

キュービクル盤内訳

記号	盤名称
①	高圧受電盤
②	高圧コンデンサ盤
③	一般電灯盤
④	一般動力盤

※A

幹線NO.1L1 (1L-1) EM-CET150sq E14sq2 (FEP80)
幹線NO.1L2 (1L-給食) EM-CET60sq E5.5sq2 (FEP65)
幹線NO.1L3 (2L-1) EM-CET60sq E8sq2 (FEP65)
幹線NO.1P1 (1P-給食) EM-CET38sq E5.5sq2 (FEP50)
幹線NO.1P2 (1P-給食) EM-CET150sq E14sq2 (FEP80)
幹線NO.1P3 (2P-1) EM-CET60sq E5.5sq2 (FEP65)
幹線NO.1P4 (既設排水ポンプ制御盤) EM-CE8sq-3C E3.5sq2 (FEP40)
EM-CEE2sq-2C (FEP30) 警報 (キュービクルより)
→ (FEP50) 予備

※B

幹線NO.1L1 (1L-1) EM-CET150sq E14sq2 (FEP80)
幹線NO.1L2 (1L-給食) EM-CET60sq E5.5sq2 (FEP65)
幹線NO.1L3 (2L-1) EM-CET60sq E8sq2 (FEP65)
幹線NO.1P2 (1P-給食) EM-CET150sq E14sq2 (FEP80)
幹線NO.1P3 (2P-1) EM-CET60sq E5.5sq2 (FEP65)
EM-CEE2sq-2C (同上) EM-CE8sq-3C E3.5sq2 (FEP40)
EM-CEE2sq-2C (同上) EM-CEE2sq-2C (同上) EM-CEE2sq-2C (同上) EM-CEE2sq-2C (同上)
→ (FEP50) 予備

● 構内柱
12-19-500
径かせ2個
装柱金物一式
支線付
(弱電専用)

△ PAS 7.2kV 300A (12.5kV) SUS製
ZOT・ZPD・VT・LAP内蔵付
方向性500V制御盤
SUS304用ボックスに収納し、
構内柱に取付
PAS-500用、付属ケーブル(11巻)付

6.6kV EM-CET (EE) 38sq (FEP80) (FEZ2)
→ 空配管 (FEP40) 予備 (FEZ2)
EM-CEE2sq-2C (FEP30) 警報 (FEZ2)
※異種管接続部は根巻きをすること

LEDボール灯 140形相当 (灯具のみ交換)
LST4-60

消費電力: 60W
電圧: 100-240V
電流: 0.6A
色温度: 4000K
光束: 700lm
寿命: 50,000時間
材質: アルミダイオード
取付: 径かせ付
取付穴径: φ100mm
取付高さ: 150mm
取付角度: 0°

凡例

記号	機器名称	備考
⊠	動力制御盤	
⊡	既設衛生制御盤	既設再利用
⊢	既設手元開閉器	既設再利用
⊣	ハンドホール	図面内参照
■	埋設機 鉄製	

配線凡例

1. 特記なき配管配線は下記とする。
----- 露出配管配線
----- 地中埋設配管配線

注記

1. プルボックスサイズは下記とする。
 □ mmφ : (mX100) W x (mX100) H [mm]
 WP付は防水 (溶融垂れ防止メッキ製・指定色塗装) を示す。
 記入なきは 150 x 150 x 100 (鋼板製) とする。
2. 地中埋設管の深さは、車路部分は舗装下面-600、その他は舗装下面-300とする。
3. 地中埋設部は、2倍折埋設シートを敷設し、曲がり部には埋設機を取付ける。
4. 空配管には、全て呼び線を敷設すること。
5. 既設屋外倉庫の外壁は、既存開口を再利用すること。
6. 既設負荷への幹線接続の際、試験調整は新設分も含めて本工事で行うこと。
7. 地中埋設配管の掘削の戻し後の仕上げは、建築工事とする。

