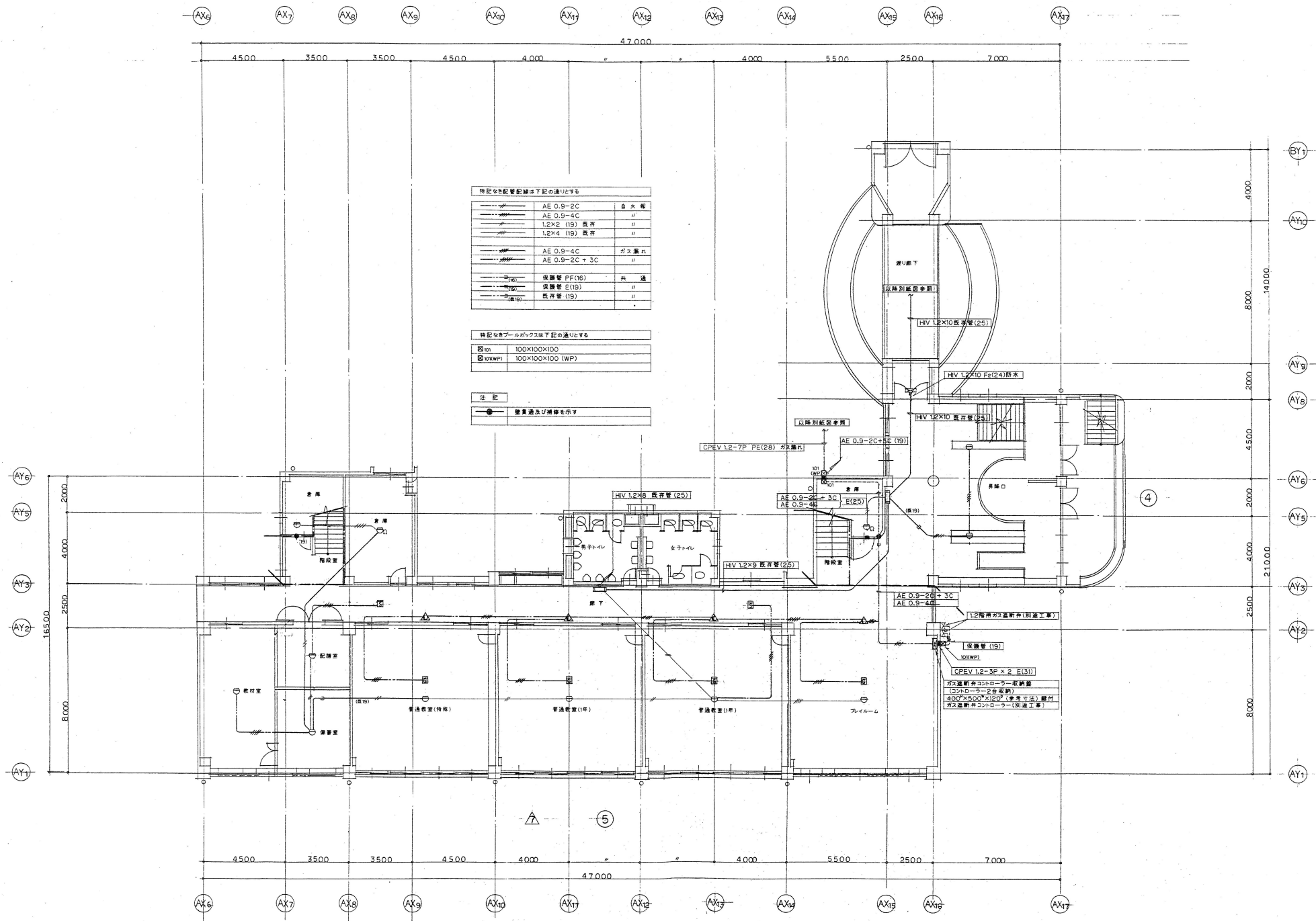
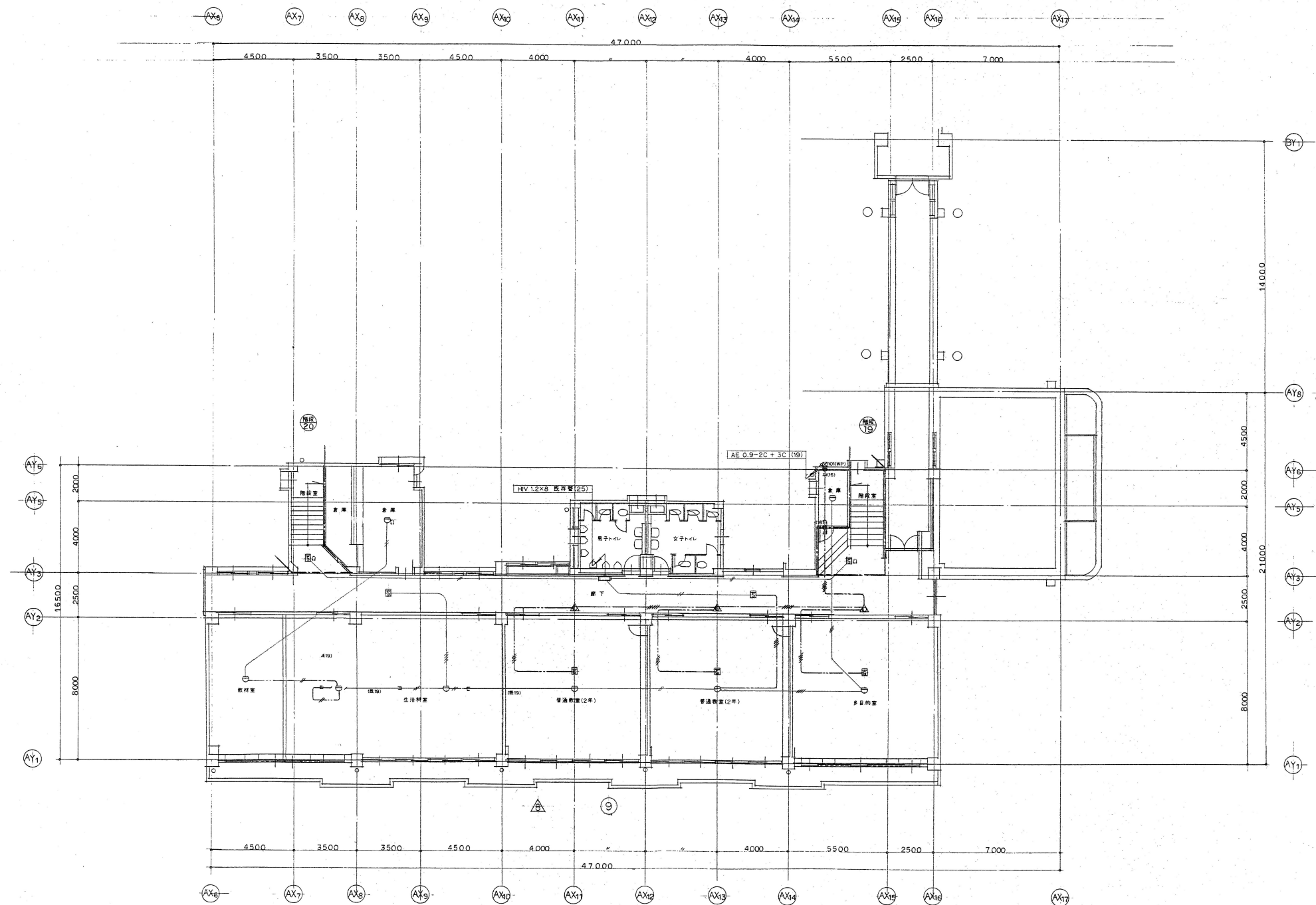


