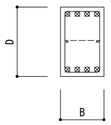
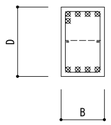
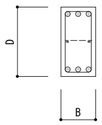
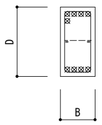
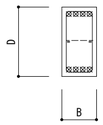
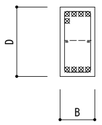
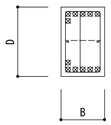
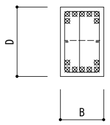
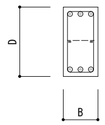
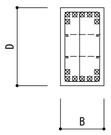
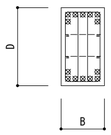
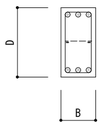
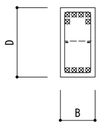
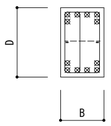
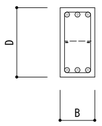
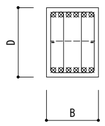
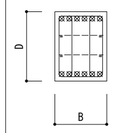
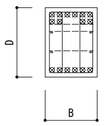
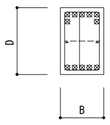
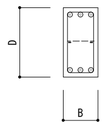
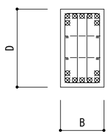
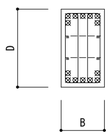
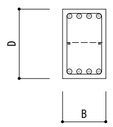
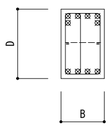
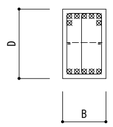
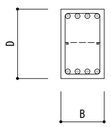
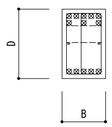
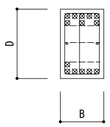
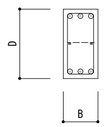
大梁リスト

A2:S=1/50
A3:S=1/71

符　号	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7			G8	G9
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面			全断面	全断面
Ｒ　層											
Ｂ×Ｄ	500 × 800	500 × 800	400 × 800	400 × 800	400 × 800	400 × 800	500 × 800			500 × 800	400 × 800
上端筋	4 -D29	4 / 1 -D29	3 -D25	4 / 1 -D29	4 -D29	4 / 1 -D29	5 / 1 -D29			5 / 2 -D29	3 -D25
下端筋	4 -D29	4 -D29	3 -D25	4 -D29	4 -D29	4 -D29	5 / 1 -D29			5 / 2 -D29	3 -D25
ＳＴＰ	□ - D13 @150	□ - D13 @150	□ - D13 @200	□ - D13 @200	□ - D13 @200	□ - D13 @200	⊞ - D13 @150			⊞ - D13 @150	□ - D13 @200
腹　筋	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10			2 -D10	2 -D10
巾止め筋	D10 @900	D10 @900	D10 @1,000	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900			D10 @900	D10 @1,000
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
３　層									 ※ ｶｯﾄｵﾌ長さ=2,500とする		
Ｂ×Ｄ	500 × 900	500 × 900	400 × 800	400 × 800	500 × 800	400 × 800	600 × 800			500 × 800	400 × 800
上端筋	5 / 2 -D29	5 / 2 -D29	3 -D25	4 / 2 -D29	4 / 2 -D29	3 -D25	6 -D29	6 -D29	6 / 4 -D29	5 / 2 -D29	3 -D25
下端筋	5 / 2 -D29	5 / 2 -D29	3 -D25	4 -D29	4 / 2 -D29	3 -D25	6 -D29	6 -D29	6 -D29	5 -D29	3 -D25
ＳＴＰ	⊞ - D13 @150	⊞ - D13 @150	□ - D13 @200	□ - D13 @150	⊞ - D13 @150	□ - D13 @200	⊞ - D13 @150			⊞ - D13 @150	□ - D13 @200
腹　筋	4 -D10	4 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10			2 -D10	2 -D10
巾止め筋	D10 @900	D10 @900	D10 @1,000	D10 @900	D10 @900	D10 @1,000	D10 @900			D10 @900	D10 @1,000
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面			全断面	全断面
２　層											
Ｂ×Ｄ	500 × 900	500 × 900	500 × 800	500 × 800	500 × 800	500 × 800	500 × 800			500 × 800	400 × 800
上端筋	5 / 2 -D29	5 / 2 -D29	4 -D25	4 / 2 -D29	5 / 2 -D29	4 -D25	5 / 3 -D29			5 / 3 -D29	3 -D25
下端筋	5 / 2 -D29	5 / 2 -D29	4 -D25	4 -D29	5 -D29	4 -D25	5 -D29			5 / 1 -D29	3 -D25
ＳＴＰ	⊞ - D13 @150	⊞ - D13 @125	□ - D13 @150	⊞ - D13 @150	⊞ - D13 @150	□ - D13 @150	⊞ - D13 @150			⊞ - D13 @150	□ - D13 @200
腹　筋	4 -D10	4 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10			2 -D10	2 -D10
巾止め筋	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900			D10 @900	D10 @1,000

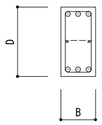
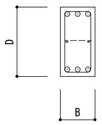
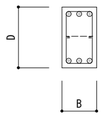
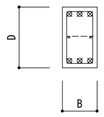
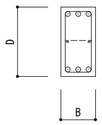
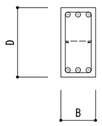
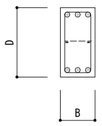
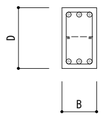
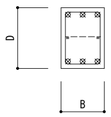
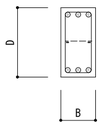
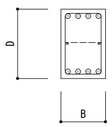
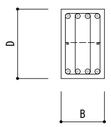
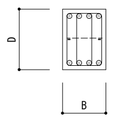
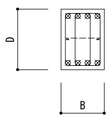
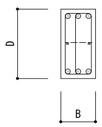
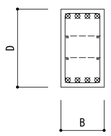
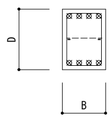
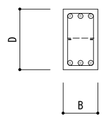
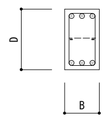
特記事項

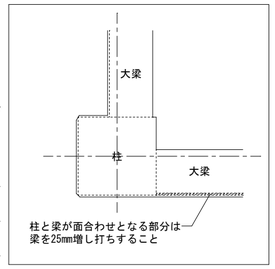
大梁の定着長さは40dとする（建築基準法施行令第７３条の２による仕様規定）
同レベルにある梁主筋はＹ方向を先に敷設すること

TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					大梁リスト(1)	2017.06	（Ａ２）　1/ 50 （Ａ３）　1/ 71	Ｓ－１７
ORIGINAL NO								

大梁リスト

A2:S=1/50
A3:S=1/71

符　号	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面						
R　層										
Ｂ×Ｄ	400 × 800	400 × 800	400 × 700	400 × 700	400 × 800					
上端筋	3 -D25	3 -D25	3 -D25	3 -D29	3 -D25					
下端筋	3 -D25	3 -D25	3 -D25	3 -D29	3 -D25					
ＳＴＰ	□ - D13 @200	□ - D13 @150	□ - D13 @150	□ - D13 @150	□ - D13 @150					
腹　筋	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10					
巾止め筋	D10 @1,000	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900					
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面					
３　層										
Ｂ×Ｄ	400 × 800	400 × 800	400 × 700	500 × 700	400 × 800					
上端筋	3 -D25	3 -D25	3 -D25	3 -D29	3 -D25					
下端筋	3 -D25	3 -D25	3 -D25	3 -D29	3 -D25					
ＳＴＰ	□ - D13 @200	□ - D13 @150	□ - D13 @150	□ - D13 @150	□ - D13 @150					
腹　筋	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10					
巾止め筋	D10 @1,000	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900					
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	
２　層										
Ｂ×Ｄ	515 × 800	500 × 800	500 × 700	500 × 700	400 × 800	500 × 900	500 × 700	400 × 700	400 × 700	
上端筋	4 -D25	4 -D25	4 -D25	4 -D29	3 -D25	4 -D29	4 -D29	3 -D25	3 -D25	
下端筋	4 -D25	4 -D25	4 -D25	4 -D29	3 -D25	4 -D29	4 -D29	3 -D25	3 -D25	
ＳＴＰ	□ - D13 @150	⫼ - D13 @150	⫼ - D13 @150	⫼ - D13 @150	⫼ - D13 @150	□ - D13 @150	□ - D13 @150	□ - D13 @200	□ - D13 @150	
腹　筋	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	4 -D10	2 -D10	2 -D10	2 -D10	
巾止め筋	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @900	D10 @1,000	D10 @900	



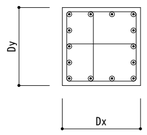
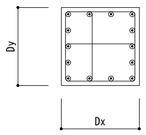
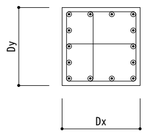
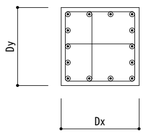
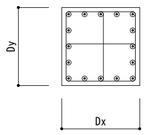
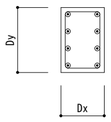
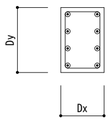
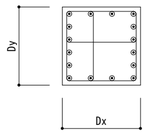
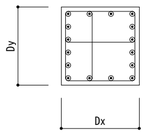
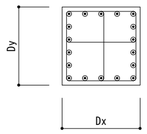
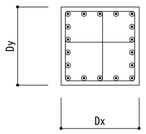
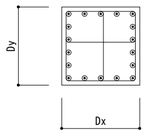
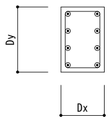
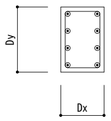
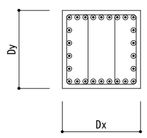
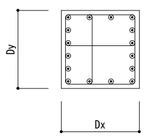
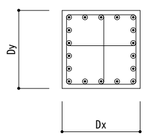
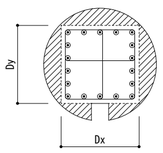
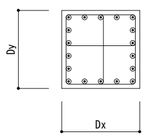
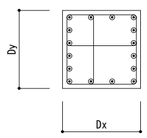
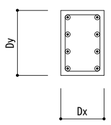
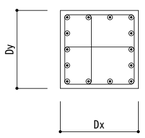
特記事項

大梁の定着長さは40dとする（建築基準法施行令第７３条の２による仕様規定）
同レベルにある梁主筋はＹ方向を先に敷設すること

TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					大梁リスト(2)	2017.06	（Ａ２）　1/ 50 （Ａ３）　1/ 71	Ｓ－１８
ORIGINAL NO								

柱リスト

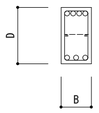
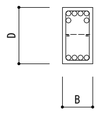
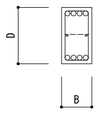
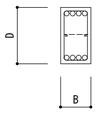
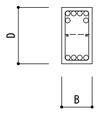
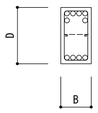
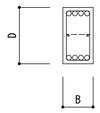
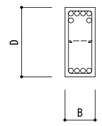
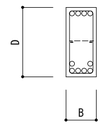
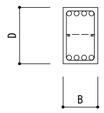
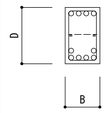
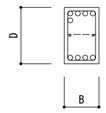
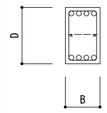
A2:S=1/50
A3:S=1/71

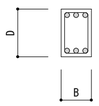
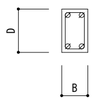
符　号	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	
3　階								
Dx×Dy	900 × 900	900 × 900	900 × 900	900 × 900	900 × 900	500 × 750	500 × 750	
主　筋	14 -D25	14 -D25	14 -D25	14 -D25	16 -D25	8 -D25	8 -D25	
ＨＯＯＰ	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	□ - D13 @100	□ - D13 @100	
備　考								
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	
2　階								
Dx×Dy	900 × 900	900 × 900	900 × 900	900 × 900	900 × 900	500 × 750	500 × 750	
主　筋	16 -D25	16 -D25	18 -D25	18 -D25	18 -D25	8 -D25	8 -D25	
ＨＯＯＰ	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	□ - D13 @100	□ - D13 @100	
備　考								
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
1　階								
Dx×Dy	900 × 900	900 × 900	900 × 900	900 × 900	900 × 900	900 × 900	500 × 750	900 × 900
主　筋	26 -D25	16 -D25	18 -D25	18 -D25	18 -D25	16 -D25	8 -D25	14 -D25
ＨＯＯＰ	⊞ - D16 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	⊞ - D13 @100	□ - D13 @100	⊞ - D13 @100
備　考				Y1通り斜線部分ｺﾝｸﾘｰﾄ増打（配筋は雑配筋図による）				

