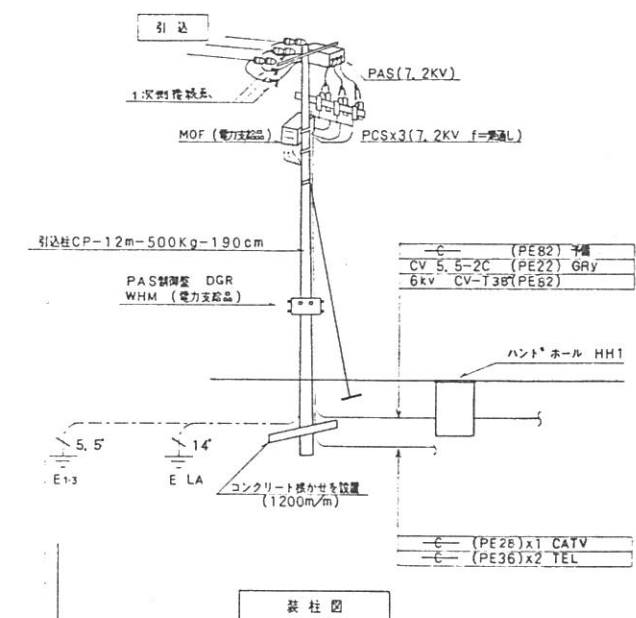
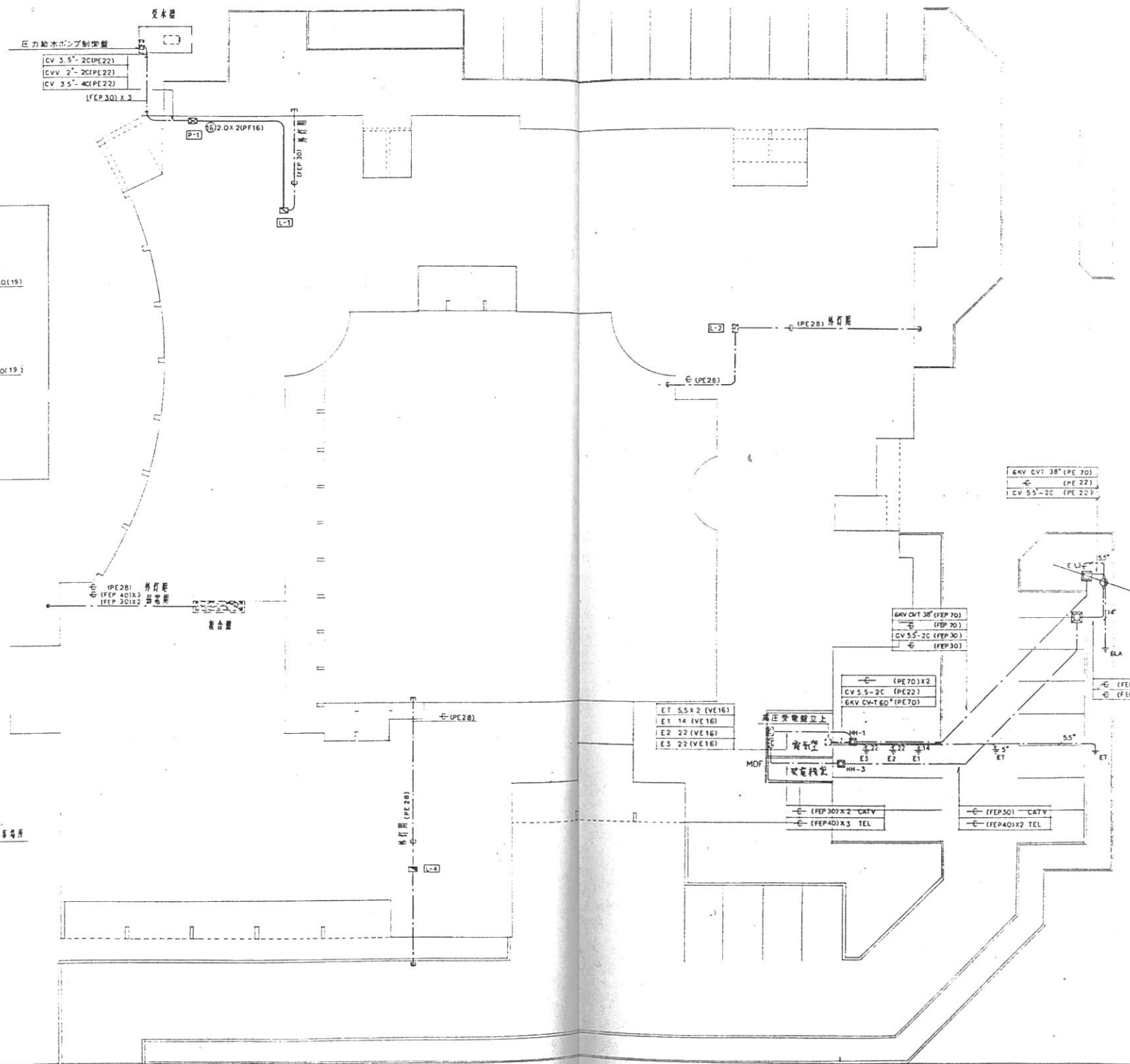
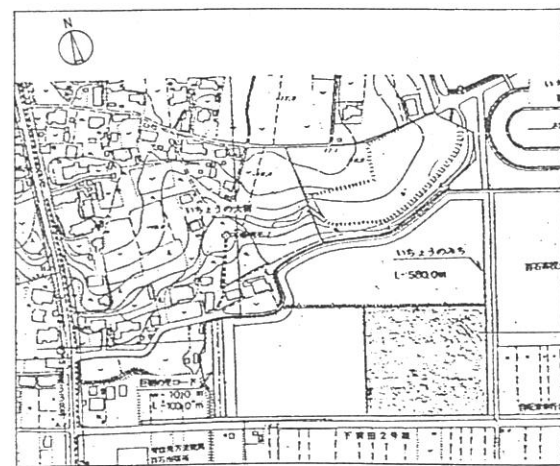
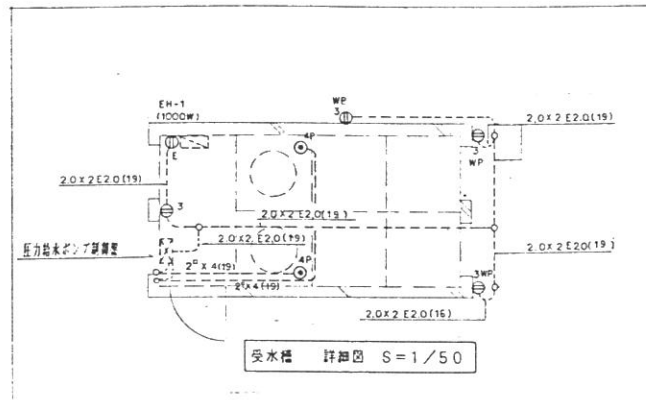


図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
E-1	図面リスト	—	E-26	弱電機器姿図(3)	—
E-2	特記仕様書	—	E-27	1階 平面図(1) 電話設備・拡声設備・警報時計設備 インターホン設備・テレビ・共同受信設備・防犯時計設備	1/100
E-3	凡例	—	E-28	1階 平面図(1) 電話設備・拡声設備・警報時計設備 インターホン設備・テレビ・共同受信設備・防犯時計設備	1/100
E-4	配置図・案内図	1/200	E-29	非常放送設備 機器姿図・系統図	—
E-5	受変電設備 高圧単線結線図	—	E-30	1階 平面図(1) 非常放送設備設備	1/100
E-6	電気室 詳細図	1/30	E-31	1階 平面図(2) 非常放送設備	1/100
E-7	自家発電設備 詳細図	1/30	E-32	自動火災報知設備 凡例・系統図	—
E-8	1階 平面図(1) 幹線設備・動力設備	1/100	E-33	1階 平面図(1) 自動火災報知設備	1/100
E-9	1階 平面図(2) 幹線設備・動力設備	1/100	E-34	1階 平面図(2) 自動火災報知設備	1/100
E-10	機械室・厨房 詳細図	1/30			
E-11	動力制御盤結線図(1)	—			
E-12	動力制御盤結線図(2)	—			
E-13	照明器具参考姿図	—			
E-14	分電盤結線図(1)	—			
E-15	分電盤結線図(2)	—			
E-16	分電盤結線図(3)	—			
E-17	1階 平面図(1) 電灯設備	1/100			
E-18	1階 平面図(2) 電灯設備	1/100			
E-19	1階 平面図(1) コンセント設備	1/100			
E-20	1階 平面図(2) コンセント設備	1/100			
E-21	1階 平面図(1) 誘導灯設備・非常照明設備	1/100			
E-22	1階 平面図(2) 誘導灯設備・非常照明設備	1/100			
E-23	弱電設備 系統図	—			
E-24	弱電機器姿図(1)	—			
E-25	弱電機器姿図(2)	—			

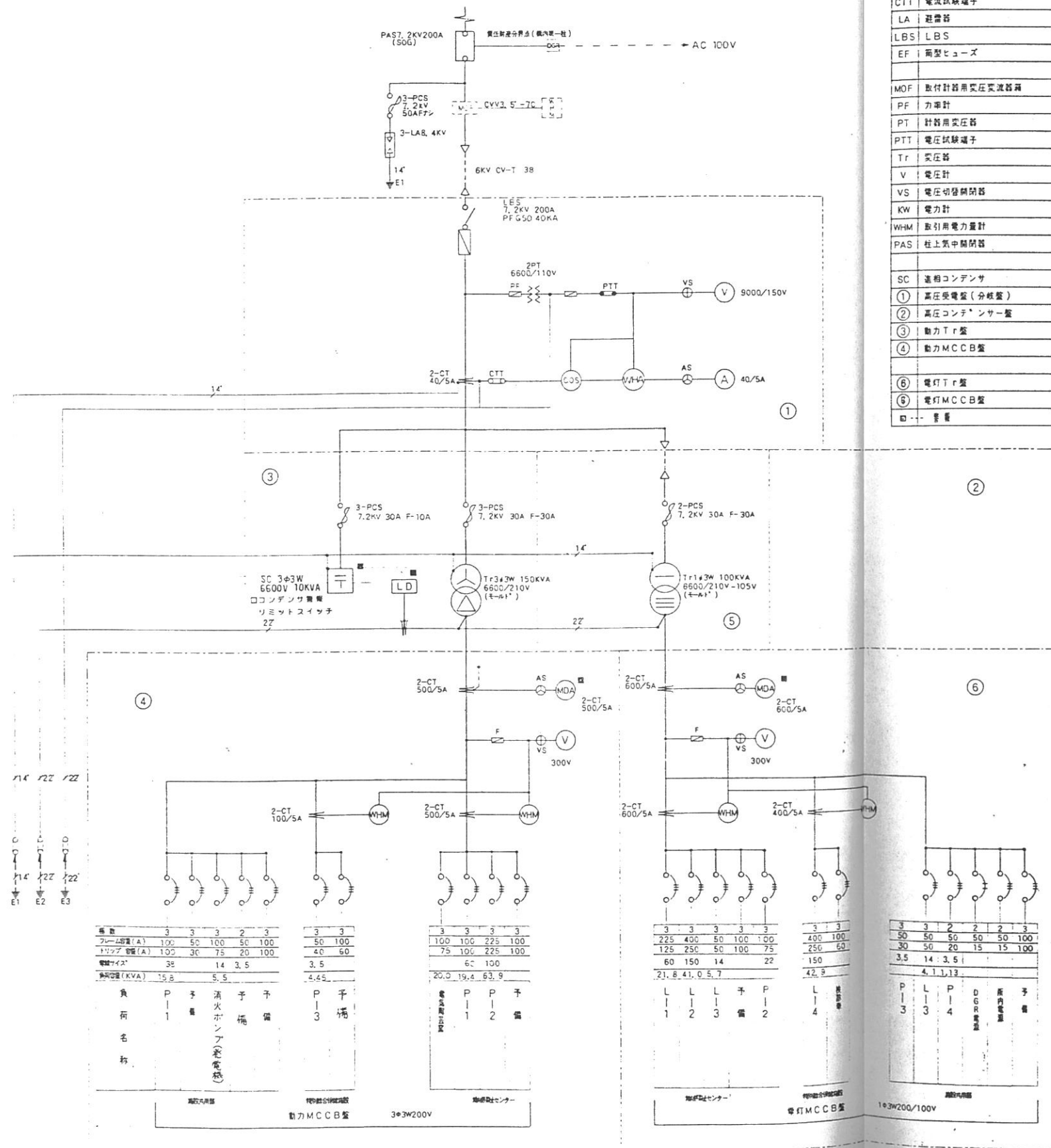
(仮称)地域福祉センター&国保健康福祉総合施設建設工事	NO
図面名称:	
図面リスト	E - 1
	青島県
	百石町
原案設計施工 及 ユー・ロ・ファイ	
一般社団法人アークアールエス 鳥取支店	

記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考
(電) スイッチ コンセント			①	高圧遮断器	遮断の回数は、遮断容量を記入する。 遮断容量は、遮断容量の単位は、 遮断容量は、遮断容量の単位は、	(音声・インターホン)			△	中継器	一般型
□ または □	蛍光灯、天井付		②LF	フロートスイッチ電極		①	スピーカ	型式は、②	△	非常警報装置	一般型
□	不滅又は非常用灯 (建築基準法、消防法 によるもの)	型式は、②	③P	圧力スイッチ	型式は、②	②	スピーカ用アクトレックだけの場合		△	起動装置	番号は、②による。
□	蛍光灯、天井付 (電圧降下形) (非常用照明器具)	型式は、②	④	配線用遮断器	型式は、②	③	ホーン型スピーカ		△	非常電話機	
□	蛍光灯、壁付	型式は、②	⑤W	電力量計 (箱入)	型式は、②	④M	床付マイクロホンジャック		△	非常ベル	
□	蛍光灯、角形天井付	型式は、②	⑥	電圧計 (箱入)	型式は、②	⑤S	床付スピーカジャック		△	操作位置	
□	蛍光灯、非常用照明器具の白熱灯起動型	型式は、②	⑦	電圧計 (箱入)	型式は、②	⑥M	壁付マイクロホンジャック		△	警報サイレン	
□	白熱灯、ダウンライト	型式は、②	⑧G	漏電警報器	型式は、②	⑦S	壁付スピーカジャック		△	非常警報装置区域境界線	
○	白熱灯、ダウンライト	型式は、②	⑨	漏電火災警報器	(消防法によるもの)	⑧R	ラジオアンテナ	型式は、②	△	報知区域番号	
○	白熱灯、壁付	型式は、②	⑩B	ベル変圧器	型式は、②	⑨	アツテネータ	型式は、②	△	その他自動火災報知設備	
⊗	不滅又は非常用灯	型式は、②	⑪R	リモコン変圧器	型式は、②	⑩	増幅器	消防設備等に使用は、Fを記入する	△	起動ボタン	①G ガス系火災設備 ②M 水系火災設備
⊗	不滅又は非常用灯 (壁付)	型式は、②	⑫	コンデンサ	型式は、②	⑪	通話機	型式は、②	△	防水用	
●	白熱灯、天井付 (非常用照明器具)	型式は、②	⑬	ルームエアコン	型式は、②	⑫	電話形インターホン機	型式は、②	△	サイレン	
□	連絡器具	型式は、②	⑭	分電盤	型式は、②	⑬	電話形インターホン機	型式は、②	△	警報ベル	
□	誘導灯 (消防法によるもの) 白熱灯	型式は、②	⑮	配電盤	型式は、②	⑭	スピーカ形インターホン機	型式は、②	△	警報ブザー	
□	避難口誘導灯、廊下誘導灯	型式は、②	⑯	制御盤	型式は、②	⑮	スピーカ形インターホン機	型式は、②	△	新設盤	
●	埋込タンブラスイッチ 1P15AX1 (通用形)	型式は、②	⑰	避雷針 (尖針)	型式は、②	⑯	表示灯	型式は、②	△	表示灯	型式は、②による。(例) ①
●	2P15AX1 ()	型式は、②	⑱	避雷針 (棒針)	型式は、②	⑰	押ボタン (壁付)	型式は、②	△	表示灯	
●	3W15AX1 ()	型式は、②	⑲	避雷針 (棒針)	型式は、②	⑱	押ボタン (卓上)	型式は、②	△	起動表示灯兼用形表示灯	
●	4W15AX1 ()	型式は、②	⑳	避雷針 (棒針)	型式は、②	㉑	ベル	型式は、②	△		
●	2P15AX1 (防水型)	型式は、②	㉒	避雷針 (棒針)	型式は、②	㉒	チャイム	型式は、②	△		
●	(防塵型)	型式は、②	㉓	避雷針 (棒針)	型式は、②	㉓	ブザー	型式は、②	△		
●	リモコンスイッチ	型式は、②	㉔	接地抵抗測定用端子	型式は、②	㉔	ナースコール用受信機	型式は、②	△		
●	埋込タンブラスイッチ 1P4A (LED) X1 通用形	型式は、②	㉕	接地用端子箱	型式は、②	㉕	ナースコール用受信機	型式は、②	△		
▲			㉖			㉖	テレビジョン	型式は、②	△		
▲	リモコンリレー集合体	型式は、②	㉗	ケーブルの防火区画貫通部	型式は、②	㉗	テレビジョンアンテナ	型式は、②	△		
▲	ファンコイル、操作スイッチ	型式は、②	㉘	天井いんべい配線	型式は、②	㉘	増幅器	型式は、②	△		
▲	調光器	型式は、②	㉙	床いんべい配線	型式は、②	㉙	2分配器、4分配器	型式は、②	△		
▲	床コンセント 2P15AX2 埋込型	型式は、②	㉚	露出配線	型式は、②	㉚	2分配器、4分配器	型式は、②	△		
▲	埋込コンセント 2P15AX1 (通用形)	型式は、②	㉛	空配管	型式は、②	㉛	分岐器、混合器	型式は、②	△		
▲	2P20AX1	型式は、②	㉜	立ち上がり	型式は、②	㉜	直列ユニット75Ω (一端子型)	型式は、②	△		
▲	3P15AX1	型式は、②	㉝	素通し	型式は、②	㉝	直列ユニット300Ω	型式は、②	△		
▲	2P15AX1 接地極付	型式は、②	㉞	引き下げ	型式は、②	㉞	直列ユニット75Ω、300Ω (二端子型)	型式は、②	△		
▲	(防水形)	型式は、②	㉟	接地極	型式は、②	㉟	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲	(防塵形)	型式は、②	㊱	ジョイントボックス	型式は、②	㊱	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲	(ツイストロック形)	型式は、②	㊲	プルボックス及び接続箱	型式は、②	㊲	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲	(抜付止め形)	型式は、②	㊳	VVF用ジョイントボックス	型式は、②	㊳	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲	非常コンセント箱 埋込形	型式は、②	㊴	受電点、引き込み口	型式は、②	㊴	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲	埋込コンセント 2P15AX1	型式は、②	㊵	接地端子	型式は、②	㊵	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲	自動点滅器	型式は、②	㊶	接地センタ	型式は、②	㊶	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊷			㊷	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊸			㊸	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊹			㊹	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊺			㊺	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊻			㊻	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊼			㊼	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊽			㊽	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊾			㊾	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊿			㊿	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉀			㉀	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉁			㉁	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉂			㉂	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉃			㉃	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉄			㉄	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉅			㉅	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉆			㉆	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉇			㉇	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉈			㉈	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉉			㉉	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊱			㊱	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊲			㊲	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊳			㊳	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊴			㊴	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊵			㊵	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊶			㊶	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊷			㊷	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊸			㊸	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊹			㊹	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊺			㊺	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊻			㊻	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊼			㊼	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊽			㊽	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊾			㊾	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊿			㊿	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉀			㉀	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉁			㉁	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉂			㉂	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉃			㉃	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉄			㉄	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉅			㉅	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉆			㉆	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉇			㉇	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉈			㉈	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉉			㉉	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊱			㊱	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊲			㊲	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊳			㊳	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊴			㊴	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊵			㊵	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊶			㊶	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊷			㊷	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊸			㊸	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊹			㊹	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊺			㊺	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊻			㊻	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊼			㊼	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊽			㊽	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊾			㊾	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊿			㊿	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉀			㉀	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉁			㉁	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉂			㉂	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉃			㉃	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉄			㉄	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉅			㉅	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉆			㉆	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉇			㉇	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉈			㉈	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉉			㉉	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊱			㊱	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊲			㊲	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊳			㊳	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊴			㊴	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊵			㊵	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊶			㊶	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊷			㊷	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊸			㊸	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊹			㊹	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊺			㊺	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊻			㊻	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊼			㊼	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊽			㊽	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊾			㊾	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊿			㊿	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉀			㉀	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉁			㉁	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉂			㉂	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉃			㉃	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉄			㉄	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉅			㉅	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉆			㉆	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉇			㉇	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉈			㉈	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㉉			㉉	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊱			㊱	分岐器75Ω=端子の場合は、②とする。	型式は、②	△		
▲			㊲			㊲					