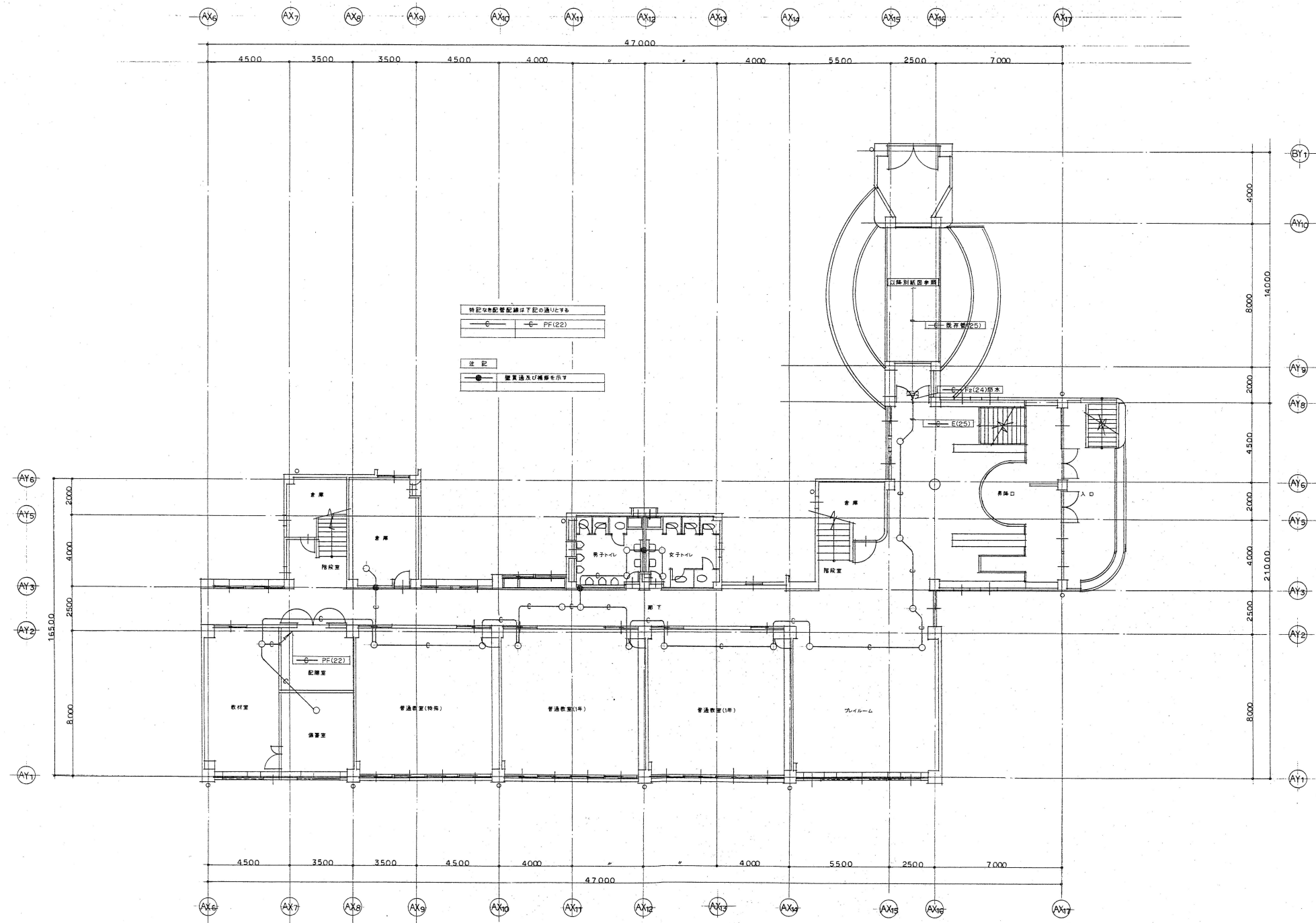


1階平面図 S=1/200



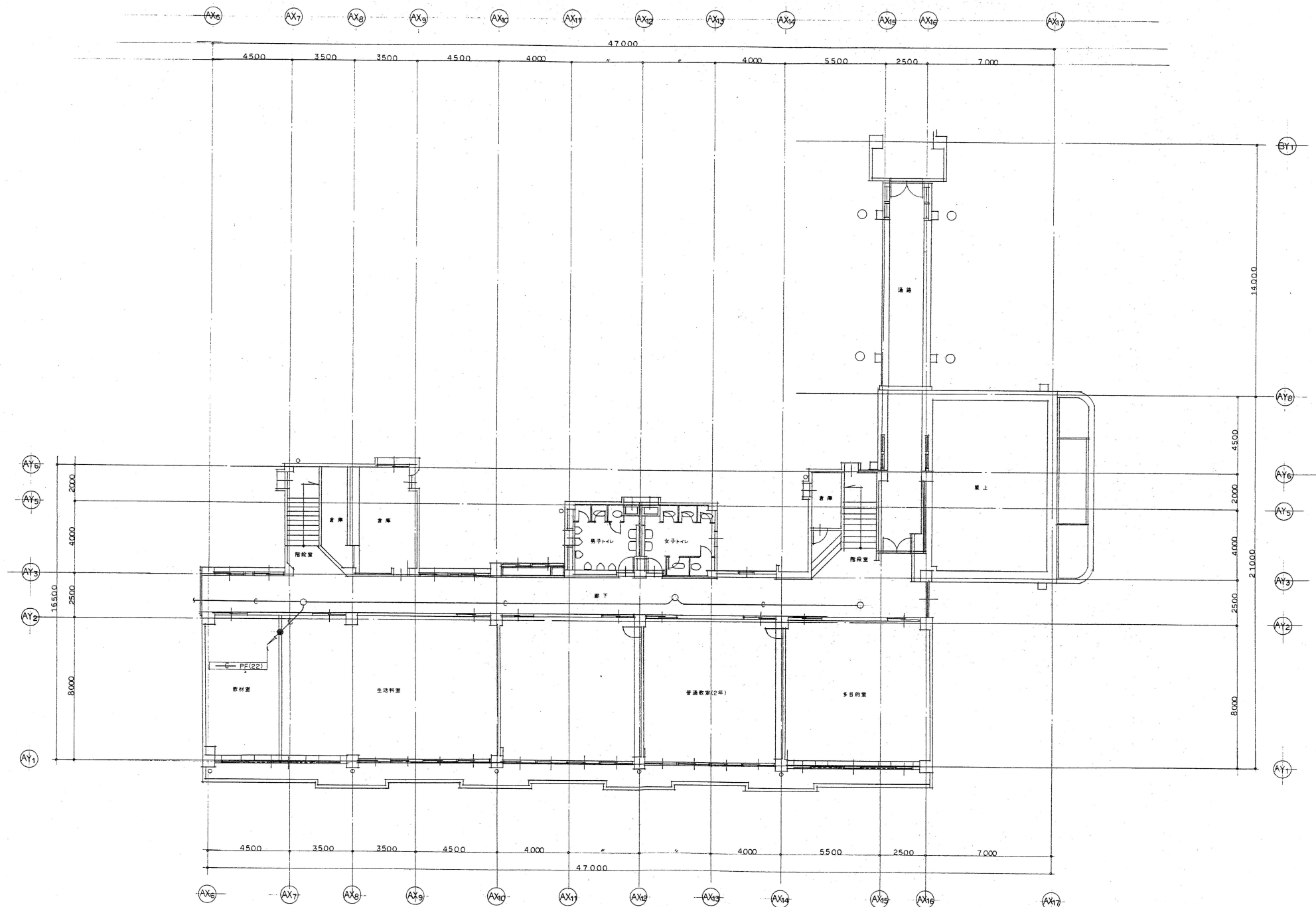
2階平面図 S=1/200

整理番号	注記			株式会社 平安設計 埼玉支店 1 級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1 級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日			工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事			校舎B KE-08
								図面名称 自動火災報知・防排煙・ガス漏れ警報設備 2 階平面図			
								縮尺 A2= 1/200 A4= 1/400			



1階平面図 S=1/200

整理番号	注記			株式会社 平安設計 埼玉支店 1 級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1 級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日			工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事			校舎B KE-09
								図面名称 機械警備配管設備 1 階平面図		縮尺 A2= 1/200 A4= 1/400	



2階平面図 S=1/200

整理番号	注記

株式会社 平安設計 埼玉支店
1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号
1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典

設計年月日		

工事名称	
旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事	
図面名称	縮尺
機械警備配管設備 2階平面図	A2= 1/200 A4= 1/400

校舎B
KE-10

緊急警報機器姿図

[EP] (5) 緊急警報受信機 (5回線) 松下電工(株)

定 格	AC100V±10% 50-60Hz 30W (警報時33W)
検出感度	DC12V 600mA
停電補償	約4時間警報後5分警報 (平均)
回線数	5回線
型 番	EK1305

[EP] (10) 緊急警報受信機 (10回線) 松下電工(株)

定 格	AC100V±10% 50-60Hz 35W (警報時38W)
検出感度	DC12V 600mA
停電補償	約4時間警報後5分警報 (平均)
回線数	10回線
型 番	EK1310

● 非常用押釦 松下電工(株)

電源電圧	AC250V 6A
接触方式	縦向きめっき触頭-縦向きめっき平接点 突き合せ接触
種 別	2回路操作型 (1a 1b接点タイプ)
耐電圧	1500V 1分間
型 番	EK55

Ⓑ 警報ベル 松下電工(株)

定 格	電源電圧 DC12V 消費電流 40mA
動作電圧	DC9.6~14.4V
動作電流	48mA以下 (定格電圧印加時)
音 量	90dB以上 (定格電圧印加時、前方1mにて測定)
型 番	EA4643

○ 表示ランプ 松下電工(株)

定 格	電源電圧 AC/DC24V 消費電流 21mA
表示灯定格	発光ダイオードタイプ
ランプ消費	E12
材 質	合成樹脂 (自消性)
型 番	BV8024

□ 電源装置 松下電工(株)

定 格	AC100V±10% 50-60Hz 12W (警報時17W)
非常電源	DC24V 450mAh ニッケルカドミウム蓄電池
回路電圧	DC24V
材 質	黒・中枠 SPC (1≒1, 2)メラミン被付け
型 番	BV13411C

電源装置収納図 松下電工(株)

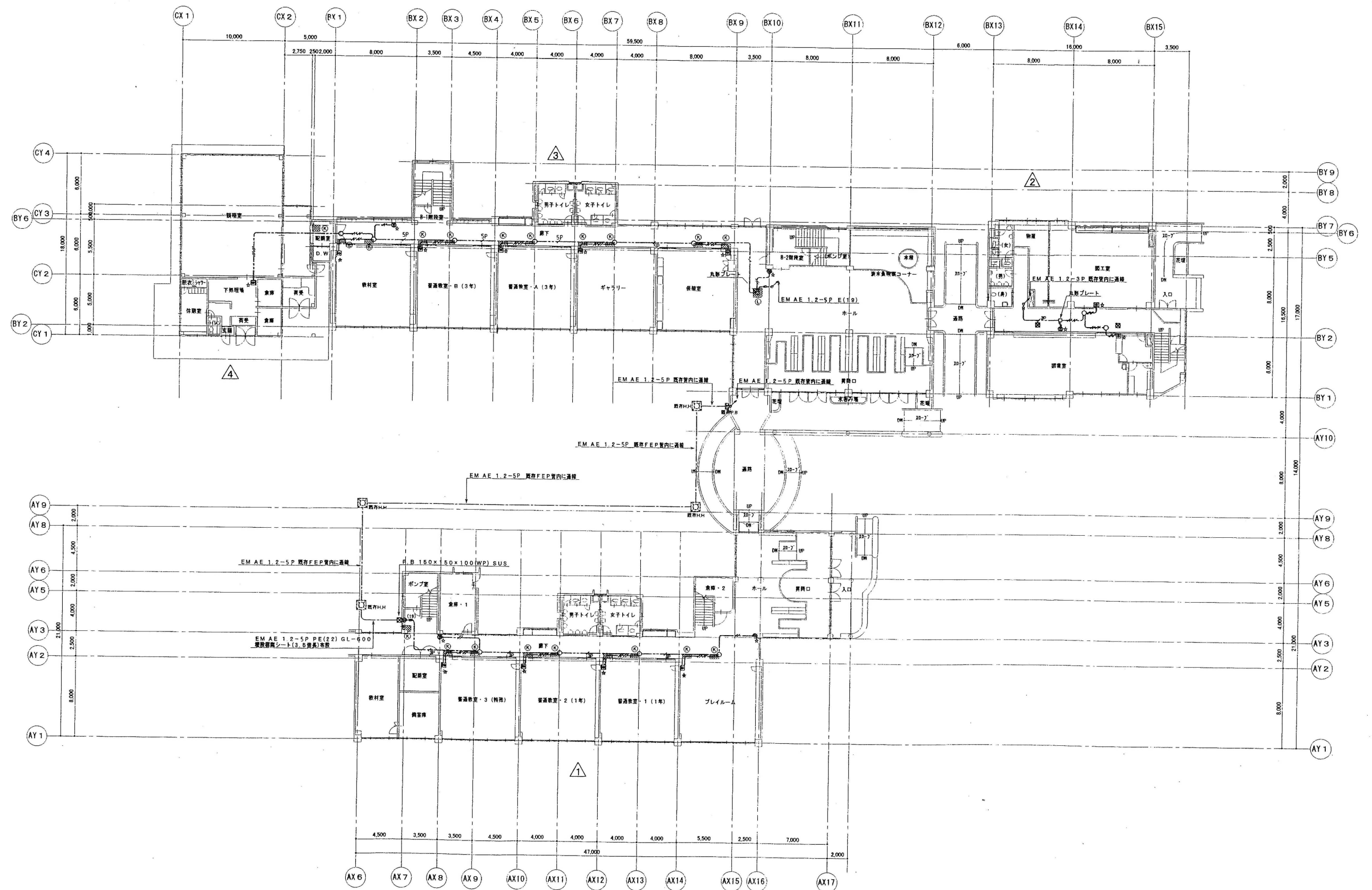
形 状	箱出し
材 質	黒・中枠 SPC (1≒1, 2)メラミン被付け
型 番	BV8311C

