

ナースコール

□	トイホースツ
□	監視カメラSW
○	表示灯
□	呼出表示装置10段(組合錠付)
○	電話用ビデオタップ
○	LAN
○	LAN用
○	電話用ビデオタップ スロー
○	電話用 (フリアクセス用)
○	LAN用 (フリアクセス用)
○	TVコネクタ CS挿入
○	TVコネクタ CS挿入 電話機付
○	アンプ
○	スピーカー 天井付
○	スピーカー 壁付
○	作動式感知器
○	定温式感知器(原本)
○	定温式感知器(2層)
○	自動消火装置(シャッター)
○	自動消火装置(前次P)
○	パイプ受皿
○	パイプ受皿
○	P-Box
○	電子錠

特記は下記による
 粗し、天井内は「コロガシ配線」とする。
 (立上げ・立下げ部は適合P-Fにて保護)

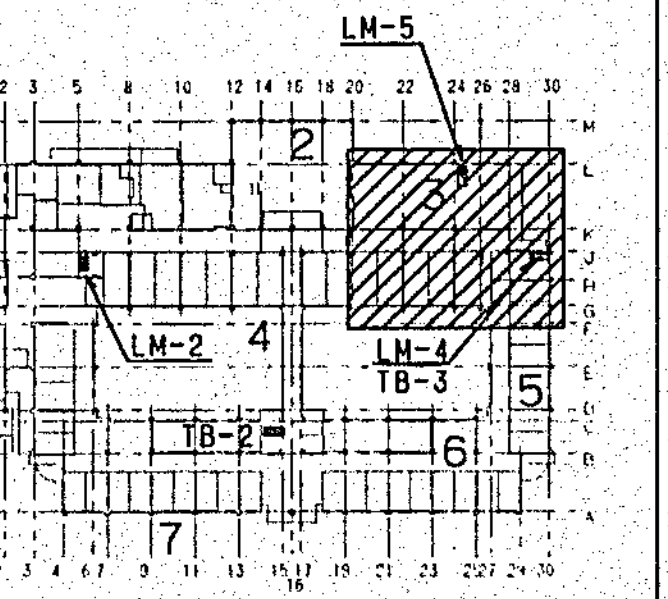
全線	SC	S-SC-FB	位置量 (1.6)
EBT	EBT04-2PX1-3		位置量 (1.6)
	AE085-3c		位置量 (1.6)
	AE085-5c		位置量 (1.6)
	3P	CPEV509-3P	位置量 (1.6)
	5P	CPEV509-5P	位置量 (1.6)

配線区分

——	TV配線
——	ナースコール配線
——	電話配線

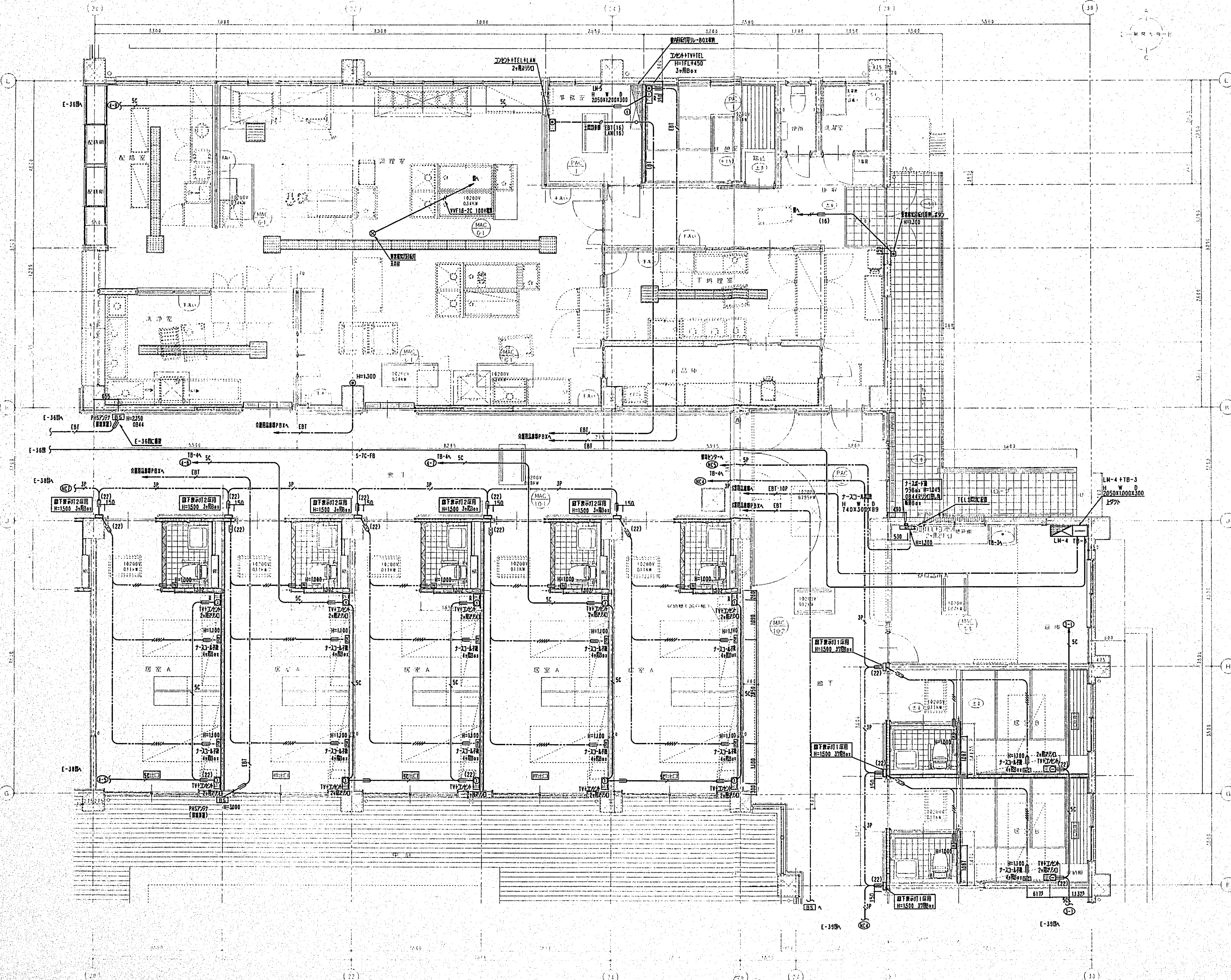
共通事項は下記による
 高さ コンセント H=300
 上土 埋上+150
 SW H=1300
 取り 入り口径:150-200φ
 材質 鋼
 パネル