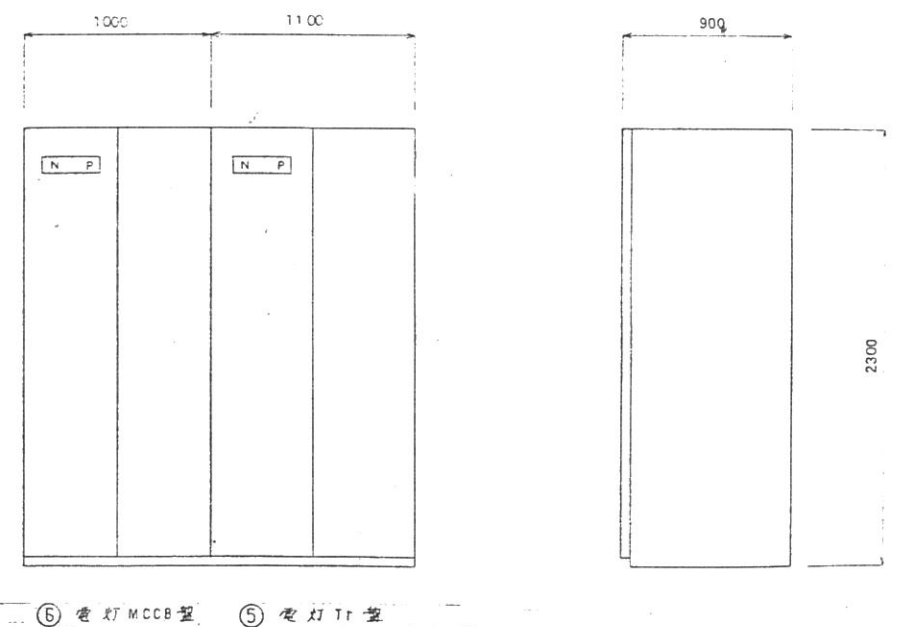
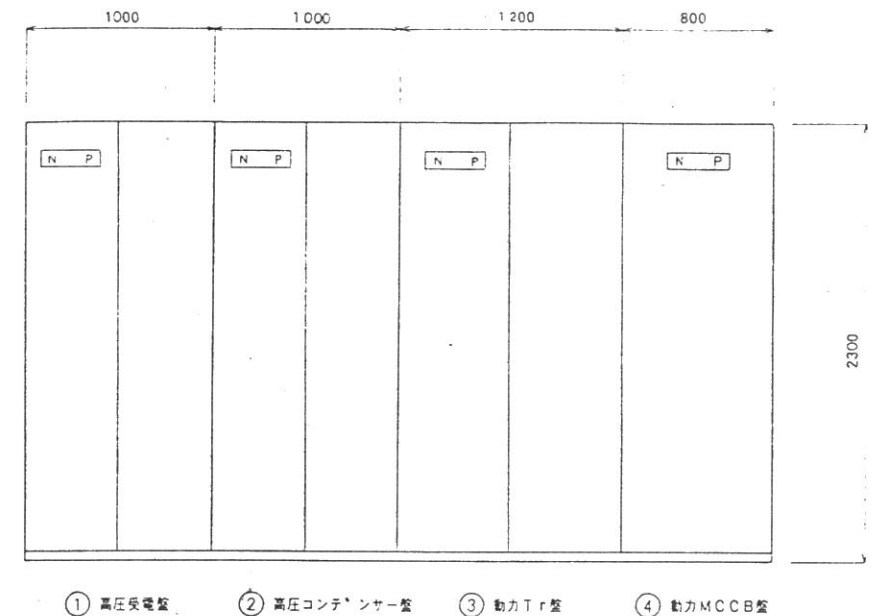


- HH-1 HH 2-9 - R2-60
- HH-2 HH 1-9 - R2-60
- HH-3 HH 1-9 - R8-60

(仮称) 地域福祉センターと国保健康福祉総合施設建築工事		NO
図面名称:	配置図・案内図	E-4
		青森県
		青森市
	S=1/200	
原設計者 株式会社 ユー・ファイ		
一級建築士第212375号 奥野栄枝		

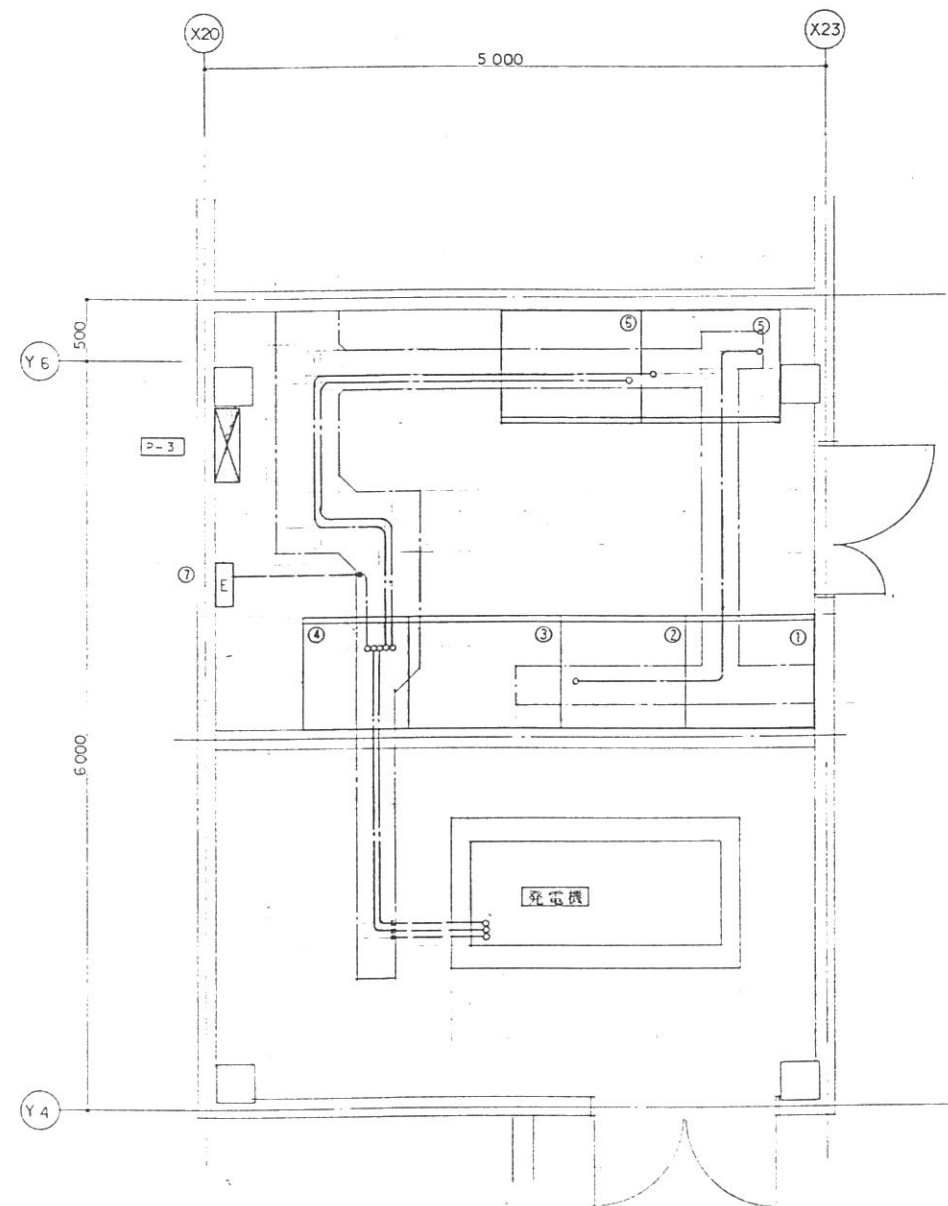


記号	機器名称	備考
A	電流計	
AS	電流切替開閉器	
PCS	プライマリーカットアウトスイッチ	
CT	計器用変圧器	
CTT	電流試験端子	
LA	避雷器	
LBS	LBS	
EF	両型ヒューズ	
MOF	取付計器用変圧器	電力支線
PF	力率計	
PT	計器用変圧器	
PTT	電圧試験端子	
Tr	変圧器	
V	電圧計	
VS	電圧切替開閉器	
KW	電力計	
WHM	取引用電力計	電力支線
PAS	柱上開閉器	
SC	三相コンデンサ	
①	高圧受電盤 (分岐盤)	
②	高圧コンテナンサー盤	
③	動力Tr盤	
④	動力MCCB盤	
⑤	電灯Tr盤	
⑥	電灯MCCB盤	
□	扉	



キュービクル参考図

(仮称) 地産地消センター & 環境保健福祉総合施設建設工事	NO
図面名称:	
受電設備	E-5
高圧屋外設備	高圧系
	百石町
原設計士: 工務 & ユー・ファイ	
一般設計士: 212325 奥田	



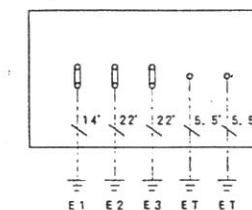
電気室 詳細図 S=1/30

機器表

番号	名称	備考
①	受電盤	
②	高圧コンテ*ンサー盤	
③	動力Tr盤	
④	動力MCCB盤	
⑤	電灯Tr盤	
⑥	電灯MCCB盤	
⑦	接地端子盤	
⑧		

配線表

自	至	配線サイズ*
高圧コンテ*ンサー盤	電灯Tr盤	6KV CV-T 22"
動力MCCB盤	発電機盤(消火ホ*ンプ*)	FP 14"-3Cx2
動力MCCB盤	発電機盤	CPEV 0.9-3P
接地端子盤	動力MCCB盤	E1 14" E2 22" E3 60"
動力MCCB盤	電灯Tr盤	E1 14" E2 22" E3 60"
動力MCCB盤	電灯MCCB盤	CPEV 0.9-3P



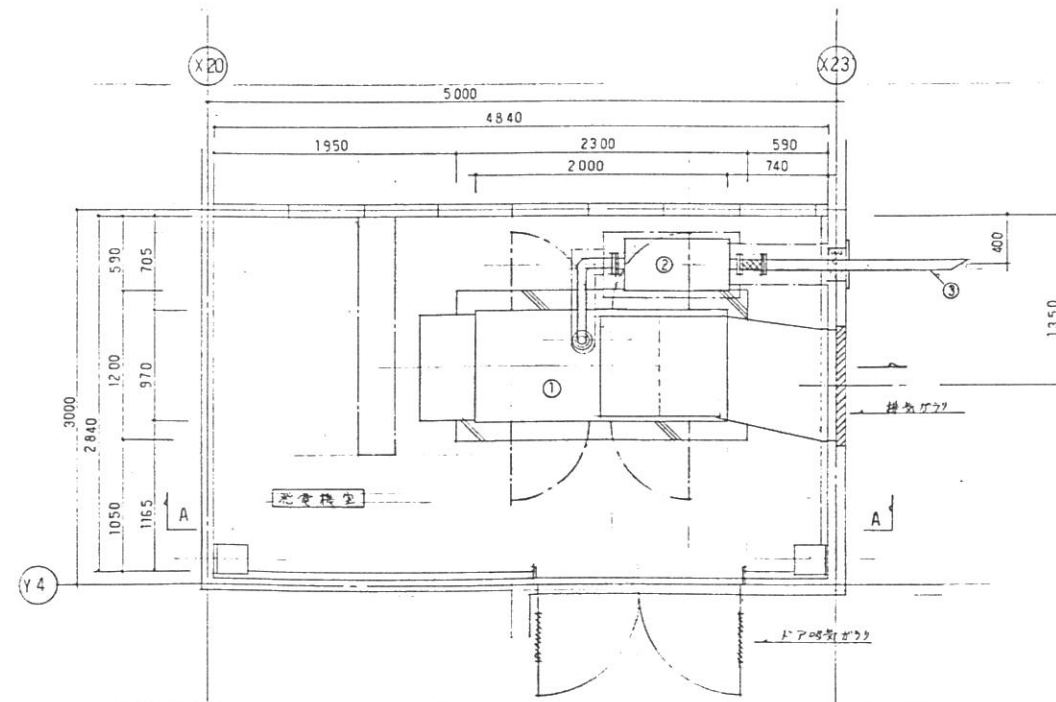
接地端子盤
(銅板耐食型)

仕様 (参考とする)

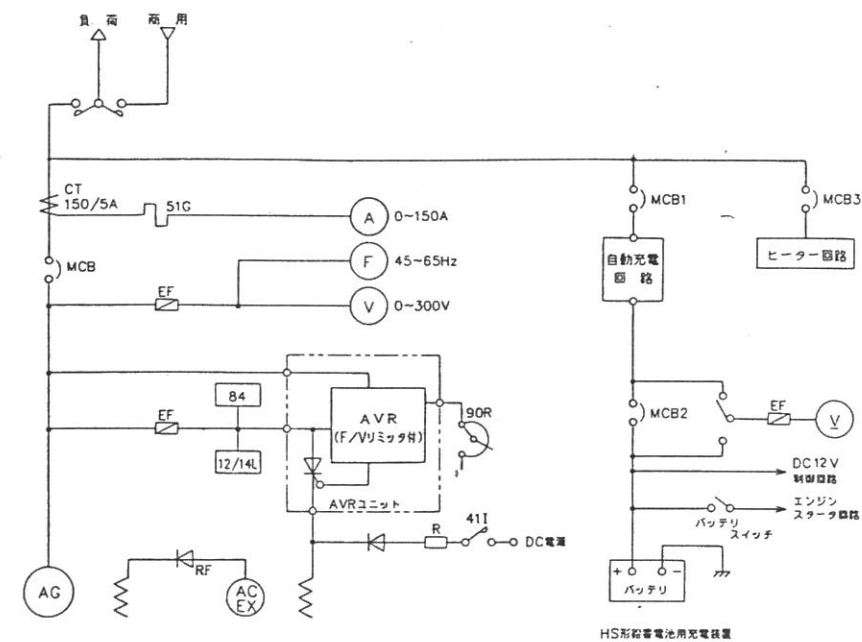
非常用自家発電装置 (消防法適合品)			
長時間形 ラジエータ方式		屋内キュービクル形 騒音値85dB以下	
発電機仕様		ディーゼルエンジン仕様	
容量	35 kVA	出力	47 PS
電圧	200V	回転速度	3000 rpm
電流 (参考値)	101 A	形式	立形水冷4サイクル
周波数	50 Hz	冷却方式	ラジエータ冷却
回転速度	3000 rpm	起動方式	電気始動方式
相数・極数	3相2極	潤滑方式	ポンプによる強制潤滑
効率	80%	送給機	無送給
励磁方式	静止励磁方式	使用燃料	JIS軽油2号
冷却法	自己通風式	充電器	半導体式全自動充電器
絶縁階級	F種以上	セルモーター容量	12 V 2.1 kW
		バッテリー容量	12 V-HSE-60-6 (6Vx2)
		燃料室形式	直排噴射式
特記事項			
1. ディーゼルエンジンは寒冷地仕様とする。		6. 表示内訳は下記による。	
2. 発電機は内発協会認定品とする。		1. 運転	
3. 保護装置及び表示はメーカー標準とする。		2. 重故障	
4. 標準付属品、標準予備品納入の事。		3. 軽故障	
5. 防振ゴム架台取付。			

機器表

記号	名称	仕様
1	ディーゼル発電装置	35 kVA 機側1mで85dB(A)
2	排気消音器	排気出口1mで85dB(A)
3	排気管	SGP65A (断熱材厚み75mm カラー鉄板仕上げ)
(別添工事)		
11	発電装置用基礎工事	建築工事
12	床ビット及びビット蓋工事	建築工事
13	給・排気ガラリ工事	建築工事
14	建屋開口及びスリプ取付け	建築工事



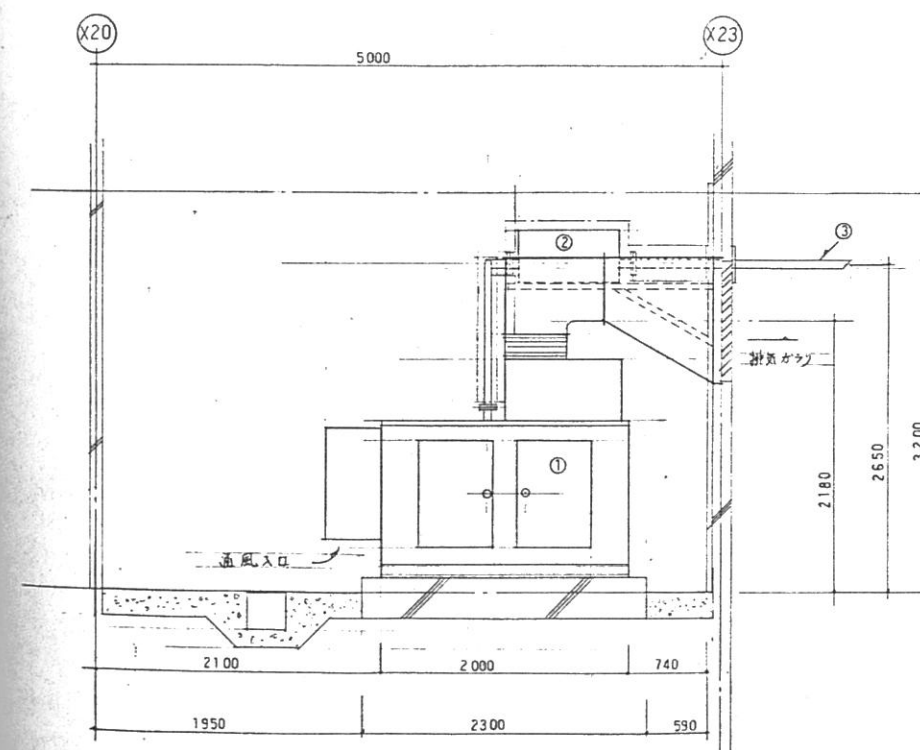
配置平面図 (参考) S=1/30



単線結線図

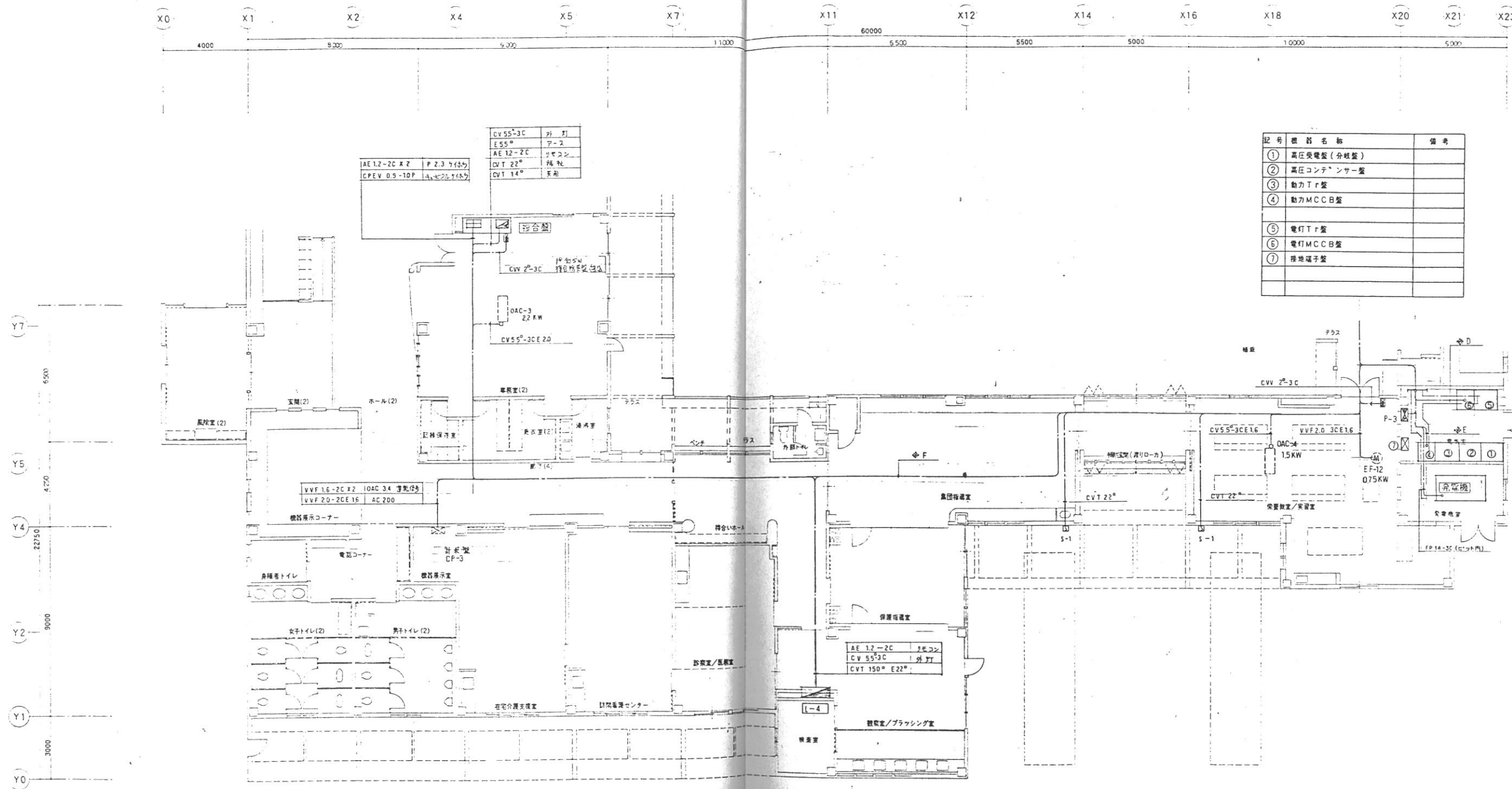
注記

屋内消火栓ポンプ 5.5KW×1台
対応する能力を有する事。
(上記の仕様は参考値とする。)

