

# 美幌小学校校舎建設・電気設備工事

## 図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
1 - 48	表紙・図面リスト	—	26 - 48	時計・電話・インターホン設備系統図	—
2 - 48	特記仕様書	—	27 - 48	時計・電話・インターホン設備 1階平面図	1 / 200
3 - 48	電気設備工事使用材料指定一覧表	—	28 - 48	時計・電話・インターホン設備 2階平面図	1 / 200
4 - 48	配置図・附近見取図	1 / 500	29 - 48	時計・電話・インターホン設備 3階平面図	1 / 200
5 - 48	構内配線図	1 / 500	30 - 48	弱電設備詳細図	1 / 50
6 - 48	受電設備図	1 / 30	31 - 48	弱電設備詳細図	1 / 50
7 - 48	分電盤表 - 1	—	32 - 48	弱電機器姿図 - 1	—
8 - 48	分電盤表 - 2	—	33 - 48	弱電機器姿図 - 2	—
9 - 48	分電盤表 - 3	—	34 - 48	弱電機器姿図 - 3	—
10 - 48	幹線・動力・コンセント設備 1階平面図	1 / 200	35 - 48	弱電機器姿図 - 4	—
11 - 48	幹線・動力・コンセント設備 2階平面図	1 / 200	36 - 48	弱電機器姿図 - 5	—
12 - 48	幹線・動力・コンセント設備 3階平面図	1 / 200	37 - 48	弱電機器姿図 - 6	—
13 - 48	機械室平面詳細図	1 / 50	38 - 48	弱電機器姿図 - 7	—
14 - 48	電灯・コンセント設備詳細図	1 / 50	39 - 48	火災報知設備系統図	—
15 - 48	コンセント設備詳細図	1 / 50	40 - 48	火災報知・避雷針設備 1階平面図	1 / 200
16 - 48	動力・コンセント設備詳細図	1 / 50	41 - 48	火災報知・避雷針設備 2階平面図	1 / 200
17 - 48	コンセント設備詳細図	1 / 50	42 - 48	火災報知・避雷針設備 3階平面図	1 / 200
18 - 48	電灯設備 1階平面図	1 / 200	43 - 48	避雷針設備 立面図	1 / 200
19 - 48	電灯設備 2階平面図	1 / 200	44 - 48	エレベーター設備図	1/20・1/40
20 - 48	電灯設備 3階平面図	1 / 200	45 - 48	電波障害防除設備図	—
21 - 48	照明器具姿図	—	46 - 48	電波障害防除設備図	1 / 500
22 - 48	放送・テレビ共聴設備系統図	—	47 - 48	電波障害防除設備図	—
23 - 48	放送・テレビ共聴設備 1階平面図	1 / 200	48 - 48	電波障害防除設備図	—
24 - 48	放送・テレビ共聴設備 2階平面図	1 / 200			
25 - 48	放送・テレビ共聴設備 3階平面図	1 / 200			



I 工事概要

- 1. 工事場所 網走郡美幌町字高2条4丁目1番地の1
2. 建物概要

Table with columns: 名称, 構造種別, 数量, 単位, 備考. Includes '美幌小学校校舎建設電気設備工事'.

3. 工事種目 ※該当は●印とする。

Table with columns: 名称, 新設, 改修, 備考. Lists various electrical and construction items like '電灯設備', '動力設備', etc.

4. 工事区分 ※該当は●印とする。

Table with columns: 項目, 建築, 電気, 暖房, 衛生, 備考. Lists construction items like '配管の設置配管用のスリーブ及びボックス入れ'.

5. 別途工事

II 工事仕様

- 1. 共通仕様 図面および特記仕様書に記載されていない事項は、建設大臣官庁官庁標準部監修電気設備工事共通仕様書(平成元年版)および電気設備工事標準図(平成元年版)による。
2. 特記仕様 ※該当は●印とする。

Table with columns: 種目, 項目, 特記事項. Details specifications for materials, safety, and construction methods.

Main specification table with columns: 項目, 仕様. Includes sections for '道産資材の優先使用', '放送設備', '表示設備', 'インターホン設備', 'テレビ共同受信設備', '火災報知設備', '電気方式', '動力設備', '幹線設備', '受電設備', '避雷設備', '電話設備', '電気時計設備'.

Main specification table with columns: 項目, 仕様. Includes sections for '放送設備', '表示設備', 'インターホン設備', 'テレビ共同受信設備', '火災報知設備', '構内配線', '電気方式', '動力設備', '幹線設備', '受電設備', '避雷設備', '電話設備', '電気時計設備'.

Table with columns: 項目, 仕様. Includes sections for '放送設備', '表示設備', 'インターホン設備', 'テレビ共同受信設備', '火災報知設備'.

III 機器取付高さ

Table with columns: 名称, 測定, 取付高(mm). Lists installation heights for various equipment like '電力共済', '電灯', '動力', '電話', '時計・表示', 'インターホン', 'テレビ共同受信', '火災報知'.

VI 図示記号

図示記号は、建設大臣官庁官庁標準部監修「電気設備工事標準図」昭和 年版による。
完成図の作製 原図を訂正の上 原図 縮小図(A-3)の2つ折製本3部作成
各施工図2つ折製本 2部作成
A-3縮小原図(マイクロフィルム共)
工事用製本 縮小図(A-3)の2つ折製本 3部作成
竣工写真 キャビネ類(カラー)とし、指定アルバムにてネガ共提出。

平成 年度 電気設備工事使用材料指定一覧表

1. 本表記載以外の製品については見本品並びに試験書を提出し、監督員と協議した結果、同等品以上と認められた場合に限りその使用を認める。
2. 工事着手後、すみやかに使用材料メーカーリストを作成し、承認を得ること。
3. 簡易型キュービクルは、(社)日本電気協会推奨番号の登録のあるものとする。

品 目	メ ー カ ー 名 (順不同)
高 圧 ケ ー ブ ル	日立電線 藤倉電線 住友電気工業 矢崎総業 昭和電線電纜 大日本電線 古河電気工業 タツタ電線 北日本電線 西日本電線
低 圧 ケ ー ブ ル、電 線 (耐 火 電 線)	前項各社 三和電線工業 京三電線 西日本電線 東日電線 華陽電線
弱 電 ケ ー ブ ル (耐 熱 電 線)	前項各社 沖電線 日本太平洋電線 宮崎電線工業 カナレ電気 平川電線 (除三和電線工業 豊国佐々木電線 千代田電線)
高・低 圧 配 電 盤 (簡易型キュービクル)	日立製作所 東芝 三菱電機 松下電器産業 杉生電機 川崎電気 北海道古川電気工業 朝日電機 月寒製作所 興亜電機 北海道大崎電気工業 松下電工 東芝電材 中山技術コンサルタント
分電盤、制御盤、端子盤	前項各社
変 圧 器	日立製作所 東芝 三菱電機 松下電器産業 愛知電機 大阪変圧器 明電舎 富士電機製造
高・低 圧 コ ン デ ン サ ー	東芝 日本コンデンサー工業 松下電器産業 三菱電機
高 圧 し ゃ 断 器	日立製作所 三菱電機 東芝 富士電機製造 愛知電機 高松電気 安川電機製作所 戸上電機製作所
配 線 用 し ゃ 断 器	三菱電機 東芝 富士電機製造 日立製作所 日幸電機 松下電工 戸上電機製作所
指 示 電 気 計 器 変 流 器、変 成 器	大口電気計器 大崎電気 日立製作所 三菱電機 富士電機製造 横河北辰電機 東芝
制 御 機 器、 中 央 監 視 制 御 機 器	立石電機 日立製作所 和泉電気 光商工 東芝 三菱電機 富士電機製造 松下電工 安川電機製作所 山武ハネウェル 東京計器 日本ジョンソンコントロールズ 正興電機製作所 京三製作所 富士通 日本電気 沖電気工業
照 明 器 具	松下電工 東芝電材 三菱電機 岩崎電気 大光電機 山田照明 ヤマギワ
信 号 機	小糸(信号機) 京三製作所(信号機) 日本信号(信号機)
全 属 ポ ー ル	松下電工 東芝電材 三菱電機 和光電気 金門電気 岩崎電気 日本電池 住金鋼材 丸一鋼管 川崎製鉄
舞 台 照 明	松下電工 龍電社 丸茂電機 東芝電材
蓄電池、充電器、整流器	日本電池 古河電池 湯浅電池 松下電器産業 東芝 東芝電材
電 源 電 圧 調 整 器	内田洋行 島津理化学器械
発 電 機	三菱電機 東芝 松下電工 富士電機製造 日立製作所 日本電気精器 松下電器産業 東芝電材
原 動 機 (ディーゼル)	三菱重工業 日野ディーゼル 日産自動車 ヤンマーディーゼル ダイハツディーゼル 新潟鉄工
原 動 機 (ガスタービン)	川崎重工業 石川島播磨重工業 神戸製鋼所 神鋼造機
避 雷 針	東京避雷針 ライオン電機 大阪避雷針
配 線 器 具	松下電工 東芝電材 神保電器
ケ ー ブ ル ラ ッ ク	東洋金属工業 ネグロス電工 松下電工 栢陽鋼管 日本パイプ
フ ロ ア ダ ク ト	松下電工 外山電気 寺田電機製作所 栢陽鋼管 日本パイプ
換 気 扇、圧 力 扇	松下電器産業 東芝 三菱電機 日立製作所 富士工業(レンゾ用ファン)
電 気 時 計	TIC 服部セイコー 松下電工
防 災 連 動 制 御 盤	ホーチキ ニッタン 能美防災 沖電気工業 松下電工 東芝電材
電 話 交 換 機	日本電気 日立製作所 富士通 沖電気工業 岩崎通信機 松下通信工業 三菱電機
イ ン タ ー フ ォ ン	松下通信工業 東芝電材 新星電機工業 アイホン 日本インターフォン
表 示 器	前項各社 TIC 富士通電機 服部セイコー 松下電工
テ レ ビ 共 聴 機 器	八木アンテナ マスプロ電工 ホーチキ 鷺野電機 DXアンテナ 松下電器産業 日本アンテナ 東芝電材
放 送 機、A V 機 器 (全 放 送 型、学 校)	松下通信工業 東芝 日本ビクター 東亜特殊電機 ソニー
上 記 以 外 の 放 送 機	前項各社 沖電気工業 日本無線 日本電気
電 気 暖 房 器	三菱電機 東芝熱器具 スノソ工業 松下電工 日本シーズ線

4. 電線管及付属品、圧着端子はJISマーク表示品とする。
5. 漏電火災警報器、ガス漏れ火災報知機、ガス検知器、自動火災報知機は国定検定合格品とする。

品 目	メ ー カ ー 名 (順不同)
ルーフ及びフロアー ヒーティング(電気式)	古川電気工業 スノソ工業 大日本化工 アキレス 松下電工
エレベーター	東芝 三菱電機 日立製作所 ダイコ

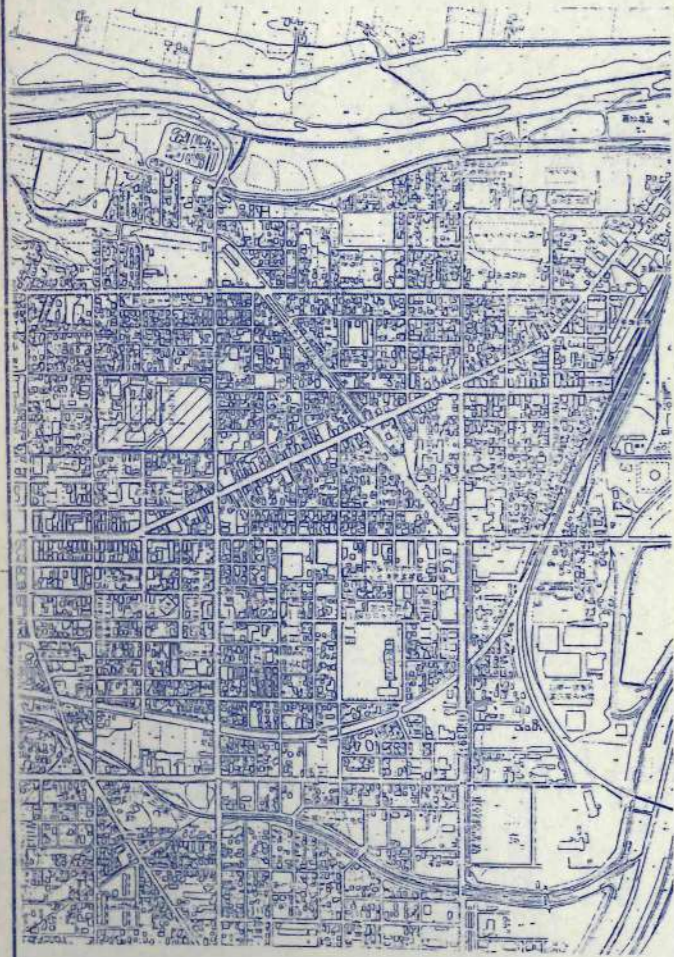


株式会社 大洋建築設備研究所

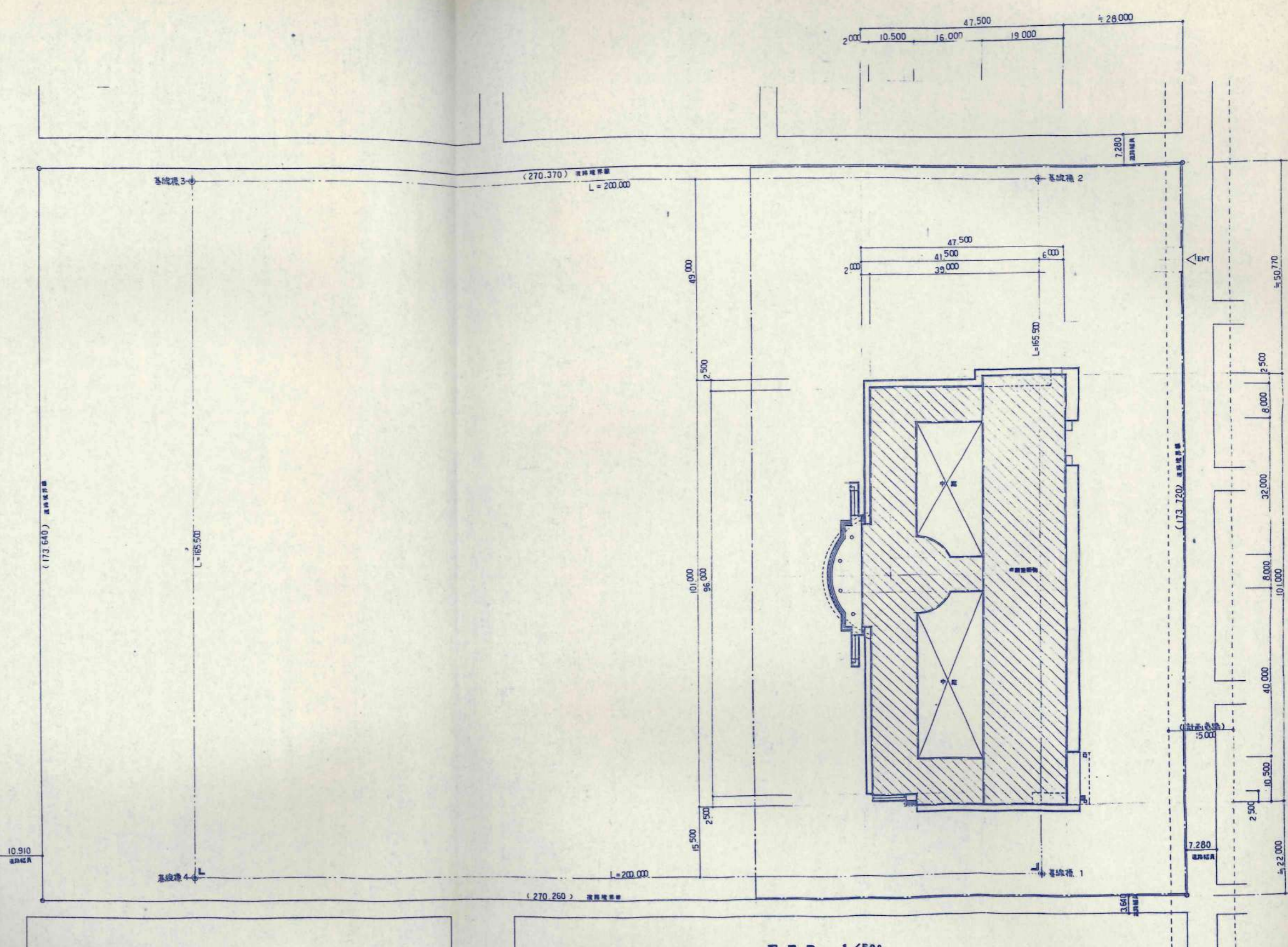
承認	調査	担当	設計	設計年月日	種別	図面番号
					E	3-48

工事名 美穂小学校校舎建設・電気設備工事  
図面名称 電気設備工事使用材料指定一覧表 Scale

枚の内

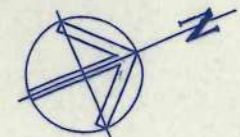


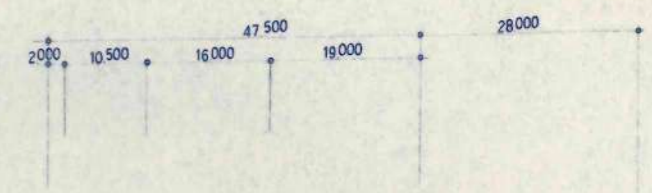
附近見取図



配管図 1/500

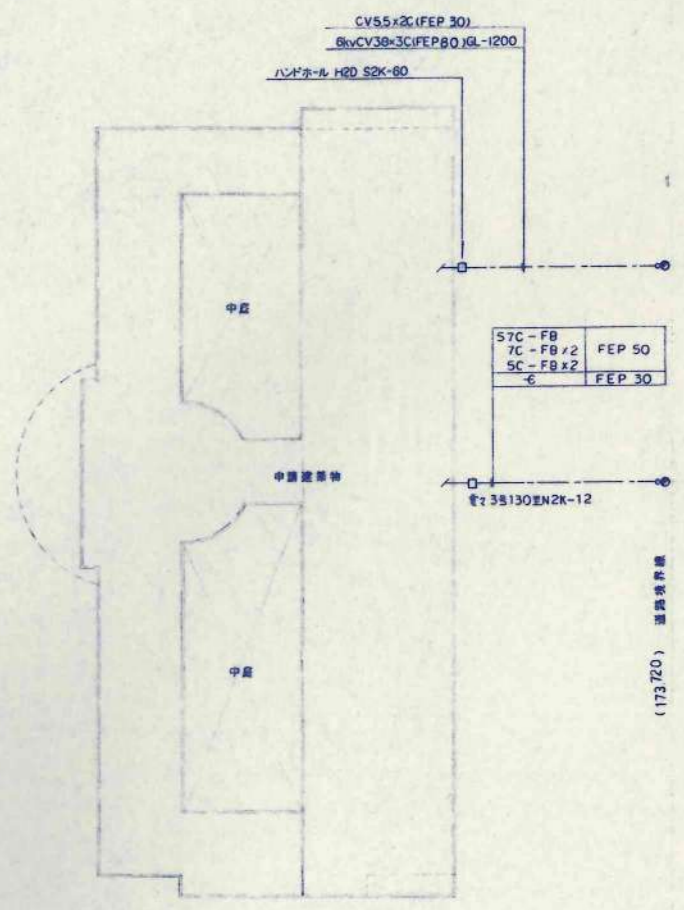
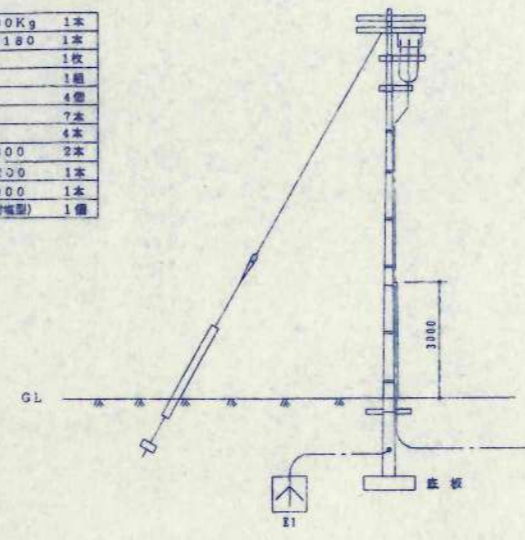
敷地面積 46,332.000 M<sup>2</sup>





(270.090) 道路境界線

コンクリートポール	A型 12m	500Kg	1本
コンクリートポール用横脚	1200 x 240 x 180		1本
コンクリートポール用底板	500 x 150		1枚
支線	3φ アンカー	支線ガード共	1組
高圧ピン端子			4個
ラックバンド			7本
アームタイレスバンド			4本
軽量鋼金	75 x 75 x 3.2	1800	2本
軽量鋼金	75 x 45 x 2.3	1200	1本
軽量鋼金	75 x 45 x 2.3	900	1本
電中絶開閉器	7.2KV GR	200A (全閉 貯電型)	1個

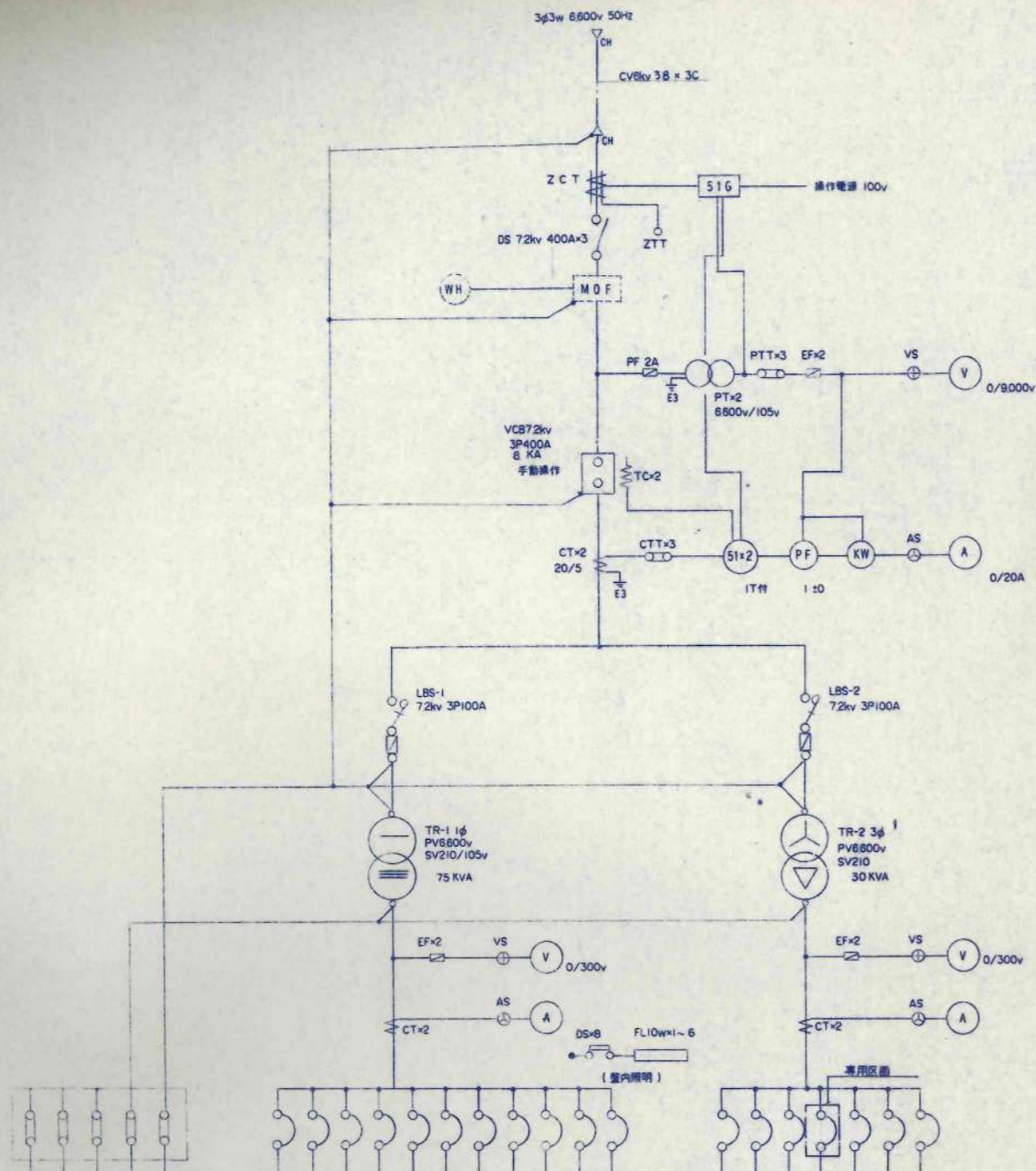


(173.720) 道路境界線

(173.720) 道路境界線

(270.320) 道路境界線





分岐回路名	分岐回路サイズ	kVA
L1-1	CV 38	16.955
L1-2	25/150	28.987
L1-3	100/100	13.970
L2-1	225/150	21.920
L2-2	100/100	16.490
L2-3	225/150	31.370
L3-1	100/100	11.700
予備	100/100	
非常用	225/150	
室内照明	MCB 2P	
	50/20	
	50/20	

分岐回路名	分岐回路サイズ	kw
P-1	CV22	11.0
エレベーター	50/50	13.0
S-1	50/50	5.5
非常用	100/75	
予備	100/75	
S-2	50/50	
予備	50/50	

電灯盤 動力盤

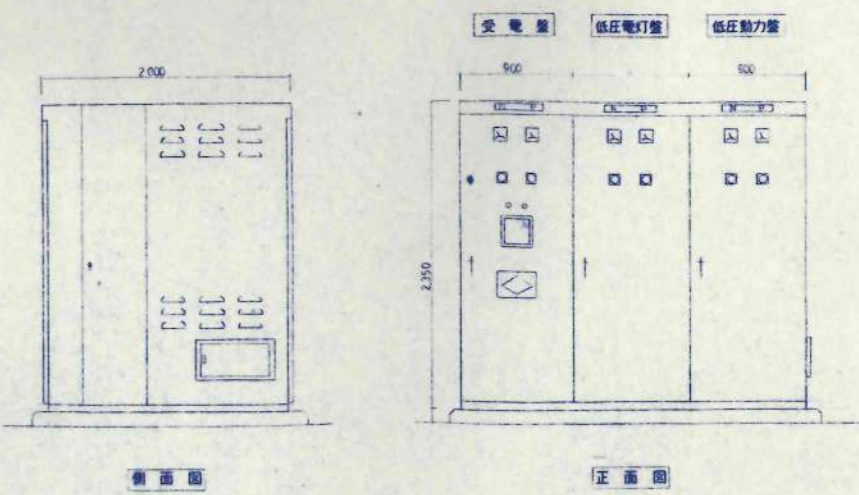
屋内キュービクル単線結線図

受変電装置特記仕様


NO	項目	仕様
1	筐体型式	キュービクル式配電盤(屋内型)とする。電気設備工事共通仕様書
2	換気	ガラリによる自然換気キュービクル式配電盤側面上下に防塵フィルター-付ガラリ取付
3	高圧負荷開閉器	手動操作(ストライカ-引外し式)
4	検流ヒューズ	G型
5	過電流継電器	逆辺型 検流要取付
6	指示計器	JIS規格 角形丸網罩込型(広角度目盛) 110mm角以上1.5級
7	変流器(高圧)	エポキシ樹脂モールド型
8	変成器(高圧)	コイルモールド型 6600v/110v
9	配線用L+新器	レヤ新器量は単相負荷用10kA 3相負荷用10kA
10	低圧電流計	最大検定電流計(警報機能付)110mm角1.5級検定電流計(検流計)警報用指針(警定計)の3針を備えた電流計とする。
11	防振装置	実圧盤の側面には防振ゴムを設け又耐振基準に準じ揺れ止め装置を取付ける。
12	防災負荷回路	消火ポンプ回路は耐火区画用隔壁を設け名称はアクリル板彫刻白地に赤文字(丸ゴシック)とする。
13	一般負荷回路	名称はアクリル板彫刻白地に黒文字(丸ゴシック)とする。
14	その他	上記以外に単線結線図中特記による。


側面板	2.3mm 以上
底板	2.3 "
扉板	2.3 "
仕切板	2.3 "
ドア及び前面板	3.2 "


屋内キュービクル参考図 S=1/30



分電盤表



盤名称	回路種別	主幹開閉器	回路番号	分岐開閉器					電圧	負荷容量 (VA)			備考
				2	P	1	P	E L B		その他	電灯	コンセント	
L1-1	1W 3W 200/100V	MCB 3P 100/100		1		50/20			100V	700			
				2	*					500			
				3	*					1,040			
				4	*					1,000			
				5	*					1,000			
				6	*					1,190			
				7	*					1,500			
				8	*					216			▲
				9	*					1,575			▲
				10	*					1,785			▲
				11	*					1,260			▲ x 2
				12	*						500		
				13	*							500	
				14			50/20					40	
				15	*						100		
				16	*						100		
				17	*						100		
				18	*						200		
				19	*						600		
				20	*						300		
				21	*						500		
				22	*						400		
				23	*						500		
				24	*						100		
				25	*						100		
				26	*						100		
				27	*						100		
				28	*							300	Hg x 2
				29	*							150	Hg x 1
				30	*						500		
				31	*								リモコン Tr
				32	*								▲
				33	*								▲
				34	*								▲ 定刻時間制御ユニット
				35	*								
				36	*								
				37	*								
				38	*								
				39	*								
				40	*								
									16,956				


盤名称	回路種別	主幹開閉器	回路番号	分岐開閉器					電圧	負荷容量 (VA)			備考
				2	P	1	P	E L B		その他	電灯	コンセント	
L1-2	1W 3W 200/100	MCB 3P 225/150		1		50/20			100V	1,070			
				2	*					500			▲
				3	*					1,100			
				4	*					1,435			▲ x 4
				5	*					1,400			
				6	*					1,100			▲ x 3
				7	*					1,580			
				8	*					1,400			
				9	*					500			▲
				10	*					720			▲ x 2
				11	*					600			
				12	*					1,400			
				13	*					1,400			▲ x 3
				14	*					1,100			
				15	*					1,100			▲ x 3
				16	*					900			
				17	*					832			
				18	*					680			
				19	*					500			▲
				20	*						500		
				21	*						700		
				22	*						900		
				23	*						800		
				24	*							300	
				25				50/20				70	
				26	*							500	
				27	*							700	
				28	*							700	
				29	*							400	
				30	*							800	
				31	*							800	
				32	*							600	
				33	*							800	
				34	*							400	
				35	*							600	
				36	*								100
				37	*								リモコン Tr
				38	*								
				39	*								
				40	*								▲ 定刻時間制御ユニット
				41	*								
				42	*								
				43	*								
				44	*								28,987
				45	*								
				46	*								
									28,987				

盤名称	回路種別	主幹開閉器	回路番号	分岐開閉器					電圧	負荷容量 (VA)			備考
				2	P	1	P	E L B		その他	電灯	コンセント	
L1-3	1W 3W 200/100V	MCB 3P 100/100		1		50/20			100V	1,400			
				2	*					1,220			▲ x 4
				3	*					1,200			
				4	*					1,360			
				5	*					900			
				6	*					900			
				7	*					1,140			
				8	*							700	
				9	*							400	
				10	*							500	
				11	*							500	
				12	*							600	
				13	*							500	
				14	*							550	
				15	*							400	
				16	*								300
				17	*							400	
				18	*							500	
				19	*							500	
				20	*								リモコン Tr
				21	*					50/20			▲ 定刻時間制御ユニット
				22	*								▲
				23	*								▲
				24	*								
				25	*								
				26	*								
				27	*								
				28	*								
				29	*								
				30	*								
									13,970				

