

ビット階	階段
KA1	2

企業観光略歴	非A30	1
図書コーナー	非B30	1

廊下1-5	建C	2
市民Foyer-3	非B30	2
	建C	1

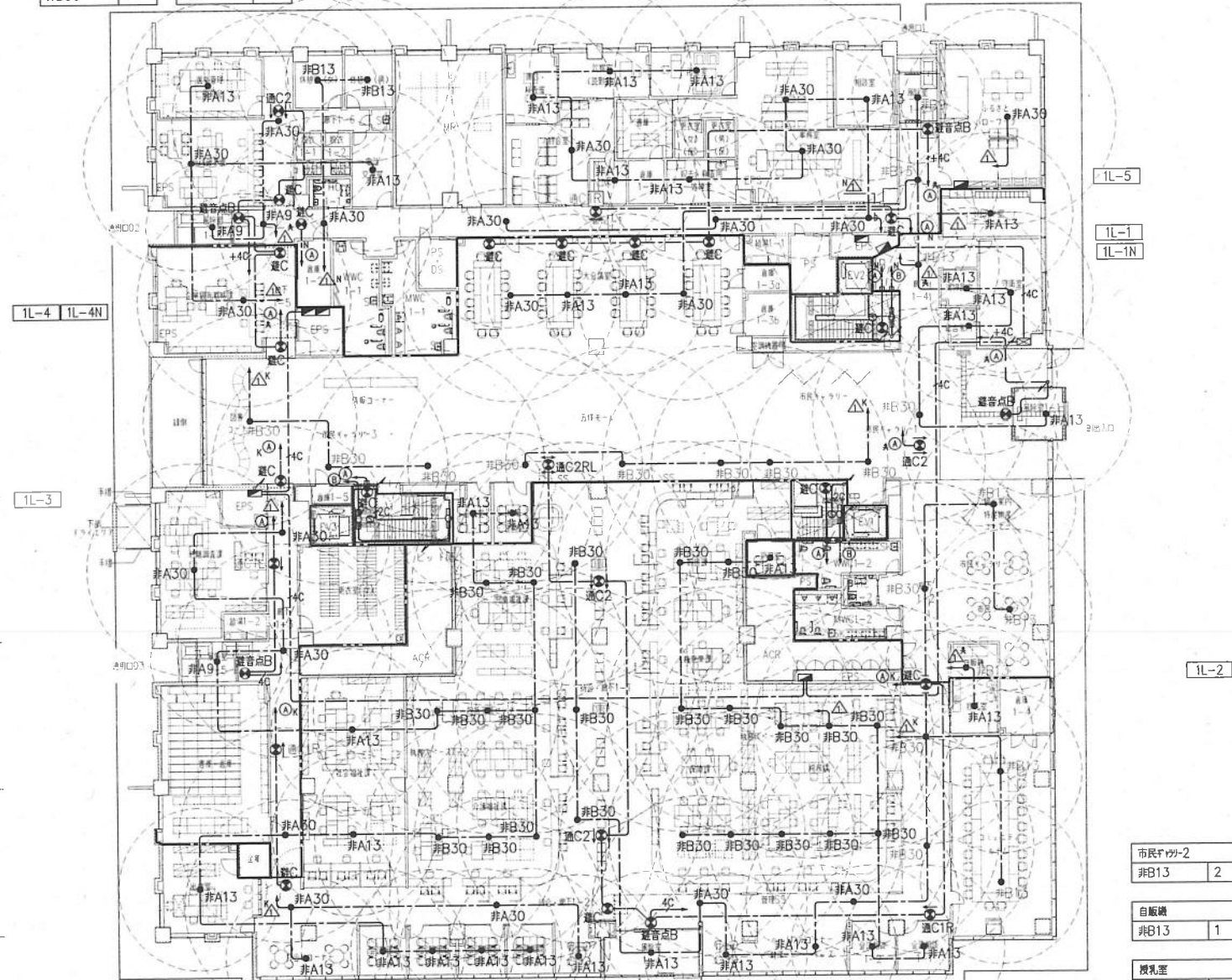
大会議室	非A13	2
	非A30	2
	建C	4

五條モール	非B30	3
	建C2RL	1

階段	KA1	1
	建C	1

市民Foyer-1	非B30	3
	建音点B	1
	建C2	1

風除室1-1	非A13	1
--------	------	---

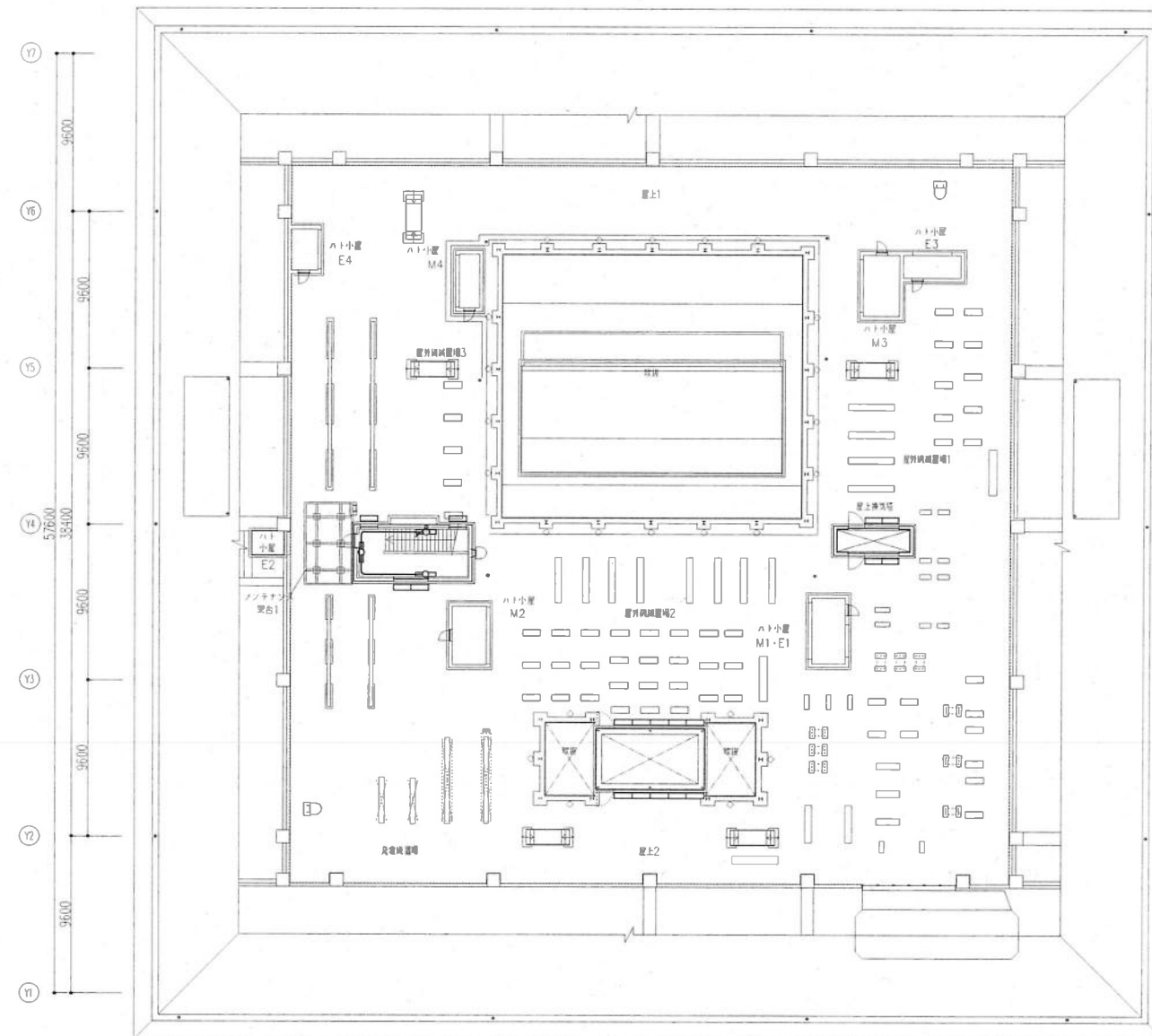
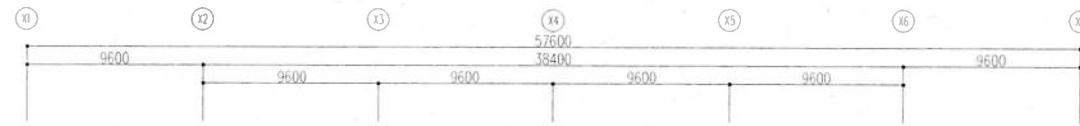
[illegible]

市民センター2	
非B13	2

自販機	
非B13	1

授乳室	
非A13	1





階段	
KA1	3

R階平面図

特記		訂正	KUMESKKKEI 株式会社 久米設計	日付	設備関係規定に適合することを確認した者:	一般建築士 登録番号 T83914号 竹田芳之	名称	五條市新庁舎(国・県・市業約型)建設建築工事	設計番号	0161143
*		*		F/A	設備設計一般建築士 建築士証交付番号 第2874号 山田 大祐		図面内容	電灯設備(非常照明・誘導灯) R階平面図	A1用 A3用	E-045
*		*		備考					1:200 1:400	
*		*								

中継器盤点数表

系統番号	中継器名称	機器種類	自火報		防排煙		移相				監視			ガス監視		中継器盤 アドレス 合計	自火報				アドレス 小計	アドレス 合計	短絡部 切斷用 中継器 (SGT)	制御線 短絡部 切斷用 中継器	要寸法 (H×W×D)
			ベル 鳴動用	復元あり	復元無し	オートドア 制御盤	ELV 制御盤	受電電 圧値	マルチ サイン 主装置	N2 制御盤	消火 ポンプ 表示	N2 制御盤	ガス漏れ 検知器	ガス漏れ 検知器	アドレス付 発信機		アナログ 煙感知器	自動試験機 機能付 熱感知器	アドレス付 熱感知器	アナログ 煙感知器					
1	R-1-1	回線数	駐車場1F	1													1		10		213	213	4	2	1300×600×160
		回線数	駐車場2F	1													1		12						
		回線数	倉庫1F	1													1		5						
		回線数	倉庫2F														1		7						
		ビット	1F			7	4	2					5												
2	R-2-1	アドレス数	2F	2					2				2			1					73	137	2	2	900×500×160
		回線数	RF		2	3						1													
		アドレス数	3F			1						1													
		回線数	RF		4	3							5												
		ビット	1F			1																			
3	R-1-2	アドレス数	2F																		136	136	3	2	900×500×160
		回線数	2F			6	6	1																	
		アドレス数	2F																						
		回線数	2F																						
		ビット	1F																						
4	R-2-2	アドレス数	2F																		51	111	1	2	600×500×160
		回線数	2F		2	3																			
		アドレス数	3F			1																			
		回線数	RF		4	2																			
		ビット	1F																						
合計		回線数合計		2	12	24	10	3	2	1	1	7	5	1	1						597	597	14	12	
		アドレス数合計		2		5							4		1	1									
		回線数																							
		回線数																							
		ビット																							