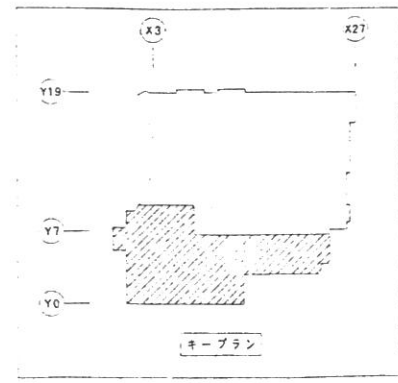


A-A 断面図 (参考) S=1/30

(依頼) 地域福祉センター & 国保健康福祉会施設改修工事	NO
図面名称:	E-7
自家発電設備 詳細図	青森県 青森市
1/30	
原設計者: 株式会社 ユー・ロ・ファイ	
一級建築士 212325号 高橋栄樹	

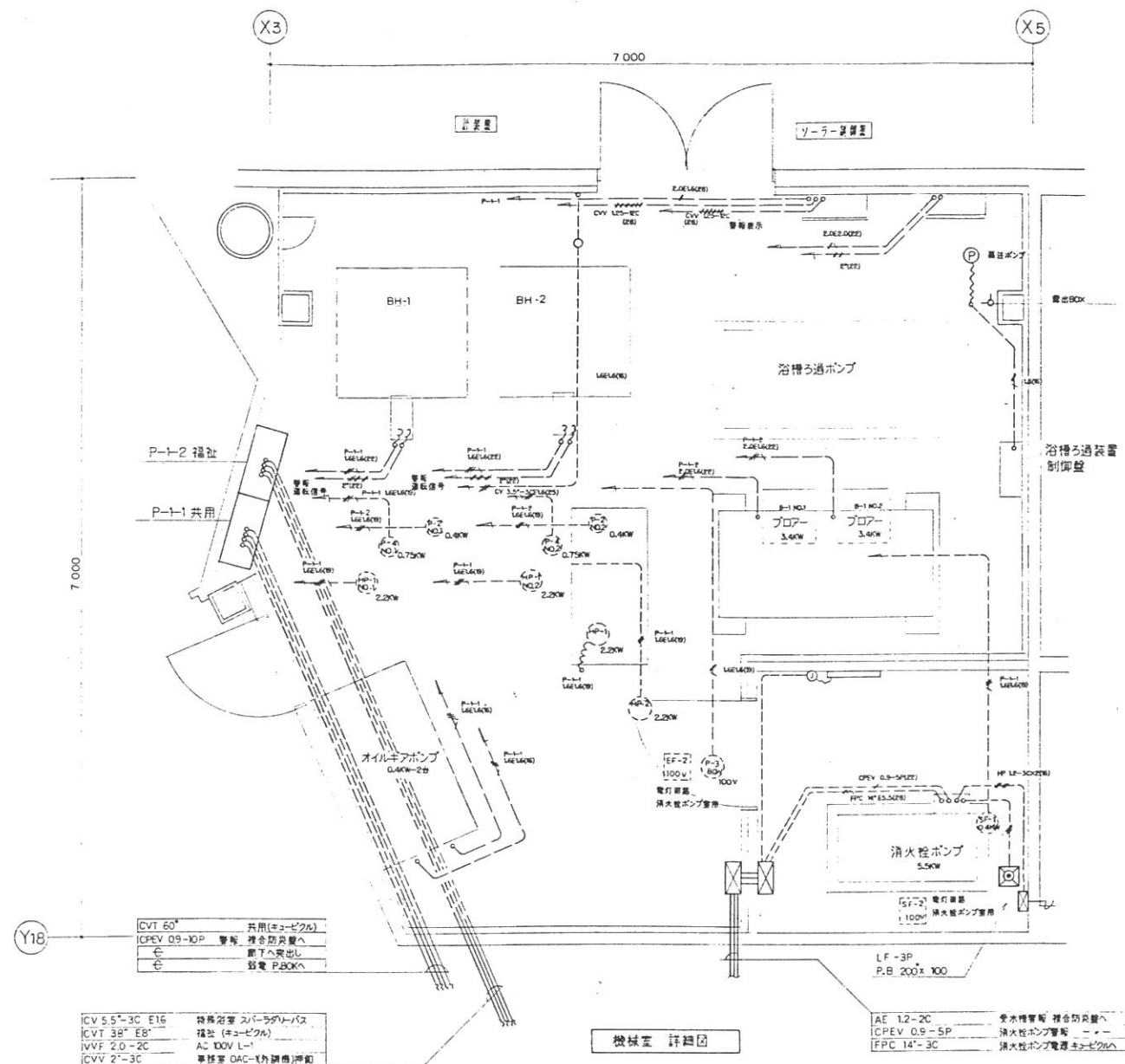


記号	機器名称	備考
①	高圧受電盤(分岐盤)	
②	高圧コンデンサ装置	
③	動力Tf盤	
④	動力MCCB盤	
⑤	電灯Tf盤	
⑥	電灯MCCB盤	
⑦	接地端子盤	

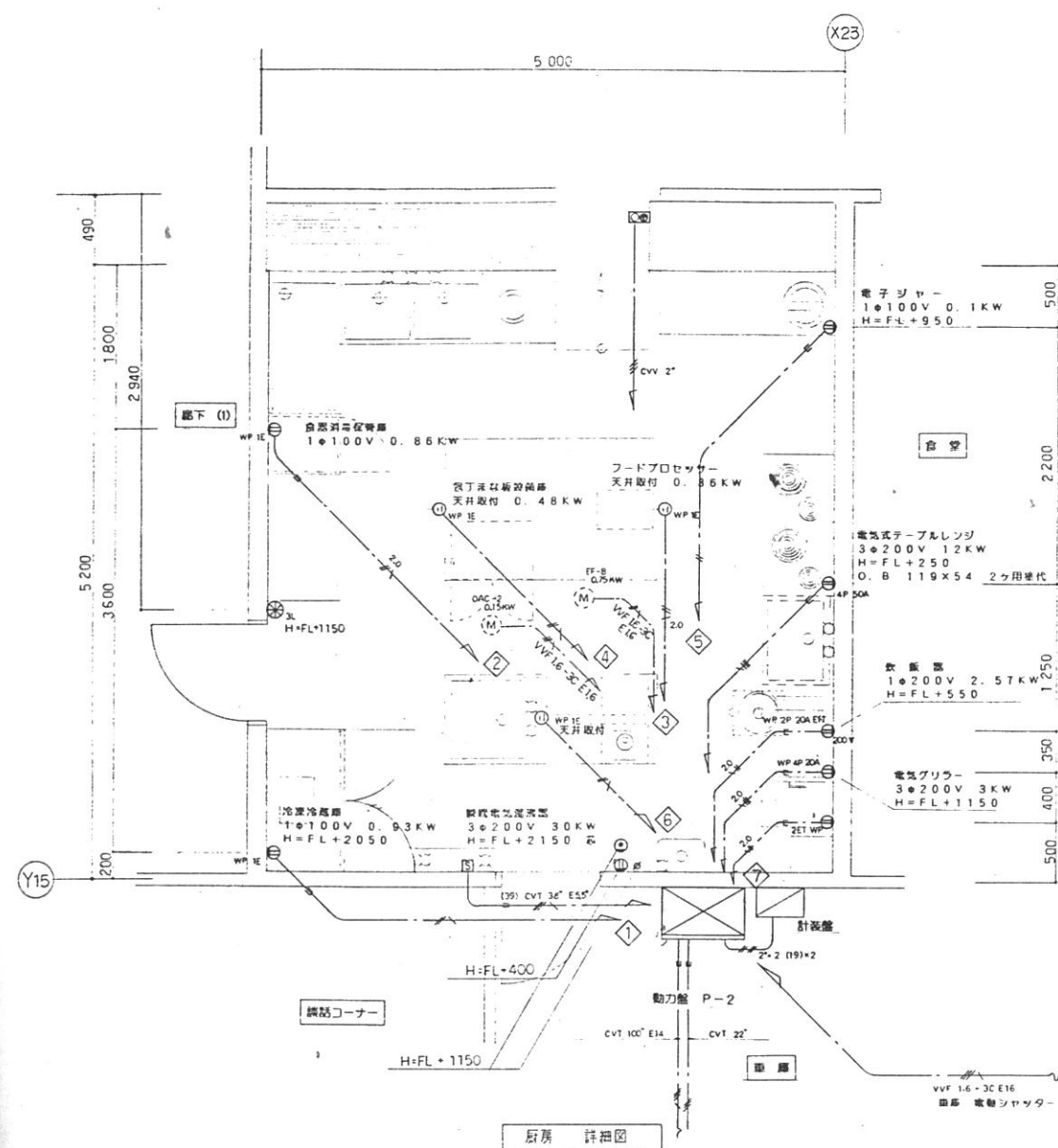


1階 平面図 (2)

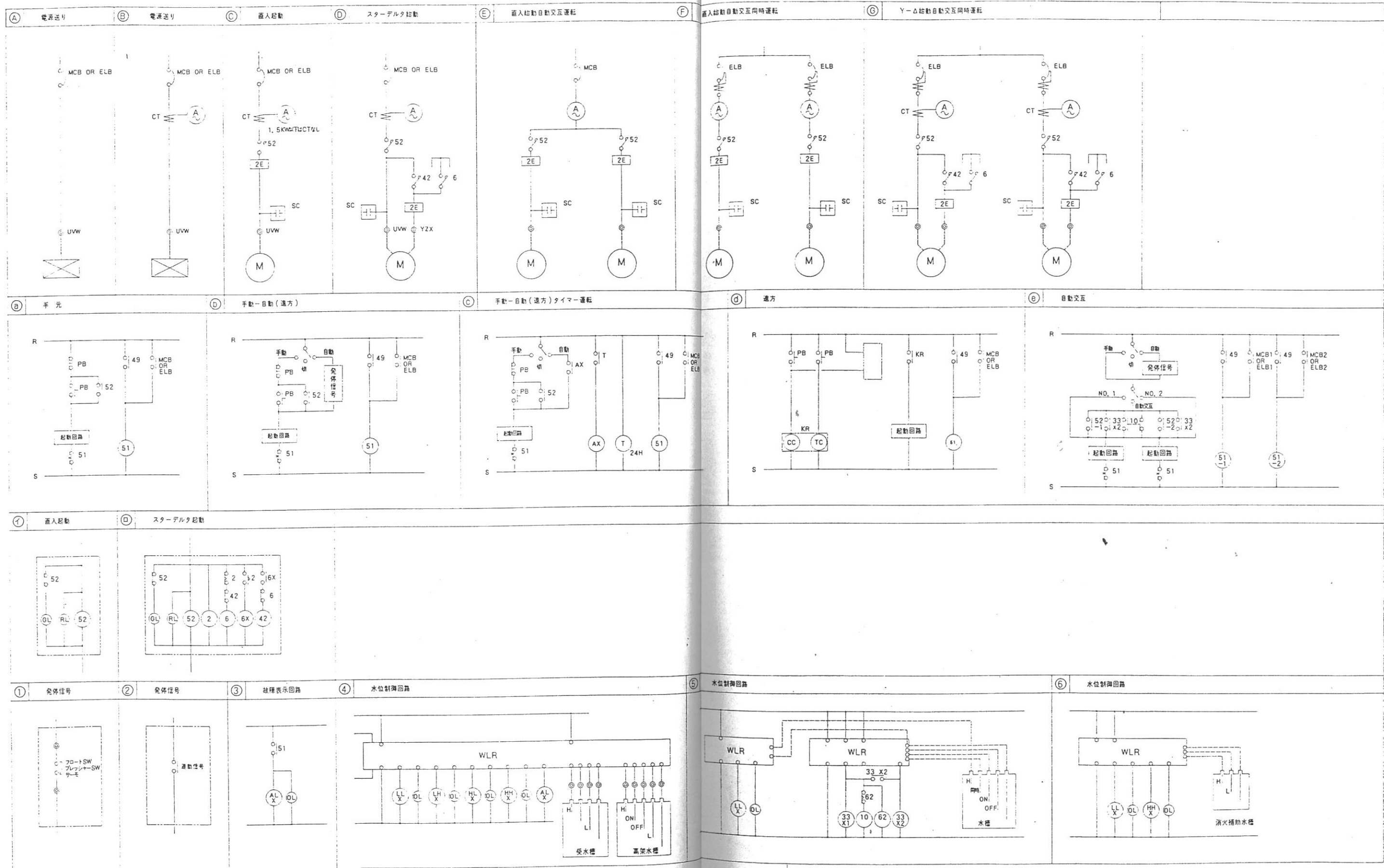
記号	機器名称	備考
①	高圧受電盤(分岐盤)	
②	高圧コンデンサ装置	
③	動力Tf盤	
④	動力MCCB盤	
⑤	電灯Tf盤	
⑥	電灯MCCB盤	
⑦	接地端子盤	



記号	名称	容量	台数	備考
BH-1	真空式温水器	3#3W200V 0.4KW	2	一括管理
OP-1	給油ポンプ	3#3W200V 0.2KW	2	
HP-1	温水ポンプ	3#3W200V 2.2KW	2	
P-1	圧力給水ポンプユニット	3#3W200V 0.75KW	2	一括管理 自動交差
P-2	給湯一次ポンプ	3#3W200V 0.4KW	2	
P-3	給湯二次ポンプ	1#2W100V 80W	1	
P-4	昇温用循環ポンプ	3#3W200V 0.75KW	2	
RS-1	浴槽ろ過装置	3#3W200V 2.2KW	1	一括管理
B-1	ブローア	3#3W200V 3.3KW	2	
KB-1	減速器	1#2W100V 10W	1	
SP-1	集熱ポンプ	3#3W200V 0.4KW	1	ソーラー制御盤
HP-1	給湯加圧ポンプ	3#3W200V 2.2KW	1	一括管理
HP-2	温水ポンプ	3#3W200V 2.2KW	1	
SF-1	給気ファン	3#3W200V 0.4KW	1	
EF-1	排気ファン	3#3W200V 0.75KW	1	



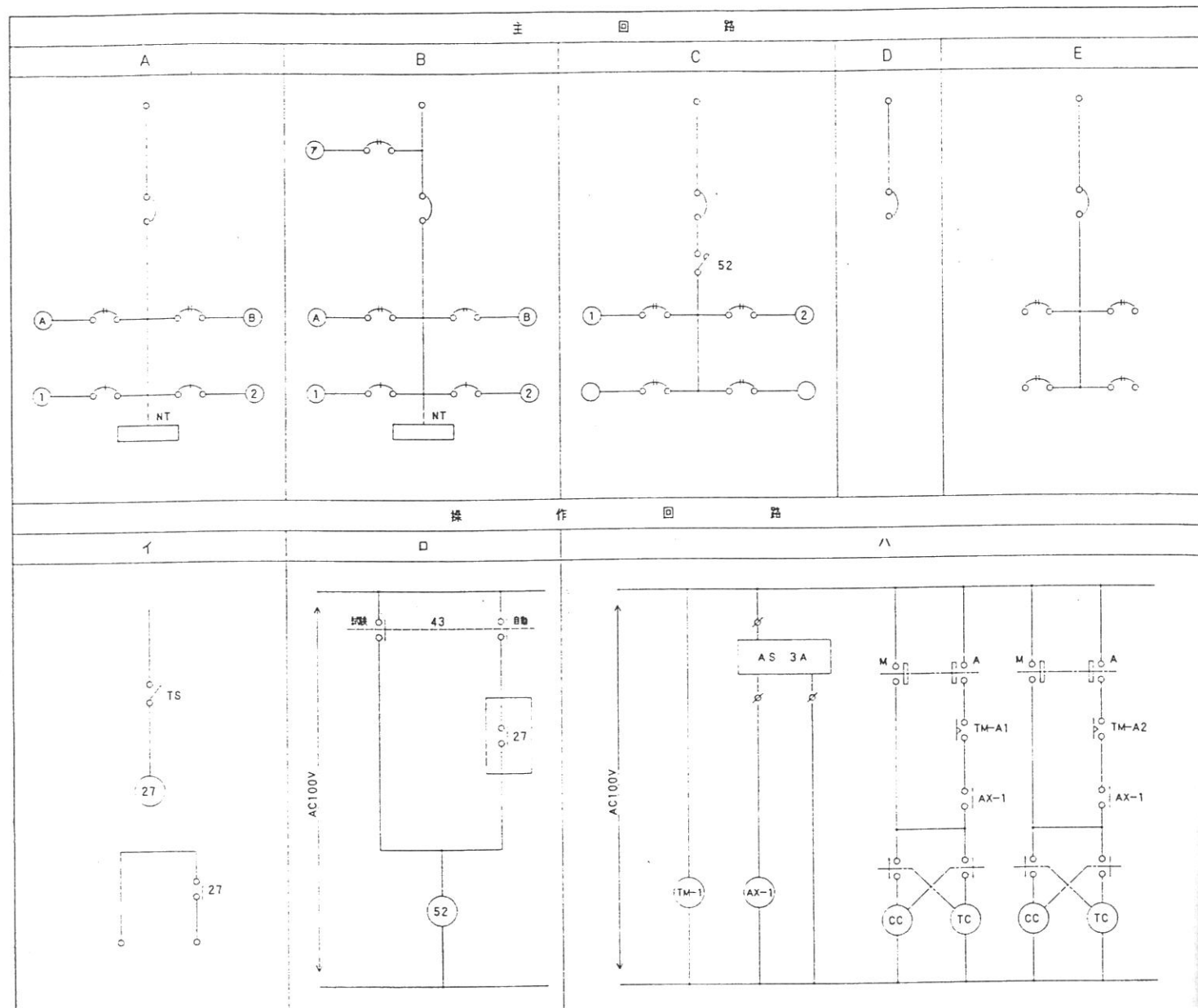
記号番号	名称	容量	備考
①	電気式テーブルレンジ	3#3W200V 11.2KVA	
②	電気グリラー	3#3W200V 3.0KW	
③	電磁フライヤー	3#3W200V 6.0KW	
④	炊飯器	3#3W200V 5.1KW	
⑤	冷凍冷蔵庫	3#3W200V 3.5KVA	
⑥	電気湯沸器	3#3W200V 30.0KW	EB-1
⑦	食器消毒保管庫	1#2W100V 1.2KW	
⑧	ローレンジ	1#2W200V 5.0KW	
⑨	電子ジャー	1#2W100V 0.1KW	