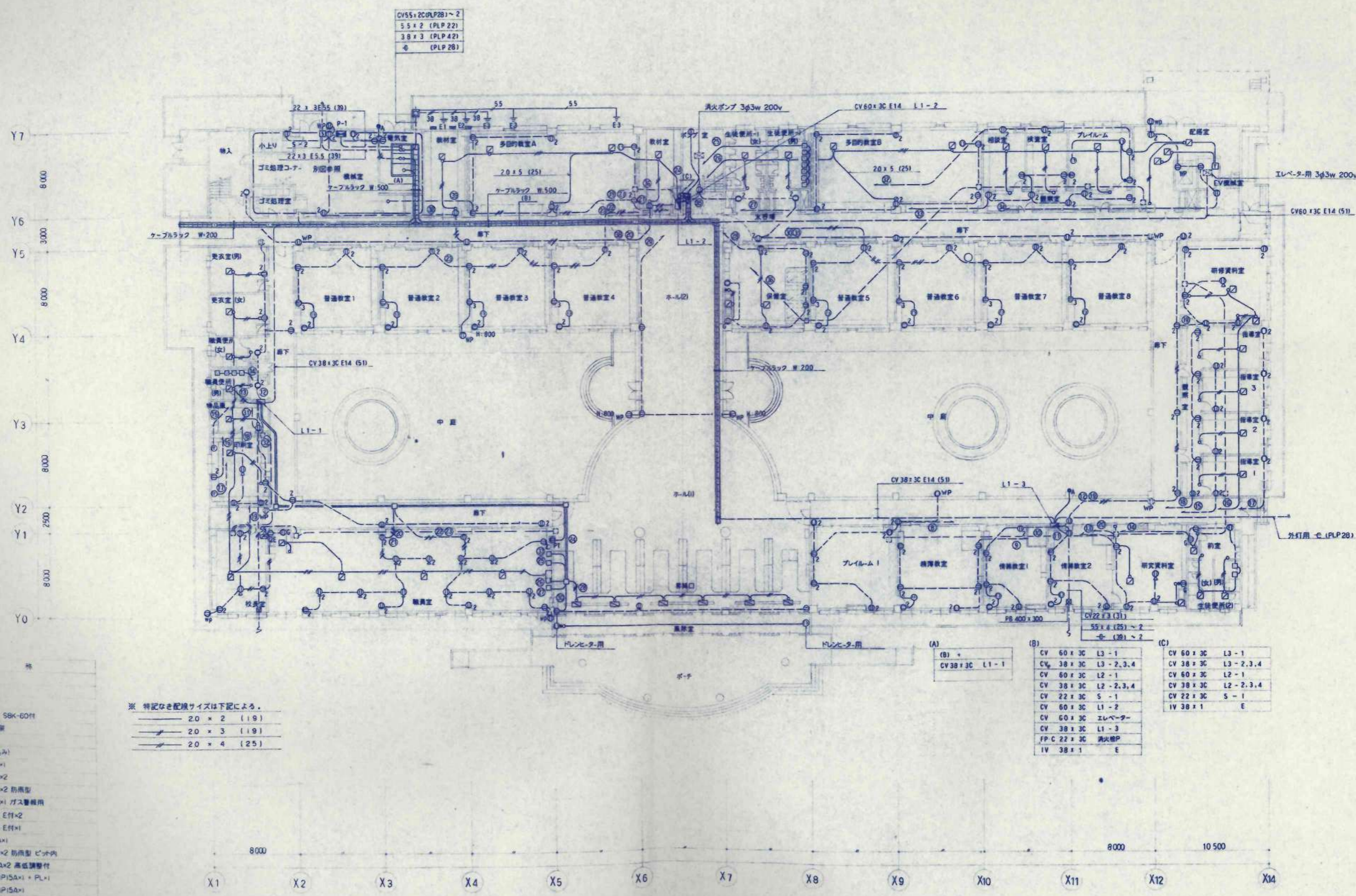


### 分電盤表

盤名称	回路種別	主幹開閉器	回路番号	分岐開閉器				電圧	負荷容量 (VA)			備考
				2P	1P	ELB	その他		電灯	コンセント	その他	
L3-2	1φ 3W 200/100V	MCB 3P 50/50		1	50/20			100V	1200			
				2						300		
				3						200		
				4						400		
				5						200		
				6			50/20			300		
				7						300		
				8						100		
				9						200		
				10						300		
				11						300		
				12								
				13								
				14								
				15								
				16								
								3800				
L3-3	1φ 3W 200/100V	MCB 3P 50/50		1	50/20			100V	1200			
				2						200		
				3						400		
				4			50/20			100		
				5								
				6						300		
				7						200		
				8						200		
				9						200		
				10						200		
				11						200		
				12						200		
				13						200		
				14								
				15								
				16								
				17								
				18								
								3600				

盤名称	回路種別	主幹開閉器	回路番号	分岐開閉器					電圧	負荷容量 (VA)			備考
				2P	1P	ELB	その他	電灯		コンセント	その他		
L3-4	1φ 3W 200/100V	MCB 3P 50/50		1	50/20				100V	1400			
				2						1400			
				3						350			
				4						200			
				5						300			
				6						350			
				7						200			
				8						100			
				9									
				10									
				11									
				12									
				13									
				14									
								4300					
S-1	3φ 3W 200V	MCB 3P 50/50						200V					
S-2	3φ 3W 200V	MCB 3P 50/50						200V					

盤名称	回路種別	主幹開閉器	回路番号	分岐開閉器					電圧	負荷容量 (VA)			備考
				2P	1P	ELB	その他	電灯		コンセント	その他		



CV55×3C(PLP28)~2  
 5.5×2 (PLP22)  
 3.8×3 (PLP42)  
 ⊕ (PLP28)

Y7  
8000  
Y6  
3000  
Y5  
8000  
Y4  
8000  
Y3  
8000  
Y2  
2500  
Y1  
8000  
Y0

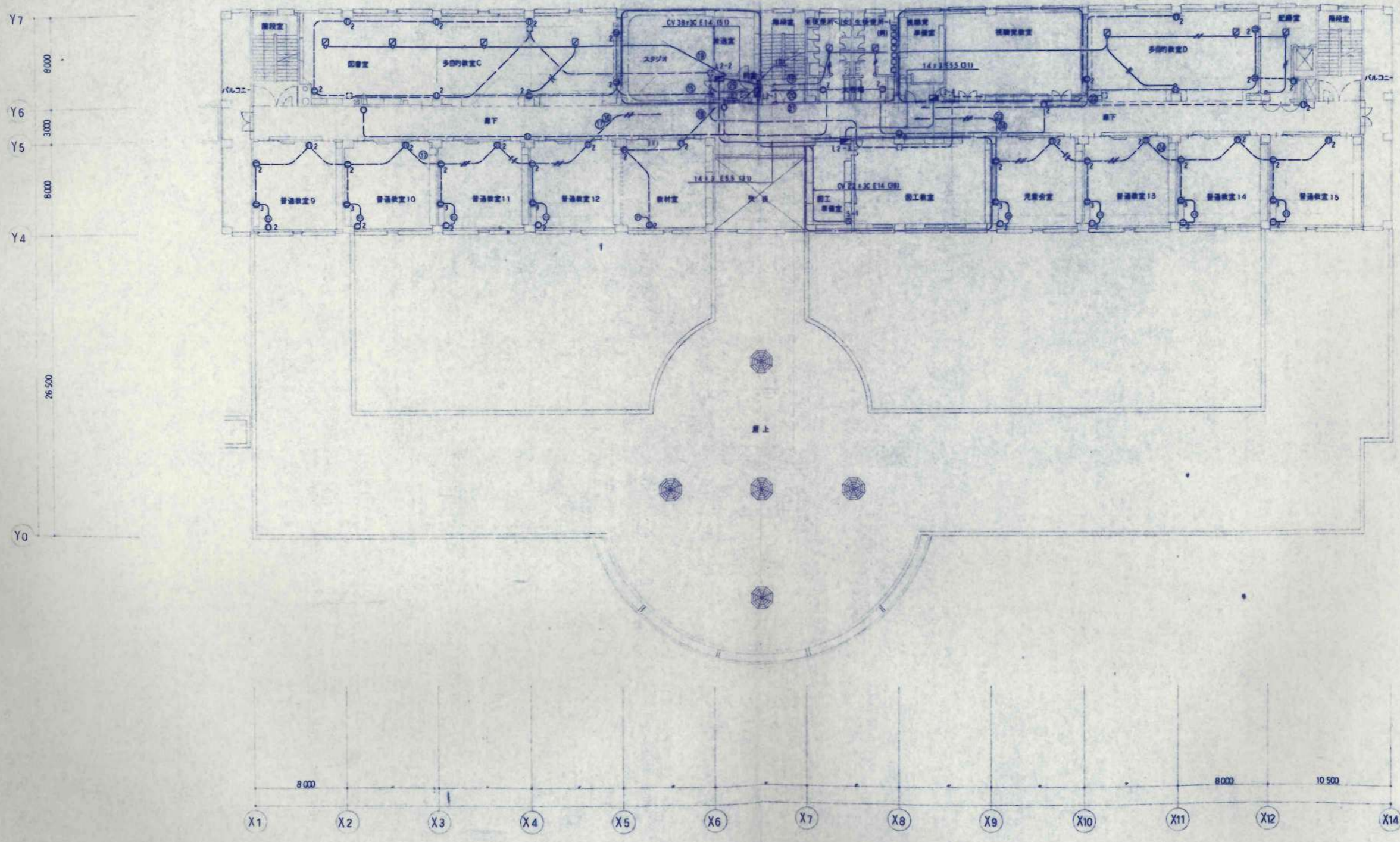
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X14

- | 記号    | 名称                       |
|-------|--------------------------|
| ⊕     | 別添動力盤                    |
| ⊖     | 動力分電盤                    |
| ⊕     | 電灯分電盤                    |
| ⊕     | ブロックハンド(ホ-ル)H20 S8K-60H  |
| ⊕     | ケーブルラック(ホ-ル)H20          |
| ⊕E123 | 接地工事 第1(2,3)種            |
| ⊕     | 警報盤 (組合警報箱)              |
| ⊕     | 埋込コンセント 2P15A×1          |
| ⊕2    | 埋込コンセント 2P15A×2          |
| ⊕P    | 埋込コンセント 2P15A×2 防雨型      |
| ⊕E    | 埋込コンセント 2P15A×1 ガス管兼用    |
| ⊕E    | 埋込コンセント 2P15A E付×2       |
| ⊕E    | 埋込コンセント 2P15A E付×1       |
| ⊕     | 埋込コンセント 2P20A×1          |
| ⊕     | 埋込コンセント 2P15A×2 防雨型 ビット内 |
| ⊕2    | フロアコンセント 2P15A×2 高低調整付   |
| ⊕     | 埋込タンブラースイッチ IP15A×1 PL×1 |
| ⊕     | 埋込タンブラースイッチ IP15A×1      |
| ⊕     | 電灯点滅器 共用電灯回線用            |
| ⊕     | ラインファン用スイッチ (設置品)        |
| ⊕A    | 自動点滅器 筒子付 100V 6A        |
| ⊕     | 天井用 (別添設置工事)             |
| ⊕     | ラインファン (別添設置工事)          |
| ⊕     | 音圧検出器 筒子付 140-90         |
| ⊕     | 埋込コンセント 2P15A×1 蓋ヶ止      |

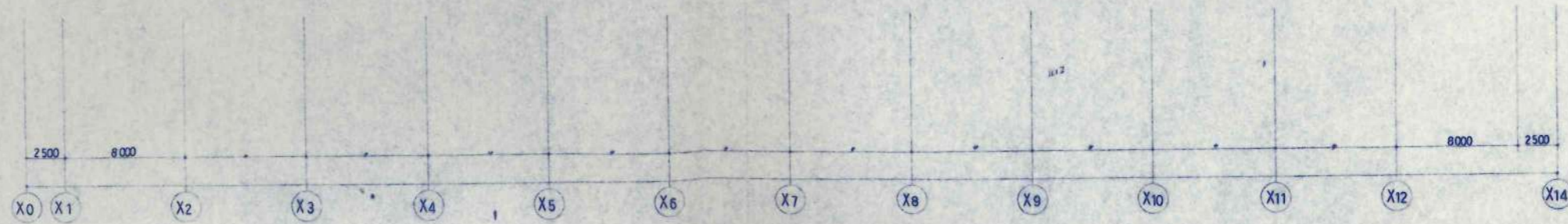
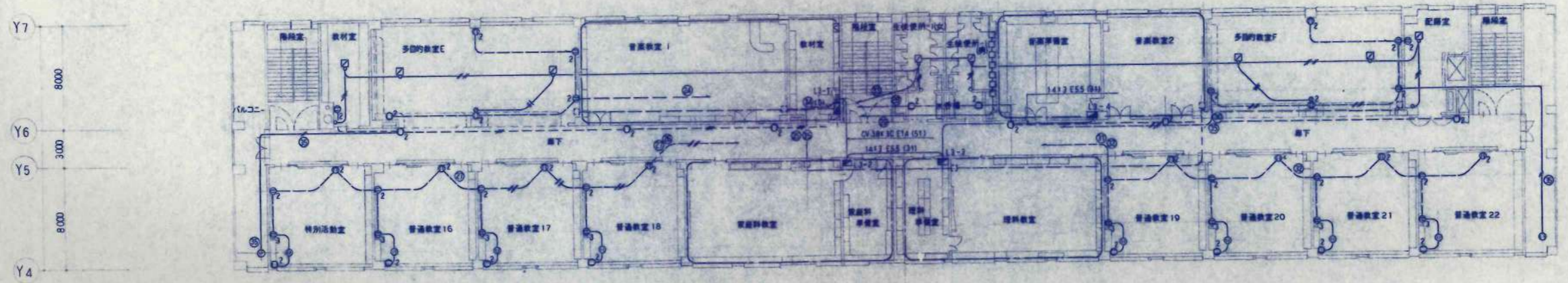
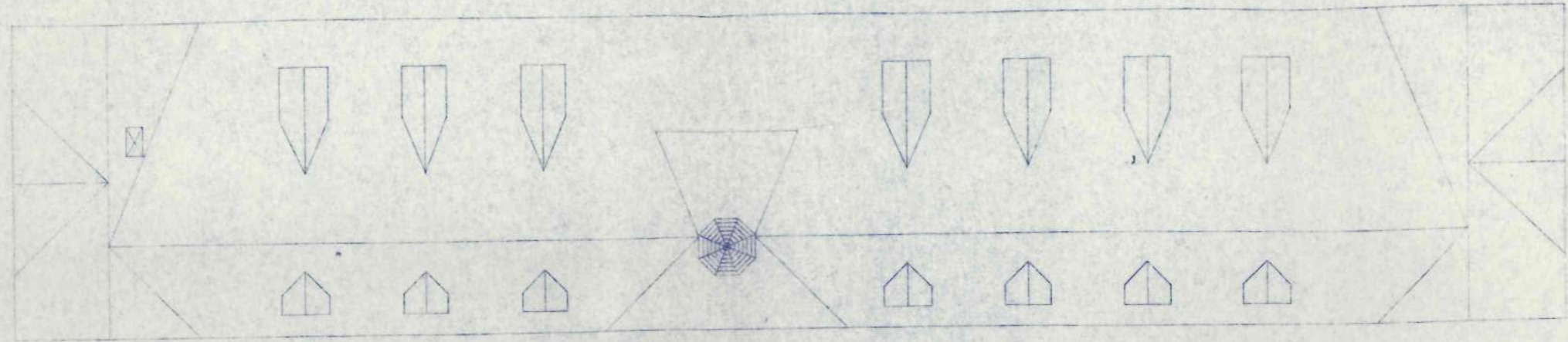
※ 特記なき配線サイズは下記による。  
 — 2.0 × 2 (1.9)  
 — 2.0 × 3 (1.9)  
 — 2.0 × 4 (2.5)

- | (A)             | (B)                 | (C)                 |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| CV 38 × 3C L1-1 | CV 60 × 3C L3-1     | CV 60 × 3C L3-1     |
|                 | CV 38 × 3C L3-2,3,4 | CV 38 × 3C L3-2,3,4 |
|                 | CV 60 × 3C L2-1     | CV 60 × 3C L2-1     |
|                 | CV 38 × 3C L2-2,3,4 | CV 38 × 3C L2-2,3,4 |
|                 | CV 22 × 3C S-1      | CV 22 × 3C S-1      |
|                 | CV 60 × 3C L1-2     | IV 38 × 1 E         |
|                 | CV 60 × 3C エレベーター   |                     |
|                 | CV 38 × 3C L1-3     |                     |
|                 | FP-C 22 × 3C 消防用P   |                     |
|                 | IV 38 × 1 E         |                     |

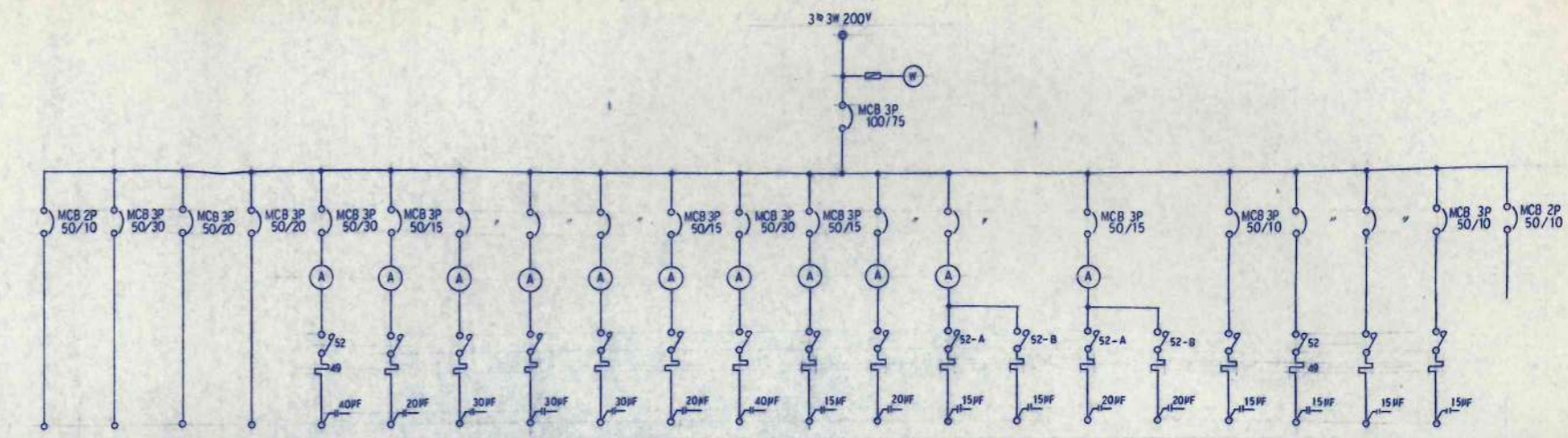
CV 60 x 3C	L3-1
CV 38 x 3C	L3-2, L3-3, L3-4
IV 38 x 1	E



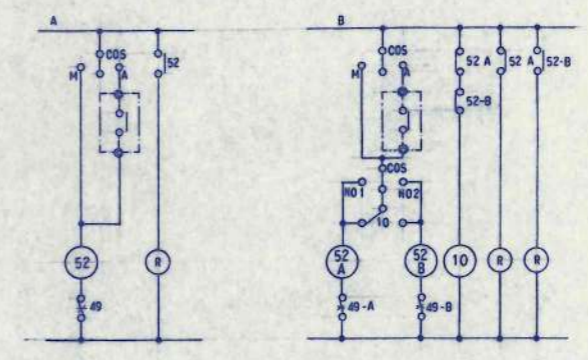
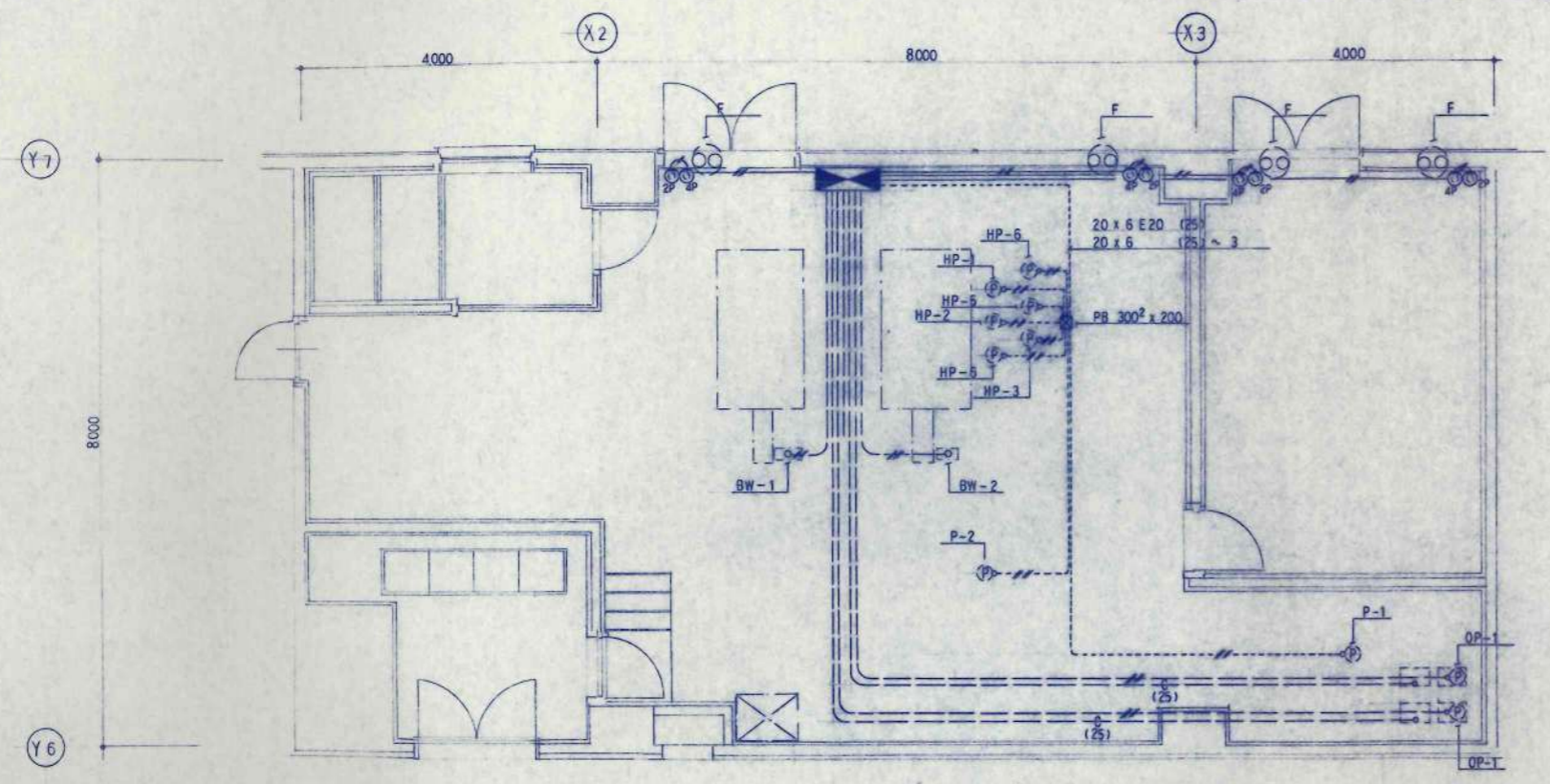
2階平面図



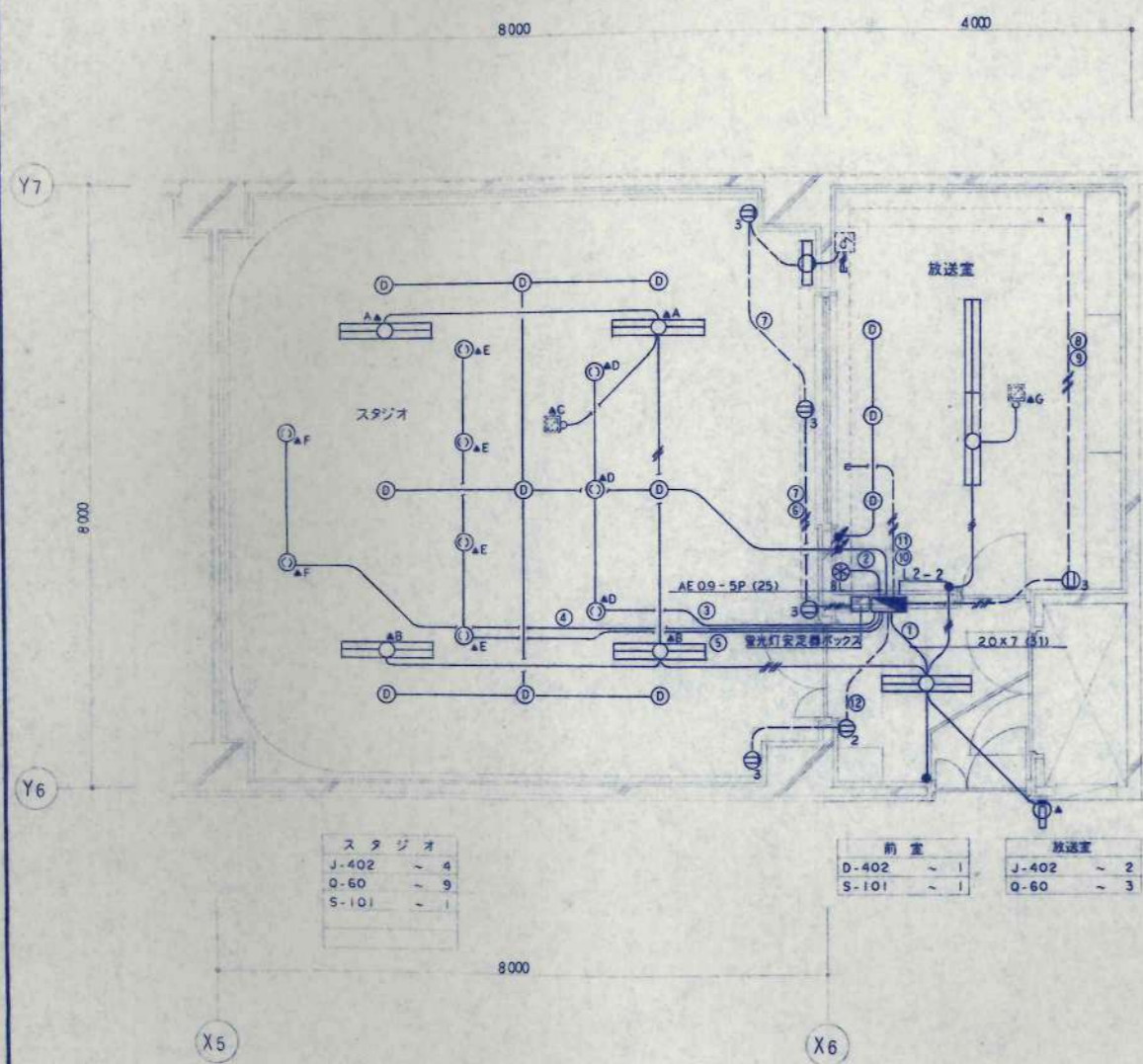
3階平面図



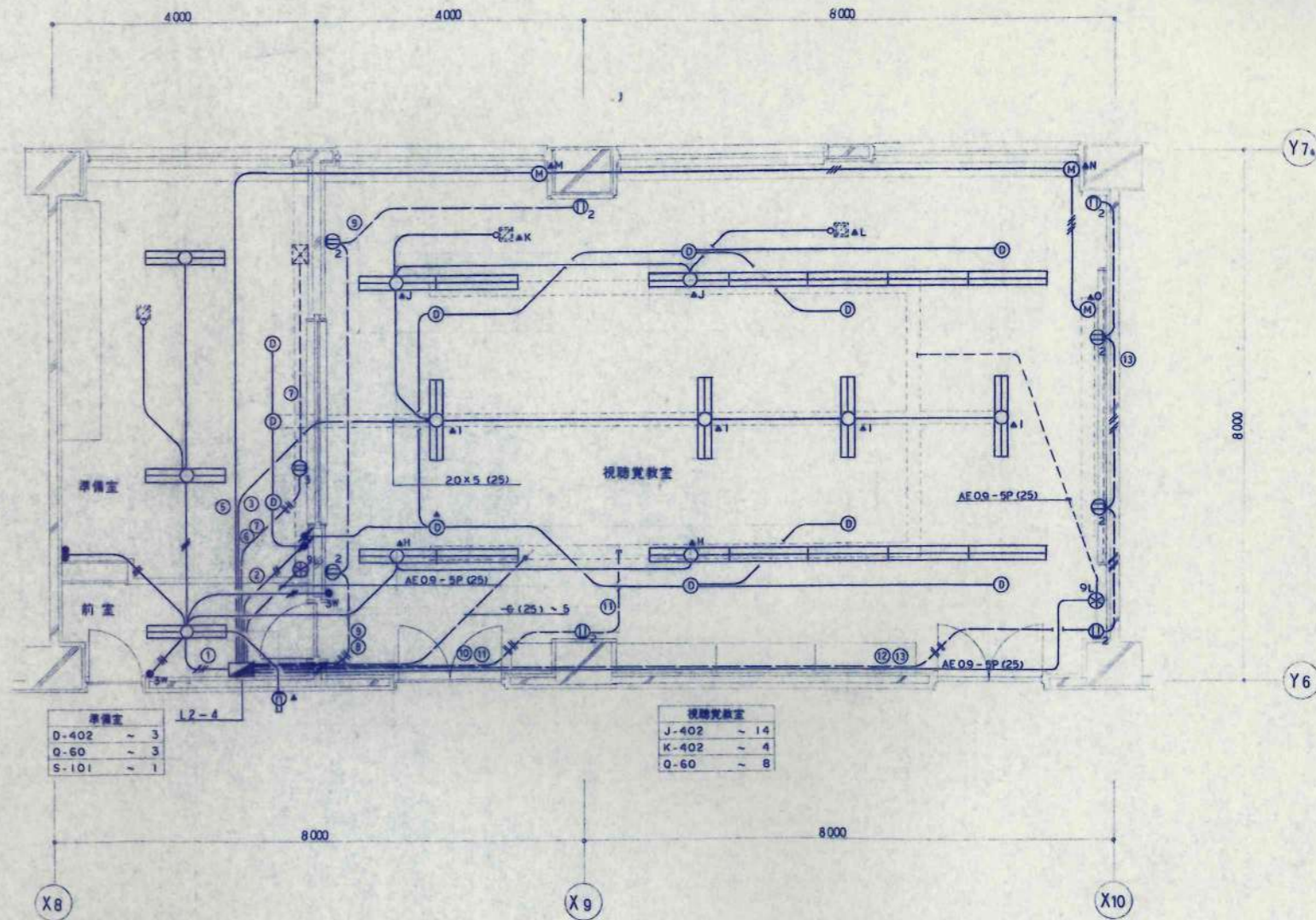
計器機種	コ	比	BW-1	BW-2	HP-1	HP-2	HP-3	HP-4	HP-5	HP-6	HP-7	P-1	P-2	OP-1	OP-1	OP-2	OP-2	F	F	F	F
			3.0kW	3.0kW	1.5kW	0.4kW	0.75kW	0.75kW	0.75kW	0.25kW	1.5kW	0.15kW	0.25kW	0.2kW	0.2kW	0.4kW	0.4kW	0.1kW	0.1kW	0.025kW	0.025kW
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A



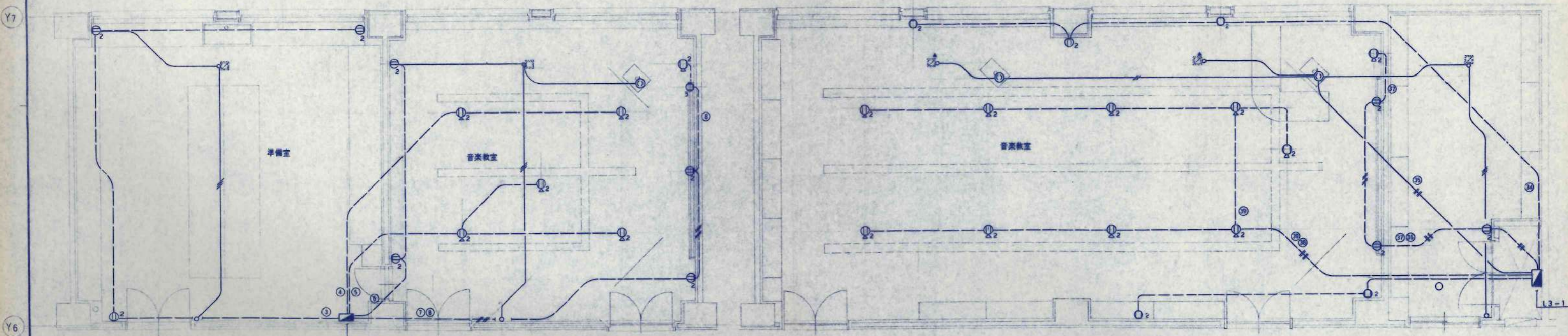
- 凡 例
- 2.0 x 3 E20 (25)
  - 2.0 x 6 (25)
  - 2P 20A 51 番
  - 4P 20A 51 番



