

■ 図面リスト

＜ 共通 ＞

0001	特記仕様書 (工事概要・総則)	
0002	" (建築工事) 1	
0003	" (") 2	

＜ 建築 ＞

1001	附近見取図・敷地面積	1 : 2500 1 : 500
1002	配 置 図	1 : 200
1003	面 積 表	1 : 200
1004	外部・内部仕上表	
1005	内部仕上表	
1006	1階 平面図	1 : 100
1007	2階 平面図	1 : 100
1008	3階 平面図・屋根伏図	1 : 100
1009	西南 立面図	1 : 100
1010	東北 立面図	1 : 100
1011	断 面 図	1 : 100
1012	矩計詳細図 1	1 : 30
1013	矩計詳細図 2	1 : 30
1014	1・2階風除室、階段1 平面詳細図	1 : 50
1015	1階談話室、ロビー、便所 平面詳細図	1 : 50
1016	談話室、倉庫1、化粧室、便所G-L 展開図	1 : 50
1017	1階印刷コーナー、倉庫、事務室、階段2 平面詳細図 断面詳細図	1 : 50
1018	事務室、倉庫、湯沸室、印刷コーナー、職員便所 展開図	1 : 50
1019	1階図書室、ポンプ室、図書事務、倉庫 平面詳細図	1 : 50
1020	図書室、図書事務、倉庫 展開図	1 : 50
1021	テラス 平面詳細図	1 : 50
1022	2階多目的ホール、ステージ、控室、ホワイエ、収納庫 平面詳細図	1 : 50
1023	2階便所 平面 平面詳細図 化粧室、障害者用便所 展開図	1 : 50
1024	3階 平面詳細図	1 : 50
1025	2階多目的ホール、ステージ 展開図	1 : 50
1026	多目的ホール、控室、収納庫、物入 展開図	1 : 50
1027	3階調音室、空調機械室 展開図	1 : 50
1028	エントランスホール、ホワイエ、廊下 展開図	1 : 50
1029	エントランスホール、ホワイエ 展開図	1 : 50
1030	屋外階段 詳細図	
1030	1階 天井伏図	1 : 100
1031	2・3階 天井伏図	1 : 100
1032	1階 家具、建具配置図	1 : 100

1033	2階 家具、建具配置図	1 : 100
1034	3階 建具配置図	1 : 100
1035	建 具 表 1	
1036	建 具 表 2	
1037	家具リスト1	1 : 30
1038	家具リスト2	1 : 30
1039	家具リスト3	1 : 30
1040	家具リスト4	1 : 30
1041	サイン工事リスト1	
1042	サイン工事リスト2	
1043	既存 事務室 詳細図 展開図	1 : 30 1 : 50
1044	改修 渡り廊下 詳細図 展示室 展開図	1 : 30 1 : 50
1045	外構 配置図	1 : 200
1046	屋外通路 平面詳細図 側立面図	1 : 30 1 : 50

＜ 特殊 建築 ＞

2001	一般適用事項 1	
2002	" 2	
2003	杭伏図	1 : 100
2004	基礎、1階 伏図	1 : 100
2005	2階 伏図	1 : 100
2006	3・R階 伏図	1 : 100
2007	1階 柱断面リスト	1 : 100 1 : 40
2008	2・3階 柱断面リスト	1 : 100 1 : 40
2009	梁、スラブ、壁リスト	
2010	鉄骨小屋伏図 詳細図	1 : 100 1 : 30
2011	基礎、柱 配筋図	1 : 40
2012	柱 配筋図	1 : 40
2013	梁構 配筋図	1 : 40
2014	地質調査配置図、柱伏図	

＜ 電気設備 ＞

3001	特記仕様書	
3002	設備機材等指定表 (電気の部)	
3003	凡 例	
3004	配 置 図	1 : 200
3005	受変電設備系統図、キュービクル図	
3006	自家発電設備図	
3007	幹線設備系統図	
3008	分電盤結線図	
3009	1階 平面図 (幹線、動力、コンセント設備)	1 : 100
3010	2階 平面図 (幹線、動力、コンセント設備)	1 : 100

3011	3階 平面図 (幹線、動力、コンセント設備)	1 : 100
3012	照明器具図	
3013	1階 平面図 (電灯設備)	1 : 100
3014	2階 平面図 (電灯設備)	1 : 100
3015	3階 平面図 (電灯設備)	1 : 100 1 : 50
3016	電話、放送、テレビ共同受信、インターホン設備系統図	
3017	放送設備図	
3018	1階 平面図 (通信設備)	1 : 100
3019	2階 平面図 (通信設備)	1 : 100
3020	3階 平面図 (通信設備)	1 : 100
3021	系統図、凡例	
3022	1階 平面図 (防災設備)	1 : 100
3023	2階 平面図 (防災設備)	1 : 100
3024	3階 平面図 (防災設備)	1 : 100
3025	吊物装置、幕設備断面図	1 : 30
3026	幕設備、ぶどう棚 平面図	1 : 30
3027	吊物装置配線図	1 : 100
3028	調光装置 設備図 図	
3029	舞台照明 設備図	1 : 100
3030	舞台音響 設備図	
3031	舞台音響 システム系統図	
3032	音響設備 2階 平面図	1 : 100
3033	音響設備 3階 平面図	1 : 100
3034	映写設備図 (別途工事、参考図)	1 : 100

＜ 空調設備 ＞

4001	仕様書 (空調設備)	
4002	設備機材等指定表 (機械の部)	
4003	空調機、換気設備 機器表	
4004	空調機、換気設備 凡例、系統図	
4005	1階 平面図 (ダクト)	1 : 100
4006	2階 平面図 (ダクト)	1 : 100
4007	3階 平面図 屋根伏図 (ダクト)	1 : 100
4008	1階 平面図 (配管)	1 : 100
4009	2階 平面図 (配管)	1 : 100
4010	3階 平面図 屋根伏図 (配管)	1 : 100
4011	1階 平面図 (自動制御)	1 : 100
4012	2階 平面図 (自動制御)	1 : 100

＜ 給排水衛生設備 ＞

5001	仕様書 (給排水衛生設備)	
5002	設備機材等指定表 (機械の部)	
5003	配 置 図	1 : 200
5004	給排水衛生設備 凡例、系統図 器具表 機器表	
5005	1階 平面図	1 : 100
5006	2階 平面図	1 : 100
5007	3階 平面図 屋根伏図	1 : 100
5008	浄化槽 設備 (1)	1 : 50
5009	浄化槽 設備 (2)	1 : 50
5010	浄化槽 設備 (3)	1 : 50
5011	浄化槽 設備 (4)	
5012	浄化槽 設備 (5)	1 : 50

＜ 昇降機設備 ＞

6001	ELV 機械室 平面詳細図	
6002	ELV 機械室 平面詳細図	1 : 50

表紙共 424枚
123

設備機材等指定表 (電気部)

JISマーク表示品目

品目	機材名	適用範囲	記 事	備 考
電 線 類・同 付 属 品	硬 銅 線 軟 銅 線 I V ・ O W D V ・ V V	一般配線工 事に使用す るもの	JIS C 3101 (電気用硬銅線) JIS C 3102 (電気用軟銅線) JIS C 3307 (600Vビニル絶縁電線) JIS C 3340 (屋外用ビニル絶縁電線) JIS C 3341 (引込用ビニル絶縁電線) JIS C 3342 (600Vビニル絶縁ビニルシース ケーブル)	
	ビニルテープ	同 上	JIS C 2336 (電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘 着テープ)	
	圧着端子	同 上	JIS C 2805 (銅線用圧着端子)	
	圧着スリーブ	同 上	JIS C 2806 (銅線用圧着スリーブ)	
電 線 類・同 付 属 品	ライティング ダクト		JIS C 8366 (ライティングダクト)	
	金 属 管	一般配線工 事に使用す るもの	JIS C 8305 (鋼製電線管)	
	金 属 管 の 付 属 品	同 上	JIS C 8330 (金属製電線管用の付属品) JIS C 8336 (埋込管用の付属品) JIS C 8340 (露出管用の付属品)	
	合成樹脂管	同 上	JIS C 8430 (硬質ビニル電線管)	
電 線 類・同 付 属 品	合成樹脂管 の 付 属 品	同 上	JIS C 8432 (カップリング) JIS C 8433 (コネクタ) JIS C 8434 (ノーマルベンド) JIS C 8435 (硬質ビニル製ボックス及びそのカバー) JIS C 8437 (サドル) JIS C 8438 (キャップ)	
	合成樹脂製 可とう管 C D管	同 上	JIS C 8411 (合成樹脂製可とう電線管)	
	合成樹脂製 可とう管及び C D管の付属品	同 上	JIS C 8412 (合成樹脂製可とう電線管用 の付属品)	
	可とう電線管	同 上	JIS C 8309 (金属製可とう電線管)	
電 線 類・同 付 属 品	可とう電線管 の 付 属 品	同 上	JIS C 8350 (金属製可とう電線管用の付属品)	
	フロアダクト		JIS C 8351 (フロアダクト)	
	フロアダクト の 付 属 品		JIS C 8355 (フロアダクト用の付属品)	
	合成樹脂管 び	一般配線工 事に使用す るもの	JIS C 8425 (屋内配線用合成樹脂管び)	
配 線 器 具 類	コンセント ブ ラ ッ ク ス イ ッ チ	一般配線工 事に使用す るもの	JIS C 8303 (配線用差込接続器) JIS C 8304 (屋内用小型スイッチ類)	
	自動点滅器	同 上	JIS C 8369 (光電式自動点滅器)	
	蛍光灯安定器	屋内外の一 般照明用器 具に使用す るもの	JIS C 8108 (蛍光灯安定器)	
	蛍光灯ランプ	同 上	JIS C 7601 (蛍光灯ランプ)	
安 定 器・ラ ン プ	白熱電球	同 上	JIS C 7501 (一般照明用電球)	
	ボール電球	同 上	JIS C 7530 (ボール電球)	

認定品目等

品目	機材名	適用範囲	記 事	備 考
電 線 類・同 付 属 品	電気機器用 コンデンサ		JIS C 4908 (電気機器用コンデンサ)	
	低圧連相 コンデンサ	定格電圧が 200Vのもの	JIS C 4901 (低圧連相コンデンサ)	
	漏電遮断器		JIS C 8371 (漏電遮断器)	
	指示電気計器	JISC1102 (指示電気計器)に適合するもの	JIS C 1102 (指示電気計器)	
電 柱	コンクリート柱		JIS A 5309 (遠心力プレストレストコンク リートポール)	
	ビニル管		JIS K 6741 (硬質塩化ビニル管)	
	鋼 管		JIS G 3452 (配管用炭素鋼鋼管) JIS G 3454 (圧力配管用炭素鋼鋼管) JIS G 3457 (配管用アーク溶接炭素鋼鋼管) JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼鋼管)	
	鋼 管		JIS H 3300 (鋼及び鋼合金鋼管無管)	
配 線 器 具 類	ホーン スピーカ		JIS C 5504 (ホーンスピーカ)	

指定材料・機材等

品目	機材名	適用範囲	製造業者等名	備 考
高 圧 交 流 断 路 器			三菱電機 富士電機 日立製作所	
		電圧7.26kV において遮 断容量12.5 kA以下		
	高 圧 限流ヒューズ			
	高 圧 負 荷 開 閉 器		三菱電機 富士電機 日立製作所	
電 力 用 高 低 圧 変 圧 器			大阪変圧器 九州変圧器 三菱電機 日立製作所	
高 圧 連 相 コンデンサ				
整 流 装 置				
無 停 電 電 源 装 置		容量200kVA 以下 (蓄電池を除く)		

品目	機材名	適用範囲	製造業者等名	備 考
照 明 器 具	蛍光灯器具	屋内外の一 般照明用 (認定品目 等で指定さ れているも のは除く)	三菱電機 松下電工 富士電機 日立製作所 東芝製作所	(市販品)と表示 されたものを除く。
分 割 電 線			九州電力株式会社(株) 熊本県 熊本県電機製作所	(1)耐熱形分電盤は 非常用配電盤等 認定委員会 (認定品目等) の認定証 が貼付された ものとする。 (2)消防法に規定 する消防用防 火制御盤は認定 委員会が貼付 されたものとし て、口金製品と 表示されたもの を除く。

竣工図

三浦町公民館新築工事
設備機材等指定表 (電気部)

34033

4年7月

三浦町公民館新築工事
設備機材等指定表 (電気部)

3002



注記

1. 図中工事内容①～⑥は下記とする。
 - ① 既設屋外変電室キュービクル改修工事
 - ① 既設キュービクルにLBSを新設し、高低差を調整する。
 - ② 配管補修工事
 - ① 既設キュービクル内コンクリート基礎を配管補修する。
 - ③ 配管補修工事
 - ① 既設舗装道路をカッター切断、配管補修する。
 - ④ 既設端子盤増設工事
 - ① 公民館からの電話配管を壁面配管と埋設し、端子盤へ接続する。
 - ② 既設親子式1.5-12局型を公民館へ新設する。端子盤へ配管配線する。
 - ③ 既設放送アンテナ機を公民館の新設アンテナより端子盤へ配管配線する。
 - ④ 既設受信機増設機(10L)を撤去する。
 - ⑤ 既設親時計と公民館事務室へ接続する。
 - ⑥ 既設ジュニアタイムを
 - ⑤ 既設管理室の機器新設工事
 - ① 測電板盤(1L)と壁面へ新設する。電源は既設盤より分岐する。
 - ② 既設受信機増設機(10L)を撤去し、P-1-20を新設する。
 - ③ ②に伴って既設増設機(非増設2機)と増設機2機×3間を撤去する。
 - ④ 防火型測電板盤(1L)と壁面へ新設する。電源は既設受信機盤回路より分岐する。
 - ⑤ 既設放送リモコンを撤去する。
 - ⑥ ①～⑤で天井面から機器送の配線はメタモ-2で保護する。
2. 図中特記記号配線仕様は下記とする。
 - ① 電話 空配管(31)×2
 - ② インターホン CPEV 0.9-10P (20かL)
 - ③ 放送 HP 1.2-15P ()
 - ④ 受信機 1.2-5P ()
 - ⑤ 受信機 1.2-15P ()
 - ⑥ 受信機 1.2-20P ()
 - ⑦ 警報 CVW 1.25-2C (20かL)
3. 土中埋設配管埋設深さは、一般は6L-600mmとし、傾斜がある場合は傾斜下面約300mmとし、新設排水管その他既設埋設物に注意し掘り下げる。
4. 図中ハシドール(HH1)は既製品アクリル板で800×1200 R2K-60を1枚とする。

CV3.5-3C FEP(30)

S 250RP

40,000

CV3.5-3C FEP(30)

GKV CVT 38^W FEP(80)
-G- (80)

E1.3 E 60^W
E2 E 22^W

新設変電室キュービクル

埋設標柱

展示室
(既設事務室)

既設建物
(農村環境改善センター)

水溝平面図参照

HH1

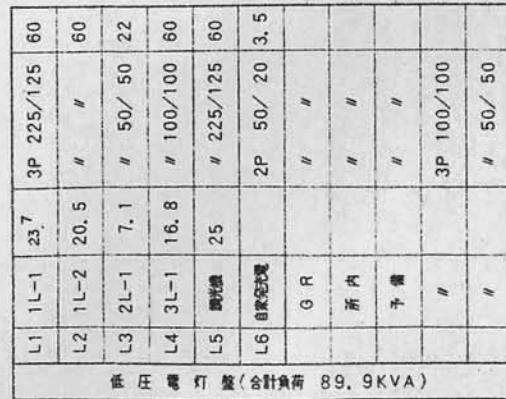
木工室建物
(公民館)

以降平面図参照

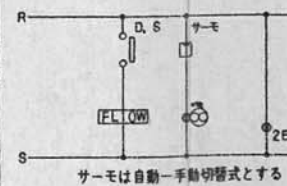
以降平面図参照

30,000

1



2

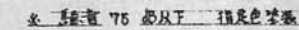
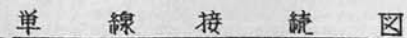


屋外キュービクル低騒音(75dB)形

容電電	28KVAN±
同回	220V
相	73.5A
接	60Hz
力	3 600 rpm
勵	3
	2
	80 %
	靜止勵磁

形	式	立形	4 サイクルディーゼル機関
出	力	38 PS	
回	転	3 600 rpm	
シ	リ	4	
リ	ン	82 mm X 86 mm	
ン	ダ	ラジエータ冷却	
内	行	ディーゼル軽油	
冷	方	20 L	
燃	却	2.6 H	
	料	ポンプによる強制潤滑	
		セルモータによる電気始動	
		DC 12 V - 1.8 KW	
		HS 12 V - 100 E Ah	
		自動充電	
		自動始動、自動停止方式	

	表 示	警 報	停 止
油 压 低 下	○	○	○
水 温 上 升	○	○	○
通 速 度	○	○	○
通 電 機	○	○	×
始 動 不 能	○	○	—
非 常 停 止	○	○	○
警報盤へ一括警報		○	



番号	始動 バルブ	負荷機器名称	消 防 設 備	記 号	台 数	換算、入出力 KW, kVA	出 力 mi (KW)	MP (KW)	始動 方式
1	0	消火栓ポンプ		ML	1	5.50	5.50		L

負荷出力合計値

合 計

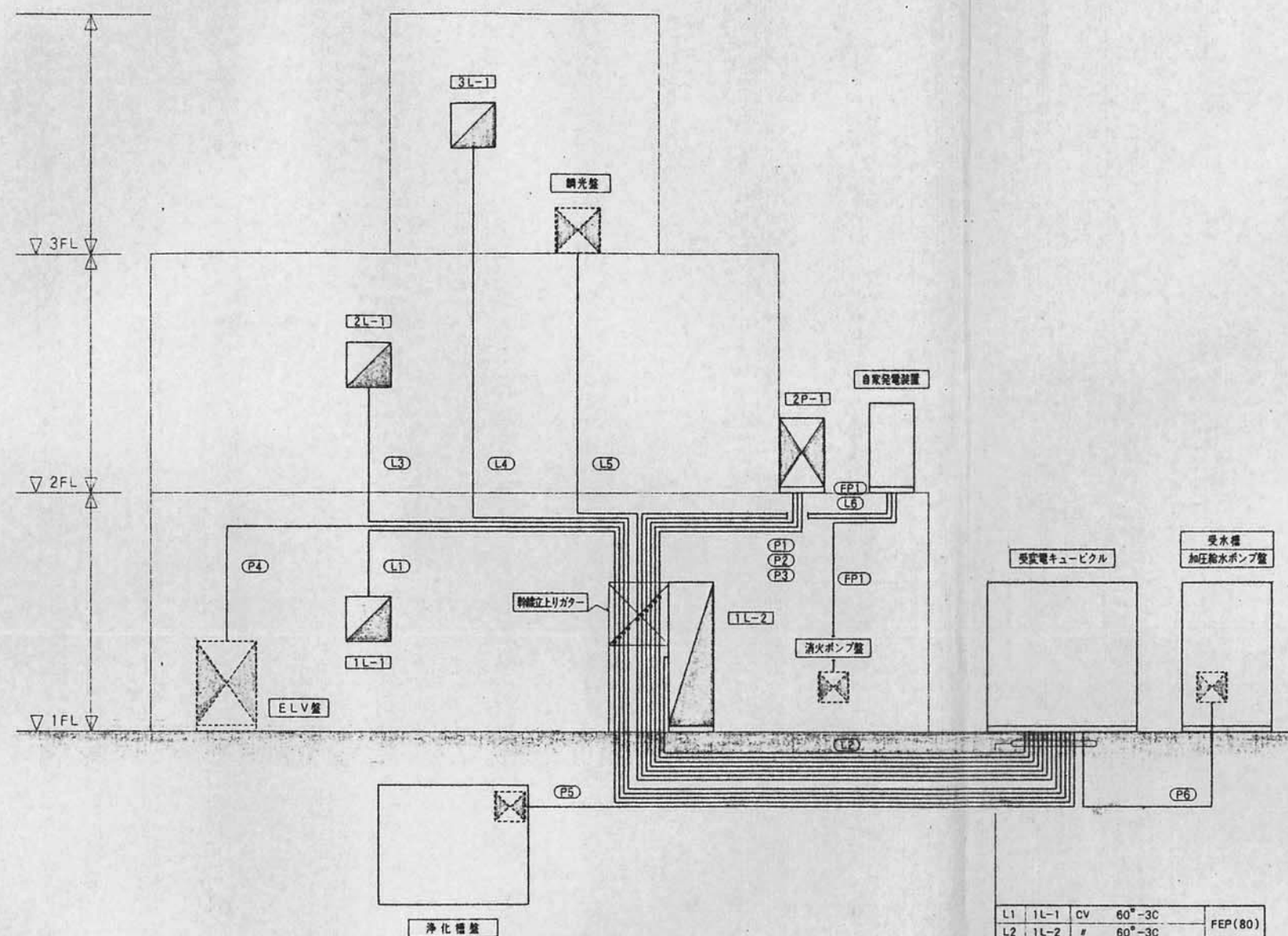
及び選定

K = 2mi
= 5.50

自家発電設備の出力 $G = 28.0 \text{ kVA}$ 力率 $= .80$ $E = 35.0 \text{ (PS)}$

1

幹線設備系統図



L1	1L-1	CV	60°-3C	FEP(80)
L2	1L-2	#	60°-3C	# (80)
L3	2L-1	#	22°-3C E60°	# (80)
L4	3L-1	#	60°-3C	# (80)
L5	浄化槽	#	60°-3C	# (80)
P1	2P-1	CV	150°-3C	# (80)
P2	#	#	100°-3C	# (80)
P3	#	#	100°-3C E 30	# (80)
P4	ELV	#	22°-3C	# (80)
P5	浄化槽	#	5, 5°-3C	# (80)
P6	給水ポンプ	#	5, 5°-3C E2.0	# (50)
FP1	消防ポンプ	FPC	14°-3C E5.5°	# ()

2

警報盤仕様

 正警報盤			
1. 警報内容	① 受電キュービクル地絡	④ 消火水機	漏水
	② 自來水	故障	⑦ #
	③ 受水機	減水	⑧ 消火水機
	④ #	減水	⑨ 浄化槽
	⑤ 給水ポンプ	故障	⑩ 予 備
2. 形 状			
露出型形状, 入力 無電圧の接点, 一括警報の接点			
停電補償蓄電池内蔵, プザ-80dB/m			
(松下電工 BRA110W 同等品)			
 副警報盤			
1. 警報内容	① 一括警報		
2. 形 状			
露出型形状, 入力 有電圧の接点			
(松下電工 BRA1051W 同等品)			

機名	主回路図	分岐回線						負荷			備考		
		回路番号	電圧(V)	MCB2P 50/20	MCB1P 50/20	EAS2P 50/20	R-1 1P20A	容量(VA)	L	C			
11-1		△	100	○					230	○		誘導灯	
		△	-	○					300	○		非常放送アンテナ	
		①	200	○							○		
		②	-	○				○x1	2200				R10
		③	-	○				○x1	750				R11
		④	-	○					2250				
		⑤	-	○					1250				
		★	100		○			○x4	1695	○			R1~4
		★	-		○			○x2	540	○			R5,6
		★	-		○			○x3	1080	○			R8,9
		⑦	-		○			○x1	790	○			R7
		⑧	-		○				500	○			リモコンランス
		(101)	200	○					550		○		エアコン室内機予備
		(102)	-	○									
		(103)	100		○				600		○		ELV制御盤
		(104)	-		○				500		○		
		(105)	-		○				300		○		
(106)	-		○				600		○				
(107)	-		○				150		○		自動ドア		
(108)	-		○				900		○				
(109)	-		○				900		○				
(110)	-		○				150		○		チャイム他		
(111)	-		○				450		○		時計 仁子・シン他		
(112)	-		○				1,000		○		10ヶ所		
(113)	-		○				*		○				
(114)	-		○				1,000		○		電子コピー他		
(115)	-		○				500		○		電話交換機		
(116)	-		○				150		○				
(117)	-		○				450		○				
(118)	-		○				300		○				
(119)	-		○			○	1,000		○		自販機		
(120)	-		○				500		○		*		
(121)	-		○				100						
(122)	-		○										
(123)	-		○										
(124)	-		○										
		200/100	MCB3P50AF 30AT					5000				コピ CPU	
電灯(12335)コンセント(11350)→23C95 VA 主幹 MCB3P 225/150													
キャビネット形状：屋内埋込形													
11-2		△	100	○					360	○		誘導灯	
		①	200	○				○x2	2740	○			R12
		②	-	○				○x2	2790	○			R3,4
		③	-	○				○	1,100	○			R5
		④	-	○				○x3	1,100	○			R6,7,8
		⑤	-	○					1,000	○			
		⑥	-	○									
		★	100		○			○x2	1310	○			R9~10
		★	-		○				1000	○			
		★	-		○				820	○			
		★	-		○				660	○			
		★	-		○				740	○			外壁灯(シーシーマ)
		⑦	-		○								リモコンランス
		(101)	200	○					300		○		エアコン室内機予備
		(102)	-	○									
		(103)	100		○				900		○		
		(104)	-		○				450		○		
(105)	-		○				300		○				
(106)	-		○				300		○				
(107)	-		○				750		○				

箱名称	主開閉器 結線図	分岐開閉器					負荷		備 考		
		回路番号	電圧(V)	MCB 2P 50/20	MCB 2P 50/20	MCB 2P 50/20	容量(VA)	L		C	
1L-2		(106)	100	○			900		○		
		(107)	+		○			1,050		○	
		(108)	+		○			1,150		○	
		(109)	+		○			1,000		○	ミニ冷蔵庫
		(110)	+		○			300		○	
		(111)	+		○			300		○	冷凍冷蔵庫
		(112)	+		○						
		(113)	+		○		○x4				R11~R14
		(114)	+		○						
		(115)	+		○						
		(116)	+		○						
電灯(13,120) コンセント(7,300) = 20,420 VA 主幹 MCB 3P 225/125 仕様 : 新 工 機 工 機 154 101K 両用 配線形式 : 屋内 埋込形 (新 工 機 工 機 154 101K 両用)											
2L-1		(1)	100	○			280	○		読書灯	
193W 200/100V		(2)	200	○			400	○			
(L3)		(3)	100		○		○x1	1,470	○		R12
(1L-2より4(7,300)←)		(4)	+		○		○	1,000	○		R15
		(5)	+		○			1,000	○		
		(6)	+		○			600	○		リモコンタイマー
		(7)	+		○			400	○		リモコンタイマー
		(8)	200	○				200	○		エアコン室内機
		(9)	+		○						予備
		(10)	100		○			1,150	○		
		(101)	+		○			450	○		
	(102)	+		○			450	○			
	(103)	+		○							
	(104)	+		○							
	(105)	+		○		○x2				予備	
	(106)	+		○						R13,14	
電灯(5,150) コンセント(1,850) = 7,000 VA 主幹 MCB 3P 50/50 配線形式 : 屋内 埋込形 (上 工 機 工 機 154 101K 両用)											

図面番号	電圧(V)	分岐開閉器		容量(VA)	負荷		備考
		MCB 2P	ELB 3P		L	C	
3L-1	100	○		90	○		誘導灯 ・蛍光灯
183W	200	○		2800	○		スイッチは分岐回路取付
200/100V		○		2800	○		
(L4)		○		850	○		予備
	100	○		390	○		
		○		120	○		スイッチは分岐回路取付
	200	○		100	○		エアコン室内機 予備
	100	○		600	○		
		○		300	○		
		○		300	○		
		○		900	○		
		○		450	○		
		○		1,000	○		
		○		1,000	○		
	MCB 2P 50/40			3,000	○		音響車 舞台用機 予備
	50/30			2,000			予備
							リモコンラック
	電灯(12,050)コンセント(4,650)・16,700VA 主幹 MCB 3P 100/100						
	キャビネット形状:屋内壁掛形(上タイプ取付)						
2P-1-1	200	ELB 3P 225/225		330 kW			空調機・ポンプ・RR
(P1)		MCB 3P 100/100		15 kW			全熱交換機 HEA-1
303W		100/75		5.5 kW			空調機 ACV
200V							
2P-1-2	200	ELB 3P 100/60		6.36 kW			エアコン ACP-1
303W		50/40		2.38			予備
200V		100/60		6.36			予備
(P2)		50/40		6.36			予備
		50/40		2.38			予備
	200	ELB 3P 100/60		6.36			エアコン ACP-5
(P3)		50/40		2.38			予備
		100/60		7.8C			予備
		50/40		2.4			予備
2P-1-1	P1	空調機 53.5kW X 1.25 = 66.875 kVA	主幹 MCB 3P 400/350				
	P2	29.8 kVA	225/225				
2P-1-2	P3	31.7 kVA					
	キャビネット形状:屋外防水						
35-1	200	MCB 3P 100/100		15 kW			全熱交換機 HEA-1
303W		100/75		5.5 kW			空調機 ACU
200V							
(2P-1より)							
	キャビネット形状:屋内壁掛形						

(A)			
L1	1L-1	60° x 3 E60°	(63)
L3	2L-1	22° x 3	(31)
P2	100° x 3	(63)	
P3	100° x 3	(63)	
FP1	自家製	FPC14°-3C	(31)
通利	RR	CVV 2°-2C	(25)
HEA-1	5125-6C	(31)	
ACU	16-10C	(25)	
管板	CVV 1.25°-2C	(25)	
ヨビ	-	(51)	
管板	CVV 1.25°-10C	(25)	
(B)			
L1	1L-1	CV 60°-3C	FEP(80)
L2	1L-2	60°-3C	
L3	2L-1	22°-3C	(80)
L4	3L-1	60°-3C	(80)
L5	3L-2	60°-3C	(80)
P1	2P-1	CV 150°-3C	FEP(80)
P2	100°-3C	(80)	
P3	100°-3C	(80)	
P4	ELV	22°-3C	(80)
P5	55°-3C	(80)	
FP1	自家製	FPC 14°-3C	
管板	管板	CVV 1.25°-10C	FEP(30)
ヨビ	-	(80)	
(C)			
P1	2P-1	150° x 3	(75)
通利	RR	CVV 2°-9C	(25)
HEA-1	5125-6C	(31)	
ACU	16-10C	(25)	
(D)			
L1	1L-1	60° x 3 E60°	(63)
L3	2L-1	22° x 3	(31)
P2	2P-1	100° x 3	(63)
P3	100° x 3	(63)	
FP1	自家製	FPC 14°-3C	(31)
管板	CVV 1.25°-2C	(25)	
ヨビ	-	(51)	
管板	CVV 1.25°-10C	(25)	

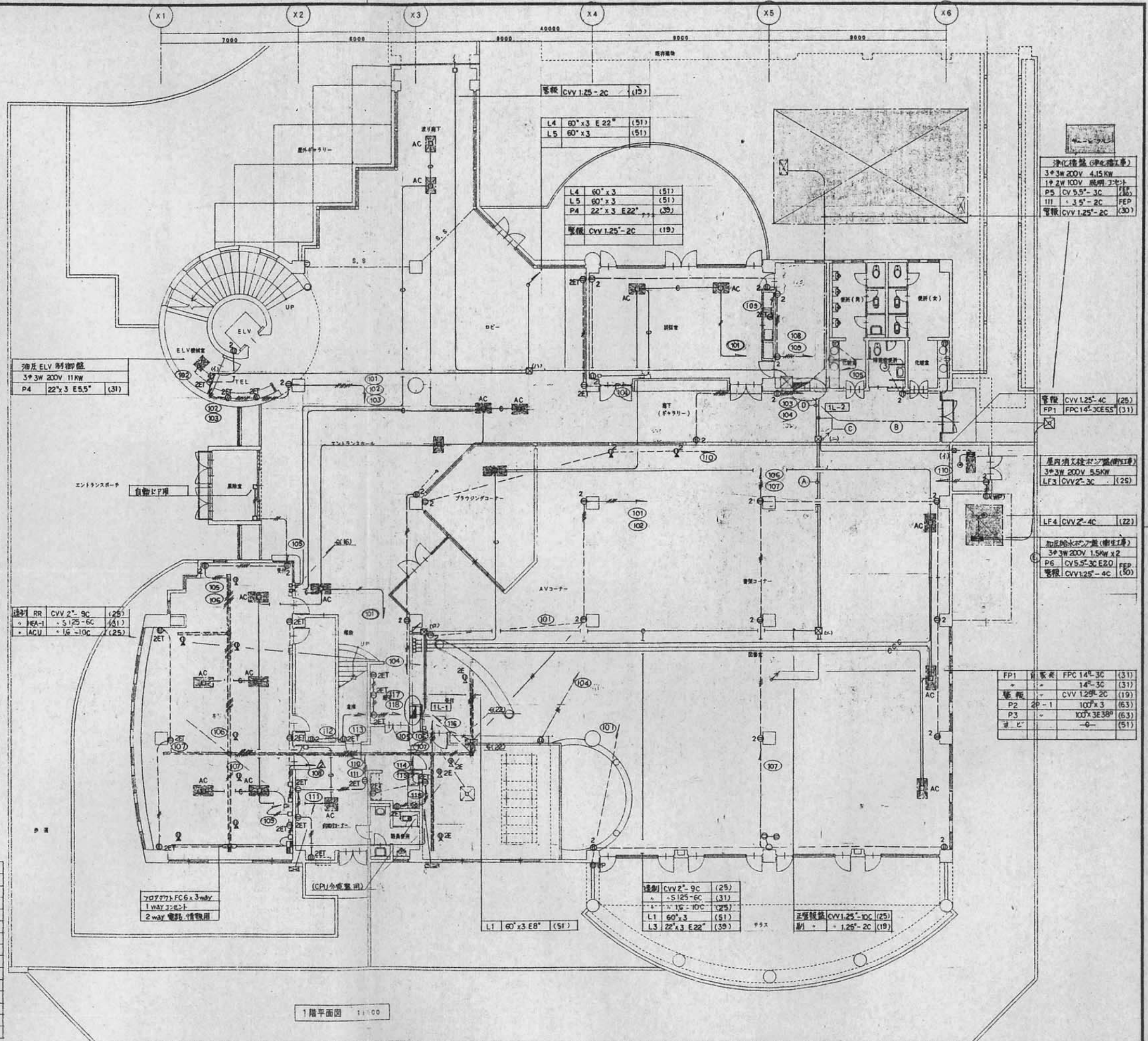
注記

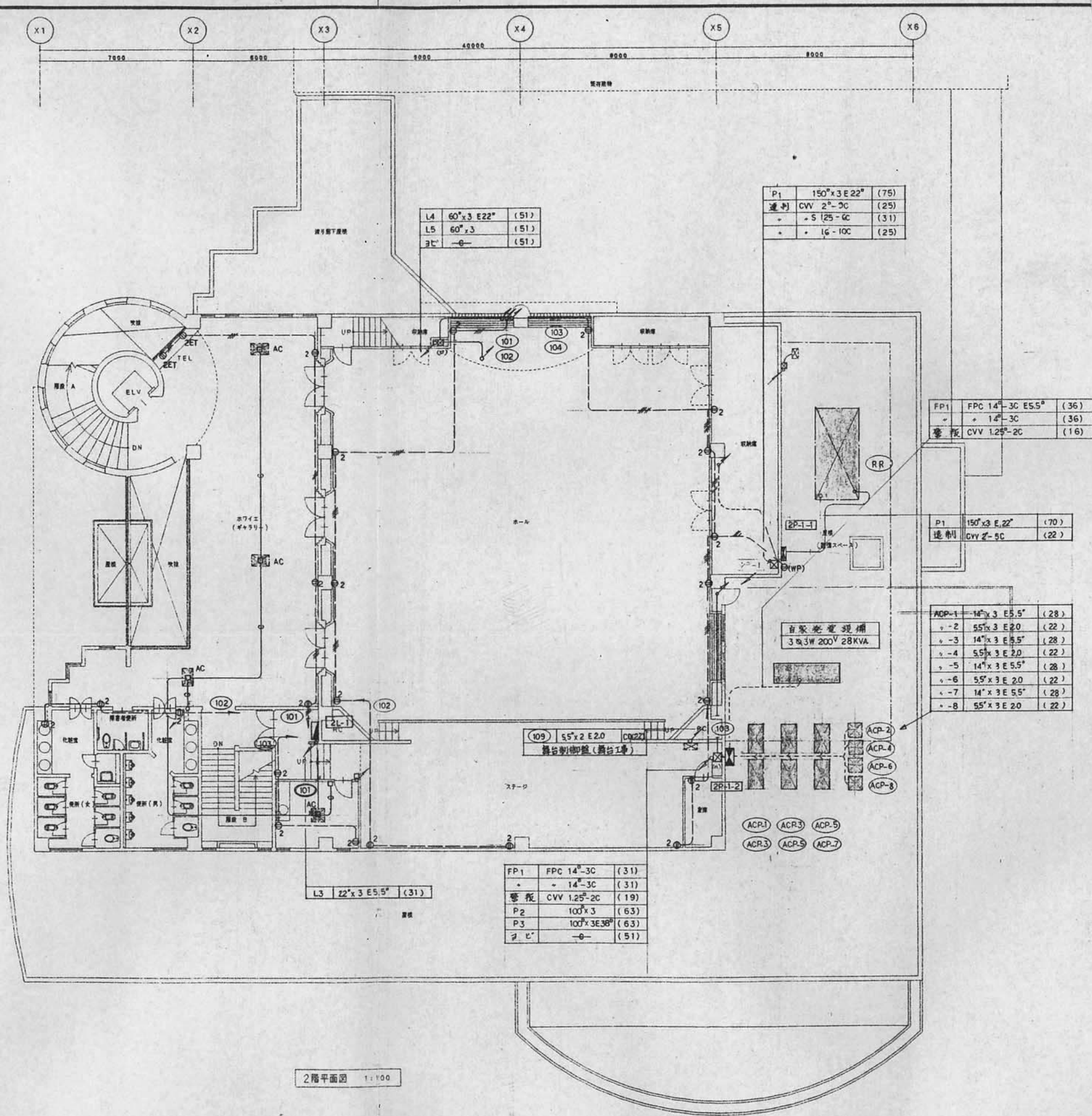
1. 図中記載の寸法は、下記のとおり

① フレーム	2.0 x 2	CD (16)
2.0 x 3	(16)	
2.0 x 4	(16)	
2.0 x 5	CD (22) x 7	CD (22)
② 動力エジン	1.6 x 2	CD (16)
2.0 x 2	(16)	

2. 図中アルファベットは、鋼製と寸法は下記のとおり

α) 200° x 100°	α) 400° x 200°
β) 600° x 300°	β) 800° x 400°





L4	60" x 3 E22"	(51)
L5	60" x 3	(51)
3L	—	(51)