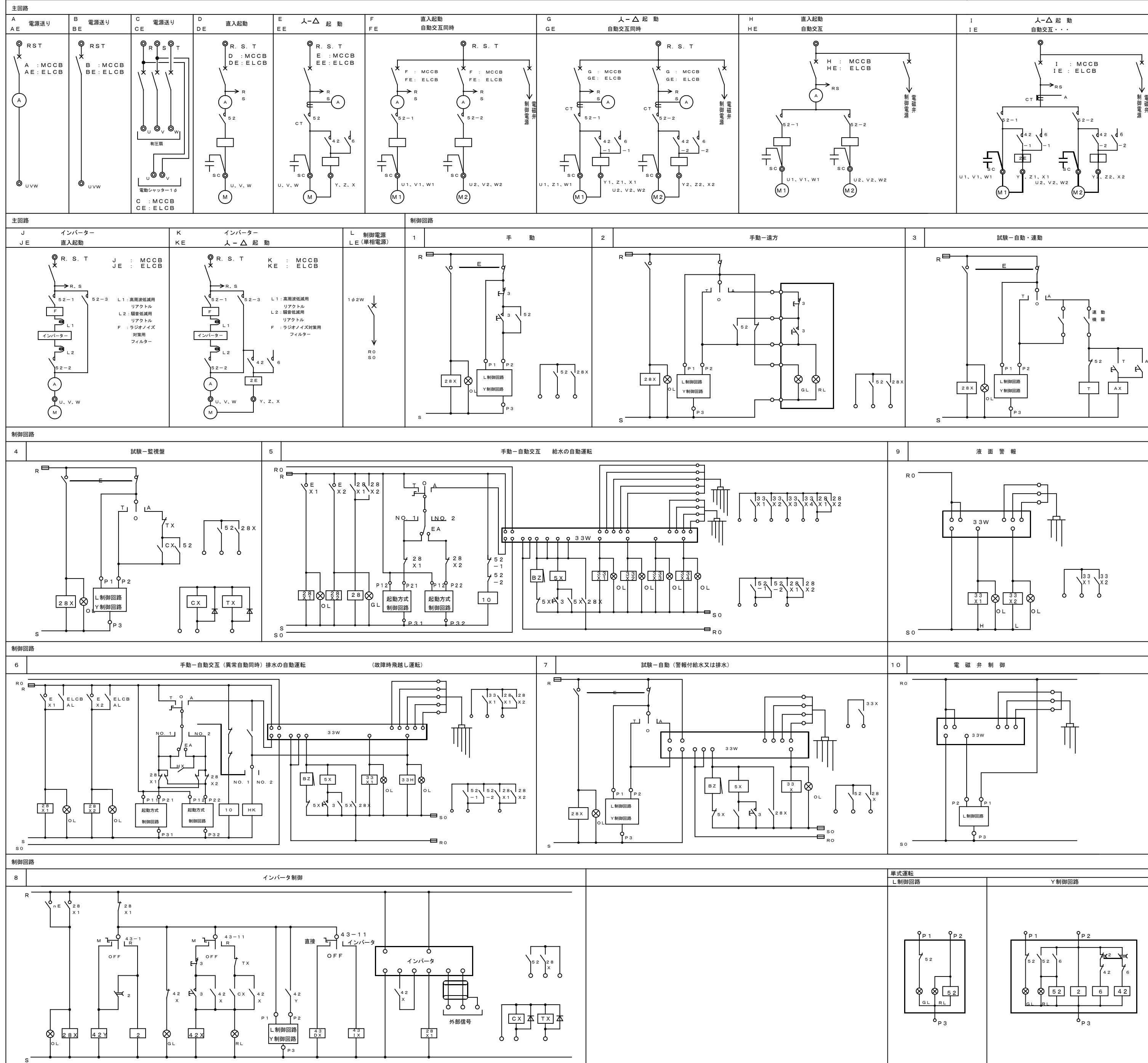
特記事項

- 原則として、動力回路の起動方式は下表とする。

(入-△ 起動)	ファン類	ポンプ類
200V	11KW以上	15KW以上
400V	22KW以上	30KW以上

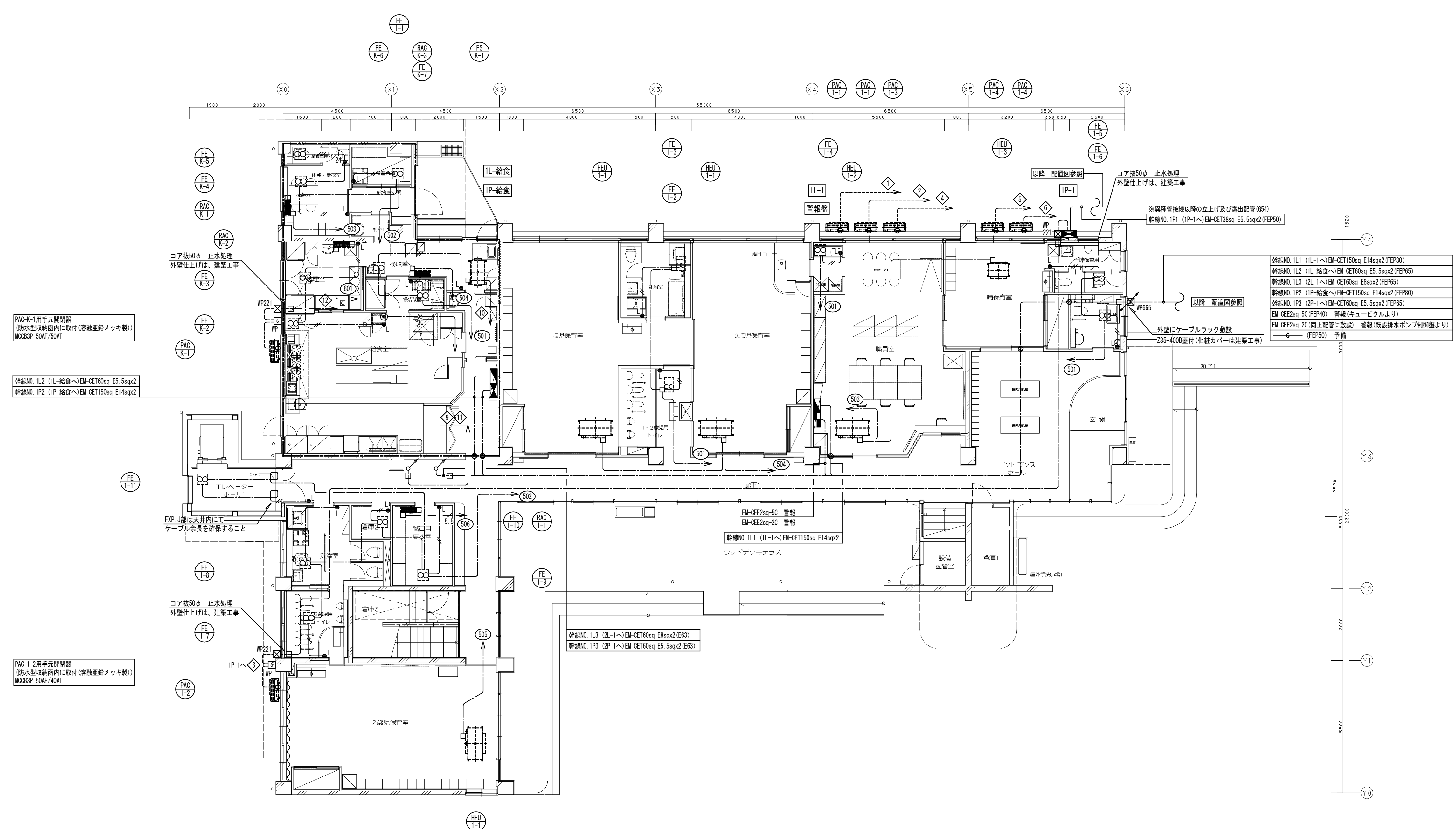
- 主MCBの定格遮断電流は短絡電流を遮断できるものとする。
- 漏電遮断器の感度電流は30mA、0.1秒とする。
ただし、空調室外機の漏電遮断器の感度電流は、メーカー推奨値によること。
- 電流計は3倍公称赤指針付とする。又メーターの目盛は負荷時に中央にくるように選択する。
0.2KW以下は3A、5.5KW以上はCT付とする。
- ベル、ブザーはタイマーにて停止する回路とする。
- 表示灯はLEDとし、ランプチェック回路付とする。
- 制御用電圧は原則として1φ200Vとする。