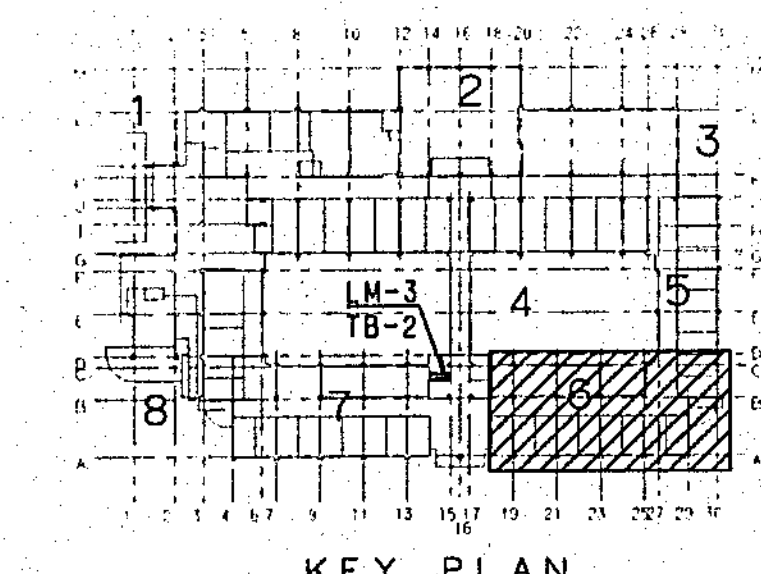
タイルはタイル目録表



03/20
 07/11/18
 04/3
 0111-TV H24

工事名 西井川 新築工事
 図名 NC-TV-TEL 設備図-3
 図号 E-37 1:50 03. 3. 20
 株式会社 中電工





KEY PLAN

凡例 記号はPFCによる

□	トイレボック
□	洗面ボックSW
○	落下防止
□	押出表示装置10風(組合備付込み)
○	電話用ビデオジャック
○	LAN
○	電話用ビデオジャック スコア
○	電話用 (フリアクセス用)
○	LAN用 (フリアクセス用)
○	TVユニット CS用
○	TVユニット CS用 磁気録録
△	アタッチター
○	スピーカー 天井埋込型
○	スピーカー 壁掛け型
○	作動式感知器
○	定温式感知器(防ホ)
○	光電式感知器(2層)
○	光電式感知器(3層)
○	自動閉鎖装置(シャッター)
○	自動閉鎖装置(防炎F)
○	パイプ受皿
○	P-Box
○	端子盤

特記は下記による
但し、天井内は、「コロボシ」とする。
(立上げ・立下げ部は適合PFにて保護)

