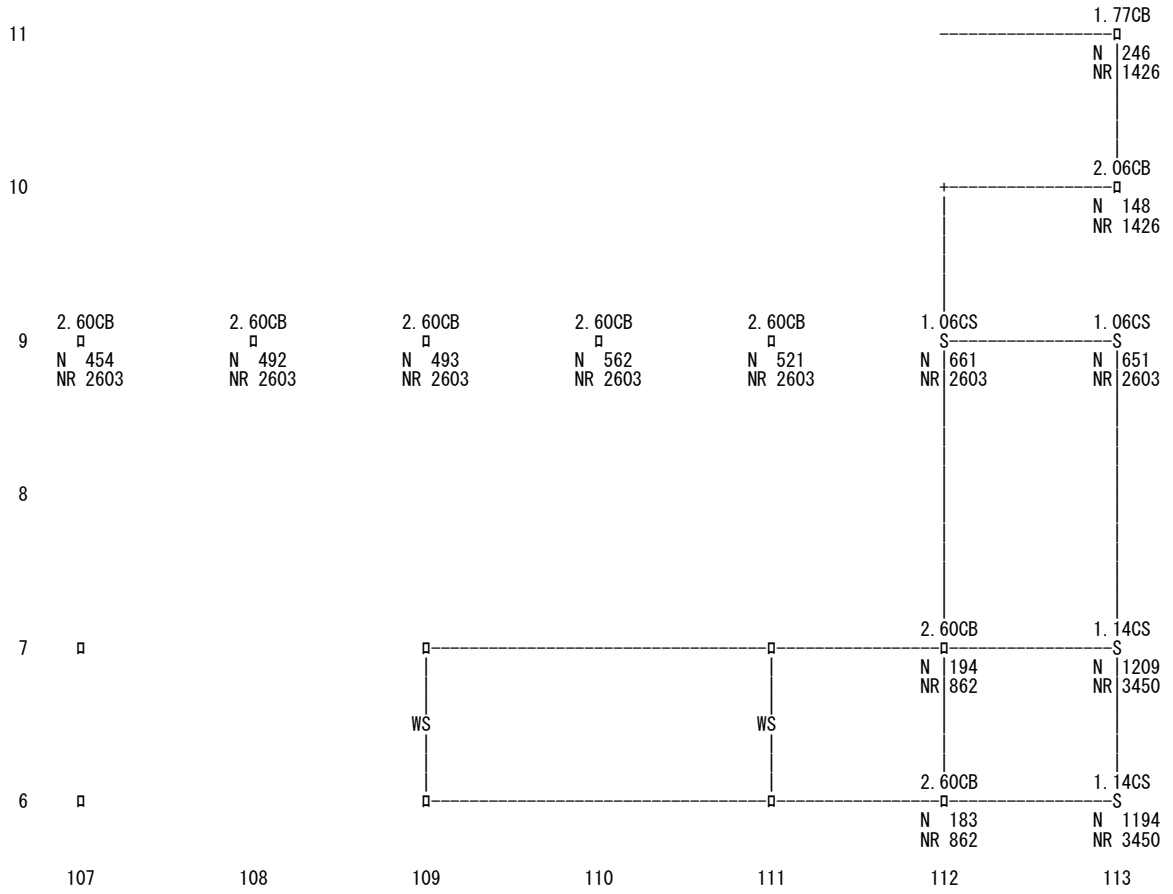

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 1725
2.60CB
N 609
NR 1725
2.60CB
N 530
NR 1725
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
Nr 0*
2.60CB
N 424
NR 1302
2.60CB
N 460
NR 1302
2.60CB
N 398
NR 1302
2.60CB
N 416
NR 1302
2.60CB
N 418
NR 1302
2.60CB
N 479
NR 1302
2.60CB
N 463
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 828
Nr 0*
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
Nr 0*
N 1169
Nr 0*
N 979
Nr 0*
N 1064
Nr 0*
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 1302
N 542
NR 1302
N 463
NR 1302
N 452
NR 1302
N 432
NR 1302
N 368
NR 1302
N 828
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    Nr O*

      119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 0 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 2603	2.60CB N 387 NR 2603	2.60CB N 463 NR 2603	2.60CB N 482 NR 2603	2.60CB N 454 NR 2603
8							
7							
6							


11
1.77CB
N 246
NR 1426
10
2.06CB
N 148
NR 1426
9
2.60CB
N 454
NR 2603
2.60CB
N 492
NR 2603
2.60CB
N 493
NR 2603
2.60CB
N 562
NR 2603
2.60CB
N 521
NR 2603
1.06CS
N 661
NR 2603
1.06CS
N 651
NR 2603
8
7
WS
WS
2.60CB
N 194
NR 862
1.14CS
N 1209
NR 3450
6
2.60CB
N 183
NR 862
1.14CS
N 1194
NR 3450
107
108
109
110
111
112
113

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ◘---------------◘---------------◘---------------◘---------------◘---------------◘---------------◘
     N |246         N |12          N |124         N |95          N |103         N |101         N |101
     NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ◘---------------◘---------------◘---------------◘---------------◘---------------◘---------------◘
     N  148         N  14          N  65          N  55          N  57          N  54          N  85
     NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------◘
     N |651         N |675         N |647         N |746         N |649         N |610             |
     NR|2603        NR|2603        NR|2603        NR|2603        NR|2603        NR|2603            |
       |              |              |              |              |              |                WS
       |              |              |              |              |              |                |
       |              |              |              |              |              |                |
8      |              |              |              |              |              |                |
       |              |              |              |              |              |                |
       |              |              |              |              |              |                |
       |              |              |              |              |              |                WS
       |              |              |              |              |              |                |
     1.14CS           |            1.18CS          2.60CB           |              |                |
7      S---------------◘---------------S---------------◘---------------◘---------------+---------------◘
     N |1209          |           N |1309        N |282           |                                |
     NR|3450          |           NR|3450        NR|862           |                                |
       |              |              |              |              |                                |
       |            WS              |              |            WS                                |
       |              |              |              |              |                                |
     1.14CS           |            2.60CB          2.60CB           |                                |
6      S---------------◘---------------◘---------------◘---------------------------------------+
     N  1194                       N  715         N  172
     NR 3450                       NR 3450        NR 862

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                            2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                            N |75
     NR|1426                           NR|1426
       |                                 |
       |                                 |
       |                                 |
     2.25CB                            2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                             N |112               |
     NR 1426                           NR|1426              |
                                         |                  |
                                         |                 WS
                                         |                  |
                                         |                  |
                                       2.21CB               |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                               N |97                |
       |                               NR|1426              |
       |                                 |                  |
      WS                                 |                 WS
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                               1.88CB               |
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                               N |210               |
       |                               NR|1426              |
       |                                 |                  |
      WS                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                      |                               |               N |176           N |1132
                                      |                               |               NR|862           NR|3450
                                      |                               |                   |                  |
                                     WS                              WS                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |               1.00WCS           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                                                                    N |278           N |1183
                                                                                    NR|862           NR|3450
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 862           NR 862


    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                   |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |917              |             N |1058             |                |                                   |
   NR|3450             |             NR|3450            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |               WB               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                   |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |1132             |             N |925              |                |                                   |
   NR|3450             |             NR|3450            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183             |             N |1461           N |252            |                |               N |1519
   NR|3450             |             NR|3450          NR|862            |                |               NR|4646
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB            2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB            2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603

    113              114              115              116              117              118              119
```

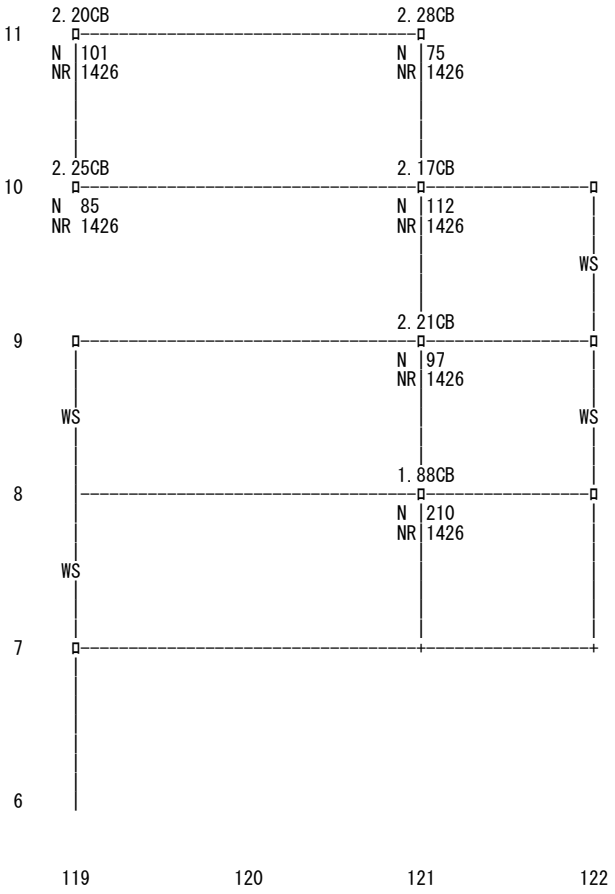
```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    NR|4646                               |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                            1.50WCB               |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                             N  512                |
    NR|862                            NR 862                |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    NR 2603

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.10 要検討柱 9 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 2603	2.60CB N 387 NR 2603	2.60CB N 463 NR 2603	2.60CB N 482 NR 2603	2.60CB N 454 NR 2603
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1426
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S------------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603       Nr|O*           Nr|O*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246         N |12          N |124         N |95          N |103         N |101         N |101
     NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148         N  14          N  65          N  55          N  57          N  54          N  85
     NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651         N |675         N |647         N |746         N |649         N |610             |
     Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |             WS
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
8      |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |             WS
       |              |              |              |              |              |              |
     1.14CS           |            1.18CS          2.60CB           |              |              |
7      S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209          |           N |1309        N |282           |                              |
     NR|3450          |           NR|3450        NR|862           |                              |
       |              |              |              |              |                              |
       |             WS              |              |             WS                              |
       |              |              |              |              |                              |
     1.14CS           |            2.60CB          2.60CB           |                              |
6      S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                        N  715         N  172
     NR 3450                        NR 3450        NR 862

      113             114             115             116             117             118             119
```


2.20CB
2.28CB
11
N 101
NR 1426
N 75
NR 1426
2.25CB
2.17CB
10
N 85
NR 1426
N 112
NR 1426
WS
2.21CB
9
N 97
NR 1426
WS
WS
1.88CB
8
N 210
NR 1426
WS
7
6
119
120
121
122

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                       |                               |               N |176           N |1132
                                       |                               |               NR|862           NR|3450
                                       |                               |                          |                  |
                                      WS                              WS                          |                  |
                                       |                               |                          |                  |
                                       |                               |                          |                  |
                                       |                               |                    1.00WCS          1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                          N |278           N |1183
                                                                                          Nr|0*            NR|3450
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                         ¤----------------¤
                                                                                          N  112           N  93
                                                                                          NR 862           NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                   |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |917              |             N |1058             |                |                                   |
   NR|3450             |             NR|3450            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |               WB               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                   |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |1132             |             N |925              |                |                                   |
   NR|3450             |             NR|3450            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183             |             N |1461           N |252            |                |               N |1519
   NR|3450             |             NR|3450          NR|862            |                |               NR|4646
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          Nr 0*

    113              114              115              116              117              118              119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    NR|4646                               |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR|862                              NR 862              |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 16 箇所

11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 2603	2.60CB N 387 NR 2603	2.60CB N 463 NR 2603	2.60CB N 482 NR 2603	2.60CB N 454 NR 2603
8							
7							
6							
	101	102	103	104	105	106	107

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +-----------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1426
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603       Nr|0*           Nr|0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    
```

```
     1.77CB            2.47CB            2.13CB            2.22CB            2.19CB            2.20CB            2.20CB
11     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |246            N |12             N |124            N |95             N |103            N |101            N |101
     NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     2.06CB            2.47CB            2.31CB            2.34CB            2.33CB            2.34CB            2.25CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
     NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


     1.06CS            1.06CS            1.07CS            1.04CS            1.06CS            1.07CS
9      S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤
     N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            |
     Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     1.14CS              |             1.18CS            2.60CB              |                 |                 |
7      S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
     N |1209             |             N |1309           N |282              |                                   |
     Nr|0*               |             Nr|0*             NR|862              |                                   |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
       |               WS                |                 |               WS                                  |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
     1.14CS              |             2.60CB            2.60CB              |                                   |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
     N  1194                           N  715            N  172
     Nr 0*                             NR 3450           NR 862

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ¤-----------------------------------¤
     N |101                              N |75
     NR|1426                             NR|1426
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
     N  85                               N |112              |
     NR 1426                             NR|1426             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ¤-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤-----------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤-----------------S
                                      |                               |               N |176           N |1132
                                      |                               |               NR|862           Nr|0*
                                      |                               |                  |                  |
                                     WS                              WS                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |                  |                  |
                                      |                               |               1.00WCS           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤-----------------S
                                                                                    N |278           N |1183
                                                                                    Nr|0*            Nr|0*
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤-----------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 862           NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |                |               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           |               2.32CB            |                |                                |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |917           |               N |1058          |                |                                |
      NR|3450          |               NR|3450          |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |               WB               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.15CS           |               2.49CB            |                |                                |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |1132          |               N |925           |                |                                |
      Nr|O*            |               NR|3450          |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |                |               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.15CS           |               1.16CS           2.60CB           |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
      N |1183          |               N |1461          N |252           |                |               N |1519
      Nr|O*            |               Nr|O*            NR|862           |                |               Nr|O*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93           N  86           N  88           N  91           N  80           N  142          N |13
      NR 862          NR 862          NR 862          NR 862          NR 862          NR 862          NR|862
                                                                                                        |
                                                                                                        |
                                                                                                        |
      2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.01CS
1     ¤               ¤               ¤               ¤               ¤               ¤               S
      N  497          N  577          N  498          N  487          N  467          N  403          N  896
      NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         Nr O*

       113             114             115             116             117             118             119
```

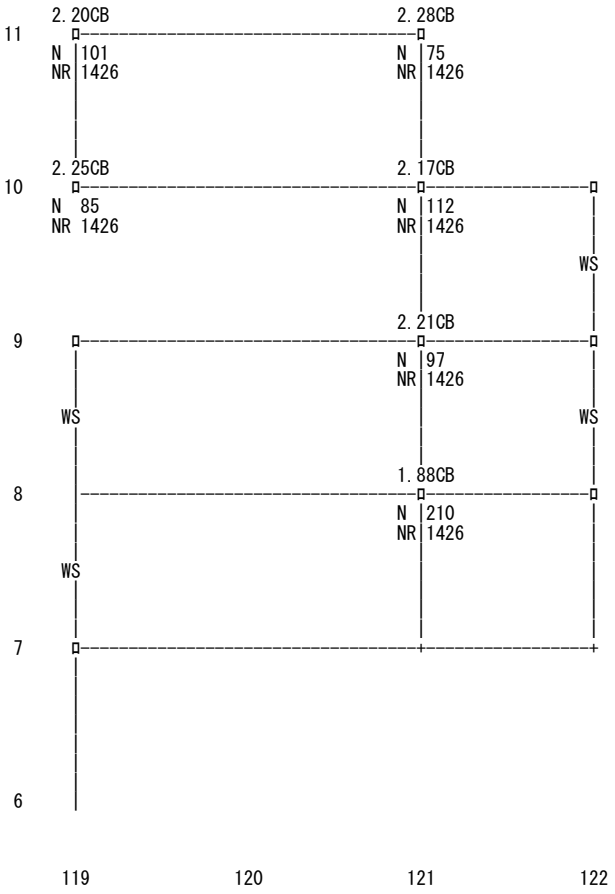
```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr |O*                                |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR|862                              NR 862              |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr O*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 17 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 2603	2.60CB N 387 NR 2603	2.60CB N 463 NR 2603	2.60CB N 482 NR 2603	2.60CB N 454 NR 2603
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1426
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603       Nr|O*           Nr|O*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
 7    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                   |                                   |               N |194          N |1209
                                   |                                   |               NR|862          Nr|O*
                                   |                                   |                 |               |
                                  WS                                  WS               |               |
                                   |                                   |               |               |
                                   |                                   |               |               |
                                   |                                   |               2.60CB          1.14CS
 6    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                                                                        N  183          N  1194
                                                                                        NR 862          Nr O*

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB            2.47CB            2.13CB            2.22CB            2.19CB            2.20CB            2.20CB
11     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |246            N |12             N |124            N |95             N |103            N |101            N |101
     NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     2.06CB            2.47CB            2.31CB            2.34CB            2.33CB            2.34CB            2.25CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
     NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


     1.06CS            1.06CS            1.07CS            1.04CS            1.06CS            1.07CS
9      S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤
     N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            |
     Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     1.14CS              |             1.18CS            2.60CB              |                 |                 |
7      S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
     N |1209             |             N |1309           N |282              |                                   |
     Nr|0*               |             Nr|0*             NR|862              |                                   |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
       |                WS               |                 |                WS                                 |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
     1.14CS              |             2.60CB            2.60CB              |                                   |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
     N  1194                           N  715            N  172
     Nr 0*                             NR 3450           NR 862

      113               114               115               116               117               118               119
```


2.20CB
2.28CB
11
N 101
NR 1426
N 75
NR 1426
2.25CB
2.17CB
10
N 85
NR 1426
N 112
NR 1426
WS
2.21CB
9
N 97
NR 1426
WS
WS
1.88CB
8
N 210
NR 1426
WS
7
6
119
120
121
122

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                      |                               |               N |176            N |1132
                                      |                               |               NR|862            Nr|0*
                                      |                               |                 |                  |
                                     WS                              WS                 |                  |
                                      |                               |                 |                  |
                                      |                               |                 |                  |
                                      |                               |                 |                  |
                                      |                               |               1.00WCS           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                                                                    N |278            N |1183
                                                                                    Nr|0*             Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 862           NR 862


    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |                |               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
   N |917             |             N |1058            |                |                                |
   Nr|0*              |             NR|3450            |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |               WB               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
   N |1132            |             N |925             |                |                                |
   Nr|0*              |             NR|3450            |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |                |               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                             1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183            |             N |1461          N |252             |                |             N |1519
   Nr|0*              |             Nr|0*            NR|862             |                |             Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR 862           NR|862
                                                                                                           |
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          NR 2603          Nr 0*

    113              114              115              116              117              118              119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr |O*                                |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR|862                              NR 862              |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr O*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 17 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1953	2.60CB N 387 NR 1953	2.60CB N 463 NR 1953	2.60CB N 482 NR 1953	2.60CB N 454 NR 1953
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1069
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1069
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953       Nr|0*           Nr|0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
 7    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                   |                                   |               N |194          N |1209
                                   |                                   |               NR|647          Nr|0*
                                   |                                   |                 |               |
                                  WS                                  WS               |               |
                                   |                                   |               |               |
                                   |                                   |               |               |
                                   |                                   |               2.60CB          1.14CS
 6    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                                                                        N  183          N  1194
                                                                                        NR 647          Nr 0*

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB            2.47CB            2.13CB            2.22CB            2.19CB            2.20CB            2.20CB
11     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |246            N |12             N |124            N |95             N |103            N |101            N |101
     NR|1069           NR|1069           NR|1069           NR|1069           NR|1069           NR|1069           NR|1069
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     2.06CB            2.47CB            2.31CB            2.34CB            2.33CB            2.34CB            2.25CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
     NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069           NR 1069


     1.06CS            1.06CS            1.07CS            1.04CS            1.06CS            1.07CS
9      S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤
     N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610              |
     Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*               |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     1.14CS              |             1.18CS            2.60CB              |                 |                 |
7      S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
     N |1209             |             N |1309           N |282              |                                   |
     Nr|0*               |             Nr|0*             NR|647              |                                   |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
       |               WS                |                 |               WS                                  |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
     1.14CS              |             2.60CB            2.60CB              |                                   |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
     N  1194                           N  715            N  172
     Nr 0*                             NR 2587           NR 647

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                              N |75
     NR|1069                             NR|1069
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112              |
     NR 1069                             NR|1069             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 3485		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 2587                         NR 2587                         NR 2587         NR|647            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                      |                               |               N |176            N |1132
                                      |                               |               NR|647            Nr|0*
                                      |                               |                   |                  |
                                     WS                              WS                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |               1.00WCS           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                                                                        N |278            N |1183
                                                                                        Nr|0*             Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 647           NR 647

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                   |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |917             |             N |1058            |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|2587            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |               WB               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                   |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |1132            |             N |925             |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|2587            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183            |             N |1461          N |252             |                |              N |1519
   Nr|0*              |             Nr|0*            NR|647             |                |              Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR|647
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          Nr 0*

    113              114              115              116              117              118              119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr |0*                                |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR |647                             NR 647              |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.75 要検討柱 18 箇所

11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1953	2.60CB N 387 NR 1953	2.60CB N 463 NR 1953	2.60CB N 482 NR 1953	2.60CB N 454 NR 1953
8							
7							
6							
	101	102	103	104	105	106	107

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1069
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1069
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S------------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953       Nr|0*           Nr|0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |             WS
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
8      |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |             WS
       |               |               |               |               |               |               |
     1.14CS            |             1.18CS          2.60CB            |               |               |
7      S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209           |             N |1309         N |282            |                               |
     Nr|0*             |             Nr|0*           NR|647            |                               |
       |               |               |               |               |                               |
       |             WS                |               |             WS                                |
       |               |               |               |               |                               |
     1.14CS            |             2.60CB          2.60CB            |                               |
6      S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 2587         NR 647

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ¤-----------------------------------¤
     N |101                              N |75
     NR|1069                             NR|1069
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
     N  85                               N |112              |
     NR 1069                             NR|1069             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ¤-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 3485		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                  ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
   2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5    ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
   N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
   NR 2587                         NR 2587                         NR 2587         NR|647           Nr|0*
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                   2.00CB           1.15CS
4    ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                     |                               |                N |176           N |1132
                                     |                               |                NR|647           Nr|0*
                                     |                               |                   |                  |
                                    WS                              WS                   |                  |
                                     |                               |                   |                  |
                                     |                               |                   |                  |
                                     |                               |                   |                  |
                                     |                               |                1.00WCS          1.15CS
3    ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                       N |278           N |1183
                                                                                       Nr|0*            Nr|0*
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                   2.60CB           2.60CB
2                                                                                    ¤----------------¤
                                                                                   N  112           N  93
                                                                                   NR 647           NR 647

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB             |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252             |                 |              N |1519
   Nr|0*                |              Nr|0*              NR|647             |                 |              Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR|647
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr 0*

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 647                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=2.00 要検討柱 20 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1953	2.60CB N 387 NR 1953	2.60CB N 463 NR 1953	2.60CB N 482 NR 1953	2.60CB N 454 NR 1953
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  Nr |0*
                                                                                                     |
                                                                                                     |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1069
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953       Nr |0*           Nr |0*
                                                                                    |                 |
                                                                                    |                 |
                                                                                    |                 |
 8                                                                                  |                 |
                                                                                    |                 |
                                                                                    |                 |
                                                                                    
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     Nr |0*          NR |1069         NR |1069         NR |1069         NR |1069         NR |1069         NR |1069
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               WS
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
8      |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               WS
       |               |               |               |               |               |               |
     1.14CS            |             1.18CS          2.60CB            |               |               |
7      S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209           |             N |1309         N |282            |                               |
     Nr |0*           |             Nr |0*          NR |647            |                               |
       |               |               |               |               |                               |
       |             WS                |               |             WS                                |
       |               |               |               |               |                               |
     1.14CS            |             2.60CB          2.60CB            |                               |
6      S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 2587         NR 647

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ¤-----------------------------------¤
     N |101                              N |75
     NR|1069                             NR|1069
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
     N  85                               N |112              |
     NR 1069                             NR|1069             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |210              |
       |                                 Nr|0*               |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ¤-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 3485		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 2587                         NR 2587                         NR 2587         NR|647           Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                      |                               |               N |176           N |1132
                                      |                               |               NR|647           Nr|0*
                                      |                               |                   |                  |
                                     WS                              WS                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |               1.00WCS           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                        N |278           N |1183
                                                                                        Nr|0*            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤----------------¤
                                                                                        N  112           N  93
                                                                                        NR 647           NR 647

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                   |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |917             |             N |1058            |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|2587            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |               WB               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                   |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |1132            |             N |925             |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|2587            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183            |             N |1461          N |252             |                |              N |1519
   Nr|0*              |             Nr|0*            NR|647             |                |              Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR 647           NR|647
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          NR 1953          Nr 0*

    113              114              115              116              117              118              119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 647                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=2.25 要検討柱 29 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1302	2.60CB N 387 NR 1302	2.60CB N 463 NR 1302	2.60CB N 482 NR 1302	2.60CB N 454 NR 1302
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  Nr |0*
                                                                                                     |
                                                                                                     |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |                N  148
                                                                                    |                Nr 0*
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.06CS            1.06CS
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S-----------------S
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521          N |661            N |651
    NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302         Nr |0*            Nr |0*
                                                                                            |                 |
                                                                                            |                 |
                                                                                            |                 |
 8                                                                                          |                 |
                                                                                            |                 |
                                                                                            |                 |
                                                                                            
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11   ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     Nr |0*          NR|713          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10   ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     Nr 0*           NR 713          NR 713          NR 713          NR 713          NR 713          NR 713


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9    S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               WS
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
8    |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               WS
     |               |               |               |               |               |               |
     1.14CS          |               1.18CS          2.60CB          |               |               |
7    S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209         |               N |1309         N |282          |                               |
     Nr |0*          |               Nr |0*          NR|431          |                               |
     |               |               |               |               |                               |
     |               WS              |               |               WS                              |
     |               |               |               |               |                               |
     1.14CS          |               2.60CB          2.60CB          |                               |
6    S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 1725         NR 431