TITLE	ARTICLE	REVISION			管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)							柱リスト	2017.06	（Ａ２）　1/ 50 （Ａ３）　1/ 71	S－19
ORIGINAL NO										

小梁リスト

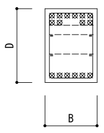
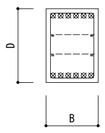
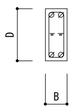
A2:S=1/50
A3:S=1/71

符　号	B1	B2		B3		B4		B5		B6		B7	
位　置	全断面	両端	中央	左端・中央	右端	左端	中央・右端	両端	中央	両端	中央	両端	中央
断　面													
Ｂ×Ｄ	350 × 650	350 × 650		350 × 650		350 × 650		350 × 800		400 × 650		400 × 750	
上端筋	4 -D22	4 / 2 -D22	4 -D22	4 -D22	4 / 2 -D22	4 / 2 -D22	4 -D22	4 / 2 -D22	4 -D22	4 -D22	4 -D22	4 / 1 -D22	4 -D22
下端筋	3 -D22	4 -D22	4 -D22	4 -D22	4 -D22	4 -D22	4 -D22	4 -D22	4 / 2 -D22	4 -D22	4 / 2 -D22	4 -D22	4 -D22
ＳＴＰ	□ - D10 @200	□ - D10 @200		□ - D10 @200		□ - D10 @200		□ - D10 @150		□ - D10 @150		□ - D10 @150	
腹　筋	2 -D10	2 -D10		2 -D10		2 -D10		2 -D10		2 -D10		2 -D10	
巾止め筋	D10 @1,000	D10 @1,000		D10 @1,000		D10 @1,000		D10 @900		D10 @900		D10 @900	

符　号	B8	B9								
位　置	全断面	全断面								
断　面										
Ｂ×Ｄ	350 × 550	300 × 500								
上端筋	3 -D19	2 -D16								
下端筋	3 -D19	2 -D16								
ＳＴＰ	□ - D10 @200	□ - D10 @200								
腹　筋	—	—								
巾止め筋	D10 @1,000	D10 @1,000								

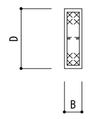
片持梁リスト

A2:S=1/50
A3:S=1/71

符　号	CG1		CG2	
位　置	固定端	先端	固定端	先端
断　面				
Ｂ×Ｄ	600 × 800		250 × 600	250 × 250
上端筋	6 / 4 -D29	6 -D29	2 -D16	2 -D16
下端筋	6 -D29	6 -D29	2 -D16	2 -D16
ＳＴＰ	□ - D13 @150		□ - D10 @200	
腹　筋	4 -D10			
巾止め筋	D10 @900		D10 @1,000	

壁梁リスト

A2:S=1/50
A3:S=1/71

符　号	WG1
位　置	全断面
断　面	
Ｂ×Ｄ	180 × 690
上端筋	4 -D13
下端筋	4 -D13
ＳＴＰ	□ - D10 @150
腹　筋	2 -D10
巾止め筋	D10 @900

TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					小梁・片持梁・壁梁リスト	2017.06	（Ａ２）　1/ 50 （Ａ３）　1/ 71	Ｓ－２０
ORIGINAL NO								

壁リスト

A2:S=1/50
A3:S=1/71

符　号	EW24 ※1	EW24a ※1	KW24 ※1	EW18 ※1	EW18a ※1	KW18 ※1	W18	W18a	W15	W15a
位　置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断　面	240	240	縦筋を外側に配置する 240	180	180	縦筋を外側に配置する 180	180	縦筋を外側に配置する 180	150	150
壁　厚	240	240	240	180	180	180	180	180	150	150
縦　筋	D13-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D13-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D13-@150(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@150(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@150(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D13-@125(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D13-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@150(ｼﾝｸﾞﾙ)	D13-@100(ｼﾝｸﾞﾙ)
横　筋	D13-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D13-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D13-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@150(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@150(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@150(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@200(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	D10-@150(ｼﾝｸﾞﾙ)	D10-@150(ｼﾝｸﾞﾙ)
開口補強筋 ﾀﾃ筋	3 -D16	4 -D19	—	4 -D13	4 -D16	—	2 -D13 ※2	2 -D13	1 -D13	1 -D13
開口補強筋 ﾖｺ筋	3 -D16	4 -D25	—	4 -D13	4 -D19	—	2 -D13	2 -D13	1 -D13	1 -D13
開口補強筋 ﾅﾅﾒ筋	2 -D13	2 -D13	—	2 -D13	2 -D10	—	2 -D10	2 -D10	1 -D10	1 -D10
巾止め筋	D10 @1,000	D10 @1,000	D10 @1,000	D10 @1,000	D10 @900	D10 @1,000	D10 @1,000	D10 @900	—	—

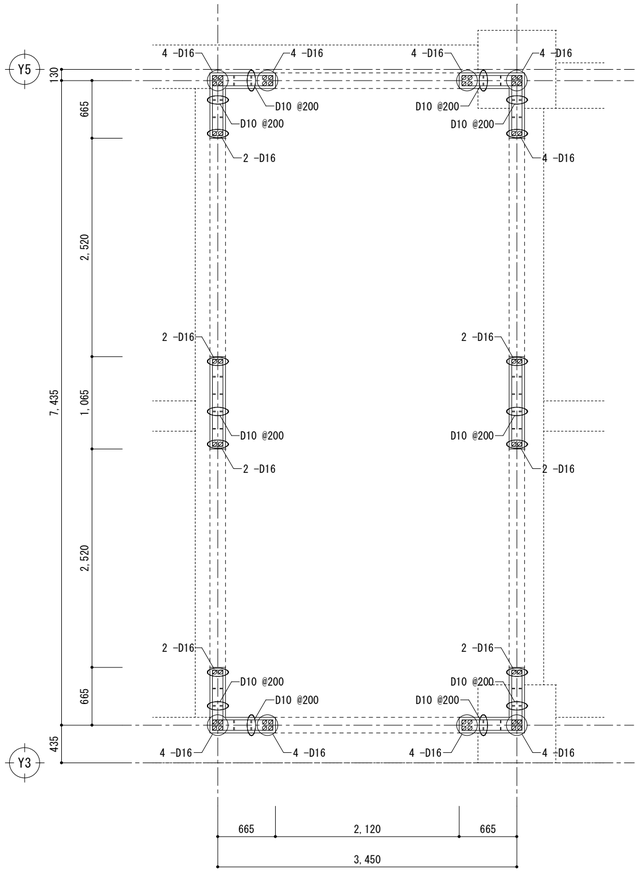
特記事項

※1 耐震壁の定着長さは40dとする（施行令第７３条の２による仕様規定）

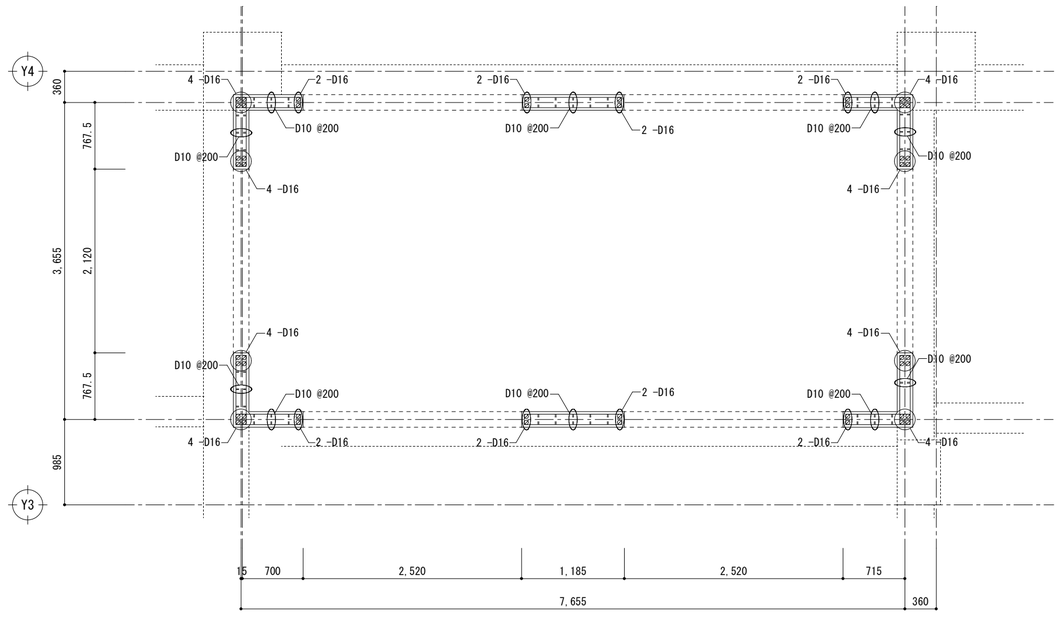
※2 塔屋については壁配筋図による

スラブリスト

符　号	厚　さ	位　置	短辺方向（主筋方向）	長辺方向（配力筋方向）	備　考
S1	150	上端筋	D10・D13 @200	D10 @200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @200	D10 @200	
S2	150	上端筋	D10・D13 @150	D10 @200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @150	D10 @200	
S3	150	上端筋	D10・D13 @150	D10・D13 @150	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @150	D10 @150	
S4	150	上端筋	D10 @200	D13 @150	モチアミ配筋（W）（二辺固定版とする）
		下端筋	D10 @200	D10 @150	
S5	200	上端筋	D13 @150	D13 @200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @150	D10 @200	
S6	220	上端筋	D13 @100	D10 @200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D13 @100	D10 @200	
FS1	300	上端筋	D13 @100	D13 @100	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D13 @100	D13 @100	
FS2	200	上端筋	D13 @200	D13 @200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @200	D10 @200	
CS1	150	上端筋	D10・D13 @200	D10@200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @200	D10 @200	
CS2	150	上端筋	D10・D13 @200	D10・D13 @200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @200	D10 @200	
CS3	120～180	上端筋	D10・D13 @200	D10 @200	モチアミ配筋（W）
		下端筋	D10 @200	D10 @200	
CS4	100～120	上端筋	D10 @200	D10 @200	
		下端筋	—	—	