放送室 スタジオ 電灯コンセント設備図



視聴覚教室 電灯コンセント設備図



8000

8000

8000

8000

4000

X8

X9

X10

X4

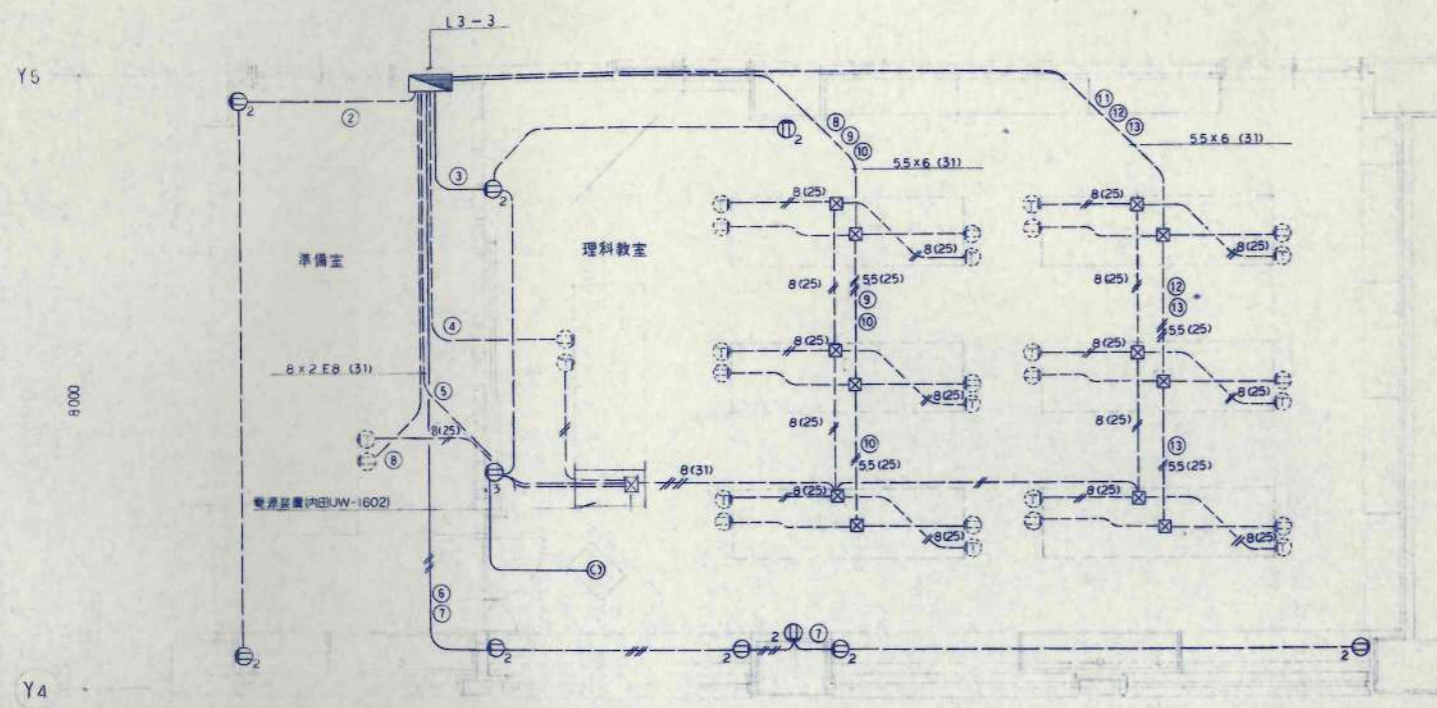
X5

X6

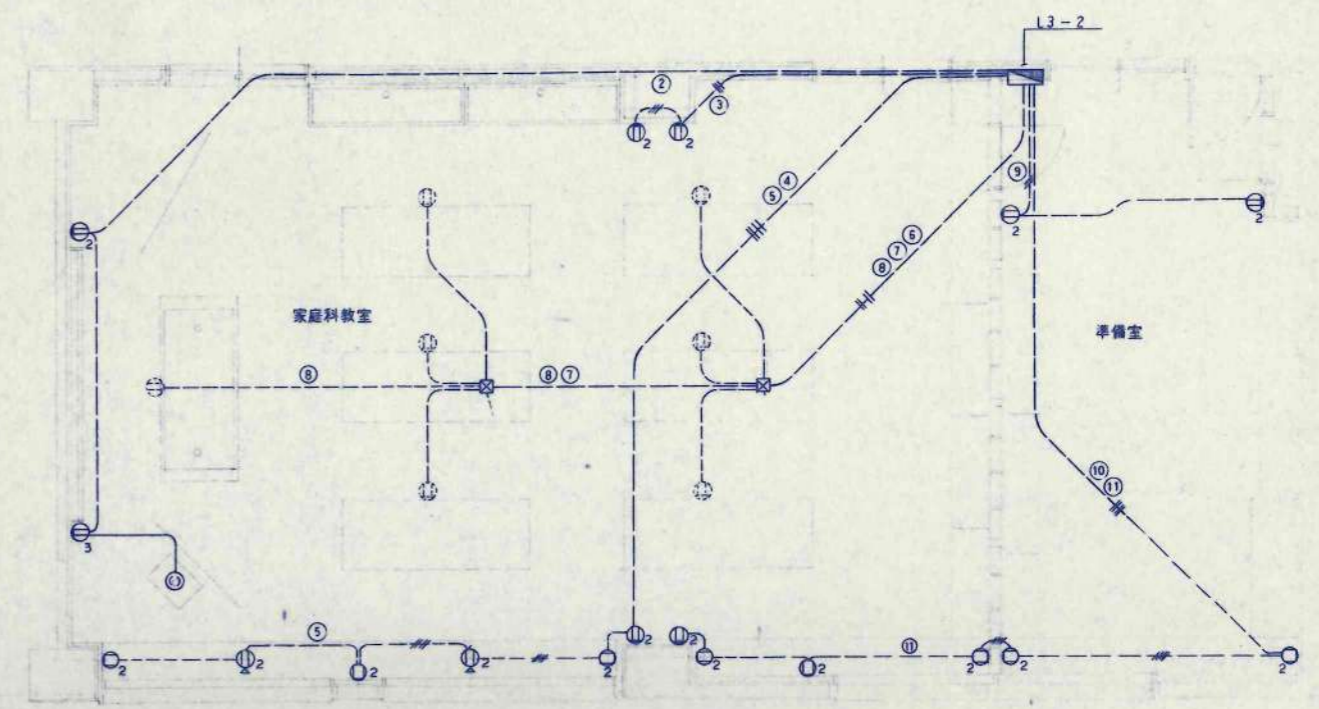
音楽室・準備室コンセント設備図

音楽室・準備室コンセント設備図





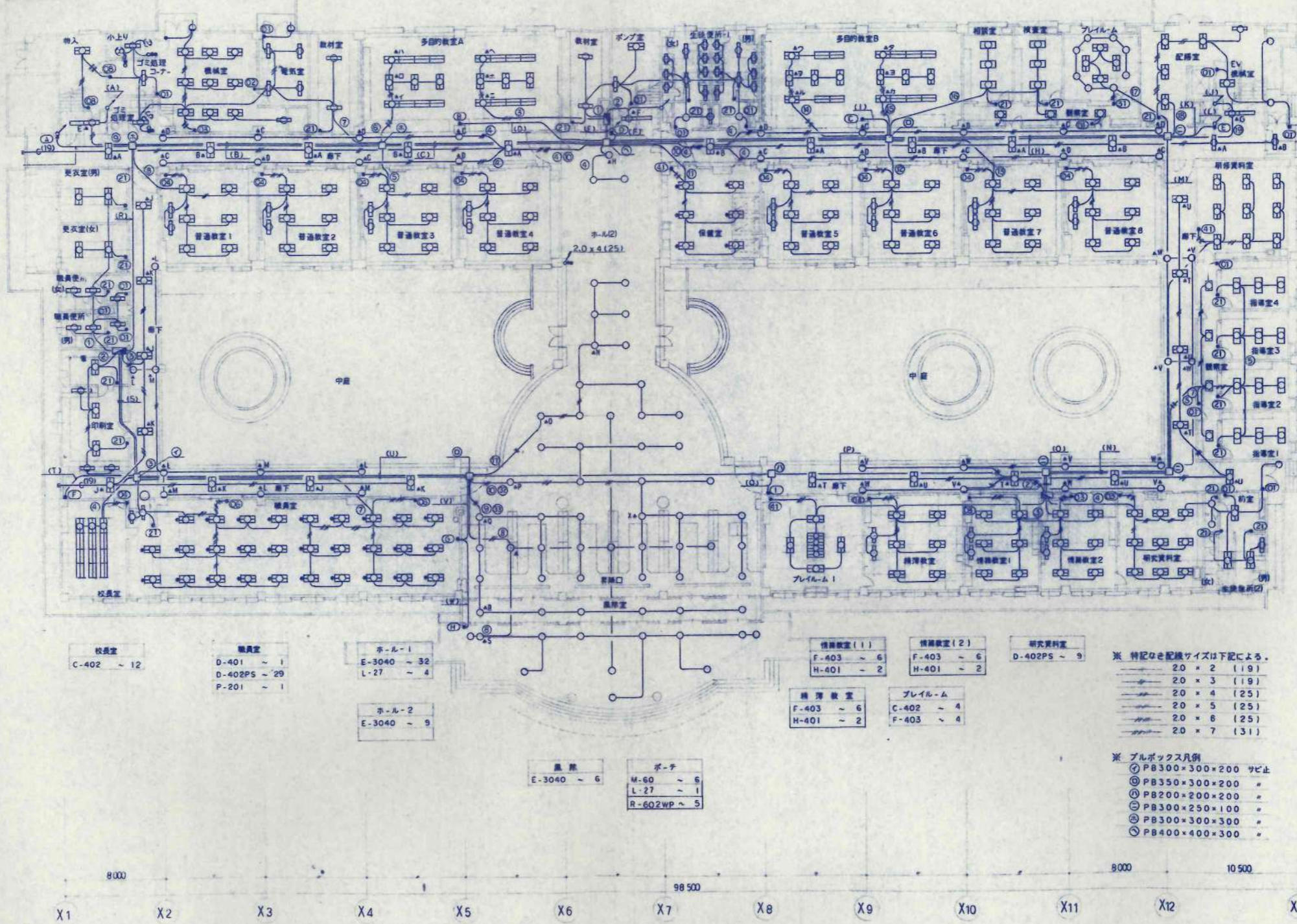
理科教室 コンセント設備図



家庭科教室コンセント設備図

(D)	AE09×10P (31)
(E)	AE09×10P (31) AE09×20P (39) 20×3 (19) ④ 20×4 (25) ⑤⑦ 20×2 (19) ⑥ 20×3 (19) ⑧ 20×3 (19) ⑨ 20×4 (25) ⑩⑫ 20×4 (25) ⑬⑭ 20×4 (25) ⑮⑯ 20×4 (25) ⑰⑱ 20×2 (19) ⑲ ⑳ (25) ~ 2
(F)	AE09×10P (31)
(G)	AE09×10P (31)~2 20×4 (25) ⑳㉑ 20×4 (25) ㉒ 20×4 (25) ㉓ 20×4 (25) ㉔
(H)	AE09×10P (31)~2 20×2 (19) ㉕ 20×4 (25) ㉖㉗
(I)	AE09×5P (19)
(J)	20×2 (19) ㉘
(K)	AE09×15P (31)
(L)	AE09×10P (31)
(M)	AE09×10P (31)
(N)	AE09×10P (31) 20×6 (25) ㉙㉚
(O)	AE09×10P (31)~2 20×6 (25) ㉛㉜ ㉝ (25)
(P)	AE09×20P (39)
(Q)	AE09×5P (19)
(R)	AE09×10P (31)
(S)	AE09×20P (39) 20×3 (19) ㉞ 20×2 (19) ㉟ 20×4 (25) ㊱ 20×4 (25) ㊲ 20×3 (19) ㊳ 20×3 (19) ㊴ 20×4 (25) ㊵ ㊶ (25) ~ 2
(T)	AE09×5P (19)
(U)	AE09×20P (39) 20×2 (19) ㊷ 20×4 (25) ㊸ 20×4 (19) ㊹ 20×4 (19) ㊺
(V)	AE09×15P (31)~2
(W)	AE09×4C (19)

小上V	A-401 ~ 1	電気室	C-401 ~ 4	教科室	A-401 ~ 2	多目的教室 A	V-402 ~ 6	教科室	A-401 ~ 2	ポンプ室	A-402G ~ 1	生徒便所 (1)	A-401 ~ 4	多目的教室 B	V-402 ~ 6	相談室 検査室	F-403 ~ 6	機械室	C-402B ~ 1	階段室	G-401 ~ 2		
階段室	G-401 ~ 2	ゴミ処理 コーナ	R-602WP ~ 1	普通教室 1~4	A-402 ~ 24	廊下	D-401 ~ 29	階段室	G-401 ~ 2	図書室	D-402PS ~ 6	水香場	L-27 ~ 2	普通教室 5~8	A-402 ~ 24	観望室	D-202 ~ 3	プレイルーム	K-402 ~ 4	配膳室	A-402 ~ 4	スロ - プ	R-602WP ~ 2
物入	A-402G ~ 1	ゴミ処理室	C-401C ~ 1	H-401 ~ 8	O-40 ~ 39	階段室	G-401 ~ 2	図書室	D-402PS ~ 6	水香場	L-27 ~ 2	W-401 ~ 1	H-401 ~ 8	C-60 ~ 8	B-401G ~ 1	R-602WP ~ 2							



研修資料室	D-402PS ~ 9
指導室 1~4	F-403 ~ 12
観望室	D-202 ~ 4
前室	A-402 ~ 1
脱衣シャワー室	U-GOWP ~ 2
玄関	R-602WP ~ 1
生徒便所 (2)	A-402 ~ 2 T-401 ~ 1

配線器具凡例

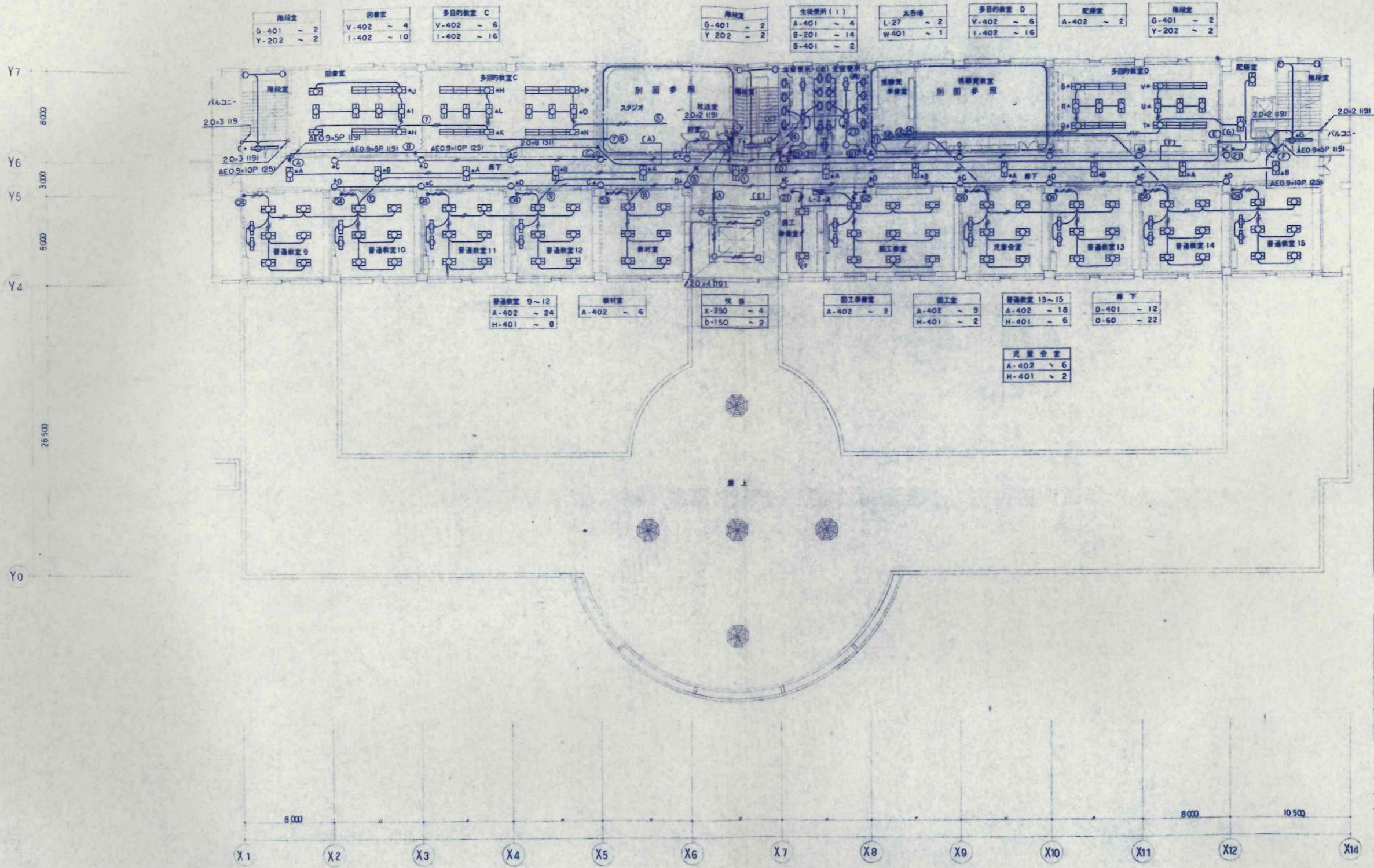
記号	備考
①	埋込タンポラススイッチ IP15A×1
②	埋込タンポラススイッチ IP15A×2
③	埋込タンポラススイッチ IP15A×3
④	埋込タンポラススイッチ IP15A×4
⑤	埋込タンポラススイッチ IP15A×5
⑥	埋込タンポラススイッチ IP15A×6
⑦	埋込タンポラススイッチ IP15A×7
⑧	埋込タンポラススイッチ 3W15A×1
⑨	埋込タンポラススイッチ IP15A×2 + PL×1
⑩	埋込タンポラススイッチ IP15A×3 + PL×1
⑪	埋込タンポラススイッチ IP15A×4 + PL×1
⑫	埋込リモコンスイッチ 9回路(A,B,C,D,E,J,K,L,M)
⑬	埋込リモコンスイッチ 10回路(I,ロ,ハ,ニ,ホ,ヘ,チ,リ,ス)
⑭	埋込リモコンスイッチ 6回路(L,ヲ,フ,カ,ヨ,リ)
⑮	埋込リモコンスイッチ 7回路(A,B,C,D,F,H,I)
⑯	埋込リモコンスイッチ 9回路(A,B,C,D,G,T,U,V,W)
⑰	埋込リモコンスイッチ 6回路(K,L,M)
⑱	埋込リモコンスイッチ 38回路(1階(A-X)12階(A-D)13階(A-D))
⑲	埋込リモコンスイッチ 3回路(カ,バ,付 (S,R,Q))
⑳	埋込リモコンスイッチ 7回路(P,Q,R,T,U,V,W)

※ 特記なき配線サイズは下記による.

20×2 (19)
20×3 (19)
20×4 (25)
20×5 (25)
20×6 (25)
20×7 (31)

※ ブロック凡例

①	PB300×300×200 ヴビ止
②	PB350×300×200 "
③	PB200×200×200 "
④	PB300×250×100 "
⑤	PB300×300×300 "
⑥	PB400×400×300 "



階段室 G-401 ~ 2 Y-202 ~ 2	図書室 V-402 ~ 4 I-402 ~ 10	多目的教室 C V-402 ~ 6 I-402 ~ 16	階段室 G-401 ~ 2 Y-202 ~ 2	生徒便所 (1) A-401 ~ 4 B-201 ~ 14 B-401 ~ 2	水音場 L-27 ~ 2 W-401 ~ 1	多目的教室 D V-402 ~ 6 I-402 ~ 16	配膳室 A-402 ~ 2	階段室 G-401 ~ 2 Y-202 ~ 2
-------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--	------------------------------	------------------------------------	------------------	-------------------------------

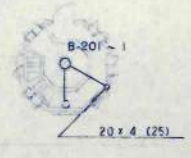
普通教室 9~12 A-402 ~ 24 H-401 ~ 8	職員室 A-402 ~ 6	図書 X-250 ~ 4 b-150 ~ 2	図工準備室 A-402 ~ 2	図工室 A-402 ~ 9 H-401 ~ 2	普通教室 13~15 A-402 ~ 18 H-401 ~ 6	廊下 D-401 ~ 12 O-60 ~ 22	児童会室 A-402 ~ 6 H-401 ~ 2
--------------------------------------	------------------	------------------------------	--------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

記号	備考
①	埋込タンブラスイッチ IP15A×1
②	埋込タンブラスイッチ IP15A×3
③	埋込タンブラスイッチ IP15A×4
④	埋込タンブラスイッチ IP15A×2×PL×1
⑤	埋込タンブラスイッチ IP15A×6×PL×2
⑥	埋込リモコンスイッチ5回路(A,B,C,D,E)
⑦	埋込リモコンスイッチ3回路(H,I,J)
⑧	埋込リモコンスイッチ6回路(K,L,M,N,O,P)
⑨	埋込リモコンスイッチ5回路(Q,R,S,T,U,V)
⑩	埋込リモコンスイッチ6回路(I,Q,R,S,T,U,V)
⑪	埋込リモコンスイッチ5回路(A,B,C,D,G)

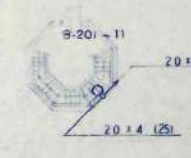
記号	備考
(A)	AE0.9×15P (31)
(B)	AE0.9×20P (39)
(C)	2.0×2 (19)
(D)	AE0.9×5P (19)
(E)	AE0.9×10P (25)
(F)	AE0.9×10P (25)
(G)	AE0.9×5P (19)

——	2.0×2 (19)
——	2.0×3 (19)
——	2.0×4 (25)
——	2.0×5 (25)
——	2.0×6 (25)
——	2.0×7 (31)

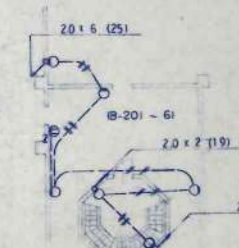
X6 X7  
8000



Y5  
8000  
Y4

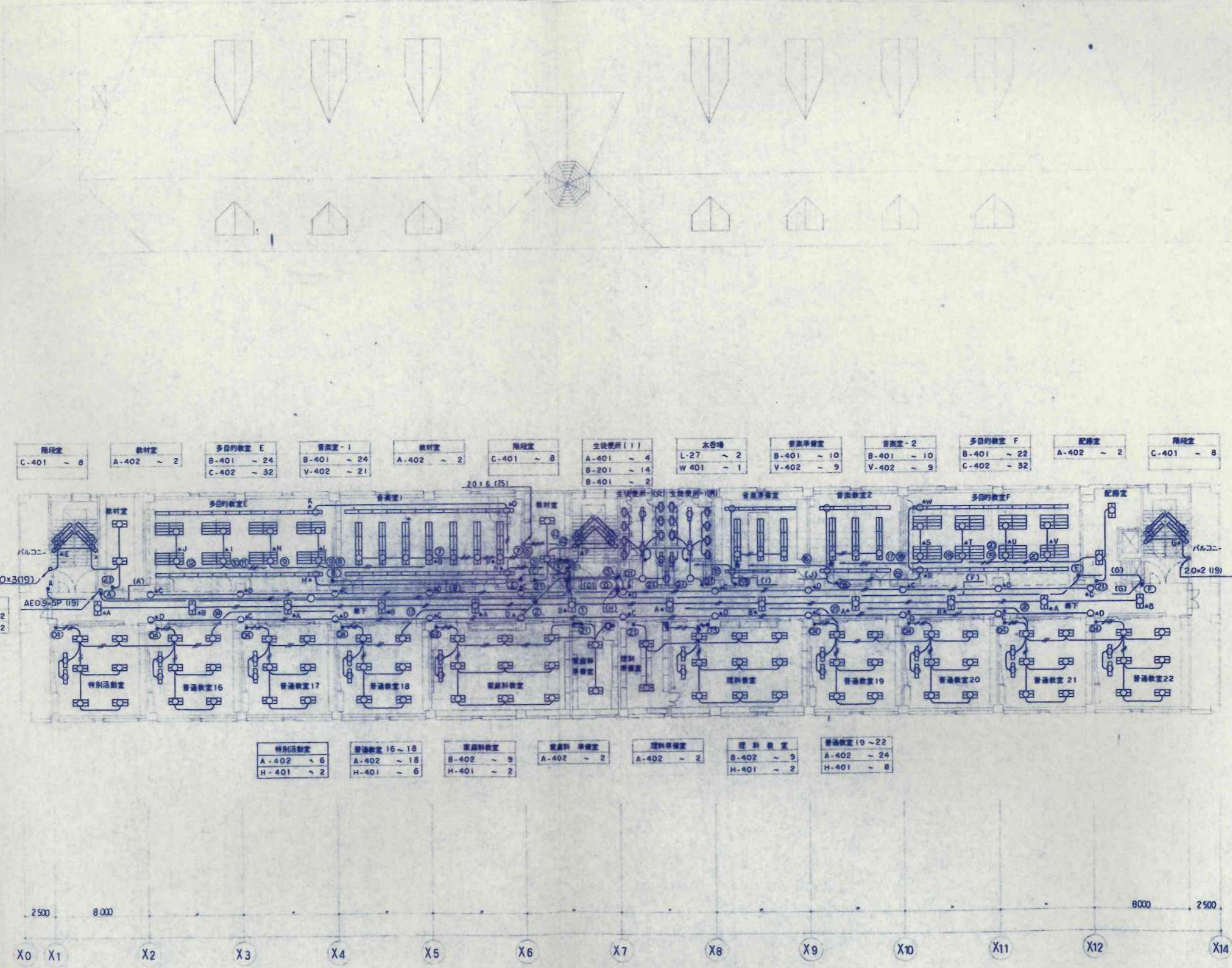


Y5  
8000  
Y4



Y7  
8000  
Y6  
3000  
Y5  
8000  
Y4

X6 X7  
8000

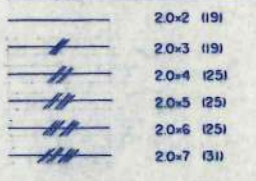


X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X14  
2500 8000 2500

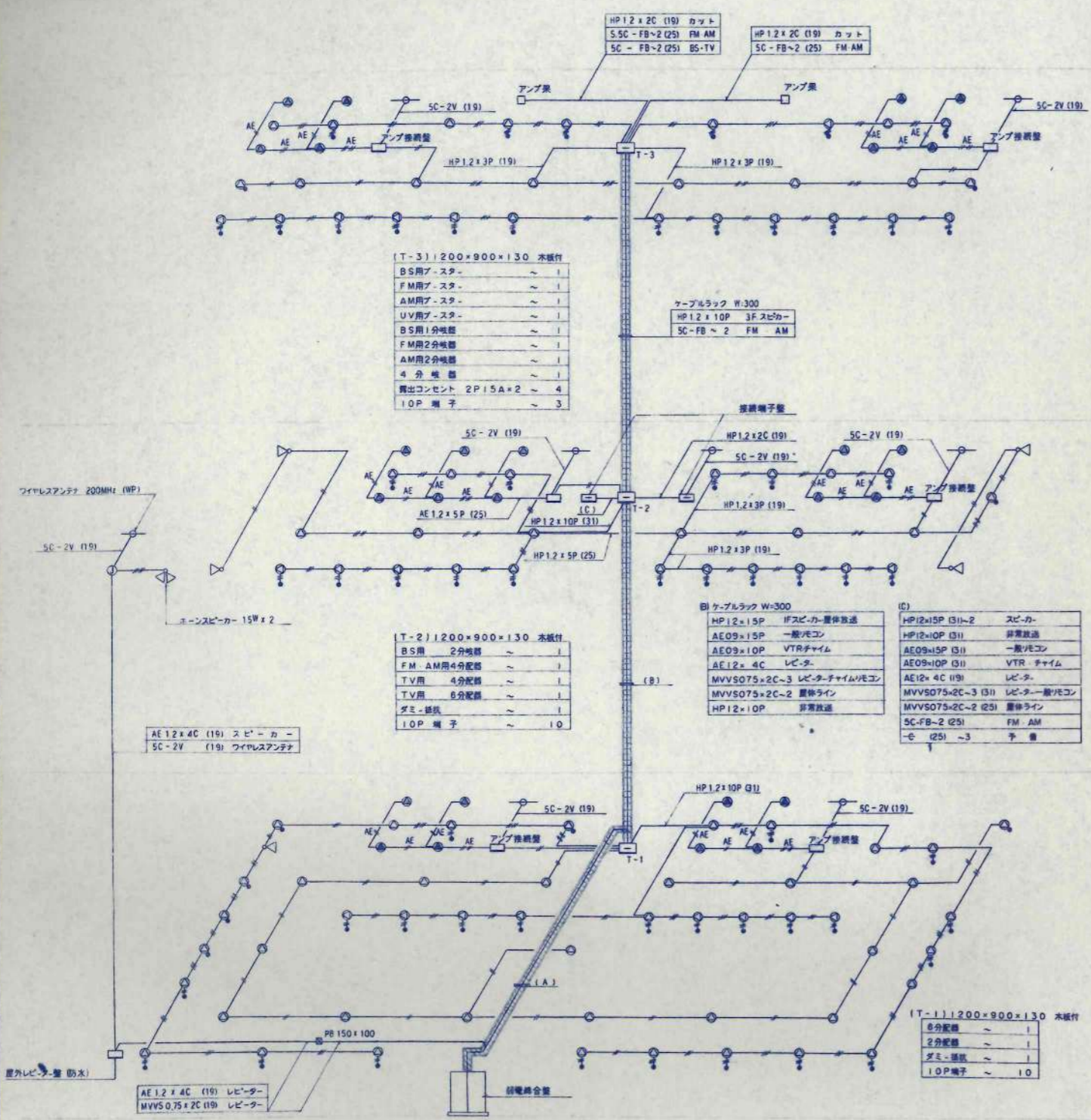
3階平面図

記号	備考
①	埋込タンブラスイッチ IP15A×1
②	埋込タンブラスイッチ IP15A×4
③	埋込タンブラスイッチ IP15A×5
④	埋込タンブラスイッチ IP15A×2+PL×1
⑤	埋込タンブラスイッチ IP15A×6+RL×2
⑥	埋込タンブラスイッチ IP15A×7+PL×3
⑦	埋込リモコンスイッチ 5回路 (A,B,C,D,E)
⑧	埋込リモコンスイッチ 6回路 (H,I,J,K,M,L)
⑨	埋込リモコンスイッチ 4回路 (N,O,P,Q)
⑩	埋込リモコンスイッチ 5回路 (A,B,C,D,F)
⑪	埋込リモコンスイッチ 6回路 (R,S,T,U,V,W)
⑫	埋込リモコンスイッチ 5回路 (A,B,C,D,G)

記号	備考
(A)	AE0.9×5P (19)
(B)	AE0.9×5P (19)
(C)	AE0.9×10P (25)
(D)	AE0.9×15P (31)
(E)	2.0×2 (19)
(F)	AE0.9×10P (25)
(G)	AE0.9×5P (19)
(H)	AE0.9×5P (19)
(I)	2.0×6 (25)
(J)	2.0×6 (25)



A-401 FL40w×1 A-402 FL40w×2 A-402G FL40w×1 ガード付	B-201 FL20w×1 B-401 FL40w×1 B-401G FL40w×1 ガード付	C-401 FL40w×1 C-402 FL40w×2 C-401C FL40w×1 チェーン吊 C-402C FL40w×2 チェーン吊	D-202 FL20w×2 D-401 FL40w×1 D-402 FL40w×2 D-402PS FL40w×2 プルスイッチ付	E-3040 FCL30w×40w プリズムパネル	F-402 FL40w×2 F-403 FL40w×3 プリズムパネル	G-401 FL40w×1	H-401 FL40w×1
I-402 FL40w×2 開接照明	J-402 FL40w×2	K-402 FL40w×2	L-27 FDL27w×1	M-18 FDL18w×1	N-401 FL40w×1	O-40 IL40w×1	P-201 FL20w×1
Q-60 IL60w×1	R-602WP 60w×2 防水型	S-101 FL10w×1 パネル文字入 (微途中)	T-401 FL40w×1 アクリル	U-60WP IL60w×1 防水型	V-402 FL40w×2	W-402 FL40w×2	X-250 MF250w×1 電動昇降付
Y-202 FL20w×2		a-402B FL40w×2	b-150 HQ1150w	c-60 IL60w			



T-3) 1200×900×130 木框付

BS用プ-スタ-	~	1
FM用プ-スタ-	~	1
AM用プ-スタ-	~	1
UV用プ-スタ-	~	1
BS用1分岐器	~	1
FM用2分岐器	~	1
AM用2分岐器	~	1
4分岐器	~	1
異出コンセント 2P15A×2	~	4
10P端子	~	3

T-2) 1200×900×130 木框付

BS用	2分岐器	~	1
FM-AM用	4分岐器	~	1
TV用	4分岐器	~	1
TV用	6分岐器	~	1
ダミ-抵抗	~	1	
10P端子	~	10	

T-1) 1200×900×130 木框付

6分岐器	~	1
2分岐器	~	1
ダミ-抵抗	~	1
10P端子	~	10

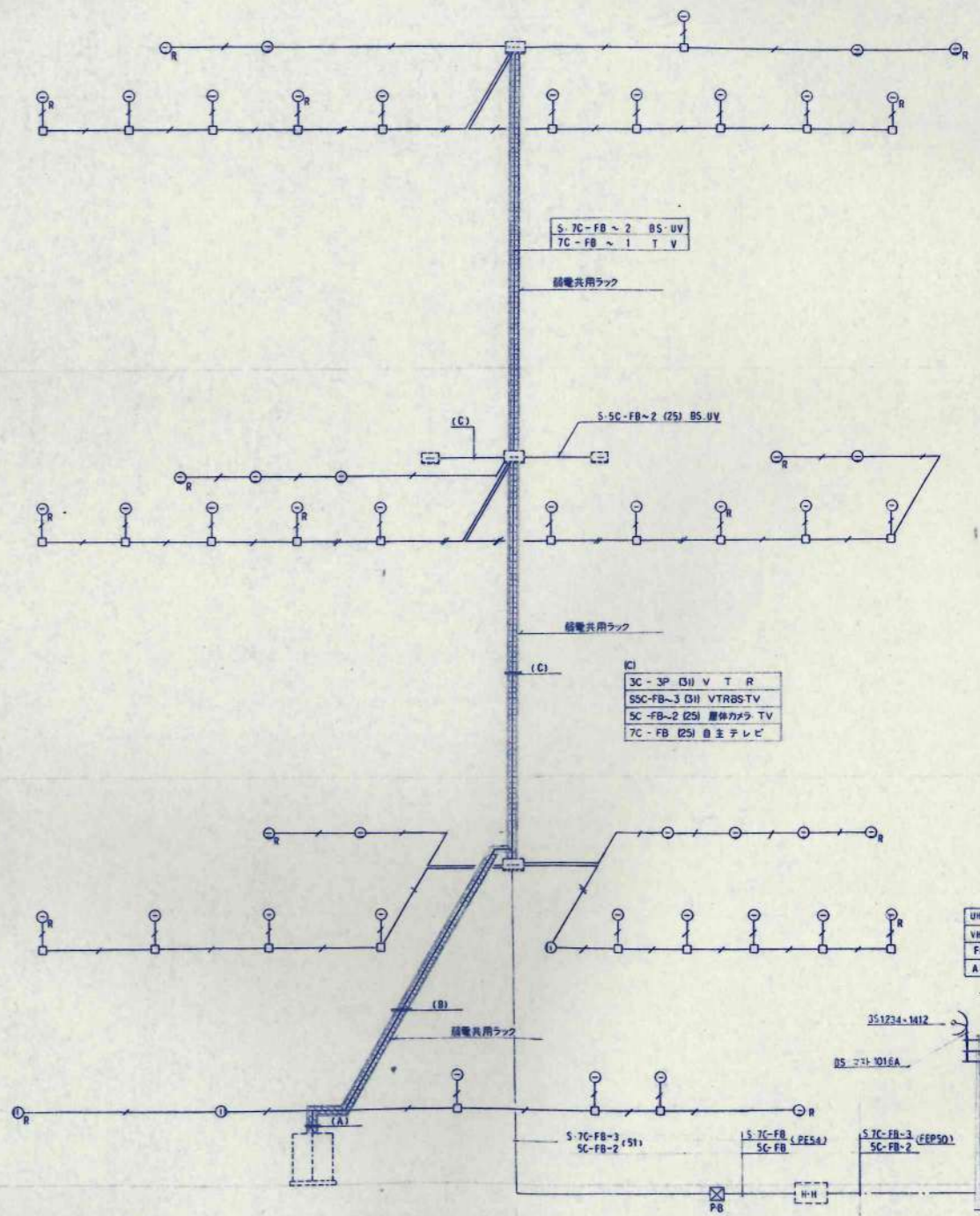
(A) ケーブルラック W=300

HP12×10P	非常放送
AE09×15P	一般レコン
AE09×10P	VTRチャイム
AE12×4C	レビ-タ-
MVVS075×2C-3	レビ-タ-一般レコン