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                            2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                            N |75
     Nr |0*                            NR |713
       |                                 |
       |                                 |
       |                                 |
     2.25CB                            2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                             N |112               |
     NR 713                            Nr |0*               |
                                         |                  |
                                         |                 WS
                                         |                  |
                                         |                  |
                                       2.21CB               |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                               N |97                |
       |                               Nr |0*               |
       |                                 |                  |
      WS                                 |                 WS
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                               1.88CB               |
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                               N |210               |
       |                               Nr |0*               |
       |                                 |                  |
      WS                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 2323		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1302	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302

```
6                                  ---------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
    2.60CB                         2.60CB                          2.60CB            2.60CB            1.26CS
5     ¤                              ¤                               ¤                 ¤-----------------S
    N  696                         N  647                          N  575            N |369            N |917
    NR 1725                        NR 1725                         NR 1725           NR|431            Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      2.00CB            1.15CS
4     ¤                              ¤                               ¤-----------------¤-----------------S
                                     |                               |                 N |176            N |1132
                                     |                               |                 Nr|0*             Nr|0*
                                     |                               |                 |                 |
                                    WS                              WS                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |                 1.00WCS           1.15CS
3     ¤                              ¤                               ¤-----------------¤-----------------S
                                                                                      N |278            N |1183
                                                                                      Nr|0*             Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      2.60CB            2.60CB
2                                                                                       ¤-----------------¤
                                                                                      N  112            N  93
                                                                                      NR 431            NR 431

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1     ¤                 ¤                 ¤-----------------¤-----------------¤                 ¤                 ¤
    N  454            N  490            N  535            N  643            N  554            N  514            N  497
    NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302           NR 1302

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                   |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |917             |             N |1058            |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|1725            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |               WB               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                   |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |1132            |             N |925             |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|1725            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183            |             N |1461            N |252             |                |              N |1519
   Nr|0*              |             Nr|0*             NR|431             |                |              Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR|431
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          Nr 0*

    113              114              115              116              117              118              119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 431                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 41 箇所

11							
10							
9			2.37CB ¤ N 857 Nr 0*	2.60CB ¤ N 387 NR 1302	2.60CB ¤ N 463 NR 1302	2.60CB ¤ N 482 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
8							
7			¤		¤		¤
6			¤		¤		¤
	101	102	103	104	105	106	107

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  Nr |0*
                                                                                                     |
                                                                                                     |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             Nr 0*
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302       Nr |0*          Nr |0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
 7    ¤                          ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                 |                                   |               N |194          N |1209
                                 |                                   |               NR|431          Nr |0*
                                 |                                   |                 |               |
                                WS                                  WS                |               |
                                 |                                   |                 |               |
                                 |                                   |                 |               |
                                 |                                   |               2.60CB          1.14CS
 6    ¤                          ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                                                                        N  183          N  1194
                                                                                        NR 431          Nr 0*

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |             WS
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
8      |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |             WS
       |               |               |               |               |               |               |
     1.14CS            |             1.18CS          2.60CB            |               |               |
7      S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209           |             N |1309         N |282            |                               |
     Nr|0*             |             Nr|0*           NR|431            |                               |
       |               |               |               |               |                               |
       |             WS              |               |             WS                                |
       |               |               |               |               |                               |
     1.14CS            |             2.60CB          2.60CB            |                               |
6      S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 1725         NR 431

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ¤-----------------------------------¤
     N |101                            N |75
     Nr|0*                             Nr|0*
       |                                 |
       |                                 |
       |                                 |
     2.25CB                              2.17CB
10     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
     N  85                           N |112                  |
     Nr 0*                           Nr|0*                   |
                                       |                     |
                                       |                    WS
                                       |                     |
                                       |                     |
                                     2.21CB                  |
 9     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
       |                             N |97                   |
       |                             Nr|0*                   |
       |                                 |                     |
      WS                                 |                    WS
       |                                 |                     |
       |                                 |                     |
       |                             1.88CB                  |
 8      -----------------------------------¤-----------------¤
       |                             N |210                  |
       |                             Nr|0*                   |
       |                                 |                     |
      WS                                 |                     |
       |                                 |                     |
       |                                 |                     |
       |                                 |                     |
 7     ¤-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 2323		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 Nr 0*	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                  ---------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
   2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB          1.26CS
5    ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
   N  696                          N  647                          N  575          N |369          N |917
   NR 1725                         NR 1725                         NR 1725         NR|431          Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                   2.00CB          1.15CS
4    ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                     |                               |               N |176          N |1132
                                     |                               |               Nr|0*           Nr|0*
                                     |                               |                 |                 |
                                    WS                              WS                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |               1.00WCS          1.15CS
3    ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                   N |278          N |1183
                                                                                   Nr|0*           Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                   2.60CB          2.60CB
2                                                                                    ¤----------------¤
                                                                                   N  112          N  93
                                                                                   NR 431          NR 431

   2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1    ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
   N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
   NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+--------------------------------+
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |                |               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.26CS           |               2.32CB            |                |                                |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |917           |               N |1058          |                |                                |
      Nr|0*            |               Nr|0*            |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |               WB               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.15CS           |               2.49CB            |                |                                |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤--------------------------------
      N |1132          |               N |925           |                |                                |
      Nr|0*            |               Nr|0*            |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |               WS                |                |               WS                                |
      |                |                |                |                |                                |
      |                |                |                |                |                                |
      1.15CS           |               1.16CS           2.60CB           |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
      N |1183          |               N |1461          N |252           |                |              N |1519
      Nr|0*            |               Nr|0*            NR|431           |                |              Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
      2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
      N  93           N  86           N  88           N  91           N  80           N  142          N |13
      NR 431          NR 431          NR 431          NR 431          NR 431          NR 431          NR|431
                                                                                                        |
                                                                                                        |
      2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.01CS
1     ¤               ¤               ¤               ¤               ¤               ¤               S
      N  497          N  577          N  498          N  487          N  467          N  403          N  896
      NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         Nr 0*

       113             114             115             116             117             118             119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.50WCB             |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 431                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

【グループ単位の各種柱・壁ごとのQuとＦ指標】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ	：その階より上の建物全重量	(kN)	CB	：	曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
G-No	：グループ番号				
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標		CS	：	極脆性柱、せん断柱
			W	：	曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁 曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
Qu(CB)	：グループのCB部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CB)	：	グループのCB部材のＣ指標値の総和
Qu(CS)	：グループのCS部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CS)	：	グループのCS部材のＣ指標値の総和
Qu(W)	：グループのW 部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (W)	：	グループの壁のＣ指標値の総和（RC部材）
ΣQu	：グループの終局時保有せん断力の総和	(kN)	ΣＣ	：	グループのＣ指標値

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)	----	----		----		256	1491	1440		1195	10405		
Qu(CS)	564	624		891		----	----	----		----	----		
Qu(W)	----	21244		----		----	1402	----		----	----		
ΣQu	564	21867		891		256	2893	1440		1195	10405		
Ｃ (CB)	----	----		----		0.010	0.061	0.059		0.049	0.426		
Ｃ (CS)	0.023	0.026		0.036		----	----	----		----	----		
Ｃ (W)	----	0.870		----		----	0.057	----		----	----		
ΣＣ	0.023	0.896		0.036		0.010	0.118	0.059		0.049	0.426		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)		----		----	6573		1259			930	6466		
Qu(CS)		----		911	----		----			----	----		
Qu(W)		47594		----	----		2149			----	----		
ΣQu		47594		911	6573		3409			930	6466		
Ｃ (CB)		----		----	0.114		0.022			0.016	0.112		
Ｃ (CS)		----		0.016	----		----			----	----		
Ｃ (W)		0.826		----	----		0.037			----	----		
ΣＣ		0.826		0.016	0.114		0.059			0.016	0.112		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)		----	----	----	----		----	324	1277	2391	7785		
Qu(CS)		4110	4093	540	----		----	----	----	----	----		
Qu(W)		60796	----	----	3420		4793	----	----	----	----		
ΣQu		64905	4093	540	3420		4793	324	1277	2391	7785		
Ｃ (CB)		----	----	----	----		----	0.004	0.017	0.031	0.101		
Ｃ (CS)		0.053	0.053	0.007	----		----	----	----	----	----		
Ｃ (W)		0.790	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		
ΣＣ		0.844	0.053	0.007	0.044		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		

【グループ単位の各種柱・壁のαとαＣ】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ　：その階より上の建物全重量 (kN)
G-No　：グループ番号
Ｆ，Ｆｕ　：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標
α (CB)：グループのCB部材の強度寄与係数
α (CS)：グループのCS部材の強度寄与係数
α (W)：グループのW 部材の強度寄与係数（RC部材）

CB部材：曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
CS部材：極脆性柱、せん断柱
W 部材：曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁
曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
αＣ(CB)：グループの曲げ柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(CS)：グループのせん断柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(W)：グループの壁の強度寄与係数×Ｃ指標値（RC部材）

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 24416

(第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		0.559	0.510	0.510		0.510	0.510		
α (CS)	1.000	0.625		0.518		----	----	----		----	----		
α (W)	----	0.650		----		----	0.650	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		0.006	0.031	0.030		0.025	0.217		
αＣ(CS)	0.023	0.016		0.019		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	0.566		----		----	0.037	----		----	----		

(第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		0.817	0.720	0.720		0.720	0.720		
α (CS)	----	0.914		0.731		----	----	----		----	----		
α (W)	----	1.000		----		----	1.000	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		0.009	0.044	0.042		0.035	0.307		
αＣ(CS)	----	0.023		0.027		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	0.870		----		----	0.057	----		----	----		

(第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		----	----	----		----	----		
α (CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
α (W)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αＣ(CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	----		----		----	----	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		1.000	0.929	0.929		0.929	0.929		
α (CS)	----	----		0.943		----	----	----		----	----		
α (W)	----	----		----		----	1.000	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		0.010	0.057	0.055		0.045	0.396		
αＣ(CS)	----	----		0.034		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	----		----		----	0.057	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		1.000	1.000	1.000		1.000	1.000		
α (CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
α (W)	----	----		----		----	1.000	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		0.010	0.061	0.059		0.049	0.426		
αＣ(CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	----		----		----	0.057	----		----	----		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣW= 57647

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----		----			----	----		
α (CS)		----		----	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		----			----	----		
αＣ(CB)		----		----	----		----			----	----		
αＣ(CS)		----		----	----		----			----	----		
αＣ(W)		----		----	----		----			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.720		0.720			0.720	0.720		
α (CS)		----		0.766	----		----			----	----		
α (W)		1.000		----	----		1.000			----	----		
αＣ(CB)		----		----	0.082		0.016			0.012	0.081		
αＣ(CS)		----		0.012	----		----			----	----		
αＣ(W)		0.826		----	----		0.037			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----		----			----	----		
α (CS)		----		----	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		----			----	----		
αＣ(CB)		----		----	----		----			----	----		
αＣ(CS)		----		----	----		----			----	----		
αＣ(W)		----		----	----		----			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.929		0.929			0.929	0.929		
α (CS)		----		0.988	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		1.000			----	----		
αC (CB)		----		----	0.106		0.020			0.015	0.104		
αC (CS)		----		0.016	----		----			----	----		
αC (W)		----		----	----		0.037			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	1.000		1.000			1.000	1.000		
α (CS)		----		----	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		1.000			----	----		
αC (CB)		----		----	0.114		0.022			0.016	0.112		
αC (CS)		----		----	----		----			----	----		
αC (W)		----		----	----		0.037			----	----		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣW= 76935

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
α (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	0.720	0.720	0.720	0.720		
α (CS)		0.892	0.788	0.721	----		----	----	----	----	----		
α (W)		1.000	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.003	0.012	0.022	0.073		
αC (CS)		0.048	0.042	0.005	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		0.790	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	0.825	0.825	0.825	0.825		
α (CS)		----	0.903	0.826	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.003	0.014	0.026	0.083		
αC (CS)		----	0.048	0.006	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	0.929	0.929	0.929	0.929		
α (CS)		----	----	0.929	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.004	0.015	0.029	0.094		
αC (CS)		----	----	0.007	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	1.000	1.000	1.000	1.000		
α (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.004	0.017	0.031	0.101		
αC (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

【最大１４グループにグルーピングした結果】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ	：その階より上の建物全重量	(kN)
G-No	：グループ番号	
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標	
ΣＱu	：終局時保有せん断力の総和	(kN)
Ｃ	：グループのＣ指標値	
ΣαＣ１	：グループの第１グループ (F1=0.8)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ２	：グループの第１グループ (1.00≦F1<1.10)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ３	：グループの第１グループ (1.10≦F1<1.20)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ４	：グループの第１グループ (1.20≦F1<1.27)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ５	：グループの第１グループ (1.27≦F1)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	

＜　3 階＞　ＲＣ　　ΣW=　24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu	564	21867		891		256	2893	1440		1195	10405		
Ｃ	0.023	0.896		0.036		0.010	0.118	0.059		0.049	0.426		
ΣαＣ１	0.023	0.582		0.019		0.006	0.068	0.030		0.025	0.217		
ΣαＣ２	----	0.893		0.027		0.009	0.101	0.042		0.035	0.307		
ΣαＣ３	----	----		----		----	----	----		----	----		
ΣαＣ４	----	----		0.034		0.010	0.114	0.055		0.045	0.396		
ΣαＣ５	----	----		----		0.010	0.118	0.059		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	0.118	0.059		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	----	0.059		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	----	----		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	----	----		----	0.426		

＜　2 階＞　ＲＣ　　ΣW=　57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu		47594		911	6573		3409			930	6466		
Ｃ		0.826		0.016	0.114		0.059			0.016	0.112		
ΣαＣ１		----		----	----		----			----	----		
ΣαＣ２		0.826		0.012	0.082		0.053			0.012	0.081		
ΣαＣ３		----		----	----		----			----	----		
ΣαＣ４		----		0.016	0.106		0.058			0.015	0.104		
ΣαＣ５		----		----	0.114		0.059			0.016	0.112		
〃		----		----	----		0.059			0.016	0.112		
〃		----		----	----		----			0.016	0.112		
〃		----		----	----		----			----	0.112		

＜ 1 階＞ ＲＣ　　ΣW= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣQu		64905	4093	540	3420		4793	324	1277	2391	7785		
C		0.844	0.053	0.007	0.044		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		
ΣαC1		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
ΣαC2		0.838	0.042	0.005	0.044		0.062	0.003	0.012	0.022	0.073		
ΣαC3		----	0.048	0.006	0.044		0.062	0.003	0.014	0.026	0.083		
ΣαC4		----	----	0.007	0.044		0.062	0.004	0.015	0.029	0.094		
ΣαC5		----	----	----	0.044		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	0.004	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	----	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	----	----	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	----	----	----	0.101		

【Ｉｓ算定時にグルーピングした組み合わせ結果】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

＜記号説明＞
G-No1,G-No2,G-No3 ：第１から第３グループ番号
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３　：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３　：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
ＣＴ･ＳＤ　：累積強度指標・形状指標　CT･SD＜0.30･Z･G･U　は"NG"を表示（RC階）
Ｅｏ　：(5)式および(4)式より計算された保有性能基本指標
Ｉｓ　：構造耐震指標
Ｉso　：構造耐震判定指標
(N>Nr)　：残存軸耐力が長期軸力を下回った柱の本数を示す

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.666　Ｉso＝ 0.750

				/------- (5)式 ---------/				/---------- (4)式 ----------/										
No	G-No1	G-No2	G-No3	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｅｏ	Ｃ１	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３	Ｅｏ	ＣＴ・ＳＤ	Ｉｓ	(N>Nr)
1	1-11			0.023	0.947	0.80	0.516								0.61 OK	0.470	0
2	2-11			0.893	0.521	1.00	0.942								0.89 OK	0.857	1
3	4-11			0.034	0.621	1.20	0.523								0.41 OK	0.476	4
4	6-11			0.010	0.653	1.40	0.618								0.41 OK	0.562	7
5	7-11			0.118	0.534	1.50	0.651								0.41 OK	0.593	8
6	8-11			0.059	0.475	1.75	0.622								0.33 NG	0.566	14
7	10-11			0.049	0.426	2.25	0.711								0.30 NG	0.647	18
8	11-11			0.426	----	2.60	0.737								0.26 NG	0.671	23
9	2- 2	4-11						0.893	1.00	0.655	1.20			0.792	0.41 OK	0.721	4
10	2- 4	6-11						0.920	1.00	0.663	1.40			0.870	0.41 OK	0.792	7
11	2- 6	7-11						0.929	1.00	0.653	1.50			0.898	0.41 OK	0.817	8
12	2- 7	8-11						1.030	1.00	0.534	1.75			0.926	0.33 NG	0.843	14
13	2- 8	10-11						1.073	1.00	0.475	2.25			1.008	0.30 NG	0.917	18
14	2-10	11-11						1.108	1.00	0.426	2.60			1.043	0.26 NG	0.949	23
15	4- 4	6-11						0.034	1.20	0.663	1.40			0.618	0.41 OK	0.563	7
16	4- 6	7-11						0.045	1.20	0.653	1.50			0.652	0.41 OK	0.594	8
17	4- 7	8-11						0.159	1.20	0.534	1.75			0.635	0.33 NG	0.578	14
18	4- 8	10-11						0.214	1.20	0.475	2.25			0.732	0.30 NG	0.666	18
19	4-10	11-11						0.259	1.20	0.426	2.60			0.766	0.26 NG	0.697	23
20	6- 6	7-11						0.010	1.40	0.653	1.50			0.651	0.41 OK	0.593	8
21	6- 7	8-11						0.129	1.40	0.534	1.75			0.633	0.33 NG	0.576	14
22	6- 8	10-11						0.188	1.40	0.475	2.25			0.733	0.30 NG	0.667	18
23	6-10	11-11						0.237	1.40	0.426	2.60			0.770	0.26 NG	0.700	23
24	7- 7	8-11						0.118	1.50	0.534	1.75			0.633	0.33 NG	0.576	14
25	7- 8	10-11						0.177	1.50	0.475	2.25			0.733	0.30 NG	0.667	18
26	7-10	11-11						0.226	1.50	0.426	2.60			0.771	0.26 NG	0.702	23
27	8- 8	10-11						0.059	1.75	0.475	2.25			0.715	0.30 NG	0.650	18
28	8-10	11-11						0.108	1.75	0.426	2.60			0.748	0.26 NG	0.681	23
29	10-10	11-11						0.049	2.25	0.426	2.60			0.741	0.26 NG	0.674	23
30	2- 2	4- 4	6-11					0.893	1.00	0.034	1.20	0.663	1.40	0.858	0.41 OK	0.781	7
31	2- 2	4- 6	7-11					0.893	1.00	0.045	1.20	0.653	1.50	0.883	0.41 OK	0.803	8
32	2- 2	4- 7	8-11					0.893	1.00	0.159	1.20	0.534	1.75	0.870	0.33 NG	0.792	14
33	2- 2	4- 8	10-11					0.893	1.00	0.214	1.20	0.475	2.25	0.943	0.30 NG	0.858	18
34	2- 2	4-10	11-11					0.893	1.00	0.259	1.20	0.426	2.60	0.970	0.26 NG	0.883	23
35	2- 4	6- 6	7-11					0.920	1.00	0.010	1.40	0.653	1.50	0.894	0.41 OK	0.814	8

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.666　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
36	2- 4	6- 7	8-11					0.920	1.00	0.129	1.40	0.534	1.75	0.881	0.33 NG	0.802	14
37	2- 4	6- 8	10-11					0.920	1.00	0.188	1.40	0.475	2.25	0.955	0.30 NG	0.869	18
38	2- 4	6-10	11-11					0.920	1.00	0.237	1.40	0.426	2.60	0.984	0.26 NG	0.895	23
39	2- 6	7- 7	8-11					0.929	1.00	0.118	1.50	0.534	1.75	0.885	0.33 NG	0.805	14
40	2- 6	7- 8	10-11					0.929	1.00	0.177	1.50	0.475	2.25	0.959	0.30 NG	0.873	18
41	2- 6	7-10	11-11					0.929	1.00	0.226	1.50	0.426	2.60	0.989	0.26 NG	0.900	23
42	2- 7	8- 8	10-11					1.030	1.00	0.059	1.75	0.475	2.25	0.991	0.30 NG	0.901	18
43	2- 7	8-10	11-11					1.030	1.00	0.108	1.75	0.426	2.60	1.015	0.26 NG	0.924	23
44	2- 8	10-10	11-11					1.073	1.00	0.049	2.25	0.426	2.60	1.029	0.26 NG	0.937	23
45	4- 4	6- 6	7-11					0.034	1.20	0.010	1.40	0.653	1.50	0.652	0.41 OK	0.593	8
46	4- 4	6- 7	8-11					0.034	1.20	0.129	1.40	0.534	1.75	0.634	0.33 NG	0.577	14
47	4- 4	6- 8	10-11					0.034	1.20	0.188	1.40	0.475	2.25	0.733	0.30 NG	0.667	18
48	4- 4	6-10	11-11					0.034	1.20	0.237	1.40	0.426	2.60	0.770	0.26 NG	0.701	23
49	4- 6	7- 7	8-11					0.045	1.20	0.118	1.50	0.534	1.75	0.634	0.33 NG	0.577	14
50	4- 6	7- 8	10-11					0.045	1.20	0.177	1.50	0.475	2.25	0.734	0.30 NG	0.668	18
51	4- 6	7-10	11-11					0.045	1.20	0.226	1.50	0.426	2.60	0.772	0.26 NG	0.703	23
52	4- 7	8- 8	10-11					0.159	1.20	0.059	1.75	0.475	2.25	0.726	0.30 NG	0.661	18
53	4- 7	8-10	11-11					0.159	1.20	0.108	1.75	0.426	2.60	0.759	0.26 NG	0.690	23
54	4- 8	10-10	11-11					0.214	1.20	0.049	2.25	0.426	2.60	0.760	0.26 NG	0.692	23
55	6- 6	7- 7	8-11					0.010	1.40	0.118	1.50	0.534	1.75	0.633	0.33 NG	0.576	14
56	6- 6	7- 8	10-11					0.010	1.40	0.177	1.50	0.475	2.25	0.733	0.30 NG	0.667	18
57	6- 6	7-10	11-11					0.010	1.40	0.226	1.50	0.426	2.60	0.771	0.26 NG	0.702	23
58	6- 7	8- 8	10-11					0.129	1.40	0.059	1.75	0.475	2.25	0.725	0.30 NG	0.660	18
59	6- 7	8-10	11-11					0.129	1.40	0.108	1.75	0.426	2.60	0.758	0.26 NG	0.689	23
60	6- 8	10-10	11-11					0.188	1.40	0.049	2.25	0.426	2.60	0.761	0.26 NG	0.693	23
61	7- 7	8- 8	10-11					0.118	1.50	0.059	1.75	0.475	2.25	0.724	0.30 NG	0.659	18
62	7- 7	8-10	11-11					0.118	1.50	0.108	1.75	0.426	2.60	0.757	0.26 NG	0.689	23
63	7- 8	10-10	11-11					0.177	1.50	0.049	2.25	0.426	2.60	0.762	0.26 NG	0.693	23
64	8- 8	10-10	11-11					0.059	1.75	0.049	2.25	0.426	2.60	0.744	0.26 NG	0.677	23

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	1-11			0.023	0.947	0.80	0.516								0.61 OK	0.470	0
2	2-11			0.893	0.521	1.00	0.942								0.89 OK	0.857	1
3	4-11			0.034	0.621	1.20	0.523								0.41 OK	0.476	4
9	2- 2	4-11						0.893	1.00	0.655	1.20			0.792	0.41 OK	0.721	4

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
1	2-11			0.826	0.240	1.00	0.852								0.80 OK	0.775	0
2	4-11			0.016	0.283	1.20	0.286								0.22 NG	0.260	1
3	5-11			0.114	0.187	1.27	0.306								0.22 NG	0.278	3
4	7-11			0.059	0.128	1.50	0.224								0.14 NG	0.204	18
5	10-11			0.016	0.112	2.25	0.230								0.09 NG	0.210	21

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
6	11-11			0.112	----	2.60	0.233								0.08 NG	0.212	24
7	2- 2	4-11						0.826	1.00	0.298	1.20			0.719	0.22 NG	0.655	1
8	2- 4	5-11						0.838	1.00	0.301	1.27			0.736	0.22 NG	0.670	3
9	2- 5	7-11						0.920	1.00	0.187	1.50			0.769	0.14 NG	0.700	18
10	2- 7	10-11						0.973	1.00	0.128	2.25			0.811	0.09 NG	0.738	21
11	2-10	11-11						0.984	1.00	0.112	2.60			0.821	0.08 NG	0.747	24
12	4- 4	5-11						0.016	1.20	0.301	1.27			0.306	0.22 NG	0.279	3
13	4- 5	7-11						0.122	1.20	0.187	1.50			0.253	0.14 NG	0.230	18
14	4- 7	10-11						0.179	1.20	0.128	2.25			0.287	0.09 NG	0.262	21
15	4-10	11-11						0.194	1.20	0.112	2.60			0.298	0.08 NG	0.271	24
16	5- 5	7-11						0.114	1.27	0.187	1.50			0.253	0.14 NG	0.230	18
17	5- 7	10-11						0.173	1.27	0.128	2.25			0.290	0.09 NG	0.264	21
18	5-10	11-11						0.189	1.27	0.112	2.60			0.302	0.08 NG	0.275	24
19	7- 7	10-11						0.059	1.50	0.128	2.25			0.241	0.09 NG	0.219	21
20	7-10	11-11						0.075	1.50	0.112	2.60			0.250	0.08 NG	0.227	24
21	10-10	11-11						0.016	2.25	0.112	2.60			0.235	0.08 NG	0.213	24
22	2- 2	4- 4	5-11					0.826	1.00	0.016	1.20	0.301	1.27	0.728	0.22 NG	0.662	3
23	2- 2	4- 5	7-11					0.826	1.00	0.122	1.20	0.187	1.50	0.707	0.14 NG	0.643	18
24	2- 2	4- 7	10-11					0.826	1.00	0.179	1.20	0.128	2.25	0.720	0.09 NG	0.655	21
25	2- 2	4-10	11-11					0.826	1.00	0.194	1.20	0.112	2.60	0.724	0.08 NG	0.659	24
26	2- 4	5- 5	7-11					0.838	1.00	0.114	1.27	0.187	1.50	0.716	0.14 NG	0.651	18
27	2- 4	5- 7	10-11					0.838	1.00	0.173	1.27	0.128	2.25	0.730	0.09 NG	0.664	21
28	2- 4	5-10	11-11					0.838	1.00	0.189	1.27	0.112	2.60	0.735	0.08 NG	0.669	24
29	2- 5	7- 7	10-11					0.920	1.00	0.059	1.50	0.128	2.25	0.774	0.09 NG	0.704	21
30	2- 5	7-10	11-11					0.920	1.00	0.075	1.50	0.112	2.60	0.777	0.08 NG	0.707	24
31	2- 7	10-10	11-11					0.973	1.00	0.016	2.25	0.112	2.60	0.813	0.08 NG	0.739	24
32	4- 4	5- 5	7-11					0.016	1.20	0.114	1.27	0.187	1.50	0.253	0.14 NG	0.230	18
33	4- 4	5- 7	10-11					0.016	1.20	0.173	1.27	0.128	2.25	0.290	0.09 NG	0.264	21
34	4- 4	5-10	11-11					0.016	1.20	0.189	1.27	0.112	2.60	0.302	0.08 NG	0.275	24
35	4- 5	7- 7	10-11					0.122	1.20	0.059	1.50	0.128	2.25	0.268	0.09 NG	0.244	21
36	4- 5	7-10	11-11					0.122	1.20	0.075	1.50	0.112	2.60	0.276	0.08 NG	0.251	24
37	4- 7	10-10	11-11					0.179	1.20	0.016	2.25	0.112	2.60	0.291	0.08 NG	0.265	24
38	5- 5	7- 7	10-11					0.114	1.27	0.059	1.50	0.128	2.25	0.267	0.09 NG	0.243	21
39	5- 5	7-10	11-11					0.114	1.27	0.075	1.50	0.112	2.60	0.275	0.08 NG	0.250	24
40	5- 7	10-10	11-11					0.173	1.27	0.016	2.25	0.112	2.60	0.293	0.08 NG	0.267	24
41	7- 7	10-10	11-11					0.059	1.50	0.016	2.25	0.112	2.60	0.245	0.08 NG	0.223	24

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

2	4-11			0.016	0.283	1.20	0.286								0.22 NG	0.260	1
7	2- 2	4-11						0.826	1.00	0.298	1.20			0.719	0.22 NG	0.655	1

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
1	2-11			0.838	0.264	1.00	1.101								1.04 OK	1.002	0
2	3-11			0.048	0.239	1.10	0.315								0.27 NG	0.287	9
3	4-11			0.007	0.249	1.20	0.306								0.24 NG	0.279	16
4	5-11			0.044	0.215	1.27	0.329								0.24 NG	0.300	17
5	7-11			0.062	0.153	1.50	0.323								0.20 NG	0.294	17
6	8-11			0.004	0.149	1.75	0.267								0.14 NG	0.243	18
7	9-11			0.017	0.132	2.00	0.297								0.14 NG	0.270	20
8	10-11			0.031	0.101	2.25	0.297								0.12 NG	0.270	29
9	11-11			0.101	----	2.60	0.263								0.09 NG	0.239	41
10	2- 2	3-11						0.838	1.00	0.287	1.10			0.895	0.27 NG	0.814	9
11	2- 3	4-11						0.880	1.00	0.255	1.20			0.931	0.24 NG	0.847	16
12	2- 4	5-11						0.885	1.00	0.260	1.27			0.944	0.24 NG	0.859	17
13	2- 5	7-11						0.929	1.00	0.215	1.50			0.983	0.20 NG	0.895	17
14	2- 7	8-11						0.992	1.00	0.153	1.75			1.027	0.14 NG	0.934	18
15	2- 8	9-11						0.995	1.00	0.149	2.00			1.038	0.14 NG	0.944	20
16	2- 9	10-11						1.007	1.00	0.132	2.25			1.049	0.12 NG	0.955	29
17	2-10	11-11						1.029	1.00	0.101	2.60			1.062	0.09 NG	0.966	41
18	3- 3	4-11						0.048	1.10	0.255	1.20			0.311	0.24 NG	0.283	16
19	3- 4	5-11						0.054	1.10	0.260	1.27			0.335	0.24 NG	0.305	17
20	3- 5	7-11						0.098	1.10	0.215	1.50			0.340	0.20 NG	0.310	17
21	3- 7	8-11						0.161	1.10	0.153	1.75			0.320	0.14 NG	0.292	18
22	3- 8	9-11						0.164	1.10	0.149	2.00			0.348	0.14 NG	0.316	20
23	3- 9	10-11						0.178	1.10	0.132	2.25			0.356	0.12 NG	0.324	29
24	3-10	11-11						0.203	1.10	0.101	2.60			0.345	0.09 NG	0.314	41
25	4- 4	5-11						0.007	1.20	0.260	1.27			0.330	0.24 NG	0.300	17
26	4- 5	7-11						0.051	1.20	0.215	1.50			0.328	0.20 NG	0.299	17
27	4- 7	8-11						0.113	1.20	0.153	1.75			0.300	0.14 NG	0.273	18
28	4- 8	9-11						0.117	1.20	0.149	2.00			0.329	0.14 NG	0.299	20
29	4- 9	10-11						0.133	1.20	0.132	2.25			0.337	0.12 NG	0.307	29
30	4-10	11-11						0.161	1.20	0.101	2.60			0.326	0.09 NG	0.297	41
31	5- 5	7-11						0.044	1.27	0.215	1.50			0.327	0.20 NG	0.298	17
32	5- 7	8-11						0.107	1.27	0.153	1.75			0.300	0.14 NG	0.273	18
33	5- 8	9-11						0.111	1.27	0.149	2.00			0.329	0.14 NG	0.299	20
34	5- 9	10-11						0.128	1.27	0.132	2.25			0.338	0.12 NG	0.308	29
35	5-10	11-11						0.159	1.27	0.101	2.60			0.331	0.09 NG	0.301	41
36	7- 7	8-11						0.062	1.50	0.153	1.75			0.283	0.14 NG	0.258	18
37	7- 8	9-11						0.067	1.50	0.149	2.00			0.314	0.14 NG	0.285	20
38	7- 9	10-11						0.083	1.50	0.132	2.25			0.322	0.12 NG	0.293	29
39	7-10	11-11						0.114	1.50	0.101	2.60			0.313	0.09 NG	0.285	41
40	8- 8	9-11						0.004	1.75	0.149	2.00			0.297	0.14 NG	0.271	20
41	8- 9	10-11						0.021	1.75	0.132	2.25			0.299	0.12 NG	0.272	29
42	8-10	11-11						0.052	1.75	0.101	2.60			0.278	0.09 NG	0.253	41
43	9- 9	10-11						0.017	2.00	0.132	2.25			0.299	0.12 NG	0.272	29
44	9-10	11-11						0.048	2.00	0.101	2.60			0.279	0.09 NG	0.254	41
45	10-10	11-11						0.031	2.25	0.101	2.60			0.272	0.09 NG	0.247	41
46	2- 2	3- 3	4-11					0.838	1.00	0.048	1.10	0.255	1.20	0.893	0.24 NG	0.813	16
47	2- 2	3- 4	5-11					0.838	1.00	0.054	1.10	0.260	1.27	0.902	0.24 NG	0.821	17
48	2- 2	3- 5	7-11					0.838	1.00	0.098	1.10	0.215	1.50	0.904	0.20 NG	0.823	17

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
49	2- 2	3- 7	8-11					0.838	1.00	0.161	1.10	0.153	1.75	0.897	0.14 NG	0.816	18
50	2- 2	3- 8	9-11					0.838	1.00	0.164	1.10	0.149	2.00	0.907	0.14 NG	0.825	20
51	2- 2	3- 9	10-11					0.838	1.00	0.178	1.10	0.132	2.25	0.910	0.12 NG	0.828	29
52	2- 2	3-10	11-11					0.838	1.00	0.203	1.10	0.101	2.60	0.906	0.09 NG	0.824	41
53	2- 3	4- 4	5-11					0.880	1.00	0.007	1.20	0.260	1.27	0.939	0.24 NG	0.855	17
54	2- 3	4- 5	7-11					0.880	1.00	0.051	1.20	0.215	1.50	0.939	0.20 NG	0.854	17
55	2- 3	4- 7	8-11					0.880	1.00	0.113	1.20	0.153	1.75	0.929	0.14 NG	0.846	18
56	2- 3	4- 8	9-11					0.880	1.00	0.117	1.20	0.149	2.00	0.939	0.14 NG	0.854	20
57	2- 3	4- 9	10-11					0.880	1.00	0.133	1.20	0.132	2.25	0.942	0.12 NG	0.857	29
58	2- 3	4-10	11-11					0.880	1.00	0.161	1.20	0.101	2.60	0.938	0.09 NG	0.854	41
59	2- 4	5- 5	7-11					0.885	1.00	0.044	1.27	0.215	1.50	0.943	0.20 NG	0.858	17
60	2- 4	5- 7	8-11					0.885	1.00	0.107	1.27	0.153	1.75	0.934	0.14 NG	0.850	18
61	2- 4	5- 8	9-11					0.885	1.00	0.111	1.27	0.149	2.00	0.944	0.14 NG	0.859	20
62	2- 4	5- 9	10-11					0.885	1.00	0.128	1.27	0.132	2.25	0.947	0.12 NG	0.862	29
63	2- 4	5-10	11-11					0.885	1.00	0.159	1.27	0.101	2.60	0.944	0.09 NG	0.859	41
64	2- 5	7- 7	8-11					0.929	1.00	0.062	1.50	0.153	1.75	0.971	0.14 NG	0.884	18
65	2- 5	7- 8	9-11					0.929	1.00	0.067	1.50	0.149	2.00	0.980	0.14 NG	0.892	20
66	2- 5	7- 9	10-11					0.929	1.00	0.083	1.50	0.132	2.25	0.983	0.12 NG	0.895	29
67	2- 5	7-10	11-11					0.929	1.00	0.114	1.50	0.101	2.60	0.980	0.09 NG	0.892	41
68	2- 7	8- 8	9-11					0.992	1.00	0.004	1.75	0.149	2.00	1.035	0.14 NG	0.942	20
69	2- 7	8- 9	10-11					0.992	1.00	0.021	1.75	0.132	2.25	1.035	0.12 NG	0.942	29
70	2- 7	8-10	11-11					0.992	1.00	0.052	1.75	0.101	2.60	1.029	0.09 NG	0.937	41
71	2- 8	9- 9	10-11					0.995	1.00	0.017	2.00	0.132	2.25	1.038	0.12 NG	0.945	29
72	2- 8	9-10	11-11					0.995	1.00	0.048	2.00	0.101	2.60	1.033	0.09 NG	0.940	41
73	2- 9	10-10	11-11					1.007	1.00	0.031	2.25	0.101	2.60	1.042	0.09 NG	0.949	41
74	3- 3	4- 4	5-11					0.048	1.10	0.007	1.20	0.260	1.27	0.334	0.24 NG	0.304	17
75	3- 3	4- 5	7-11					0.048	1.10	0.051	1.20	0.215	1.50	0.333	0.20 NG	0.303	17
76	3- 3	4- 7	8-11					0.048	1.10	0.113	1.20	0.153	1.75	0.305	0.14 NG	0.277	18
77	3- 3	4- 8	9-11					0.048	1.10	0.117	1.20	0.149	2.00	0.333	0.14 NG	0.303	20
78	3- 3	4- 9	10-11					0.048	1.10	0.133	1.20	0.132	2.25	0.341	0.12 NG	0.310	29
79	3- 3	4-10	11-11					0.048	1.10	0.161	1.20	0.101	2.60	0.330	0.09 NG	0.301	41
80	3- 4	5- 5	7-11					0.054	1.10	0.044	1.27	0.215	1.50	0.333	0.20 NG	0.303	17
81	3- 4	5- 7	8-11					0.054	1.10	0.107	1.27	0.153	1.75	0.306	0.14 NG	0.278	18
82	3- 4	5- 8	9-11					0.054	1.10	0.111	1.27	0.149	2.00	0.334	0.14 NG	0.304	20
83	3- 4	5- 9	10-11					0.054	1.10	0.128	1.27	0.132	2.25	0.343	0.12 NG	0.313	29
84	3- 4	5-10	11-11					0.054	1.10	0.159	1.27	0.101	2.60	0.336	0.09 NG	0.306	41
85	3- 5	7- 7	8-11					0.098	1.10	0.062	1.50	0.153	1.75	0.303	0.14 NG	0.276	18
86	3- 5	7- 8	9-11					0.098	1.10	0.067	1.50	0.149	2.00	0.332	0.14 NG	0.302	20
87	3- 5	7- 9	10-11					0.098	1.10	0.083	1.50	0.132	2.25	0.340	0.12 NG	0.309	29
88	3- 5	7-10	11-11					0.098	1.10	0.114	1.50	0.101	2.60	0.332	0.09 NG	0.302	41
89	3- 7	8- 8	9-11					0.161	1.10	0.004	1.75	0.149	2.00	0.346	0.14 NG	0.315	20
90	3- 7	8- 9	10-11					0.161	1.10	0.021	1.75	0.132	2.25	0.347	0.12 NG	0.316	29
91	3- 7	8-10	11-11					0.161	1.10	0.052	1.75	0.101	2.60	0.329	0.09 NG	0.300	41
92	3- 8	9- 9	10-11					0.164	1.10	0.017	2.00	0.132	2.25	0.349	0.12 NG	0.318	29
93	3- 8	9-10	11-11					0.164	1.10	0.048	2.00	0.101	2.60	0.332	0.09 NG	0.303	41
94	3- 9	10-10	11-11					0.178	1.10	0.031	2.25	0.101	2.60	0.335	0.09 NG	0.305	41
95	4- 4	5- 5	7-11					0.007	1.20	0.044	1.27	0.215	1.50	0.328	0.20 NG	0.298	17
96	4- 4	5- 7	8-11					0.007	1.20	0.107	1.27	0.153	1.75	0.300	0.14 NG	0.273	18

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
97	4- 4	5- 8	9-11					0.007	1.20	0.111	1.27	0.149	2.00	0.329	0.14 NG	0.299	20
98	4- 4	5- 9	10-11					0.007	1.20	0.128	1.27	0.132	2.25	0.338	0.12 NG	0.308	29
99	4- 4	5-10	11-11					0.007	1.20	0.159	1.27	0.101	2.60	0.331	0.09 NG	0.301	41
100	4- 5	7- 7	8-11					0.051	1.20	0.062	1.50	0.153	1.75	0.290	0.14 NG	0.264	18
101	4- 5	7- 8	9-11					0.051	1.20	0.067	1.50	0.149	2.00	0.319	0.14 NG	0.291	20
102	4- 5	7- 9	10-11					0.051	1.20	0.083	1.50	0.132	2.25	0.328	0.12 NG	0.298	29
103	4- 5	7-10	11-11					0.051	1.20	0.114	1.50	0.101	2.60	0.319	0.09 NG	0.291	41
104	4- 7	8- 8	9-11					0.113	1.20	0.004	1.75	0.149	2.00	0.327	0.14 NG	0.297	20
105	4- 7	8- 9	10-11					0.113	1.20	0.021	1.75	0.132	2.25	0.329	0.12 NG	0.299	29
106	4- 7	8-10	11-11					0.113	1.20	0.052	1.75	0.101	2.60	0.309	0.09 NG	0.281	41
107	4- 8	9- 9	10-11					0.117	1.20	0.017	2.00	0.132	2.25	0.330	0.12 NG	0.301	29
108	4- 8	9-10	11-11					0.117	1.20	0.048	2.00	0.101	2.60	0.313	0.09 NG	0.285	41
109	4- 9	10-10	11-11					0.133	1.20	0.031	2.25	0.101	2.60	0.315	0.09 NG	0.286	41
110	5- 5	7- 7	8-11					0.044	1.27	0.062	1.50	0.153	1.75	0.289	0.14 NG	0.263	18
111	5- 5	7- 8	9-11					0.044	1.27	0.067	1.50	0.149	2.00	0.319	0.14 NG	0.290	20
112	5- 5	7- 9	10-11					0.044	1.27	0.083	1.50	0.132	2.25	0.327	0.12 NG	0.298	29
113	5- 5	7-10	11-11					0.044	1.27	0.114	1.50	0.101	2.60	0.318	0.09 NG	0.290	41
114	5- 7	8- 8	9-11					0.107	1.27	0.004	1.75	0.149	2.00	0.327	0.14 NG	0.297	20
115	5- 7	8- 9	10-11					0.107	1.27	0.021	1.75	0.132	2.25	0.329	0.12 NG	0.299	29
116	5- 7	8-10	11-11					0.107	1.27	0.052	1.75	0.101	2.60	0.309	0.09 NG	0.281	41
117	5- 8	9- 9	10-11					0.111	1.27	0.017	2.00	0.132	2.25	0.330	0.12 NG	0.301	29
118	5- 8	9-10	11-11					0.111	1.27	0.048	2.00	0.101	2.60	0.313	0.09 NG	0.285	41
119	5- 9	10-10	11-11					0.128	1.27	0.031	2.25	0.101	2.60	0.316	0.09 NG	0.288	41
120	7- 7	8- 8	9-11					0.062	1.50	0.004	1.75	0.149	2.00	0.312	0.14 NG	0.284	20
121	7- 7	8- 9	10-11					0.062	1.50	0.021	1.75	0.132	2.25	0.314	0.12 NG	0.285	29
122	7- 7	8-10	11-11					0.062	1.50	0.052	1.75	0.101	2.60	0.293	0.09 NG	0.267	41
123	7- 8	9- 9	10-11					0.067	1.50	0.017	2.00	0.132	2.25	0.315	0.12 NG	0.287	29
124	7- 8	9-10	11-11					0.067	1.50	0.048	2.00	0.101	2.60	0.297	0.09 NG	0.270	41
125	7- 9	10-10	11-11					0.083	1.50	0.031	2.25	0.101	2.60	0.299	0.09 NG	0.272	41
126	8- 8	9- 9	10-11					0.004	1.75	0.017	2.00	0.132	2.25	0.299	0.12 NG	0.272	29
127	8- 8	9-10	11-11					0.004	1.75	0.048	2.00	0.101	2.60	0.279	0.09 NG	0.254	41
128	8- 9	10-10	11-11					0.021	1.75	0.031	2.25	0.101	2.60	0.274	0.09 NG	0.249	41
129	9- 9	10-10	11-11					0.017	2.00	0.031	2.25	0.101	2.60	0.274	0.09 NG	0.249	41

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	2-11			0.838	0.264	1.00	1.101								1.04 OK	1.002	0
2	3-11			0.048	0.239	1.10	0.315								0.27 NG	0.287	9
3	4-11			0.007	0.249	1.20	0.306								0.24 NG	0.279	16
10	2- 2	3-11						0.838	1.00	0.287	1.10			0.895	0.27 NG	0.814	9
11	2- 3	4-11						0.880	1.00	0.255	1.20			0.931	0.24 NG	0.847	16
18	3- 3	4-11						0.048	1.10	0.255	1.20			0.311	0.24 NG	0.283	16
46	2- 2	3- 3	4-11					0.838	1.00	0.048	1.10	0.255	1.20	0.893	0.24 NG	0.813	16

【終局限界Ｆuにおける保有性能基本指標】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

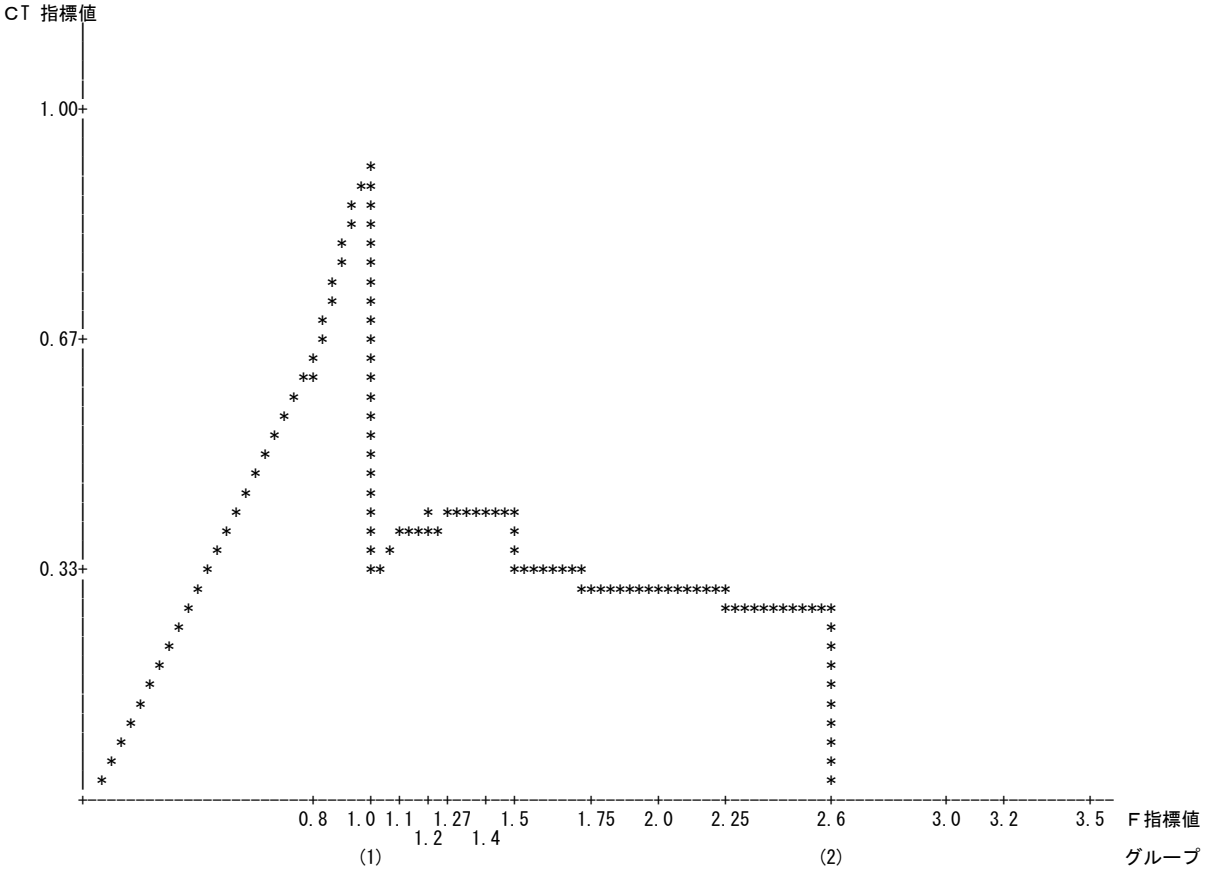
＜記号説明＞
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
Ｆu　　：採用Ｉｓ値に対応したＦ指標値
Ｅｏ1　　：(5)式による保有性能基本指標
Ｅｏ2　　：(4)式による保有性能基本指標

階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
3	ＲＣ	＜Ｆu=0.80＞	Ｅｏ1	0.516	0.023	0.947	0.80	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	0.942	0.893	0.521	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.20＞	Ｅｏ1	0.523	0.034	0.621	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.792	0.893	----	1.00	0.655	1.20	----	----
		＜Ｆu=1.40＞	Ｅｏ1	0.618	0.010	0.653	1.40	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.870	0.920	----	1.00	0.663	1.40	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.651	0.118	0.534	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.898	0.929	----	1.00	0.653	1.50	----	----
		＜Ｆu=1.75＞	Ｅｏ1	0.622	0.059	0.475	1.75	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.926	1.030	----	1.00	0.534	1.75	----	----
		＜Ｆu=2.25＞	Ｅｏ1	0.711	0.049	0.426	2.25	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.008	1.073	----	1.00	0.475	2.25	----	----
		＜Ｆu=2.60＞	Ｅｏ1	0.737	0.426	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.043	1.108	----	1.00	0.426	2.60	----	----
2	ＲＣ	＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	0.852	0.826	0.240	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.20＞	Ｅｏ1	0.286	0.016	0.283	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.719	0.826	----	1.00	0.298	1.20	----	----
		＜Ｆu=1.27＞	Ｅｏ1	0.306	0.114	0.187	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.736	0.838	----	1.00	0.301	1.27	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.224	0.059	0.128	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.769	0.920	----	1.00	0.187	1.50	----	----
		＜Ｆu=2.25＞	Ｅｏ1	0.230	0.016	0.112	2.25	----	----	----	----

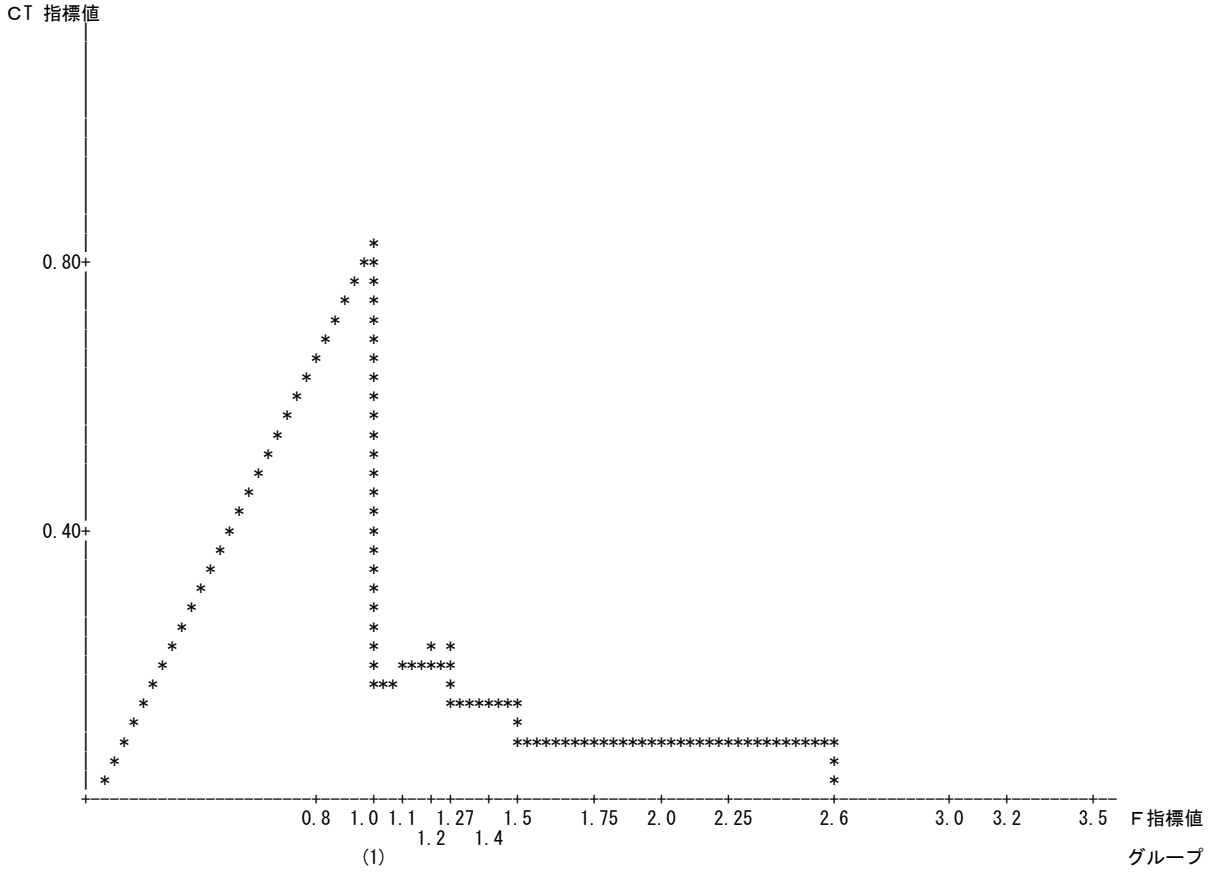
階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
			Ｅｏ2	0.811	0.973	----	1.00	0.128	2.25	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.233	0.112	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.821	0.984	----	1.00	0.112	2.60	----	----
1	ＲＣ	<Ｆu=1.00>	Ｅｏ1	1.101	0.838	0.264	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		<Ｆu=1.10>	Ｅｏ1	0.315	0.048	0.239	1.10	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.895	0.838	----	1.00	0.287	1.10	----	----
		<Ｆu=1.20>	Ｅｏ1	0.306	0.007	0.249	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.931	0.880	----	1.00	0.255	1.20	----	----
		<Ｆu=1.27>	Ｅｏ1	0.329	0.044	0.215	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.944	0.885	----	1.00	0.260	1.27	----	----
		<Ｆu=1.50>	Ｅｏ1	0.323	0.062	0.153	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.983	0.929	----	1.00	0.215	1.50	----	----
		<Ｆu=1.75>	Ｅｏ1	0.267	0.004	0.149	1.75	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.027	0.992	----	1.00	0.153	1.75	----	----
		<Ｆu=2.00>	Ｅｏ1	0.297	0.017	0.132	2.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.038	0.995	----	1.00	0.149	2.00	----	----
		<Ｆu=2.25>	Ｅｏ1	0.297	0.031	0.101	2.25	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.049	1.007	----	1.00	0.132	2.25	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.263	0.101	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.062	1.029	----	1.00	0.101	2.60	----	----

【ＣＴ－Ｆ関係図】 Ｙ方向　正加力時　２次診断

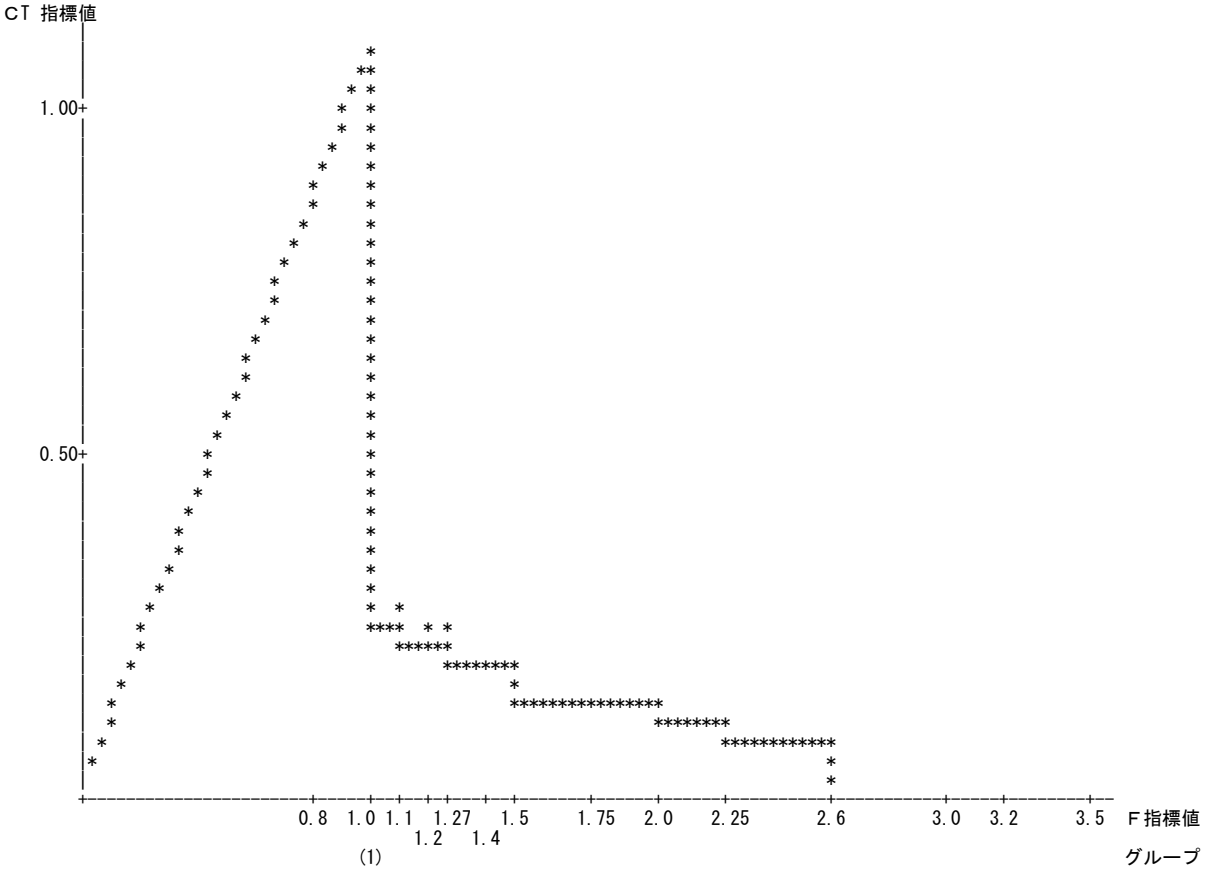
＜ 3 階＞　ＲＣ



＜ 2 階＞ ＲＣ


CT 指標値
0.80
0.40
0.8
1.0
1.1
1.2
1.27
1.4
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
(1)
グループ

＜ 1 階＞ ＲＣ


CT 指標値
1.00
0.50
0.8
1.0
1.1
1.27
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
1.2
1.4
(1)
グループ

【耐震性能診断表】　Ｙ方向　正加力時　２次診断

建物名： 伊賀市南庁舎耐震補強計画					建設年月日： 昭和38年11月					
方向： Ｙ方向　正加力			診断者：		診断年月日：					
診断次数： ２次			経年指標Ｔ ＝ 0.958	構造耐震判定指標Ｉso ＝ Ｅs・Ｚ・Ｇ・Ｕ ＝ 0.60 * 1.00 * 1.00 * 1.25 ＝ 0.750						
階	Ｆu	Ｃ	Ｆ	破　壊　形　式	Ｅo	ＳＤ	Ｉs	ＣTu･ＳＤ	(Nr<N)	判定
3	(5)式 0.80	(0.97)	0.80	CB,CS,CSS,WB,WS,WCB,WCS	0.516	0.95	0.470	0.61	(0)	
	1.00	(1.41)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS	0.942		0.857	0.89	(1)	OK 採用
	1.20	(0.65)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.523		0.476	0.41	(4)	
	1.40	(0.66)	1.40	CB,WB,WCB	0.618		0.562	0.41	(7)	
	1.50	(0.65)	1.50	CB,WB,WCB	0.651		0.593	0.41	(8)	
	1.75	(0.53)	1.75	CB	0.622		0.566	0.33	(14)	
	2.25	(0.47)	2.25	CB	0.711		0.647	0.30	(18)	
	2.60	(0.42)	2.60	CB	0.737		0.671	0.26	(23)	
	(4)式 1.20	0.89 (0.65)	1.00 1.20	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.792		0.721	0.41	(4)	
	1.40	0.92 (0.66)	1.00 1.40	CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.870		0.792	0.41	(7)	
	1.50	0.92 (0.65)	1.00 1.50	CB,CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.898		0.817	0.41	(8)	
	1.75	1.03 (0.53)	1.00 1.75	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	0.926		0.843	0.33	(14)	
	2.25	1.07 (0.47)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.008		0.917	0.30	(18)	
	2.60	1.10 (0.42)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.043		0.949	0.26	(23)	

階		Fu	C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu・SD	(Nr<N)	判定
2	(5)式	1.00	(1.06)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCS	0.852	0.95	0.775	0.80	(0)	OK
		1.20	(0.29)	1.20	CB,CS,WB	0.286		0.260	0.22	(1)	
		1.27	(0.30)	1.27	CB,WB	0.306		0.278	0.22	(3)	
		1.50	(0.18)	1.50	CB,WB	0.224		0.204	0.14	(18)	
		2.25	(0.12)	2.25	CB	0.230		0.210	0.09	(21)	
		2.60	(0.11)	2.60	CB	0.233		0.212	0.08	(24)	
	(4)式	1.20	0.82 (0.29)	1.00 1.20	WS,WCS CB,CS,WB	0.719		0.655	0.22	(1)	
		1.27	0.83 (0.30)	1.00 1.27	CS,WS,WCS CB,WB	0.736		0.670	0.22	(3)	
		1.50	0.92 (0.18)	1.00 1.50	CB,CS,WS,WCS CB,WB	0.769		0.700	0.14	(18)	
		2.25	0.97 (0.12)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCS CB	0.811		0.738	0.09	(21)	
		2.60	0.98 (0.11)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCS CB	0.821		0.747	0.08	(24)	
1	(5)式	1.00	(1.10)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS	1.101	0.95	1.002	1.04	(0)	OK
		1.10	(0.28)	1.10	CB,CS,WB,WCB	0.315		0.287	0.27	(9)	
		1.20	(0.25)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.306		0.279	0.24	(16)	
		1.27	(0.25)	1.27	CB,WB,WCB	0.329		0.300	0.24	(17)	
		1.50	(0.21)	1.50	CB,WB,WCB	0.323		0.294	0.20	(17)	
		1.75	(0.15)	1.75	CB	0.267		0.243	0.14	(18)	
		2.00	(0.14)	2.00	CB	0.297		0.270	0.14	(20)	
		2.25	(0.13)	2.25	CB	0.297		0.270	0.12	(29)	

階	Fu		C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu･SD	(Nr<N)	判定
1	(5)式	2.60	(0.10)	2.60	CB	0.263	0.95	0.239	0.09	(41)	
	(4)式	1.10	0.83 (0.28)	1.00 1.10	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.895		0.814	0.27	(9)	
		1.20	0.88 (0.25)	1.00 1.20	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.931		0.847	0.24	(16)	
		1.27	0.88 (0.26)	1.00 1.27	CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.944		0.859	0.24	(17)	
		1.50	0.92 (0.21)	1.00 1.50	CS,WB,WS,WCS CB,WB,WCB	0.983		0.895	0.20	(17)	
		1.75	0.99 (0.15)	1.00 1.75	CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.027		0.934	0.14	(18)	
		2.00	0.99 (0.14)	1.00 2.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.038		0.944	0.14	(20)	
		2.25	1.00 (0.13)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.049		0.955	0.12	(29)	
		2.60	1.02 (0.10)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.062		0.966	0.09	(41)	

CB : 曲げ柱　　CS : せん断柱　　CSS : 極脆性柱
CWB : 曲げ袖壁付柱　　CWS : せん断袖壁付柱　　CWSS : 極脆性袖壁付柱
WCB : 曲げ柱型付壁　　WCS : せん断柱型付壁
WB : 曲げ壁　　WS : せん断壁

※ Ｃ指標の( )内は，″CT″ と″CTu″の計算に使用するＣ指標値を示す。

※ (Nr<N)欄の( )内は，″残存軸耐力＜軸力″の条件に該当する部材数を示す。
また，このような柱が存在する欄のＩsやCTu･SDは参考値であり，第２種構造要素の検討なしには採用出来ません。

＊＊ 終了時メッセージ ＊＊

≪直接入力に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・梁下から床上までの内のり標準高さが直接入力されています。	【建物の規模】
・破壊形式・Ｆ指標・保有せん断力 または 強度寄与係数を直接入力している鉛直部材が存在します。	【鉛直部材の直接入力】
・内法高さの直接入力が指定されています。	【柱の内法高さの直接入力】
≪診断基準に記載されていない内容に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・中間梁が取付かない吹き抜け柱が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・中間梁に100番部材(断面積＝0、断面二次モーメント=0の部材)を採用した連層両側柱付壁が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・両側柱付壁の付帯柱と壁板部でコンクリート設計強度(Fc)が異なります。壁板部(Fc)を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・連スパン両側柱付壁で、壁板部分のコンクリート設計強度(Fc) または コンクリート種別が異なります。最小のFc または 種別が異なる場合、種別による低減係数α=0.9を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・地震時付加軸力が指定されていません。地震時軸方向力は長期軸力を採用します。	【柱軸力】【鉛直部材の諸元】
≪評価適用外に対するメッセージ≫に該当する結果については参考値となります。	＊参照する出力箇所＊
・複数の開口を包絡せずに柱の内法高さを計算しています。	【柱配置】【柱の内法高さ】

＊＊　Ｙ方向　正加力時　２次診断　　正常に終了しました。＊＊

【RC袖壁付柱の終局せん断強度】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｆc	：コンクリート圧縮強度		Ｎ	：軸力	(kN)
	( )内はコンクリート種別を示す。		be, de, d	：等価断面幅、等価断面せい、柱有効せい	(cm)
Ｑsu(採)	：採用した終局せん断強度		je	：Q1:(7/8)de, Q2:(7/8)de, Q3:0.8D, Q4:0.8L'	(cm)
袖壁形状	：=C=(両側付)、=C (左片側付)、 C=(右片側付)		M/Qde	：Q1:hcwo/L', Q2:hcwo/L', Q3:hco/d, Q4:hwo/L'を採用	
分類	：C:柱、CW:袖壁付柱、W:壁		ｐte	：等価断面の引張鉄筋比	(%)
t1, t2	：左袖壁、右袖壁の壁厚	(cm)	σoe	：等価断面の軸方向応力度	(N/mm2)
L1, L2	：左袖壁、右袖壁の長さ	(cm)	ｐwσy	：等価断面のせん断補強筋比×降伏点強度	
B , D	：柱幅、　柱せい	(cm)	Ｑsu	：等価断面の終局せん断強度	(kN)
w1,w2at	：左袖壁、右袖壁の端部補強筋断面積	(cm2)	Ｑsu1	：袖壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
Tat,Bat	：柱頭、柱脚の柱引張鉄筋断面積	(cm2)	Ｑsu2	：等価断面積に置換した終局せん断強度	(kN)
w1,w2ｐw	：左袖壁、右袖壁せん断補強筋比	(%)	Ｑsu3	：柱のせん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
ｃｐw	：柱せん断補強筋比	(%)	Ｑsu4	：壁せん断耐力式による終局せん断強度	(kN)
hco	：柱として算定される反曲点高さ	(cm)	Type	：Ｑsu1～Ｑsu4の最大値に"*"を出力	
hwo	：両側柱付壁として算定される反曲点高さ	(cm)	σsy1,σsy2	：左袖壁、右袖壁における横筋の降伏点強度	(N/mm2)
hcwo	：反曲点高さ	(cm)	σwy	：帯筋の降伏点強度	(N/mm2)
L'	：袖壁を含む全せい(L1+D+L2)	(cm)	Mu	：長方形断面における曲げ終局強度	(kN･m)
Ｌ	：標準スパン長さ（０の場合、hcwoは階高を採用）	(cm)			
Ｈo	：梁下から床上までの内法標準寸法	(cm)	前添え字		
H	：階高(H<hcwo+腰壁高さ:最上階除くは"*"を出力)	(cm)	Ｔ, Ｂ	：柱頭、柱脚の（吹抜け柱は最上階柱頭、最下階柱脚の）	

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普　通)　　Ｈo= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｑsu(採) 袖壁形状 分類 H	t1 t2 B L	L1 L2 D hco	w1at w2at Tat hwo	Bat hcwo	w1ｐw w2ｐw ｃｐw hcwo/L'	σsy1 σsy2 σwy N	Type		be	de D L'	je 0.8D 0.8L'	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Ｑsu	Ｑsu1 Ｑsu2 Ｑsu3 Ｑsu4
113	4	1240	----	----	----		----	--	[Q1]	T:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.55	0.61	1333	928
		C=	18.0	264.0	2.6		0.283	294		B:	55.0	49.0	42.8	1.00	0.846	1.56	0.27	524	
		W	55.0	55.0	22.8	22.8	0.093	294	[Q2*]	T:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.55	0.61	1333	1240
		528.0	1300.0	114.5	528.0	182.7	0.57	367		B:	24.3	314.0	274.7	1.00	0.035	0.55	0.61	1147	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.21	0.27	311	311
										B:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.21	0.27	311	
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>			[Q4]	T:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.64	0.83	673	673
				TMu	400	左側引張	4897			B:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.64	0.83	673	
				BMu	400	右側引張	1294												
	6	1244	18.0	264.0	2.6		0.283	294	[Q1]	T:	55.0	49.0	42.8	1.00	0.846	1.73	0.27	528	933
		=C	----	----	----		----	--		B:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.61	0.61	1337	
		W	55.0	55.0	22.8	22.8	0.093	294	[Q2*]	T:	24.3	314.0	274.7	1.00	0.035	0.61	0.61	1151	1244
		528.0	1300.0	114.5	528.0	182.7	0.57	408		B:	24.3	313.0	273.8	1.00	0.299	0.61	0.61	1337	
									[Q3]	T:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.35	0.27	314	314
				<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>				B:	55.0	55.0	44.0	2.34	0.754	1.35	0.27	314	
				TMu	408	左側引張	1301		[Q4]	T:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.71	0.83	676	676
				BMu	408	右側引張	4992			B:	18.0	319.0	255.2	1.66	0.046	0.71	0.83	676	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Qsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	ｃｐw	σwy			D	0.8D						Qsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Qsu4

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Qsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	ｃｐw	σwy			D	0.8D						Qsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Qsu4
119	7	2483	----	----	----		----	--	[Q1] T:	24.1	628.5	549.9	1.00	0.251	0.93	0.62	2636	1849
		C=	15.0	579.5	2.6		0.339	294	B:	120.0	49.0	42.8	1.00	0.646	2.41	0.12	1062	
		W	120.0	55.0	38.0	38.0	0.042	294	[Q2*] T:	24.1	628.5	549.9	1.00	0.251	0.93	0.62	2636	2483
		379.0	900.0	149.5	379.0	297.3	0.47	1239	B:	24.1	629.5	550.8	1.00	0.017	0.93	0.62	2330	
									[Q3] T:	120.0	55.0	44.0	3.00	0.576	1.88	0.12	539	539
									B:	120.0	55.0	44.0	3.00	0.576	1.88	0.12	539	
									[Q4] T:	15.0	634.5	507.6	1.00	0.028	1.30	1.00	1501	1501
									B:	15.0	634.5	507.6	1.00	0.028	1.30	1.00	1501	

<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>	
TMu	804	左側引張	20484
BMu	804	右側引張	4098

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	Qsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Qsu	Qsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Qsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	ｃｐw	σwy			D	0.8D						Qsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Qsu4
112	3	491	----	----	----		----	--	[Q1] T:	16.1	186.0	162.7	1.00	0.282	1.05	0.55	525	373
		C=	12.0	157.0	1.3		0.212	294	B:	35.0	29.0	25.3	1.00	0.838	3.13	0.43	221	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*] T:	16.1	186.0	162.7	1.00	0.282	1.05	0.55	525	491
		308.0	300.0	95.5	308.0	188.7	0.98	278	B:	16.1	187.0	163.6	1.00	0.044	1.05	0.55	457	
									[Q3] T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	2.27	0.43	131	131
									B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	2.27	0.43	131	
									[Q4] T:	12.0	192.0	153.6	1.60	0.058	1.21	0.62	265	265
									B:	12.0	192.0	153.6	1.60	0.058	1.21	0.62	265	
121	2	453	15.0	103.5	2.6		0.339	294	[Q1] T:	35.0	29.0	25.3	1.18	0.838	5.76	0.43	224	353
		=C	----	----	----		----	--	B:	20.0	132.5	115.9	1.18	0.320	2.20	0.75	482	
		W	35.0	35.0	8.5	8.5	0.145	294	[Q2*] T:	20.0	133.5	116.8	1.18	0.099	2.19	0.75	423	453
		308.0	549.0	129.0	308.0	162.7	1.18	512	B:	20.0	132.5	115.9	1.18	0.320	2.20	0.75	482	
									[Q3] T:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	4.18	0.43	150	150
									B:	35.0	35.0	28.0	3.00	0.694	4.18	0.43	150	
									[Q4] T:	15.0	138.5	110.8	2.22	0.128	2.46	1.00	265	265
									B:	15.0	138.5	110.8	2.22	0.128	2.46	1.00	265	

<hco 算定用Mu>		<袖壁付・柱頭Mu>	
TMu	128	左側引張	322
BMu	128	右側引張	1094

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)　　Ｈo= 228.0

			/---------- 部材データ						/---------- 終局せん断強度									
ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｑsu(採)	t1	L1	w1at		w1ｐw	σsy1	Type	be	de	je	M/Qde	ｐte	σoe	ｐwσy	Ｑsu	Ｑsu1
		袖壁形状	t2	L2	w2at		w2ｐw	σsy2										Ｑsu2
		分類	B	D	Tat	Bat	ｃｐw	σwy			D	0.8D						Ｑsu3
		H	L	hco	hwo	hcwo	hcwo/L'	N			L'	0.8L'						Ｑsu4

【RC鉛直部材の諸元】 Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

Ｈｏ	：	梁下から床上までの内法標準寸法 (cm)	ｐｔ	：	引張鉄筋比 (%)
分類	：	極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱 曲げ袖壁付柱、せん断袖壁付柱、せん断柱型付壁 曲げ柱型付壁、曲げ壁、せん断壁	ｈｏ/Ｄ	：	柱の内法寸法/柱せい
			s/db	：	帯筋間隔/主筋径
			s	：	帯筋間隔 (mm)
Ｎ	：	柱軸力(釣り合い軸力を超えた柱は*を付ける) (kN)	cRmaxn	：	軸力による曲げ終局変形角の上限
Ｎｃ	：	釣り合い軸力 (0.4bDFc) (kN)	cRmaxs	：	せん断応力による曲げ終局変形角の上限
ｈｏ, ｈｗ	：	内法寸法、連層と扱う上部までの高さ (cm)	cRmaxt	：	引張主筋比による曲げ終局変形角の上限
ｈｏ/Ｈｏ	：	ｈｏ/Ｈｏ>1.0の場合は、1.0とする (曲げ袖壁付柱(ho/Ho>0.75)の場合は*を付ける)	cRmaxb	：	帯筋間隔による曲げ終局変形角の上限
			cRmaxh	：	内のり高さによる曲げ終局変形角の上限
hcwo	：	袖壁付柱又は柱型付壁の反曲点高さ (cm)	cRmax	：	柱の曲げ終局変形角の上限（上限を決定した因子項目 [N/bDFc, τu/Fc, ｐｔ, ｈｏ/Ｄ, s/db]に*を付ける）
TMu, BMu	：	柱頭・柱脚の曲げ終局強度 (kN･m)			
ＱMu	：	曲げ終局強度時のせん断力(ΣMu/ho 又は BMu/hcwo) (kN)	Ry	：	層の降伏変形角
ＱSu	：	せん断終局強度（計算条件によります） (kN)	cRmy	：	柱の曲げ降伏変形角
Ｑu	：	終局時保有せん断力 (kN)	Rmy	：	柱の曲げ降伏層間変形角
Ｆ	：	Ｆ指標値 (Rmu=1/50のとき、F=2.60とする)	cRmp	：	柱の曲げ塑性変形角(=10(cＱsu/cＱmu-q)･cRmy)
N/bDFc	：	軸方向応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	q	：	cRmp計算時の係数 (s≦100mmのとき、q=1.0、s＞100mmのとき、q=1.1)
ηL、ηH	：	軸力によるcRmaxに関する係数 (s≦100mmのとき、ηL=0.25、ηH=0.5 s＞100mmのとき、ηL=0.2、ηH=0.4)	cRmu	：	柱の曲げ終局変形角
			Rmu	：	柱の曲げ終局時層間変形角
τu/Fc	：	曲げ終局時せん断応力度/ｺﾝｸﾘｰﾄ圧縮強度	Rsu	：	せん断柱の終局時層間変形角
Ｂ, Ｄ, Ｄ'	：	柱幅, 柱せい, 袖壁付柱におけるcRmy算定用柱せい(cm)	cα	：	せん断柱における強度寄与係数

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 Ｂ　Ｄ　Ｄ'	Ｎ Ｎｃ	ｈｏ ｈｏ/Ｈｏ	ｈｗ hcwo	TMu BMu	ＱMu ＱSu	Ｑu ＱSu/ＱMu	Ｆ Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	ｐｔ cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ｈｏ/Ｄ cRmaxh Rsu	s cRmax cα
102	3	曲げ柱 40.0 40.0	315 1126	282.0 1.000	---- ----	158 158	112 163	112 1.456	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 42	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	曲げ柱 40.0 40.0	242 1126	282.0 1.000	---- ----	149 149	106 157	106 1.490	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 38	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	5	曲げ柱 40.0 40.0	340 1126	282.0 1.000	---- ----	161 161	114 165	114 1.446	2.60 1/150 1/150	0.12 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 43	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	6	曲げ柱 40.0 40.0	243 1126	282.0 1.000	---- ----	149 149	106 158	106 1.489	2.60 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 39	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7	曲げ柱 40.0 40.0	314 1126	282.0 1.000	---- ----	158 158	112 163	112 1.456	2.60 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 42	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
103	1	曲げ柱	430	282.0	----	511	362	362	1.91	0.07	0.07	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	511	424	1.171	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 211	1/ 88	1/ 88	---	
	9	曲げ柱	432	282.0	----	512	363	363	1.90	0.07	0.07	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	512	425	1.170	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 214	1/ 88	1/ 88	---	
104	1	曲げ柱	155	282.0	----	414	294	294	2.60	0.02	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	414	402	1.369	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 56	1/ 50	1/ 50	---	
	3	曲げ柱	220	282.0	----	146	104	104	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	146	156	1.502	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 37	1/ 50	1/ 50	---	
	4	曲げ柱	200	282.0	----	144	102	102	2.60	0.07	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	144	154	1.513	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 36	1/ 50	1/ 50	---	
	5	曲げ柱	283	282.0	----	154	109	109	2.60	0.10	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	154	161	1.470	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 41	1/ 50	1/ 50	---	
	6	曲げ柱	196	282.0	----	143	101	101	2.60	0.07	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	143	154	1.516	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 36	1/ 50	1/ 50	---	
	7	曲げ柱	236	282.0	----	148	105	105	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
		40.0 40.0	1126	1.000	----	148	157	1.493	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
	9	曲げ柱	151	282.0	----	413	293	293	2.60	0.02	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	413	402	1.373	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 55	1/ 50	1/ 50	---	
105	1	曲げ柱	208	282.0	----	433	307	307	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	433	407	1.323	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 67	1/ 50	1/ 50	---	
	3	曲げ柱	305	229.0	----	288	251	251	1.54	0.06	0.06	0.503	11.3*	4.164	250
		55.0 55.0	2130	0.812	----	288	290	1.155	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/185	1/ 272	1/ 97	1/119	---	
	4 6	せん断壁	512	----	352.0	53556	15215	7400	1.00						
			----	----	----	53556	8655	0.569							

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	7	曲げ柱 55.0 55.0	332 2130	229.0 0.812	---- ----	293 293	256 293	256 1.142	1.44 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/185	0.06 1/ 30 1/ 358	0.503 1/ 30 1/106	11.3* 1/ 50 1/130	4.164 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	209 2603	282.0 1.000	---- ----	434 434	308 407	308 1.322	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 68	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
106	1	曲げ柱 43.0 86.0	213 2603	282.0 1.000	---- ----	435 435	309 407	309 1.319	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	212 2603	282.0 1.000	---- ----	435 435	308 407	308 1.320	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 68	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
107	1	曲げ柱 43.0 86.0	203 2603	282.0 1.000	---- ----	432 432	306 406	306 1.327	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 66	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	曲げ柱 55.0 55.0	395 2130	282.0 1.000	---- ----	306 306	217 269	217 1.239	2.31 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 108	0.503 1/ 30 1/ 63	11.3* 1/ 50 1/ 63	5.127 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7	曲げ柱 55.0 55.0	423 2130	282.0 1.000	---- ----	312 312	221 271	221 1.227	2.25 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 118	0.503 1/ 30 1/ 66	11.3* 1/ 50 1/ 66	5.127 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	203 2603	282.0 1.000	---- ----	432 432	306 406	306 1.327	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 66	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
108	1	曲げ柱 43.0 86.0	214 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.318	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	215 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.317	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
109	1	曲げ柱 43.0 86.0	201 2603	282.0 1.000	---- ----	431 431	306 406	306 1.329	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 66	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	せん断柱 55.0 55.0	372 2130	282.0 1.000	---- ----	401 401	284 280	280 0.984	1.25 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 ---	0.754 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	5.127 1/ 30 1/153	250 1/ 50 0.720

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	4	6	せん断壁	2051	----	528.0	49012	9283	3885	1.00						
				----	----	----	49012	3885	0.419							
	7		極脆性柱	934	90.0	----	502	1115	564	0.80					1.636	
			55.0 55.0	2130	0.319	----	502	564	0.506	---	---	---	---	---	---	---
										---	---	---	---	---	---	
	9		曲げ柱	233	282.0	----	442	314	314	2.60	0.04	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	442	409	1.303	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 74	1/ 50	1/ 50	---	
110	1		曲げ柱	215	282.0	----	520	369	369	1.65	0.03	0.07	0.514	11.3*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	520	420	1.138	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 397	1/109	1/109	---	
	9		曲げ柱	261	282.0	----	452	321	321	2.51	0.04	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	452	411	1.281	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 83	1/ 53	1/ 53	---	
111	1		曲げ柱	215	282.0	----	520	369	369	1.65	0.03	0.07	0.514	11.3*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	520	420	1.138	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 397	1/109	1/109	---	
	3		せん断柱	624	282.0	----	448	318	300	1.21	0.12	0.07	0.754	11.3*	5.127	250
			55.0 55.0	2130	1.000	----	448	300	0.944	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/162	0.720
	4		せん断柱	765	282.0	----	473	335	311	1.20	0.14	0.07	0.754	11.3*	5.127	250
			55.0 55.0	2130	1.000	----	473	311	0.928	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/167	0.720
	6	7	せん断壁	1953	----	352.0	9391	2668	1318	1.00						
				----	----	----	9391	1318	0.494							
	9		曲げ柱	234	282.0	----	443	314	314	2.60	0.04	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	443	409	1.302	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 74	1/ 50	1/ 50	---	
112	1		曲げ柱	227	282.0	----	440	312	312	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	440	408	1.307	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 72	1/ 50	1/ 50	---	
	9		曲げ柱	225	282.0	----	440	312	312	2.60	0.03	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	440	408	1.309	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 72	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
113	1	曲げ柱	199	282.0	----	430	305	305	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0　86.0	2603	1.000	----	430	406	1.330	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 65	1/ 50	1/ 50	---	
	3	せん断柱	347	229.0	----	396	346	309	1.06	0.07	0.07	0.754	11.3*	4.164	250
		55.0　55.0	2130	0.812	----	396	309	0.894	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/185	---	---	---	1/217	0.817
	4	曲げ柱型付壁	367	229.0	----	----	708	708	1.50						
		55.0　55.0	----	0.812	182.7	1294	1240	1.751							
	6	せん断柱型付壁	408	229.0	----	----	2733	1244	1.00						
		55.0　55.0	----	0.812	182.7	4992	1244	0.455							
	7	せん断柱	413	229.0	----	409	357	315	1.05	0.08	0.07	0.754	11.3*	4.164	250
		55.0　55.0	2130	0.812	----	409	315	0.881	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/185	---	---	---	1/222	0.817
	9	曲げ柱	200	282.0	----	431	305	305	2.60	0.03	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
		43.0　86.0	2603	1.000	----	431	406	1.330	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 65	1/ 50	1/ 50	---	
114	1	曲げ柱	213	282.0	----	435	309	309	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0　86.0	2603	1.000	----	435	407	1.319	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 69	1/ 50	1/ 50	---	
	9	曲げ柱	214	282.0	----	436	309	309	2.60	0.03	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
		43.0　86.0	2603	1.000	----	436	407	1.318	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 69	1/ 50	1/ 50	---	
115	1	曲げ柱	203	282.0	----	432	306	306	2.60	0.03	0.06	0.411	13.1*	3.279	250
		43.0　86.0	2603	1.000	----	432	406	1.327	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 66	1/ 50	1/ 50	---	
	3	曲げ柱	422	282.0	----	311	221	221	2.25	0.08	0.05	0.503	11.3*	5.127	250
		55.0　55.0	2130	1.000	----	311	271	1.228	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 118	1/ 66	1/ 66	---	
	7	曲げ柱	383	282.0	----	304	215	215	2.34	0.07	0.05	0.503	11.3*	5.127	250
		55.0　55.0	2130	1.000	----	304	268	1.245	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 104	1/ 61	1/ 61	---	
	9	曲げ柱	203	282.0	----	432	306	306	2.60	0.03	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
		43.0　86.0	2603	1.000	----	432	406	1.327	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 66	1/ 50	1/ 50	---	

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
116	1	曲げ柱 43.0 86.0	214 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.318	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	214 2603	282.0 1.000	---- ----	436 436	309 407	309 1.318	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 69	0.411 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
117	1	曲げ柱 43.0 86.0	206 2603	282.0 1.000	---- ----	433 433	307 407	307 1.325	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 67	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	曲げ柱 55.0 55.0	309 2130	229.0 0.812	---- ----	289 289	252 291	252 1.153	1.53 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/185	0.06 1/ 30 1/ 282	0.503 1/ 30 1/ 98	11.3* 1/ 50 1/121	4.164 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4 6	せん断壁	520 ----	---- ----	352.0 ----	53605 53605	15229 8656	7400 0.568	1.00						
	7	曲げ柱 55.0 55.0	295 2130	229.0 0.812	---- ----	286 286	250 290	250 1.160	1.58 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/185	0.06 1/ 30 1/ 249	0.503 1/ 30 1/ 94	11.3* 1/ 50 1/115	4.164 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱 43.0 86.0	207 2603	282.0 1.000	---- ----	433 433	307 407	307 1.324	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 67	0.411 1/ 30 1/ 50	11.3* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
118	1	曲げ柱 43.0 86.0	163 2603	282.0 1.000	---- ----	417 417	296 403	296 1.362	2.60 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 57	0.411 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	3.279 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	曲げ柱 40.0 40.0	218 1126	282.0 1.000	---- ----	146 146	103 156	103 1.503	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 37	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	曲げ柱 40.0 40.0	195 1126	282.0 1.000	---- ----	143 143	101 154	101 1.516	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 36	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	5	曲げ柱 40.0 40.0	288 1126	282.0 1.000	---- ----	155 155	110 161	110 1.468	2.60 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 41	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50
	6	曲げ柱 40.0 40.0	178 1126	282.0 1.000	---- ----	141 141	100 152	100 1.527	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 35	0.709 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.050 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ho= 282.0

フレーム	軸 - 軸	分類	B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	7	曲げ柱		257	282.0	----	151	107	107	2.60	0.09	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	151	159	1.482	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 39	1/ 50	1/ 50	---	
	9	曲げ柱		157	282.0	----	415	294	294	2.60	0.02	0.06	0.411	11.3*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	415	403	1.367	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 56	1/ 50	1/ 50	---	
119	1	曲げ柱		410	282.0	----	504	358	358	1.99	0.06	0.07	0.411	13.1*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	504	423	1.183	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 182	1/ 82	1/ 82	---	
	9	曲げ柱		409	282.0	----	504	357	357	1.99	0.06	0.07	0.411	11.3*	3.279	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	504	423	1.183	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 180	1/ 82	1/ 82	---	
120	3	曲げ柱		298	282.0	----	156	111	111	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	156	162	1.463	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 41	1/ 50	1/ 50	---	
	4	曲げ柱		228	282.0	----	147	104	104	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	147	156	1.497	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 38	1/ 50	1/ 50	---	
	5	曲げ柱		321	282.0	----	159	113	113	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	159	164	1.453	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 42	1/ 50	1/ 50	---	
	6	曲げ柱		219	282.0	----	146	104	104	2.60	0.08	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	146	156	1.502	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 37	1/ 50	1/ 50	---	
	7	曲げ柱		304	282.0	----	157	111	111	2.60	0.11	0.05	0.709	13.1*	7.050	250
			40.0 40.0	1126	1.000	----	157	162	1.461	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 42	1/ 50	1/ 50	---	
111	7	雑壁 曲げ壁		0	----	352.0	1176	334	334	1.50	<雑壁τu>	0.60 N/mm2			(雑壁No.	7)
		(フレーム面内)		----	----	----	1176	809	2.421							
109	6	雑壁 曲げ壁		0	----	352.0	1199	341	341	1.50	<雑壁τu>	0.61 N/mm2			(雑壁No.	25)
		(フレーム面外)		----	----	----	1199	817	2.399							
109	6	雑壁 曲げ壁		0	----	352.0	52	15	15	1.50	<雑壁τu>	0.17 N/mm2			(雑壁No.	29)
		(フレーム面内)		----	----	----	52	87	5.857							

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
103	1	曲げ柱		848	494.0	----	731	298	298	2.34	0.13	0.06	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	740	371	1.246	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 103	1/ 61	1/ 61	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	5		曲げ柱		1036	494.0	----	712	290	290	2.60	0.12	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	721	437	1.507	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 37	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6	7	せん断壁		1605	----	379.0	11337	2991	1900	1.00						
					----	----	----	11337	3666	1.225							
	9		曲げ柱		433	494.0	----	596	243	243	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	606	338	1.389	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 52	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

106	1		曲げ柱		456	494.0	----	603	246	246	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	613	339	1.379	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9		曲げ柱		452	494.0	----	602	246	246	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	612	339	1.380	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

107	1		曲げ柱		424	494.0	----	593	242	242	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	603	337	1.393	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3	4	せん断壁		1430	----	379.0	11079	2923	1900	1.00						
					----	----	----	11079	3652	1.249							
	5		曲げ柱		658	494.0	----	615	251	251	2.60	0.08	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	625	407	1.622	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 29	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6	7	せん断壁		1627	----	379.0	11370	3000	1900	1.00						
					----	----	----	11370	3668	1.223							

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	N	ho	hw	TMu	QMu	Qu	F	N/bDFc	τu/Fc	pt	s/db	ho/D	s
		B D D'	Nc	ho/Ho	hcwo	BMu	QSu	QSu/QMu	Ry	cRmaxn	cRmaxs	cRmaxt	cRmaxb	cRmaxh	cRmax
									cRmy	Rmy	cRmp	cRmu	Rmu	Rsu	cα
	9	曲げ柱	425	494.0	----	593	242	242	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	603	337	1.393	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

108	1	曲げ柱	460	494.0	----	605	247	247	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	615	340	1.377	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9	曲げ柱	457	550.8	----	604	221	221	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	6.405	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	615	340	1.535	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 34	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

109	1	曲げ柱	398	494.0	----	584	246	246	2.60	0.06	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	630	340	1.384	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3 4	せん断壁	2094	----	379.0	10798	2849	2282	1.00						
			----	----	----	10798	2282	0.801							
	5	曲げ柱	609	494.0	----	602	246	246	2.60	0.07	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	612	403	1.641	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6 7	せん断壁	3407	----	379.0	14095	3719	2539	1.00						
			----	----	----	14095	2539	0.683							
	9	曲げ柱	458	607.0	----	604	201	201	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	616	340	1.692	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

110	1	曲げ柱	416	494.0	----	590	254	254	2.60	0.06	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	665	347	1.365	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 57	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	9		曲げ柱		528	607.0	----	627	209	209	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	639	345	1.656	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

111	1		曲げ柱		418	494.0	----	590	248	248	2.60	0.06	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	636	341	1.375	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 55	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3	4	せん断壁		2684	----	379.0	11669	3079	2329	1.00						
					----	----	----	11669	2329	0.757							
	5		曲げ柱		530	607.0	----	580	193	193	2.60	0.06	0.03	0.465	11.3*	8.671	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	593	397	2.055	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 16	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6	7	せん断壁		3081	----	731.0	13635	3730	1361	1.00						
					----	----	----	13635	1361	0.365							
	9		曲げ柱		486	607.0	----	613	204	204	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	625	342	1.677	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

112	1		曲げ柱		479	607.0	----	611	203	203	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	623	342	1.680	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9		曲げ柱		472	299.0	----	609	407	407	1.27	0.07	0.08	0.514	11.3*	3.477	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	609	427	1.049	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
113	1		曲げ柱		463	607.0	----	606	201	201	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	617	340	1.689	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類 B D D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	3		曲げ柱	909	299.0	----	680	455	455	1.27	0.11	0.07	0.465	11.3*	4.271	250
			70.0 70.0	3450	1.000	----	680	479	1.054	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
	4	5	せん断壁	1519	----	379.0	27362	7220	5100	1.00						
				----	----	----	27362	6505	0.901							
	6		曲げ柱	987	299.0	----	700	468	468	1.27	0.11	0.07	0.465	11.3*	4.271	250
			70.0 70.0	3450	1.000	----	700	486	1.038	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
	7		曲げ柱	921	299.0	----	683	457	457	1.27	0.11	0.07	0.465	11.3*	4.271	250
			70.0 70.0	3450	1.000	----	683	480	1.052	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
	9		曲げ柱	422	299.0	----	592	396	396	1.27	0.06	0.08	0.514	11.3*	3.477	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	592	423	1.068	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
114	1		曲げ柱	542	607.0	----	632	210	210	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	644	347	1.649	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9		曲げ柱	457	299.0	----	604	404	404	1.27	0.07	0.08	0.514	11.3*	3.477	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	604	426	1.054	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
115	1		曲げ柱	463	607.0	----	606	201	201	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0	2603	1.000	----	617	340	1.689	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3		曲げ柱	1169	299.0	----	679	454	454	1.27	0.14	0.07	0.388	11.3*	4.271	250
			70.0 70.0	3450	1.000	----	679	490	1.078	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 0	1/150	1/150	---	
	4	5	せん断壁	1378	----	379.0	26876	7091	5100	1.00						
				----	----	----	26876	6440	0.908							
	6		曲げ柱	496	299.0	----	505	338	338	2.55	0.06	0.05	0.388	11.3*	4.271	250
			70.0 70.0	3450	1.000	----	505	436	1.292	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 78	1/ 51	1/ 51	---	

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類	B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	7	曲げ柱	70.0 70.0	959 3450	299.0 1.000	---- ----	627 627	419 473	419 1.128	1.56 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 545	0.388 1/ 30 1/118	11.3* 1/ 50 1/118	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱	43.0 86.0	426 2603	299.0 1.000	---- ----	593 593	397 423	397 1.067	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 1/ 0	0.514 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.477 1/ 30 ---	250 1/ 50
116	1	曲げ柱	43.0 86.0	452 2603	607.0 1.000	---- ----	602 614	200 339	200 1.695	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.058 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	9	曲げ柱	43.0 86.0	472 2603	299.0 1.000	---- ----	609 609	407 427	407 1.049	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 1/ 0	0.514 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.477 1/ 30 ---	250 1/ 50
117	1	曲げ柱	43.0 86.0	432 2603	607.0 1.000	---- ----	595 607	198 338	198 1.706	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.058 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	3	曲げ柱	70.0 70.0	979 3450	299.0 1.000	---- ----	632 632	423 475	423 1.122	1.51 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 674	0.388 1/ 30 1/123	11.3* 1/ 50 1/123	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4 6	せん断壁		2754 ----	---- ----	731.0 ----	91072 91072	24917 10646	10000 0.427	1.00						
	7	曲げ柱	70.0 70.0	944 3450	299.0 1.000	---- ----	623 623	417 472	417 1.132	1.59 1/150 1/150	0.11 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 476	0.388 1/ 30 1/114	11.3* 1/ 50 1/114	4.271 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9	曲げ柱	43.0 86.0	433 2603	299.0 1.000	---- ----	596 596	398 424	398 1.064	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.08 1/ 30 1/ 0	0.514 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.477 1/ 30 ---	250 1/ 50
118	1	曲げ柱	43.0 86.0	368 2603	607.0 1.000	---- ----	573 585	191 333	191 1.743	2.60 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 23	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.058 1/ 30 ---	250 1/ 50
			〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	9	曲げ柱	43.0 86.0	359 2603	299.0 1.000	---- ----	570 570	382 418	382 1.095	1.27 1/150 1/150	0.06 1/ 30 1/150	0.07 1/ 30 1/ 0	0.514 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	3.477 1/ 30 ---	250 1/ 50

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
119	1	せん断柱 43.0　86.0	828 2603	299.0 1.000	---- ----	724 724	485 455	455 0.940	1.21 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.09 1/ 30 ---	0.514 1/ 30 ---	13.1* 1/ 50 ---	3.477 1/ 30 1/164	250 1/ 50 0.720
	3	曲げ柱 120.0　55.0	1064 4646	299.0 1.000	---- ----	770 770	515 525	515 1.019	1.27 1/150 1/150	0.09 1/ 30 1/150	0.06 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.436 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	曲げ柱 120.0　55.0	828 4646	311.0 1.000	---- ----	724 724	466 506	466 1.086	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.655 1/ 30 ---	250 1/ 50
	5	曲げ柱 120.0　55.0	1148 4646	311.0 1.000	---- ----	786 786	506 532	506 1.051	1.27 1/150 1/150	0.10 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.655 1/ 30 ---	250 1/ 50
	6	曲げ柱 120.0　55.0	795 4646	311.0 1.000	---- ----	718 718	462 503	462 1.090	1.27 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 0	0.576 1/ 30 1/150	11.3* 1/ 50 1/150	5.655 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7	曲げ柱型付壁 120.0　55.0	1239 ----	299.0 1.000	---- 297.3	---- 4098	1378 2483	1378 1.802	1.50						
	9	せん断柱 43.0　86.0	834 2603	299.0 1.000	---- ----	726 726	486 456	456 0.938	1.21 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.09 1/ 30 ---	0.514 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	3.477 1/ 30 1/164	250 1/ 50 0.720
117	5	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	77 77	20 109	20 5.360	1.50	<雑壁τu>	0.15 N/mm2			(雑壁No.	3)
116	7	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面内)	0 ----	---- ----	379.0 ----	702 702	185 639	185 3.450	1.50	<雑壁τu>	0.38 N/mm2			(雑壁No.	4)
119	1	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面内)	0 ----	---- ----	379.0 ----	762 762	201 559	201 2.783	1.50	<雑壁τu>	0.46 N/mm2			(雑壁No.	5)
109	3	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	1199 1199	316 808	316 2.554	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	10)
111	3	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	1199 1199	316 808	316 2.554	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	11)
111	3	雑壁　曲げ壁 (ﾌﾚｰﾑ面外)	0 ----	---- ----	379.0 ----	1199 1199	316 808	316 2.554	1.50	<雑壁τu>	0.57 N/mm2			(雑壁No.	12)

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ho= 299.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類			N	ho	hw	TMu	QMu	Qu	F	N/bDFc	τu/Fc	pt	s/db	ho/D	s
		B	D	D'	Nc	ho/Ho	hcwo	BMu	QSu	QSu/QMu	Ry	cRmaxn	cRmaxs	cRmaxt	cRmaxb	cRmaxh	cRmax
											cRmy	Rmy	cRmp	cRmu	Rmu	Rsu	cα
111	3	雑壁	曲げ壁		0	----	379.0	2682	708	708	1.50	＜雑壁τu＞	0.82 N/mm2			(雑壁No.	21)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)		----	----	----	2682	1265	1.787							
117	5	雑壁	曲げ壁		0	----	379.0	172	45	45	1.50	＜雑壁τu＞	0.25 N/mm2			(雑壁No.	23)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)		----	----	----	172	178	3.922							
117	5	雑壁	曲げ壁		0	----	379.0	153	40	40	1.50	＜雑壁τu＞	0.20 N/mm2			(雑壁No.	24)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)		----	----	----	153	185	4.569							

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類			N	ho	hw	TMu	QMu	Qu	F	N/bDFc	τu/Fc	pt	s/db	ho/D	s
		B	D	D'	Nc	ho/Ho	hcwo	BMu	QSu	QSu/QMu	Ry	cRmaxn	cRmaxs	cRmaxt	cRmaxb	cRmaxh	cRmax
											cRmy	Rmy	cRmp	cRmu	Rmu	Rsu	cα
103	1		曲げ柱		877	494.0	----	731	298	298	2.34	0.13	0.06	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0	86.0		2603	1.000	----	740	371	1.246	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 103	1/ 61	1/ 61	---	
					＜吹き抜け柱のＦ＞	2.34	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	3	4	せん断壁		2118	----	574.0	15639	5449	4400	1.00						
					----	----	----	15639	4777	0.877							
	5		曲げ柱		1238	494.0	----	795	324	324	2.60	0.11	0.03	0.576	11.3*	8.982	250
		120.0	55.0		4646	1.000	----	803	537	1.660	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	
					＜吹き抜け柱のＦ＞	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
	6	7	せん断壁		2324	----	574.0	15945	5556	4400	1.00						
					----	----	----	15945	4795	0.863							
	9		曲げ柱		857	494.0	----	724	295	295	2.37	0.13	0.06	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0	86.0		2603	1.000	----	734	369	1.251	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 99	1/ 60	1/ 60	---	
					＜吹き抜け柱のＦ＞	2.37	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								
104	1		曲げ柱		385	494.0	----	569	233	233	2.60	0.06	0.04	0.514	13.1*	5.744	250
		43.0	86.0		2603	1.000	----	579	331	1.426	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 46	1/ 50	1/ 50	---	
					＜吹き抜け柱のＦ＞	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用								

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	9		曲げ柱		387	494.0	----	570	233	233	2.60	0.06	0.04	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	580	332	1.425	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 46	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

105	1		曲げ柱		462	494.0	----	596	243	243	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	605	338	1.389	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 52	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3	4	せん断壁		1712	----	574.0	11494	4005	1900	1.00						
					----	----	----	11494	3724	0.930							
	5		曲げ柱		1075	494.0	----	712	290	290	2.60	0.12	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	721	437	1.507	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 37	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6	7	せん断壁		1613	----	574.0	11349	3954	1900	1.00						
					----	----	----	11349	3716	0.940							
	9		曲げ柱		463	494.0	----	596	243	243	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	606	338	1.389	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 52	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

106	1		曲げ柱		485	494.0	----	603	246	246	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	613	339	1.379	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9		曲げ柱		482	494.0	----	602	246	246	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	612	339	1.380	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

107	1		曲げ柱		454	494.0	----	593	242	242	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	603	337	1.393	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	3	4	せん断壁		1559	----	574.0	11269	3927	1900	1.00						
					----	----	----	11269	3711	0.945							
	5		曲げ柱		696	494.0	----	615	251	251	2.60	0.08	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	625	407	1.622	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 29	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	6	7	せん断壁		1994	----	574.0	11906	4148	1900	1.00						
					----	----	----	11906	3746	0.903							
	9		曲げ柱		454	494.0	----	593	242	242	2.60	0.07	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	603	337	1.393	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 51	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
108	1		曲げ柱		490	494.0	----	605	247	247	2.60	0.08	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	615	340	1.377	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 54	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	9		曲げ柱		492	550.8	----	604	221	221	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	6.405	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	615	340	1.535	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 34	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
109	1		曲げ柱		535	494.0	----	584	246	246	2.60	0.08	0.05	0.514	13.1*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	630	340	1.384	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 53	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	3	4	せん断壁		2265	----	574.0	11053	3851	1583	1.00						
					----	----	----	11053	1583	0.411							
	5		曲げ柱		647	494.0	----	602	246	246	2.60	0.08	0.04	0.465	11.3*	7.057	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	612	403	1.641	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
				〈吹き抜け柱のＦ〉	2.60	(cRmax	1/ 50)	※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用									
	6	7	せん断壁		3869	----	687.0	14737	4290	2612	1.00						
					----	----	----	14737	2612	0.609							

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類 B D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	9		曲げ柱		493	607.0	----	604	201	201	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	616	340	1.692	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

110	1		曲げ柱		643	494.0	----	590	254	254	2.60	0.10	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	665	347	1.365	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 57	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	9		曲げ柱		562	607.0	----	627	209	209	2.60	0.09	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	639	345	1.656	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

111	1		曲げ柱		554	494.0	----	590	248	248	2.60	0.09	0.05	0.514	11.3*	5.744	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	636	341	1.375	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 55	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	3	4	せん断壁		3050	----	687.0	12200	3552	2392	1.00						
					----	----	----	12200	2392	0.674							
	5		曲げ柱		575	607.0	----	580	193	193	2.60	0.07	0.03	0.465	11.3*	8.671	250
			70.0 70.0		3450	1.000	----	593	397	2.055	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 16	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	6	7	せん断壁		3710	----	1039.0	14517	2794	2150	1.00						
					----	----	----	14517	2150	0.770							
	9		曲げ柱		521	607.0	----	613	204	204	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	625	342	1.677	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

112	1		曲げ柱		514	607.0	----	611	203	203	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
			43.0 86.0		2603	1.000	----	623	342	1.680	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
											1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	2	曲げ柱	112	258.0	----	89	69	69	2.60	0.05	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	89	118	1.710	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
	3	曲げ柱型付壁	278	191.0	----	----	152	152	1.50						
		35.0 35.0	----	0.838	188.7	287	491	3.231							
	4	曲げ柱	176	191.0	----	96	101	101	2.00	0.08	0.06	0.694	13.1*	5.457	250
		35.0 35.0	862	0.838	----	96	123	1.222	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/179	1/ 123	1/ 68	1/ 81	---	
	5	曲げ柱	369	258.0	----	116	90	90	2.60	0.17	0.05	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	116	138	1.546	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 34	1/ 50	1/ 50	---	
	6	曲げ柱	183	258.0	----	97	75	75	2.60	0.08	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	97	124	1.644	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
	7	曲げ柱	194	228.0	----	98	86	86	2.60	0.09	0.05	0.694	13.1*	6.514	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	98	124	1.446	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 43	1/ 50	1/ 50	---	
	9	せん断柱	661	228.0	----	671	589	511	1.06	0.10	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	671	511	0.868	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/174	1/174	---	---	---	1/214	0.788
113	1	曲げ柱	497	607.0	----	606	201	201	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	617	340	1.689	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	

〈吹き抜け柱のＦ〉　2.60　(cRmax　1/ 50)　※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	2	曲げ柱	93	258.0	----	87	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	87	116	1.731	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	3	せん断柱	1183	228.0	----	748	656	575	1.15	0.14	0.08	0.465	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	748	575	0.876	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/182	0.720
	4	せん断柱	1132	228.0	----	735	645	571	1.15	0.13	0.08	0.465	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	735	571	0.885	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/179	0.720

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D	D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	5	せん断柱		917	228.0	----	616	541	540	1.26	0.11	0.08	0.388	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	616	540	0.999	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/150	0.720
	6	せん断柱		1194	228.0	----	751	658	576	1.14	0.14	0.08	0.465	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	751	576	0.875	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/182	0.720
	7	せん断柱		1209	228.0	----	754	662	577	1.14	0.14	0.08	0.465	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0		3450	1.000	----	754	577	0.872	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	---	---	---	1/183	0.720
	9	せん断柱		651	228.0	----	668	586	510	1.06	0.10	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	668	510	0.871	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/174	1/174	---	---	---	1/213	0.788
	10	曲げ柱		148	248.0	----	188	152	152	2.06	0.04	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0		1426	1.000	----	188	182	1.194	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 159	1/ 77	1/ 77	---	
	11	曲げ柱		246	248.0	----	204	164	164	1.77	0.07	0.06	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0		1426	1.000	----	204	189	1.153	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 286	1/ 98	1/ 98	---	
114	1	曲げ柱		577	607.0	----	632	210	210	2.60	0.09	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	644	347	1.649	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 27	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用														
	2	曲げ柱		86	258.0	----	86	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0		862	1.000	----	86	116	1.739	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
	3 7	せん断壁		1203	----	308.0	65447	21249	5848	1.00						
				----	----	----	65447	5848	0.275							
	9	せん断柱		675	228.0	----	676	593	512	1.06	0.10	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0 86.0		2603	1.000	----	676	512	0.864	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/174	1/174	---	---	---	1/216	0.788
	10	曲げ柱		14	248.0	----	167	134	134	2.47	0.00	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0		1426	1.000	----	167	171	1.272	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 87	1/ 55	1/ 55	---	
	11	曲げ柱		12	248.0	----	166	134	134	2.47	0.00	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0		1426	1.000	----	166	171	1.273	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 87	1/ 55	1/ 55	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
115	1	曲げ柱	498	607.0	----	606	201	201	2.60	0.08	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	617	340	1.689	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	2	曲げ柱	88	258.0	----	86	67	67	2.60	0.04	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	86	116	1.736	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 24	1/ 50	1/ 50	---	
	3	せん断柱	1461	228.0	----	749	657	584	1.16	0.17	0.08	0.388	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	749	584	0.889	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/178	0.720
	4	曲げ柱	925	372.0	----	618	333	333	2.49	0.11	0.05	0.388	11.3*	5.314	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	618	425	1.277	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 85	1/ 54	1/ 54	---	
	5	曲げ柱	1058	372.0	----	652	351	351	2.32	0.12	0.05	0.388	11.3*	5.314	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	652	435	1.242	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 106	1/ 62	1/ 62	---	
	6	曲げ柱	715	372.0	----	564	303	303	2.60	0.08	0.04	0.388	11.3*	5.314	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	564	408	1.345	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 61	1/ 50	1/ 50	---	
	7	せん断柱	1309	228.0	----	713	626	572	1.18	0.15	0.08	0.388	11.3*	3.257	250
		70.0 70.0	3450	1.000	----	713	572	0.914	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/171	0.720
	9	せん断柱	647	228.0	----	667	585	510	1.07	0.10	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	667	510	0.872	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/174	1/174	---	---	---	1/213	0.788
	10	曲げ柱	65	248.0	----	175	141	141	2.31	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	175	175	1.239	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 108	1/ 63	1/ 63	---	
	11	曲げ柱	124	248.0	----	185	149	149	2.13	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	185	180	1.206	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 141	1/ 73	1/ 73	---	
116	1	曲げ柱	487	607.0	----	602	200	200	2.60	0.07	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	614	339	1.695	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 25	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

フレーム	軸	－ 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	2		曲げ柱 35.0　35.0	91 862	258.0 1.000	---- ----	87 87	67 116	67 1.733	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 24	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.371 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3		曲げ柱 35.0　35.0	252 862	258.0 1.000	---- ----	104 104	81 129	81 1.598	2.60 1/150 1/150	0.12 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 30	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.371 1/ 30 ---	250 1/ 50
	4	5	曲げ壁	546 ----	---- ----	452.0 ----	9197 9197	2035 2214	2035 1.088	1.29						
	6		曲げ柱 35.0　35.0	172 862	402.0 1.000	---- ----	96 96	48 123	48 2.576	2.60 1/150 1/150	0.08 1/ 30 1/150	0.03 1/ 30 1/ 10	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	11.486 1/ 30 ---	250 1/ 50
	7		曲げ柱 35.0　35.0	282 862	228.0 1.000	---- ----	107 107	94 132	94 1.398	2.60 1/150 1/150	0.13 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 50	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	6.514 1/ 30 ---	250 1/ 50
	9		せん断柱 43.0　86.0	746 2603	228.0 1.000	---- ----	698 698	613 518	518 0.845	1.04 1/150 1/174	0.11 1/ 30 1/174	0.10 1/ 30 ---	0.514 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.651 1/ 30 1/223	250 1/ 50 0.788
	10		曲げ柱 45.0　45.0	55 1426	248.0 1.000	---- ----	173 173	140 174	140 1.245	2.34 1/150 1/150	0.02 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 103	0.700 1/ 30 1/ 61	13.1* 1/ 50 1/ 61	5.511 1/ 30 ---	250 1/ 50
	11		曲げ柱 45.0　45.0	95 1426	248.0 1.000	---- ----	180 180	145 177	145 1.222	2.22 1/150 1/150	0.03 1/ 30 1/150	0.05 1/ 30 1/ 123	0.700 1/ 30 1/ 68	13.1* 1/ 50 1/ 68	5.511 1/ 30 ---	250 1/ 50
117	1		曲げ柱 43.0　86.0	467 2603	607.0 1.000	---- ----	595 607	198 338	198 1.706	2.60 1/150 1/150	0.07 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 25	0.514 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.058 1/ 30 ---	250 1/ 50

〈吹き抜け柱のＦ〉　2.60　(cRmax　1/ 50)　※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用

	2		曲げ柱 35.0　35.0	80 862	258.0 1.000	---- ----	85 85	66 115	66 1.746	2.60 1/150 1/150	0.04 1/ 30 1/150	0.04 1/ 30 1/ 23	0.694 1/ 30 1/ 50	13.1* 1/ 50 1/ 50	7.371 1/ 30 ---	250 1/ 50
	3	7	せん断壁	6668 ----	---- ----	1039.0 ----	270845 270845	52136 15201	15201 0.292	1.00						
	9		せん断柱 43.0　86.0	649 2603	228.0 1.000	---- ----	667 667	585 510	510 0.872	1.06 1/150 1/174	0.10 1/ 30 1/174	0.10 1/ 30 ---	0.514 1/ 30 ---	11.3* 1/ 50 ---	2.651 1/ 30 1/213	250 1/ 50 0.788

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	10	曲げ柱	57	248.0	----	174	140	140	2.33	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	174	174	1.244	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 104	1/ 62	1/ 62	---	
	11	曲げ柱	103	248.0	----	181	146	146	2.19	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	181	178	1.217	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 128	1/ 69	1/ 69	---	
118	1	曲げ柱	403	607.0	----	573	191	191	2.60	0.06	0.04	0.514	13.1*	7.058	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	585	333	1.743	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 23	1/ 50	1/ 50	---	
		〈吹き抜け柱のＦ〉 2.60 (cRmax 1/ 50) ※曲げ・せん断終局強度は最上階柱頭，最下階柱脚を採用													
	2	曲げ柱	142	258.0	----	92	72	72	2.60	0.07	0.04	0.694	13.1*	7.371	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	92	120	1.680	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 26	1/ 50	1/ 50	---	
	9	せん断柱	610	228.0	----	654	574	507	1.07	0.09	0.10	0.514	11.3*	2.651	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	654	507	0.883	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/174	1/174	---	---	---	1/209	0.788
	10	曲げ柱	54	248.0	----	173	140	140	2.34	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	173	174	1.246	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 103	1/ 61	1/ 61	---	
	11	曲げ柱	101	248.0	----	181	146	146	2.20	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	181	178	1.218	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 127	1/ 69	1/ 69	---	
119	1	せん断柱	896	228.0	----	746	654	530	1.01	0.14	0.10	0.514	13.1*	2.651	250
		43.0 86.0	2603	1.000	----	746	530	0.810	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/174	1/174	---	---	---	1/239	0.788
	2	曲げ柱	13	228.0	----	77	68	68	2.60	0.01	0.04	0.694	13.1*	6.514	250
		35.0 35.0	862	1.000	----	77	110	1.628	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 28	1/ 50	1/ 50	---	
	3	せん断柱	1519	228.0	----	855	750	639	1.12	0.13	0.07	0.576	11.3*	4.145	250
		120.0 55.0	4646	1.000	----	855	639	0.851	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	---	---	---	1/190	0.720
	7 9	せん断壁	2944	----	308.0	38099	12370	3700	1.00						
			----	----	----	38099	3700	0.299							
	10	曲げ柱	85	248.0	----	178	144	144	2.25	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
		45.0 45.0	1426	1.000	----	178	176	1.227	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
									1/150	1/150	1/ 118	1/ 66	1/ 66	---	

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類 B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc cRmaxn Rmy	τu/Fc cRmaxs cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
	11		曲げ柱	101	248.0	----	181	146	146	2.20	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
			45.0　45.0	1426	1.000	----	181	178	1.218	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 127	1/ 69	1/ 69	---	
121	2		せん断柱型付壁	512	258.0	----	----	673	453	1.00						
			35.0　35.0	----	1.000	162.7	1094	453	0.673							
	8		曲げ柱	210	248.0	----	198	160	160	1.88	0.06	0.06	0.700	13.1*	5.511	250
			45.0　45.0	1426	1.000	----	198	186	1.167	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 225	1/ 90	1/ 90	---	
	9		曲げ柱	97	248.0	----	180	145	145	2.21	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
			45.0　45.0	1426	1.000	----	180	177	1.221	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 124	1/ 68	1/ 68	---	
	10		曲げ柱	112	248.0	----	183	147	147	2.17	0.03	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
			45.0　45.0	1426	1.000	----	183	179	1.212	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 133	1/ 71	1/ 71	---	
	11		曲げ柱	75	248.0	----	177	142	142	2.28	0.02	0.05	0.700	13.1*	5.511	250
			45.0　45.0	1426	1.000	----	177	176	1.233	1/150	1/ 30	1/ 30	1/ 30	1/ 50	1/ 30	1/ 50
										1/150	1/150	1/ 113	1/ 64	1/ 64	---	
122	8	10	せん断壁	341	----	308.0	60455	19628	6482	1.00						
				----	----	----	60455	6482	0.330							
116	7	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	2704	878	878	1.50	<雑壁τu>	1.01 N/mm2		(雑壁No.	1)	
			(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	2704	1270	1.447							
109	1	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1007	327	327	1.50	<雑壁τu>	0.64 N/mm2		(雑壁No.	8)	
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1007	742	2.270							
111	1	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1007	327	327	1.50	<雑壁τu>	0.64 N/mm2		(雑壁No.	9)	
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1007	742	2.270							
109	3	雑壁	曲げ壁	0	----	687.0	1199	349	349	1.50	<雑壁τu>	0.62 N/mm2		(雑壁No.	10)	
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1199	817	2.341							
111	3	雑壁	曲げ壁	0	----	687.0	1199	349	349	1.50	<雑壁τu>	0.62 N/mm2		(雑壁No.	11)	
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1199	817	2.341							
111	3	雑壁	曲げ壁	0	----	687.0	1199	349	349	1.50	<雑壁τu>	0.62 N/mm2		(雑壁No.	12)	
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1199	817	2.341							

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ho= 228.0

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分類	B　D　D'	N Nc	ho ho/Ho	hw hcwo	TMu BMu	QMu QSu	Qu QSu/QMu	F Ry cRmy	N/bDFc τu/Fc cRmaxn cRmaxs Rmy cRmp	pt cRmaxt cRmu	s/db cRmaxb Rmu	ho/D cRmaxh Rsu	s cRmax cα
111	5	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	2592	842	842	1.50	<雑壁τu> 0.83 N/mm2			(雑壁No.	13)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	2592	1425	1.693						
111	6	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1008	327	327	1.50	<雑壁τu> 0.54 N/mm2			(雑壁No.	14)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1008	852	2.604						
112	7	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	4266	1385	1385	1.28	<雑壁τu> 1.26 N/mm2			(雑壁No.	15)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	4266	1618	1.168						
112	9	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1101	358	358	1.50	<雑壁τu> 0.67 N/mm2			(雑壁No.	16)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1101	780	2.181						
116	5	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	172	56	56	1.50	<雑壁τu> 0.31 N/mm2			(雑壁No.	18)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	172	187	3.349						
116	5	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	174	56	56	1.50	<雑壁τu> 0.26 N/mm2			(雑壁No.	19)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	174	209	3.706						
119	2	雑壁	曲げ壁	0	----	308.0	1160	377	377	1.50	<雑壁τu> 0.58 N/mm2			(雑壁No.	20)
			(ﾌﾚｰﾑ面外)	----	----	----	1160	819	2.175						
122	1	雑壁	せん断壁	0	----	308.0	17615	5719	3936	1.00	<雑壁τu> 1.48 N/mm2			(雑壁No.	27)
			(ﾌﾚｰﾑ面内)	----	----	----	17615	3936	0.688						

【RC鉛直部材の強度寄与係数】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

分類　：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱、極脆性袖壁付柱
　　せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
　　曲げ壁、せん断壁、せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

Ｆ,G-No.：Ｆ指標値とそのグループ番号
Qu　：保有せん断力　(kN)
Ｆ１　：第１グループのＦ指標値
α1　：Ｆ１=0.8の場合の強度寄与係数α
α2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の強度寄与係数α
α3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の強度寄与係数α
α4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の強度寄与係数α
α5　：1.27≦Ｆ１の場合の強度寄与係数α
　　"*"印は，強度寄与係数を直接指定した場合を示す。
R1　：第１グループの終局強度時変形角　以下に各グループが第１グループになる場合のＦ１との対応を示す。

QSu/QMu：せん断終局強度／曲げ終局強度時のせん断力
Rmy, Rsu：柱の曲げ降伏層間変形角，せん断柱の終局時層間変形角
αm1　：Ｆ１=0.8の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αm5　：1.27≦Ｆ１の場合の曲げ柱の強度寄与係数
αs1　：Ｆ１=0.8の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs2　：1.0≦Ｆ１<1.1の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs3　：1.1≦Ｆ１<1.2 の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs4　：1.2≦Ｆ１<1.27の場合のせん断柱の強度寄与係数
αs5　：1.27≦Ｆ１の場合のせん断柱の強度寄与係数
　　極脆性柱･せん断柱･曲げ柱それぞれで最小となるαに"< >"付を出力

・RC階、混合RC階

G-No.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F1	0.8	1.0	1.1	1.2	1.27	1.4	1.5	1.75	2.0	2.25	2.6	3.0	3.2
R1	1/500	1/250	1/200	1/167	1/150	1/135	1/125	1/100	1/ 82	1/ 66	1/ 50	1/ 35	1/ 30

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸 - 軸	分　類	F　G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
102	3	曲げ柱	2.60 (11)	112	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	4	曲げ柱	2.60 (11)	106	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5	曲げ柱	2.60 (11)	114	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	曲げ柱	2.60 (11)	106	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7	曲げ柱	2.60 (11)	112	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
103	1	曲げ柱	1.91 (8)	362	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	9	曲げ柱	1.90 (8)	363	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
104	1	曲げ柱	2.60 (11)	294	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	曲げ柱	2.60 (11)	104	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	曲げ柱	2.60 (11)	102	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5	曲げ柱	2.60 (11)	109	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	曲げ柱	2.60 (11)	101	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	7		曲げ柱	2.60	(11)	105	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	293	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
105	1		曲げ柱	2.60	(11)	307	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.54	(7)	251	1/185 ---	0.559		0.817		0.947		1.000		<1.000 >	
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	7400	--- ---	1.000*		1.000*							
	7		曲げ柱	1.44	(6)	256	1/185 ---	<0.559 >		<0.817 >		<0.947 >		<1.000 >		<1.000 >	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	308	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
106	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	308	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
107	1		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.31	(10)	217	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	7		曲げ柱	2.25	(10)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
108	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
109	1		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.25	(4)	280 0.984	1/150 1/153	<0.518 > 0.510	0.518	<0.731 > 0.720	0.731	<0.838 > 0.825	0.838	<0.943 > 0.929	0.943		
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	3885	--- ---	0.650		1.000							
	7		極脆性柱	0.80	(1)	564 0.506	--- ---	<1.000 >									
	9		曲げ柱	2.60	(11)	314	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
110	1		曲げ柱	1.65	(7)	369	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		1.000	
	9		曲げ柱	2.51	(10)	321	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
111	1		曲げ柱	1.65	(7)	369	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.21	(4)	300 0.944	1/150 1/162	0.540 0.510	0.540	0.762 0.720	0.762	0.874 0.825	0.874	0.983 0.929	0.983		

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	4		せん断柱	1.20	(4)	311	1/150	0.550		0.776		0.889		1.000			
						0.928	1/167	0.510	0.550	0.720	0.776	0.825	0.889	0.929	1.000		
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1318	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	314	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
112	1		曲げ柱	2.60	(11)	312	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	312	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
113	1		曲げ柱	2.60	(11)	305	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.06	(2)	309	1/185	<0.625 >		<0.914 >							
						0.894	1/217	0.559	0.625	0.817	0.914						
	4		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	708	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	6		せん断柱型付壁	1.00	(2)	1244	--- ---	0.650		1.000							
	7		せん断柱	1.05	(2)	315	1/185	0.634		0.927							
						0.881	1/222	0.559	0.634	0.817	0.927						
	9		曲げ柱	2.60	(11)	305	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
114	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
115	1		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.25	(10)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.34	(10)	215	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	306	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
116	1		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	309	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
117	1		曲げ柱	2.60	(11)	307	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.53	(7)	252	1/185 ---	0.559		0.817		0.947		1.000		1.000	
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	7400	--- ---	1.000*		1.000*							
	7		曲げ柱	1.58	(7)	250	1/185 ---	0.559		0.817		0.947		1.000		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	307	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
118	1		曲げ柱	2.60	(11)	296	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.60	(11)	103	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4		曲げ柱	2.60	(11)	101	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	2.60	(11)	110	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	100	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	107	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60	(11)	294	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
119	1		曲げ柱	1.99	(8)	358	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.99	(8)	357	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
120	3		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4		曲げ柱	2.60	(11)	104	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	2.60	(11)	113	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	104	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	111	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
111	7	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	334		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	6	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	341		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	6	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	15		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
103	1		曲げ柱	2.34	(10)	298	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	324	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.37	(10)	295	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
104	1		曲げ柱	2.60 (11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
105	1		曲げ柱	2.60 (11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60 (11)	290	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60 (11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
106	1		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
107	1		曲げ柱	2.60 (11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60 (11)	251	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60 (11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
108	1		曲げ柱	2.60 (11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
109	1		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00 (2)	2282	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00 (2)	2539	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60 (11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
110	1		曲げ柱	2.60 (11)	254	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	209	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
111	1		曲げ柱	2.60 (11)	248	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	－ 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	2329	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	193	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	1361	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	204	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
112	1		曲げ柱	2.60	(11)	203	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	407	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
113	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.27	(5)	455	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	5	せん断壁	1.00	(2)	5100	--- ---	1.000*		1.000*							
	6		曲げ柱	1.27	(5)	468	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	1.27	(5)	457	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	396	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
114	1		曲げ柱	2.60	(11)	210	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	404	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
115	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.27	(5)	454	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	5	せん断壁	1.00	(2)	5100	--- ---	1.000*		1.000*							
	6		曲げ柱	2.55	(10)	338	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	1.56	(7)	419	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	397	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
116	1		曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	407	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
117	1		曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	1.51	(7)	423	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	4	6	せん断壁	1.00	(2)	10000	--- ---	1.000*		1.000*							
	7		曲げ柱	1.59	(7)	417	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	398	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
118	1		曲げ柱	2.60	(11)	191	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	1.27	(5)	382	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
119	1		せん断柱	1.21	(4)	455 0.940	1/150 1/164	<0.543 > 0.510	0.543	<0.766 > 0.720	0.766	<0.878 > 0.825	0.878	<0.988 > 0.929	0.988		
	3		曲げ柱	1.27	(5)	515	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4		曲げ柱	1.27	(5)	466	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	1.27	(5)	506	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	1.27	(5)	462	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	1378	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	9		せん断柱	1.21	(4)	456 0.938	1/150 1/164	0.544 0.510	0.544	0.767 0.720	0.767	0.879 0.825	0.879	0.990 0.929	0.990		
117	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	20		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
116	7	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	185		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
119	1	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	201		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	316		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	316		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	316		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	708		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
117	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	45		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
117	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	40		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
103	1		曲げ柱	2.34	(10)	298	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	324	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	4400	--- ---	1.000*		1.000*							

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	9		曲げ柱	2.37 (10)	295	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
104	1		曲げ柱	2.60 (11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	233	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
105	1		曲げ柱	2.60 (11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60 (11)	290	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60 (11)	243	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
106	1		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
107	1		曲げ柱	2.60 (11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	5		曲げ柱	2.60 (11)	251	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00 (2)	1900	--- ---	1.000*		1.000*							
	9		曲げ柱	2.60 (11)	242	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
108	1		曲げ柱	2.60 (11)	247	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	221	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
109	1		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00 (2)	1583	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60 (11)	246	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00 (2)	2612	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60 (11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
110	1		曲げ柱	2.60 (11)	254	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.60 (11)	209	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
111	1		曲げ柱	2.60	(11)	248	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	4	せん断壁	1.00	(2)	2392	--- ---	0.650		1.000							
	5		曲げ柱	2.60	(11)	193	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6	7	せん断壁	1.00	(2)	2150	--- ---	0.650		1.000							
	9		曲げ柱	2.60	(11)	204	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
112	1		曲げ柱	2.60	(11)	203	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	69	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱型付壁	1.50	(7)	152	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	4		曲げ柱	2.00	(9)	101	1/179 ---	0.551		0.801		0.927		1.000		<1.000 >	
	5		曲げ柱	2.60	(11)	90	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	75	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	86	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		せん断柱	1.06	(2)	511 0.868	1/174 1/214	0.627 0.544	0.627	0.908 0.788	0.908						
113	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.15	(3)	575 0.876	1/150 1/182	0.582 0.510	0.582	0.821 0.720	0.821	0.941 0.825	0.941				
	4		せん断柱	1.15	(3)	571 0.885	1/150 1/179	0.576 0.510	0.576	0.814 0.720	0.814	0.932 0.825	0.932				
	5		せん断柱	1.26	(4)	540 0.999	1/150 1/150	<0.510 > 0.510	0.510	<0.721 > 0.720	0.721	<0.826 > 0.825	0.826	<0.929 > 0.929	0.929		
	6		せん断柱	1.14	(3)	576 0.875	1/150 1/182	0.583 0.510	0.583	0.823 0.720	0.823	0.943 0.825	0.943				
	7		せん断柱	1.14	(3)	577 0.872	1/150 1/183	0.585 0.510	0.585	0.825 0.720	0.825	0.946 0.825	0.946				
	9		せん断柱	1.06	(2)	510 0.871	1/174 1/213	0.624 0.544	0.624	0.905 0.788	0.905						
	10		曲げ柱	2.06	(9)	152	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		1.000	
	11		曲げ柱	1.77	(8)	164	1/150 ---	<0.510 >		<0.720 >		<0.825 >		<0.929 >		<1.000 >	
114	1		曲げ柱	2.60	(11)	210	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	7	せん断壁	1.00	(2)	5848	--- ---	0.650		1.000							
	9		せん断柱	1.06	(2)	512 0.864	1/174 1/216	0.629 0.544	0.629	0.912 0.788	0.912						
	10		曲げ柱	2.47	(10)	134	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.47	(10)	134	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
115	1		曲げ柱	2.60	(11)	201	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.16	(3)	584 0.889	1/150 1/178	0.574 0.510	0.574	0.810 0.720	0.810	0.928 0.825	0.928				
	4		曲げ柱	2.49	(10)	333	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	5		曲げ柱	2.32	(10)	351	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	303	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		せん断柱	1.18	(3)	572 0.914	1/150 1/171	<0.558 > 0.510	0.558	<0.788 > 0.720	0.788	<0.903 > 0.825	0.903				
	9		せん断柱	1.07	(2)	510 0.872	1/174 1/213	0.624 0.544	0.624	0.903 0.788	0.903						
	10		曲げ柱	2.31	(10)	141	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.13	(9)	149	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
116	1		曲げ柱	2.60	(11)	200	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	67	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		曲げ柱	2.60	(11)	81	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	4	5	曲げ壁	1.29	(5)	2035	--- ---	0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
	6		曲げ柱	2.60	(11)	48	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	7		曲げ柱	2.60	(11)	94	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		せん断柱	1.04	(2)	518 0.845	1/174 1/223	0.644 0.544	0.644	0.932 0.788	0.932						
	10		曲げ柱	2.34	(10)	140	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.22	(9)	145	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
117	1		曲げ柱	2.60	(11)	198	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	66	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3	7	せん断壁	1.00	(2)	15201	--- ---	0.650		1.000							
	9		せん断柱	1.06	(2)	510 0.872	1/174 1/213	0.624 0.544	0.624	0.904 0.788	0.904						
	10		曲げ柱	2.33	(10)	140	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.19	(9)	146	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
118	1		曲げ柱	2.60	(11)	191	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	2		曲げ柱	2.60	(11)	72	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		せん断柱	1.07	(2)	507 0.883	1/174 1/209	<0.616 > 0.544	0.616	<0.892 > 0.788	0.892						
	10		曲げ柱	2.34	(10)	140	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.20	(9)	146	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
119	1		せん断柱	1.01	(2)	530 0.810	1/174 1/239	0.672 0.544	0.672	0.973 0.788	0.973						
	2		曲げ柱	2.60	(11)	68	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	3		せん断柱	1.12	(3)	639 0.851	1/150 1/190	0.599 0.510	0.599	0.846 0.720	0.846	0.969 0.825	0.969				
	7	9	せん断壁	1.00	(2)	3700	--- ---	0.650		1.000							
	10		曲げ柱	2.25	(10)	144	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.20	(9)	146	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
121	2		せん断柱型付壁	1.00	(2)	453	--- ---	0.650		1.000							
	8		曲げ柱	1.88	(8)	160	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	9		曲げ柱	2.21	(9)	145	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	10		曲げ柱	2.17	(9)	147	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
	11		曲げ柱	2.28	(10)	142	1/150 ---	0.510		0.720		0.825		0.929		1.000	
122	8	10	せん断壁	1.00	(2)	6482	--- ---	0.650		1.000							

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	- 軸	分 類	F	G-No.	Qu QSu/QMu	Rmy Rsu	α1 αm1	αs1	α2 αm2	αs2	α3 αm3	αs3	α4 αm4	αs4	α5 αm5	αs5
116	7	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	878		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	1	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	327		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	1	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	327		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
109	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	349		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	349		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	3	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	349		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	842		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
111	6	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	327		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
112	7	雑壁	曲げ壁	1.28	(5)	1385		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
112	9	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	358		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
116	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	56		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
116	5	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	56		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
119	2	雑壁	曲げ壁	1.50	(7)	377		0.650		1.000		1.000		1.000		1.000	
122	1	雑壁	せん断壁	1.00	(2)	3936		0.650		1.000							

【鉛直部材の諸元：（伏図）】 Ｙ方向　負加力時　２次診断

‥‥：Ｘ方向の壁　　----：Ｙ方向の壁
上段：保有せん断力　下段：Ｆ指標,破壊形式
鉛直部材の分類　S：せん断柱　X：極脆性柱　　ロ：その他

破壊形式
CB：曲げ柱　　CS：せん断柱　　CSS：極脆性柱　　CWB：曲げ袖壁付柱　　CWS：せん断袖壁付柱　　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　　WS：せん断壁

＜ 3 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                     363       293       308       308       306       309       314       321       314       312
  9                   ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                 1.90CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.51CB    2.60CB    2.60CB

  8

             112                 105       256                 221                 564
  7          ¤                   ¤         ¤                   ¤                   X                   ¤
         2.60CB              2.60CB    1.44CB              2.25CB              0.80CSS                 |
                                                                                                       1318
                                                                                                   1.00WS
             106                 101                                                                   |
  6          ¤                   ¤         ¤                                     ¤                   ¤
         2.60CB              2.60CB        |                                     |
                                           |                                     |
                                           |                                     |
             114                 109       |                                     |
  5          ¤                   ¤         7400                                  3885
         2.60CB              2.60CB     1.00WS                               1.00WS
                                           |                                     |
                                           |                                     |
             106                 102       |                                     |                   311
  4          ¤                   ¤         ¤                                     ¤                   S
         2.60CB              2.60CB                                                               1.20CS

             112                 104       251                 217                 280                 300
  3          ¤                   ¤         ¤                   ¤                   S                   S
         2.60CB              2.60CB    1.54CB              2.31CB              1.25CS              1.21CS

     101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
11

10

       312        305        309        306        309        307        294        357
 9      ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤          ¤
   2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     2.60CB     1.99CB

 8

                  315                   215                   250        107                   111
 7                 S                     ¤                     ¤          ¤                     ¤
              1.05CS                2.34CB                1.58CB     2.60CB                2.60CB

                 1244                                                   100                   104
 6       ..........¤                                         ¤          ¤                     ¤
              1.00WCS                                         |       2.60CB                2.60CB
                                                              |
                                                              |
                                                              |          110                   113
 5                                                         7400          ¤                     ¤
                                                        1.00WS       2.60CB                2.60CB
                                                              |
                                                              |
                  708                                         |          101                   104
 4       ..........¤                                         ¤          ¤                     ¤
              1.50WCB                                                2.60CB                2.60CB

                  309                   221                   252        103                   111
 3                 S...................¤                     ¤          ¤                     ¤
              1.06CS                2.25CB                1.53CB     2.60CB                2.60CB
       112        113        114        115        116        117        118        119        120        121        122
```