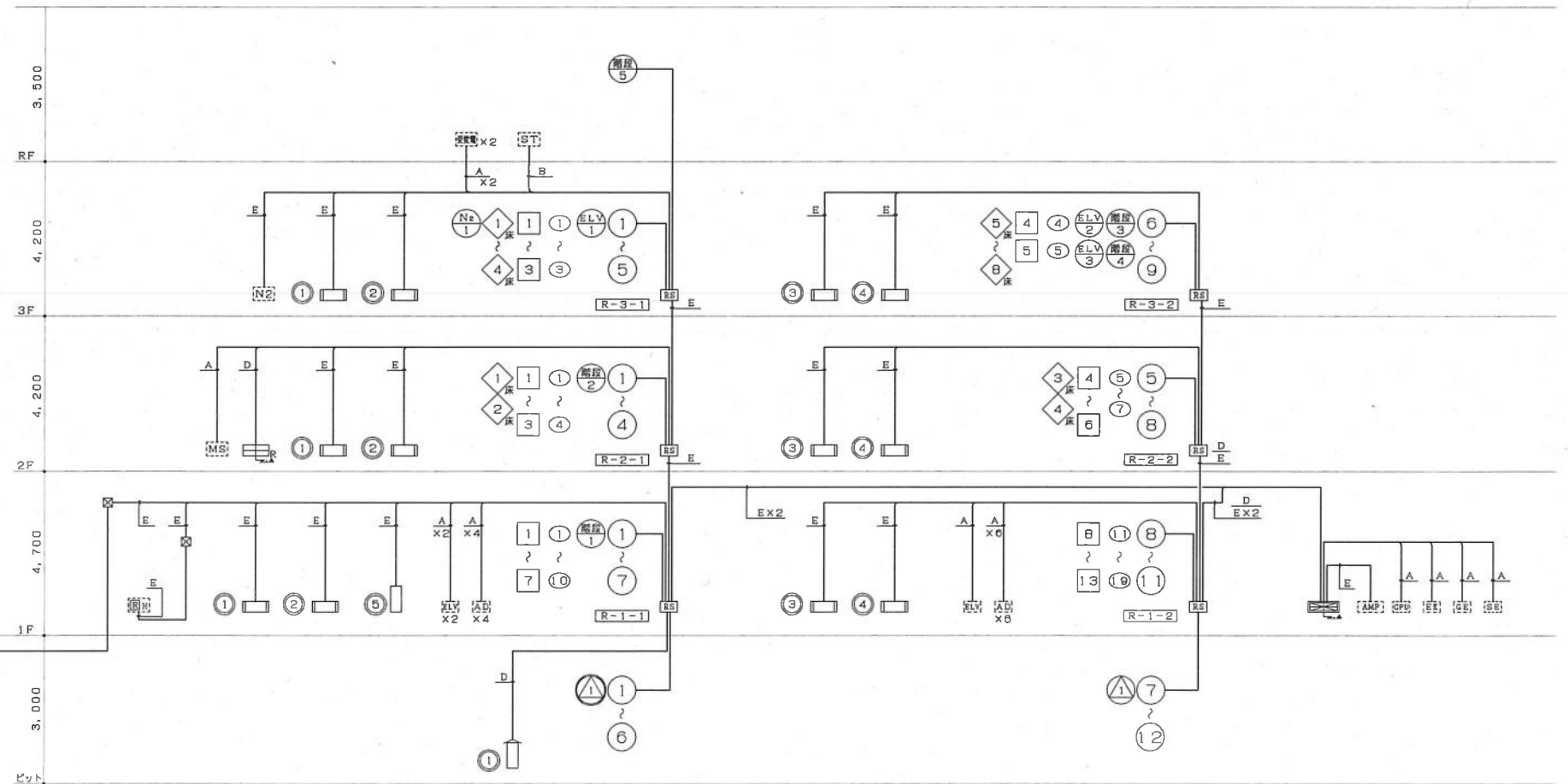
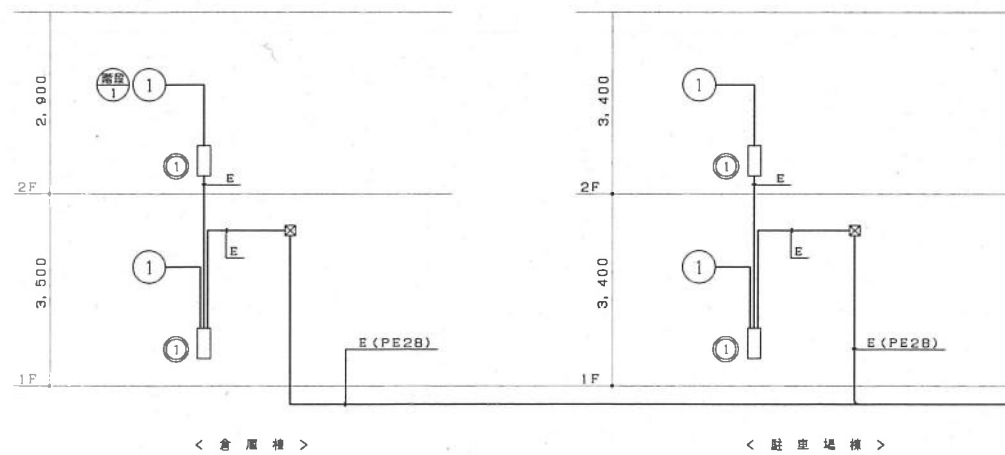
防排煙制御システム表

階	自動検知器 NO	防火戸シャッター NO
1F	1	1
	2	1, 2
	3	2
	4	3, 4
	5	3
	6	4
	7	5
	8	6
	9	7
	10	13
	11	8
	12	9
	13	10
	14	10, 11
	15	11
	16	11, 12
	17	12
	18	13
	19	2F=9
2F	1	1
	2	2
	3	1, 3
	4	3
	5	4
	6	5
	7	6
3F	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5

階	自火報 NO	防煙ダンパー NO
1F	1~11	2F=1~4
2F	1~8	2F=1~4
3F	1~9	3F=1~8

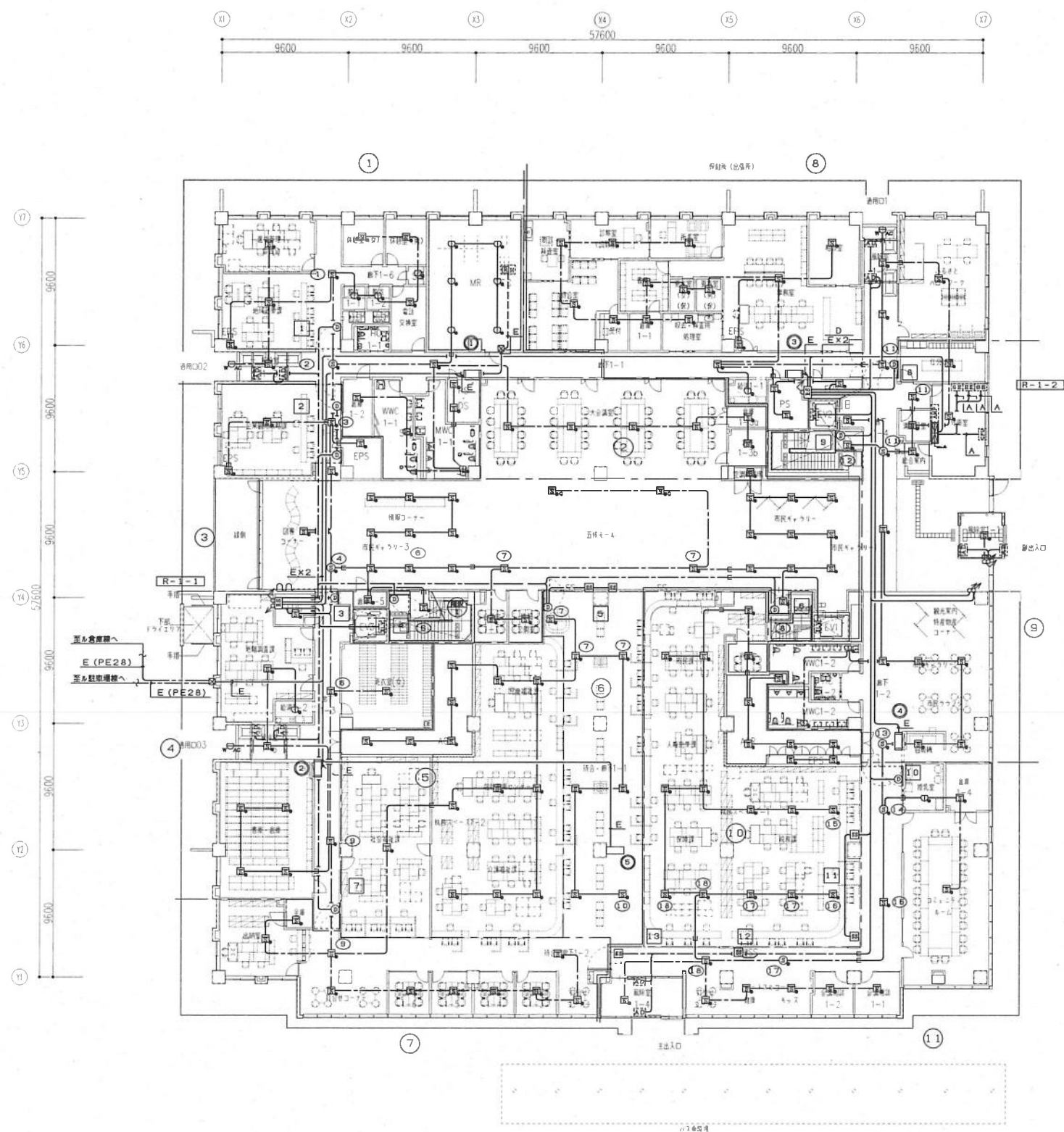
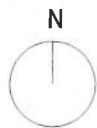
A	EM-HP 1.2-2C (19)	(PF16)
B	EM-HP 1.2-4C (19)	(PF16)
C	EM-HP 1.2-3P (25)	(PF22)
D	EM-HP 1.2-5P (25)	(PF22)
E	EM-HP 1.2-10P (31)	(PF28)

AC100V, ED



設備幹線系統図

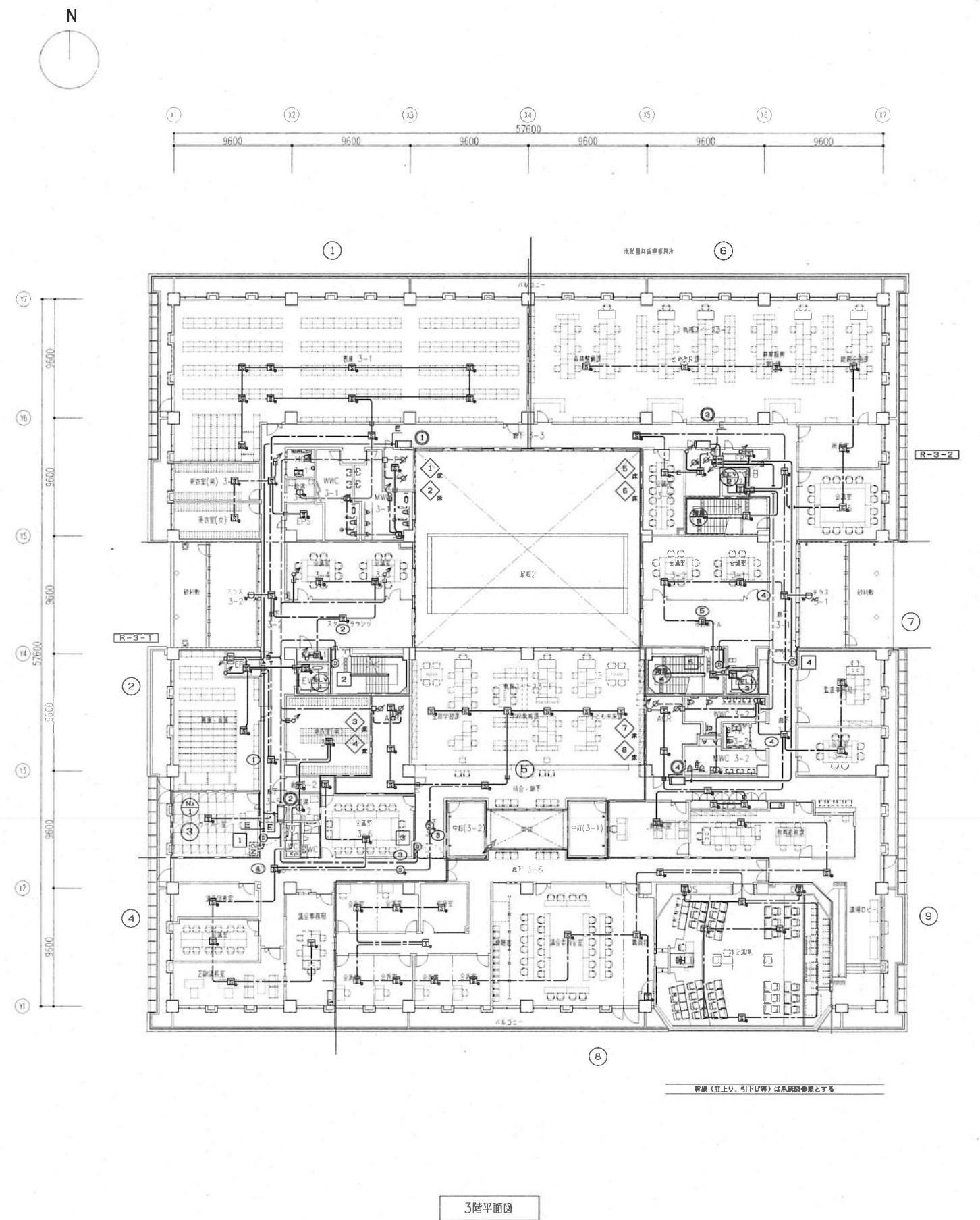
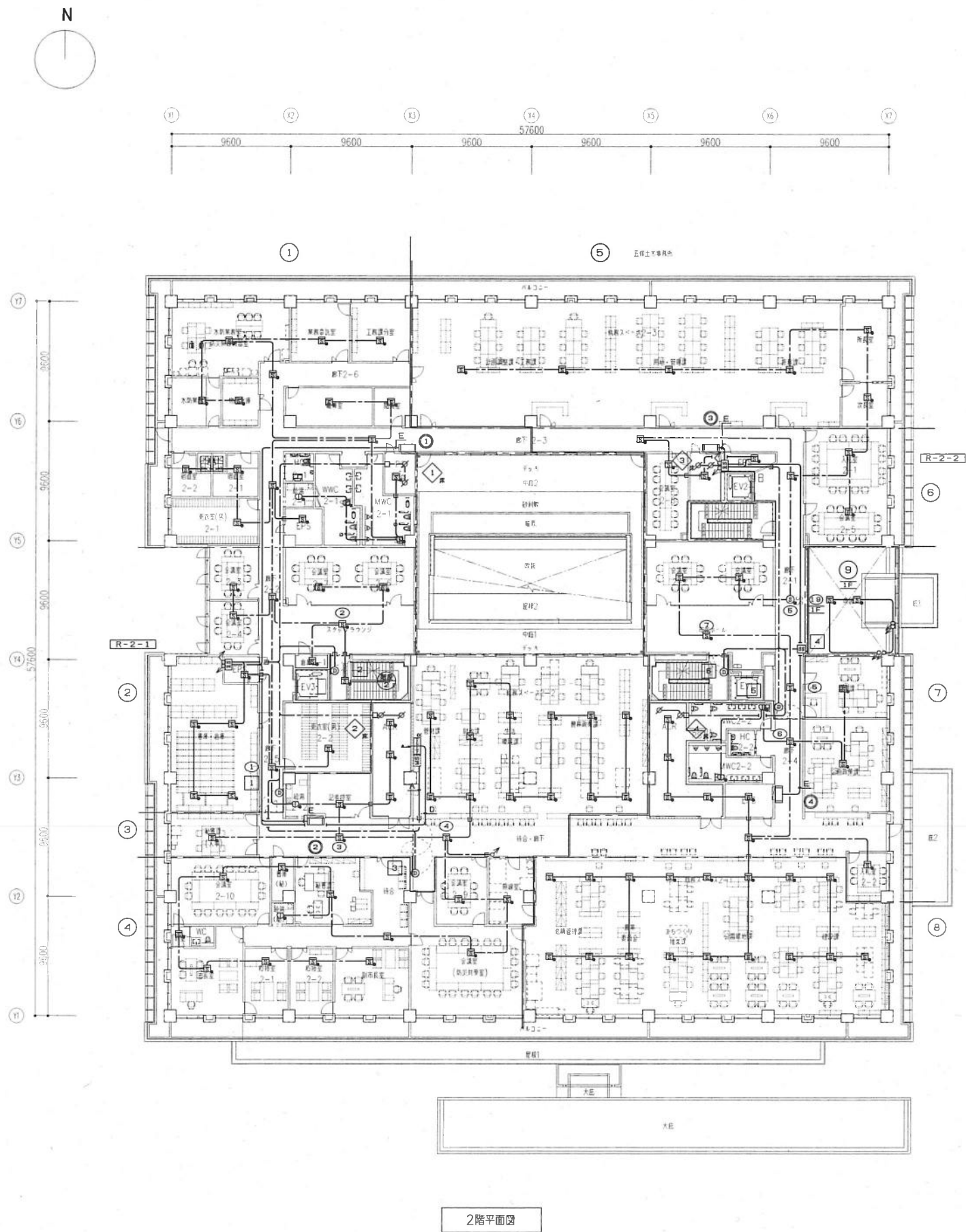
KUME SEKKEI 株式会社 久米設計