盤名称	電気方式	機器記号	負荷名称	容量(Kw)	主回路方式	分岐開閉器			火災停止	動力制御盤				中央監視盤				備考
						M	E	容量(AF/AT)		P	C	動作表示	水位表示	運転及びインターロック	動作表示	水位表示	回路記号	
P-1	3φ3W 200V	BH-1	真空式温水器 NO.1	0.4	A	○		50/15										
	主幹 1	BH-1	真空式温水器 NO.2	0.4	A	○		50/15						インターロック	○			
銅板製		OP-1	給油ポンプ NO.1	0.2	E	e	○	50/15										
露出型		OP-1	給油ポンプ NO.2	0.2	E	e	○	50/15										
		HP-1	温水ポンプ NO.1	2.2	C	b	○	50/20										サーモ発停
(機械室)		HP-1	温水ポンプ NO.2	2.2	C	b	○	50/20										サーモ発停
		P-1	圧力給水ポンプ	0.75	A	○		50/15							○			反水防止インターロック
		P-2	給湯一次ポンプ NO.1	0.4	C	b	○	50/15										
		P-2	給湯一次ポンプ NO.2	0.4	C	b	○	50/15										
			ソーラー制御盤	0.4+0.2	A	○		50/30										
		HP-2	温水ポンプ	2.2	C	b	○	50/20							○			
		SF-1	給気ファン	0.4	C	b	○	50/15										サーモ発停
		EF-1	排気ファン	0.75	A	b	○	50/15										
	3φ3W 200V	P-4	給湯二次ポンプ NO.1	0.75	A	○		50/15										
	主幹 2	P-4	給湯二次ポンプ NO.2	0.75	A	○		50/15										
		RS-1	浴槽ろ過装置	22+0.25+0.4	A	b	○	50/30							○			
		B-1	ブローア	0.4	A	b	○	50/30										
		B-1	ブローア	0.75	A	○		50/30										
		OAC-1	外調機	2.2	C	b	○	50/20										P, B発停
			計装盤		A	○		50/20										
			スバーラダーバス	0.7+0.5	A	○		50/20										
	1φ2W 100V	P-3	給湯二次ポンプ	80W	C	b	○	50/15										
	主幹 3	KB-1	減圧器	10W	A	○		50/15										
P-2	3φ3W 200V		電気式テールレンジ	KVA	A	○		50/50										
			電気グリラー	3.0	A	○		50/20										
銅板製			電磁フライヤー	6.0	A	○		50/50										
埋込型		EB-1	電気湯沸器	30.0	A	○		100/100										
		OAC-2	外調機	2.2	C	a	○	50/30		○								
(厨房)		EF-8	排気ファン	0.75	C	○		50/15										
			電動シャッター	0.2		○		50/15										
	1φ2W 200-100V		炊飯器	2.57	A	○		50/30										
	主幹 1		ローレンジ	5.0	A	○		50/30										
			冷凍冷蔵庫	0.93	A	○		50/30										
			食器消毒保管庫	1.2	A	○		50/20										
			電子ジャー	0.1	A	○		50/20										
			包丁まな板消毒庫	0.48	A	○		50/20										
			フードプロセッサ	0.36	A	○		50/15										
P-3	3φ3W 200V	OAC-4	外調機	1.5	C	a	○	50/15		○								P, B発停
	主幹 1	EF-12	排気ファン	0.75	C	○		50/15										
銅板製		OAC-3	外調機	2.2	C	○		50/20										P, B発停
露出型																		
(電気室)																		
P-3-(2)	1φ2W 200V	EF-3	排気ファン NO.1	0.75	C	b	○	50/20										サーモ発停
	主幹 2	EF-3	排気ファン NO.2	0.12	C	○		50/15										
	1φ2W 100V		照明	603W	A	○		50/20										
			コンセント	300W	A	○		50/15										

照明器具参考姿図

A322	Hf32Wx2	F42	FL40Wx2 (防湿型)	L130	JD130W	R41	FL40Wx1	W40	IL40W	I18	FDL18W (防湿型)		
										I18'	FDL13W 直付ソケット付()		
									(ミラー灯)			¥50 IL50W IHD 2584 華工 ¥40 IL40W IB 3549 東工 ¥23 FDL23W IC 2097 EFD 23EX-D 華工 ¥40 IL40W SE 415T 松下電工 ¥40 IL40W NL 80111T 松下電工 ¥60 IL40W NL 82131 松下電工 ¥60 IL40W BE 4367 山田照明 ¥60 IL40W NL 80616BT 松下電工	
B321	Hf32Wx1	G321	Hf32Wx1	M60	IL60W	S215	JD215Wx1	X18	FDL18W	U15	FL15Wx1		
B322	Hf32Wx2							X27	FDL27W				
B322'	FL40Wx2 木製板 カバー組立							X27'	FDL27W 本製板				
B322''	Hf32Wx2 浅型												
									(鏡面灯)				
C364	FPL36Wx4	H271	FDL27Wx1	N60	IL60W	T150	JD150Wx1	Y21	FL20Wx1	E41	FL40Wx1		
								Y21'	FL20Wx1 縦下取付用	E42W	FL40Wx2 (防湿型)		
									(逆富士)				
D554	FPL55Wx4	J43	FL40Wx3 (RGB)	P100	IL100W	U27	FDL27W	Z41	FL40Wx1	O363	FPL36Wx3		
D554	FPL55Wx4 本製板							Z42	FL40Wx2				
									(傾斜角0°-30°)				
									(反響壁)				
E964	FPL96Wx4	K85	JD85W	Q46	FL40Wx6	V41	FL40Wx1 (ワイヤー吊)	A21	FL20Wx1	K18	IL40W (防湿型)		
								A41	FL40Wx1				
									(トラフ)				
									AL 4103 山田照明				



特記事項

1. 電源種別

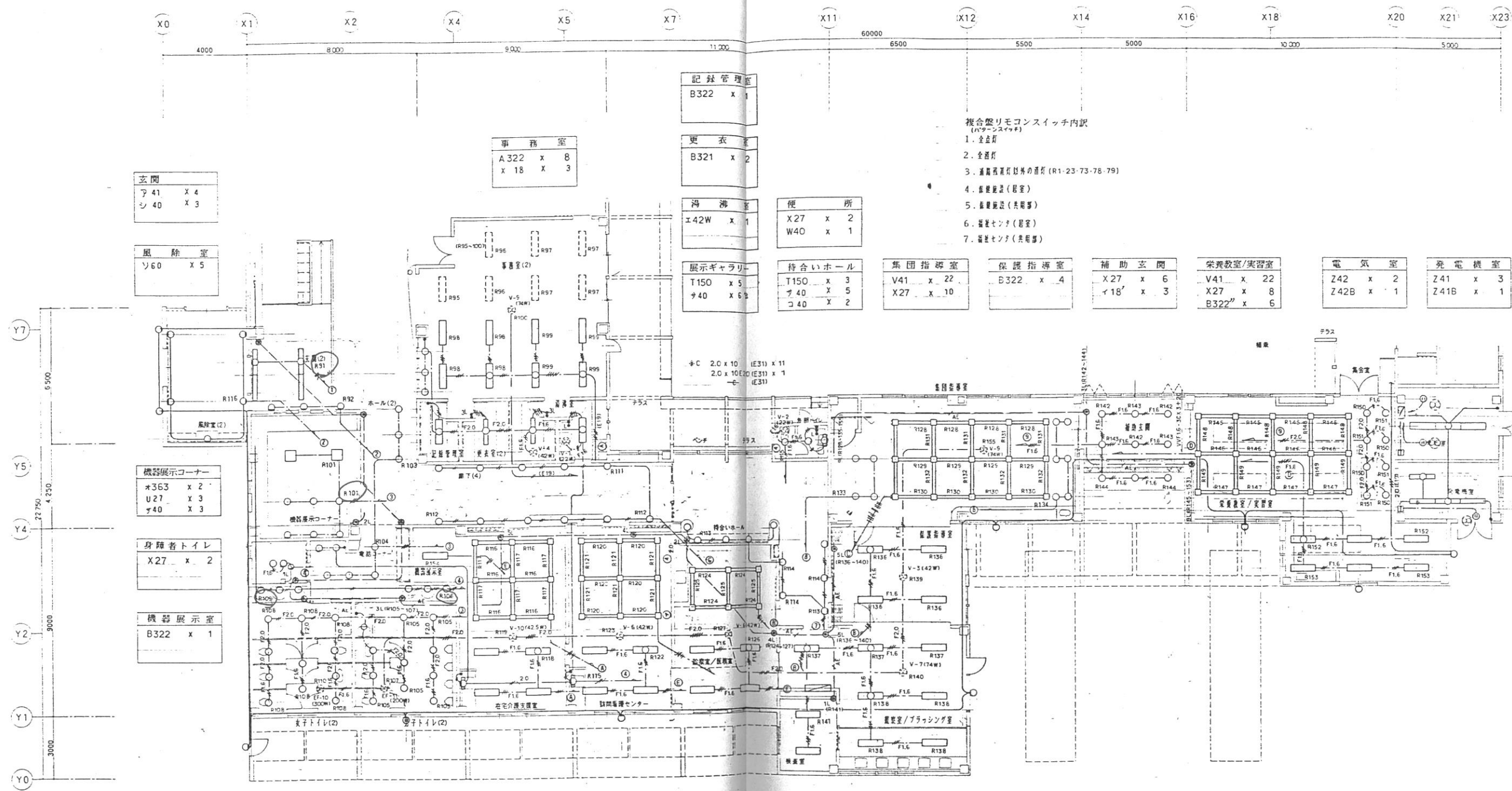
常用回路 (負荷) (AC)
 常用一自家全切替回路 (AC-GC)
 常用バッテリー自家全切替 (AC-DC-GC)
 常用バッテリー (DC)

2. 回路記号 凡例

○ 142W 200V(L) 電灯回路 (アルファベット)
 ○ 142W 200V(L) コンセント回路 (アルファベット)
 ○ 142W 100V(L) 電灯回路 (数字)
 ○ 142W 100V(L) コンセント回路 (数字)
 ◇ 142W 200V(L-G) 電灯回路
 ◇ 142W 100V(L-G) 電灯回路
 □ 142W 100V(L-G) コンセント回路
 ○ 142W 100V(L-D) 非常照明回路

3. その他

回路構成		主回路	操作回路	主開閉器 (AF/AT)	分岐開閉器 (AF/AT)	MG及びRY 付属機器	回路 番号	負荷 名称	負荷容量 (VA)	電圧 (V)	備考
盤名称	電気方式										
1-1 銅板製 埋込型	143W 200/100V	L1	B	MCB3P 225/125	MCB 2P 50/20		7	誘導灯	200	100	
					MCB 2P 50/20		1	非常照明	360	100	
					MCB 2P 50/20	RYX7	A	電灯	2116	200	R6-9 R27, 29, 150
					MCB 2P 50/20		B	予備	1000	200	
					MCB 1P 50/20	RYX2	1	電灯	1090	100	R1, 2
					MCB 1P 50/20	RYX2	2	電灯	960	100	R3, 4
					ELB 2P 50/20	RYX5	3	電灯	1594	100	R17, 18, 20, 21 R5
					MCB 1P 50/20	RYX6	4	電灯	640	100	R10-15
					MCB 1P 50/20	RYX1	5	電灯	1075	100	R16
					MCB 1P 50/20	RYX4	6	電灯	791	100	R26, 28, 30, 31
					MCB 1P 50/20	RYX2	7	電灯	768	100	R23, 24
					MCB 1P 50/20	RYX1	8	電灯	1105	100	R25
					MCB 1P 50/20	RYX3	9	換気扇	729	100	R156-159
					MCB 1P 50/20		10	コンセント	700	100	
					MCB 1P 50/20		11	コンセント	470	100	
					MCB 1P 50/20		12	コンセント	470	100	
					ELB 2P 50/20		13	ファンコンベクタ	1484	100	
					MCB 1P 50/20		14	コンセント	700	100	
					ELB 2P 50/20		15	自動販売機	1000	100	
					ELB 2P 50/20		16	湯沸かしヒータ	1400	100	
					MCB 2P 50/20		17	P-1	116	100	
					MCB 1P 50/20		18	予備	1000	100	
					MCB 1P 50/20		19	予備	1000	100	
					MCB 1P 50/20		20	予備	1000	100	



玄関	
ア 41	X 4
シ 40	X 3

風除室	
ソ 60	X 5

機器展示コーナー	
★363	X 2
U 27	X 3
サ 40	X 3

身障者トイレ	
X 27	X 2

機器展示室	
B 322	X 1

事務室	
A 322	X 8
X 18	X 3

記録管理室	
B 322	X 1

更衣室	
B 321	X 2

湯沸室	
E 42W	X 1

展示ギャラリー	
T 150	X 5
サ 40	X 6

便所	
X 27	X 2
W 40	X 1

待合ホール	
T 150	X 3
サ 40	X 5
コ 40	X 2

集団指導室	
V 41	X 22
X 27	X 10

保護指導室	
B 322	X 4

補助玄関	
X 27	X 6
イ 18	X 3

栄養教室/実習室	
V 41	X 22
X 27	X 8
B 322	X 6

電気室	
Z 42	X 2
Z 42B	X 1

発電機室	
Z 41	X 3
Z 41B	X 1

女子トイレ	
X 18	X 11
W 40	X 3

男子トイレ	
X 18	X 10
W 40	X 3

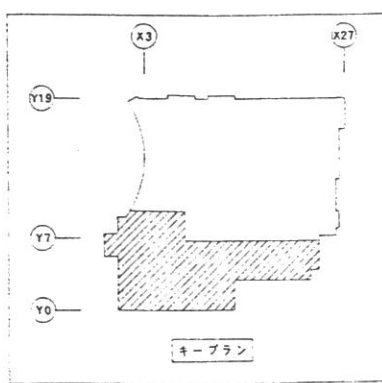
在宅介護支援室	
B 322	X 4
V 41	X 12
Y 21	X 1

訪問看護センター	
B 322	X 4
V 41	X 12
Y 21	X 1

診療室/医務室	
B 322	X 4
V 41	X 7

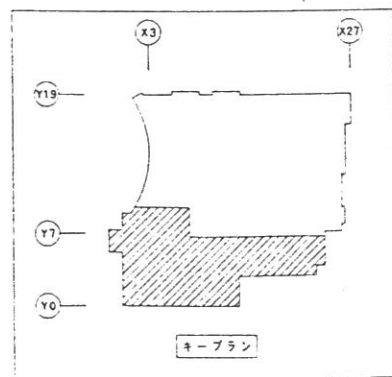
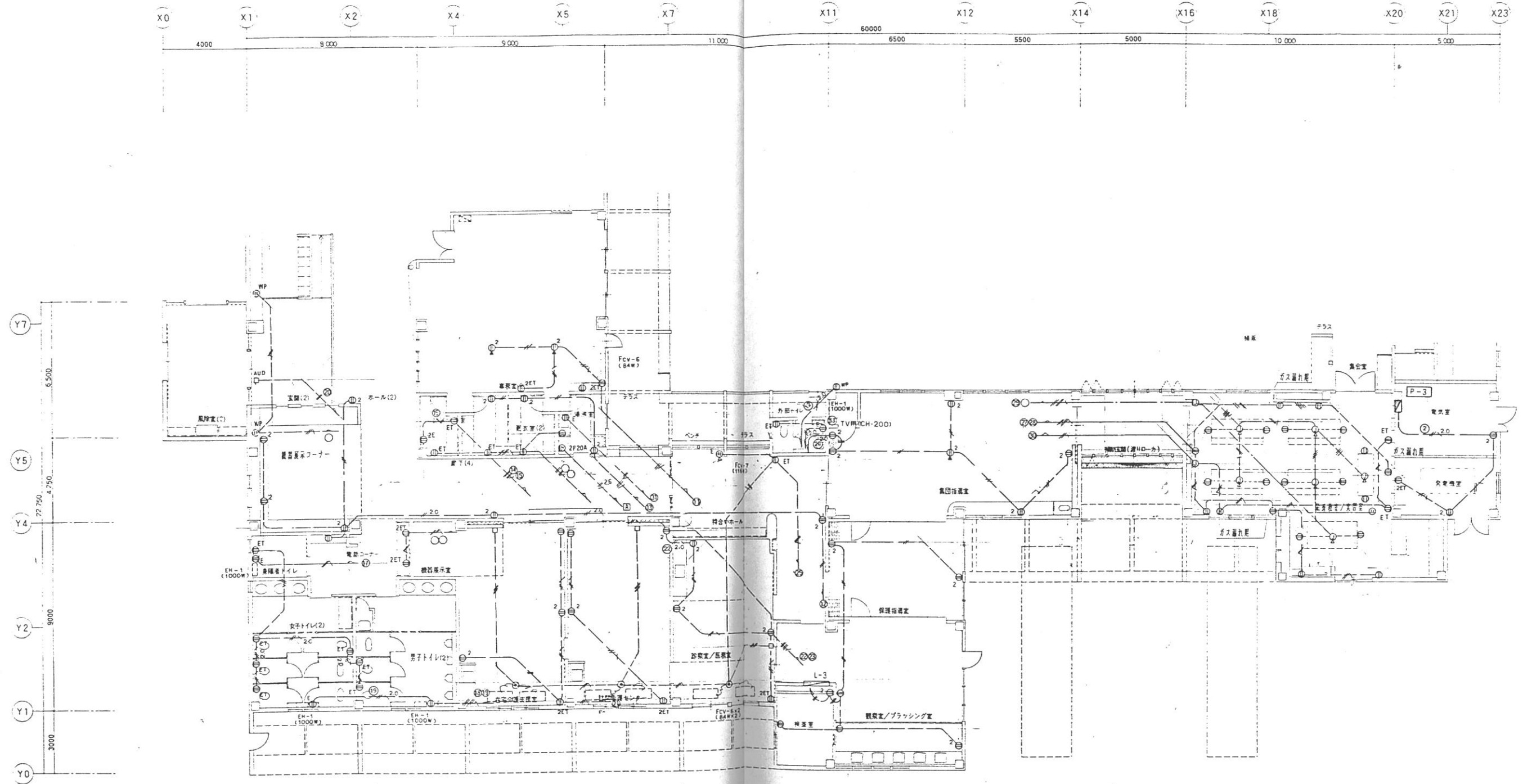
観察室/ラウンジ室	
B 322	X 9