3　　.....

2

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
1			362 ¤ 1.91CB	294 ¤ 2.60CB	307 ¤ 2.60CB	309 ¤ 2.60CB	306 ¤ 2.60CB	309 ¤ 2.60CB	306 ¤ 2.60CB	369 ¤ 1.65CB	369 ¤ 1.65CB	312 ¤ 2.60CB

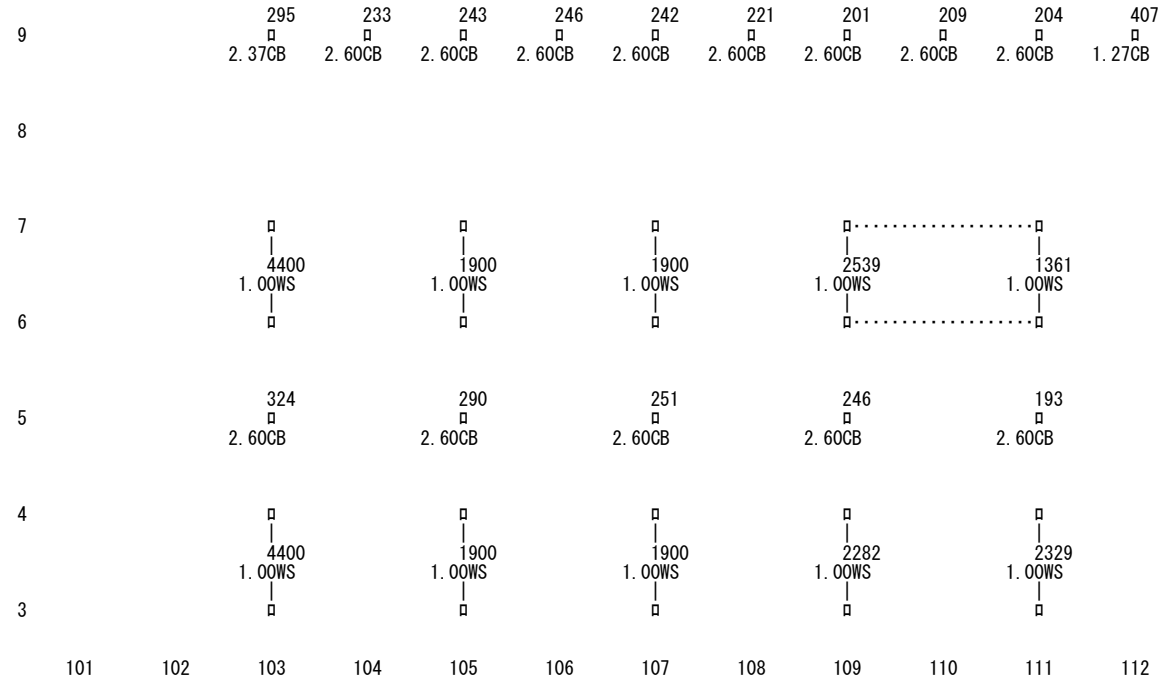
3　　.....

2

	312	305	309	306	309	307	296	358
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.99CB

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122

＜ 2 階＞ ＲＣ


11
10
295 233 243 246 242 221 201 209 204 407
9
2.37CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB 1.27CB
8
7
4400 1900 1900 2539 1361
1.00WS 1.00WS 1.00WS 1.00WS 1.00WS
6
324 290 251 246 193
5
2.60CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB 2.60CB
4
4400 1900 1900 2282 2329
1.00WS 1.00WS 1.00WS 1.00WS 1.00WS
3
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

```
11

10

       407       396       404       397       407       398       382       456
 9      ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         S
   1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.27CB    1.21CS

 8

                 457                 419                 417                1378
 7               ¤                   ¤·····************¤·····************¤
             1.27CB              1.56CB              1.59CB              1.50WCB

                 468                 338                                     462
 6               ¤                   ¤                   ¤                   ¤
             1.27CB              2.55CB                  |               1.27CB
                                                         |
                                                         |
                                                         |                   506
 5               ¤                   ¤                 10000                 ¤
                 |                   |               1.00WS              1.27CB
                 5100                5100                |
              1.00WS              1.00WS                 |
                 |                   |                   |                   466
 4               ¤·····************¤                   ¤                   ¤
                                                                           1.27CB

                 455                 454                 423                 515
 3               ¤·····************¤·····************¤                   ¤
             1.27CB              1.27CB              1.51CB              1.27CB

      112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

3											
2											
1		298 ¤ 2.34CB	233 ¤ 2.60CB	243 ¤ 2.60CB	246 ¤ 2.60CB	242 ¤ 2.60CB	247 ¤ 2.60CB	246 ¤ 2.60CB	254 ¤ 2.60CB	248 ¤ 2.60CB	203 ¤ 2.60CB
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112

3 .....

2

	203	201	210	201	200	198	191	455
1	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻	S
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.21CS

112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122

＜ 1 階＞ ＲＣ

```
 11

 10

                295       233       243       246       242       221       201       209       204       511
  9             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         S
             2.37CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    1.06CS

  8

                                                                                                          86
  7             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
                |         |         |         |         |         |       2.60CB
                4400      1900      1900      2612      2150
             1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS
                |         |         |         |         |           75
  6             ¤         ¤         ¤         ¤.........¤         ¤
                                                                  2.60CB

                324       290       251       246       193        90
  5             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤         ¤
             2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB    2.60CB

                                                                 101
  4             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤.........¤
                |         |         |         |         |       2.00CB
                4400      1900      1900      1583      2392
             1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS    1.00WS
                |         |         |         |         |         152
  3             ¤         ¤         ¤         ¤         ¤.........¤
                                                                  1.50WCB
     101       102       103       104       105       106       107       108       109       110       111       112
```

```
                164       134       149       145       146       146       146                 142
11              □.........□.........□.........□.........□.........□.........□...................□
            1.77CB    2.47CB    2.13CB    2.22CB    2.19CB    2.20CB    2.20CB              2.28CB


                152       134       141       140       140       140       144                 147
10              □         □         □         □         □         □         □                   □         □
            2.06CB    2.47CB    2.31CB    2.34CB    2.33CB    2.34CB    2.25CB              2.17CB         |
                                                                                                           |
                                                                                                           |
      511       510       512       510       518       510       507                           145        |
9     S         S         S         S         S         S         S         □                   □         6482
  1.06CS    1.06CS    1.06CS    1.07CS    1.04CS    1.06CS    1.07CS        |               2.21CB     1.00WS
                                                                            |                            |
                                                                            |                            |
                                                                            |                   160      |
8                                                                         3700                  □         □
                                                                        1.00WS              1.88CB
                                                                            |
                                                                            |
       86       577                 572        94                          |
7     □         S         □         S.........□.........□...................□
  2.60CB    1.14CS        |     1.18CS    2.60CB        |
                          |                             |
                          |                             |
       75       576       |         303        48       |
6     □         S         □         □         □         □
  2.60CB    1.14CS        |     2.60CB    2.60CB        |
                          |                             |
                          |                             |
       90       540       |         351                 |
5     □         S         5848      □         □       15201
  2.60CB    1.26CS     1.00WS   2.32CB        |     1.00WS
                          |                  2035       |
                          |                1.29WB       |
      101       571       |         333       |         |
4     □         S         □         □         □         □
  2.00CB    1.15CS        |     2.49CB                  |
                          |                             |
                          |                             |
      152       575       |         584        81       |                639
3     □         S.........□.........S.........□.........□...................S
  1.50WCB   1.15CS              1.16CS    2.60CB                      1.12CS

     112       113       114       115       116       117       118       119       120       121       122
```

3 .....

2 69 ¤ 2.60CB

1 298 ¤ 2.34CB　233 ¤ 2.60CB　243 ¤ 2.60CB　246 ¤ 2.60CB　242 ¤ 2.60CB　247 ¤ 2.60CB　246 ¤ 2.60CB　254 ¤ 2.60CB　248 ¤ 2.60CB　203 ¤ 2.60CB

101　102　103　104　105　106　107　108　109　110　111　112

3 .....

	69	67	67	67	67	66	72	68	453
2	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.00WCS
	203	201	210	201	200	198	191	530	
1	¤	¤	¤	¤	¤	¤	¤	S	
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB	1.01CS	

112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122

【鉛直部材の諸元：（軸組）】 Ｙ方向　負加力時　２次診断

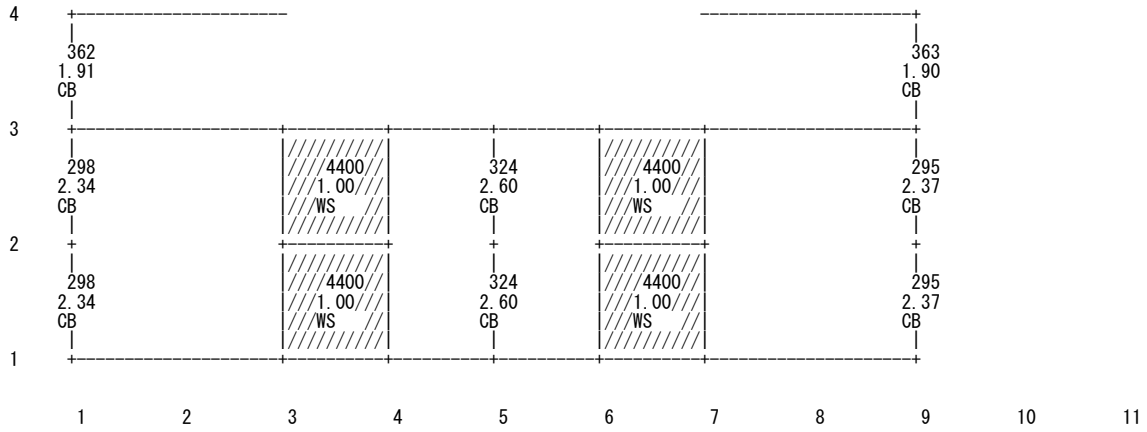
////：壁あり
上段：保有せん断力　中段：Ｆ指標　下段：破壊形式

破壊形式
CB：曲げ柱　CS：せん断柱　CSS：極脆性柱　CWB：曲げ袖壁付柱　CWS：せん断袖壁付柱　CWSS：極脆性袖壁付柱
WCB：曲げ柱型付壁　WCS：せん断柱型付壁
WB：曲げ壁　WS：せん断壁

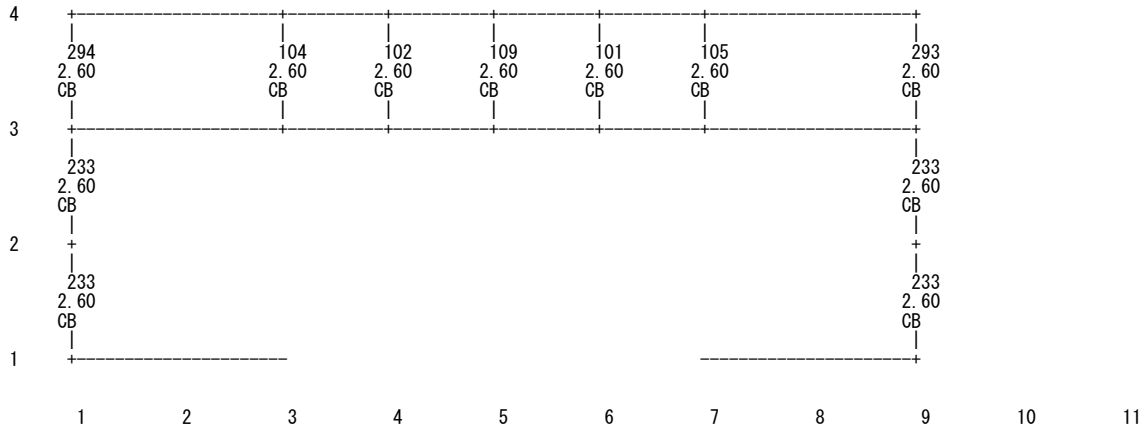
<102 ﾌﾚｰﾑ>

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4			112 2.60 CB	106 2.60 CB	114 2.60 CB	106 2.60 CB	112 2.60 CB				
3											
2											
1											

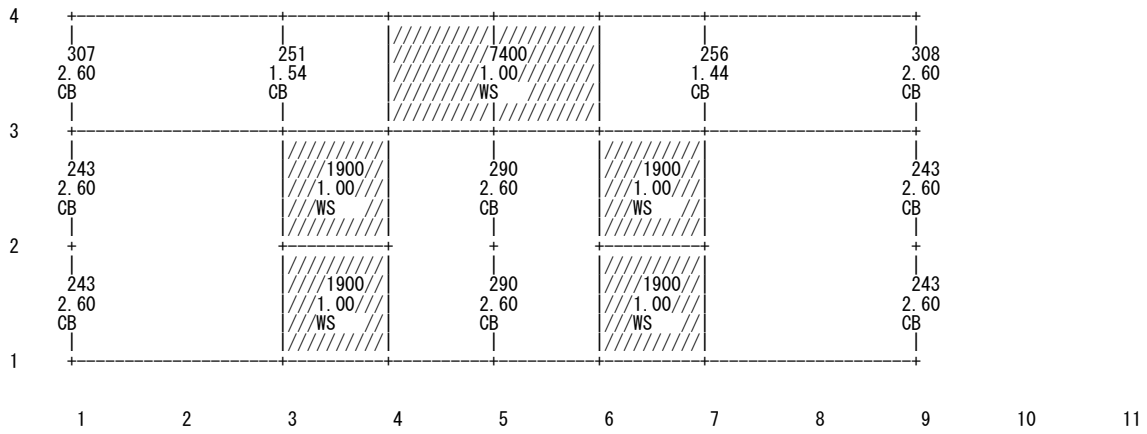
<103 ﾌﾚｰﾑ>



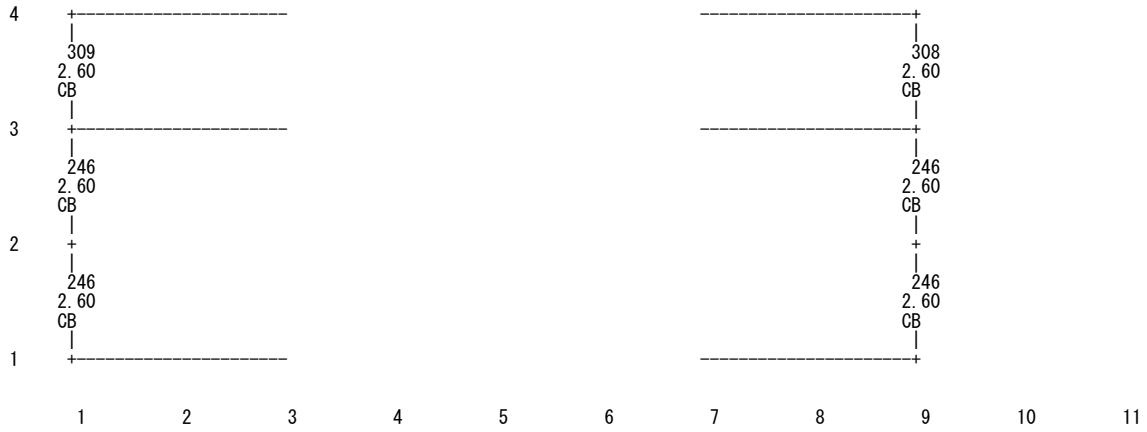
<104 ﾌﾚｰﾑ>



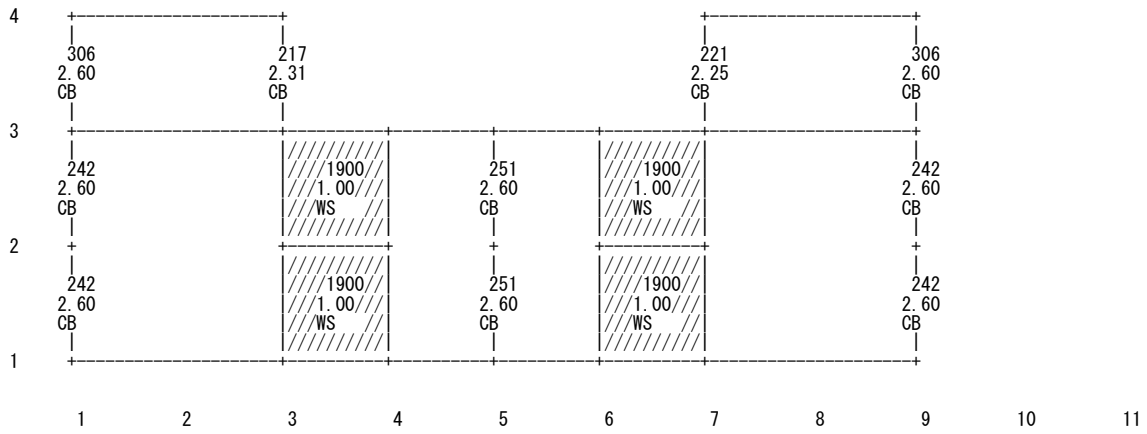
<105 ﾌﾚｰﾑ>



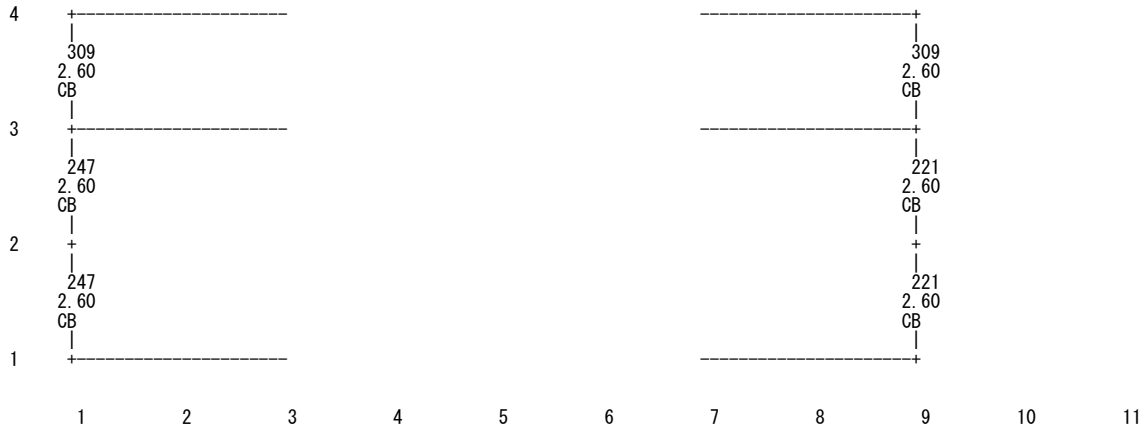
<106 ﾌﾚｰﾑ>



<107 ﾌﾚｰﾑ>



<108 ﾌﾚｰﾑ>



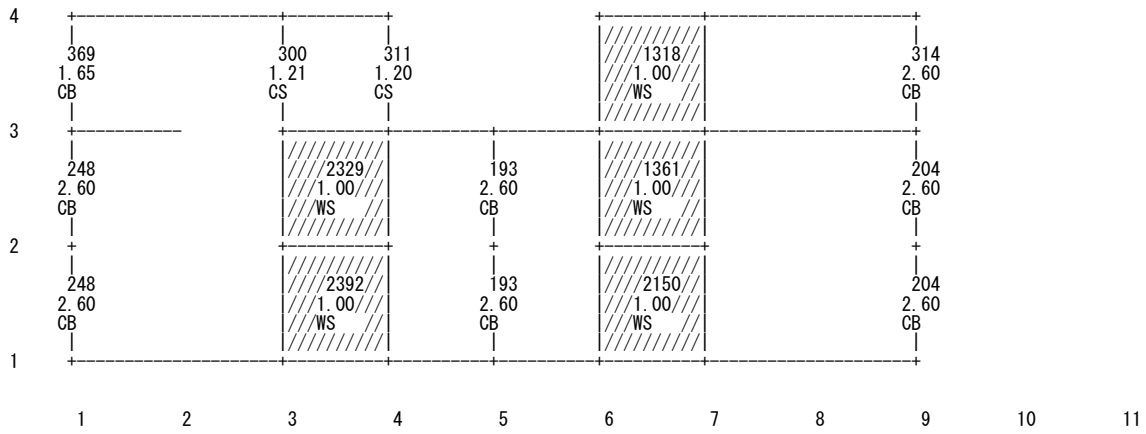
<109 ﾌﾚｰﾑ>

```
4   +--------------------+---------+--------------------+---------+--------------------+
    |                    |         |////////////////////|         |                    |
     306                  280      /////////3885//////          564                  314
   2.60                  1.25      ////////1.00////////        0.80                 2.60
   CB                    CS        ////////WS   //////         CSS                  CB
    |                    |         |////////////////////|         |                    |
3   +--------------------+---------+--------------------+---------+--------------------+
    |                    |/////////|         |          |/////////|                    |
     246                 ////2282//          246        ////2539//                    201
   2.60                  ///1.00///         2.60        ///1.00///                   2.60
   CB                    ///WS   //         CB          ///WS   //                   CB
    |                    |/////////|         |          |/////////|                    |
2   +                    +---------+         +          +---------+                    +
    |                    |/////////|         |          |/////////|                    |
     246                 ////1583//          246        ////2612//                    201
   2.60                  ///1.00///         2.60        ///1.00///                   2.60
   CB                    ///WS   //         CB          ///WS   //                   CB
    |                    |/////////|         |          |/////////|                    |
1   +--------------------+---------+---------+---------+---------+--------------------+

     1         2         3         4         5         6         7         8         9        10        11
```

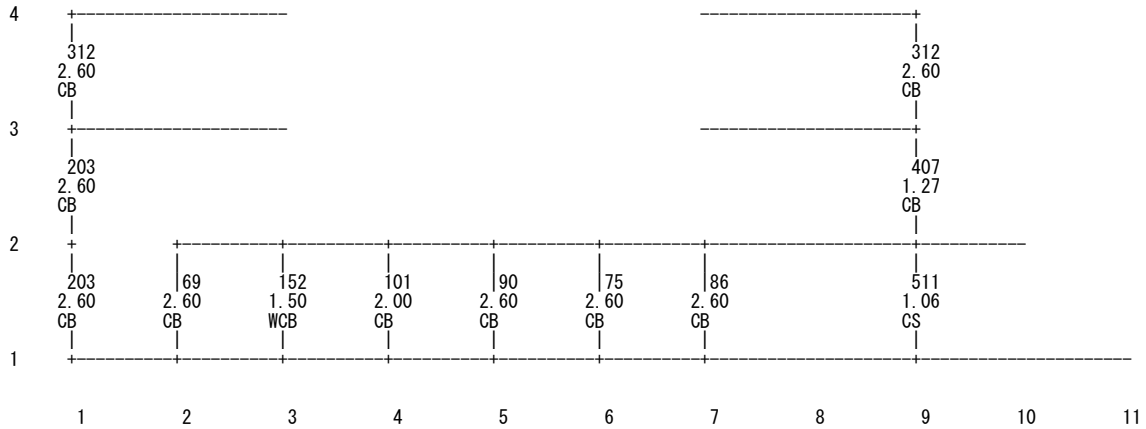
<110 ﾌﾚｰﾑ>

```
4   +----------------------                                      ----------------------+
    |                                                                                  |
     369                                                                              321
   1.65                                                                              2.51
   CB                                                                                CB
    |                                                                                  |
3   +-----------                                                 ----------------------+
    |                                                                                  |
     254                                                                              209
   2.60                                                                              2.60
   CB                                                                                CB
    |                                                                                  |
2   +                                                                                  +
    |                                                                                  |
     254                                                                              209
   2.60                                                                              2.60
   CB                                                                                CB
    |                                                                                  |
1   +----------------------                                      ----------------------+