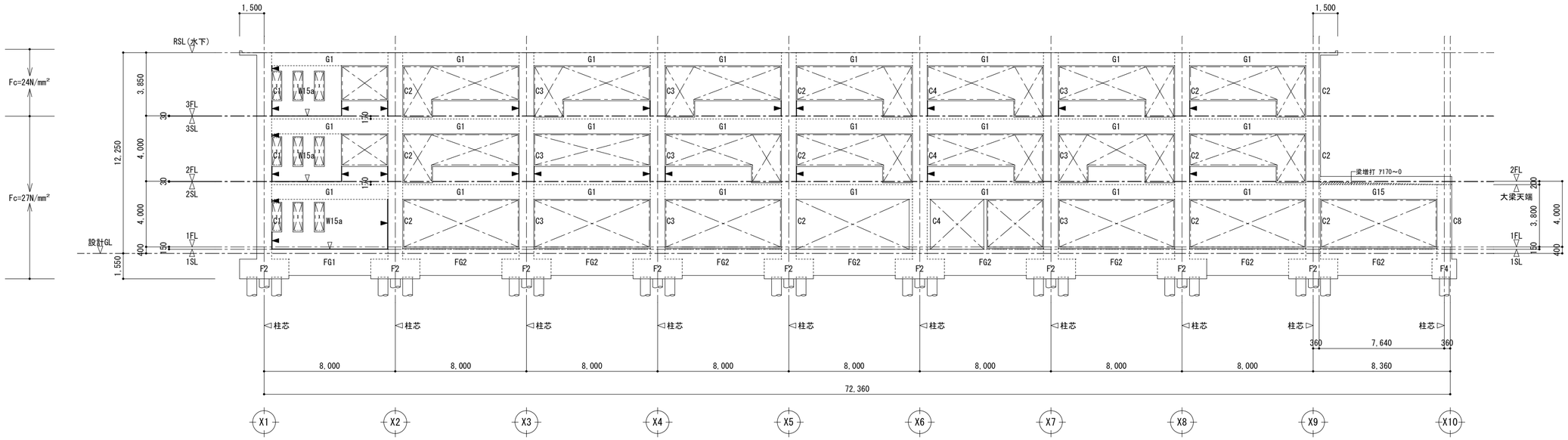


X1～X2間塔屋壁配筋図　A2:S=1/50　A3:S=1/71

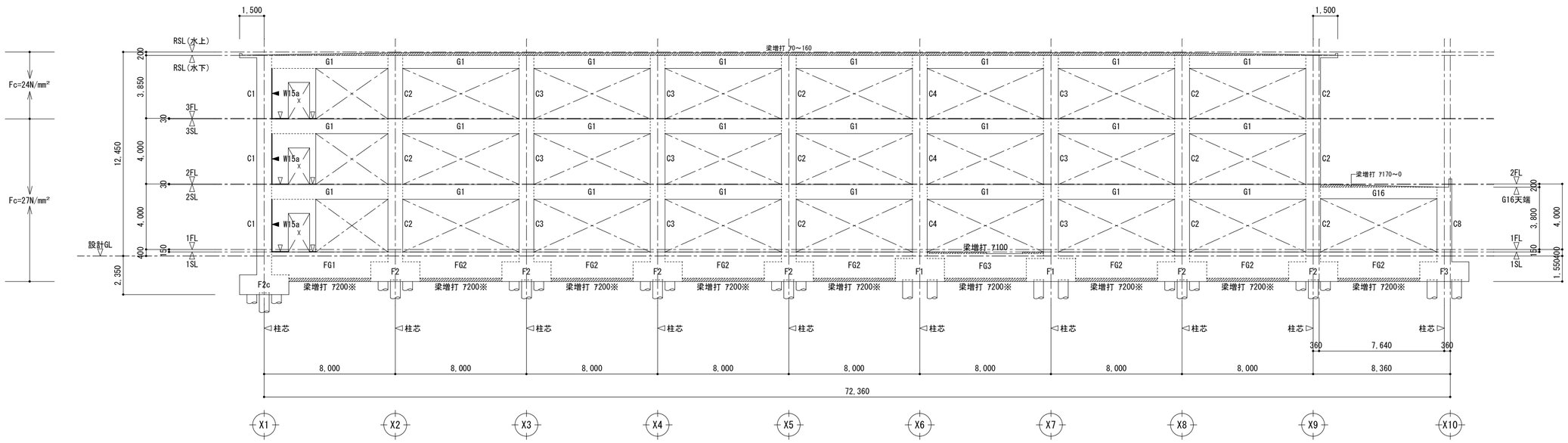


X7～X8間塔屋壁配筋図　A2:S=1/50　A3:S=1/71

TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					壁・スラブリスト	2017.06	（Ａ２）1/50 （Ａ３）1/71	S－21
ORIGINAL NO								



Y1通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283



Y2通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283

特記事項

特記なき壁はW150とする

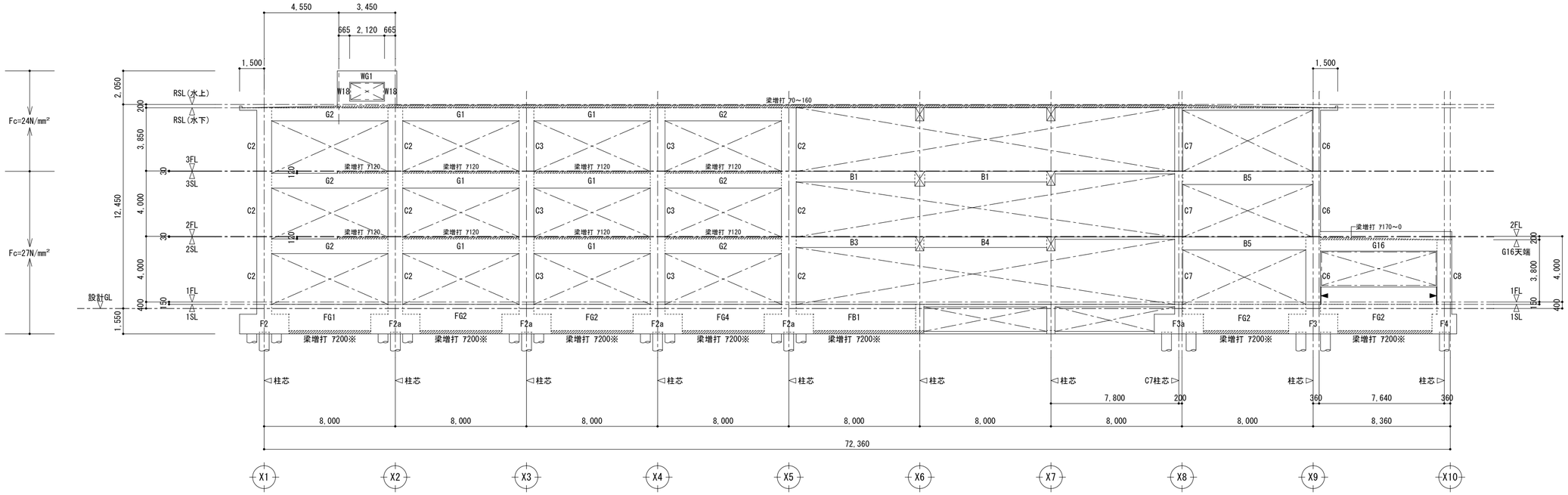
▨ ・・・ 開口を示す

◄ ► ・・・ 鉛直スリットを示す。

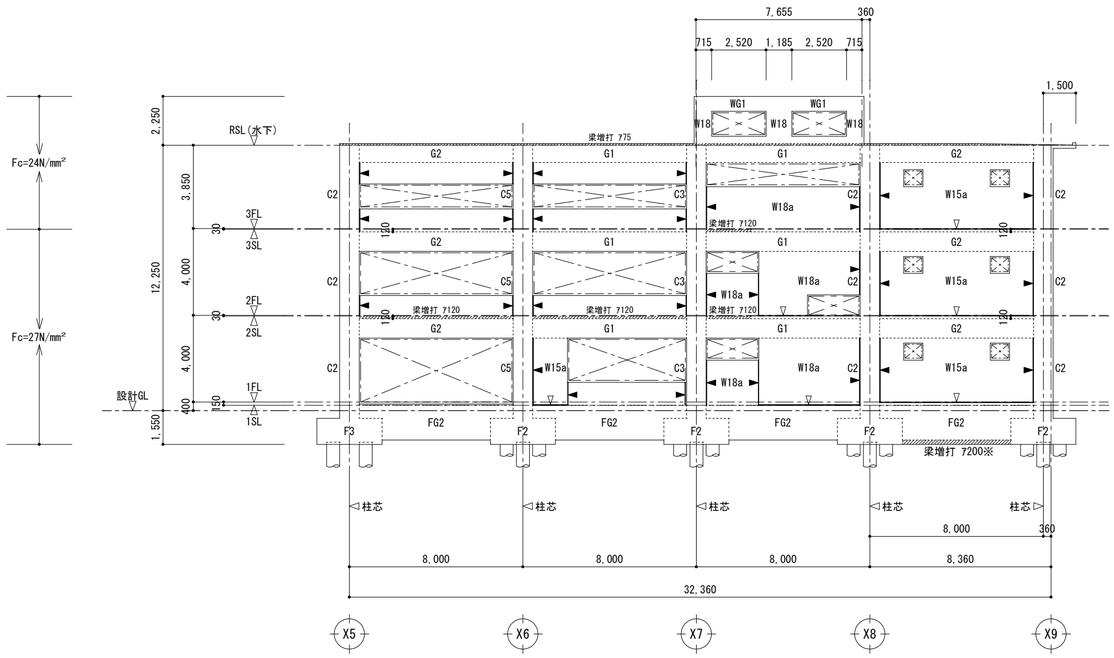
▽ ・・・ 水平スリットを示す。

※ 基礎梁下の増打はFc18でも可

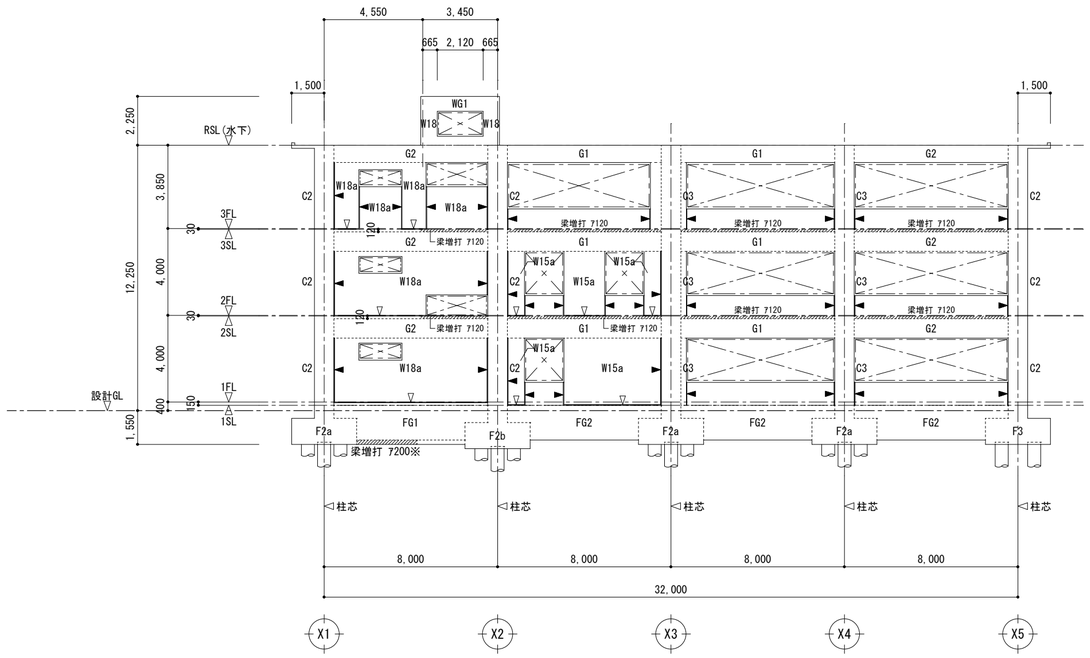
TITLE	ARTICLE	REVISION			管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
(仮称) 長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)							軸組図 (1)	2017.06	(A2) 1/200 (A3) 1/283	S－22
ORIGINAL NO										