P1	150" x 3 E22"	(75)
連制	CVV 2"-2C	(25)
	5 25-6C	(31)
	16-10C	(25)

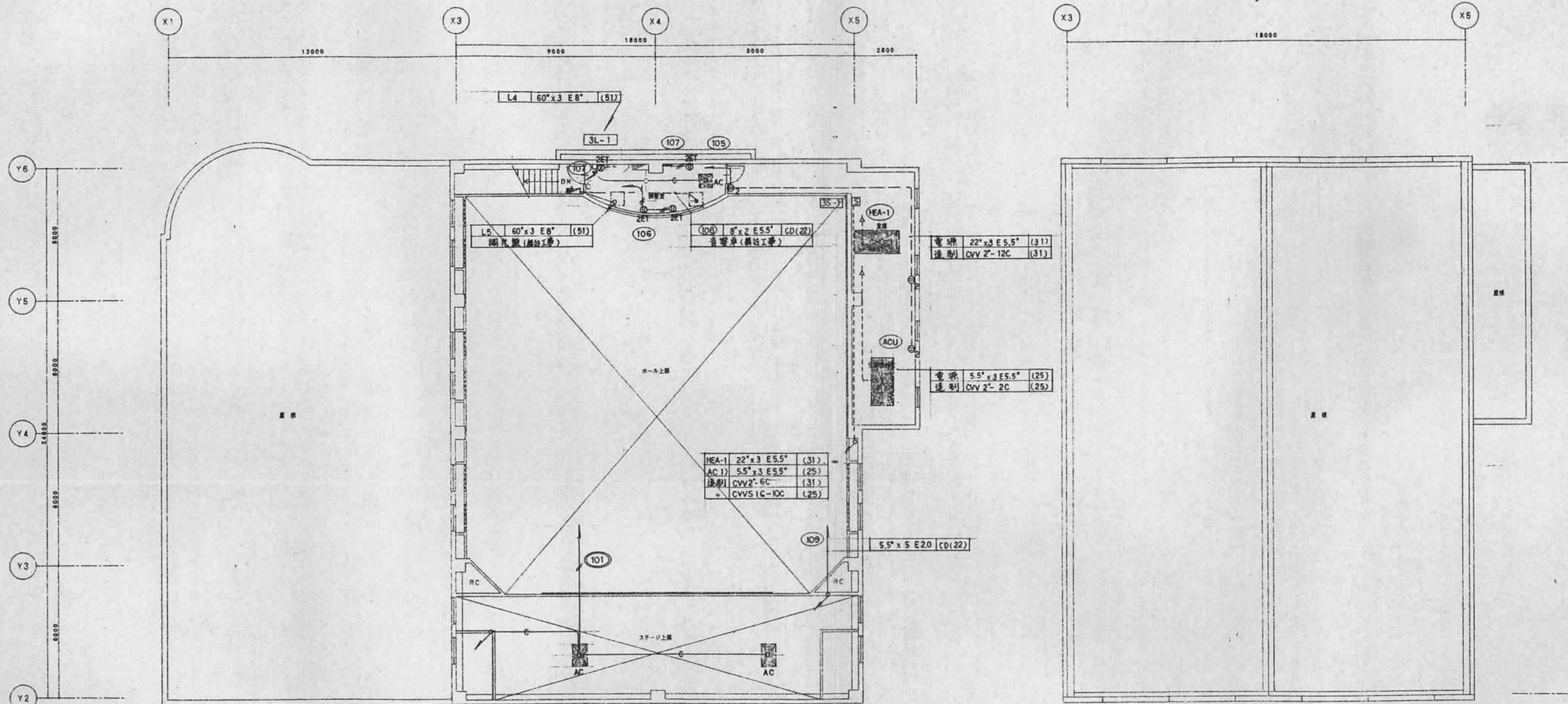
FP1	FPC 14"-3C E5.5"	(36)
	14"-3C	(36)
電機	CVV 1.25"-2C	(16)

P1	150" x 3 E22"	(70)
連制	CVV 2"-5C	(22)

ACP-1	14" x 3 E5.5"	(28)
-2	55" x 3 E2.0	(22)
-3	14" x 3 E5.5"	(28)
-4	55" x 3 E2.0	(22)
-5	14" x 3 E5.5"	(28)
-6	55" x 3 E2.0	(22)
-7	14" x 3 E5.5"	(28)
-8	55" x 3 E2.0	(22)

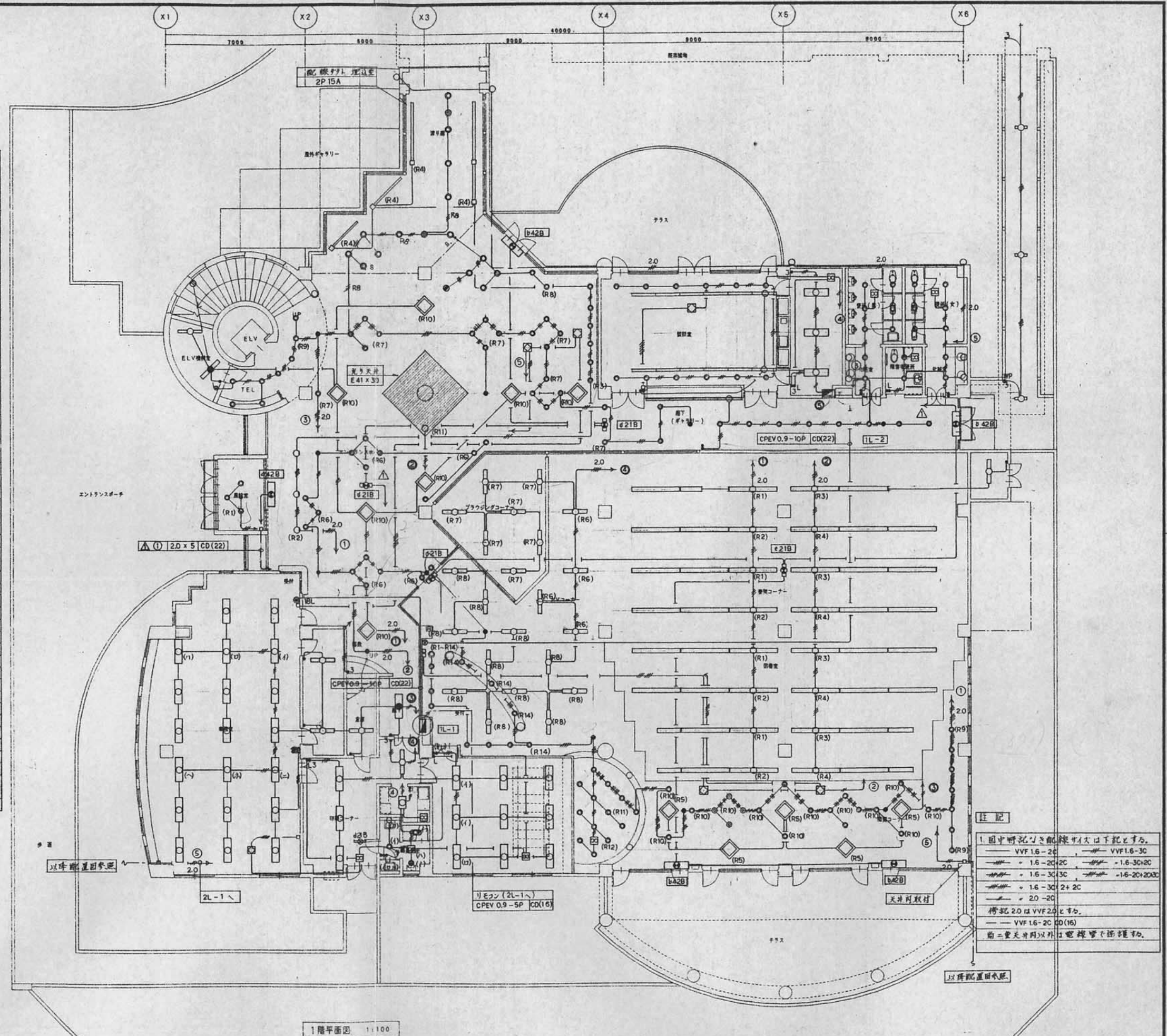
FP1	FPC 14"-3C	(31)
	14"-3C	(31)
電機	CVV 1.25"-2C	(19)
P2	100" x 3	(63)
P3	100" x 3 E38"	(63)
3L	—	(51)

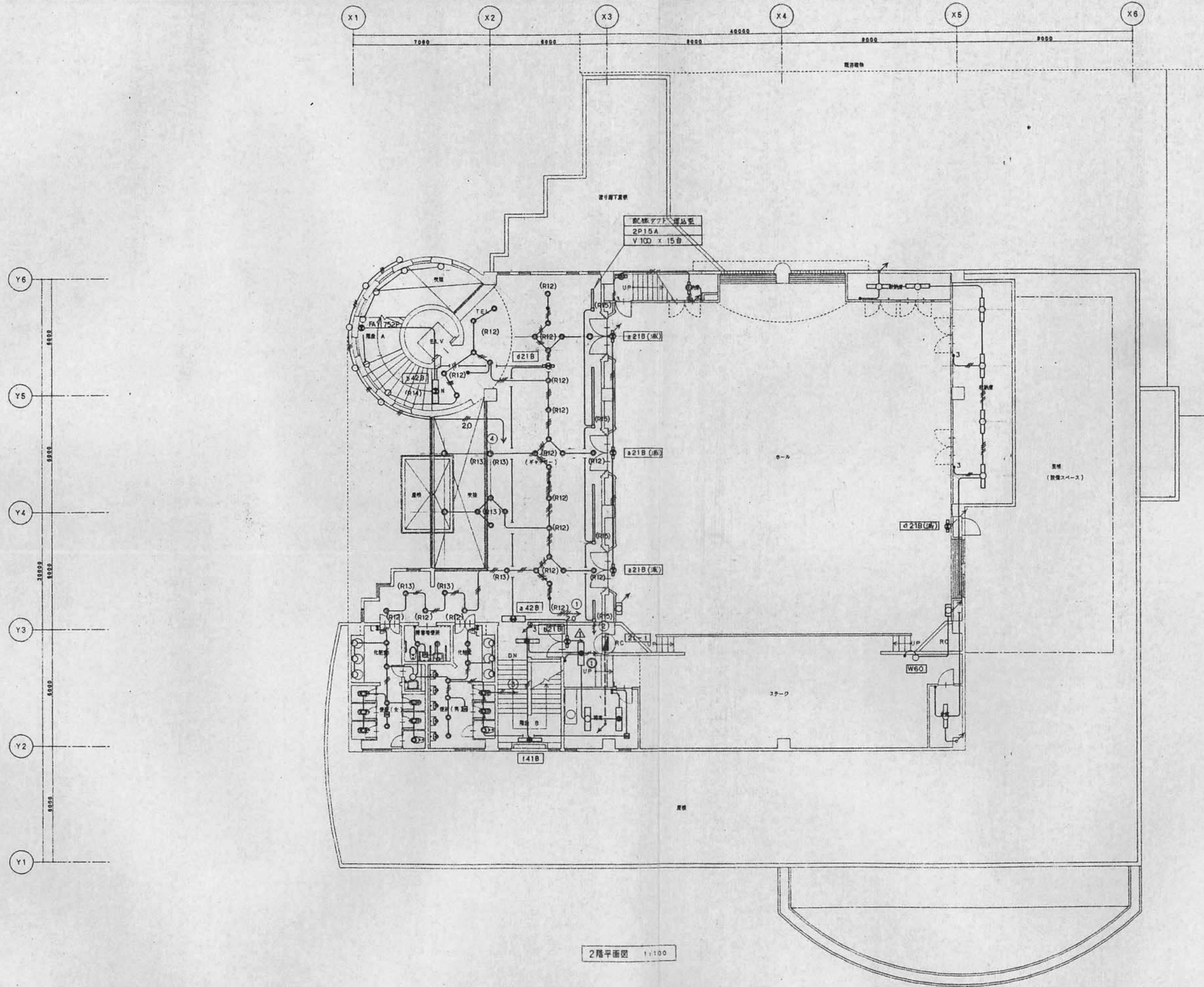
2階平面図 1:100



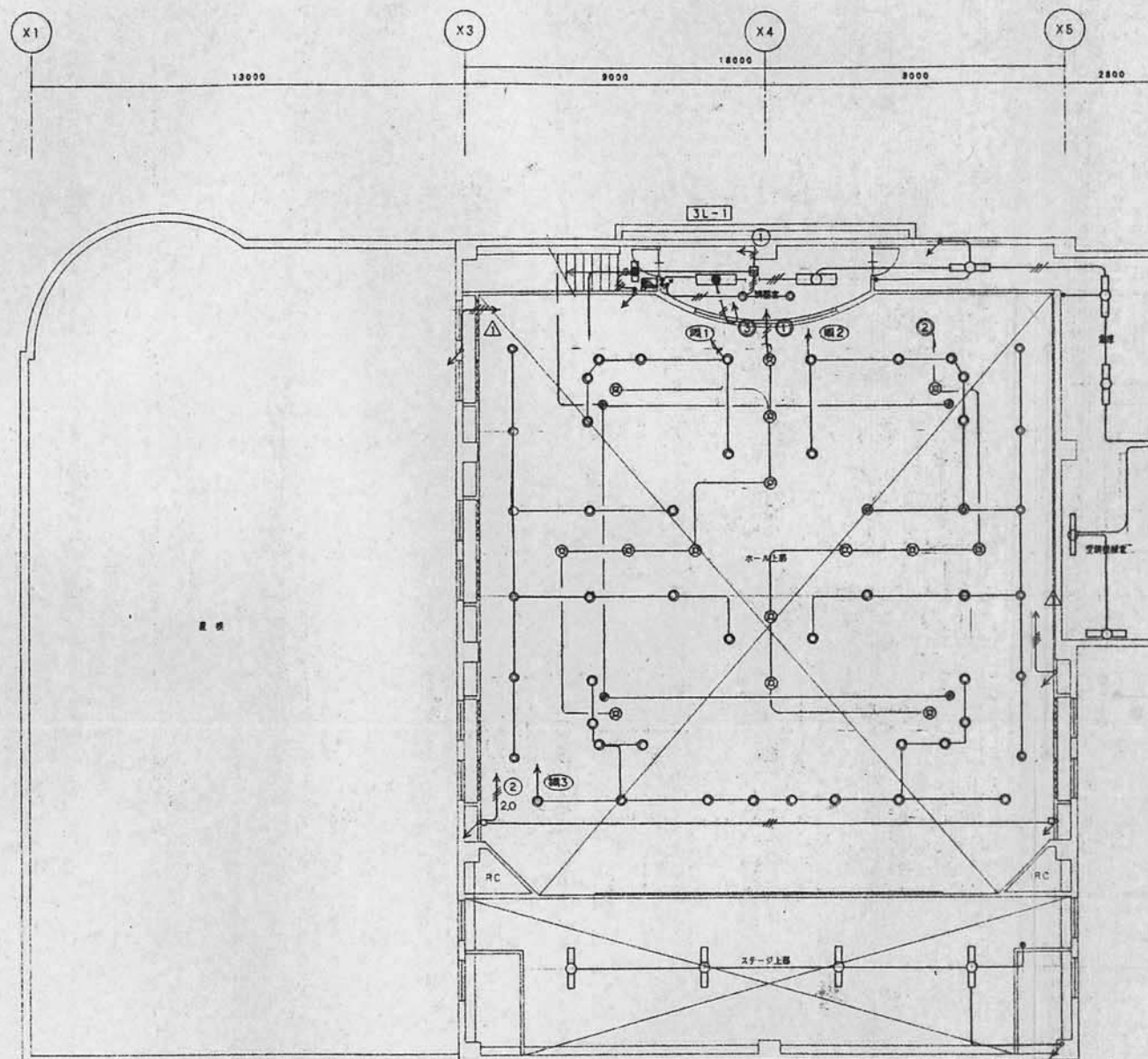
A21	FL 20WX 1	F21	FL 20WX 1	K85	ハロゲン 85WX 1	P150RP	ハロゲン 150WX 1 防雨型	U40RP	HF 40WX 1 防雨型 安定器内蔵	B42B	FL 40WX 2 BT内蔵 (埋込型)	q10B	ハロゲン 6V10WX 1 BT内蔵		
A22	FL 20WX 2								(松F YA81001)	B21B(兼)	FL 20WX 1 # 減光型 (#)				
A41	FL 40WX 1														
A42	FL 40WX 2														
A21B	FL 20WX 1 BT内蔵 55%点灯														
A21RP	FL 20WX 1 防雨型														
B41	FL 40WX 1	G41	FL 40WX 1	L100	IL100WX 1	Q300	MF300WX 1 低電力型高効率安定器付	V100	IL 100WX 1	B21B	FL 20WX 1 BT内蔵 (壁掛け面型)	h10B	ハロゲン 6V10WX 1 BT内蔵		
B42	FL 40WX 2	G111	FL110WX 1												
B42B	FL 40WX 2 BT内蔵 25%点灯														
C41	FL 40WX 1	H554	FDL 55WX 4	M40	IL 40WX 1	R62	IL 60WX 2	W60	IL 60WX 1	d21B	FL 20WX 1 BT内蔵 (パイプ吊両面型)	l10B	ハロゲン 6V10WX 1 BT内蔵		
C41B	FL 40WX 1 BT内蔵 25%点灯						(ヤマギワ B2117B)					l30B	10.8V 30W x 1		
D41	FL 40WX 1	I13	FDL 13WX 1 電球色ランプ	N100	IL100WX 1	S250RP	HF250WX1 防雨型 定電力型高効率安定器付	X41	FL 40WX 1	e21B	FL 20WX 1 BT内蔵 (パイプ吊両面型)				
		I27	FDL 27WX 1 #				ポール 4, 5m+0, 8m (地中)								
							(松Tモールライト Y8351+ポール)		(松TFA41780)		(室内通廊誘導灯)				
E41	FL 40WX 1	J13	FDL 13WX 1 電球色ランプ	O 60	IL 40WX 1	T22	FL 20WX 2			f41B	FL 40WX 1 BT内蔵				
		J18	FDL 18WX 1 #		カラーフィルター付		禁煙表示パネル付								
		J27	FDL 27WX 1 #												

通り廊下	読書室
I 27 x 5	E 41 x 12
	J 27 x 12
108 x 2	ロッカー室
	A 42 x 3
エントランスホール	
H554 x 7	化粧室、便所(男)
I 27 x 45	J 13 x 8
K 85 x 6	M 40 x 2
N 100 x 3	
108 x 6	化粧室、便所(女)
	J 13 x 8
化粧室	M 40 x 2
I 27 x 3	
108 x 1	図書閲覧用
	J 13 x 2
階段 A	
J 27 x 8	廊下(ベランダ)
I 108 x 1	I 27 x 10
	108 x 2
ELV 機械室	E 41 x 3
C 41 x 1	図書室兼作業室
C 41B x 1	G 41 x 5
	G 111 x 42
事務室	
B 42 x 20	読書コーナー
	H554 x 5
倉庫	I 27 x 19
A 41 x 2	I 13 x 7
	108 x 2
階段下倉庫	
A 41 x 1	読書コーナー
	J 18 x 13
廊下	
B 42B x 1	AVコーナー
	X 41 x 7
印刷コーナー	R 62 x 1
A 41 x 1	
A 42 x 3	ラウンジコーナー
	X 41 x 7
湯沸室	
A 22 x 1	電灯
	X 41 x 11
	J 18 x 10
図書便所	
J 13 x 3	
M 40 x 1	更衣室
	C 41 x 1
図書事務作業室	
B 42 x 9	通り廊下
	A 21RP x 3
外壁(中庭)	
U40RP x 4	

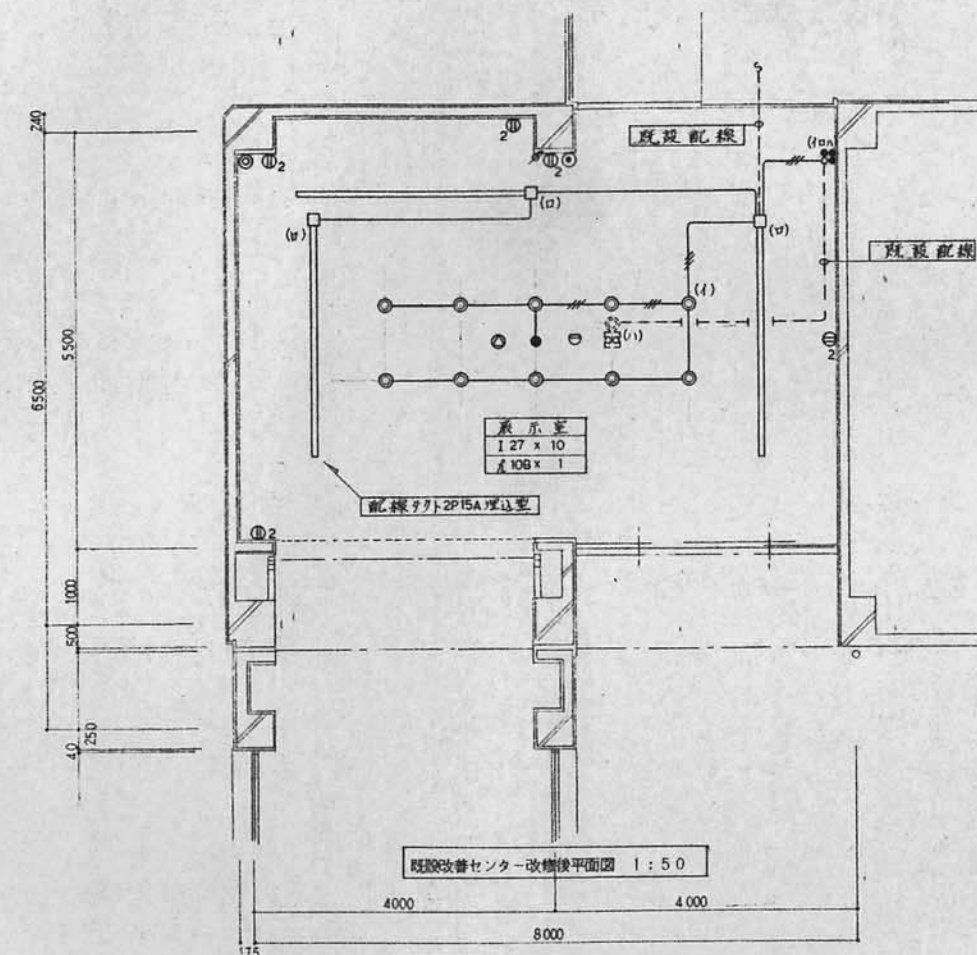




階段 A	
J27	x 6
O60	x 5
I10B	x 1
天井	
P150RP	x 5
ホワイエ	
I27	x 33
H10B	x 3
北読書室、便所(男)	
J13	x 10
M40	x 4
北読書室、便所(女)	
J13	x 9
M40	x 3
障害者便所	
J13	x 2
階段 B	
B41B	x 1
控室	
B42	x 1
B42B	x 1
控室前	
B42B	x 1
書庫	
A41	x 1
収納庫	
A41	x 6
階段下収納庫	
A21	x 1
階段	
A21B	x 1
ホール	
T22	x 2



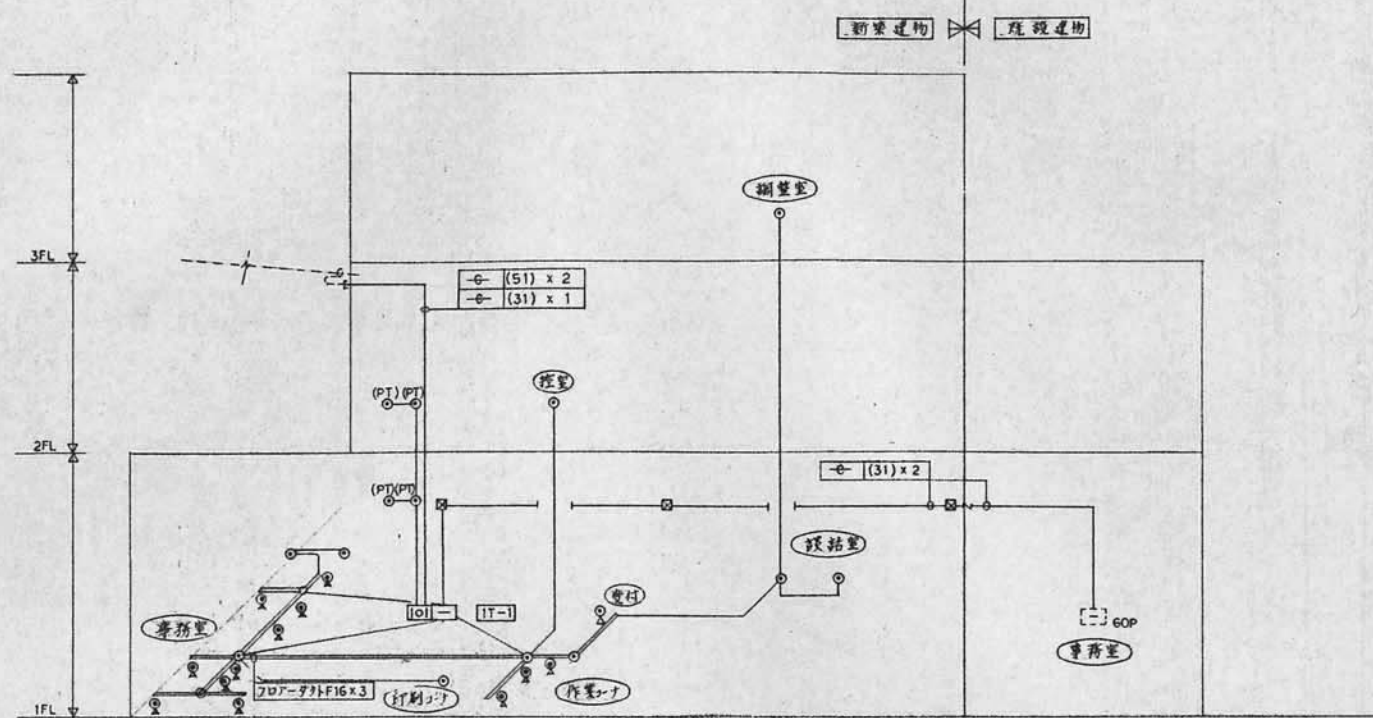
調 整 電	
B 42	x 1
B 42 B	x 1
L 100	x 2
用 段	
A 21 B	x 1
点 灯 上 部	
L 100	x 50
Q 300	x 15
I 300	x 4
空 調 機 械 室	
A 41	x 3
D 41	x 3
ス テ ー ジ 上 部	
C 41	x 4



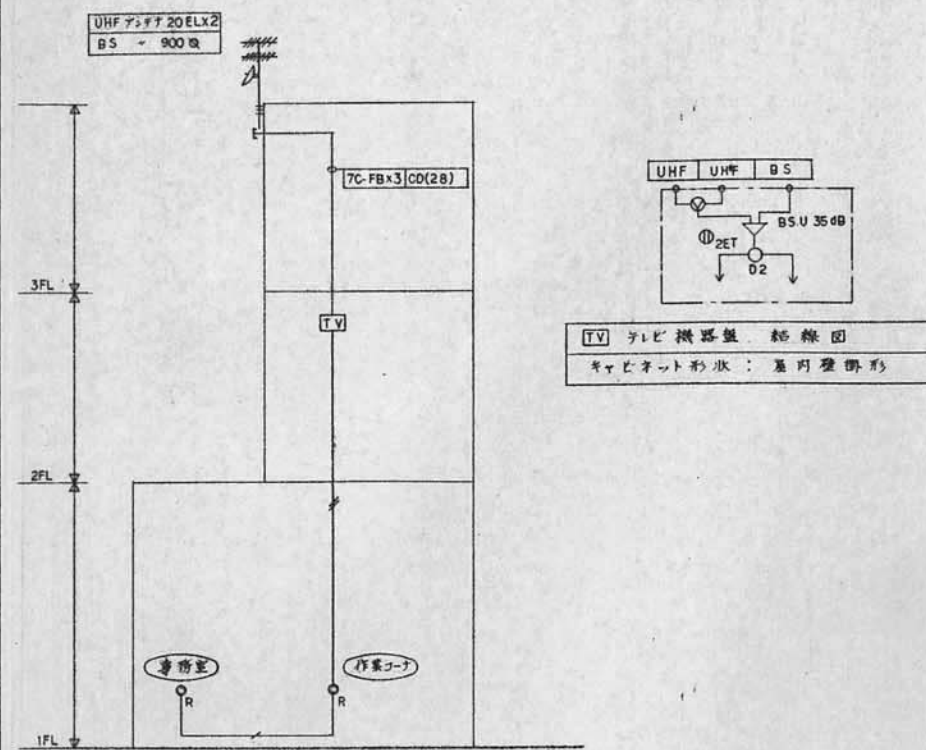
註 記

- 既設改修センター改修工事内容は下記とする。
- 既設照明器具FL40^φ×2 埋込型×8 灯 撤去
- スイッチ、フット 取替
- コンセント、フット
- 電話フット
- スピーカ
- ブザー、フット
- テレビモニタ フット
- 電動スリット2種
- 機器撤去後のカバーフット取付

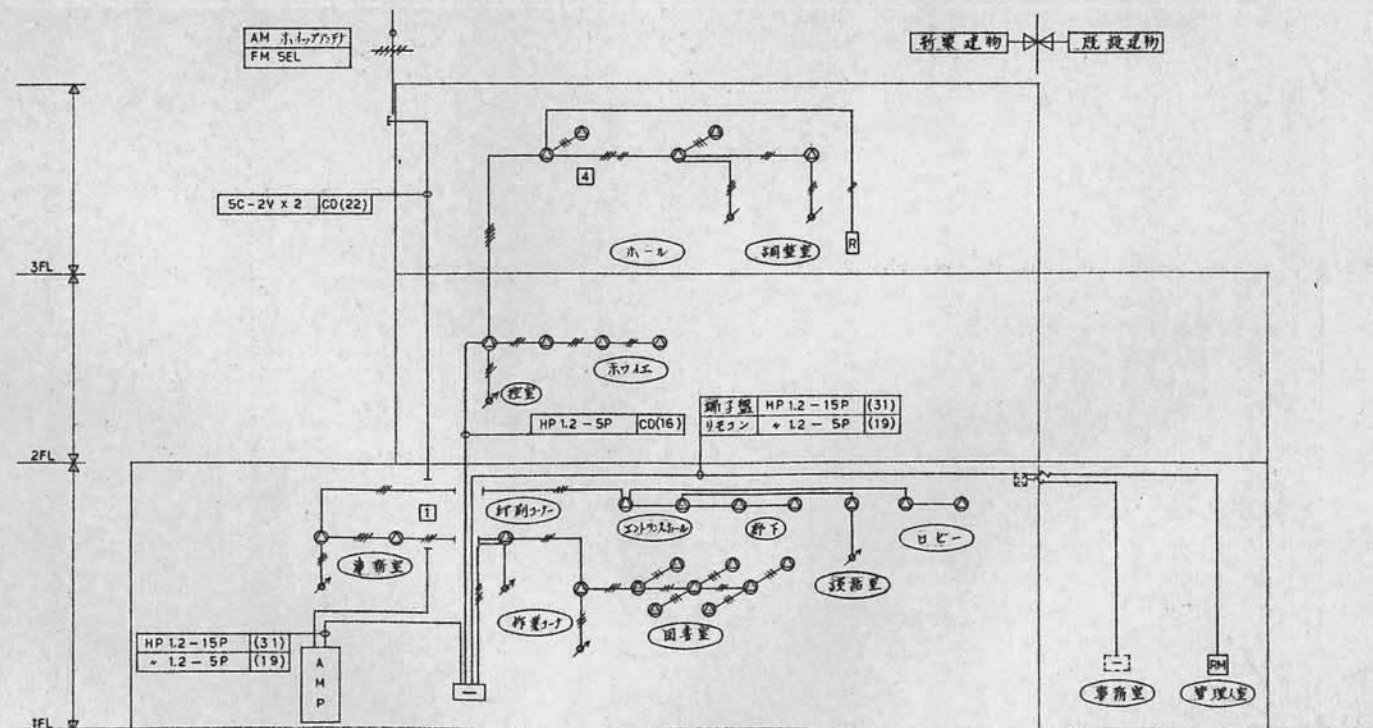
1 電話設備系統図



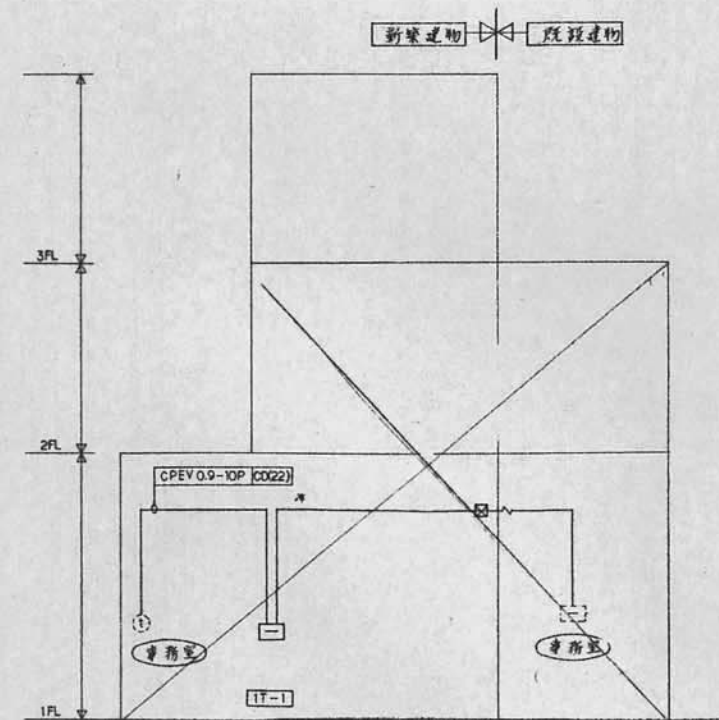
3 テレビ共同受信設備系統図



2 放送設備系統図

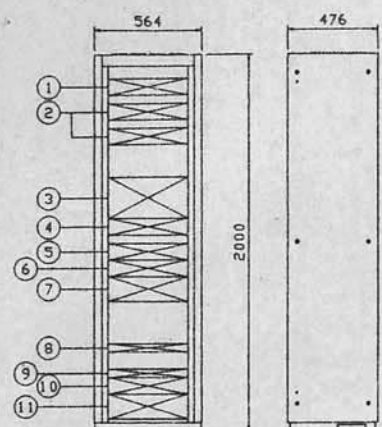
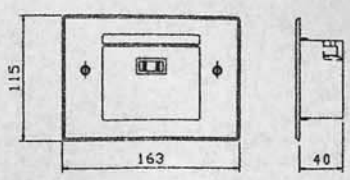
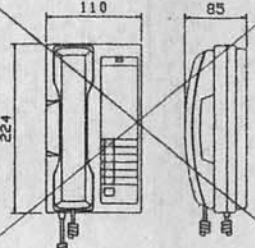
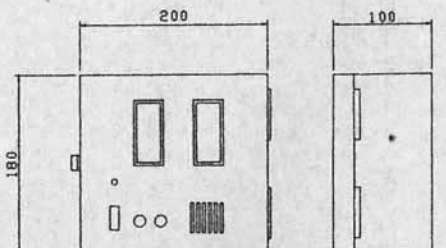
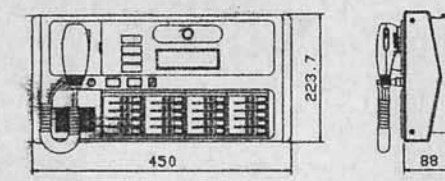
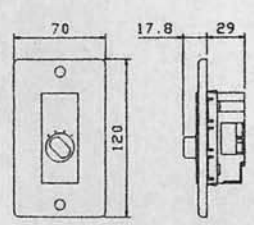
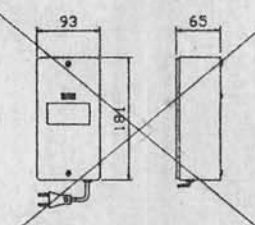
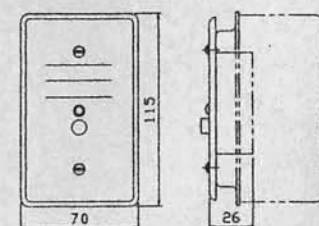
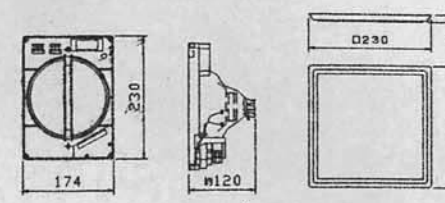
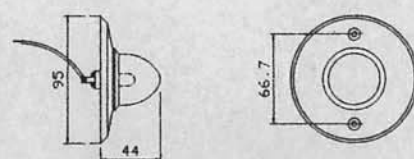
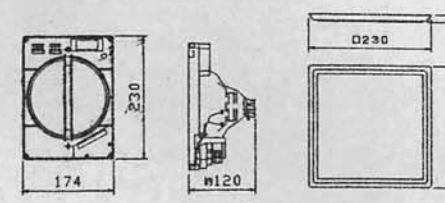
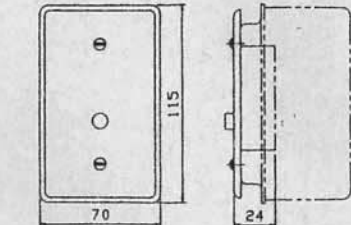