     1         2         3         4         5         6         7         8         9        10        11
```

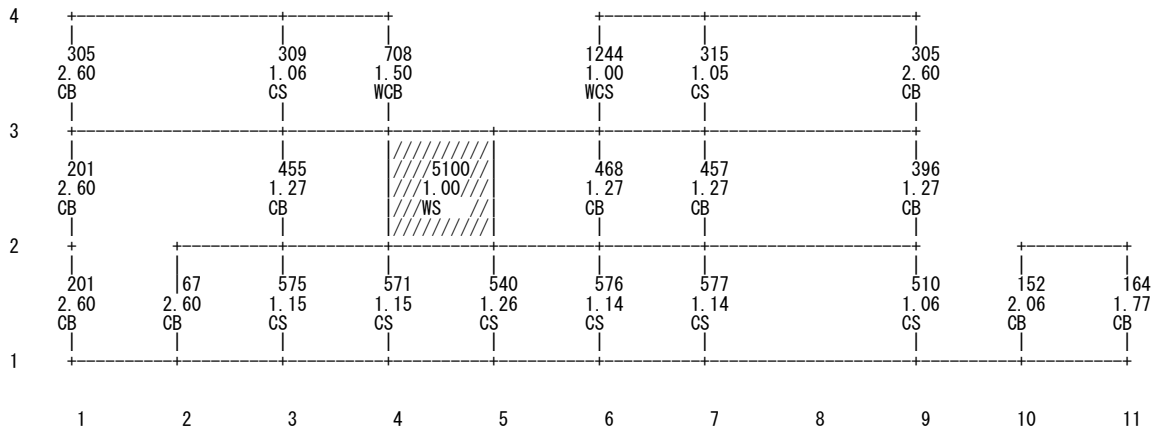
<111 ﾌﾚｰﾑ>



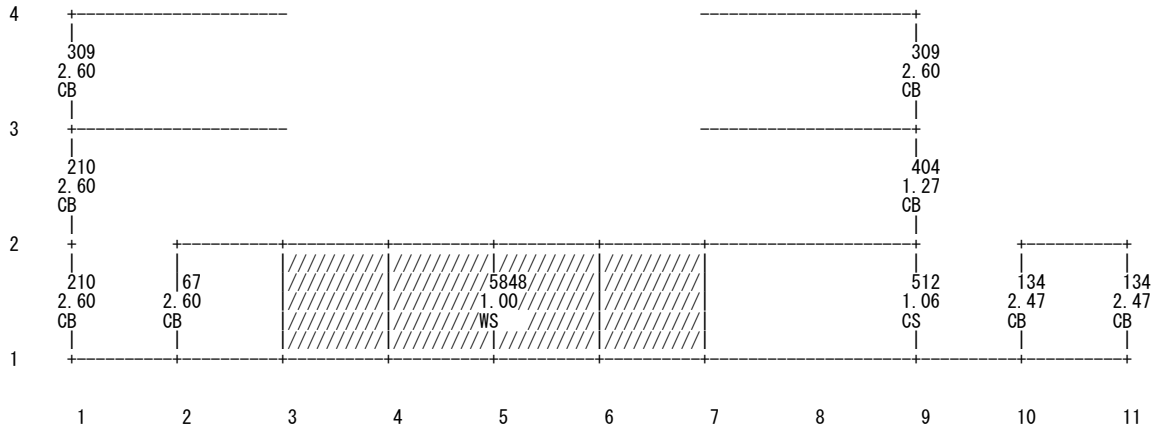
<112 ﾌﾚｰﾑ>



<113 ﾌﾚｰﾑ>



<114 ﾌﾚｰﾑ>



<115 ﾌﾚｰﾑ>

```
4   +--------------------+                                  +--------------------+
    |                    |                                  |                    |
     306                 221                                 215                 306
    2.60                2.25                                2.34                2.60
    CB                  CB                                  CB                  CB
     |                  |                                   |                   |
3   +--------------------+----------+----------+----------+--------------------+
    |                    |          |//////////|          |                    |
     201                 454        ////5100//|           338       419         397
    2.60                1.27        ///1.00///|          2.55      1.56        1.27
    CB                  CB         ///WS   //|          CB         CB          CB
     |                  |          |//////////|           |         |           |
2   +          +---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+          +---------+
    |          |         |         |         |         |         |         |         |          |         |
     201       |67       584       333       351       303       572       510       141        149
    2.60      2.60      1.16      2.49      2.32      2.60      1.18      1.07      2.31       2.13
    CB        CB        CS        CB        CB        CB        CS        CS        CB         CB
     |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
1   +----------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+

     1         2         3         4         5         6         7         8         9         10        11
```

<116 ﾌﾚｰﾑ>

```
4   +----------------------                                 ----------------------+
    |                                                                             |
     309                                                                          309
    2.60                                                                         2.60
    CB                                                                           CB
     |                                                                            |
3   +----------------------                                 ----------------------+
    |                                                                             |
     200                                                                          407
    2.60                                                                         1.27
    CB                                                                           CB
     |                                                                            |
2   +          +---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+          +---------+
    |          |         |         |//////////|          |         |         |         |          |         |
     200       |67       |81       ////2035//|          |48       |94       518       140        145
    2.60      2.60      2.60      ///1.29///|          2.60      2.60      1.04      2.34       2.22
    CB        CB        CB        ///WB   //|          CB         CB          CS        CB         CB
     |         |         |         |//////////|          |         |         |         |          |
1   +----------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+---------+

     1         2         3         4         5         6         7         8         9         10        11
```

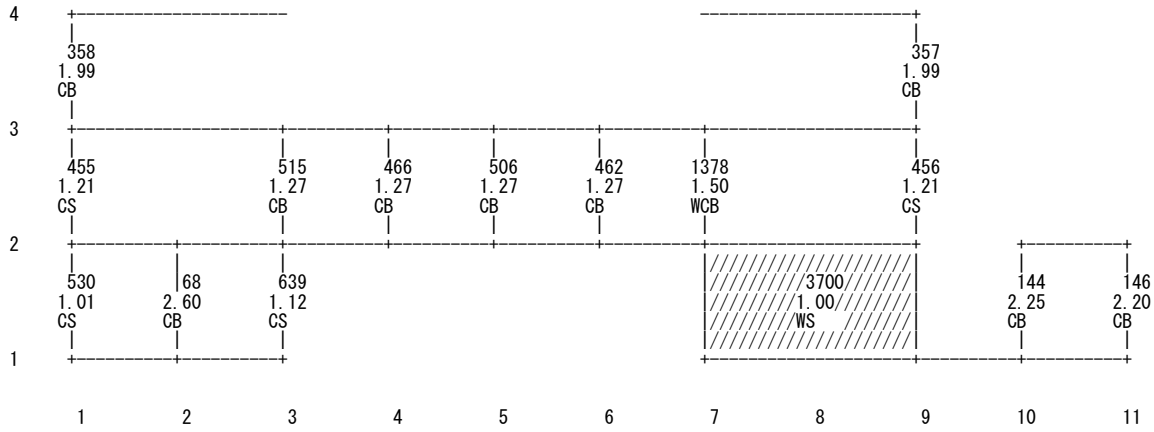
<117 ﾌﾚｰﾑ>

```
4   +--------------------+----------+----------+----------+----------+--------------------+
    |                    |          |//////////|//////////|          |                    |
     307                  252       /////////7400//////|           250                 307
   2.60                  1.53       ////////1.00///////            1.58                2.60
   CB                    CB         ////////WS   //////|           CB                  CB
    |                    |          |//////////|//////////|          |                    |
3   +--------------------+----------+----------+----------+----------+--------------------+
    |                    |          |//////////|//////////|          |                    |
     198                  423       ////////10000//////|           417                 398
   2.60                  1.51       ////////1.00///////            1.59                1.27
   CB                    CB         ////////WS   //////|           CB                  CB
    |                    |          |//////////|//////////|          |                    |
2   +          +---------+----------+----------+----------+----------+--------------------+          +----------+
    |          |         |//////////|//////////|//////////|//////////|                    |          |          |
     198       |66       |//////////|////////15201//////|//////////|                    510        140        146
   2.60       2.60       |//////////|////////1.00///////|//////////|                   1.06       2.33       2.19
   CB         CB         |//////////|////////WS   //////|//////////|                   CS         CB         CB
    |          |         |//////////|//////////|//////////|//////////|                    |          |          |
1   +----------+----------+----------+----------+----------+----------+--------------------+----------+----------+

     1          2          3          4          5          6          7          8          9         10         11
```

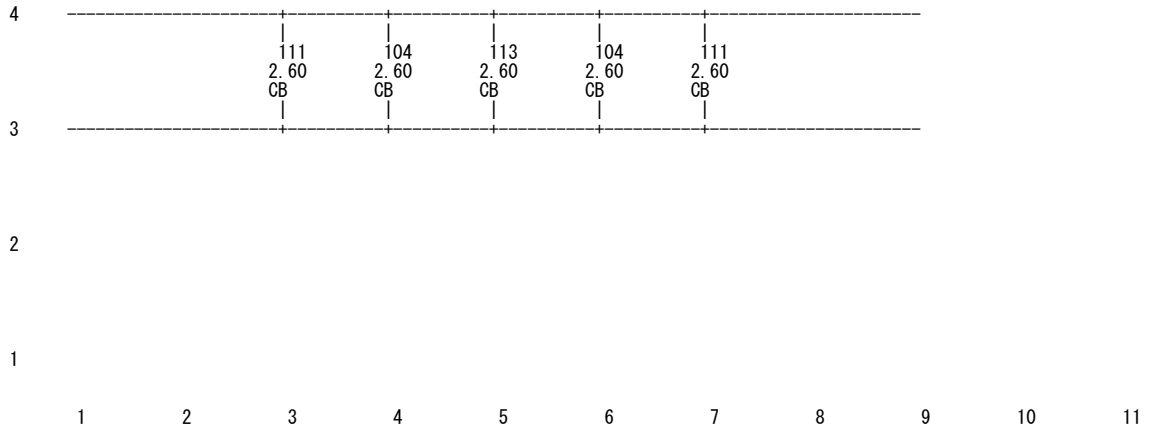
<118 ﾌﾚｰﾑ>

```
4   +--------------------+----------+----------+----------+----------+--------------------+
    |                    |          |          |          |          |                    |
     296                  103       101        110        100        107                 294
   2.60                  2.60       2.60       2.60       2.60       2.60                2.60
   CB                    CB         CB         CB         CB         CB                  CB
    |                    |          |          |          |          |                    |
3   +--------------------+----------+----------+----------+----------+--------------------+
    |                                                                                     |
     191                                                                                 382
   2.60                                                                                 1.27
   CB                                                                                   CB
    |                                                                                     |
2   +          +-----------                                          ---------------------+          +----------+
    |          |                                                                          |          |          |
     191       |72                                                                         507        140        146
   2.60       2.60                                                                        1.07       2.34       2.20
   CB         CB                                                                          CS         CB         CB
    |          |                                                                          |          |          |
1   +----------+-----------                                          ---------------------+----------+----------+

     1          2          3          4          5          6          7          8          9         10         11
```

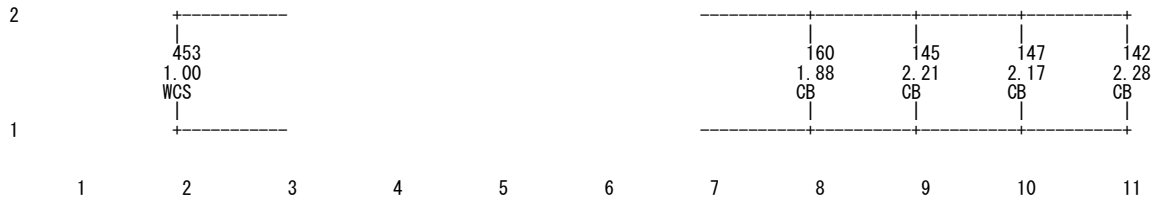
<119 ﾌﾚｰﾑ>



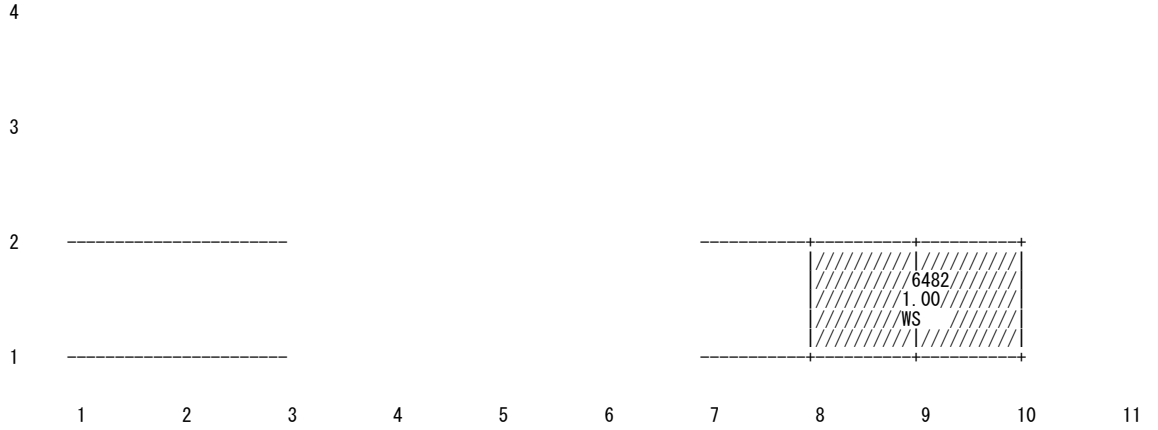
<120 ﾌﾚｰﾑ>



<121 ﾌﾚｰﾑ>



<122 ﾌﾚｰﾑ>



【RC柱部材における残存軸耐力のηrと軸力支持能力のηR】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

破壊形式 ：極脆性柱、せん断柱、曲げ柱
極脆性袖壁付柱、せん断袖壁付柱、曲げ袖壁付柱
せん断柱型付壁、曲げ柱型付壁

ｈｏ/Ｄ ：柱の内法寸法/柱せい
帯筋量 ：帯筋本数又は帯筋断面積，帯筋間隔 (cm2, mm)
ｐｗ ：X方向帯筋量とY方向帯筋量の最小値 (%)
Ａｃ ：柱断面積 (cm2)
Ｆｃ ：コンクリート圧縮強度 (N/mm2)

Ｆ，　Ｆｕ ：柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ ：柱軸力 (kN)
ηri，ηRi ：残存軸耐力，軸力支持能力の係数
(i= 1:Ｆu=1.0, 2:Ｆu=1.27, 3:Ｆu=2.0, 4:Ｆu=3.0)
TYPE ：極脆性柱 (1:0.4＜pw, 2:0.2≦pw≦0.4, 3:pw＜0.2)
せん断柱 (4:0.4＜pw, 5:0.2≦pw≦0.4, 6:pw＜0.2)
曲げ柱 (7:0.4＜pw, 8:0.2≦pw≦0.4, 9:pw＜0.2)
※ ho/Dが2以下の柱部材で、F<1.27の曲げ柱は、極脆性柱とする。

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普　通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y	pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
102	3	曲げ柱	2.60	315	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	4	曲げ柱	2.60	242	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	340	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	243	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	314	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
103	1	曲げ柱	1.91	430	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.90	432	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
104	1	曲げ柱	2.60	155	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.60	220	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	4	曲げ柱	2.60	200	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	283	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	196	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	236	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	151	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
105	1	曲げ柱	2.60	208	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	1.54	305	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱	1.44	332	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	9	曲げ柱	2.60	209	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
106	1	曲げ柱	2.60	213	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	212	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
107	1	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.31	395	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.25	423	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
108	1	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	215	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
109	1	曲げ柱	2.60	201	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.25	372	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	7	極脆性柱	0.80	934	55* 55	1.636	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	3	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	233	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
110	1	曲げ柱	1.65	215	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.51	261	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
111	1	曲げ柱	1.65	215	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	3	せん断柱	1.21	624	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	せん断柱	1.20	765	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	234	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
112	1	曲げ柱	2.60	227	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	225	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
113	1	曲げ柱	2.60	199	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.06	347	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	曲げ柱型付壁	1.50	367	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	6	せん断柱型付壁	1.00	408	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	7	せん断柱	1.05	413	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	200	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
114	1	曲げ柱	2.60	213	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
115	1	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.25	422	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.34	383	55* 55	5.127	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	203	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
116	1	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	214	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
117	1	曲げ柱	2.60	206	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	1.53	309	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱	1.58	295	55* 55	4.164	2-R9	2-R9	@250	0.093	3025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	2.60	207	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
118	1	曲げ柱	2.60	163	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.60	218	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	4	曲げ柱	2.60	195	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	288	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	178	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	257	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	157	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
119	1	曲げ柱	1.99	410	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.99	409	43* 86	3.279	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
120	3	曲げ柱	2.60	298	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	4	曲げ柱	2.60	228	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	321	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	6	曲げ柱	2.60	219	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	7	曲げ柱	2.60	304	40* 40	7.050	2-R9	2-R9	@250	0.127	1600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
103	1	曲げ柱	2.34	848	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	1194	120* 55	8.982	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.37	827	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
104	1	曲げ柱	2.60	356	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	357	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
105	1	曲げ柱	2.60	433	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	1036	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	433	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
106	1	曲げ柱	2.60	456	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	452	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
107	1	曲げ柱	2.60	424	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	5	曲げ柱	2.60	658	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	425	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
108	1	曲げ柱	2.60	460	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
	9	曲げ柱	2.60	457	43* 86	6.405	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0
109	1	曲げ柱	2.60	398	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4	0.4	0.3	0.2
													---	---	---	0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	5	曲げ柱	2.60	609	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	458	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
110	1	曲げ柱	2.60	416	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	528	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
111	1	曲げ柱	2.60	418	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	530	70* 70	8.671	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	486	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
112	1	曲げ柱	2.60	479	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	472	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
113	1	曲げ柱	2.60	463	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	1.27	909	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	6	曲げ柱	1.27	987	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱	1.27	921	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.27	422	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
114	1	曲げ柱	2.60	542	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	457	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
115	1	曲げ柱	2.60	463	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	1.27	1169	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	6	曲げ柱	2.55	496	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	1.56	959	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.27	426	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
116	1	曲げ柱	2.60	452	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	472	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
117	1	曲げ柱	2.60	432	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	3	曲げ柱	1.51	979	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱	1.59	944	70* 70	4.271	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	曲げ柱	1.27	433	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
118	1	曲げ柱	2.60	368	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	1.27	359	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
119	1	せん断柱	1.21	828	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	3	曲げ柱	1.27	1064	120* 55	5.436	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	4	曲げ柱	1.27	828	120* 55	5.655	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	5	曲げ柱	1.27	1148	120* 55	5.655	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	6	曲げ柱	1.27	795	120* 55	5.655	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0
	7	曲げ柱型付壁	1.50	1239	120* 55	5.436	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	9	せん断柱	1.21	834	43* 86	3.477	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
103	1	曲げ柱	2.34	877	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	1238	120* 55	8.982	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.37	857	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
104	1	曲げ柱	2.60	385	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	387	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
105	1	曲げ柱	2.60	462	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	1075	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	463	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
106	1	曲げ柱	2.60	485	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
	9	曲げ柱	2.60	482	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
107	1	曲げ柱	2.60	454	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	696	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	454	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
108	1	曲げ柱	2.60	490	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	492	43* 86	6.405	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
109	1	曲げ柱	2.60	535	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	647	70* 70	7.057	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	493	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
110	1	曲げ柱	2.60	643	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	562	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
111	1	曲げ柱	2.60	554	43* 86	5.744	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.60	575	70* 70	8.671	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	曲げ柱	2.60	521	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
112	1	曲げ柱	2.60	514	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	112	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱型付壁	1.50	278	35* 35	5.457	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
	4	曲げ柱	2.00	176	35* 35	5.457	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	5	曲げ柱	2.60	369	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	183	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	194	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.06	661	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
113	1	曲げ柱	2.60	497	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	93	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
113	3	せん断柱	1.15	1183	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	せん断柱	1.15	1132	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	5	せん断柱	1.26	917	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	6	せん断柱	1.14	1194	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	7	せん断柱	1.14	1209	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	せん断柱	1.06	651	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.06	148	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	11	曲げ柱	1.77	246	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0
114	1	曲げ柱	2.60	577	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	86	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.06	675	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.47	14	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.47	12	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
115	1	曲げ柱	2.60	498	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	88	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.16	1461	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	4	曲げ柱	2.49	925	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	5	曲げ柱	2.32	1058	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	715	70* 70	5.314	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	せん断柱	1.18	1309	70* 70	3.257	2-R9	2-R9	@250	0.073	4900	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	9	せん断柱	1.07	647	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.31	65	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.13	124	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
116	1	曲げ柱	2.60	487	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Fc= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
116	2	曲げ柱	2.60	91	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	曲げ柱	2.60	252	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	6	曲げ柱	2.60	172	35* 35	11.486	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	7	曲げ柱	2.60	282	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.04	746	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.34	55	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.22	95	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
117	1	曲げ柱	2.60	467	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	80	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.06	649	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.33	57	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.19	103	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
118	1	曲げ柱	2.60	403	43* 86	7.058	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	2	曲げ柱	2.60	142	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	9	せん断柱	1.07	610	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.34	54	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.20	101	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
119	1	せん断柱	1.01	896	43* 86	2.651	2-R9	2-R9	@250	0.059	3698	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	2	曲げ柱	2.60	13	35* 35	6.514	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	3	せん断柱	1.12	1519	120* 55	4.145	2-R9	2-R9	@250	0.042	6600	6	0.4 ---	0.4 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.25	85	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0
	11	曲げ柱	2.20	101	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
121	2	せん断柱型付壁	1.00	512	35* 35	7.371	2-R9	2-R9	@250	0.145	1225	6	0.4 ---	--- 0.0	--- 0.0	--- 0.0
	8	曲げ柱	1.88	210	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 0.0	--- 0.0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｆｃ= 17.6 (普 通)

ﾌﾚｰﾑ	軸	崩壊形式	F	N	Dx*Dy	ho/D	/----帯筋量----/ X	Y		pw	Ac	TYPE	ηR1 ηr1	ηR2 ηr2	ηR3 ηr3	ηR4 ηr4
121	9	曲げ柱	2.21	97	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	10	曲げ柱	2.17	112	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	--- 0.0
	11	曲げ柱	2.28	75	45* 45	5.511	2-R9	2-R9	@250	0.113	2025	9	0.4 ---	0.4 ---	0.3 ---	0.2 0.0

【RC柱部材の残存軸耐力と軸力支持能力】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞
Ｆ，Ｆｕ　：　柱のＦ指標値，終局限界Ｆ指標値
Ｎ　：　柱軸力　(kN)
ＮＲ　：　軸力支持能力　(kN)
Ｎｒ　：　残存軸耐力　(kN)
"＊"印は，軸耐力を直接指定した場合を示す。

＜ 3 階＞　ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	Ｆ	Ｎ	Ｆｕ：	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
102	3	2.60	315	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	242	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	340	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	243	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	314	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
103	1	1.91	430	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	9	1.90	432	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
104	1	2.60	155	ＮＲ：	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.60	220	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	200	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	283	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	196	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	236	ＮＲ：	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Ｎｒ：	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
104	9	2.60	151	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
105	1	2.60	208	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.54	305	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	7	1.44	332	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	209	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
106	1	2.60	213	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	212	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
107	1	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.31	395	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	7	2.25	423	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	9	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
108	1	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
109	1	2.60	201	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.25	372	NR :	2130	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0.80	934	NR :	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	233	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
110	1	1.65	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	2.51	261	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
111	1	1.65	215	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	3	1.21	624	NR :	2130	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.20	765	NR :	2130	2130	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	234	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
112	1	2.60	227	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	225	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
113	1	2.60	199	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.06	347	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.50	367	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	6	1.00	408	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	1.05	413	NR :	2130	2130	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	2.60	200	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
114	1	2.60	213	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
115	1	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
115	3	2.25	422	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	7	2.34	383	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	1597	1597	1065	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	9	2.60	203	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
116	1	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	214	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
117	1	2.60	206	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.53	309	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	7	1.58	295	NR :	2130	2130	2130	2130	2130	1597	1597	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	2.60	207	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
118	1	2.60	163	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.60	218	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	195	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	288	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	178	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	257	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	157	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
119	1	1.99	410	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0

＜ 3 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
119	9	1.99	409	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
120	3	2.60	298	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	4	2.60	228	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	321	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	219	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	304	NR :	1126	1126	1126	1126	1126	845	845	845	845	563	563	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
103	1	2.34	848	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	5	2.60	1194	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	3485	2323	2323	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.37	827	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
104	1	2.60	356	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	357	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
105	1	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	1036	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
106	1	2.60	456	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
106	9	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
107	1	2.60	424	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	658	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	425	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
108	1	2.60	460	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	457	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
109	1	2.60	398	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	609	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	458	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
110	1	2.60	416	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	528	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
111	1	2.60	418	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	530	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	486	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
112	1	2.60	479	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	472	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
113	1	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
113	3	1.27	909	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	6	1.27	987	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	7	1.27	921	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	9	1.27	422	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
114	1	2.60	542	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	457	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
115	1	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.27	1169	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	6	2.55	496	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	7	1.56	959	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	1.27	426	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
116	1	2.60	452	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	472	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
117	1	2.60	432	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.51	979	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	7	1.59	944	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	1.27	433	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0

＜ 2 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
118	1	2.60	368	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.27	359	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
119	1	1.21	828	NR :	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	1.27	1064	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.27	828	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	5	1.27	1148	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	6	1.27	795	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0
	7	1.50	1239	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	9	1.21	834	NR :	2603	2603	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
103	1	2.34	877	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	5	2.60	1238	NR :	4646	4646	4646	4646	4646	3485	3485	3485	3485	2323	2323	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.37	857	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
104	1	2.60	385	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	387	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
105	1	2.60	462	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
105	5	2.60	1075	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	463	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
106	1	2.60	485	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	482	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
107	1	2.60	454	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	696	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	454	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
108	1	2.60	490	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	492	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
109	1	2.60	535	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	647	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	493	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
110	1	2.60	643	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	562	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
111	1	2.60	554	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	5	2.60	575	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	2.60	521	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
112	1	2.60	514	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	112	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.50	278	NR :	862	862	862	862	862	647	647	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0	0
	4	2.00	176	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	5	2.60	369	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	183	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	194	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.06	661	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	1	2.60	497	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	93	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.15	1183	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	1.15	1132	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	1.26	917	NR :	3450	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	1.14	1194	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	1.14	1209	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	1.06	651	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.06	148	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
113	11	1.77	246	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
114	1	2.60	577	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	86	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.06	675	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.47	14	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.47	12	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
115	1	2.60	498	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	88	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.16	1461	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	2.49	925	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	5	2.32	1058	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	6	2.60	715	NR :	3450	3450	3450	3450	3450	2587	2587	2587	2587	1725	1725	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	1.18	1309	NR :	3450	3450	3450	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	1.07	647	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.31	65	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.13	124	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
116	1	2.60	487	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
116	2	2.60	91	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	2.60	252	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	6	2.60	172	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	7	2.60	282	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.04	746	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.34	55	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.22	95	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
117	1	2.60	467	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	80	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.06	649	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.33	57	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.19	103	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
118	1	2.60	403	NR :	2603	2603	2603	2603	2603	1953	1953	1953	1953	1302	1302	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	2	2.60	142	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	9	1.07	610	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.34	54	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.20	101	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0

＜ 1 階＞ ＲＣ

ﾌﾚｰﾑ	軸	F	N	Fu :	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00
119	1	1.01	896	NR :	2603	2603	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	2.60	13	NR :	862	862	862	862	862	647	647	647	647	431	431	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0
	3	1.12	1519	NR :	4646	4646	4646	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	2.25	85	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0
	11	2.20	101	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
121	2	1.00	512	NR :	862	862	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
				Nr :	----	----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	1.88	210	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	----	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	0
	9	2.21	97	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	10	2.17	112	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	----	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0
	11	2.28	75	NR :	1426	1426	1426	1426	1426	1069	1069	1069	1069	713	----	----
				Nr :	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0	0

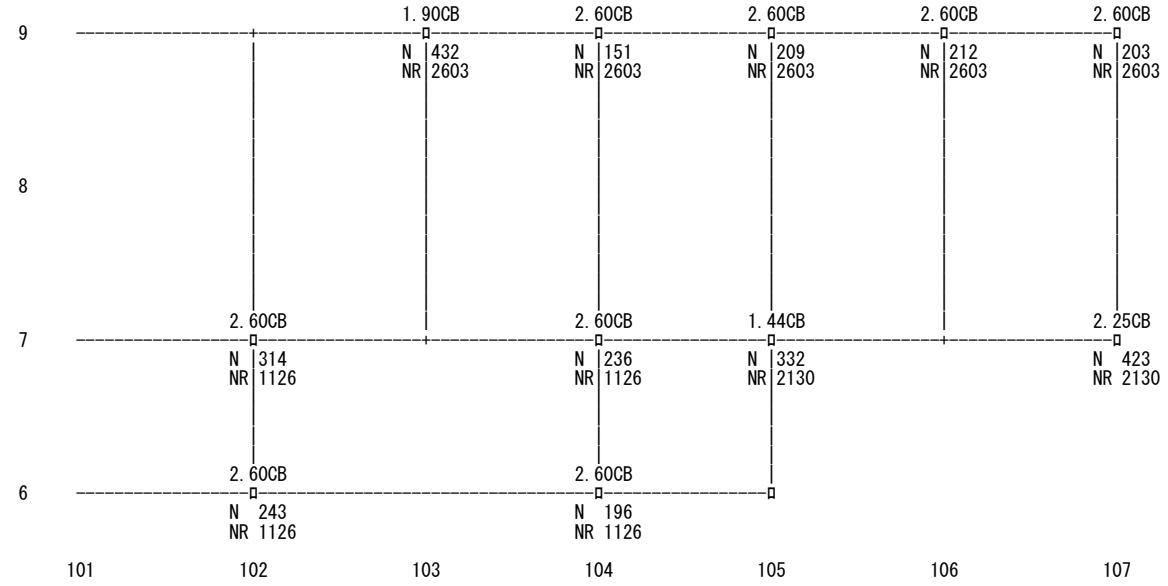
【第２種構造要素の検討が必要な柱部材】 Ｙ方向　負加力時　２次診断

上段：Ｆ指標，破壊形式
中段：作用軸力(N)
下段：残存軸耐力(Nr) 又は 軸力支持能力(NR)
(Nr<N の場合は "*"を表示します)
(検討を省略する場合はNr='---'と表示します)

破壊形式

CB ： 曲げ柱	CS ： せん断柱	CSS ： 極脆性柱
CWB ： 曲げ袖壁付柱	CWS ： せん断袖壁付柱	CWSS ： 極脆性袖壁付柱
WCB ： 曲げ柱型付壁	WCS ： せん断柱型付壁	
WB ： 曲げ壁	WS ： せん断壁	

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=0.80 要検討柱 0 箇所



11

10

9

8

7

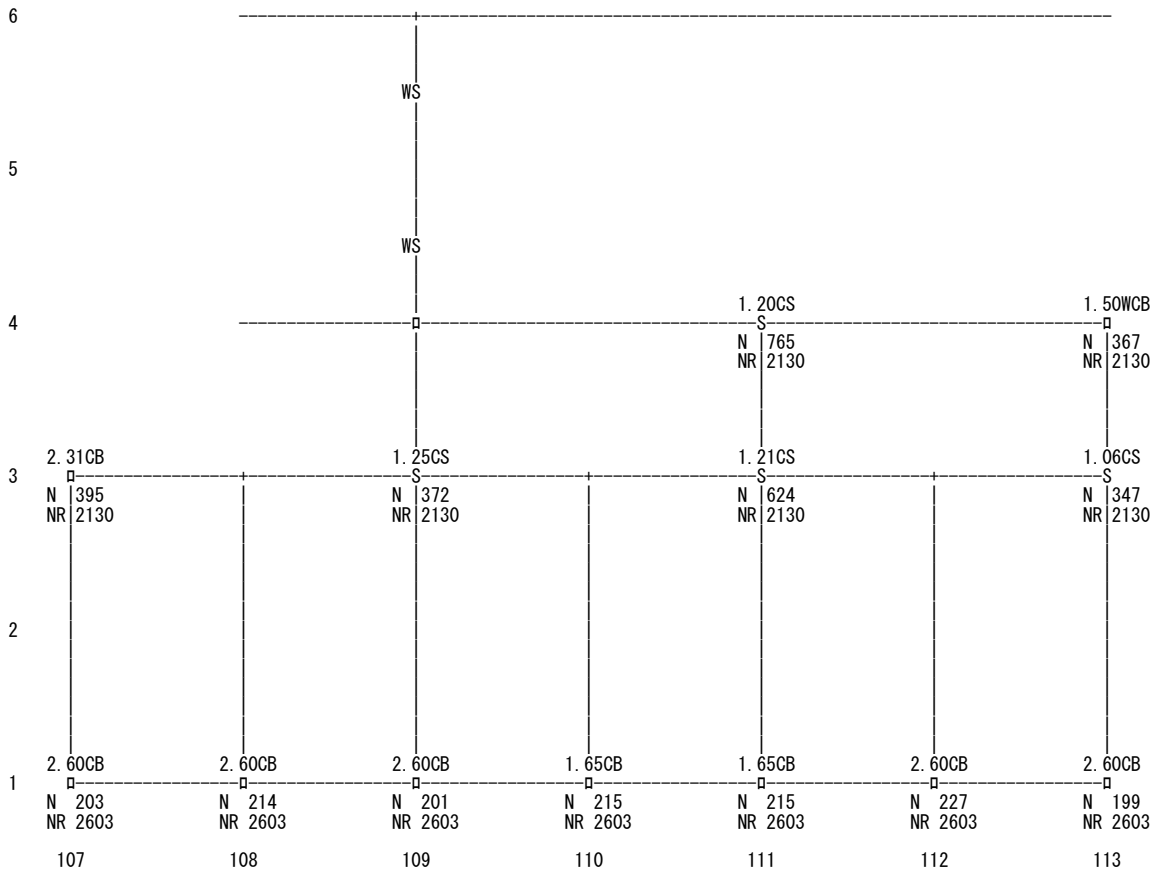
6

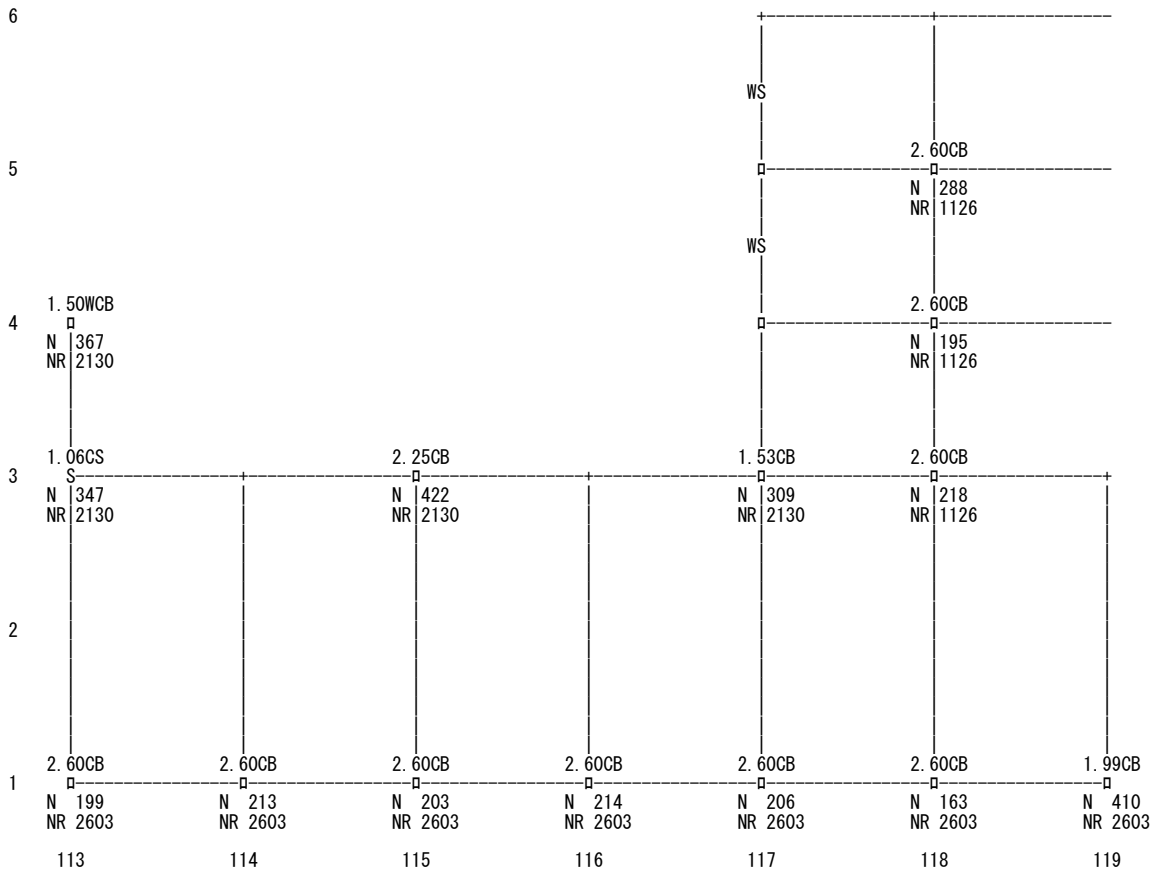
	107	108	109	110	111	112	113
	2.60CB	2.60CB	2.60CB	2.51CB	2.60CB	2.60CB	2.60CB
N	203	215	233	261	234	225	200
NR	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603
	2.25CB		0.80CSS				1.05CS
N	423		934				413
NR	2130		2130				2130
					WS		
							1.00WCS
N							408
NR							2130

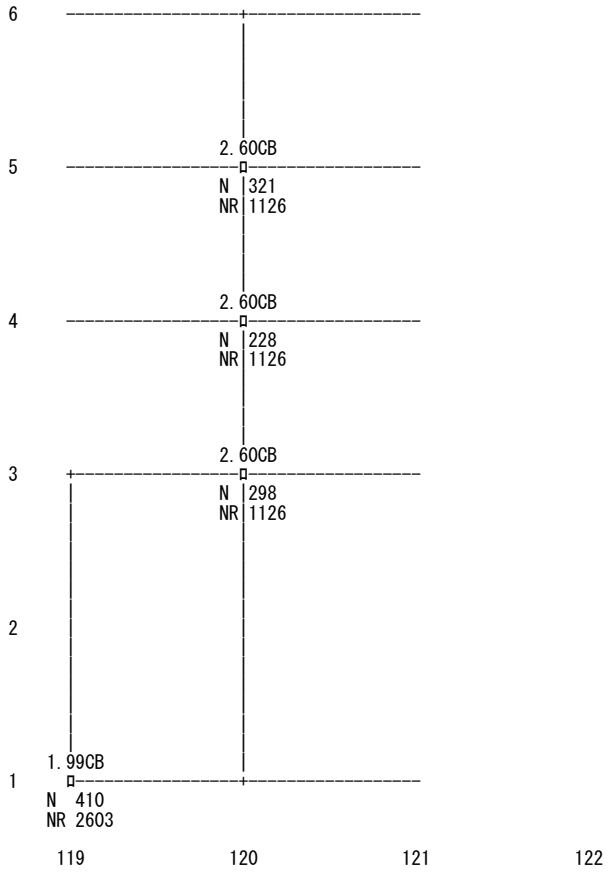
```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
    NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                                N  383                              N |295            N |257
    NR|2130                               NR 2130                             NR|2130           NR|1126
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
    1.00WCS                                                                     |               2.60CB
6     ¤                                                                         ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                      N  178
    NR 2130                                                                                     NR 1126

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      □-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

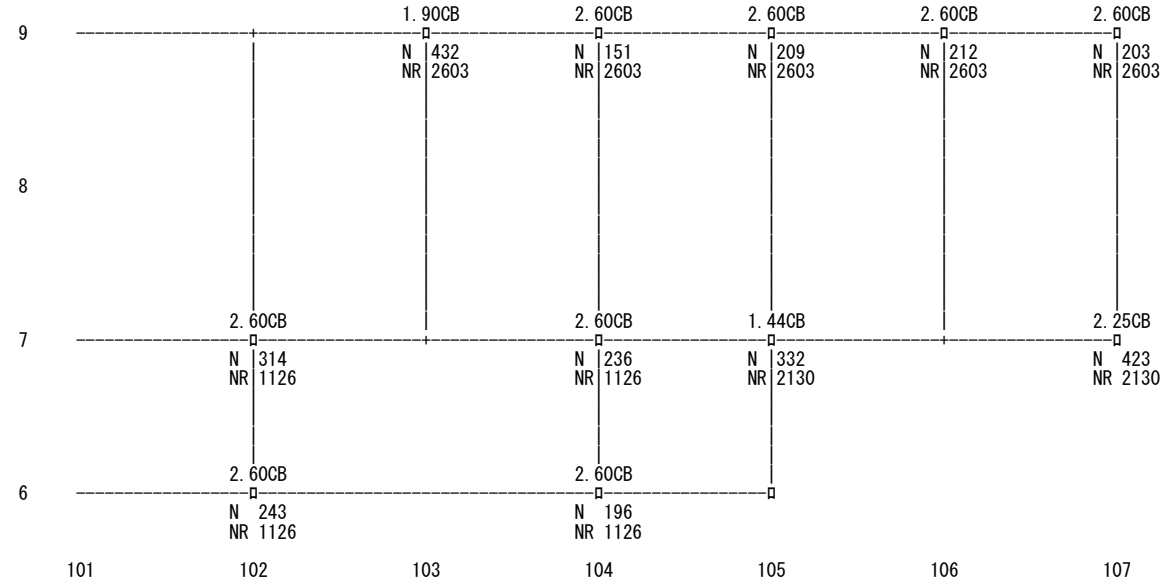
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283               |
                  NR|1126                             NR|1126              |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200               |
                  NR|1126                             NR|1126              |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB            1.54CB                          2.31CB
3   ------------------¤------------------+----------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |               N |220            N |305               |               N |395
                  NR|1126               |               NR|1126           NR|2130              |               NR|2130
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                 1.91CB              2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1   ------------------+------------------¤------------------¤------------------¤------------------¤------------------¤
                                         N  430              N  155            N  208            N  213            N  203
                                         NR 2603             NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603

    101               102               103                 104               105               106               107
```


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
NR 2130
1.50WCB
N 367
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.25CS
N 372
NR 2130
1.21CS
N 624
NR 2130
1.06CS
N 347
NR 2130
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
2.60CB
N 288
NR 1126
WS
2.60CB
N 195
NR 1126
1.50WCB
N 367
NR 2130
1.06CS
N 347
NR 2130
2.25CB
N 422
NR 2130
1.53CB
N 309
NR 2130
2.60CB
N 218
NR 1126
2.60CB
N 199
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 206
NR 2603
2.60CB
N 163
NR 2603
1.99CB
N 410
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119


6
5
2.60CB
N 321
NR 1126
4
2.60CB
N 228
NR 1126
3
2.60CB
N 298
NR 1126
2
1
1.99CB
N 410
NR 2603
119
120
121
122

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 1 箇所

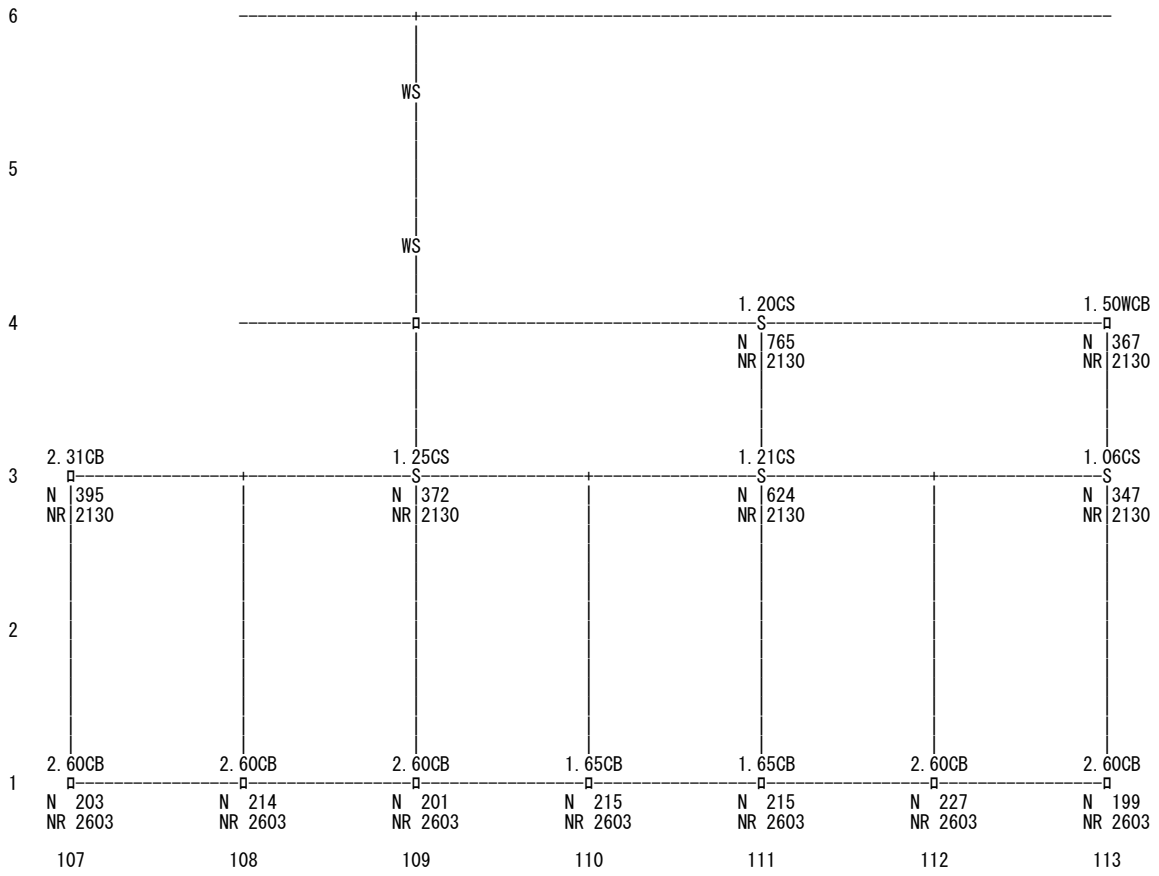


```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7      ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
     N  423                            N |934                                  |                               N |413
     NR 2130                           Nr|0*                                   |                               NR|2130
                                         |                                   WS                                  |
                                         |                                     |                                 |
                                         |                                     |                               1.00WCS
6                      -----------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                               N  408
                                                                                                               NR 2130

      107               108               109               110               111               112               113
```

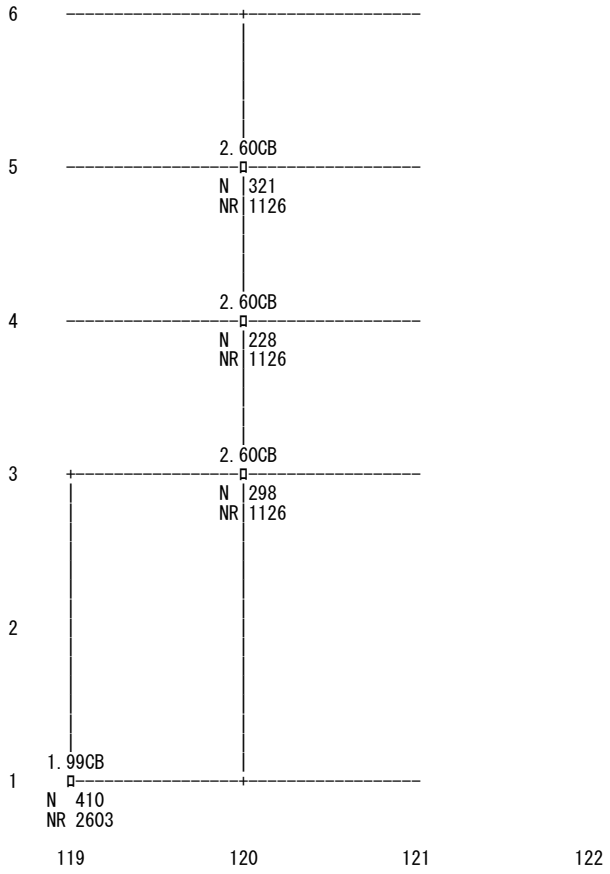
```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7      S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
     N |413                                N  383                              N |295            N |257
     NR|2130                               NR 2130                             NR|2130           NR|1126
       |                                                                         |                 |
       |                                                                         |                 |
       |                                                                         |                 |
     1.00WCS                                                                     |               2.60CB
6      ¤                                                                         ¤-----------------¤-----------------
     N  408                                                                                      N  178
     NR 2130                                                                                     NR 1126

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      □-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|2603              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

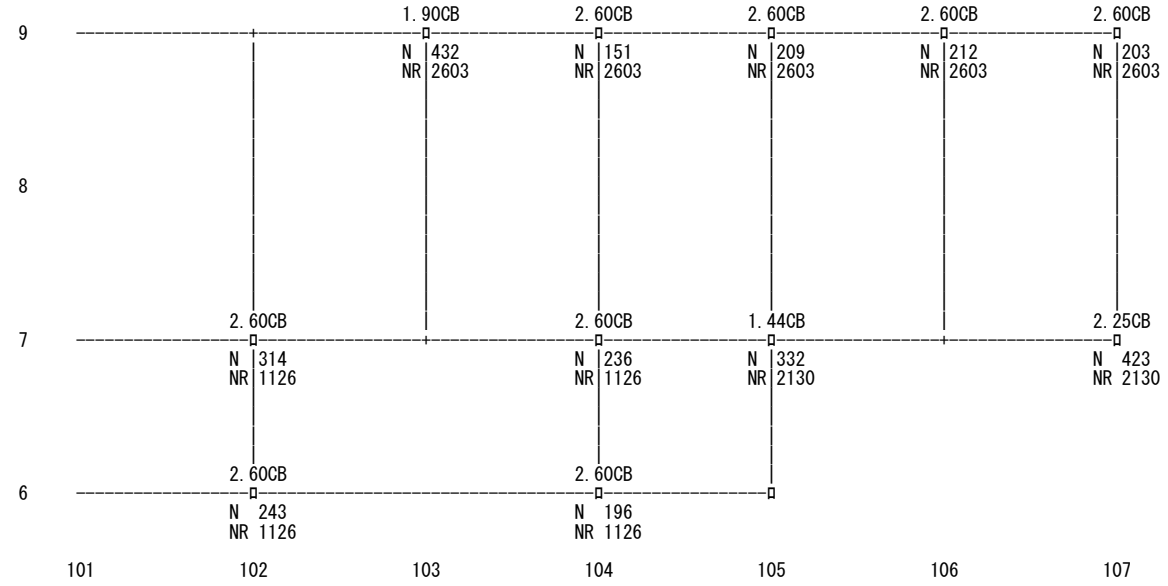
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283               |
                  NR|1126                             NR|1126              |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200               |
                  NR|1126                             NR|1126              |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB            1.54CB                          2.31CB
3   ------------------¤------------------+----------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                N |220            N |305               |                N |395
                  NR|1126               |                NR|1126           NR|2130              |                NR|2130
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
2                     |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |                 |                  |                 |                  |                  |
                      |               1.91CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1   ------------------+------------------¤----------------¤------------------¤------------------¤------------------¤
                                        N  430           N  155            N  208            N  213            N  203
                                        NR 2603          NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603

    101               102               103              104               105               106               107
```


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
NR 2130
1.50WCB
N 367
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.25CS
N 372
NR 2130
1.21CS
N 624
NR 2130
1.06CS
N 347
NR 2130
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |               2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |               N |288
                                                                    |               NR|1126
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.50WCB                                                         |               2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |               N |195
    NR|2130                                                         |               NR|1126
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422            |           N |309            N |218              |
    NR|2130             |           NR|2130           |           NR|2130           NR|1126             |
      |                 |             |               |             |               |                 |
      |                 |             |               |             |               |                 |
      |                 |             |               |             |               |                 |
      |                 |             |               |             |               |                 |
2     |                 |             |               |             |               |                 |
      |                 |             |               |             |               |                 |
      |                 |             |               |             |               |                 |
      |                 |             |               |             |               |                 |
      |                 |             |               |             |               |                 |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199          N  213          N  203          N  214          N  206          N  163          N  410
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     113             114             115             116             117             118             119
```


6
5
2.60CB
N 321
NR 1126
4
2.60CB
N 228
NR 1126
3
2.60CB
N 298
NR 1126
2
1.99CB
1
N 410
NR 2603
119
120
121
122

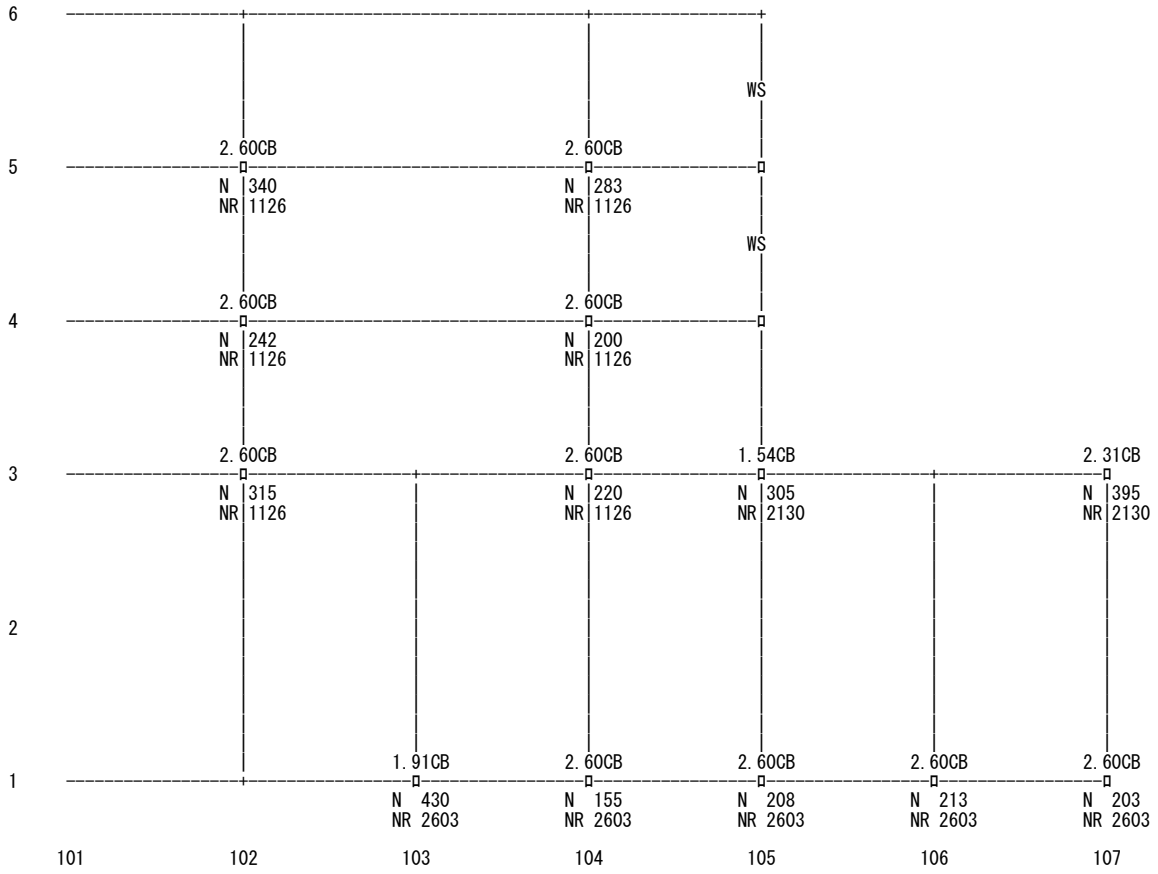
＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 4 箇所

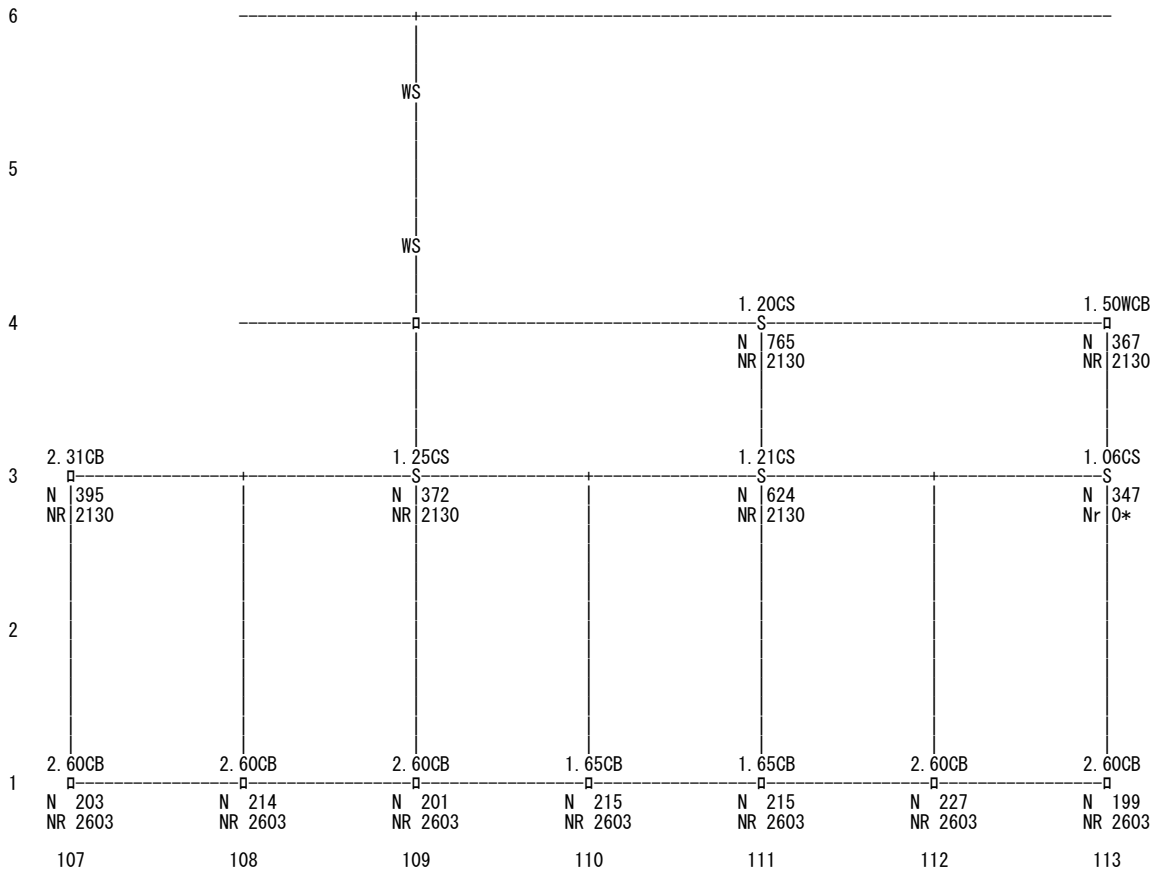


```
11

10

     2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9      ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7      ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
     N  423                            N |934                                  |                               N |413
     NR 2130                           Nr|0*                                   |                               Nr|0*
                                         |                                   WS                                  |
                                         |                                     |                                 |
                                         |                                     |                               1.00WCS
6                       -----------------¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                               N  408
                                                                                                               Nr 0*

      107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
    NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                                N  383                              N |295            N |257
    Nr|0*                                 NR 2130                             NR|2130           NR|1126
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
    1.00WCS                                                                     |               2.60CB
6     ¤                                                                         ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                      N  178
    Nr 0*                                                                                       NR 1126

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
     N |409              |
     NR|2603             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       
```

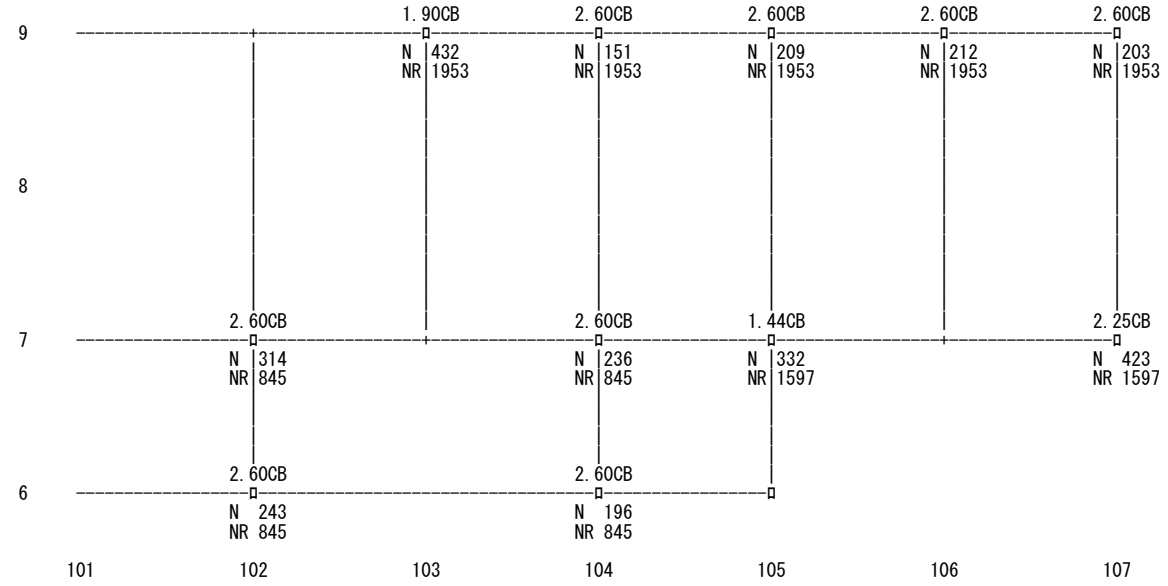

6
5
4
3
2
1
WS
WS
2.60CB
N 340
NR 1126
2.60CB
N 283
NR 1126
2.60CB
N 242
NR 1126
2.60CB
N 200
NR 1126
2.60CB
N 315
NR 1126
2.60CB
N 220
NR 1126
1.54CB
N 305
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.91CB
N 430
NR 2603
2.60CB
N 155
NR 2603
2.60CB
N 208
NR 2603
2.60CB
N 213
NR 2603
2.60CB
N 203
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
NR 2130
1.50WCB
N 367
NR 2130
2.31CB
N 395
NR 2130
1.25CS
N 372
NR 2130
1.21CS
N 624
NR 2130
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 2603
2.60CB
N 214
NR 2603
2.60CB
N 201
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
1.65CB
N 215
NR 2603
2.60CB
N 227
NR 2603
2.60CB
N 199
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |               2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |               N |288
                                                                    |               NR|1126
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.50WCB                                                         |               2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |               N |195
    NR|2130                                                         |               NR|1126
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422            |           N |309            N |218              |
    Nr|0*               |           NR|2130           |           NR|2130           NR|1126             |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
2     |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB        2.60CB          2.60CB          1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199          N  213          N  203          N  214        N  206          N  163          N  410
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603       NR 2603         NR 2603         NR 2603