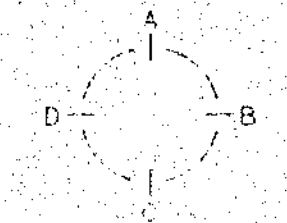
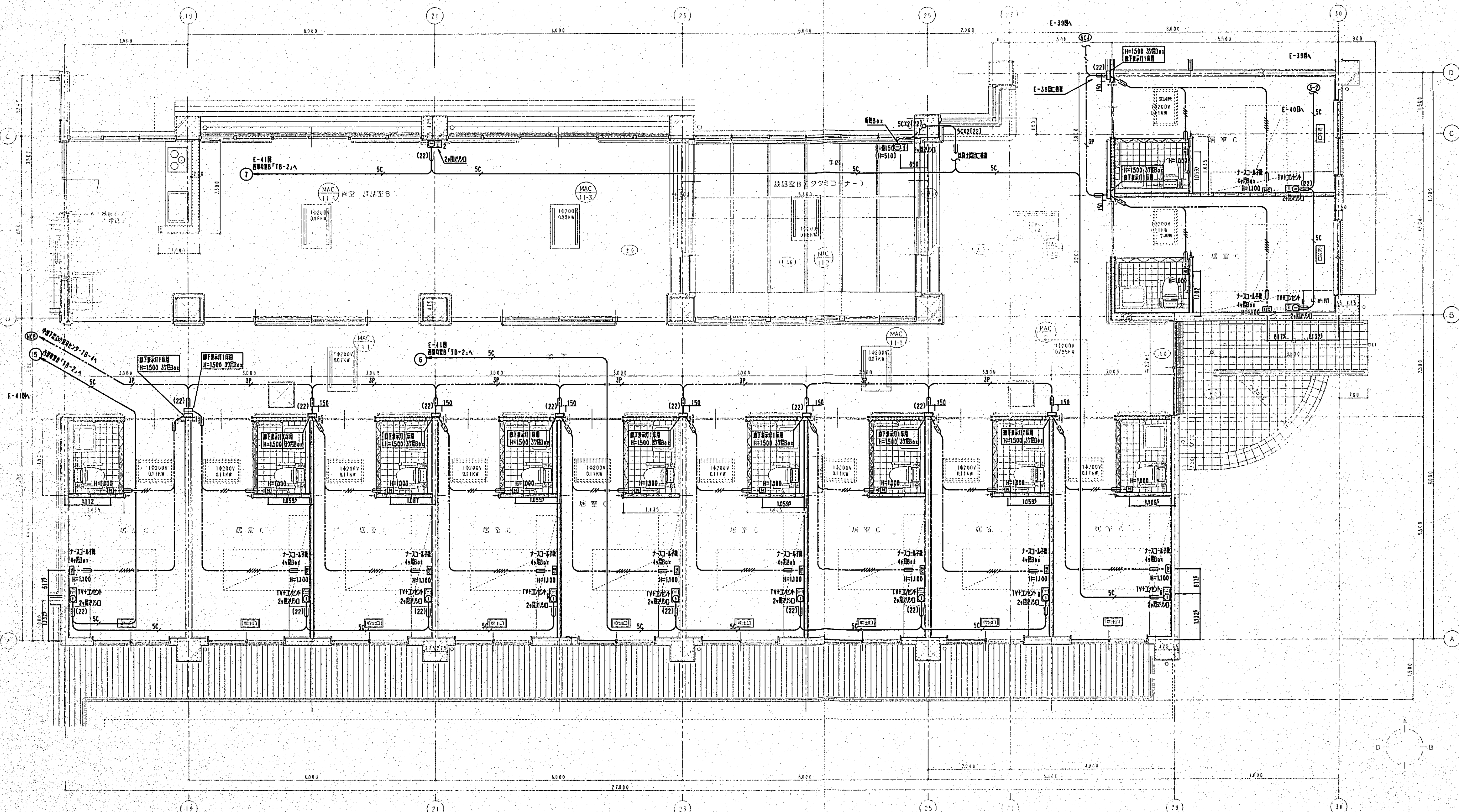
全般

SC	S-SC-FB	設置数(16)
EBT	EBT04-2PK1-3	設置数(16)
	AE085-3c	設置数(16)
	AE085-5c	設置数(16)
3P	CPEVS08-3P	設置数(16)
5P	CPEVS08-5P	設置数(16)

配線区分

	TV配線
	ナースコール配線
	電話配線

共通事項は下記による
高さ コンセント H=300
 上. 壁+150
 SW H=1,300
切り 入り口 150~200より
 対応 否
 パネル 否
 タイムスタイル目録優先



特記なきは下記による
但し、天井内は、「コロガシ配線」とする。
(立上げ・立下げ部分は適合P.F.にて保護)