1階平面図

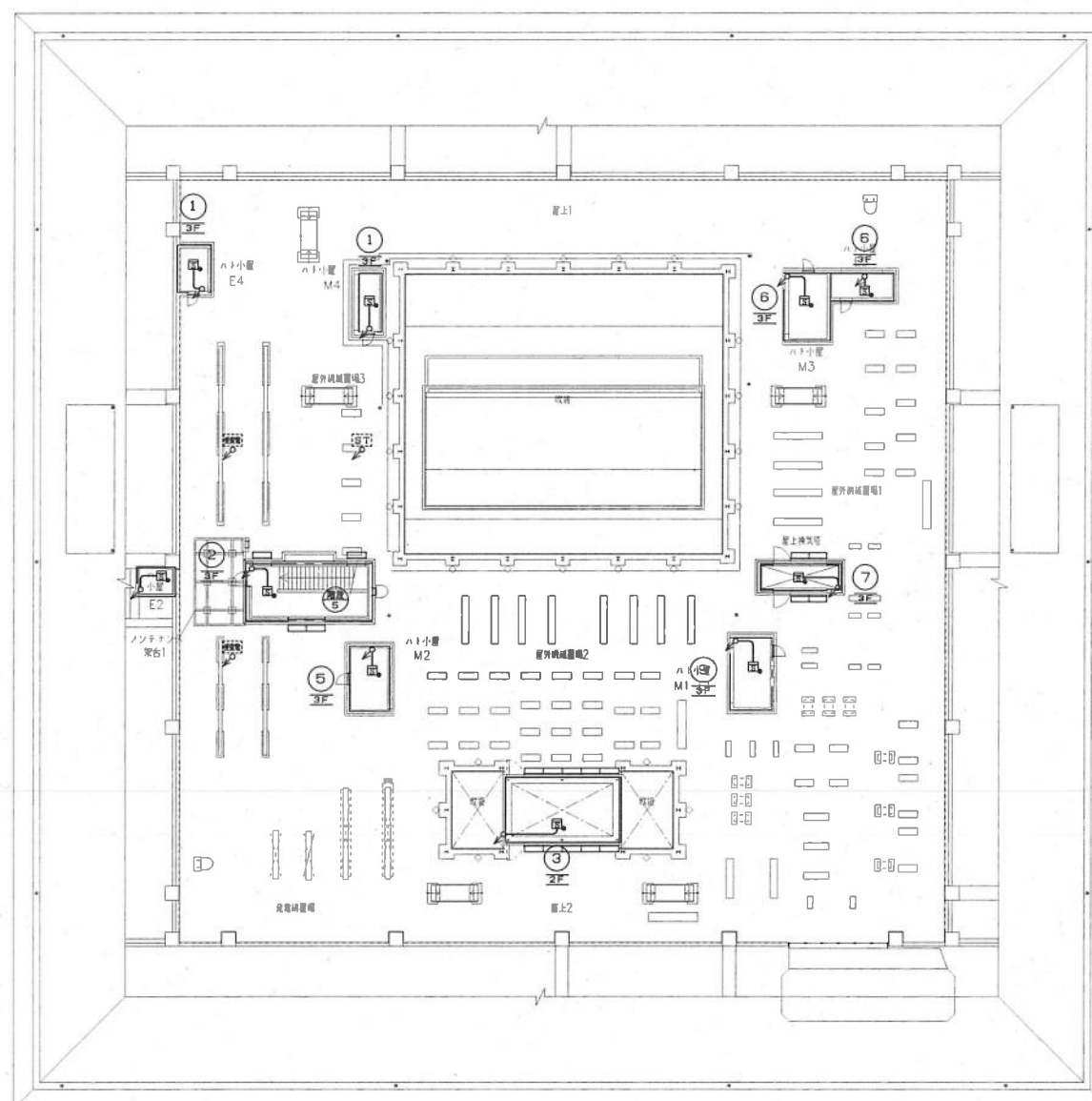
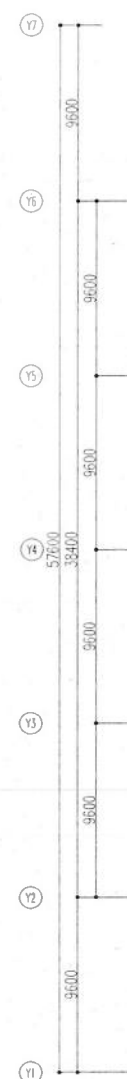
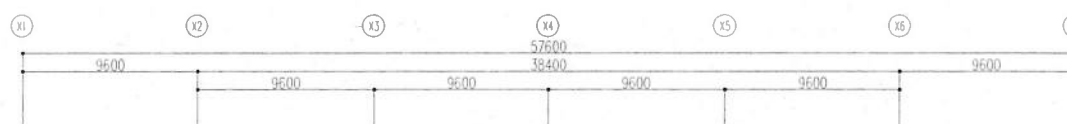
幹線（立上り、引下り等）は系統図参照とする

図名	訂正	設計	図号	設備関係規定に適合することを確認した者：	一般建築士 登録番号 183914号 竹田芳之	名称	五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事	図面番号	0161143
		KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	PA	設備設計一般建築士 建築士証交付番号 第2814号 山田 大祐		図面名	自動火災報知設備 1階平面図	縮尺	A1用 1:200 A3用 1:400
			備考					図面番号	E-098



断壁（上り、下り）は系統図参照とする

※	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	日付 F/A 製図	設備関係規定に適合することを確認した者 設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2814号 山田 大祐	一般建築士 登録番号 183914号 竹田芳之	五休市新庁舎（国・県・市業約型）建設建築工事 自動火災報知設備 2・3階平面図	図面番号 A1用 1:200 A3用 1:400 E-099
----------	-----------	----------------------------------	--------------------------	--	--------------------------------	--	---



時置（17上り、17下り）は、黒田明・黒田とす

R階平面図

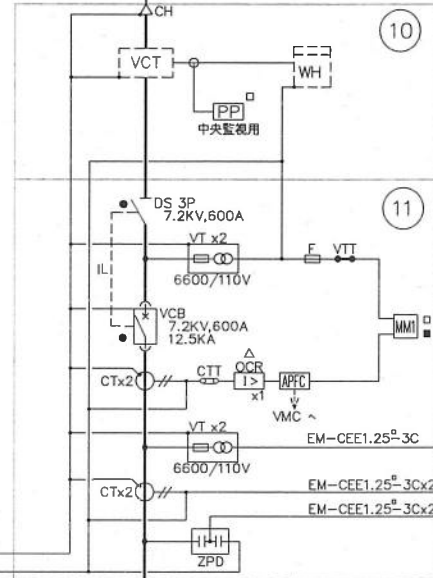
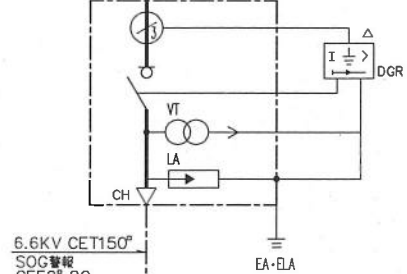
特記 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	町区
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	----

記号	名称	備考
CH	ケーブルヘッド	
VCT	計器用変圧器	
DS	断路器	
PF	電力ヒューズ	
VCB	真空遮断器	電動バネ動作
VMC	高圧真空接触器	
LBS	高圧空気負荷開閉器	
CT	計器用変圧器	
VT	計器用変圧器	
ZCT	常相変換器	
CTT	電圧試験用端子	
VTT	電圧試験用端子	
ZCTT	常相変換試験用端子	
DGR	方向地絡継電器	
OCR	過電流継電器	
UVR	不足電圧継電器	
LGR	低圧地絡継電器	
TH	リミットリレー	
Y	ダイヤル温度計	
Y	変圧器	埋入式
C	差相コンデンサ	埋入式
SR	直列リアクトル	埋入式
ZPD	零相電圧検出コンデンサ	
MCCB	配線用遮断器	
MC-DT	双投形電圧接触器	
OVGR	地絡過電圧継電器	
GV	絶縁監視ユニット	
GU	絶縁監視電圧発生器	
PP	バース検出器	

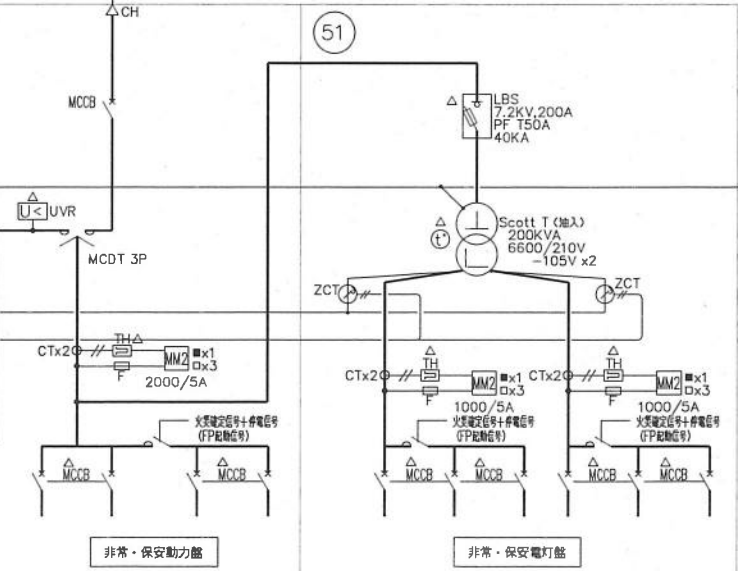
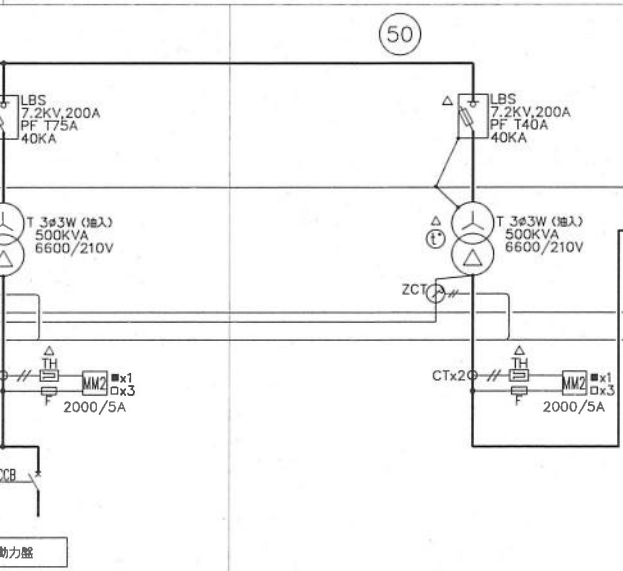
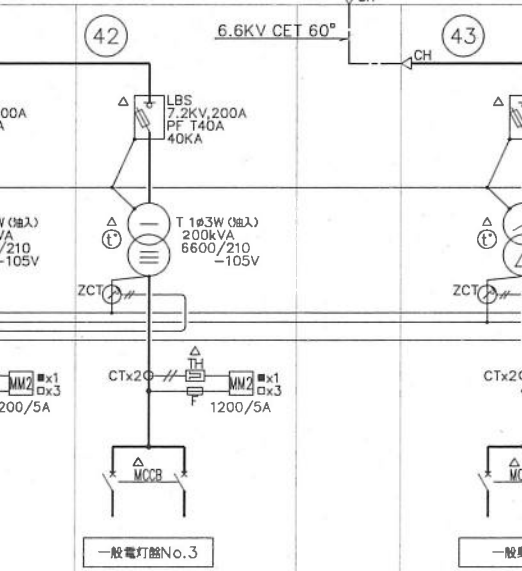
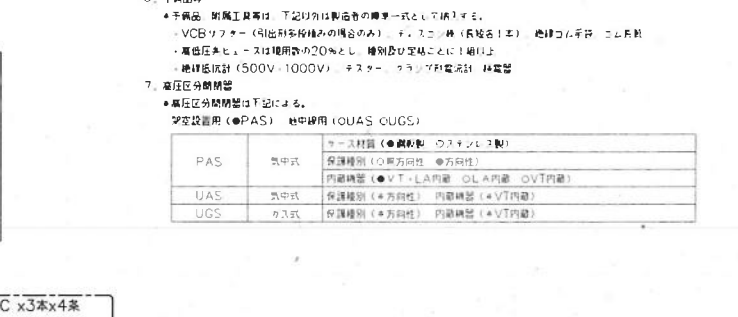
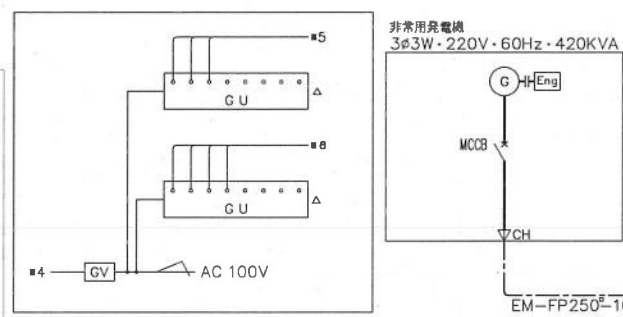
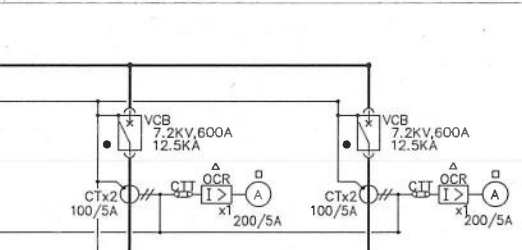
記号	中央監視機対応
●	状態表示
△	警報表示
□	計測 (4 ~ 20mA)
■	電力値 バース定数 標準