     113             114             115             116           117             118             119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
```

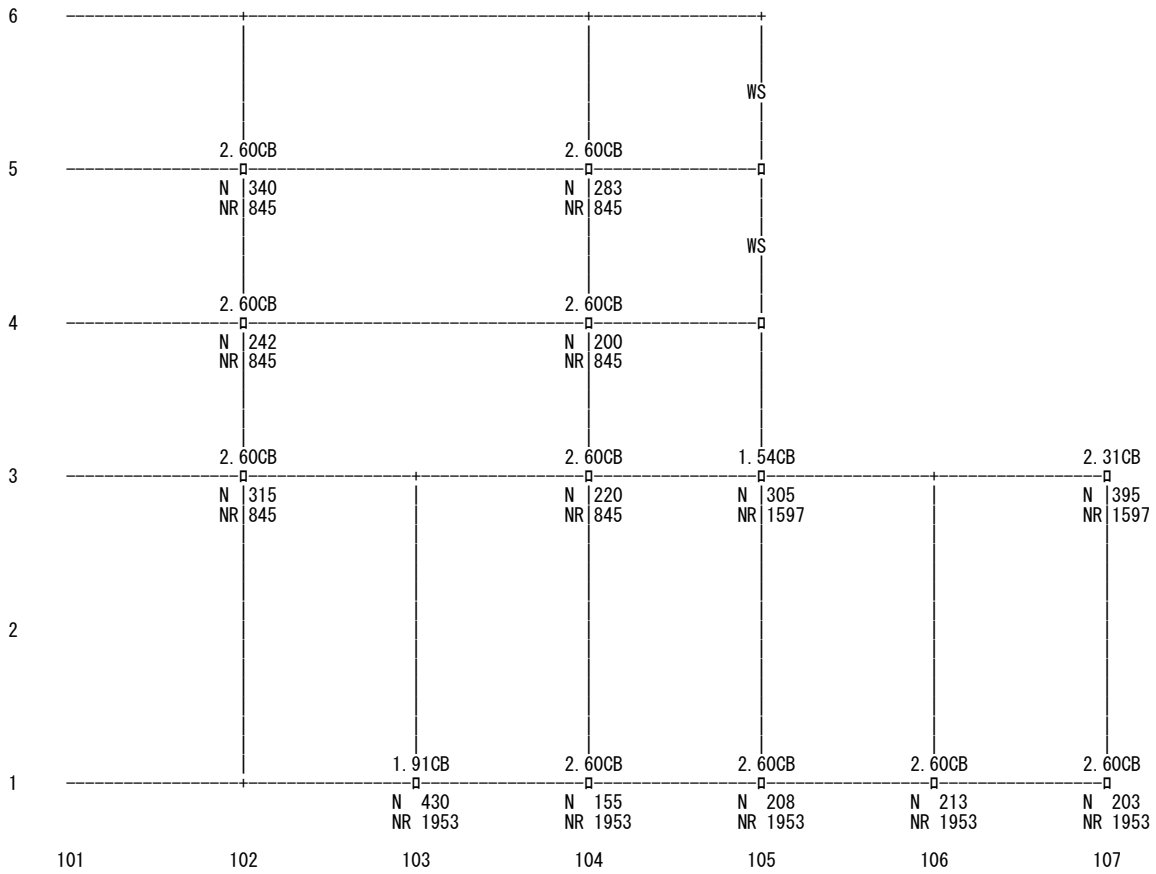
＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.40 要検討柱 7 箇所

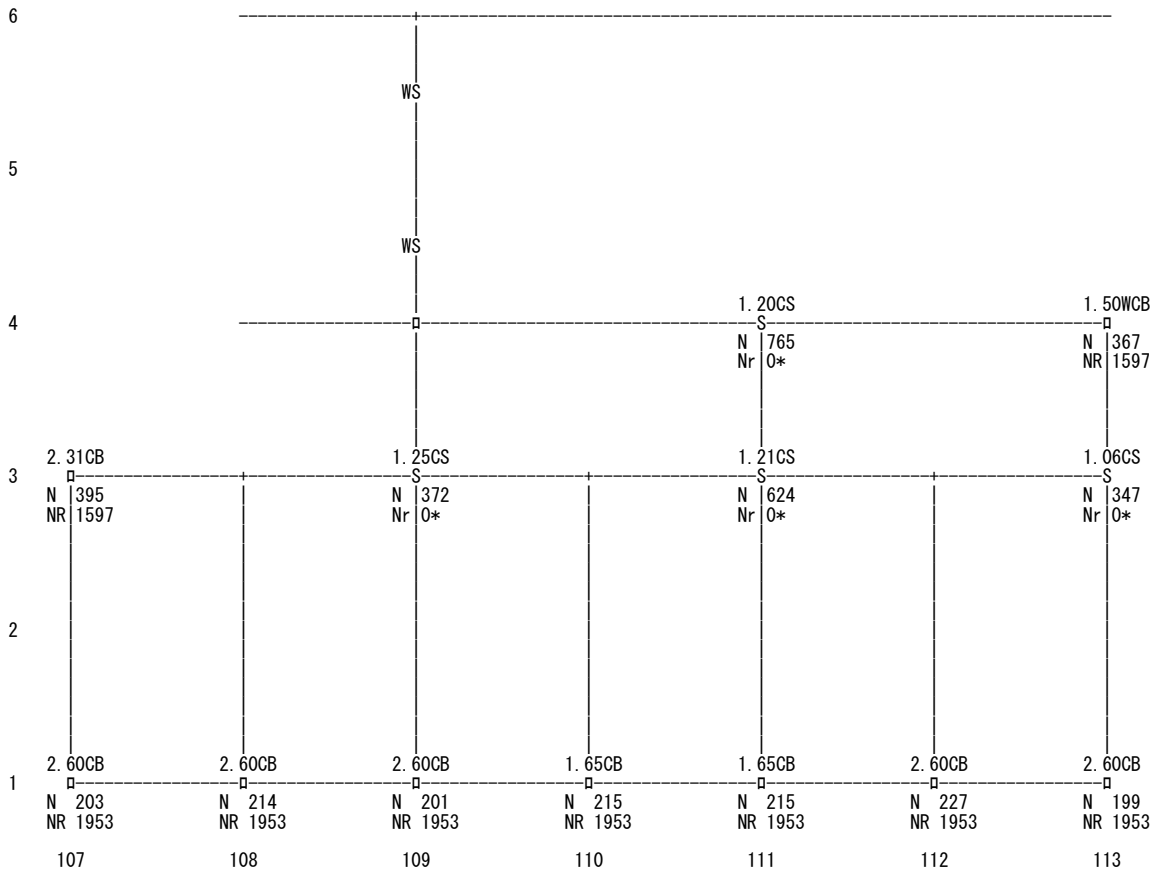


```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7     ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
    N  423                              N |934                                |                               N |413
    NR 1597                             Nr|0*                                 |                               Nr|0*
                                          |                                 WS                                |
                                          |                                 |                                 |
                                          |                                 |                               1.00WCS
6                       -----------------¤---------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                            N  408
                                                                                                            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

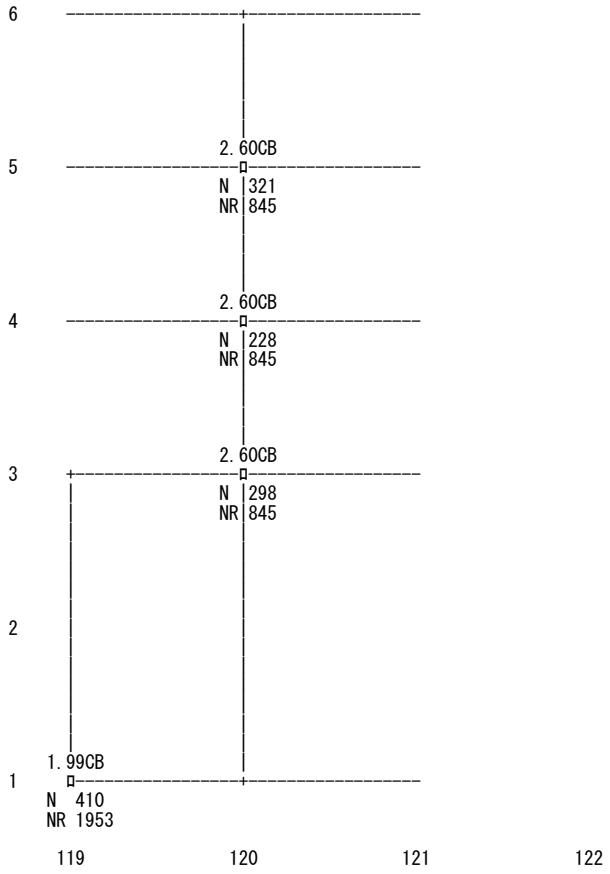
```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                                N  383                              N |295            N |257
    Nr|O*                                 NR 1597                             NR|1597           NR|845
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
    1.00WCS                                                                     |               2.60CB
6     ¤                                                                         ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                      N  178
    Nr O*                                                                                       NR 845

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 340
NR 845
2.60CB
N 283
NR 845
WS
WS
2.60CB
N 242
NR 845
2.60CB
N 200
NR 845
2.60CB
N 315
NR 845
2.60CB
N 220
NR 845
1.54CB
N 305
NR 1597
2.31CB
N 395
NR 1597
1.91CB
N 430
NR 1953
2.60CB
N 155
NR 1953
2.60CB
N 208
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.50WCB
N 367
NR 1597
2.31CB
N 395
NR 1597
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |              2.60CB
5                                                                   □-----------------□-----------------
                                                                    |              N |288
                                                                    |              NR|845
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.50WCB                                                         |              2.60CB
4     □                                                             □-----------------□-----------------
    N |367                                                          |              N |195
    NR|1597                                                         |              NR|845
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------------□-----------------+-----------------□-----------------□-----------------+
    N |347              |               N |422              |               N |309            N |218              |
    Nr|0*               |               NR|1597             |               NR|1597           NR|845              |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB
1     □-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□
    N  199          N  213          N  203          N  214          N  206          N  163          N  410
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     113             114             115             116             117             118             119
```


6
5
2.60CB
N 321
NR 845
4
2.60CB
N 228
NR 845
3
2.60CB
N 298
NR 845
2
1.99CB
1
N 410
NR 1953
119
120
121
122

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 8 箇所

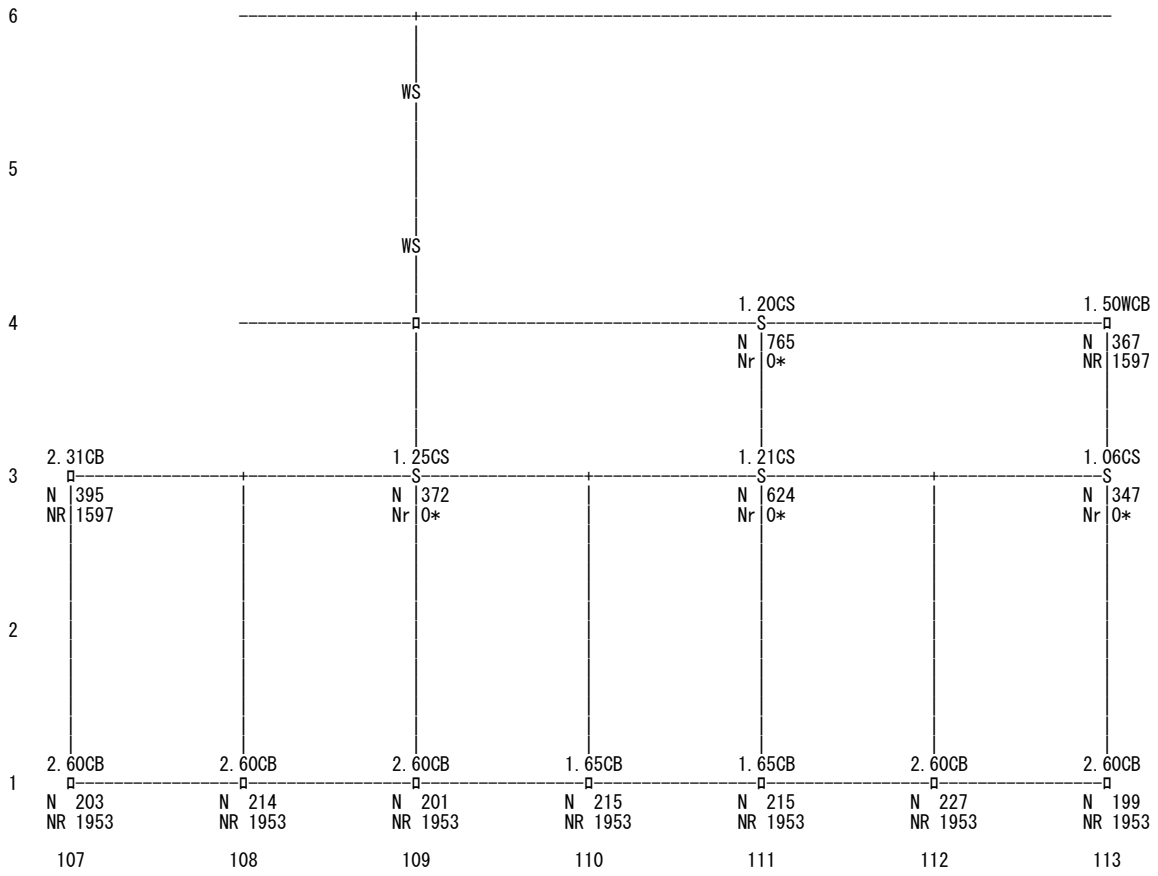
```
11

10

                                  1.90CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
9   -----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                     |            N |432        N |151        N |209        N |212        N |203
                     |            NR|1953       NR|1953       NR|1953       NR|1953       NR|1953
                     |                |                |                |                |
                     |                |                |                |                |
                     |                |                |                |                |
                     |                |                |                |                |
8                    |                |                |                |                |
                     |                |                |                |                |
                     |                |                |                |                |
                     |                |                |                |                |
                     |                |                |                |                |
                 2.60CB               |            2.60CB           1.44CB               |            2.25CB
7   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |314                           N |236        N |332                           N  423
                 NR|845                           NR|845       Nr|0*                            NR 1597
                   |                                |                |
                   |                                |                |
                   |                                |                |
                 2.60CB                         2.60CB           |
6   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N  243                         N  196
                 NR 845                         NR 845

    101             102             103             104             105             106             107
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7     ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
    N  423                              N |934                                |                               N |413
    NR 1597                             Nr|0*                                 |                               Nr|0*
                                          |                                 WS                                |
                                          |                                 |                                 |
                                          |                                 |                               1.00WCS
6                       -----------------¤---------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                            N  408
                                                                                                            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

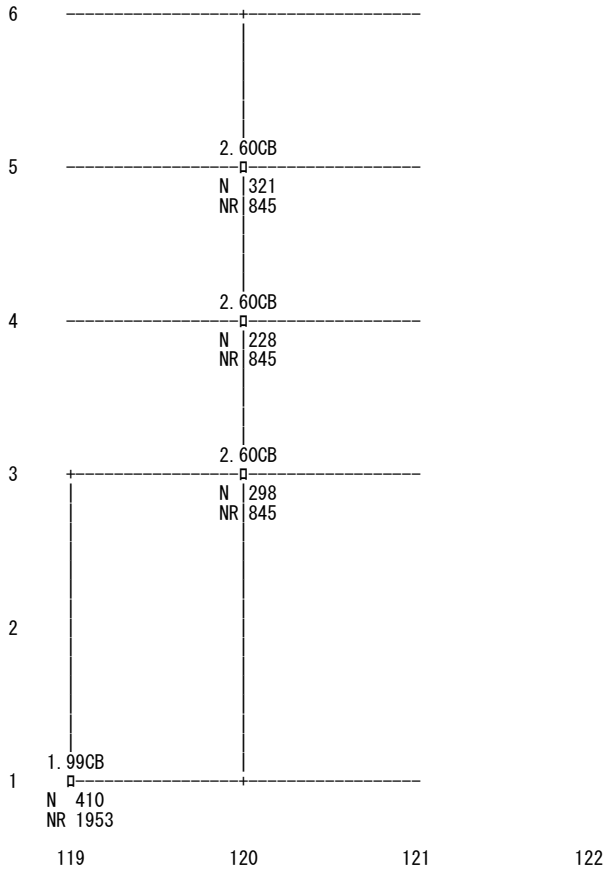
```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                                N  383                              N |295            N |257
    Nr|O*                                 NR 1597                             NR|1597           NR|845
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
    1.00WCS                                                                     |               2.60CB
6     ¤                                                                         ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                      N  178
    Nr O*                                                                                       NR 845

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283               |
                  NR|845                              NR|845               |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200               |
                  NR|845                              NR|845               |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB            1.54CB                              2.31CB
3   ------------------¤------------------+----------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                N |220            N |305               |                N |395
                  NR|845                |                NR|845           NR|1597              |                NR|1597
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
2                     |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      
```


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.50WCB
N 367
NR 1597
2.31CB
N 395
NR 1597
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
1.65CB
N 215
NR 1953
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |               2.60CB
5                                                                   □-----------------□-----------------
                                                                    |               N |288
                                                                    |               NR|845
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.50WCB                                                         |               2.60CB
4     □                                                             □-----------------□-----------------
    N |367                                                          |               N |195
    NR|1597                                                         |               NR|845
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------------□-----------------+-----------------□-----------------□-----------------+
    N |347              |               N |422              |               N |309            N |218              |
    Nr|0*               |               NR|1597             |               NR|1597           NR|845              |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
2     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
1     □-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□-----------------□
    N  199            N  213            N  203            N  214            N  206            N  163            N  410
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953

     113               114               115               116               117               118               119
```


6
5
2.60CB
N 321
NR 845
4
2.60CB
N 228
NR 845
3
2.60CB
N 298
NR 845
2
1.99CB
1
N 410
NR 1953
119
120
121
122

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=1.75 要検討柱 14 箇所

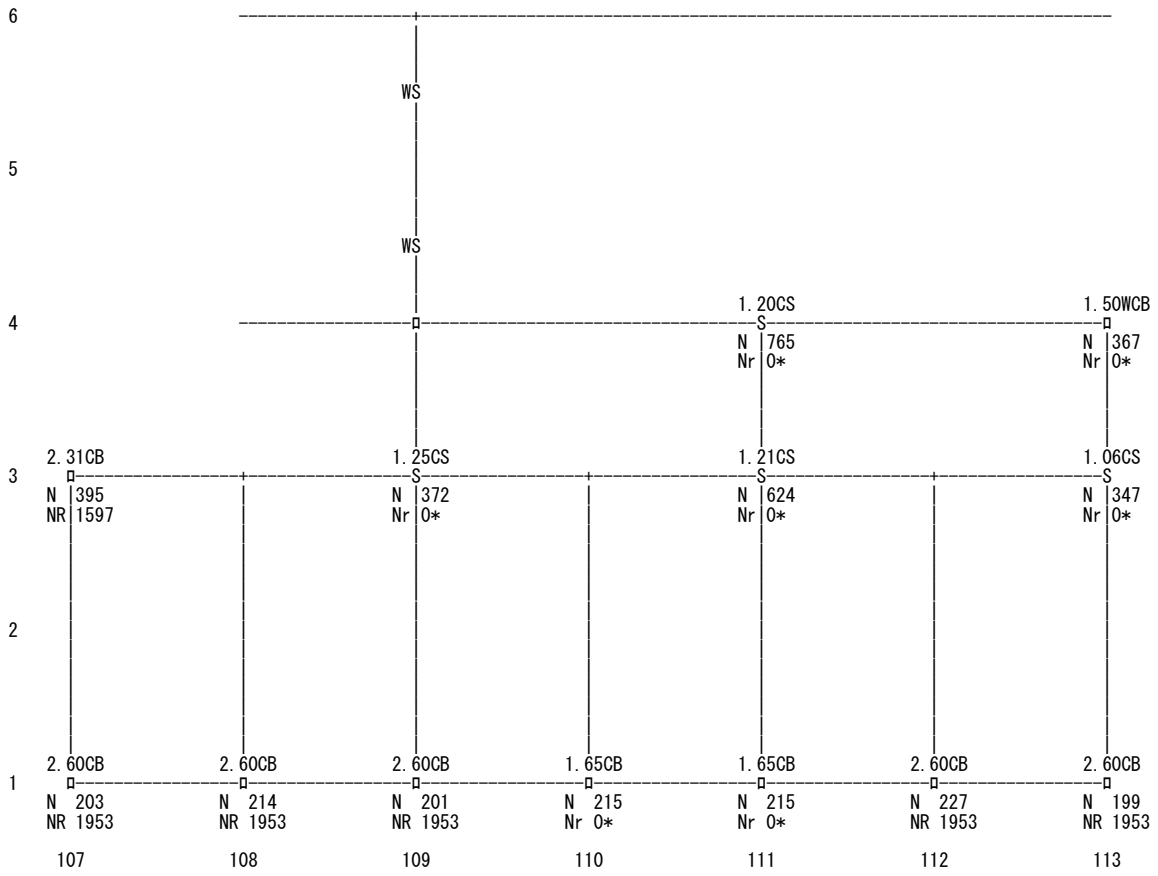
```
11

10

                                  1.90CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
9   -----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                     |               N |432          N |151          N |209          N |212          N |203
                     |               NR|1953         NR|1953         NR|1953         NR|1953         NR|1953
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
8                    |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                 2.60CB                |         2.60CB          1.44CB              |           2.25CB
7   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |314                            N |236          N |332                            N  423
                 NR|845                            NR|845         Nr|0*                             NR 1597
                   |                               |             |
                   |                               |             |
                   |                               |             |
                 2.60CB                          2.60CB          |
6   -----------------¤-----------------------------¤-----------------¤
                 N  243                          N  196
                 NR 845                          NR 845

    101             102             103             104             105             106             107
```

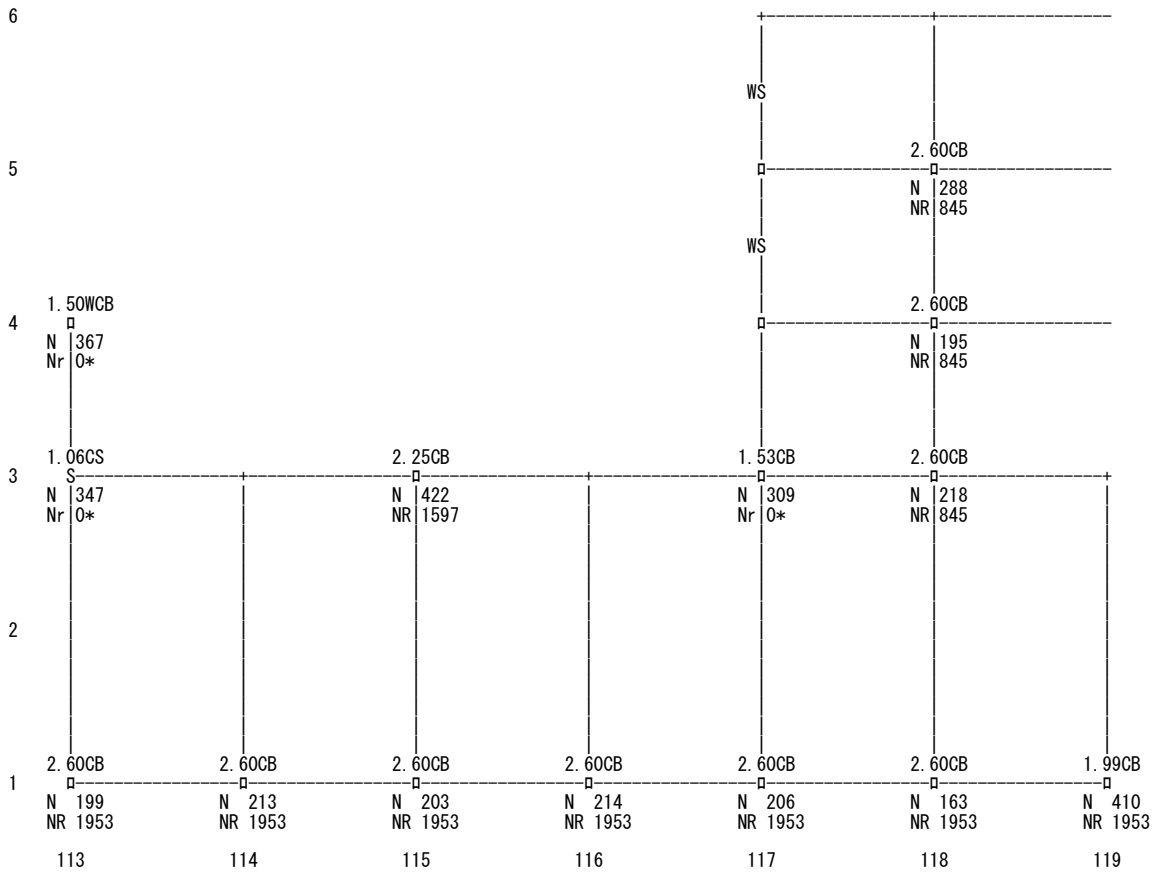
```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7     ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
    N  423                              N |934                                |                               N |413
    NR 1597                             Nr|0*                                 |                               Nr|0*
                                          |                                 WS                                |
                                          |                                 |                                 |
                                          |                                 |                               1.00WCS
6                       -----------------¤---------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                            N  408
                                                                                                            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.99CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |200            N |214            N |203            N |214            N |207            N |157            N |409
    NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953           NR|1953
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.05CS              |                 2.34CB              |                 1.58CB            2.60CB              |
7     S-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+
    N |413                                N  383                              N |295            N |257
    Nr|O*                                 NR 1597                             Nr|O*            NR|845
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
      |                                                                         |                 |
    1.00WCS                                                                     |               2.60CB
6     ¤                                                                         ¤-----------------¤-----------------
    N  408                                                                                      N  178
    Nr O*                                                                                       NR 845

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
    N |409               |
    NR|1953              |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
      |                  |
8     |                  |
      |                  |
      |                  |
      
```

```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB                 |
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283                 |
                  NR|845                              NR|845                 |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB                 |
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200                 |
                  NR|845                              NR|845                 |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB            1.54CB                          2.31CB
3   ------------------¤------------------+----------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315                |                N |220            N |305               |                N |395
                  NR|845                |                NR|845           Nr|0*                |                NR|1597
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
2                     |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                  |                  |                  |                  |                  |
                      |                 1.91CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
1   ------------------+------------------¤----------------¤------------------¤------------------¤------------------¤
                                         N  430            N  155            N  208            N  213            N  203
                                         NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953

    101               102               103               104               105               106               107
```


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.50WCB
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 1597
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 201
NR 1953
1.65CB
N 215
Nr 0*
1.65CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1953
2.60CB
N 199
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
2.60CB
N 288
NR 845
WS
2.60CB
N 195
NR 845
1.50WCB
N 367
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.25CB
N 422
NR 1597
1.53CB
N 309
Nr 0*
2.60CB
N 218
NR 845
2.60CB
N 199
NR 1953
2.60CB
N 213
NR 1953
2.60CB
N 203
NR 1953
2.60CB
N 214
NR 1953
2.60CB
N 206
NR 1953
2.60CB
N 163
NR 1953
1.99CB
N 410
NR 1953
113
114
115
116
117
118
119

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |845
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |845
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    NR 1953

     119                 120                 121                 122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=2.25 要検討柱 18 箇所

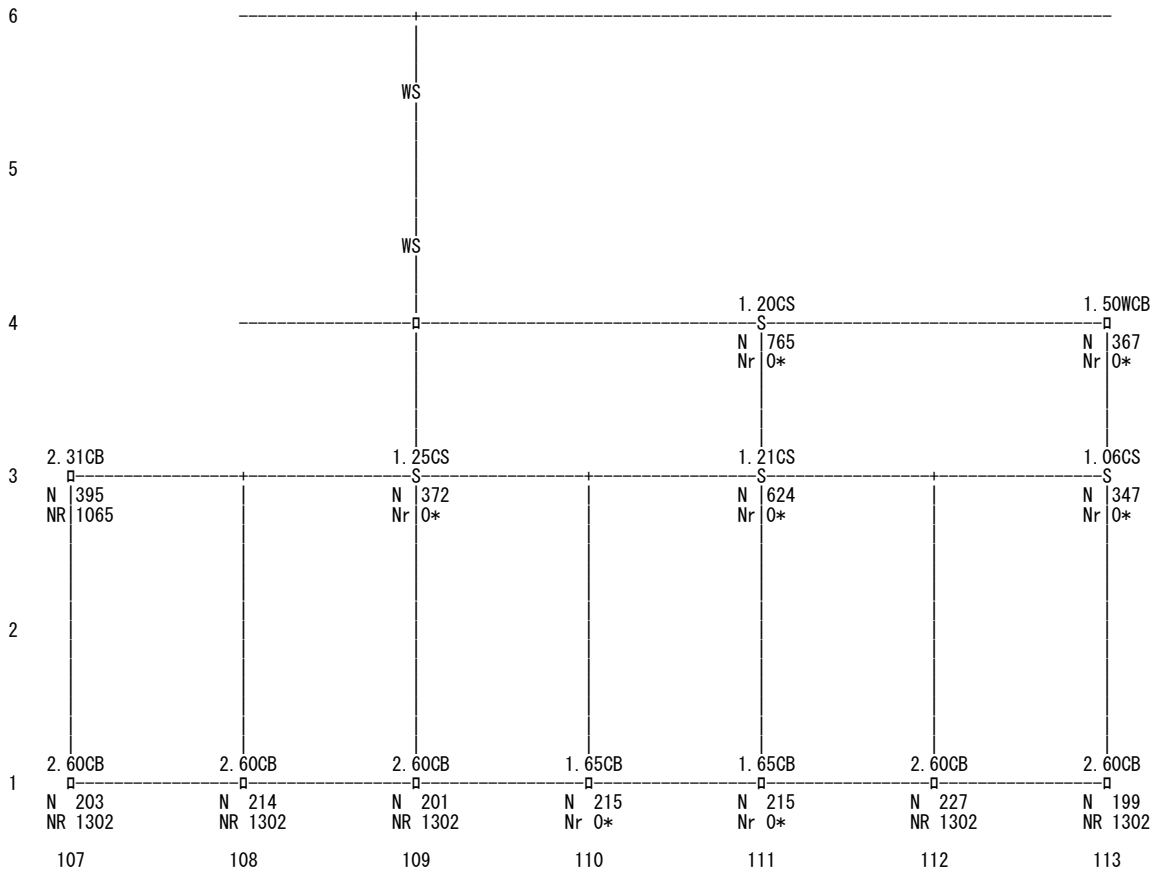
```
11

10

                                  1.90CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
9   -----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
                     |               N |432          N |151          N |209          N |212          N |203
                     |               Nr|0*           NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
8                    |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                     |                 |             |               |               |               |
                 2.60CB                |         2.60CB          1.44CB              |           2.25CB
7   -----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
                 N |314                            N |236          N |332                          N  423
                 NR|563                            NR|563         Nr|0*                           NR 1065
                   |                               |               |
                   |                               |               |
                   |                               |               |
                 2.60CB                          2.60CB            |
6   -----------------¤-----------------------------------¤-----------------¤
                 N  243                          N  196
                 NR 563                          NR 563

101              102             103             104             105             106             107
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302           NR|1302
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7     ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
    N  423                              N |934                                |                               N |413
    NR 1065                             Nr|0*                                 |                               Nr|0*
                                          |                                 WS                                |
                                          |                                 |                                 |
                                          |                                 |                               1.00WCS
6                       -----------------¤---------------------------------¤-----------------------------------¤
                                                                                                            N  408
                                                                                                            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB
9     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
    N |200          N |214          N |203          N |214          N |207          N |157          N |409
    NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         Nr|0*
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
8     |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
    1.05CS            |               2.34CB          |               1.58CB          2.60CB          |
7     S---------------+---------------¤---------------+---------------¤---------------¤---------------+
    N |413                            N  383                          N |295          N |257
    Nr|0*                             NR 1065                         Nr|0*           NR|563
      |                                                                 |               |
      |                                                                 |               |
      |                                                                 |               |
    1.00WCS                                                             |           2.60CB
6     ¤                                                               ¤---------------¤---------------
    N  408                                                                          N  178
    Nr 0*                                                                           NR 563

     113             114             115             116             117             118             119
```

```
11

10

     1.99CB
9      ¤-----------------+-------------------
    N |409               |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |               2.60CB
7      +-----------------¤-------------------
                         N |304
                         NR |563
                            |
                            |
                            |
                            |
                         2.60CB
6      -----------------¤-------------------
                         N  219
                         NR 563

      119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6					WS		
5		2.60CB N 340 NR 563		2.60CB N 283 NR 563	WS		
4		2.60CB N 242 NR 563		2.60CB N 200 NR 563			
3		2.60CB N 315 NR 563		2.60CB N 220 NR 563	1.54CB N 305 Nr 0*		2.31CB N 395 NR 1065
2							
1			1.91CB N 430 Nr 0*	2.60CB N 155 NR 1302	2.60CB N 208 NR 1302	2.60CB N 213 NR 1302	2.60CB N 203 NR 1302


6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.50WCB
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
NR 1065
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 201
NR 1302
1.65CB
N 215
Nr 0*
1.65CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1302
2.60CB
N 199
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |              2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |              N |288
                                                                    |              NR|563
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.50WCB                                                         |              2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |              N |195
    Nr|0*                                                           |              NR|563
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422              |         N |309            N |218              |
    Nr|0*               |           NR|1065             |         Nr|0*             NR|563              |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
2     |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
      |                 |           |                   |         |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB        2.60CB            2.60CB      2.60CB            2.60CB            1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199            N  213        N  203            N  214      N  206            N  163            N  410
    NR 1302           NR 1302       NR 1302           NR 1302     NR 1302           NR 1302           Nr 0*

     113               114           115               116         117               118               119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |563
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                 120                 121                 122
```

＜ 3 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 23 箇所

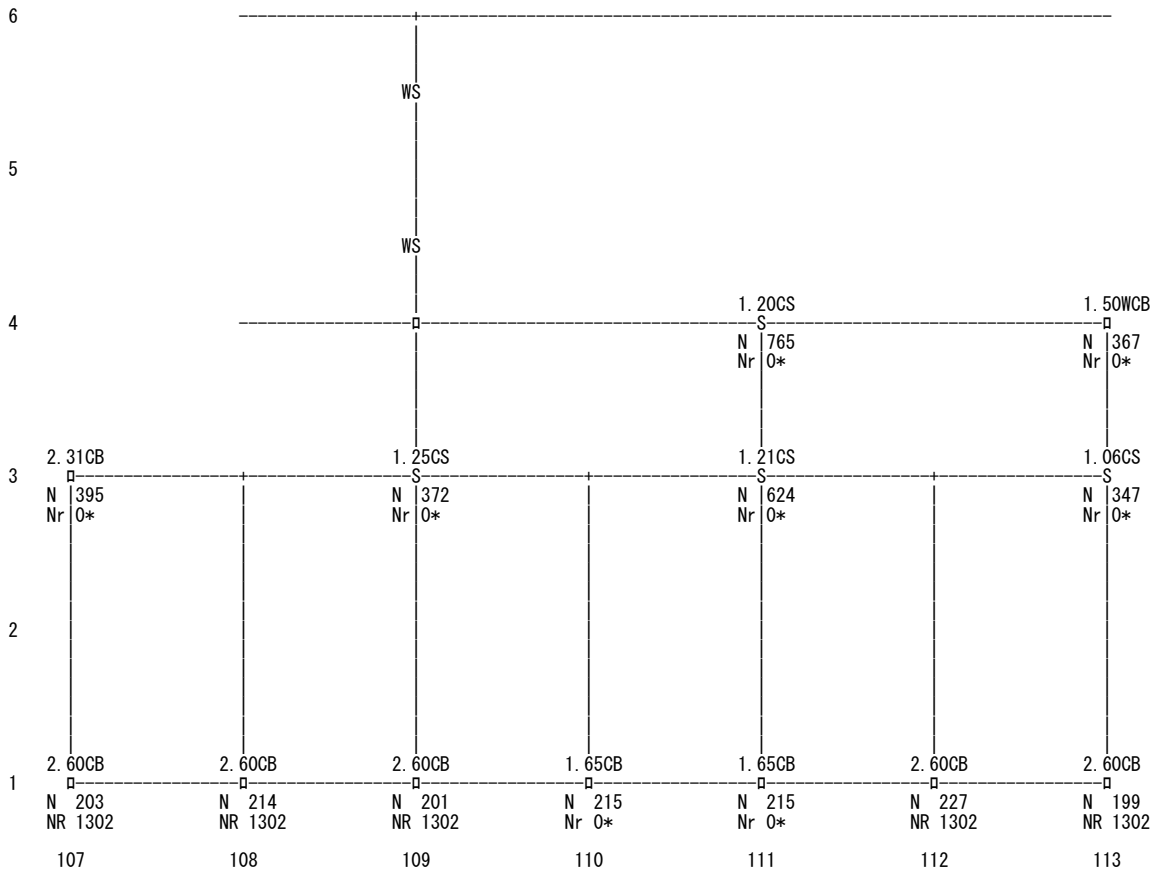
```
11

10

                                  1.90CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
9   -----------------+-----------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
                     |            N |432        N |151        N |209        N |212        N |203
                     |            Nr |0*        NR |1302       NR |1302       NR |1302       NR |1302
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
8                    |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                     |                |            |            |            |            |
                 2.60CB               |        2.60CB        1.44CB          |        2.25CB
7   -----------------¤-----------------+---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
                 N |314                        N |236        N |332                    N  423
                 NR |563                       NR |563       Nr |0*                     Nr 0*
                     |                            |            |
                     |                            |            |
                     |                            |            |
                 2.60CB                       2.60CB           |
6   -----------------¤-----------------------------¤---------------¤
                 N  243                       N  196
                 NR 563                       NR 563

101              102             103             104             105             106             107
```

```
11

10

    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.51CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
    N |203            N |215            N |233            N |261            N |234            N |225            N |200
    NR|1302           NR|1302           NR|1302           Nr|0*             NR|1302           NR|1302           NR|1302
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    2.25CB              |               0.80CSS             |                 |                 |               1.05CS
7     ¤-----------------+-----------------X-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------S
    N  423                              N |934                              |                                 N |413
    Nr 0*                               Nr|0*                               |                                 Nr|0*
                                          |                               WS                                  |
                                          |                                 |                                 |
                                          |                                 |                                 |
6                       -----------------¤---------------------------------¤---------------------------------¤
                                                                                                            N  408
                                                                                                            Nr 0*

     107               108               109               110               111               112               113
```

```
11

10

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.99CB
9     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
    N |200          N |214          N |203          N |214          N |207          N |157          N |409
    NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         NR|1302         Nr|0*
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
8     |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
      |               |               |               |               |               |               |
    1.05CS            |               2.34CB          |               1.58CB          2.60CB          |
7     S---------------+---------------¤---------------+---------------¤---------------¤---------------+
    N |413                            N  383                          N |295          N |257
    Nr|0*                             Nr 0*                           Nr|0*           NR|563
      |                                                               |               |
      |                                                               |               |
      |                                                               |               |
    1.00WCS                                                           |           2.60CB
6     ¤                                                               ¤---------------¤---------------
    N  408                                                                        N  178
    Nr 0*                                                                         NR 563

     113             114             115             116             117             118             119
```

```
11

10

     1.99CB
9      □-----------------+-------------------
    N |409               |
    Nr |0*                |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
       |                  |
8      |                  |
       |                  |
       |                  |
       
```

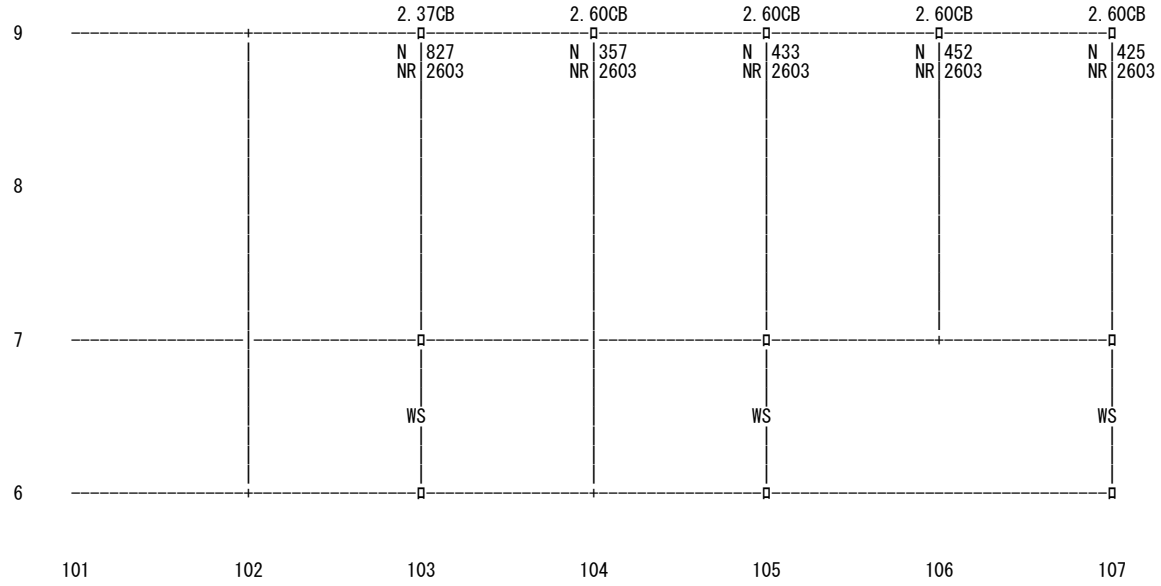
```
6   ------------------+-----------------------------------+------------------+
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
5   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |340                              N |283               |
                  NR|563                              NR|563               |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                 WS
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB               |
4   ------------------¤-----------------------------------¤------------------¤
                  N |242                              N |200               |
                  NR|563                              NR|563               |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                      |                                   |                  |
                  2.60CB                              2.60CB            1.54CB                             2.31CB
3   ------------------¤------------------+----------------¤------------------¤------------------+------------------¤
                  N |315               |               N |220            N |305               |               N |395
                  NR|563               |               NR|563           Nr|0*                |               Nr|0*
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
2                     |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      |                  |                   |                  |                  |                  |
                      
```

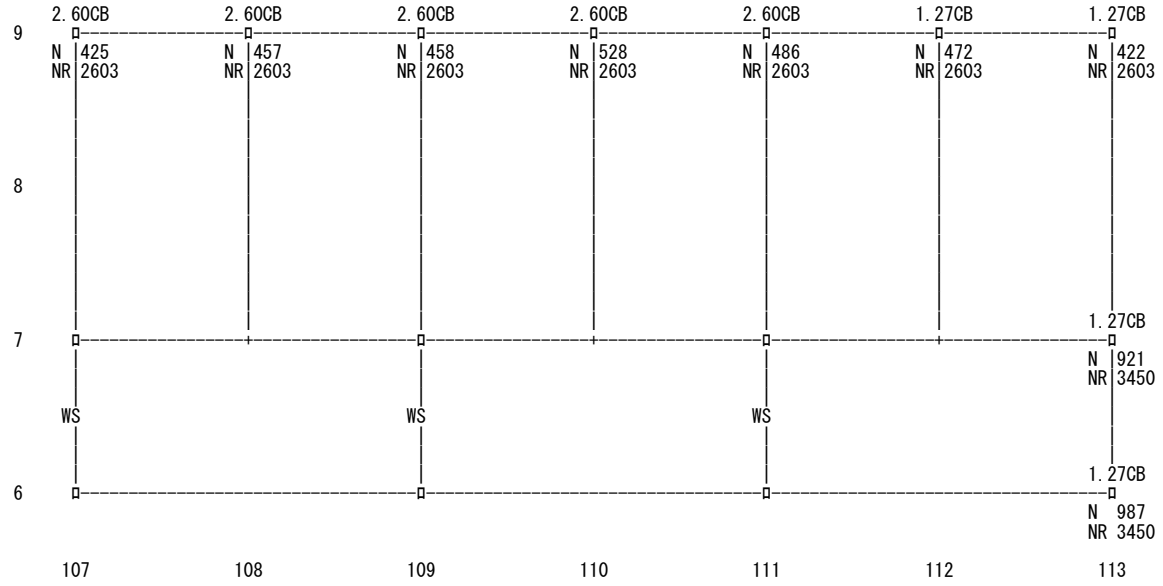

6
5
4
3
2
1
WS
WS
1.20CS
N 765
Nr 0*
1.50WCB
N 367
Nr 0*
2.31CB
N 395
Nr 0*
1.25CS
N 372
Nr 0*
1.21CS
N 624
Nr 0*
1.06CS
N 347
Nr 0*
2.60CB
N 203
NR 1302
2.60CB
N 214
NR 1302
2.60CB
N 201
NR 1302
1.65CB
N 215
Nr 0*
1.65CB
N 215
Nr 0*
2.60CB
N 227
NR 1302
2.60CB
N 199
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113

```
6                                                                   +-----------------+-----------------
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
                                                                    |              2.60CB
5                                                                   ¤-----------------¤-----------------
                                                                    |              N |288
                                                                    |              NR|563
                                                                    |                 |
                                                                  WS                  |
                                                                    |                 |
                                                                    |                 |
    1.50WCB                                                         |              2.60CB
4     ¤                                                             ¤-----------------¤-----------------
    N |367                                                          |              N |195
    Nr|0*                                                           |              NR|563
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
      |                                                             |                 |
    1.06CS                          2.25CB                        1.53CB            2.60CB
3     S-----------------+-----------¤-----------------+-----------¤-----------------¤-----------------+
    N |347              |           N |422            |           N |309            N |218              |
    Nr|0*               |           Nr|0*             |           Nr|0*             NR|563              |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
2     |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
      |                 |           |                 |           |                 |                 |
    2.60CB            2.60CB        2.60CB            2.60CB        2.60CB            2.60CB            1.99CB
1     ¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------¤-----------------¤-----------------¤
    N  199            N  213        N  203            N  214        N  206            N  163            N  410
    NR 1302           NR 1302       NR 1302           NR 1302       NR 1302           NR 1302           Nr 0*

     113               114           115               116           117               118               119
```

```
6     -------------------+-------------------
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
5     -------------------¤-------------------
                     N  |321
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
4     -------------------¤-------------------
                     N  |228
                     NR |563
                         |
                         |
                         |
                         |
                     2.60CB
3     +------------------¤-------------------
      |              N  |298
      |              NR |563
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
2     |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
      |                 |
    1.99CB              |
1     ¤------------------+-------------------
    N  410
    Nr 0*

     119                120                121                122
```

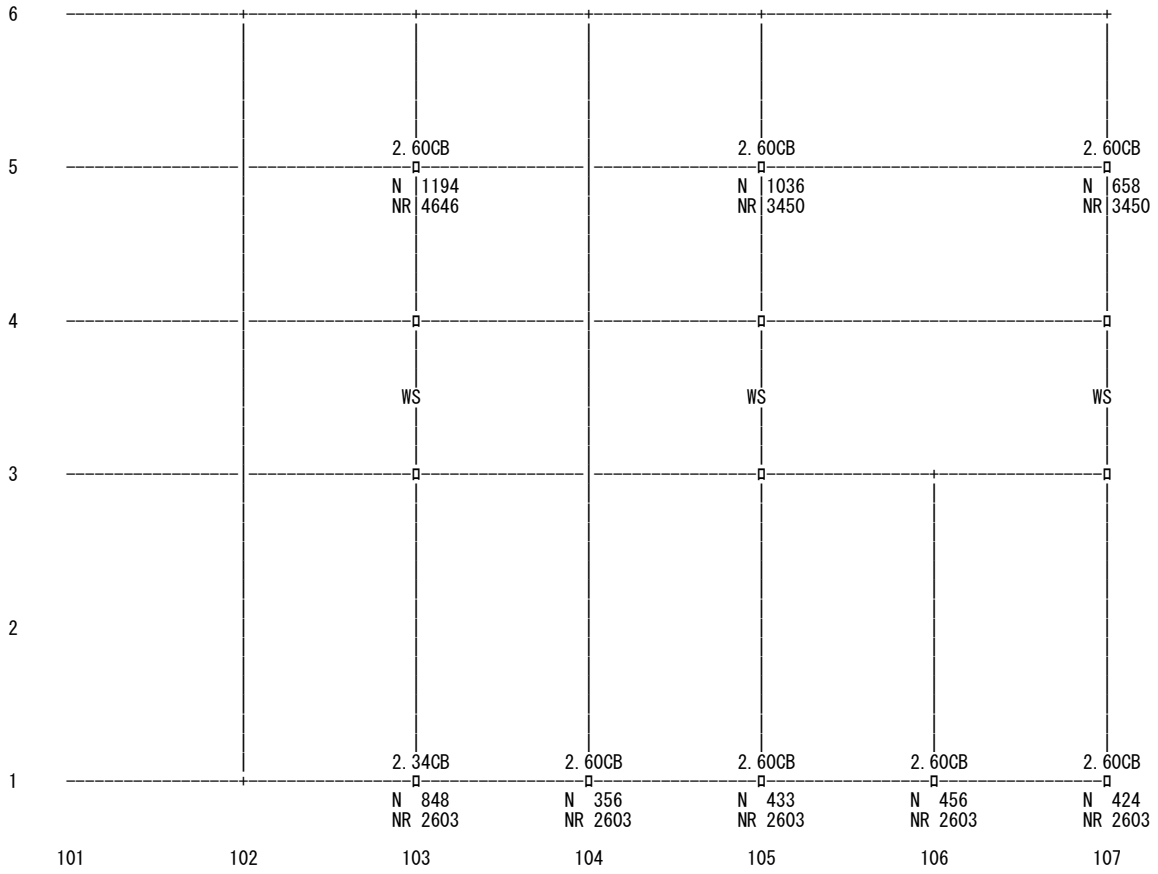
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 0 箇所

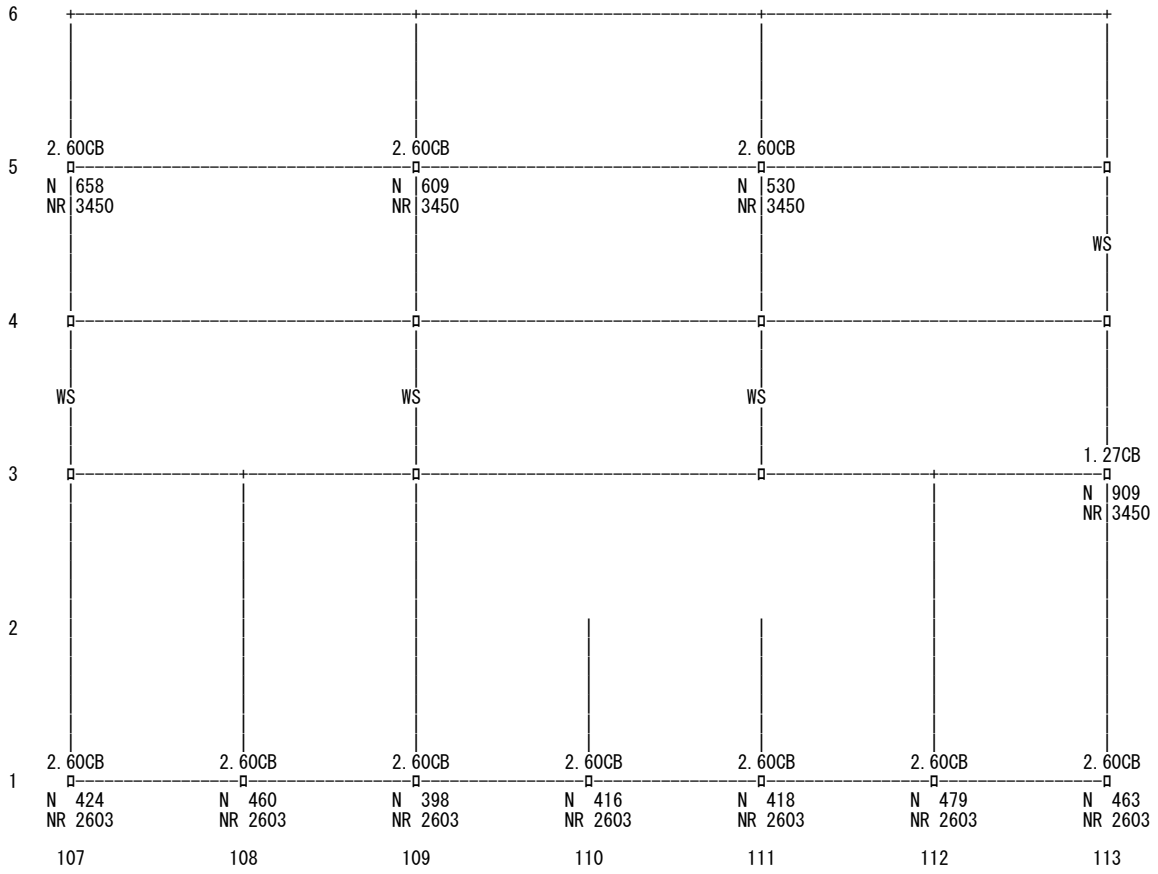


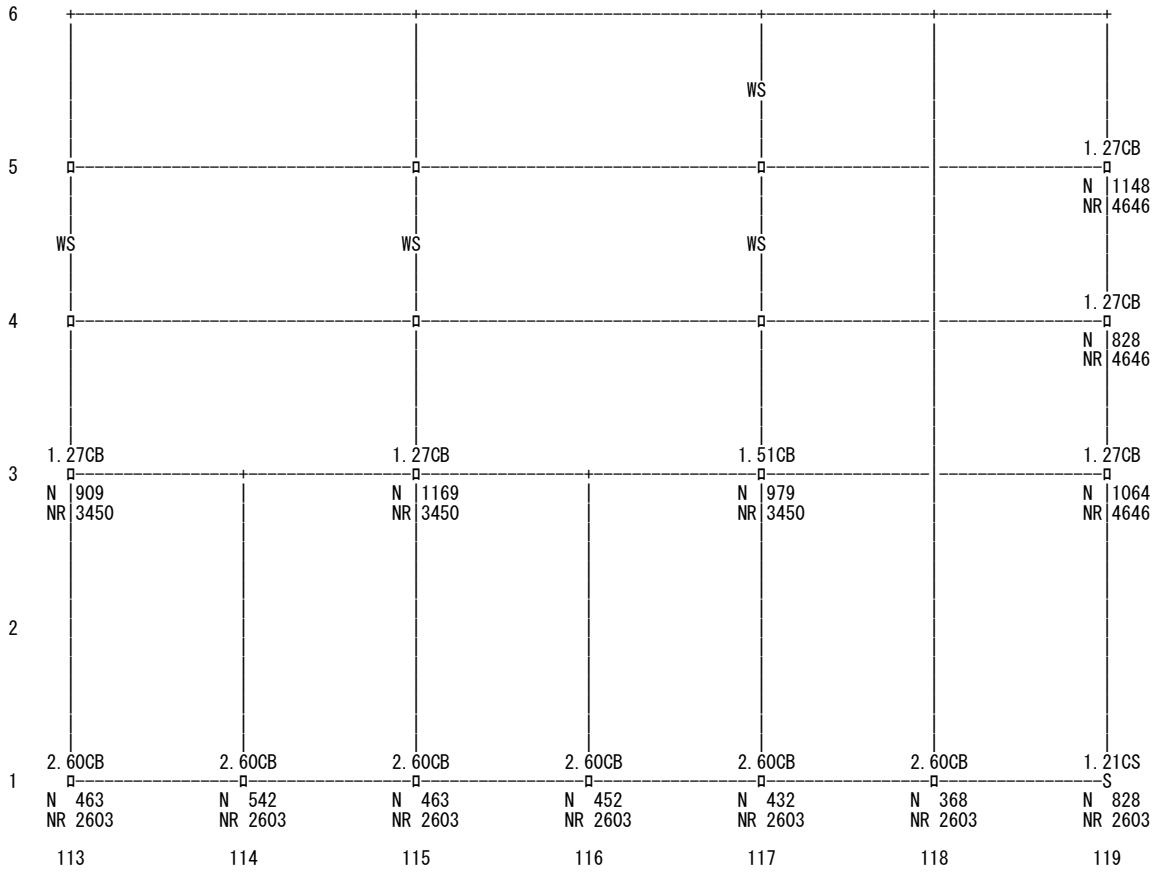

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 2603
2.60CB
N 457
NR 2603
2.60CB
N 458
NR 2603
2.60CB
N 528
NR 2603
2.60CB
N 486
NR 2603
1.27CB
N 472
NR 2603
1.27CB
N 422
NR 2603
1.27CB
N 921
NR 3450
WS
WS
WS
1.27CB
N 987
NR 3450
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

     1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9    ┌─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────S
     N │422            N │457            N │426            N │472            N │433            N │359            N │834
     NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
8    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     1.27CB            │                 1.56CB            │                 1.59CB            │                 1.50WCB
7    ┌─────────────────┼─────────────────┬─────────────────┼─────────────────┬─────────────────│─────────────────┬
     N │921                                N │959                                N │944                │                 N │1239
     NR│3450                               NR│3450                               NR│3450               │                 NR│4646
     │                                   │                                   │                   │                 │
     │                                   │                                   │                   │                 │
     │                                   │                                   │                   │                 │
     1.27CB                              2.55CB                              │                   │                 1.27CB
6    ┌───────────────────────────────────┬───────────────────────────────────┬─────────────────┼─────────────────┬
     N  987                              N  496                                                                    N  795
     NR 3450                             NR 3450                                                                   NR 4646

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
9      S-----------------+-------------------
     N |834              |
     NR|2603             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.50WCB             |
7      ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     NR|4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
6      ¤-----------------+-------------------
     N  795
     NR 4646