整理番号	注記

株式会社 平安設計 埼玉支店
1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号
1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典

設計年月日	工事名称
	旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事
	図面名称
	緊急警報機器 機器姿図
	編尺
	A2= 1/200 A4= 1/400

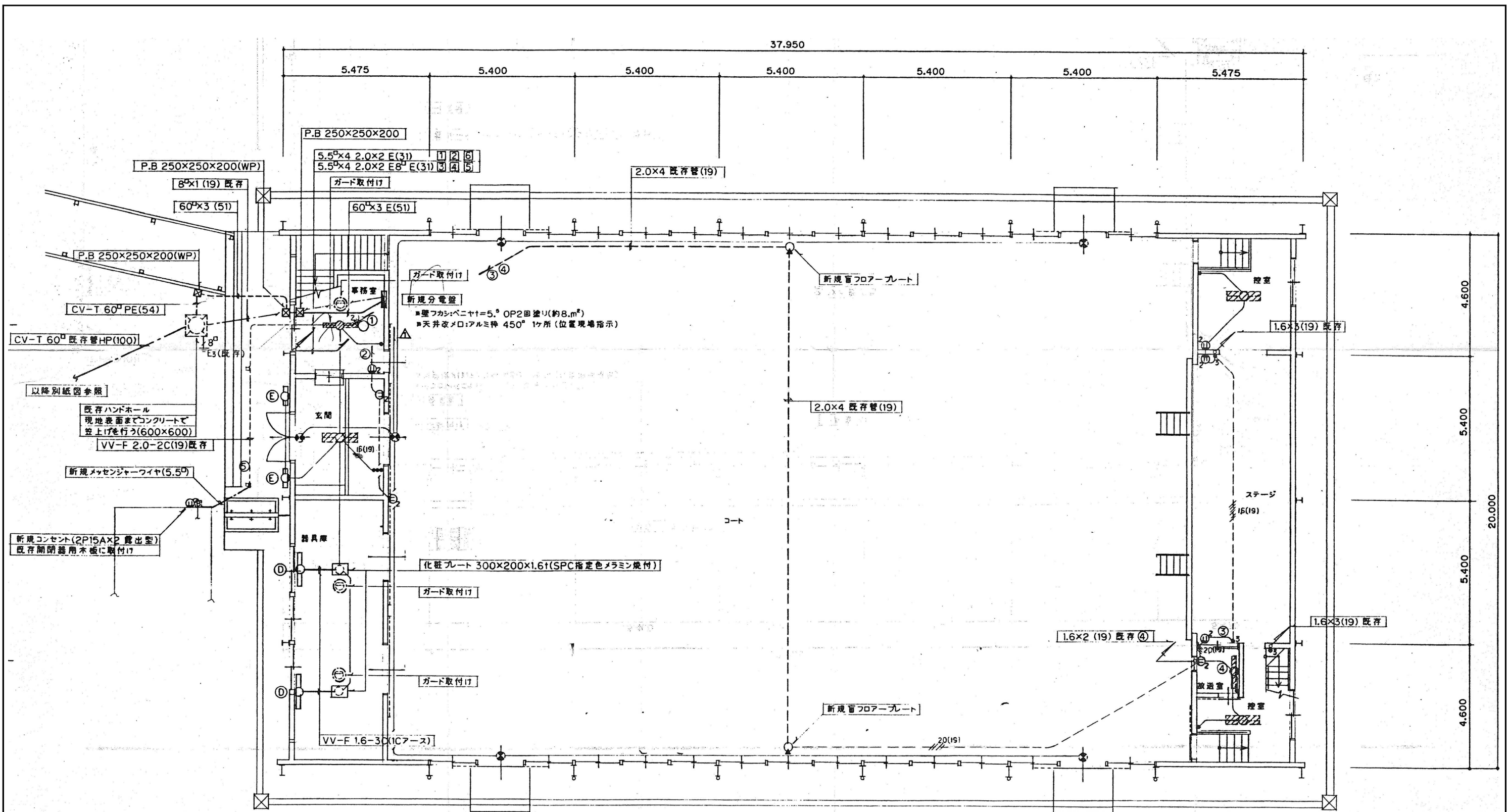
警報
KE-01



特記なき配線は下記の通りとする。

---	EM AE 1.2-2C
---	EM AE 1.2-4C
---	EM AE 1.2-3P
---	EM AE 1.2-4P
---	EM AE 1.2-5P
---	EM AE 1.2-7P
---	EM AE 1.2-10P
---	EM AE 1.2-15P
---	機器管 E(19)
---	機器管 E(26)
---	機器管 MM(A)
---	機器管 MM(B)

1階平面図(1/300)



特記なき配管配線は下記の通りとする。

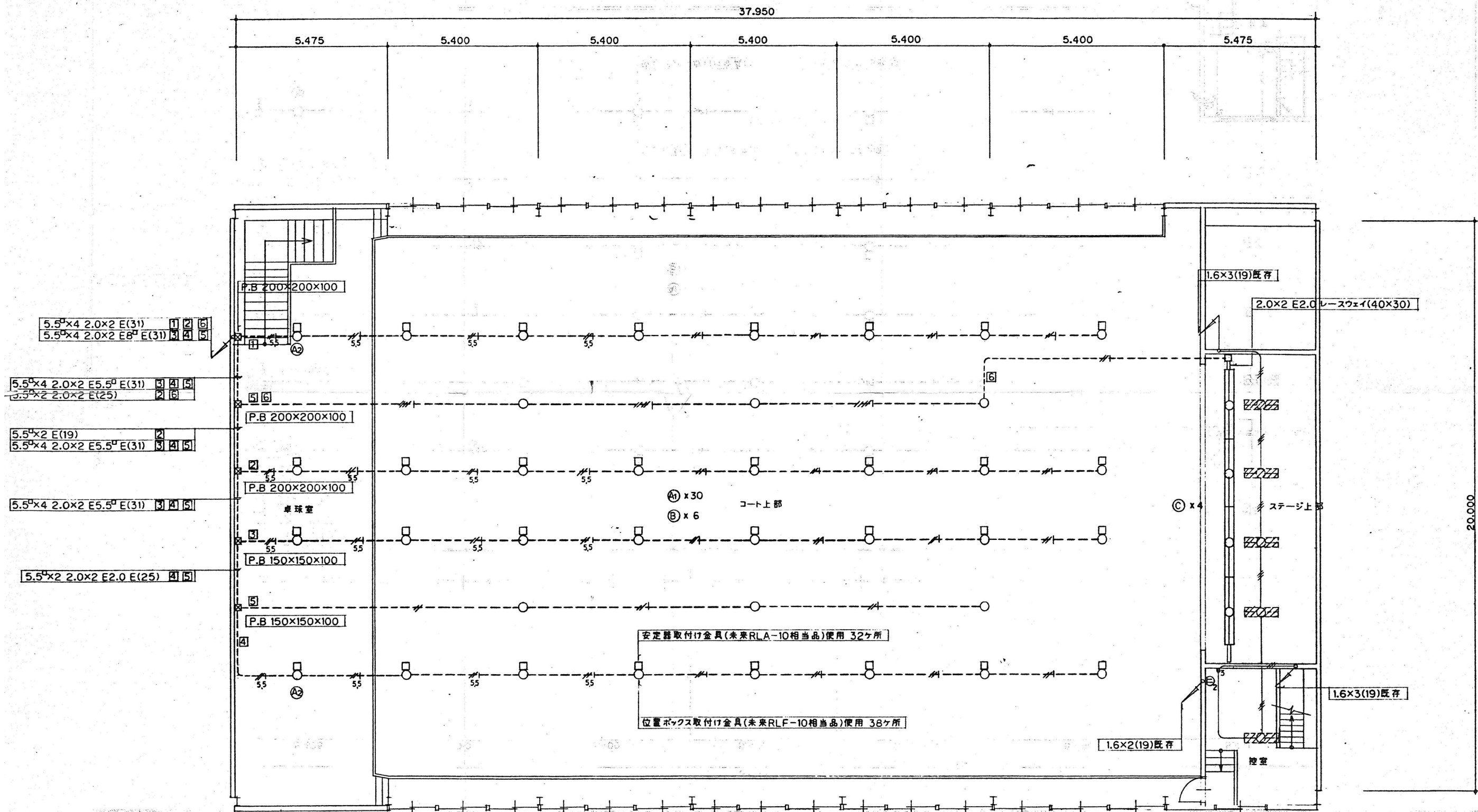
----	2.0x2 E2.0 E(19)
----	5.5x2 E2.0 E(19)
----	2.0x4 E2.0 E(25)
----	既存配線を示す
----	既存配線を示す