Y3通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283



Y4通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283



Y5通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283

特記事項

特記なき壁はW150とする

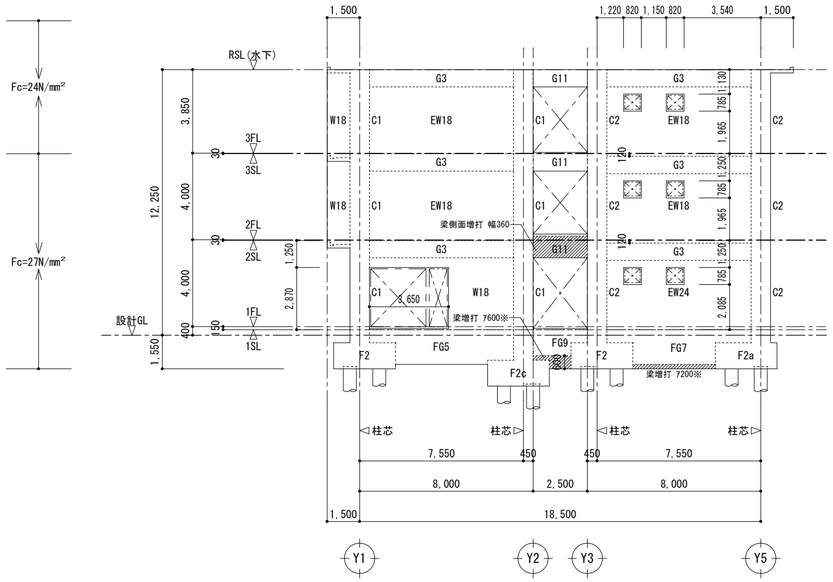
▨ ・・・ 開口を示す

◄ ► ・・・ 鉛直スリットを示す。

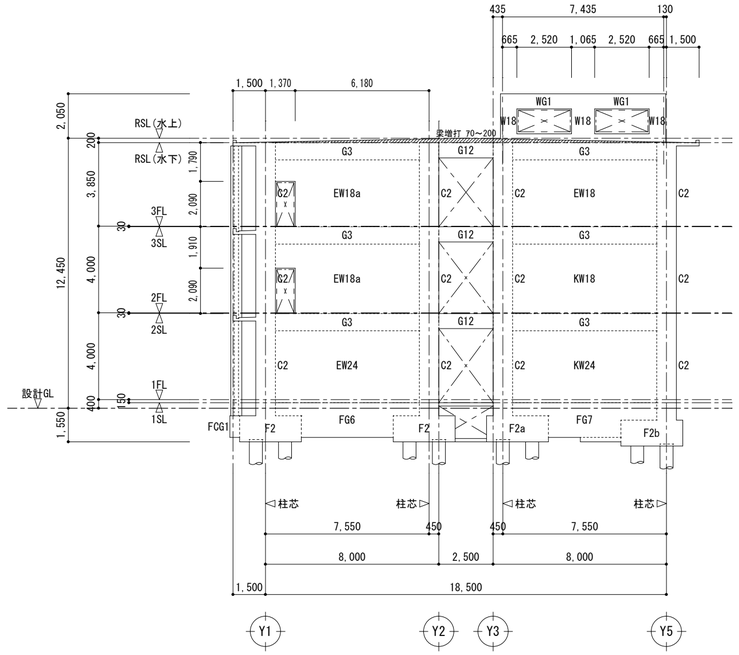
▽ ・・・ 水平スリットを示す。

※ 基礎梁下の増打はFc18でも可

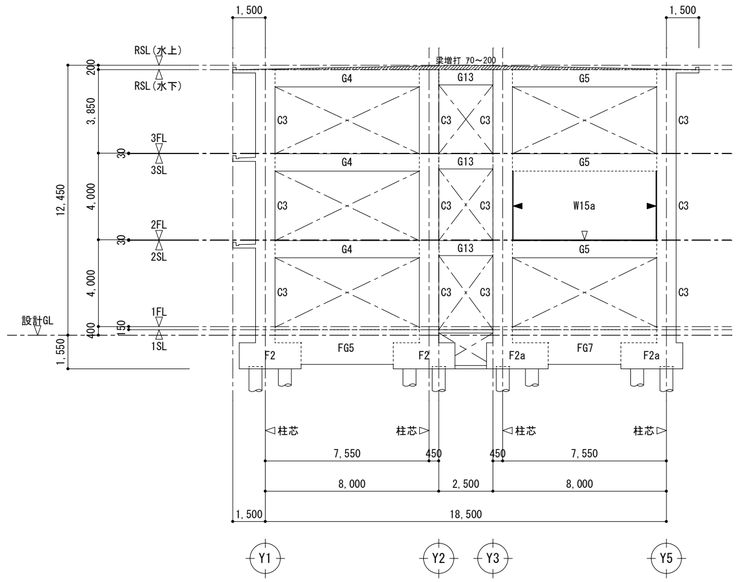
TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
(仮称) 長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					軸組図 (2)	2017.06	(A2) 1/200 (A3) 1/283	S-23
ORIGINAL NO								



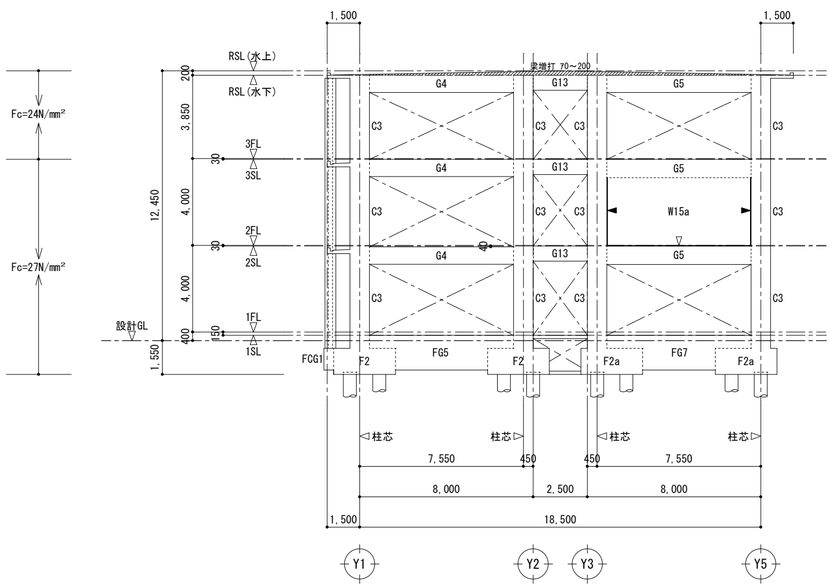
X1通り軸組図 A2:S=1/200 A3:S=1/283



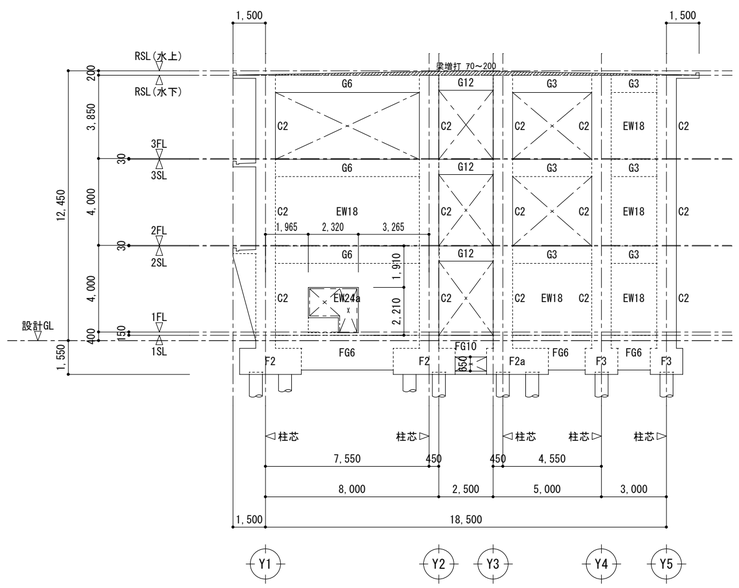
X2通り軸組図 A2:S=1/200 A3:S=1/283



X3通り軸組図 A2:S=1/200 A3:S=1/283



X4通り軸組図 A2:S=1/200 A3:S=1/283



X5通り軸組図 A2:S=1/200 A3:S=1/283

特記事項

特記なき壁はW150とする

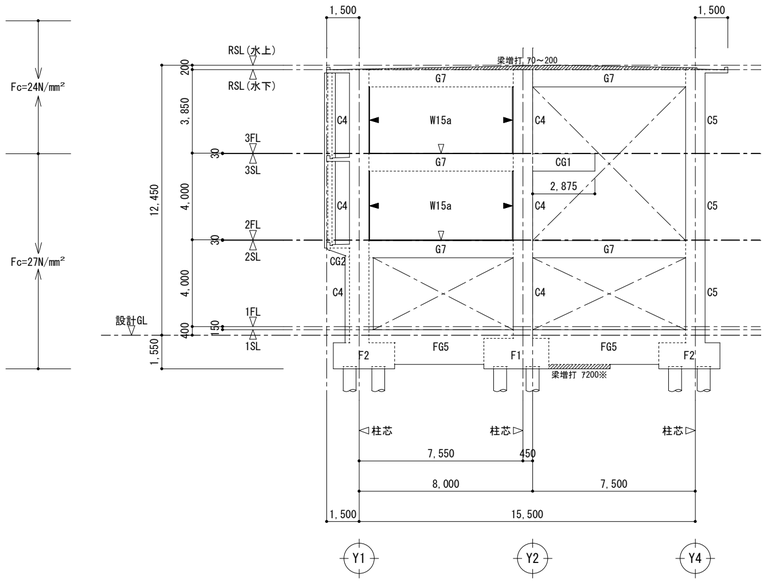
▨ ・・・ 開口を示す

◄ ► ・・・ 鉛直スリットを示す。

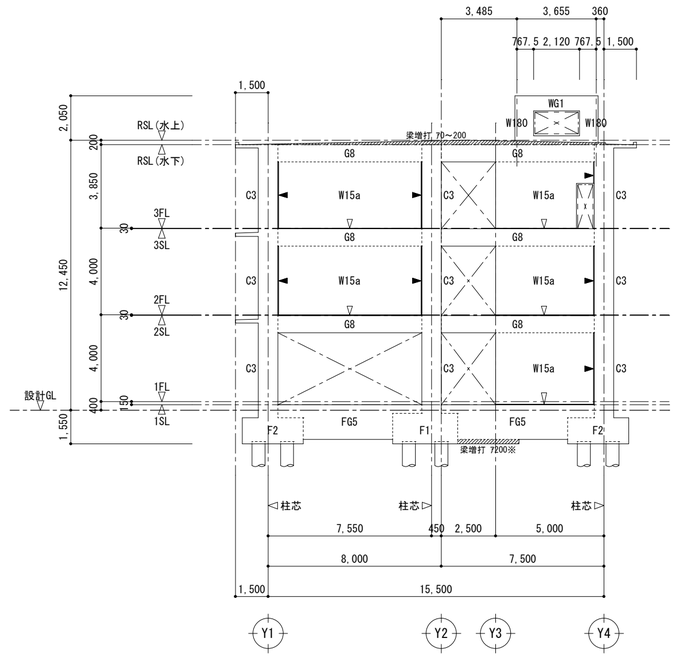
▽ ・・・ 水平スリットを示す。

※ 基礎梁下の増打はFc18でも可

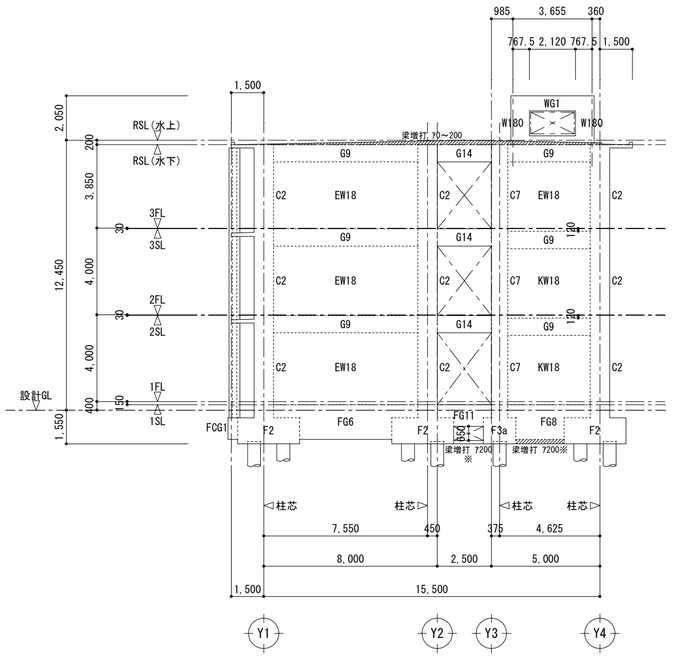
TITLE	ARTICLE	REVISION			管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)							軸組図 (3)	2017.06	（Ａ２） 1/200 （Ａ３） 1/283	S－24
ORIGINAL NO										