      119               120               121               122
```

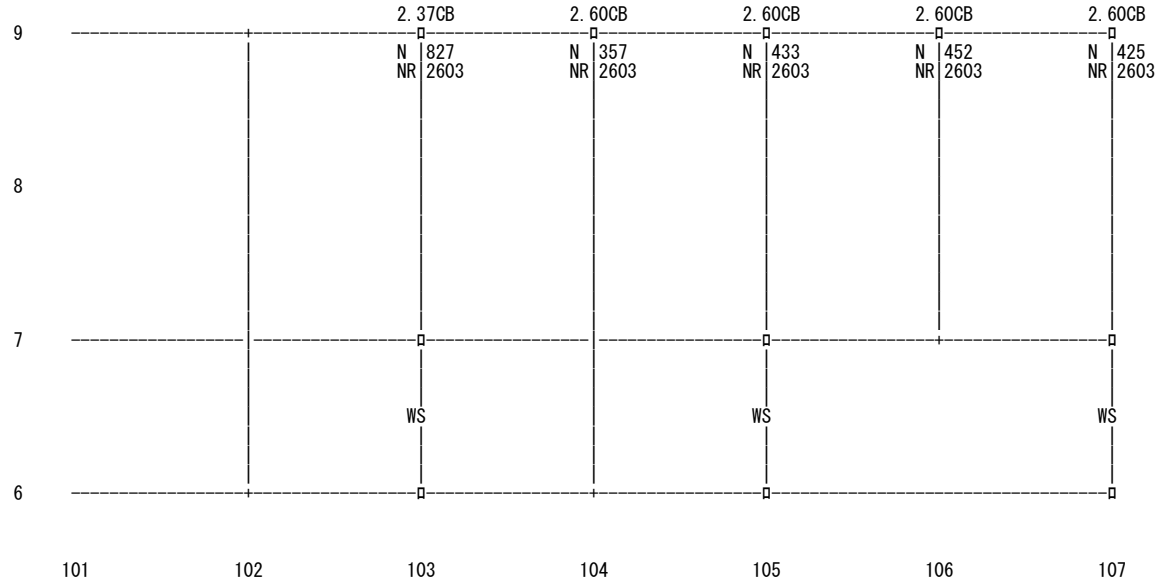

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

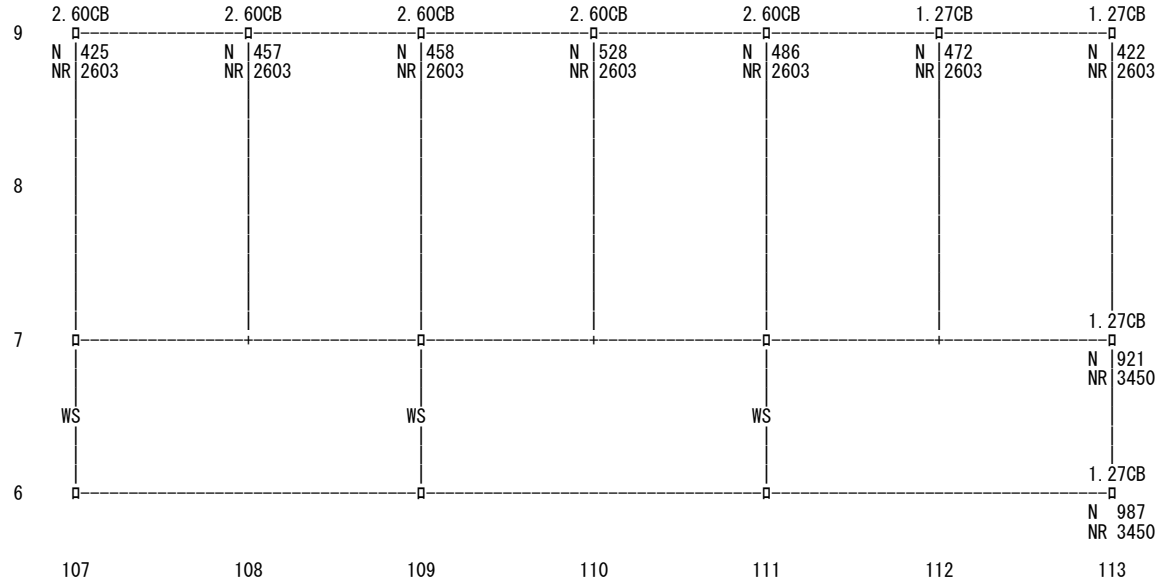

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 3450
2.60CB
N 609
NR 3450
2.60CB
N 530
NR 3450
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
NR 3450
2.60CB
N 424
NR 2603
2.60CB
N 460
NR 2603
2.60CB
N 398
NR 2603
2.60CB
N 416
NR 2603
2.60CB
N 418
NR 2603
2.60CB
N 479
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
NR 4646
1.27CB
N 828
NR 4646
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
NR 3450
N 1169
NR 3450
N 979
NR 3450
N 1064
NR 4646
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 2603
N 542
NR 2603
N 463
NR 2603
N 452
NR 2603
N 432
NR 2603
N 368
NR 2603
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

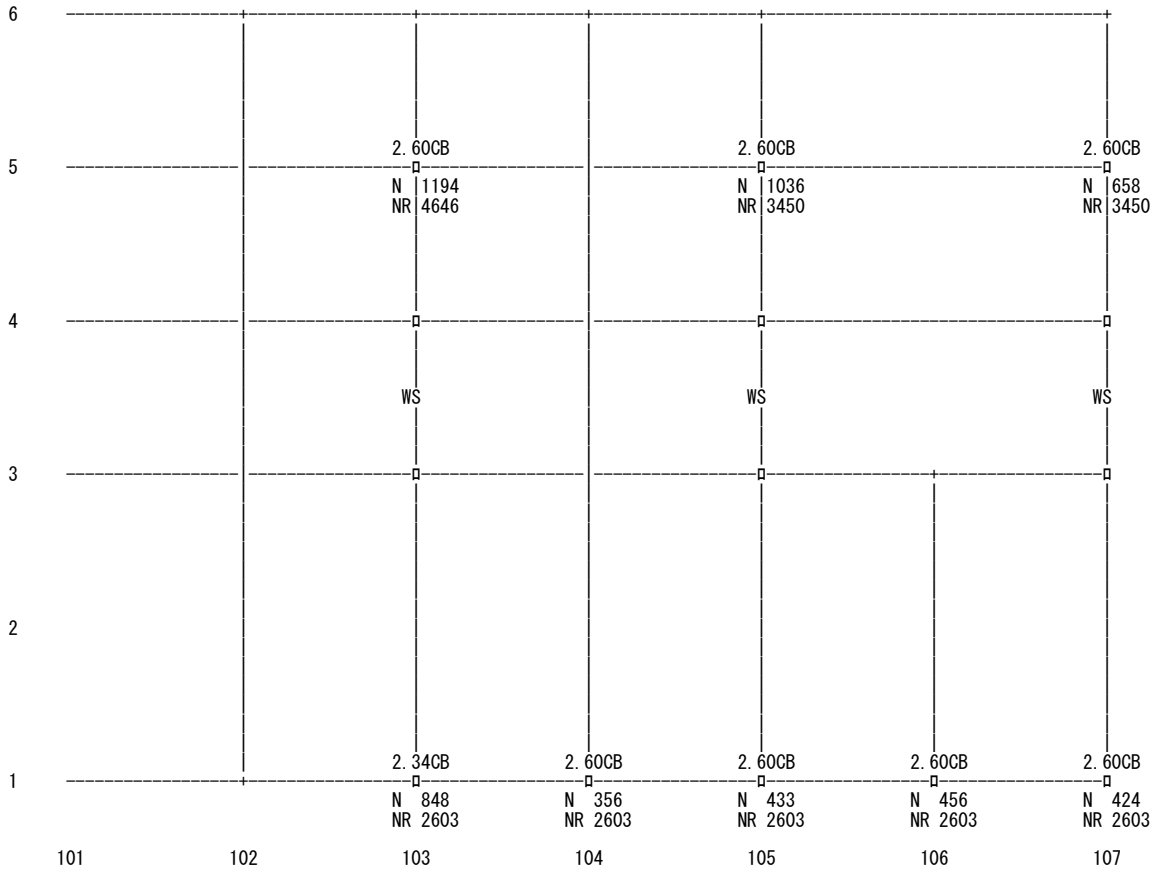
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 0 箇所

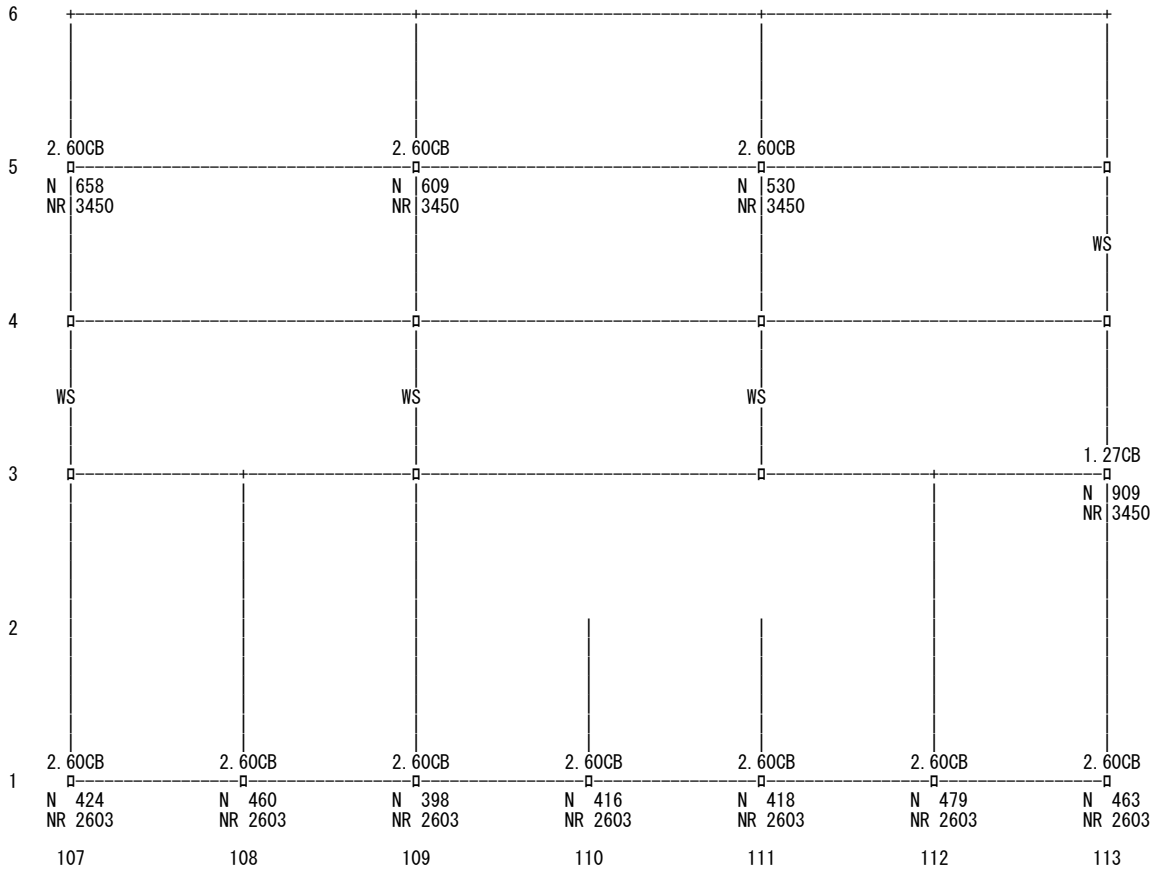


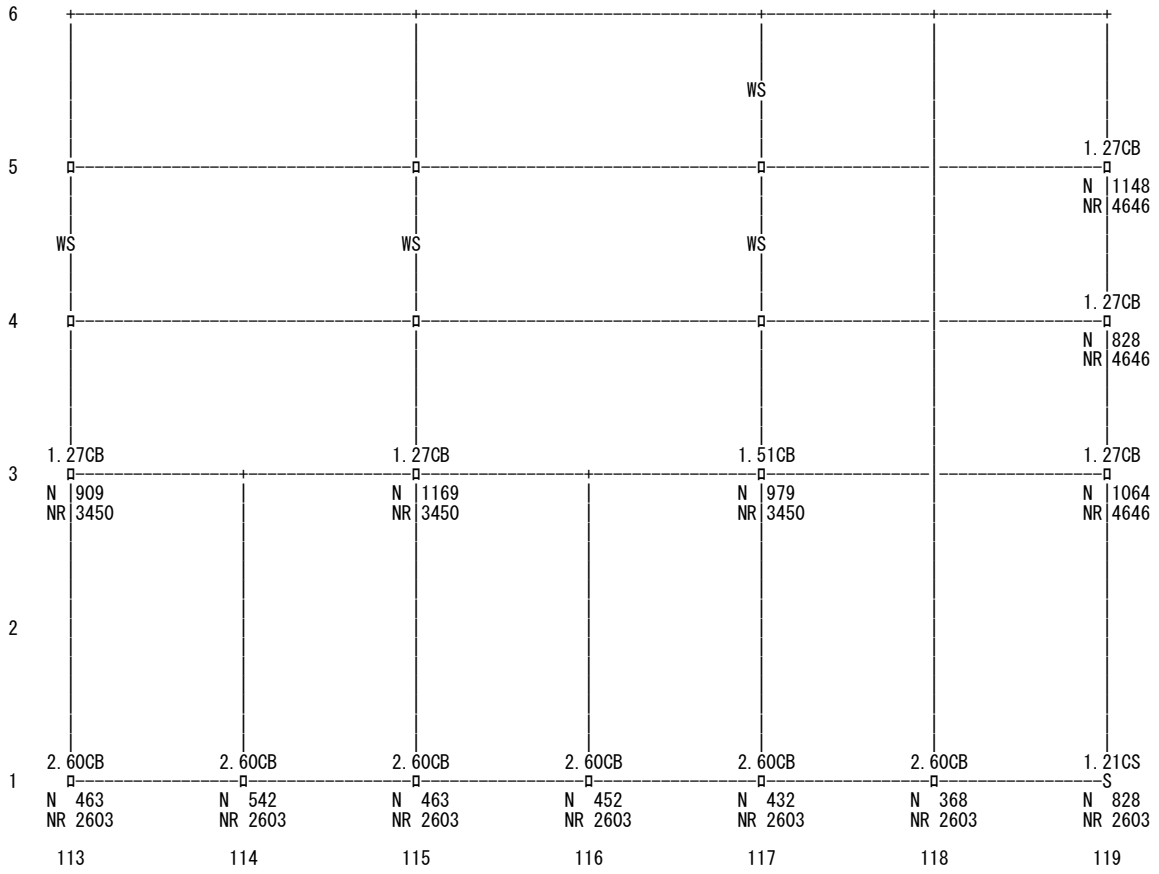

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 2603
2.60CB
N 457
NR 2603
2.60CB
N 458
NR 2603
2.60CB
N 528
NR 2603
2.60CB
N 486
NR 2603
1.27CB
N 472
NR 2603
1.27CB
N 422
NR 2603
1.27CB
N 921
NR 3450
WS
WS
WS
1.27CB
N 987
NR 3450
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

     1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9    ┌─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────┬─────────────────S
     N │422            N │457            N │426            N │472            N │433            N │359            N │834
     NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603           NR│2603
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
8    │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     │                 │                 │                 │                 │                 │                 │
     1.27CB            │                 1.56CB            │                 1.59CB            │                 1.50WCB
7    ┌─────────────────┼─────────────────┬─────────────────┼─────────────────┬─────────────────│─────────────────┬
     N │921                                N │959                                N │944                │                 N │1239
     NR│3450                               NR│3450                               NR│3450               │                 NR│4646
     │                                   │                                   │                   │                 │
     │                                   │                                   │                   │                 │
     │                                   │                                   │                   │                 │
     1.27CB                              2.55CB                              │                   │                 1.27CB
6    ┌───────────────────────────────────┬───────────────────────────────────┬─────────────────┼─────────────────┬
     N  987                              N  496                                                                    N  795
     NR 3450                             NR 3450                                                                   NR 4646

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
9      S-----------------+-------------------
     N |834              |
     NR|2603             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.50WCB             |
7      ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     NR|4646             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
6      ¤-----------------+-------------------
     N  795
     NR 4646

      119               120               121               122
```

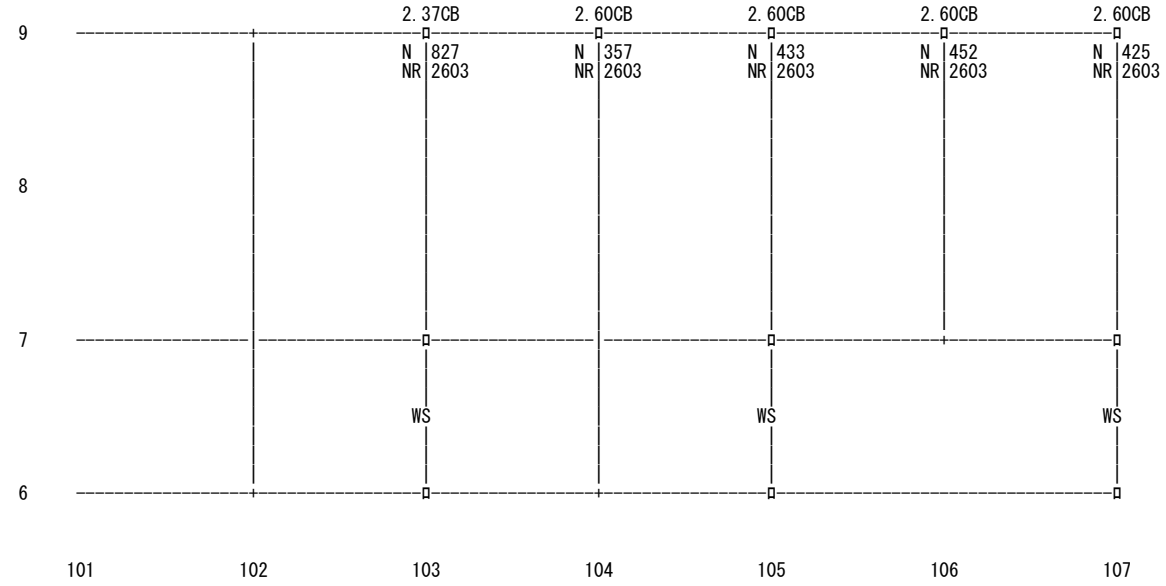

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

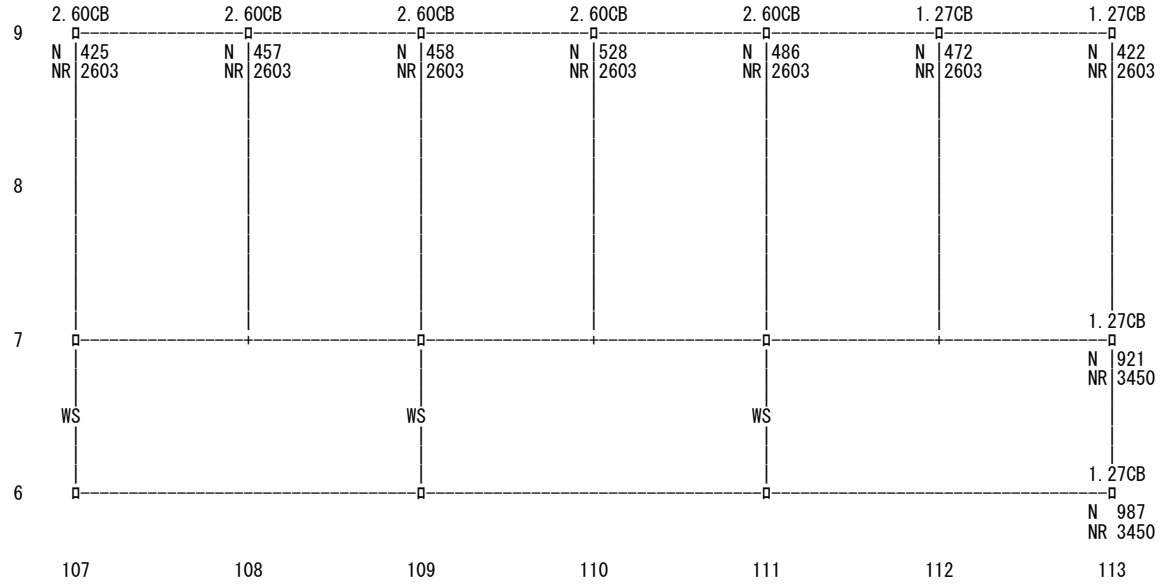

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 3450
2.60CB
N 609
NR 3450
2.60CB
N 530
NR 3450
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
NR 3450
2.60CB
N 424
NR 2603
2.60CB
N 460
NR 2603
2.60CB
N 398
NR 2603
2.60CB
N 416
NR 2603
2.60CB
N 418
NR 2603
2.60CB
N 479
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
NR 4646
1.27CB
N 828
NR 4646
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
NR 3450
N 1169
NR 3450
N 979
NR 3450
N 1064
NR 4646
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 2603
N 542
NR 2603
N 463
NR 2603
N 452
NR 2603
N 432
NR 2603
N 368
NR 2603
N 828
NR 2603
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    NR 2603

      119               120               121               122
```

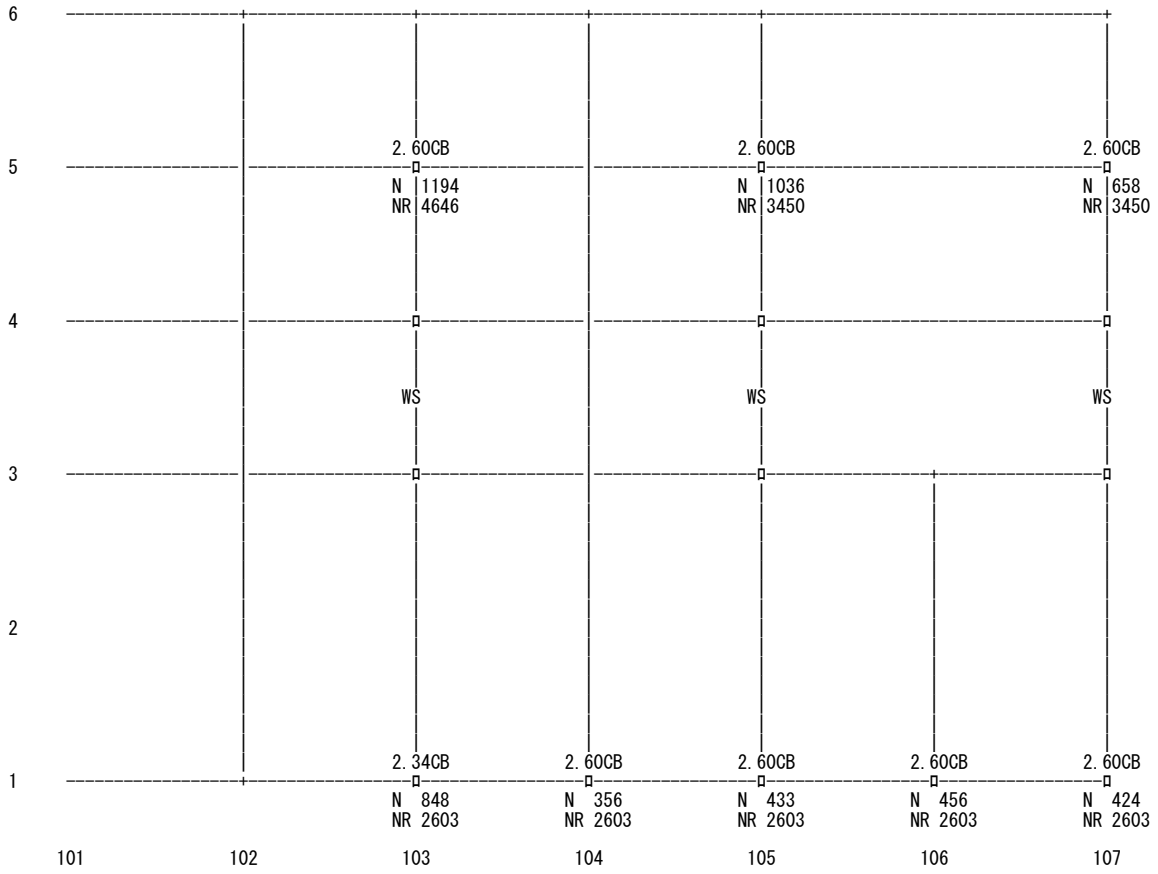
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 2 箇所

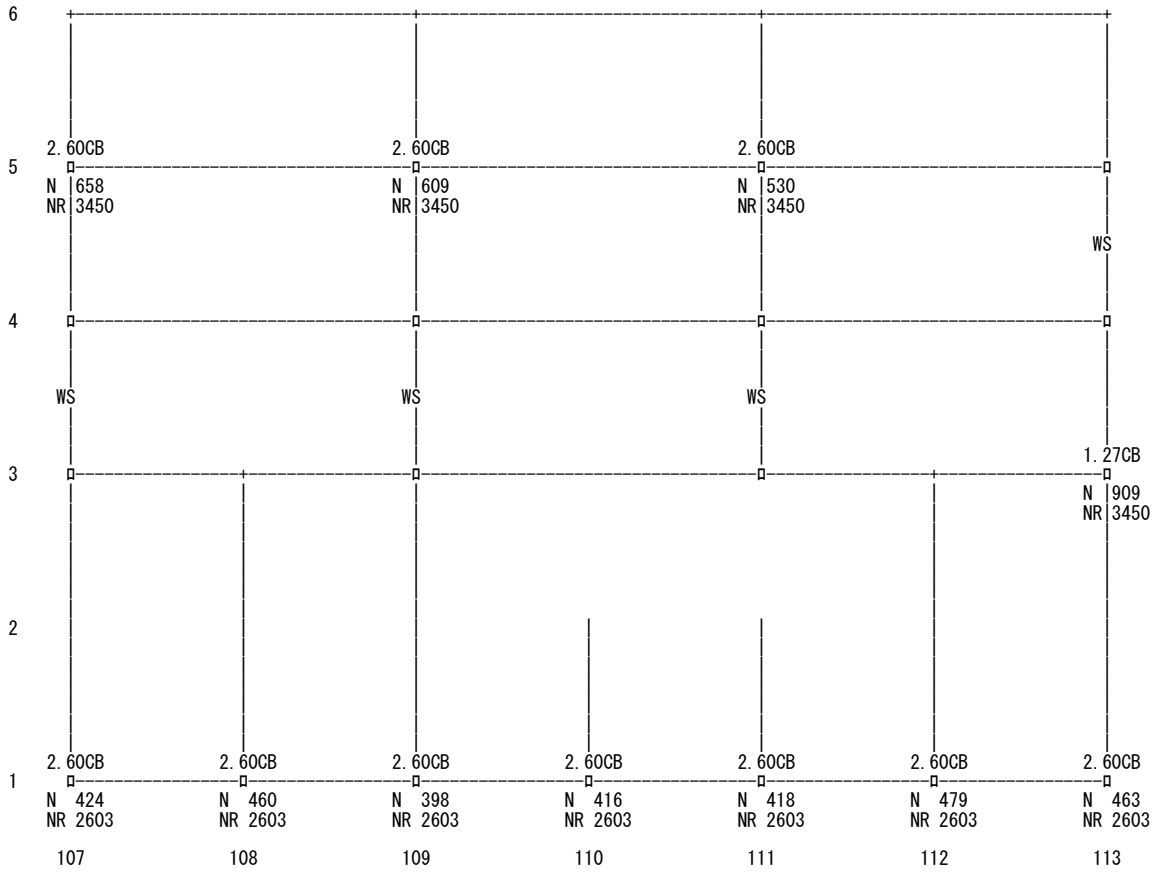



11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 2603
2.60CB
N 457
NR 2603
2.60CB
N 458
NR 2603
2.60CB
N 528
NR 2603
2.60CB
N 486
NR 2603
1.27CB
N 472
NR 2603
1.27CB
N 422
NR 2603
1.27CB
N 921
NR 3450
WS
WS
WS
1.27CB
N 987
NR 3450
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

     1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9    ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
     N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
     NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           NR|2603           Nr|0*
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
     1.27CB            |                 1.56CB            |                 1.59CB            |                 1.50WCB
7    ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
     N |921                              N |959                              N |944                |                 N |1239
     NR|3450                             NR|3450                             NR|3450               |                 NR|4646
     |                                   |                                   |                   |                 |
     |                                   |                                   |                   |                 |
     |                                   |                                   |                   |                 |
     1.27CB                              2.55CB                              |                   |                 1.27CB
6    ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
     N  987                              N  496                                                                  N  795
     NR 3450                             NR 3450                                                                 NR 4646

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
9      S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.50WCB             |
7      ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     NR |4646            |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
6      ¤-----------------+-------------------
     N  795
     NR 4646

      119               120               121               122
```

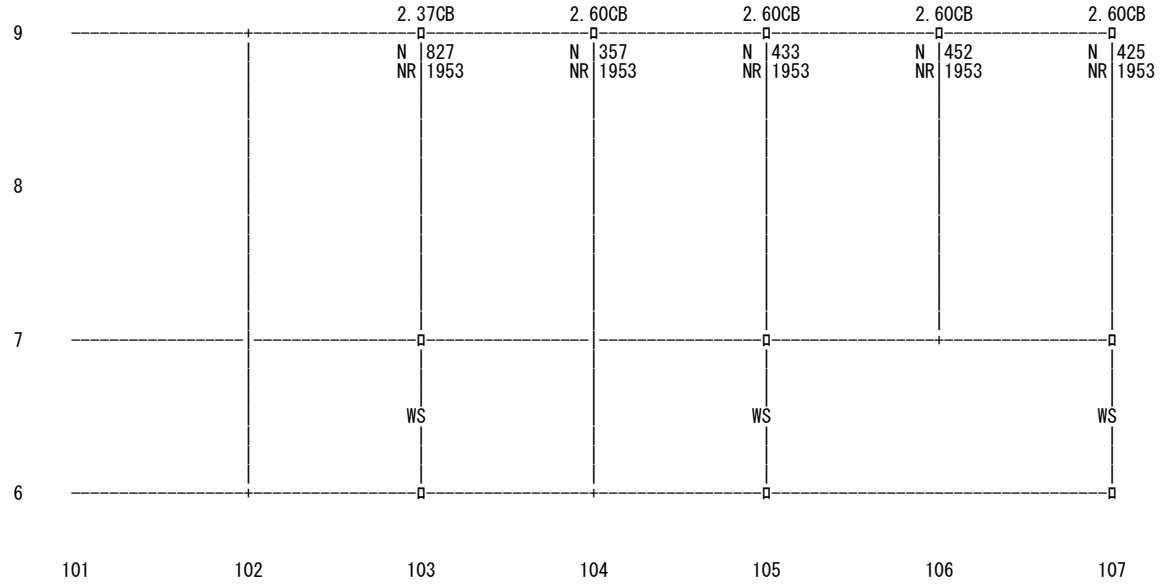

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 4646
2.60CB
N 1036
NR 3450
2.60CB
N 658
NR 3450
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 2603
2.60CB
N 356
NR 2603
2.60CB
N 433
NR 2603
2.60CB
N 456
NR 2603
2.60CB
N 424
NR 2603
101
102
103
104
105
106
107

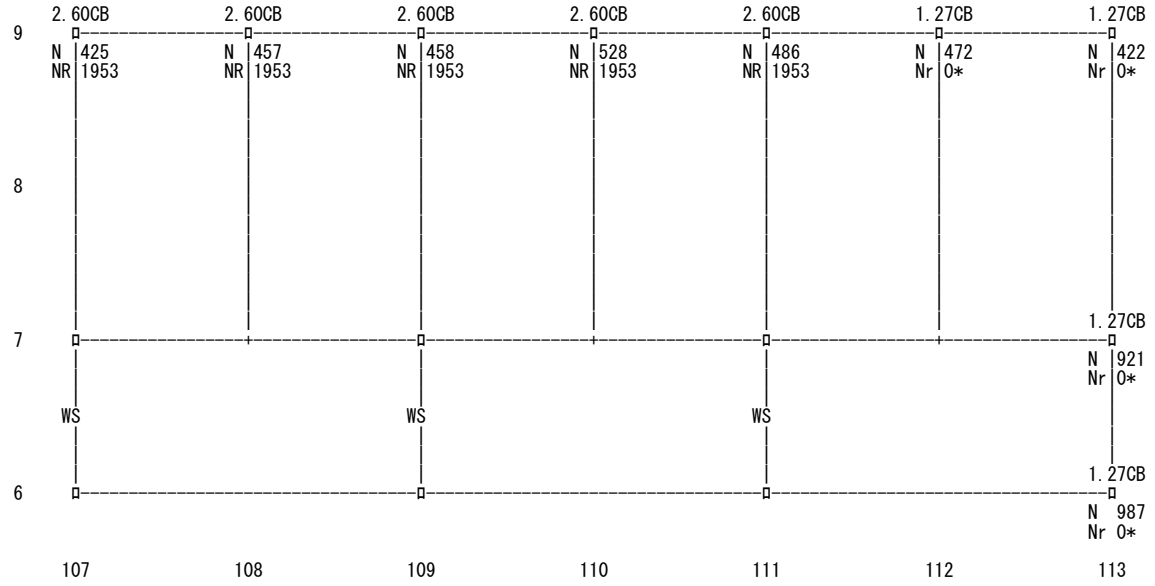

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 3450
2.60CB
N 609
NR 3450
2.60CB
N 530
NR 3450
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
NR 3450
2.60CB
N 424
NR 2603
2.60CB
N 460
NR 2603
2.60CB
N 398
NR 2603
2.60CB
N 416
NR 2603
2.60CB
N 418
NR 2603
2.60CB
N 479
NR 2603
2.60CB
N 463
NR 2603
107
108
109
110
111
112
113

```
6     +-----------------------------------+-----------------------------------+-----------------+-----------------+
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
```

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    NR|4646              |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    Nr 0*

      119               120               121               122
```

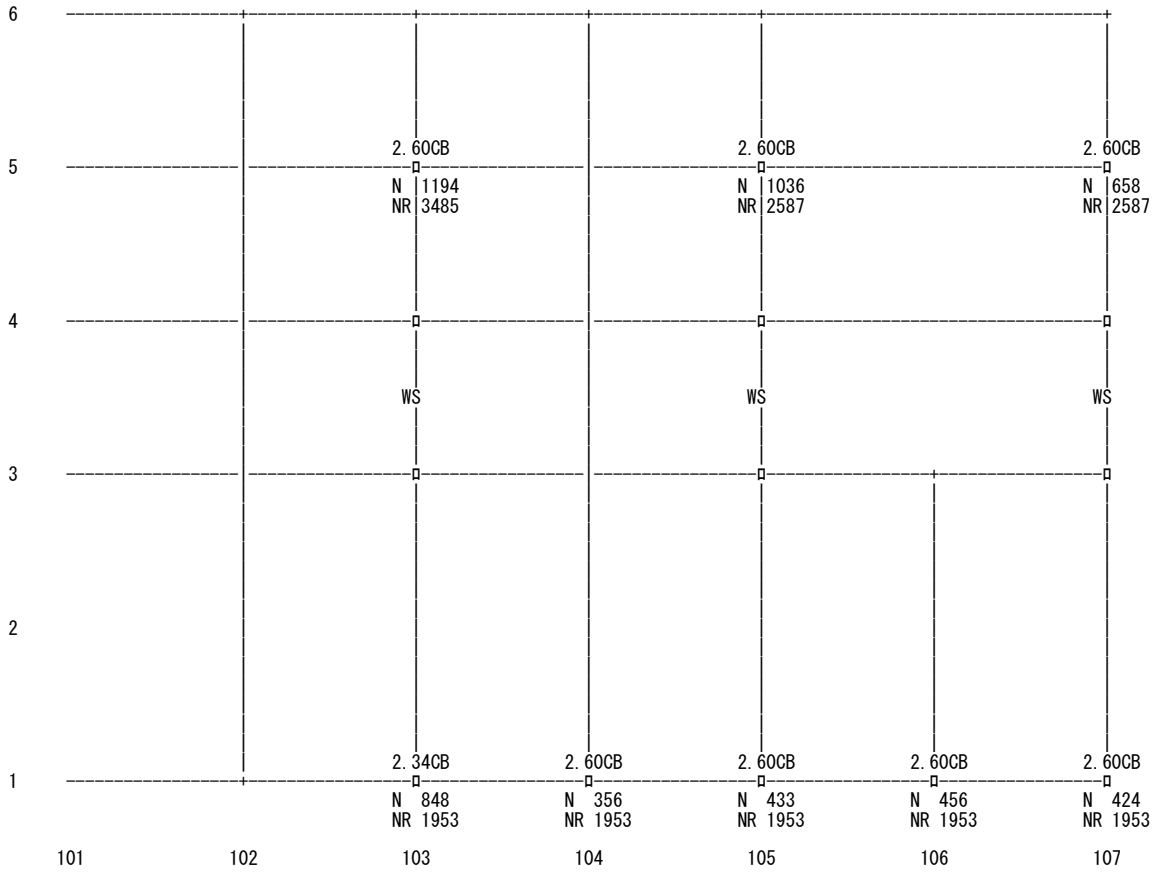
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 17 箇所

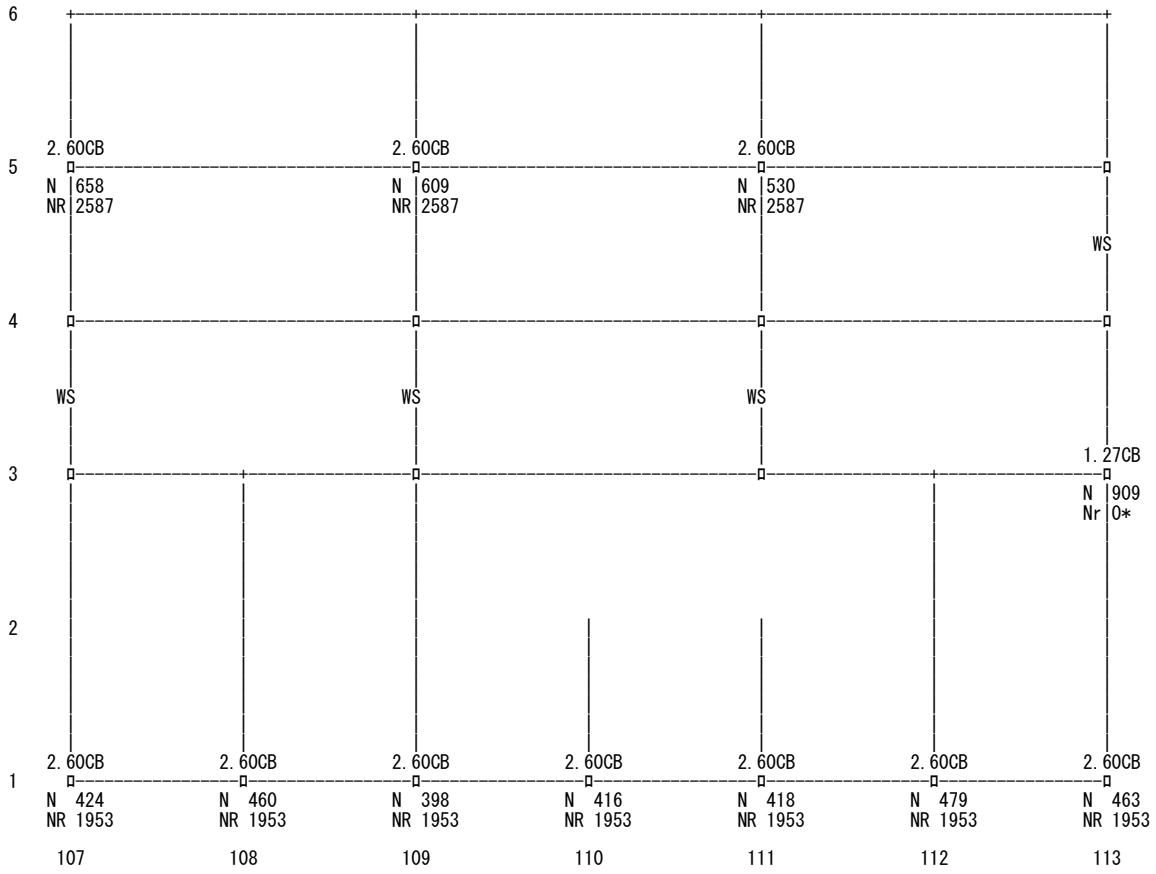


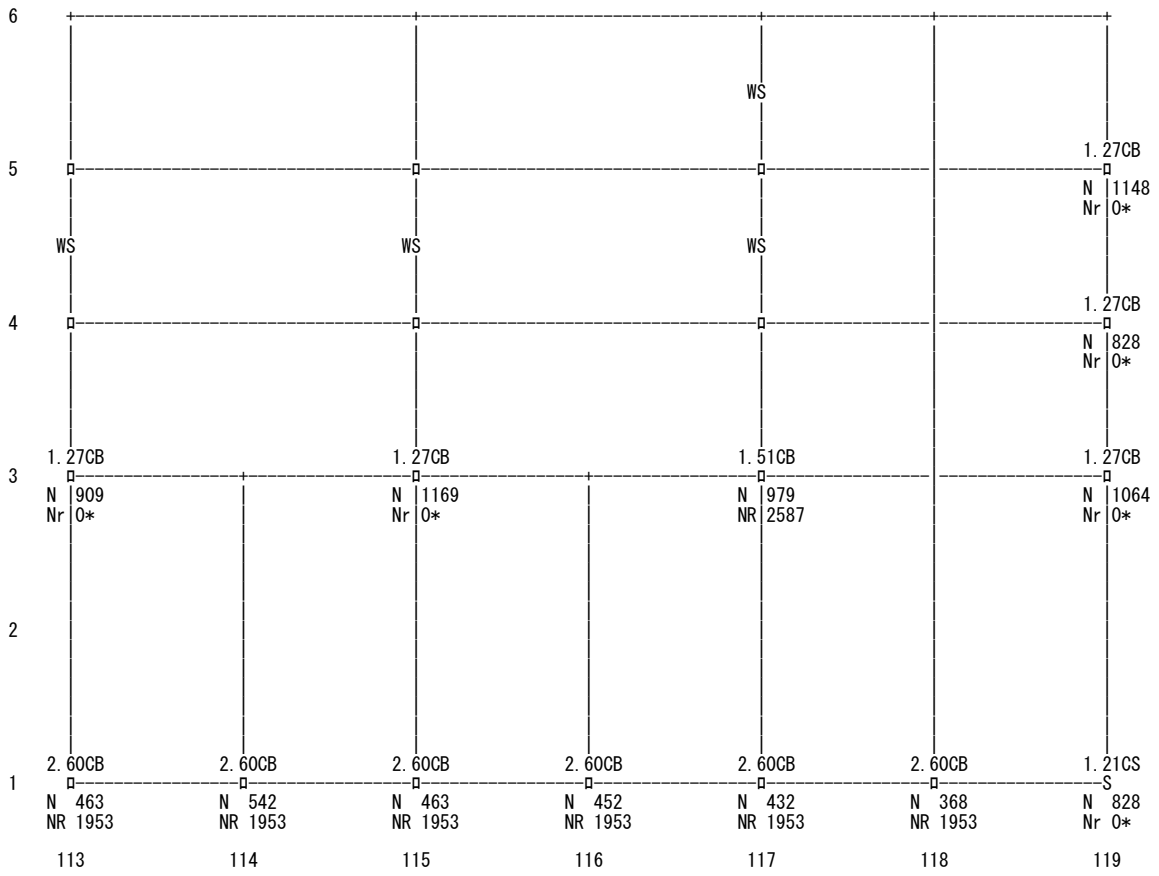

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 1953
2.60CB
N 457
NR 1953
2.60CB
N 458
NR 1953
2.60CB
N 528
NR 1953
2.60CB
N 486
NR 1953
1.27CB
N 472
Nr 0*
1.27CB
N 422
Nr 0*
1.27CB
N 921
Nr 0*
1.27CB
N 987
Nr 0*
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |               1.56CB              |               1.59CB              |               1.50WCB
7     ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
    N |921                              N |959                              N |944              |               N |1239
    Nr|0*                               NR|2587                             NR|2587             |               NR|3485
      |                                   |                                 |                 |                 |
      |                                   |                                 |                 |                 |
      |                                   |                                 |                 |                 |
    1.27CB                              2.55CB                              |                 |               1.27CB
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N  987                              N  496                                                                  N  795
    Nr 0*                               NR 2587                                                                 Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
 9     S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
 8     |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.50WCB             |
 7     ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     NR |3485             |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
 6     ¤-----------------+-------------------
     N  795
     Nr O*

      119               120               121               122
```

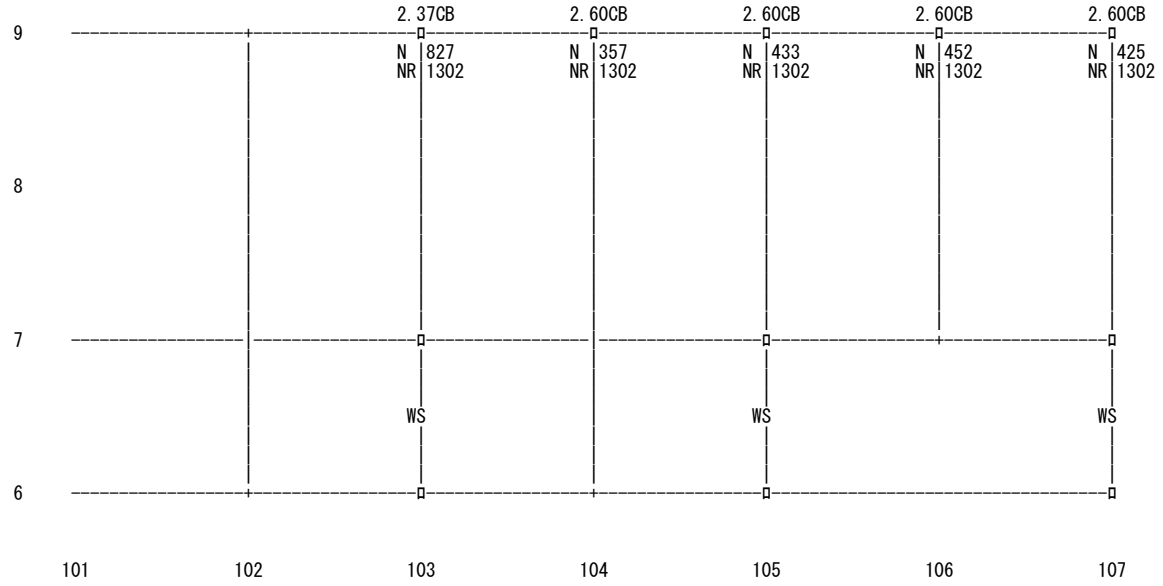

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 3485
2.60CB
N 1036
NR 2587
2.60CB
N 658
NR 2587
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 1953
2.60CB
N 356
NR 1953
2.60CB
N 433
NR 1953
2.60CB
N 456
NR 1953
2.60CB
N 424
NR 1953
101
102
103
104
105
106
107

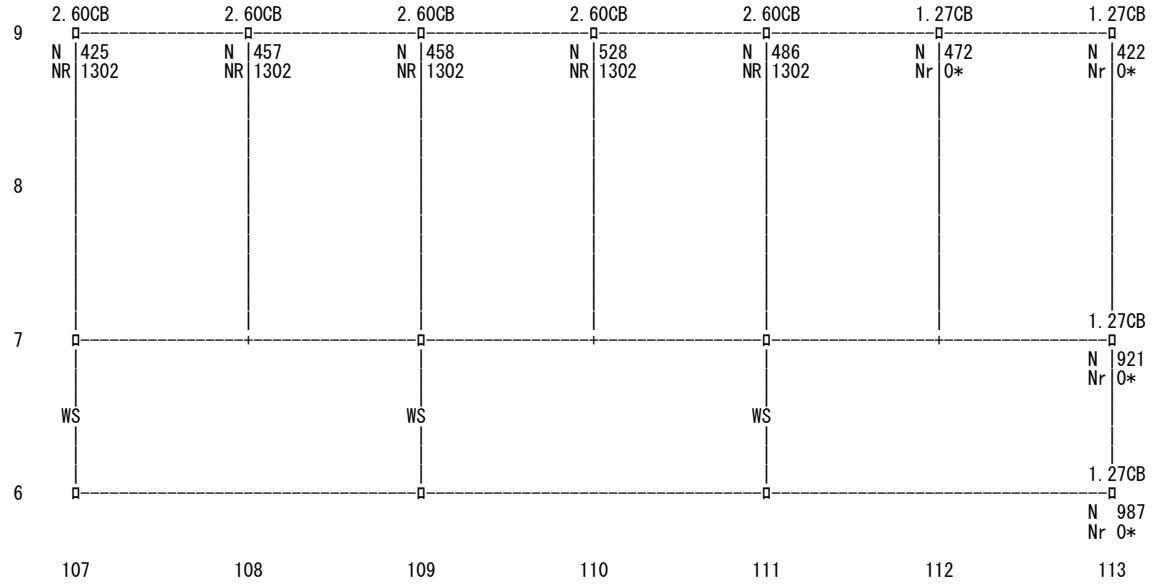

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 2587
2.60CB
N 609
NR 2587
2.60CB
N 530
NR 2587
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
Nr 0*
2.60CB
N 424
NR 1953
2.60CB
N 460
NR 1953
2.60CB
N 398
NR 1953
2.60CB
N 416
NR 1953
2.60CB
N 418
NR 1953
2.60CB
N 479
NR 1953
2.60CB
N 463
NR 1953
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 828
Nr 0*
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
N 909
Nr 0*
N 1169
Nr 0*
N 979
NR 2587
N 1064
Nr 0*
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
N 463
NR 1953
N 542
NR 1953
N 463
NR 1953
N 452
NR 1953
N 432
NR 1953
N 368
NR 1953
N 828
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |0*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S----------------+-----------------
     N  828
    Nr 0*

      119               120               121               122
```

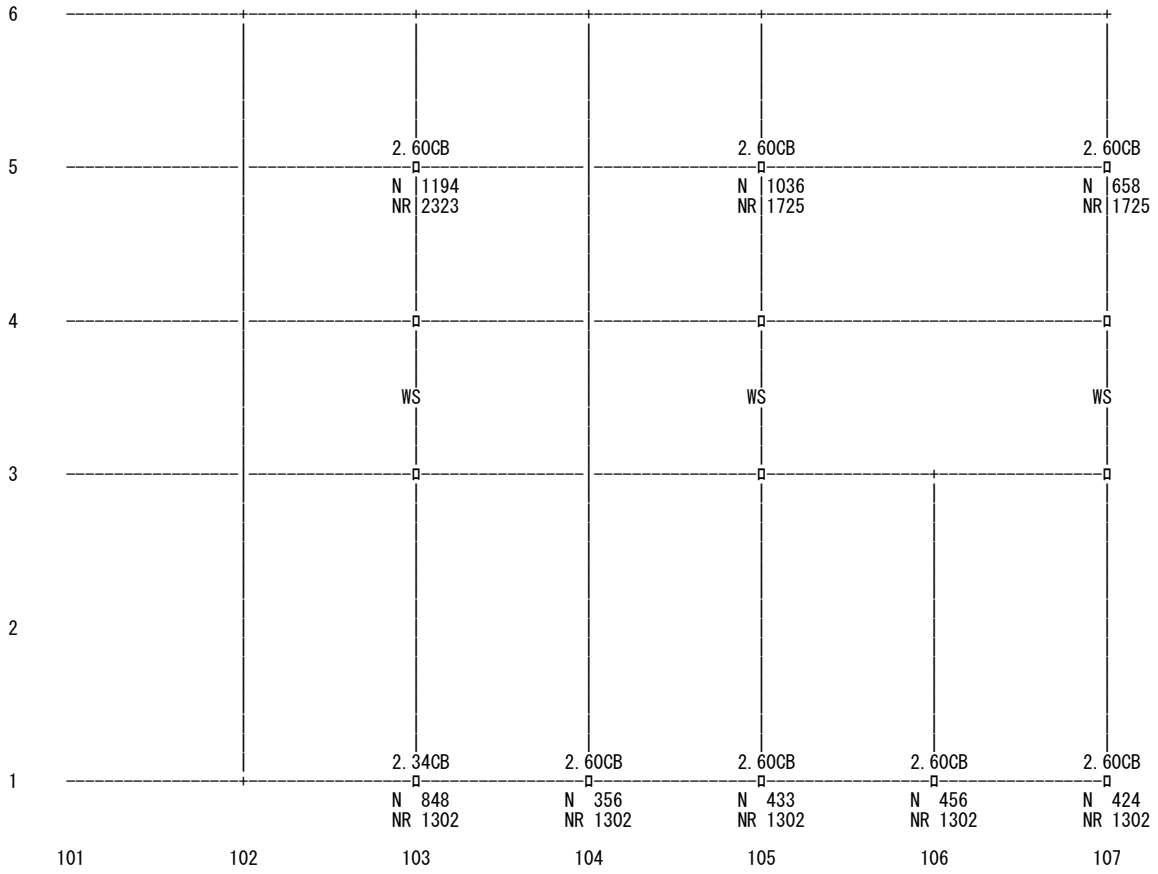
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=2.25 要検討柱 21 箇所

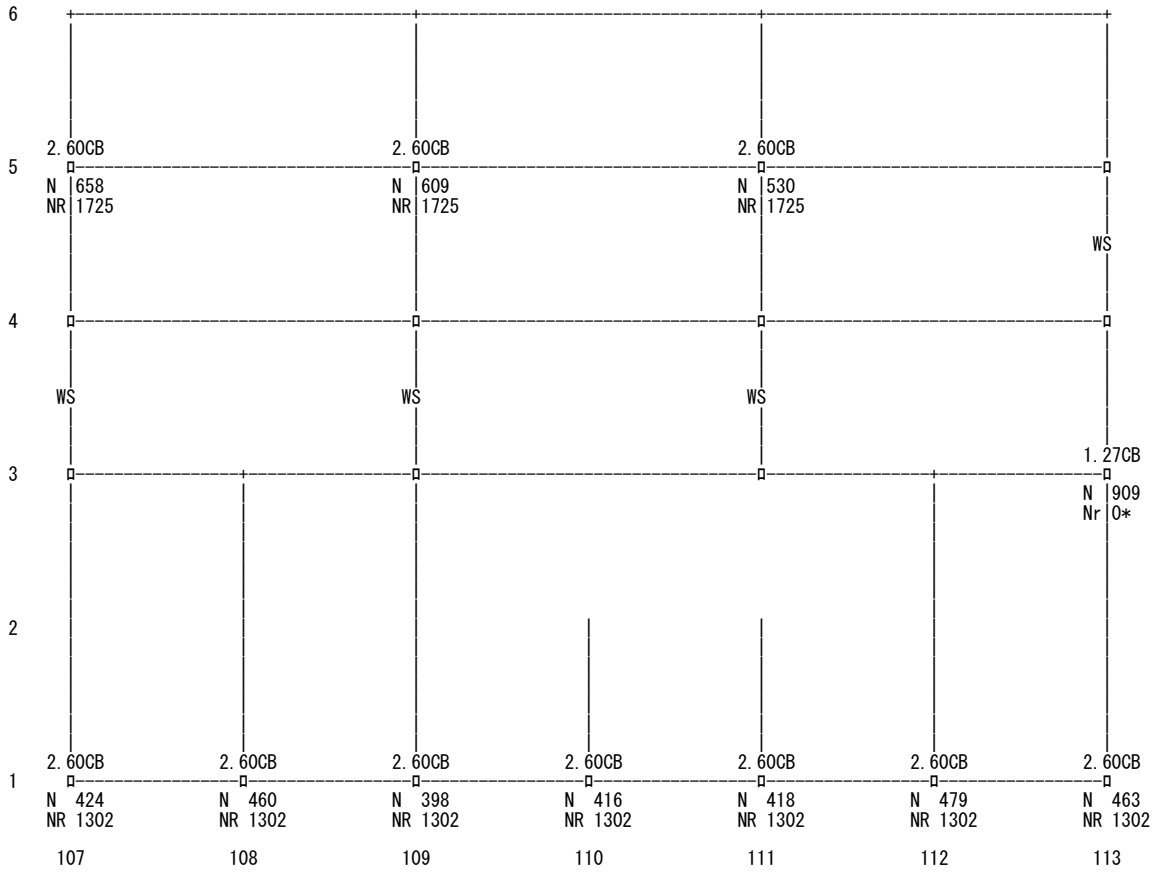


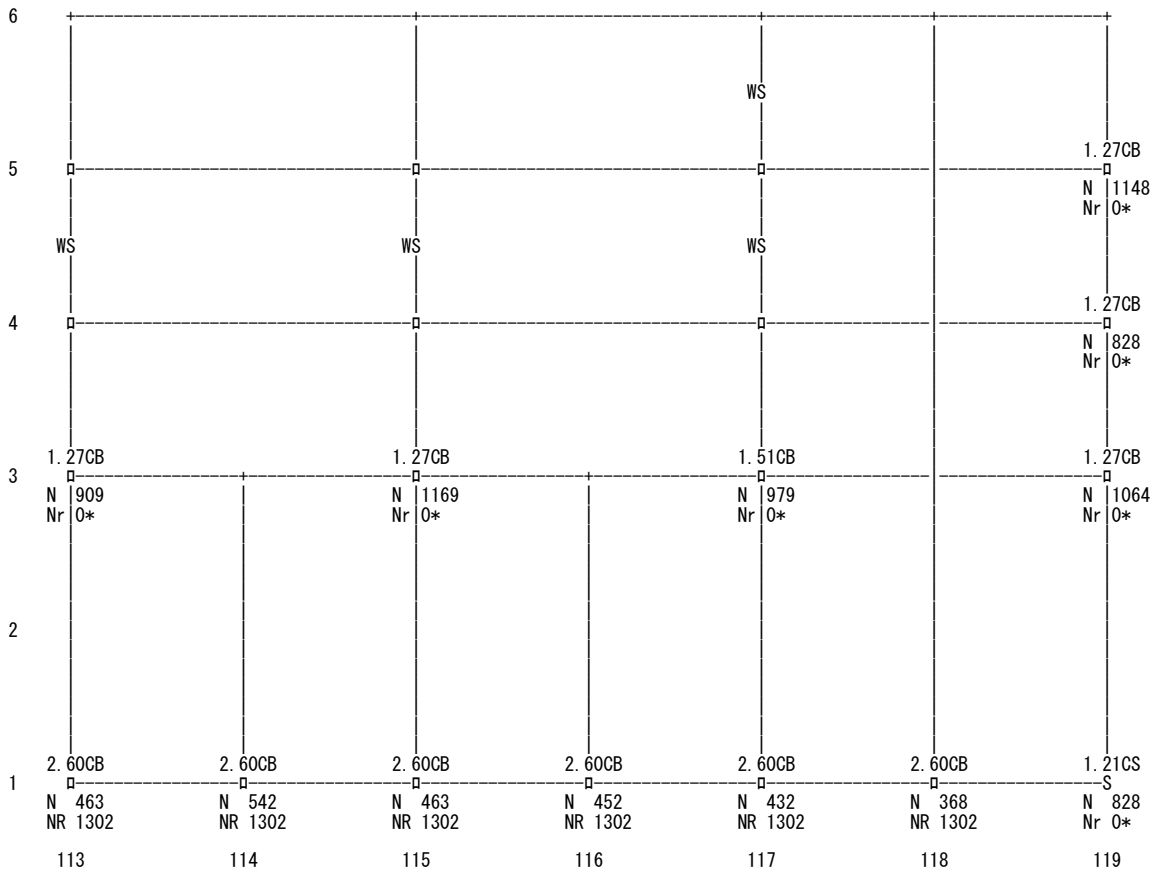

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 1302
2.60CB
N 457
NR 1302
2.60CB
N 458
NR 1302
2.60CB
N 528
NR 1302
2.60CB
N 486
NR 1302
1.27CB
N 472
Nr 0*
1.27CB
N 422
Nr 0*
1.27CB
N 921
Nr 0*
1.27CB
N 987
Nr 0*
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |               1.56CB              |               1.59CB              |               1.50WCB
7     ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
    N |921                              N |959                              N |944              |               N |1239
    Nr|0*                               Nr|0*                               Nr|0*               |               Nr|0*
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
    1.27CB                              2.55CB                                |                 |               1.27CB
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N  987                              N  496                                                                    N  795
    Nr 0*                               NR 1725                                                                   Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
9      S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.50WCB             |
7      ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
6      ¤-----------------+-------------------
     N  795
     Nr O*

      119               120               121               122
```

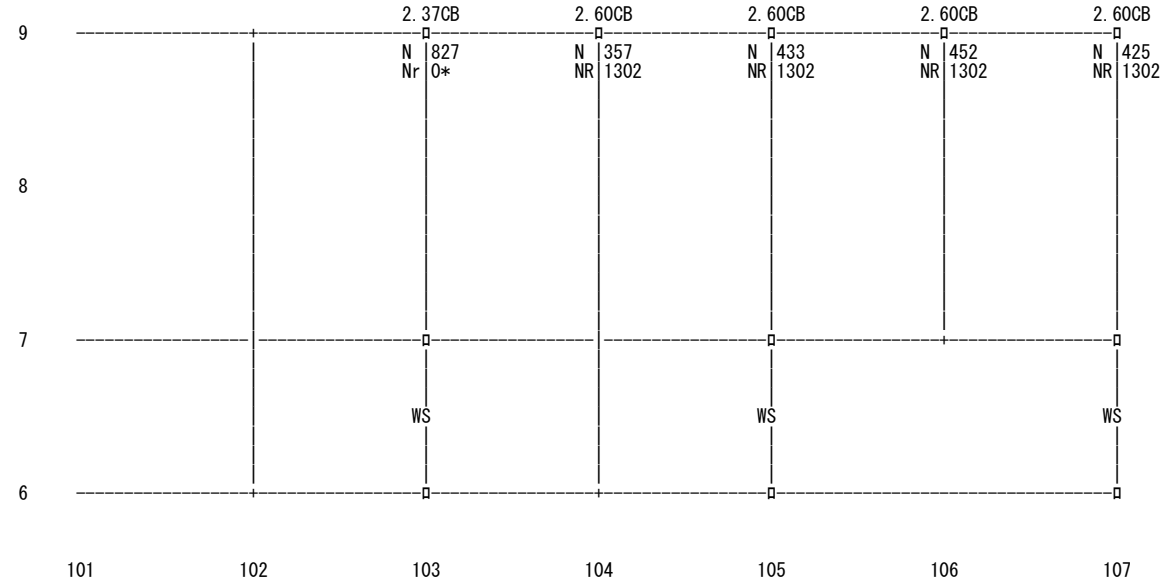

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 2323
2.60CB
N 1036
NR 1725
2.60CB
N 658
NR 1725
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
NR 1302
2.60CB
N 356
NR 1302
2.60CB
N 433
NR 1302
2.60CB
N 456
NR 1302
2.60CB
N 424
NR 1302
101
102
103
104
105
106
107

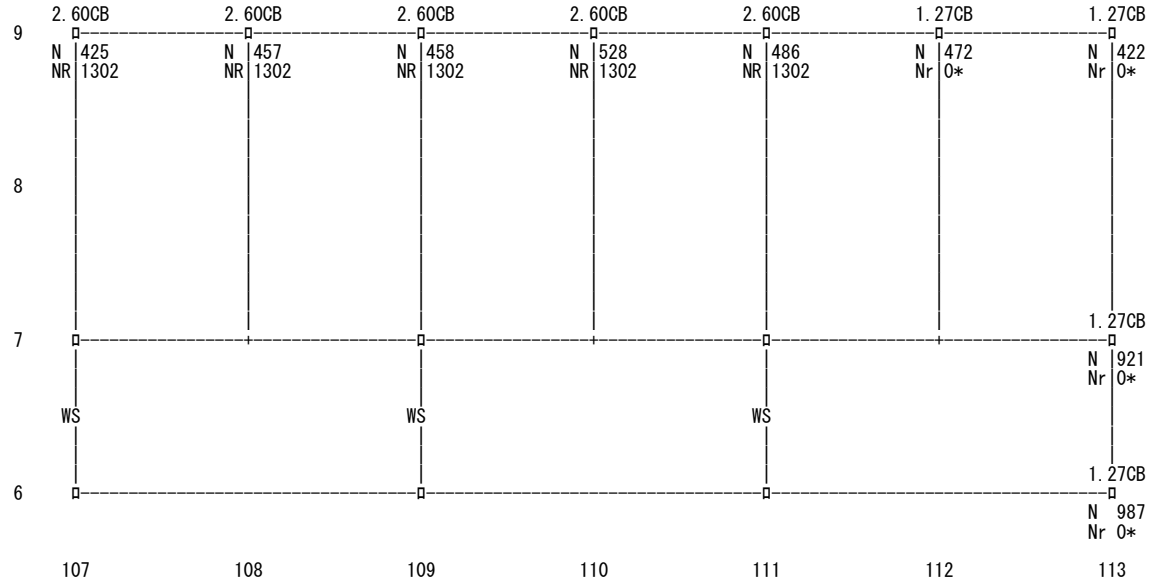

6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 1725
2.60CB
N 609
NR 1725
2.60CB
N 530
NR 1725
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
Nr 0*
2.60CB
N 424
NR 1302
2.60CB
N 460
NR 1302
2.60CB
N 398
NR 1302
2.60CB
N 416
NR 1302
2.60CB
N 418
NR 1302
2.60CB
N 479
NR 1302
2.60CB
N 463
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113


6
WS
1.27CB
5
N 1148
Nr 0*
WS
WS
WS
1.27CB
4
N 828
Nr 0*
1.27CB
1.27CB
1.51CB
1.27CB
3
N 909
Nr 0*
N 1169
Nr 0*
N 979
Nr 0*
N 1064
Nr 0*
2
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
2.60CB
1.21CS
1
N 463
NR 1302
N 542
NR 1302
N 463
NR 1302
N 452
NR 1302
N 432
NR 1302
N 368
NR 1302
N 828
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S-----------------+-----------------
     N  828
    Nr O*

