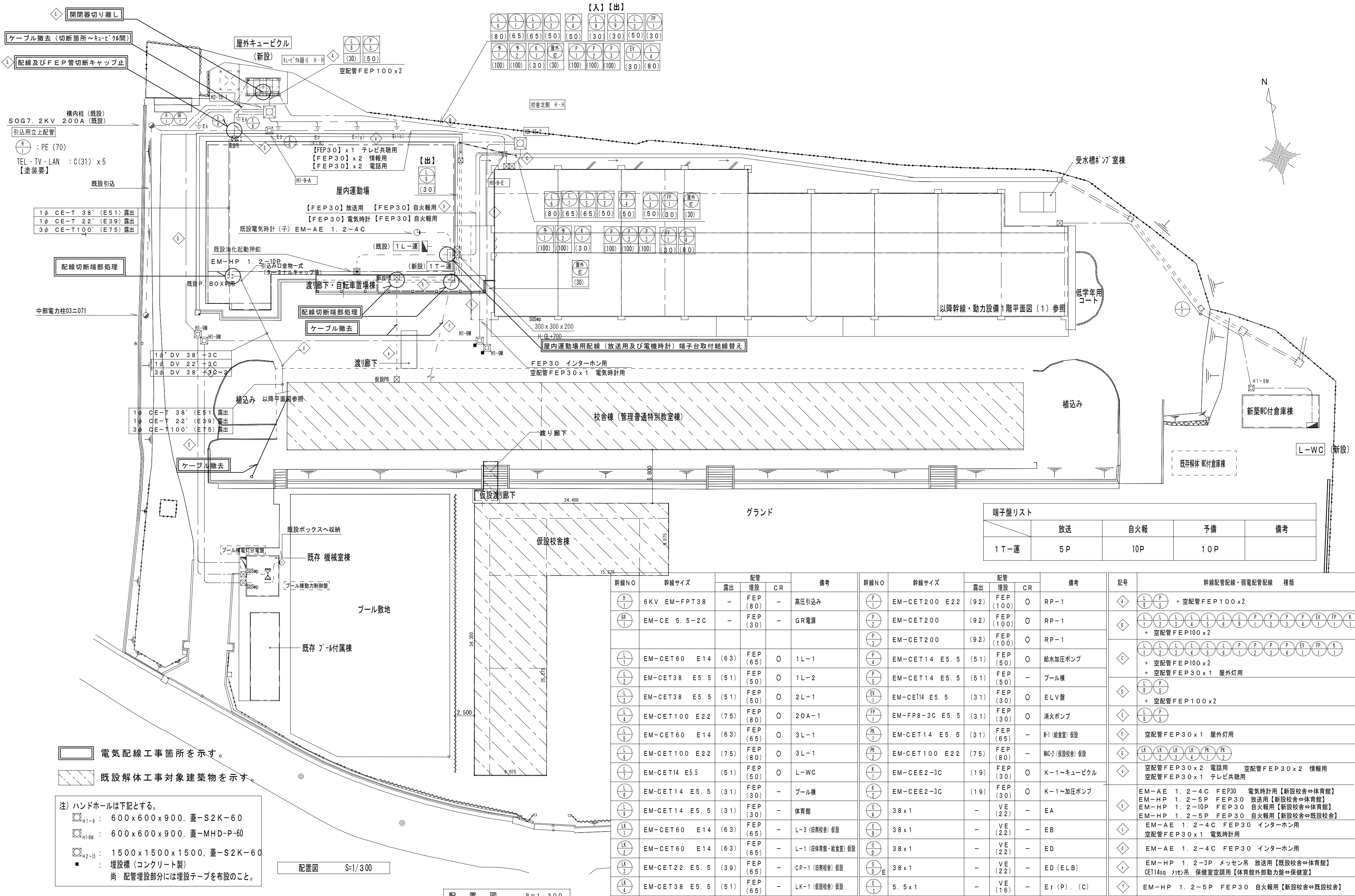




端子盤リスト				
	放送	自火報	予備	備考
1 T-運	5 P	10P	10 P	

幹線NO	幹線サイズ	配管			備考	幹線NO	幹線サイズ	配管			備考	記号	幹線配管配線・弱電配管配線 種類
		露出	埋設	CR				露出	埋設	CR			
H1-9	6KV EM-FPT38	-	FEP (80)	-	高圧引込み	P1	EM-CET200 E22	(92) FEP (100)	O	RP-1		A	L8 P5 + 空配管FEP100x2
GR1	EM-CE 5.5-2C	-	FEP (30)	-	GR電源	P2	EM-CET200	(92) FEP (100)	O	RP-1		B	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L9 P1 P2 P3 P4 P11 P12 K1
						P3	EM-CET200	(92) FEP (100)	O	RP-1		C	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L9 P1 P2 P3 P4 P11 P12 K1
L1	EM-CET60 E14 (63)	FEP (65)	O	1L-1		P4	EM-CET14 E5.5 (51)	FEP (50)	O	給水加圧ポンプ		D	L1 L2 L3 L4 L5 L6 L9 P1 P2 P3 P4 P11 P12 K1
L2	EM-CET38 E5.5 (51)	FEP (50)	O	1L-2		P5	EM-CET14 E5.5 (51)	FEP (50)	-	プール棟		E	L8 P5 + 空配管FEP100x2
L3	EM-CET38 E5.5 (51)	FEP (50)	O	2L-1		EV1	EM-CET14 E5.5 (31)	FEP (30)	O	ELV盤		F	L8 P5 + 空配管FEP100x2
L4	EM-CET100 E22 (75)	FEP (80)	O	20A-1		FP1	EM-FP8-3C E5.5 (31)	FEP (30)	O	消火ポンプ		G	L8 P5 + 空配管FEP100x2
L5	EM-CET60 E14 (63)	FEP (65)	O	3L-1		PK1	EM-CET14 E5.5 (31)	FEP (65)	-	W-1 (給食室) 仮設		H	L8 P5 + 空配管FEP100x2
L6	EM-CET100 E22 (75)	FEP (80)	O	3L-1		PK2	EM-CET100 E22 (75)	FEP (80)	-	W-2 (仮設校舎) 仮設		I	LK1 LK2 LK3 LK4 PK1 PK2
L7	EM-CET14 E5.5 (51)	FEP (50)	O	L-WC		K1	EM-CET2-3C (19)	FEP (30)	O	K-1~キュービクル		J	空配管FEP30x2 電話用 空配管FEP30x2 情報用 空配管FEP30x1 テレビ共聴用
L8	EM-CET14 E5.5 (31)	FEP (30)	-	プール棟		K2	EM-CET2-3C (19)	FEP (30)	O	K-1~加圧ポンプ		K	EM-AE 1.2-4C FEP30 電気時計用【新設校舎⇄体育館】 EM-HP 1.2-5P FEP30 放送用【新設校舎⇄体育館】 EM-HP 1.2-10P FEP30 自火報用【新設校舎⇄体育館】 EM-HP 1.2-5P FEP30 自火報用【新設校舎⇄既設校舎】
L9	EM-CET14 E5.5 (31)	FEP (30)	-	体育館		E1	38x1	-	VE (22)	-	EA	L	EM-AE 1.2-4C FEP30 インターホン用 空配管FEP30x1 電気時計用
LK1	EM-CET60 E14 (63)	FEP (65)	-	L-3 (旧体育館・給食室) 仮設		E2	38x1	-	VE (22)	-	EB	C	EM-AE 1.2-4C FEP30 インターホン用
LK2	EM-CET60 E14 (63)	FEP (65)	-	L-1 (旧体育館・給食室) 仮設		E3	38x1	-	VE (22)	-	ED	D	EM-HP 1.2-3P メッセン吊 放送用【既設校舎⇄体育館】 CET14sq メッセン吊 保健室空調用【体育館外部動力室⇄保健室】
LK3	EM-CET22 E5.5 (39)	FEP (65)	-	CP-1 (旧南校舎) 仮設		E4	38x1	-	VE (22)	-	ED (ELB)	E	EM-HP 1.2-5P FEP30 自火報用【新設校舎⇄既設校舎】
LK4	EM-CET38 E5.5 (51)	FEP (65)	-	LK-1 (仮設校舎) 仮設		E5	5.5x1	-	VE (16)	-	Et (P) . (C)	F	