※ 特定な配線サイズは下記による。

HP12×2C	(19)
HP12×3C	(19)
HP12×4C	(19)
AE12×2C	(19)
AE12×4C	(19)

放送設備系統図



※ 特定な配線サイズは下記による。

SC-FB	(19)
SC-FB-2	(25)

(A)

3C-3P	V T R
55C-FB-3	VTR BS TV
5C-FB-3	自主テレビ

(B)

3C-3P	V T R
55C-FB-1	VTR BS TV
5C-FB-1	自主テレビ

テレビ共聴設備系統図

(A)

HP12×10P 非常放送
AEO9×15P 一般放送リモコン
AEO9×10P チャイムVTR
AE12×4C レビ-ター
MVVS075-2C×3レビ-ター-チャイムリモコン
3C-3P VTR
SSC-FB×3 VTRBSUV
SC-FB 自主テレビ
GVV35×4C

(B)

HP12×10P 非常放送
AEO9×15P 一般放送リモコン
AEO9×10P チャイムVTR
AE12×4C レビ-ター
MVVS075-2C×3レビ-ター-チャイムリモコン
3C-3P VTR
SSC-FB×3 VTRBSUV
SC-FB×2 自主テレビ

(C)

HP12×10P 非常放送
AEO9×15P 一般リモコン
AEO9×10P VTR切替チャイム制御
AEO9×4C レビ-ター
MVVS075-2C×3レビ-ター-チャイムリモコン
3C-3P VTR
SSC-FB×3 VTRBSUV
SC-FB×2 専用テレビカメラ
MVVS075-2C×2 専用ラインプレスト
HP12×5P 専用放送
SC-FB×3 自主テレビ

記号	名称	備考
□	弱電端子室内配木挿付	
□	弱電接続盤 委調参照	
□	弱電結合盤 委調参照	
□	VTR架 委調参照	
⊕	天井埋込スピーカー 5W 委調参照	
⊕	天井埋込スピーカー 5W 委調参照	
⊕	壁掛スピーカー 5W 委調参照	
⊕	天井マイクフォン 委調参照	
⊕	音響調整器埋込形 委調参照	
○	ワイヤレスアンテナ	
⊥	結合アンテナ (TV,AM,FM)	
⊗	再生放送アンテナ	
⊙	天井埋込形並列ユニット プレート付	
⊙	壁付埋込形並列ユニット プレート付	
□	テレビカメラ 委調参照	
□	ビデオ接続盤 委調参照	

(D)

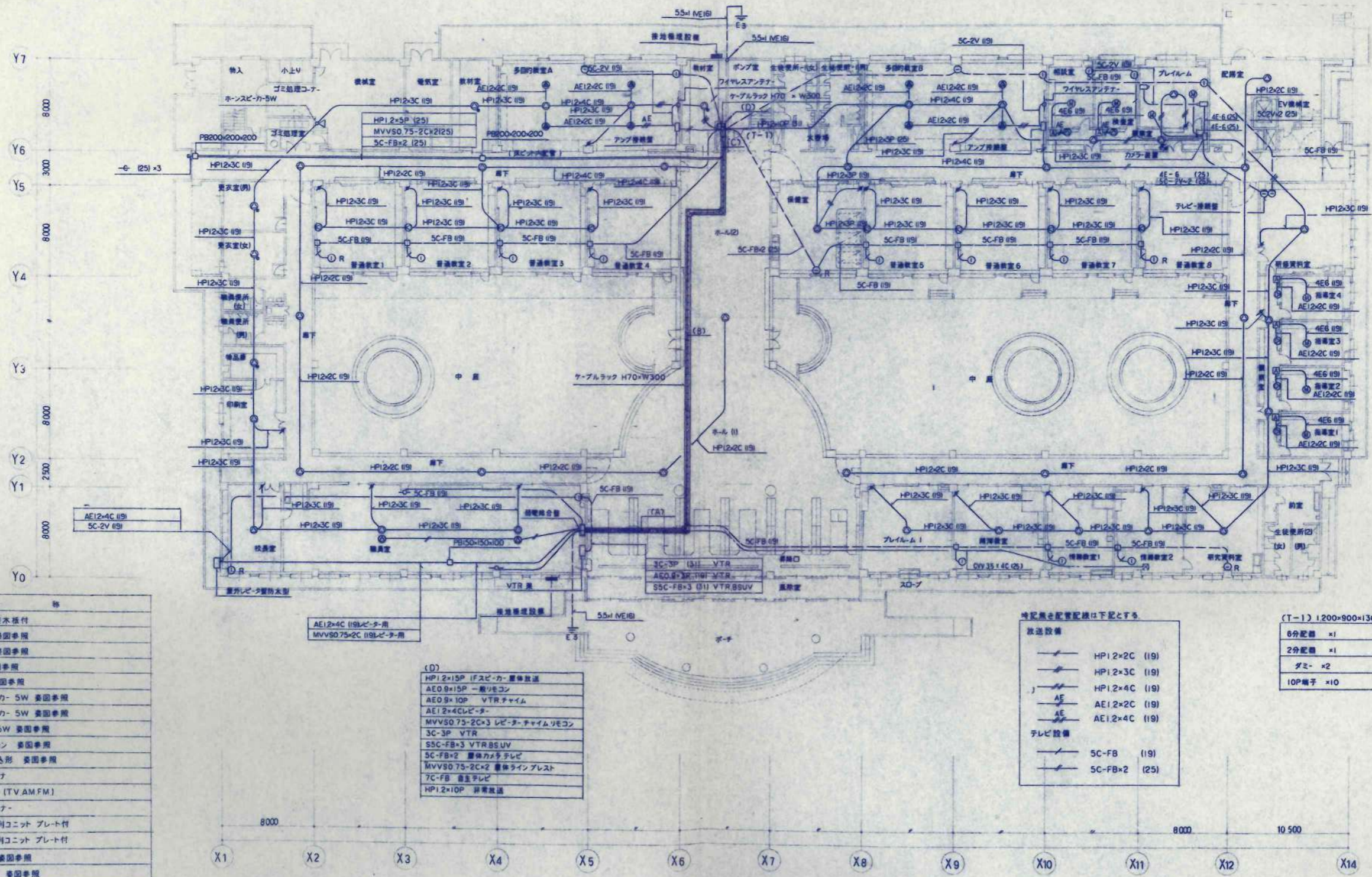
HP12×15P IFスピーカー-専用放送
AEO9×15P 一般リモコン
AEO9×10P VTRチャイム
AE12×4Cレビ-ター
MVVS075-2C×3レビ-ター-チャイムリモコン
3C-3P VTR
SSC-FB×3 VTRBSUV
SC-FB×2 専用カメラテレビ
MVVS075-2C×2 専用ラインプレスト
7C-FB 自主テレビ
HP12×10P 非常放送

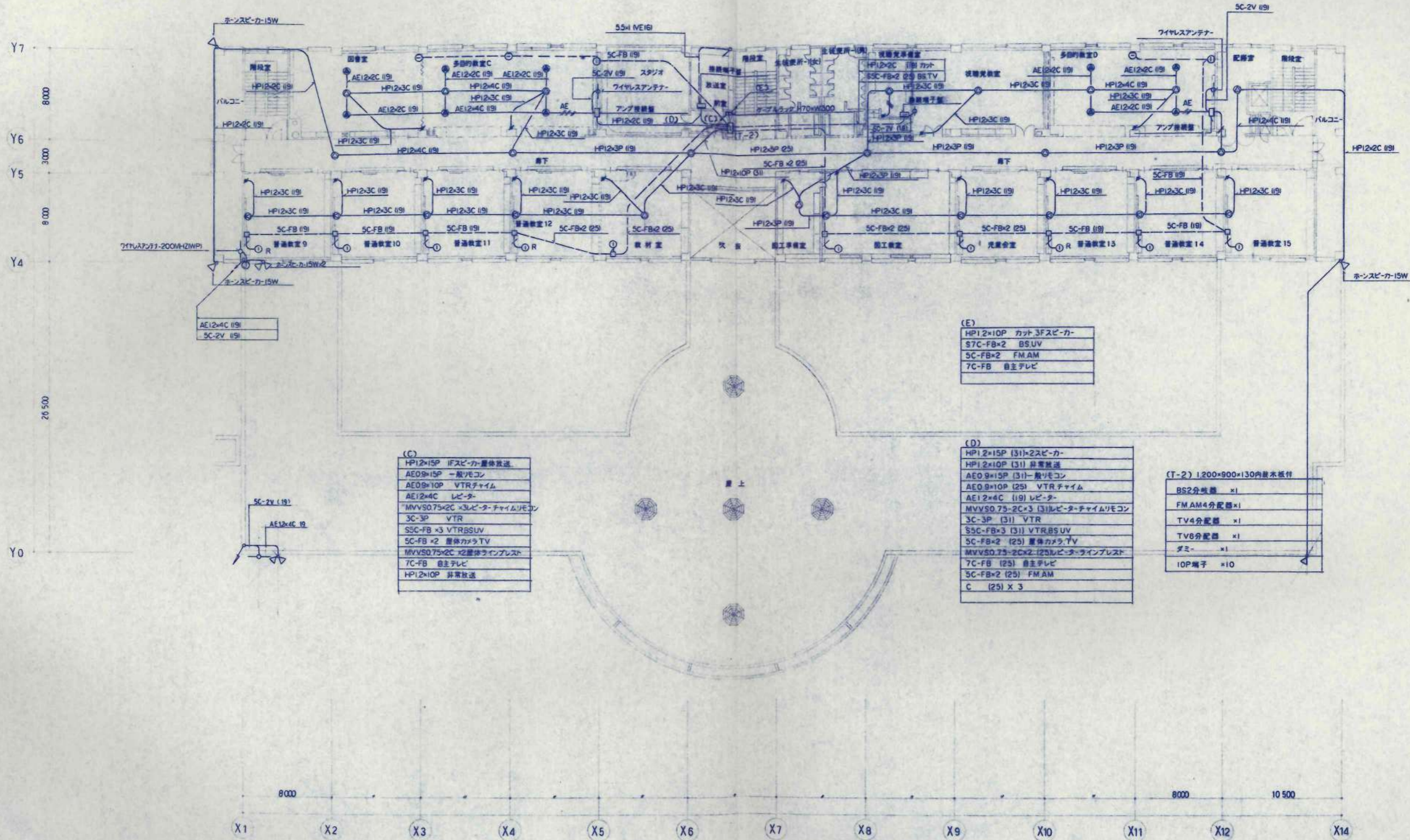
特記無全配管記号は下記とする

放送設備
HP12×2C (19)
HP12×3C (19)
HP12×4C (19)
AE AE12×2C (19)
AE AE12×4C (19)
テレビ設備
SC-FB (19)
SC-FB×2 (25)

(T-1) 1200×900×130内装本板付

6分記号 ×1
2分記号 ×1
ダミー ×2
IOP端子 ×10





AE12-4C (19)
SC-2V (19)

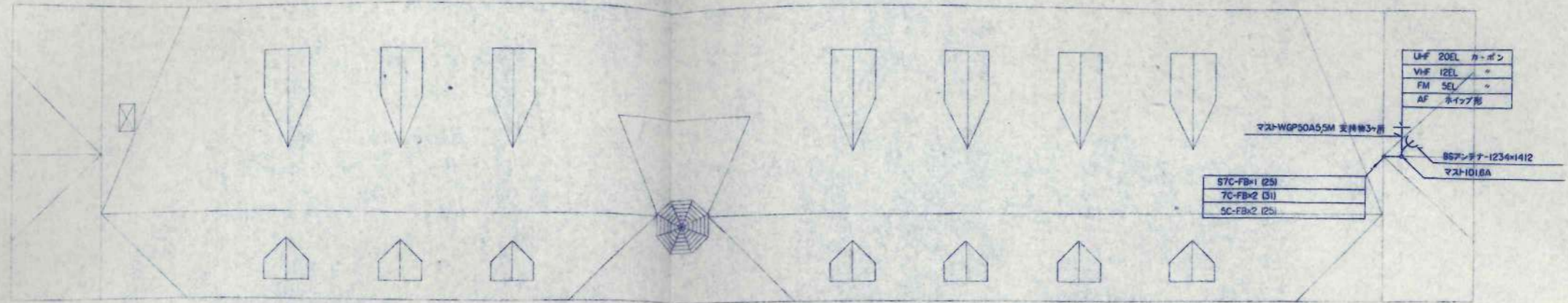
(E)
HP12-10P カット 3Fスピーカー
S7C-FB-2 BS.UV
5C-FB-2 FM.AM
7C-FB 自主テレビ

(C)
HP12-15P IFスピーカー-音体放送
AE09-15P 一般Vレコン
AE09-10P VTRチャイム
AE12-4C レビター
MVV50.75-2C x3レビター-チャイムUEコン
3C-3P VTR
5C-FB x3 VTRBSUV
5C-FB x2 音体カメラTV
MVV50.75-2C x2音体ラインプレスト
7C-FB 自主テレビ
HP12-10P 非常放送

(D)
HP12-15P (31)x2スピーカー
HP12-10P (31) 非常放送
AE09-10P (31)-一般Vレコン
AE09-10P (25) VTRチャイム
AE12-4C (19) レビター
MVV50.75-2C x3 (31)レビター-チャイムリモコン
3C-3P (31) VTR
5C-FB x3 (31) VTRBSUV
5C-FB x2 (25) 音体カメラTV
MVV50.75-2C x2 (25)レビター-ラインプレスト
7C-FB (25) 自主テレビ
5C-FB x2 (25) FM.AM
C (25) x 3

(T-2) 1,200x900x130内装木板付
BS2分配器 x1
FM.AM4分配器 x1
TV4分配器 x1
TV6分配器 x1
ダミー x1
10P端子 x10

2階平面図



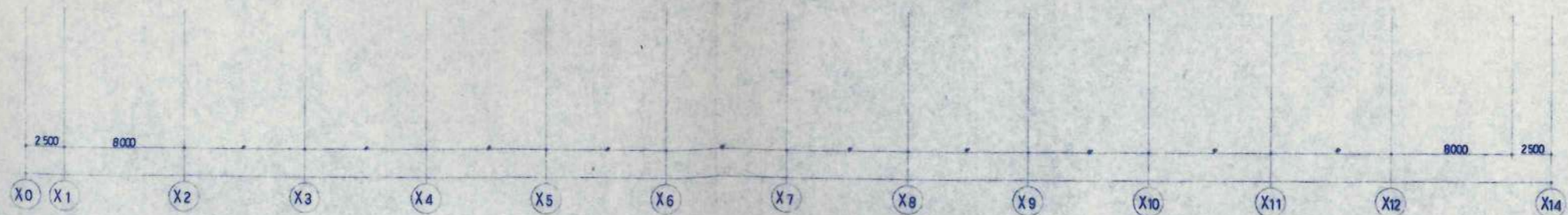
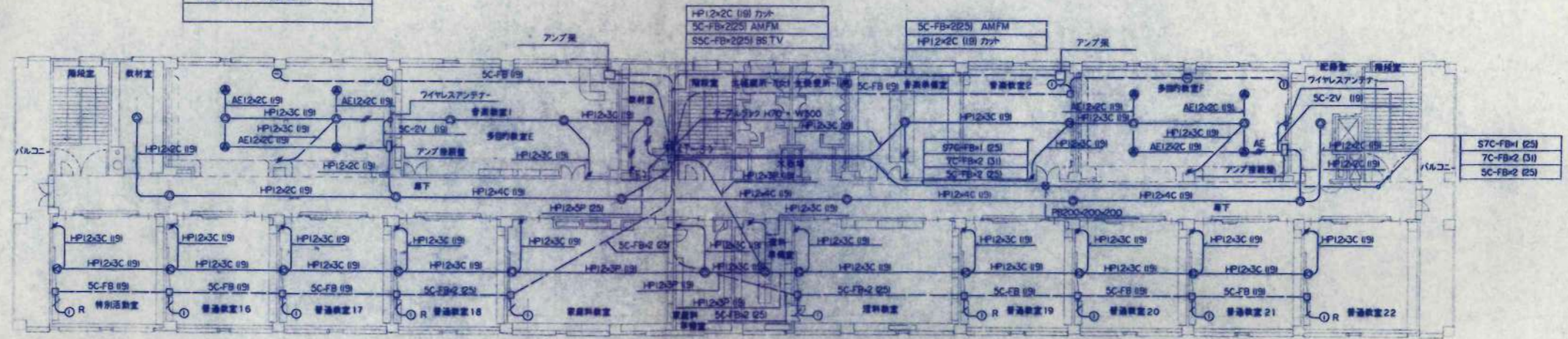
(T-3) 1200x900x130内装木組付

BS用ブースター	40dB × 1
UV混合ブースター	40dB × 1
BS 1分岐器	× 1
FWR用ブースター	35dB × 1
FWR用 2分岐器	× 1
AM用ブースター	35dB × 1
AM用 2分岐器	× 1
露出ダブルコンセント2P15A	× 4
IOP端子	× 3
4分岐器	× 1, 2分岐器 × 1

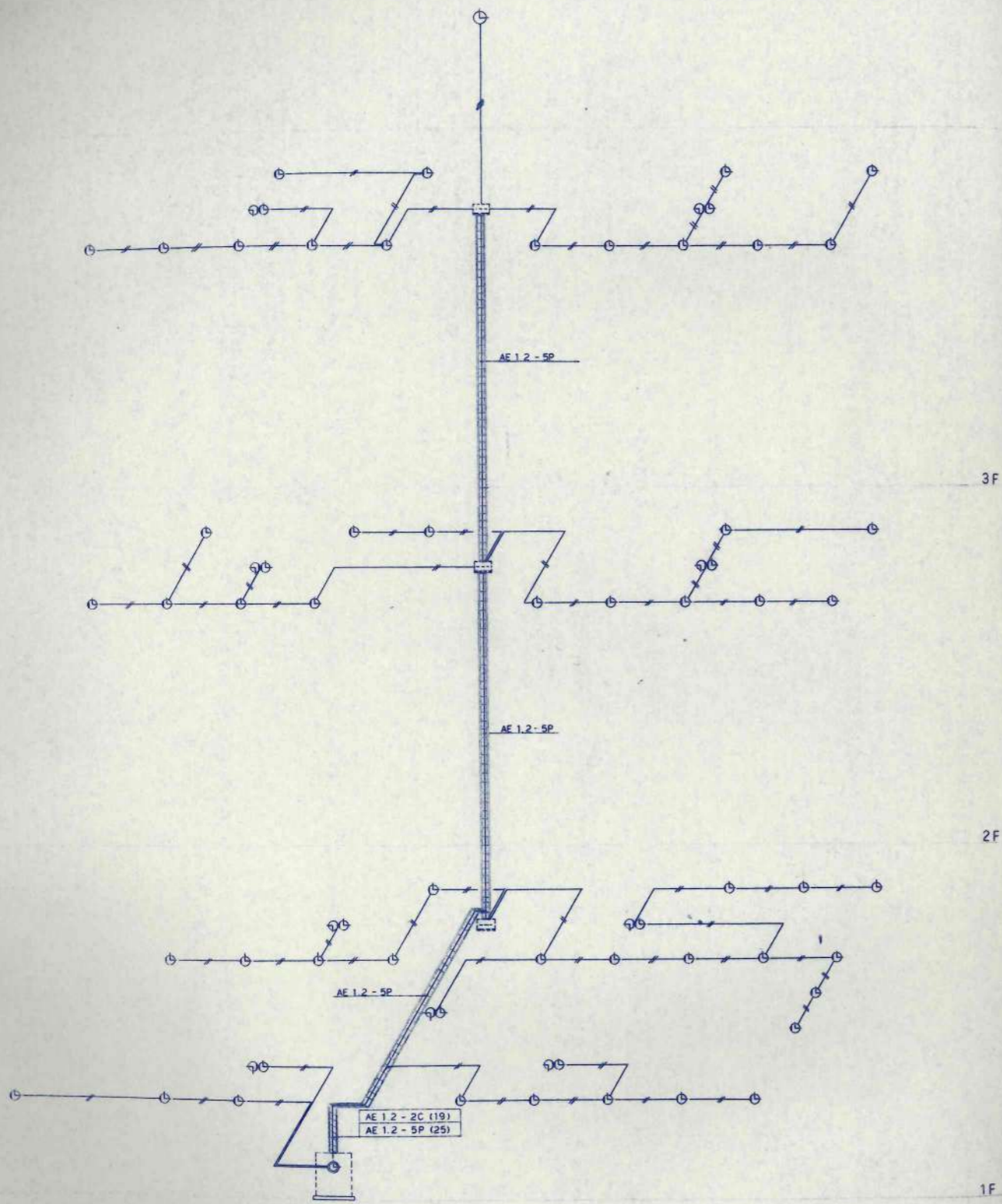
(E)

HP12x10P	3Fスビ-カーカホ
57C-FB #2	BSUV
5C-FB #2	FMA M
7C-FB #1	直玉テレビ

Y7  
8000  
Y6  
3000  
Y5  
8000  
Y4

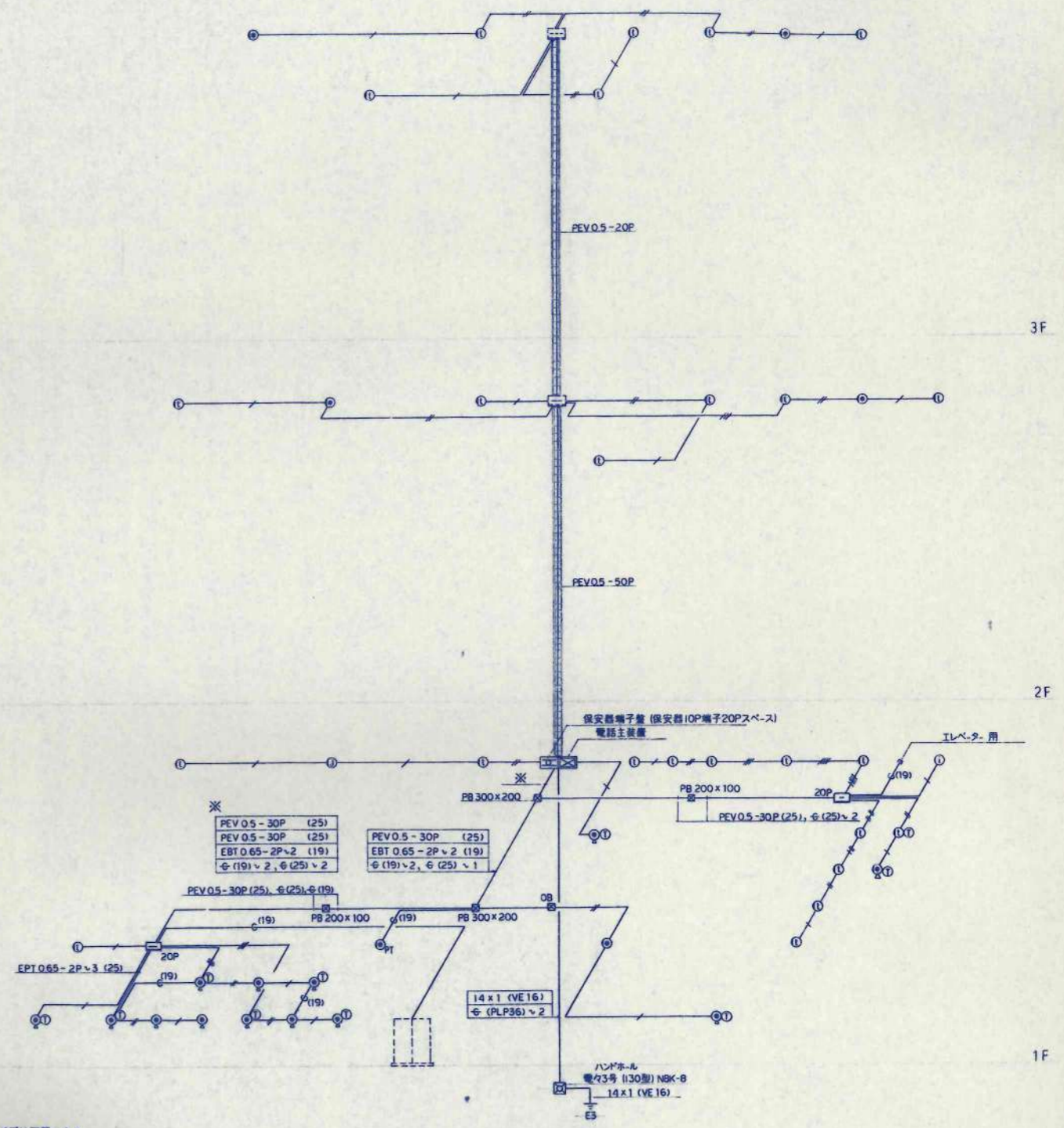


3階平面図



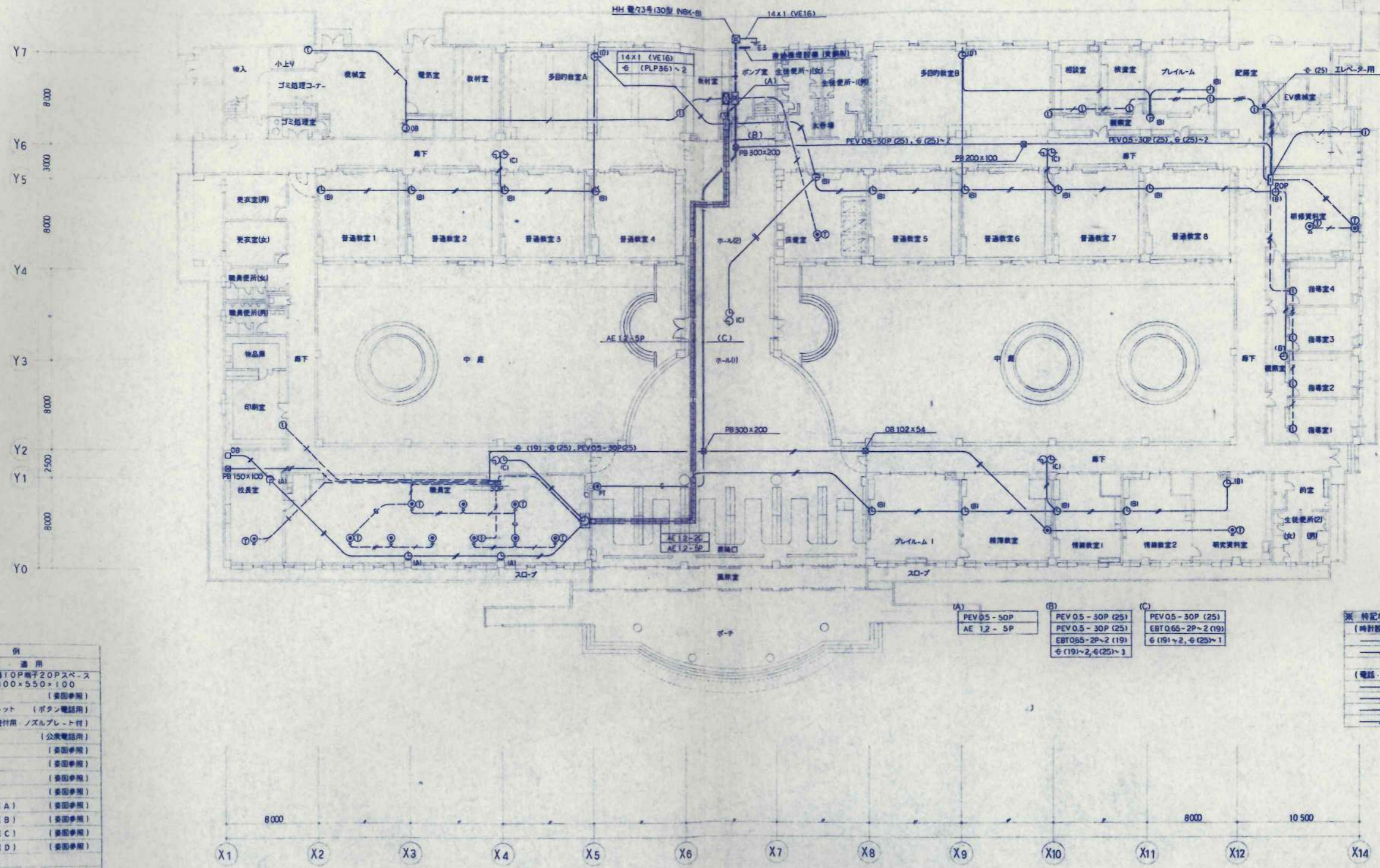
※ 特記なき配線サイズは下記による。  
 AE 1.2-2C (119)  
 AE 1.2-3C (119)

電気時計設備系統図



※ 特記なき配線サイズは下記による。  
 EBT 0.65-2P (119)  
 EBT 0.65-2P~2 (119)  
 EBT 0.65-2P~3 (25)  
 EBT 0.65-2P~4 (25)

電話インターホン設備系統図



記号	凡	名称	適用
⊠	保安器端子盤	保安器10P端子20Pスペース	400×550×100
⊠	電子ボタン電話主装置	(要図参照)	
⊠	ロ-ポジションアウトレット	(ボタン電話用)	
⊠	電話受口	(受付用・ノズルプレート付)	
⊠PT	電話受口	(公衆電話用)	
⊠	ボタン式電話機	(要図参照)	
⊠	ボタン式インターホン	(要図参照)	
⊠	ドアホン	壁付型 (要図参照)	
⊠	壁付型水晶式時計	(要図参照)	
⊠(A)	壁付型時計	(A) (要図参照)	
⊠(B)	壁付型時計	(B) (要図参照)	
⊠(C)	天井吊り型時計	(C) (要図参照)	
⊠(D)	壁付型時計	(D) (要図参照)	
⊠	電子錠		
⊠	ハンドホール	(電々3号130型)	
⊠	接地導線設備	(要図参照100×75)	

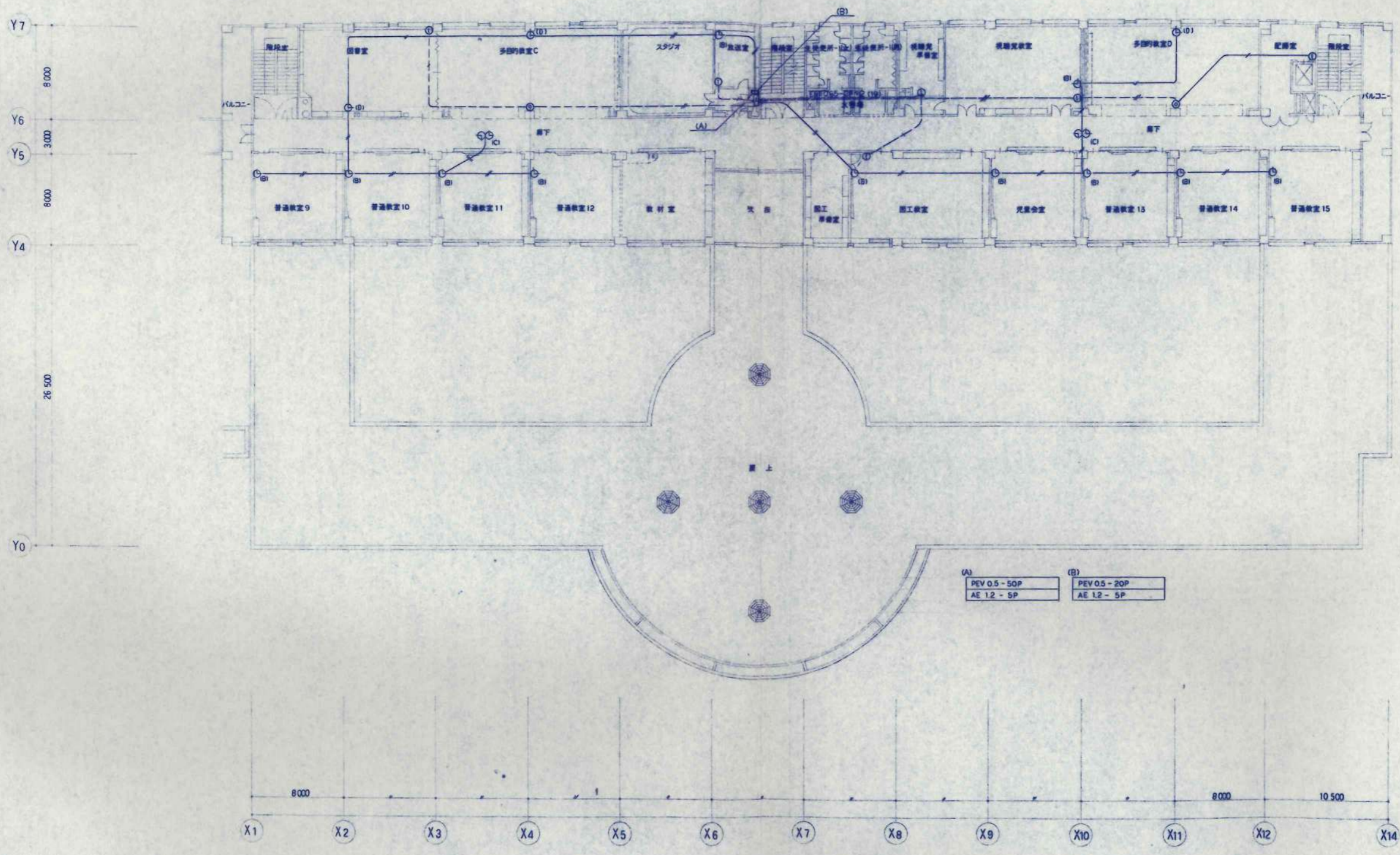
(A)	PEV05-50P AE 1.2-5P
(B)	PEV05-30P(25) PEV0.5-30P(25) EBT065-2P~2(19) ⊠(19)~2, ⊠(25)~1
(C)	PEV05-30P(25) EBT065-2P~2(19) ⊠(19)~2, ⊠(25)~1