代表回路一覧表



動力制御盤表

盤名称 幹線番号 仕様	主回路構成	負荷特性			配線用 遮断器	回路記号 主回路 制御回路	連動 インロック	SC	動力盤面					二次側 配線サイズ	備考
		機器記号	機器名称	出力(kw)					表示 状態	計測 故障	記録 警報	非常 停止	発電 運転		
IP-1 IP1 屋外防水型 壁掛型・溶融亜鉛メッキ製	MCCB3P 100AF/100AT SPD 分電器 SPD クラスⅡ	1	店舗用エアコン室外機 PAC-1-1	1.374	ELCB3P 50AF/30AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		2	店舗用エアコン室外機 PAC-1-1	1.374	ELCB3P 50AF/30AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		3	店舗用エアコン室外機 PAC-1-2	2.58	ELCB3P 50AF/40AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		4	店舗用エアコン室外機 PAC-1-3	2.01	ELCB3P 50AF/30AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		5	店舗用エアコン室外機 PAC-1-4	1.153	ELCB3P 50AF/30AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		6	店舗用エアコン室外機 PAC-1-4	1.153	ELCB3P 50AF/30AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
9.64kW		制御回路				L									
IP-給食 IP2 屋内自立型 鋼板製 (上部配線用ダクト)	検定付・赤指針付 MCCB3P 400AF/250AT SPD 分電器 SPD クラスⅡ	1	球根皮剥機	0.4	ELCB3P 50AF/20AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (PF22)	
		2	バススルー冷蔵庫	0.441	ELCB3P 50AF/20AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (PF22)	
		3	包丁まな板消毒保管機	3.1	ELCB3P 50AF/20AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (PF28)	
		4	包丁まな板消毒保管機	3.1	ELCB3P 50AF/20AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (PF28)	
		5	スチームコンベクションオーブン	18.0	ELCB3P 100AF/60AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GET14sq E5.5sq (E39)	
		6	食器洗浄機	11.0	ELCB3P 50AF/40AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (PF28)	
		7	消毒保管機	5.4	ELCB3P 50AF/20AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (PF28)	
		8	消毒保管機	5.4	ELCB3P 50AF/20AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (PF28)	
		9	排気ファン FES-K-1	1.5	ELCB3P 50AF/30AT	DE 2	連動	連動	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28/E31/PF28)
		10	排気ファン FES-K-1	0.91	MCCB3P 50AF/20AT	DE 3	連動	連動	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G22/E25/PF22)
		11	排気ファン FES-K-2	0.75	ELCB3P 50AF/20AT	DE 3	連動	連動	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G22/E25/PF22)
		12	店舗用エアコン室外機 PAC-K-1	3.05	ELCB3P 50AF/50AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28/E31)
53.051kW		制御回路				L									
IP-3 IP3 屋外防水型 自立型・溶融亜鉛メッキ製 (アングルにて支持) (下部入線用架台) (転倒防止措置)	MCCB3P 100AF/100AT SPD 分電器 SPD クラスⅡ	1	店舗用エアコン室外機 PAC-2-1	2.58	ELCB3P 50AF/40AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		2	店舗用エアコン室外機 PAC-2-1	2.58	ELCB3P 50AF/40AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		3	店舗用エアコン室外機 PAC-2-1	2.58	ELCB3P 50AF/40AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		4	店舗用エアコン室外機 PAC-2-2	3.05	ELCB3P 50AF/50AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
		5	店舗用エアコン室外機 PAC-2-2	3.05	ELCB3P 50AF/50AT	BE	-	-	-	-	-	-	-	EM-GES 5sq-4C (G28)	
13.84kW		制御回路				L									