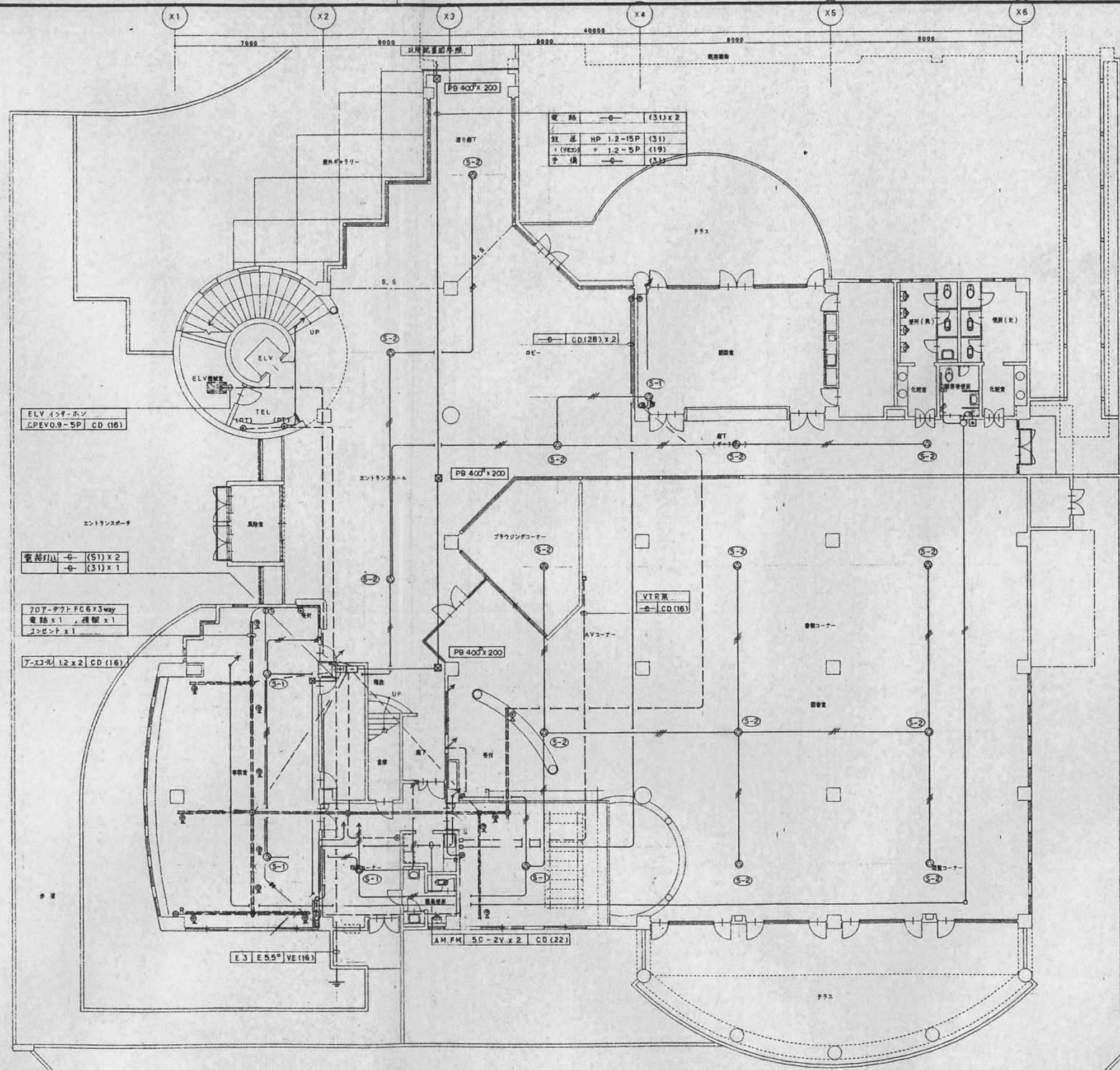
4 インターホン設備系統図



5 註記

1. 図中特記なき配線サイズは下記とする。
 ① 電話 ———— 空配管 CD(22)
 ② インターホン ———— CPEV 0.9-5P CD(16)
 ③ 放送 ———— HP 1.2-2C
 ———— × 1.2-3C
 ———— × 1.2-4C
 ———— × 1.2-5C
 ———— × 1.2-3P
 ④ テレビ ———— × 5C-FB CD(16)
 ———— × 2 × (22)
2. 図中端子配列は下記とする。
 (電話)(放送)(インターホン)(キャビネット形状)
 ① IT-1, 50P+20P+10P 露出形
 ② 保電器盤 30P

AMP ロッカー型防災アンブ  1 電力増幅ユニット 定格出力: 120W 2 BGMアンブ 定格出力: 30W 3 非常操作ユニット 20局+一斉 4 ミキサーユニット AM/FMラジオチューナ・コールサインユニット付 5 BGM演奏装置 フィディリパック型カートリッジ 2トラックモノホニックテープ使用 6 CDプレーヤ ファインフォーカス1ビームピックアップ方式 7 カセットデッキ 4トラック2チャンネル4ヘッド2モーター 8 入力マトリクスユニット 4入力4出力 9 電源制御ユニット AC100V 最大28A 8回路 カットリレー制御付 10 出力制御ユニット 外線接続用 11 増設出力制御ユニット スピーカ端子: 20回路 EMG入力: 1回路	R 電源カッタリレー  電源 AC100V 50/60Hz 電力容量 最大800W 電流容量 最大10A 制御方式 EMG時DC24VのブレイクによりAC100V制御	相互式インターホン  局数 12局 通話方式 送受信による同時通話 通話路 フルトラフィック	N.C 障害者便所表示器  窓数 2窓 スイッチ類 電源×1 復帰×1 プザー停止×1 表示 呼出×2 電源×1 プザー 電子プザー70ホーン以上	
R.M 非常リモコン  入出力回路 非常マイク入力×1 ライン出力×1 放送選択スイッチ 20局+一斉 非常起動 運動、運動一斉、運動停止、手動	アッテネータ  入力容量 3~5W 入力インピーダンス 2KΩ~3.3KΩ 音量調整 4段階	インターホン電源部  電源電圧 AC100V±10% 50/60Hz 出力電圧 DC12V 出力電流 0.5A	N トイレ用押印  プレート 高級軽合金 押ボタン ノンロックリードスイッチ 呼出ランプ 発光ダイオード 適合ボックス JIS規格1コ用スイッチボックス	
天井埋込スピーカ (S-1)  定格入力 3W 入力インピーダンス 3.3kΩ/10kΩ 周波数特性 130Hz~12KHz 出力音圧レベル 92dB(1W, 1m) 音量調整 4段階			O トイレ用表示灯  カバー アクリル樹脂(乳白色) プレート ミルキーホワイト鋼板塗装 表示灯 12V 0.15A	
天井埋込スピーカ AT付 (S-2)  定格入力 3W 入力インピーダンス 3.3kΩ/10kΩ 周波数特性 130Hz~12KHz 出力音圧レベル 92dB(1W, 1m) 音量調整 4段階			● 復帰印  プレート 高級軽合金 復帰ボタン ノンロックリードスイッチ 適合ボックス JIS規格1コ用スイッチボックス	



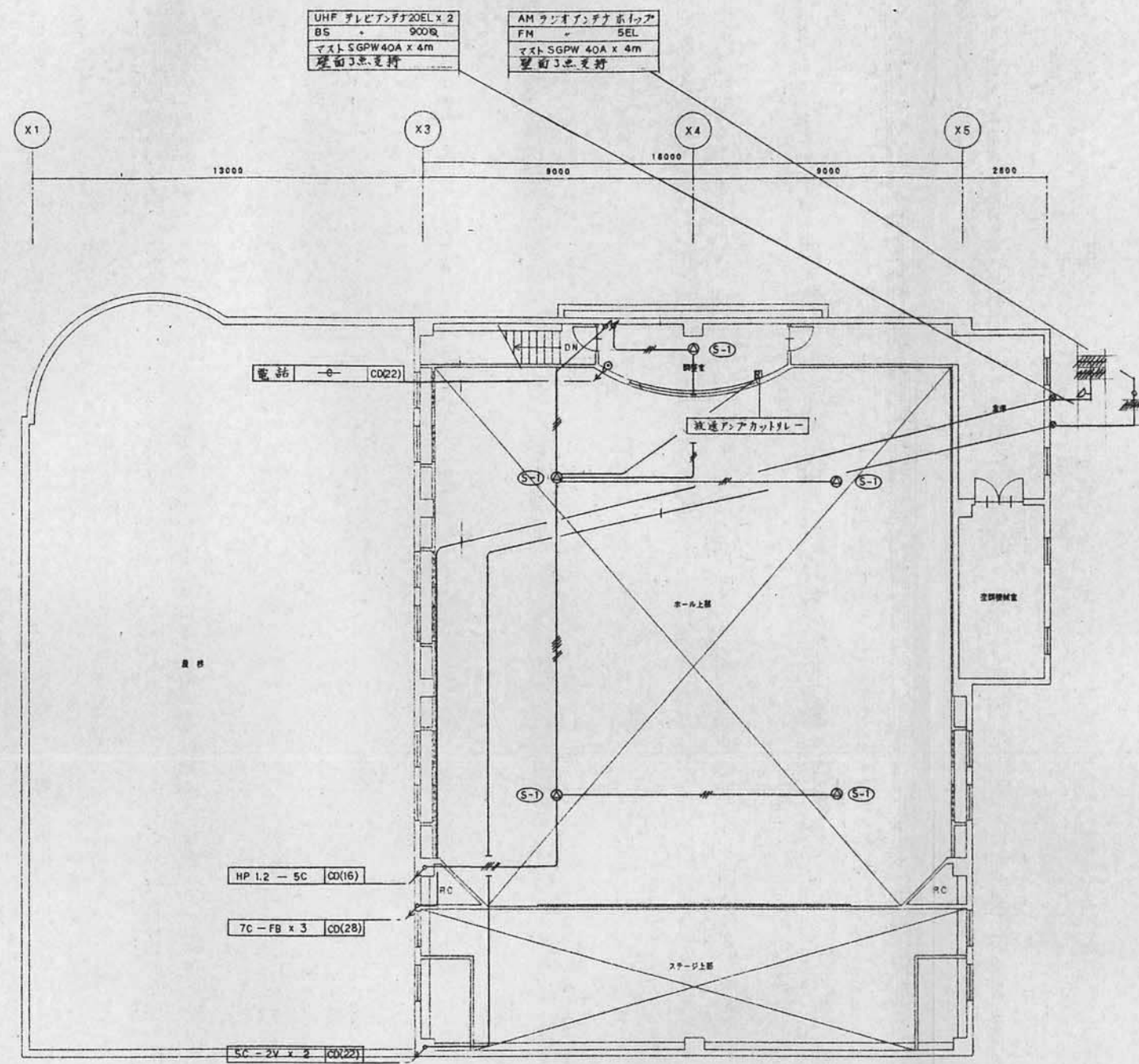
註記

1. 図中特記なき配線は下記とする。

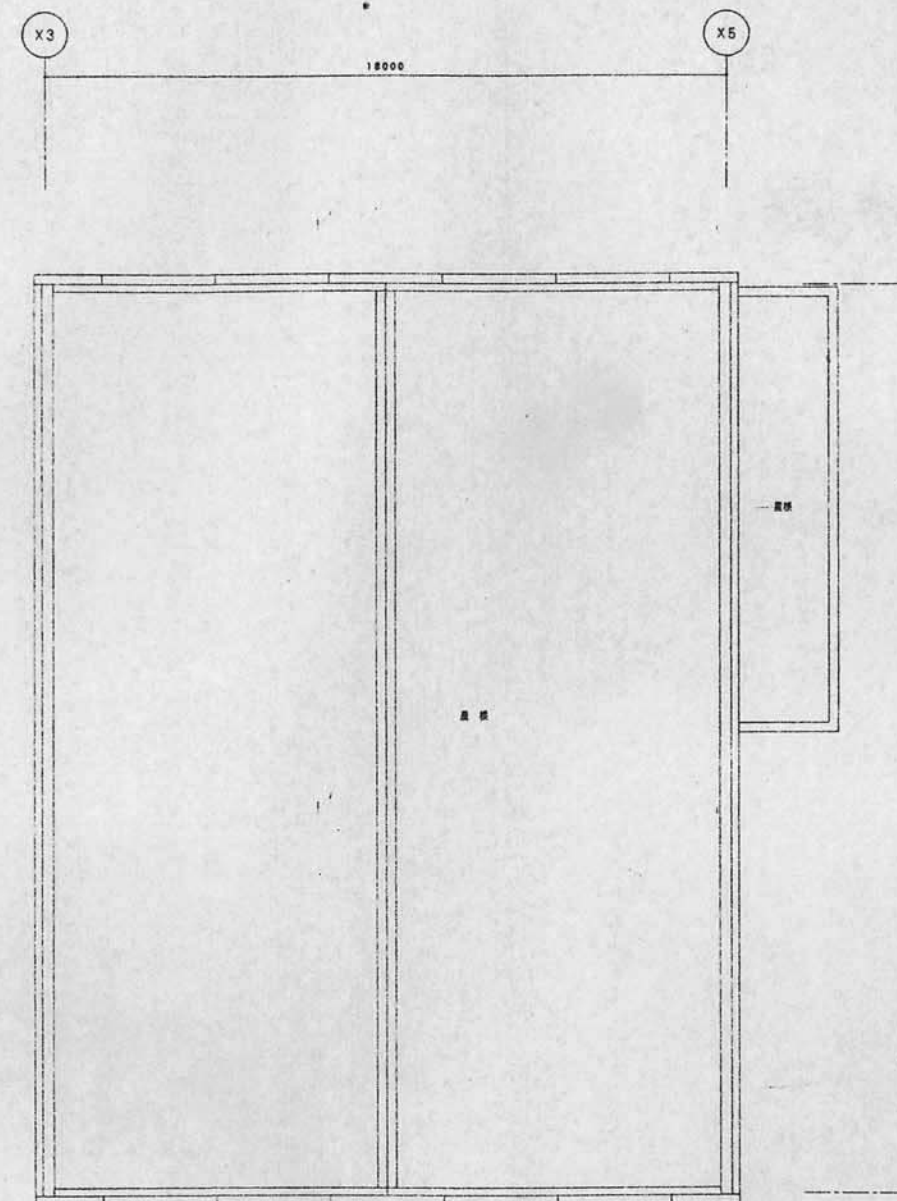
① 電 路	空配管	CD (22)
② インターホン	CPEVO.9-5P	CD (16)
③ テレホン	1.2 x 2	CD (16)
	1.2 x 3	CD (16)
④ 放 送	HP 1.2-2C (天吊内蔵型)	
	1.2-3C ()	
	1.2-4C ()	
	1.2-5C ()	
	1.2-3P ()	
⑤ ア レ ビ	5C-FB	CD (16)
	5C-FB x 2	CD (22)

同ケーブル配線と二重天井内以外は電線管で保護する。

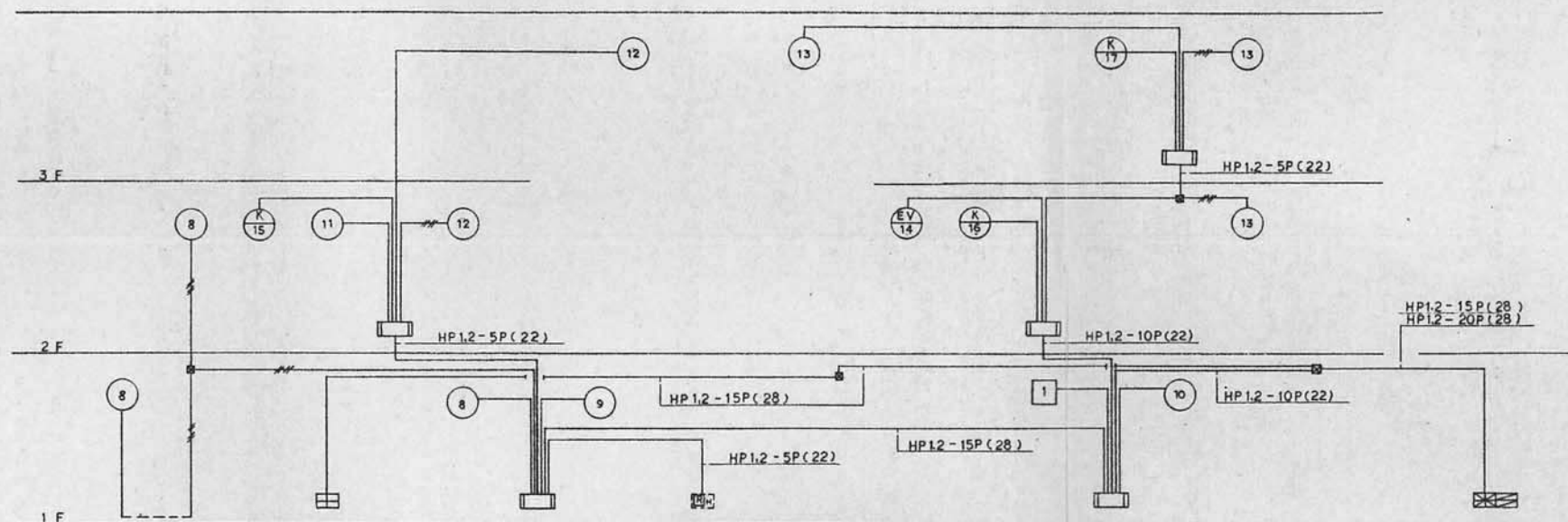
1 階平面図 1:100



3階平面図 1:100



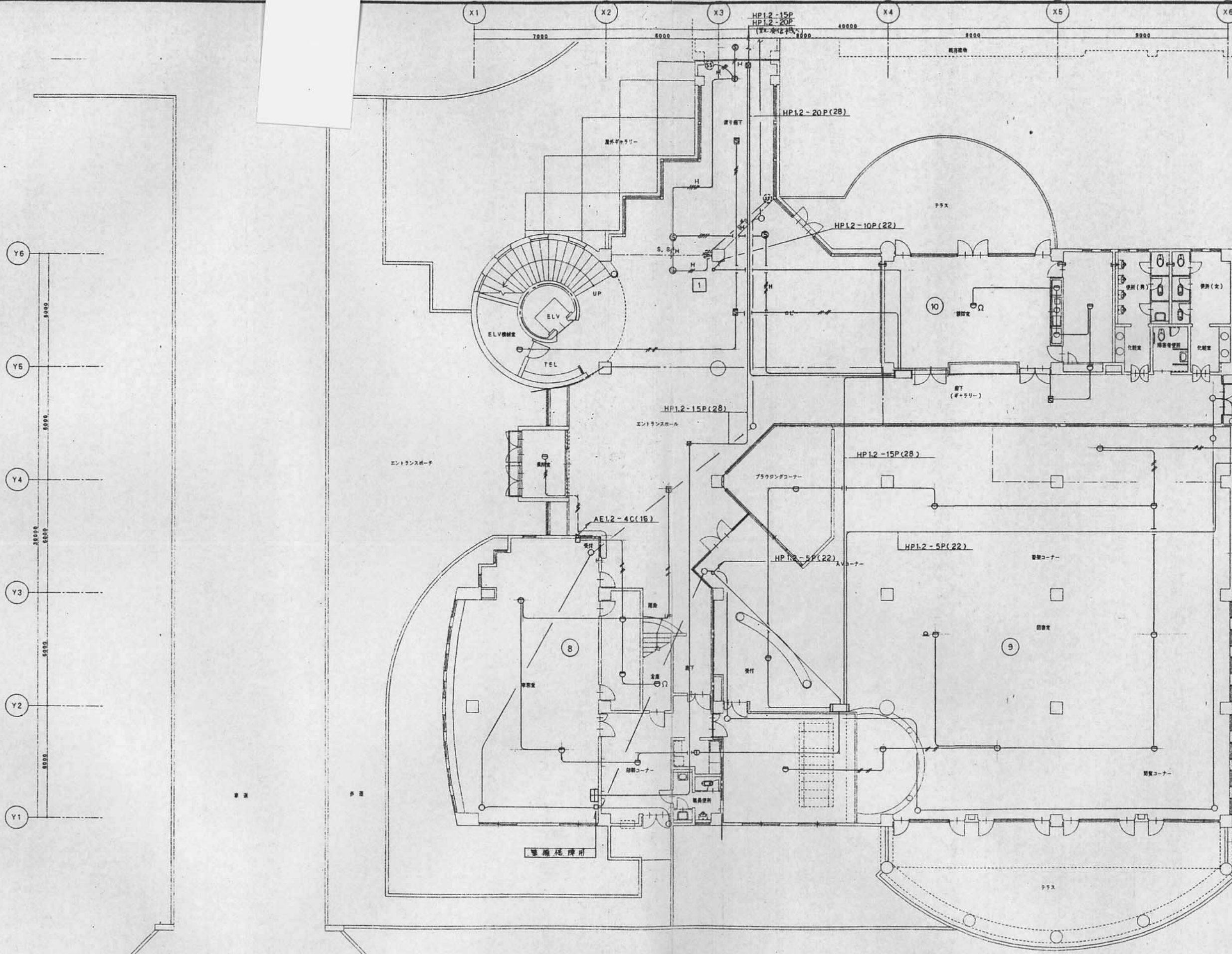
屋根伏図 1:100



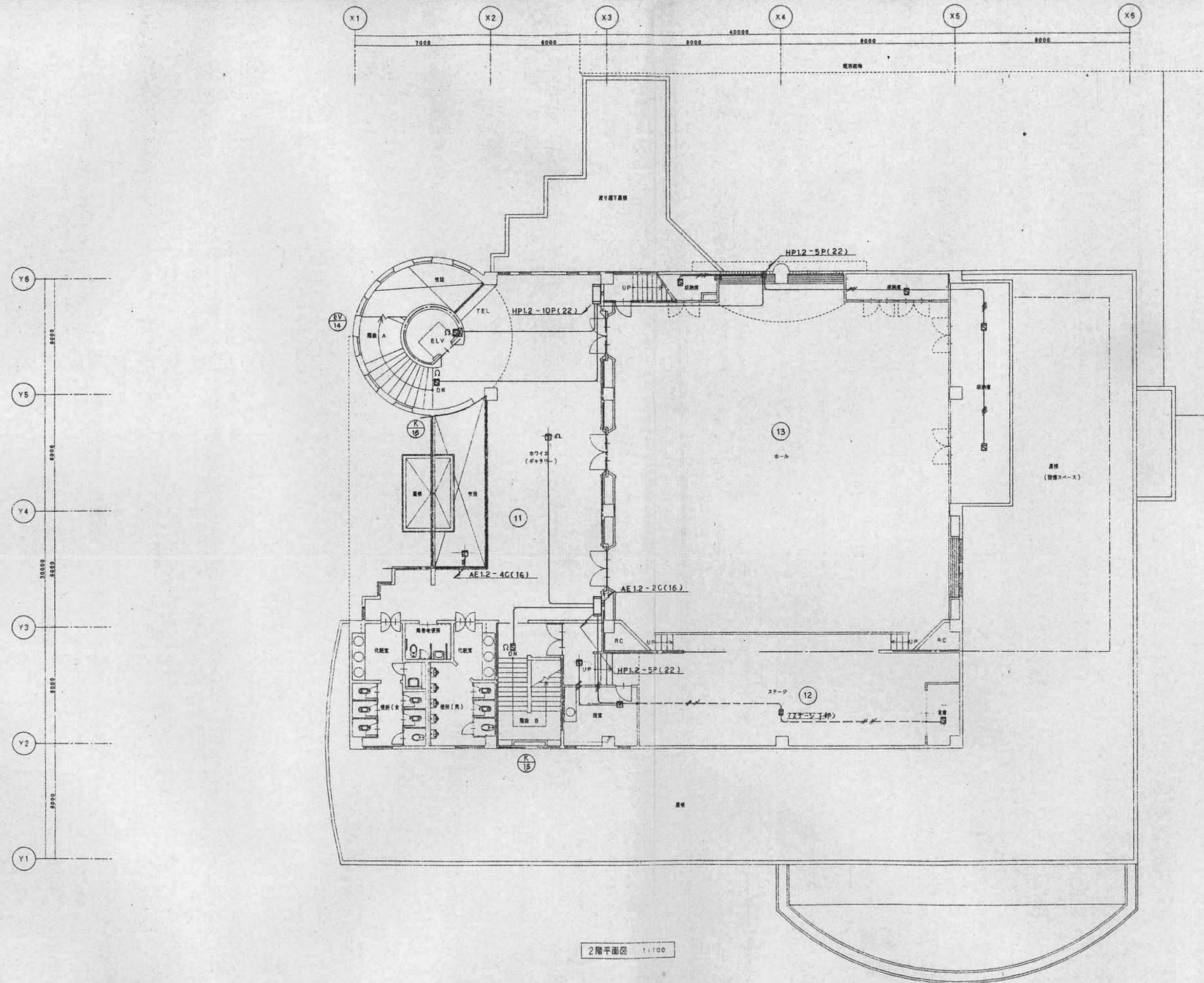
系統図

記号	名称	仕様	数量	単位
□	変圧機	P型1級 20L 新設		
□	制御盤	1L		
□	統合型	消火栓組込型 (COO内蔵)		
○	変圧機	P型1級		
○	表示灯	AC 24V		
○	電鈴	DC 24V, 150W		
□	変圧機	20L		
○	熱感知器	差動式スポット型	2	
○	同上	定温式スポット型	1	
○	同上	同上 (防水型)	1	
○	煙感知器	光電式	2	
○	同上	同上 (煙色検出付)	2	
○	同上	同上	3	
○	シャッター用レリーズ	建築工事		
○	終端抵抗	10KΩ		
□	シロイントボックス	(フルボックス)		
○	立上げ立下げ			
---	配管配線	-----埋設		
---	管成り成線			
○	管成り成線	※線路図1-7 増設 8~17		
□	制御盤	防排		

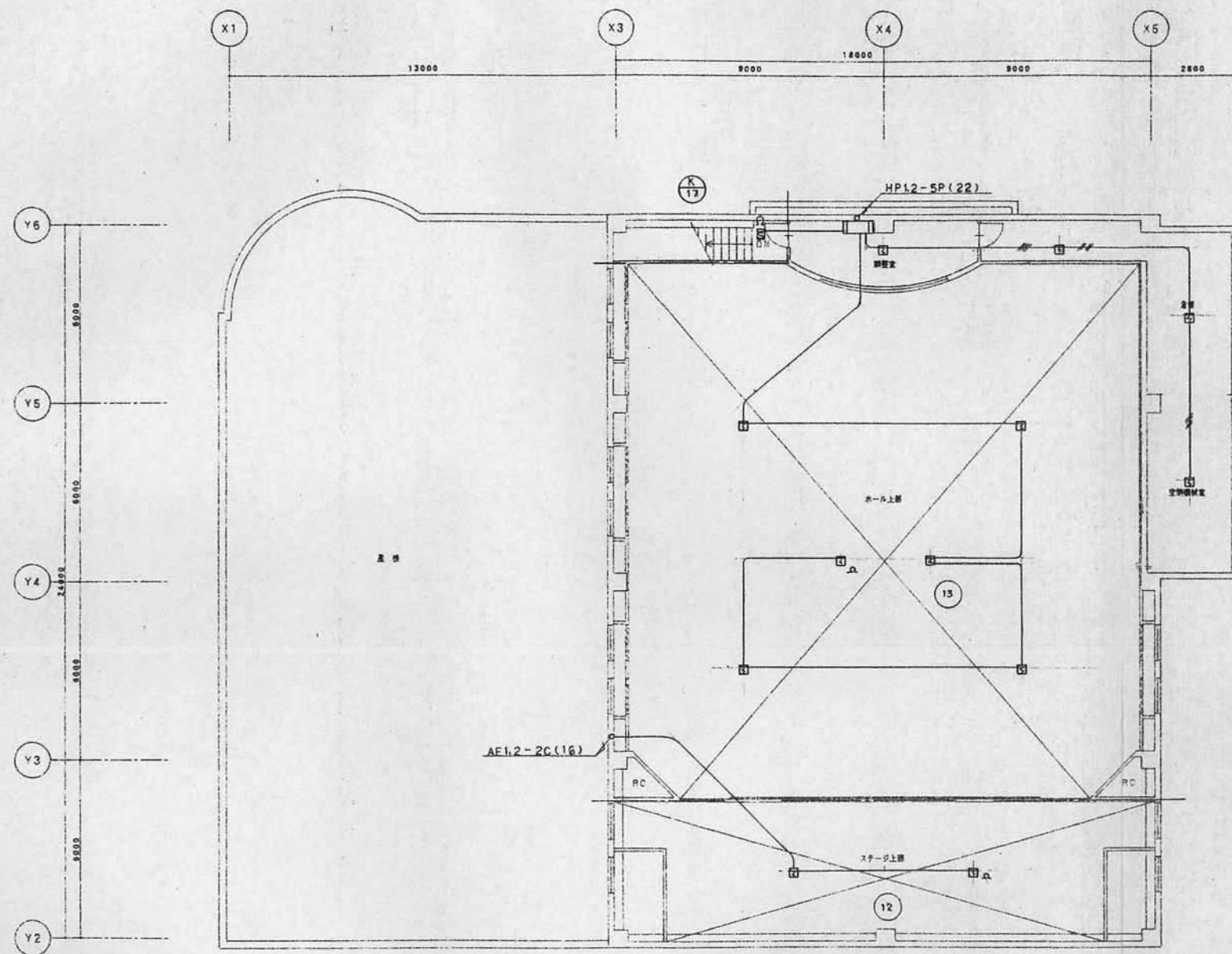
特記なし配管配線は下記通りとし、野線はCD管とする。
 HP1.2-3C(16) AE1.2-2C
 HP1.2-5C(16) AE1.2-4C
 既設変圧機 10Lに置き換え 20Lに新設



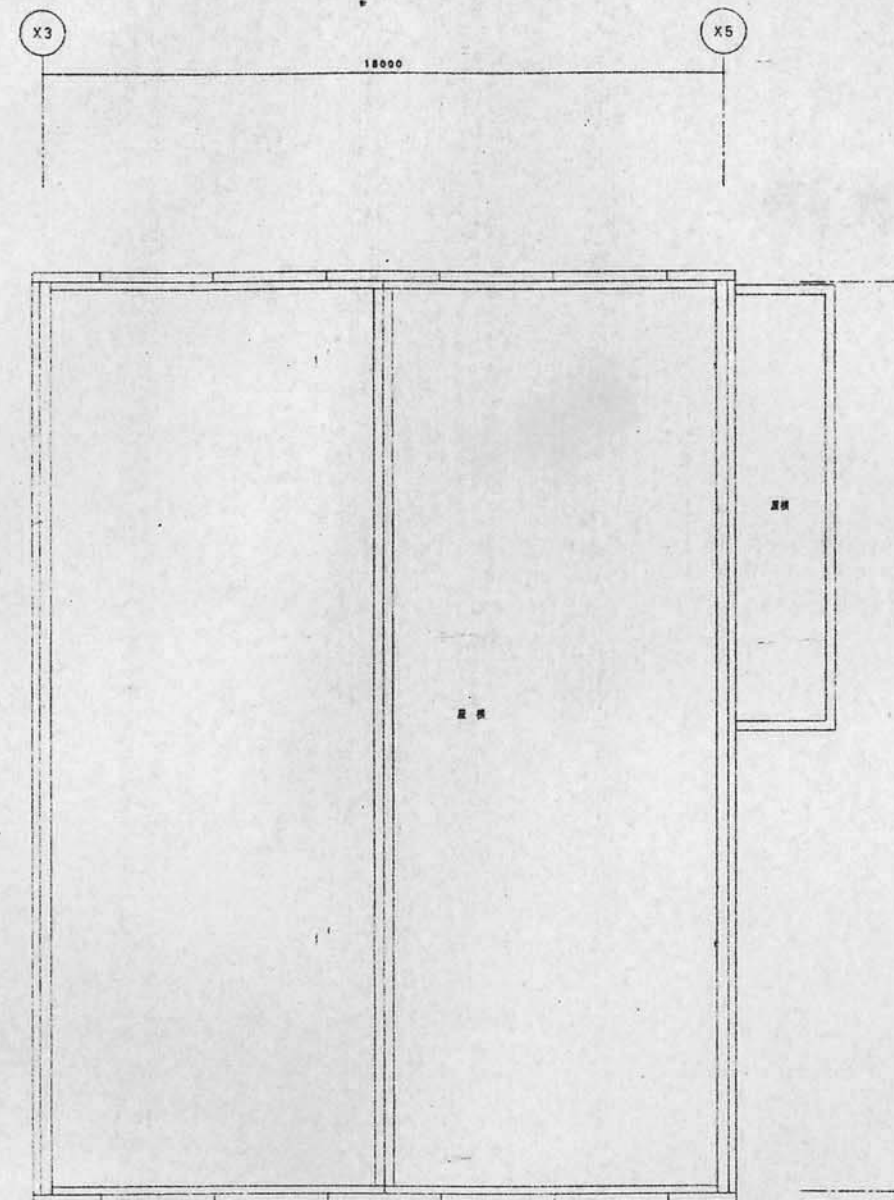
1 階平面図 1:100



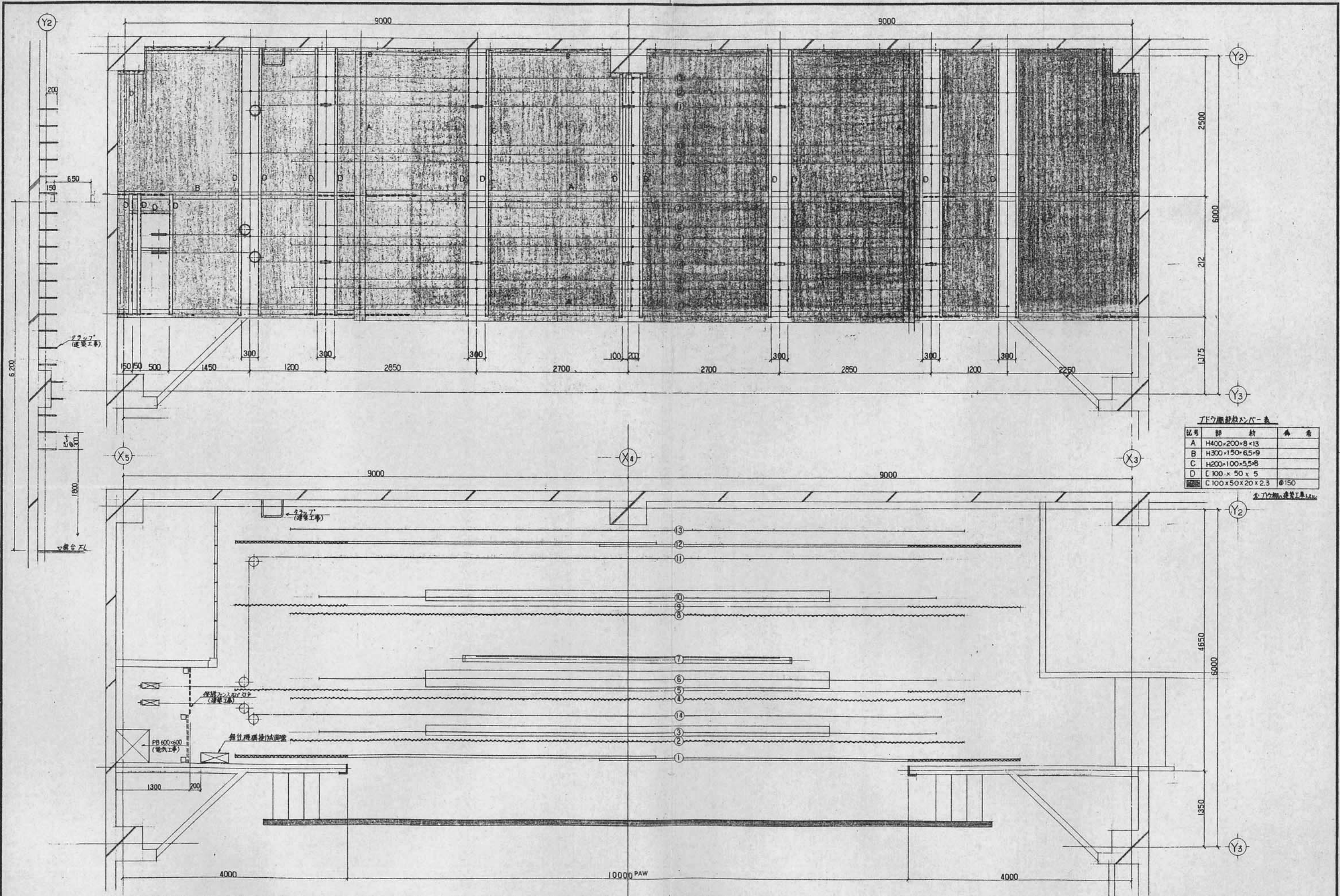
2階平面図 1:100

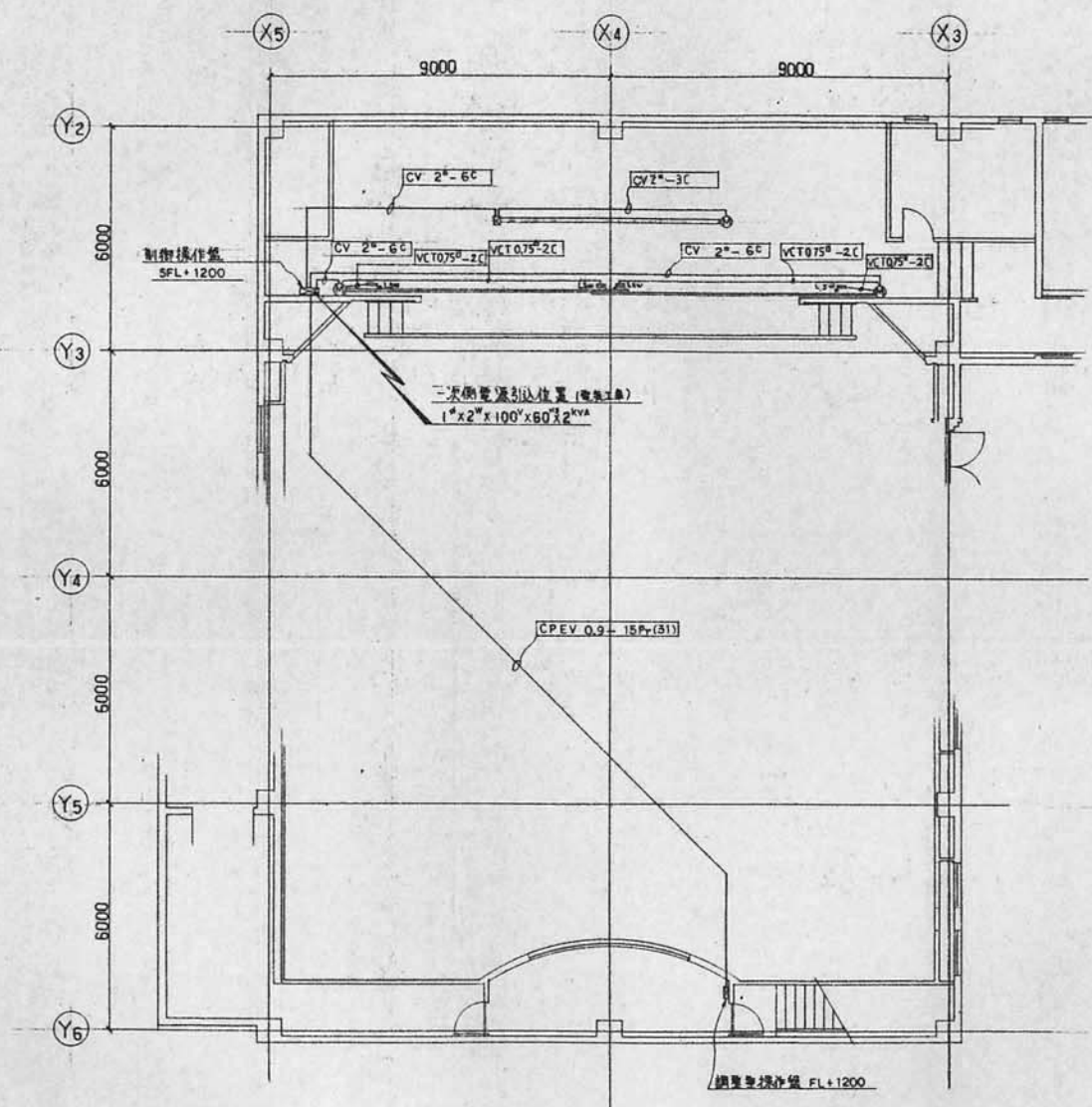


3階平面図 1:100

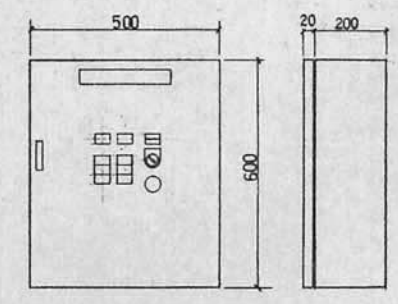


屋根伏図 1:100

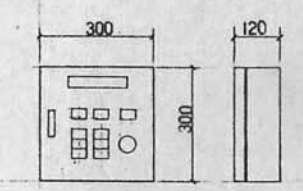




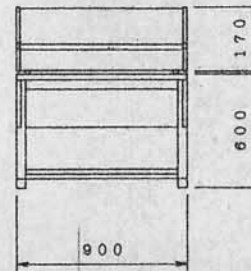
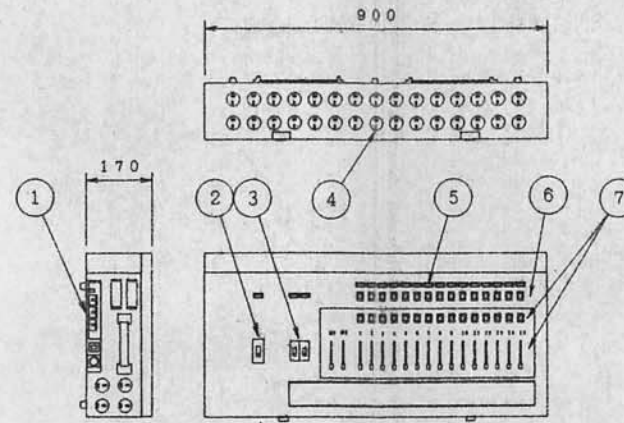
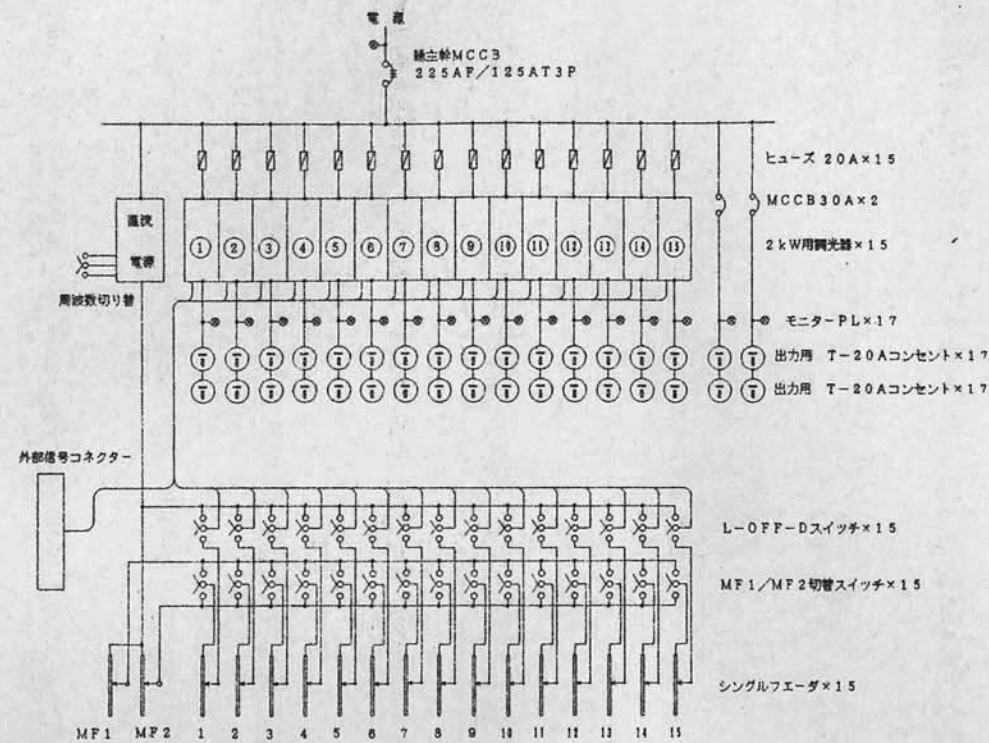
※一次側・二次側配管、配線工事、電気工事、電気工事