※ 特記なき配線サイズは下記による。

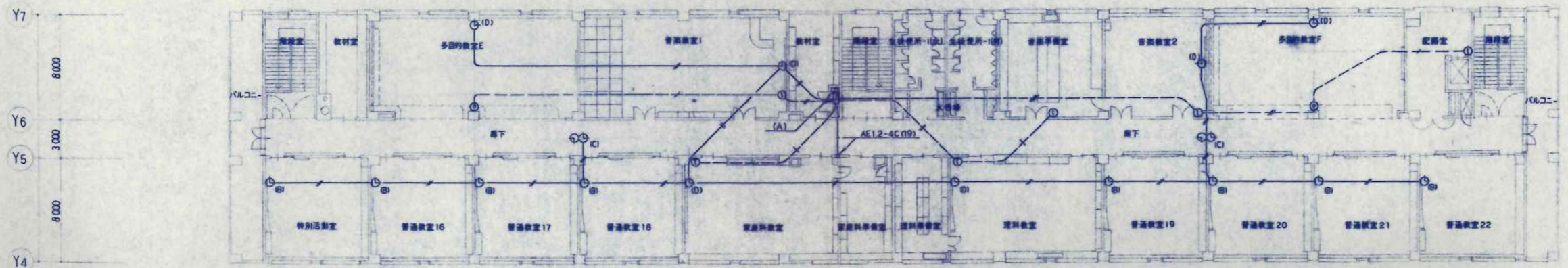
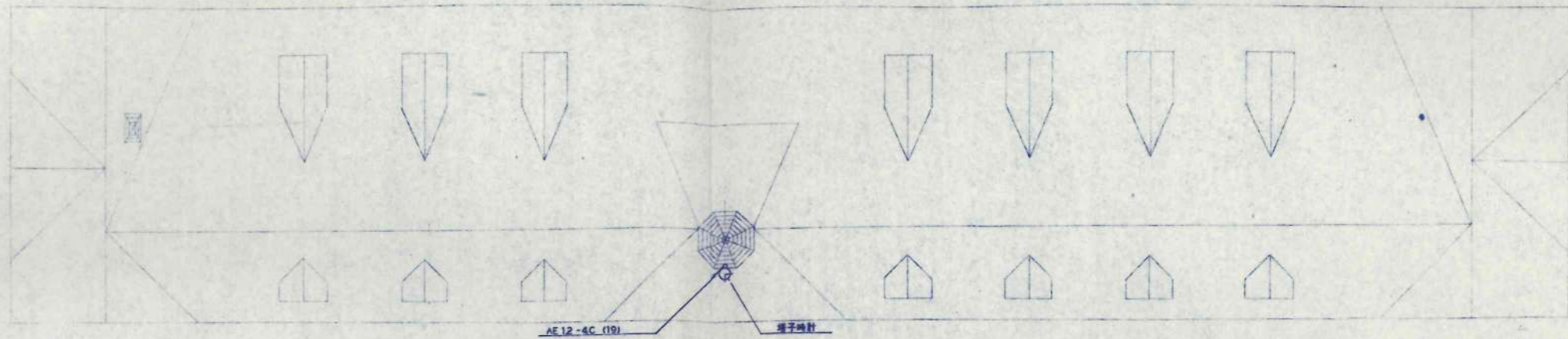
(時計設備)	AE 1.2-2C (19)
	AE 1.2-4C (19)
(電話・インターホン設備)	EBT 065-2P (19)
	EBT 065-2P~2 (19)
	EBT 065-2P~3 (25)
	EBT 065-2P~4 (25)

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X14

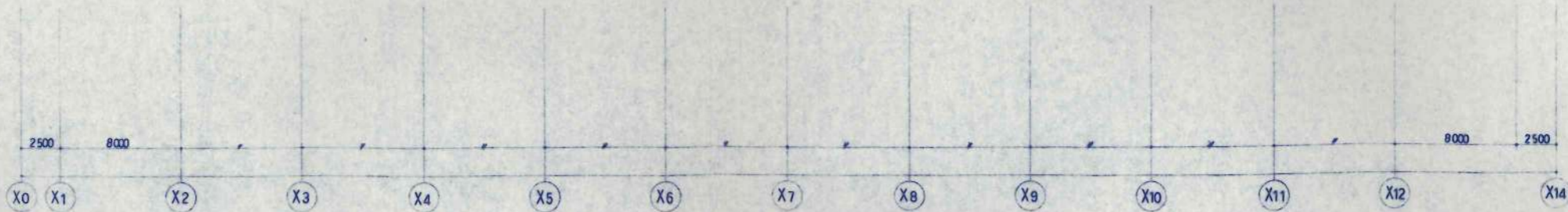
1階平面図



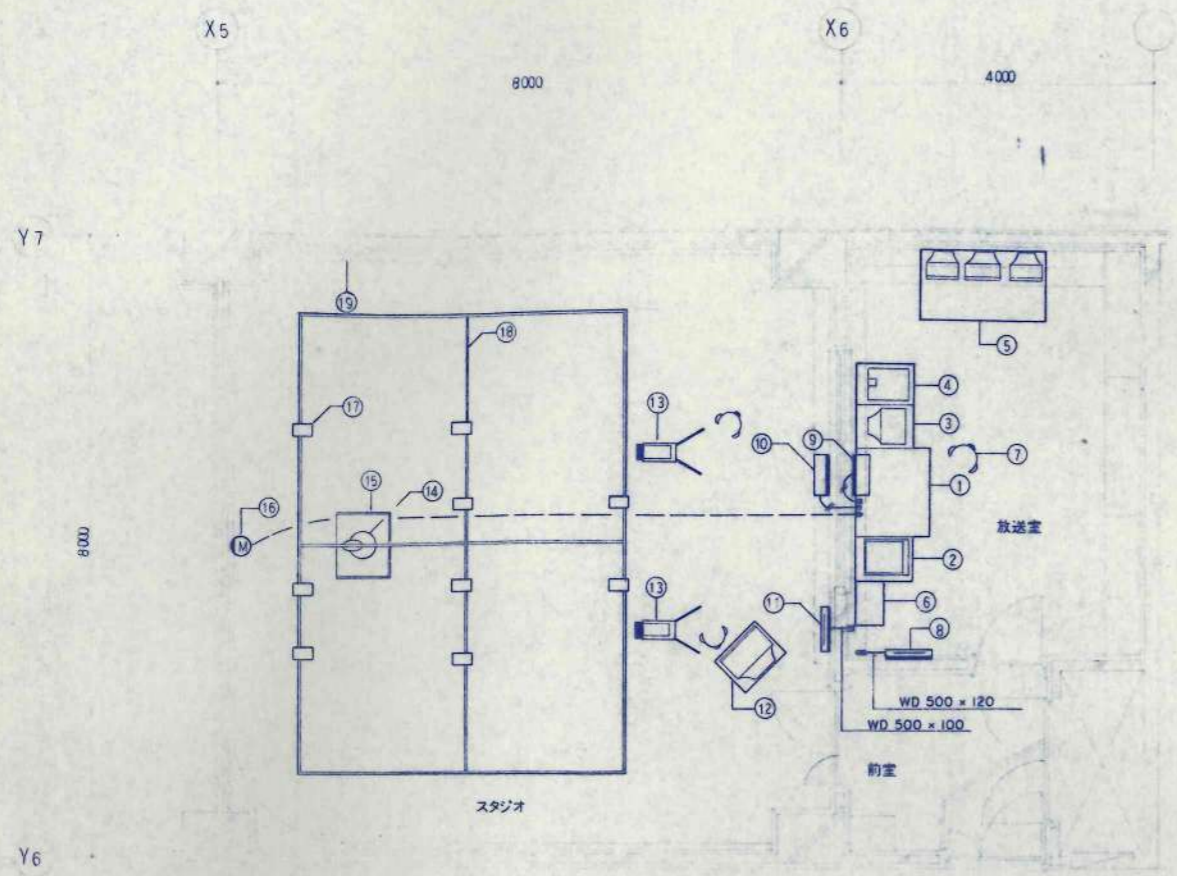
2階平面図



(A)  
PEV 05 - 20P (25)  
AE 1.2 - 5P (25)



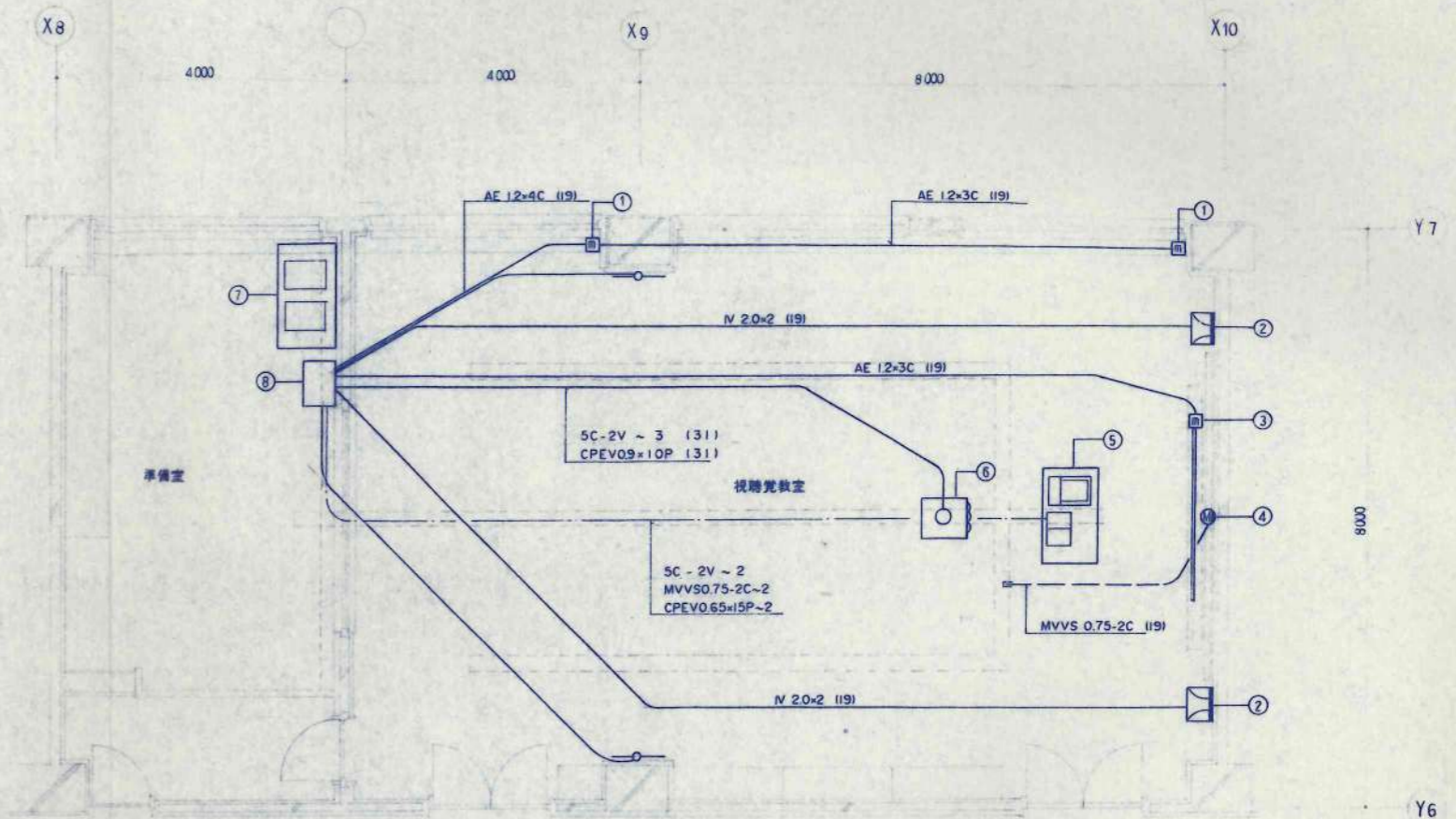
3階平面図



スタジオ・放送室弱電設備詳細図

AV放送設備表

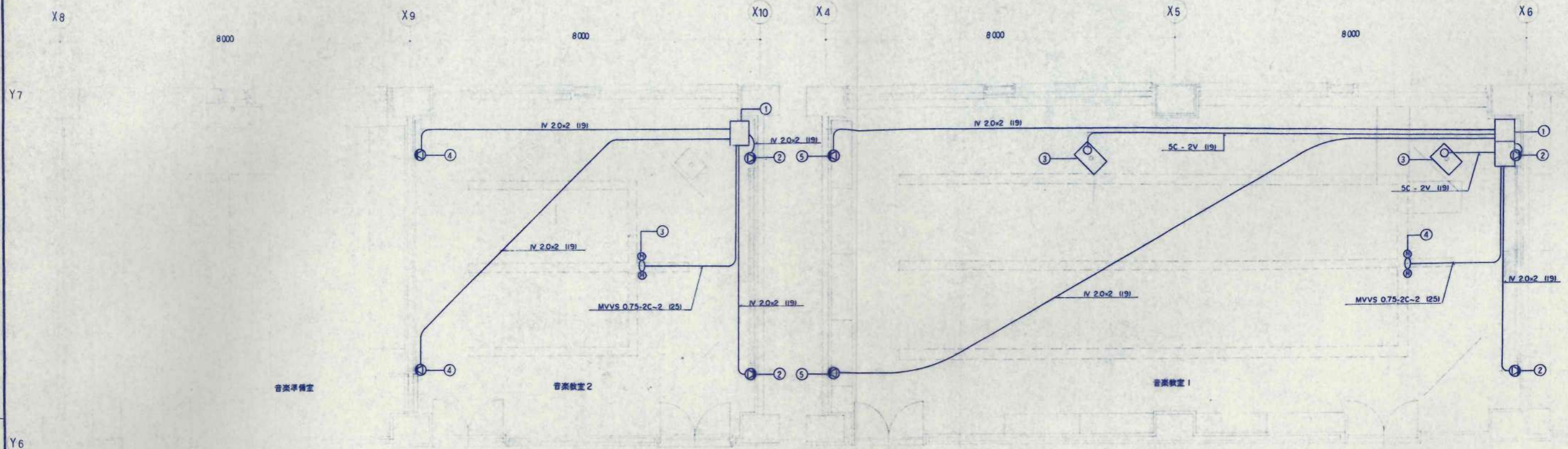
記号	名称	数量	設置場所	記号	名称	数量	設置場所		
①	AV調整機(本体)	1	放送室	⑥	ヘッドエンド	1	放送室		
	リモコンリレ					BSチューナー		2	
	回線切替機					映像送受信機		1	
	電力増倍機				⑦	プレスト		1	
	カメラコントロール				⑧	屋外電子器		1	
	電子チャイム				⑨	モニタースピーカー		1	
	AM/FM受信機				⑩	トックバックスピーカー		1	
②	レコードプレーヤー-単	1			⑪	カメラマイク増幅機		1	
	レコードプレーヤー	1			⑫	スタジオカラ-モニター-単		1	
	カセットデッキ	1				29吋モニター		1	
	CDプレーヤー	1			⑬	スタジオカラ-カメラ		2	
③	マスターモニター-単	1		スタジオ		三脚		2	
	15吋モニター	1						プレスト	3
	S-VHSビデオデッキ	2				⑭		マイク	3
	VHDビデオディスク	1						卓上スタンド	1
④	テロップ機	1				床スタンド	1		
	スタンド	1				アームスタンド	1		
	白黒カメラ	1			⑮	レクチャーテーブル	1		
	8倍レンズ	1			⑯	マイクコンセント	1		
⑤	調整機	1			⑰	照明	3		
	調整用S-VHSビデオ	2				照明	3		
	15吋モニター	3				照明	2		
	コントロール	1			⑱	照明ボタン	1		
	ダビングビデオ	1			⑲	背景力-チェン	1		
	キャラクター-ジェネレーター	1							
	AVスイッチャー	1							
	タイムベースコレクター	1							



視聴覚放送室 弱電設備詳細図

視聴覚放送室設備表

記号	名称	数量	設置場所	記号	名称	数量	設置場所		
①	電動機	1	視聴覚放送室	⑥	機器収納架	1	準備室		
②	メインスピーカー	2				15吋カラ-モニター		1	
③	電動スタリオン	1				BSチューナー		1	
④	マイクコンセント	1				TVチューナー		1	
⑤	レクチャー-機	1				リモコンパネル		1	
	カラ-表示装置	1				ミキシングアンプ		1	
	10吋カラ-モニター	2				Wカセットデッキ		1	
	AVスイッチ	1				S-VHSビデオ		1	
	機	1				VHDビデオディスク		1	
⑦	1000ビデオプロジェクター	1				CDプレーヤー		1	
⑧	映写台	1		準備室		ワイヤレスチューナー		1	
	15mmトランスビデオ	1						主電源機	1
	35mmTVコンバーター	1						リモコン制御機	1
						ロッカー		1	



音楽教室2 弱電設備詳細図

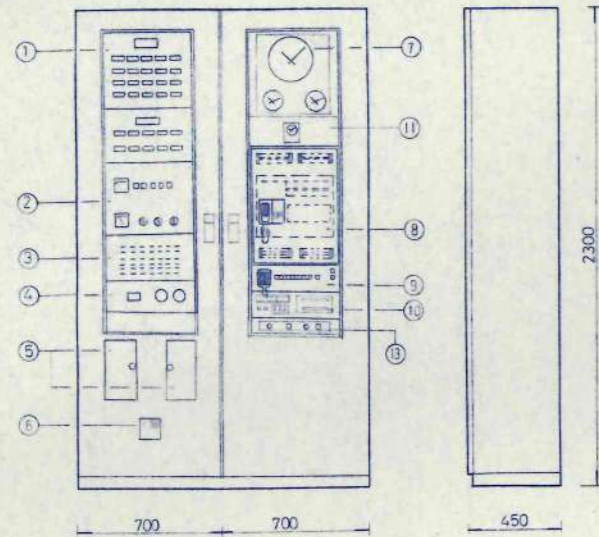
音楽教室1 弱電設備詳細図

小音楽室設備機器表

記号	名称	数量	設置場所	記号	名称	数量	設置場所
1	音楽室アンプ機	1	音楽室	2	メインスピーカー	2	音楽室
	AM/FMチューナー	1		3	ステレオマイク	1	
	G E Q	1		4	リヤスピーカー	2	
	カセットデッキ	1					
	CDプレーヤー	1					
	メインアンプ	1					
	デジタルアコ-ステックプロセッサ	1					
	サラウンドアンプ	1					
	主電源端子盤	1					
	端子盤	1					
	ロッカー	1					

大音楽室設備機器表

記号	名称	数量	設置場所	記号	名称	数量	設置場所
1	音楽室アンプ機	1	音楽室	2	メインスピーカー	2	音楽室
	AM/FMチューナー	1		3	26吋カラ-モニター	2	
	G E Q	1		4	ステレオマイク	1	
	カセットデッキ	1		5	リヤスピーカー	2	
	CDプレーヤー	1					
	メインアンプ	1					
	レコ-ドプレーヤー	1					
	デジタルアコ-ステックプロセッサ	1					
	サラウンドアンプ	1					
	主電源端子盤	1					
	15吋カラ-モニター	1					
	AVスイッチ	1					
	S-VHSビデオ	1					
	VHDビデオディスク	1					
	BSチューナー	1					
	端子盤	1					
	ロッカー	2					



記号	名称
1	火災報知機スペース (表示部)
2	火災報知機スペース (操作部)
3	電灯リコンスペース
4	警報表示部
5	自火報 電話機スペース
6	音響孔
7	4回路プログラム付観時計
8	防災アンプ 10L+一音
9	一般放送リモコン 10L+一音
10	プログラムチャイム
11	塔時計バルス発振器
12	収納盤
13	800MHzワイヤレスチューナー

**防災アンプ**

電源	常用AC-100V50/60Hz 非常用DC-24V ニックル電池
定格出力	240w
スピーカー制御	10回路 + 一音
警報音	非常放送設備委員会統一音
ブロック放送	最大5ブロック
入力	マイクx2 レコードx1 リモコンx1 Wチャイムx1 アナウンスマイクx1 チューナーx1

**プログラムチャイム**

出力回路	4回路
プログラム内容	出力回路指定 曜日時間(分単位) モード指定 ON/OFF バルス チャイムON
演奏曲目	ウェストミンスタの鐘 よろこび おおぞら ディーン・ジョージナル曲

**一般リモコンマイク**

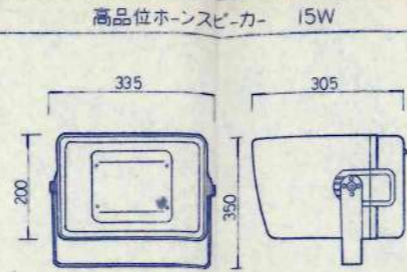
入力回路	マイク-65dB(外部-16dB)各1
音声出力信号	0dB 600Ω以下 (トランス付)
回路制御	10回路 + 一音
チャイム	押鍵スイッチで本体チャイム起動
電源	DC-24V 本体より

**塔時計バルス発振器**

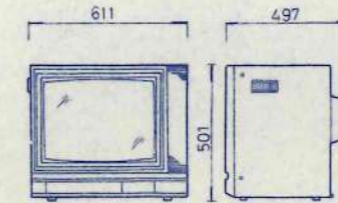
仕様	別図参照
----	------

**観時計**

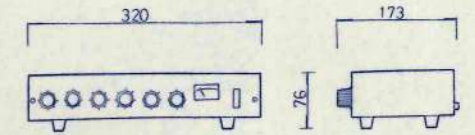
時刻表示	30秒間欠進計
秒調整	0秒調整方式
子時計出力	2回路
子時計出力信号	DC-24V 30秒有進進計
入力電源	AC-100V 50/60Hz
停電時差動時間	約30時間
プログラムタイマー	単独4回路



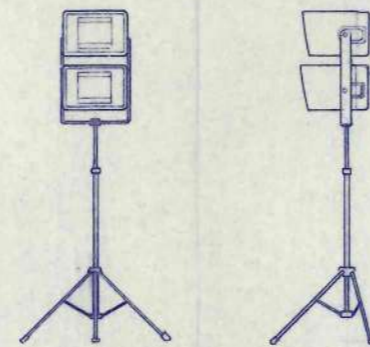
スピーカーユニット	防滴型 12cmダイナミック型
定格入力	15w・30w
出力音圧	102dB/w
周波数特性	200 ~ 13000Hz



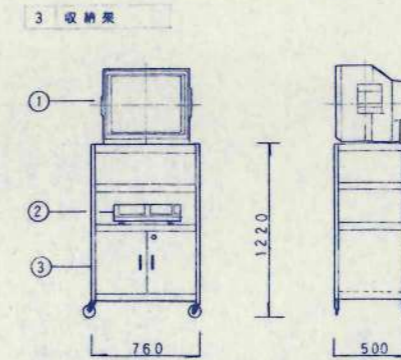
放送用	受信チャンネル U・V
入力回路	映像音声 x 各1
音楽室	教室用と同様



入力	マイクx4 レコードx1 外部x1
出力	0dB又は-20dB切替式
電源	AC-100V 50/60Hz又はDC-18V
附属品	接続コード式



仕様	高品位ホーンスピーカーと同じ
スピーカー	2段スタック
コネクタ	XLR-4-32
その他	スピーカースタンド 接続コード20m巻付



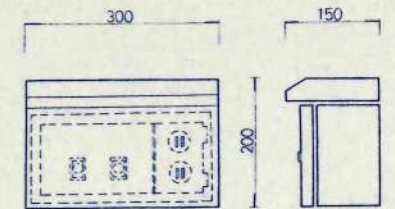
**3 収納架**

入力	5入力x1 ビデオ入力x3
----	---------------

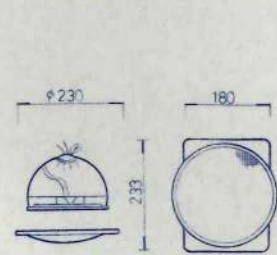
**1 26吋カラーテレビ**

接続方式	S-VHS方式
VISS	付
編集機能	付

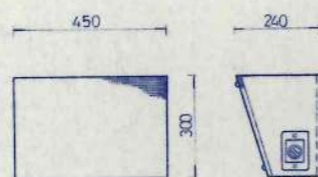
**2 SVHSビデオデッキ**



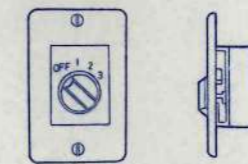
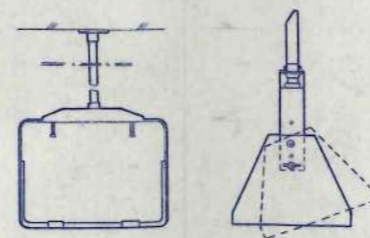
コンセント	AC-100V 2P15A x1
アンプ	XLR-4-32 x1 ワイヤレス F x 1
スイッチ	9Pグル スイッチ
ケース	ステンレス



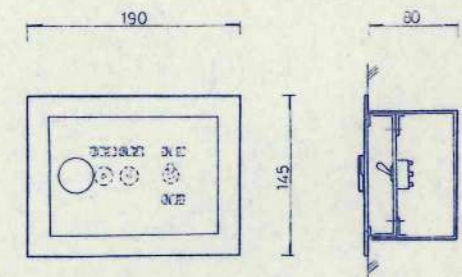
定格入力	3w
スピーカーユニット	16cm ダイナミック
出力音圧	92dB/w
パネル	ABS樹脂フレーム サランネット



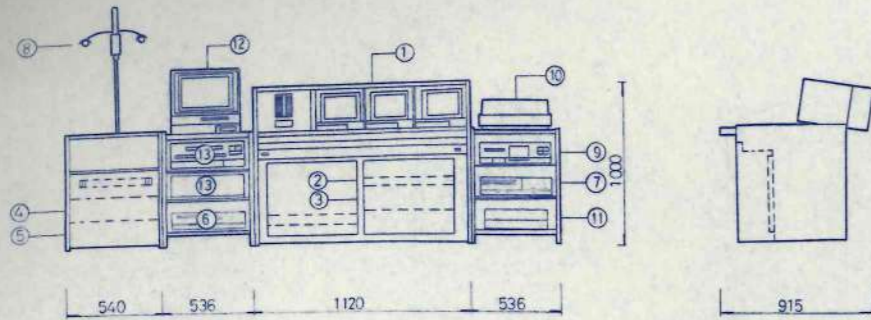
定格入力	3w
スピーカーユニット	16cmダイナミックスピーカー
出力音圧	92dB/w
アッテネータ	4段



音量調整	4段 OFF 1 2 3
プレート	新金属プレート



入力	RF 座 x2
切換スイッチ	トグルスイッチ
テレビユニット	2分岐器 x1
ケース	181spc 指定色焼付



記号	名称	数	記号	名称	数	記号	名称	数
1	AV調整卓	1	6	VHDビデオディスク	1	11	カメラコントロール	2
2	電子チャイム	1	7	CDプレーヤー	1	12	15吋カラ-モニター	1
3	電力増幅器 (120w)	3	8	チロップカメラ	1		SVHSビデオデッキ	2
4	リモコン	3	9	カセットデッキ	1			
5	非常切替レ-	3	10	レコードプレーヤー	1			

1 AV調整卓

入力回路	カメラ×5 VTR映像 音声×3 アナウンスマイク×1 マイク×3 リモコンマイク レコード テープ再生×1 外部×4 Wチャイム ラジオ各×1
出力回路	映像ライン×3 映像音声ライン×3 VTR映像(録画)×2 VTR音声(録音)×2 マスターモニター映像(音声)×1 系統出力×3 テープ録音 音声モニター各×1 インターカム×5 タリ→5 トークバック スピーカー 出力 ラジオ出力 VTR(音声) 電子チャイム各×1 30系統 + 一斉
定格出力	120w × 3
電子チャイム	4音 (440Hz 550Hz 680Hz 880Hz)
制御端子	音声ライン別一斉リモコン 3 回路 全体一斉リモコン
統合	内蔵モニター-10型 カラーモニター プリセット電子チューナー キャラクターディスプレイ機能
特殊効果装置	信号方式 (NTSC カラー方式) 効果 (ミックス ワイプ DSK クロマキ)

2 電子チャイム

曲回遅延時間	1.フェードイン(約25秒) 2.メロディ(約17秒) 3.おぼろ(約17秒) 4.合図(インデント) (約13秒)
テンポ調節	可変 (-50% ~ +40%)
総動	0.1秒以上の短絡信号又は手動

3 電力増幅器

定格出力	120w
電源	AC-100v 50/60Hz

4 リモコン

制御回路	10回路
電源	AC-100v 50/60Hz

5 非常切替レ-

制御回路	5回路 + 5回路
電源	本体より供給
使用リレ-	DC-24v

6 VHDビデオディスク

方式	VHD方式
回転数	900rpm
再生時間	両面最大 2時間

7 CDプレーヤー

ダイナミックレンジ	98dB EIAJ
周波数特性	2Hz ~ 20,000Hz
S/N比	106dB
出力レベル	2.0v rms

8 チロップカメラ

同期方式	内蔵SSG又は外部同期動作
水平解像度	中心部に7550本以上
撮像管	2/3吋セパレートメッシュビジコン
レンズ	6倍ズーム クロスアプレンス付
照明	2灯付

9 カセットデッキ

回転ムラ	0.05% (WRMS)
周波数特性	20 ~ 18,000Hz (bタリ)
S/N比	54dB (bタリ)

10 レコードプレーヤー

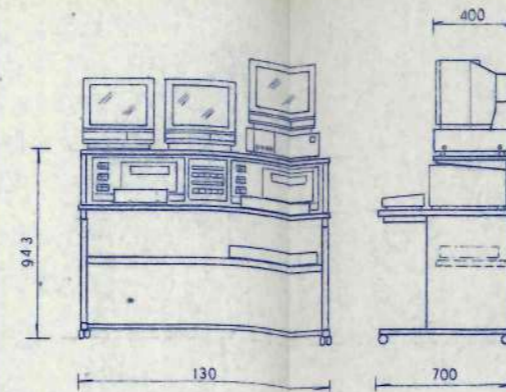
フワフラッタ	0.008%
S/N比	80dB

12 15吋カラ-モニター

ブラウン管	15吋 カラー
入力回路	3
RGB端子	付

13 SVHSビデオデッキ

映像記録方式	回転2ヘッド ヘリカルスキャン方式
	SVHS規格
S/N比	45dB以上
水平解像度	カラ- 400本以上



記号	名称	数量
1	15吋カラ-モニター	3
2	SVHSビデオデッキ(ビグ用)	1
3	SVHSビデオデッキ(編集用)	1
4	キャラクタージェネレータ	1
5	同上タブレット	1
6	エディティングコントローラ	1
7	AVスイッチャー	1
8	タイムベースコレクタ	1

15吋カラ-モニター

ブラウン管	15吋カラー
入力回路	S入力端子 RGB 各×1 映像音声×3
音声出力	15 × 15w

SVHSビデオデッキ

使用カセット	SVHS又はVHSカセットテープ
水平解像度	400本以上
電子編集機能	付 (インサート アッセンブリ)
ダイヤル機能	ジョグ/シフト/サーチダイヤル
その他の機能	HIFI音源記録

キャラクタージェネレータ

表示文字種類	英数字漢字
基本文字構成	24×24及び12×24 ドットマトリクス
フロッピーディスク	5.1/4吋フロッピーディスク内蔵
メモリ容量	テキスト6頁ロゴ画面 升半16文字
自動オペレーション機能	64ステップ プログラムララインアプト
ライン出力切替	テロップス-バイ-インポーズ 外部入力
映像出力	LIN MOH EDG