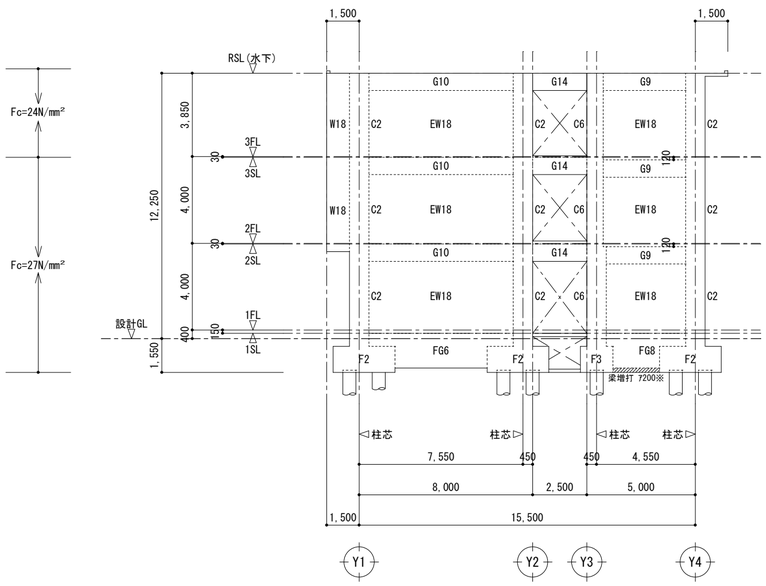
X6通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283



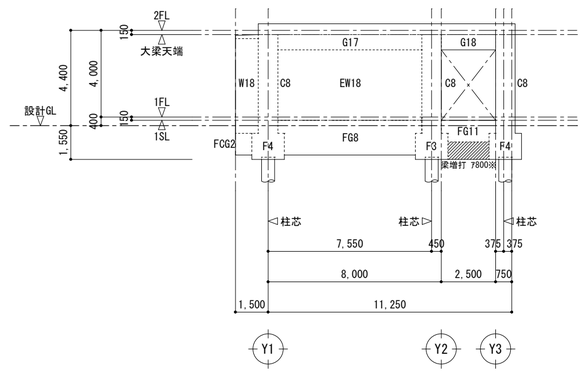
X7通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283



X8通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283



X9通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283



X10通り軸組図　A2:S=1/200　A3:S=1/283

特記事項

特記なき壁はW150とする

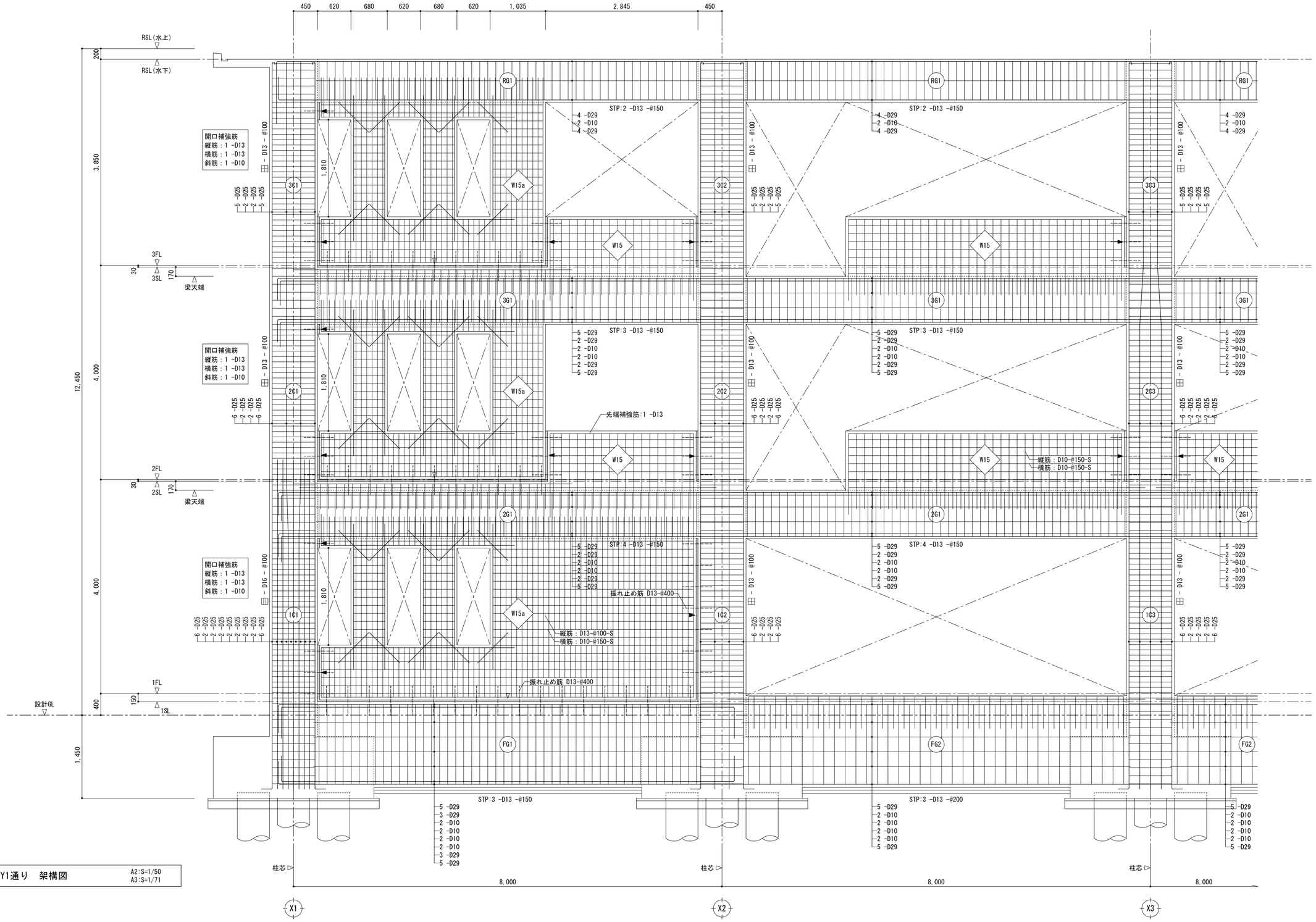
▨ ・・・ 開口を示す

◄ ► ・・・ 鉛直スリットを示す。

▽ ・・・ 水平スリットを示す。

※ 基礎梁下の増打はFc18でも可

TITLE	ARTICLE	REVISION			管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)							軸組図 (4)	2017.06	（Ａ２） 1/200 （Ａ３） 1/283	Ｓ－２５
ORIGINAL NO										



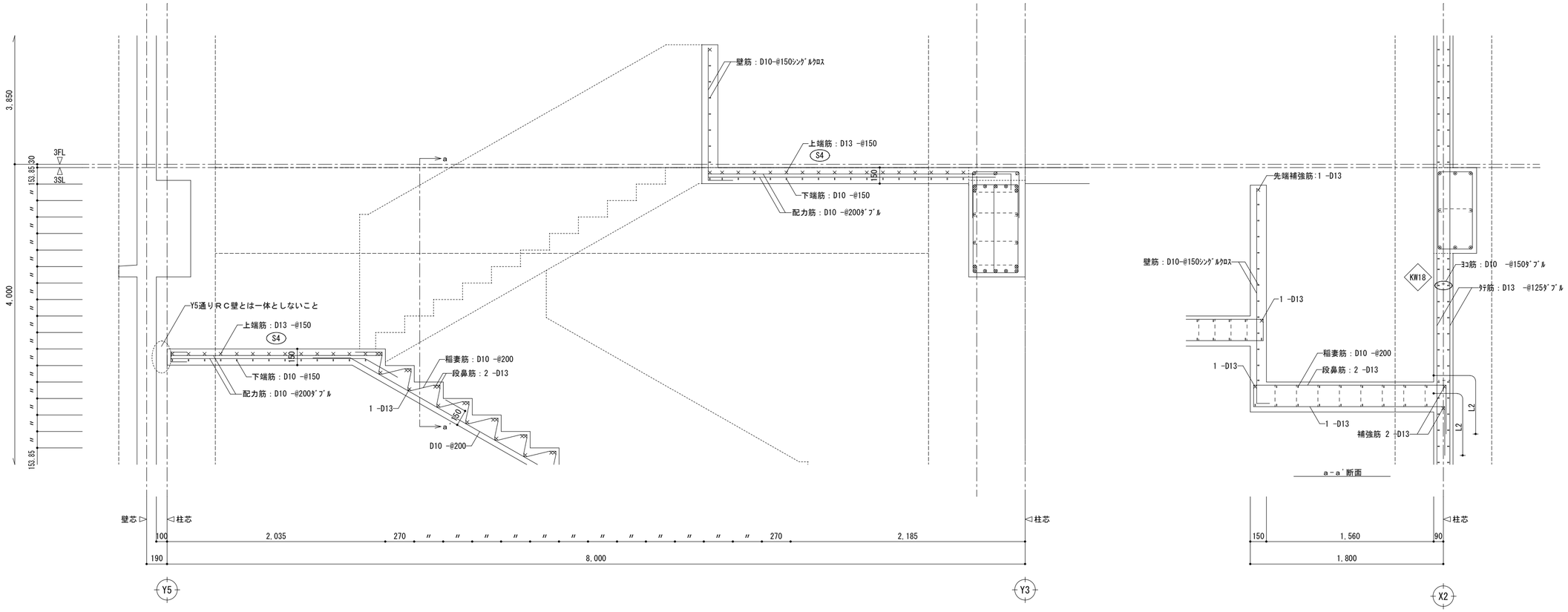
Y1通り　架構図　A2:S=1/50 A3:S=1/71

TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
(仮称) 長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					架構図(1)	2017.06	(A2) 1/50 (A3) 1/71	S-26
ORIGINAL NO								

TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
(仮称) 長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					架構図(2)	2017.06	(A2) 1/50 (A3) 1/71	S-27
ORIGINAL NO								

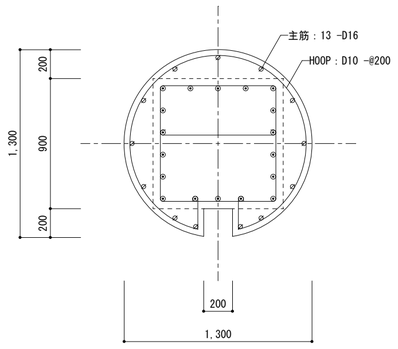
階段（X1～X2間　片持ち支持）部分配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



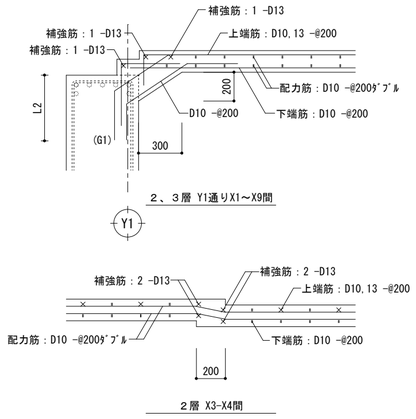
昇降口　円形柱増打ち部分　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