外 型	
カ 18	X 9



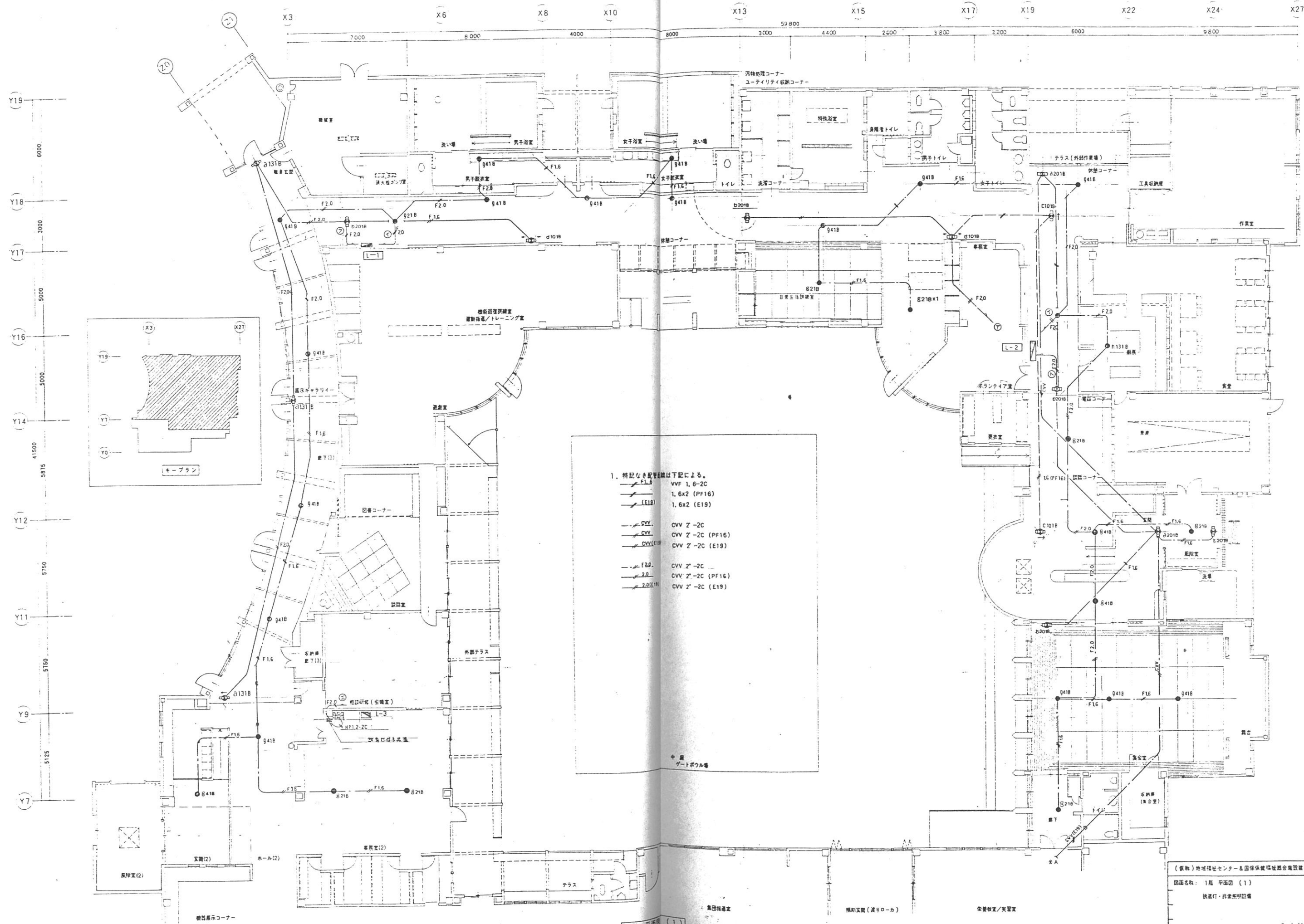
102

1階平面図(2)

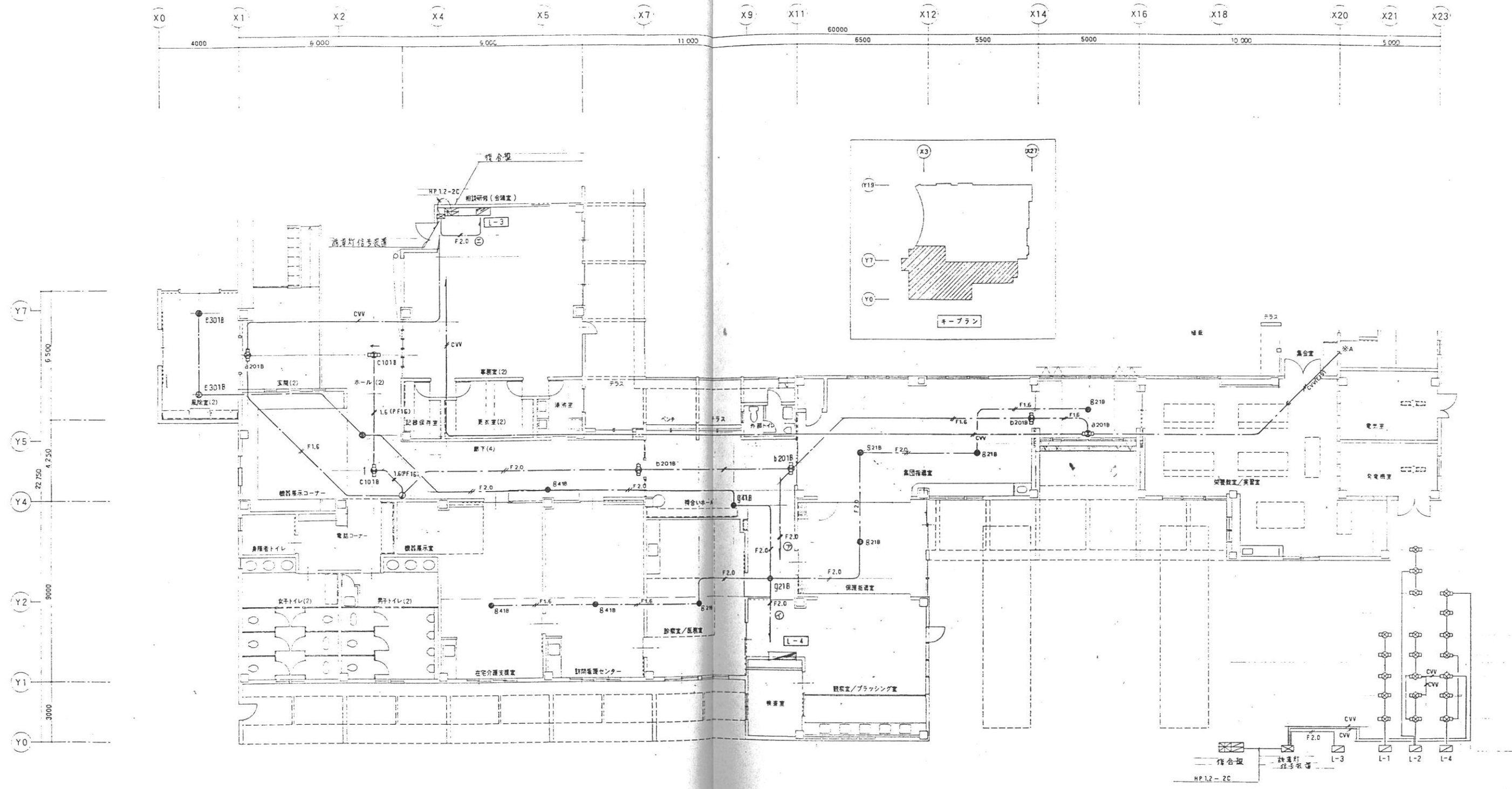


1階平面図 (2)

(仮称) 地域福祉センターと生涯学習センター複合施設建設工事	NO
図面名称: 1階平面図 (2)	
コンセント設備	E-20
S=1/100	青森県 青森市
原設計者: 株式会社 ユー・ロ・ファイ	
一般建築士 212325号 奥村英樹	



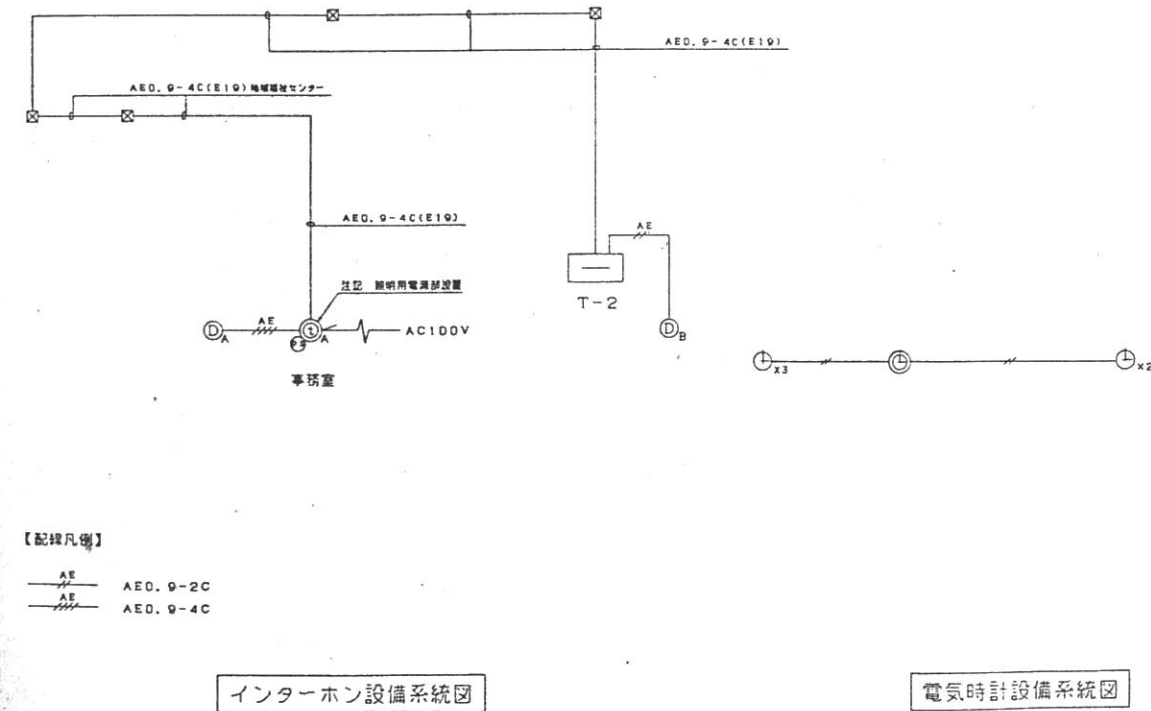
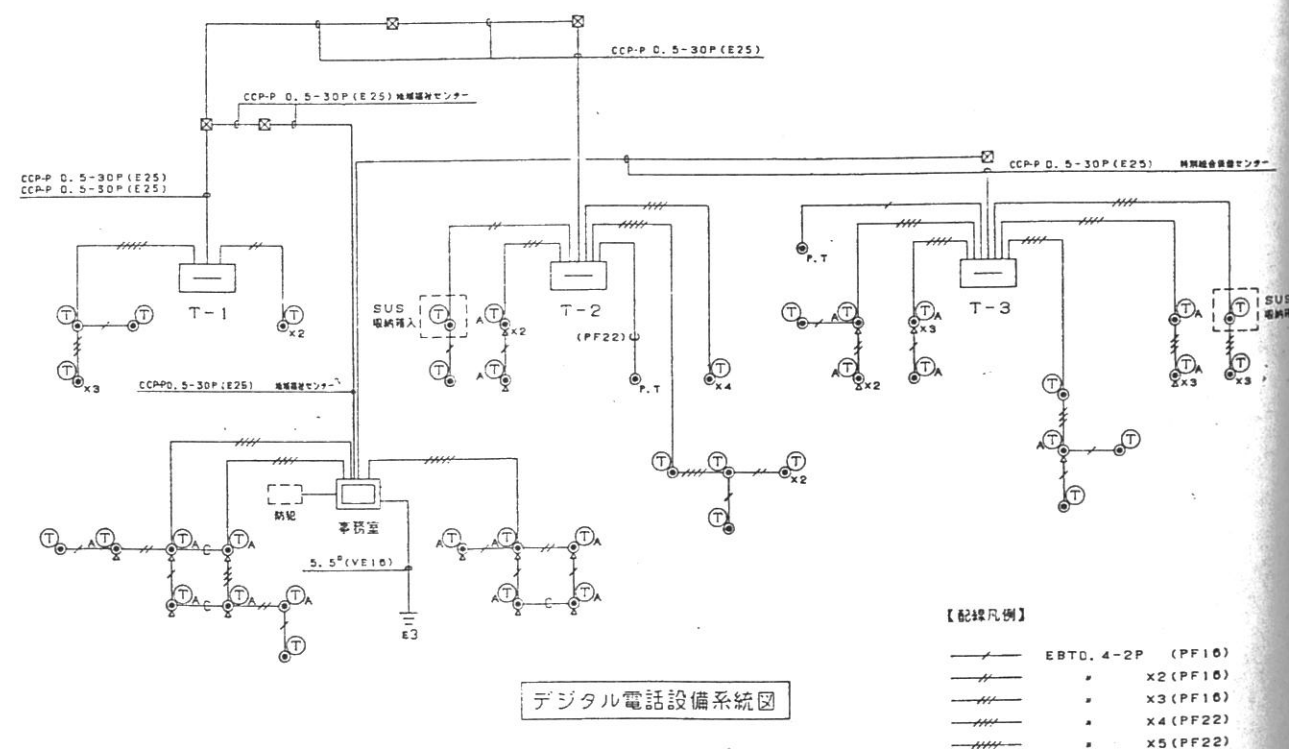
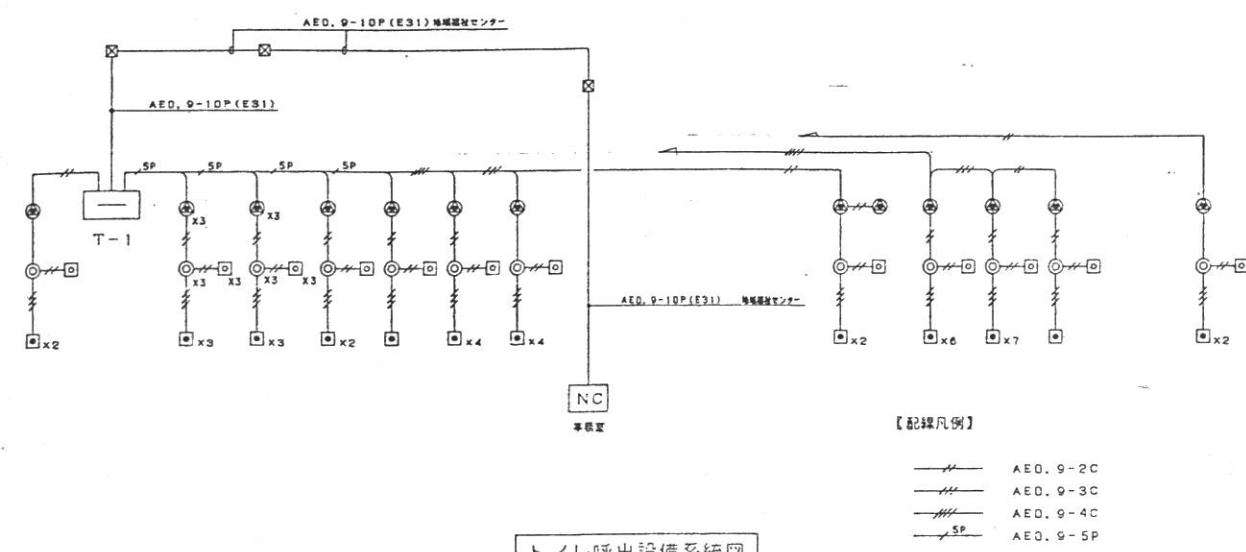
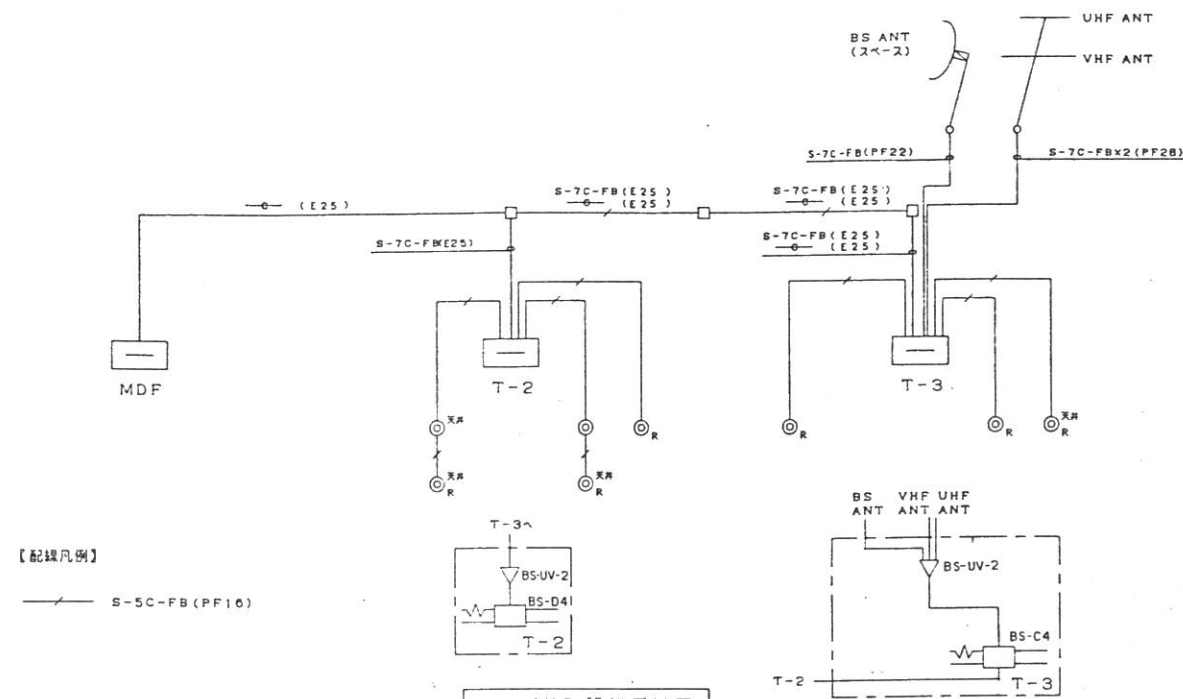
(仮称) 地域福祉センター・国保健康福祉総合施設建築工事		NO
図面名称: 1階 平面図 (1)		E-21
鉄骨付・非鉄骨付設備		青森県 青森市
S=1/100		
原設計者: 株式会社 三井物産		
一級建築士 212325号 鳥飼英樹		



1階 平面図 (2)

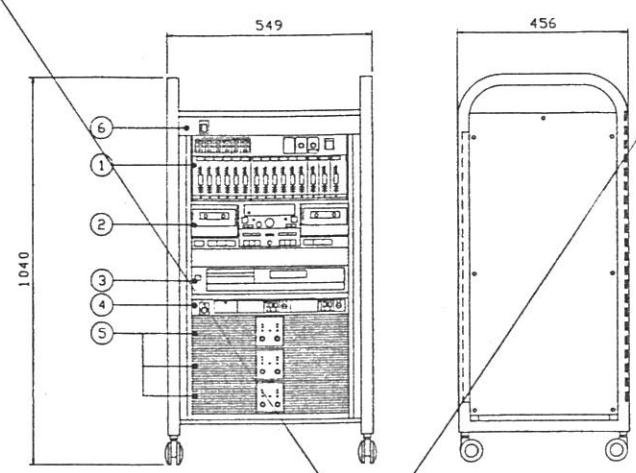
※ 自動火災報知器と連動して、手動検知により、点滅の警報灯を点灯させる。消火灯はしない。

b201B	FL20W×1 (バッテリー内蔵)	b201B	FL20W×1 (バッテリー内蔵)	c101B	FL10W×1 (バッテリー内蔵)	d101B	FL10W×1 (バッテリー内蔵)	e301B	FL10W×1 (バッテリー内蔵)	a131E	FL13 W×1 (ハ' ッテリー内蔵)	g21B	K1-1RS2-20	h13B	JD13W×1 (バッテリー内蔵)
	点滅式						(カ'ート'付)					g41B	K1-1RS2-40		防湿型
パイプ'品		パイプ'品		点滅式											