PAC-K-1用手元開閉器
(防水型収納室内に取付 (溶融垂れ止め付き))
MCK3BP 50MF/50AT

幹線NO. 1L2 (1L-給食へ) EM-CE160sq E5. 5sqx2
幹線NO. 1P2 (1P-給食へ) EM-CE1150sq E14sqx2

PAC-K-2用手元開閉器
(防水型収納室内に取付 (溶融垂れ止め付き))
MCK3BP 50MF/50AT

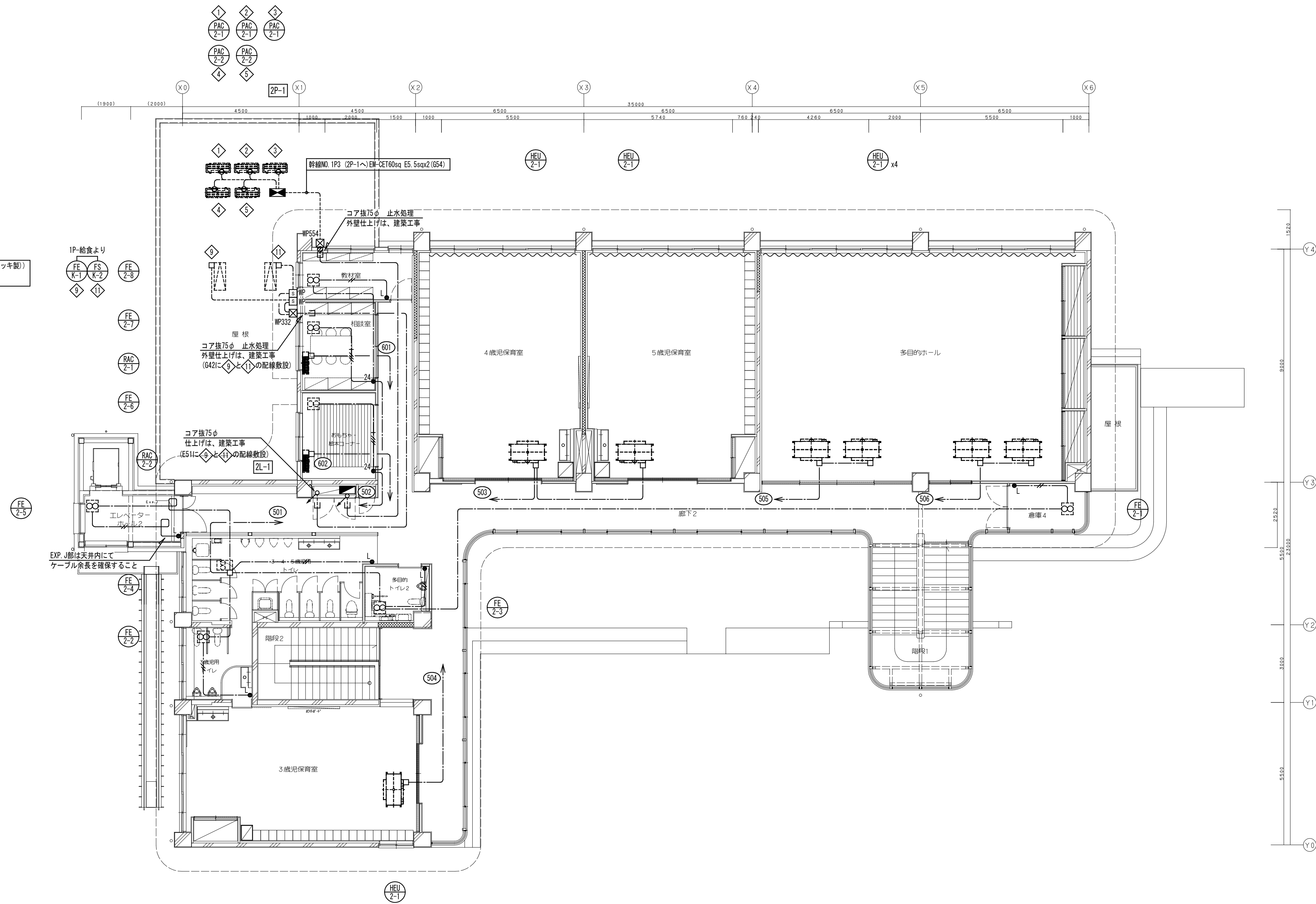
幹線NO. 1L1 (1L-1へ) EM-CE1150sq E14sqx2 (FEP60)
幹線NO. 1L2 (1L-給食へ) EM-CE160sq E5. 5sqx2 (FEP65)
幹線NO. 1L3 (2L-1へ) EM-CE160sq E8sqx2 (FEP65)
幹線NO. 1P2 (1P-給食へ) EM-CE1150sq E14sqx2 (FEP60)
幹線NO. 1P3 (2P-1へ) EM-CE160sq E5. 5sqx2 (FEP65)
EM-CEE2sq-5C (FEP40) 警報 (キュービクルより)
EM-CEE2sq-2C (同上配管に敷設) 警報 (既設排水ポンプ制御盤より)