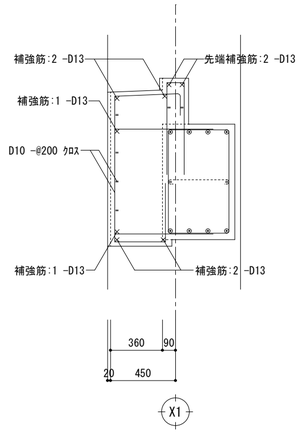
スラブ段差部分　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



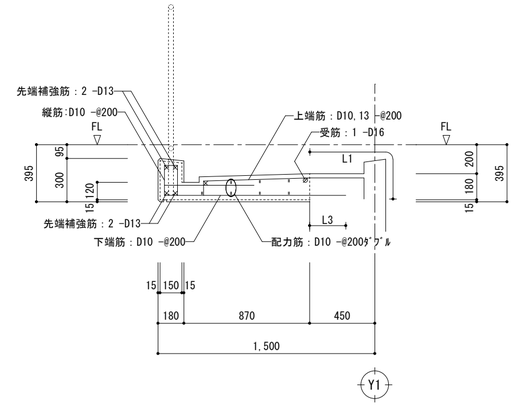
X1通りY2～Y3間増打ち部分　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



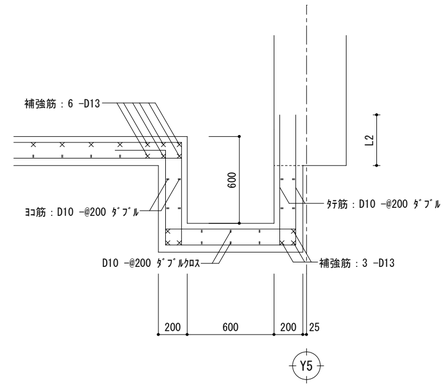
バルコニー　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



FS2釜場部分　配筋図

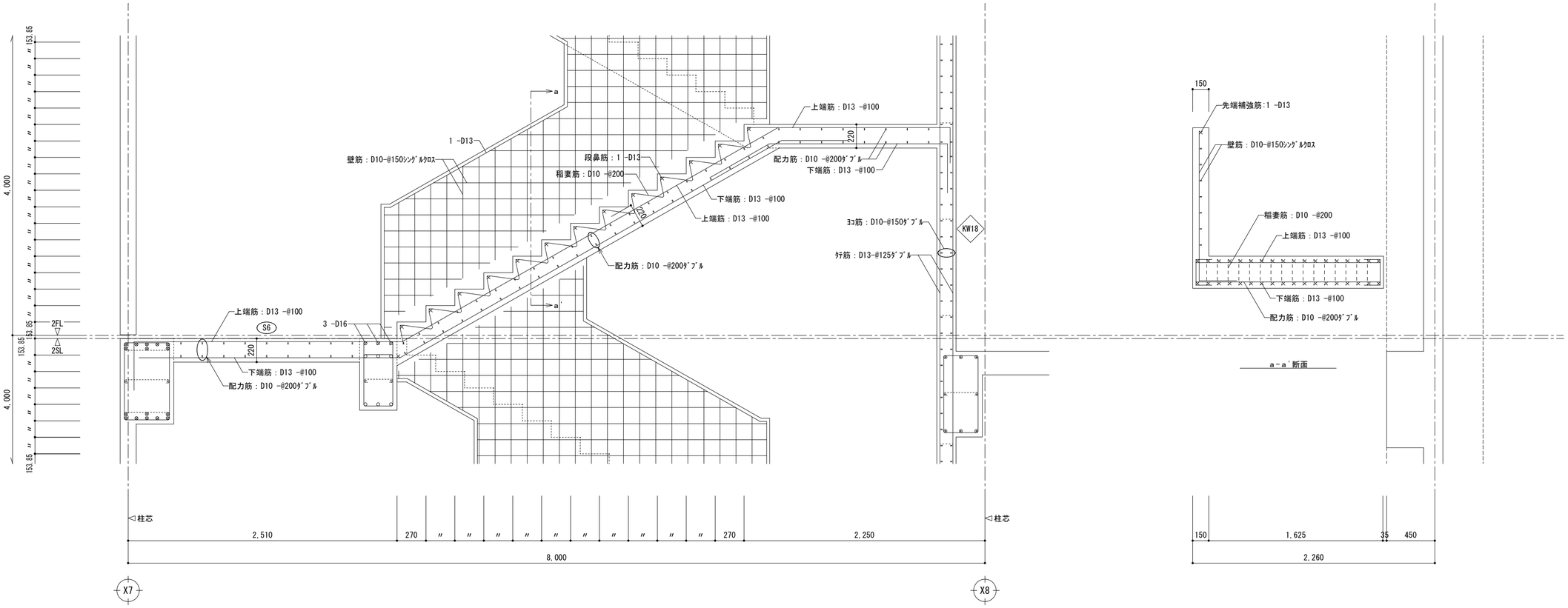
A2:S=1/30
A3:S=1/42



TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					雑配筋図(1)	2017.06	（Ａ２）　1/ 30 （Ａ３）　1/ 42	Ｓ－２８
ORIGINAL NO								

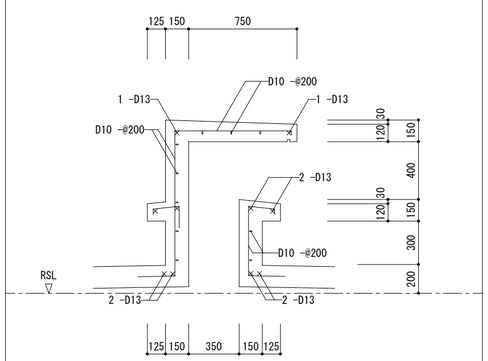
階段（X7～X8間　二辺固定支持）部分配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



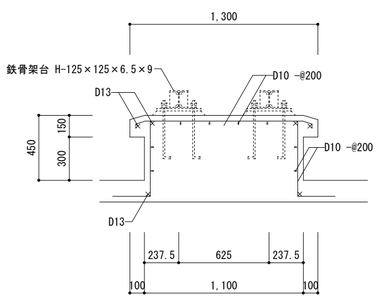
ハト小屋　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



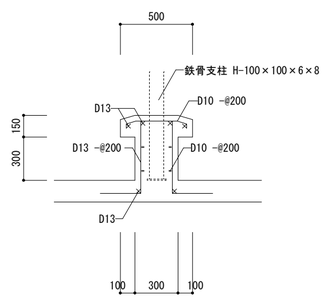
設備機器架台　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



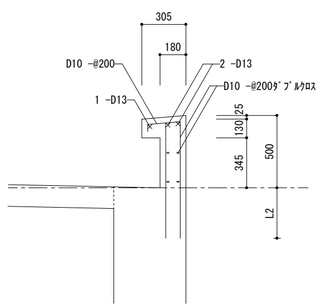
屋上目隠しルーバー支柱　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



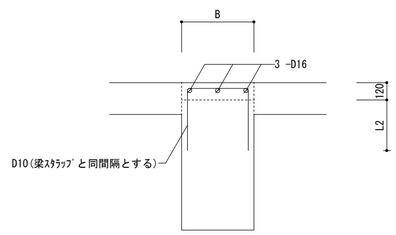
陸屋根パラペット部分　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



梁増打部分　配筋図

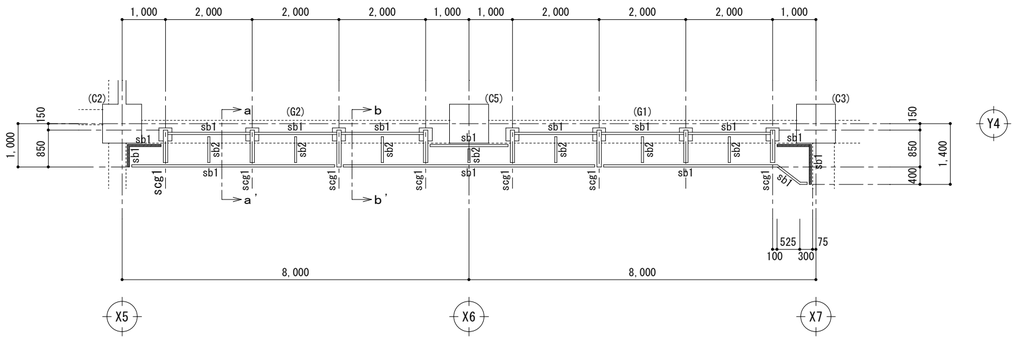
A2:S=1/30
A3:S=1/42



TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					雑配筋図(2)	2017.06	（Ａ２）　1/ 30 （Ａ３）　1/ 42	S－29
ORIGINAL NO								

キャットウォーク部分梁伏図

A2:S=1/100
A3:S=1/141



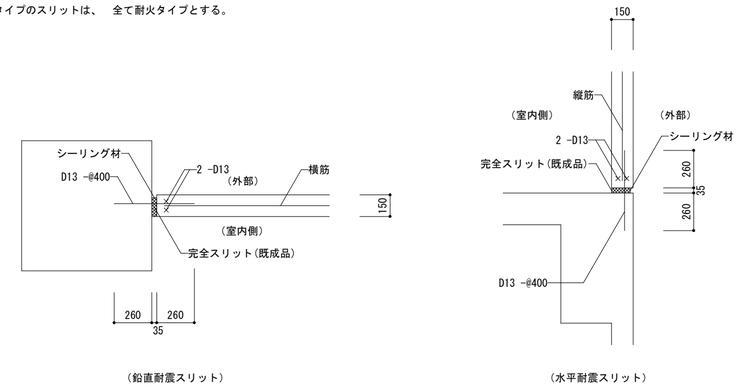
部材リスト

符　号	断　面	HTB	ガセット	P mm	材種	備考
scg1	H-100×100×6×8	―	―	60	SS400	鉄骨詳細図参照
sb1	[-100×50×5×7.5	2-M16	GPL-6	60	SS400	鉄骨詳細図参照
sb1 ﾊｯﾁﾝｸﾞ付	[-100×50×5×7.5	ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ:D16 -@500 L=400			SS400	
符　号	断　面	普通ﾎﾞﾙﾄ	ガセット	P mm	材種	備考
sb2	L-50×50×6	2-M12	GPL-6	60	SS400	鉄骨詳細図参照

耐震スリット　配筋図

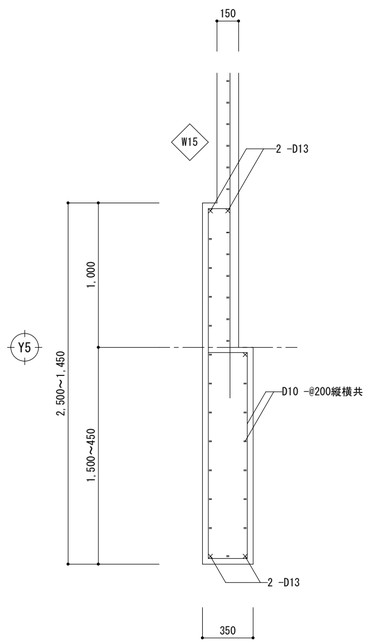
A2:S=1/30
A3:S=1/42

※ 既製品タイプのスリットは、 全て耐火タイプとする。



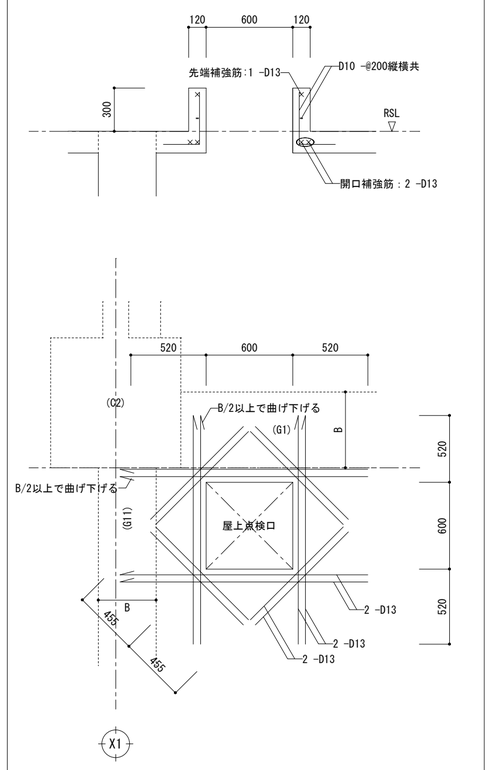
昇降口壁増打部分　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