記号	名称
10	VCT盤
11	高圧受電盤
12	高圧受電盤No.1
13	高圧受電盤No.2
14	高圧コンデンサNo.1
15	高圧コンデンサNo.2
16	一般電灯盤No.1
17	一般電灯盤No.2
18	一般電灯盤No.3
19	一般動力盤
20	非常・保安電灯盤
21	非常・保安動力盤

3φ3W 6.6kV 60Hz
PAS
7.2KV 300A
12.5KA
LA・VT内蔵



コーゼネレーション装置 (別館)

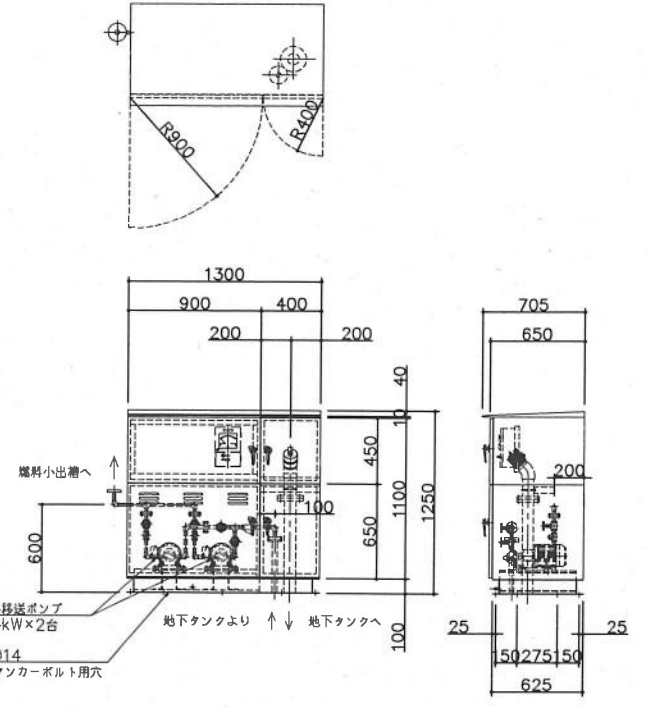
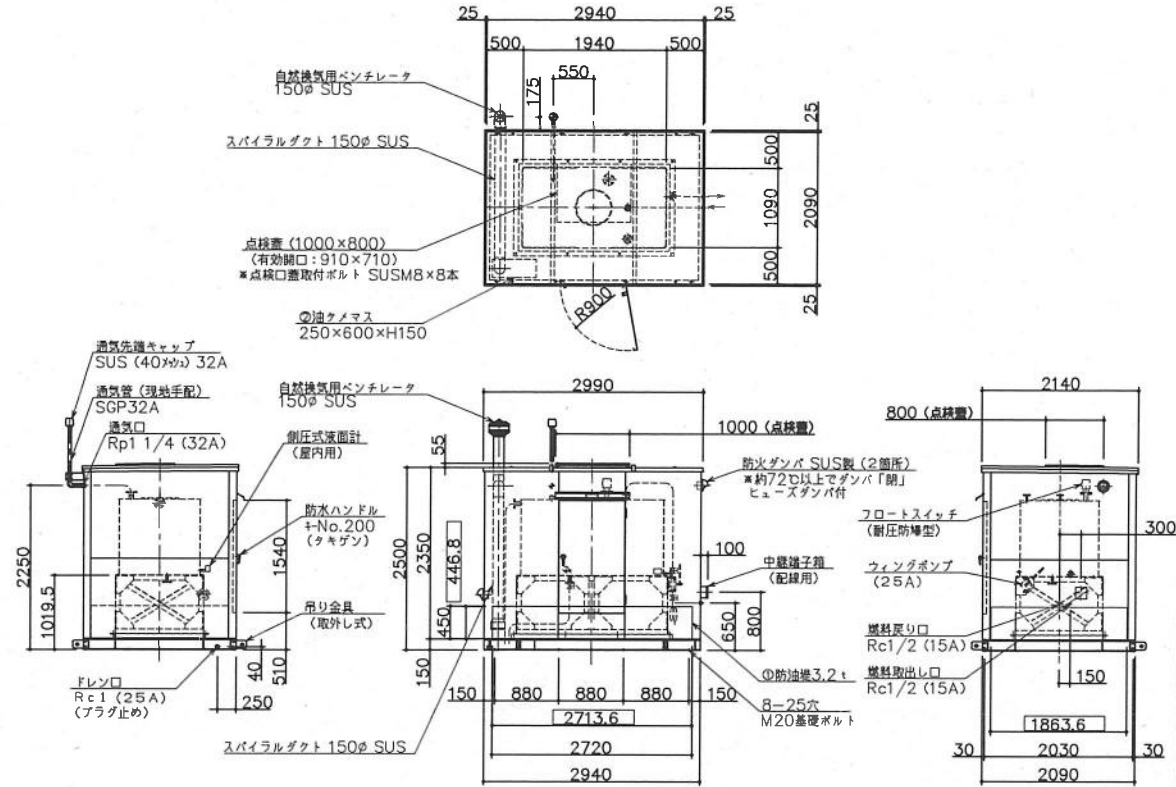
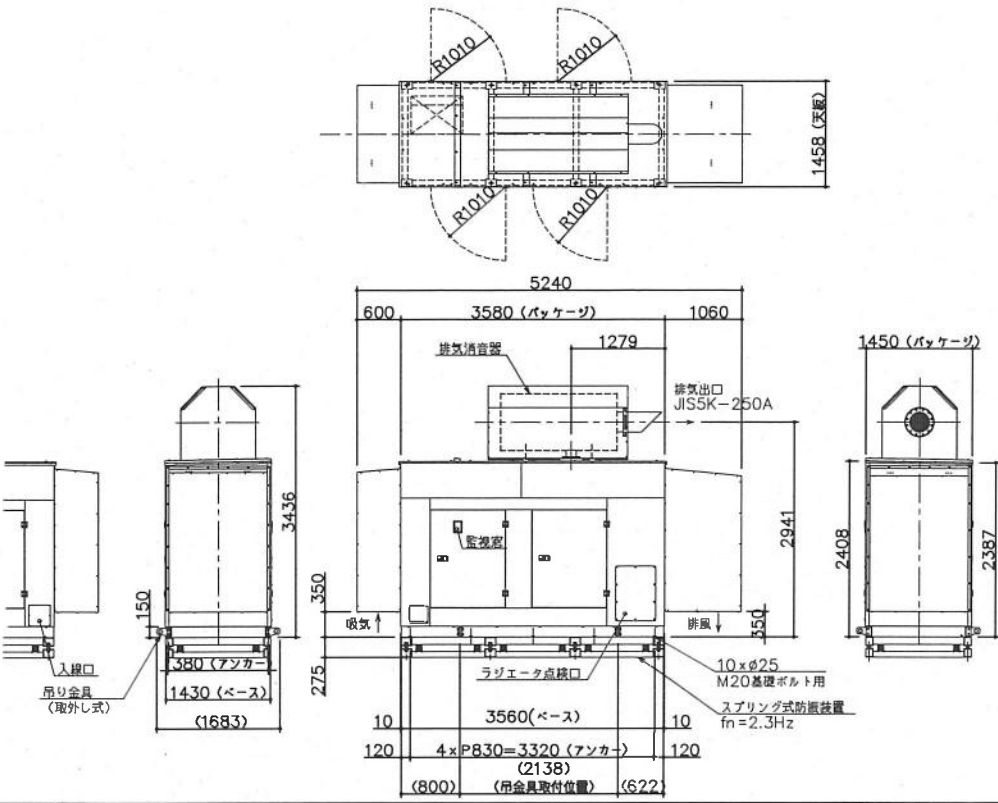


KUME
株式会社 久米設計

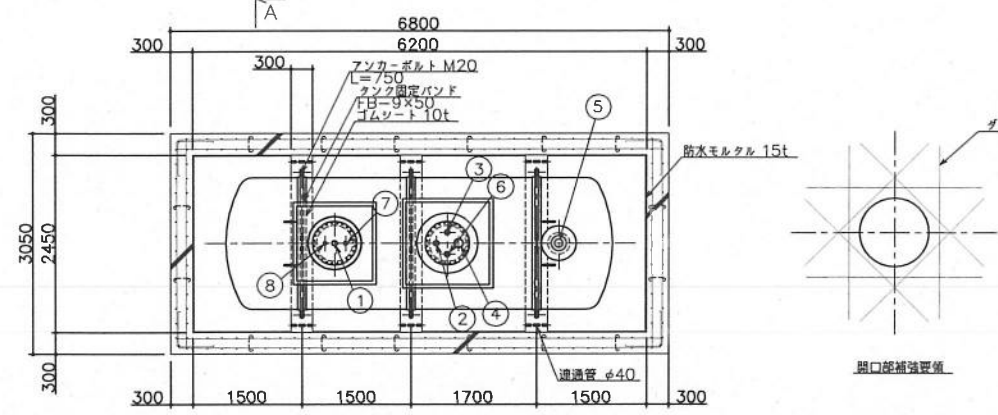
設備関係規定に適合することを確認した者: 一般監理士 登録番号 183914号 竹田芳之
設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2814号 山田 大祐
五條市新庁舎 (国・県・市集約型) 建設建築工事
受変電設備 単線結線図
設計番号 0161143
図面番号 E-007

配電盤名称	遮断器				幹線番号	系統	負荷名称	容量	配線	配管	備考
	F	P	AF	AT							
一般電灯盤No.1 AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 200kVA  合計 176.340kVA	MCCB	3	100	60	L101		1L-1	0.892	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	100	75	L102		1L-1 (失)	6.178	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	100	60	L103		1L-1 (K)	5.491	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	225	200	L104		1L-1N	23.233	EM-CET200*	(G92)	
	MCCB	3	225	125	L105		1L-2	12.765	EM-CET150*	(G92)	
	MCCB	3	100	75	L106		1L-2 (失)	5.455	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	225	150	L107		1L-2 (K)	13.449	EM-CET150*	(G92)	
	MCCB	3	225	150	L108		1L-3	16.183	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	100	60	L109		1L-3 (K)	2.061	EM-CET22*	(E51)	
	MCCB	3	225	125	L110		1L-4	8.414	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	100	75	L111		1L-4 (失)	2.850	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	100	60	L112		1L-4 (K)	3.805	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	100	100	L113		1L-4N	9.399	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	100	75	L114		1L-5	8.096	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	225	125	L115		1TOA-1	18.100	EM-CET150*	(G92)	
	MCCB	3	225	125	L116		1TOA-2	18.300	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	50	50	L117		コソセント盤	10.000	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	50	30	L118		1L-ATM	5.000	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	50	40	L119		OPL-2 (変圧器用)	2.531	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	50	40	L120		OPL-3 (変圧器用)	4.138	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	225	可変	予備 x2						
	MCCB	3	100	100	予備 x2						
一般電灯盤No.2 AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 200kVA  合計 110.275kVA	MCCB	3	100	75	L201		2L-1 (失)	3.820	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	225	200	L202		2L-1N	22.555	EM-CET200*	(G92)	
	MCCB	3	100	100	L203		2L-2	7.857	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	225	225	L204		2L-2	35.990	EM-CET200*	(G92)	
	MCCB	3	225	150	L205		2L-3	15.868	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	100	75	L206		2L-4 (失)	4.918	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	225	175	L207		2L-4N	19.247	EM-CET150*	(G92)	
	MCCB	3	225	可変	予備 x2						
	MCCB	3	100	100	予備 x2						
一般電灯盤No.3 AC 1φ3W 6.6kV/210-105V 200kVA  合計 119.177kVA	MCCB	3	100	75	L301		3L-1 (失)	3.004	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	225	225	L302		3L-1N	28.345	EM-CET200*	(G92)	
	MCCB	3	400	250	L303		3L-2	33.287	EM-CET250*	(G104)	
	MCCB	3	225	175	L304		3L-2 (K)	18.178	EM-CET150*	(G92)	
	MCCB	3	225	200	L305		3L-3	17.691	EM-CET150*	(G92)	
	MCCB	3	100	75	L306		3L-4 (失)	2.755	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	225	125	L307		3L-4N	13.197	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	50	40	L308		RL-1	2.720	EM-CEB* -3C	(G36)	
	MCCB	2	50	20			発電機用電源		EM-FP2* -2C		
	MCCB	2	50	20			コージェネ用制御電源		EM-CEE1.25* -2Cx2	(G28)	
	MCCB	3	225	可変	予備 x2						
	MCCB	3	100	100	予備 x2						