記号	機器名称	備考
□	分電盤	二重天井内ケーブル制所
■	動力制御盤	
■	警報盤 5窓	直付型
●	埋込スイッチ IP15x1	バイロットランプ付
●	24時間換気スイッチ	機械設備支給品、電気設備にて取付
■	空調室内機	機械設備工事
■	全熱交換機	機械設備工事
■	天井埋込換気扇	機械設備工事
■	排気ファン	機械設備工事
■	給気ファン	機械設備工事
■	空調室外機	機械設備工事
●	動力ファン発停用手元スイッチ	
■	手元開閉器 (防水型収納室内に取付)	図面参照
○	区画直通処理	
○	分電盤、動力盤供給エリア	

配線凡例	
1. 特記なき配管配線は下記とする。	
——	保護管に収容すること
----	二重天井内ケーブル制所
----	露出配管配線
----	区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画直通処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。
----	スラブ貫通・区画貫通部配管保護
天井内保護管	
——	露出配管
——	EM-EEF2 0-2C (PF16) (E19/G16)
——	EM-EEF2 0-3C (PF22) (E25/G22)
——	EM-EEF2 0-20x2 (PF28) (E25/G28)
——	EM-CE5. 5sq-2C E2. 0 (PF22) (E25/G22)
——	EM-CEE2sq-3C (PF22) (E25/G22)

- 注記**
- 二重天井内は、ケーブル制所とし、壁仕上げ、立下げ部分においては保護管に収容すること。
 - 防火区画及び1.14米区画の貫通箇所は、防火区画処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画直通処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。
 - フルボックスサイズは下記とする。
mm: (mX100) W x (mX100) W x (nX100) H [mm]
WP付は防水 (溶融垂れ止め付き製・指定色塗装) を示す。
記入なきは150x150x100 (鋼板製) とする。
 - 露出配管施工時に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
 - 各回路番号末尾には、供給エリアの分電盤末尾の番号を付けること。
 - 記載無き限り、分電盤から第1ボックスの直長が30mを超える配線サイズは、5.5sqとする。
 - 地中埋設管の深さは、車路部分は舗装下面-600、その他は舗装下面-300とする。
 - 地中埋設管は、2倍折埋設シートを敷設し、曲がり部には埋設機を取付ける。
 - 空配管には、全て呼び線を敷設すること。
 - 幹線サイズ、警報線については、幹線系統図、警報リストを参照とする。また、動力盤二次側配線サイズは、動力盤リストを参照とする。
 - 空調室外機への配管接続時、異種管接続としG管から防水ブリカ配管とする。

手元開閉器 (防水型電線管内に取付(溶融重合樹脂製))
 ・MO283P 50AF/20AT (FS-K-1)
 ・MO283P 50AF/20AT (FS-K-2)