電気配線工事箇所を示す。

既設解体工事対象建築物を示す。

注) ハンドホールは下記とする。

H1-9 : 600x600x900, 蓋-S2K-60

H1-9M : 600x600x900, 蓋-MHD-P-60

H2-15 : 1500x1500x1500, 蓋-S2K-60

■ : 埋設標(コンクリート製)

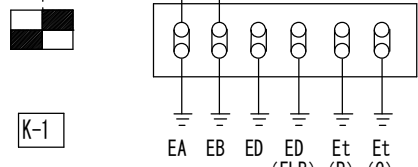
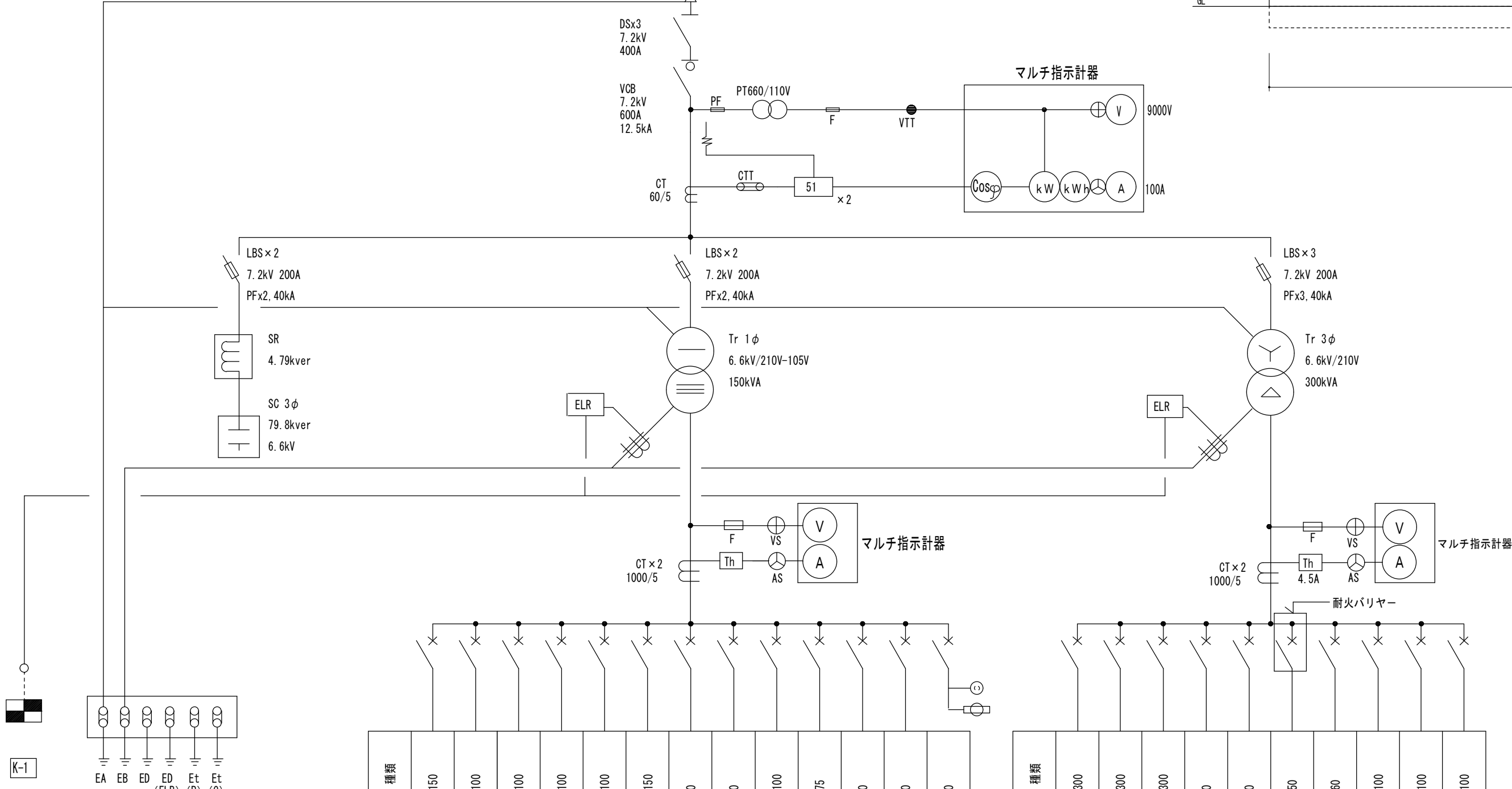
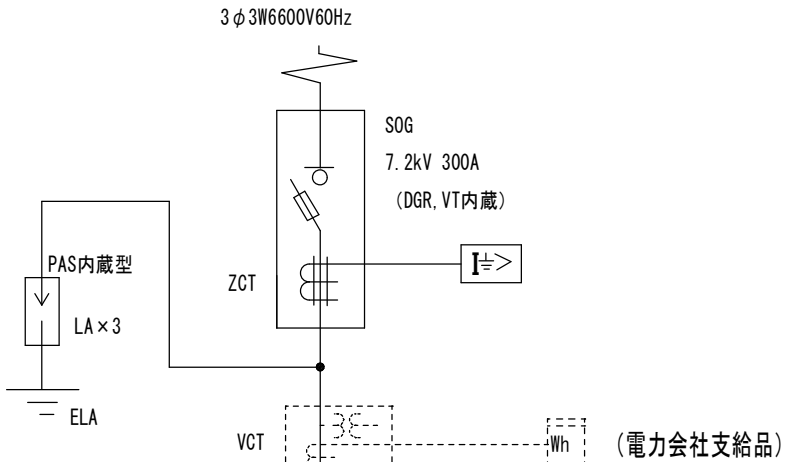
尚 配管埋設部分には埋設テープを布設のこと。

配置図 S=1/300

配置図 S=1:300

<凡例>

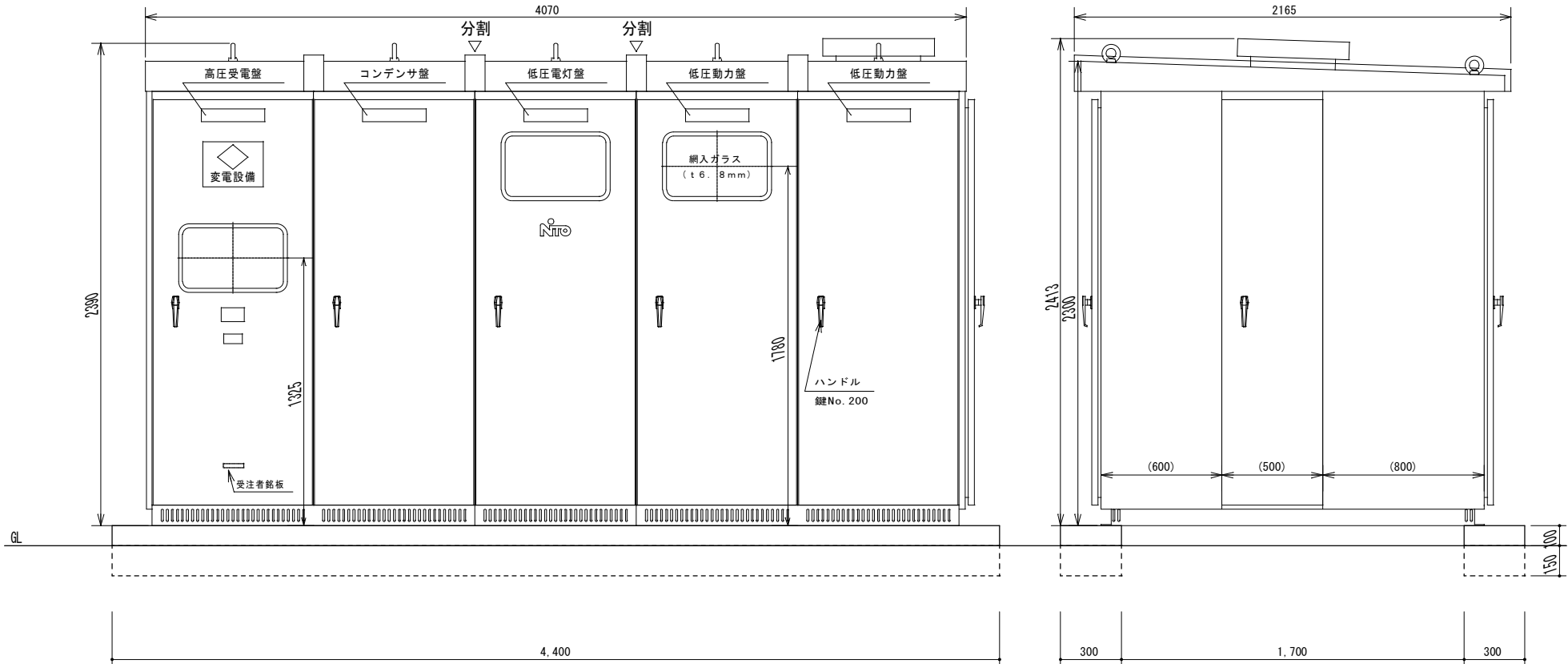
記号	名 称	記号	名 称
CH	ケーブルヘッド	LA	避雷器
VCT	取引用変成器函	SR	直列リアクトル
WH	取引用電力量計	SC	高圧進相コンデンサ
DS	断路器	PT・CT	計器用変圧（交流）器
VCB	真空遮断器（電動式）	VS・AS	電圧（電流）計切換スイッチ
LBS	高圧負荷開閉器（ストライカー付）	PTT	計器用変圧器用端子
OCG	低圧地絡過電流継電器	51	過電流継電器
PF	電力ヒューズ	TR	油入自冷式（防振ゴム付）
F	ヒューズ	TC	トリプルコイル