1階平面図 S=1/100

注記

○	新規照明器具を示す
○	新規照明器具を示す
○	既存照明器具を示す(清掃及びランプ交換を行う)
●	新規スイッチを示す(大型15A)
⊕	新規コンセントを示す(大型15A)

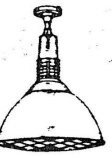
各位置ボックス及び器具内の結線は全て結線直しを行う

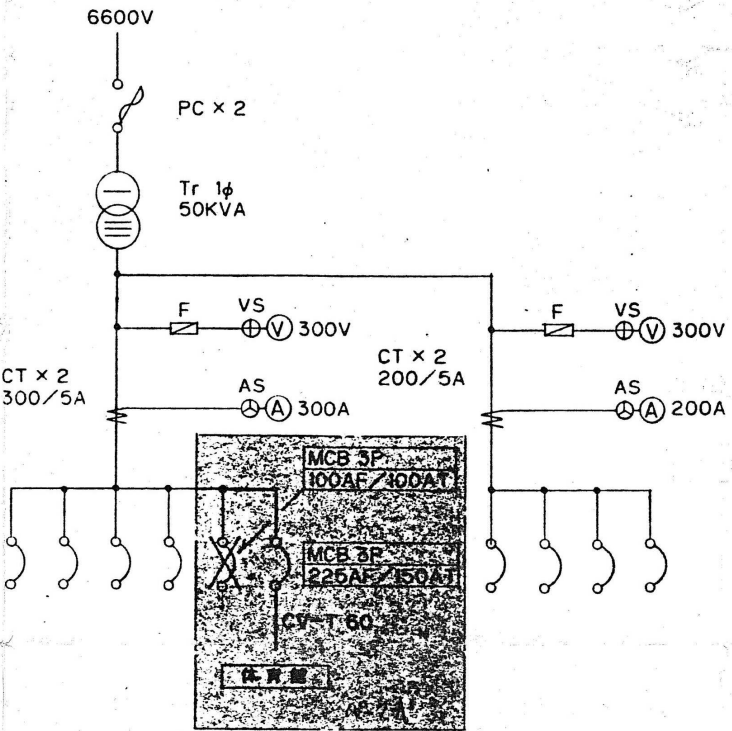


2階平面図 S=1/100

整理番号	注記	株式会社 平安設計 埼玉支店 1 級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1 級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日			工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事			屋内運動場 KE-02
							図面名称 電灯コンセント設備 2 階平面図	縮尺 A2= 1/100 A4= 1/200	

照明器具姿図

Ⓐ ₁ HF 400W × 1 200V	Ⓑ IL 500W × 1 200V
Ⓐ ₂ HF 200W × 1 200V	○
	
官電協型番 A ₁ : HSR1M-180~400 (自在金具,ガード付) 官電協型番 A ₂ : HSR1W-180~400 (自在金具,ガード付)	官電協型番 HSR1M-180~400 (自在金具,ガード付)
Ⓒ FLR 110W × 2 200V	Ⓓ FLR 40W × 1 100V
○	○
	
官電協型番 FSR1-1102	官電協型番 FBS3-401 (ガード付)
Ⓔ FL 20W × 1 100V 防雨型	○
○	○
	
官電協型番 FBC1-RP-201	

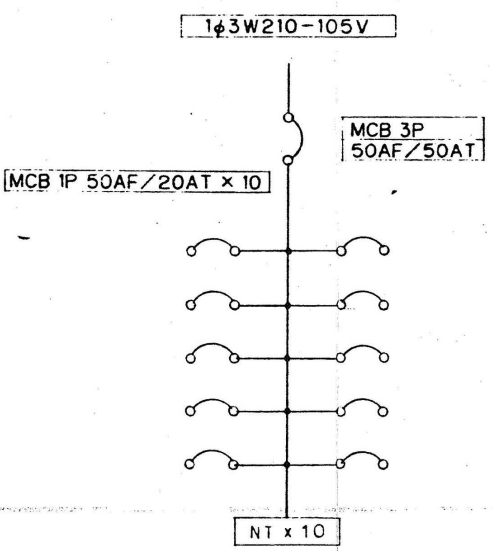


受変電設備結線図

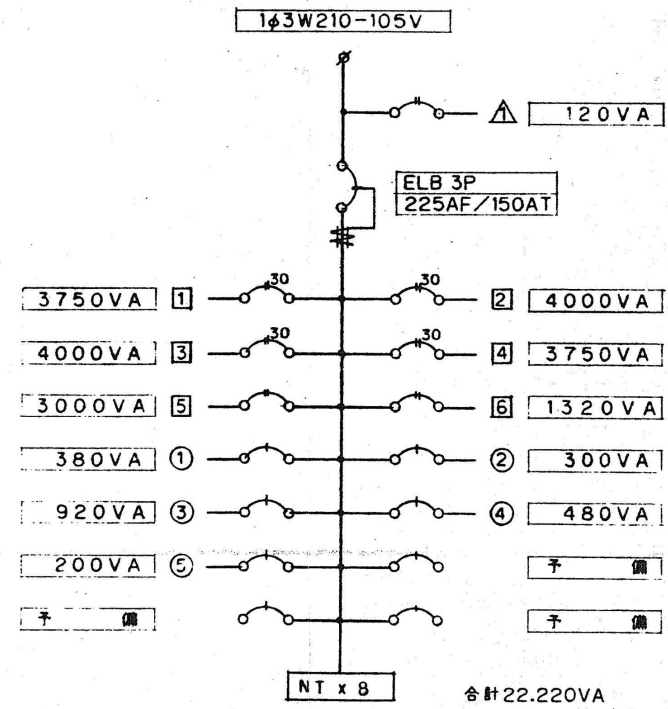
注記
: 今回工事分を示す。
配線用遮断器は埋込型とする。

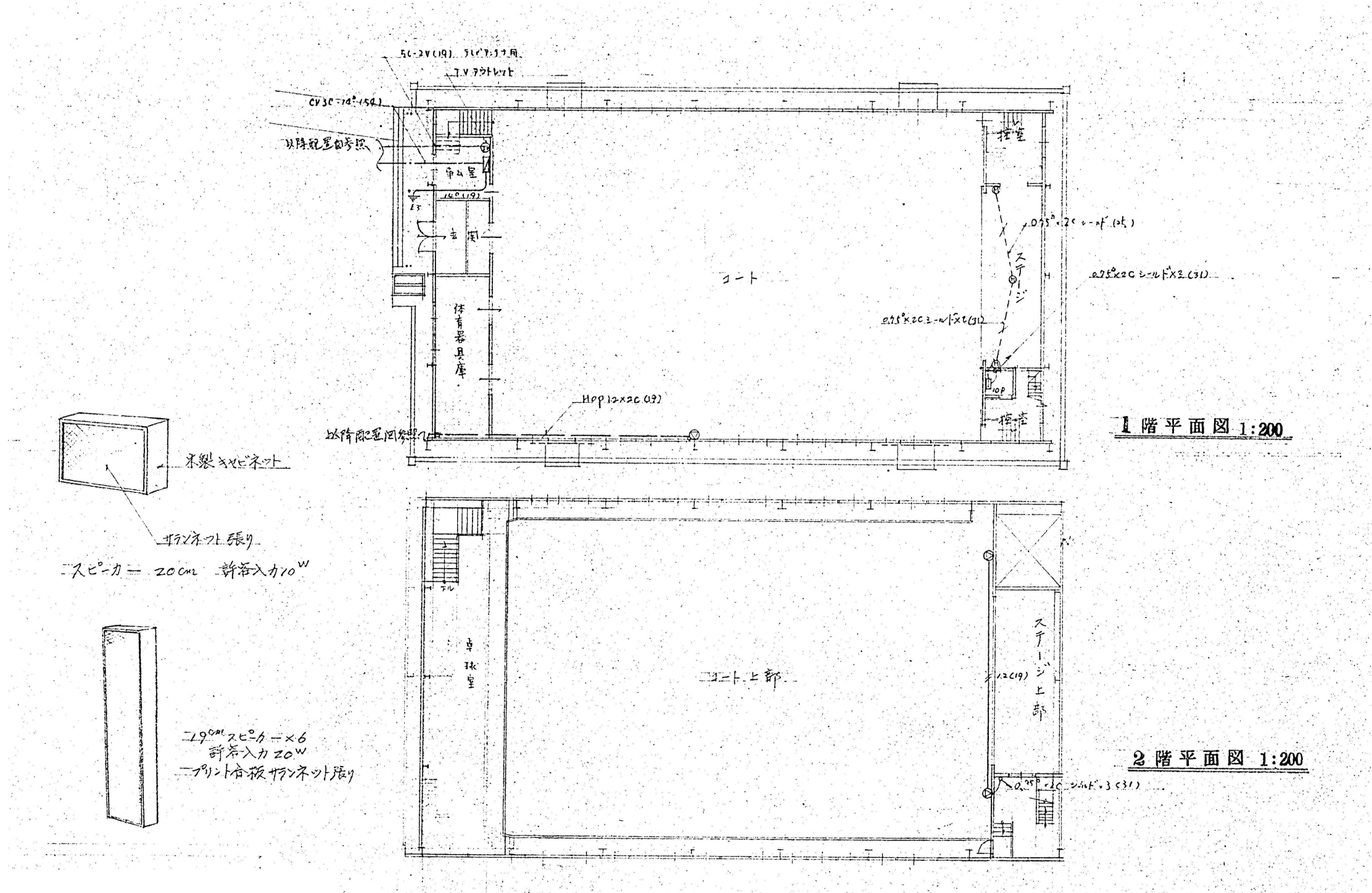
- ① MCB 1P 50AF/20AT 100V回路
- ② MCB 2P 50AF/20AT 200V回路
- ③ MCB 2P 50AF/30AT 200V回路
- ④ MCB 2P 50AF/20AT 100V回路