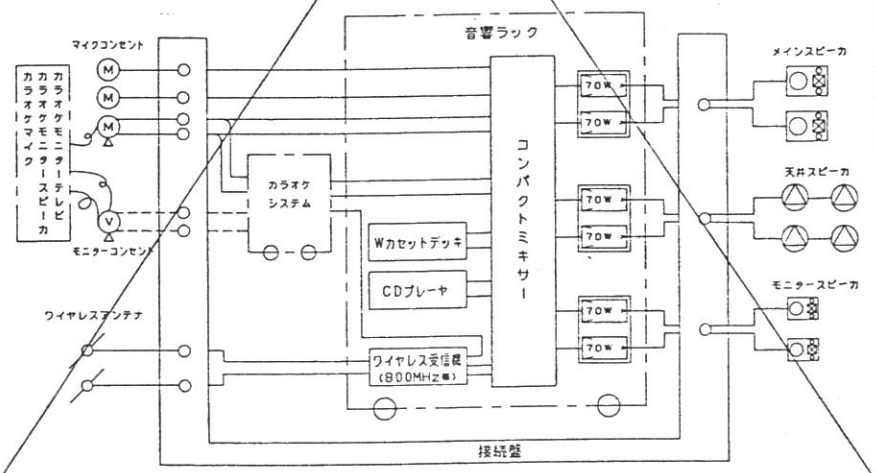
電気時計設備系統図

W 集会室用音響ラック

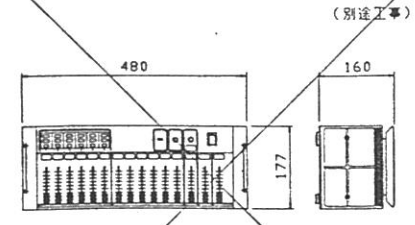


NO	名 称	NO	名 称
1	コンパクトミキサー	6	機器収納ラック
2	Wカセットデッキ	7	
3	CDプレーヤ	8	
4	ワイヤレス受信機	9	
5	パワーアンプ	10	

【音響システムブロック図】

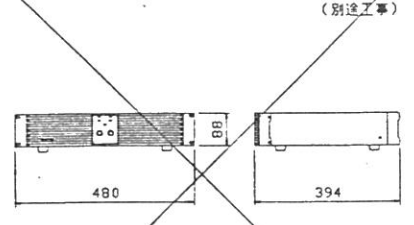


コンパクトミキサー



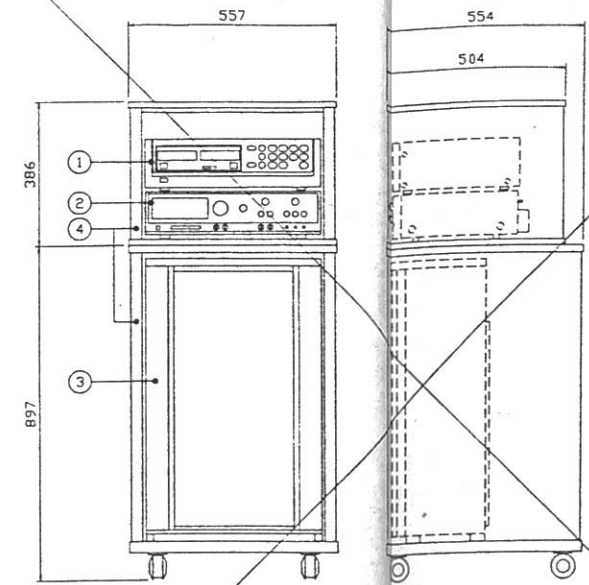
周波数特性	20~20kHz
モノ入力	1~6
メイン出力	1・2
その他	VCA内蔵 モノラル出力(c.h.5, 6)をステレオ出力にリミット可能

パワーアンプ



定格出力	70W+70W (8Ω連続出力) 100W+100W (4Ω連続出力)
B/T L 出力	200W (8Ω連続出力)
周波数特性	20Hz~20kHz
入力インピーダンス	40kΩ (平衡)

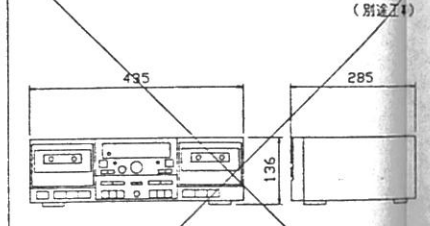
K 集会室用移動型カラオケシステム



NO	名 称
1	DVコントローラー
2	ミキシングアンプ
3	オートチェンジャー
4	システムラック
5	
6	
7	
8	
9	
10	

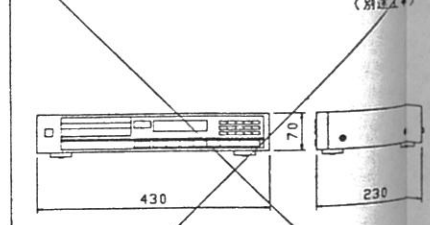
ミキシングアンプ部	
最大出力	100W+100W (4Ω)
周波数特性	5Hz~30kHz
エコー方式	12BIT, デジタル
キーコン可変範囲	9ステップ (+2倍, -2倍)
その他	ワイヤレスリモコン付
オートチェンジャー部	
ディスク収納枚数	360枚
対応ディスク	DVディスク
内蔵プレーヤー	2台 (交互演奏)

Wカセットデッキ



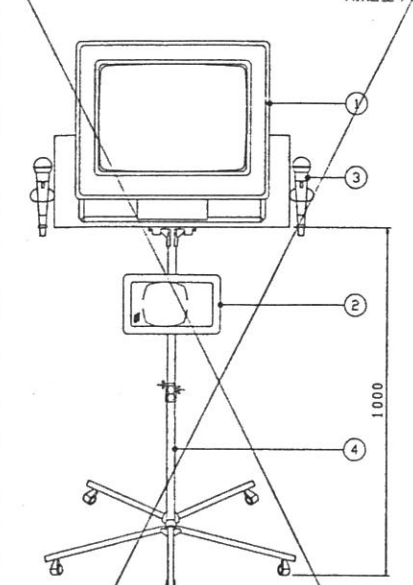
電 源	AC100V 50/60Hz
トラック方式	4トラック2チャンネルステレオ
テープフラッター	0.07% (WRMS)
周波数特性	40Hz~16kHz, ±3dB
その他	EIAラックマウント全具付

CDプレーヤ



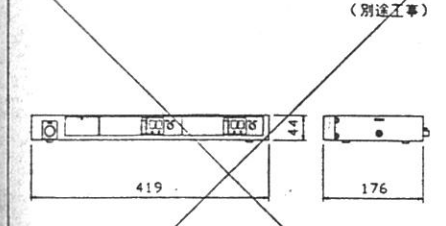
チャンネル数	2チャンネルステレオ
周波数特性	2~20kHz, ±0.5dB
S/N 比	96dB以上 (EIAJ)
出力インピーダンス	約600Ω
その他	EIAラックマウント全具付

M カラオケ用モニターシステム



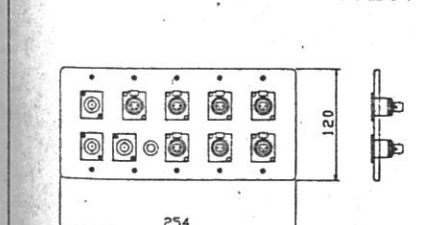
NO	名 称
1	モニターテレビ
2	モニタースピーカ
3	マイク収納部
4	カラオケスタンド

PLL2波用ワイヤレス受信機



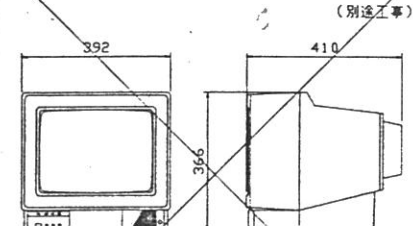
周波数選択方式	PLLシンセサイザー方式 30段内蔵
アンテナ入力	75Ω 2回路 2系統 (α, β)
周波数特性	50Hz~15kHz
その他	EIAラックマウント全具付

音響ラック接続盤



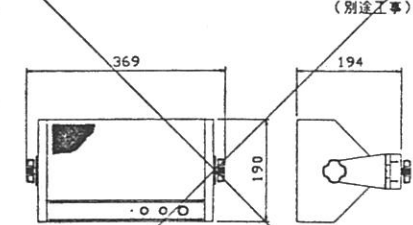
使用コネクタ	S P: XLR-4-31FX3
カラオケ	TMSコネクタX1
M I C	XLK-3-31FX4
WL・映像	BCJ-JRUX3
適合ボックス	5ヶ用スイッチボックス, 新金属プレート

カラオケ用モニターテレビ



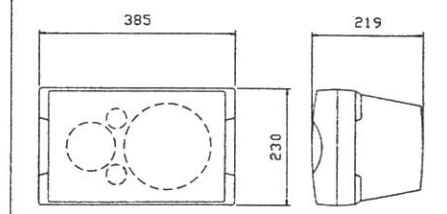
電 源	AC100V 50/60Hz
消費電力	73W
ブラウン管	14型90度偏光テレビCRT (FX)
音 声 出力	1.5W (EIAJ)
スピーカ	8cm 丸型1コ

カラオケ用モニタースピーカ



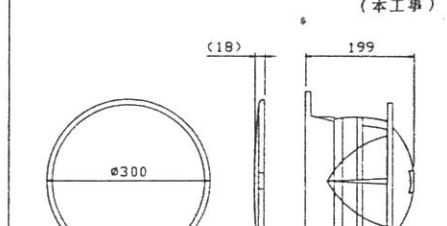
電 源	AC100V 50/60Hz
定格出力	30W
周波数特性	150~10,000Hz
入力	-10dB 20kΩ 不平衡

メインスピーカ



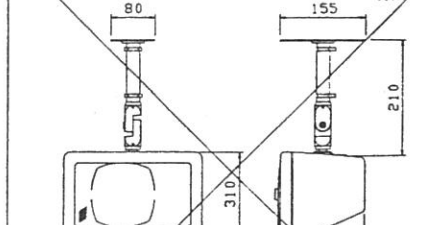
形 式	2ウェイ バスレフ形
入力インピーダンス	8Ω
許 用 入 力	140W (連続プログラム入力)
出力音圧レベル	90dB (1W, 1m)
周波数特性	80Hz~20kHz

天井埋込スピーカ

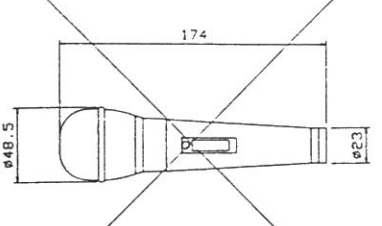
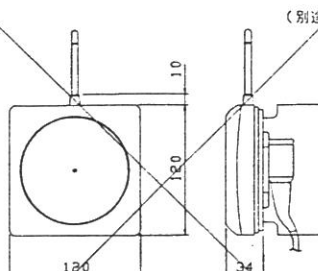
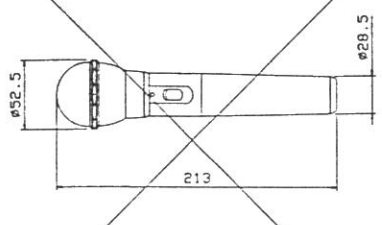
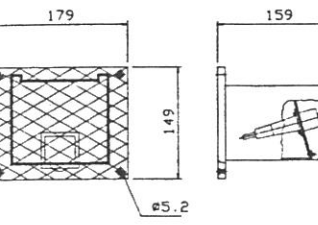
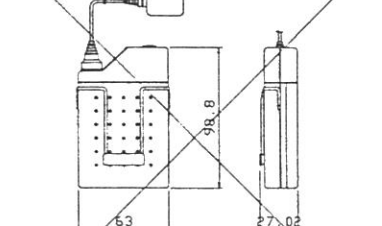
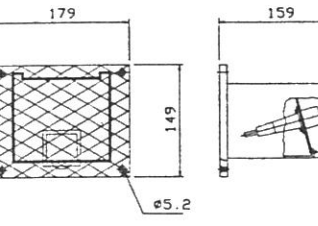
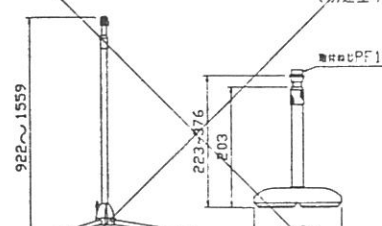
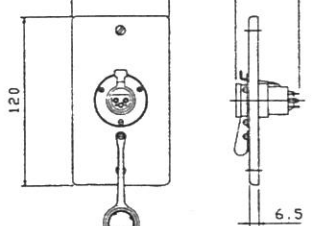


許 容 入 力	160W (連続プログラム)
	80W (RMS)
出力音圧レベル	88dB (1m/1W)
周波数特性	50~20kHz
その他	スピーカパネル付 (アルミバンディング)

モニタースピーカ



電 源	AC100V 50/60Hz
許 容 入 力	160W (連続プログラム入力)
	80W (RMS)
周波数特性	50Hz~20Hz (-20dB以内)
出力音圧レベル	88dB (1W, 1m)
その他	天井/壁面スピーカ取付全具付

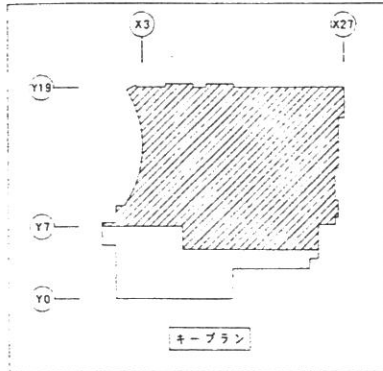
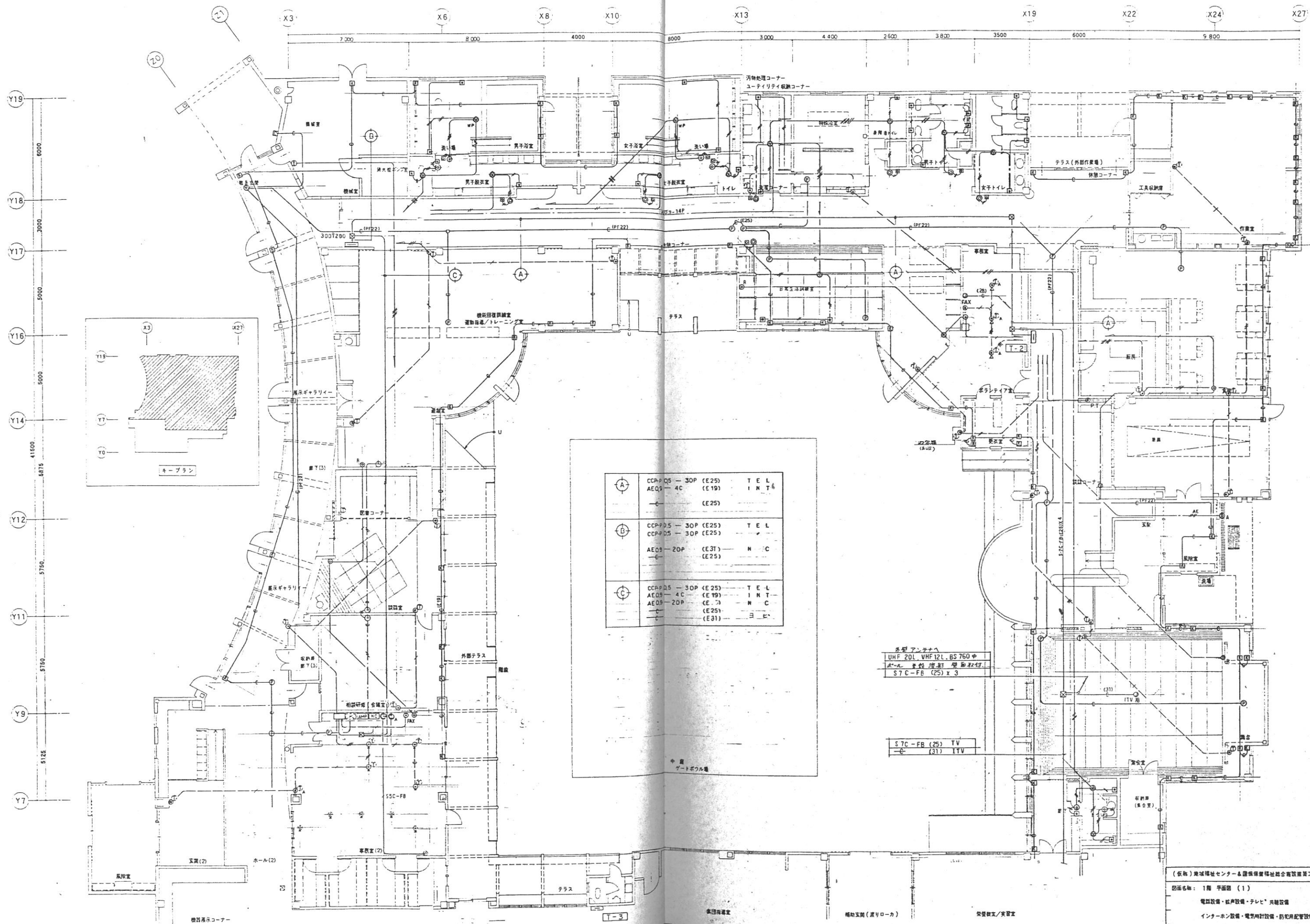
<p>ダイナミックマイクロホン ×2 (別送工事)</p>  <p>感度 -54dB 周波数特性 50Hz~14kHz 出力インピーダンス 600Ω±30% (1kHz, 平面形) 指向特性 単一指向性 出力コード XLRコネクタ、大型標準プラグ(5m)付</p>	<p>壁取付型ワイヤレスアンテナ (別送工事)</p>  <p>入力周波数 806MHz~810MHz帯 出力周波数 260MHz帯 局発部局出力 547MHz帯 局発部入力周波数 45MHz帯 その他 2ヶ用スイッチボックス取付可能</p>	
<p>ボーカル用PLLワイヤレスマイクロホン ×1 (別送工事)</p>  <p>発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 30波内蔵 変調方式 リニアタンス変調方式 使用マイク 単一指向性エレクトレットコンデンサマイク 周波数特性 100~10kHz 使用電池 単三乾電池又は専用充電電池</p>	<p>床埋込型マイクコネクタボックス (本工事)</p>  <p>使用コネクタ XLR-3-13 2個 適合プラグ XLR-3-12C 耐荷重 約80kg (ただし、コードふたのみ) 仕上げ 上面: アルミ生地色</p>	
<p>タイピン形PLLワイヤレスマイクロホン ×1 (別送工事)</p>  <p>発振方式 水晶制御PLLシンセサイザー方式 30波内蔵 変調方式 リニアタンス変調方式 使用マイク 単一指向性エレクトレットコンデンサマイク 周波数特性 100~10kHz 使用電池 単三乾電池又は専用充電電池</p>	<p>カラオケ用モニターコンセント (本工事)</p>  <p>使用コネクタ XLR-3-13, BCJ-JRU 適合プラグ XLR-3-12C, BCJ-JRU 耐荷重 約80kg (ただし、コードふたのみ) 仕上げ 上面: アルミ生地色</p>	
<p>床上式マイクスタンド ×2 (別送工事)</p> <p>卓上式マイクスタンド ×1 (別送工事)</p>  <p>取付ネジ PF1/2</p>	<p>壁面マイクコネクタプレート (本工事)</p>  <p>適合プラグ XLR-3-12C 使用コネクタ XLR-3-13 1個 適合ボックス 1ヶ用スイッチボックス</p>	