受変電設備単線結線図

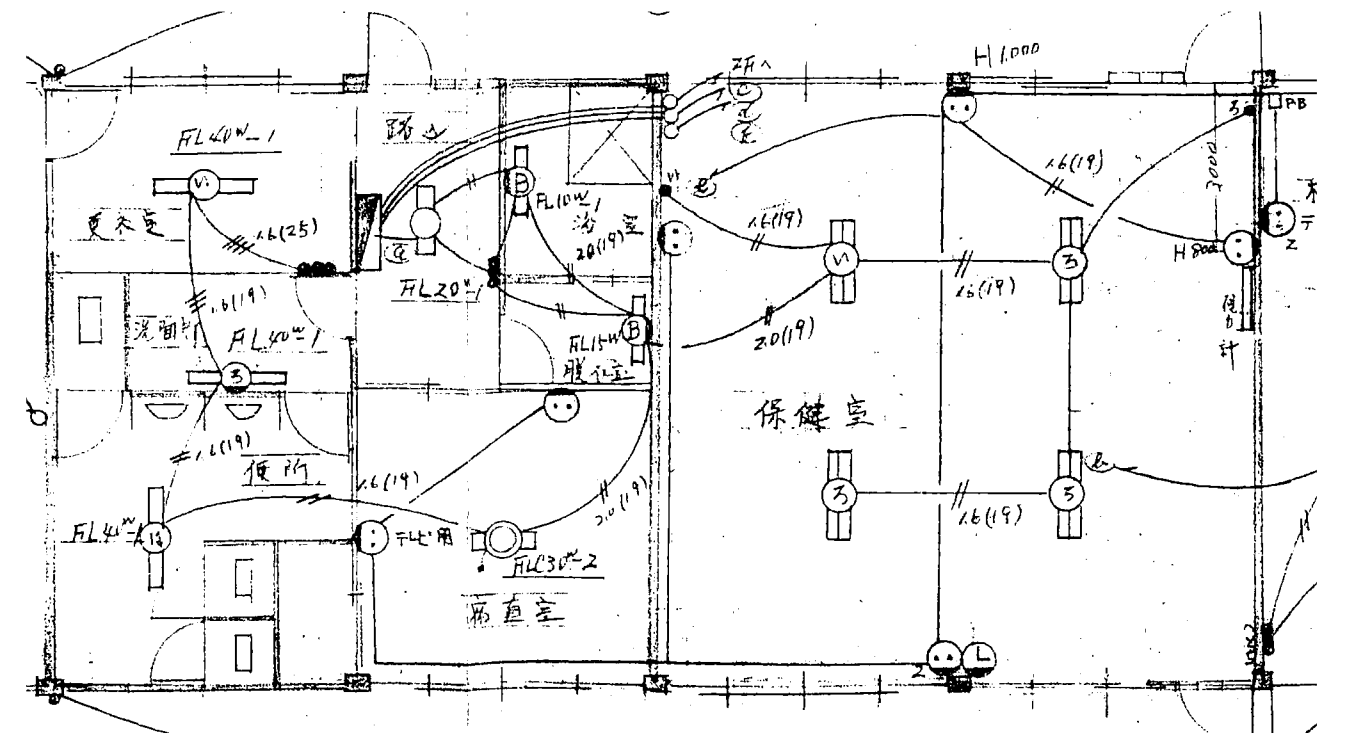
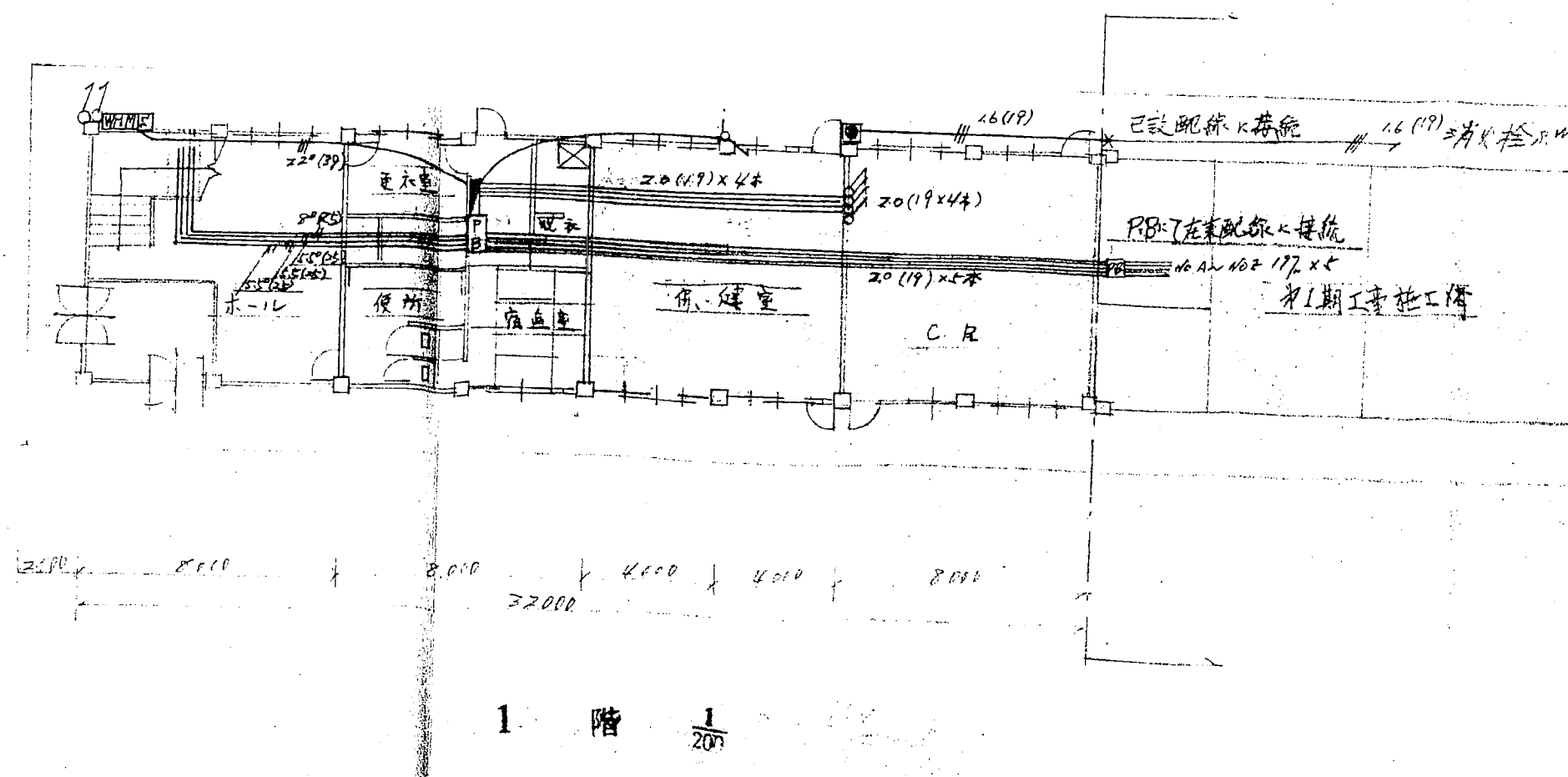
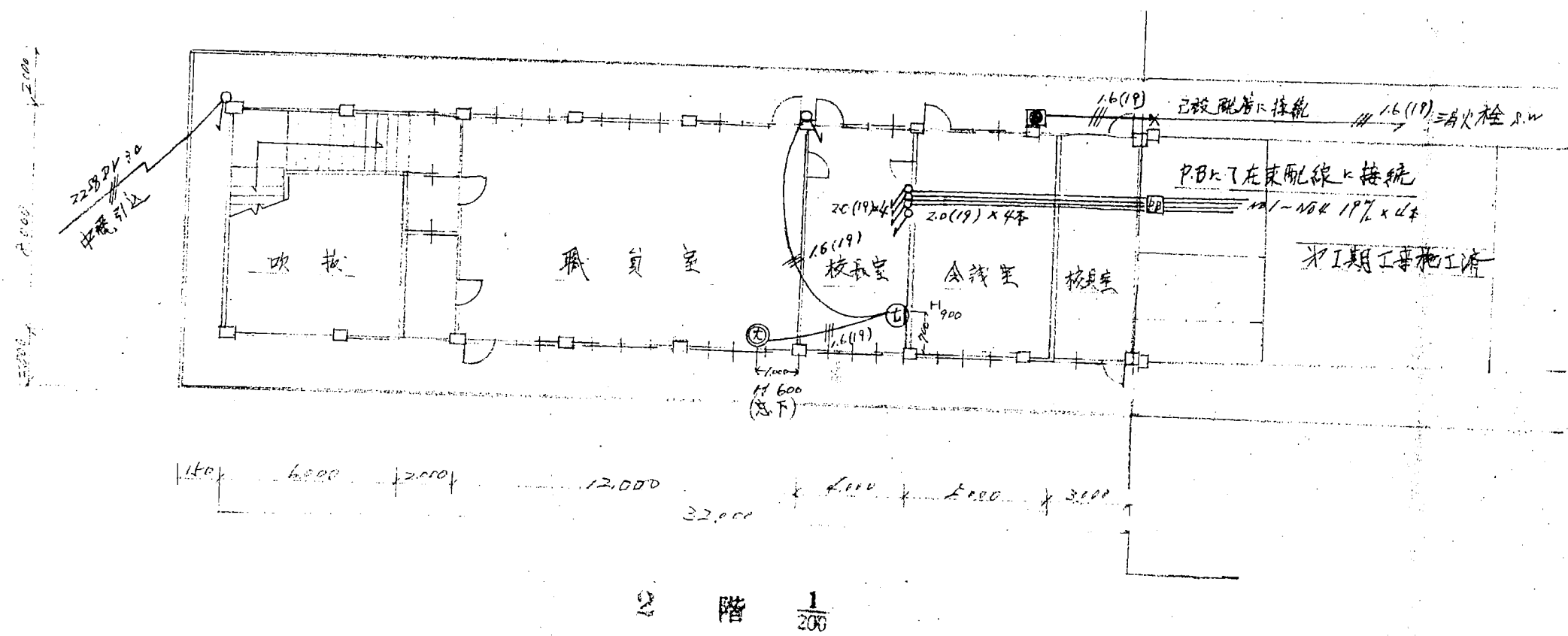
幹線番号	負荷容量	負荷名称	電線サイズ	開閉器 種類
1 P 1 1	25.120	1L-1	EW-GET 60	MOB 3P 225/150
2 P 2 1	20.127	1L-2	EW-GET 38	MOB 3P 100/100
3 P 3 1	14.396	2L-1	EW-GET 38	MOB 3P 100/100
4 P 4 1	17.600	20A-1	EW-GET 100	MOB 3P 100/100
5 P 5 1	14.991	3L-1	EW-GET 38	MOB 3P 100/100
6 P 6 1	16.800	3L-1	EW-GET 60	MOB 3P 225/150
7 P 7 1		プール	EW-GET 14	MOB 3P 50/50
8 P 8 1		体育館	EW-GET 14	MOB 3P 50/50
9 P 9 1		予備	EW-GET 60	MOB 3P 100/100
10 P 10 1		予備	EW-GET 60	MOB 3P 100/75
11 P 11 1		予備	EW-GET 22	MOB 3P 50/50
12 P 12 1		CP-1	EW-GET 22	MOB 2P 50/20
13 P 13 1		GR電源	EW-GES 5-2C	MOB 2P 50/20
		館内電源		MOB 2P 50/20