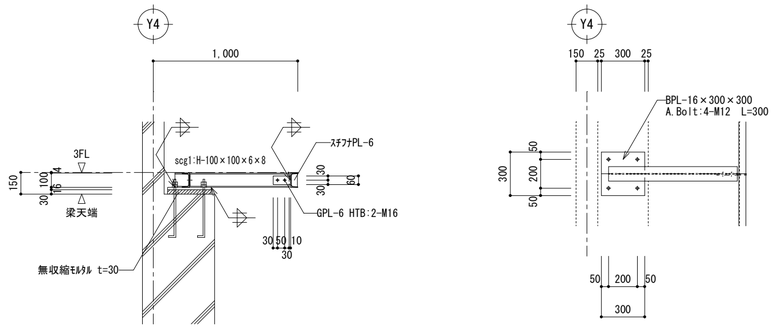
屋上点検口　配筋図

A2:S=1/30
A3:S=1/42



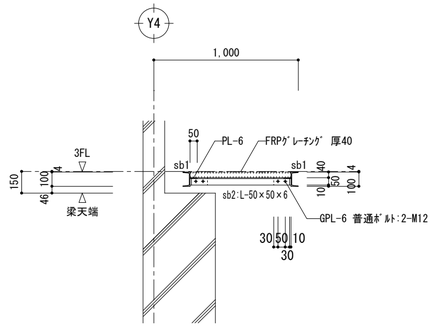
キャットウォーク a-a' 部分詳細図

A2:S=1/30
A3:S=1/42

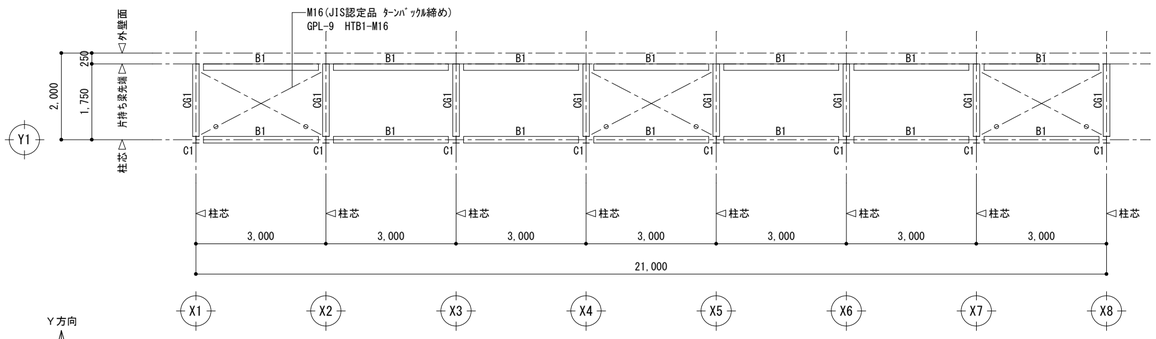


キャットウォーク b-b' 部分詳細図

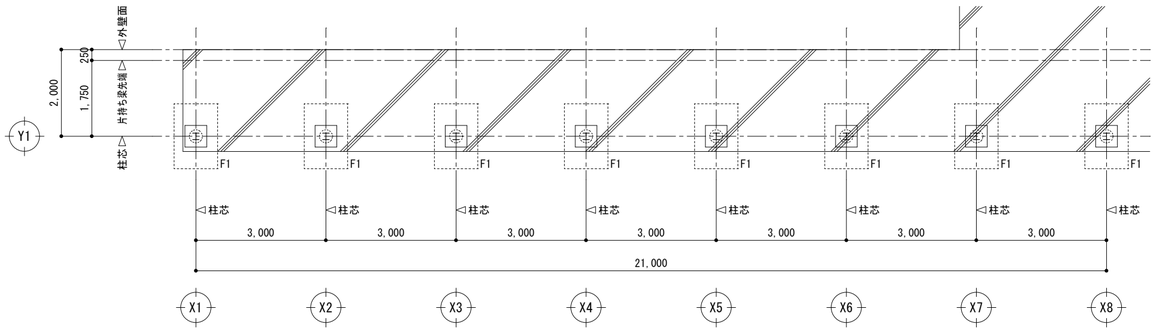
A2:S=1/30
A3:S=1/42



TITLE	ARTICLE	REVISION			管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)							雑配筋図(3)	2017.06	（Ａ２） 1/ 30 （Ａ３） 1/ 42	S－30
ORIGINAL NO										



梁伏図 A2:S=1/100 A3:S=1/141



基礎伏図 A2:S=1/100 A3:S=1/141

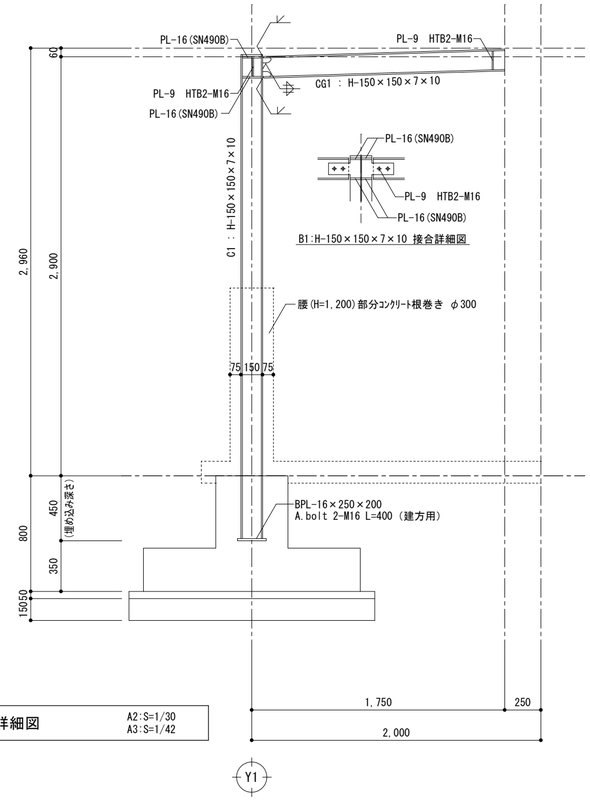
凡　　例

使用材料	
コンクリート強度 (N/mm²)	躯体 24　土間 18　捨て 18
鉄筋	SD295A (D10～D16)　SD345 (D19～)
鉄骨	SS400
許容支持力	長期 qaL=50kN／㎡　短期 qaL=100kN／㎡

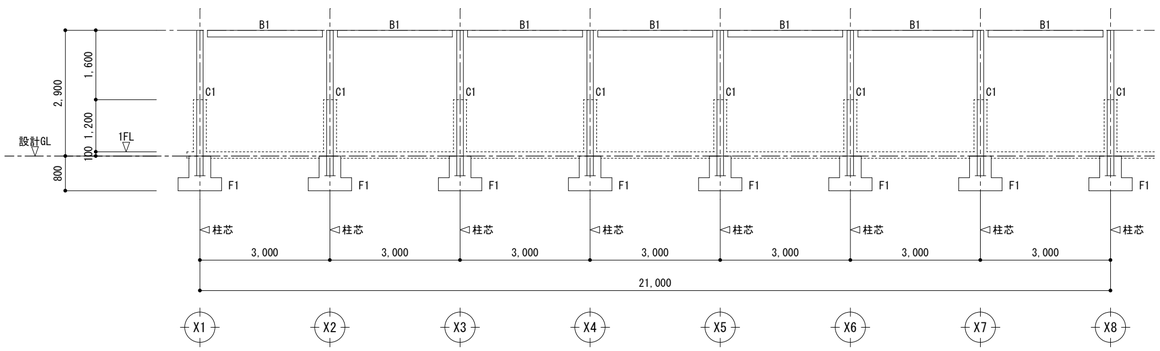
伏図表記	仕様
	土間コンクリート t=150　鉄筋：D10-@200　シングルクロス 砕石 t=120

部材リスト

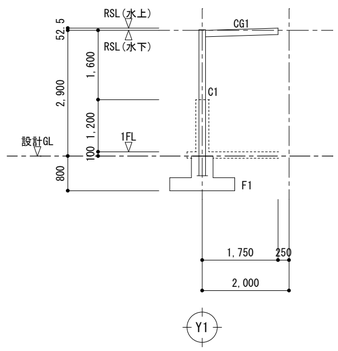
符号	部材断面	備考
C1	H-150×150×7×10	BPL-16×200×250　A.Bolt 2-M16
CG1	H-150×150×7×10	
B1	H-150×150×7×10	GPL-9　HTB 2-M16
小屋ﾌﾞﾚｰｽ	M16 (ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ締め)	GPL-6　FB-6×50×165　HTB 1-M16 JIS認定品