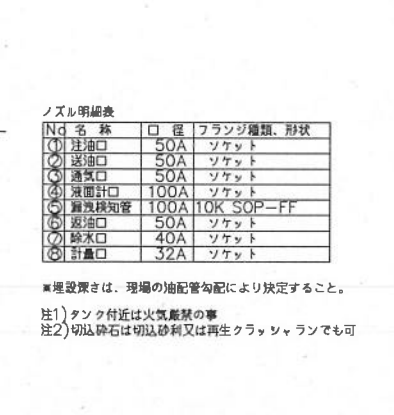
配電盤名称	遮断器				幹線番号	系統	負荷名称	容量	配線	配管	備考
	F	P	AF	AT							
一般動力盤 AC 3φ3W 6.6kV/210V 500kVA  合計 220.667kW +46.0kVA	MCCB	3	100	100	P101		1P-1	5.804	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P102		1P-2	6.944	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	50	20	P103		1P-3	1.016	EM-CE5.5* -3C	(E31)	
	MCCB	3	100	100	P104		2P-1	5.804	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	50	50	P105		2P-2	3.644	EM-CET14*	(E51)	
	MCCB	3	50	40	P106		3P-1	2.504	EM-CET14*	(E51)	
	MCCB	3	50	40	P107		3P-2	2.964	EM-CET14*	(E51)	
	MCCB	3	50	30	P108		3P-3	3.798	EM-CE5.5* -3C	(E31)	
	MCCB	3	225	125	P109		RP-1	11.64	EM-CET60*	(E75)	
	MCCB	3	50	50	P110		RP-1	4.717	EM-CET22*	(E51)	
	MCCB	3	100	75	P111		RP-1	9.530	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	100	100	P112		RP-3	15.200	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	225	125	P113		RP-3	20.134	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	225	175	P114		RP-2	24.600	EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	400	400	P115		RP-2	43.300	EM-CET100*	(G82)	
							RP-2		EM-CET100*	(G82)	
	MCCB	3	400	350	P116		RP-2	32.100	EM-CET250*	(G104)	
	MCCB	3	100	100	P117		RP-2	15.700	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	50	40	P118		EV1	5.0kVA	EM-CET22*	(E51)	
	MCCB	3	50	40	P119		EV2	5.0kVA	EM-CET14*	(E51)	
	MCCB	3	50	40	P120		EV3	6.0kVA	EM-CE8* -3C	(E39)	
	MCCB	3	50	30	P121		OPL-2	4.306	EM-CET14*	(E51)	
	MCCB	3	50	50	P122		OPL-3	6.312	EM-CET38*	(E63)	
	MCCB	3	50	20	P123		1P-4	0.65	EM-CET14*	(E51)	
	ELCB	3	400	400	-		(付帯) EV急速充電用	30.0kVA	-		
	ELCB	3	400	400	-		コージェネ用脱着機可能型	-	CGS自立ユニット	EM-CET100* EM-IE8*	(G82)
	MCCB	3	225	可変	予備 x2						
	MCCB	3	100	100	予備 x2						
受変電設備 単線結線図 配電盤負荷表 (1)											



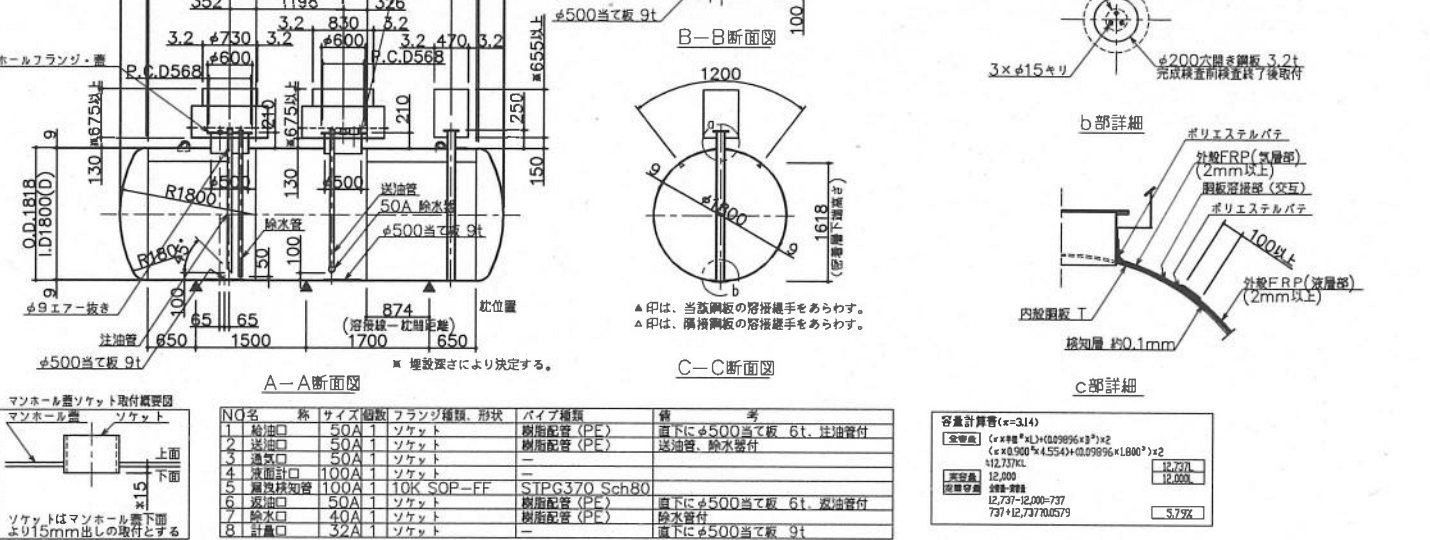
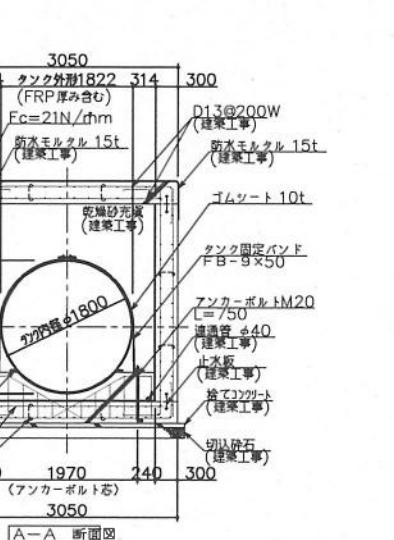
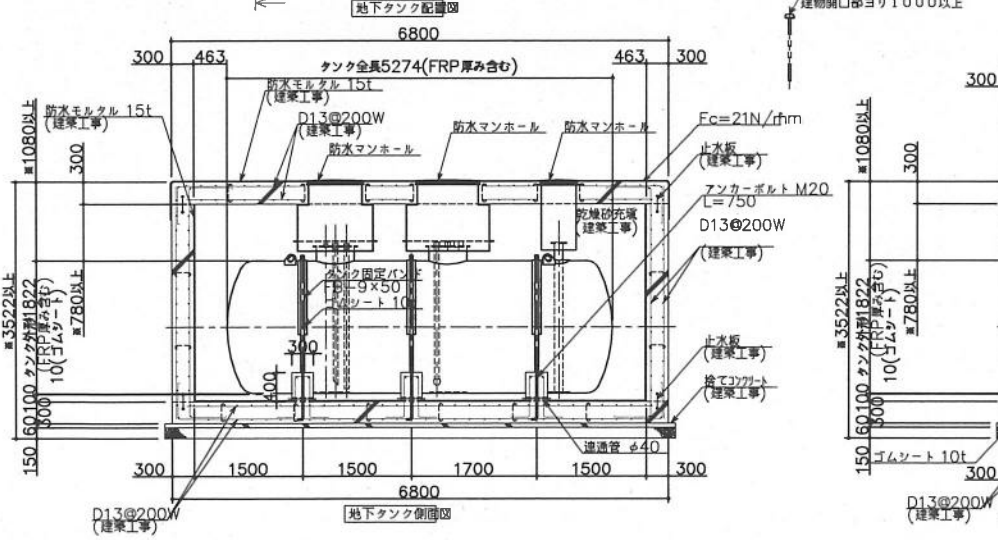
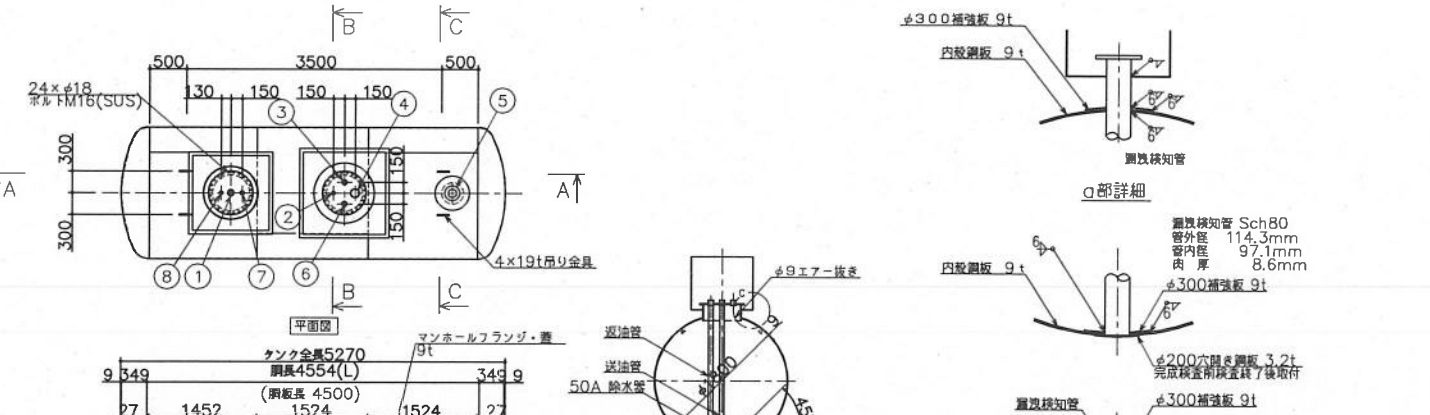
4 12000L 地下燃料タンク 埋設図