幹線番号	負荷容量	負荷名称	電線サイズ	開閉器 種類
1 P 1 1	56.9	P-1	EW-GET 200	MOB 3P 400/300
2 P 2 1	57.8	IM-2	EW-GET 100	MOB 3P 400/300
3 P 3 1	54.3	P-2	EW-GET 200	MOB 3P 400/300
4 P 4 1	3.7	P-3	EW-GET 200	MOB 3P 400/300
5 P 5 1	3.7	加圧ポンプ	EW-GET 14	MOB 3P 50/30
6 P 6 1	3.7	ELV	EW-GET 14	MOB 3P 50/50
7 P 7 1	5.5	消火ポンプ	EW-FPB-3C	MOB 3P 100/50
8 P 8 1		プール	EW-GET 14	MOB 3P 100/60
9 P 9 1		予備	EW-GET 14	MOB 3P 100/100
10 P 10 1		予備	EW-GET 14	MOB 3P 100/100
		予備		MOB 3P 100/100

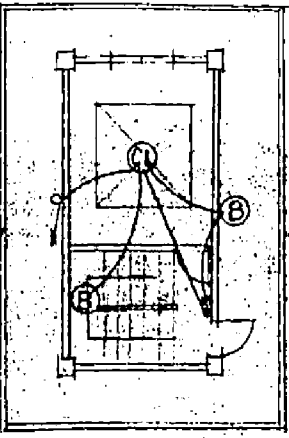


受電キュービクル姿図 1 / 3 0

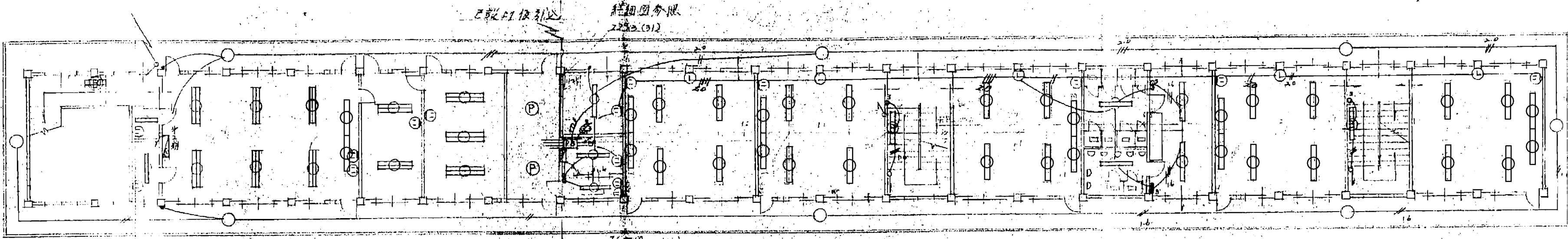
（参考図）寸法は参考寸法とする。
当受変電設備は消防法告示第7号に基づく「キュービクル式非常電源専用受変電設備」に適用するものとする。（消防認定品）