制御操作盤図 1:10



調整操作盤図 1:10



No.	名 称
①	電線端子台
②	主幹 MCCB
③	分幹 MCCB
④	調光出力コンセント
⑤	モニターランプ
⑥	L-OFF-Dスイッチ
⑦	シングルフェーダー
	MF1/MF2切替スイッチ

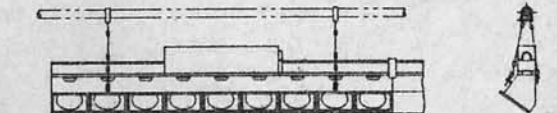
負荷線処理ボックス S=1/20

調光操作卓 S=1/10, 1/20

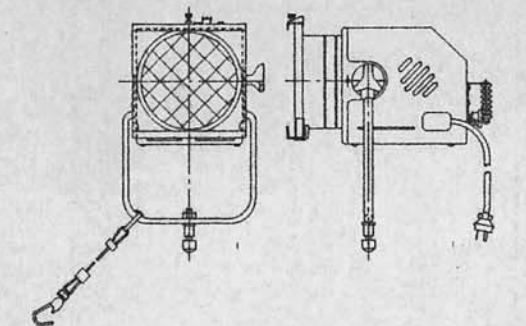
負 荷 設 備 表

項 記 号	名 称	仕 様	数 量	回路数	容量 kW	備 考
1 FC	フロアーコンセント	T型20Aコンセント× 2口用	2ヶ	直 2	4.0	
2 B	ボーダーライト	100W×36灯 3色配線 L= 7.2m	1列	3	3.6	
3 SU	サスペンションコンセント	T型20Aコンセント× 3ヶ用	3ヶ	3	6.0	
	吊上用吊下器具	500Wハロゲン平凸レンズスポットライト (ハンガー付)	4台			
		500Wハロゲンフレネルレンズスポットライト (ハンガー付)	4台			
4 UH	アッパーホリゾンライト	100W×36灯 3色配線 L= 7.2m	1列	3	3.6	
5 CL	シーリングライト	T型20Aコンセント× 2ヶ付	3個	3	6.0	
	吊上用吊下器具	1kWハイベックスレンズスポットライト (ハンガー付)	4台			
6 JB	接続端子箱		2ヶ			
7	ボーダーケーブル	5.5"-7芯× 3m	2本			
8	電球	実数+予備10%	1式			
9	カラーフィルター	指定色	50枚			
10	負荷処理盤		1面			
11	調光装置 (ディスク付)	受 電 1φ3W 210/105V 主 幹 MCCB 3P125A ×1 調光器 2kW×15 (内容席用×3台含む) マスターフェーダー ×2 シングルフェーダー ×15	1式			
	小 計			12	23.2	

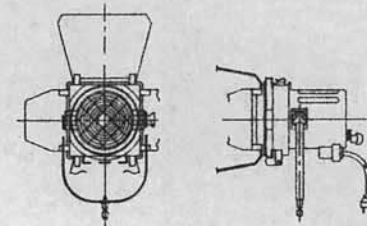
B, UH ボーダーライト, アッパーホリゾンライト



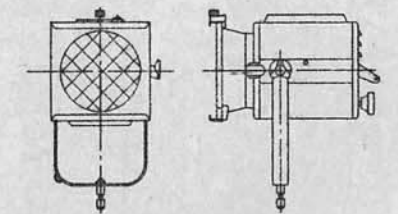
SP スポットライト (1kWハイベックススポット)



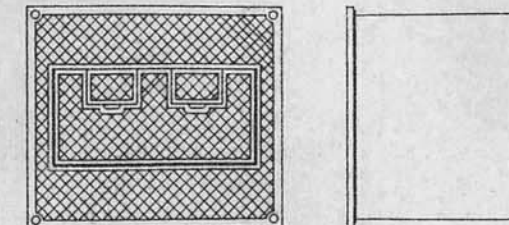
SP スポットライト (500wフレネルレンズスポット)



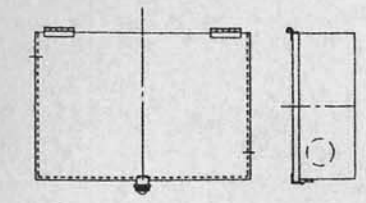
SP スポットライト (500w平凸レンズスポット)



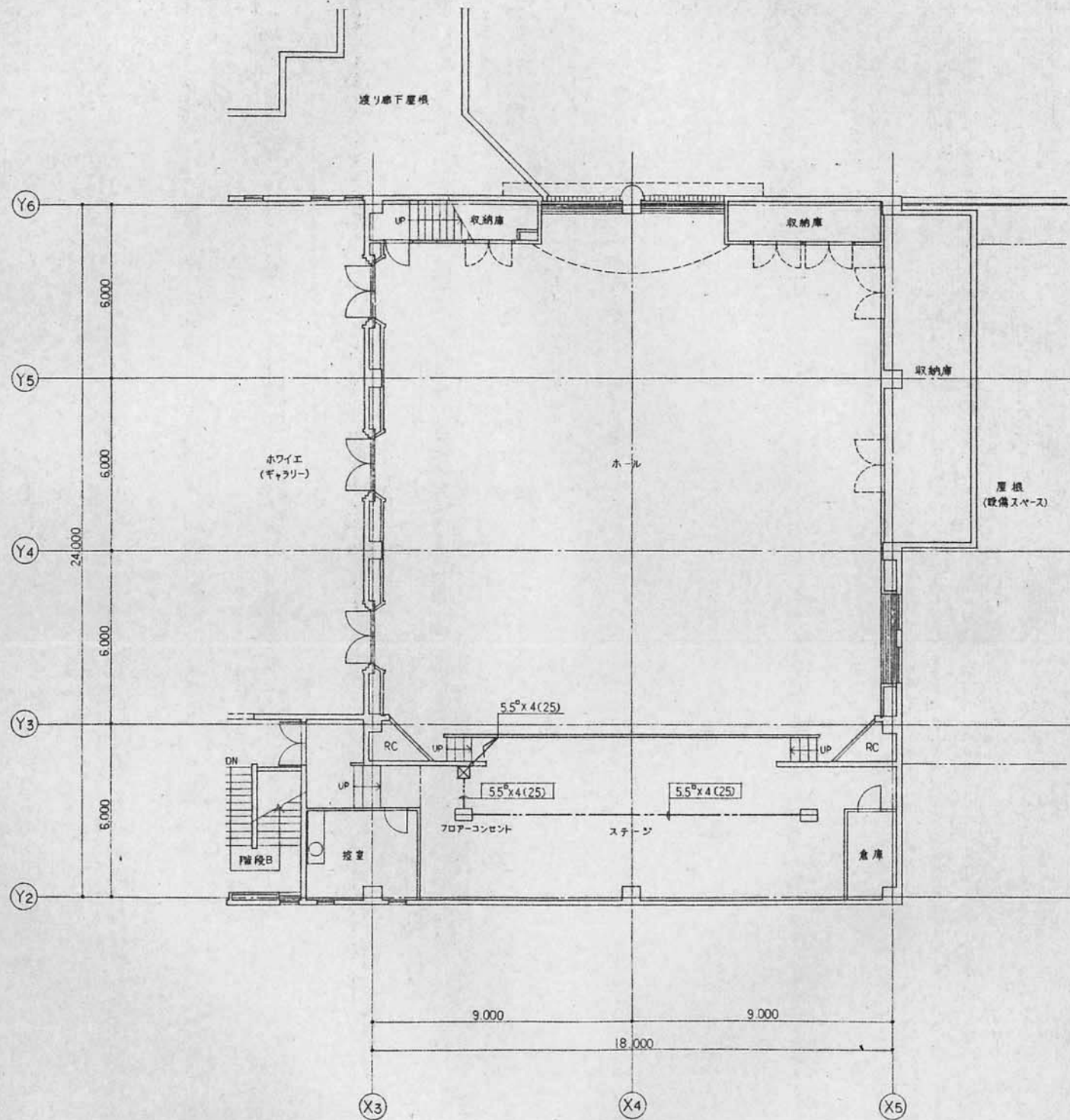
FC フロアーコンセント



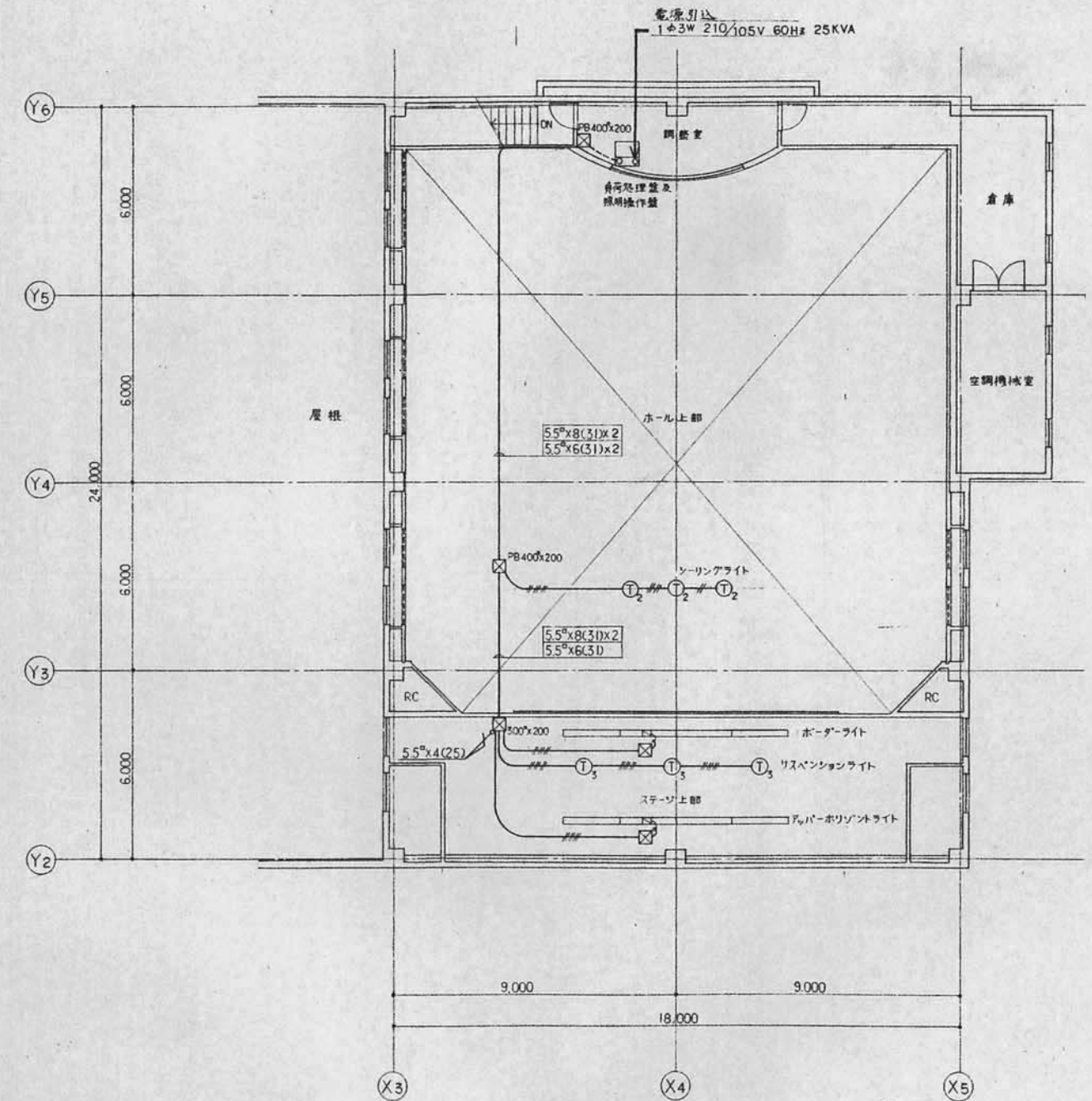
JB 接続端子箱



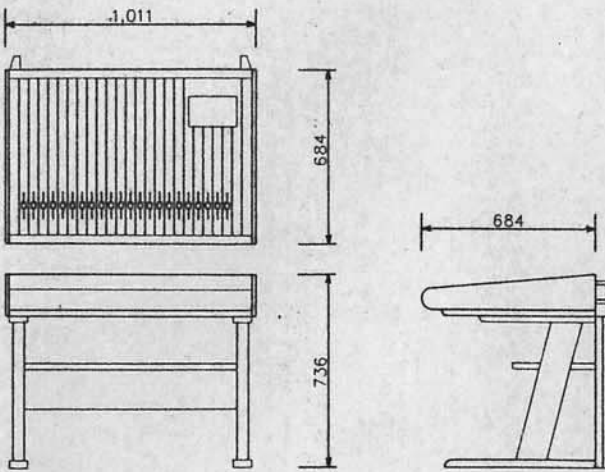
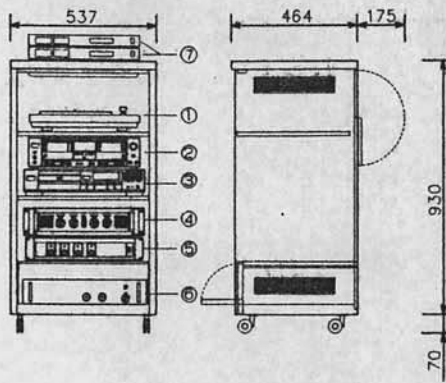
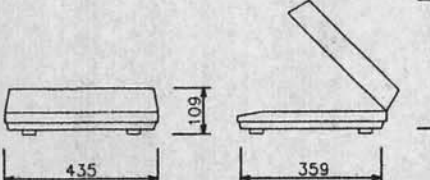
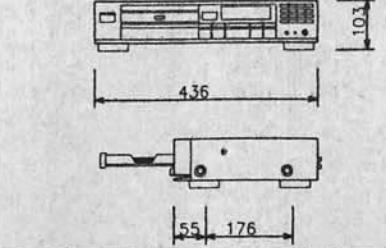
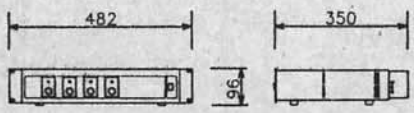
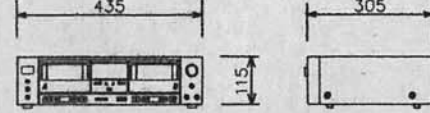
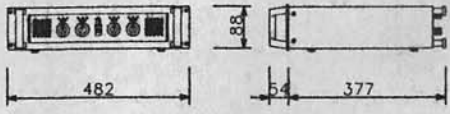
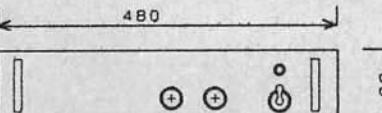
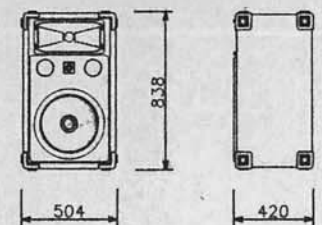
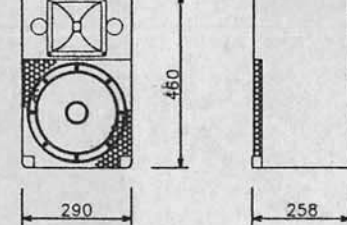
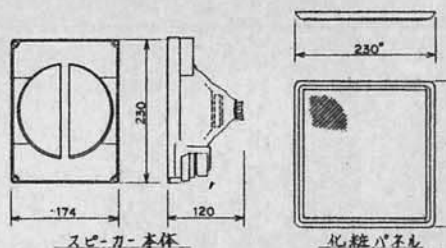
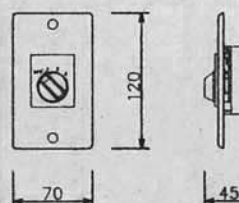
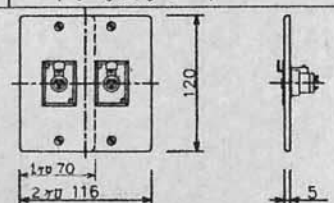
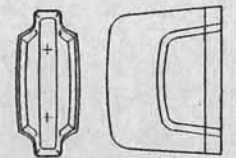
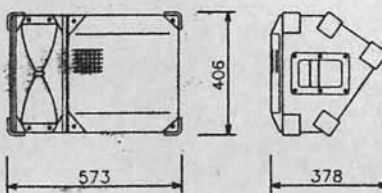
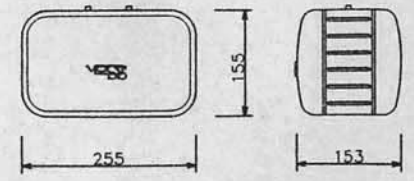
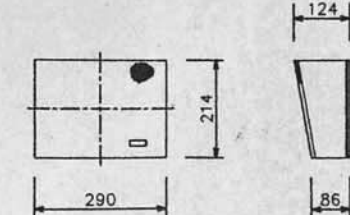
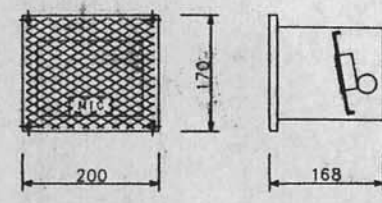
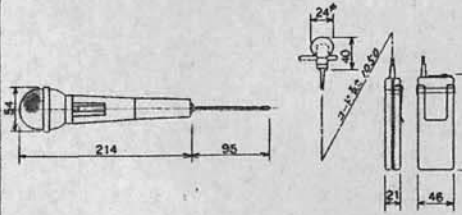
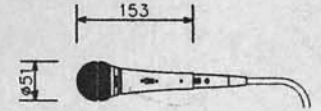
2階 平面図 1:100



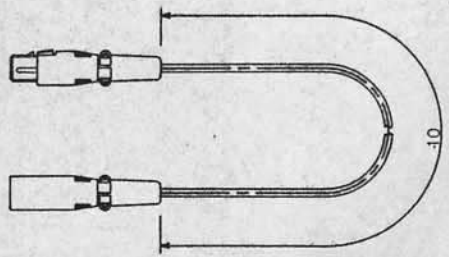
3階 平面図 1:100



※一次側・二次側配管・配線工事ハ電気工事スル

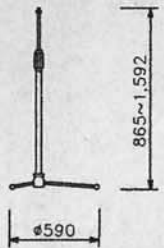
音声調整卓		サイド卓		フルオートマチック プレイヤー		コンパクトディスクプレーヤー		パワーアンプ(2)																																																																																										
																																																																																																		
<table><tr><td>入力回路</td><td>12回路、-60dBs、2kΩ平衡、</td><td>2回路、0dBs、10kΩ不平衡、</td></tr><tr><td>モノラル</td><td>XLR-3-31相当</td><td>ピンジャック</td></tr><tr><td>ステレオ</td><td>4回路、-10dBs、10kΩ不平衡、</td><td>AUX</td></tr><tr><td></td><td>ピンジャック</td><td>REC</td></tr><tr><td>AUX</td><td>2回路</td><td>周波数特性</td></tr><tr><td>エアモニター</td><td>2回路</td><td>20Hz~20kHz(+0.5~-2.0dB)</td></tr><tr><td>出力回路</td><td>全高調波歪率</td><td>0.1%以下(20Hz~20kHz、+4dBs)</td></tr><tr><td>グループ</td><td>4回路、+4dBs、600Ω平衡、</td><td>重量</td></tr><tr><td></td><td>XLR-3-32相当</td><td>55kg(フット含む)</td></tr><tr><td>マスター</td><td>2回路、+4dBs、600Ω平衡、</td><td>仕上</td></tr><tr><td></td><td>XLR-3-32相当</td><td>ダークグレー3分艶焼付塗装</td></tr></table>		入力回路	12回路、-60dBs、2kΩ平衡、	2回路、0dBs、10kΩ不平衡、	モノラル	XLR-3-31相当	ピンジャック	ステレオ	4回路、-10dBs、10kΩ不平衡、	AUX		ピンジャック	REC	AUX	2回路	周波数特性	エアモニター	2回路	20Hz~20kHz(+0.5~-2.0dB)	出力回路	全高調波歪率	0.1%以下(20Hz~20kHz、+4dBs)	グループ	4回路、+4dBs、600Ω平衡、	重量		XLR-3-32相当	55kg(フット含む)	マスター	2回路、+4dBs、600Ω平衡、	仕上		XLR-3-32相当	ダークグレー3分艶焼付塗装	※ 搬送組立設置は現場にて行います。 <table><tr><td>仕上</td><td>ローズウッド木目調仕上</td></tr><tr><td>①レコードプレーヤー</td><td>装飾部</td></tr><tr><td>②W.カセットデッキ</td><td>装飾部</td></tr><tr><td>③CDプレーヤー</td><td>装飾部</td></tr><tr><td>④パワーアンプ(1)</td><td>装飾部</td></tr><tr><td>⑤パワーアンプ(2)</td><td>装飾部</td></tr><tr><td>⑥インカム電源ユニット</td><td>装飾部</td></tr><tr><td>⑦ワイヤレスチューナー</td><td>800MHz帯 2CH x2台</td></tr></table>		仕上	ローズウッド木目調仕上	①レコードプレーヤー	装飾部	②W.カセットデッキ	装飾部	③CDプレーヤー	装飾部	④パワーアンプ(1)	装飾部	⑤パワーアンプ(2)	装飾部	⑥インカム電源ユニット	装飾部	⑦ワイヤレスチューナー	800MHz帯 2CH x2台	<table><tr><td>モーター部</td><td>形式</td><td>DCサーボモーター</td></tr><tr><td></td><td>駆動方式</td><td>ベルトドライブ</td></tr><tr><td>S/N</td><td></td><td>65dB以上(DIN-B)</td></tr><tr><td>トーンアーム部</td><td>形式</td><td>スタティックバランス型トーンアーム</td></tr><tr><td>カートリッジ部</td><td>型名</td><td>AT3600LAF</td></tr><tr><td>重量計圧</td><td></td><td>3.5g</td></tr></table>		モーター部	形式	DCサーボモーター		駆動方式	ベルトドライブ	S/N		65dB以上(DIN-B)	トーンアーム部	形式	スタティックバランス型トーンアーム	カートリッジ部	型名	AT3600LAF	重量計圧		3.5g	<table><tr><td>ダイナミックレンジ</td><td>96dB以上(EIAJ)</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>0.05W以下(EIAJ)</td></tr><tr><td>S/N</td><td>98dB以上(EIAJ)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>5Hz~20,000Hz</td></tr><tr><td>アナログ出力レベル</td><td>2.0Vrms(EIAJ)</td></tr><tr><td>プログラムステップ数</td><td>32ステップ</td></tr></table>		ダイナミックレンジ	96dB以上(EIAJ)	定格入力	0.05W以下(EIAJ)	S/N	98dB以上(EIAJ)	周波数特性	5Hz~20,000Hz	アナログ出力レベル	2.0Vrms(EIAJ)	プログラムステップ数	32ステップ	<table><tr><td>定格出力</td><td>20Wx4(8Ω連続)</td></tr><tr><td></td><td>又は50Wx2(8Ω連続)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>20~20,000Hz±0.5dB</td></tr><tr><td>SN比</td><td>98dB(入力回路、IHF-A WTD)</td></tr><tr><td></td><td>100Vライン用カプリングトランス付</td></tr></table>		定格出力	20Wx4(8Ω連続)		又は50Wx2(8Ω連続)	周波数特性	20~20,000Hz±0.5dB	SN比	98dB(入力回路、IHF-A WTD)		100Vライン用カプリングトランス付
入力回路	12回路、-60dBs、2kΩ平衡、	2回路、0dBs、10kΩ不平衡、																																																																																																
モノラル	XLR-3-31相当	ピンジャック																																																																																																
ステレオ	4回路、-10dBs、10kΩ不平衡、	AUX																																																																																																
	ピンジャック	REC																																																																																																
AUX	2回路	周波数特性																																																																																																
エアモニター	2回路	20Hz~20kHz(+0.5~-2.0dB)																																																																																																
出力回路	全高調波歪率	0.1%以下(20Hz~20kHz、+4dBs)																																																																																																
グループ	4回路、+4dBs、600Ω平衡、	重量																																																																																																
	XLR-3-32相当	55kg(フット含む)																																																																																																
マスター	2回路、+4dBs、600Ω平衡、	仕上																																																																																																
	XLR-3-32相当	ダークグレー3分艶焼付塗装																																																																																																
仕上	ローズウッド木目調仕上																																																																																																	
①レコードプレーヤー	装飾部																																																																																																	
②W.カセットデッキ	装飾部																																																																																																	
③CDプレーヤー	装飾部																																																																																																	
④パワーアンプ(1)	装飾部																																																																																																	
⑤パワーアンプ(2)	装飾部																																																																																																	
⑥インカム電源ユニット	装飾部																																																																																																	
⑦ワイヤレスチューナー	800MHz帯 2CH x2台																																																																																																	
モーター部	形式	DCサーボモーター																																																																																																
	駆動方式	ベルトドライブ																																																																																																
S/N		65dB以上(DIN-B)																																																																																																
トーンアーム部	形式	スタティックバランス型トーンアーム																																																																																																
カートリッジ部	型名	AT3600LAF																																																																																																
重量計圧		3.5g																																																																																																
ダイナミックレンジ	96dB以上(EIAJ)																																																																																																	
定格入力	0.05W以下(EIAJ)																																																																																																	
S/N	98dB以上(EIAJ)																																																																																																	
周波数特性	5Hz~20,000Hz																																																																																																	
アナログ出力レベル	2.0Vrms(EIAJ)																																																																																																	
プログラムステップ数	32ステップ																																																																																																	
定格出力	20Wx4(8Ω連続)																																																																																																	
	又は50Wx2(8Ω連続)																																																																																																	
周波数特性	20~20,000Hz±0.5dB																																																																																																	
SN比	98dB(入力回路、IHF-A WTD)																																																																																																	
	100Vライン用カプリングトランス付																																																																																																	
ダブルカセットデッキ		パワーアンプ(1)		インカム電源ユニット																																																																																														
																																																																																																		
<table><tr><td>トラック方式</td><td>コンパクトカセット・ステレオ</td></tr><tr><td>ヘッド</td><td>再生X1デッキA、録音X1、録音X1、デッキB</td></tr><tr><td>ワウ・フラッター</td><td>±0.16%W・Peak、0.08%WRMS</td></tr><tr><td>周波数特性(-20dB録音)</td><td>メタルテープ: 30Hz~16,000Hz±3dB</td></tr><tr><td>S/N</td><td>54dB(WTD、メタルテープ)</td></tr><tr><td>ひずみ率</td><td>0.8%、メタルテープ</td></tr></table>		トラック方式	コンパクトカセット・ステレオ	ヘッド	再生X1デッキA、録音X1、録音X1、デッキB	ワウ・フラッター	±0.16%W・Peak、0.08%WRMS	周波数特性(-20dB録音)	メタルテープ: 30Hz~16,000Hz±3dB	S/N	54dB(WTD、メタルテープ)	ひずみ率	0.8%、メタルテープ	<table><tr><td>定格出力</td><td>50Wx4(8Ω)</td></tr><tr><td>最大出力</td><td>75Wx4(4Ω)</td></tr><tr><td>BTL最大出力</td><td>150Wx2(8Ω)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>20Hz~20kHz±0.5dB</td></tr><tr><td>S/N</td><td>100dB以上(IHF-A入力回路)</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>20kΩ(平衡) 20kΩ(不平衡)</td></tr></table>		定格出力	50Wx4(8Ω)	最大出力	75Wx4(4Ω)	BTL最大出力	150Wx2(8Ω)	周波数特性	20Hz~20kHz±0.5dB	S/N	100dB以上(IHF-A入力回路)	入力インピーダンス	20kΩ(平衡) 20kΩ(不平衡)	<table><tr><td>アンプ出力</td><td>電話レベル(ボリューム付)</td></tr><tr><td></td><td>70mA/1台当たり</td></tr><tr><td>ライン出力</td><td>-10~25dB</td></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V DC12V/0.6~2A</td></tr></table>		アンプ出力	電話レベル(ボリューム付)		70mA/1台当たり	ライン出力	-10~25dB	電 源	AC100V DC12V/0.6~2A																																																													
トラック方式	コンパクトカセット・ステレオ																																																																																																	
ヘッド	再生X1デッキA、録音X1、録音X1、デッキB																																																																																																	
ワウ・フラッター	±0.16%W・Peak、0.08%WRMS																																																																																																	
周波数特性(-20dB録音)	メタルテープ: 30Hz~16,000Hz±3dB																																																																																																	
S/N	54dB(WTD、メタルテープ)																																																																																																	
ひずみ率	0.8%、メタルテープ																																																																																																	
定格出力	50Wx4(8Ω)																																																																																																	
最大出力	75Wx4(4Ω)																																																																																																	
BTL最大出力	150Wx2(8Ω)																																																																																																	
周波数特性	20Hz~20kHz±0.5dB																																																																																																	
S/N	100dB以上(IHF-A入力回路)																																																																																																	
入力インピーダンス	20kΩ(平衡) 20kΩ(不平衡)																																																																																																	
アンプ出力	電話レベル(ボリューム付)																																																																																																	
	70mA/1台当たり																																																																																																	
ライン出力	-10~25dB																																																																																																	
電 源	AC100V DC12V/0.6~2A																																																																																																	
④ サイドスピーカー		⑤ ハネ返りスピーカー (B)		⑥ 天井埋込型スピーカー		⑦ アッテネーター		⑧ マイクコンセントプレート		⑨ ワイヤレスアンテナ																																																																																								
																																																																																																		
<table><tr><td>スピーカーユニット</td><td>38cmコーン型X1、定指向性ホーン型X1</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>180W(RMS)</td></tr><tr><td>最大入力</td><td>260W(連続プログラム)</td></tr><tr><td>出力インピーダンス</td><td>8Ω</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>100dB/W</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>38~20,000Hz</td></tr></table>		スピーカーユニット	38cmコーン型X1、定指向性ホーン型X1	定格入力	180W(RMS)	最大入力	260W(連続プログラム)	出力インピーダンス	8Ω	出力音圧レベル	100dB/W	周波数特性	38~20,000Hz	<table><tr><td>スピーカーユニット</td><td>高音用: 定指向性ホーン型X1</td></tr><tr><td></td><td>低音用: 25cmコーン型X1</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>130W(RMS)</td></tr><tr><td>最大入力</td><td>260W(連続プログラム)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB/W(1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>70~20,000Hz</td></tr><tr><td></td><td>スピーカースタンド(三脚式)付</td></tr></table>		スピーカーユニット	高音用: 定指向性ホーン型X1		低音用: 25cmコーン型X1	定格入力	130W(RMS)	最大入力	260W(連続プログラム)	出力音圧レベル	94dB/W(1m)	周波数特性	70~20,000Hz		スピーカースタンド(三脚式)付	<table><tr><td>スピーカーユニット</td><td>16cmダイナミック型</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>3W</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>130~12,000Hz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB/W(1m)</td></tr><tr><td>パネル仕上</td><td>フレーム: モールド成型</td></tr><tr><td></td><td>正面: サラン</td></tr></table>		スピーカーユニット	16cmダイナミック型	定格入力	3W	周波数特性	130~12,000Hz	出力音圧レベル	92dB/W(1m)	パネル仕上	フレーム: モールド成型		正面: サラン	<table><tr><td>入力容量</td><td>3W</td></tr><tr><td>音量調節</td><td>4段階(OFF、0、-6、-12dB)</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3kΩ</td></tr></table>		入力容量	3W	音量調節	4段階(OFF、0、-6、-12dB)	入力インピーダンス	3.3kΩ	<table><tr><td>コネクター</td><td>マイク用: XLR-3-31</td></tr><tr><td></td><td>スピーカー用: XLR-4-32</td></tr><tr><td></td><td>インカム用: XLR-3-32</td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属プレート</td></tr></table>		コネクター	マイク用: XLR-3-31		スピーカー用: XLR-4-32		インカム用: XLR-3-32	プレート	新金属プレート	<table><tr><td>受信周波数範囲</td><td>806MHz~810MHz</td></tr><tr><td>ダイオード損失係数</td><td>10dB</td></tr></table>		受信周波数範囲	806MHz~810MHz	ダイオード損失係数	10dB																															
スピーカーユニット	38cmコーン型X1、定指向性ホーン型X1																																																																																																	
定格入力	180W(RMS)																																																																																																	
最大入力	260W(連続プログラム)																																																																																																	
出力インピーダンス	8Ω																																																																																																	
出力音圧レベル	100dB/W																																																																																																	
周波数特性	38~20,000Hz																																																																																																	
スピーカーユニット	高音用: 定指向性ホーン型X1																																																																																																	
	低音用: 25cmコーン型X1																																																																																																	
定格入力	130W(RMS)																																																																																																	
最大入力	260W(連続プログラム)																																																																																																	
出力音圧レベル	94dB/W(1m)																																																																																																	
周波数特性	70~20,000Hz																																																																																																	
	スピーカースタンド(三脚式)付																																																																																																	
スピーカーユニット	16cmダイナミック型																																																																																																	
定格入力	3W																																																																																																	
周波数特性	130~12,000Hz																																																																																																	
出力音圧レベル	92dB/W(1m)																																																																																																	
パネル仕上	フレーム: モールド成型																																																																																																	
	正面: サラン																																																																																																	
入力容量	3W																																																																																																	
音量調節	4段階(OFF、0、-6、-12dB)																																																																																																	
入力インピーダンス	3.3kΩ																																																																																																	
コネクター	マイク用: XLR-3-31																																																																																																	
	スピーカー用: XLR-4-32																																																																																																	
	インカム用: XLR-3-32																																																																																																	
プレート	新金属プレート																																																																																																	
受信周波数範囲	806MHz~810MHz																																																																																																	
ダイオード損失係数	10dB																																																																																																	
⑩ ハネ返りスピーカー (A)		⑪ モニタースピーカー		⑫ 壁掛型スピーカー		⑬ フロアマイクコンセントボックス		⑭ ハンド型ワイヤレスマイク		⑮ ダイナミックマイクロホン																																																																																								
																																																																																																		