端子盤表

記号	形状	電話	テレビ	非常放送	インターホン	備考
T-1	鋼板製埋込型	30P実装	—	20P実装	10P実装	
T-2	鋼板製埋込型	30P実装	BS・UV-2x1 BS-D4x1	10P実装	—	
T-3	鋼板製埋込型	30P実装	BS・UV-2x1 BS-C4x1	10P実装	—	
MDF	鋼板製露出型	LA50P(スペース) 100P(スペース)	—	—	—	

夜間受付用インターホン親機 (複合盤組み込み)
1回路水晶時計 (複合盤組み込み)
ナースコール親機 (複合盤組み込み)
デジタル電話交換機

デジタル電話交換機設備特記仕様書
A. 機器仕様
1. デジタル交換機
1-1方式
1-2仕様条件
1-3収容回路
1-4番号計画
1-5機能
B. 付属機器仕様
1. 本配線数
2. 電源装置
3. 電話機
C. 据付工事
1. 交換機据付工事
2. 構内配線及び端末器据付工事
3. 別途工事
4. その他
D. 運用規格
1. 日本工業規格
2. 日本電気工業会標準規格
3. 日本電気規格調査会標準規格
4. 郵政省令



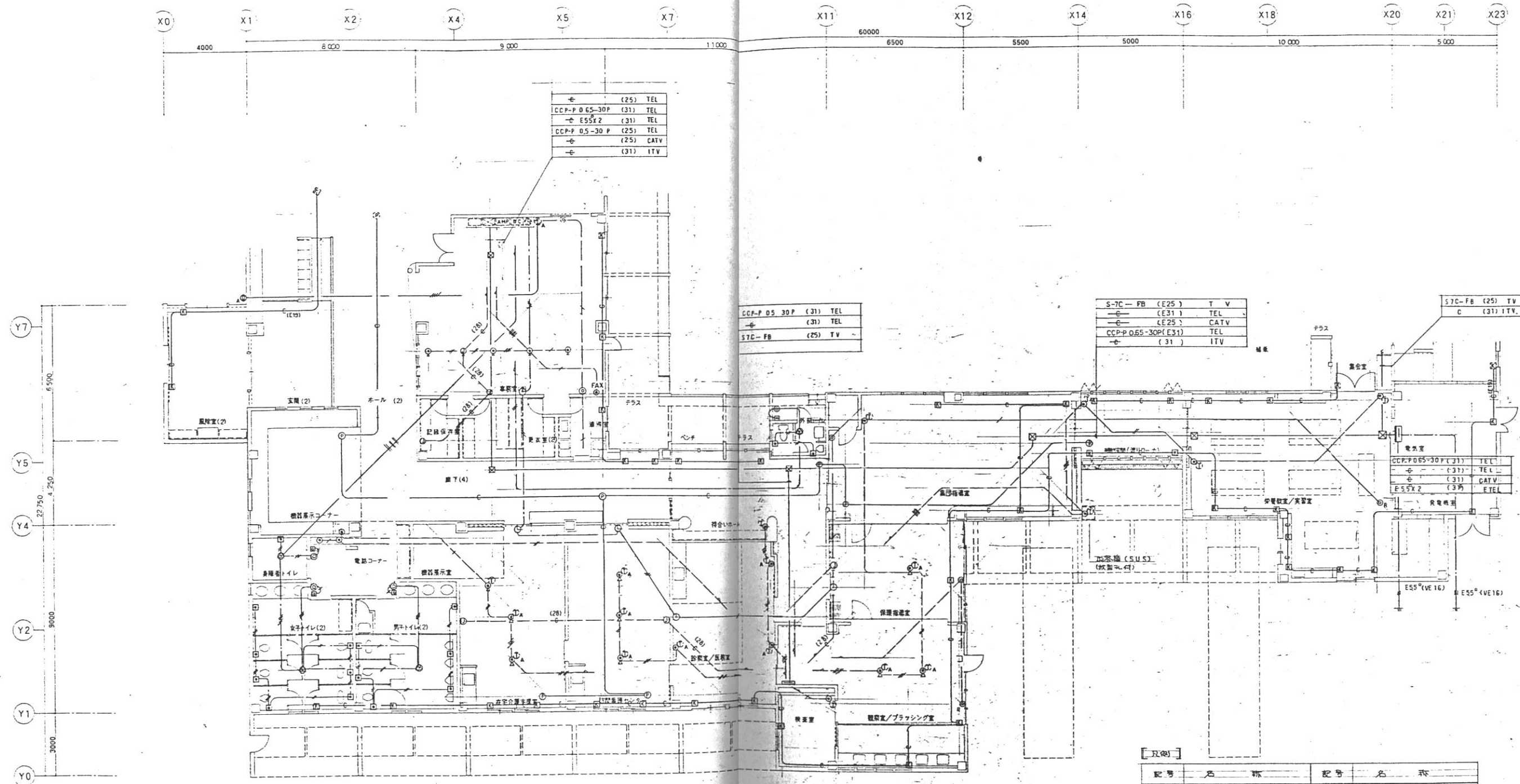
Ⓐ	CCP-PDS - 30P (E25)	TEL
	AEQ - 4C (E19)	INT
	- (E25)	
Ⓑ	CCP-PDS - 30P (E25)	TEL
	CCP-PDS - 30P (E25)	
	AEQ - 20P (E31)	N C
	- (E25)	
Ⓒ	CCP-PDS - 30P (E25)	TEL
	AEQ - 4C (E19)	INT
	AEQ - 20P (E31)	N C
	- (E25)	
	- (E31)	エ

大型アンテナ
UHF 20L VHF 12L BS 760 中
ポール 電線 埋設 壁面取付
S7C-FB (25) x 3

S7C-FB (25) TV
- (31) ITV

1階 平面図 (1)

(仮称) 地域福祉センターと環境情報センター総合施設建設工事	NO
図面名称: 1階 平面図 (1)	E-27
電器設備・放送設備・テレビ 共設設備	資 料
インターホン設備・電気時計設備・防犯用配管設備	資 料
S=1/100	資 料
原設計計画工務 宇・ロ・ファイ	
一級建築士 212325号 鳥飼栄枝	



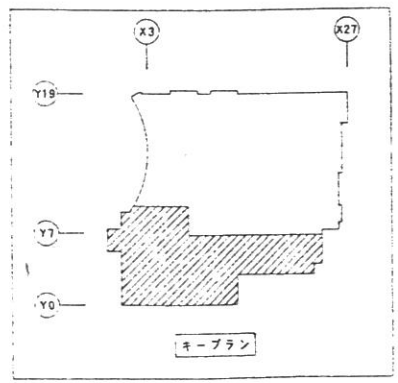
CCP-P 0.65-30P (31)	TEL
CCP-P 0.5-30P (25)	TEL
CCP-P 0.5-30P (31)	TEL
CCP-P 0.5-30P (25)	TEL
CCP-P 0.5-30P (31)	CATV
CCP-P 0.5-30P (31)	ITV

CCP-P 0.5-30P (31)	TEL
CCP-P 0.5-30P (31)	TEL
S7C-FB (25)	TV

S-7C-FB (E25)	T V
(E31)	TEL
(E25)	CATV
CCP-P 0.65-30P (E31)	TEL
(31)	ITV

S7C-FB (25)	TV
C (31)	ITV

CCP-P 0.65-30P (31)	TEL
(31)	TEL
(31)	CATV
E55X2 (31)	TEL
E55X2 (31)	TEL



CCP-P 0.5-30P (E25)	T-3	時刻表表示装置
CCP-P 0.5-30P (E25) x1	TEL	
CCP-P 0.65-30P (E31)	TEL	
CCP-P 0.65-30P (E31) x1	TEL	

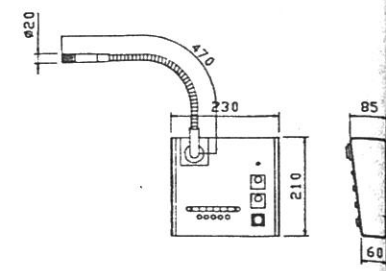
【配線図例】

T-E-L	EDT 0.4-2P	(PF16)
	x2	(PF16)
	x3	(PF16)
	x4	(PF22)
	x5	(PF22)
I-N-T	AE 0.5-2C	ケーブルコネクタ
	4C	
T-V	S-5C-FB	(PF16)
呼出用	AE 0.5-2C	ケーブルコネクタ
	3C	
	4C	
	5P	
	10P	
防犯用	C (PF22)	C (PF16)
	C (PF22)	C (PF22)
	C (PF22)	C (PF22)
	C (PF22)	C (PF22)

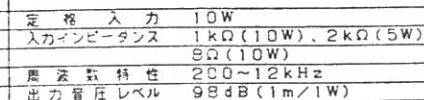
【凡例】

記号	名称	記号	名称
□	電気設備室	①	インホン機
①	デジタル電話機 (アライフ)	②	夜間時出装置
②	一般電話機	③	五回工事
③	エレベーター 6階 4回	④	防犯監視 (別図参照)
④	呼出用 装置	⑤	警報センター用 アラームホーン
⑤	天井照明	⑥	マウスピース用 アラームホーン
⑥	天井照明	⑦	コントロール用 アラームホーン
⑦	廊下灯		
⑧	呼出ボタン		
⑨	呼出ボタン		
⑩	監視時計		
⑪	予備時計		



1階 平面図 (1)

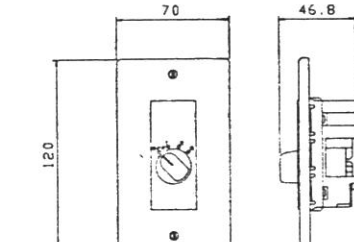


	クリアホーン
---	--------



定格入力	10W
入力インピーダンス	1k Ω (10W)、2k Ω (5W) 8 Ω (10W)
周波数特性	200~12kHz
出力音圧レベル	98dB (1m/1W)

 A	天井埋込スピーカ (ATT付)
 B	天井埋込スピーカ (ATT無)

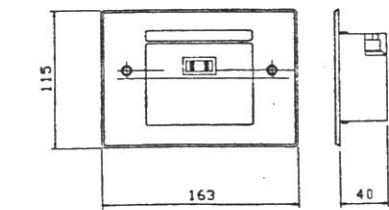


定 格 入 力	3W
入カインピーダンス	3.3k, 10k Ω
周 波 数 特 性	100~15,000Hz
出 力 音 圧 レベル	92dB (1W, 1m)
そ の 他	丸型スピーカパネル付(アルミバンチング)

入力容量	1W	2W	3W~5W
入力インピーダンス	10k Ω	5k Ω	2k Ω ~3.3k Ω
音 量 調 節	4段階	OFF、-12dB、-6dB、0dB	
仕 上 げ	新金屬パネル		

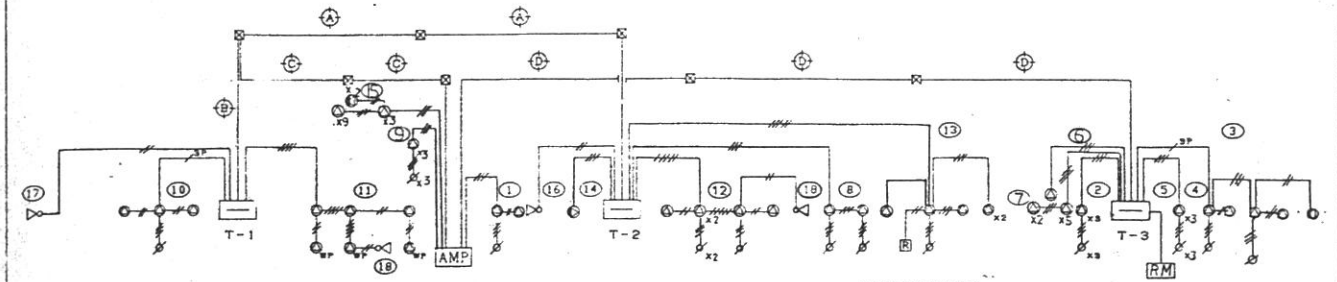
◎ 壁掛型スピーカ

R	電源制御ボックス
---	----------










定格入力	3W
入力インピーダンス	3, 3k Ω , 10k Ω
出力音圧レベル	92dB (1W, 1m)
仕上	木箱: パネルホワイト ネット: ショージ、ハニーベージュ

電	源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力		2.3W
電 力 容 量		最大800W
最 大 電 流 容 量		最大10A



(注 記) 平面図上において W 数記入なきスピーカは 1W

【記述凡例】

	HP1、2-2C	(PF10)
	■ -4C	(")
	■ -2C	クーパーコロガシ
	■ -3C	■
	■ -4C	■
	■ -5C	■
	■ -3P	■

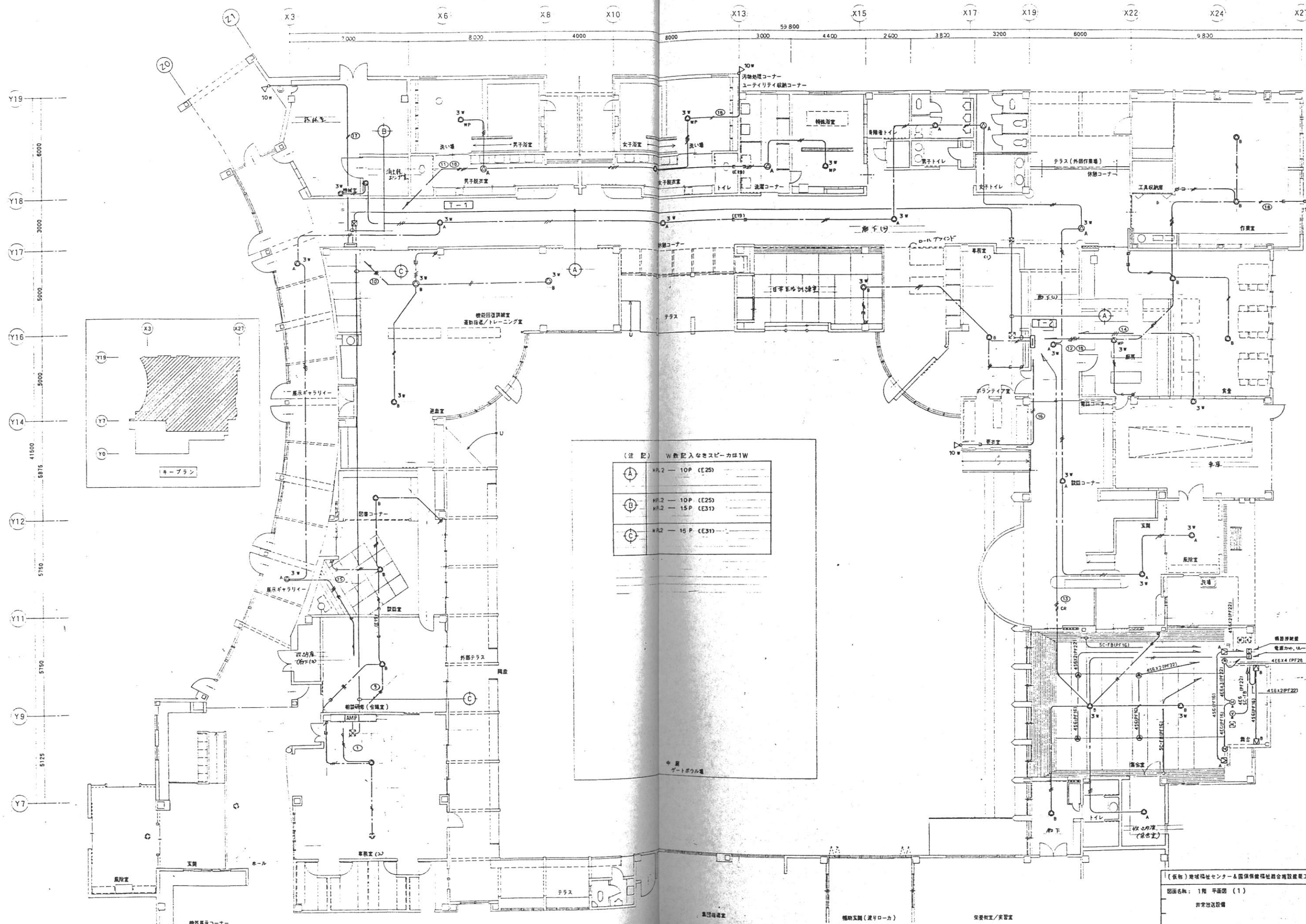
画ケーブルコロボシ配線にあたり、
 壁面立上・立下部はP.F.管にて保護のこと。
 防火区画・貫通部はE管にて保護のこと 防火区画処理

(A)	HP1, 2-10P (E25)
(B)	HP1, 2-10F (E25) 15P (E31)
(C)	HP1, 2-15P (E31)
(D)	HP1, 2-10P (E25)

【スピーカ増量計算表】

設備 番号	代 表 室 名	スピーカ			計	番 号
		1W	3W	10W(W)		
1	事務室	2		2		
2	在宅看護講座	3		3		
3	宗教教室	5		5		
4	英語指導室	2		2		
5	保健指導室	3		3		
6	待合・ホール		1	1		
7	第1下等部廊	3	4	15		
8	音楽室	1	1	4		
9	英語・伊魯	3		3		
10	視覚聴覚訓練室		3	9		
11	図書	3	3	12		
12	食堂	4	1	7		
13	集會室	2	2	8		
14	廊下		1	3		
15	廊下等共用部	3	11	36		
16	中庭			11	10	
17	外廊(東側)			11	10	
18	外廊(西側)			2	20	
19	平 橋					
20	平 橋					
	計	34	27	4		155 W

※ アンブ容量240Wとスピーカ容量155W

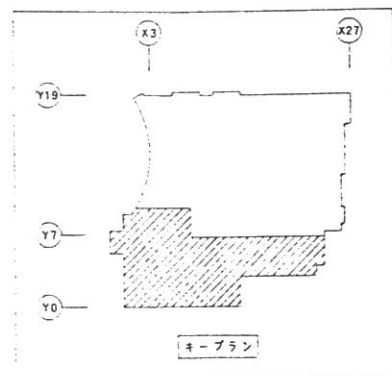
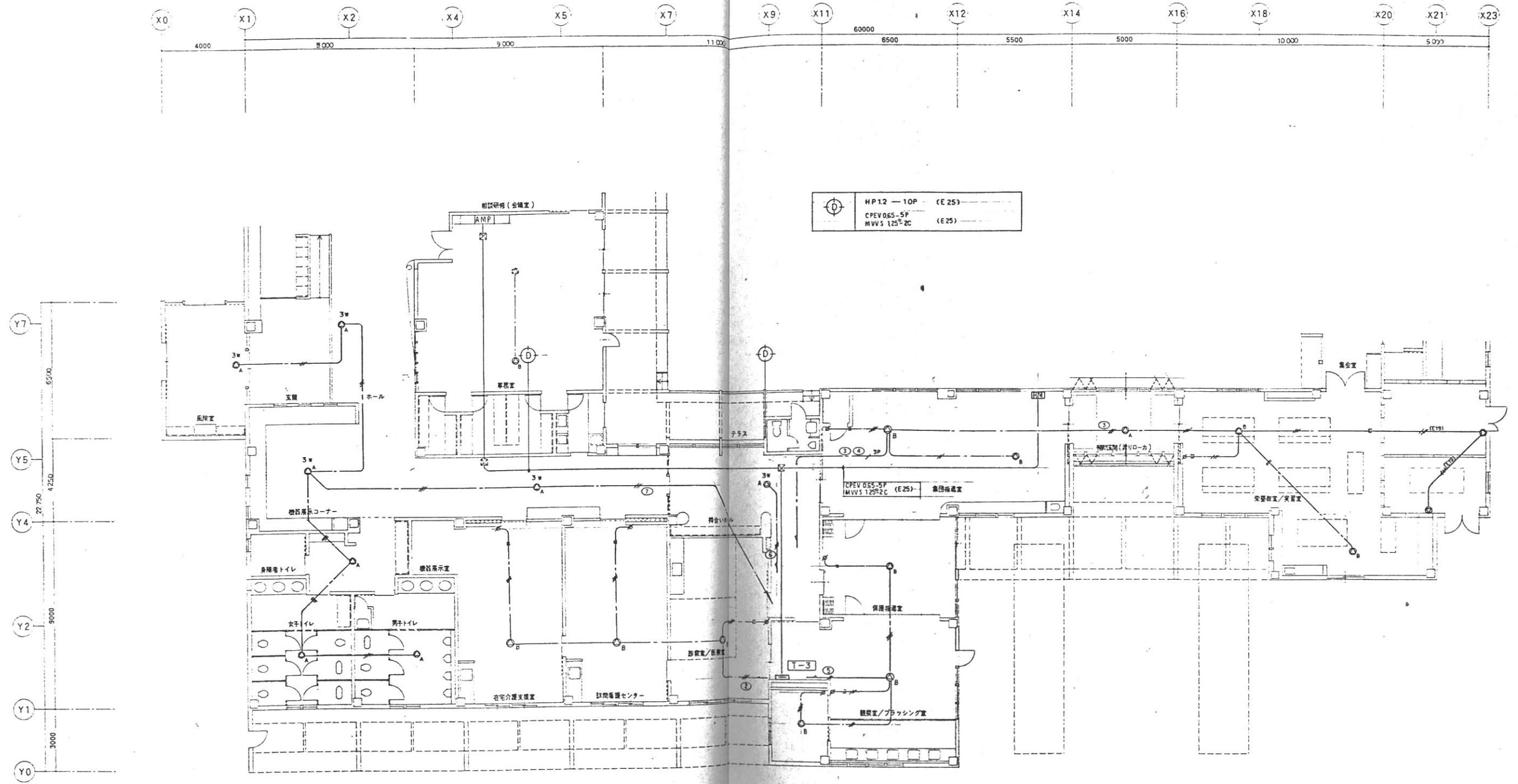