      119               120               121               122
```

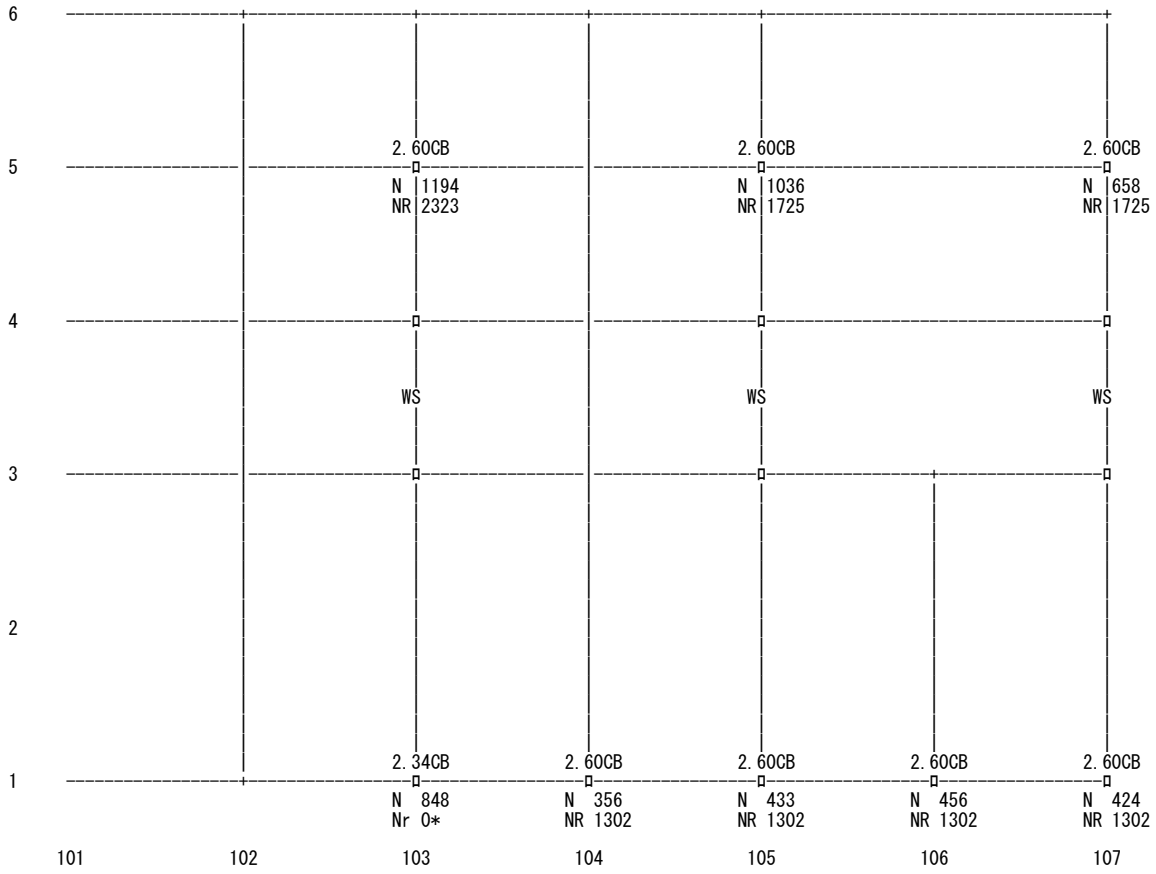
＜ 2 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 24 箇所

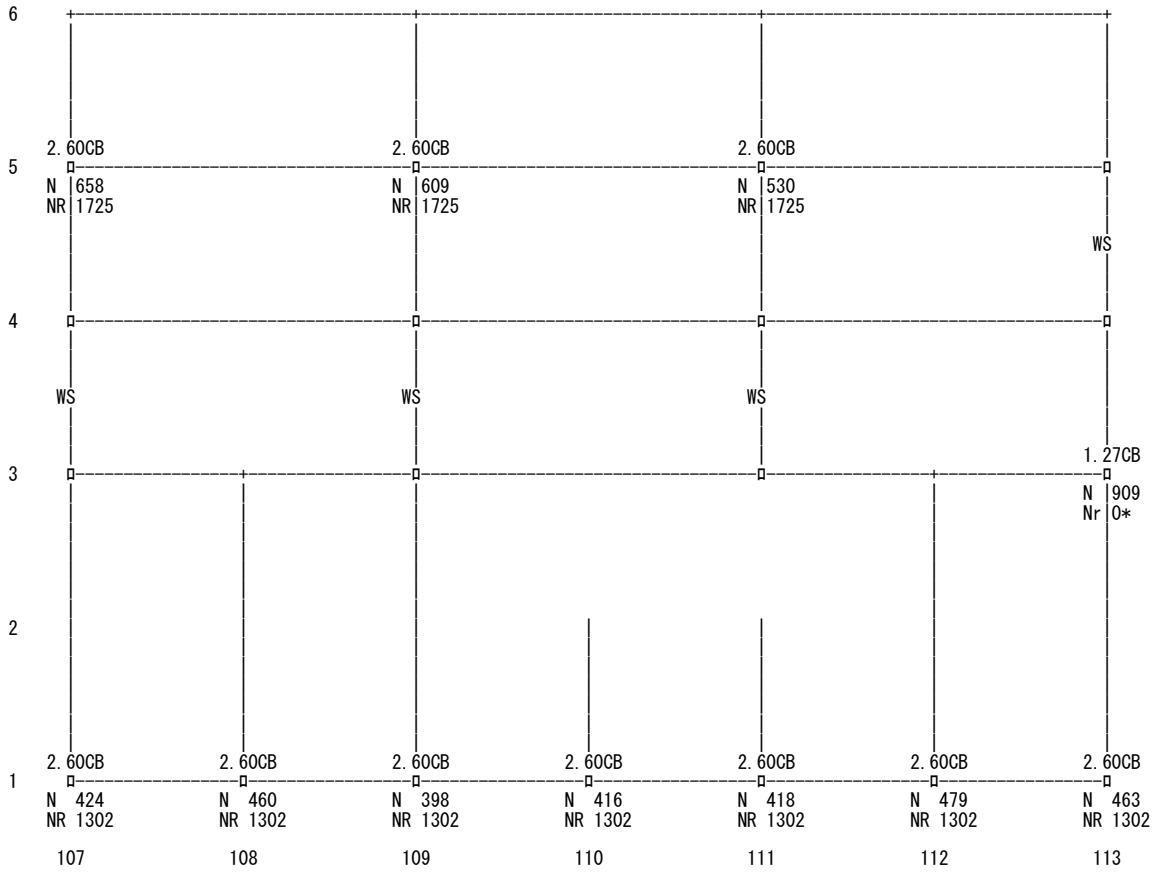


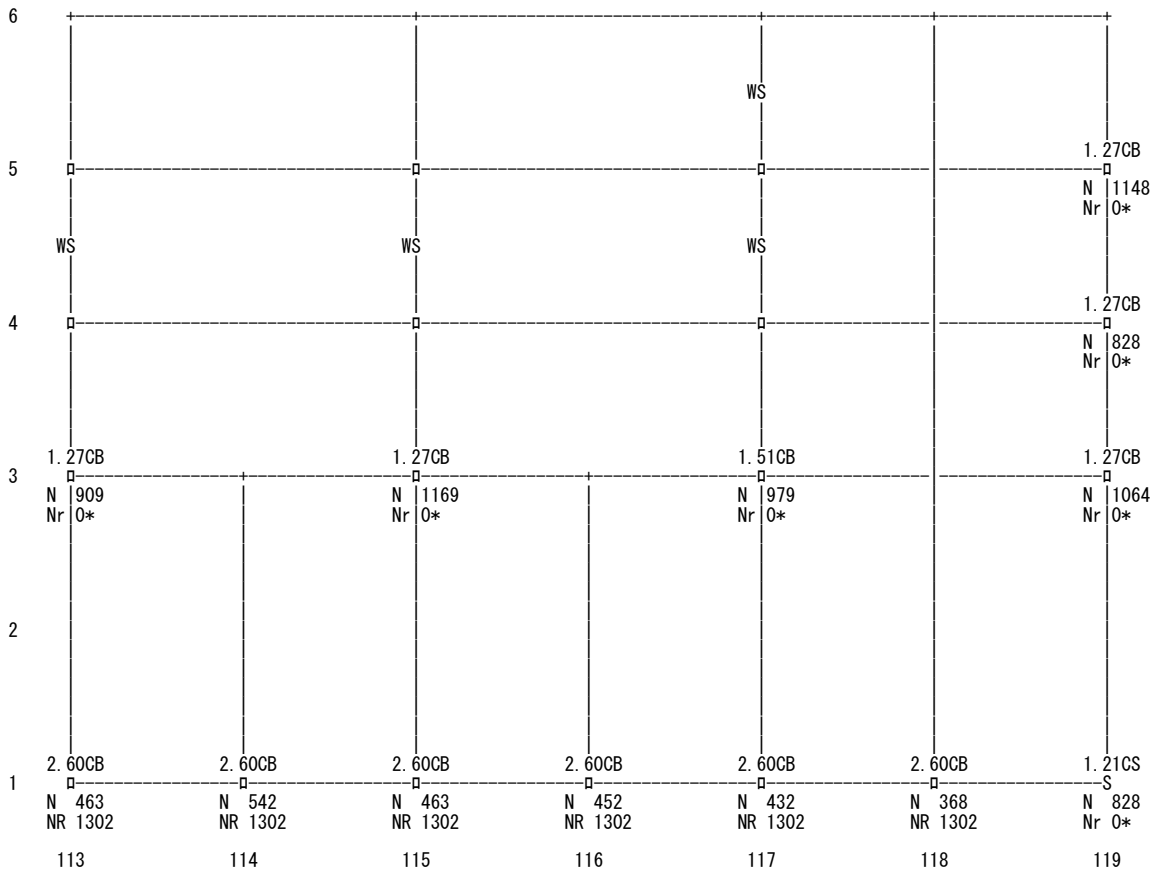

11
10
9
8
7
6
2.60CB
N 425
NR 1302
2.60CB
N 457
NR 1302
2.60CB
N 458
NR 1302
2.60CB
N 528
NR 1302
2.60CB
N 486
NR 1302
1.27CB
N 472
Nr 0*
1.27CB
N 422
Nr 0*
1.27CB
N 921
Nr 0*
1.27CB
N 987
Nr 0*
WS
WS
WS
107
108
109
110
111
112
113

```
11

10

    1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.27CB            1.21CS
9     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------S
    N |422            N |457            N |426            N |472            N |433            N |359            N |834
    Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
8     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
    1.27CB              |               1.56CB              |               1.59CB              |               1.50WCB
7     ¤-----------------+-----------------¤-----------------+-----------------¤-----------------|-----------------¤
    N |921                              N |959                              N |944              |               N |1239
    Nr|0*                               Nr|0*                               Nr|0*               |               Nr|0*
      |                                   |                                   |                 |                 |
      |                                   |                                   |                 |                 |
    1.27CB                              2.55CB                                |                 |               1.27CB
6     ¤-----------------------------------¤-----------------------------------¤-----------------+-----------------¤
    N  987                              N  496                                                                  N  795
    Nr 0*                               Nr 0*                                                                   Nr 0*

     113               114               115               116               117               118               119
```

```
11

10

     1.21CS
9      S-----------------+-------------------
     N |834              |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
8      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.50WCB             |
7      ¤-----------------|-------------------
     N |1239             |
     Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
6      ¤-----------------+-------------------
     N  795
     Nr O*

      119               120               121               122
```


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 1194
NR 2323
2.60CB
N 1036
NR 1725
2.60CB
N 658
NR 1725
WS
WS
WS
2.34CB
N 848
Nr 0*
2.60CB
N 356
NR 1302
2.60CB
N 433
NR 1302
2.60CB
N 456
NR 1302
2.60CB
N 424
NR 1302
101
102
103
104
105
106
107


6
5
4
3
2
1
2.60CB
N 658
NR 1725
2.60CB
N 609
NR 1725
2.60CB
N 530
NR 1725
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 909
Nr 0*
2.60CB
N 424
NR 1302
2.60CB
N 460
NR 1302
2.60CB
N 398
NR 1302
2.60CB
N 416
NR 1302
2.60CB
N 418
NR 1302
2.60CB
N 479
NR 1302
2.60CB
N 463
NR 1302
107
108
109
110
111
112
113


6
5
4
3
2
1
WS
WS
WS
WS
1.27CB
N 1148
Nr 0*
1.27CB
N 828
Nr 0*
1.27CB
N 909
Nr 0*
1.27CB
N 1169
Nr 0*
1.51CB
N 979
Nr 0*
1.27CB
N 1064
Nr 0*
2.60CB
N 463
NR 1302
2.60CB
N 542
NR 1302
2.60CB
N 463
NR 1302
2.60CB
N 452
NR 1302
2.60CB
N 432
NR 1302
2.60CB
N 368
NR 1302
1.21CS
N 828
Nr 0*
113
114
115
116
117
118
119

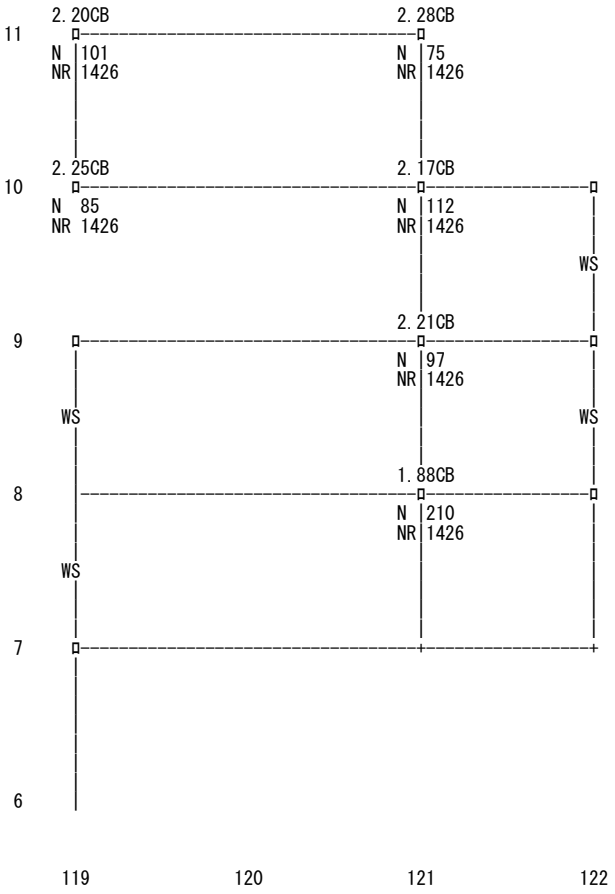
```
6      +-----------------+-----------------
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
5      □-----------------|-----------------
     N |1148             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
4      □-----------------|-----------------
     N |828              |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.27CB              |
3      □-----------------|-----------------
     N |1064             |
    Nr |O*               |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
2      |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
       |                 |
     1.21CS              |
1      S-----------------+-----------------
     N  828
    Nr O*

      119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.00 要検討柱 0 箇所

11							
10							
9			2.37CB ¤ N 857 NR 2603	2.60CB ¤ N 387 NR 2603	2.60CB ¤ N 463 NR 2603	2.60CB ¤ N 482 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603
8							
7			¤		¤		¤
6			¤		¤		¤
	101	102	103	104	105	106	107

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1426
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
9     ¤               ¤               ¤               ¤               ¤               S------------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521          N |661          N |651
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR|2603         NR|2603
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
8                                                                                   |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
7     ¤                             ¤-----------------------------------¤-----------------¤------------------S
                                    |                                   |               N |194          N |1209
                                    |                                   |               NR|862          NR|3450
                                    |                                   |               |               |
                                   WS                                  WS               |               |
                                    |                                   |               |               |
                                    |                                   |               |               |
                                    |                                   |               2.60CB          1.14CS
6     ¤                             ¤-----------------------------------¤-----------------¤------------------S
                                                                                          N  183          N  1194
                                                                                          NR 862          NR 3450

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246         N |12          N |124         N |95          N |103         N |101         N |101
     NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148         N  14          N  65          N  55          N  57          N  54          N  85
     NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651         N |675         N |647         N |746         N |649         N |610             |
     NR|2603        NR|2603        NR|2603        NR|2603        NR|2603        NR|2603            |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              WS
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
8      |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              WS
       |              |              |              |              |              |              |
     1.14CS          |              1.18CS          2.60CB          |              |              |
7      S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209        |              N |1309        N |282         |                              |
     NR|3450        |              NR|3450        NR|862         |                              |
       |              |              |              |              |                              |
       |            WS              |              |            WS                              |
       |              |              |              |              |                              |
     1.14CS          |              2.60CB          2.60CB          |                              |
6      S---------------¤---------------¤---------------¤---------------------------------------+
     N  1194                        N  715         N  172
     NR 3450                        NR 3450        NR 862

      113             114             115             116             117             118             119
```


2.20CB
2.28CB
11
N 101
NR 1426
N 75
NR 1426
2.25CB
2.17CB
10
N 85
NR 1426
N 112
NR 1426
WS
2.21CB
9
N 97
NR 1426
WS
WS
1.88CB
8
N 210
NR 1426
WS
7
6
119
120
121
122

6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                  ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
    2.60CB                         2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                              ¤                               ¤               ¤------------------S
    N  696                         N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 3450                        NR 3450                         NR 3450         NR|862            NR|3450
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                              ¤                               ¤------------------¤------------------S
                                     |                               |               N |176            N |1132
                                     |                               |               NR|862            NR|3450
                                     |                               |                  |                  |
                                    WS                              WS                  |                  |
                                     |                               |                  |                  |
                                     |                               |                  |                  |
                                     |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                              ¤                               ¤------------------¤------------------S
                                                                                    N |278            N |1183
                                                                                    NR|862            NR|3450
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 862           NR 862


    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   NR|3450              |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   NR|3450              |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB               |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252               |                 |              N |1519
   NR|3450              |              NR|3450            NR|862               |                 |              NR|4646
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB             2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR|862
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
   2.60CB             2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    NR|4646                               |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                            1.00WCS               |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                             N  512                |
    NR|862                            NR 862                |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    NR 2603

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.10 要検討柱 9 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB □ N 857 NR 2603	2.60CB □ N 387 NR 2603	2.60CB □ N 463 NR 2603	2.60CB □ N 482 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
8							
7			□		□		□
6			□		□		□

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +-----------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1426
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603       Nr|O*           Nr|O*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
 7    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                   |                                   |               N |194          N |1209
                                   |                                   |               NR|862          NR|3450
                                   |                                   |                 |               |
                                  WS                                  WS                |               |
                                   |                                   |                 |               |
                                   |                                   |                 |               |
                                   |                                   |               2.60CB          1.14CS
 6    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                                                                        N  183          N  1194
                                                                                        NR 862          NR 3450

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246         N |12          N |124         N |95          N |103         N |101         N |101
     NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426        NR|1426
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148         N  14          N  65          N  55          N  57          N  54          N  85
     NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426        NR 1426


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651         N |675         N |647         N |746         N |649         N |610         |
     Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*          Nr|0*          |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |             WS
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
8      |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |              |
       |              |              |              |              |              |             WS
       |              |              |              |              |              |              |
     1.14CS          |              1.18CS          2.60CB          |              |              |
7      S---------------¤              S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209          |              N |1309        N |282         |                              |
     NR|3450          |              NR|3450        NR|862         |                              |
       |              |              |              |              |                              |
       |             WS              |              |             WS                              |
       |              |              |              |              |                              |
     1.14CS          |              2.60CB          2.60CB          |                              |
6      S---------------¤              ¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                        N  715         N  172
     NR 3450                        NR 3450        NR 862

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ¤-----------------------------------¤
     N |101                              N |75
     NR|1426                             NR|1426
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
     N  85                               N |112              |
     NR 1426                             NR|1426             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ¤-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                   ------------------------------------------------------+------------------+
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 3450                         NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                       |                               |               N |176           N |1132
                                       |                               |               NR|862           NR|3450
                                       |                               |                          |                  |
                                      WS                              WS                          |                  |
                                       |                               |                          |                  |
                                       |                               |                          |                  |
                                       |                               |                          |                  |
                                       |                               |                    1.50WCB          1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                          N |278           N |1183
                                                                                          NR|862           NR|3450
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                          |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                         ¤----------------¤
                                                                                          N  112           N  93
                                                                                          NR 862           NR 862


    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   NR|3450              |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   NR|3450              |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB               |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252              |                 |              N |1519
   NR|3450              |              NR|3450            NR|862              |                 |              NR|4646
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR|862
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           Nr 0*

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    NR|4646                               |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                            1.00WCS               |
2     □-----------------------------------□-----------------|
    N |13                             N  512                |
    NR|862                            Nr 0*                 |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.20 要検討柱 16 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 2603	2.60CB N 387 NR 2603	2.60CB N 463 NR 2603	2.60CB N 482 NR 2603	2.60CB N 454 NR 2603
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +-----------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1426
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603       Nr|0*           Nr|0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    
```

```
     1.77CB            2.47CB            2.13CB            2.22CB            2.19CB            2.20CB            2.20CB
11     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |246            N |12             N |124            N |95             N |103            N |101            N |101
     NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426
       |                 |               |               |               |               |               |               |
       |                 |               |               |               |               |               |               |
       |                 |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB            2.47CB            2.31CB            2.34CB            2.33CB            2.34CB            2.25CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
     NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


     1.06CS            1.06CS            1.07CS            1.04CS            1.06CS            1.07CS
9      S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤
     N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            |
     Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             |
       |                 |               |               |               |               |               |       WS
       |                 |               |               |               |               |               |       |
       |                 |               |               |               |               |               |       |
8      |                 |               |               |               |               |               |       |
       |                 |               |               |               |               |               |       |
       |                 |               |               |               |               |               |       |
       |                 |               |               |               |               |               |       WS
       |                 |               |               |               |               |               |       |
     1.14CS              |             1.18CS            2.60CB            |               |               |       |
7      S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
     N |1209             |             N |1309           N |282            |                                       |
     Nr|0*               |             Nr|0*             NR|862            |                                       |
       |                 |               |               |               |                                       |
       |               WS                |               |             WS                                        |
       |                 |               |               |               |                                       |
     1.14CS              |             2.60CB            2.60CB            |                                       |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
     N  1194                           N  715            N  172
     Nr 0*                             NR 3450           NR 862

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                              N |75
     NR|1426                             NR|1426
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112              |
     NR 1426                             NR|1426             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      ----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

6							
5			2.60CB □ N 1238 NR 4646		2.60CB □ N 1075 NR 3450		2.60CB □ N 696 NR 3450
4			□		□		□
3			□		□		□
2							
1			2.34CB □ N 877 NR 2603	2.60CB □ N 385 NR 2603	2.60CB □ N 462 NR 2603	2.60CB □ N 485 NR 2603	2.60CB □ N 454 NR 2603
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                  ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
    2.60CB                         2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                              ¤                               ¤               ¤----------------S
    N  696                         N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 3450                        NR 3450                         NR 3450         NR|862           NR|3450
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                              ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                     |                               |               N |176           N |1132
                                     |                               |               NR|862           Nr|0*
                                     |                               |                  |                  |
                                    WS                              WS                  |                  |
                                     |                               |                  |                  |
                                     |                               |                  |                  |
                                     |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                              ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                    N |278           N |1183
                                                                                    NR|862           Nr|0*
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤----------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 862           NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   NR|3450              |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   Nr|O*                |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB             |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252             |                 |              N |1519
   Nr|O*                |              Nr|O*              NR|862             |                 |              Nr|O*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR|862
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           Nr O*

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.00WCS             |
2     ¤-----------------------------------¤-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 862                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.27 要検討柱 17 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 2603	2.60CB N 387 NR 2603	2.60CB N 463 NR 2603	2.60CB N 482 NR 2603	2.60CB N 454 NR 2603
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1426
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1426
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S------------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603       Nr|0*           Nr|0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
 7    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤------------------S
                                   |                                   |               N |194          N |1209
                                   |                                   |               NR|862          Nr|0*
                                   |                                   |                 |               |
                                  WS                                  WS               |               |
                                   |                                   |                 |               |
                                   |                                   |                 |               |
                                   |                                   |               2.60CB          1.14CS
 6    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤------------------S
                                                                                        N  183          N  1194
                                                                                        NR 862          Nr 0*

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB            2.47CB            2.13CB            2.22CB            2.19CB            2.20CB            2.20CB
11     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N |246            N |12             N |124            N |95             N |103            N |101            N |101
     NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426           NR|1426
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     2.06CB            2.47CB            2.31CB            2.34CB            2.33CB            2.34CB            2.25CB
10     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
     N  148            N  14             N  65             N  55             N  57             N  54             N  85
     NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426           NR 1426


     1.06CS            1.06CS            1.07CS            1.04CS            1.06CS            1.07CS
9      S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------S-----------------¤
     N |651            N |675            N |647            N |746            N |649            N |610            |
     Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             Nr|0*             |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
8      |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
       |                 |               |                 |                 |                 |                WS
       |                 |               |                 |                 |                 |                 |
     1.14CS              |             1.18CS            2.60CB              |                 |                 |
7      S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------¤
     N |1209             |             N |1309           N |282              |                                   |
     Nr|0*               |             Nr|0*             NR|862              |                                   |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
       |               WS                |                 |               WS                                  |
       |                 |               |                 |                 |                                   |
     1.14CS              |             2.60CB            2.60CB              |                                   |
6      S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------+
     N  1194                           N  715            N  172
     Nr 0*                             NR 3450           NR 862

      113               114               115               116               117               118               119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                              N |75
     NR|1426                             NR|1426
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112              |
     NR 1426                             NR|1426             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1426             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 4646		2.60CB ¤ N 1075 NR 3450		2.60CB ¤ N 696 NR 3450
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 2603	2.60CB ¤ N 385 NR 2603	2.60CB ¤ N 462 NR 2603	2.60CB ¤ N 485 NR 2603	2.60CB ¤ N 454 NR 2603

```
6                                  ---------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
    2.60CB                         2.60CB                          2.60CB            2.60CB            1.26CS
5     ¤                              ¤                               ¤               ¤-----------------S
    N  696                         N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 3450                        NR 3450                         NR 3450         NR|862            Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                    2.00CB            1.15CS
4     ¤                              ¤                               ¤---------------¤-----------------S
                                     |                               |               N |176            N |1132
                                     |                               |               NR|862            Nr|0*
                                     |                               |                 |                 |
                                    WS                              WS                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                              ¤                               ¤---------------¤-----------------S
                                                                                    N |278            N |1183
                                                                                    NR|862            Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                    2.60CB            2.60CB
2                                                                                     ¤-----------------¤
                                                                                    N  112          N  93
                                                                                    NR 862          NR 862

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤---------------¤---------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603         NR 2603

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|3450              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB             |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252             |                 |              N |1519
   Nr|0*                |              Nr|0*              NR|862             |                 |              Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR 862            NR|862
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           NR 2603           Nr 0*

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.00WCS             |
2     ¤-----------------------------------¤-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 862                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.50 要検討柱 17 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1953	2.60CB N 387 NR 1953	2.60CB N 463 NR 1953	2.60CB N 482 NR 1953	2.60CB N 454 NR 1953
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  NR|1069
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                    |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             NR 1069
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953       Nr|0*           Nr|0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
 7    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                   |                                   |               N |194          N |1209
                                   |                                   |               NR|647          Nr|0*
                                   |                                   |                 |               |
                                  WS                                  WS               |               |
                                   |                                   |               |               |
                                   |                                   |               |               |
                                   |                                   |               2.60CB          1.14CS
 6    ¤                            ¤-----------------------------------¤-----------------¤-----------------S
                                                                                        N  183          N  1194
                                                                                        NR 647          Nr 0*

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069
       |             |               |               |               |               |               |
       |             |               |               |               |               |               |
       |             |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           |
       |             |               |               |               |               |               |
       |             |               |               |               |               |               WS
       |             |               |               |               |               |               |
       |             |               |               |               |               |               |
8      |             |               |               |               |               |               |
       |             |               |               |               |               |               |
       |             |               |               |               |               |               |
       |             |               |               |               |               |               WS
       |             |               |               |               |               |               |
     1.14CS          |               1.18CS          2.60CB          |               |               |
7      S---------------¤               S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209         |               N |1309         N |282          |                               |
     Nr|0*           |               Nr|0*           NR|647          |                               |
       |             |               |               |               |                               |
       |           WS                |               |             WS                              |
       |             |               |               |               |                               |
     1.14CS          |               2.60CB          2.60CB          |                               |
6      S---------------¤               ¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 2587         NR 647

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                              N |75
     NR|1069                             NR|1069
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112              |
     NR 1069                             NR|1069             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 3485		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953
	101	102	103	104	105	106	107

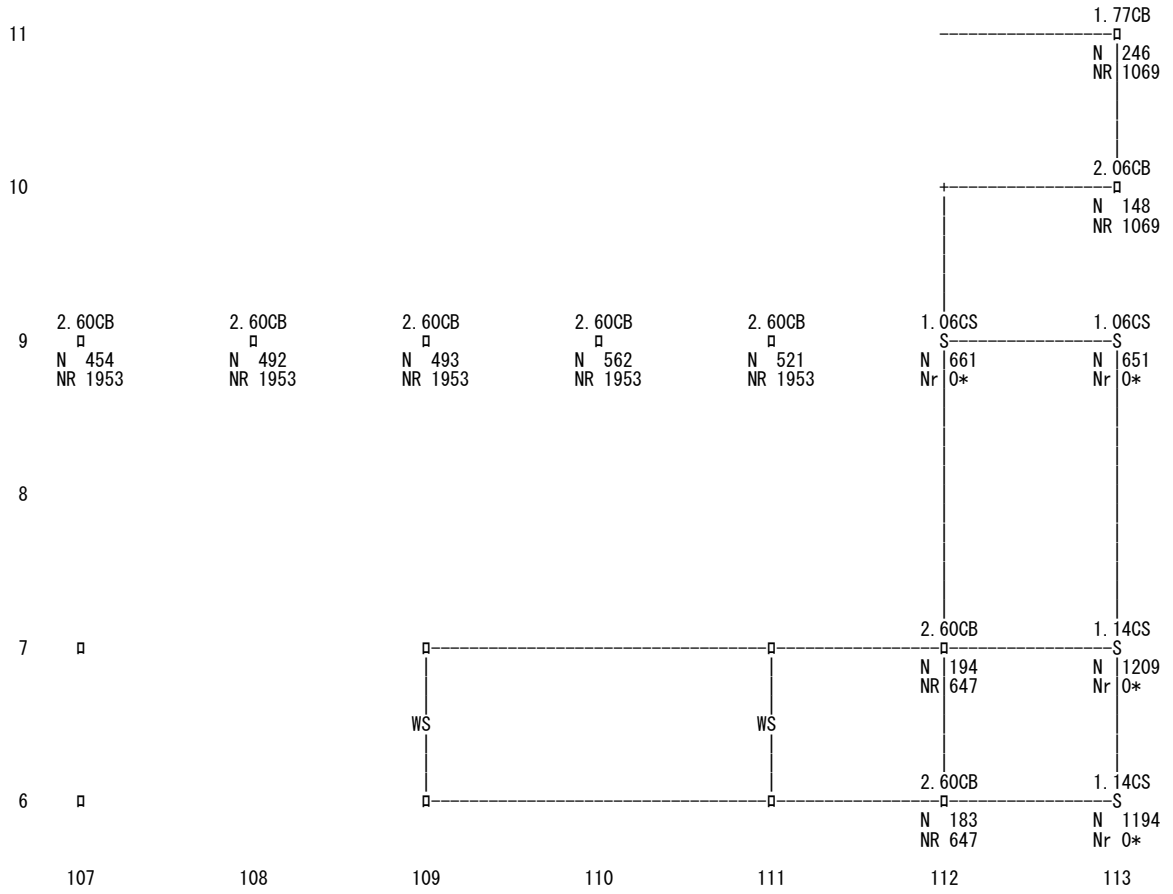
```
6                                  ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
    2.60CB                         2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                              ¤                               ¤               ¤------------------S
    N  696                         N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 2587                        NR 2587                         NR 2587         NR|647            Nr|O*
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                              ¤                               ¤---------------¤------------------S
                                     |                               |               N |176            N |1132
                                     |                               |               NR|647            Nr|O*
                                     |                               |                  |                  |
                                    WS                              WS                  |                  |
                                     |                               |                  |                  |
                                     |                               |                  |                  |
                                     |                               |                  |                  |
                                     |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                              ¤                               ¤---------------¤------------------S
                                                                                       N |278            N |1183
                                                                                       NR|647            Nr|O*
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                       |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                       N  112           N  93
                                                                                       NR 647           NR 647


    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤---------------¤---------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB               |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252               |                 |              N |1519
   Nr|0*                |              Nr|0*              NR|647               |                 |              Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR|647
                                                                                                                  |
                                                                                                                  |
                                                                                                                  |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr 0*

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.00WCS             |
2     ¤-----------------------------------¤-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 647                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=1.75 要検討柱 18 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1953	2.60CB N 387 NR 1953	2.60CB N 463 NR 1953	2.60CB N 482 NR 1953	2.60CB N 454 NR 1953
8							
7							
6							


11
1.77CB
N 246
NR 1069
10
2.06CB
N 148
NR 1069
9
2.60CB
N 454
NR 1953
2.60CB
N 492
NR 1953
2.60CB
N 493
NR 1953
2.60CB
N 562
NR 1953
2.60CB
N 521
NR 1953
1.06CS
N 661
Nr 0*
1.06CS
N 651
Nr 0*
8
7
WS
WS
2.60CB
N 194
NR 647
1.14CS
N 1209
Nr 0*
6
2.60CB
N 183
NR 647
1.14CS
N 1194
Nr 0*
107
108
109
110
111
112
113

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069         NR|1069
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069         NR 1069


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |             WS
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
8      |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |             WS
       |               |               |               |               |               |               |
     1.14CS            |             1.18CS          2.60CB            |               |               |
7      S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209           |             N |1309         N |282            |                               |
     Nr|0*             |             Nr|0*           NR|647            |                               |
       |               |               |               |               |                               |
       |             WS              |               |             WS                                |
       |               |               |               |               |                               |
     1.14CS            |             2.60CB          2.60CB            |                               |
6      S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 2587         NR 647

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                              N |75
     NR|1069                             NR|1069
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                               N |112              |
     NR 1069                             NR|1069             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                                 N |210              |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 3485		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953

```
6                                  ---------------------------------------------------+-----------------+
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
    2.60CB                         2.60CB                          2.60CB            2.60CB            1.26CS
5     ¤                              ¤                               ¤                 ¤-----------------S
    N  696                         N  647                          N  575          N |369            N |917
    NR 2587                        NR 2587                         NR 2587         NR|647            Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                    2.00CB            1.15CS
4     ¤                              ¤                               ¤-----------------¤-----------------S
                                     |                               |               N |176            N |1132
                                     |                               |               NR|647            Nr|0*
                                     |                               |                 |                 |
                                    WS                              WS                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |                 |                 |
                                     |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                              ¤                               ¤-----------------¤-----------------S
                                                                                    N |278            N |1183
                                                                                    Nr|0*             Nr|0*
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                      |                 |
                                                                                    2.60CB            2.60CB
2                                                                                     ¤-----------------¤
                                                                                    N  112            N  93
                                                                                    NR 647            NR 647


    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤-----------------¤-----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB             |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252             |                 |              N |1519
   Nr|0*                |              Nr|0*              NR|647             |                 |              Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR|647
                                                                                                                  |
                                                                                                                  |
                                                                                                                  |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr 0*

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.00WCS             |
2     ¤-----------------------------------¤-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 647                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=2.00 要検討柱 20 箇所

11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1953	2.60CB N 387 NR 1953	2.60CB N 463 NR 1953	2.60CB N 482 NR 1953	2.60CB N 454 NR 1953
8							
7							
6							
	101	102	103	104	105	106	107

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  Nr |0*
                                                                                                     |
                                                                                                     |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |                 N  148
                                                                                    |                 NR 1069
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.06CS            1.06CS
 9    ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S-----------------S
    N  454            N  492            N  493            N  562            N  521          N |661            N |651
    NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953         Nr |0*            Nr |0*
                                                                                            |                 |
                                                                                            |                 |
                                                                                            |                 |
 8                                                                                          |                 |
                                                                                            |                 |
                                                                                            |                 |
                                                                                            
```

	113	114	115	116	117	118	119
11	1.77CB N 246 Nr 0*	2.47CB N 12 NR 1069	2.13CB N 124 NR 1069	2.22CB N 95 NR 1069	2.19CB N 103 NR 1069	2.20CB N 101 NR 1069	2.20CB N 101 NR 1069
10	2.06CB N 148 NR 1069	2.47CB N 14 NR 1069	2.31CB N 65 NR 1069	2.34CB N 55 NR 1069	2.33CB N 57 NR 1069	2.34CB N 54 NR 1069	2.25CB N 85 NR 1069
9	1.06CS N 651 Nr 0*	1.06CS N 675 Nr 0*	1.07CS N 647 Nr 0*	1.04CS N 746 Nr 0*	1.06CS N 649 Nr 0*	1.07CS N 610 Nr 0*	
8							WS WS
7	1.14CS N 1209 Nr 0*	WS	1.18CS N 1309 Nr 0*	2.60CB N 282 NR 647	WS		
6	1.14CS N 1194 Nr 0*		2.60CB N 715 NR 2587	2.60CB N 172 NR 647			

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ¤-----------------------------------¤
     N |101                              N |75
     NR|1069                             NR|1069
       |                                   |
       |                                   |
       |                                   |
     2.25CB                              2.17CB
10     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
     N  85                               N |112              |
     NR 1069                             NR|1069             |
                                           |                 |
                                           |                WS
                                           |                 |
                                           |                 |
                                         2.21CB              |
 9     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |97               |
       |                                 NR|1069             |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                WS
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                 1.88CB              |
 8      -----------------------------------¤-----------------¤
       |                                 N |210              |
       |                                 Nr|0*               |
       |                                   |                 |
      WS                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
       |                                   |                 |
 7     ¤-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 3485		2.60CB ¤ N 1075 NR 2587		2.60CB ¤ N 696 NR 2587
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1953	2.60CB ¤ N 385 NR 1953	2.60CB ¤ N 462 NR 1953	2.60CB ¤ N 485 NR 1953	2.60CB ¤ N 454 NR 1953
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 2587                         NR 2587                         NR 2587         NR|647           Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                      |                               |               N |176           N |1132
                                      |                               |               NR|647           Nr|0*
                                      |                               |                   |                  |
                                     WS                              WS                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                        N |278           N |1183
                                                                                        Nr|0*            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤----------------¤
                                                                                        N  112           N  93
                                                                                        NR 647           NR 647

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953         NR 1953

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +-----------------+-----------------+-----------------+-----------------+-----------------------------------+
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.26CS               |              2.32CB               |                 |                                   |
5     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |917               |              N |1058              |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                WB               WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              2.49CB               |                 |                                   |
4     S-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------------------------
   N |1132              |              N |925               |                 |                                   |
   Nr|0*                |              NR|2587              |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                WS                 |                 |                WS                                 |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
      |                 |                 |                 |                 |                                   |
   1.15CS               |              1.16CS            2.60CB             |                              1.12CS
3     S-----------------¤-----------------S-----------------¤-----------------¤-----------------+-----------------S
   N |1183              |              N |1461            N |252             |                 |              N |1519
   Nr|0*                |              Nr|0*              NR|647             |                 |              Nr|0*
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB
2     ¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤-----------------¤
   N  93             N  86             N  88             N  91             N  80             N  142            N |13
   NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR 647            NR|647
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
                                                                                                                 |
   2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            2.60CB            1.01CS
1     ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 ¤                 S
   N  497            N  577            N  498            N  487            N  467            N  403            N  896
   NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           NR 1953           Nr 0*

    113               114               115               116               117               118               119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.00WCS             |
2     ¤-----------------------------------¤-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 647                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=2.25 要検討柱 29 箇所

	101	102	103	104	105	106	107
11							
10							
9			2.37CB N 857 NR 1302	2.60CB N 387 NR 1302	2.60CB N 463 NR 1302	2.60CB N 482 NR 1302	2.60CB N 454 NR 1302
8							
7							
6							

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ----------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  Nr |0*
                                                                                                     |
                                                                                                     |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +----------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             Nr 0*
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302       Nr |0*          Nr |0*
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
 8                                                                                  |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    |               |
                                                                                    2.60CB          1.14CS
 7    ¤                          ¤-----------------------------------¤----------------¤----------------S
                                 |                                   |             N |194          N |1209
                                 |                                   |             NR|431          Nr |0*
                                 |                                   |                 |               |
                                WS                                  WS                 |               |
                                 |                                   |                 |               |
                                 |                                   |                 |               |
                                 |                                   |             2.60CB          1.14CS
 6    ¤                          ¤-----------------------------------¤----------------¤----------------S
                                                                                    N  183          N  1194
                                                                                    NR 431          Nr 0*

    107             108             109             110             111             112             113
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     Nr |0*          NR |713          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10     ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     Nr 0*           NR 713          NR 713          NR 713          NR 713          NR 713          NR 713


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9      S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          Nr |0*          |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               WS
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
8      |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               |
       |               |               |               |               |               |               WS
       |               |               |               |               |               |               |
     1.14CS            |             1.18CS          2.60CB            |               |               |
7      S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209           |             N |1309         N |282            |                               |
     Nr |0*           |             Nr |0*          NR |431            |                               |
       |               |               |               |               |                               |
       |             WS                |               |             WS                                |
       |               |               |               |               |                               |
     1.14CS            |             2.60CB          2.60CB            |                               |
6      S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 1725         NR 431

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                            2.28CB
11     ◻-----------------------------------◻
     N |101                            N |75
     Nr|0*                             NR|713
       |                                 |
       |                                 |
       |                                 |
     2.25CB                            2.17CB
10     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
     N  85                             N |112               |
     NR 713                            Nr|0*                |
                                         |                  |
                                         |                 WS
                                         |                  |
                                         |                  |
                                       2.21CB               |
 9     ◻-----------------------------------◻-----------------◻
       |                               N |97                |
       |                               Nr|0*                |
       |                                 |                  |
      WS                                 |                 WS
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                               1.88CB               |
 8      -----------------------------------◻-----------------◻
       |                               N |210               |
       |                               Nr|0*                |
       |                                 |                  |
      WS                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
       |                                 |                  |
 7     ◻-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119               120               121               122
```

	101	102	103	104	105	106	107
6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 2323		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 NR 1302	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤------------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 1725                         NR 1725                         NR 1725         NR|431           Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                      |                               |               N |176           N |1132
                                      |                               |               Nr|0*            Nr|0*
                                      |                               |                   |                  |
                                     WS                              WS                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤------------------S
                                                                                    N |278           N |1183
                                                                                    Nr|0*            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤------------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 431           NR 431

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                   |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |917             |             N |1058            |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|1725            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |               WB               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                   |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |1132            |             N |925             |                |                                   |
   Nr|0*              |             NR|1725            |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183            |             N |1461          N |252             |                |              N |1519
   Nr|0*              |             Nr|0*            NR|431             |                |              Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR|431
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          Nr 0*

    113              114              115              116              117              118              119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.00WCS             |
2     ¤-----------------------------------¤-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 431                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

＜ 1 階＞ 検討Ｆ=2.60 要検討柱 41 箇所

11							
10							
9			2.37CB N 857 Nr 0*	2.60CB N 387 NR 1302	2.60CB N 463 NR 1302	2.60CB N 482 NR 1302	2.60CB N 454 NR 1302
8							
7							
6							
	101	102	103	104	105	106	107

```
                                                                                                  1.77CB
11                                                                                  ------------------¤
                                                                                                  N |246
                                                                                                  Nr |0*
                                                                                                     |
                                                                                                     |
                                                                                                  2.06CB
10                                                                                  +------------------¤
                                                                                    |             N  148
                                                                                    |             Nr 0*
                                                                                    |
                                                                                    |
                                                                                    |
    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          1.06CS          1.06CS
 9    ¤               ¤               ¤               ¤               ¤             S-----------------S
    N  454          N  492          N  493          N  562          N  521        N |661          N |651
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302       Nr |0*          Nr |0*
                                                                                    |                 |
                                                                                    |                 |
                                                                                    |                 |
 8                                                                                  |                 |
                                                                                    |                 |
                                                                                    |                 |
                                                                                    
```

```
     1.77CB          2.47CB          2.13CB          2.22CB          2.19CB          2.20CB          2.20CB
11   ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N |246          N |12           N |124          N |95           N |103          N |101          N |101
     Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     2.06CB          2.47CB          2.31CB          2.34CB          2.33CB          2.34CB          2.25CB
10   ¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤
     N  148          N  14           N  65           N  55           N  57           N  54           N  85
     Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*           Nr 0*


     1.06CS          1.06CS          1.07CS          1.04CS          1.06CS          1.07CS
9    S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------S---------------¤
     N |651          N |675          N |647          N |746          N |649          N |610          |
     Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           Nr|0*           |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               WS
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
8    |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               |
     |               |               |               |               |               |               WS
     |               |               |               |               |               |               |
     1.14CS          |               1.18CS          2.60CB          |               |               |
7    S---------------¤---------------S---------------¤---------------¤---------------+---------------¤
     N |1209         |               N |1309         N |282          |                               |
     Nr|0*           |               Nr|0*           NR|431          |                               |
     |               |               |               |               |                               |
     |               WS              |               |               WS                              |
     |               |               |               |               |                               |
     1.14CS          |               2.60CB          2.60CB          |                               |
6    S---------------¤---------------¤---------------¤---------------¤-------------------------------+
     N  1194                         N  715          N  172
     Nr 0*                           NR 1725         NR 431

      113             114             115             116             117             118             119
```

```
     2.20CB                              2.28CB
11     ¤-----------------------------------¤
     N |101                            N |75
     Nr|0*                             Nr|0*
       |                                 |
       |                                 |
       |                                 |
     2.25CB                              2.17CB
10     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
     N  85                           N |112                  |
     Nr 0*                           Nr|0*                   |
                                       |                     |
                                       |                    WS
                                       |                     |
                                       |                     |
                                     2.21CB                  |
 9     ¤-----------------------------------¤-----------------¤
       |                             N |97                   |
       |                             Nr|0*                   |
       |                                 |                     |
      WS                                 |                    WS
       |                                 |                     |
       |                                 |                     |
       |                             1.88CB                  |
 8      -----------------------------------¤-----------------¤
       |                             N |210                  |
       |                             Nr|0*                   |
       |                                 |                     |
      WS                                 |                     |
       |                                 |                     |
       |                                 |                     |
       |                                 |                     |
 7     ¤-----------------------------------+-----------------+
       |
       |
       |
       |
       |
       |
 6     |

      119                 120                 121                 122
```

6							
5			2.60CB ¤ N 1238 NR 2323		2.60CB ¤ N 1075 NR 1725		2.60CB ¤ N 696 NR 1725
4			¤		¤		¤
3			¤		¤		¤
2							
1			2.34CB ¤ N 877 Nr 0*	2.60CB ¤ N 385 NR 1302	2.60CB ¤ N 462 NR 1302	2.60CB ¤ N 485 NR 1302	2.60CB ¤ N 454 NR 1302
	101	102	103	104	105	106	107

```
6                                   ----------------------------------------------------+------------------+
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
    2.60CB                          2.60CB                          2.60CB          2.60CB           1.26CS
5     ¤                               ¤                               ¤                ¤----------------S
    N  696                          N  647                          N  575          N |369           N |917
    NR 1725                         NR 1725                         NR 1725         NR|431           Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.00CB           1.15CS
4     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                      |                               |               N |176           N |1132
                                      |                               |               Nr|0*            Nr|0*
                                      |                               |                   |                  |
                                     WS                              WS                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |                   |                  |
                                      |                               |               1.50WCB           1.15CS
3     ¤                               ¤                               ¤----------------¤----------------S
                                                                                        N |278           N |1183
                                                                                        Nr|0*            Nr|0*
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                        |                  |
                                                                                    2.60CB           2.60CB
2                                                                                     ¤----------------¤
                                                                                    N  112           N  93
                                                                                    NR 431           NR 431

    2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB          2.60CB
1     ¤               ¤               ¤----------------¤----------------¤               ¤               ¤
    N  454          N  490          N  535          N  643          N  554          N  514          N  497
    NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302         NR 1302

     107             108             109             110             111             112             113
```

```
6     +----------------+----------------+----------------+----------------+-----------------------------------+
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.26CS              |             2.32CB              |                |                                   |
5     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |917             |             N |1058            |                |                                   |
   Nr|0*              |             Nr|0*              |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |               WB               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             2.49CB              |                |                                   |
4     S----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤-----------------------------------
   N |1132            |             N |925             |                |                                   |
   Nr|0*              |             Nr|0*              |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
      |               WS                |                |               WS                                  |
      |                |                |                |                |                                   |
      |                |                |                |                |                                   |
   1.15CS              |             1.16CS           2.60CB            |                              1.12CS
3     S----------------¤----------------S----------------¤----------------¤----------------+----------------S
   N |1183            |             N |1461          N |252             |                |              N |1519
   Nr|0*              |             Nr|0*            NR|431             |                |              Nr|0*
      |                |                |                |                |                |                |
      |                |                |                |                |                |                |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB
2     ¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤----------------¤
   N  93            N  86            N  88            N  91            N  80            N  142           N |13
   NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR 431           NR|431
                                                                                                           |
                                                                                                           |
   2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           2.60CB           1.01CS
1     ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                ¤                S
   N  497           N  577           N  498           N  487           N  467           N  403           N  896
   NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          NR 1302          Nr 0*

    113              114              115              116              117              118              119
```

```
6     |
      |
      |
      |
      |
      |
5     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
4     |
      |
      |
      |
      |
      |
      |
    1.12CS
3     S-----------------------------------+-----------------+
    N |1519                               |                 |
    Nr 0*                                 |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
      |                                   |                 |
    2.60CB                              1.00WCS             |
2     ¤-----------------------------------¤-----------------|
    N |13                               N  512              |
    NR 431                              Nr 0*               |
      |                                                     |
      |                                                     |
      |                                                     |
    1.01CS                                                  |
1     S                                                     |
    N  896
    Nr 0*

     119               120               121               122
```

【グループ単位の各種柱・壁ごとのQuとＦ指標】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ	：その階より上の建物全重量	(kN)	CB	：	曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
G-No	：グループ番号				
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標		CS	：	極脆性柱、せん断柱
			W	：	曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁 曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
Qu(CB)	：グループのCB部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CB)	：	グループのCB部材のＣ指標値の総和
Qu(CS)	：グループのCS部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (CS)	：	グループのCS部材のＣ指標値の総和
Qu(W)	：グループのW 部材の終局時保有せん断力の総和	(kN)	Ｃ (W)	：	グループの壁のＣ指標値の総和（RC部材）
ΣQu	：グループの終局時保有せん断力の総和	(kN)	ΣＣ	：	グループのＣ指標値

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)	----	----		----		256	1491	1440		1195	10405		
Qu(CS)	564	624		891		----	----	----		----	----		
Qu(W)	----	21248		----		----	1398	----		----	----		
ΣQu	564	21871		891		256	2889	1440		1195	10405		
Ｃ (CB)	----	----		----		0.010	0.061	0.059		0.049	0.426		
Ｃ (CS)	0.023	0.026		0.036		----	----	----		----	----		
Ｃ (W)	----	0.870		----		----	0.057	----		----	----		
ΣＣ	0.023	0.896		0.036		0.010	0.118	0.059		0.049	0.426		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)		----		----	6573		1259			930	6466		
Qu(CS)		----		911	----		----			----	----		
Qu(W)		45111		----	----		3528			----	----		
ΣQu		45111		911	6573		4787			930	6466		
Ｃ (CB)		----		----	0.114		0.022			0.016	0.112		
Ｃ (CS)		----		0.016	----		----			----	----		
Ｃ (W)		0.783		----	----		0.061			----	----		
ΣＣ		0.783		0.016	0.114		0.083			0.016	0.112		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
Qu(CB)		----	----	----	----		----	324	1277	2391	7785		
Qu(CS)		4110	4093	540	----		----	----	----	----	----		
Qu(W)		60757	----	----	3420		4747	----	----	----	----		
ΣQu		64867	4093	540	3420		4747	324	1277	2391	7785		
Ｃ (CB)		----	----	----	----		----	0.004	0.017	0.031	0.101		
Ｃ (CS)		0.053	0.053	0.007	----		----	----	----	----	----		
Ｃ (W)		0.790	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		
ΣＣ		0.843	0.053	0.007	0.044		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		

【グループ単位の各種柱・壁のαとαＣ】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ　：その階より上の建物全重量 (kN)
G-No　：グループ番号
Ｆ，Ｆｕ　：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標
α (CB)：グループのCB部材の強度寄与係数
α (CS)：グループのCS部材の強度寄与係数
α (W)：グループのW 部材の強度寄与係数（RC部材）

CB部材：曲げ柱、曲げ袖壁付柱(ho/Ho≦0.75)
CS部材：極脆性柱、せん断柱
W 部材：曲げ壁、せん断壁、曲げ柱型付壁、せん断柱型付壁
曲げ袖壁付柱(ho/Ho＞0.75)、せん断袖壁付柱
αＣ(CB)：グループの曲げ柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(CS)：グループのせん断柱の強度寄与係数×Ｃ指標値
αＣ(W)：グループの壁の強度寄与係数×Ｃ指標値（RC部材）

＜ 3 階＞　ＲＣ　　ΣＷ= 24416

(第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		0.559	0.510	0.510		0.510	0.510		
α (CS)	1.000	0.625		0.518		----	----	----		----	----		
α (W)	----	0.650		----		----	0.650	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		0.006	0.031	0.030		0.025	0.217		
αＣ(CS)	0.023	0.016		0.019		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	0.566		----		----	0.037	----		----	----		

(第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		0.817	0.720	0.720		0.720	0.720		
α (CS)	----	0.914		0.731		----	----	----		----	----		
α (W)	----	1.000		----		----	1.000	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		0.009	0.044	0.042		0.035	0.307		
αＣ(CS)	----	0.023		0.027		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	0.870		----		----	0.057	----		----	----		

(第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合)

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		----	----	----		----	----		
α (CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
α (W)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αＣ(CB)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αＣ(CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αＣ(W)	----	----		----		----	----	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		1.000	0.929	0.929		0.929	0.929		
α (CS)	----	----		0.943		----	----	----		----	----		
α (W)	----	----		----		----	1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----		0.010	0.057	0.055		0.045	0.396		
αC (CS)	----	----		0.034		----	----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----		----	0.057	----		----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)	----	----		----		1.000	1.000	1.000		1.000	1.000		
α (CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
α (W)	----	----		----		----	1.000	----		----	----		
αC (CB)	----	----		----		0.010	0.061	0.059		0.049	0.426		
αC (CS)	----	----		----		----	----	----		----	----		
αC (W)	----	----		----		----	0.057	----		----	----		

＜ 2 階＞　ＲＣ　　ΣW= 57647

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----		----			----	----		
α (CS)		----		----	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		----			----	----		
αC (CB)		----		----	----		----			----	----		
αC (CS)		----		----	----		----			----	----		
αC (W)		----		----	----		----			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.720		0.720			0.720	0.720		
α (CS)		----		0.766	----		----			----	----		
α (W)		1.000		----	----		1.000			----	----		
αC (CB)		----		----	0.082		0.016			0.012	0.081		
αC (CS)		----		0.012	----		----			----	----		
αC (W)		0.783		----	----		0.061			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	----		----			----	----		
α (CS)		----		----	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		----			----	----		
αC (CB)		----		----	----		----			----	----		
αC (CS)		----		----	----		----			----	----		
αC (W)		----		----	----		----			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	0.929		0.929			0.929	0.929		
α (CS)		----		0.988	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		1.000			----	----		
αC (CB)		----		----	0.106		0.020			0.015	0.104		
αC (CS)		----		0.016	----		----			----	----		
αC (W)		----		----	----		0.061			----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----		----	1.000		1.000			1.000	1.000		
α (CS)		----		----	----		----			----	----		
α (W)		----		----	----		1.000			----	----		
αC (CB)		----		----	0.114		0.022			0.016	0.112		
αC (CS)		----		----	----		----			----	----		
αC (W)		----		----	----		0.061			----	----		

＜ 1 階＞　ＲＣ　　ΣW= 76935

（第１グループ靭性指標がＦ=0.8の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
α (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.00≦Ｆ<1.10の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	0.720	0.720	0.720	0.720		
α (CS)		0.892	0.788	0.721	----		----	----	----	----	----		
α (W)		1.000	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.003	0.012	0.022	0.073		
αC (CS)		0.048	0.042	0.005	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		0.790	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.10≦Ｆ<1.20の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	0.825	0.825	0.825	0.825		
α (CS)		----	0.903	0.826	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.003	0.014	0.026	0.083		
αC (CS)		----	0.048	0.006	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.20≦Ｆ<1.27の場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	0.929	0.929	0.929	0.929		
α (CS)		----	----	0.929	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.004	0.015	0.029	0.094		
αC (CS)		----	----	0.007	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

（第１グループ靭性指標が1.27≦Ｆの場合）

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
α (CB)		----	----	----	----		----	1.000	1.000	1.000	1.000		
α (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
α (W)		----	----	----	1.000		1.000	----	----	----	----		
αC (CB)		----	----	----	----		----	0.004	0.017	0.031	0.101		
αC (CS)		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
αC (W)		----	----	----	0.044		0.062	----	----	----	----		

【最大１４グループにグルーピングした結果】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞

ΣＷ	：その階より上の建物全重量	(kN)
G-No	：グループ番号	
Ｆ，Ｆu	：グループのＦ指標，終局限界Ｆ指標	
ΣＱu	：終局時保有せん断力の総和	(kN)
Ｃ	：グループのＣ指標値	
ΣαＣ１	：グループの第１グループ (F1=0.8)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ２	：グループの第１グループ (1.00≦F1<1.10)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ３	：グループの第１グループ (1.10≦F1<1.20)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ４	：グループの第１グループ (1.20≦F1<1.27)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	
ΣαＣ５	：グループの第１グループ (1.27≦F1)の終局強度時変形におけるＣ指標値の総和	

＜　3 階＞　ＲＣ　　ΣW=　24416

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu	564	21871		891		256	2889	1440		1195	10405		
Ｃ	0.023	0.896		0.036		0.010	0.118	0.059		0.049	0.426		
ΣαＣ１	0.023	0.582		0.019		0.006	0.068	0.030		0.025	0.217		
ΣαＣ２	----	0.894		0.027		0.009	0.101	0.042		0.035	0.307		
ΣαＣ３	----	----		----		----	----	----		----	----		
ΣαＣ４	----	----		0.034		0.010	0.114	0.055		0.045	0.396		
ΣαＣ５	----	----		----		0.010	0.118	0.059		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	0.118	0.059		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	----	0.059		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	----	----		0.049	0.426		
〃	----	----		----		----	----	----		----	0.426		

＜　2 階＞　ＲＣ　　ΣW=　57647

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Ｆ	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣＱu		45111		911	6573		4787			930	6466		
Ｃ		0.783		0.016	0.114		0.083			0.016	0.112		
ΣαＣ１		----		----	----		----			----	----		
ΣαＣ２		0.783		0.012	0.082		0.077			0.012	0.081		
ΣαＣ３		----		----	----		----			----	----		
ΣαＣ４		----		0.016	0.106		0.081			0.015	0.104		
ΣαＣ５		----		----	0.114		0.083			0.016	0.112		
〃		----		----	----		0.083			0.016	0.112		
〃		----		----	----		----			0.016	0.112		
〃		----		----	----		----			----	0.112		

＜ 1 階＞ ＲＣ　　ΣW= 76935

G-No	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
F	0.80	1.00	1.10	1.20	1.27	1.40	1.50	1.75	2.00	2.25	2.60	3.00	3.20
ΣQu		64867	4093	540	3420		4747	324	1277	2391	7785		
C		0.843	0.053	0.007	0.044		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		
ΣαC1		----	----	----	----		----	----	----	----	----		
ΣαC2		0.837	0.042	0.005	0.044		0.062	0.003	0.012	0.022	0.073		
ΣαC3		----	0.048	0.006	0.044		0.062	0.003	0.014	0.026	0.083		
ΣαC4		----	----	0.007	0.044		0.062	0.004	0.015	0.029	0.094		
ΣαC5		----	----	----	0.044		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		0.062	0.004	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	0.004	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	----	0.017	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	----	----	0.031	0.101		
〃		----	----	----	----		----	----	----	----	0.101		

【Ｉｓ算定時にグルーピングした組み合わせ結果】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

＜記号説明＞
G-No1,G-No2,G-No3 ：第１から第３グループ番号
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３　：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３　：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
ＣＴ･ＳＤ　：累積強度指標・形状指標　CT･SD＜0.30･Z･G･U　は"NG"を表示（RC階）
Ｅｏ　：(5)式および(4)式より計算された保有性能基本指標
Ｉｓ　：構造耐震指標
Ｉso　：構造耐震判定指標
(N>Nr)　：残存軸耐力が長期軸力を下回った柱の本数を示す

＜ 3 階＞　ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.666　Ｉso＝ 0.750

				/------- (5)式 ---------/				/---------- (4)式 ----------/									
No	G-No1	G-No2	G-No3	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｅｏ	Ｃ１	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３	Ｅｏ	ＣＴ・ＳＤ	Ｉｓ	(N>Nr)
1	1-11			0.023	0.947	0.80	0.516								0.61 OK	0.470	0
2	2-11			0.894	0.521	1.00	0.942								0.89 OK	0.857	1
3	4-11			0.034	0.621	1.20	0.523								0.41 OK	0.476	4
4	6-11			0.010	0.652	1.40	0.618								0.41 OK	0.562	7
5	7-11			0.118	0.534	1.50	0.651								0.41 OK	0.593	8
6	8-11			0.059	0.475	1.75	0.622								0.33 NG	0.566	14
7	10-11			0.049	0.426	2.25	0.711								0.30 NG	0.647	18
8	11-11			0.426	----	2.60	0.737								0.26 NG	0.671	23
9	2- 2	4-11						0.894	1.00	0.655	1.20			0.792	0.41 OK	0.721	4
10	2- 4	6-11						0.920	1.00	0.663	1.40			0.870	0.41 OK	0.792	7
11	2- 6	7-11						0.929	1.00	0.652	1.50			0.898	0.41 OK	0.817	8
12	2- 7	8-11						1.030	1.00	0.534	1.75			0.926	0.33 NG	0.843	14
13	2- 8	10-11						1.073	1.00	0.475	2.25			1.008	0.30 NG	0.917	18
14	2-10	11-11						1.108	1.00	0.426	2.60			1.043	0.26 NG	0.949	23
15	4- 4	6-11						0.034	1.20	0.663	1.40			0.618	0.41 OK	0.563	7
16	4- 6	7-11						0.045	1.20	0.652	1.50			0.652	0.41 OK	0.594	8
17	4- 7	8-11						0.159	1.20	0.534	1.75			0.635	0.33 NG	0.578	14
18	4- 8	10-11						0.214	1.20	0.475	2.25			0.732	0.30 NG	0.666	18
19	4-10	11-11						0.259	1.20	0.426	2.60			0.766	0.26 NG	0.697	23
20	6- 6	7-11						0.010	1.40	0.652	1.50			0.651	0.41 OK	0.593	8
21	6- 7	8-11						0.129	1.40	0.534	1.75			0.633	0.33 NG	0.576	14
22	6- 8	10-11						0.188	1.40	0.475	2.25			0.733	0.30 NG	0.667	18
23	6-10	11-11						0.237	1.40	0.426	2.60			0.770	0.26 NG	0.700	23
24	7- 7	8-11						0.118	1.50	0.534	1.75			0.633	0.33 NG	0.576	14
25	7- 8	10-11						0.177	1.50	0.475	2.25			0.733	0.30 NG	0.667	18
26	7-10	11-11						0.226	1.50	0.426	2.60			0.771	0.26 NG	0.702	23
27	8- 8	10-11						0.059	1.75	0.475	2.25			0.715	0.30 NG	0.650	18
28	8-10	11-11						0.108	1.75	0.426	2.60			0.748	0.26 NG	0.681	23
29	10-10	11-11						0.049	2.25	0.426	2.60			0.741	0.26 NG	0.674	23
30	2- 2	4- 4	6-11					0.894	1.00	0.034	1.20	0.663	1.40	0.858	0.41 OK	0.781	7
31	2- 2	4- 6	7-11					0.894	1.00	0.045	1.20	0.652	1.50	0.883	0.41 OK	0.803	8
32	2- 2	4- 7	8-11					0.894	1.00	0.159	1.20	0.534	1.75	0.870	0.33 NG	0.792	14
33	2- 2	4- 8	10-11					0.894	1.00	0.214	1.20	0.475	2.25	0.943	0.30 NG	0.858	18
34	2- 2	4-10	11-11					0.894	1.00	0.259	1.20	0.426	2.60	0.970	0.26 NG	0.883	23
35	2- 4	6- 6	7-11					0.920	1.00	0.010	1.40	0.652	1.50	0.894	0.41 OK	0.814	8