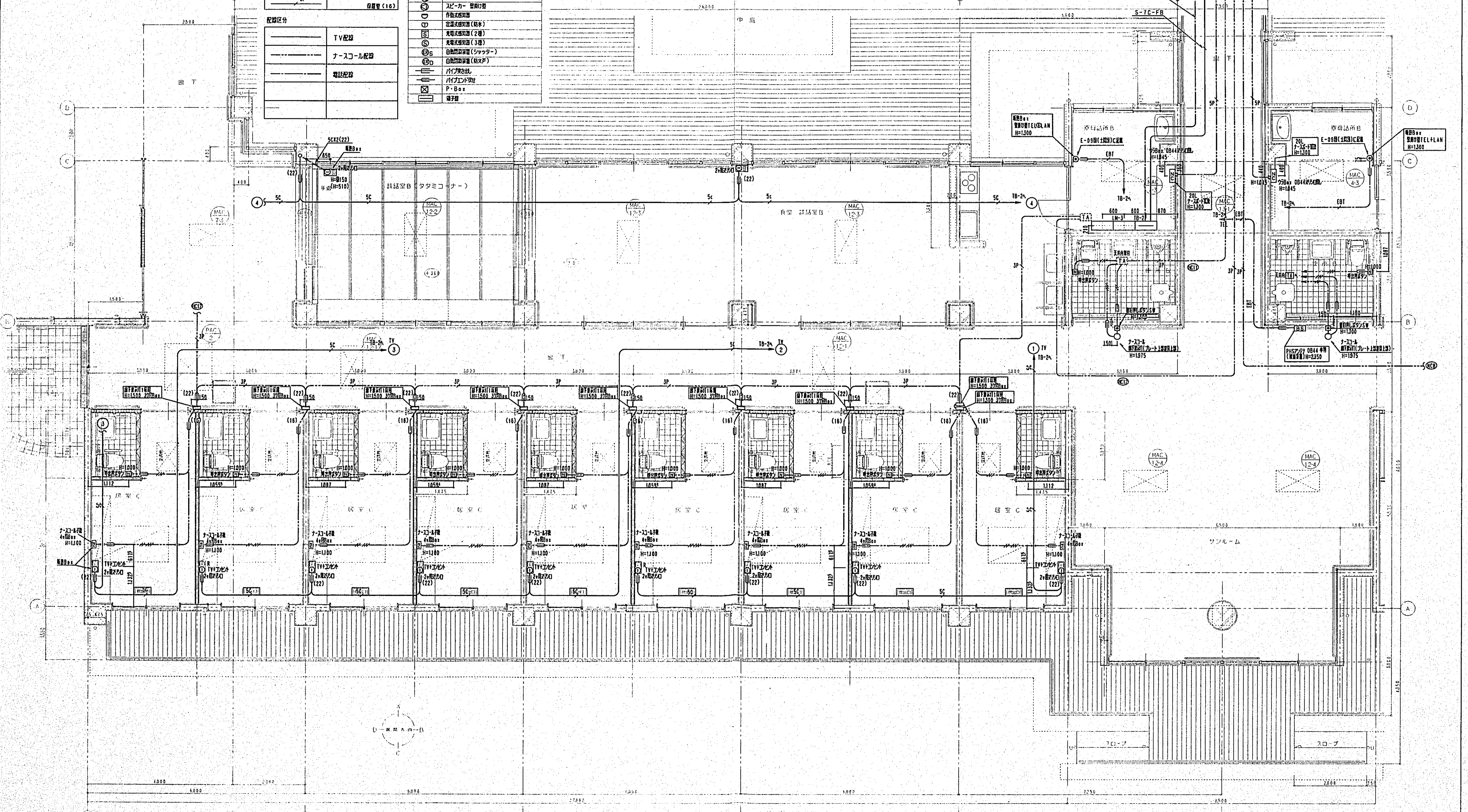
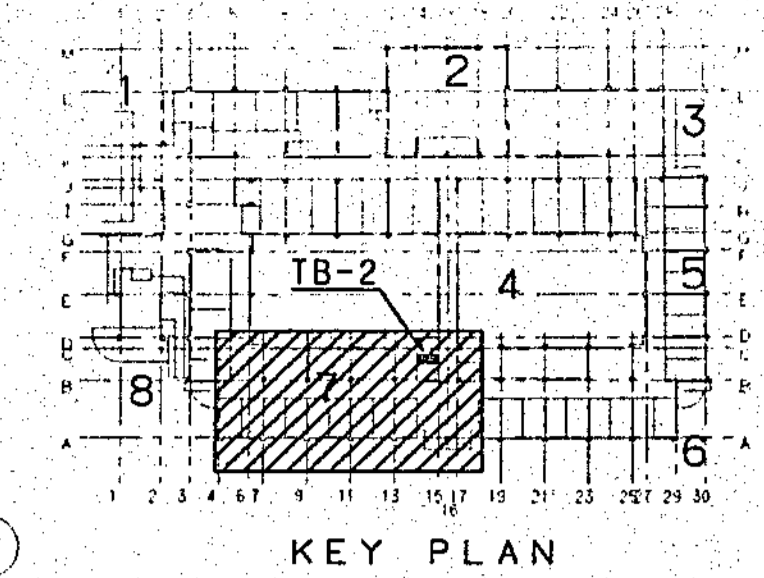
全線	SC	S-SC-FB	保護管 (16)
	EBT	EBT04-2P×1-3	保護管 (16)
		AE065-3c	保護管 (16)
		AE065-5c	保護管 (16)
	JP	CPEV509-3P	保護管 (16)
	SP	CPEV509-5P	保護管 (16)

配線区分	TV配線
	ナースコール配線
	電話配線

凡例 配線記号による

ナースコール	記号	説明
□	トイ用コネクタ	
□	電話用コネクタ	
○	廊下表示灯	
□	呼出表示装置10系(組合装置のみ)	
○	電話用コネクタ	
○	LAN用	
○	電話用コネクタ	
○	LAN用 (フリーアクセス用)	
○	LAN用 (フリーアクセス用)	
○	TVユニット CS対応	
○	TVユニット CS対応 電話機対応	
○	アタッチター	
○	スビカー 天井埋込型	
○	スビカー 壁掛け型	
○	作高圧感知器	
○	透過式感知器 (防犯)	
○	光電式感知器 (2種)	
○	光電式感知器 (3種)	
○	自動防犯装置 (シッター)	
○	自動防犯装置 (防火戸)	
○	バリエーション	
○	バリエーション	
○	P-Box	
○	電子錠	