(注 記) W数記入なきスピーカは1W

Ⓐ	W1.2 — 10P (E25)
Ⓑ	W1.2 — 10P (E25) W1.2 — 15P (E31)
Ⓒ	W1.2 — 15P (E31)

1階 平面図 (1)

(仮称) 地域福祉センターと関係機関連携会館建設工事		N0
図面名称: 1階 平面図 (1)		E-30
非常放送設備		青森県 青森市
S=1/100		
構造設計: 宇野・フアイ		
一般建築士 212325号 眞田栄枝		



【設備配置】 (注) W数記入なきスピーカは1W

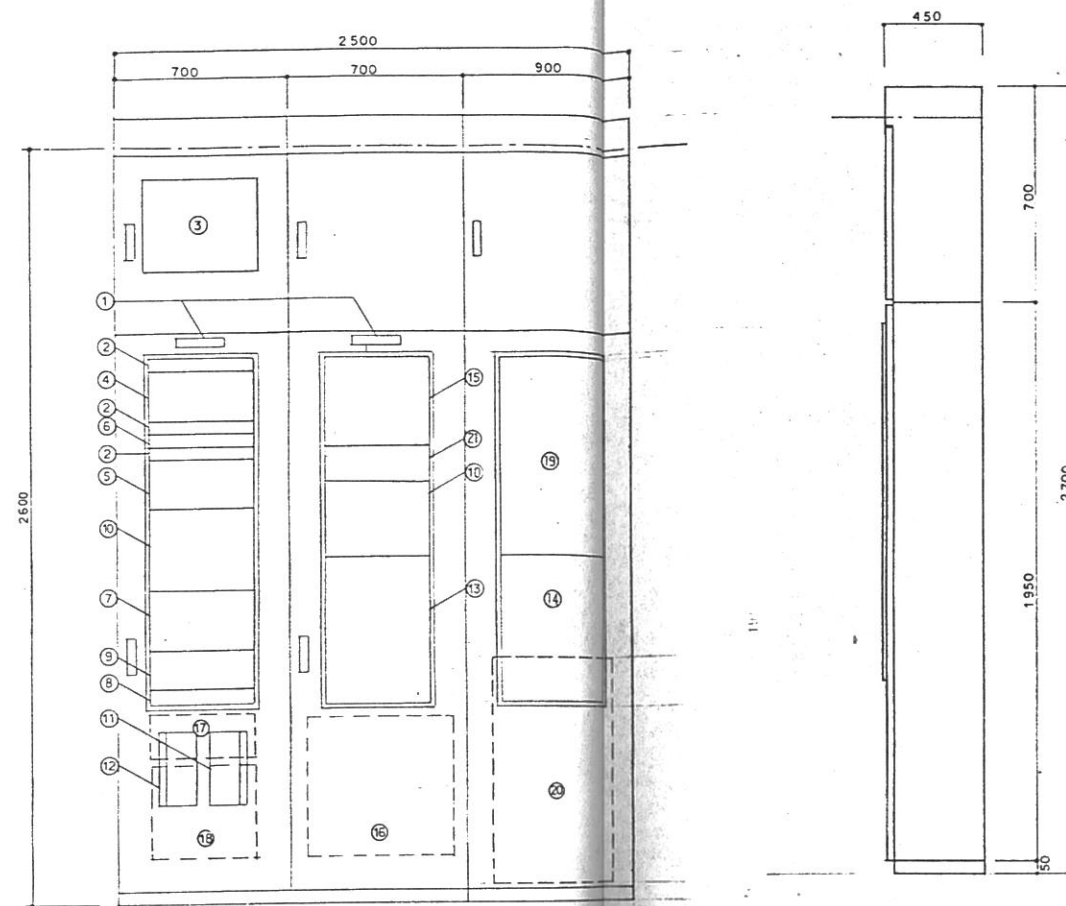
HP 1.2	2C	CP 163
	4C	CP 163
	2C	ケ-フルコッティ
	3C	
	5C	
	3P	

※ ケ-フルコッティは2台にあり
 床下には、上下部は PF 音にて保護 = C
 防音区画内には E 音にて保護 = C

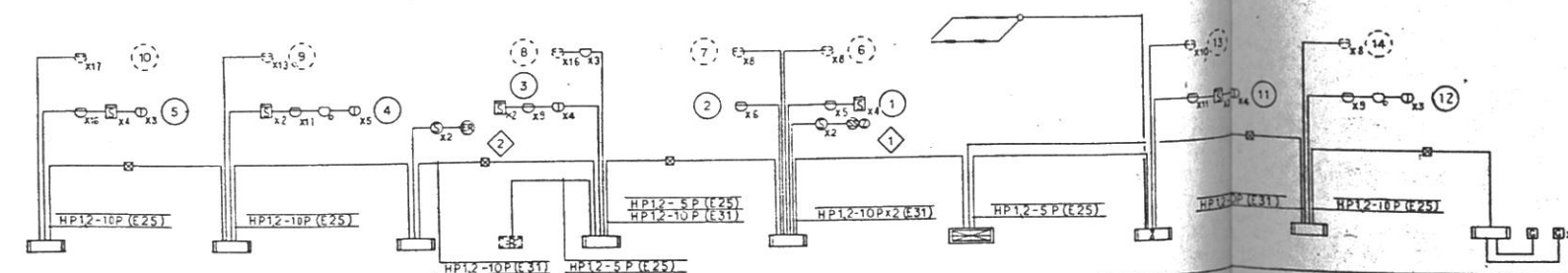
1階 平面図 (2)

(仮称) 地域福祉センターと関係機関連携会館建設工事	NO
図面名称: 1階 平面図 (2)	E-31
非常時避難経路	青森県
S=1/100	青森市
原設計士: 工務 〆 ユーロ・ファイ	
一級建築士: 212325号 眞鍋安枝	

番号	複 合 防 災 盤 凡 例	備 考
1	機器基板	
2	銘板	
3	警戒区域付録所	
4	火災報知機表示部	15 L
5	警報表示部	20 L
6	防災表示部	5 L
7	火災報知機操作部	
8	警報操作部	
9	防災操作部	
10	ブランクパネル	
11	送受話器収容部	
12	予備品収容部	
13	非常放送設備	スペース
14	ナースコール (呼出用)	スペース
15	電気時計	スペース
16	分電盤	スペース
17	防犯機器	スペース
18	誘導灯用信号装置	スペース
19	照明スイッチ	スペース
20	電話交換機	スペース
21	コンパクトCDプレーヤー	



複合防災盤参考図



系統図

記 号	凡 例	備 考
☐	複 合 防 災 盤	注記参照
☐	機 器 収 容 箱	消火栓組込型 ②○収容
Ⓟ	発 信 機	P型1級 埋込型
Ⓞ	表 示 灯	AC30V2W
Ⓢ	差 動 式 感 知 器	スポット型2種 ☆天井設置
Ⓢ	定 温 式 感 知 器	—— 特種
Ⓢ	——	—— 1種 防水型
Ⓢ	光 電 式 感 知 器	スポット型2種
Ⓢ	光 電 式 感 知 器	スポット型3種
Ⓢ	電 磁 レ リ ー ズ	シャッター用 (別述工事)
Ⓢ	電 子 ブ ザ ー	
Ⓢ	防 火 戸	ラッチ式
Ⓢ	終 端 抵 抗	
Ⓢ	差 動 式 感 知 器	分布型熱電対方式2種
Ⓢ	消 火 栓 起 動 リ レ ー	
Ⓢ	ガ ス 漏 れ 感 知 器	AC100V 移相 (無電圧A接点)
—	配 管 配 線	
Ⓢ	——	ブルボックス
—	熱 電 対 部	
—	接 続 線	メッセンジャー付
—	警 戒 区 域 線	
Ⓢ	警 戒 番 号	火報用
Ⓢ	——	防災用

注 記

・複合受信機の回線内訳は下記とする。
火報 15回線 防災 5回線 警報 20回線 合計 40回線

・本複合盤より非常放送アンプへ火災信号を移信し非常放送を行なう。

・特記なき配線は下記とする。

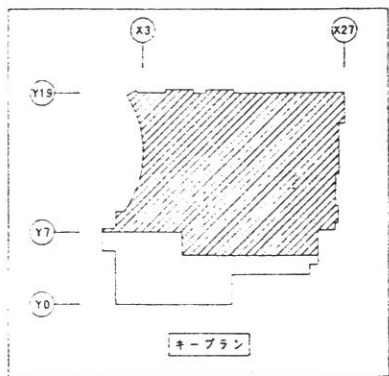
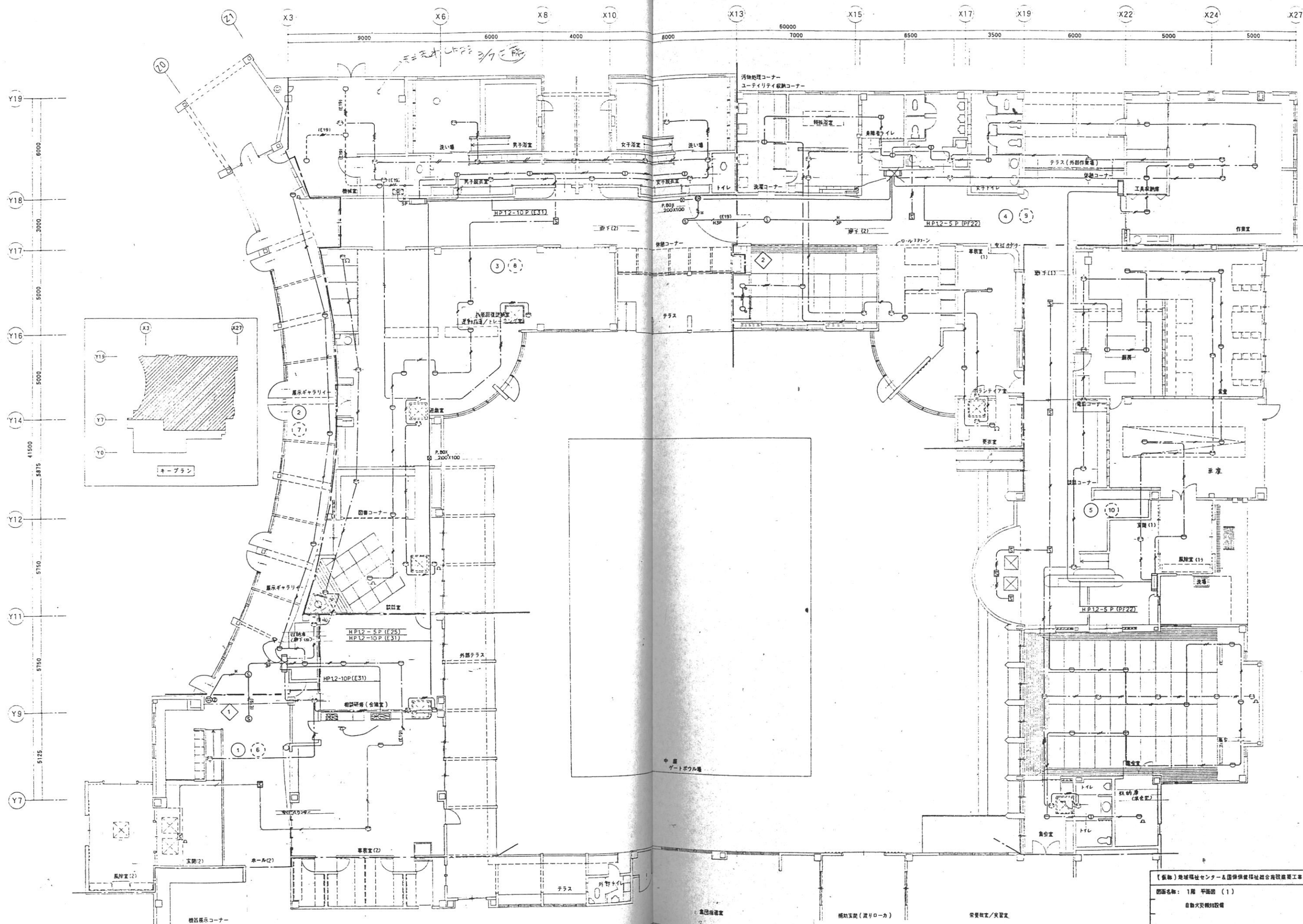
—— AE0.9-2C —— AE0.9-4C
—— HP1.2-3C —— HP1.2-5P
—— HP1.2-10P

・消火栓よりの立上げ箇所は電線管保護とする。(PF16)

・警報内訳は下記による。

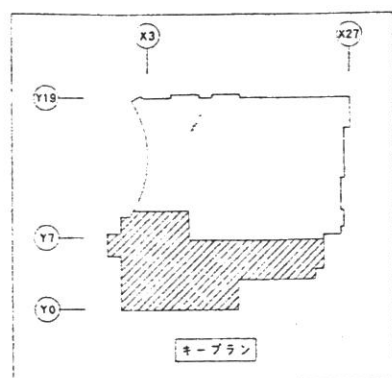
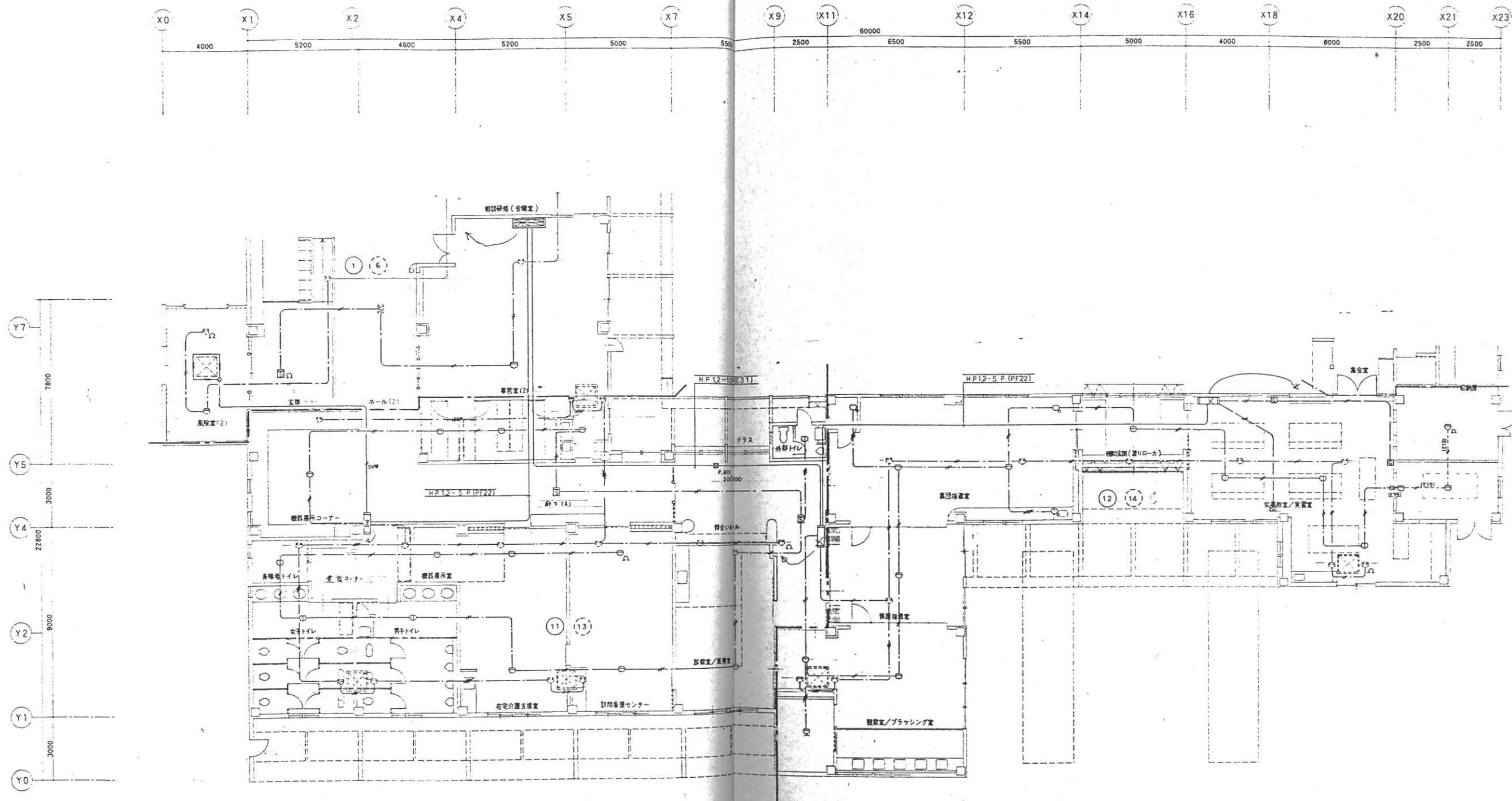
1. ガス漏れ警報 1L
2. キュービクル異常 4L (VCB×2 漏電、コンデンサー)
3. 動力警報 6L (ソーラー、ボイラー×2、給水ポンプ、オイルタンク)
(浴槽口過)
4. 消火ポンプ警報 3L (運転、故障、呼水増減)
5. 自家発電機警報 3L (運転、重故障、軽故障)
6. 予 備 3L

(仮称)地域福祉センター&国保健康福祉総合施設新築工事	NO
図面名称: 自動火災報知設備	
凡例・系統図	E-32
	青森県 青森市
原設計画工務 & ユーロ・ファイ	
一般建築士第212325号 奥野孝枝	



1階 平面図 (1)

【仮称】地域福祉センターと国保健康福祉総合施設整備工事		NO
図面名称: 1階 平面図 (1)		E-33
自動火災報知設備		青森県 青森市
S=1/100		
原設計: 青森県庁 建築課		
設計: 青森県庁 建築課		



1階 平面図 (2)

(仮称)地域福祉センターと国保伊賀福祉総合施設建設工事	NO
図面名称: 1階 平面図 (2)	E-34
自動火災報知設備	消防局
S=1/100	富石町
原設計画工務 & ユー・フアイ	
一級建築士第212325号 島崎英樹	