新規分電盤

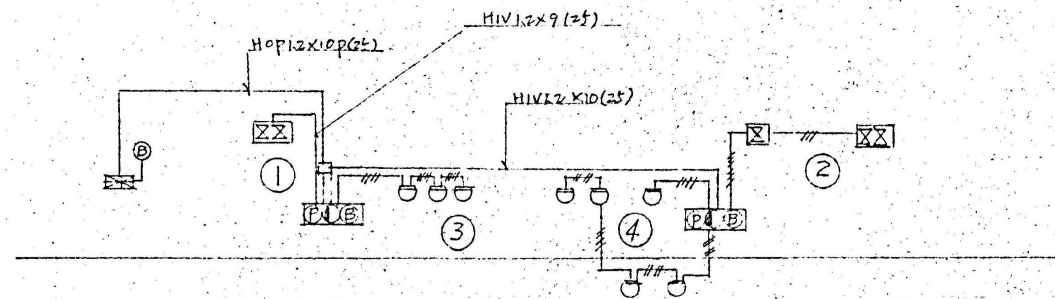


既存分電盤

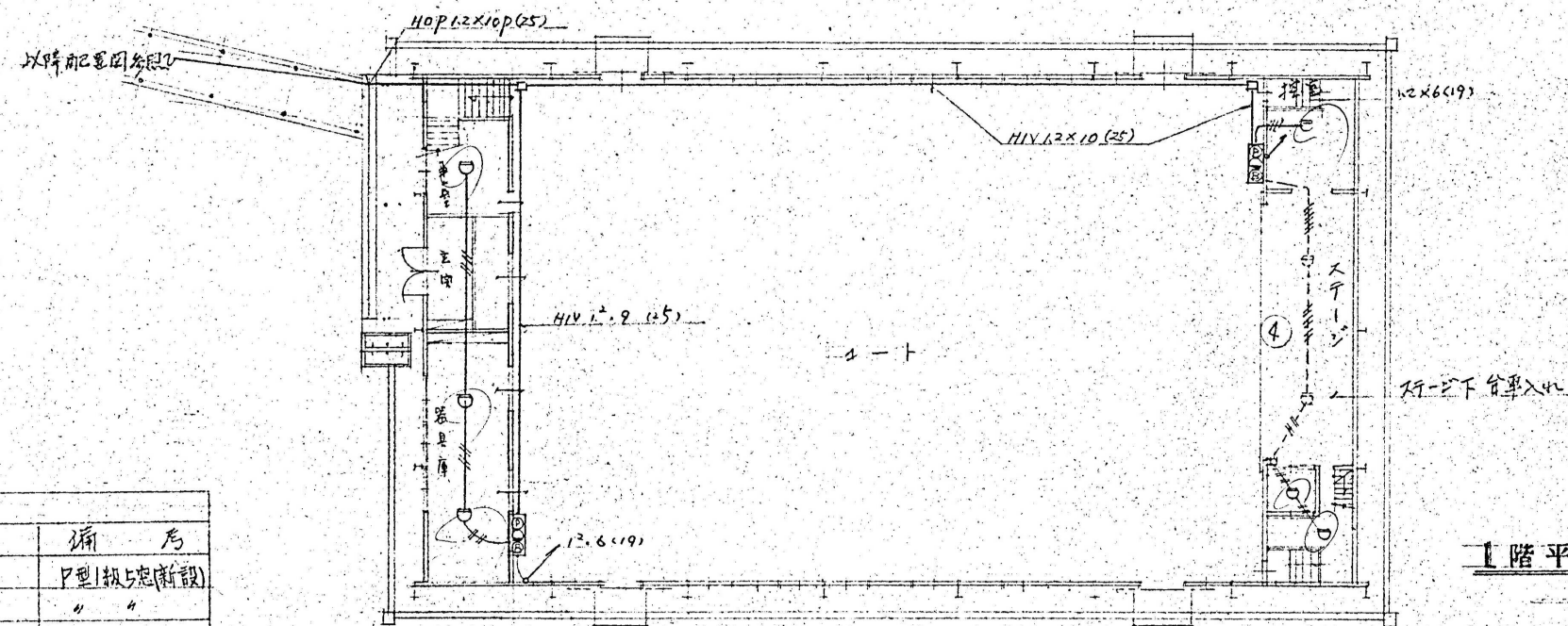




整理番号	注記	株式会社 平安設計 埼玉支店 1 級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1 級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日			工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事			屋内運動場 KE-04
							図面名称 幹線・拡声設備 各階平面図	縮尺 A2= 1/200 A4= 1/400	

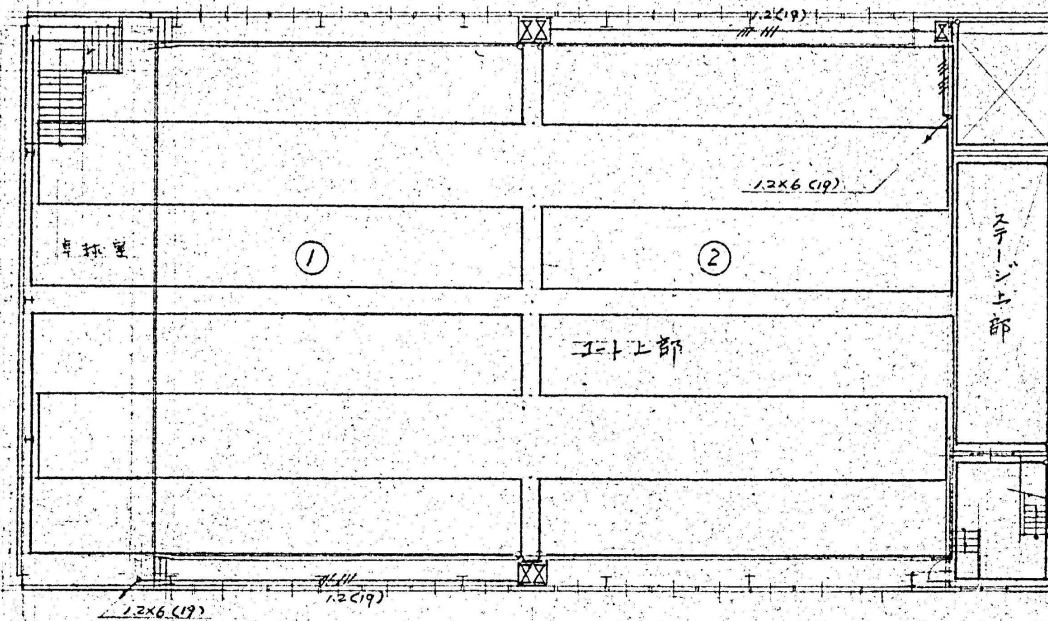


系統図

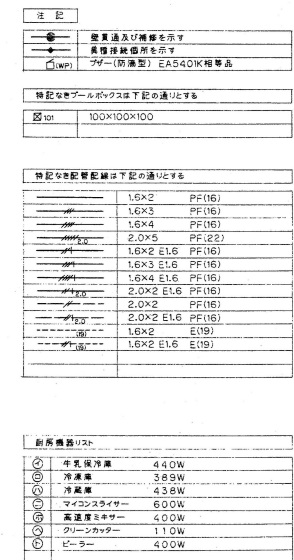


1階平面図 1:200

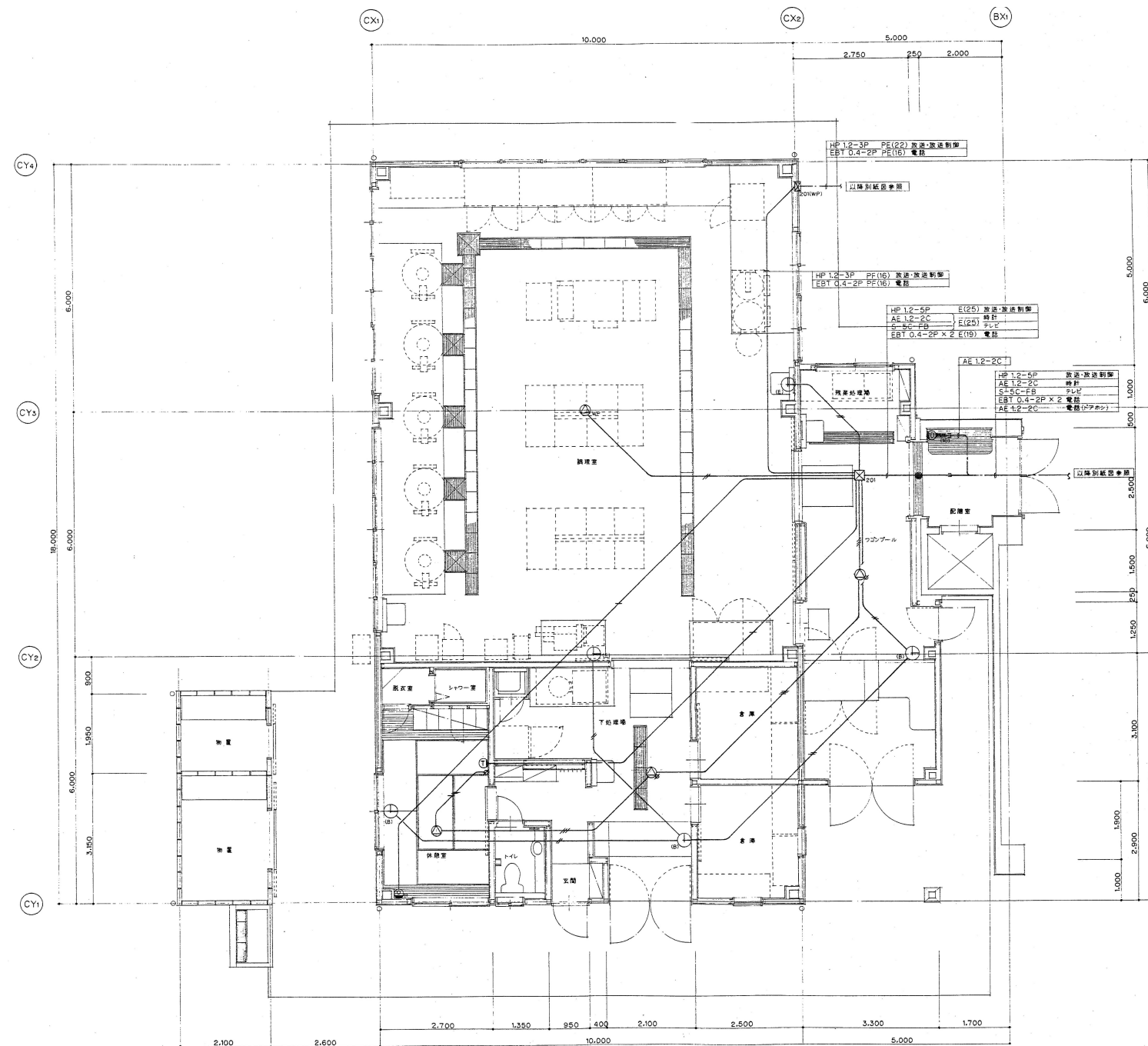
凡 例		
記号	名 称	備 考
⊞	受信機	P型1機5区(新設)
Ⓟ	受信機	" "
Ⓛ	表 識 灯	AC 24V
Ⓢ	電 鈴	" " 150φ
○	差動対外感知器	2 種
⊗	差動対内型感知器	
—○—	空 気 管	2φφ 塗装
—//—	電線路	
□	ジャンクションボックス	