<table><tr><td>スピーカーユニット</td><td>30cmコーン型X1、定指向性ホーン型X1</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>130W(RMS)</td></tr><tr><td>最大入力</td><td>260W(連続プログラム)</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>8Ω</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>98dB/W</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>65~20,000Hz</td></tr></table>		スピーカーユニット	30cmコーン型X1、定指向性ホーン型X1	定格入力	130W(RMS)	最大入力	260W(連続プログラム)	入力インピーダンス	8Ω	出力音圧レベル	98dB/W	周波数特性	65~20,000Hz	<table><tr><td>定格入力</td><td>80W(RMS)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>85dB/W(1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>75~20,000Hz</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>6Ω</td></tr><tr><td></td><td>壁取付金具付</td></tr></table>		定格入力	80W(RMS)	出力音圧レベル	85dB/W(1m)	周波数特性	75~20,000Hz	入力インピーダンス	6Ω		壁取付金具付	<table><tr><td>スピーカーユニット</td><td>16cmダイナミック型</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>3W</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>100~10,000Hz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB/W(1m)</td></tr><tr><td>仕上</td><td>キャビネット: 本製(ライトグレイ)</td></tr><tr><td></td><td>前面: サラン(アイボリー)</td></tr></table>		スピーカーユニット	16cmダイナミック型	定格入力	3W	周波数特性	100~10,000Hz	出力音圧レベル	92dB/W(1m)	仕上	キャビネット: 本製(ライトグレイ)		前面: サラン(アイボリー)	<table><tr><td>コネクター</td><td>XLR-3-31 x2</td></tr><tr><td>塗装色</td><td>マンセル 2.5Y9/3 近値</td></tr><tr><td>面 材</td><td>鋼板 1mm</td></tr><tr><td>プレート</td><td>鉄製 8mm</td></tr></table>		コネクター	XLR-3-31 x2	塗装色	マンセル 2.5Y9/3 近値	面 材	鋼板 1mm	プレート	鉄製 8mm	<table><tr><td>電波形式</td><td>リアクティブ</td></tr><tr><td>電圧変調方式</td><td>水晶共振・リアクティブ変調方式</td></tr><tr><td>マイクユニット</td><td>単一指向性エレメントコンデンサ型</td></tr><tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯の1波</td></tr></table>		電波形式	リアクティブ	電圧変調方式	水晶共振・リアクティブ変調方式	マイクユニット	単一指向性エレメントコンデンサ型	送信周波数	800MHz帯の1波	<table><tr><td>指向性</td><td>単一指向性</td></tr><tr><td>出力インピーダンス</td><td>250Ω(平衡)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>60~17,000Hz</td></tr><tr><td>感 度</td><td>-76dB</td></tr></table>		指向性	単一指向性	出力インピーダンス	250Ω(平衡)	周波数特性	60~17,000Hz	感 度	-76dB																													
スピーカーユニット	30cmコーン型X1、定指向性ホーン型X1																																																																																																	
定格入力	130W(RMS)																																																																																																	
最大入力	260W(連続プログラム)																																																																																																	
入力インピーダンス	8Ω																																																																																																	
出力音圧レベル	98dB/W																																																																																																	
周波数特性	65~20,000Hz																																																																																																	
定格入力	80W(RMS)																																																																																																	
出力音圧レベル	85dB/W(1m)																																																																																																	
周波数特性	75~20,000Hz																																																																																																	
入力インピーダンス	6Ω																																																																																																	
	壁取付金具付																																																																																																	
スピーカーユニット	16cmダイナミック型																																																																																																	
定格入力	3W																																																																																																	
周波数特性	100~10,000Hz																																																																																																	
出力音圧レベル	92dB/W(1m)																																																																																																	
仕上	キャビネット: 本製(ライトグレイ)																																																																																																	
	前面: サラン(アイボリー)																																																																																																	
コネクター	XLR-3-31 x2																																																																																																	
塗装色	マンセル 2.5Y9/3 近値																																																																																																	
面 材	鋼板 1mm																																																																																																	
プレート	鉄製 8mm																																																																																																	
電波形式	リアクティブ																																																																																																	
電圧変調方式	水晶共振・リアクティブ変調方式																																																																																																	
マイクユニット	単一指向性エレメントコンデンサ型																																																																																																	
送信周波数	800MHz帯の1波																																																																																																	
指向性	単一指向性																																																																																																	
出力インピーダンス	250Ω(平衡)																																																																																																	
周波数特性	60~17,000Hz																																																																																																	
感 度	-76dB																																																																																																	

延長コード



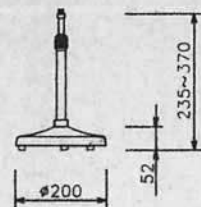
コード	ビニール被覆 2芯シールド線
コネクタ	10m 長さ 5mm
コネクタ	キャノンXLR-3-11C (標準品)
コネクタ	キャノンXLR-3-12C (標準品)
重量	450g

床上型マイクスタンド



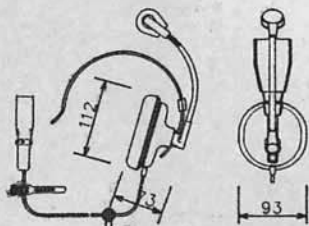
マイク取付部の高さ	865~1,592mm (可変)
マイクホルダ取付ネジ	5/16" x 18mm
重量	2.5Kg

卓上型マイクスタンド



マイク取付部の高さ	235~370mm (可変)
マイクホルダ取付ネジ	5/16" x 18mm
重量	1.8Kg

インカムプレスト

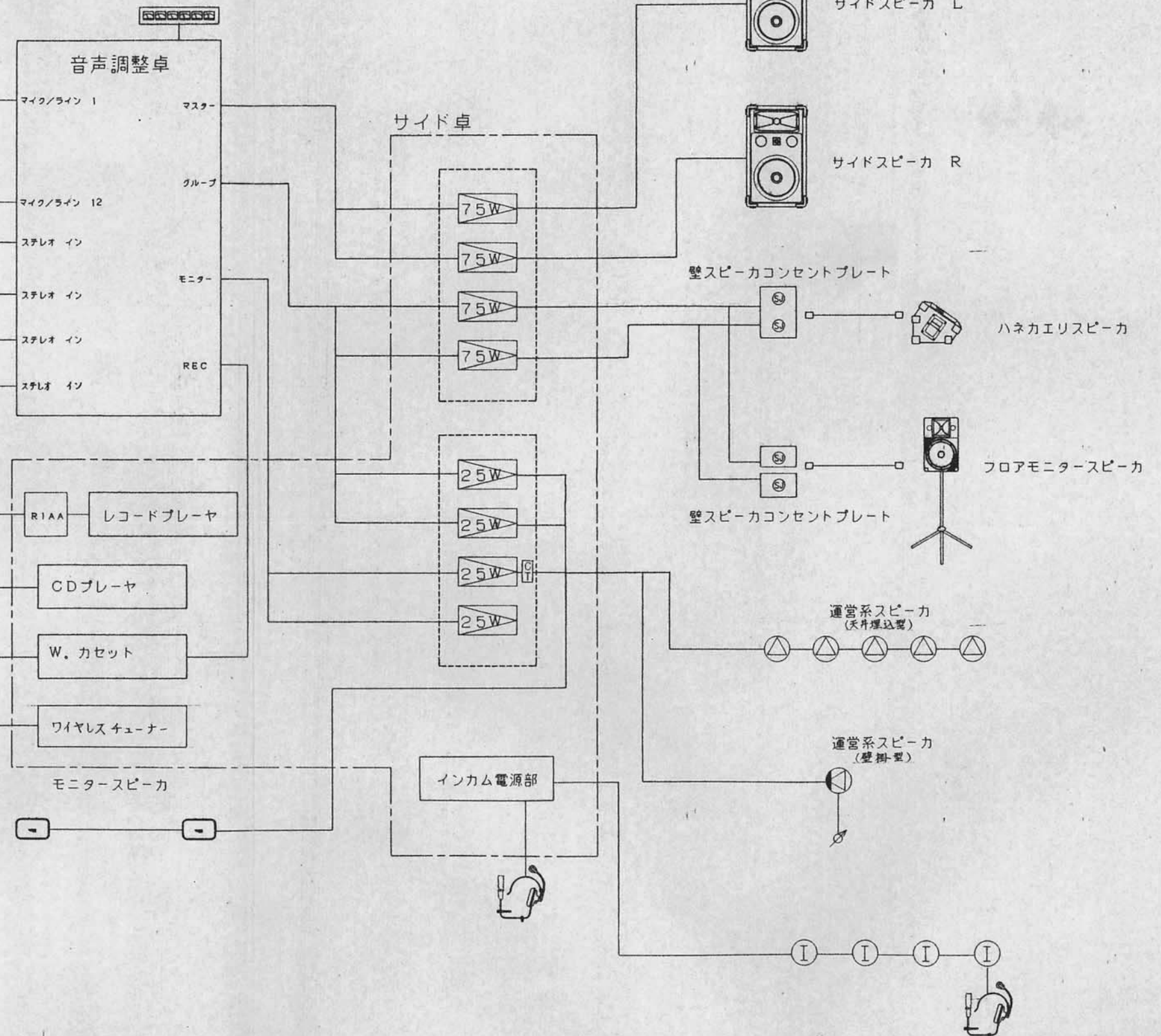


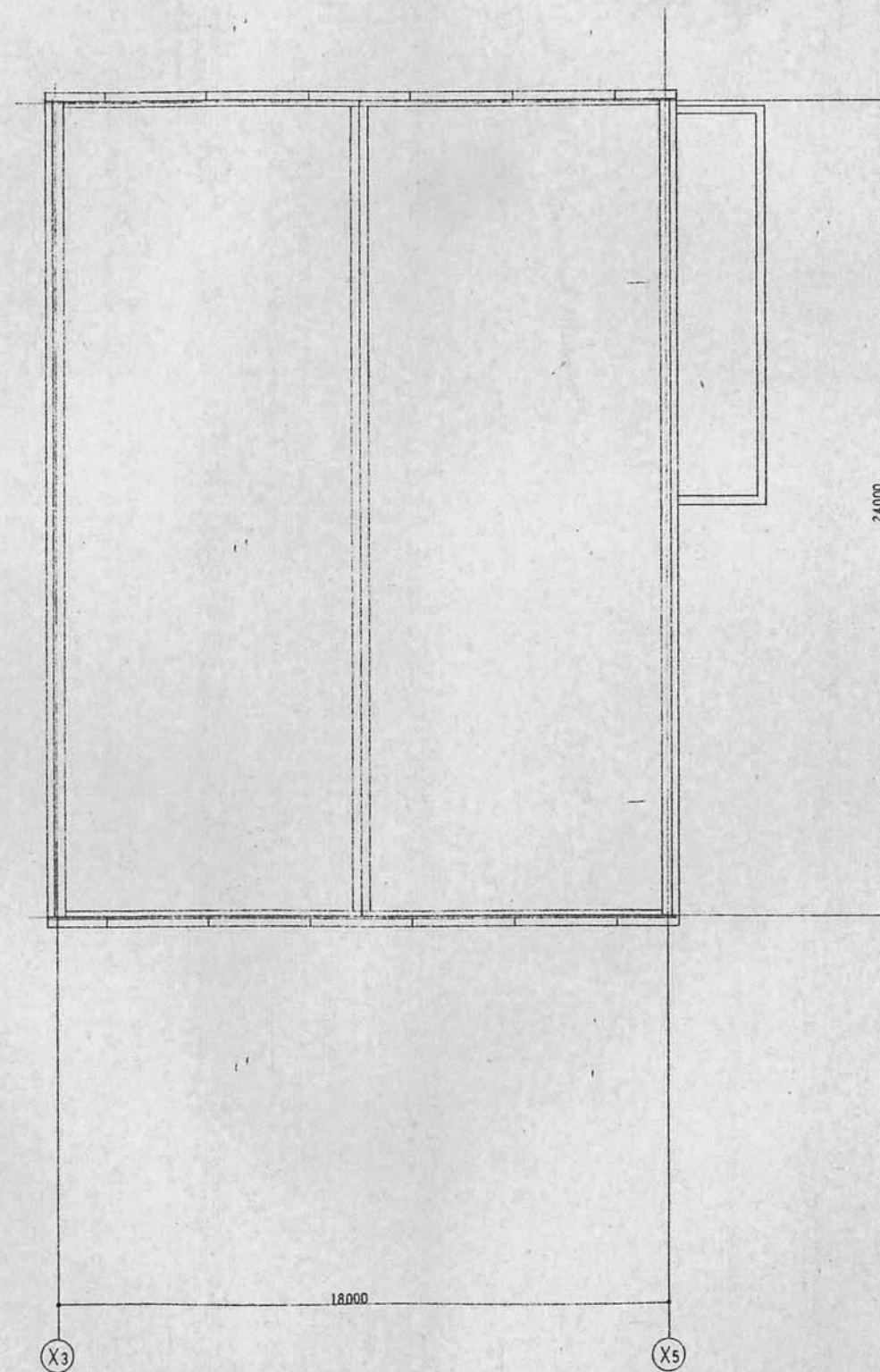
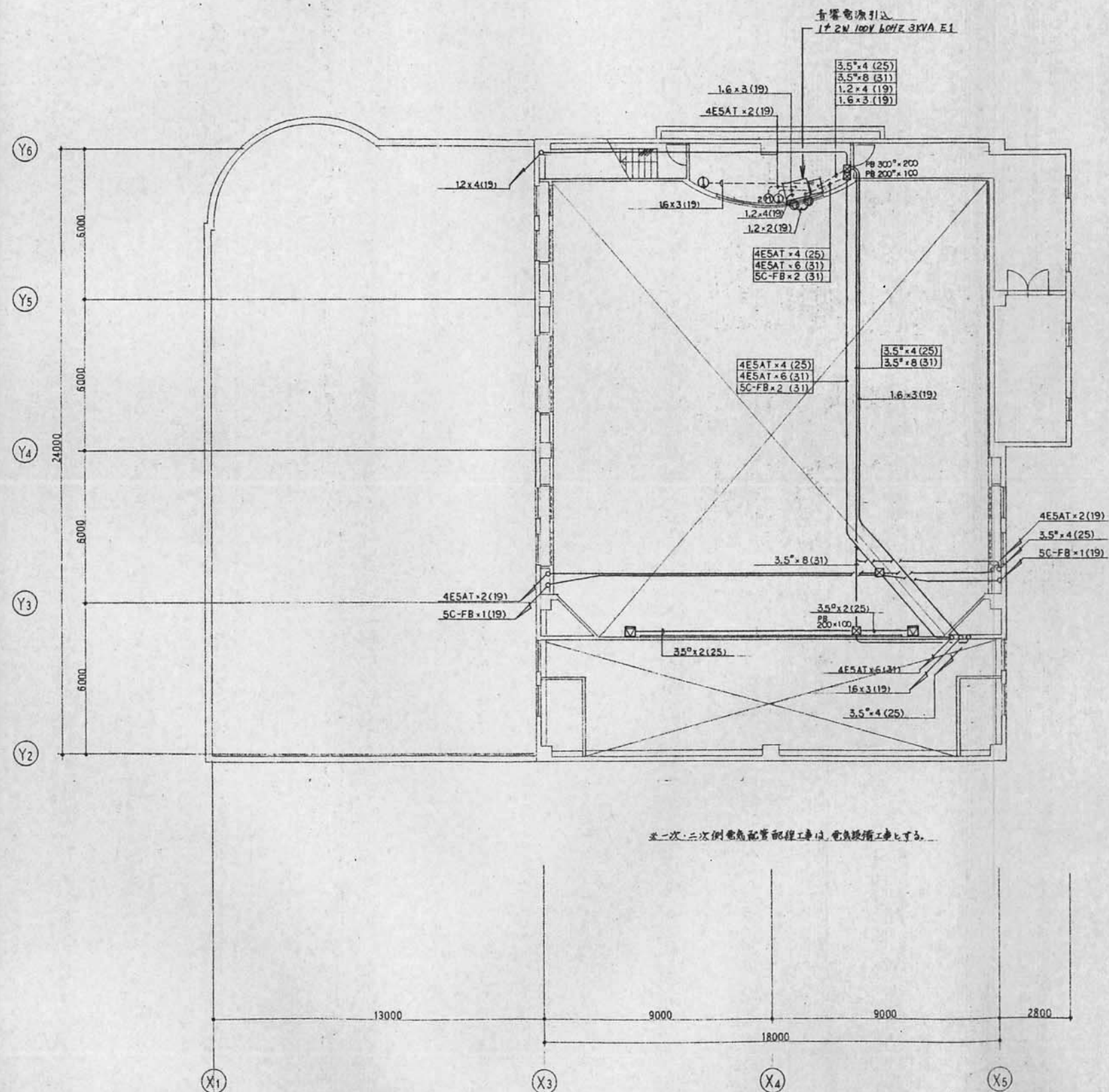
ヘッドホン部	イデ-7722000, 2000m, 最大出力10W
マイク部	形式エレクトレットコンデンサ型、指向性指向型
	感度-38dB±5dB, イデ-772500 (最大インピーダンス)

- フロアマイクコンセント MJ₂
- マイクコンセントプレート MJ₂
- マイクコンセントプレート MJ₂
- マイクコンセントプレート MJ₂
- マイクコンセントプレート MJ₂
- マイクコンセントプレート MJ₂
- マイクコンセントプレート MJ₂

音響設備機器構成

番号	品名	数量	備考
1	音声調整卓	1台	
2	サイド卓	1台	
3	サイドスピーカー	2台	
4	ハネカエリスピーカー (A)	1台	
5	ハネカエリスピーカー (B)	1台	
6	モニタースピーカー	2台	
7	天井埋込型スピーカー	5台	
8	壁掛型スピーカー	1台	
9	アンプ	1台	
10	フロアマイクコンセントボックス	1台	
11	マイクコンセントプレート	5枚	
12	スピーカーコンセントプレート	2枚	
13	インカムプレスト	1台	
14	インカムプレスト	4枚	
15	ダイナミックマイク	5本	
16	マイク延長コード	4本	キャノン付 10m
17	床上型マイクスタンド	4台	
18	卓上型マイクスタンド	2台	
19	インターカムヘッドセット	3台	
20	ワイヤレスアンテナ	2台	
21	ハンド型ワイヤレスマイク	2台	
22	ダイナミックワイヤレスマイク	2台	





設備機材等指定表 (機械の部)

JISマーク表示品目

品目	機 材 名	適用篇四	記 事	備考
管	鋼 管		JIS G 3452 (配管用炭素鋼鋼管) JIS G 3442 (水道用亜鉛めっき鋼管)	
	ステンレス 鋼 管		JIS G 3454 (圧力配管用炭素鋼鋼管)	
	ステンレス 鋼 管		JIS G 3448 (一般配管用ステンレス鋼鋼管)	
	銅 管		JIS H 3300 (銅及び銅合金異径無管)	
	ビニル管		JIS K 6741 (硬質塩化ビニル管) JIS K 6742 (水道用硬質塩化ビニル管)	
	ポリエチレン 管		JIS K 6762 (水道用ポリエチレン管)	
	ヒューム管		JIS A 5303 (通心力鉄筋コンクリート管)	
継 手	鋼管及び外面 被覆鋼管継手		JIS B 2301 (ねじ込み式可動鋼鉄製管継手) JIS B 2302 (ねじ込み式鋼管製管継手)	
	鋼管継手		JIS B 2303 (ねじ込み式排水管継手)	
	ビニル管継手		JIS K 6739 (排水用硬質塩化ビニル管継手) JIS K 6743 (水道用硬質塩化ビニル管継手)	
弁	青 銅 弁		JIS B 2011 (青銅弁)	
	鋼 鉄 弁		JIS B 2031 (ねずみ鋼鉄弁) JIS B 2051 (可動鋼鉄10Kねじ込み形弁) JIS B 2062 (水道用L切弁)	
	鋼 銅 弁		JIS B 2071 (鋼銅フランジ形弁)	
板			JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)	
保 温 材	ロックウール 保 温 材		JIS A 9504 (ロックウール保溫材)	
	グラスウール 保 温 材		JIS A 9505 (グラスウール保溫材)	
	ポリスチレン フォーム保 温材		JIS A 9511 (ポリスチレンフォーム保溫材)	
衛生 生 付 器 品	衛生 陶 器		JIS A 5207 (衛生陶器)	
	水 栓		JIS B 2061 (給水栓)	

指定材料・機材等

品目	機 材 名	適用範囲	記 号	備考
放付 熱伝 器品	放 熱 器 トラップ		JIS B 8402 (暖房用放熱器トラップ)	
接 合 材	溶 接 棒		JIS Z 3211 (軟鋼用炭素アーク溶接棒) JIS Z 3321 (溶接用ステンレス鋼棒及びワイヤ)	
し橋 成 淨 部 品 槽	し橋淨化槽 構 成 部 品		JIS A 4101 (ガラス繊維強化プラスチック 製淨化槽構成部品)	

水マーク表示品目

品目	機材名	適用範囲	記	事	備考
管 及 び 龍 骨 手	塩ビサイエングレ管	SGP-V/A (一般配管用) SGP-V/D (海中配管用)	JWWA K 116 (水適用硬質塩化ビニルライニング管)		
	ポリ粉体鋼管	SGP-V/A (一般配管用) SGP-V/D (海中配管用)	JWWA K 132 (水適用ポリエチレン粉体ライニング管)		
	ビニル管		JWWA K 118 (水適用耐衝撃性硬質塩化ビニル管)		
	ビニル管継手		JWWA K 119 (水適用耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手)		
	鉤鉄管		JWWA G 113 (水適用ダクタイル鉤鉄管) JWWA G 114 (水適用ダクタイル鉤鉄異形管)		

規定品目等

品目	機 材 名	適用範囲	記 事	備考
保 險 材	ポリスチレン フォーム保険 材	保険新及び 他以外の成 形品	JIS A 9511 (ポリスチレン フォーム保険材) の JIS マーク 及び許可工場で製造されたもの	
ボ ン プ	酒 大 ポンプ ユニ ッ ト		(財)日本消防設備安全センター の認定証書が貼付されたもの	
ガ ス 隔 断 器	貯 断 隔 断 器		ガス事業者が認定するもの。な お、シ P の用は、(財)日本ス 機器検査協会の認定証書が貼付 されたもの	
	咽 断 隔 断 器		ガス事業者が認定するもの	
消 火 機	消 火 機		(財)日本建築センターの性能評 定マークが貼付されたもの	
ダ ク ト 付 機 品	防火ダンパー 防煙ダンパー 防火防煙ダンパー		(財)日本建築センターの性能評 定マークが貼付されたもの	
ガ ス 漏 れ 警 報 機 具 類	ガス漏れ警報器 可燃性ガス検 知器 可燃性ガス 検知器		(財)日本ガス機器検査協会の合 格証書又は消防ガス保安協会 の検定合格証書が貼付されたもの	
	ガス漏れ警報装置	中 小 型 機	日本消防検定協会の合格証書が 貼付されたもの	
	ガス遮断装置		日本エールピーガス機器検査協 会の検査合格証書が貼付された もの	

品目	機材名	適用範囲	記事	備考
ポンプ	うず巻ポンプ 多段ポンプ		昭和44年11月24日 （昭和44年11月24日）	
	円水、雑排水 汚物用水中モ ータポンプ	電動機が低 圧であるもの	国産原製作所 徳川本製作所 国産野製作所 国産見製作所 国産タラヤ・タトウ 国産日立製作所	
		電動機が地 圧であるもの	国産あづまポンプ製作所 正和水中ポンプ国	
タンク	F R P 製 パネルタンク		国産イナックス 国産水工事国 東陶機器国 日立化成工業国 国産ブリヂストン （昭和44年11月24日）	
	鋼板製 パネルタンク		国産水工事国 東陶機器国 国産ブリヂストン 三菱樹脂国	
弁及び 継手	減圧弁 （蒸気用） 鋼皮異径弁 ベローズ形 伸縮継手		日本ベロー国 フシマン国 国産ベン 国産山製作所 国産コンタケ製作所	
	バタフライ弁		国産北沢バルブ （昭和44年11月24日） 国産巴バルブ国 国産新潟技工所 日立金属国 三吉バルブ国 大和バルブ工業国	
タンク及び ヘッド	製缶類	国産タタ 鋼製タンク 熱交換器 オイルタンク ヘッド 貯蔵タンク 貯蔵用補助 水タンク 円水用光水 タンク 取組機一体 形タンク （ステンレス 製品は除く）	青木建設技工国 国産石橋技工所 国産水工業国 国産小瀬製作所 国産島谷技工所 国産清水工業所 国産日東工業所 日本容器工業国 （昭和44年11月24日）	
消火装置	スプリンクラー 消火システム		国産ニッタン国 日本ドライケミカル国 国産能楽助呉国 国産ホーチャ国	

品目	機材名	適用範囲	記 事	備 考
前 火 災 置	ハロゲン化物 消火システム 泡消火システム 二酸化炭素 消火システム		川重防災工業㈱ ニッタン㈱ 大阪ドレーン・シカモ 日本ドライケイカル㈱ 能美防災㈱ ホーチキ㈱ ヤマトプロテック㈱	
ふ た	ふ た (筒 鉄 製)		伊藤鉄工㈱ 大阪ドレーン・シカモ 筒大鉄工所 カネソウ㈱ 筒小製鉄所 伊藤鉄工㈱ 第一機材㈱ 中部工業㈱ 筒長谷川精工所 筒名和建設所 筒ニムラ 二宮産業㈱ 堀西鉄物㈱ 北勢工業㈱ 六實産業㈱	
ボ イ ラ ー	給湯用簡易 ボイラー		昭和鉄工㈱ 筒 巴 商 会 日本無煙工業㈱ ネボン㈱ 筒日立製作所	
	筒 鉄 製 ボイラー		川重冷熱工業㈱ 昭和鉄工㈱ 筒 前田鉄工所	
冷 凍 機	チリンド ユニット	京冷式	三洋電機㈱ 三洋電機㈱ 筒 東 芝 東洋キャリア工業㈱ 筒日立製作所 松下電器産業㈱ 三菱重工業㈱ 三菱電機㈱	
	直 込 き 強制冷却水機		筒 佐原製作所 川重冷熱工業㈱ 三 洋 電 機 ㈱ ダイカン工業㈱ 東洋キャリア工業㈱ 筒日立製作所 三菱冷熱システム㈱ 矢崎総業㈱	
	小形吸収冷却 水機ユニット		筒 佐原製作所 川重冷熱工業㈱ 三 洋 電 機 ㈱ 筒日立製作所 矢崎総業㈱	
機	パッケージ形 空気調和機	ビル用コナ	三 洋 電 機 ㈱ 三洋電機㈱ 筒 東 芝 東洋キャリア工業㈱ 筒日立製作所 松下電器産業㈱ 三菱重工業㈱ 三菱電機㈱	

品目	機材名	適用範囲	記	事	備
冷凍塔	冷凍塔		空研工業㈱ 計和産業㈱ ダイキン工業㈱ ㈱東芝 日本スビンドル製造㈱ 日立冷熱㈱ 三菱電機㈱		
	ユニット形 空気調和機		本村工機㈱ タボタレーン㈱ 剛和鉄工㈱ 三友電機㈱ ダイキン工業㈱ 暖冷工業㈱ 東洋キャリア工業㈱ ㈱東洋製作所 東洋鉄工㈱ 松下電器産業㈱ 三菱電機㈱		
空気調和機	ファンコイル ユニット		本村工機㈱ 三洋電機㈱ 剛和鉄工㈱ 新見工業㈱ ダイキン工業㈱ 暖冷工業㈱ ㈱東芝 東洋キャリア工業㈱ ㈱日立製作所 ㈱前田鉄工所 松下電器産業㈱ 三菱電機㈱ 三菱冷熱システム㈱ 矢崎電業㈱		
	カセット形 ファンコイル ユニット				
全交換器	全熱交換器	同社形 静止形	㈱東洋製作所 日立鉄業㈱ ㈱バーナインターナショナル (三友電機㈱)		
送風機	遠心送風機	多翼形及び 後向き羽形	㈱花原製作所 ㈱テラルキャットウ ㈱日立製作所 ㈱増島製作所 松下電器産業㈱ ㈱リッパ送風機製作所		
	箱付ボックス 付送風機		㈱花原製作所 ㈱衣部鉄工所 ㈱テラルキャットウ ㈱日立製作所 松下電器産業㈱ ㈱リッパ送風機製作所		
空気清浄装置	自動巻取形 エアフィルター		東洋空気調和㈱ ㈱東洋製作所 日本エアフィルター㈱ 日本バイリン㈱ 日本無機㈱ 富士電機㈱ 三菱電機㈱		
	電気集じん器	今村併用型	東洋空気調和㈱ 日本エアフィルター㈱ 日本スビンドル製造㈱ 富士電機㈱ 三菱電機㈱		

は採用メーカー。

機工図

(5)

[illegible]

は採用ノカー

竣工图

三瀧町公民館新築工事

設備機材等指定表（機械の部）

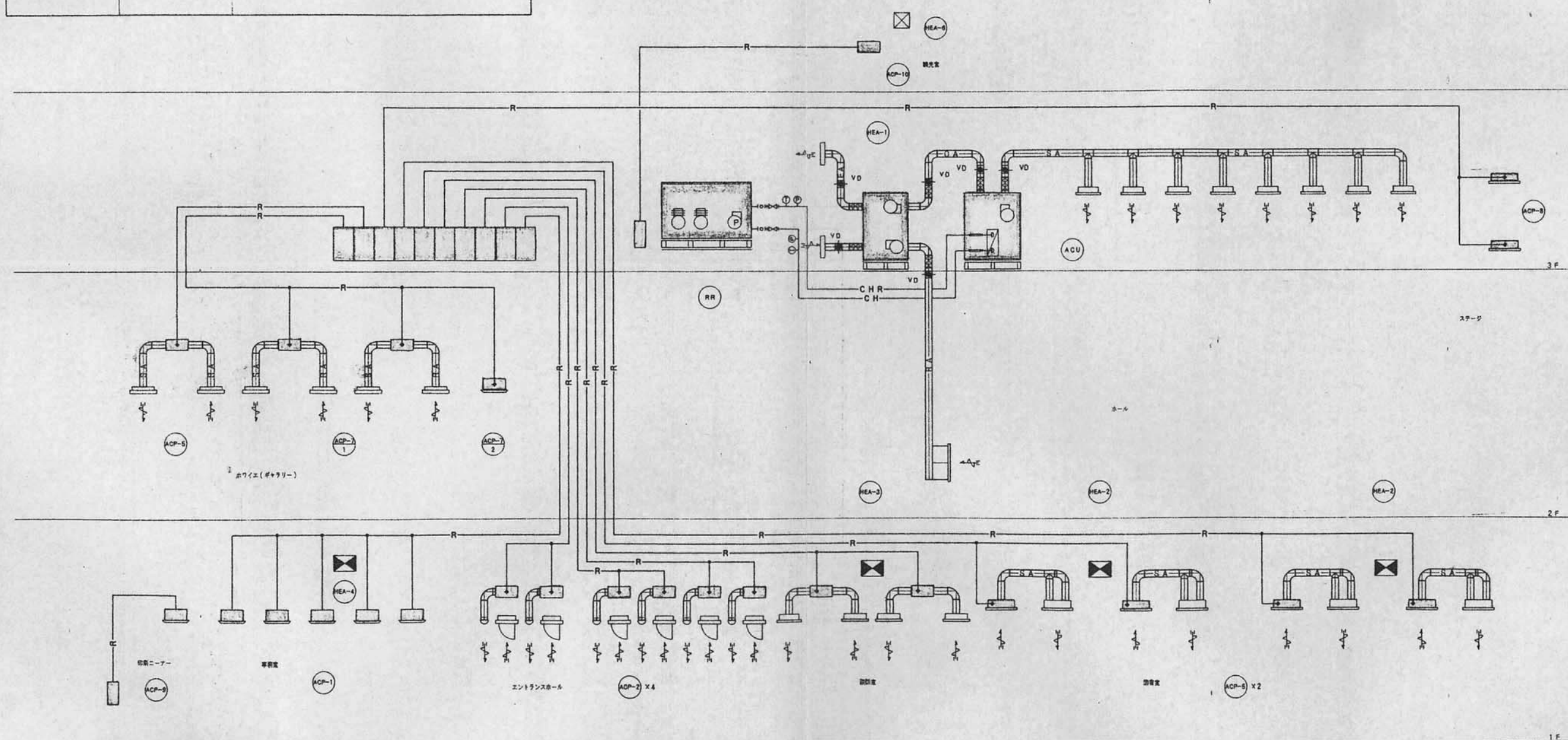
4 1E 300

4033

4002

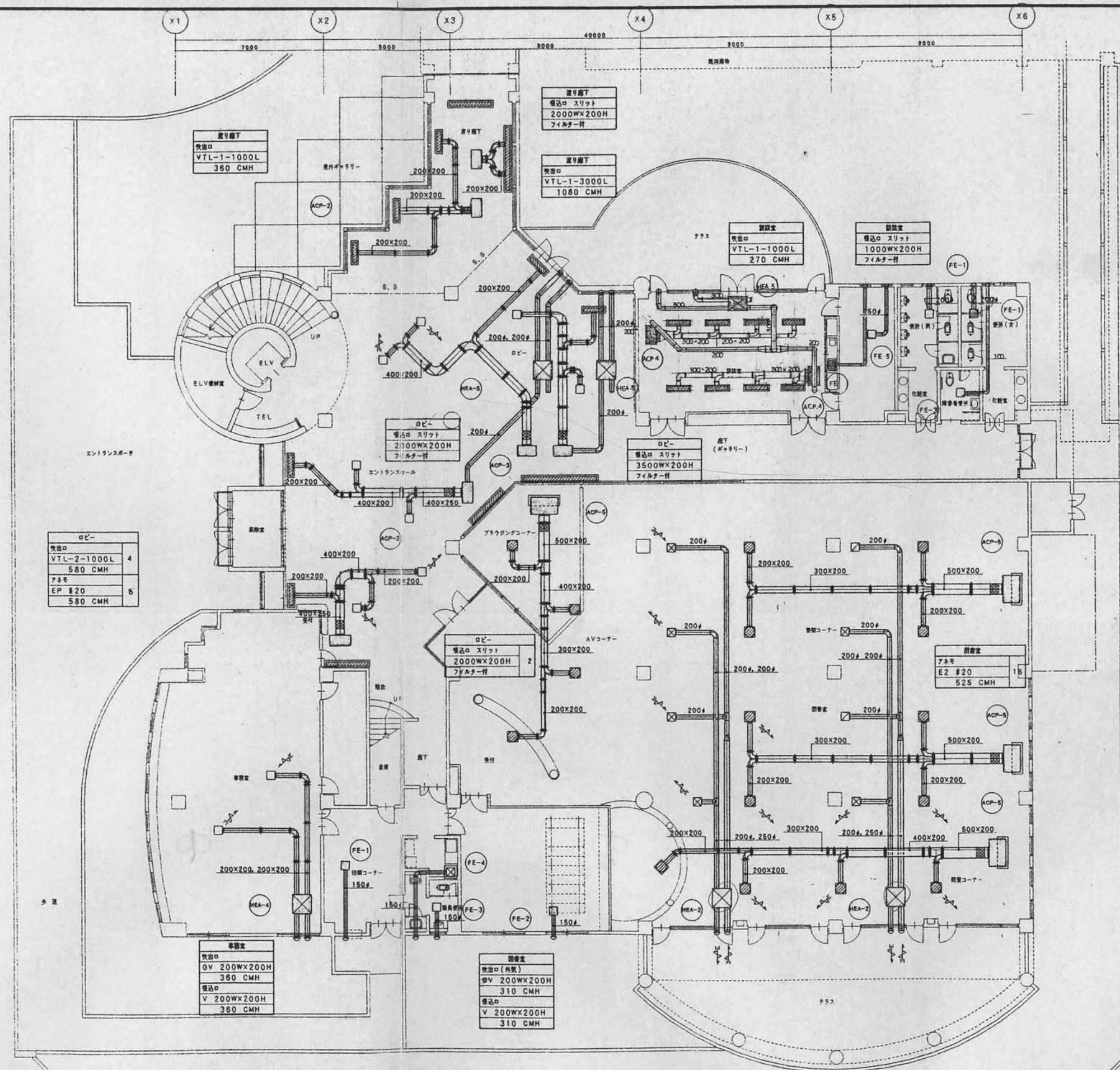
機 器 表							機 器 表						
号	機 器 名 称	仕 様	電 源	出 力	台 数	備 考	記 号	機 器 名 称	仕 様	電 源	出 力	台 数	備 考
ACP-1	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 16,100kcal/H、暖房能力 15,300kcal/H	3*200V	圧縮機 7.5kw 送風機 360W	1	RSXY80A	ACU	空 気 調 和 機	(コンパクトシステム全外気形)			1	
	空気調和機	屋内機 天井埋込カセット 冷房能力 3,300kcal/H、暖房能力 3,100kcal/H 5台	1*200V	送風機 125W					冷房能力 85,000kcal/H、加熱能力 47,000kcal/H	3*200V	送風機 5.5kw		
	(図書室・事務室)	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ 3個		送風機 135W					風量 12000m ³ /H 機外静圧25mmH ₂ O 冷凍水: 290L/min				
ACP-2	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 12,000kcal/H、暖房能力 10,000kcal/H	3*200V		1	RSXY50A			加湿器: 気化式 25kg/H、自動制御: 液晶リモコン、制御盤設置 (運転/停止、過温度制御)				
	空気調和機	屋内機 天井埋込ダクト接続 冷房能力 6,000kcal/H、暖房能力 5,000kcal/H 2台	1*200V						冷暖切替、異常検知、外部リモート制御				
	(エントランスホール)	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ							エアフィルター: プレフィルター、AFI-70%、メインフィルター-NBS65%				
ACP-3	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 15,000kcal/H、暖房能力 11,000kcal/H	3*200V		2	RSXY80A			冷凍水制御: 電動比例式2方弁、防振装置				
	空気調和機	屋内機 天井埋込ダクト接続 冷房能力 7,500kcal/H、暖房能力 5,500kcal/H 2台	1*200V						条件: 冷凍時 冷水12℃-7℃、機外静圧 27.60Pa C、22.2WPa C、吐出空気190Pa C、15.2WPa C				
	(エントランスホール)	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ							暖房時 温水45℃-50℃、機外静圧 16.30Pa C、11.2WPa C、吐出空気300Pa C、16.8WPa C				
ACP-4	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 11,000kcal/H、暖房能力 13,000kcal/H	3*200V		1	RSXY50A							
	空気調和機	屋内機 天井埋込ダクト接続 冷房能力 5,500kcal/H、暖房能力 6,500kcal/H 2台	1*200V				HEA-1	全 熱 交 換 器	床置型 風量 12000m ³ /H	3*200V	送風機 7.5kw	1	
	(談話室)	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ							静圧 機外静圧 15mmH ₂ O 排気 機外静圧 20mmH ₂ O		排気機 7.5kw		
ACP-5	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 20,000kcal/H、暖房能力 24,000kcal/H	3*200V		2	RSXY80A			温度交換効率 68%、エンタルピー交換率(冷)58% (暖)64%				
	空気調和機	屋内機 ビルトイン 冷房能力 10,000kcal/H、暖房能力 12,000kcal/H 2台	1*200V						遠方操作装置 (運転表示、ロスナイ換気、停止、普通換気、故障表示)、防振装置				
	(図書室)	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ					HEA-2	全 熱 交 換 器	天井吊り型 風量 620m ³ /H 加湿器 気化式 1.25kg/H	1*100V	500W	2	
ACP-6	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 11,000kcal/H、暖房能力 8,300kcal/H	3*200V		1	RSXY50A			(図書室) 付属品: リモコンスイッチ、アルミ製深形フードX2個、たわみ継手X4本				
	空気調和機	屋内機 天井埋込ダクト接続 冷房能力 11,000kcal/H、暖房能力 8,300kcal/H 1台	1*200V				HEA-3	全 熱 交 換 器	天井吊り型 風量 900m ³ /H	1*100V	620W	1	
	(2Fホワイエ・階段)	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ							(談話室) 付属品: リモコンスイッチ、アルミ製深形フードX2個、たわみ継手X4本				
ACP-7	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 24,000kcal/H、暖房能力 12,000kcal/H	3*200V		1	RSXY50A	HEA-4	全 熱 交 換 器	天井吊り型 風量 360m ³ /H	1*100V	215W	1	
	空気調和機	屋内機 天井埋込ダクト接続 冷房能力 11,000kcal/H、暖房能力 5,000kcal/H 2台	1*200V			10GA			(事務室) 付属品: リモコンスイッチ、アルミ製深形フードX2個、たわみ継手X4本				
	(2Fホワイエ・控室)	屋内機 天井埋込カセット 冷房能力 2,500kcal/H、暖房能力 2,000kcal/H 1台					HEA-5	全 熱 交 換 器	天井吊り型 風量 210m ³ /H	1*100V	140W	3	
		付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ							(ロビー、2Fホワイエ) 付属品: リモコンスイッチ、アルミ製深形フードX2個、たわみ継手X4本				
ACP-8	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	マルチ形 屋外機 冷房能力 13,000kcal/H、暖房能力 7,300kcal/H	3*200V		1	RSXY60A	HEA-6	全 熱 交 換 器	天井埋込カセット型 風量 90m ³ /H X4mmH ₂ O	1*100V	50W	1	
	空気調和機	屋内機 天井埋込カセット 冷房能力 6,500kcal/H、暖房能力 3,700kcal/H 2台	1*200V						(調光室) 付属品: リモコンスイッチ、アルミ製深形フードX2個、たわみ継手X4本				
	(ステージ)	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ											
ACP-9	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	天井埋込カセット型 (冷凍専用) 冷房能力 3,000kcal/H	1*200V	圧縮機 1.3kw 送風機 38W	1	SHC35DAV	EF-1	換 気 扇	天井埋込ダクト接続型 500m ³ /H X 5mmH ₂ O	1*100V		6	
	空気調和機	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ		屋内機 40W					付属品: アルミ製深形フード				
	(1F印刷室)						EF-2	換 気 扇	天井埋込ダクト接続型 330m ³ /H X 4mmH ₂ O	1*100V		3	
ACP-10	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	天井埋込カセット型 冷房能力 3,000kcal/H 暖房能力 2,000kcal/H	1*200V	圧縮機 1.1kw 送風機 31W	1	SHYC35DAV			付属品: アルミ製深形フード				
	空気調和機	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ		屋内機 40W			EF-3	換 気 扇	天井埋込ダクト接続型 200m ³ /H X 3mmH ₂ O	1*100V		2	
	(調光室)								付属品: アルミ製深形フード				
ACP-11	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	天井埋込カセット型 (暖房ヒーター付) 冷房能力 5,000kcal/H 暖房能力 6,700kcal/H	1*200V	圧縮機 1.7kw 送風機 38W 屋内機 40W ヒーター1.4kw	1	SHYC50DHV	EF-4	換 気 扇	深形レンジフード 500m ³ /H X 5mmH ₂ O	1*100V		1	
	空気調和機	付属品: 屋内機・屋外機連絡用冷媒管、操作配線、電源配線、リモコンスイッチの配線、リモコンスイッチ							付属品: アルミ製深形フード				
RR	空気熱源ヒートポンプパッケージ形	(冷凍水ポンプ・密閉式膨張タンク内蔵)			1								
		冷房能力 87,000kcal/H、加熱能力 48,000kcal/H	3*200V	圧縮機 30kw									
		冷凍水量 300L/min、冷水12℃-7℃、温水50℃-45℃		送風機 3kw									
		容量制御 100-70-40-0%、冷凍水ポンプ 300L/min X15mmH ₂ O		ポンプ 2.2kw									
		密閉式膨張タンク膨張量15L、タンク容量25L以上、防振装置											