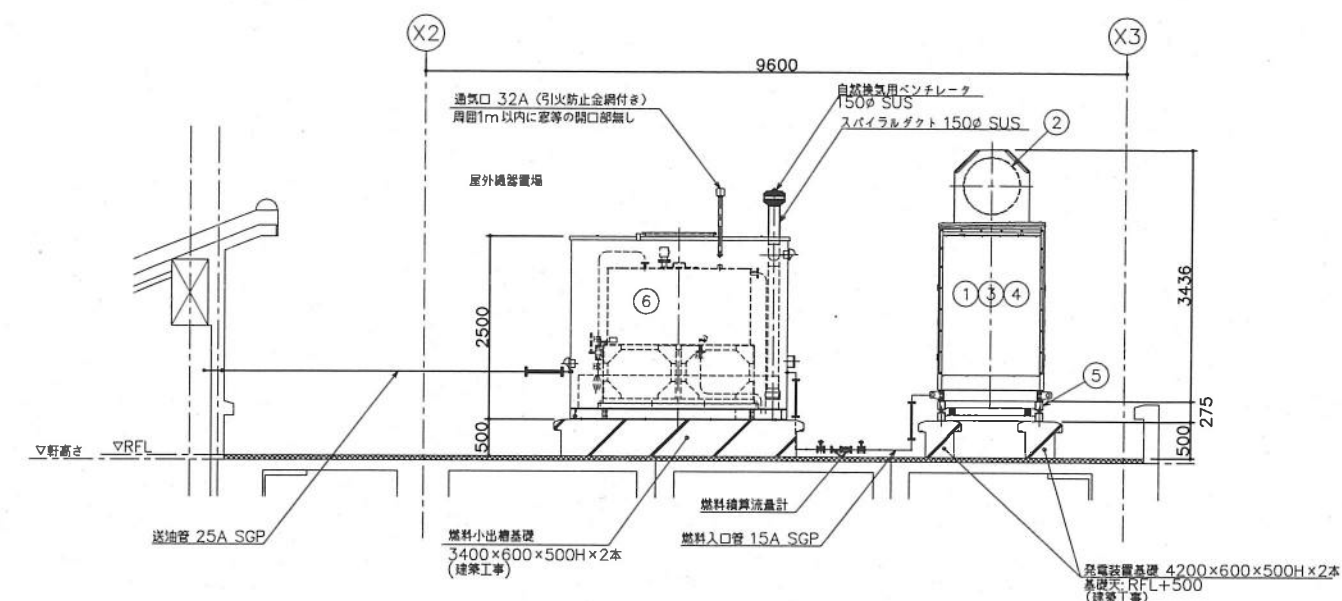


5 12000L 地下燃料タンク 本体図

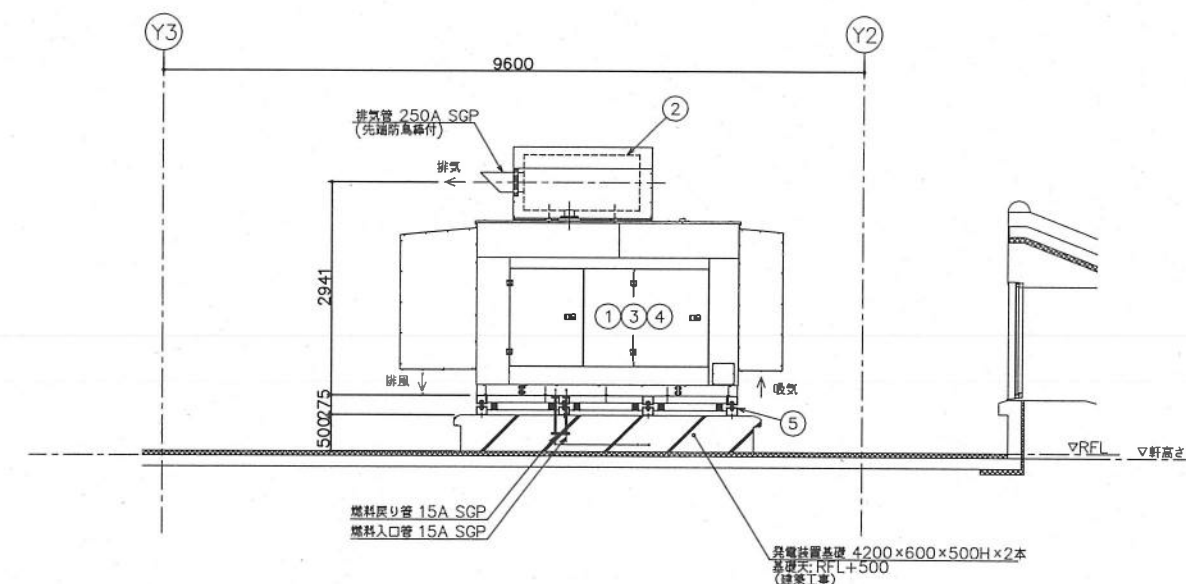


6 12000L 地下燃料タンク 埋設図



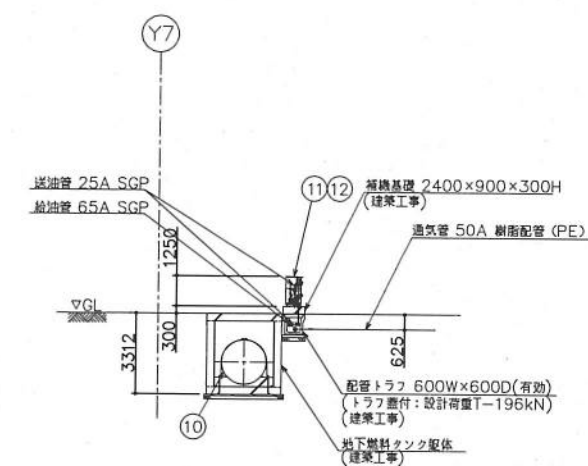


A1: 1/50
A3: 1/10C

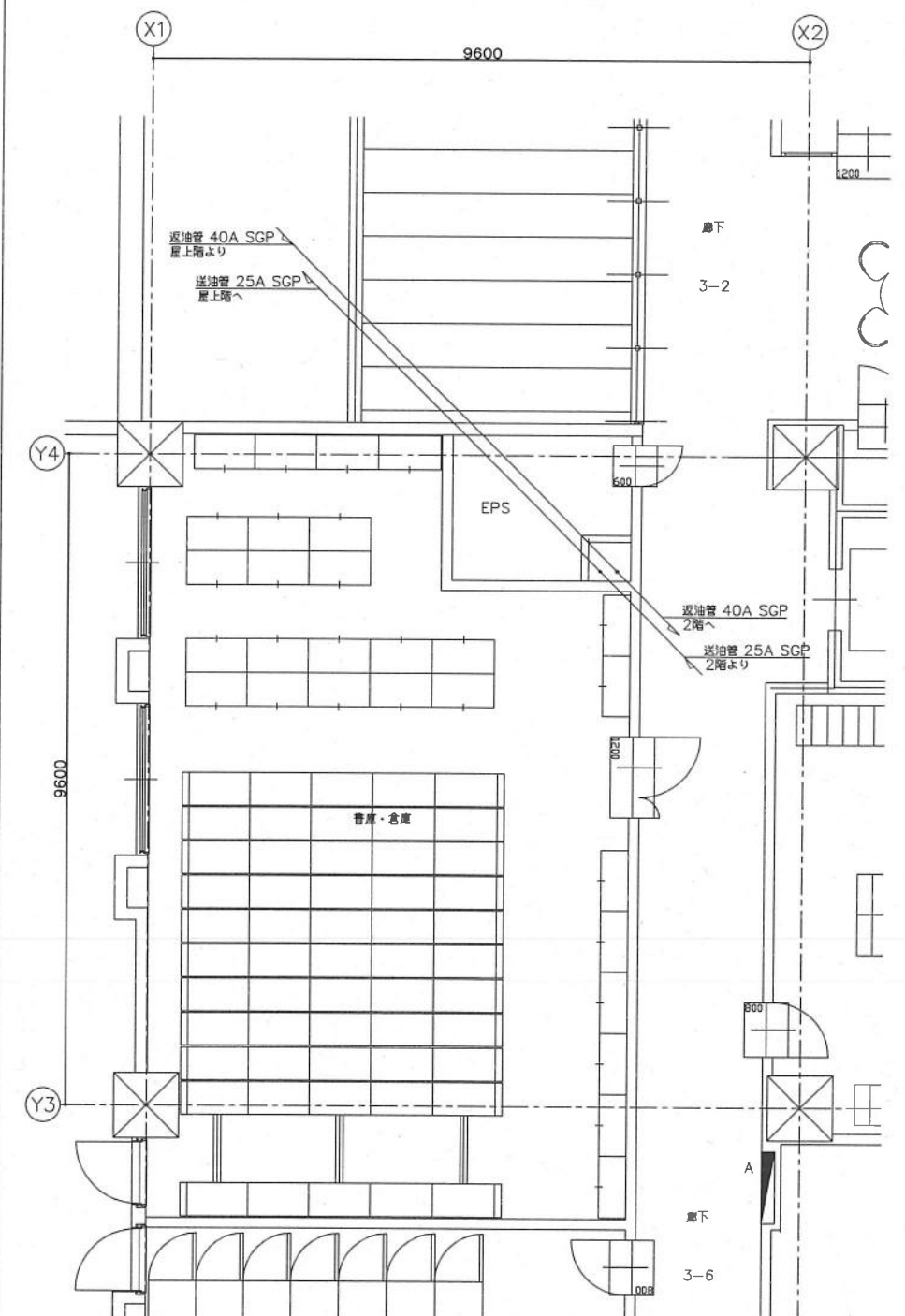
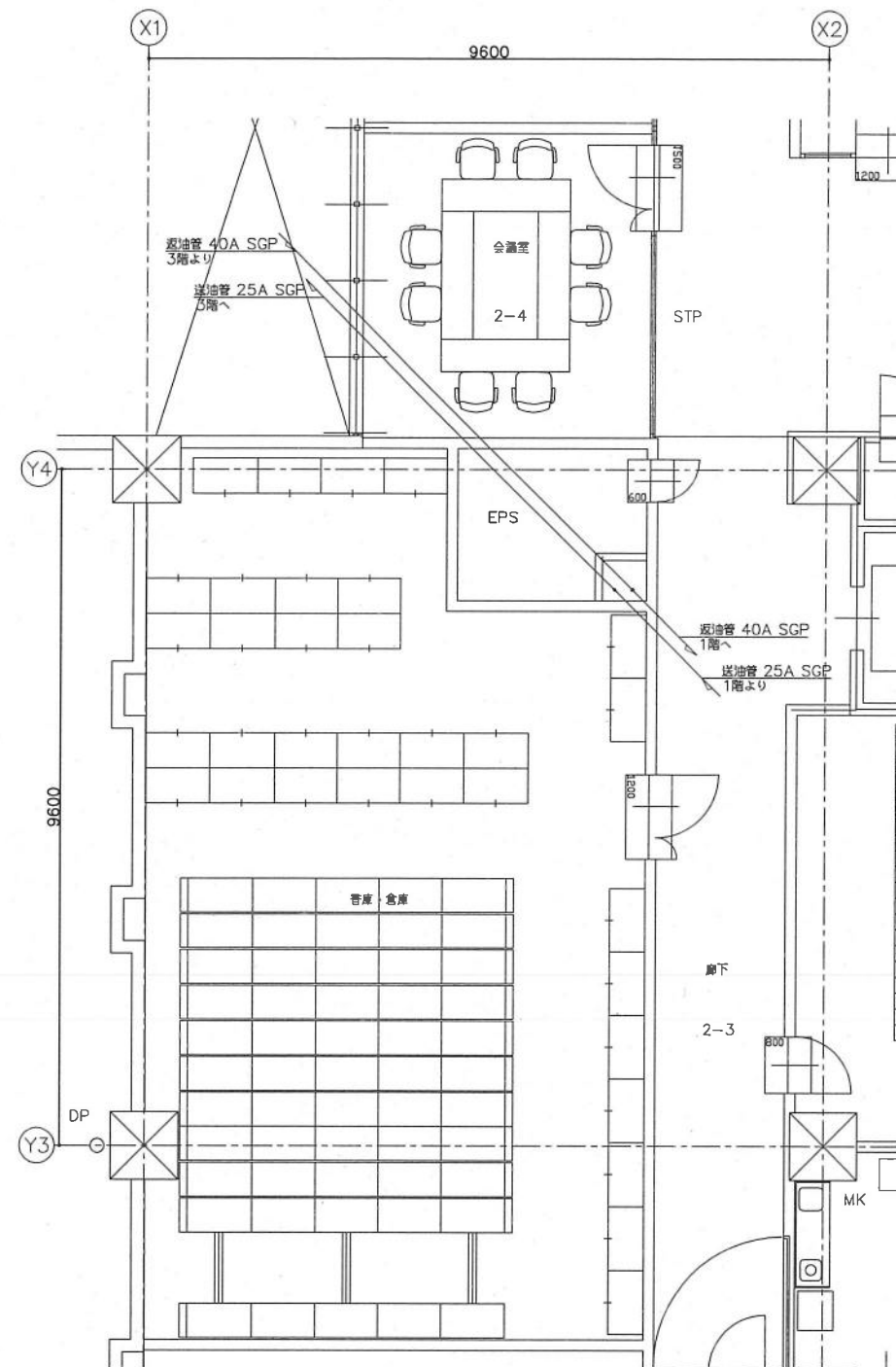
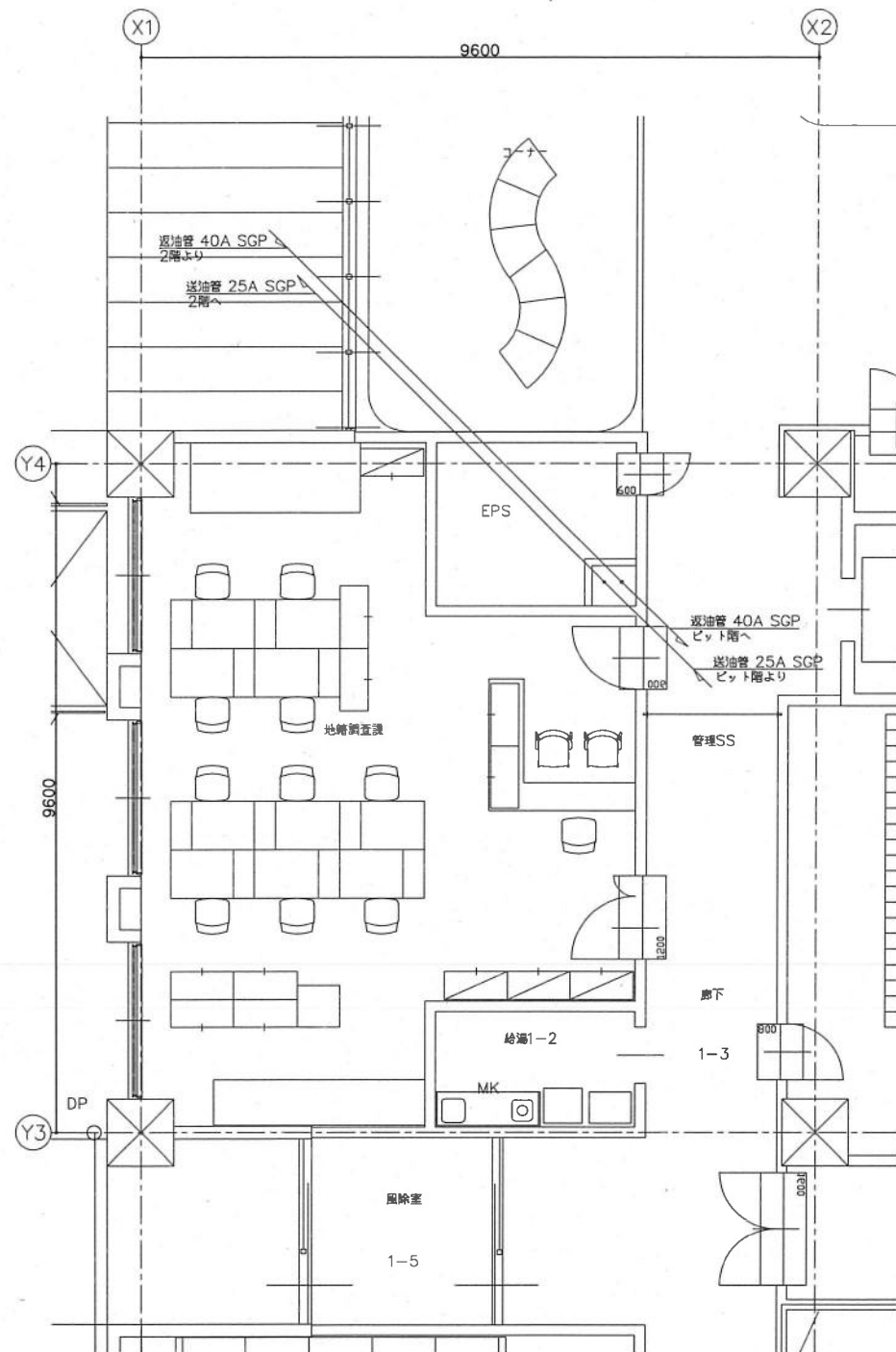