2階平面図 1:200



登録番号	注記	株式会社 平安設計 埼玉支店 1級建築士事務所登録 埼 第 6163 号 1級建築士登録 第 307139 号 石井 勝典	設計年月日			工事名称 旧坂戸市立北坂戸小学校校舎解体等工事			給食室 KE-02
						図面名称 電灯コンセント設備図	縮尺 A2= 1/100 A4= 1/200		

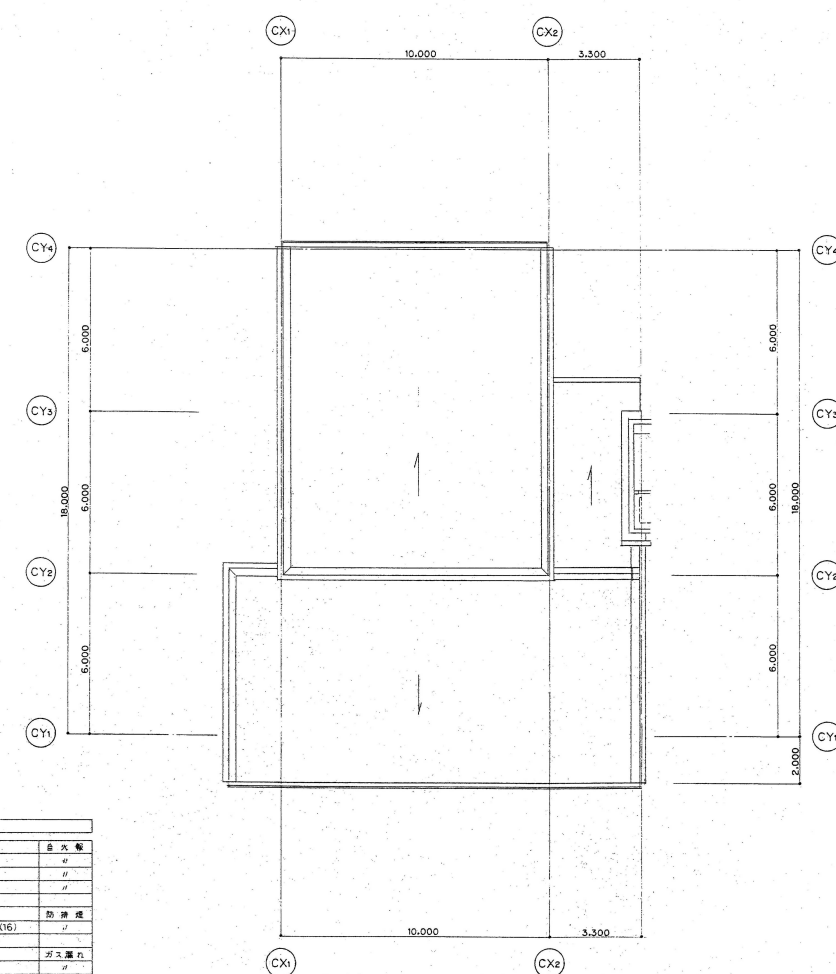
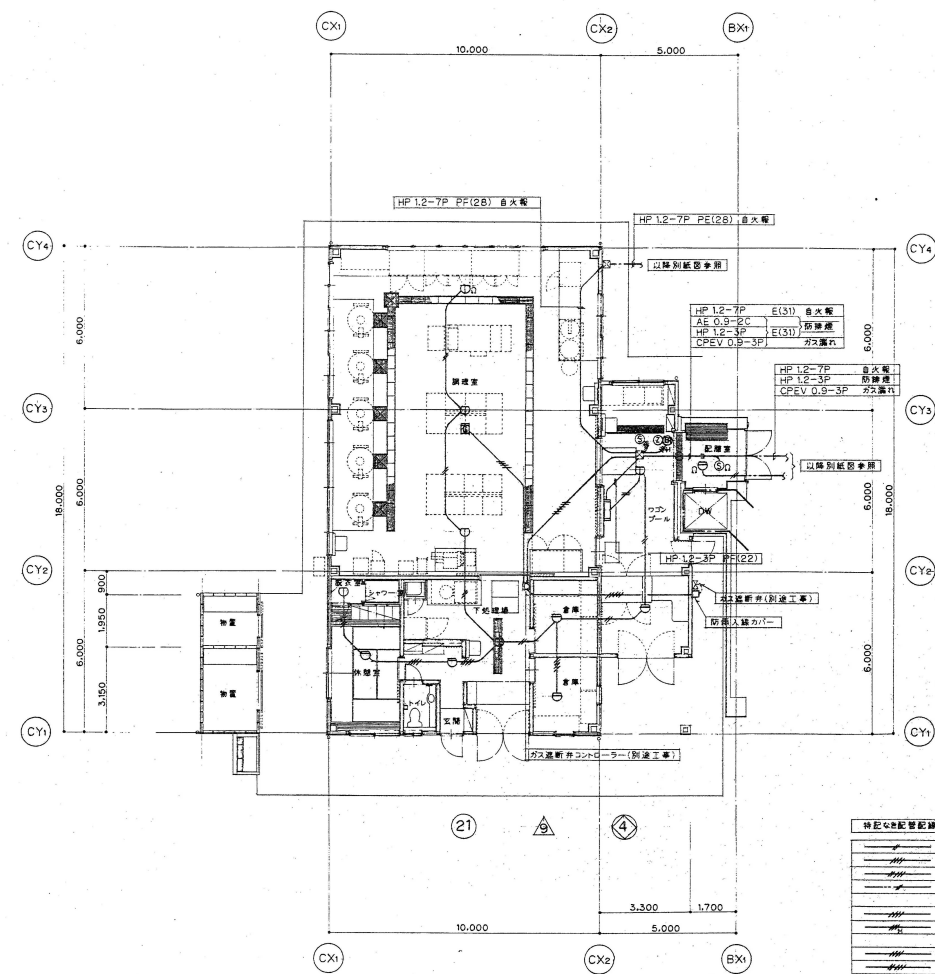


平面图 S=1/100

新製品を配管設備に下記の通り仕える			
HP 1.2-3C	PF(16)	放送	
HP 1.2-2C	PF(16)	放送	
AE 1.2-2C	PF(16)	時計	
S-5C-FB	PF(16)	テレビ	
EBT 0.4-2P	PF(16)	電話	
EBT 0.4-2P × 2	PF(16)	電話	
保護管	PF(16)	共通	

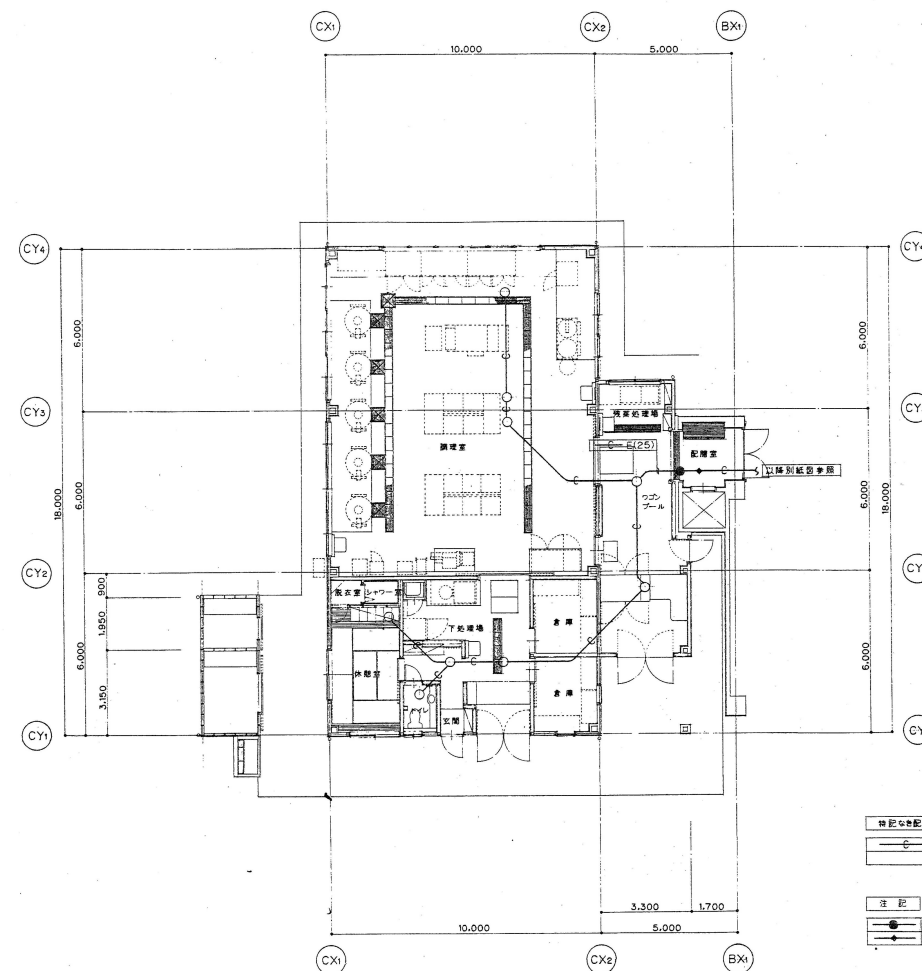
特記なきブルーボックスは下記の通りとする	
図 201	200×200×100
図 201(WP)	200×200×100 (WP)