エディティングコントローラ

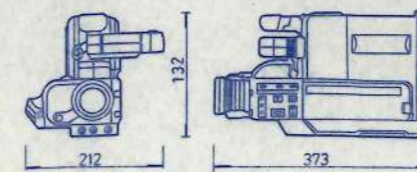
編集モード	アッセンブリ インサート
電源	VTRより供給

AVスイッチャー

入力	3回路
出力	2回路

タイムベースコレクタ

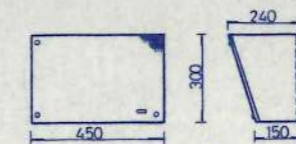
処理方法	コンポジット方式
修正範囲	フルフレーム
ゲンロック	ブラックバース又はル-プス-



種類	ビデオムビ-
録画方式	輝度信号FM方式 色信号低域
	変換直接記録方式 SVHS規格
録画時間	最大 180分
撮像素子	2/3吋 (CCD固体撮像素子)
必要最低照度	10LUX
レンズ	6倍パワ-ズームレンズ F=16 F#9-54mm オートフォーカスマクロ機構付
その他付属品	バッテリー×3 テープ×3 ACアダプタ×1 ビデオライオン×1 キャリングケース×1 AV出力ケーブル×1 ステレオヘッドホン×1

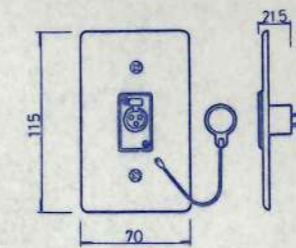
③ モニタースピーカー (放送室)

④ トークバックスピーカー (スタジオ)

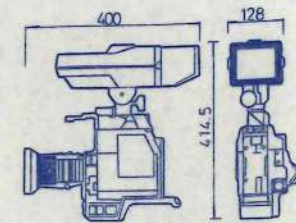


スピーカーユニット	16cm ダイナミックスピーカー
定格入力	3w
出力音圧レベル	92dB/w (1m)
周波数特性	80 ~ 12,000Hz 偏差20dB

⑩ ウォールマイクコンセント (スタジオ)



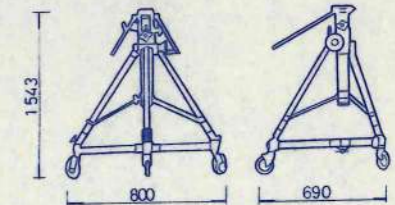
コネクター	XLR-3-3I
プレート	新金属プレート



カメラ専用ケーブル10m付

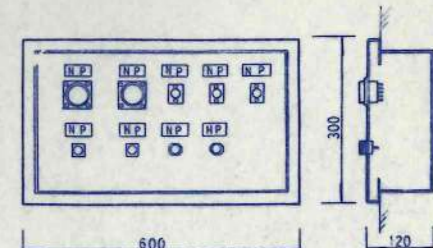
撮像素子	2/3吋CCD固体素子 35万画素
同期方式	内部同期内蔵 SSG
実用最低照度	F1.6 10 ルックス +18dB
水平解像度	450本
ズーム比	10倍
ズーム操作	手動回転式(フォーカスズーム サ-ボユニット式)付
ビューファインダー	4型

カメラ用三脚



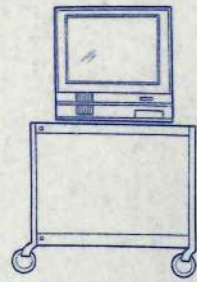
機能 トリ-付

スタジオカメラマイク接続盤



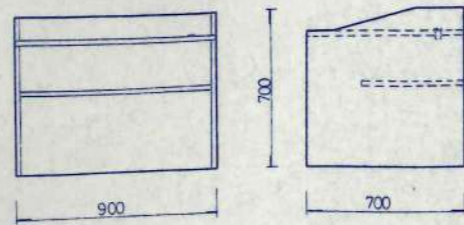
カメラコネクター	14芯 カメラコネクター	× 2
マイク	キャンコネクター-3P XLR-3-3I	× 3
モニター	BNC座	× 2
アプレスト	110ジャック	× 2

スタジオカラ-モニター (キャスト-付台含む)



ブラウン管 29吋カラ-  
入力回路 3回路  
RGB端子 付 S端子付  
解像度 680本

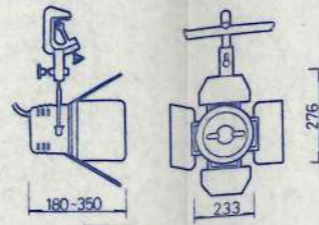
レクチャ-卓 (スタジオ)



材 料 19吋合板ベニヤ  
仕 上 指定色デコラ様  
コネクタ- マイクコンセント XLR-3-3 x1

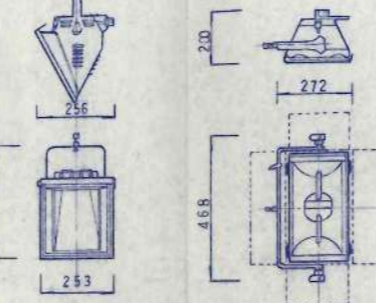
天井吊下照明

フェ-カンブライト 3台



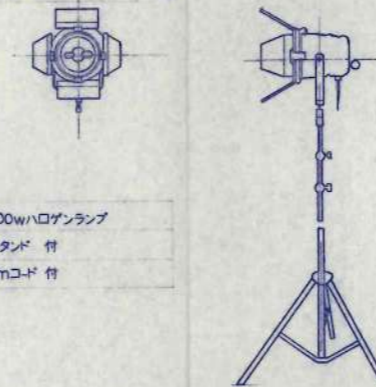
500w ハロゲンランプ  
パト-吊下金物含む

アッパ-ポ-リソントライト 3台



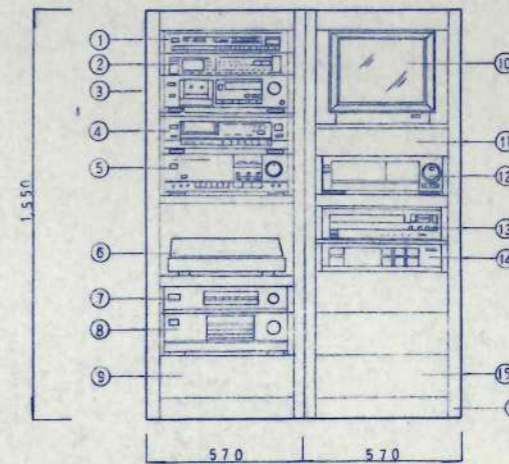
500w ハロゲンランプ  
パト-吊下金物含む

フロア照明 3台



500wハロゲンランプ  
スタンド 付  
5mコード 付

音楽室 - 1 アンプ架



ロッカ-内組立て配線費含む

記号	名称	数
1	AM/FMチューナ-	1
2	グラフィックコライザ-	1
3	カセットデッキ	1
4	CDプレーヤ-	1
5	メインアンプ	1
6	レコードプレーヤ-	1
7	デジタルアコースティックプロセッサ-	1
8	サラウンドアンプ	1
9	主電源端子盤	1
10	15吋カラ-モニター	1
11	AV切替スイッチ	1
12	SVHSビデオデッキ	1
13	VHDDビデオディスクプレーヤ-	1
14	BSチューナ-	1
15	端子盤	1
16	機器収納架	2

FM/AMチューナ-

受信周波数	FM...76~90MHz AM...522~1611kHz
実用感度	FM...0.9μV/75Ω AM...20μV 350μV/m (ループアンテナ)
S N 比	68dB(モノラル) 82dB(ステレオ)

グラフィックコライザ-

形 式	スペクトラム アナライザ-内蔵
	7素子 コンピュータ- SEA
周波数特性	10Hz ~ 50kHz
コントロール中心周波数	63 180 400 1k 2.5k 6.3k 16k Hz

カセットデッキ

回転ムラ	0.022% (WRMS)
ヘッド	3ヘッド
周波数特性	15 ~ 21,000Hz

コンパクトディスクプレーヤ-

周波数特性	20 ~ 20,000Hz
ダイナミックレンジ/SNR	92dB

ステレオリアインアンプ

定格出力	120w + 120w
D/Aコンバータ	付
周波数特性	DC ~ 200kHz

レコードプレーヤ-

モ-タ-	FGコアルレスDCモ-タ-
ワフフラクタ-	0.045% (WRMS JIS)

デジタルアコースティックプロセッサ-

チャンネル切替	6チャンネル/4チャンネル
パターンメモリ	20パターン
主なパラメータ	ルームサイズ ライブネス LPF リバ-ブ トF

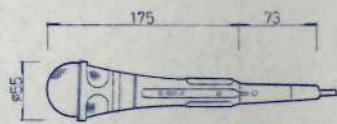
サラウンドアンプ

定格出力	25w x 4 (BTL 50w x 50w)
------	-------------------------

組込機器

15吋カラ-ビデオモニター	15吋 S入力端子
VHDDプレーヤ-	使用 デスク方式 VHDD方式
	ローディング方式 ネットローディング
	Vモコン端子 ワイヤレスワイヤド
BSチューナ-	音声出力 2系統

ダイナミックマイク (スタジオ)



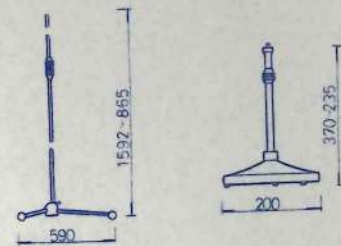
形 式 単一指向性ダイナミックマイク  
周波数特性 60 ~ 17,000Hz  
出力インピーダンス 250Ω  
感 度 -76dB  
ケーブル 10mft1 キャンププラグ付

プレスト (スタジオ 放送室)



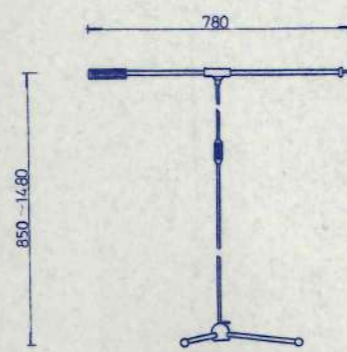
ヘッドホン 最大許容入力 200mw  
マイクホン 周波数特性 100 ~ 10,000Hz

床上マイクスタンド 卓上マイクスタンド



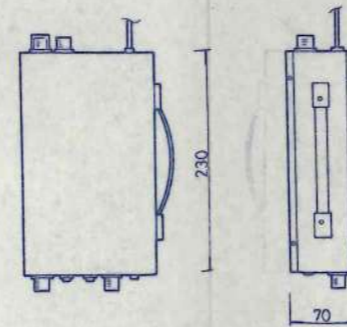
スタジオ 2台      スタジオ 1台

ブ-ムマイクスタンド



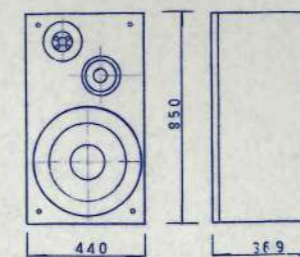
スタジオ 1台

逆送用送信機 (移動用)



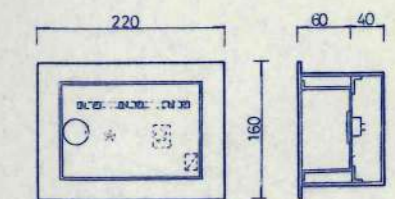
入力回路	映像 x 1 音声 x 1
発振方式	水晶制御方式
出力回路	40MHz帯 115dB
電 源	AC-100V 50/60Hz

音楽室 - 1 2 メインスピーカ-



使用スピーカ-	31.5cm ファインコーカーボン 6.5cm x 1 3cm x 1 ダイヤモンドセラミック
定格入力	50w (最大300w)
出力音圧	91dB/w 1m
周波数特性	27 ~ 50,000Hz

多目的室接続盤



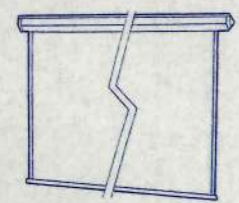
コネクタ-	アンプ XLR-4-31 ~ 1 ワイヤレス BNC座 ~ 1
非常カット	DC-24Vル- ~ 1
ケ- ス	181spc指定色焼付塗装

VP 100吋ビデオプロジェクター (視聴覚室)



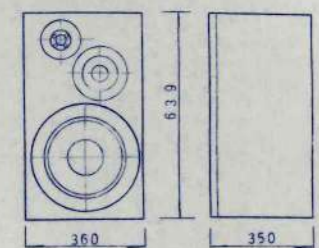
電源	AC-100V 50/60Hz
投影管	7型液冷式 特殊高輝度 投影管3本
解像度	RGB入力時800本以上
	ビデオ入力時500本以上
表示文字数	2000文字
投影サイズ	100型

電動スクリーン (視聴覚室)



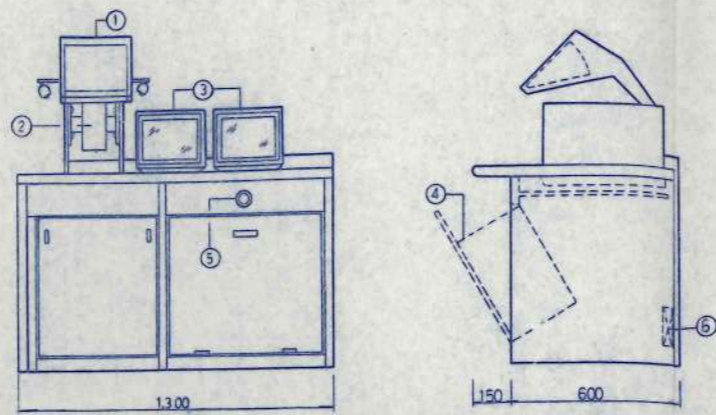
布地	ビーズ
イメージサイズ	W2,032 x H1,54
リモコン	DC-24V型 付

視聴覚室 スピーカー



スピーカーユニット	280cm 85cm クロスコーン
	25cm ファインダイヤモンド 37エイ
定格入力	40w (最大240w)
出力音圧	91dB/w (m)
周波数特性	40 ~ 50,000Hz

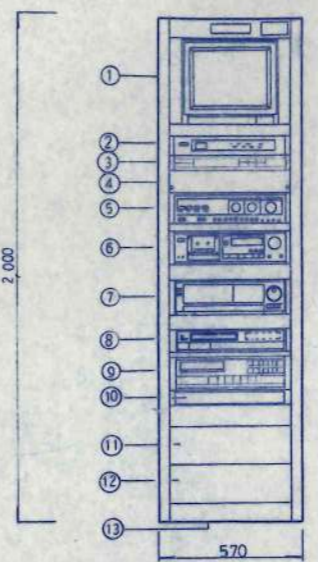
視聴覚室レクチャー卓



記号	名称	数	記号	名称	数
1	ビューア卓	1	5	マイクコンセント	1
2	カメラ部	1	6	端子部	1
3	10吋カラモニター	1			
4	AVスイッチ リモコンパネル	1			

ビューア部	
資料サイズ	名刺判からB4判
カメラ部	
撮像素子	1/2吋 固体撮像素子
水平解像度	330本以上
レンズ	8倍手動ズームレンズ(ゼロズアップ付)
10吋カラモニター	
入力端子	映像音声×1 S端子×1
AVスイッチ部	
切替機能	VTR VHD 教材提示 テレビ 外部 音響
	トランスビデオ スライドコンバーター
リモコン部	
コントロール機能	VTR VHD 16m/m 35m/m 録音
	スクリーン VP電源 照明(ダウンライト) 電源

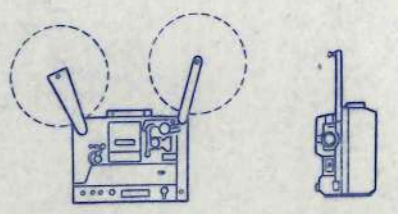
視聴覚室機器収納ロッカー



記号	名称	数
1	15吋カラモニター	1
2	BSチューナー	1
3	TV チューナー	1
4	リモコンパネル	1
5	ミキシングアンプ	1
6	Wカセットデッキ	1
7	S-VHSビデオデッキ	1
8	VHDビデオディスク	1
9	CDプレーヤー	1
10	ワイヤレスチューナー	1
11	リモコン制御部	1
12	主電源部	1
13	機器収納架	1

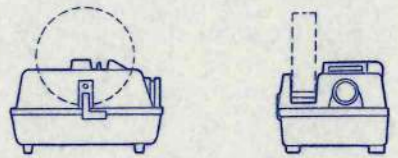
機器仕様	
(15吋カラモニターテレビ)	(SVHSビデオデッキ)
ブラワング	15吋カラ
入力端子	S端子付
BSチューナー	ダイヤル機能
AV出力	2回路
(TV チューナー)	ジョグ / シフトサーチ
機能	ダイナミック
受信チャンネル	UHF VHF
出力回路	4回路
(リモコンパネル)	キャラクタージェネレータ 8スタイルメモリ 128種類
制御	音声多重テレビチューナー
モニター切替	16mm 35mm 標準スクリーン
35mm 標準スクリーン	方式 VHD方式
VP ON OFF 照明	回転数 900rpm
(ミキシングアンプ)	(VHDビデオディスク)
最大出力	100w + 100w
入力回路	マイク×4 CD VHD AUX
(Wカセットデッキ)	方式 VHD方式
回転ムラ	0.08% (WRMS)
周波数特性	30 ~ 17,000Hz
	ダイナミックレンジ 97dB
	S/N比 100dB
	周波数特性 2 ~ 20,000Hz
	(ワイヤレスチューナー)
	受信周波数 4波切替で2波同時受信
	S/N比 50dB以上
	ダイナミックレンジ切替ノイズ -50dB以下

16mmトランスビデオ (視聴覚室)



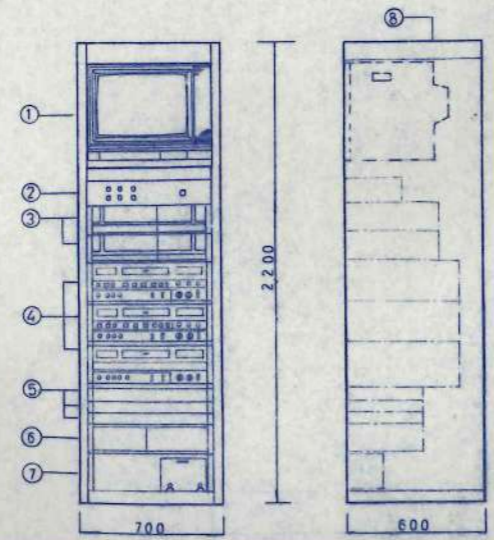
フィルム装填方式	チャンネルローディング方式
T V方式	NTSC カラー方式
撮像デバイス	CCD 撮像素子
映像出力レベル	1Vp-p
オーディオ再生方式	光学式 磁器式

35mmスライドテレビコンバーター (視聴覚室)



フィルム	35mmスライド (2x2マウント)
最大スライド枚数	標準80枚
撮像素子	1/2吋CCDイメージセンサー
映像出力レベル	VBS 1Vp-p175Ω 不平衡
解像度(画面)	水平370TV本 垂直350本
レンズ	f=65 ~ 1625mm

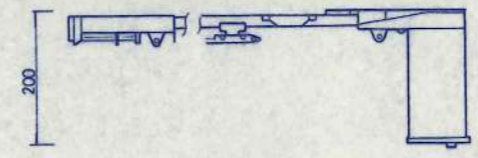
ビデオ送出架 (VTR架) 職員室



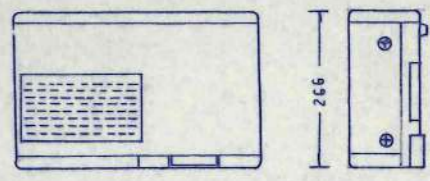
記号	名称	数	記号	名称	数
1	全放送8型カラテレビ	1	5	VTRリモコン受信機	3
2	モニター ビデオ送出スイッチ	1	6	映像分配器	2
3	録音用ビデオ	2	7	電源電子部	1
4	送出用ビデオ	3	8	ロッカー	1

機器仕様	
(全放送8型カラテレビ)	
映像入力	VTR×1 ライン2
(録音用ビデオ)	
受信周波数	VHF1~12チャンネル UHF13~36チャンネル
水平解像度	400本以上 SVHS規格
タイマー	2週間プログラム
(再生用ビデオ)	
リモコン	45Pリモコン(2系統-VTRリモコン)
配線方式	VHS方式
周波数特性	20 ~ 12,000Hz
(VTRリモコン)	
受信周波数	30 ~ 42MHz
VTRリモコン動作	6モード

電動暗幕 (視聴覚室)

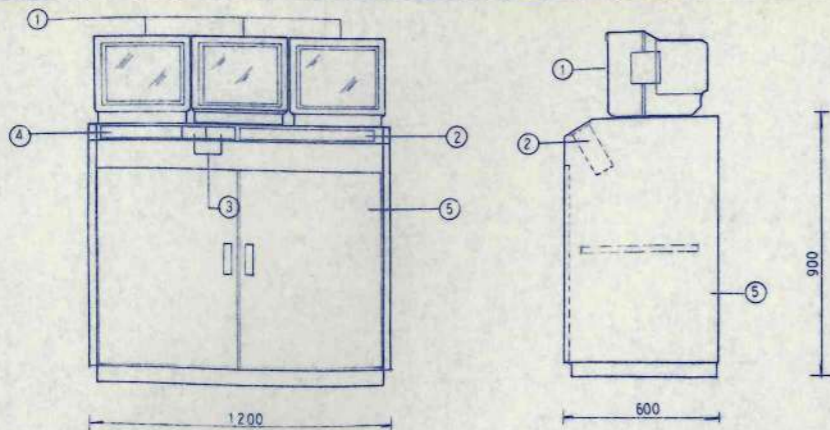


電源	AC-100V
リモコン	DC-24V リモコン付
幕地	レーヨンシルバー



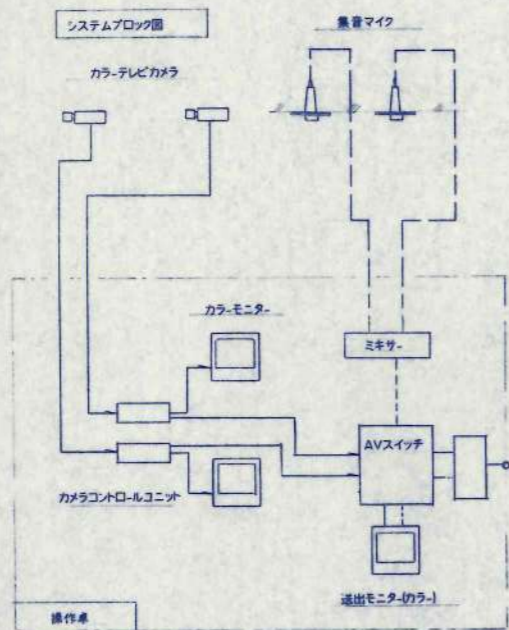
投影画面	30吋 ~ 100吋
明るさ	100ルーメン
水平解像度	230本
画素数	70,400画素 (320x220)
重量	7.6kg
付属品	移動用ケース付

ブレイルーム操作卓

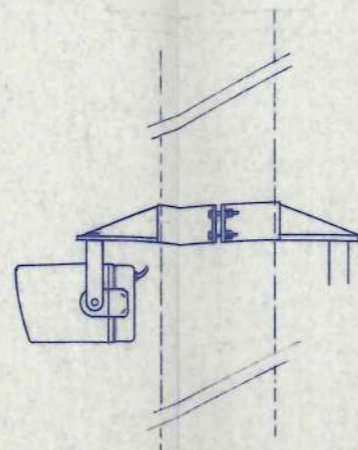


記号	名称	数	記号	名称	数
1	15吋カラ-モニター	3	4	音声ミキサー	
2	AVスイッチ	1	5	収納扉	
3	カメラコントロールユニット				

1 15吋カラ-モニター	使用アワケ管	15吋カラ-
入力回路	S入力×1 ビデオ×3 デジタルDビン×1	
2 AVスイッチ	入力回路	2回路
モニター出力	2回路×2	
3 カメラコントロールユニット	電源入力	AC-100v 50/60Hz
消費電力	21w 最大28w	
電源出力	同軸重畳	
4 音声ミキサー	入力回路	マイク×4 レコード×1 テープ×1 外部×1
出力回路	1回路	
周波数特性	50 ~ 15000Hz	
電源	AC-100v 50/60Hz又はDC-18v	

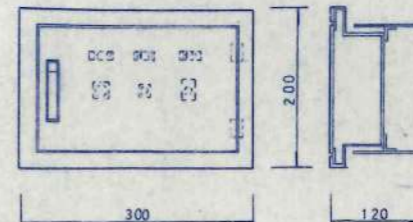


屋外トランペットスピーカー



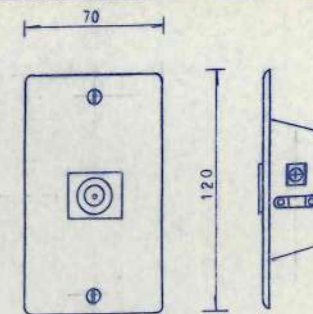
スピーカーユニット	防滴型 12cmダイナミック型
定格入力	30w
出力音圧	101dB/w
周波数特性	180 ~ 15000Hz
付属金物	ボ-ル取付金物等付

ブレイルーム操作卓接続盤



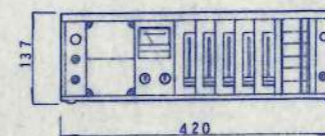
コネクタ-	24芯コネクタ	×1
	BNC座	×4
	キャンXLR-3-32	×2
	キャンXLR-3-31	×2
ケース	181spc指定色焼付塗装	

研修資料室テレビ接続盤



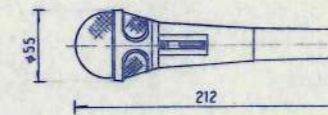
コネクタ-	F座
	接続コード 3m/m
	F-UVセパレータ

屋外移動用アンプ 1台



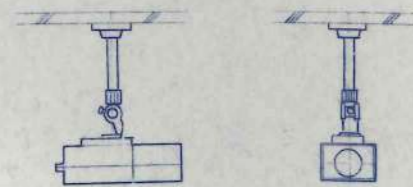
定格出力	120w
入力回路	マイク×3 外部×4 レコード×1
周波数特性	50 ~ 20000Hz
SEA回路	5素子 SEA
付属機器	レコードプレーヤー1台 テープレコーダー1台
輸送機器	ワイヤレス受信機 (200MHz)

800MHzワイヤレスマイク (ハンド型)



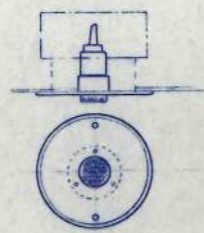
電源型式	F3E
発振方式	X101発振リアクタンスタ調
使用マイク	単一指向性エレメントコンデンサ-
周波数特性	100 ~ 10kHz
最大入力音圧	127dB SPL
消費電力	約40mA
使用温度	0 ~ +40度
電池寿命	約20時間
電源	DC-1.5v 単三乾電池

ブレイルームカラ-カメラ



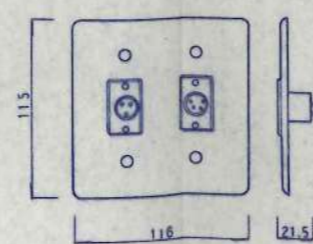
撮像素子	インターライン転送方式 CCD
イメージサイズ	1/2吋
カラ-化方式	単版色差増次方式
レンズ	6倍電動ズーム
吊り金具	付

集音マイク (ブレイルーム 指導室)



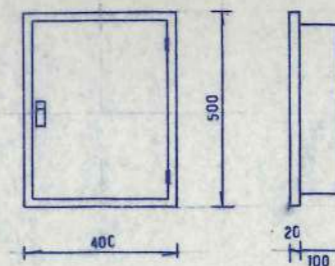
マイクユニット	ムビングマグネット
感度	-75dB
出力インピーダンス	600Ω
指向性	無指向性

アンプ接続プレート (指導室)



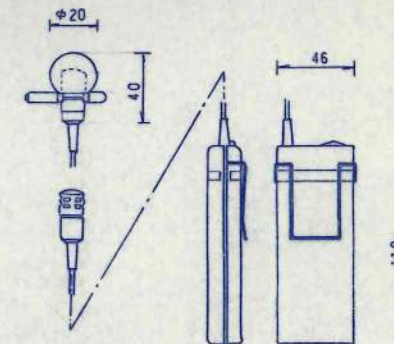
コネクタ-	マイク...XLR-3-31 ×1
	アンプ...XLR-4-32 ×1

視聴覚室接続端子盤



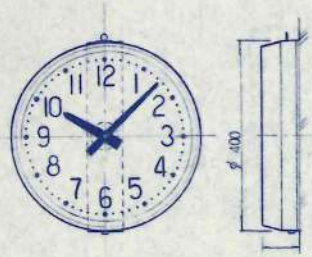
ケース	181spc指定色焼付塗装
コネクタ-	BNC中継座 ×2
端子	2P端子 ×1

800MHzワイヤレスマイク (タイピン型) 視聴覚室



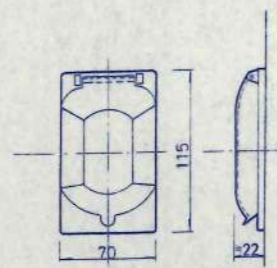
電源型式	F3E
発振方式	X101発振リアクタンスタ調
使用マイク	単一指向性エレメントコンデンサ-
最大入力音圧	117dB SPL
消費電力	約40mA
電源	DC-1.5v 単三乾電池
アンテナ	ル-プアンテナ

子時計 (D)



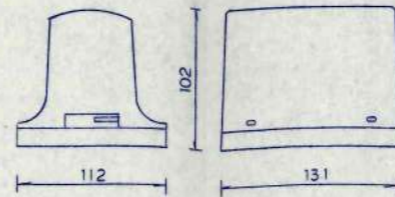
外形	鋼板 指定色仕上
文字板	アルミ白色
動作	DV-24v 30秒有種

時計修正器 ジャックプレート



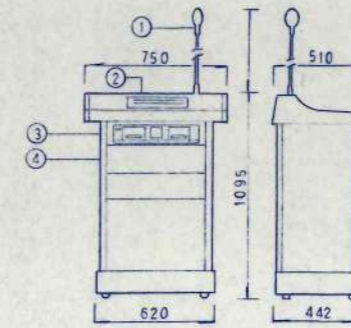
ジャック	110 ジャック
------	----------

800M ワイヤレスアンテナ (屋外用は防水型とする)



受信周波数	806 ~ 810 MHz
電源入力	DC-12v
VSWR	1.2以下
重量	370g

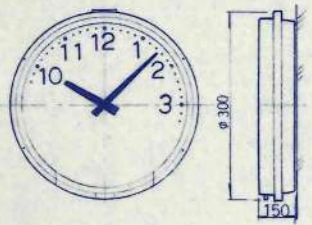
多目的ホールワゴンアンプ



レクチャーワゴン	
最大出力	40w
スピーカー	20cm メカニカル2ウェイ
周波数特性	100Hz ~ 10kHz ±3dB
入力回路	テーブルマイク 外部マイク テレプリアジカセ
	ワイヤレスチューナー
ワイヤレス受信	1波 (内蔵ワイヤレスアンテナ付)
出力回路	録音出力
Wカセットデッキ	
周波数特性	メタル 30 ~ 17000Hz
S / N	54dB
フワフラッター	0.08% (WRMS)

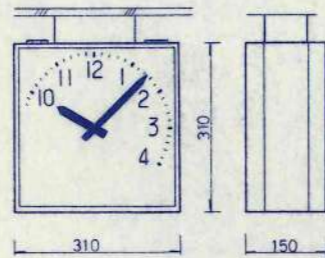
記号	名称	数
1	マイクユニット	1
2	照明部	1
3	Wカセットデッキ	1
4	レクチャー車アンプ部	1

子時計 (B)



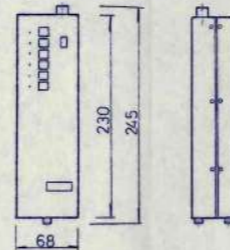
外形	鋼板 黒色 クロム
文字板	アルミ白色 文字黒色
動作	DV-24v 有種30秒選針

両面吊下子時計 (廊下) (C)



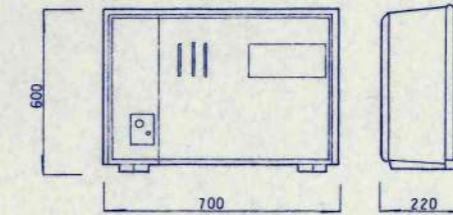
動作	DC-24v 有種30秒選針
電流	24mA
文字板	アルミ白色 文字黒色
指針	アルミ黒色

VTRリモート送信機



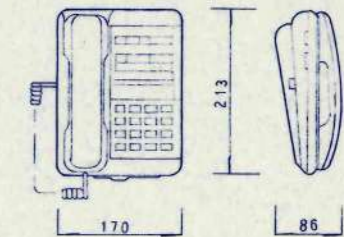
送信周波数	30 ~ 42MHzの特定
発振方式	水晶発振制御方式
変調方式	FM変調
出力信号レベル	105dBμ以上

電話主装置 (インターホン兼用)



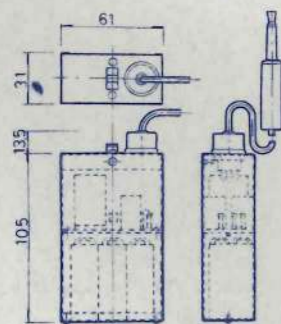
収容数	実装4 / 容量16
電話機台数	実装48 / 最大48
集中受付接続数	2ヶ所
ドアホン専用	1ヶ所
配線方式	4線スター
消費電力	170w
ベージング	

電話機 (インターホン兼用)