1階③～⑦通り 電灯コンセント平面図 S=1/100

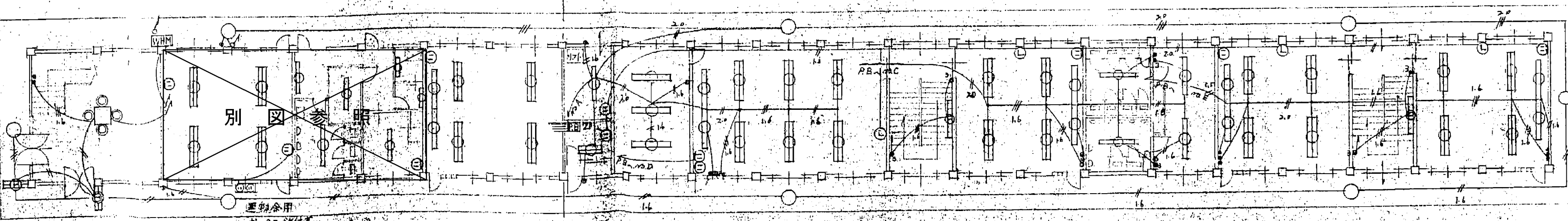
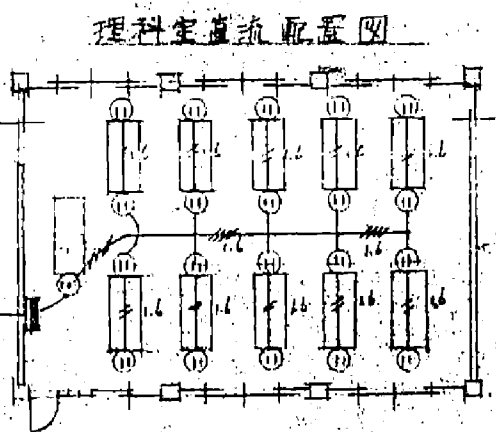


屋階平面図

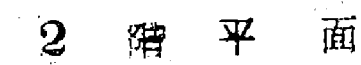
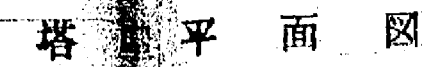


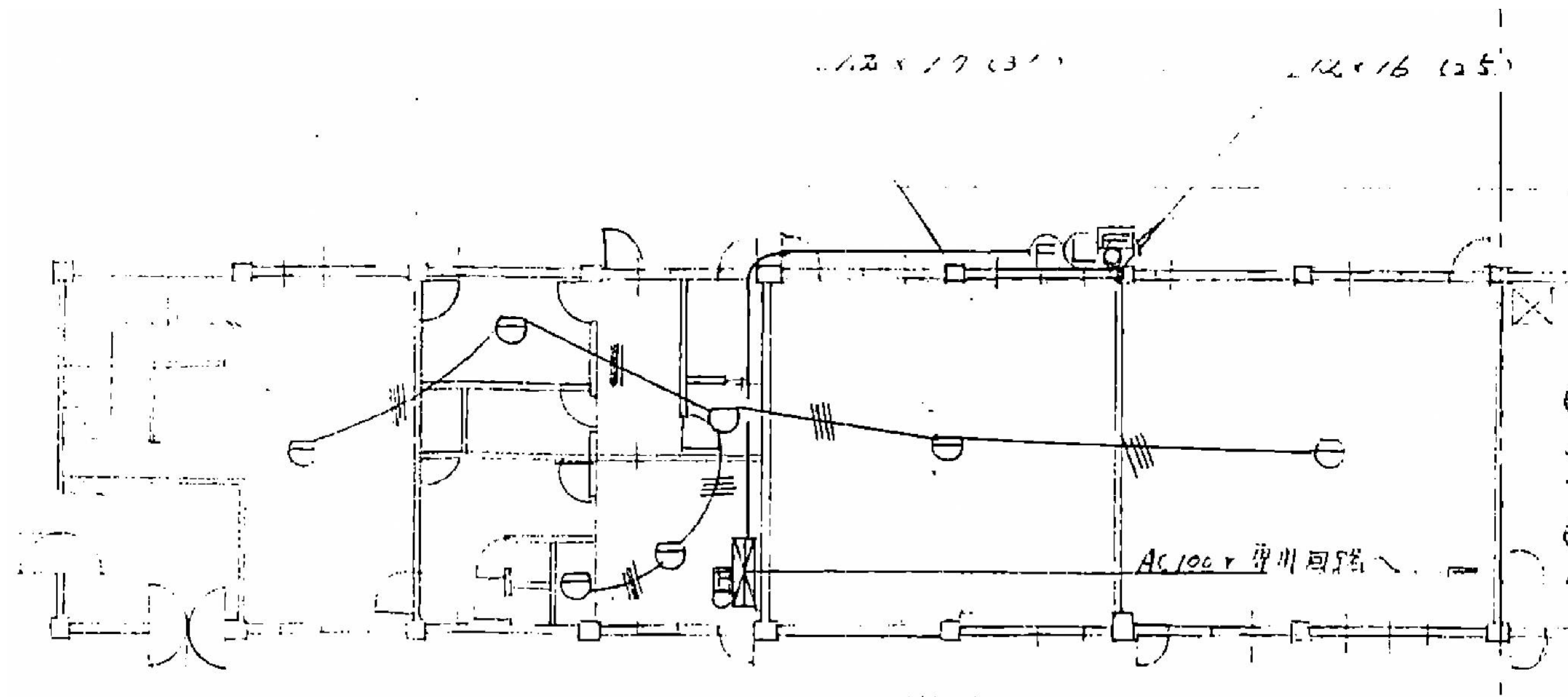
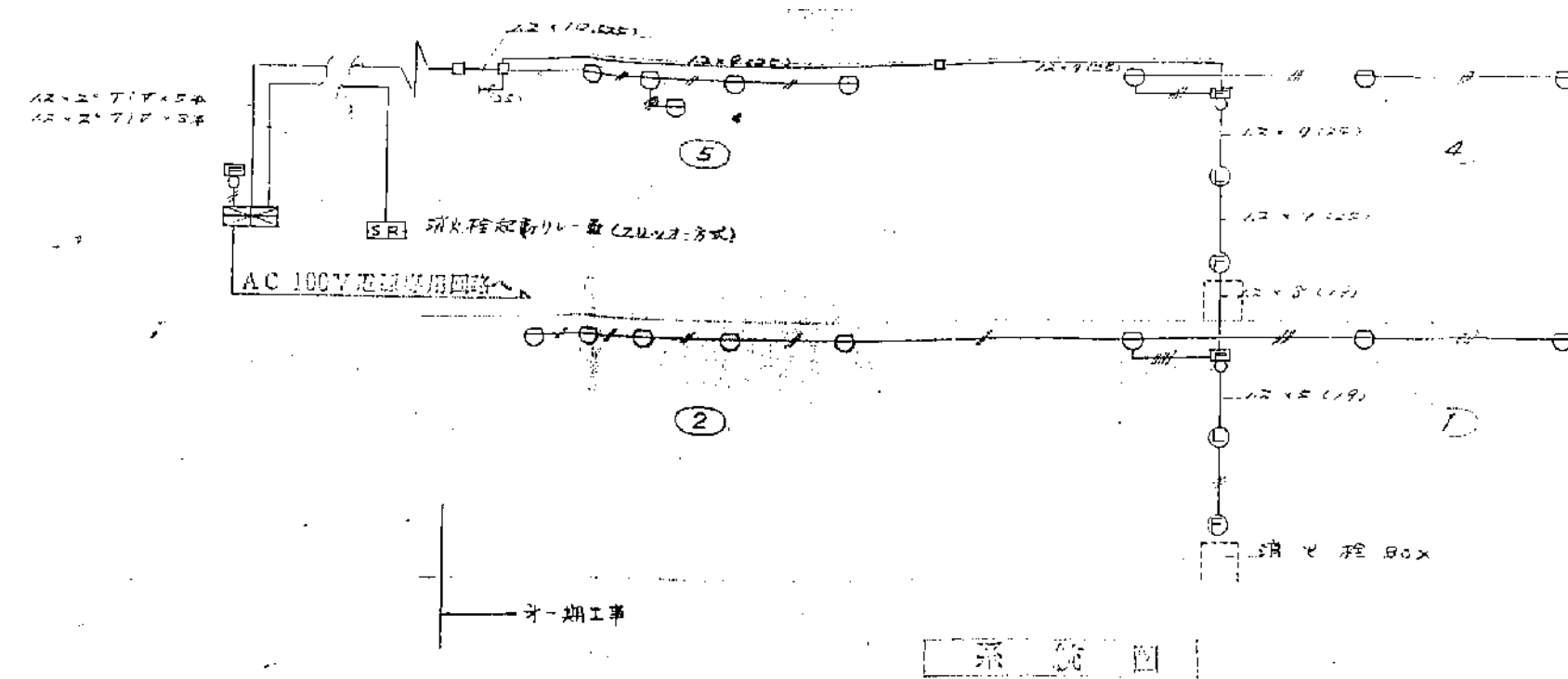
2階平面図