注 記	
	溝はつり及び補修を示す
	壁貫通及び補修を示す

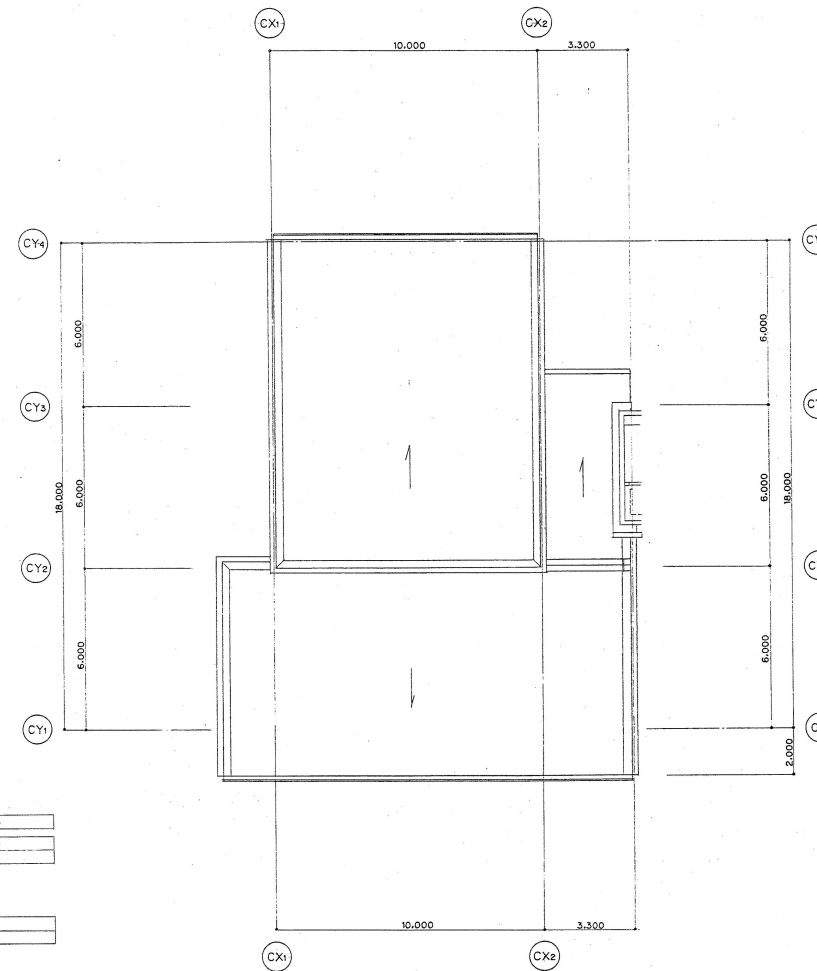


■	1.2X PF(16)	自 水 管
■■■	1.2X PF(16)	〃
■■■	1.2X PF(16)	〃
■■■	AE 0.9-2C	〃
■■■	1.2X PF(16)	防 凍 管
■■■	HP 1.2-3C PF(16)	〃
■■■	1.2X PF(16)	ガ ス 配 管
■■■	1.2X PF(16)	〃
■■■■■	1.2X PF(16)	〃

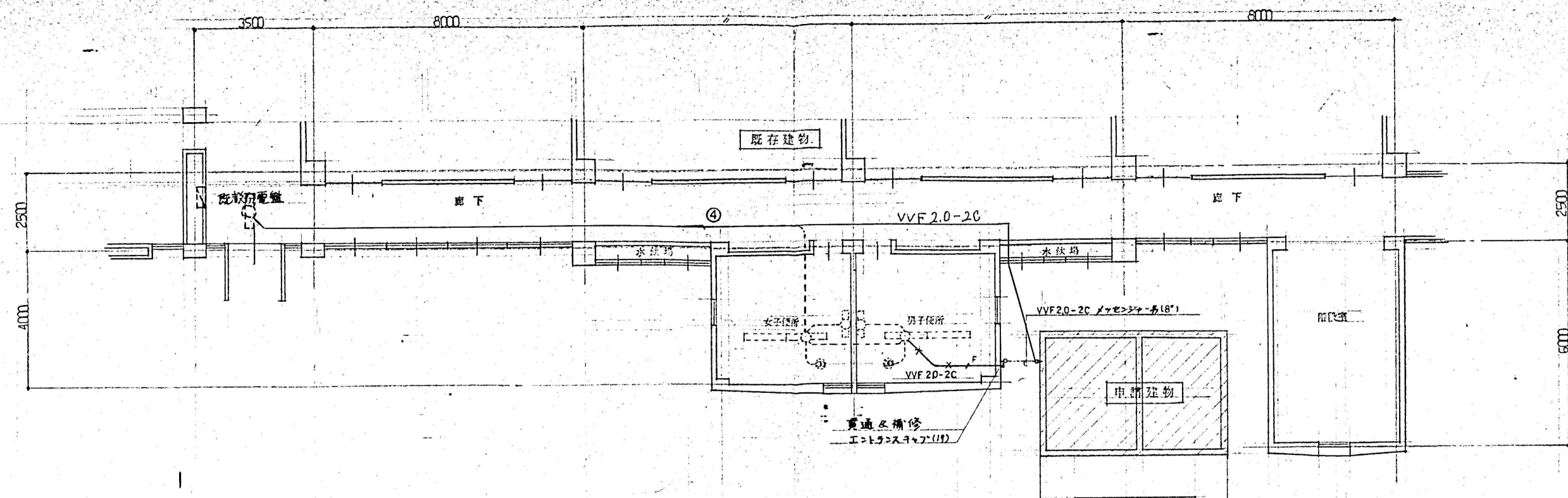
注 記	
—○—	壁裏迄及び消部を示す



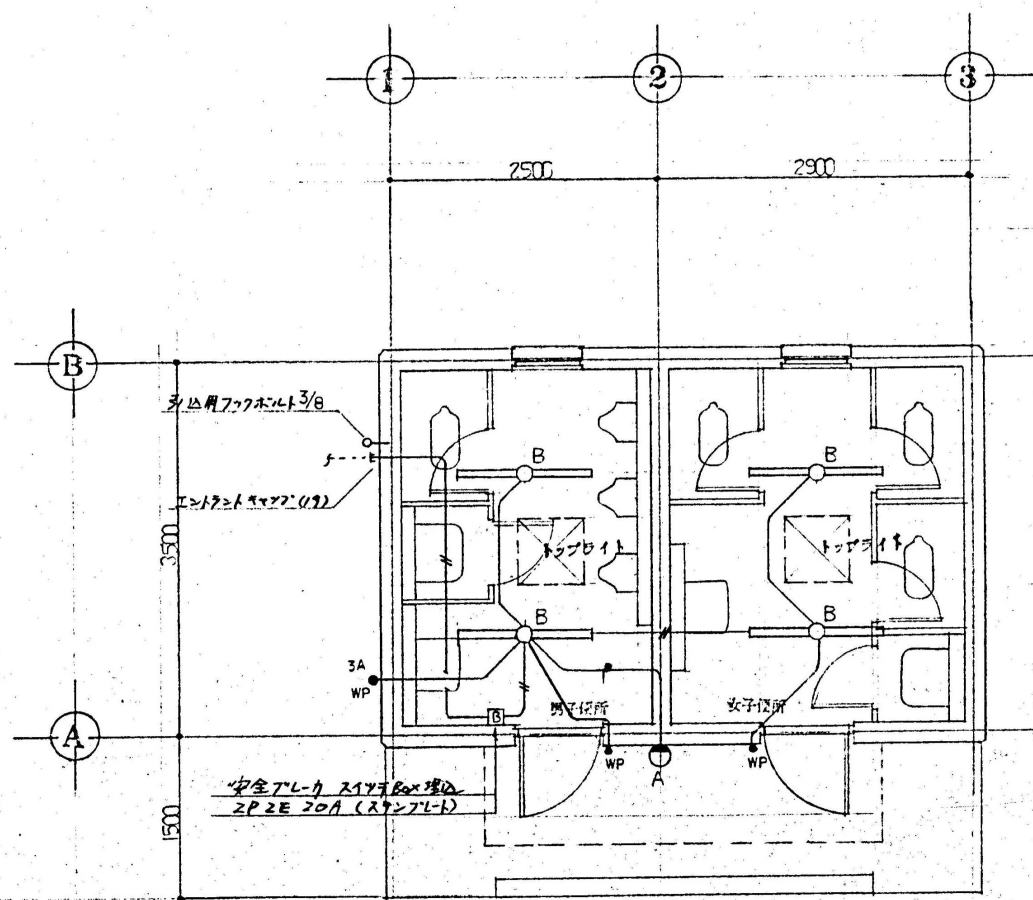
1階平面図 S=1/200



屋根伏図 S=1/200

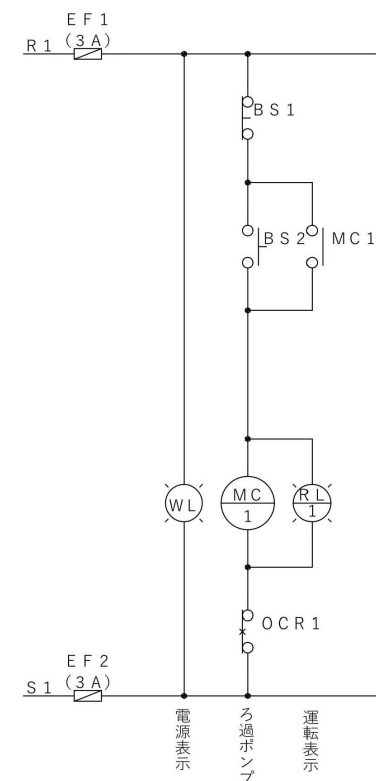
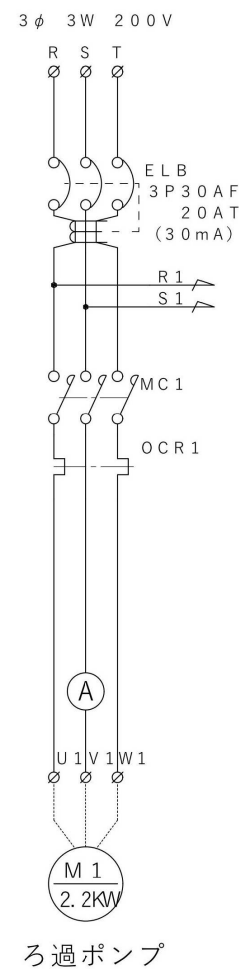