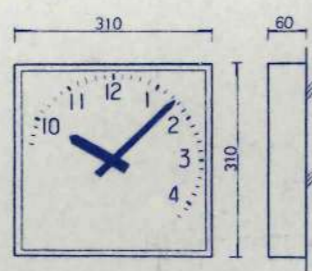
標準ディスプレイ付

時計修正器



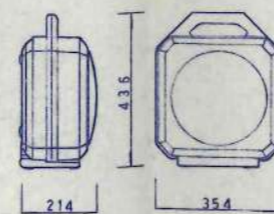
電源電圧	0.06P (乾電池) × 3個
連続使用可能時間	3時間以上
出力パルス幅	1.5秒
塗装	黒色テジミ仕上

子時計 (A)



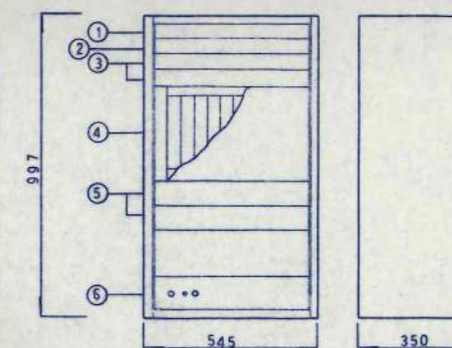
動作	DC-24v 有種30秒選針
文字板	アルミ白色 文字黒色
指針	アルミ黒色

ポータブルPAバック (教室)



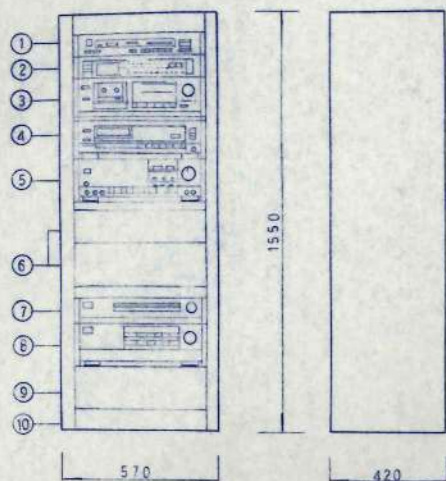
最大出力	25w
スピーカー	20cm メカニカル2ウェイ
ワイヤレス受信	1波
CDプレーヤー	内蔵
カセットデッキ	内蔵
周波数特性	50 ~ 15000Hz

ヘッドエンド



1	送受信調整器
2	入力切替器
3	RF変調部
4	RF増幅部
5	BSチューナー
6	電源部

(ヘッドエンド部)	
入力信号	UV再送信用テレビ信号 6波
出力信号	再送信6波 自主5波
出力レベル	最大 115dB (UV)
電源	AC-100v 50/60Hz 自主5波中継送達2波もBSチャンネルに切換
(BSチューナー部)	
音声出力	デジタル出力×2 オートディオ出力×2
映像出力	2回路
種類	BSチューナー



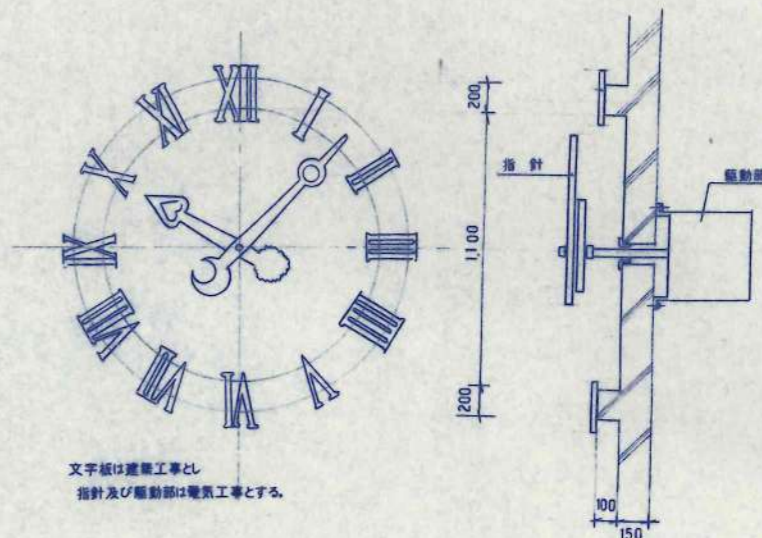
記号	名称	数
1	AM/FM受信機	1
2	グラフィックイコライザ	1
3	カセットデッキ	1
4	CDプレーヤ	1
5	ステレオプリメインアンプ	1
6	ブランクパネル	1
7	デジタルアコースティックプロセッサ	1
8	リヤ用アンプ	1
9	電源端子部	1
10	ロッカ	1

<b>1 AM / FM 受信機</b>		<b>5 ステレオプリメインアンプ</b>	
受信周波数	AM / FM	定格出力	120w + 120w
メモリ回路	オート16周 ランダム8周	D/Aコンバータ	付
S / N	FM部 88dB AM部 50dB	周波数特性	DC ~ 200kHz
<b>2 グラフィックイコライザ</b>		<b>7 デジタルアコースティックプロセッサ</b>	
中心周波数	63 160 400 1k 2.5k 6.3k 16kHz	チャンネル切替	8チャンネル / 4チャンネル
コントロールレンジ	+10dB ±1dB -10dB ±1dB	パターンメモリ	20パターン
周波数特性	10Hz ~ 50kHz (0 -2dB)	主なパラメータ	ルームサイズ ライブネス LPF リバース HF
S / N	100dB	B リヤ用アンプ	
<b>3 カセットデッキ</b>		定格出力	50w + 50w (BTL時)
回転ムラ	0.035% (WRMS)		
周波数特性	15 ~ 21000Hz		
モーター	キャプスタン用電子制御DCKI リールDCKI メカニズム駆動DCKI		
<b>4 CDプレーヤ</b>			
周波数特性	2 ~ 20000Hz		
ダイナミックレンジ	98dB EIAJ		
S / N	106dB		



記号	名称
1	イメージプロセッサ
2	パーソナルコンピュータ
3	キーボード
4	14吋ディスプレイモーター
5	タブレット

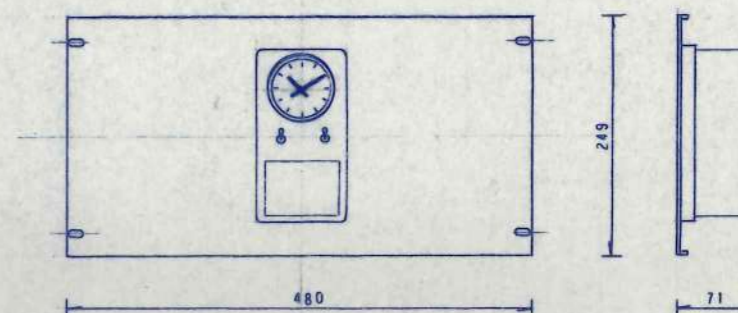
<b>ハードウェア</b>	
イ	16ビットパソコンでの作動
ロ	768x512の解像度
ハ	オーバレイ 2重バックアップ
ニ	フルカラー1670万色 発色
ホ	リアルタイムの画像取込
ヘ	ミキシング機能 (10Gcビデオ)
ト	8-6のキャプチャ内蔵
チ	ビデオ入出力4系統
<b>ソフトウェア</b>	
イ	作図機能 サボトコマンド
	ドロ ライン レットアングル
	サークル カブ アークファイル
	トライアングル ポリゴン
	クォーラポリゴン
ロ	特殊機能 サボトコマンド
	アンチエイリアス マスク テイストブレンド
	スプレッド パースペクティブ ミラ
	グリッド エア-プラン モザイク
	カラ-サイクルフラクタル
<b>その他の機能</b>	
	各種ブラシ 器具のよう色作り
	ファイル検索



文字板は建築工事とし  
指針及び駆動部は電気工事とする。

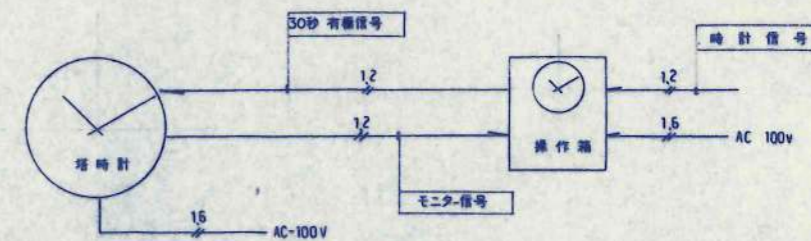
入力電源	AC 100v 50/60Hz
入力信号	DC-24v 30秒有極
最大駆動能力	直径 5m迄

30秒パルス発振器 (総合盤組込)

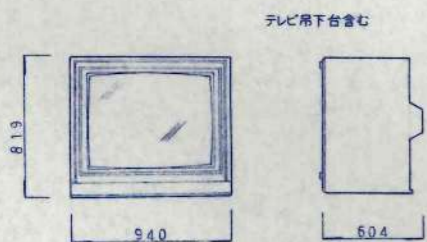


入力電源	AC-100v 50/60Hz
出力信号	DC-24v 30秒有極信号
出力回路	2回路
出力容量	60mA 2回路
モニター	塔時計送り信号で駆動
ケース	マウント型

ブロック図

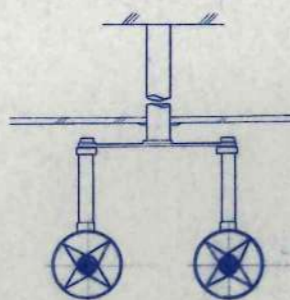


26吋カラーテレビ (音楽室-1)



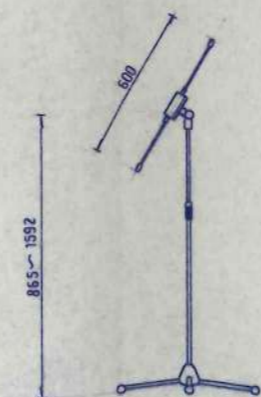
使用ブラウン管	26吋カラー
入力回路	4回路 (5端子付)
水平解像度	560本

収音マイク (音楽室-1-2)

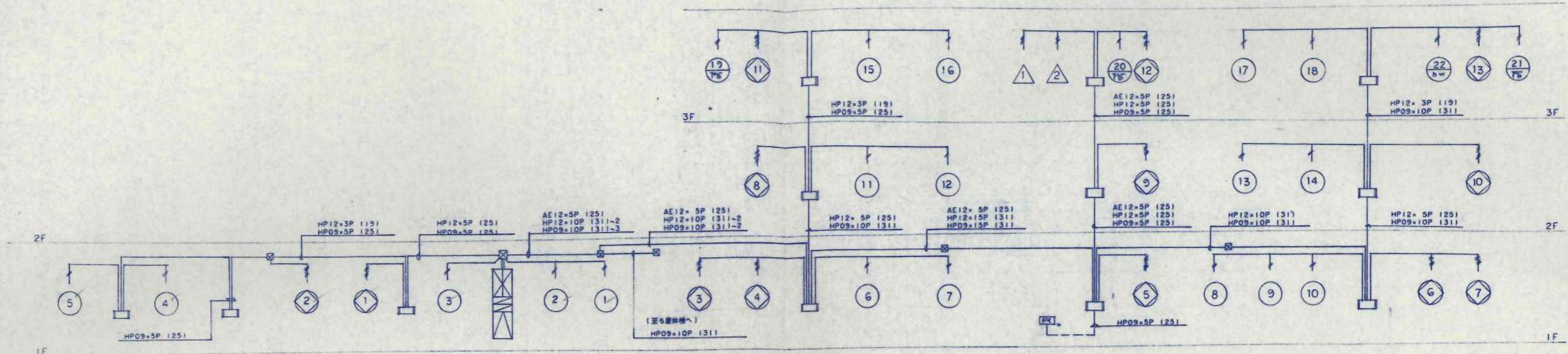


マイクコンタ	単一指向性バックエレメントコンデンサ x 2
周波数特性	20 ~ 20000Hz
出力インピーダンス	600Ω
取付金具	防振型

移動用ワイヤレスアンテナ



仕様	別々ワイヤレスアンテナに同じ
	スタンド付
	20m 3C-2Vコード1本付



火災報知設備系統図

凡 例		
記号	名称	備 考
⊠	複合盤	P型1線 55席 (自立型電式)
⊞	移相器	消火栓起動リレー
⊡	組合盤	消火栓組込型 (⊙⊙⊙ 収容)
⊕	発信機	P型1線
⊙	表示灯	AC-30v 2w
⊖	電鈴	DC-24v 150φ
⊗	感知器	光電式 煙 3種
⊗	"	" " (2感度型) 23"
⊗	"	" " 2"
⊗	"	差動式スポット型 2"
⊗	"	定温式 " (防水型) 1"
⊗	"	" " 1"
⊗	"	" " 特性
⊗	"	" " 別途
⊗	自動防鎖装置	防火戸用 (ラッチ式)
⊗	"	防火シャッター用 (別 途)
⊗	ブ ズ	防火シャッター-降下時警報用
⊡	中継器	ガス漏れ用 (5個用)
⊡	検知器	ガス漏れ火災用 (LPG用 DC-24v)
—	配 線	
⊡	ブールボックス	
⊙	警 報 号	火災表示 1 ~ 22
⊙	"	防火戸・防火シャッター表示 1 ~ 13
⊙	"	ガス漏れ表示 1 ~ 2

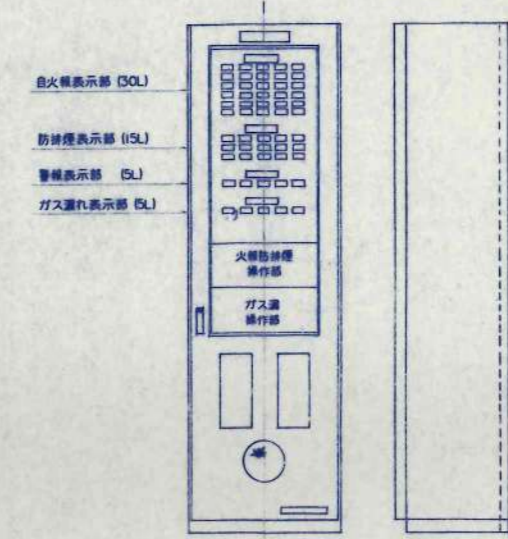
<特記事項>

1 特記なき配線サイズは下記による。

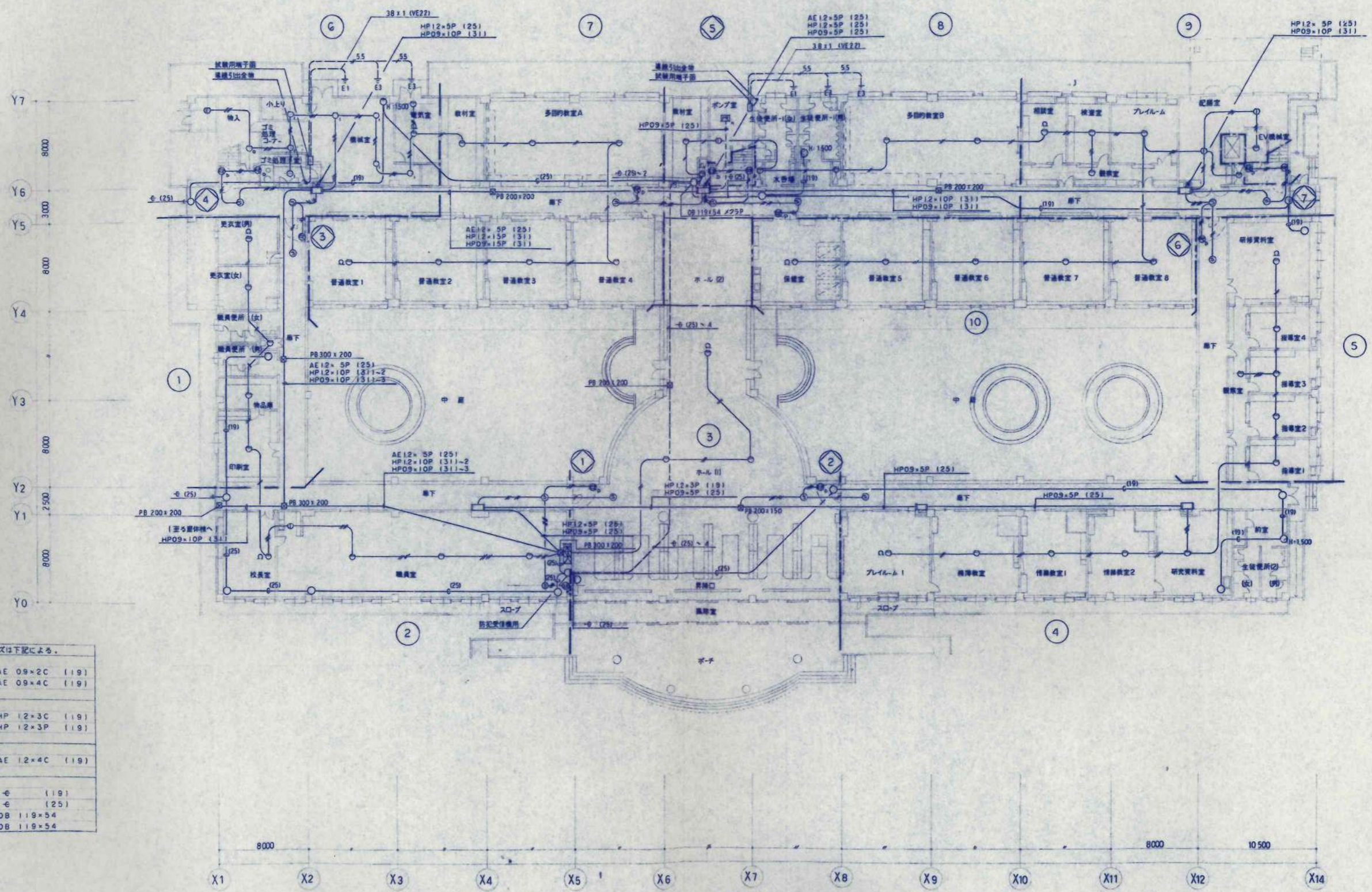
- AE 09x2C (119) (火報回路)
- AE 09x4C (119) (火報回路)
- HP 12x3C (119) (防排煙回路)
- HP 12x3P (119) (防排煙回路)
- AE 12x4C (119) (ガス漏れ回路)

2. 複合盤の内訳

項 目	実数	予備	計	備 考
火報表示	22	8	30	予備には警報表示 5L 含む
防火戸・防火シャッター表示	13	2	15	
消火栓ポンプ 起動表示	1			
消火栓ポンプ 異常表示	1	2	5	
消火栓ポンプ呼吸機減水表示	1			
ガス漏れ 火災表示	2	3	5	
計	40	15	55	



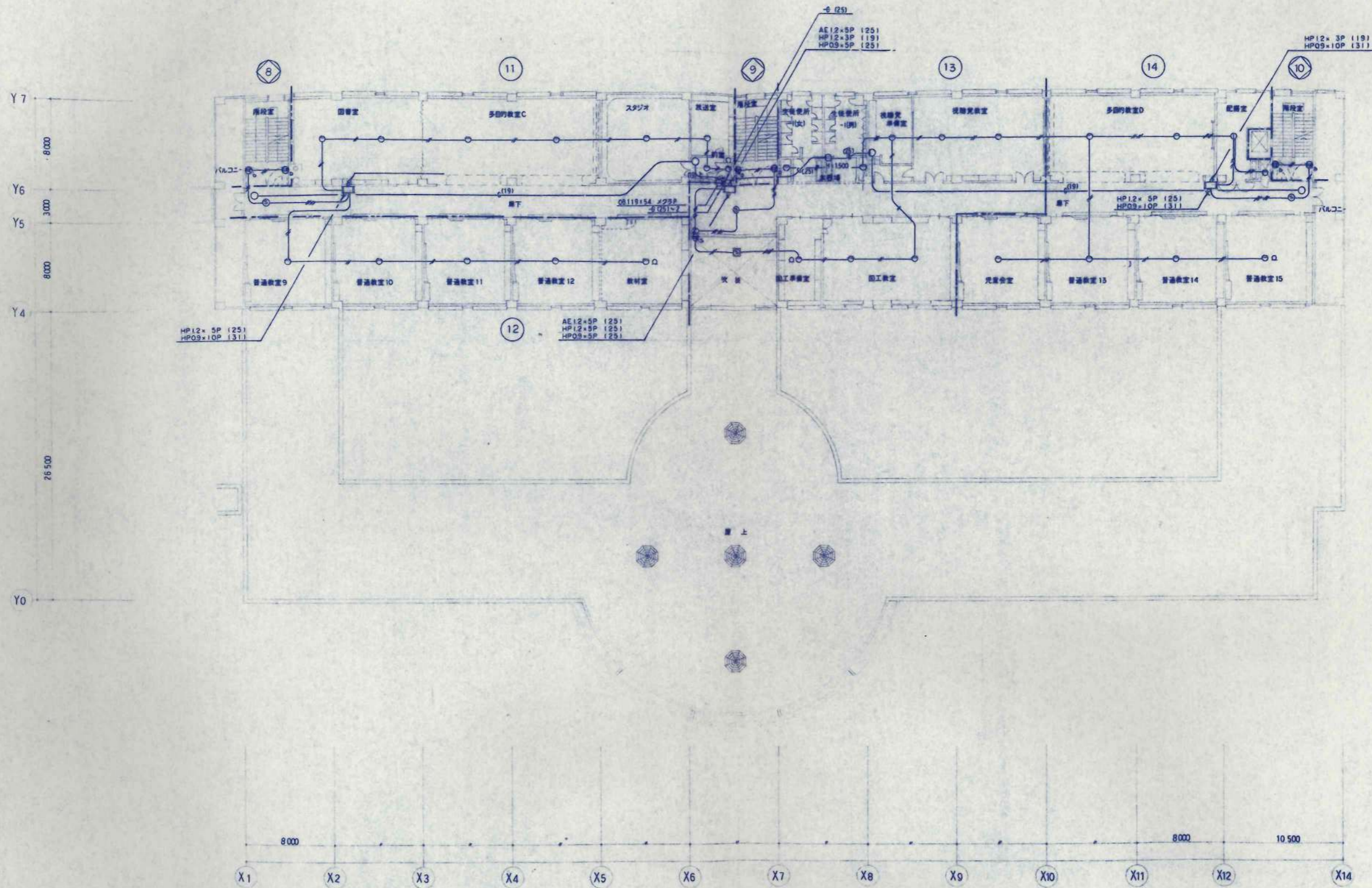
複合盤参考図



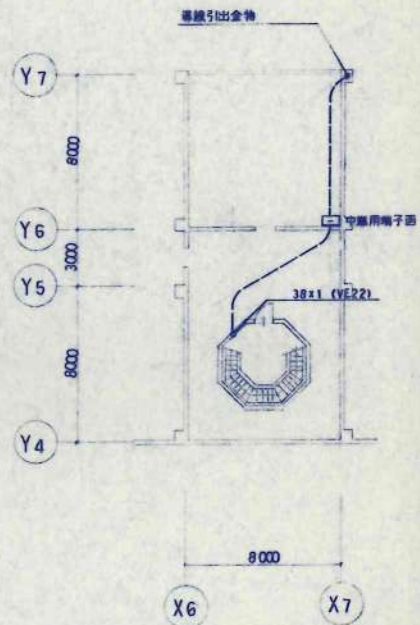
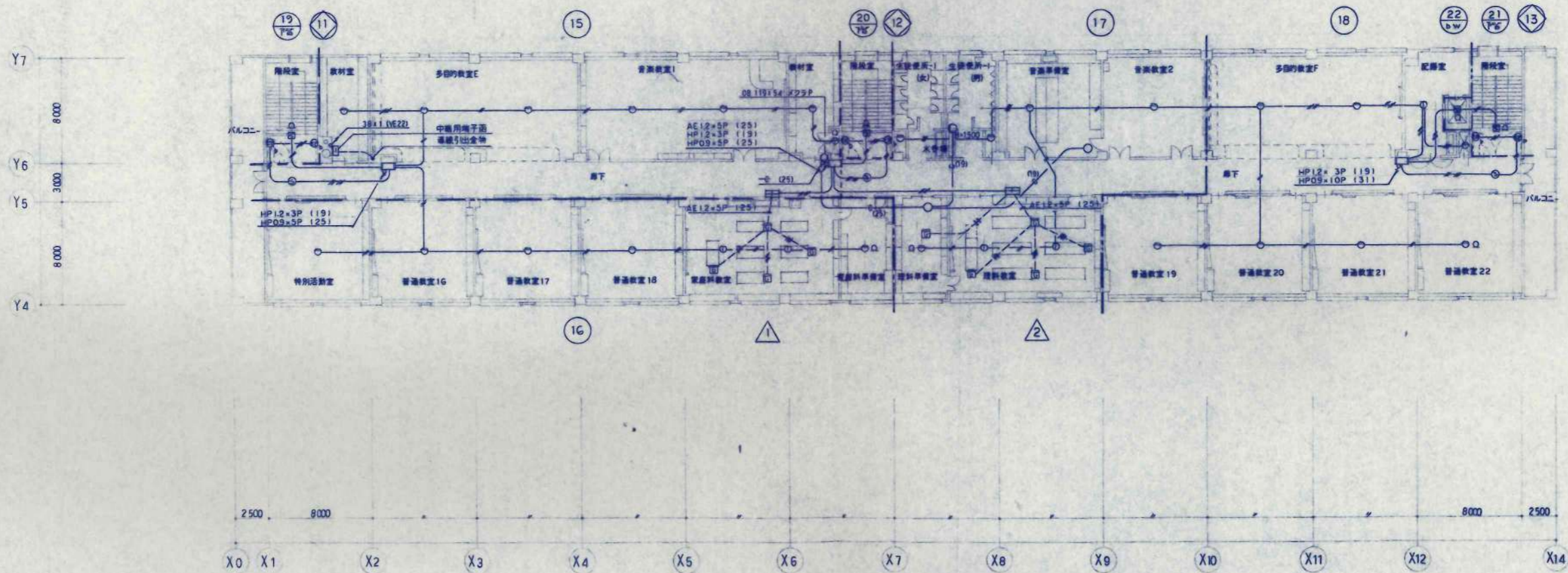
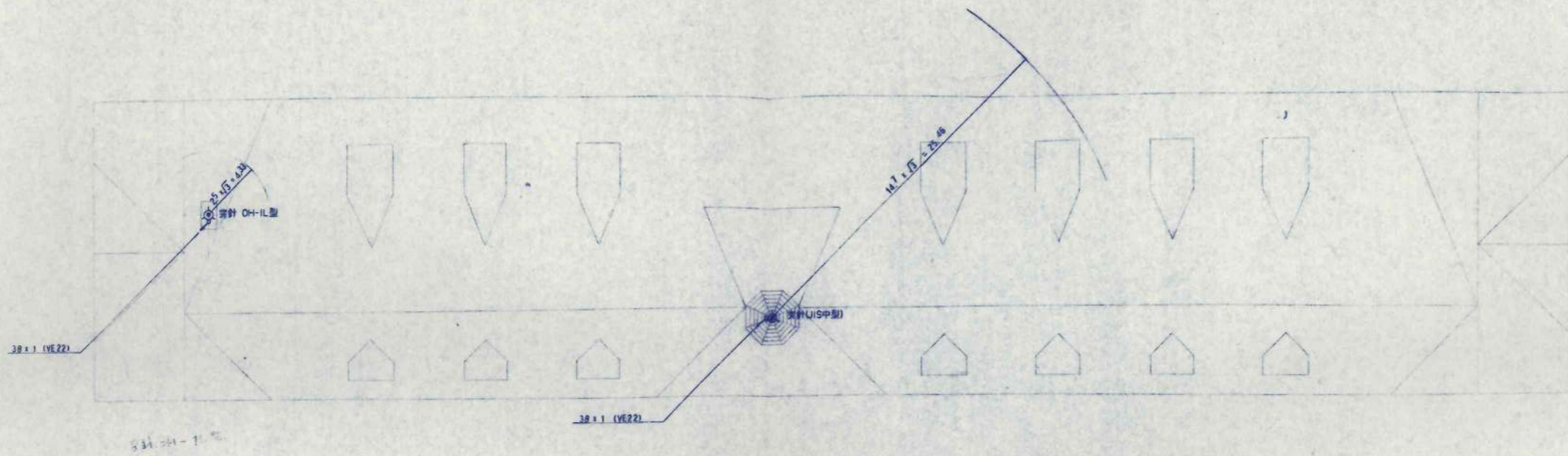
※ 特記なと配線サイズは下記による。

火線	AE 09x2C (119)
	AE 09x4C (119)
防線	HP 12x3C (119)
	HP 12x3P (119)
ガス漏れ	AE 12x4C (119)
防犯	φ(119) ← (119)
	φ(25) ← (25)
	○ OB 119x54
	○ OB 119x54

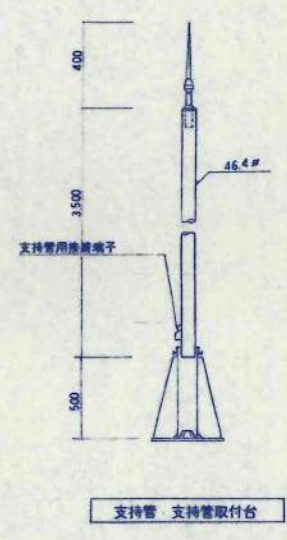
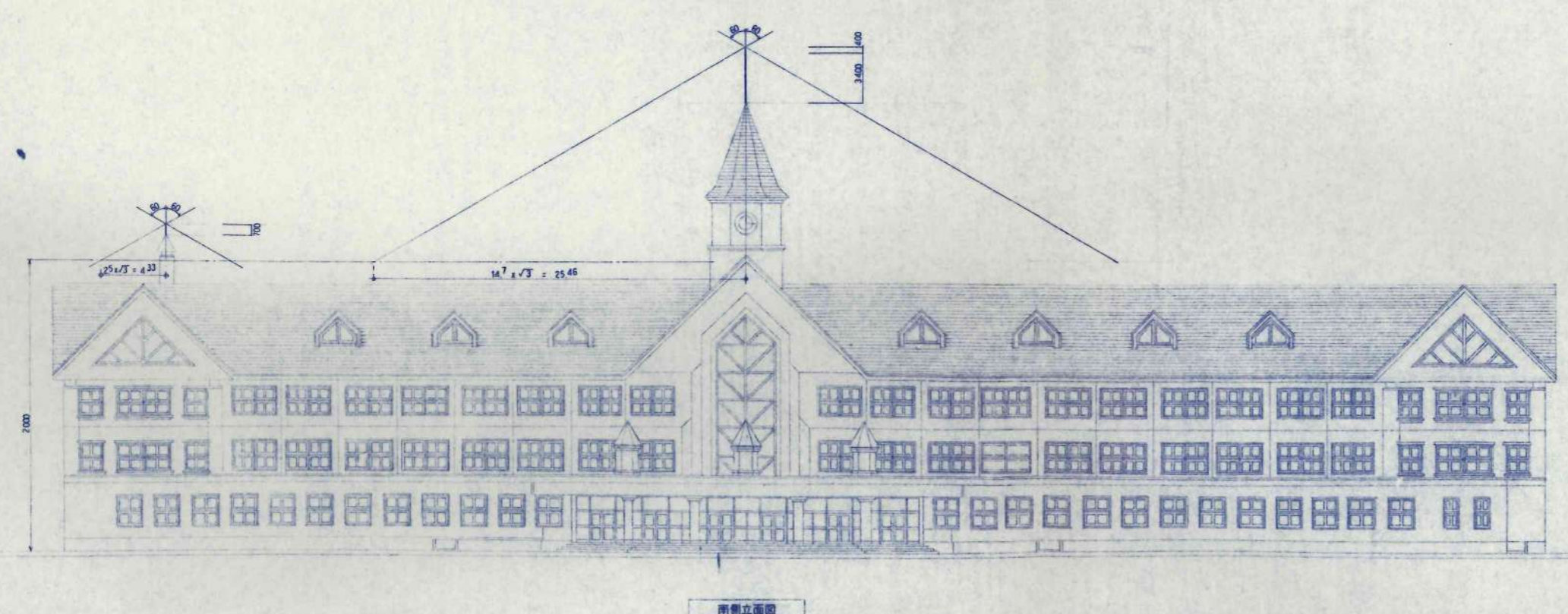
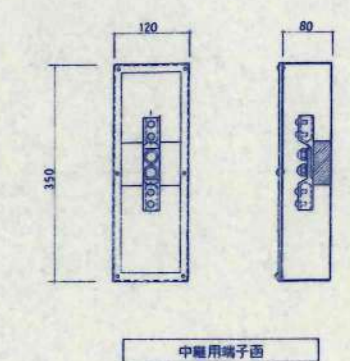
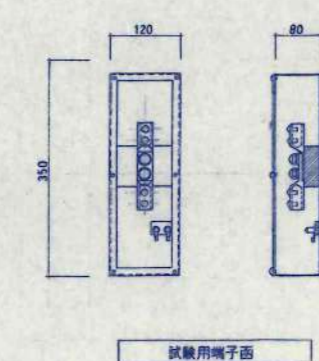
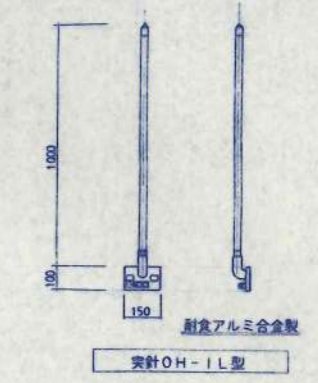
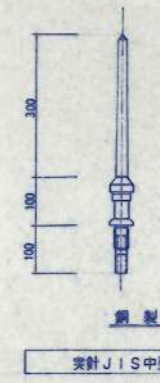
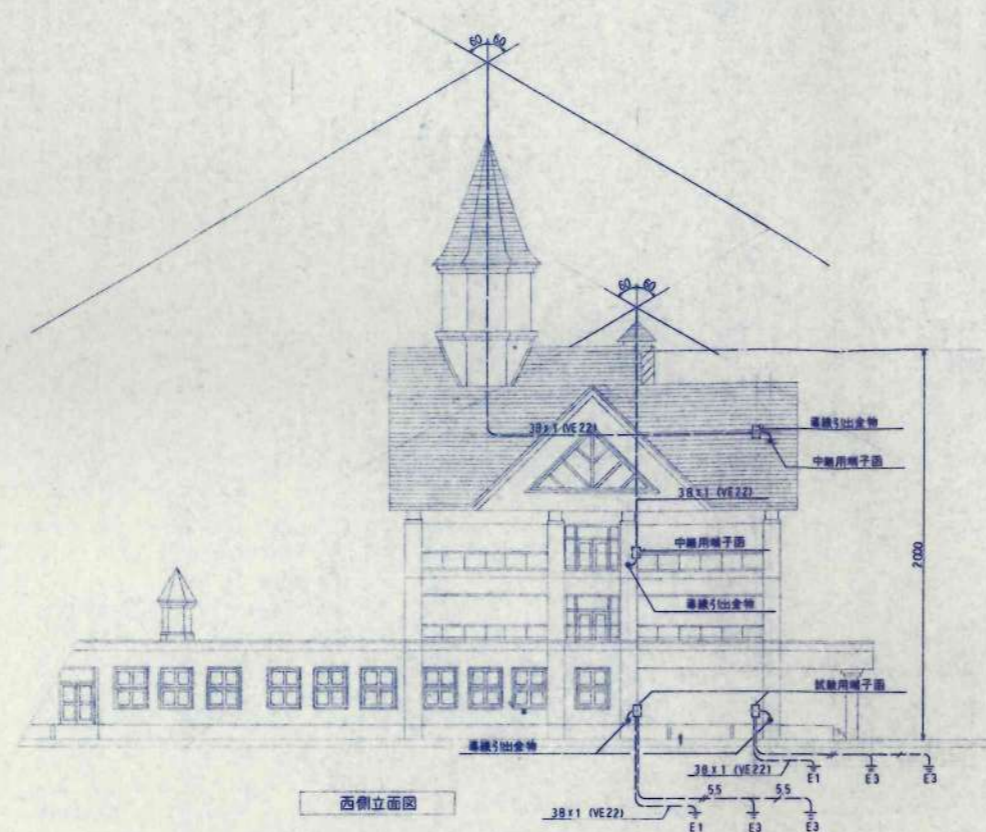
1階平面図