株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋 暁二

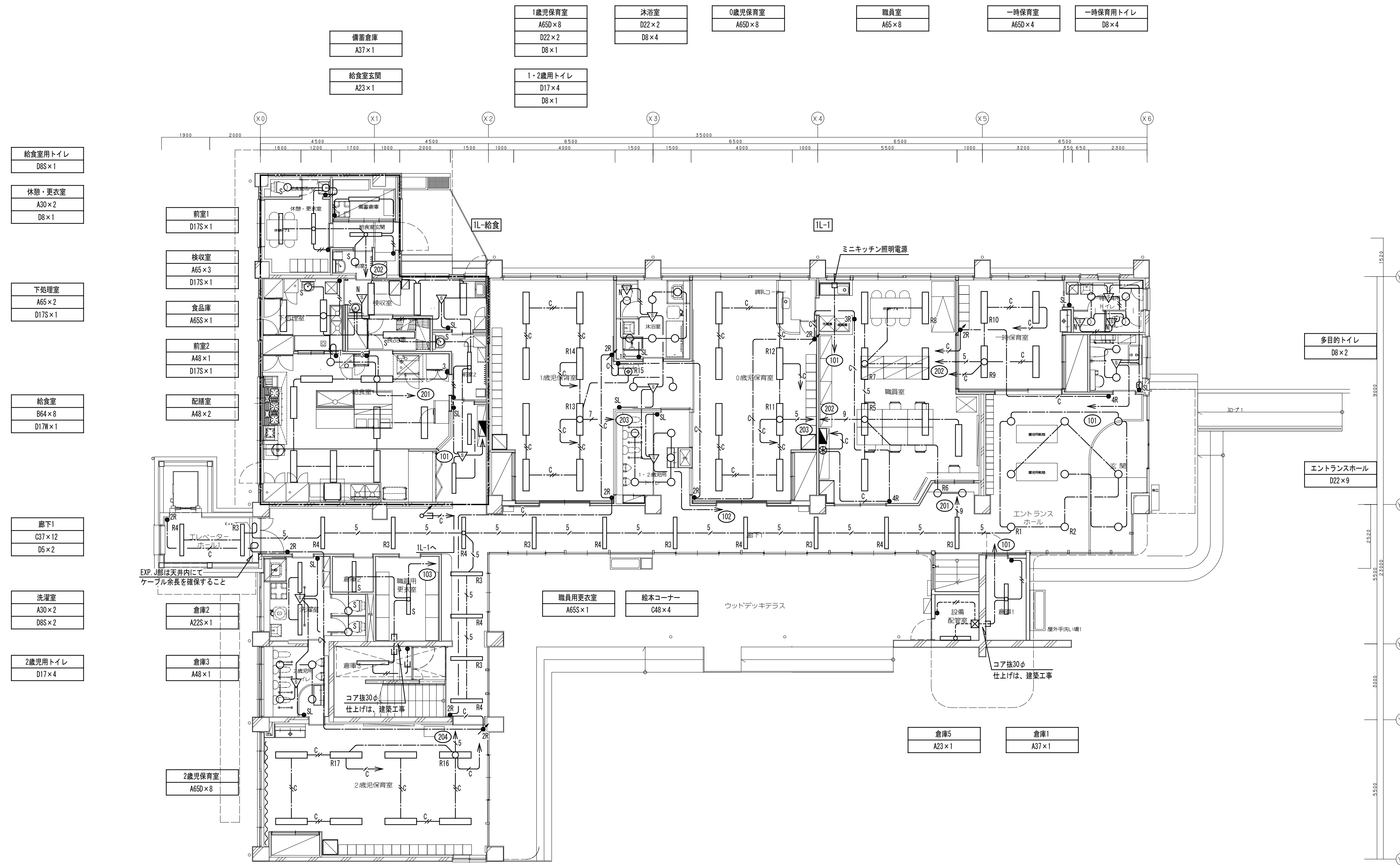
工事名 川島町統合保育園改修工事
 図面名 幹線・動力設備 2階平面図
 縮尺 1/100 (A1)
 1/200 (A3)