1 階 平 面 図 S=1:100

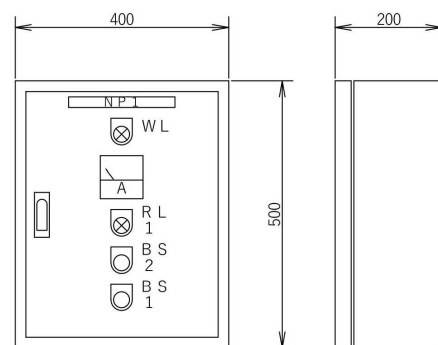


平面詳細図 S=1:50

欄中記入詳き配管配線は下記に照する。
— IV 1.6 x 2 (E19)
— // IV 2.0 x 2 (")



制御盤結線図

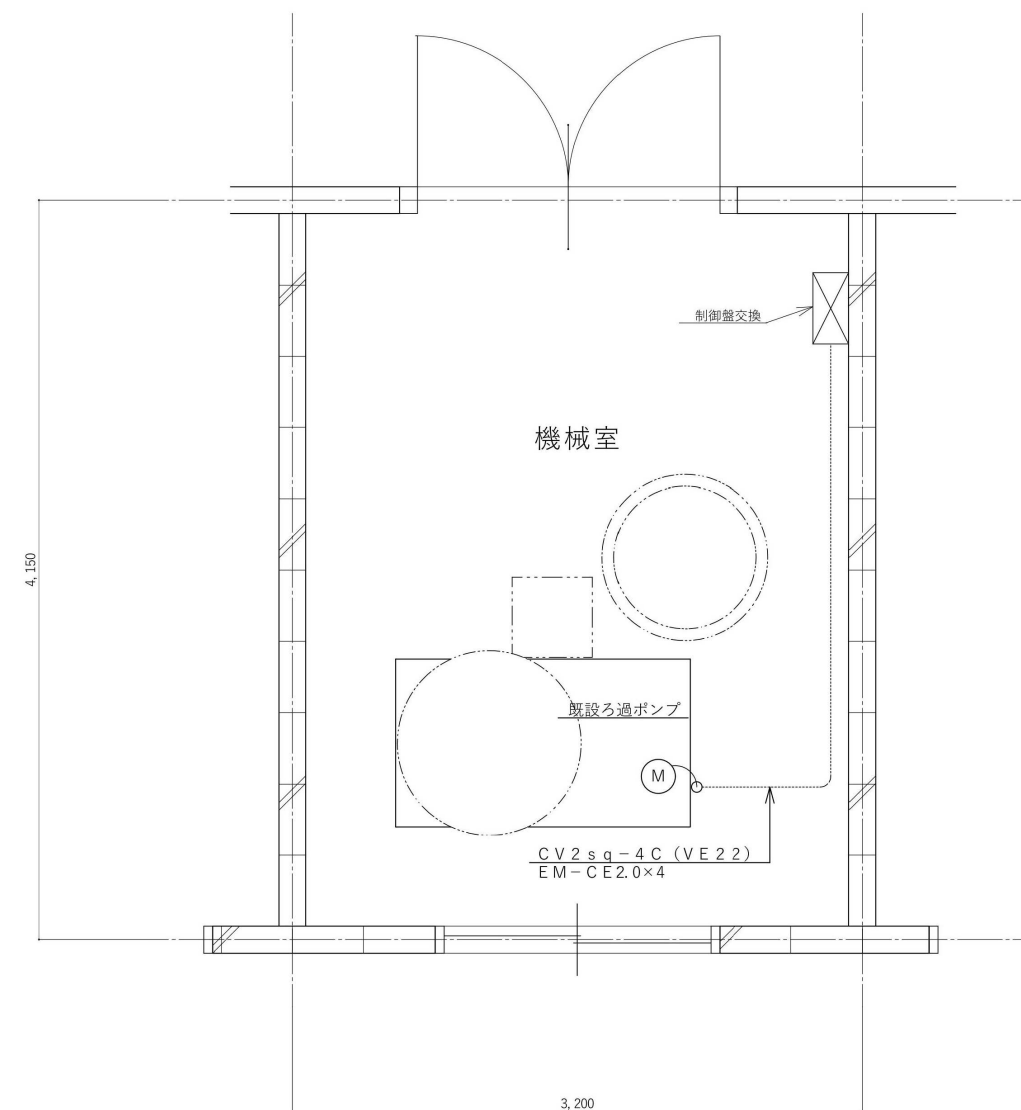


制御盤姿図 S=1/10

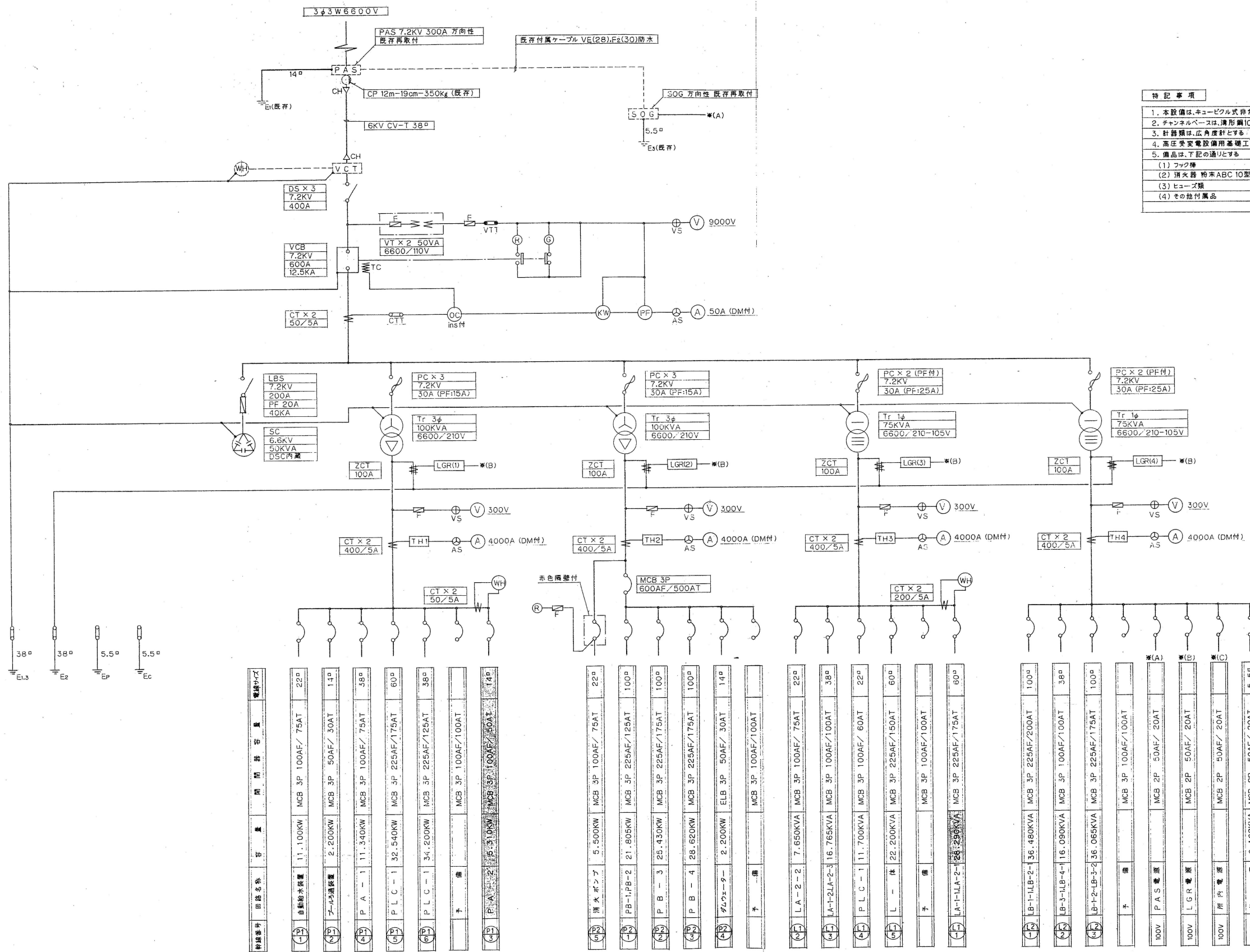
銘板表

記号	彫刻文字	寸法
NP1	ろ過装置制御盤	20×200
WL	電源	30φ エプロン
RL1	ろ過ポンプ 運転	30φ エプロン
BS1	ろ過ポンプ 停止	30φ エプロン
BS2	ろ過ポンプ 起動	30φ エプロン

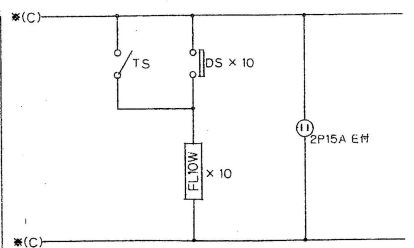
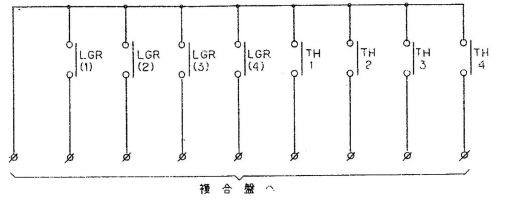
塗装色：2.5Y9/1



電気二次側配線図 S=1/30



特記事項	
1. 本設備は、キューピッド式非常電源専用受電設備認定品とする	
2. チャンネルベースは、溝形鋼100×50×5とし、溶融亜鉛メッキ仕上げとする	
3. 計器類は、広角度計とする	
4. 高圧受電設備用基礎工事は、別途工事とする（建築工事）	
5. 備品は、下記の通りとする	
(1) フック類	1本
(2) 消火器 粉末ABC 10型（収納箱付）	1台
(3) ヒューズ類	各種3本
(4) その他付属品	1式



高圧受変電設備結線図