＜ 3 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.666　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
36	2- 4	6- 7	8-11					0.920	1.00	0.129	1.40	0.534	1.75	0.881	0.33 NG	0.802	14
37	2- 4	6- 8	10-11					0.920	1.00	0.188	1.40	0.475	2.25	0.955	0.30 NG	0.869	18
38	2- 4	6-10	11-11					0.920	1.00	0.237	1.40	0.426	2.60	0.984	0.26 NG	0.895	23
39	2- 6	7- 7	8-11					0.929	1.00	0.118	1.50	0.534	1.75	0.885	0.33 NG	0.805	14
40	2- 6	7- 8	10-11					0.929	1.00	0.177	1.50	0.475	2.25	0.959	0.30 NG	0.873	18
41	2- 6	7-10	11-11					0.929	1.00	0.226	1.50	0.426	2.60	0.989	0.26 NG	0.900	23
42	2- 7	8- 8	10-11					1.030	1.00	0.059	1.75	0.475	2.25	0.991	0.30 NG	0.901	18
43	2- 7	8-10	11-11					1.030	1.00	0.108	1.75	0.426	2.60	1.015	0.26 NG	0.924	23
44	2- 8	10-10	11-11					1.073	1.00	0.049	2.25	0.426	2.60	1.029	0.26 NG	0.937	23
45	4- 4	6- 6	7-11					0.034	1.20	0.010	1.40	0.652	1.50	0.652	0.41 OK	0.593	8
46	4- 4	6- 7	8-11					0.034	1.20	0.129	1.40	0.534	1.75	0.634	0.33 NG	0.577	14
47	4- 4	6- 8	10-11					0.034	1.20	0.188	1.40	0.475	2.25	0.733	0.30 NG	0.667	18
48	4- 4	6-10	11-11					0.034	1.20	0.237	1.40	0.426	2.60	0.770	0.26 NG	0.701	23
49	4- 6	7- 7	8-11					0.045	1.20	0.118	1.50	0.534	1.75	0.634	0.33 NG	0.577	14
50	4- 6	7- 8	10-11					0.045	1.20	0.177	1.50	0.475	2.25	0.734	0.30 NG	0.668	18
51	4- 6	7-10	11-11					0.045	1.20	0.226	1.50	0.426	2.60	0.772	0.26 NG	0.703	23
52	4- 7	8- 8	10-11					0.159	1.20	0.059	1.75	0.475	2.25	0.726	0.30 NG	0.661	18
53	4- 7	8-10	11-11					0.159	1.20	0.108	1.75	0.426	2.60	0.759	0.26 NG	0.690	23
54	4- 8	10-10	11-11					0.214	1.20	0.049	2.25	0.426	2.60	0.760	0.26 NG	0.692	23
55	6- 6	7- 7	8-11					0.010	1.40	0.118	1.50	0.534	1.75	0.633	0.33 NG	0.576	14
56	6- 6	7- 8	10-11					0.010	1.40	0.177	1.50	0.475	2.25	0.733	0.30 NG	0.667	18
57	6- 6	7-10	11-11					0.010	1.40	0.226	1.50	0.426	2.60	0.771	0.26 NG	0.702	23
58	6- 7	8- 8	10-11					0.129	1.40	0.059	1.75	0.475	2.25	0.725	0.30 NG	0.660	18
59	6- 7	8-10	11-11					0.129	1.40	0.108	1.75	0.426	2.60	0.758	0.26 NG	0.689	23
60	6- 8	10-10	11-11					0.188	1.40	0.049	2.25	0.426	2.60	0.761	0.26 NG	0.693	23
61	7- 7	8- 8	10-11					0.118	1.50	0.059	1.75	0.475	2.25	0.724	0.30 NG	0.659	18
62	7- 7	8-10	11-11					0.118	1.50	0.108	1.75	0.426	2.60	0.757	0.26 NG	0.689	23
63	7- 8	10-10	11-11					0.177	1.50	0.049	2.25	0.426	2.60	0.762	0.26 NG	0.693	23
64	8- 8	10-10	11-11					0.059	1.75	0.049	2.25	0.426	2.60	0.744	0.26 NG	0.677	23

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	1-11			0.023	0.947	0.80	0.516								0.61 OK	0.470	0
2	2-11			0.894	0.521	1.00	0.942								0.89 OK	0.857	1
3	4-11			0.034	0.621	1.20	0.523								0.41 OK	0.476	4
9	2- 2	4-11						0.894	1.00	0.655	1.20			0.792	0.41 OK	0.721	4

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
1	2-11			0.783	0.264	1.00	0.836								0.79 OK	0.761	0
2	4-11			0.016	0.307	1.20	0.309								0.24 NG	0.281	0
3	5-11			0.114	0.211	1.27	0.330								0.24 NG	0.300	2
4	7-11			0.083	0.128	1.50	0.253								0.16 NG	0.230	17
5	10-11			0.016	0.112	2.25	0.230								0.09 NG	0.210	21

＜ 2 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝0.800　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
6	11-11			0.112	----	2.60	0.233								0.08 NG	0.212	24
7	2- 2	4-11						0.783	1.00	0.322	1.20			0.698	0.24 NG	0.635	0
8	2- 4	5-11						0.795	1.00	0.325	1.27			0.716	0.24 NG	0.652	2
9	2- 5	7-11						0.877	1.00	0.211	1.50			0.745	0.16 NG	0.678	17
10	2- 7	10-11						0.954	1.00	0.128	2.25			0.797	0.09 NG	0.725	21
11	2-10	11-11						0.965	1.00	0.112	2.60			0.806	0.08 NG	0.734	24
12	4- 4	5-11						0.016	1.20	0.325	1.27			0.330	0.24 NG	0.301	2
13	4- 5	7-11						0.122	1.20	0.211	1.50			0.279	0.16 NG	0.254	17
14	4- 7	10-11						0.203	1.20	0.128	2.25			0.302	0.09 NG	0.275	21
15	4-10	11-11						0.218	1.20	0.112	2.60			0.313	0.08 NG	0.285	24
16	5- 5	7-11						0.114	1.27	0.211	1.50			0.278	0.16 NG	0.253	17
17	5- 7	10-11						0.197	1.27	0.128	2.25			0.305	0.09 NG	0.278	21
18	5-10	11-11						0.213	1.27	0.112	2.60			0.318	0.08 NG	0.289	24
19	7- 7	10-11						0.083	1.50	0.128	2.25			0.251	0.09 NG	0.228	21
20	7-10	11-11						0.099	1.50	0.112	2.60			0.261	0.08 NG	0.238	24
21	10-10	11-11						0.016	2.25	0.112	2.60			0.235	0.08 NG	0.213	24
22	2- 2	4- 4	5-11					0.783	1.00	0.016	1.20	0.325	1.27	0.708	0.24 NG	0.644	2
23	2- 2	4- 5	7-11					0.783	1.00	0.122	1.20	0.211	1.50	0.685	0.16 NG	0.623	17
24	2- 2	4- 7	10-11					0.783	1.00	0.203	1.20	0.128	2.25	0.695	0.09 NG	0.632	21
25	2- 2	4-10	11-11					0.783	1.00	0.218	1.20	0.112	2.60	0.700	0.08 NG	0.637	24
26	2- 4	5- 5	7-11					0.795	1.00	0.114	1.27	0.211	1.50	0.694	0.16 NG	0.631	17
27	2- 4	5- 7	10-11					0.795	1.00	0.197	1.27	0.128	2.25	0.705	0.09 NG	0.641	21
28	2- 4	5-10	11-11					0.795	1.00	0.213	1.27	0.112	2.60	0.710	0.08 NG	0.647	24
29	2- 5	7- 7	10-11					0.877	1.00	0.083	1.50	0.128	2.25	0.745	0.09 NG	0.678	21
30	2- 5	7-10	11-11					0.877	1.00	0.099	1.50	0.112	2.60	0.748	0.08 NG	0.681	24
31	2- 7	10-10	11-11					0.954	1.00	0.016	2.25	0.112	2.60	0.798	0.08 NG	0.726	24
32	4- 4	5- 5	7-11					0.016	1.20	0.114	1.27	0.211	1.50	0.279	0.16 NG	0.254	17
33	4- 4	5- 7	10-11					0.016	1.20	0.197	1.27	0.128	2.25	0.306	0.09 NG	0.278	21
34	4- 4	5-10	11-11					0.016	1.20	0.213	1.27	0.112	2.60	0.318	0.08 NG	0.290	24
35	4- 5	7- 7	10-11					0.122	1.20	0.083	1.50	0.128	2.25	0.277	0.09 NG	0.252	21
36	4- 5	7-10	11-11					0.122	1.20	0.099	1.50	0.112	2.60	0.286	0.08 NG	0.260	24
37	4- 7	10-10	11-11					0.203	1.20	0.016	2.25	0.112	2.60	0.305	0.08 NG	0.277	24
38	5- 5	7- 7	10-11					0.114	1.27	0.083	1.50	0.128	2.25	0.276	0.09 NG	0.252	21
39	5- 5	7-10	11-11					0.114	1.27	0.099	1.50	0.112	2.60	0.286	0.08 NG	0.260	24
40	5- 7	10-10	11-11					0.197	1.27	0.016	2.25	0.112	2.60	0.308	0.08 NG	0.281	24
41	7- 7	10-10	11-11					0.083	1.50	0.016	2.25	0.112	2.60	0.255	0.08 NG	0.232	24

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

2	4-11			0.016	0.307	1.20	0.309								0.24 NG	0.281	0
7	2- 2	4-11						0.783	1.00	0.322	1.20			0.698	0.24 NG	0.635	0

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
1	2-11			0.837	0.263	1.00	1.100								1.04 OK	1.001	0
2	3-11			0.048	0.238	1.10	0.314								0.27 NG	0.286	9
3	4-11			0.007	0.248	1.20	0.305								0.24 NG	0.278	16
4	5-11			0.044	0.215	1.27	0.329								0.24 NG	0.299	17
5	7-11			0.062	0.153	1.50	0.322								0.20 NG	0.293	17
6	8-11			0.004	0.149	1.75	0.267								0.14 NG	0.243	18
7	9-11			0.017	0.132	2.00	0.297								0.14 NG	0.270	20
8	10-11			0.031	0.101	2.25	0.297								0.12 NG	0.270	29
9	11-11			0.101	----	2.60	0.263								0.09 NG	0.239	41
10	2- 2	3-11						0.837	1.00	0.286	1.10			0.894	0.27 NG	0.814	9
11	2- 3	4-11						0.879	1.00	0.255	1.20			0.930	0.24 NG	0.847	16
12	2- 4	5-11						0.884	1.00	0.259	1.27			0.943	0.24 NG	0.858	17
13	2- 5	7-11						0.929	1.00	0.215	1.50			0.983	0.20 NG	0.894	17
14	2- 7	8-11						0.990	1.00	0.153	1.75			1.026	0.14 NG	0.933	18
15	2- 8	9-11						0.994	1.00	0.149	2.00			1.037	0.14 NG	0.943	20
16	2- 9	10-11						1.005	1.00	0.132	2.25			1.048	0.12 NG	0.954	29
17	2-10	11-11						1.028	1.00	0.101	2.60			1.061	0.09 NG	0.965	41
18	3- 3	4-11						0.048	1.10	0.255	1.20			0.310	0.24 NG	0.282	16
19	3- 4	5-11						0.054	1.10	0.259	1.27			0.334	0.24 NG	0.304	17
20	3- 5	7-11						0.098	1.10	0.215	1.50			0.339	0.20 NG	0.309	17
21	3- 7	8-11						0.160	1.10	0.153	1.75			0.320	0.14 NG	0.291	18
22	3- 8	9-11						0.163	1.10	0.149	2.00			0.347	0.14 NG	0.316	20
23	3- 9	10-11						0.177	1.10	0.132	2.25			0.355	0.12 NG	0.323	29
24	3-10	11-11						0.203	1.10	0.101	2.60			0.344	0.09 NG	0.313	41
25	4- 4	5-11						0.007	1.20	0.259	1.27			0.329	0.24 NG	0.299	17
26	4- 5	7-11						0.051	1.20	0.215	1.50			0.327	0.20 NG	0.298	17
27	4- 7	8-11						0.113	1.20	0.153	1.75			0.300	0.14 NG	0.273	18
28	4- 8	9-11						0.117	1.20	0.149	2.00			0.328	0.14 NG	0.299	20
29	4- 9	10-11						0.132	1.20	0.132	2.25			0.337	0.12 NG	0.306	29
30	4-10	11-11						0.161	1.20	0.101	2.60			0.326	0.09 NG	0.296	41
31	5- 5	7-11						0.044	1.27	0.215	1.50			0.327	0.20 NG	0.297	17
32	5- 7	8-11						0.106	1.27	0.153	1.75			0.299	0.14 NG	0.272	18
33	5- 8	9-11						0.110	1.27	0.149	2.00			0.329	0.14 NG	0.299	20
34	5- 9	10-11						0.127	1.27	0.132	2.25			0.338	0.12 NG	0.308	29
35	5-10	11-11						0.158	1.27	0.101	2.60			0.330	0.09 NG	0.301	41
36	7- 7	8-11						0.062	1.50	0.153	1.75			0.283	0.14 NG	0.257	18
37	7- 8	9-11						0.066	1.50	0.149	2.00			0.313	0.14 NG	0.285	20
38	7- 9	10-11						0.083	1.50	0.132	2.25			0.322	0.12 NG	0.293	29
39	7-10	11-11						0.114	1.50	0.101	2.60			0.313	0.09 NG	0.285	41
40	8- 8	9-11						0.004	1.75	0.149	2.00			0.297	0.14 NG	0.271	20
41	8- 9	10-11						0.021	1.75	0.132	2.25			0.299	0.12 NG	0.272	29
42	8-10	11-11						0.052	1.75	0.101	2.60			0.278	0.09 NG	0.253	41
43	9- 9	10-11						0.017	2.00	0.132	2.25			0.299	0.12 NG	0.272	29
44	9-10	11-11						0.048	2.00	0.101	2.60			0.279	0.09 NG	0.254	41
45	10-10	11-11						0.031	2.25	0.101	2.60			0.272	0.09 NG	0.247	41
46	2- 2	3- 3	4-11					0.837	1.00	0.048	1.10	0.255	1.20	0.893	0.24 NG	0.812	16
47	2- 2	3- 4	5-11					0.837	1.00	0.054	1.10	0.259	1.27	0.901	0.24 NG	0.820	17
48	2- 2	3- 5	7-11					0.837	1.00	0.098	1.10	0.215	1.50	0.903	0.20 NG	0.822	17

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
49	2- 2	3- 7	8-11					0.837	1.00	0.160	1.10	0.153	1.75	0.896	0.14 NG	0.816	18
50	2- 2	3- 8	9-11					0.837	1.00	0.163	1.10	0.149	2.00	0.906	0.14 NG	0.825	20
51	2- 2	3- 9	10-11					0.837	1.00	0.177	1.10	0.132	2.25	0.909	0.12 NG	0.828	29
52	2- 2	3-10	11-11					0.837	1.00	0.203	1.10	0.101	2.60	0.905	0.09 NG	0.824	41
53	2- 3	4- 4	5-11					0.879	1.00	0.007	1.20	0.259	1.27	0.938	0.24 NG	0.854	17
54	2- 3	4- 5	7-11					0.879	1.00	0.051	1.20	0.215	1.50	0.938	0.20 NG	0.854	17
55	2- 3	4- 7	8-11					0.879	1.00	0.113	1.20	0.153	1.75	0.929	0.14 NG	0.845	18
56	2- 3	4- 8	9-11					0.879	1.00	0.117	1.20	0.149	2.00	0.938	0.14 NG	0.854	20
57	2- 3	4- 9	10-11					0.879	1.00	0.132	1.20	0.132	2.25	0.941	0.12 NG	0.857	29
58	2- 3	4-10	11-11					0.879	1.00	0.161	1.20	0.101	2.60	0.937	0.09 NG	0.853	41
59	2- 4	5- 5	7-11					0.884	1.00	0.044	1.27	0.215	1.50	0.942	0.20 NG	0.858	17
60	2- 4	5- 7	8-11					0.884	1.00	0.106	1.27	0.153	1.75	0.933	0.14 NG	0.849	18
61	2- 4	5- 8	9-11					0.884	1.00	0.110	1.27	0.149	2.00	0.943	0.14 NG	0.858	20
62	2- 4	5- 9	10-11					0.884	1.00	0.127	1.27	0.132	2.25	0.946	0.12 NG	0.861	29
63	2- 4	5-10	11-11					0.884	1.00	0.158	1.27	0.101	2.60	0.944	0.09 NG	0.859	41
64	2- 5	7- 7	8-11					0.929	1.00	0.062	1.50	0.153	1.75	0.971	0.14 NG	0.883	18
65	2- 5	7- 8	9-11					0.929	1.00	0.066	1.50	0.149	2.00	0.980	0.14 NG	0.892	20
66	2- 5	7- 9	10-11					0.929	1.00	0.083	1.50	0.132	2.25	0.983	0.12 NG	0.894	29
67	2- 5	7-10	11-11					0.929	1.00	0.114	1.50	0.101	2.60	0.980	0.09 NG	0.892	41
68	2- 7	8- 8	9-11					0.990	1.00	0.004	1.75	0.149	2.00	1.034	0.14 NG	0.941	20
69	2- 7	8- 9	10-11					0.990	1.00	0.021	1.75	0.132	2.25	1.034	0.12 NG	0.941	29
70	2- 7	8-10	11-11					0.990	1.00	0.052	1.75	0.101	2.60	1.028	0.09 NG	0.936	41
71	2- 8	9- 9	10-11					0.994	1.00	0.017	2.00	0.132	2.25	1.037	0.12 NG	0.944	29
72	2- 8	9-10	11-11					0.994	1.00	0.048	2.00	0.101	2.60	1.032	0.09 NG	0.939	41
73	2- 9	10-10	11-11					1.005	1.00	0.031	2.25	0.101	2.60	1.041	0.09 NG	0.948	41
74	3- 3	4- 4	5-11					0.048	1.10	0.007	1.20	0.259	1.27	0.333	0.24 NG	0.303	17
75	3- 3	4- 5	7-11					0.048	1.10	0.051	1.20	0.215	1.50	0.332	0.20 NG	0.302	17
76	3- 3	4- 7	8-11					0.048	1.10	0.113	1.20	0.153	1.75	0.304	0.14 NG	0.277	18
77	3- 3	4- 8	9-11					0.048	1.10	0.117	1.20	0.149	2.00	0.333	0.14 NG	0.303	20
78	3- 3	4- 9	10-11					0.048	1.10	0.132	1.20	0.132	2.25	0.341	0.12 NG	0.310	29
79	3- 3	4-10	11-11					0.048	1.10	0.161	1.20	0.101	2.60	0.330	0.09 NG	0.300	41
80	3- 4	5- 5	7-11					0.054	1.10	0.044	1.27	0.215	1.50	0.332	0.20 NG	0.302	17
81	3- 4	5- 7	8-11					0.054	1.10	0.106	1.27	0.153	1.75	0.305	0.14 NG	0.278	18
82	3- 4	5- 8	9-11					0.054	1.10	0.110	1.27	0.149	2.00	0.334	0.14 NG	0.304	20
83	3- 4	5- 9	10-11					0.054	1.10	0.127	1.27	0.132	2.25	0.343	0.12 NG	0.312	29
84	3- 4	5-10	11-11					0.054	1.10	0.158	1.27	0.101	2.60	0.336	0.09 NG	0.305	41
85	3- 5	7- 7	8-11					0.098	1.10	0.062	1.50	0.153	1.75	0.303	0.14 NG	0.276	18
86	3- 5	7- 8	9-11					0.098	1.10	0.066	1.50	0.149	2.00	0.331	0.14 NG	0.301	20
87	3- 5	7- 9	10-11					0.098	1.10	0.083	1.50	0.132	2.25	0.339	0.12 NG	0.309	29
88	3- 5	7-10	11-11					0.098	1.10	0.114	1.50	0.101	2.60	0.331	0.09 NG	0.301	41
89	3- 7	8- 8	9-11					0.160	1.10	0.004	1.75	0.149	2.00	0.345	0.14 NG	0.314	20
90	3- 7	8- 9	10-11					0.160	1.10	0.021	1.75	0.132	2.25	0.347	0.12 NG	0.316	29
91	3- 7	8-10	11-11					0.160	1.10	0.052	1.75	0.101	2.60	0.329	0.09 NG	0.299	41
92	3- 8	9- 9	10-11					0.163	1.10	0.017	2.00	0.132	2.25	0.349	0.12 NG	0.317	29
93	3- 8	9-10	11-11					0.163	1.10	0.048	2.00	0.101	2.60	0.332	0.09 NG	0.302	41
94	3- 9	10-10	11-11					0.177	1.10	0.031	2.25	0.101	2.60	0.334	0.09 NG	0.304	41
95	4- 4	5- 5	7-11					0.007	1.20	0.044	1.27	0.215	1.50	0.327	0.20 NG	0.297	17
96	4- 4	5- 7	8-11					0.007	1.20	0.106	1.27	0.153	1.75	0.300	0.14 NG	0.273	18

＜ 1 階＞ ＲＣ　　Ｚ＝1.00　Ｇ＝1.00　Ｕ＝1.25　　ＳＤ＝0.95　Ｔ＝0.958　階数補正値＝1.000　Ｉso＝ 0.750

No	G-No1	G-No2	G-No3	(5)式 Ｃ１	(5)式 ΣαＣ	(5)式 Ｆ１	(5)式 Ｅｏ	(4)式 Ｃ１	(4)式 Ｆ１	(4)式 Ｃ２	(4)式 Ｆ２	(4)式 Ｃ３	(4)式 Ｆ３	(4)式 Ｅｏ	CT・SD	Ｉｓ	(N>Nr)
97	4- 4	5- 8	9-11					0.007	1.20	0.110	1.27	0.149	2.00	0.329	0.14 NG	0.299	20
98	4- 4	5- 9	10-11					0.007	1.20	0.127	1.27	0.132	2.25	0.338	0.12 NG	0.308	29
99	4- 4	5-10	11-11					0.007	1.20	0.158	1.27	0.101	2.60	0.330	0.09 NG	0.301	41
100	4- 5	7- 7	8-11					0.051	1.20	0.062	1.50	0.153	1.75	0.289	0.14 NG	0.263	18
101	4- 5	7- 8	9-11					0.051	1.20	0.066	1.50	0.149	2.00	0.319	0.14 NG	0.290	20
102	4- 5	7- 9	10-11					0.051	1.20	0.083	1.50	0.132	2.25	0.328	0.12 NG	0.298	29
103	4- 5	7-10	11-11					0.051	1.20	0.114	1.50	0.101	2.60	0.319	0.09 NG	0.290	41
104	4- 7	8- 8	9-11					0.113	1.20	0.004	1.75	0.149	2.00	0.327	0.14 NG	0.297	20
105	4- 7	8- 9	10-11					0.113	1.20	0.021	1.75	0.132	2.25	0.328	0.12 NG	0.299	29
106	4- 7	8-10	11-11					0.113	1.20	0.052	1.75	0.101	2.60	0.309	0.09 NG	0.281	41
107	4- 8	9- 9	10-11					0.117	1.20	0.017	2.00	0.132	2.25	0.330	0.12 NG	0.300	29
108	4- 8	9-10	11-11					0.117	1.20	0.048	2.00	0.101	2.60	0.312	0.09 NG	0.284	41
109	4- 9	10-10	11-11					0.132	1.20	0.031	2.25	0.101	2.60	0.314	0.09 NG	0.286	41
110	5- 5	7- 7	8-11					0.044	1.27	0.062	1.50	0.153	1.75	0.288	0.14 NG	0.263	18
111	5- 5	7- 8	9-11					0.044	1.27	0.066	1.50	0.149	2.00	0.318	0.14 NG	0.290	20
112	5- 5	7- 9	10-11					0.044	1.27	0.083	1.50	0.132	2.25	0.327	0.12 NG	0.297	29
113	5- 5	7-10	11-11					0.044	1.27	0.114	1.50	0.101	2.60	0.318	0.09 NG	0.289	41
114	5- 7	8- 8	9-11					0.106	1.27	0.004	1.75	0.149	2.00	0.326	0.14 NG	0.297	20
115	5- 7	8- 9	10-11					0.106	1.27	0.021	1.75	0.132	2.25	0.328	0.12 NG	0.299	29
116	5- 7	8-10	11-11					0.106	1.27	0.052	1.75	0.101	2.60	0.309	0.09 NG	0.281	41
117	5- 8	9- 9	10-11					0.110	1.27	0.017	2.00	0.132	2.25	0.330	0.12 NG	0.300	29
118	5- 8	9-10	11-11					0.110	1.27	0.048	2.00	0.101	2.60	0.312	0.09 NG	0.284	41
119	5- 9	10-10	11-11					0.127	1.27	0.031	2.25	0.101	2.60	0.316	0.09 NG	0.287	41
120	7- 7	8- 8	9-11					0.062	1.50	0.004	1.75	0.149	2.00	0.311	0.14 NG	0.283	20
121	7- 7	8- 9	10-11					0.062	1.50	0.021	1.75	0.132	2.25	0.313	0.12 NG	0.285	29
122	7- 7	8-10	11-11					0.062	1.50	0.052	1.75	0.101	2.60	0.293	0.09 NG	0.266	41
123	7- 8	9- 9	10-11					0.066	1.50	0.017	2.00	0.132	2.25	0.315	0.12 NG	0.286	29
124	7- 8	9-10	11-11					0.066	1.50	0.048	2.00	0.101	2.60	0.296	0.09 NG	0.270	41
125	7- 9	10-10	11-11					0.083	1.50	0.031	2.25	0.101	2.60	0.299	0.09 NG	0.272	41
126	8- 8	9- 9	10-11					0.004	1.75	0.017	2.00	0.132	2.25	0.299	0.12 NG	0.272	29
127	8- 8	9-10	11-11					0.004	1.75	0.048	2.00	0.101	2.60	0.279	0.09 NG	0.254	41
128	8- 9	10-10	11-11					0.021	1.75	0.031	2.25	0.101	2.60	0.274	0.09 NG	0.249	41
129	9- 9	10-10	11-11					0.017	2.00	0.031	2.25	0.101	2.60	0.274	0.09 NG	0.249	41

（参考出力：極脆性部材又は、せん断柱の要素を含む組合せを抜粋）

1	2-11			0.837	0.263	1.00	1.100								1.04 OK	1.001	0
2	3-11			0.048	0.238	1.10	0.314								0.27 NG	0.286	9
3	4-11			0.007	0.248	1.20	0.305								0.24 NG	0.278	16
10	2- 2	3-11						0.837	1.00	0.286	1.10			0.894	0.27 NG	0.814	9
11	2- 3	4-11						0.879	1.00	0.255	1.20			0.930	0.24 NG	0.847	16
18	3- 3	4-11						0.048	1.10	0.255	1.20			0.310	0.24 NG	0.282	16
46	2- 2	3- 3	4-11					0.837	1.00	0.048	1.10	0.255	1.20	0.893	0.24 NG	0.812	16

【終局限界Ｆuにおける保有性能基本指標】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

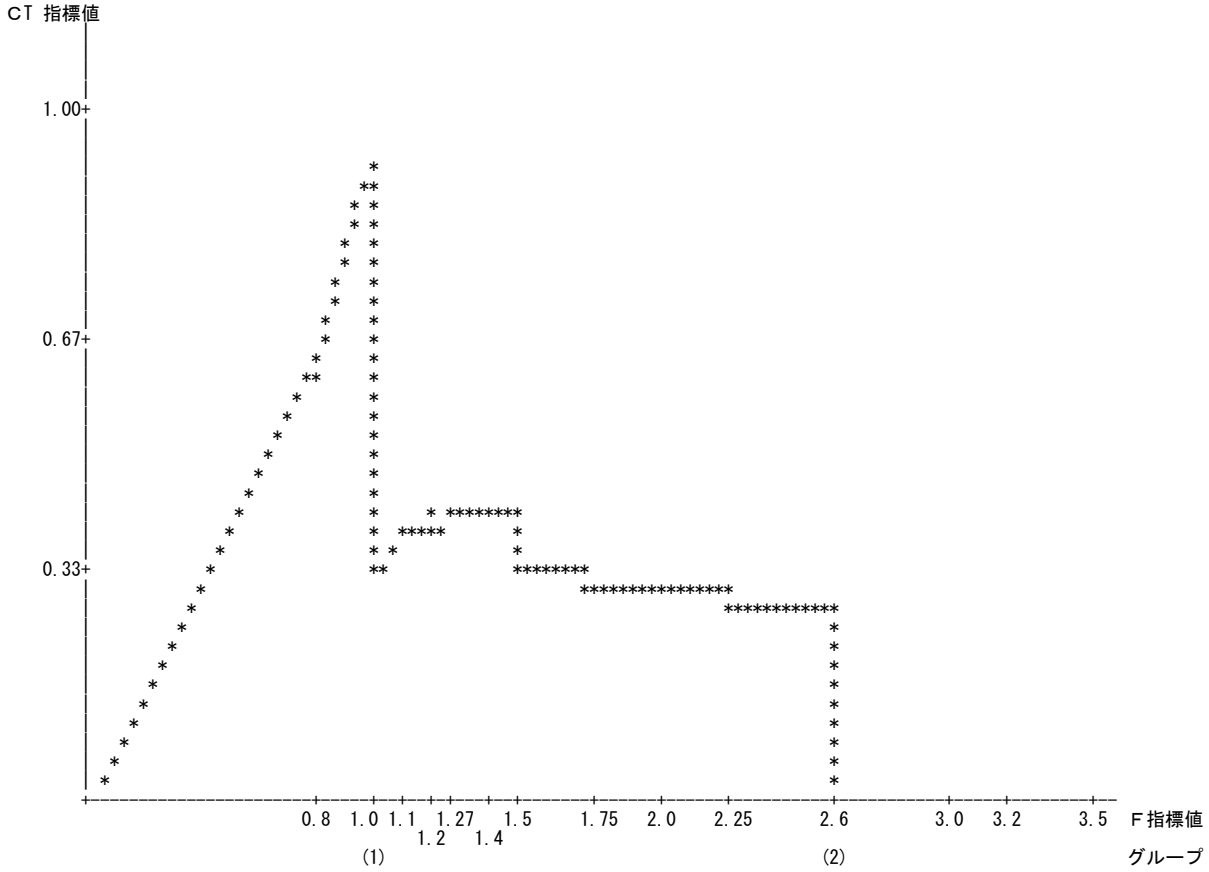
＜記号説明＞
Ｃ１，Ｃ２，Ｃ３：第１から第３グループのＣ指標値
Ｆ１，Ｆ２，Ｆ３：第１から第３グループのＦ指標値
ΣαＣ　　：第１グループの終局強度時変形時の他のグループの強度寄与係数を乗じたＣ指標値の総和
Ｆu　　：採用Ｉｓ値に対応したＦ指標値
Ｅｏ1　　：(5)式による保有性能基本指標
Ｅｏ2　　：(4)式による保有性能基本指標

階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
3	ＲＣ	＜Ｆu=0.80＞	Ｅｏ1	0.516	0.023	0.947	0.80	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	0.942	0.894	0.521	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.20＞	Ｅｏ1	0.523	0.034	0.621	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.792	0.894	----	1.00	0.655	1.20	----	----
		＜Ｆu=1.40＞	Ｅｏ1	0.618	0.010	0.652	1.40	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.870	0.920	----	1.00	0.663	1.40	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.651	0.118	0.534	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.898	0.929	----	1.00	0.652	1.50	----	----
		＜Ｆu=1.75＞	Ｅｏ1	0.622	0.059	0.475	1.75	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.926	1.030	----	1.00	0.534	1.75	----	----
		＜Ｆu=2.25＞	Ｅｏ1	0.711	0.049	0.426	2.25	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.008	1.073	----	1.00	0.475	2.25	----	----
		＜Ｆu=2.60＞	Ｅｏ1	0.737	0.426	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.043	1.108	----	1.00	0.426	2.60	----	----
2	ＲＣ	＜Ｆu=1.00＞	Ｅｏ1	0.836	0.783	0.264	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		＜Ｆu=1.20＞	Ｅｏ1	0.309	0.016	0.307	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.698	0.783	----	1.00	0.322	1.20	----	----
		＜Ｆu=1.27＞	Ｅｏ1	0.330	0.114	0.211	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.716	0.795	----	1.00	0.325	1.27	----	----
		＜Ｆu=1.50＞	Ｅｏ1	0.253	0.083	0.128	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.745	0.877	----	1.00	0.211	1.50	----	----
		＜Ｆu=2.25＞	Ｅｏ1	0.230	0.016	0.112	2.25	----	----	----	----

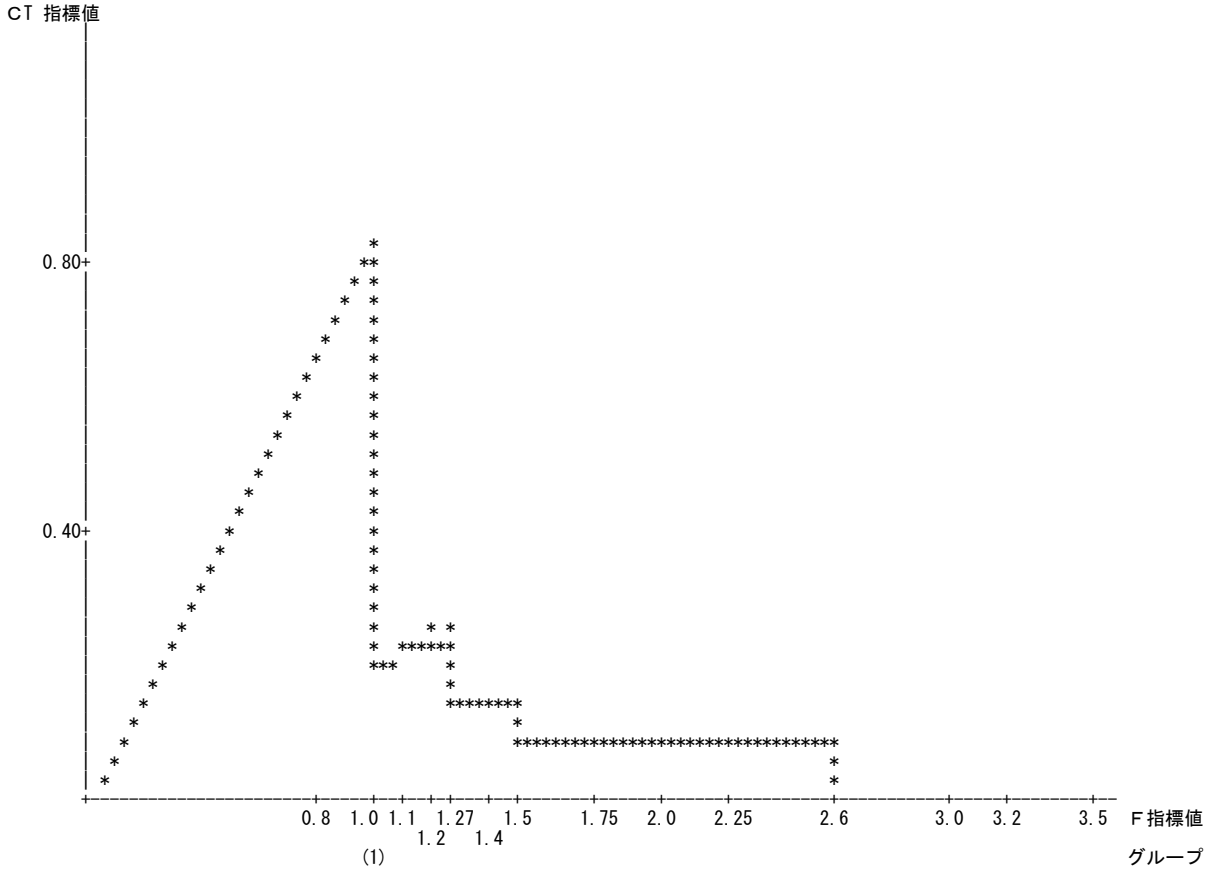
階	主体構造			Ｅｏ	Ｃ１	ΣαＣ	Ｆ１	Ｃ２	Ｆ２	Ｃ３	Ｆ３
			Ｅｏ2	0.797	0.954	----	1.00	0.128	2.25	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.233	0.112	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.806	0.965	----	1.00	0.112	2.60	----	----
1	ＲＣ	<Ｆu=1.00>	Ｅｏ1	1.100	0.837	0.263	1.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	----	----	----	----	----	----	----	----
		<Ｆu=1.10>	Ｅｏ1	0.314	0.048	0.238	1.10	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.894	0.837	----	1.00	0.286	1.10	----	----
		<Ｆu=1.20>	Ｅｏ1	0.305	0.007	0.248	1.20	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.930	0.879	----	1.00	0.255	1.20	----	----
		<Ｆu=1.27>	Ｅｏ1	0.329	0.044	0.215	1.27	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.943	0.884	----	1.00	0.259	1.27	----	----
		<Ｆu=1.50>	Ｅｏ1	0.322	0.062	0.153	1.50	----	----	----	----
			Ｅｏ2	0.983	0.929	----	1.00	0.215	1.50	----	----
		<Ｆu=1.75>	Ｅｏ1	0.267	0.004	0.149	1.75	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.026	0.990	----	1.00	0.153	1.75	----	----
		<Ｆu=2.00>	Ｅｏ1	0.297	0.017	0.132	2.00	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.037	0.994	----	1.00	0.149	2.00	----	----
		<Ｆu=2.25>	Ｅｏ1	0.297	0.031	0.101	2.25	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.048	1.005	----	1.00	0.132	2.25	----	----
		<Ｆu=2.60>	Ｅｏ1	0.263	0.101	----	2.60	----	----	----	----
			Ｅｏ2	1.061	1.028	----	1.00	0.101	2.60	----	----

【ＣＴ－Ｆ関係図】 Ｙ方向　負加力時　２次診断

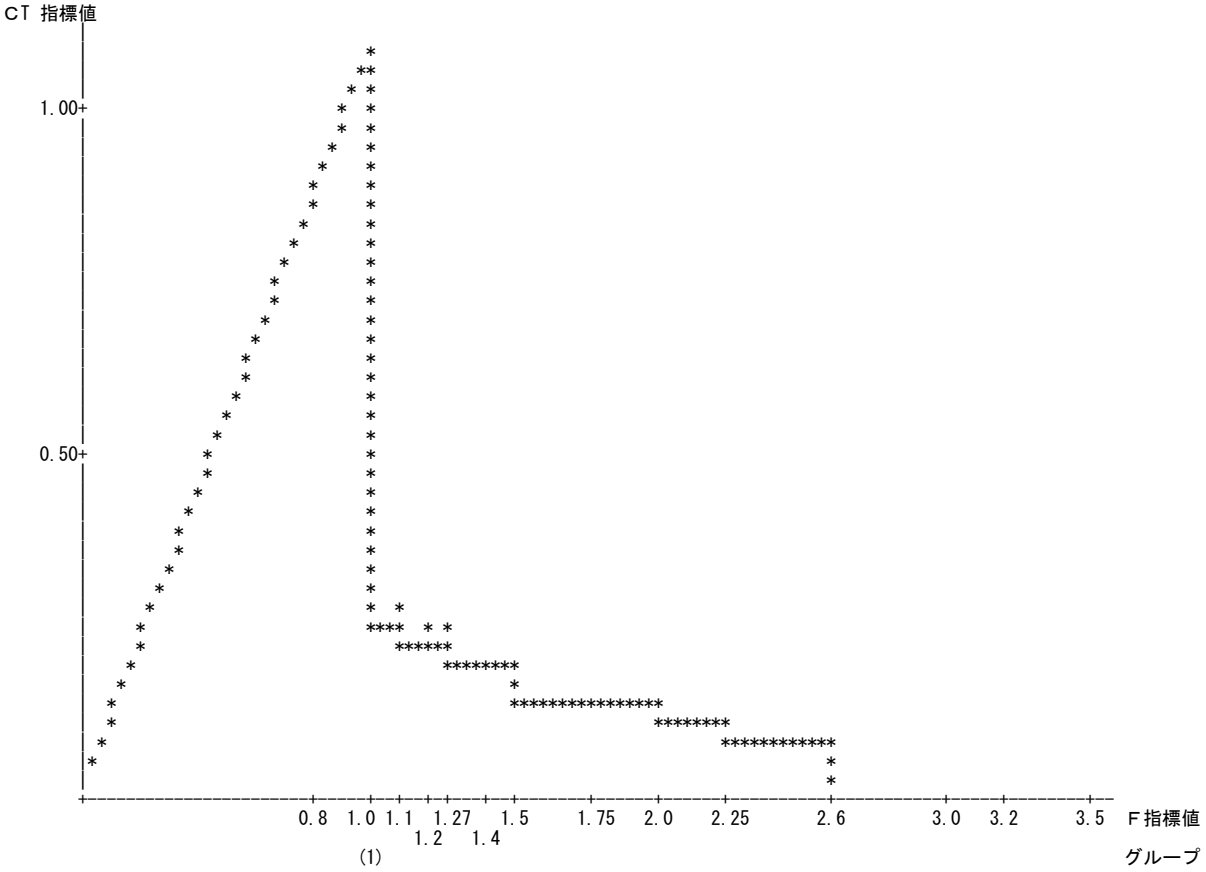
＜ 3 階＞　ＲＣ



＜ 2 階＞ ＲＣ


CT 指標値
0.80
0.40
0.8
1.0
1.1
1.27
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
1.2
1.4
(1)
グループ

＜ 1 階＞ ＲＣ


CT 指標値
1.00
0.50
0.8
1.0
1.1
1.27
1.5
1.75
2.0
2.25
2.6
3.0
3.2
3.5
Ｆ指標値
1.2
1.4
(1)
グループ

【耐震性能診断表】　Ｙ方向　負加力時　２次診断

建物名： 伊賀市南庁舎耐震補強計画							建設年月日： 昭和38年11月			
方向： Ｙ方向　負加力			診断者：				診断年月日：			
診断次数： ２次			経年指標Ｔ ＝ 0.958	構造耐震判定指標Ｉso ＝ Ｅs・Ｚ・Ｇ・Ｕ ＝ 0.60 * 1.00 * 1.00 * 1.25 ＝ 0.750						
階	Ｆu	Ｃ	Ｆ	破　壊　形　式	Ｅo	ＳＤ	Ｉs	ＣTu・ＳＤ	(Nr<N)	判定
3	(5)式 0.80	(0.97)	0.80	CB,CS,CSS,WB,WS,WCB,WCS	0.516	0.95	0.470	0.61	(0)	
	1.00	(1.41)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS	0.942		0.857	0.89	(1)	OK
	1.20	(0.65)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.523		0.476	0.41	(4)	
	1.40	(0.66)	1.40	CB,WB,WCB	0.618		0.562	0.41	(7)	
	1.50	(0.65)	1.50	CB,WB,WCB	0.651		0.593	0.41	(8)	
	1.75	(0.53)	1.75	CB	0.622		0.566	0.33	(14)	
	2.25	(0.47)	2.25	CB	0.711		0.647	0.30	(18)	
	2.60	(0.42)	2.60	CB	0.737		0.671	0.26	(23)	
	(4)式 1.20	0.89 (0.65)	1.00 1.20	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.792		0.721	0.41	(4)	
	1.40	0.92 (0.66)	1.00 1.40	CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.870		0.792	0.41	(7)	
	1.50	0.92 (0.65)	1.00 1.50	CB,CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.898		0.817	0.41	(8)	
	1.75	1.03 (0.53)	1.00 1.75	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	0.926		0.843	0.33	(14)	
	2.25	1.07 (0.47)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.008		0.917	0.30	(18)	
	2.60	1.10 (0.42)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.043		0.949	0.26	(23)	

階		Fu	C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu・SD	(Nr<N)	判定	
2	(5)式	1.00	(1.04)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB	0.836	0.95	0.761	0.79	(0)	OK	採用
		1.20	(0.32)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.309		0.281	0.24	(0)		
		1.27	(0.32)	1.27	CB,WB,WCB	0.330		0.300	0.24	(2)		
		1.50	(0.21)	1.50	CB,WB,WCB	0.253		0.230	0.16	(17)		
		2.25	(0.12)	2.25	CB	0.230		0.210	0.09	(21)		
		2.60	(0.11)	2.60	CB	0.233		0.212	0.08	(24)		
	(4)式	1.20	0.78 (0.32)	1.00 1.20	WS CB,CS,WB,WCB	0.698		0.635	0.24	(0)		
		1.27	0.79 (0.32)	1.00 1.27	CS,WS CB,WB,WCB	0.716		0.652	0.24	(2)		
		1.50	0.87 (0.21)	1.00 1.50	CB,CS,WS CB,WB,WCB	0.745		0.678	0.16	(17)		
		2.25	0.95 (0.12)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCB CB	0.797		0.725	0.09	(21)		
		2.60	0.96 (0.11)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB CB	0.806		0.734	0.08	(24)		
1	(5)式	1.00	(1.10)	1.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS	1.100	0.95	1.001	1.04	(0)	OK	採用
		1.10	(0.28)	1.10	CB,CS,WB,WCB	0.314		0.286	0.27	(9)		
		1.20	(0.25)	1.20	CB,CS,WB,WCB	0.305		0.278	0.24	(16)		
		1.27	(0.25)	1.27	CB,WB,WCB	0.329		0.299	0.24	(17)		
		1.50	(0.21)	1.50	CB,WB,WCB	0.322		0.293	0.20	(17)		
		1.75	(0.15)	1.75	CB	0.267		0.243	0.14	(18)		
		2.00	(0.14)	2.00	CB	0.297		0.270	0.14	(20)		
		2.25	(0.13)	2.25	CB	0.297		0.270	0.12	(29)		

階	Fu		C	F	破 壊 形 式	Eo	SD	Is	CTu･SD	(Nr<N)	判定
1	(5)式	2.60	(0.10)	2.60	CB	0.263	0.95	0.239	0.09	(41)	
	(4)式	1.10	0.83 (0.28)	1.00 1.10	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.894		0.814	0.27	(9)	
		1.20	0.87 (0.25)	1.00 1.20	CS,WS,WCS CB,CS,WB,WCB	0.930		0.847	0.24	(16)	
		1.27	0.88 (0.25)	1.00 1.27	CS,WS,WCS CB,WB,WCB	0.943		0.858	0.24	(17)	
		1.50	0.92 (0.21)	1.00 1.50	CS,WB,WS,WCS CB,WB,WCB	0.983		0.894	0.20	(17)	
		1.75	0.99 (0.15)	1.00 1.75	CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.026		0.933	0.14	(18)	
		2.00	0.99 (0.14)	1.00 2.00	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.037		0.943	0.14	(20)	
		2.25	1.00 (0.13)	1.00 2.25	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.048		0.954	0.12	(29)	
		2.60	1.02 (0.10)	1.00 2.60	CB,CS,WB,WS,WCB,WCS CB	1.061		0.965	0.09	(41)	

CB : 曲げ柱　　CS : せん断柱　　CSS : 極脆性柱
CWB : 曲げ袖壁付柱　　CWS : せん断袖壁付柱　　CWSS : 極脆性袖壁付柱
WCB : 曲げ柱型付壁　　WCS : せん断柱型付壁
WB : 曲げ壁　　WS : せん断壁

※ Ｃ指標の( )内は，″CT″ と″CTu″の計算に使用するＣ指標値を示す。

※ (Nr<N)欄の( )内は，″残存軸耐力＜軸力″の条件に該当する部材数を示す。
また，このような柱が存在する欄のＩsやCTu･SDは参考値であり，第２種構造要素の検討なしには採用出来ません。

＊＊ 終了時メッセージ ＊＊

≪直接入力に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・梁下から床上までの内のり標準高さが直接入力されています。	【建物の規模】
・破壊形式・Ｆ指標・保有せん断力 または 強度寄与係数を直接入力している鉛直部材が存在します。	【鉛直部材の直接入力】
・内法高さの直接入力が指定されています。	【柱の内法高さの直接入力】
≪診断基準に記載されていない内容に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・中間梁が取付かない吹き抜け柱が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・中間梁に100番部材(断面積＝0、断面二次モーメント=0の部材)を採用した連層両側柱付壁が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・両側柱付壁の付帯柱と壁板部でコンクリート設計強度(Fc)が異なります。壁板部(Fc)を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・連スパン両側柱付壁で、壁板部分のコンクリート設計強度(Fc) または コンクリート種別が異なります。最小のFc または 種別が異なる場合、種別による低減係数α=0.9を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・地震時付加軸力が指定されていません。地震時軸方向力は長期軸力を採用します。	【柱軸力】【鉛直部材の諸元】
≪評価適用外に対するメッセージ≫に該当する結果については参考値となります。	＊参照する出力箇所＊
・複数の開口を包絡せずに柱の内法高さを計算しています。	【柱配置】【柱の内法高さ】

＊＊　Ｙ方向　負加力時　２次診断　　正常に終了しました。＊＊

【診断結果比較】　Ｘ方向

	１次診断		２次診断　正加力					２次診断　負加力				
Ｉso	1.000		0.750					0.750				
階	Is	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso
3			(5)式	0.80	0.492	0.64	0.65*	(5)式	0.80	0.485	0.63	0.64*
			(5)式	1.00	0.911	0.95	1.21	(5)式	1.00	0.897	0.93	1.19
			(5)式	1.10	0.308	0.29	0.41*	(5)式	1.10	0.350	0.33	0.46*
			(5)式	1.50	0.415	0.28	0.55*	(5)式	1.27	0.400	0.32	0.53*
			(5)式	2.00	0.451	0.23	0.60*	(5)式	1.50	0.455	0.31	0.60*
			(5)式	2.60	0.555	0.22	0.74*	(5)式	2.00	0.451	0.23	0.60*
								(5)式	2.60	0.555	0.22	0.74*
			(4)式	1.10	0.729	0.29	0.97*	(4)式	1.10	0.702	0.33	0.93*
			(4)式	1.50	0.812	0.28	1.08	(4)式	1.27	0.759	0.32	1.01
			(4)式	2.00	0.874	0.23	1.16	(4)式	1.50	0.799	0.31	1.06
			(4)式	2.60	0.939	0.22	1.25	(4)式	2.00	0.862	0.23	1.14
								(4)式	2.60	0.928	0.22	1.23
2			(5)式	1.00	0.784	0.81	1.04	(5)式	1.00	0.781	0.81	1.04
			(5)式	1.20	0.210	0.18	0.28*	(5)式	1.20	0.251	0.21	0.33*
			(5)式	1.27	0.230	0.18	0.30*	(5)式	1.27	0.274	0.22	0.36*
			(5)式	1.40	0.193	0.14	0.25*	(5)式	1.40	0.211	0.15	0.28*
			(5)式	1.50	0.190	0.13	0.25*	(5)式	1.50	0.210	0.14	0.28*
			(5)式	1.75	0.189	0.11	0.25*	(5)式	1.75	0.189	0.11	0.25*
			(5)式	2.00	0.202	0.10	0.26*	(5)式	2.00	0.202	0.10	0.26*
			(5)式	2.60	0.249	0.10	0.33*	(5)式	2.60	0.249	0.10	0.33*
			(4)式	1.20	0.680	0.18	0.90*	(4)式	1.20	0.660	0.21	0.88*
			(4)式	1.27	0.691	0.18	0.92*	(4)式	1.27	0.673	0.22	0.89*
			(4)式	1.40	0.710	0.14	0.94*	(4)式	1.40	0.700	0.15	0.93*
			(4)式	1.50	0.717	0.13	0.95*	(4)式	1.50	0.707	0.14	0.94*
			(4)式	1.75	0.731	0.11	0.97*	(4)式	1.75	0.728	0.11	0.97*
			(4)式	2.00	0.739	0.10	0.98*	(4)式	2.00	0.737	0.10	0.98*
			(4)式	2.60	0.757	0.10	1.00	(4)式	2.60	0.755	0.10	1.00
1			(5)式	0.80	0.521	0.68	0.69*	(5)式	0.80	0.524	0.68	0.69*
			(5)式	1.00	0.938	0.98	1.25	(5)式	1.00	0.944	0.98	1.25
			(5)式	1.20	0.256	0.22	0.34*	(5)式	1.20	0.249	0.21	0.33*
			(5)式	1.27	0.261	0.21	0.34*	(5)式	1.27	0.253	0.20	0.33*
			(5)式	1.50	0.226	0.15	0.30*	(5)式	1.50	0.217	0.15	0.28*
			(5)式	1.75	0.218	0.13	0.29*	(5)式	1.75	0.218	0.13	0.29*
			(5)式	2.25	0.258	0.11	0.34*	(5)式	2.25	0.258	0.11	0.34*
			(5)式	2.60	0.277	0.11	0.36*	(5)式	2.60	0.277	0.11	0.36*

階	Is	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso
			(4)式	1.20	0.811	0.22	1.08	(4)式	1.20	0.820	0.21	1.09
			(4)式	1.27	0.829	0.21	1.10	(4)式	1.27	0.838	0.20	1.11
			(4)式	1.50	0.856	0.15	1.14	(4)式	1.50	0.866	0.15	1.15
			(4)式	1.75	0.876	0.13	1.16	(4)式	1.75	0.882	0.13	1.17
			(4)式	2.25	0.894	0.11	1.19	(4)式	2.25	0.900	0.11	1.20
			(4)式	2.60	0.905	0.11	1.20	(4)式	2.60	0.911	0.11	1.21

※ NGの場合，Ｉs／Ｉso＜１のときに「*」を表示する。

※（ ）内の値は，１次診断で極短柱を考慮した場合

＊＊ 終了時メッセージ ＊＊

≪直接入力に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・梁下から床上までの内のり標準高さが直接入力されています。	【建物の規模】
・破壊形式・Ｆ指標・保有せん断力 または 強度寄与係数を直接入力している鉛直部材が存在します。	【鉛直部材の直接入力】
・内法高さの直接入力が指定されています。	【柱の内法高さの直接入力】
≪診断基準に記載されていない内容に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・中間梁が取付かない吹き抜け柱が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・両側柱付壁の付帯柱と壁板部でコンクリート設計強度(Fc)が異なります。壁板部(Fc)を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・連スパン両側柱付壁で、壁板部分のコンクリート設計強度(Fc) または コンクリート種別が異なります。最小のFc または 種別が異なる場合、種別による低減係数α=0.9を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・地震時付加軸力が指定されていません。地震時軸方向力は長期軸力を採用します。	【柱軸力】【鉛直部材の諸元】
≪評価適用外に対するメッセージ≫に該当する結果については参考値となります。	＊参照する出力箇所＊
・複数の開口を包絡せずに柱の内法高さを計算しています。	【柱配置】【柱の内法高さ】

＊＊　Ｘ方向　２次診断(正・負加力時)　　正常に終了しました。＊＊

【診断結果比較】　Ｙ方向

	１次診断		２次診断　正加力					２次診断　負加力				
Ｉso	1.000		0.750					0.750				
階	Is	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso
3			(5)式	0.80	0.470	0.61	0.62*	(5)式	0.80	0.470	0.61	0.62*
			(5)式	1.00	0.857	0.89	1.14	(5)式	1.00	0.857	0.89	1.14
			(5)式	1.20	0.476	0.41	0.63*	(5)式	1.20	0.476	0.41	0.63*
			(5)式	1.40	0.562	0.41	0.74*	(5)式	1.40	0.562	0.41	0.74*
			(5)式	1.50	0.593	0.41	0.79*	(5)式	1.50	0.593	0.41	0.79*
			(5)式	1.75	0.566	0.33	0.75*	(5)式	1.75	0.566	0.33	0.75*
			(5)式	2.25	0.647	0.30	0.86*	(5)式	2.25	0.647	0.30	0.86*
			(5)式	2.60	0.671	0.26	0.89*	(5)式	2.60	0.671	0.26	0.89*
			(4)式	1.20	0.721	0.41	0.96*	(4)式	1.20	0.721	0.41	0.96*
			(4)式	1.40	0.792	0.41	1.05	(4)式	1.40	0.792	0.41	1.05
			(4)式	1.50	0.817	0.41	1.08	(4)式	1.50	0.817	0.41	1.08
			(4)式	1.75	0.843	0.33	1.12	(4)式	1.75	0.843	0.33	1.12
			(4)式	2.25	0.917	0.30	1.22	(4)式	2.25	0.917	0.30	1.22
			(4)式	2.60	0.949	0.26	1.26	(4)式	2.60	0.949	0.26	1.26
2			(5)式	1.00	0.775	0.80	1.03	(5)式	1.00	0.761	0.79	1.01
			(5)式	1.20	0.260	0.22	0.34*	(5)式	1.20	0.281	0.24	0.37*
			(5)式	1.27	0.278	0.22	0.37*	(5)式	1.27	0.300	0.24	0.40*
			(5)式	1.50	0.204	0.14	0.27*	(5)式	1.50	0.230	0.16	0.30*
			(5)式	2.25	0.210	0.09	0.28*	(5)式	2.25	0.210	0.09	0.28*
			(5)式	2.60	0.212	0.08	0.28*	(5)式	2.60	0.212	0.08	0.28*
			(4)式	1.20	0.655	0.22	0.87*	(4)式	1.20	0.635	0.24	0.84*
			(4)式	1.27	0.670	0.22	0.89*	(4)式	1.27	0.652	0.24	0.86*
			(4)式	1.50	0.700	0.14	0.93*	(4)式	1.50	0.678	0.16	0.90*
			(4)式	2.25	0.738	0.09	0.98*	(4)式	2.25	0.725	0.09	0.96*
			(4)式	2.60	0.747	0.08	0.99*	(4)式	2.60	0.734	0.08	0.97*
1			(5)式	1.00	1.002	1.04	1.33	(5)式	1.00	1.001	1.04	1.33
			(5)式	1.10	0.287	0.27	0.38*	(5)式	1.10	0.286	0.27	0.38*
			(5)式	1.20	0.279	0.24	0.37*	(5)式	1.20	0.278	0.24	0.37*
			(5)式	1.27	0.300	0.24	0.40*	(5)式	1.27	0.299	0.24	0.39*
			(5)式	1.50	0.294	0.20	0.39*	(5)式	1.50	0.293	0.20	0.39*
			(5)式	1.75	0.243	0.14	0.32*	(5)式	1.75	0.243	0.14	0.32*
			(5)式	2.00	0.270	0.14	0.36*	(5)式	2.00	0.270	0.14	0.36*
			(5)式	2.25	0.270	0.12	0.36*	(5)式	2.25	0.270	0.12	0.36*
			(5)式	2.60	0.239	0.09	0.31*	(5)式	2.60	0.239	0.09	0.31*

階	Is	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso	Fu		Is	CTu･SD	Is/Iso
			(4)式	1.10	0.814	0.27	1.08	(4)式	1.10	0.814	0.27	1.08
			(4)式	1.20	0.847	0.24	1.12	(4)式	1.20	0.847	0.24	1.12
			(4)式	1.27	0.859	0.24	1.14	(4)式	1.27	0.858	0.24	1.14
			(4)式	1.50	0.895	0.20	1.19	(4)式	1.50	0.894	0.20	1.19
			(4)式	1.75	0.934	0.14	1.24	(4)式	1.75	0.933	0.14	1.24
			(4)式	2.00	0.944	0.14	1.25	(4)式	2.00	0.943	0.14	1.25
			(4)式	2.25	0.955	0.12	1.27	(4)式	2.25	0.954	0.12	1.27
			(4)式	2.60	0.966	0.09	1.28	(4)式	2.60	0.965	0.09	1.28

※ NGの場合，Ｉs／Ｉso＜１のときに「*」を表示する。

※（ ）内の値は，１次診断で極短柱を考慮した場合

＊＊ 終了時メッセージ ＊＊

≪直接入力に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・梁下から床上までの内のり標準高さが直接入力されています。	【建物の規模】
・破壊形式・Ｆ指標・保有せん断力 または 強度寄与係数を直接入力している鉛直部材が存在します。	【鉛直部材の直接入力】
・内法高さの直接入力が指定されています。	【柱の内法高さの直接入力】
≪診断基準に記載されていない内容に対するメッセージ≫	＊参照する出力箇所＊
・中間梁が取付かない吹き抜け柱が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・中間梁に100番部材(断面積＝0、断面二次モーメント=0の部材)を採用した連層両側柱付壁が存在します。	【鉛直部材の諸元：（軸組）】
・両側柱付壁の付帯柱と壁板部でコンクリート設計強度(Fc)が異なります。壁板部(Fc)を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・連スパン両側柱付壁で、壁板部分のコンクリート設計強度(Fc) または コンクリート種別が異なります。最小のFc または 種別が異なる場合、種別による低減係数α=0.9を採用します。	部位ごとの【コンクリート材料】
・地震時付加軸力が指定されていません。地震時軸方向力は長期軸力を採用します。	【柱軸力】【鉛直部材の諸元】
≪評価適用外に対するメッセージ≫に該当する結果については参考値となります。	＊参照する出力箇所＊
・複数の開口を包絡せずに柱の内法高さを計算しています。	【柱配置】【柱の内法高さ】

＊＊　Ｙ方向　２次診断(正・負加力時)　　正常に終了しました。＊＊

設備荷重（節点補正重量にて入力）

RF設備置場(1-3/111-112,7-8/111-112)

ｷｭｰﾋﾞｸﾙ等	3.9	×	4								15.7	
基礎	24	×	0.4	×	0.6	×	1.0	×	5		28.8	
												44.5

44.5 ÷ 4.0 = 11.12 → 12.0 kN

RF設備置場(7-8/109-111)

ｷｭｰﾋﾞｸﾙ等	15.7	×	5								78.5	
基礎	24	×	0.4	×	0.4	×	3.8	×	5		73.0	
												151.4

151.4 ÷ 4.0 = 37.85 → 38.0 kN