機器リスト

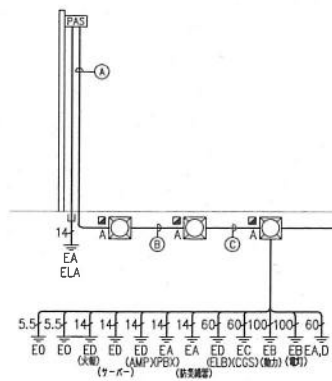
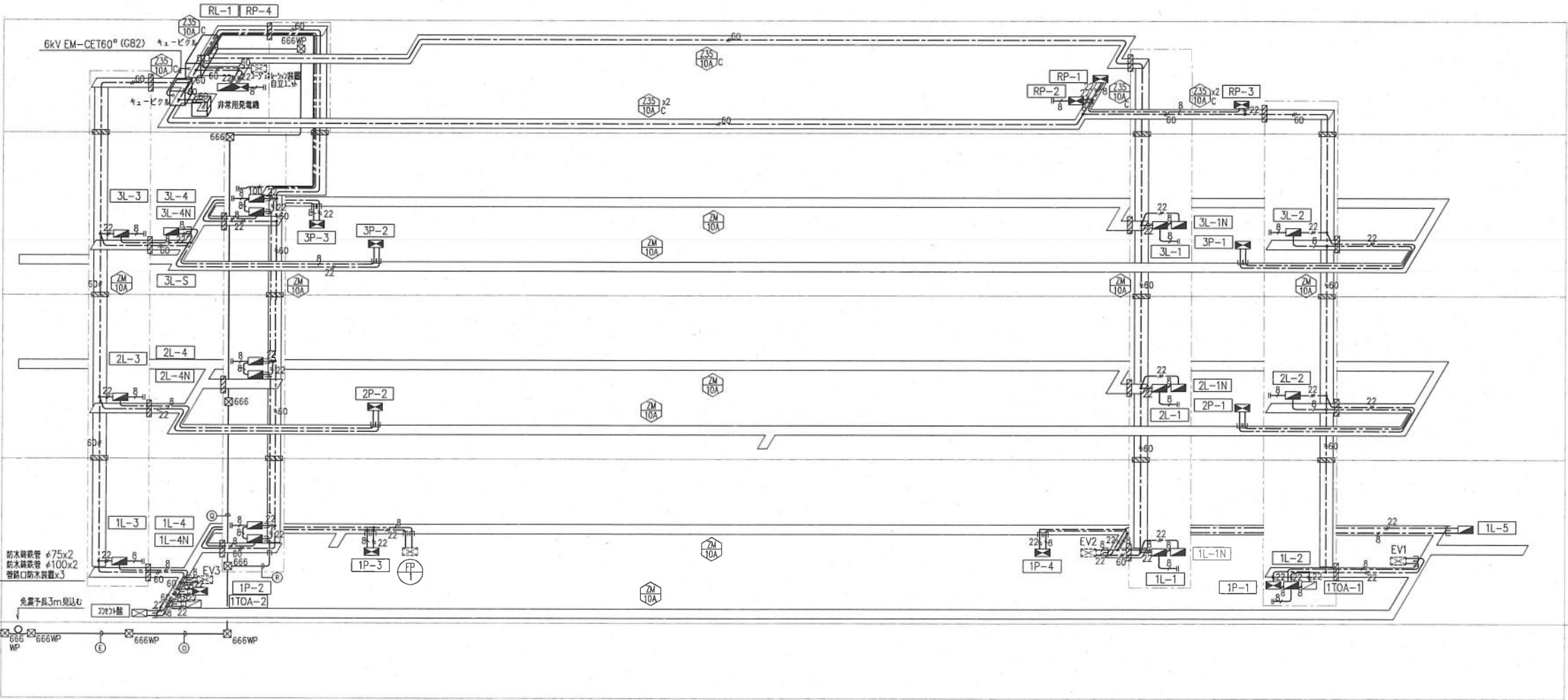
No.	機 器 名 稱	数 量	仕 様	重量 (kg) /台	運搬重量 (kg) /台
①	デコーブル発電装置	1	420kVA, 85dB(A)	5550	10618
②	排気消音器(発電装置搭載型)	1	85dB(A)	① に含む	—
③	発電機館(発電装置搭載型)	1		① に含む	—
④	始動用蓄電池装置(発電装置搭載型)	1		① に含む	—
⑤	スプリング防護装置	1	fn=2.3Hz	① に含む	—
⑥	燃料小出器(油庫式)	1	1950L(荷A置換)	1985	3645(集油時)



No.	機 器 名 称	数 量	仕 様	重量 (kg) /台	運搬重量 (kg) /台
⑩	地下燃料タンク(SF二重壁)	1	12000L(軽A重油)	2730	12930(満油時)
⑪	給油ユニットボックス (屋外自立型・SUS製)	1	給油口65A・油面指示計(リークモニター付) ローリーアース端子 ポンプ制御盤付	200	—
⑫	送油ポンプ(給油ユニットボックス搭載)	2	0.4kW	⑪に含む	—



① 高圧引込	6kV EM-CET150°	(PE104)
予備	— (導入径1.2mm)	(PE104)
警報	EM-CCE2°-2C	(PE28)
② 高圧引込	6kV EM-CET150°	(FEP100)
予備	— (導入径1.2mm)	(FEP100)
警報	EM-CCE2°-2C	(FEP30)
③ 高圧引込	6kV EM-CET150°	(FEP100)
予備	— (導入径1.2mm)	(FEP100)
警報	EM-CCE2°-2C	(FEP30)
④ 高圧引込	6kV EM-CET150°	(FEP100)
予備	— (導入径1.2mm)	(FEP100)
警報	EM-CCE2°-2C	(FEP30)
接地	EM-IE5.5°x2	(VE82)
	EM-IE14°x5	
	EM-IE60°x3	
	EM-IE100°x2	
⑤ 高圧引込	6kV EM-CET150°	(PE104)
予備	— (導入径1.2mm)	(PE104)
警報	EM-CCE2°-2C	(PE28)
接地	EM-IE5.5°x2	(VE82)
	EM-IE14°x5	
	EM-IE60°x3	
	EM-IE100°x2	
⑥ 高圧引込	6kV EM-CET150°	(PE104)
予備	— (導入径1.2mm)	(PE104)
警報	EM-CCE2°-2C	(PE28)
接地	EM-IE5.5°x2	(VE82)
	EM-IE14°x5	
	EM-IE60°x3	
	EM-IE100°x2	
⑦ 高圧引込	6kV EM-CET150°	(G104)
予備	— (導入径1.2mm)	(G104)
警報	EM-CCE2°-2C	(G28)
接地	EM-IE5.5°x2	(VE82)
	EM-IE14°x5	
	EM-IE60°x3	
	EM-IE100°x2	



1. 特記なき配管配線は下記による。

	EM-1E8" x 1		EM-1E22" x 2
	EM-1E22" x 1		EM-1E100" x 1
	EM-1E22" x 2		
	EM-1E60" x 1		
	EM-1E60" x 2		
	EM-1E8" x 1		
	EM-1E22" x 1		

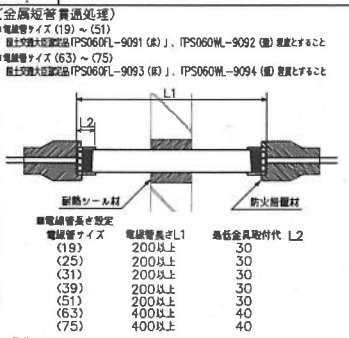
2. ケーブル配線に於ける乾式工法の断面及び柱面等の、立上げ、引下げ、及び弯曲部分に配管を不通過とする。

3. R10迄の外壁面、及び柱面にボックスは打込まないこととする。
(立上げ、引下げの部分は露出金具配管と読みかえることとする。)

4. 防火、防煙区画及び112条2項仕切壁を貫通する配管は国土交通大臣認定の配管によること。

5. 埋地配線の配管は、幹線と共用とする。

6. 特記なきケーブルラックタイプは、幹線・動力設備平面図を参照すること。



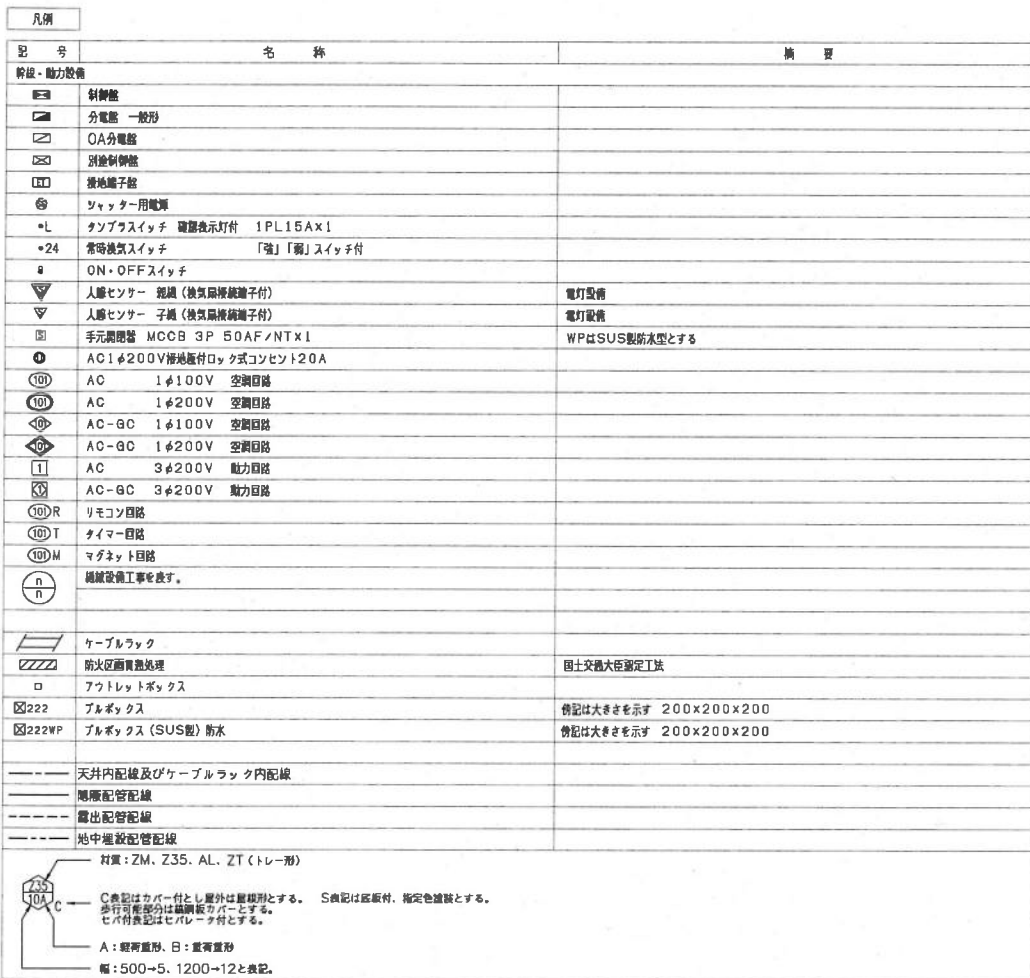
并記

- 配投表

⑥ コーゼレレーション装置 通入ユニット VT2次側配線 CT2次側配線 ZPD2次側配線 制御電源	EM-CEE1.25³-3C (G2B) EM-CEE1.25³-2X2C (G2B) EM-CEE1.25³-2X2C (G2B) EM-CEE1.25³-2X2C (G2B)
⑦ コーゼレレーション装置 自立ユニット 発電機油断出力 →QB 発電機自立出力 →CSG3x4/8	電力用ケーブル x4 支給 EM-CE1100³ EB³ (G82) EM-CE1100³ EB³ (G82)
⑧ 非常用発電機 発電機3φ200V 本体接地ED 商用電圧³200V 給電電圧³200V 状態信号、故障信号 中央装置 燃料給排装置³→中央装置	EM-FP250³-1Cx3本x4条 EM-IE60³ EM-IE60³ EM-FP2³-2C EM-FP2³-2C EM-FP2³-10C EM-CE2³-6C EM-CE2³-3Cx2