共通事項は下記による
高さ コンセント H=300
地上 最上+150
SW H=1,300
入り口 150~200より
列挙する
パネル
ケーブルは目録参照



凡 例

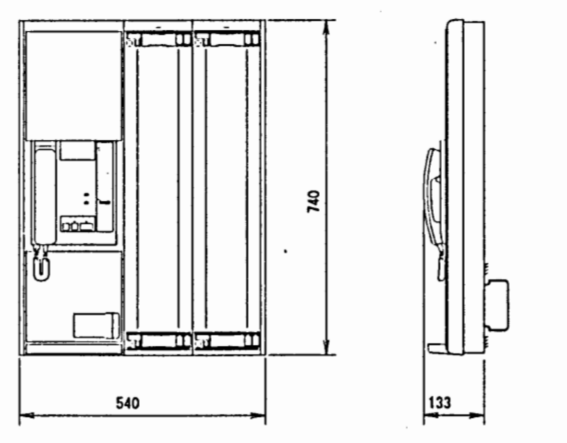
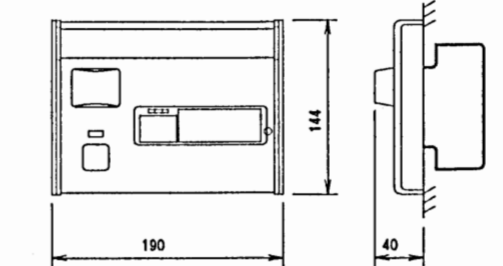
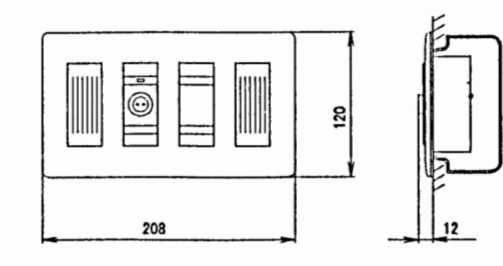
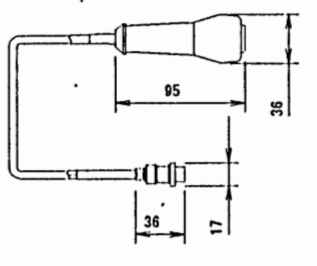
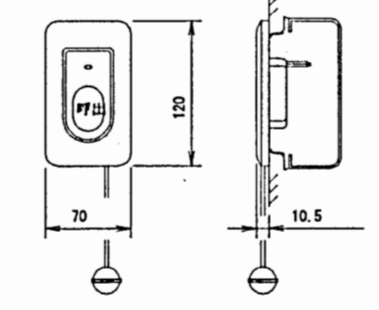
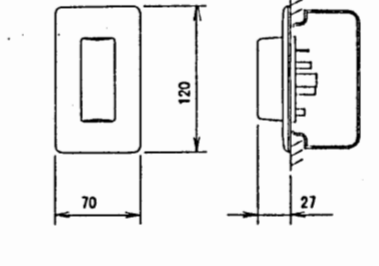
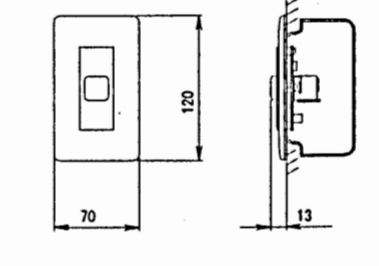
記号	名 称	備 考
NC	ボードナース設備	40設備
AD	ビジネスホン設置用特殊アダプタ	
①	集合廊下灯	一般設置1採用
②	ナースコール子機	ハンド型子機+コンセントプレート
③	押出しボタン	
④	廊下表示灯	
⑤	選呼ボタン	
	配 管 配 線	天井いんべい
	配 管 配 線	ケーブル経

特 記

1) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

— AE 0.0-2C (PF10)
 — AE 0.0-3C (PF10)
 — A AE 0.0-3P (PF22)
 — B AE 0.0-5P (PF22)
 — C GPEV-S 0.0-3P (PF22)

2) 図中△にて表示箇所は電圧 AC100Vとする。

<p>NC ボードナース設備 (40設備)</p>  <p>NC-40ND</p> <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁取付形 (JIS B 1 採用および3採用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>鉄板・樹脂</td></tr> <tr><td>寸 数</td><td>40設備</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>同時通話方式・交互通話方式</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>ハンディナース対応</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	形 状	壁取付形 (JIS B 1 採用および3採用スイッチボックス)	材 質	鉄板・樹脂	寸 数	40設備	通話方式	同時通話方式・交互通話方式	備 考	ハンディナース対応	<p>① 集合廊下灯 (1採用)</p>  <p>NDR-21A</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>露出形 (JIS B 3 採用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>鉄板・樹脂</td></tr> <tr><td>寸 数</td><td>1採用</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> </table>	形 状	露出形 (JIS B 3 採用スイッチボックス)	材 質	鉄板・樹脂	寸 数	1採用	表示灯	赤色	<p>② ナースコール子機 (壁取付品) + 押出しボタン</p>  <p>NDR-NJ</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁取付 (JIS B 4 採用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>押出し型表示灯付</td></tr> <tr><td></td><td>2Pメタルコンセント</td></tr> </table>	形 状	壁取付 (JIS B 4 採用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	押出し型表示灯付		2Pメタルコンセント	 <p>NDR-84-C</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>大形ボタン</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>コード長</td><td>約1.0m</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>メタルコンセント</td></tr> </table>	形 状	大形ボタン	材 質	樹脂	コード長	約1.0m	備 考	メタルコンセント
電源電圧	AC100V																																						
形 状	壁取付形 (JIS B 1 採用および3採用スイッチボックス)																																						
材 質	鉄板・樹脂																																						
寸 数	40設備																																						
通話方式	同時通話方式・交互通話方式																																						
備 考	ハンディナース対応																																						
形 状	露出形 (JIS B 3 採用スイッチボックス)																																						
材 質	鉄板・樹脂																																						
寸 数	1採用																																						
表示灯	赤色																																						
形 状	壁取付 (JIS B 4 採用スイッチボックス)																																						
材 質	樹脂																																						
備 考	押出し型表示灯付																																						
	2Pメタルコンセント																																						
形 状	大形ボタン																																						
材 質	樹脂																																						
コード長	約1.0m																																						
備 考	メタルコンセント																																						
<p>③ トイレ押出しボタン</p>  <p>NDR-70M</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁取付 (JIS B 1 採用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>引き出し式、押ボタン式採用</td></tr> </table>	形 状	壁取付 (JIS B 1 採用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	引き出し式、押ボタン式採用	<p>④ 廊下灯</p>  <p>NDR-44-C</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁取付品 (JIS B 1 採用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>パナール: 樹脂製、ランプカバー: ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色</td></tr> </table>	形 状	壁取付品 (JIS B 1 採用スイッチボックス)	材 質	パナール: 樹脂製、ランプカバー: ポリカーボネート	表示灯	赤色	<p>⑤ 選呼ボタン</p>  <p>NDR-24-C</p> <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>壁取付品 (JIS B 1 採用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>ABS樹脂</td></tr> </table>	形 状	壁取付品 (JIS B 1 採用スイッチボックス)	材 質	ABS樹脂																					
形 状	壁取付 (JIS B 1 採用スイッチボックス)																																						
材 質	樹脂																																						
備 考	引き出し式、押ボタン式採用																																						
形 状	壁取付品 (JIS B 1 採用スイッチボックス)																																						
材 質	パナール: 樹脂製、ランプカバー: ポリカーボネート																																						
表示灯	赤色																																						
形 状	壁取付品 (JIS B 1 採用スイッチボックス)																																						
材 質	ABS樹脂																																						