- <撤去盤リスト>
T1, T2, T3
警報盤 2面
防災受信機 1面
防災運動制御盤 1面



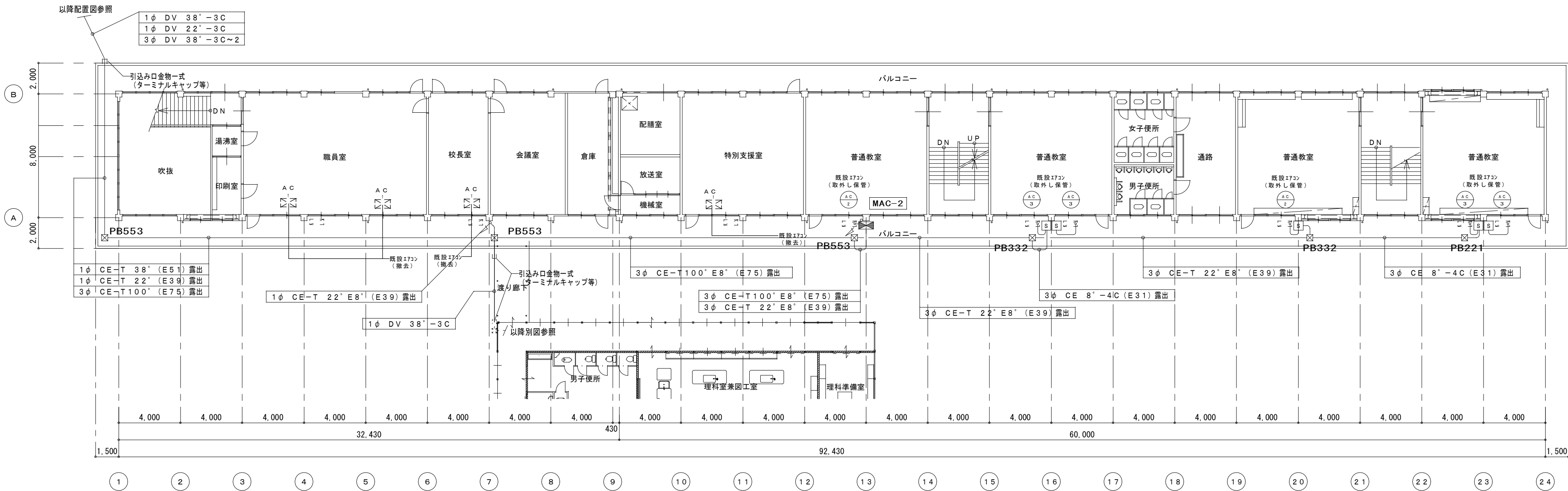
1階平面図

[illegible]



1階①～⑨通り 自動火災報知設備平面図 S=1/100

特記事項	変更事項		日付	棟図	名称 新居小学校管理・普通・特別教室棟及び仮設校舎解体工事 図名 管理普通特別教室棟 自動火災報知設備系統図・平面図	図面番号 E-06
					縮尺 A3版 縮小 A2版 1/100	捺印



記 号	ブルボックス寸法
PB221	200×200×100
PB222	200×200×200
PB332	300×300×200
PB442	400×400×200
PB553	500×500×300
※語尾にSが付いている場合は、SUS製防水型とする。	

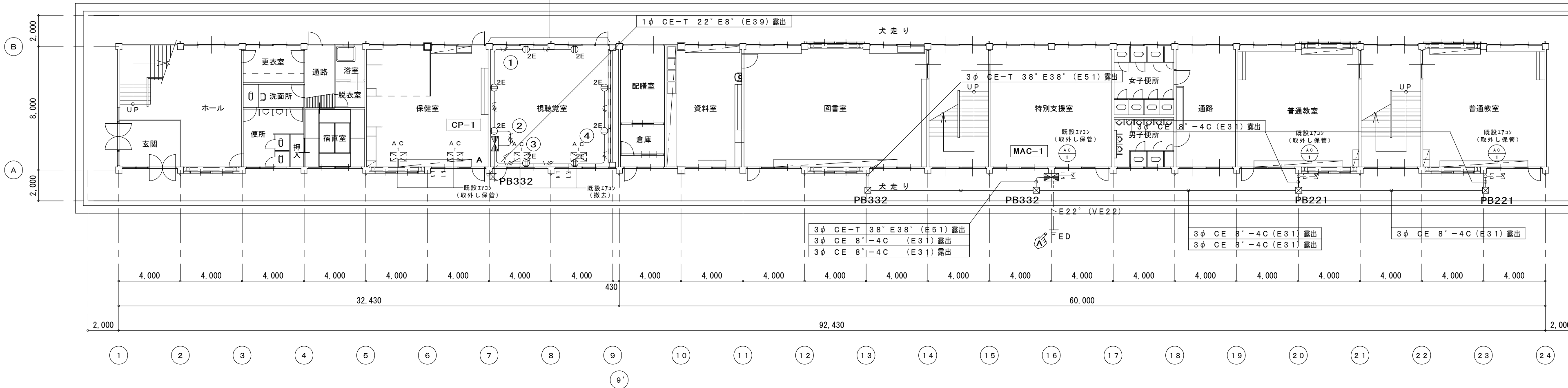
#	—	金属製可とう電線管使用ヶ所を示す。
S	—	手元開閉器（漏電保護付き）屋外防雨型

注 配線図中特記なき配管配線は下記とする。	
	EEF 2.0-3C (1C=ED) (MMA)
	H 2.0-2C+3C (1C=ED) (MMB)

2 階 平 面 図 S=1:200

空 調 機 器 表

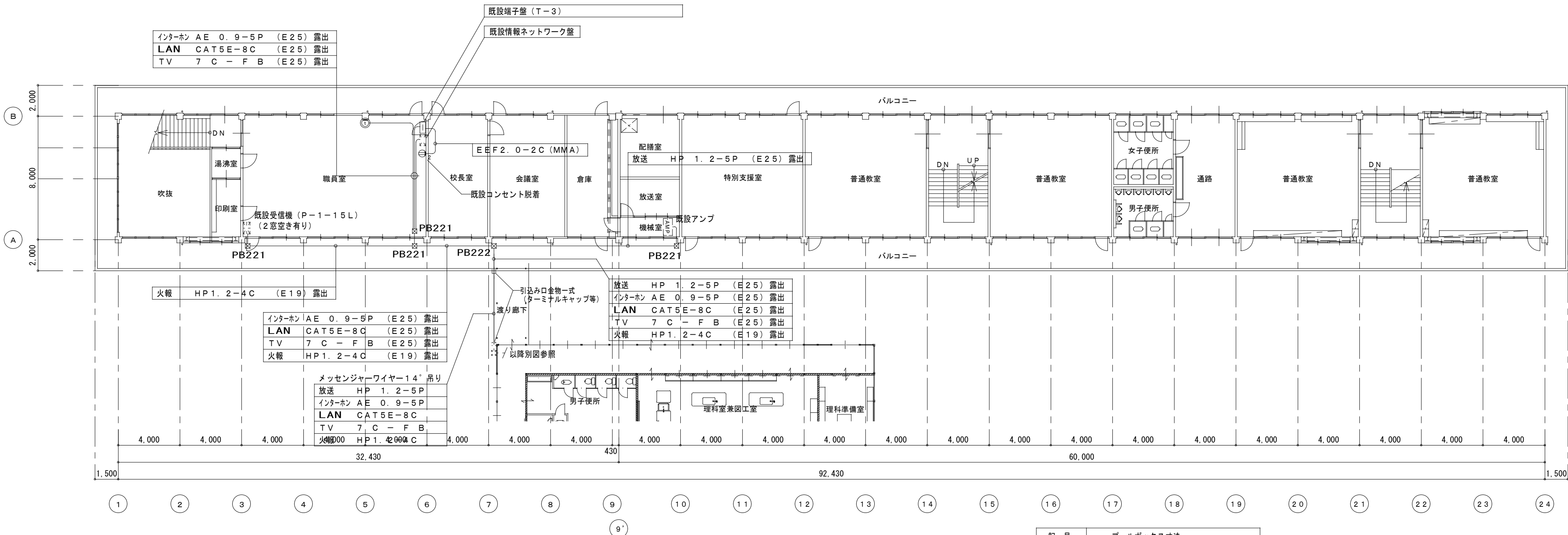
記 号	機 器 名 (参考型番)	電 気 容 量		台 数	配線サイズ 配管サイズ	開閉器
		電源	消費電力 (kW)			
AC 1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PCZ-ERMP140KK	3φ 200V	冷房 4.39 暖房 4.21 低温暖房 6.53 最大電流 24.7A	3	CE 5.5'-4C (E31) 露出	30A
AC 2	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PCZ-SRP140KE	3φ 200V	冷房 5.76 暖房 4.19 低温暖房 5.55 最大電流 21.9A	2	CE 5.5'-4C (E31) 露出	30A
AC 3	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン PCZ-SRP80KE	3φ 200V	冷房 2.34 暖房 2.38 低温暖房 2.49 最大電流 12A	4	CE 5.5'-4C (E31) 露出	30A