凡 例		
記 号	名 称	仕 様
— — — —	給 水 管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VA)
— D — —	ド レ ン 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)
— R — —	冷 媒 管	メーカー標準品仕様
— CH — — HR — —	冷凍水管 (往・還)	
— GA — — RA — —	空調ダクト (往・還)	亜鉛鉄板
	スパイラルダクト	
	風量調整ダンパー	
	防 振 継 手	合成ゴム
	仕 切 弁	JISS [※]
	温 度 計	
	圧 力 計	

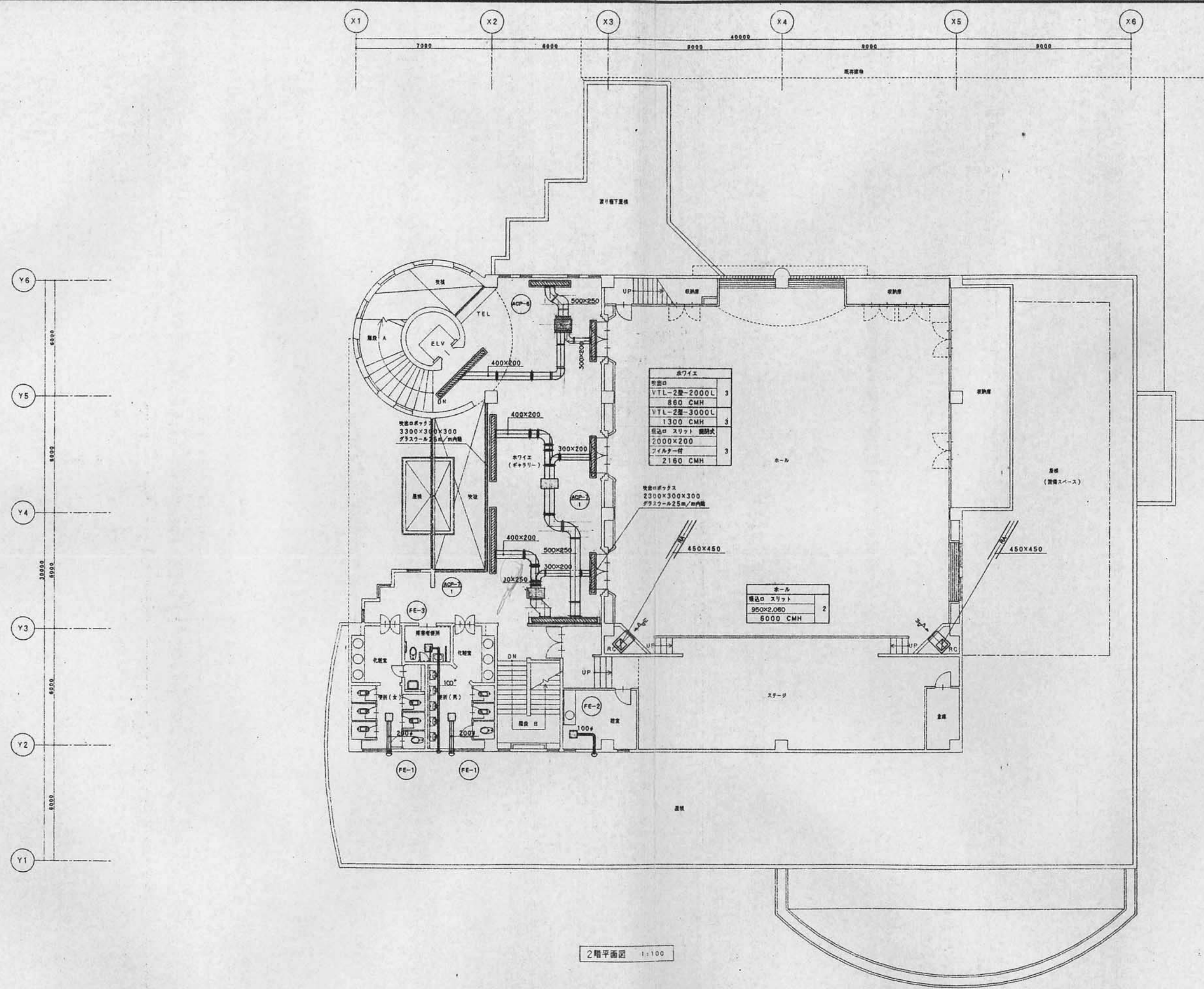


系 統 図

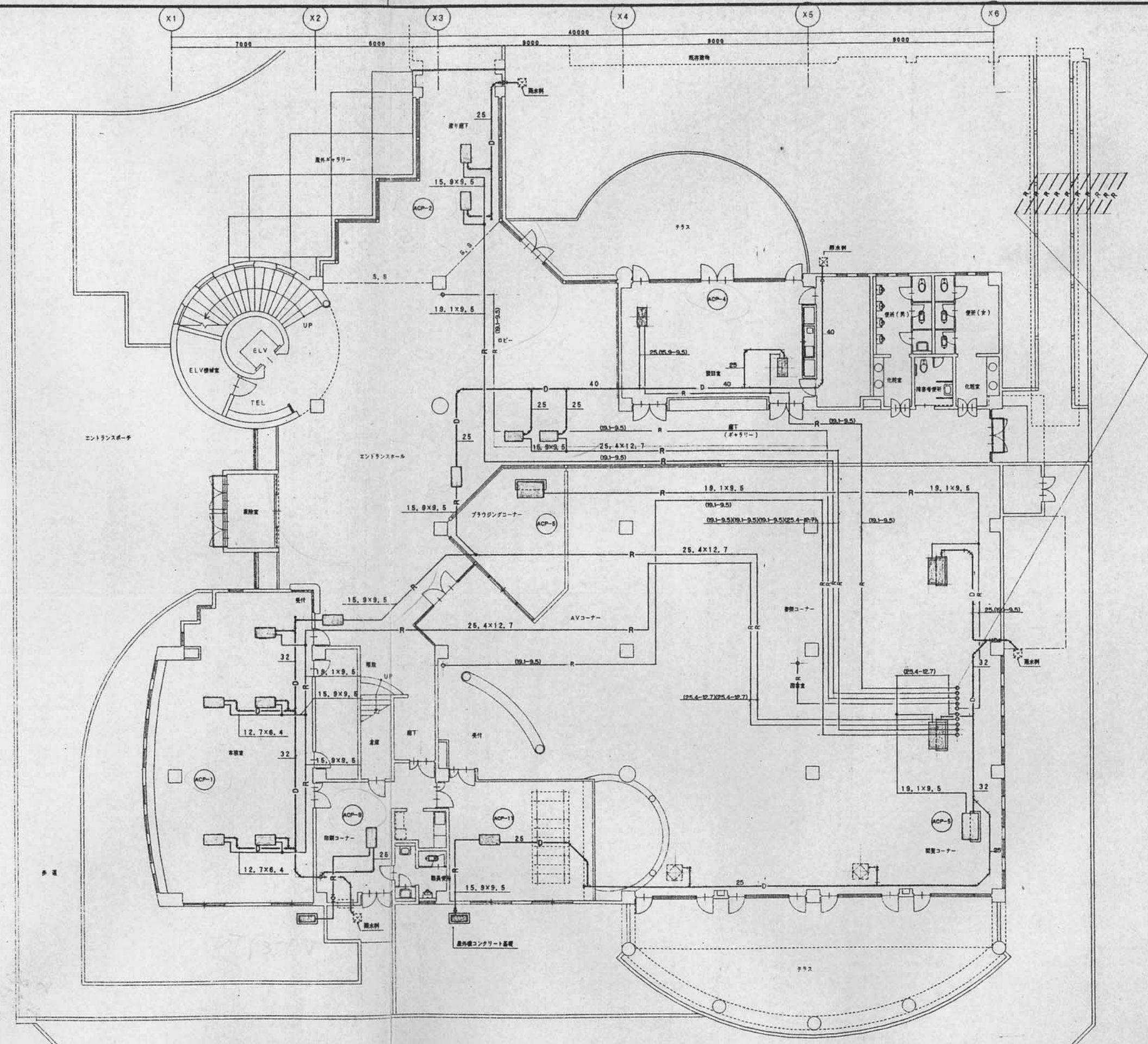
Y6
Y5
Y4
Y3
Y2
Y1



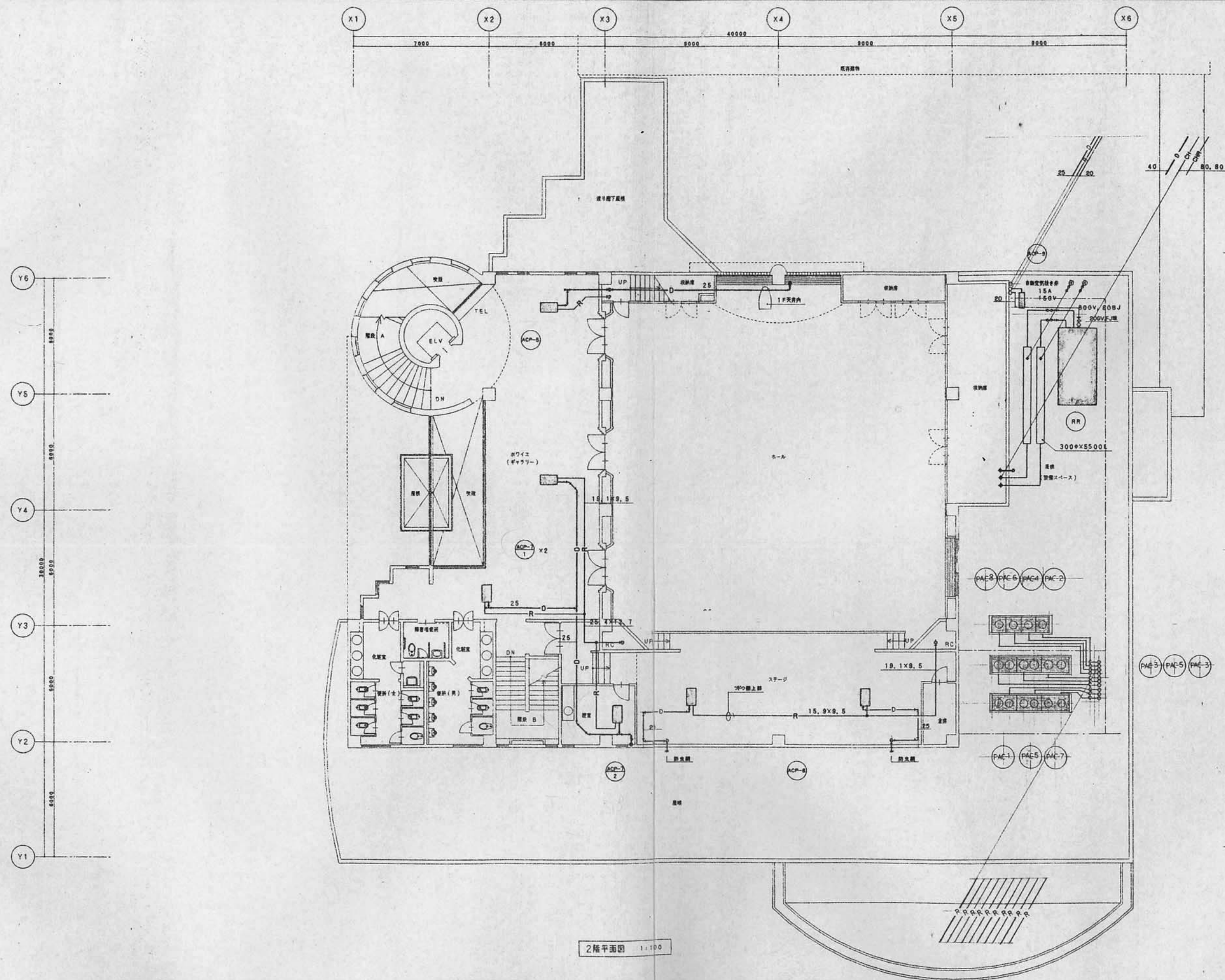
1階平面図 1:100

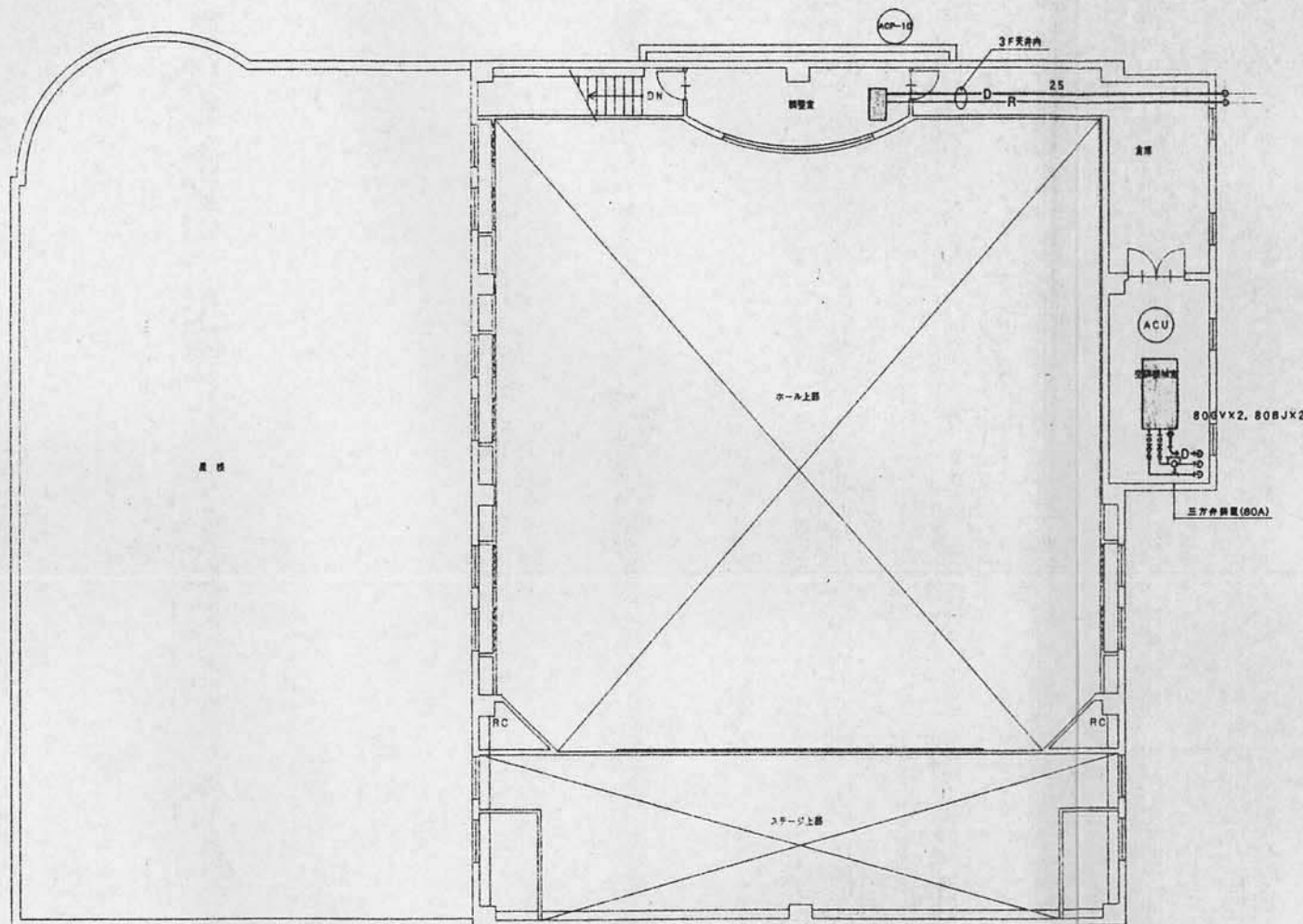
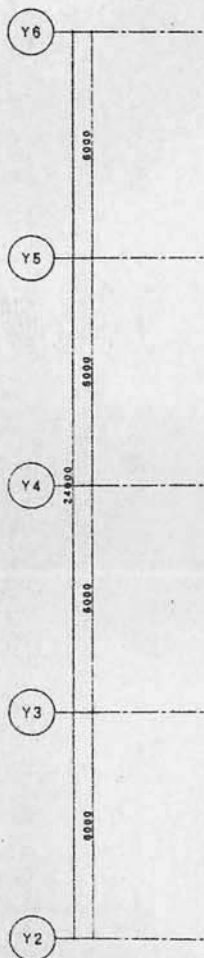
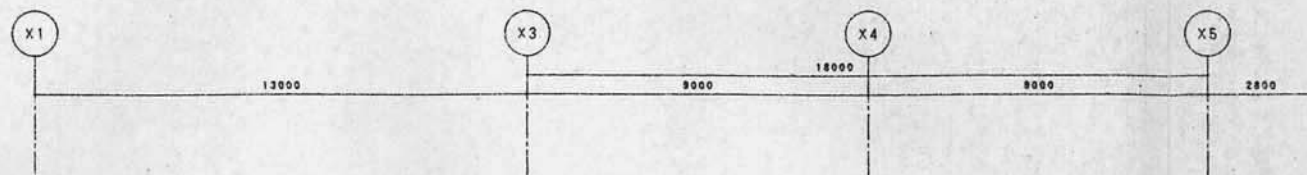


Y6
5000
Y5
5000
Y4
5000
Y3
5000
Y2
5000
Y1

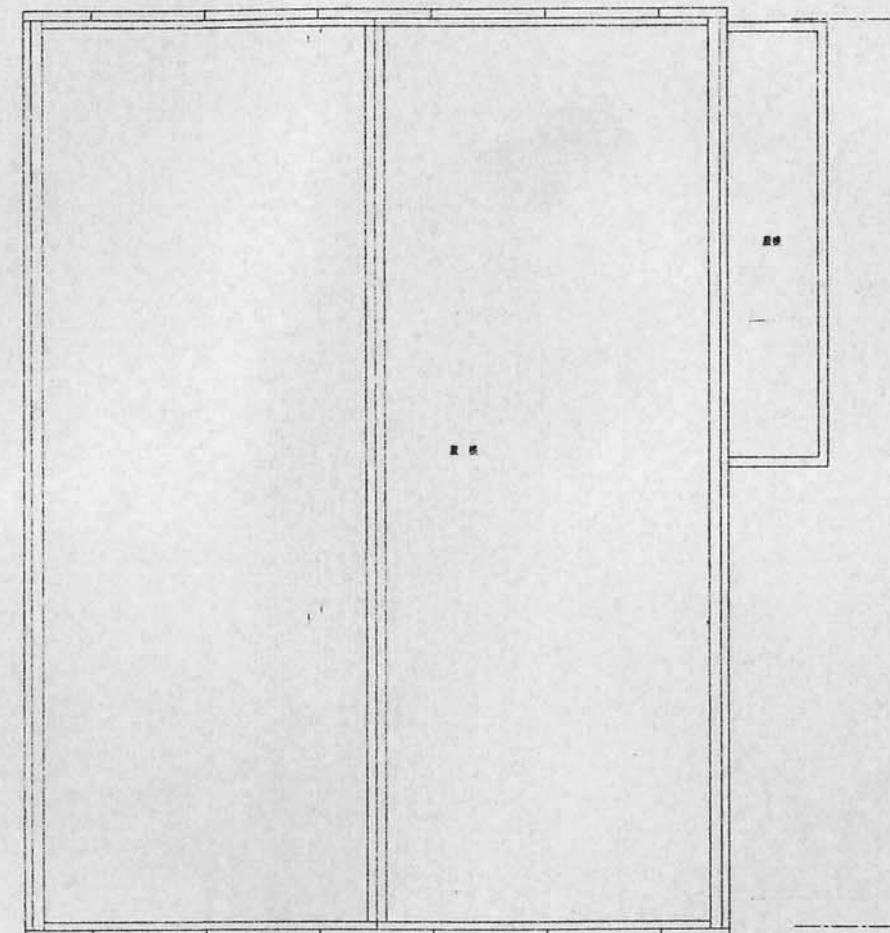
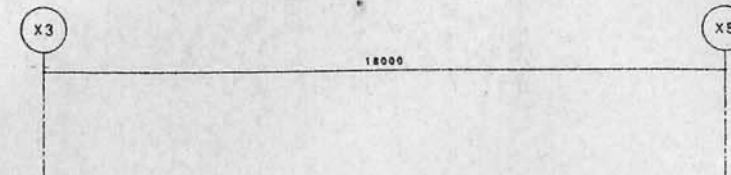


1階平面図 1:100

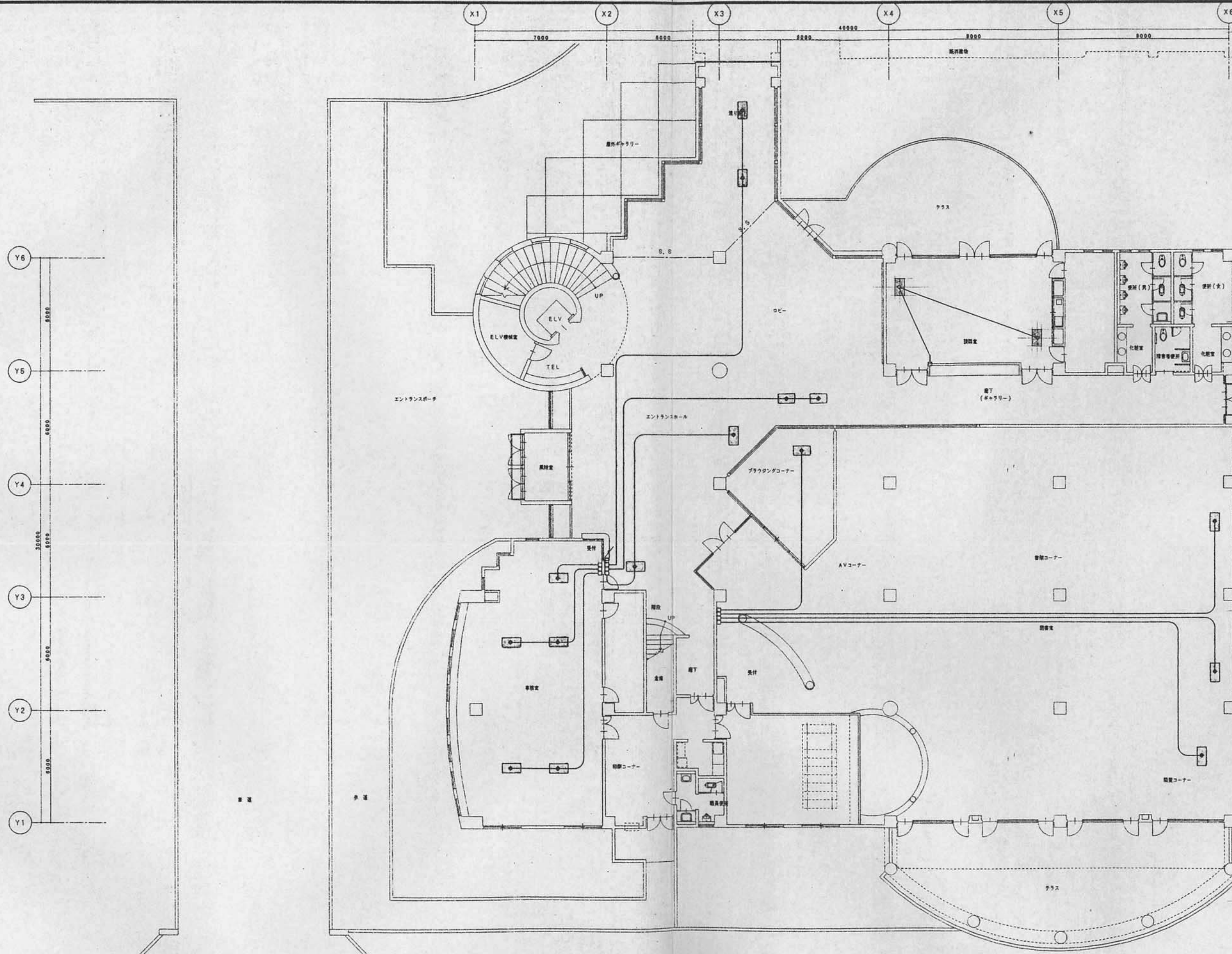




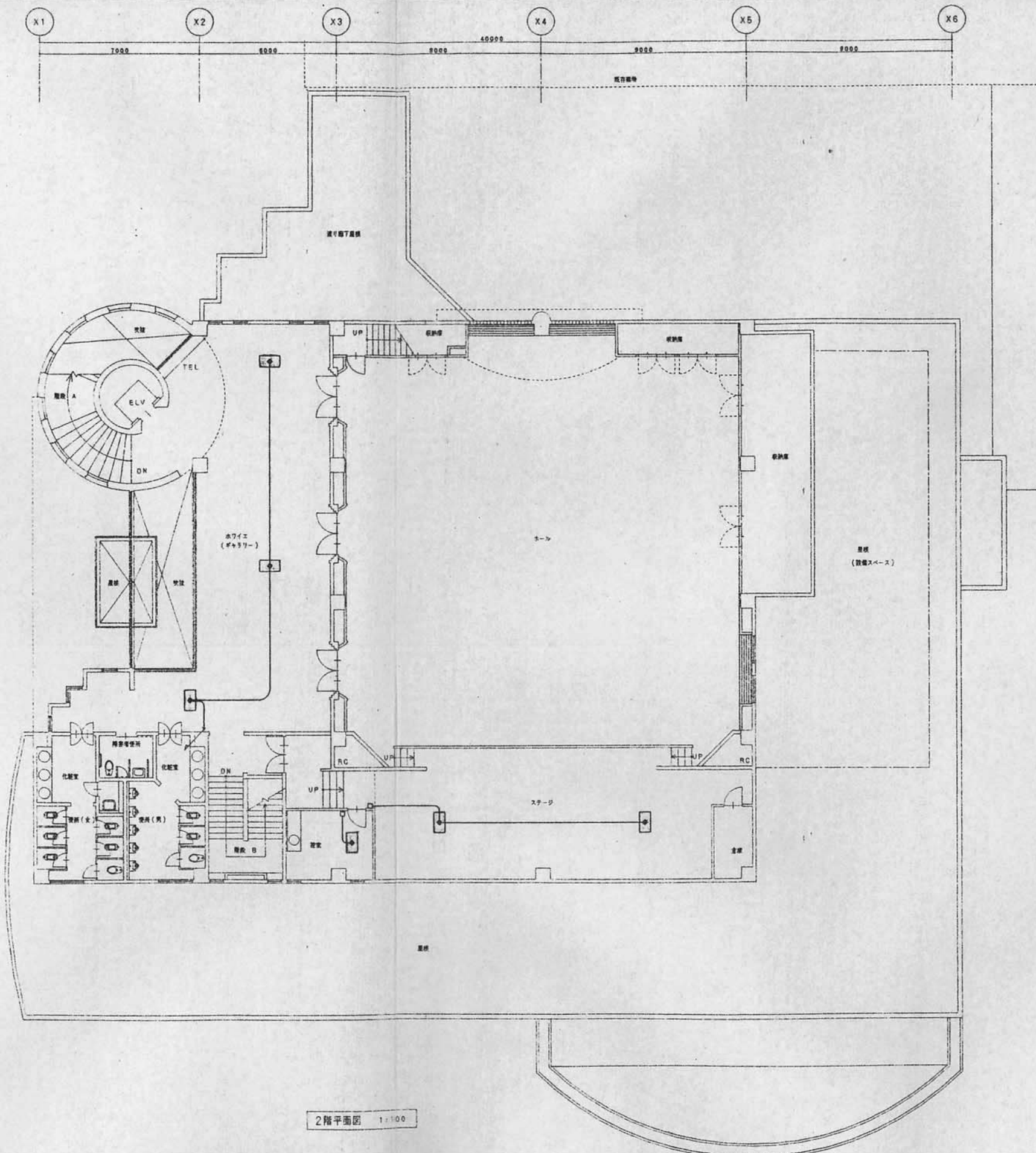
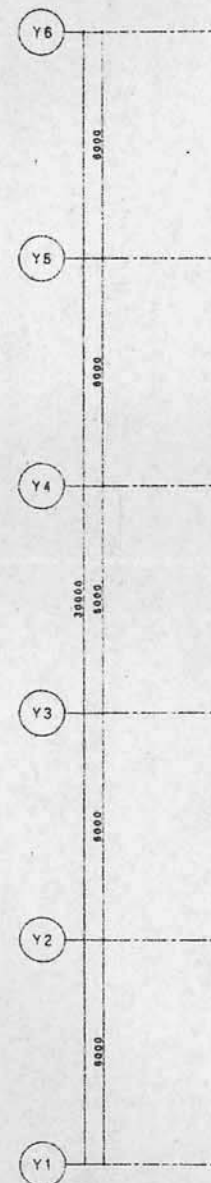
3階平面図 1:100



屋根伏図 1:100



1階平面図 1:100



2階平面図 1:100

設備機材等指定表（機械の部）

JISマーク表示品目

品目	機材名	適用箇所	記	準	備考
管	銅 管		JIS G 3452 (配管用炭素鋼鋼管) JIS G 3442 (水道用鉛めっき鋼管)		
	スケジュール 銅 管		JIS G 3454 (圧力配管用炭素鋼鋼管)		
	ステンレス 銅 管		JIS G 3448 (一般配管用ステンレス鋼鋼管)		
	銅 管		JIS H 3300 (銅及び銅合金異径管)		
	ビニル管		JIS K 6741 (硬質塩化ビニル管) JIS K 6742 (水道用硬質塩化ビニル管)		
	ポリエチレン 管		JIS K 6762 (水道用ポリエチレン管)		
	ヒューム管		JIS A 5303 (通気用鉄筋コンクリート管)		
継 手	銅管及び外面 鍍銀銅管継手		JIS B 2301 (ねじ込み式可鍛銅鉄製管継手) JIS B 2302 (ねじ込み式銅管製管継手)		
	銅管継手		JIS B 2303 (ねじ込み式鉄水管継手)		
	ビニル管継手		JIS K 6739 (排水用硬質塩化ビニル管継手) JIS K 6743 (水道用硬質塩化ビニル管継手)		
弁	片 開 弁		JIS B 2011 (片開弁)		
	均 鉄 弁		JIS B 2031 (ねずみ均鉄弁) JIS B 2051 (可鍛均鉄10Kねじ込み形弁) JIS B 2062 (水道用11切弁)		
	均 鋼 弁		JIS B 2071 (均鋼フランジ形弁)		
板			JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)		
保 温 材	ロックウール 保 温 材		JIS A 9504 (ロックウール保溫材)		
	グラスウール 保 温 材		JIS A 9505 (グラスウール保溫材)		
	ポリスチレン フォーム保 温材		JIS A 9511 (ポリスチレンフォーム保溫材)		
衛 生 生 活 用 品	衛生陶器		JIS A 5207 (衛生陶器)		
	水 栓		JIS B 2061 (給水栓)		

指定材料・機材等

品目	機材名	適用範囲	記 事	備考
放付 熱域 器具	放 熱 器 ト ラ ッ プ		JIS B 8402 (暖房用放熱器トラップ)	
接 合 材	溶 接 棒		JIS Z 3211 (軟鋼用被覆アーク溶接棒) JIS Z 3321 (耐炭素ステンレス鋼棒及びワイヤ)	
樹脂 成形 部品 構	樹脂強化構 成 部 品		JIS A 4101 (ガラス繊維強化プラスチック製 強化部品構成部品)	

水マーク表示品目

品目	機材名	適用範囲	記 事	備考
管 及 び 基 手	塩ビライニン グ鋼管	SGP-V A (一般配管用) SGP-V I (地中配管用)	JWWA K 116 (本適用硬質塩化ビニルライ ニング鋼管)	
	ポリ腈体鋼管	SGP-P A (一般配管用) SGP-P I (地中配管用)	JWWA K 132 (本適用ポリエチレン腈体タイ ニング鋼管)	
	ビニル管		JWWA K 118 (本適用耐衝撃性硬質塩化ビ ニル管)	
	ビニル管基手		JWWA K 119 (本適用耐衝撃性硬質塩化ビ ニル管基手)	
	鋼鉄管		JWWA G 113 (本適用ダクタイル鋼鉄管) JWWA G 114 (本適用ダクタイル鋼鉄異形管)	

煤定品目等

品目	機材名	適用範囲	記 事	備考
保 証 材	ポリスチレン フォーム保証 材	仮設敷及び それ以外の成 形品	JIS A 9511 (ポリスチレン フォーム保証材) の JIS マーク 表示許可正場で製造されたもの	
ポン プ	消防ポンプ ユニット		(財)日本消防防衛安全センター の認定証業が貼付されたもの	
ガス 漏 洩 器	貯留漏洩器		ガス事業者が認定するもの。な お、LPガス用は、(財)日本ガス 機器検査協会の認定証業が貼付 されたもの	
	瞬間漏洩器		ガス事業者が認定するもの	
排 煙 機	排 煙 機		(財)日本建築センターの性能評 定マークが貼付されたもの	
ダク ト 付 属 品	防火ダンパー 防煙ダンパー 防大陽性ダンパー		(財)日本建築センターの性能評 定マークが貼付されたもの	
ガス 漏 れ 警 報 装 置	ガス漏れ警報器 警報器連動通 断装置		(財)日本ガス機器検査協会の合 格証業又は高圧ガス保安協会 の検定合格証業が貼付されたもの	
	ガス 漏 れ 警 報 装 置	中 小 石 油 品	日本消防検定協会の合格証業が 貼付されたもの	
	ガス遮断装置		日本エールビーガス機器検査協 会の検査合格証業が貼付された もの	