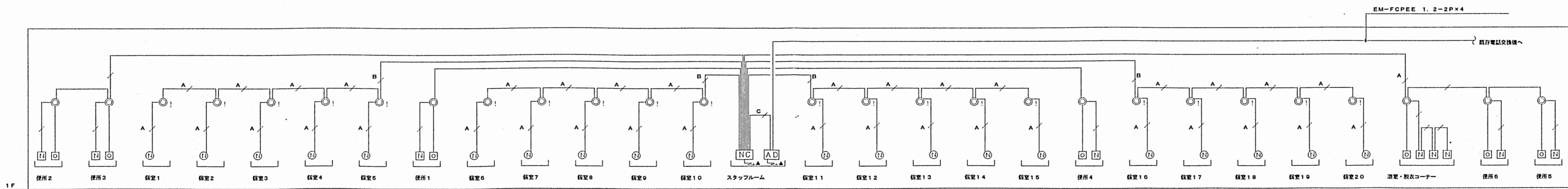


図 機 材 系 統 図

非常通常遠隔操作器

出力制御	20回線+齊 (非常・通常兼用)
ブロック放送	最大5ブロック
音声番組	発報放送、火災放送、非火災放送
表示	火災、出火音、作動表示、その他各種音程表示
モニタースピーカ	出力0.45 W、音程調節器、ハウリング防止回路付
電源	DC24 V (放送装置本体より供給)

天井埋込型スピーカー

天井埋込型スピーカー ATT付

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W
出力音圧レベル	93 dB/W (1 m)
周波数特性	80 Hz~14 kHz、偏差20 dB
入力インピーダンス	10 kΩ (1 W)、3.3 kΩ (3 W)、1.7 kΩ (6 W)
質量	610 g

スピーカーパネル

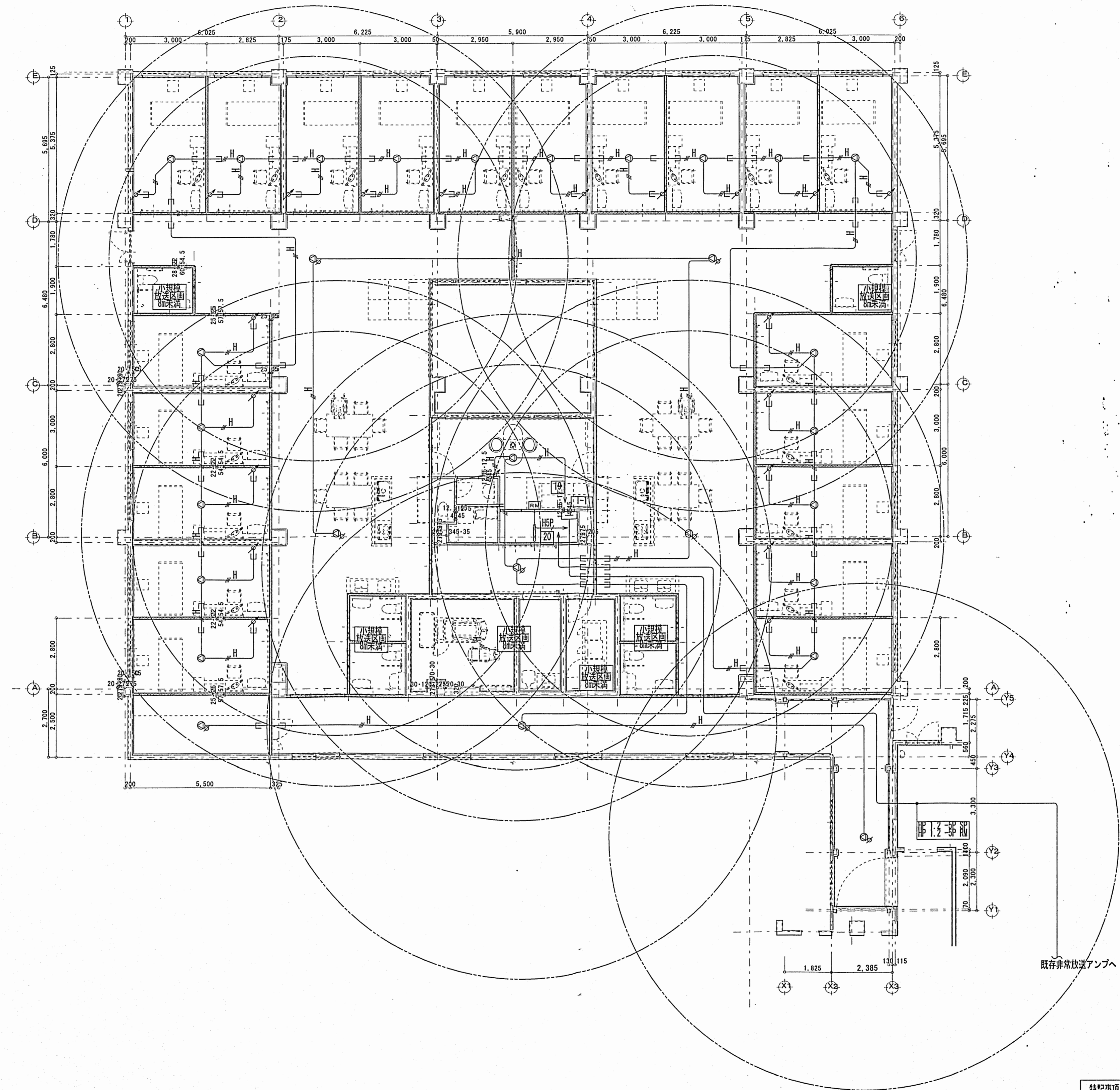
取付方法	スプリングキャッチ式
フレーム	ビュアホワイトモールド成型
パネル	ビュアホワイトアルミバンテング
質量	140 g