AC	従来より使用のエアコンを示す。 (天吊型)
----	--------------------------

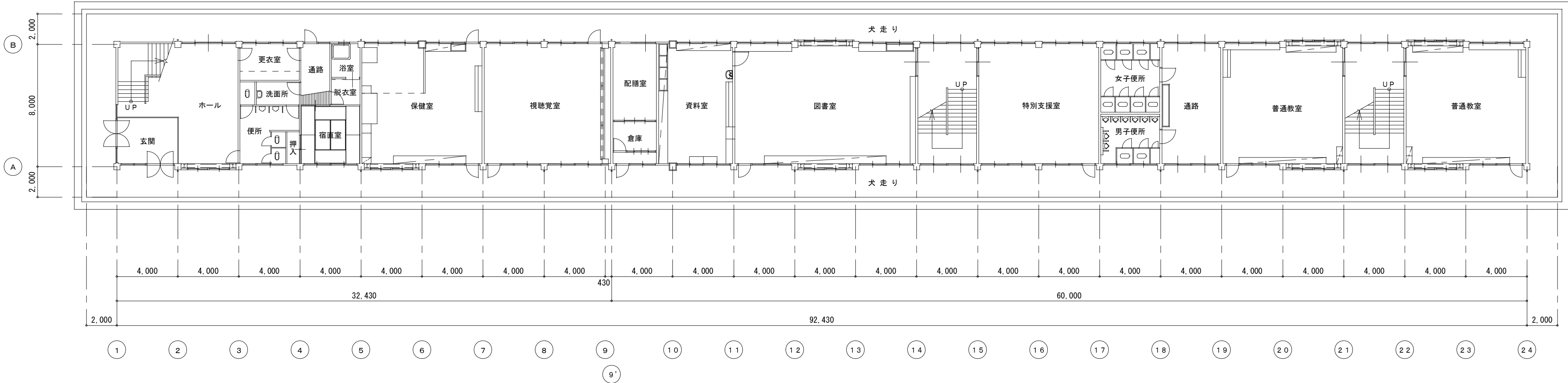
1 階 平 面 図 S=1:200

エアコン保管 台数 11台
エアコン撤去 台数 7台
※エアコン保管品については、指定場所へ運搬、保管する事。
(電気設備工事)



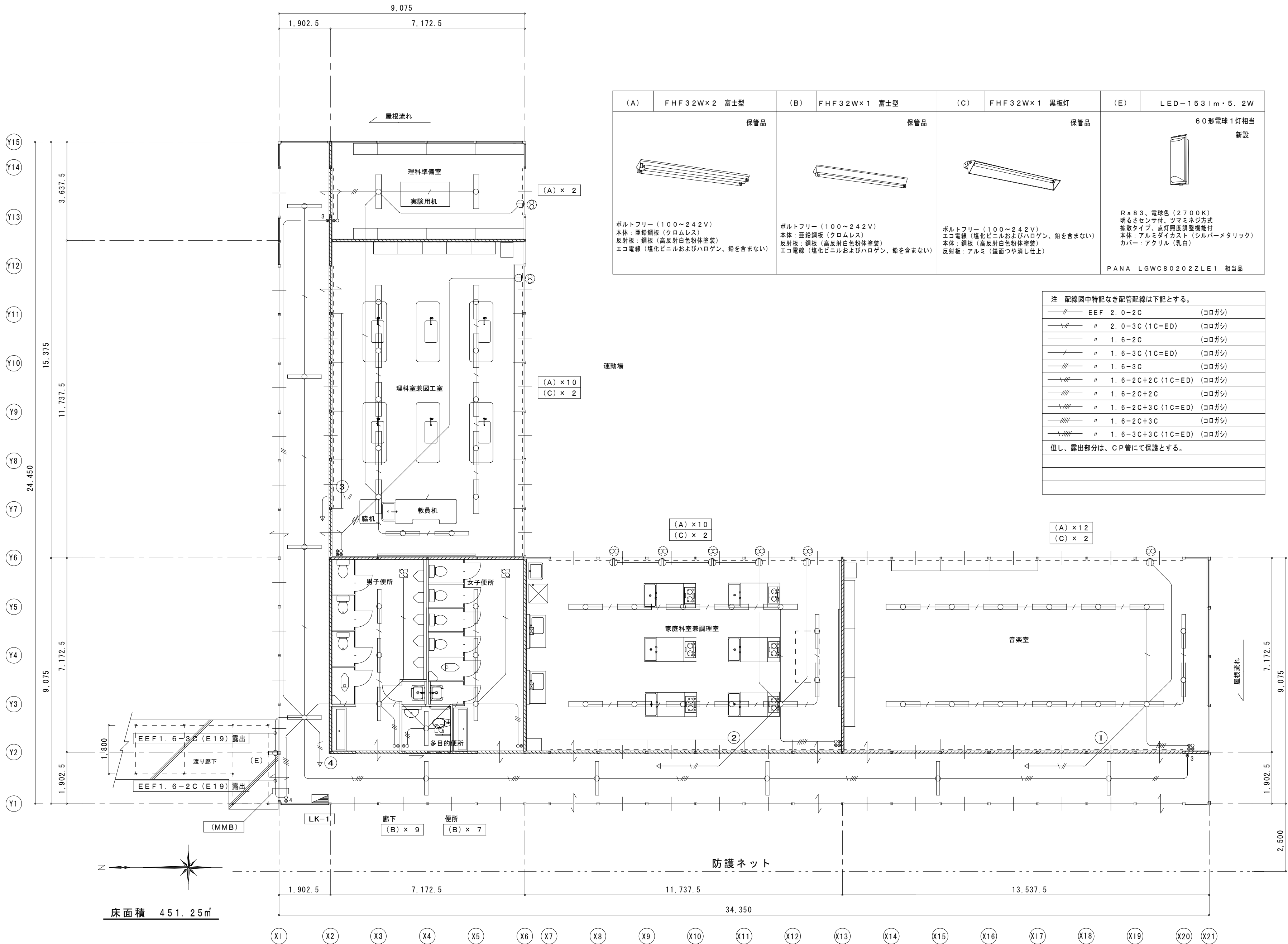
2 階 平 面 図 S=1:200

記 号	ブールボックス寸法
PB221	200×200×100
PB222	200×200×200
PB332	300×300×200
※語尾にSが付いている場合は、SUS製防水型とする。	