品目	機材名	適用範囲	記 事	備考
ポンプ	うずきポンプ 多段ポンプ		樹あづまポンプ製作所 樹佐原製作所 <u>（樹田上製所納入）</u> 久保田鉄工園 樹神野製作所 樹テラルヤ・タトウ 樹西島製作所 樹日立製作所	
	円木、鉄線水 汚物川水中セ ータポンプ	電線機が花 式であるもの	樹佐原製作所 樹川本製作所 樹神野製作所 樹鶴見製作所 樹テラルヤ・タトウ	

7		鶴日立製作所	
	電動機が油 川太である もの	国あづまポンプ製作所 正和水中ポンプ機	

タ	ン	ク	F R P 製 パネルタンク	相イナックス 積水工事機 東陶機器機 日立化成工業機 國ブリヂストン 三菱衛陶機
タ	ン	ク	鋼板製 パネルタンク	積水工事機 東陶機器機 國ブリヂストン 三菱衛陶機

減 庄 介 (産 気 用) 製 度 興 業 介 ベ コ ー プ 形 伸 縮 題 手	日 本 ベ コ ー 樹 フ シ マ ン 樹 樹 ベ ン 樹 本 山 製 作 所 樹 シ ャ ケ 製 作 所
介 及 び 題 手	バ タ フ ラ イ 介 樹 北 沢 バ ル ブ 樹 本 山 製 作 所 樹 本 山 製 作 所 樹 新 崎 鉄 工 所 樹 日 立 金 属 樹 樹 三 井 バ ル ブ 樹 樹 大 和 バ ル ブ 工 業 樹

タンク及びヘッダー	製缶組	直水タンク 熱交換器 サイロタンク ヘッダー 貯溜タンク 貯溜用城給 ホウタン 貯溜用ホウ タンク 鋼製一体 貯溜タンク (ステンレス 製品は除く)	青木建設鉄工鋼 鋼石鋼鉄工所 嵐水工業鋼 鋼小鋼製作所 鶴島合鉄工所 財束水工業所 財日東工業所 日本管工業鋼 エー・エス・ケー
消化装置	スプリングラ ー消化システム		ニッパタン 鋼 日本ドライケミカル鋼 龍炭研工鋼 ホー・チ・キ 鋼

品目	機 材 名	適用輪理	紀 事	備考
消 火 装 置	ハロゲン化物 消火システム 超微火システム 二酸化炭素 消火システム		川重防災工業㈱ ニッポン鋼 日本ドライケミカル㈱ 能 友 防 災 ㈱ ホーチキ ㈱ ヤマトプロテック㈱	
ホ キ	た (脚 鉄 装)		伊 藤 鉄 工 ㈱ 大阪ドレネージ工業㈱ 輝大建設工. 所 カネヅウ ㈱ 細小島製作所 <u>有限重工業</u> 第一機材部	

た		中 部 工 業 調 関長谷川鑄工所 師名和鑄造所 關ニムラ 二宮産業師 堀西鑄物業師 北勢工業師 六寶産業師	
	給飼用飼料 ボイラー	昭和鉄工機 関巴産金 日本無煙工業機 ネボン機	

ポ イ ラ ー			関日立製作所
鋳鉄製 ポイラー		川尻冷熱工業機 略和鉄工機 機前田鉄工所	
ナリング ユニット	電冷式	三洋電機 機東芝 東洋キャバ工業機 関日立製作所	

冷		松下電器産業株 三友重工株 三菱電機株	
	直 込 水 取込冷温水機	柳井原製作所 川尻冷熱工業株 三井電機株 ダイキン工業株 東洋キヤリア工業株 柳井立製作所 三菱冷熱システム株 久崎機械株	
暖			

小形噴取冷風 水機ユニット		御花原製作所 川原冷熱工業御 三井電機御 御日立製作所 久崎組御	
パッケージ形 空気調和機	ヒール機 マルウ	三井電機御 御東芝 東洋キョリア工業御 御日立製作所 松下電器産業御 三友重工業御 三菱電機御	

品目	機材名	適用機四	記 事	備
冷 却 塔			空研工業機 信和産業機 ダイキン工業機 機 東 芝 日本スピンドル製造機 日立冷熱機 三菱製機	
ユニット形 空気調和機			木村工業機 カボタレーン機 昭和技研機 <u>新見工業機</u> ダイキン工業機 暖冷工業機 東亜キャリア工業機 機 東 芝	

		東洋炭工機 松下電産美機 三菱電機機
空		
風		
調		
相	ソフンコイル ハニエツト カセツト形 ソフンコイル ユニエツト	木村工機機 三井電機機 昭和技工機 新見工業機 ダイキン工業機 暖冷工業機 東芝

機			東洋キヤリア工業 日立製作所 柳井田技工所 松下電器産業 三菱電機 三菱冷熱システム 矢崎電業
全交換器	全熱交換器	同軸形 停止形	東洋製作所 日立電業 柳井田インターナショナル 
	通心送風機	多翼形及び 後向き斜翼	柳井田製作所 柳ケルキヤクトウ

送 風 機		細田立製作所 細田昌製作所 松本電器産業細 田ミフサ送風機製作所
	前作ボックス 送風機	細田原製作所 細式部鉄工所 細チラルキョクトウ 細日立製作所 松本電器産業細 田ミフサ送風機製作所
	自動巻取形 エアフィルター	東洋電気興和 御東洋製作所 日本エアフィルター 日本バリエーション

主			日本無線機 富士電機機 三菱電機機
欠			
計			
準	電氣組じん器	ろ材併用型	東洋空気調和機 日本エアフィルター機 日本スピンドル製扇機 富士電機機 三菱電機機
表			
蓋			


 は採用メーカー

竣工圖


品目	機材名	適用箇所	記 号	備考
空気清浄装置	折込形エアフィルター	HEPACセ 装	柳 忍足 研究所 東洋堂 気調和機 ニ ャ タ 機 日本エアフィルター機 日本スピンドル製 気調和機 日本バイラージン機 日本無根機	
吹出口	アモセチ フューサ スエーパー カル吹出口 難波吹出口	アモセチ フューサ スエーパー カル吹出口 難波吹出口	協立エアテック機 ニ ャ タ 機 所 見 工 業 機 機 不 工 工 九 光 炭 素 機	

タ	変風車 ユニ ット	エアコンスター タボタレーン
ト	定風車 ユニ ット	新見工業 東プレ
付		日本フコ
展		
品	詩 煙 口	橋立エアテック 空研工業 タリフ

		日 恵 渡 材 樹 ホ ー チ ヤ 樹	
白 動 調 御	白 動 調 御 ン ス テ ム	東京特選ワグリアススギア® 山本ハネウエル® 横河ジョンソンコントロールス®	
井 名 組	調 度 量 計	エウゼフロー® 日本フローセル®	
津	現 場 打 設 型 合 成 材 理	ウチヤマト 鋼 華 品	

[illegible]

三瀬町公民館新築工事				34033
設備機材等指定表（機械の部）				
4年7月				5002

① は採用 Y-カ-

竣工圖

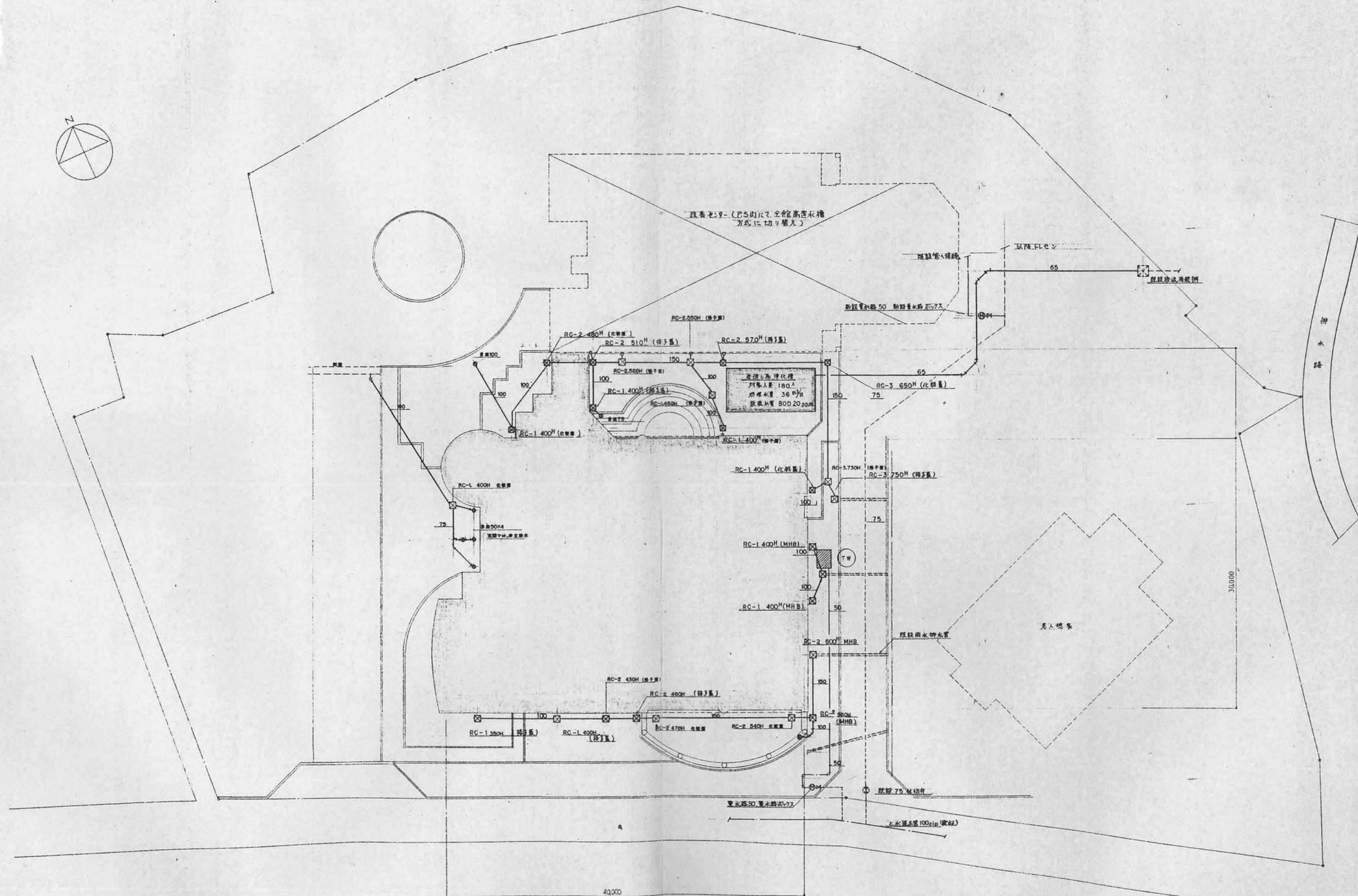
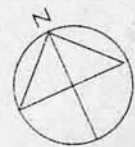
三瀦町公民館新築工事

設備機材等指定表（機械の部）

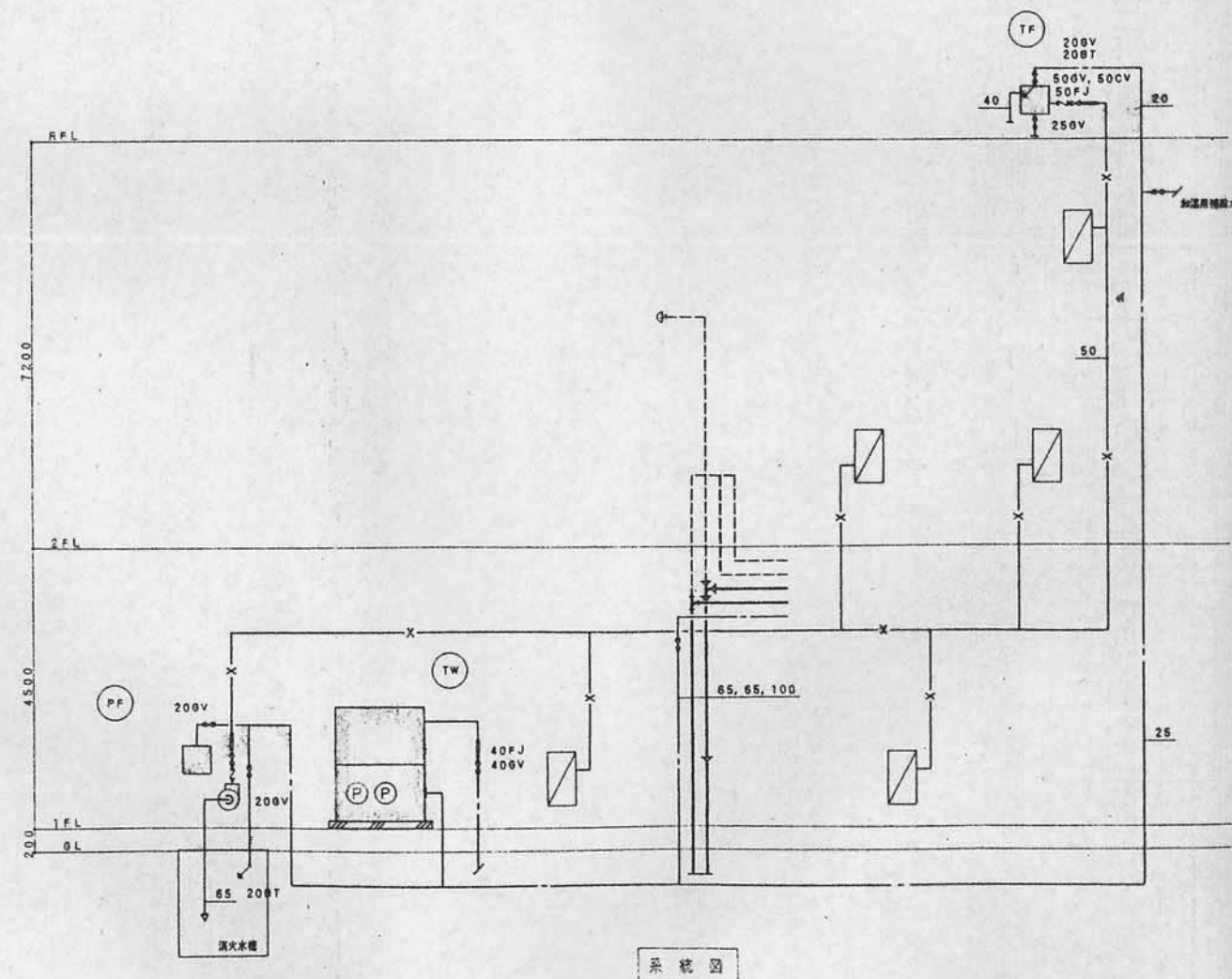
4年7月

	34033
--	-------

5002

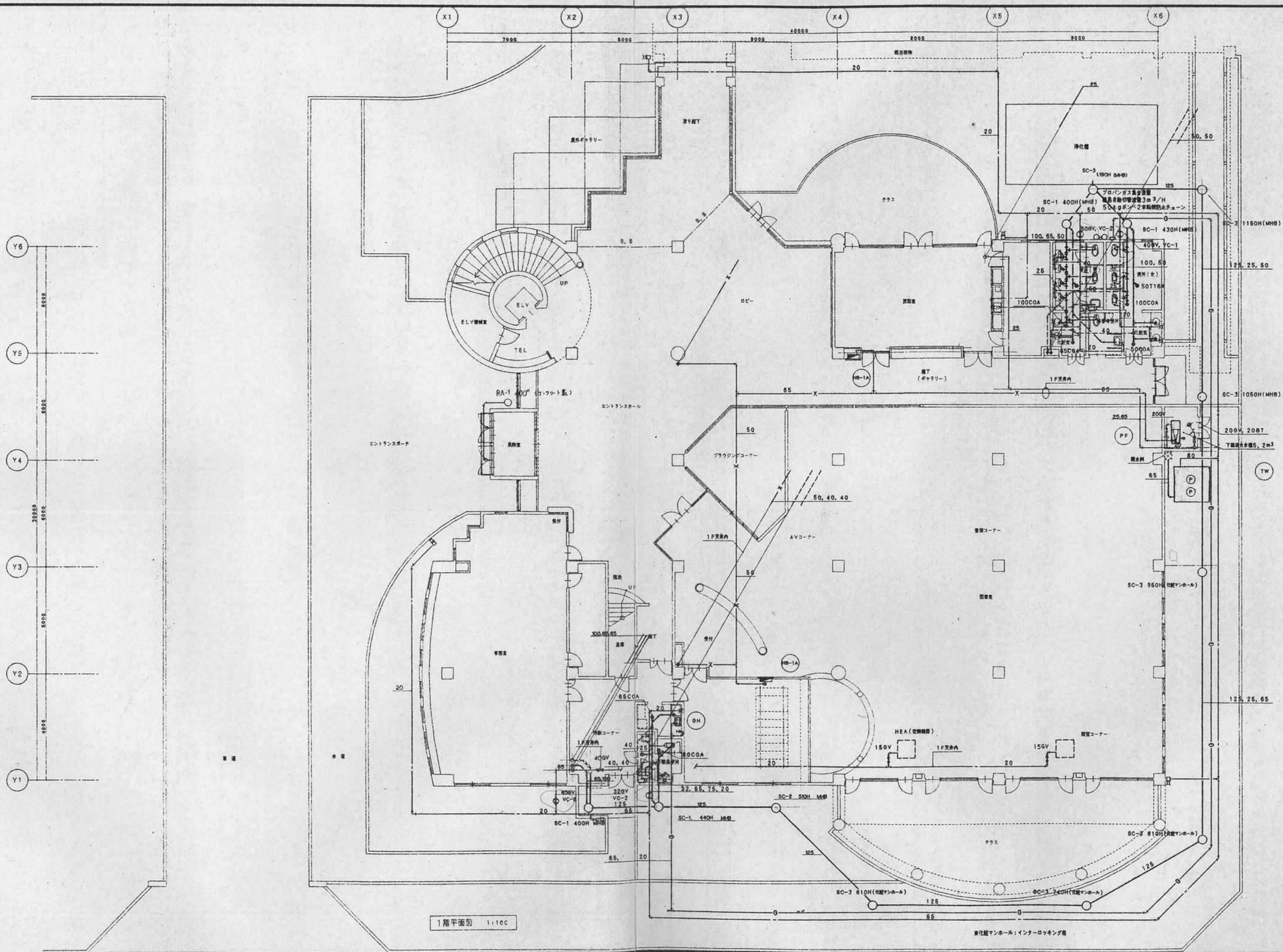


凡 例		
記 号	名 称	仕 様
——	給 水 管	土中埋設部：水道用硬質塩化ビニル内外面ライニング鋼管（SGP-VD）その他：水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VA）
——	汚 水 管	硬質塩化ビニル管（VP）
——	給 排 水 管	硬質塩化ビニル管（VP）
——	通 気 管	硬質塩化ビニル管（VP）
—— X ——	消 火 管	配管用炭素鋼管（白）
—— G ——	プロパンガス管	土中埋設：塩化ビニル被覆鋼管 その他：配管用炭素鋼管（白）
□	インバート制	SC型
⊗	た め 制	RC型

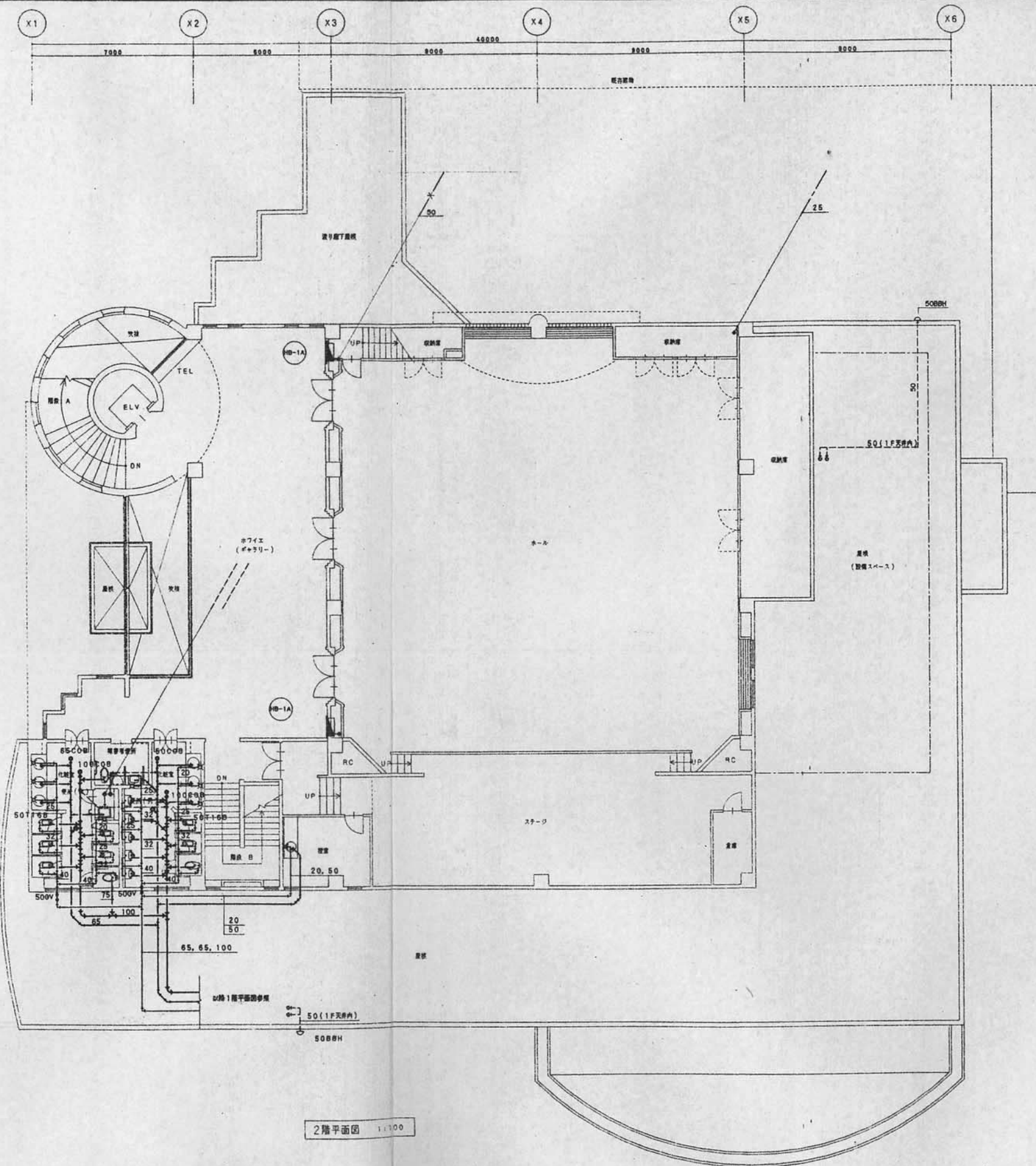
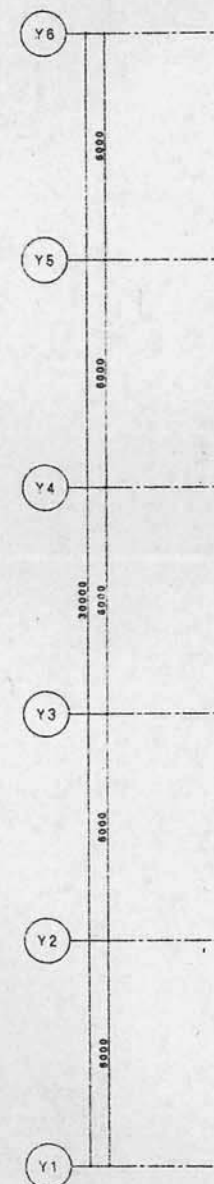


衛生器具表											
名 称	仕 様	1 階				2 階				合 計	
		湯 室	便 所	便 所 (男)	便 所 (女)	身 障 者 便 所	身 障 者 便 所	便 所 (男)	便 所 (女)		屋 外
和 風 便 器	C750VF, TV150N, T82C32, T53FWA75, TS116W			2	2			2	5		11
洋 風 便 器	C420, S516B, TS516ZSN, TC262N, T53WR75, T53DS			1	1			1	1		4
	TS116W, YR30										
身障者用便器	C48AS, TS140VBR, TU1410, T52S32R, TS40L, TC271N					1	1				2
	T53WR75, T53DSAY, TS116RAY										
可動式手すり	T110BCL1					1	1				2
固定式手すり	T110BMR1					1	1				2
小 便 器	U307, T060PN, T62-16, T64FWN		1	4				5			10
掃除用流し	SK22A, TK22, T37SN, T23AE20, T9RAY		1	1				1			3
洗 面 器	L517, T0L600MAA-MA, TL517B1, T4A, TS1268D			2	2			3	4		11
洗 面 器	L221, TL605A, T7PLR, T4A, TS126AR, TL220D		1								1
身障者用洗面器	L103D, T205Q, TL340CR, TL103B0, TL220DAY					1	1				2
自 在 水 栓	T130AR13	1									1
散 水 栓	T28-13									5	5
化 粧 鏡	TS119RAY		1	2	2			3	3		11
身障者用鏡	LM480					1	1				2

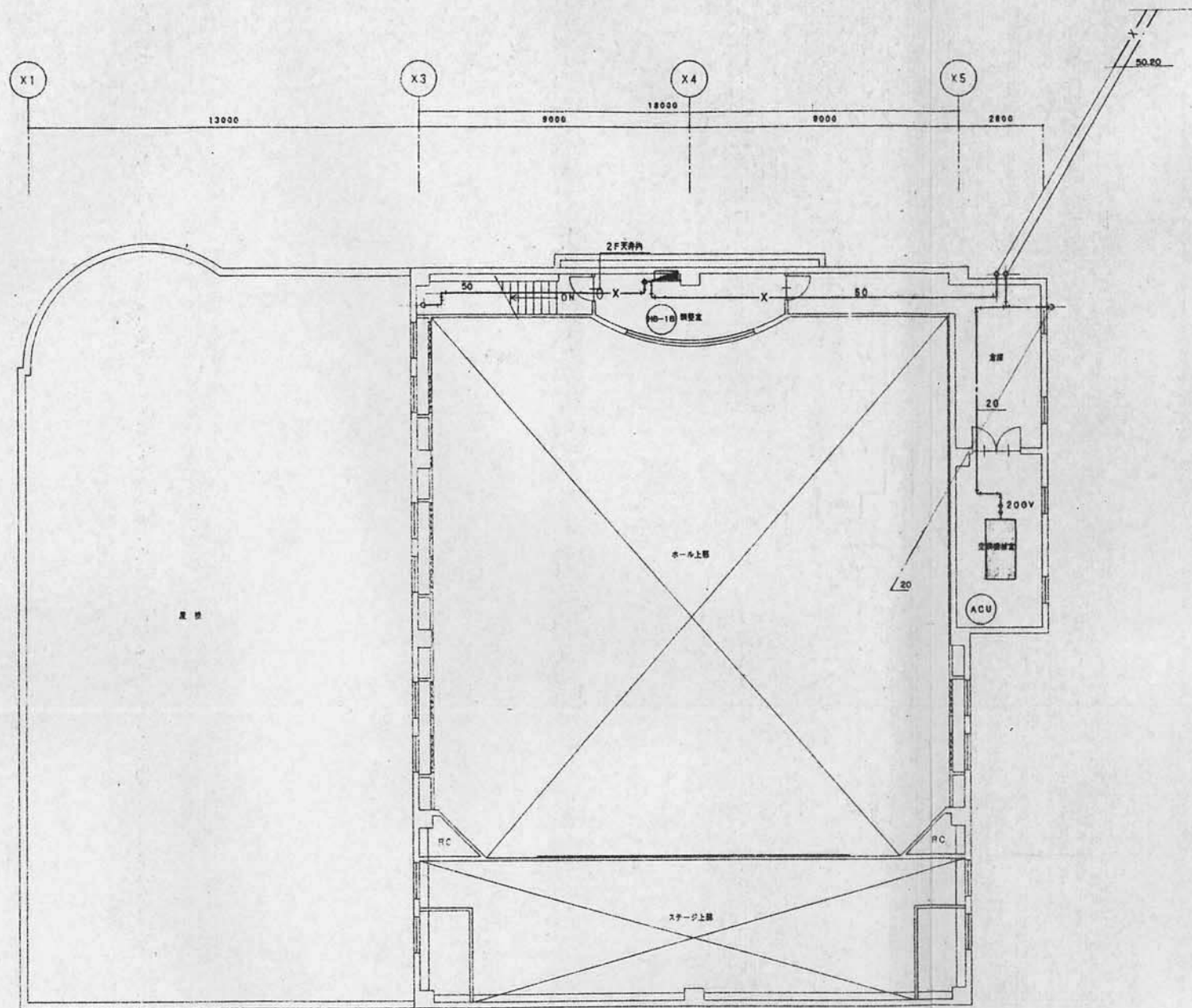
機 器 表						
記 号	機 器 名 称	仕 様	電 源	出 力	台 数	備 考
TW	受 水 槽	FRP製一体型 有効容量 3000 ^L 埋合板 耐震 0.6G(PW補込) 付属品：架台溶融亜鉛メッキ仕上、SUSアンカーボルト			1	基礎本工事
PW	給 水 ポ ン プ	吐出圧一定(減圧弁方式)、並列交互運転、ステンレス製多段ポンプ 40°×280 ^L /min×20mH ₂ O 付属品：制御盤(調速警報、減電リリ断器、警報ブザー付、警報用電圧検点)	3φ200V	1.5kw×2	1	基礎本工事
PF	消 火 ポ ン プ	ユニット型 50°×300 ^L /min×50mH ₂ O 付属品：仕切弁、逆止弁、可とう継手、フート弁、サクションカバー、呼吸器、制御盤 (消火水栓、調速水、消火栓給動リリースベース)、SUSアンカーボルト	3φ200V	5.5kw	1	基礎本工事
TF	消 火 用 補 給 水 槽	ステンレス製 有効容量 200L 耐震1.0G 付属品：底部補強形鋼(溶融亜鉛メッキ仕上)			1	基礎本工事
GH	給 湯 器	壁掛 元止め式 5号 (LPG用)			1	基礎本工事