アッテネータユニット

入力容量	6 W
適合ワット数	0.5 W~6 W
入力インピーダンス	20 kΩ~1.7 kΩ
音程調節	5段階 (OFF、-18、-12、-6、0 dB)
仕上	アダプタープレート：亜鉛メッキ処理鋼板
フロントカバー	アイボリーモールド成型
質量	約190 g

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1 3W x 7台 = 21W | 11 1W x 9台 = 9W |
| 2 1W x 5台 = 5W | 12 1W x 2台 = 2W |
| 3 1W x 6台 = 6W | 13 1W x 5台 = 5W |
| 4 6W x 1台 = 6W | 14 1W x 14台 = 14W |
| 5 6W x 1台 = 6W | 15 1W x 2台 = 2W |
| 6 6W x 1台 = 6W | 16 1W x 7台 = 7W |
| 7 1W x 23台 = 23W | 17 1W x 11台 = 11W |
| 8 1W x 9台 = 9W | 18 1W x 6台 = 6W |
| 9 1W x 4台 = 4W | 19 1W x 9台 = 9W |
| 10 1W x 4台 = 4W | 20 1W x 20台 = 20W |

スピーカー入力合計 175 W
 既存アンプ 240W 20局を利用し、
 蓄電池のみを交換する

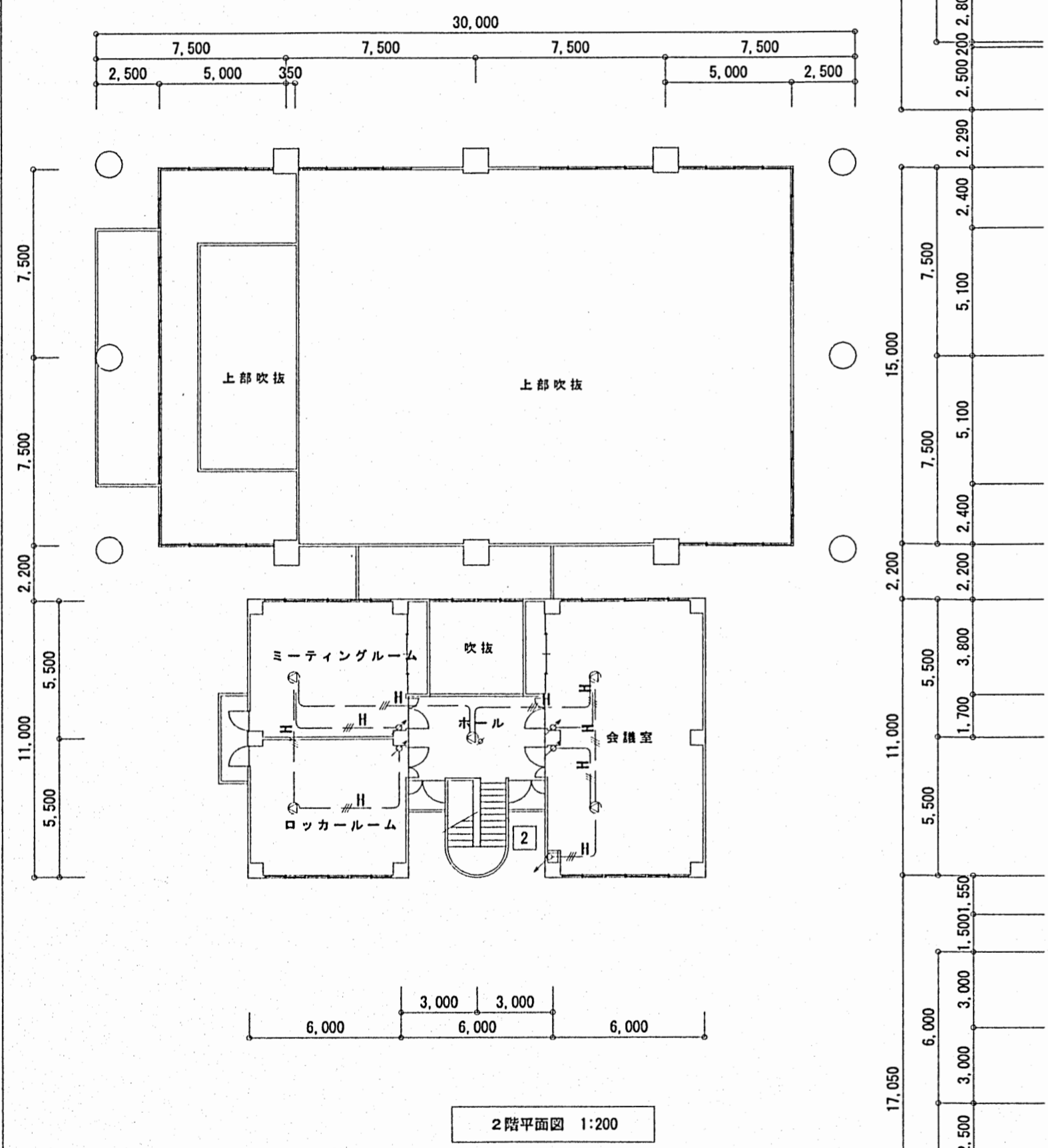
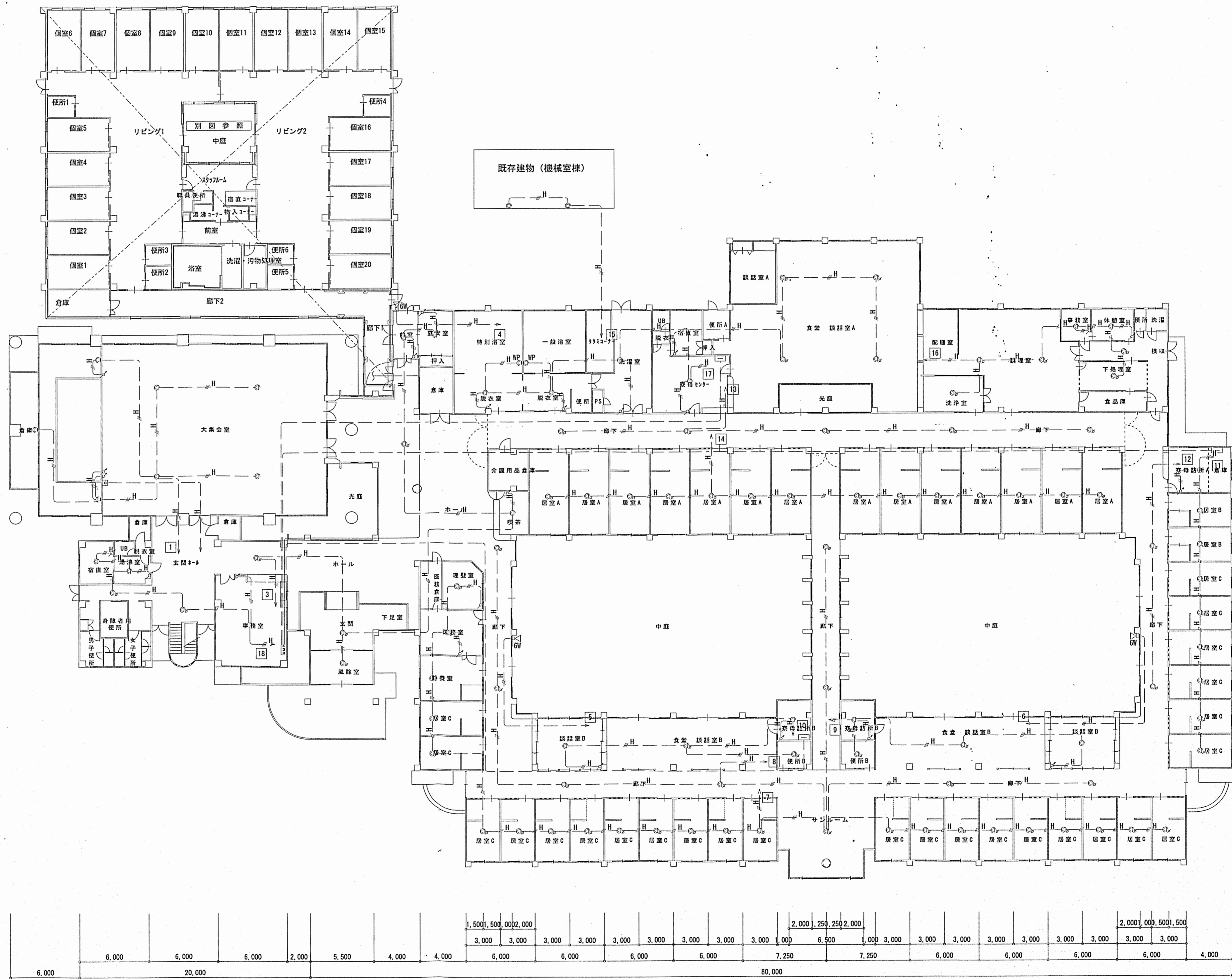


- 特記事項**
- 1) 図中 は防火区画 (壁穴区画) を示す。
 - 2) ケーブル及び電線管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法「第68条の26 第1項」の規定に基づき、同法施工令「第129条の2の5 第1項7号イ~ハ」のいずれかの規定に適合する方法又は建築材料を用い処理すること。
 - 3) 認定処理材等を使用して施工を行った場合は認定番号等を記載した工法表示ラベルを施工箇所の見やすい位置に貼ること。

特記なき配線は下記による。	
	HP 1.2 -3G
	HP 1.2 -5P

平面図 S=1/100

3,000	30,400										29,100										38,000									
	6,025	6,225	5,900	6,225	6,025	6,000	7,000	7,000	7,000	4,000	4,250	4,250	4,000	7,000	7,000	3,500	4,000	5,500	3,300	3,700	5,200	1,800	850	3,700	1,100	850				
200	3,000	2,825	175	3,000	3,000	50	2,950	2,950	50	3,000	3,000	175	2,825	3,000	200	100	3,000	3,000	3,000	4,000	1,500	5,500	1,800	2,800	2,400	1,990	2,010			



1階平面図 1:200

2階平面図 1:200

--- 既存設備を示す