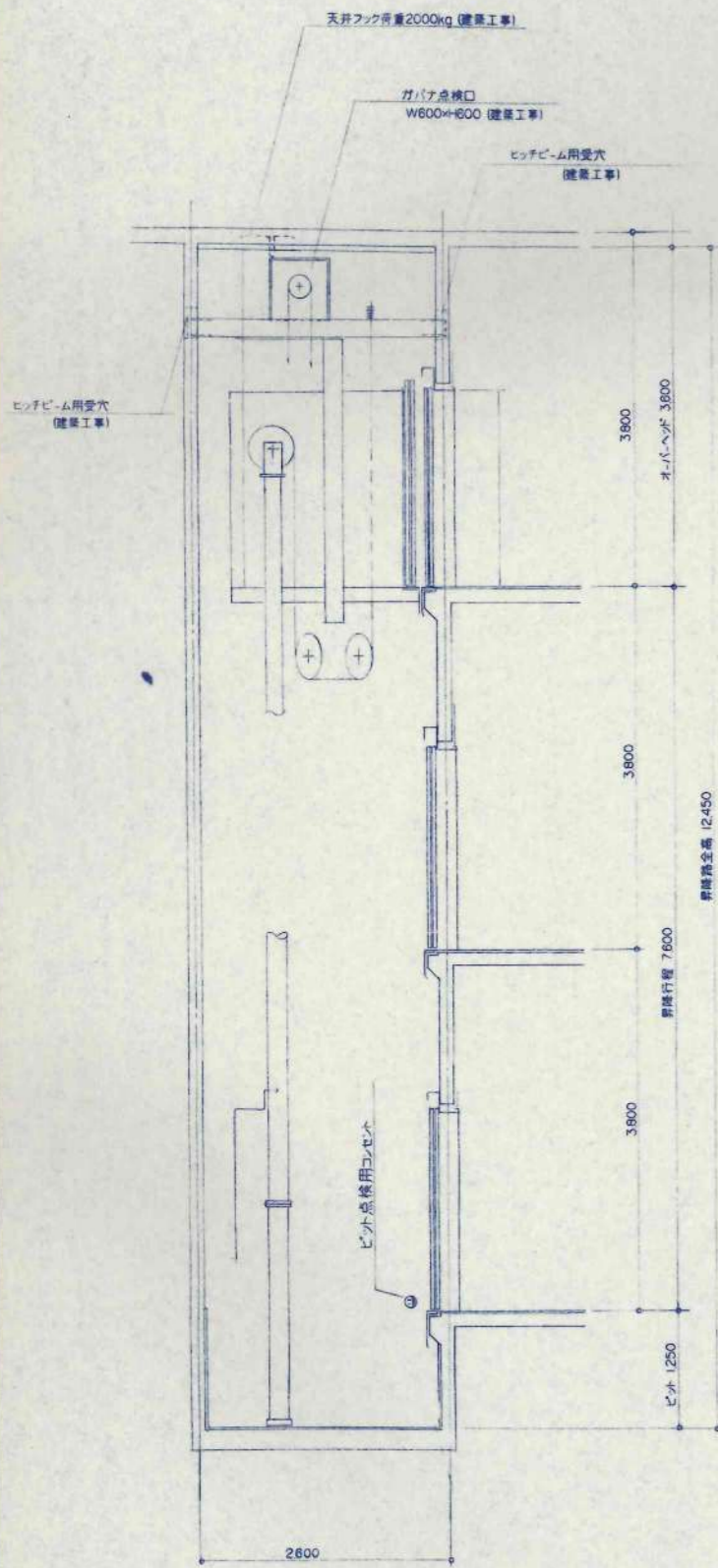


2階平面図

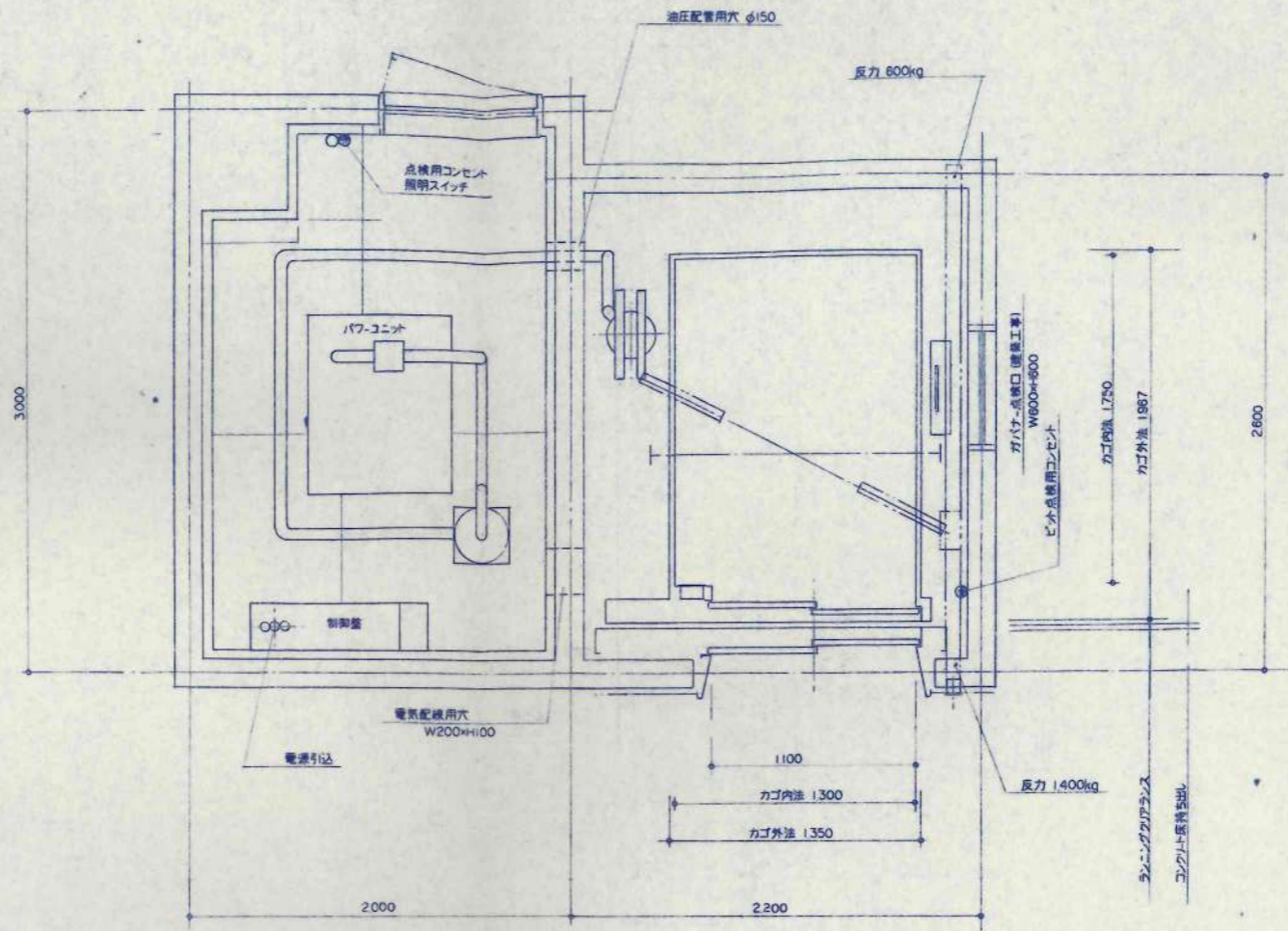


3階平面図

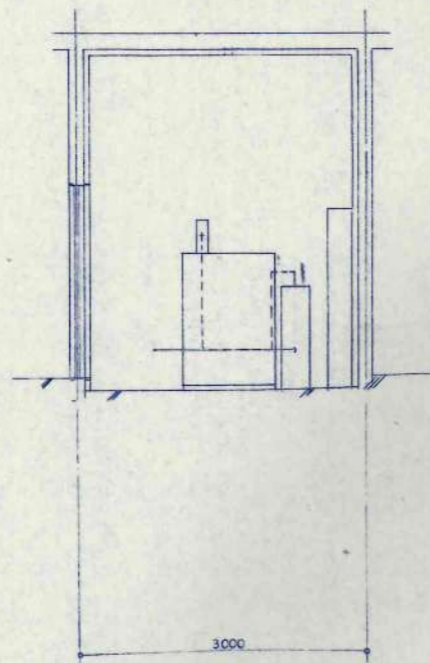




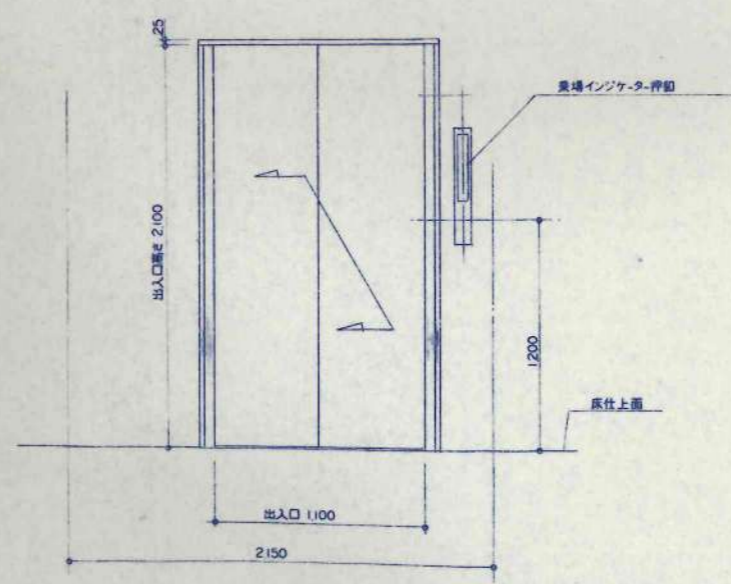
昇降路縦断面図 S=1/40



機械室昇降路平面図 S=1/20



機械室縦断面図 S=1/40



出入口正面図 S=1/20

エレベーター概略仕様	
用途形式	HF600-2S-30 小荷物用
台数	1台
積載量	600kg
速度	30m/min
制御方式	油圧二段速度制御方式
運転方式	単式自動方式
停止場所及び出入口方向	(1~3F) 3ヶ所 1方向
昇降行程	7600mm
カゴ内法	開口1300×奥行2100mm
出入口	有効幅1100×高さ2100mm
戸の開閉方式	2枚戸片開き(電動式)
電動機容量	AC-11kw
電源	動力 3相3線 200v 50Hz
	照明 100v 50Hz
機械室完全換気量	kg/h

電源設備	
電源電圧	200v 20kVA
容量	100v 1kVA
最大電流	268 A
電線サイズmm <sup>2</sup>	最大こう長 (m)
3.8	4.8
6.0	7.0
8.0	8.7
電線種 NFB	75A
接地線 サイズ	5.5mm <sup>2</sup>
インターホン用配線	φ 0.9 × 10本

乗場仕様一覧	
乗場ドア	全開 鋼板ラック-塗装仕上
三方	全開(広巾) ステンレススチール ヘアライン 仕上
乗場インジケータ-押ボタン	縦形点灯式 押ボタン箱込形

# 特記仕様書

## ● 一般事項

- |          |   |         |  |
|----------|---|---------|--|
| 1. 工事名称  | 電波障害防除設備工事  | 6. 受信点  | 美幌小学校敷地内に受信点を設置する。                             |
| 2. 工事場所  | 美幌町字西2条北2丁目   | 7. 引込工事 | 各戸に保安器を取付し、現在使用しているアンテナ線を接続する。                 |
| 3. 工事範囲  | 別紙設計図に示された範囲とする。  | 8. 電源装置 | 定額電源引込については関係者と協議の上決定する。                       |
| 4. 工事の施行 | この工事の請負者は工事請負契約書に定める基準及び有線テレビ送法、有線電気通信法、電気設備技術基準、この特記仕様書設計図に基づく工事を施行する。 | 9. その他  | 幹線の機器及び接栓はフイッティング型とする。<br>鋼管柱は亜鉛メッキ仕上げ 1本物とする。 |

## ● 特記事項

- |              |   |
|--------------|---|
| 1. 工事概要      | 美幌小学校の建設により生ずるテレビ電波受信障害を防除する設備を設ける。                                       |
| 2. 諸手続       | 本工事の施行上、必要な諸手続きは停滞なく行うこと。   |
| 3. 施工事の連絡    | 施工に先立って担当者に連絡し、その指示に従うこと。<br>また、工事進行状況を定期的に報告する。                          |
| 4. 施工前の注意    | 支持柱の建柱及び架線に当たっては事前に関係地権者に連絡し、その了解を得た上で実施すること。<br>第三者災害に注意し、作業範囲の安全対策を講ずる。 |
| 5. 工事写真・完成図書 | 工事完成時に於いて工事写真部、竣工写真部、電界強度測定表部を提出すること。                                     |

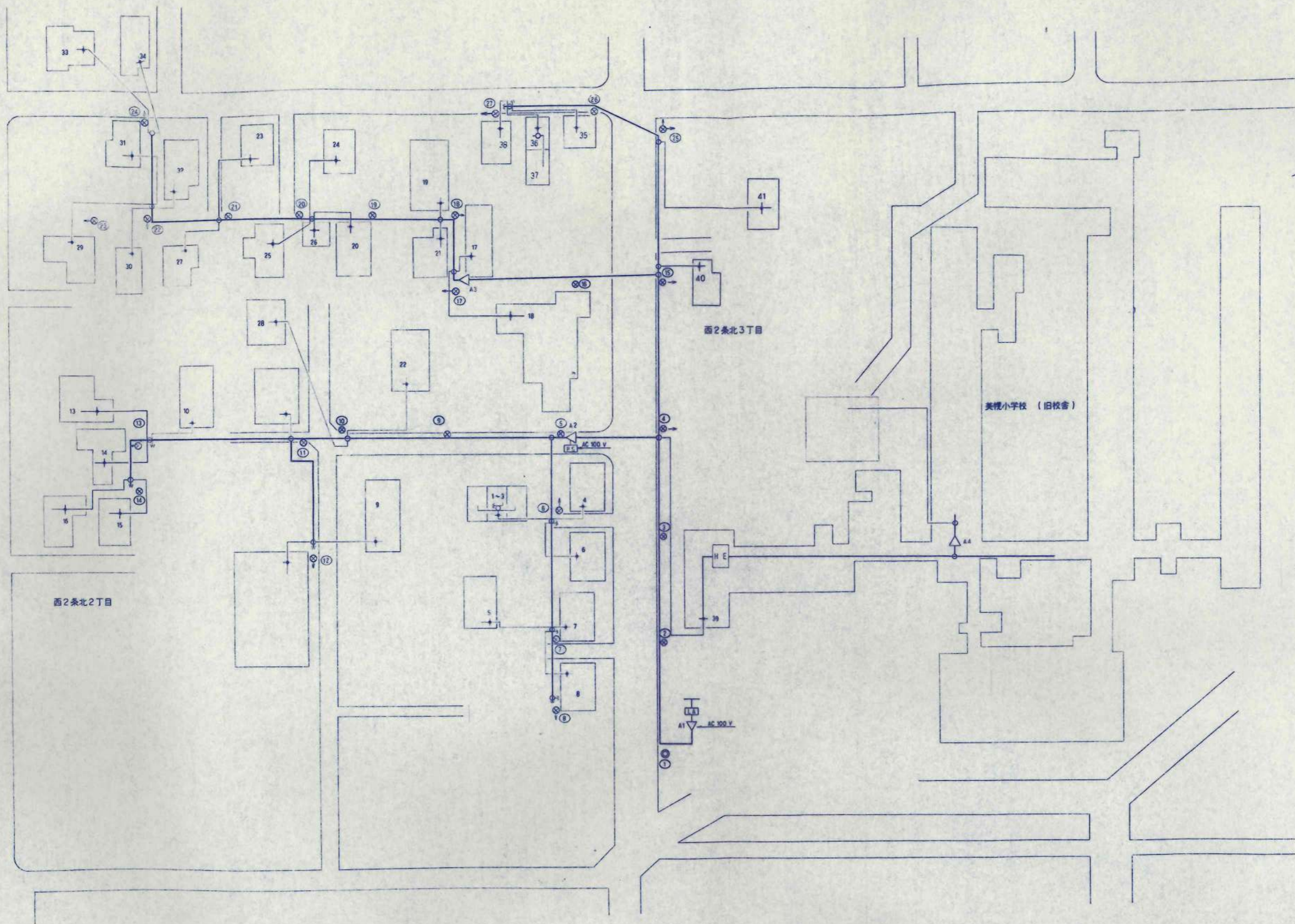
## ● その他

### 1. 資材メーカーリスト

- |         |           |             |           |
|---------|-----------|-------------|-----------|
| ケーブル    | 古河電気工業(株) | 藤倉電線(株)     | 日立電線(株)   |
|         | 三菱電線工業(株) | 住友電気工業(株)   | 矢崎総業(株)   |
|         | 昭和電線電纜(株) | 日本大洋海底電線(株) |           |
| テレビ共聴機器 | 八木アンテナ(株) | DXアンテナ(株)   | 鶴舞電気(株)   |
|         | マスプロ電工(株) | ホーチキ(株)     | 松下電器産業(株) |
|         | 東芝電材(株)   |             |           |

以上



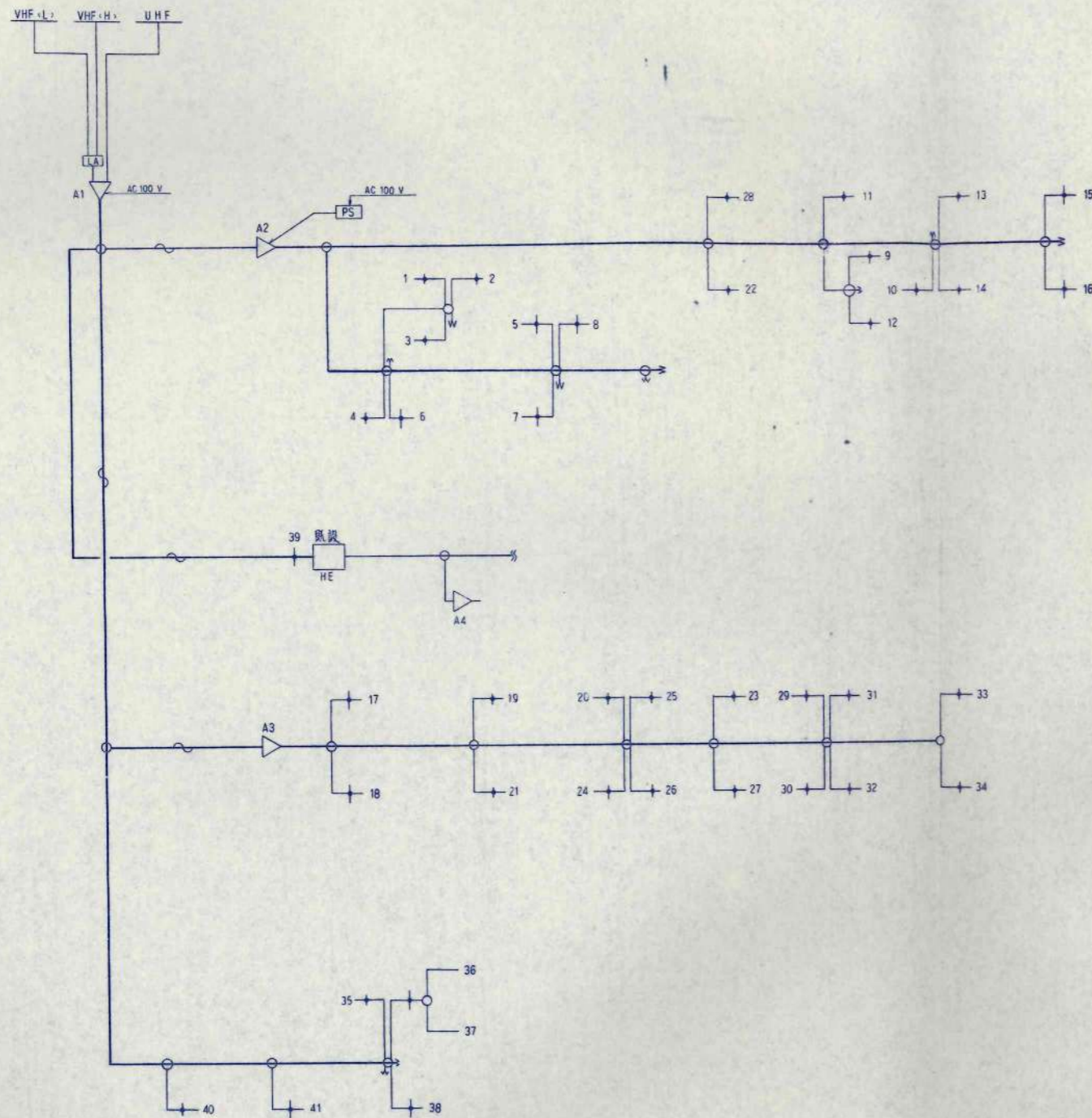


西2条北2丁目

西2条北3丁目

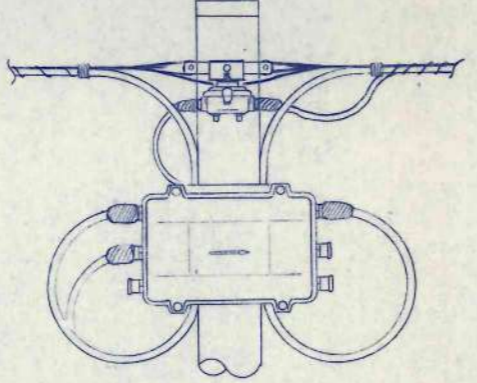
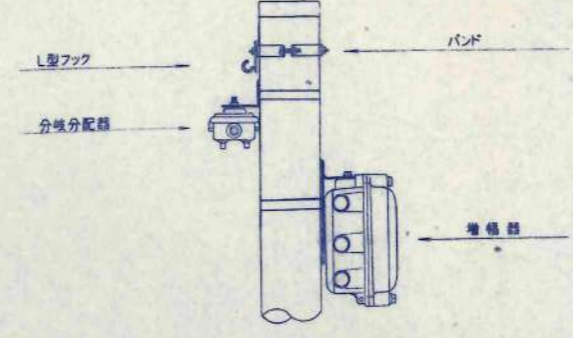
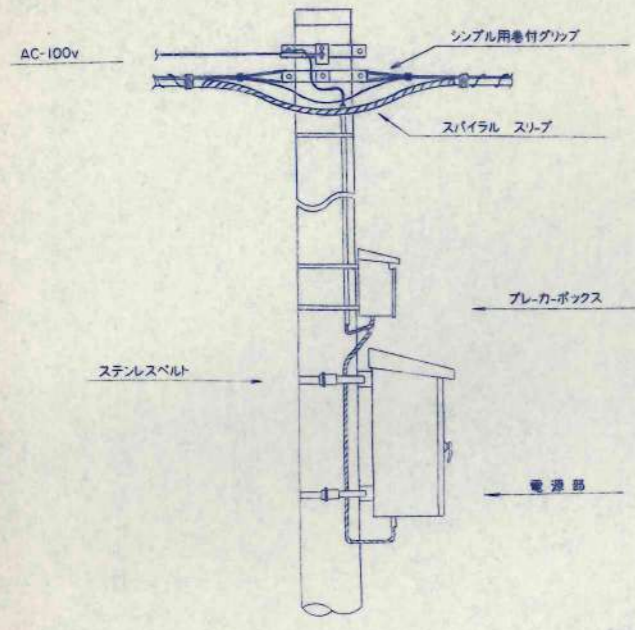
美穂小学校 (旧校舍)

電波到来方向

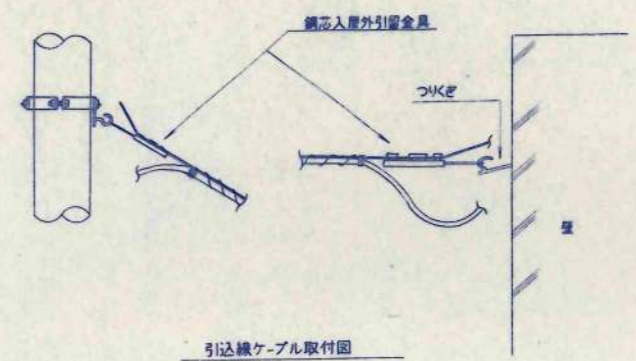


凡 例	
⊥	受信アンテナ
LA	レベル調整器
▽	増幅器
—	同軸ケーブル (7C)
—	同軸ケーブル (5C)
○	1分配器
○	2 "
⊥	4 "
○	2分配器
⊥	4 "
⊙	パンダマスト
⊗	鋼管柱
→	支線
+	保安器
→	ダミ抵抗
PS	電源部
—	電源重畳

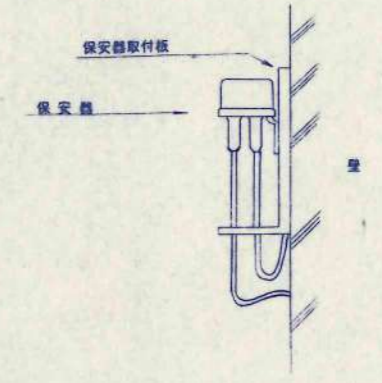
加入者名簿			
1	重 森	21	後 藤
2	向 井	22	菊 田
3	芥 藤	23	浦 部
4	建 業 中	24	空
5	小 泉	25	成 田
6	建 業 中	26	藤 原
7	尾 形	27	平 田
8	藤 山	28	浅 野
9	川 崎	29	加 藤
10	野 本	30	和 田
11	播 田	31	加 藤
12	美 穂 保 育 園	32	奥 山
13	酒 井	33	芥 藤
14	村 木	34	秋 山
15	小 笠 原	35	だ い か 支 店
16	岡 部	36	相 原
17	藤 川	37	八 重 樫
18	美 穂 町 こ ども 会 館	38	中 沢
19	松 本	39	美 穂 小 学 校
20	加 藤	40	村 山
		41	高 橋



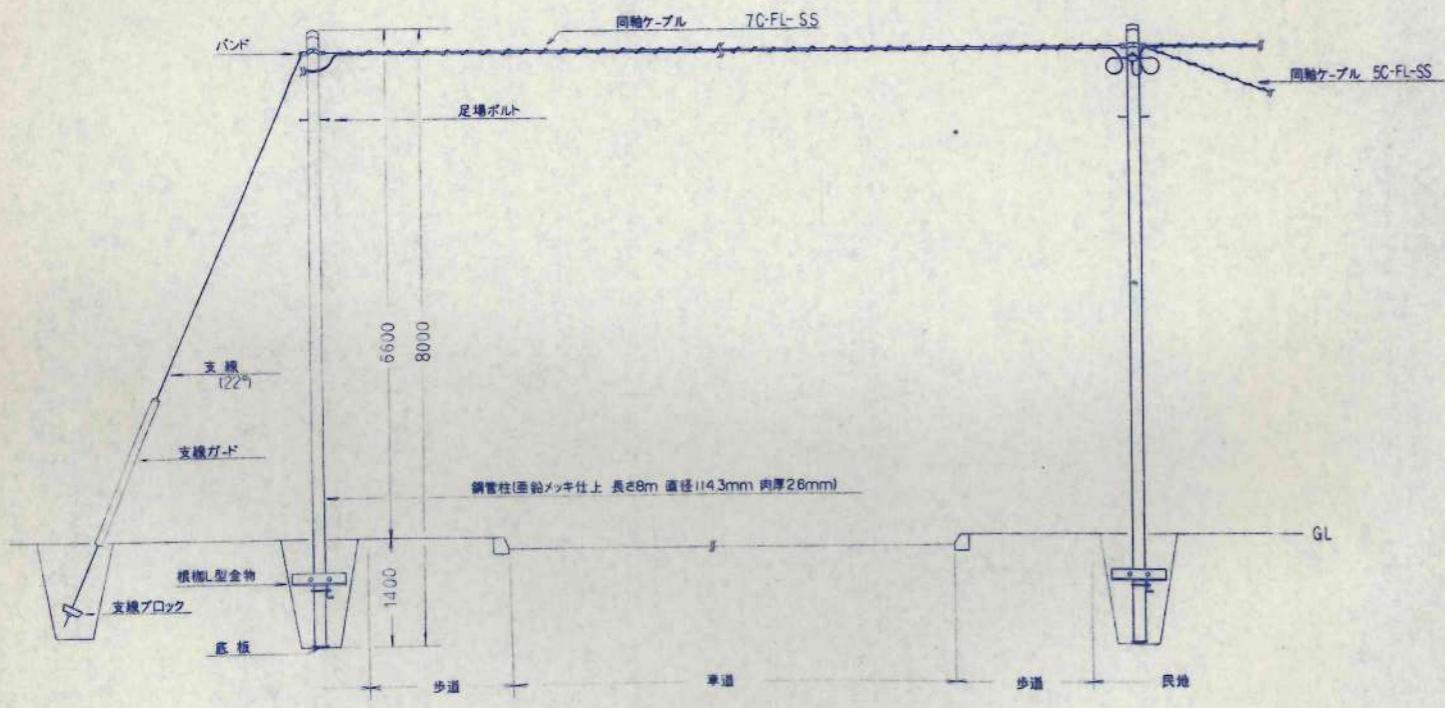
機器取付 姿図



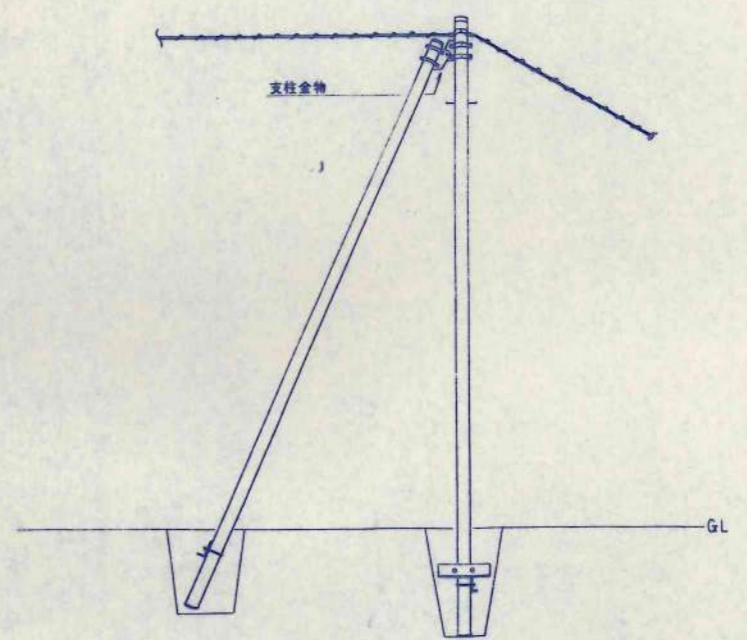
引込線ケーブル取付図



保安器取付姿図



鋼管柱建柱姿図



鋼管柱及び支柱建柱姿図