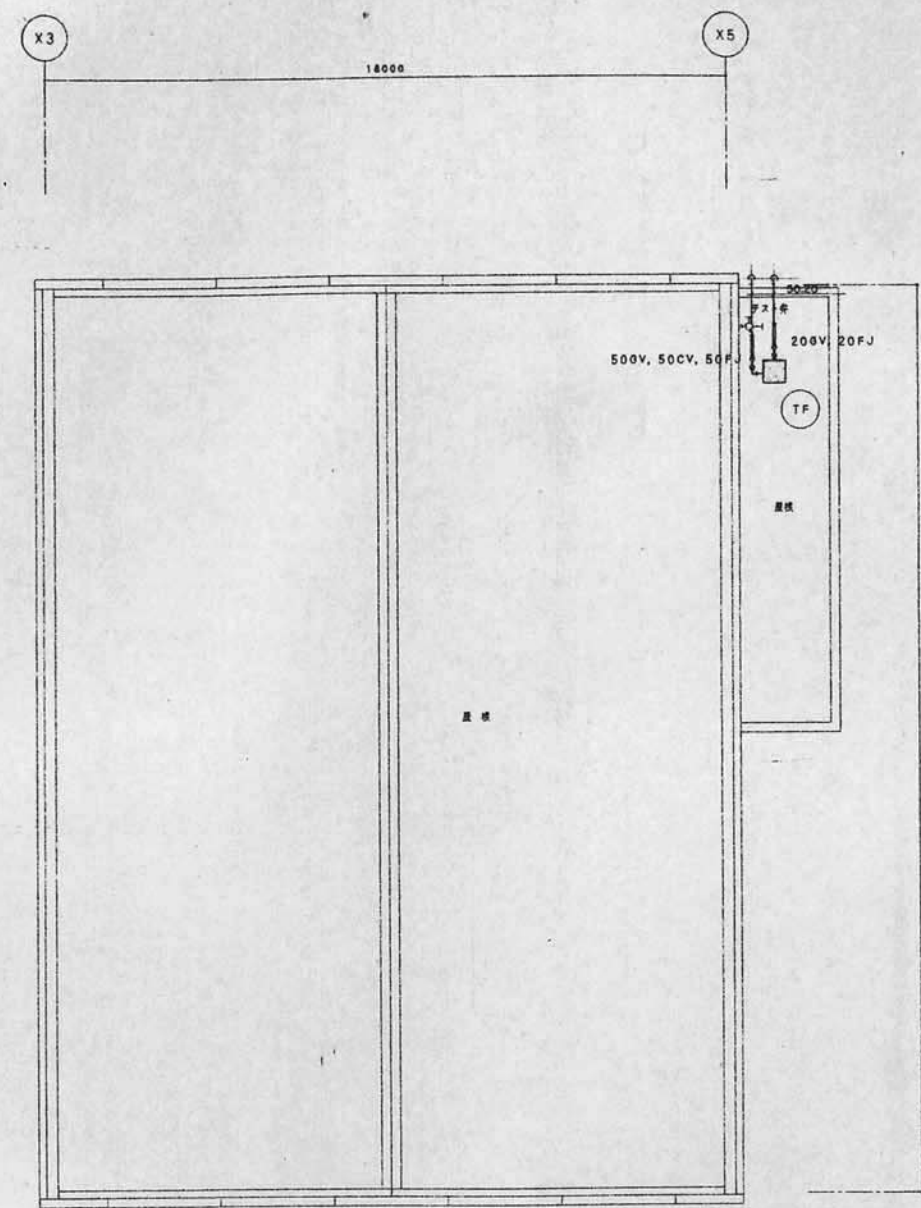
1階平面図 1:100



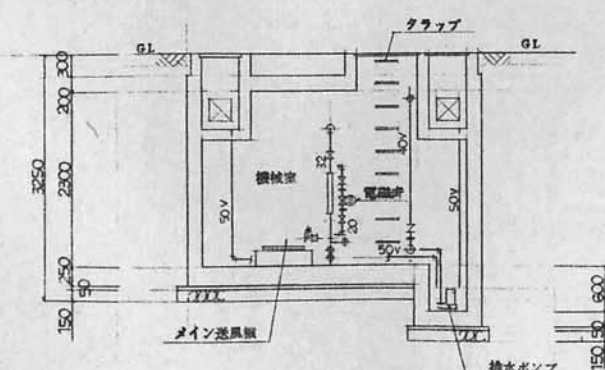
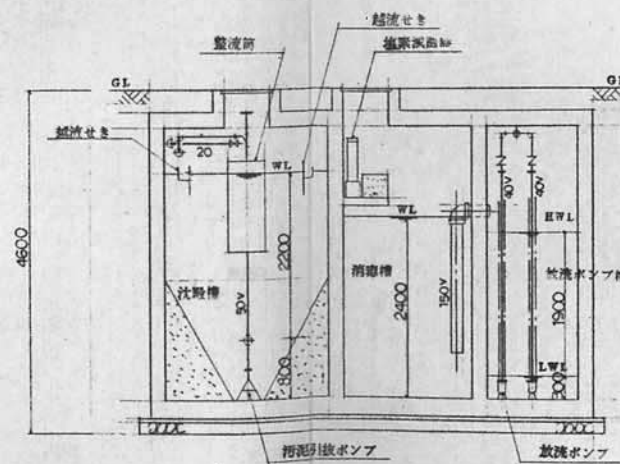
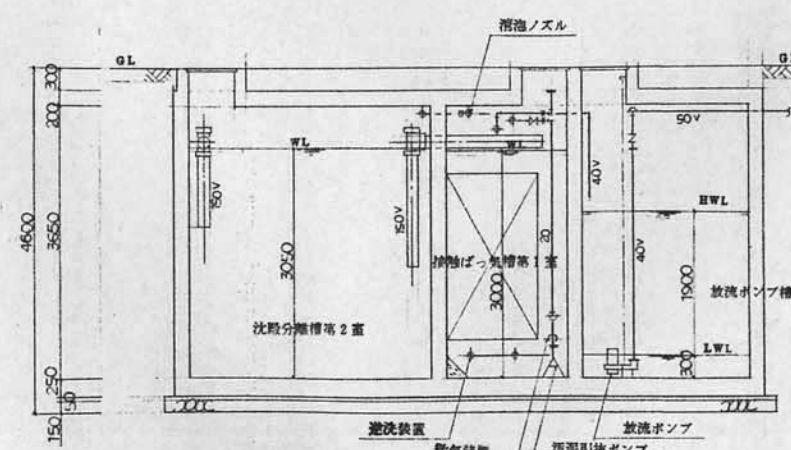
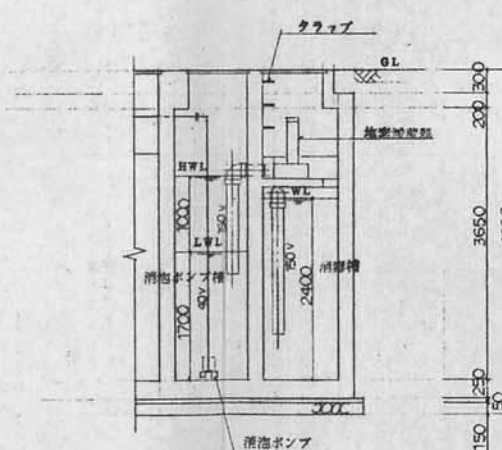
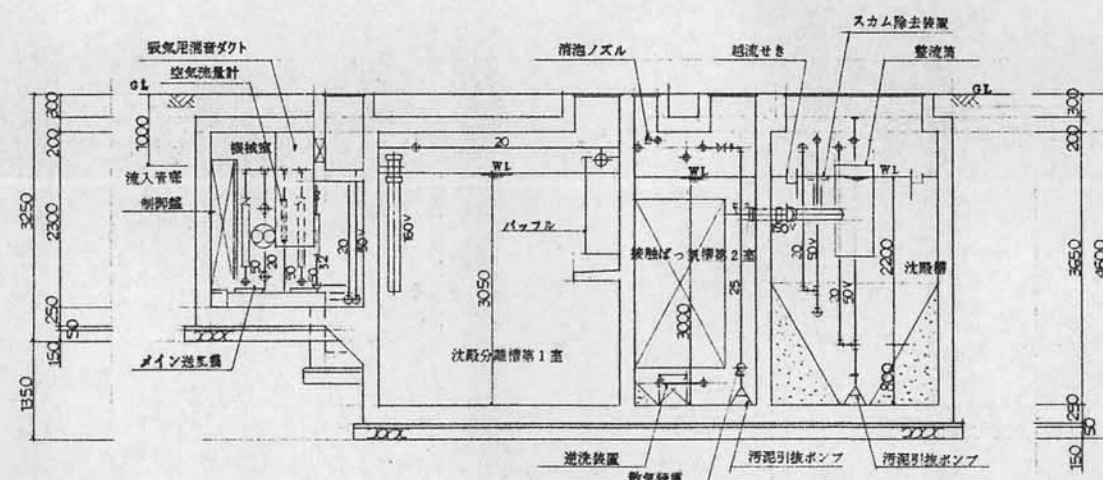
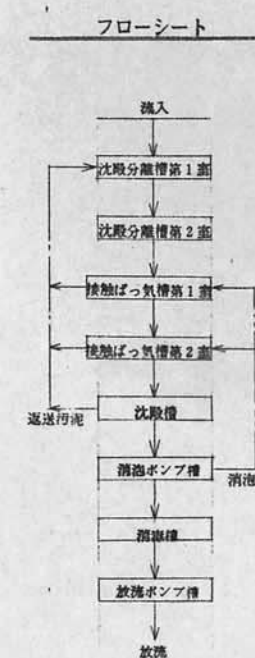
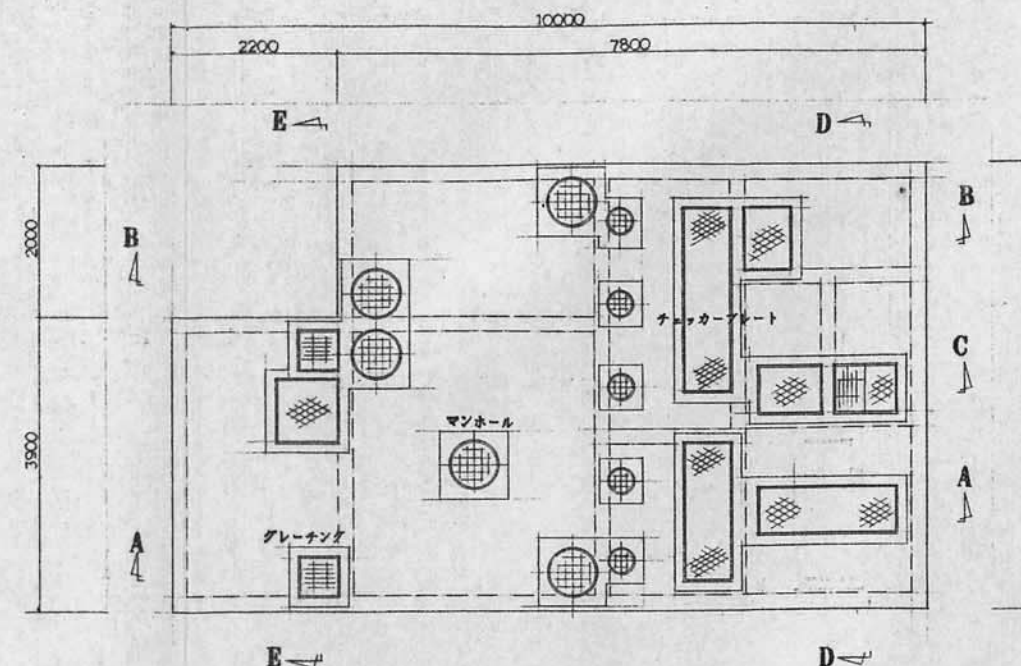
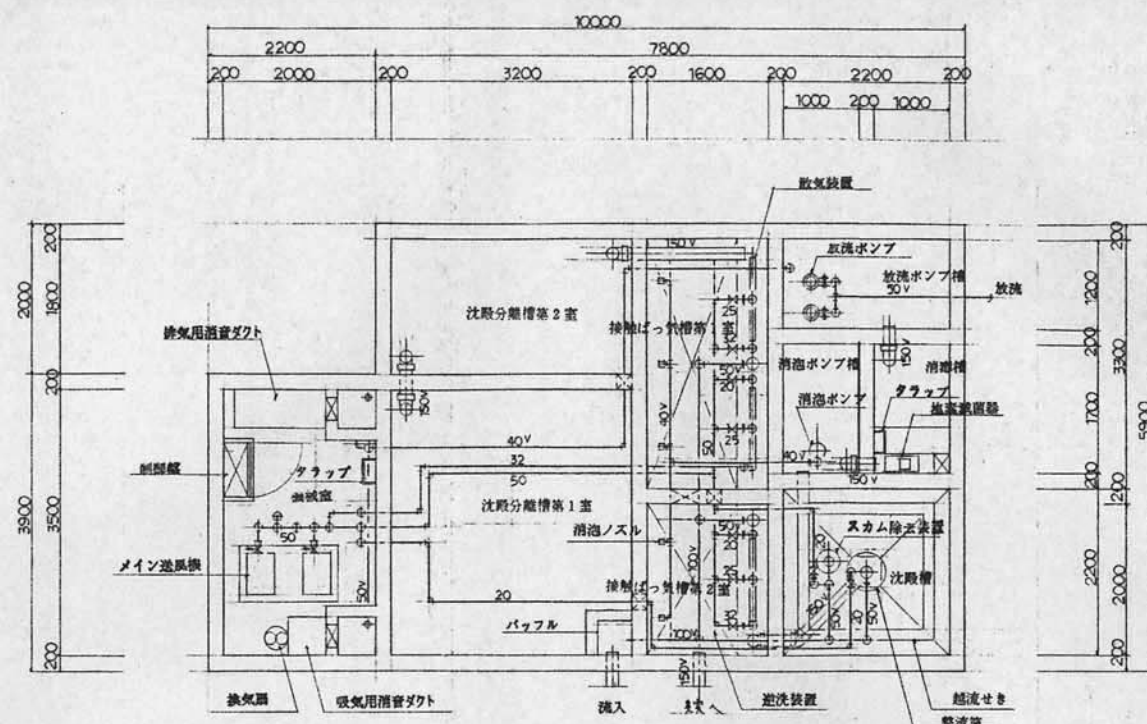
2階平面図 1:100



3階平面図 1:100

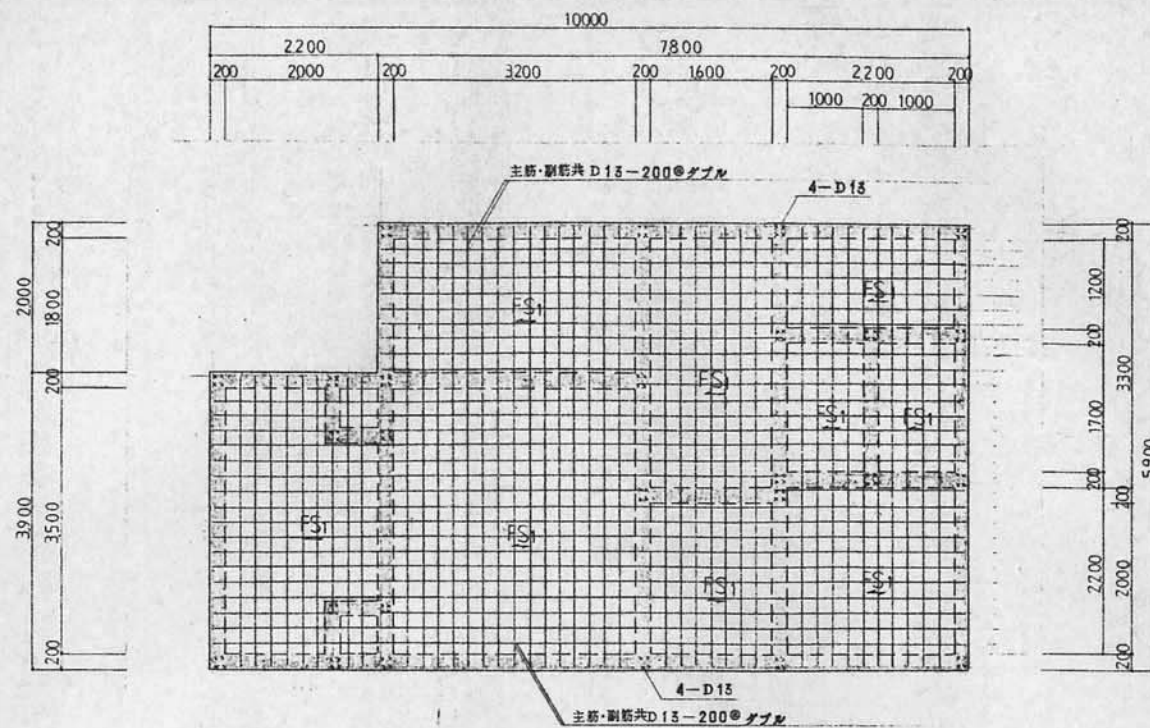


屋根伏図 1:100

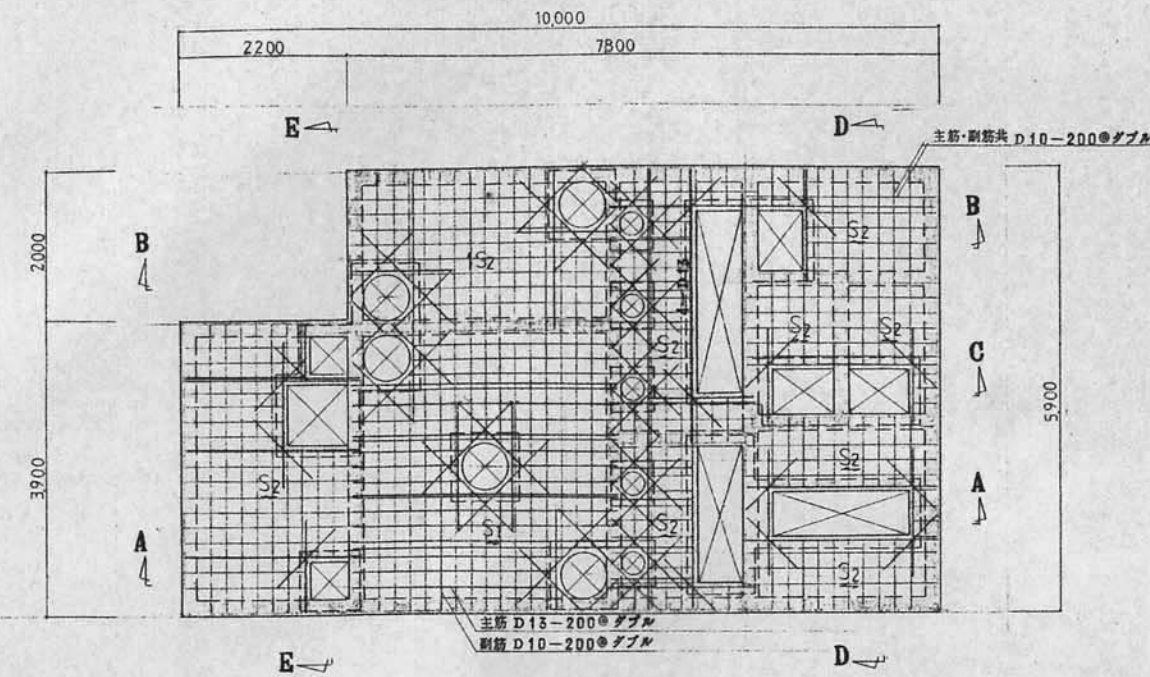


経 記

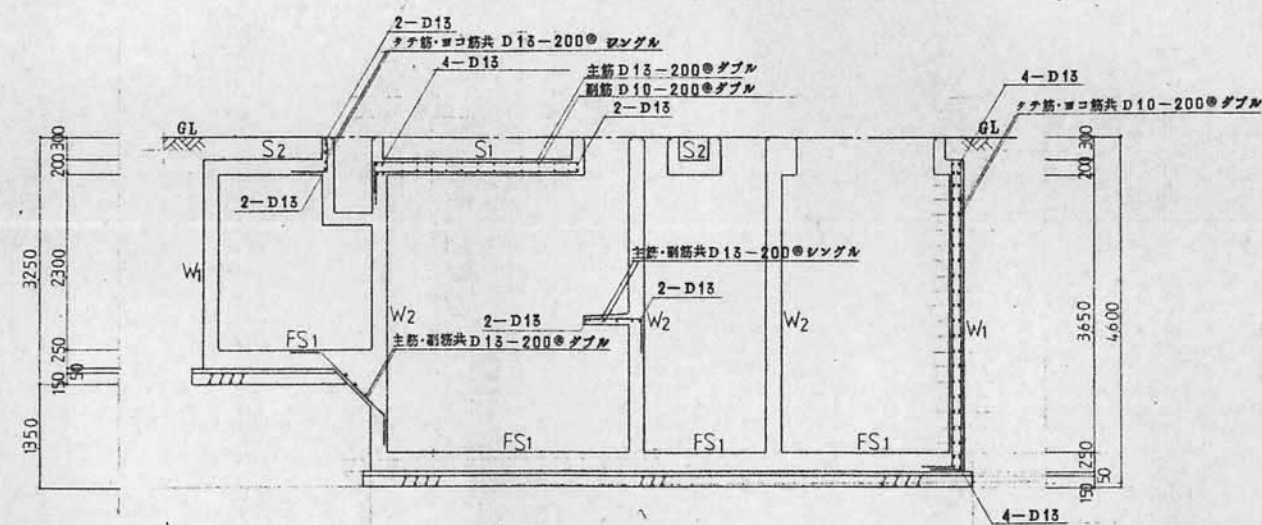
1. スケッチ書は T-O とする。
2. 構造体は、大抵、 $\frac{1}{2}$ 鋼板、 $\frac{1}{4}$ インチ材とす。
3. 結構面は、 $\frac{1}{2}$ インチ、 $\frac{1}{4}$ インチとす。
4. 流入管、配水管 (横 0.9m 以下) は別紙とす。
5. 臭気管は本とす。
6. 排水口配管は SPP-W とす。



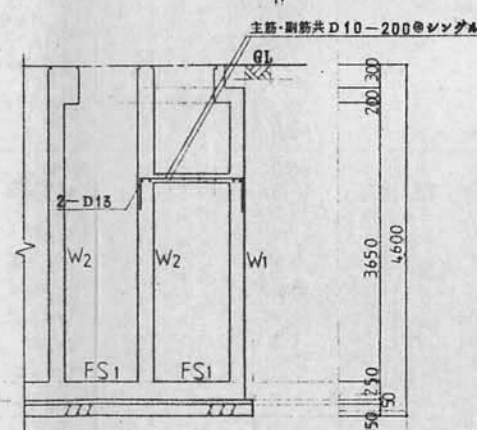
基礎スラブ配筋図 1/50



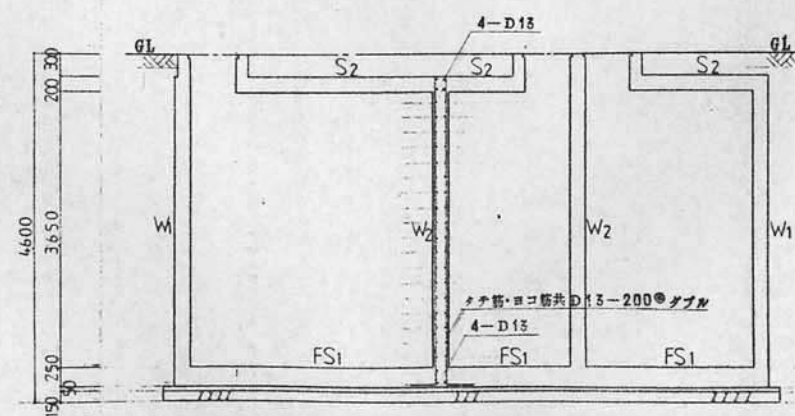
頂版スラブ配筋図 1/50



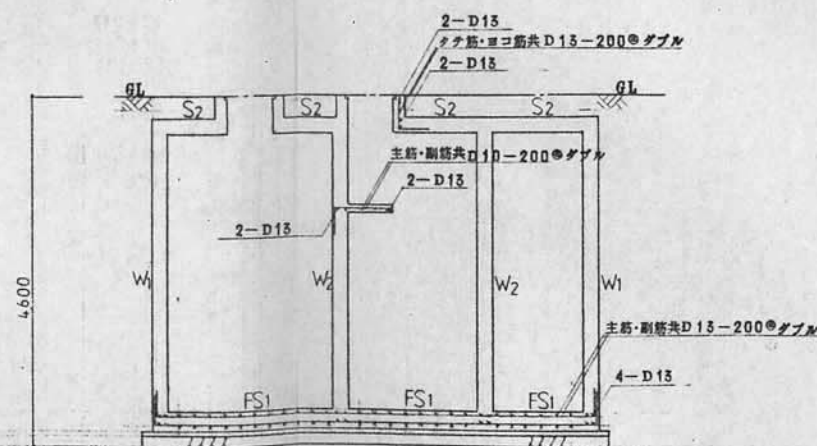
A-A断面配筋図 1/50



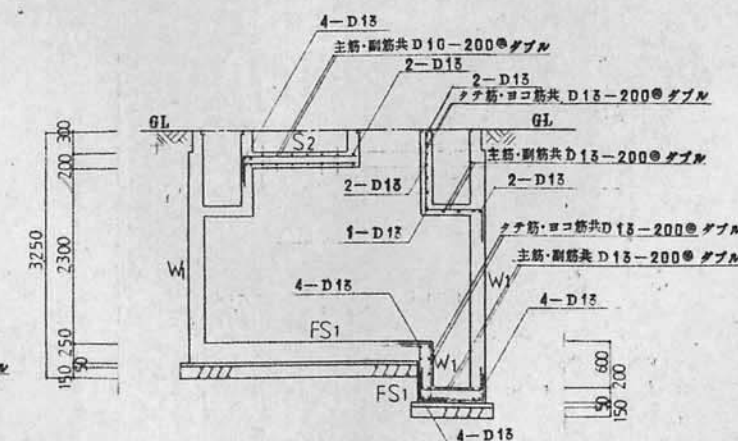
C-C断面配筋図 1/50



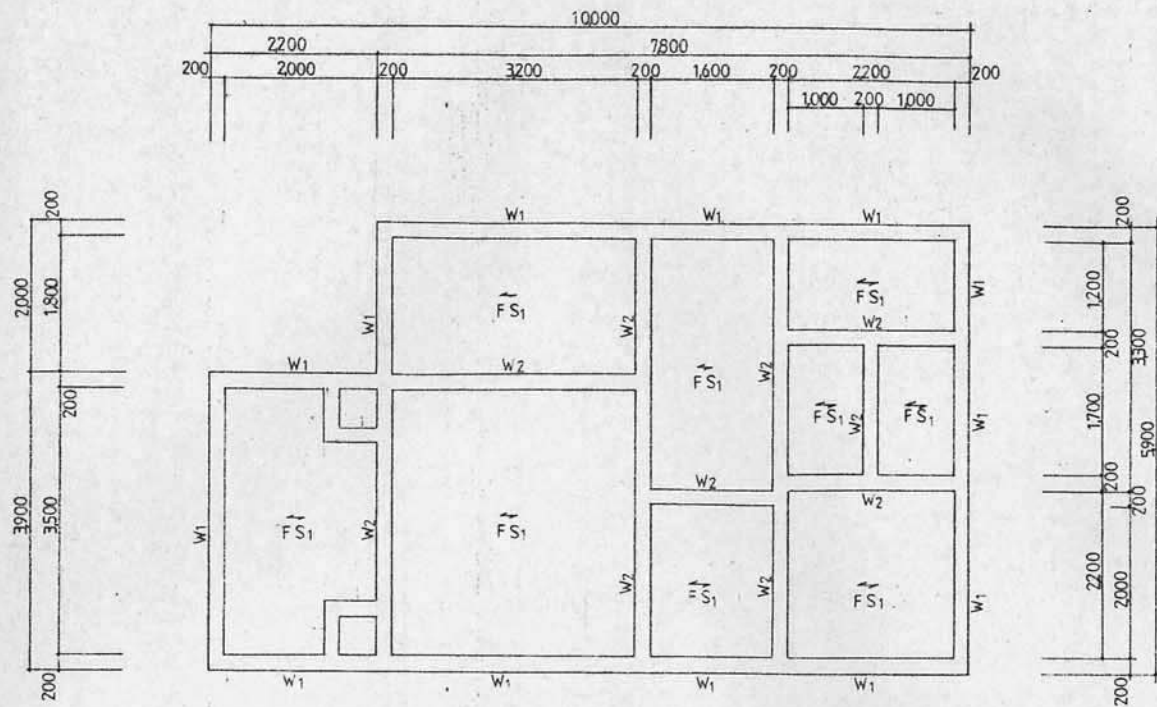
B-B断面配筋図 1/50



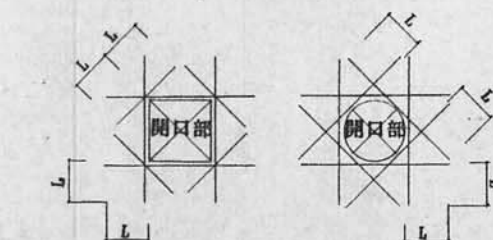
D-D断面配筋図 1/50



E-E断面配筋図 1/50

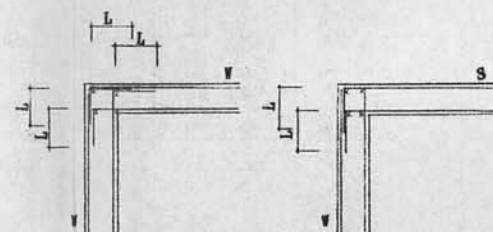


基礎スラブ伏図 1/50



開口部補強筋 2-D13
定着長さ L=550

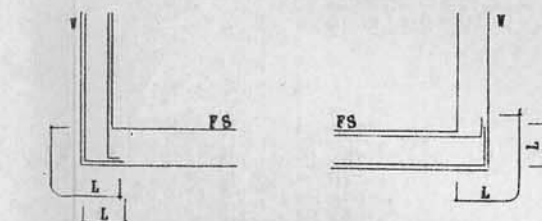
開口部補強筋



壁筋ト同等サイズ以上使用スルコト
但シ4-D13以上 定着長さL=40d以上

壁交差部補強筋

壁・スラブ交差部補強筋



定着長さ L=40d以上

壁・基礎スラブ定着長さ

スラブリスト

スラブ	スラブ厚	位置	主筋	副筋	備考
S1	200	全断面	D13-200°	D10-200°	ダブル
S2	200	全断面	D10-200°	D10-200°	ダブル
FS1	250	全断面	D13-200°	D13-200°	ダブル

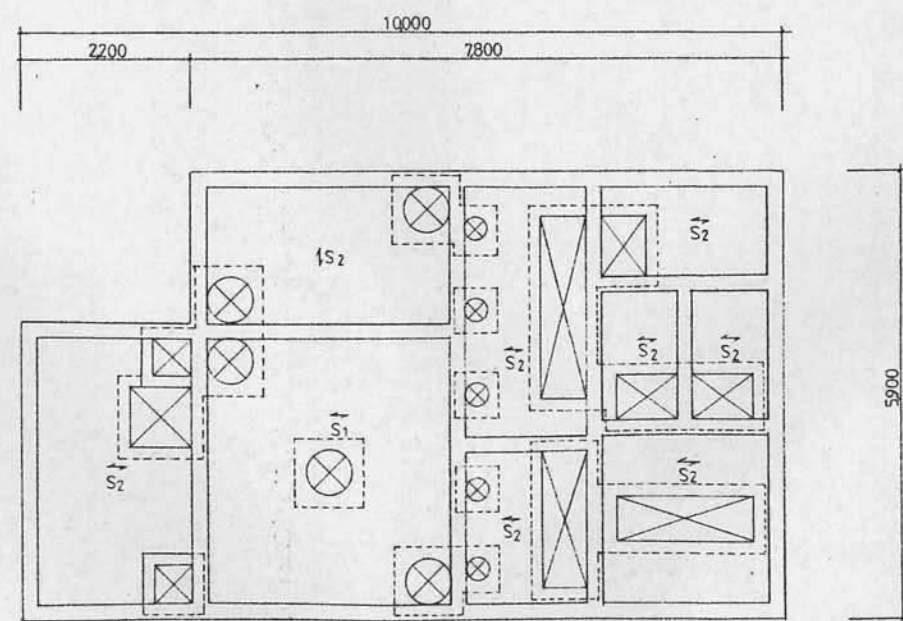
壁リスト

壁	壁厚	位置	縦筋	横筋	備考
W1	200	全断面	D13-200°	D13-200°	ダブル
W2	200	全断面	D10-200°	D10-200°	ダブル

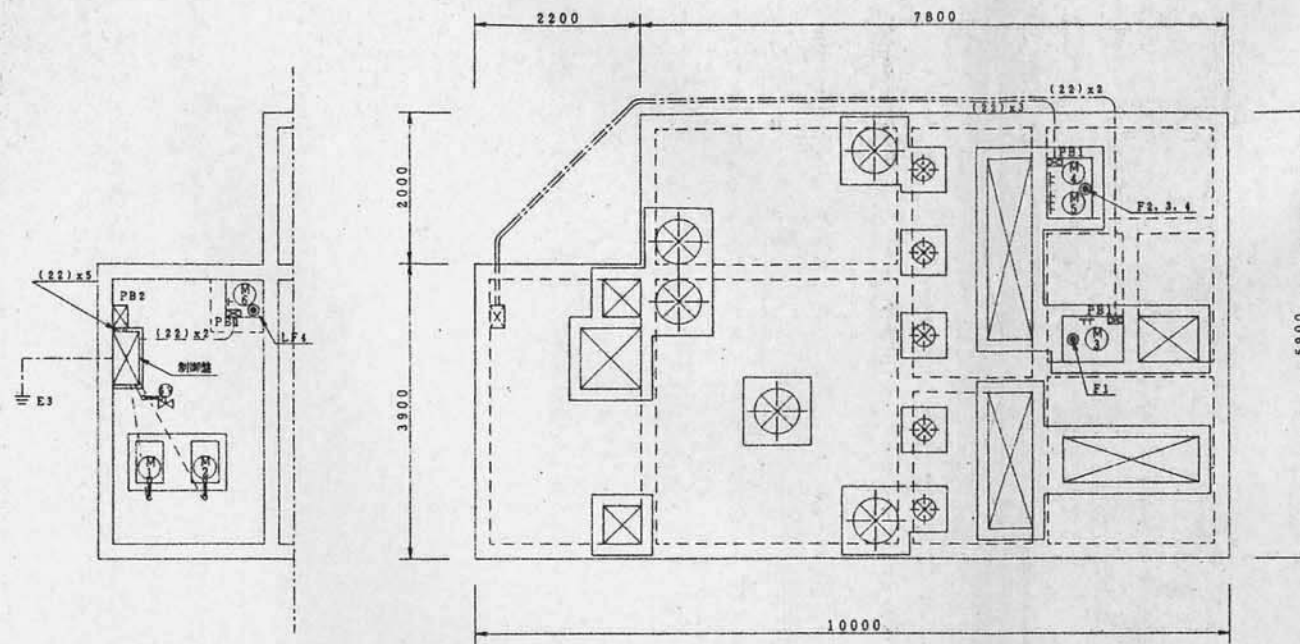
共通事項

凡例	D10 D13
鉄筋	SD-295 使用スル
コンクリート	4FC=210 kg/cm ² スル
スラブ荷重	T=0
巾止メ筋	D10-1000°
その他	詳細ハ現場係員ノ指示ニヨル

特記ナキスラブ開口部補強筋ハ
2-D13トシ定着長さℓ=550トスル
壁ニ達スル補強筋ハ壁内ニ定着スルコト
壁筋デ外周ノタテ筋ハ水平キヨリデ
40dノ定着ヲ基礎スラブ内ニトルコト
基礎スラブ筋デ外周ノ壁ニ定着スル下バ筋ハ
鉛直キヨリデ40dノ定着ヲ壁内ニトルコト
其ノ他基礎スラブ筋ハ 40dデ定着セテスル



頂版スラブ伏図 1/50



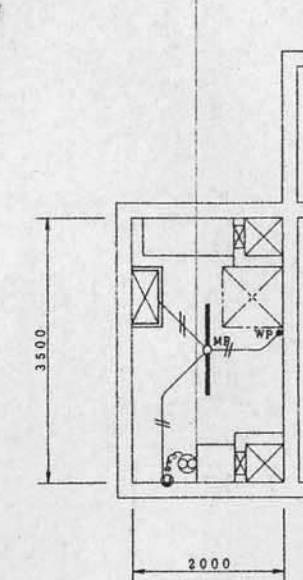
2次側動力配線図 1/50

注意事項

1. 一次側電源引き込み工事は別途工事とする。
2. 外部警報配線工事は別途工事とする。
3. ケーブル間の接続部は十分な防水処理を行なうこと。
4. 電線管端部にはコーキング処理を行なうこと。
5. プルボックス、ケーブルホルダーの取付位置は現場合せとする。
6. 電磁弁はモールドコイル端子箱付とする。

符号	機器名称	容量(KW)	ケーブル	電線管
①	送風機 NO1	1.5	CV 2" - 4c	HIVE22 #24ビニルブリカ
②	送風機 NO2	1.5	"	"
③	消泡ポンプ	0.4	"	"
④	放流ポンプ NO1	0.25	"	"
⑤	放流ポンプ NO2	0.25	"	"
⑥	排水ポンプ	0.25	"	"
⑦	電磁弁	(20A)	CV 2" - 2c	#24ビニルブリカ
⑧F1	消泡ポンプ用 フロートスイッチ		CVV2" - 2c	HIVE22
⑨F1, 3, 4	放流ポンプ用 フロートスイッチ		CVV2" - 4c	"
⑩LF4	排水ピット 電磁		CVV2" - 4c	"
E3	第3種接地工事		ES. 5"	VE16

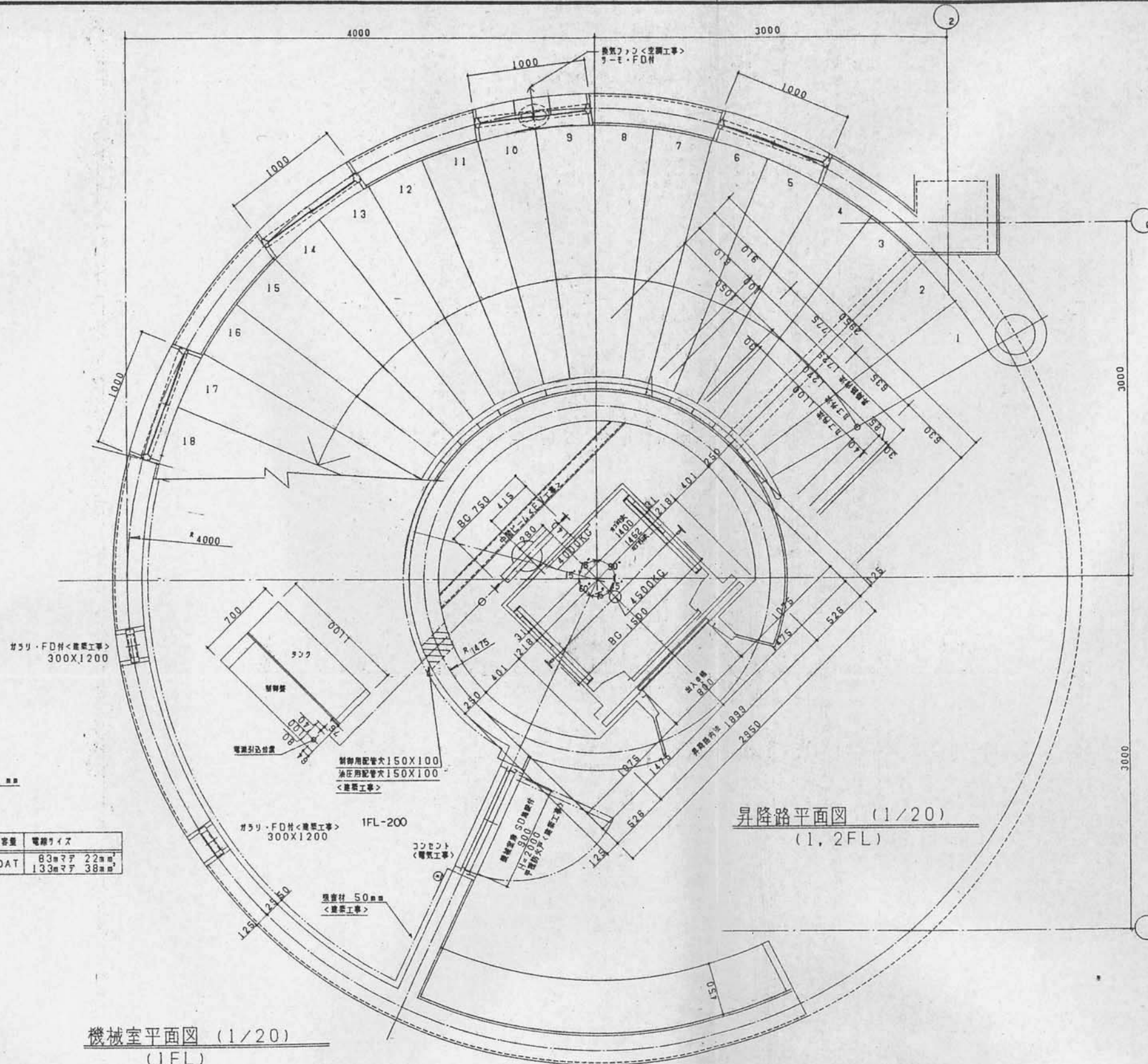
符号	名称	仕様・型式
PB1	プルボックス	200" x 100(PVC-WP)
PB2	"	300" x 150(PVC-WP)
└┐	ケーブルホルダー	1点支持 (SUS)
└┐└┐	"	2点支持 (SUS)
└┐└┐└┐	"	3点支持 (SUS)
○	ビニルブリカ	



電灯回路 1/50

符号	名称	仕様・型式
⬮	蛍光灯 (40Wx1)	非常用防塵型
⊙	有圧換気扇	25cm (吸気型)
①	埋込コンセント	2P 15Ax2
● WP	埋込タンブラースイッチ	1P 15A (防水型)

指示なき電線・電管は 1V2.0mm (CD16)とする



機械室平面図 (1/20)
(1FL)

昇降路平面図 (1/20)
(1, 2FL)

配管穴正面図

エレベーター仕様要項	
号機名	NO. 1号機
用途	乗用(車イス用) (クアッド)
制御方式	油圧バックランジヤー方式
操作方式	セレクトプコレクタ
積載荷重	600 kg・最大定員 9 名
速度	45 m/min
電源	AC-3φ 210 V 60 Hz
パワユニット	HVH-720C 形 15 kW (連続定格)
ウリ車	560 mm・下駆動
ロープ	14 mm×2本・1:20・ピン
停止箇所	1, 2階 計2箇所
レール	カゴ側 13 kg/m・ジャッキ側 5 kg/m
カゴ内法	開口 1400 mm×奥行 1100 mm
出入口	幅 800 mm×高さ 2100 mm
戸形式	二枚戸中央開式
形式名	HP9-C0-45B (気配17ナラウス付)

注意 1) ビル連動監視システム(メルセプトリイ)設置「有・無」
 有の場合は、システム系統図(別図)を参照下さい
 2) エレベーター連動監視システム(メルセプトリイ)設置「有・無」
 有の場合は、システム系統図(別図)を参照下さい
 3) エレベーター非常通報用インターホン(0.9×10本)
 昇降路からインターホン取付け位置までの配管配線工事
 (電気工事)

- 特記事項
- 三方特 全層 鋼板造梁仕上 小特
 - 車椅子対応付
 - カゴ室内床材 スチンレススチール仕上げ(H=300)
 - 中間ビーム1列
 - 地震対策仕様 [有・無]
 - カゴ室内照明(埋込式) [有・無]

- 除外工事事項
- [1] 建築工事関係
- 昇降路
- 昇降路の建築工事および各乗場(インジケータ・押しボタン用、機械室への配管穴を含む)大開口工事
 - 各乗場の出入り口周囲のメタル製の工事
 - エレベーター-乗場の乗降階段および床、その他の乗降工事
 - ビートル内防水工事(必要に応じて用金工事を含む)
 - ビートル床下使用の金具の取付工事
- 機械室
- 機械室の建築工事および出入口設置工事
 - 機械室の防音工事
 - 消防法、危険物貯蔵規程、他による下取工事
 - 平置防火ア-機械室出入口の戸は平置防火ア、自閉式(ドアチェック付でも可)設置とする。
 - 漏洩防止等-タンクの油を全量漏れても室外へ流出せず、機械室出入口を高くする。(200mm)
 - 換気-防火ダンパー付のガラリまたはファン(サーモスイッチ付)を別添付図面に取付ける。なお、取付ける時はスチールラッシュ網で網入りガラスとする。
 - 消火設備-機械室および地下乗場にそれぞれ1個設置する。(ABC粉末消火器3.5kg/1個が適当)
 - 機械室出入口の警報およびその取付工事
 - 消防等の理由による機械室安全対策工事
 - その他取付に関する工事
 - 機械室の防音遮断工事
- [2] 設備工事関係
- 機械室エレベーター-乗場までの電力配線、照明配線、配線の引き込み及び配線工事
 - 昇降路外部のインターホン、その他エレベーターに必要配管配線工事
 - 機械室の照明設備工事
 - 機械室の換気設備工事
 - 機械室およびビートル内の点検用コンセント設置工事
 - 昇降路外部の配管配線工事

- 注意事項
- 電圧の変動は+5%~-10%以内、電圧不平衡率5%以内のこと。
 - 機械室と昇降路内温度は40℃、湿度は月平均90%、日平均85%を超えないこと。
 - 機械室と昇降路は有害ガスや臭い、塵埃などが入らないこと。
 - 本エレベーター-機械室内の換気量は2400kcal/hとなり、その下は最高温度45℃以下に保つ換気設備を設置下さい。換気量は22m³/min
 - 昇降路には電気配線等の配管・器具を必要に応じて下し、
 - 外部インターホン取付位置

電源引き位置
動力用AC-3φ-210V-60Hz
照明用AC-1φ-100V-60Hz
第三種接地
パイプ支保管引下り
床面ヨリ1300mmマテ
電線引き長さ動力用750mm照明用750mm
(電気工事)

号機名	設備容量	電源側NF容量	電線サイズ
NO. 1	15.6KVA	100AT	83mmマテ 22mm 133mmマテ 38mm