X1通り鉄骨詳細図 A2:S=1/30 A3:S=1/42

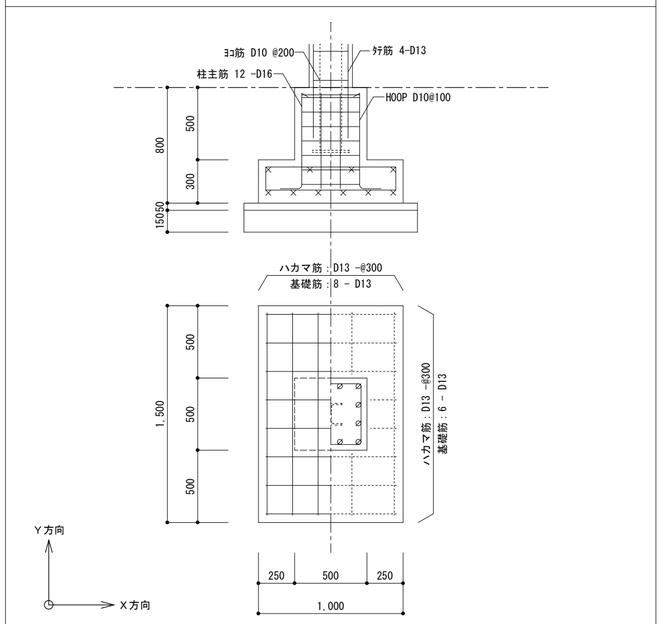


Y1通り軸組図 A2:S=1/100 A3:S=1/141

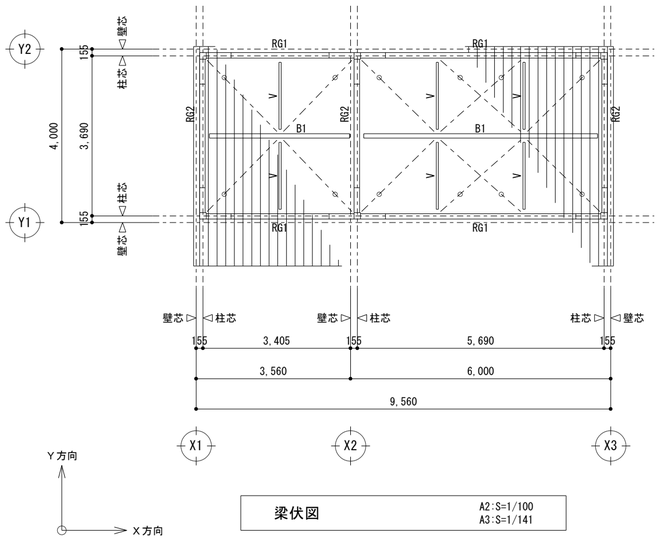


X1～X8通り軸組図 A2:S=1/100 A3:S=1/141

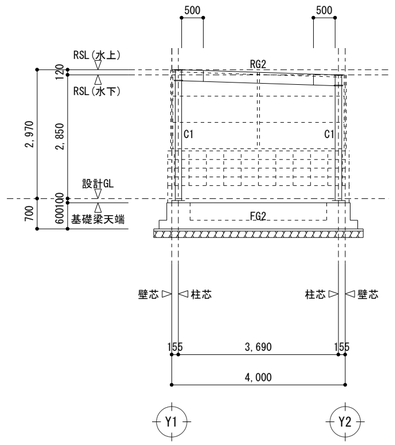
F1詳細図 A2:S=1/30 A3:S=1/42



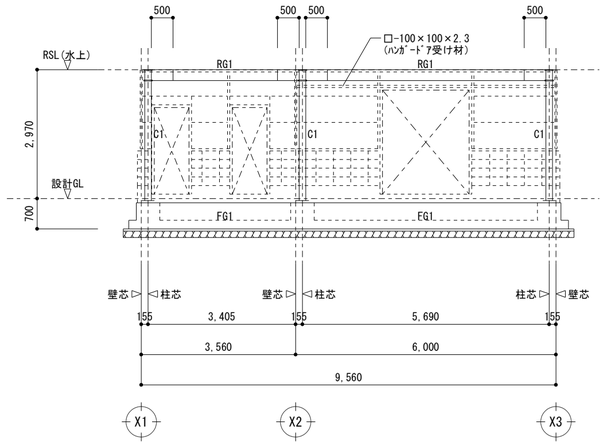
TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
(仮称) 長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					【渡り廊下棟】構造図	2017.06	(A2) 1/100,30 (A3) 1/141,42	S-31
ORIGINAL NO								



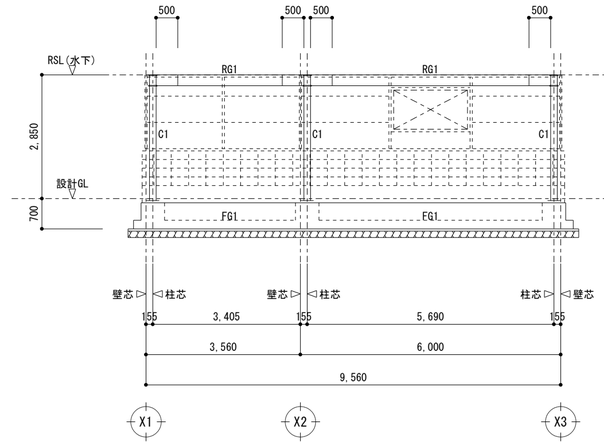
梁伏図 A2:S=1/100 A3:S=1/141



X1～X3通り軸組図 A2:S=1/100 A3:S=1/141



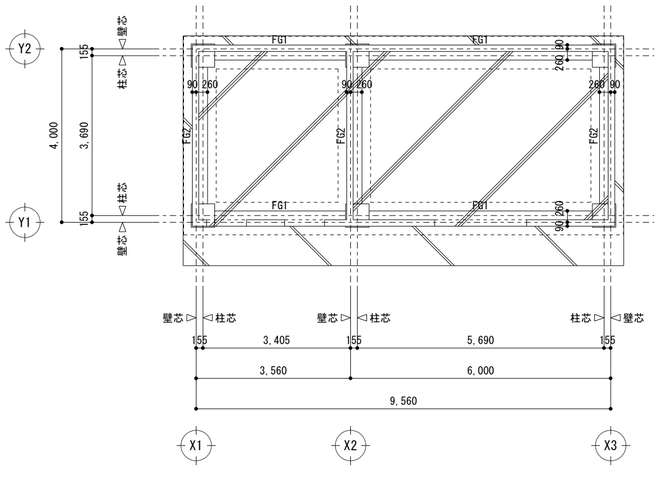
Y1通り軸組図 A2:S=1/100 A3:S=1/141



Y2通り軸組図 A2:S=1/100 A3:S=1/141

胴縁凡例

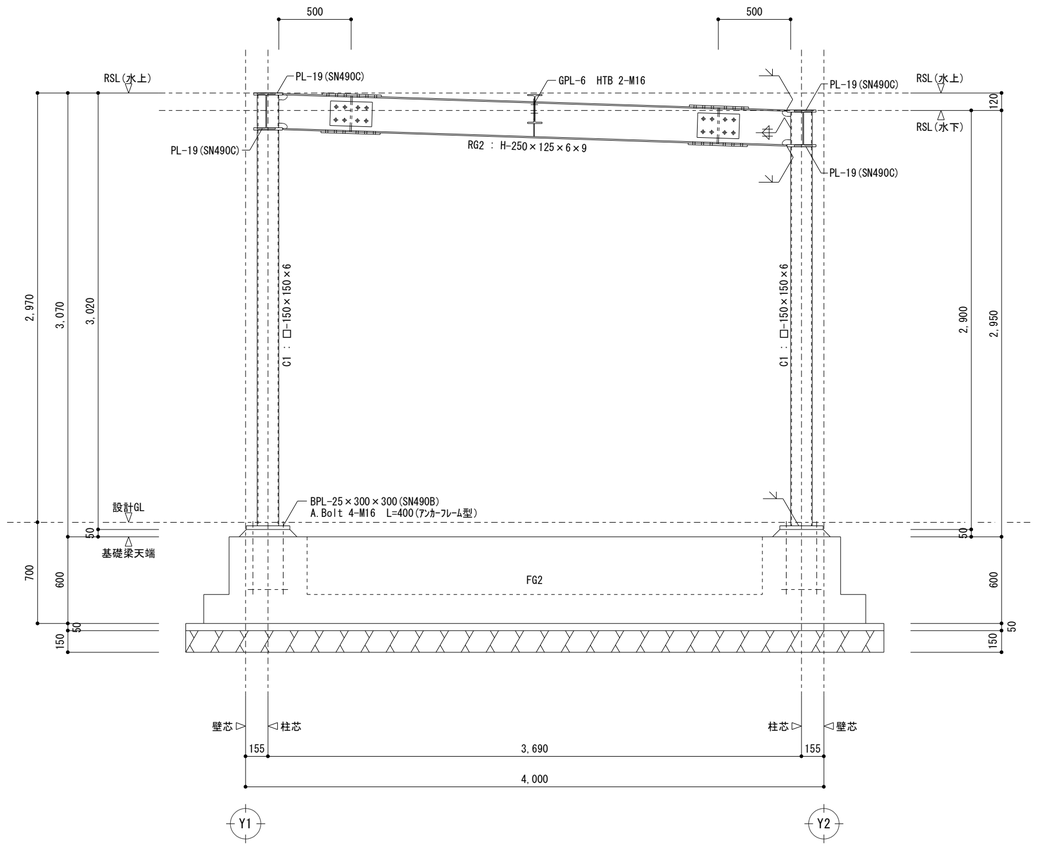
- □-100×100×2.3
- C-100×50×20×2.3 @606



基礎伏図 A2:S=1/100 A3:S=1/141

凡　　例

使用材料・・	
コンクリート強度 (N/mm²)	
	躯体 24　土間 18　捨て 18
鉄　筋	SD295A (D10～D16)　SD345 (D19～)
鉄　骨	STKR400　SN490B　SN490C　SS400　SSC400
許容支持力・	長期 qaL=50kN／㎡
伏図表記	仕様・・・・
	土間コンクリート t=150　鉄筋：D10-@200　シングルクロス 防湿シート（ポリエチレンフィルム t=0.15）　砕石 t=120
	土間コンクリート t=150　鉄筋：D10-@200　シングルクロス 砕石 t=120

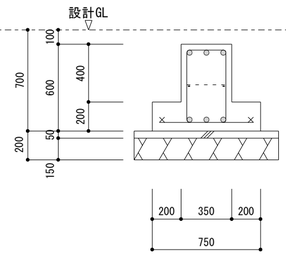
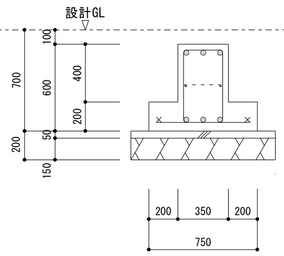


X1通り鉄骨詳細図 A2:S=1/30 A3:S=1/42

TITLE	ARTICLE	REVISION			管理建築士	DESIGNER		NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
（仮称）長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)								【倉庫棟】構造図(1)	2017.06	（Ａ２）1/100,30 （Ａ３）1/141,42	Ｓ－３２
ORIGINAL NO											

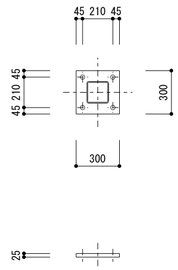
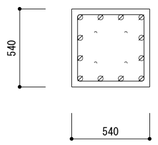
地中梁リスト

A2:S=1/30
A3:S=1/42

符号・	FG1	FG2	
位置・	全断面	全断面	
形状・	 巾止め筋はD10@1,000とする	 巾止め筋はD10@1,000とする	
Ｂ×Ｄ	350 × 600	350 × 600	
上端筋	3 -D19	2 -D19	
下端筋	3 -D19	2 -D19	
ＳＴＰ	□ - D10 @200	□ - D10 @200	
ベース筋	D13 @200	D13 @200	
腹筋・	2 -D10	2 -D10	

柱リスト

A2:S=1/30
A3:S=1/42

階＼符号	C1		
1 階	□-150×150×6 (STKR400)	細長比	λx=62.3(Y1-X3) λy=60.6(Y1-X3)
柱脚形状			
ベースPL	300×300×25 (SN490B)		
ANC・BOLT	4 - M16 (ABR400) L=400		
備 考	アンカーフレーム型とする		
柱形状			
Dx × Dy	540 × 540		
主筋	12 -D16		
HOOP	D13 @100		
T.HOOP	2 -D13		

大梁リスト

符 号	断 面	材 種	備 考
RG1	H-250×125×6×9	SS400	
RG2	H-250×125×6×9	SS400	

大梁継手リスト

径	フランジ ボルト	フランジ ゲージ g1 mm	フランジ ゲージ g2 mm	フランジ 外添板 厚×長さ mm mm	フランジ 内添板 厚×幅 mm mm	ウェブ ボルト mW×nW	ウェブ ボルト Pc mm	ウェブ 添板寸法 厚×幅×長さ mm mm mm	備 考
D	nF×mF								
M16	3×2	75	-	12×410	-	2×2	90	9×170×290	
M16	3×2	75	-	12×410	-	2×2	90	9×170×290	

小梁リスト

符 号	断 面	HTB	ガセット	P mm	材種	備 考
B1	H-200×100×5.5×8	2-M16	GPL-6	60	SS400	
V	[-100×50×5×7.5	2-M16	GPL-6	60	SS400	

その他の部材

符 号	断 面	材種	備 考
胴縁(ﾖｺ)	C-100×50×20×2.3 @606以下	SSC400	GPL-4.5又は既製品ﾈｺ 普通ﾎﾞﾙﾄ 2-M12
胴縁(ﾀﾃ)	□-100×100×2.3	STKR400	GPL-4.5又は既製品ﾈｺ 普通ﾎﾞﾙﾄ 2-M12 ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾜｯｼｬ併用
小屋ﾌﾞﾚｰｽ	1-M16 (JIS認定品)		GPL-9 羽子板 FB-6×50×160 HTB1-M16

TITLE	ARTICLE	REVISION	管理建築士	DESIGNER	NAME	DATE	SCALE	DRAWING NO
(仮称) 長田・新居小学校建設工事(建築主体工事)					【倉庫棟】構造図(2)	2017.06	(A2) 1/30 (A3) 1/42	S-33
ORIGINAL NO								