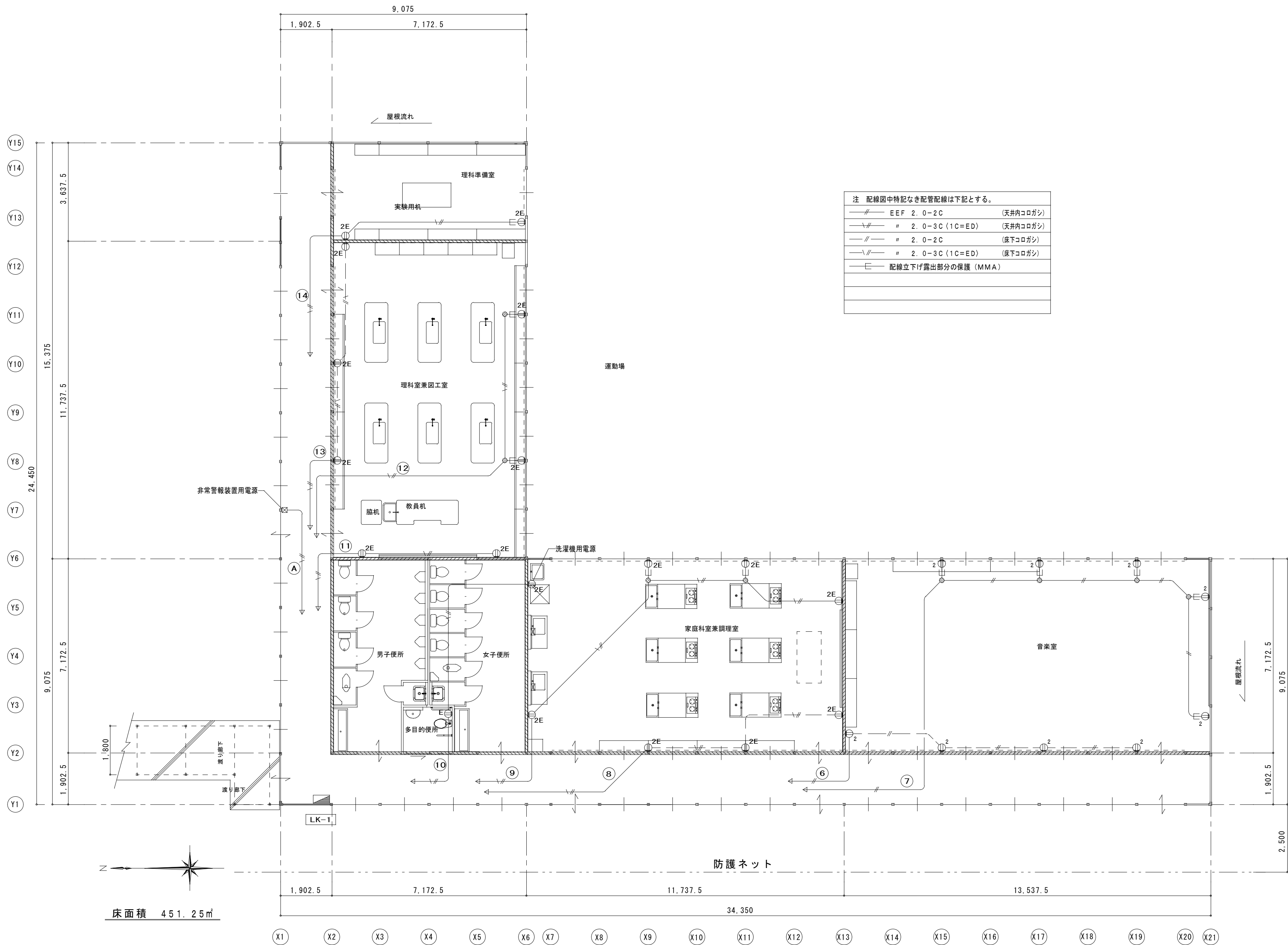
1 階 平 面 図 S=1:200

AMP		アンプ架一式													
デジタルパワーアンプ				コンパクトミキサー				ダイナミックマイクロホン				マイクロホンスタンド（ブーム型）			
※別途保管				※別途保管				※別途保管				※別途保管			
電 源		AC100V 50/60Hz		電 源		AC100V 50/60Hz		形 式		ダイナミック型		スタンドねじ		3/8-16UNC	
定格出力		80W+80W (8Ω)		周波数特性		20Hz~20kHz		感 度		-52dB				PF1/2 x 14 (変換ねじ使用時)	
		110W+110W (4Ω)、220W (BTL)		入 力		ステレオ x 4、モノラル x 4		周波数特性		70Hz~16kHz					
周波数特性		20Hz~20kHz		出 力		ステレオ/モノラル選択 x 1、サブ x 1		指向特性		ハイパーカーディオイド					
クロストーク		-70dB以下 (1kHz)				ステレオ x 1、モノラル x 1、サブ x 1		出カインピーダンス		300Ω (平衡型)					
						REC x 1									
NC		トイレ呼出表示装置（3窓用）		N		トイレ呼出ボタン（引きひも付）						Ø		ボリュームスイッチ	
電源電圧		AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）		形 状		壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）		入力容量		0.5W~6W					
形 状		壁取付形		材 質		自己消火性樹脂		入力インピーダンス		20kΩ~1.67kΩ					
材 質		SPCC t1.2		備 考		引きひも式、押ボタン式両用		音量調整		5段階					
窓 数		3窓						パネル		新金属					
表示方式		呼出音と表示窓点灯						適合ボックス		JIS1個用スイッチボックス					
アイホン CBN-3C 相当品				アイホン NBR-7HWA 相当品											
㊦		インターホン（同時通話）+電源アダプター		㊦		インターホン（同時通話）壁掛け形						凡 例			
												記 号			
YAZ-90-2W				PS-2420A				YAZ-90-2W				名 称			
電源電圧		DC24V（電源アダプターから供給）		電源電圧		AC100V 50/60Hz		電源電圧		DC24V（電源アダプターから供給）		B L F		支給品 非常警報設備（既存職員室 自動火災報知設備に表示）	
形 状		壁取付形（JIS1個用スイッチボックス）		入力容量		110VA		形 状		壁取付形（JIS1個用スイッチボックス）		⦿		" スピーカ（3W-天井取付-露出型）	
材 質		ABS樹脂		出力電圧		DC24V		材 質		ABS樹脂		▶		" スピーカ（160W-8Ω-壁取付金物共型）	
備 考		通話路数2		出力電流		2A		備 考		通話路数2					
		90台まで設置可		形 状		据置・壁取付（専用金具）両用				90台まで設置可					
				材 質		難燃性樹脂									



(A)	FHF32W×2 富士型	(B)	FHF32W×1 富士型	(C)	FHF32W×1 黒板灯	(E)	LED-153lm・5.2W
保管品		保管品		保管品		60形電球1灯相当 新設	
ボルトフリー（100～242V） 本体：亜鉛鋼板（クロムレス） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない）		ボルトフリー（100～242V） 本体：亜鉛鋼板（クロムレス） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない）		ボルトフリー（100～242V） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：アルミ（鏡面つや消し仕上）		Ra83、電球色（2700K） 明るさセンサ付、ツマミネジ方式 拡散タイプ、点灯照度調整機能付 本体：アルミダイカスト（シルバーメタリック） カバー：アクリル（乳白） PANA LGWC80202ZLE1 相当品	

注 配線図中特記なき配管配線は下記とする。		
—//—	EEF 2.0-2C	（コログシ）
—\\—	” 2.0-3C（1C=ED）	（コログシ）
— — —	” 1.6-2C	（コログシ）
— / —	” 1.6-3C（1C=ED）	（コログシ）
—//—	” 1.6-3C	（コログシ）
—\\—	” 1.6-2C+2C（1C=ED）	（コログシ）
—//—	” 1.6-2C+2C	（コログシ）
—\\—	” 1.6-2C+3C（1C=ED）	（コログシ）
—//—	” 1.6-2C+3C	（コログシ）
—\\—	” 1.6-3C+3C（1C=ED）	（コログシ）
但し、露出部分は、CP管にて保護とする。		



注 配線図中特記なき配管配線は下記とする。			
—//—	EEF	2. 0-2C	(天井内コロガシ)
—\//—	n	2. 0-3C (1C=ED)	(天井内コロガシ)
—//—	n	2. 0-2C	(床下コロガシ)
—\//—	n	2. 0-3C (1C=ED)	(床下コロガシ)
—E—	配線立下げ露出部分の保護 (MMA)		