新製品リスト表														
新製品番号	系統	負荷名称	新線サイズ	配管	新線番号	系統	負荷名称	新線サイズ	配管	新線番号	系統	負荷名称	新線サイズ	配管
L101		1L-1	EM-CE160°	(E75)	LG101		3L-1 (A)	EM-CE1100°	(G82)	P101		1P-1	EM-CE138°	(E63)
L102		1L-1 (A)	EM-CE1100°	(G82)	LG101-1		2L-1 (A)	EM-CE5.5°3C	(E31)	P102		1P-2	EM-CE138°	(E63)
L103		1L-1 (K)	EM-CE160°	(E75)	LG101-2		2L-1 (A)	EM-CE5.5°3C	(E31)	P103		1P-3	EM-CE5.5°3C	(E31)
L104		1L-1N	EM-CE1200°	(G92)	LG101-3		1L-1 (A)	EM-CE1100°	(G82)	P104		2P-1	EM-CE138°	(E63)
L105		1L-2	EM-CE1150°	(G92)	LG102		1L-1 (K)	EM-CE138°	(E63)	P105		2P-2	EM-CE114°	(E5)
L106		1L-2 (A)	EM-CE1100°	(G82)	LG103		1L-1N	EM-CE1150°	(G92)	P106		3P-1	EM-CE114°	(E5)
L107		1L-2 (K)	EM-CE1150°	(G92)	LG104		1L-2	EM-CE160°	(E75)	P107		3P-2	EM-CE114°	(E5)
L108		1L-3	EM-CE1100°	(G82)	LG105		1L-2 (A)	EM-CE160°	(E75)	P108		3P-3	EM-CE5.5°3C	(E31)
L109		1L-3 (K)	EM-CE120°	(E51)	LG106		1L-2 (K)	EM-CE138°	(E63)	P109		RP-1	EM-CE160°	(E75)
L110		1L-4	EM-CE1100°	(G82)	LG107		1L-3	EM-CE160°	(E75)	P110		RP-1	EM-CE122°	(E51)
L111		1L-4 (A)	EM-CE138°	(E63)	LG108		1L-3 (K)	EM-CE3.5°3C	(E31)	P111		RP-1	EM-CE138°	(E63)
L112		1L-4 (A)	EM-CE138°	(E63)	LG109		1L-4	EM-CE138°	(E63)	P112		RP-3	EM-CE138°	(E63)
L113		1L-4N	EM-CE160°	(E75)	LG110		1L-4	EM-CE122°	(E51)	P113		RP-3	EM-CE1100°	(G82)
L114		1L-5	EM-CE1100°	(G82)	LG110-1		3L-4 (A)	EM-CE5.5°3C	(E31)					
L115		1T0A-1	EM-CE1150°	(G92)	LG110-2		2L-4 (A)	EM-CE5.5°3C	(E31)	P114		RP-2	EM-CE1100°	(G82)
L116		1T0A-2	EM-CE1100°	(G82)	LG110-3		1L-4 (A)	EM-CE120°	(E51)	P115		RP-2	EM-CE1100°	(G82)
L117		コンベイト機	EM-CE160°	(E75)	LG111		1L-4 (K)	EM-CE114°	(E51)			RP-2	EM-CE1100°	(G82)
L118		1L-A1M	EM-CE160°	(E75)	LG112		1L-4N	EM-CE122°	(E51)	P116		RP-2	EM-CE1250°	(G104)
L119		0PL-2	EM-CE160°	(E75)	LG113		1T0A-1	EM-CE138°	(E63)	P117		RP-2	EM-CE138°	(E63)
L120		0PL-3	EM-CE160°	(E75)	LG114		1T0A-2	EM-CE138°	(E63)	P118		EV1	EM-CE122°	(E51)
					LG115		0PL-1	EM-CE1100°	(G82)	P119		EV2	EM-CE114°	(E51)
L201		2L-1 (A)	EM-CE1100°	(G82)	LG116		0PL-2	EM-CE122°	(E51)	P120		EV3	EM-CE8°3C	(E39)
L202		2L-1N	EM-CE1200°	(G92)						P121		0PL-2	EM-CE114°	(E51)
L203		2L-2	EM-CE1100°	(G82)	LG201		2L-1N	EM-CE160°	(E75)	P122		0PL-3	EM-CE138°	(E63)
L204		2L-2	EM-CE1100°	(G92)	LG202		2L-2	EM-CE1200°	(G104)	P123		1P-4	EM-CE114°	(E51)
L205		2L-3	EM-CE1100°	(G82)	LG203		2L-3	EM-CE1100°	(G82)					
L206		2L-4 (A)	EM-CE138°	(E63)	LG204		2L-4N	EM-CE1150°	(G92)	PG101			EM-CE122°	(E51)
L207		2L-4N	EM-CE1150°	(G92)	LG205		3L-1N	EM-CE160°	(E75)	PG101-1		2P-1	EM-CE5.5°3C	(E31)
					LG206		3L-2	EM-CE160°	(E75)	PG101-2		1P-1	EM-CE122°	(E51)
L301		3L-1 (A)	EM-CE160°	(E75)	LG207		3L-2 (K)	EM-CE114°	(E51)	PG102		1P-3	EM-CE138°	(E63)
L302		3L-1N	EM-CE1200°	(G92)	LG208		3L-3	EM-CE160°	(E75)	PG103		RP-1	EM-CE1100°	(G82)
L303		3L-2	EM-CE1250°	(G104)	LG209		3L-4N	EM-CE160°	(E75)	PG104		RP-3	EM-CE1150°	(G92)
L304		3L-2 (K)	EM-CE160°	(G92)	LG210		3L-S	EM-CE160°	(E75)	PG105		RP-4	EM-CE138°	(E63)
L305		3L-3	EM-CE1150°	(E63)						PG106		0PL-1	EM-CE138°	(E63)
L306		3L-4 (A)	EM-CE138°	(E63)						PG107		0PL-2	EM-CE122°	(E51)
L307		3L-4N	EM-CE1100°	(G82)										
L308		RL-1	EM-CE8°3C	(G36)						PE101		FP-1	EM-FP160°	(E75)

特記	訂正	KUMESKKEI 株式会社 久米設計	日付	設備関係規定に適合することを確認した者:	一級建築士 登録番号 183914号 竹田芳之	所在地 五條市新庁舎(国・県・市集約型)建設建築工事	設計番号 0161143	
			納入	設備設計一級建築士 建築士証交付番号 第2814号 山田 大祐				
						設備名 幹線・動力設備 低圧系統図	図記 A1版 A3版 NSC	図章番号 E-017



1. 特記なき配管配線は下記による。

— 3.5	EM—EEF2, 0—30	保護管 (PF22)
— 3.5	EM—CE3, 5°—40	保護管 (E31)
— 2.5	EM—CE3, 5°—40	(E31)
— 3.5	EM—CE5, 5°—40	(E31)
— 4	EM—EEF2, 0—30	(G22)
— 3.5	EM—CE3, 5°—40	(G28)
— 5.50	EM—CE5, 5°—40	(G28)

2. ケーブル配線に於ける管式工法の際面及び柱面等の、上げ、引下げ、及び貫通部分は配管にて保護とする。

3. R.C.造の外壁面、及び柱面にはボックスは打込まないこととする。
（上げ、引下げ部分は貫通金具配管と読みかえることとする。）

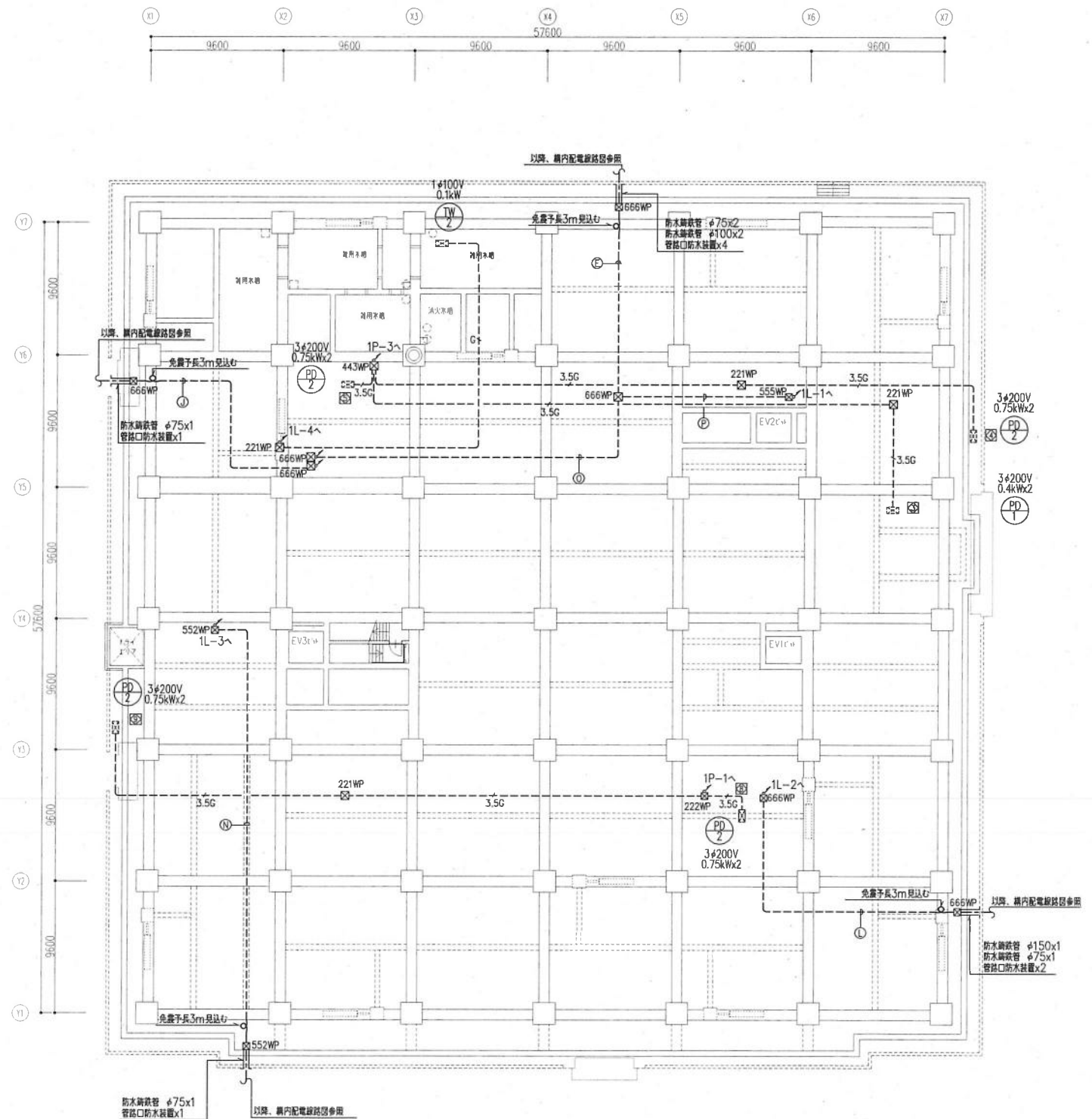
4. 防火・防煙区画及び令112条商仕切壁を貫通する配管は
国土交通大臣指定工法によること。
例中「—」は「」にて区画穿入すること。
防火防煙ラインは、キープラインを参照とすること。

5. 外壁部のボックスは防風処理を行うこと。

6. 幹線分岐箱はレゾニング型にて行うこと。

7. 室内配線用のダクトに電配する。（室内端より送り配線）

配線表		
⑤	高圧引込	6kV EM-CET150° (PE104)
	予備	— (導線径: 2mm) (PE104)
	警報	EM-CE2°-2C (PE28)
	1L-ATM (L118)	EM-CE160° (PE82)
	照明	EM-CE5.5°-3C (PE28) x4 K②
		EM-CE5.5°-3C (PE28) x3 K③
	サイン電源	EM-CE5.5°-3C (PE28) x2 K⑦
	接続	EM-IE5.5° x2 (VE82)
		EM-IE14° x5
		EM-IE60° x3
		EM-IE100° x2
①	OPL-1 (G115)	EM-CE160° (PE82)
	(G106)	EM-CET38° (PE70)
	OPL-2 (L119)	EM-CE160° (PE82)
	(G116)	EM-CE122° (PE54)
	(P121)	EM-CE114° (PE54)
	(G107)	EM-CE122° (PE54)
	OPL-3 (L120)	EM-CE160° (PE82)
	(P122)	EM-CET38° (PE70)
④	照明	EM-CE5.5°-3C (PE28) x1 K②
		EM-CE5.5°-3C (PE28) x1 K⑥
		EM-CE5.5°-3C (PE28) x4 K⑧
		EM-CE5.5°-3C (PE28) x1 K⑨
	サイン電源	EM-CE5.5°-3C (PE28) x2 K⑩
	電気自動車充電充電池	— (導線径: 2mm) (PE104) x2
⑧	にせむい線用電路	— (導線径: 2mm) (PE82) x3
	照明	EM-CE5.5°-3C (PE28) K⑩
③	高圧引込	6kV EM-CET150° (PE104)
	予備	— (導線径: 2mm) (PE104)
	警報	EM-CE2°-2C (PE28)
	1L-ATM (L118)	EM-CE160° (PE82)
	接続	EM-IE5.5° x2 (VE82)
		EM-IE14° x5
		EM-IE60° x3
		EM-IE100° x2
②	照明	EM-CE5.5°-3C (PE28) x4 K②
		EM-CE5.5°-3C (PE28) x3 K③



ビット平面図