令和7年
 計画 製作 調査 調査
 業務番号 235043
 図面番号 E-08

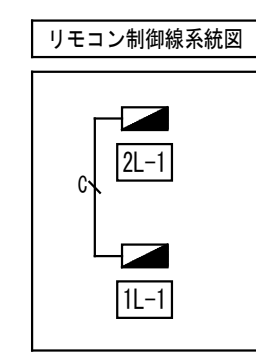
A	LEDベースライト逆富士型	A	LEDベースライト逆富士型 人感センサー付	A	LEDベースライト逆富士型 調光	B	LEDベースライト逆富士型 防雨、防湿型	C	LEDベースライト埋込型	D	LEDダウンライト	D	LEDダウンライト 人感センサー付																																																																																																																	
A23	LSS9-4-23 LN 5000K/18.0W	A22S	LDS1-LSS9-4-22 LN 5000K/18.0W	A65D	LSS9-4-65 LX 5000K/45.0W	B64	LSS9MP/RP-4-64 LN 5000K/47.0W	C37	LRS3-4-37 LN 5000K/27.0W	D5	LRS1-05 LN 5000K/6.0W 100φ	D8S	LDS2-LRS1-08 LN 5000K/9.0W 150φ																																																																																																																	
A30	LSS9-4-30 LN 5000K/22.0W	A65S	LDS1-LSS9-4-65 LN 5000K/45.0W					C48	LRS3-4-48 LN 5000K/35.0W	D8	LRS1-08 LN 5000K/9.0W 150φ	D17S	LDS2-LRS1-17 LN 5000K/18.0W 150φ																																																																																																																	
A37	LSS9-4-37 LN 5000K/27.0W							C65	LRS3-4-65 LN 5000K/46.0W	D17	LRS1-17 LN 5000K/17.0W 150φ																																																																																																																			
A48	LSS9-4-48 LN 5000K/35.0W									D22	LRS1-22 LN 5000K/21.0W 150φ																																																																																																																			
A65	LSS9-4-65 LN 5000K/46.0W									D17W	LRS1RP-17 LN 5000K/17.0W 150φ																																																																																																																			
XC	避難口誘導灯C級	XCW	避難口誘導灯C級、防湿型・防雨型	YC	通路誘導灯C級 片面	YCR	通路誘導灯C級 両面	Z1	LED非常照明 (低天井小空間用)	Z2	LED非常照明 (低天井用)	Z3	LED非常照明 (低天井用) 防湿・防雨型																																																																																																																	
	SH1-FBF20-C SH1-FSF20-C	1.1W 電池内蔵		SH1-FBF22-C SH1-FSF22-C	1.1W 電池内蔵	ST1-FSF23-C	1.4W 電池内蔵	K1-LRS11-1	1.0W 電池内蔵	K1-LRS11-2	1.0W 電池内蔵		1.0W 電池内蔵																																																																																																																	
	型式認定番号：1AS111-3618			型式認定番号：1AS111-3629			型式認定番号：1AS111-3618		型式認定番号：1AS221-3208		型式認定番号：LALE-004		型式認定番号：LALE-007																																																																																																																	
Z4	階段通路誘導灯																																																																																																																													
	LDS2-SK1-LBF11	29.6W 電池内蔵																																																																																																																												
	非常灯評定番号：LALE-015 型式認定番号：3AE-1082																																																																																																																													
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">保守率：0.92 K185273 (天井直付時)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th>1.0m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> <th>5.0m</th> <th>6.0m</th> <th>7.0m</th> <th>8.0m</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">階段</td> <td>Y=1.0m</td> <td>2 lx X+</td> <td>4.0</td> <td>6.4</td> <td>7.0</td> <td>7.9</td> <td>8.7</td> <td>9.3</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 lx X-</td> <td>1.9</td> <td>3.9</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.0</td> <td>5.1</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 lx X+</td> <td>4.7</td> <td>7.8</td> <td>8.8</td> <td>9.6</td> <td>10.3</td> <td>11.2</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 lx X-</td> <td>4.0</td> <td>6.1</td> <td>6.9</td> <td>7.8</td> <td>8.7</td> <td>9.4</td> <td>9.3</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">配</td> <td>Y=1.5m</td> <td>2 lx X-</td> <td>1.8</td> <td>3.8</td> <td>4.4</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>5.0</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 lx X+</td> <td>4.9</td> <td>7.7</td> <td>8.7</td> <td>9.5</td> <td>10.2</td> <td>11.2</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 lx X+</td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>6.7</td> <td>7.6</td> <td>8.5</td> <td>9.0</td> <td>9.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 lx X-</td> <td>1.6</td> <td>3.6</td> <td>4.2</td> <td>4.5</td> <td>4.7</td> <td>4.8</td> <td>4.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">直</td> <td>Y=2.0m</td> <td>2 lx X+</td> <td>4.9</td> <td>7.5</td> <td>8.4</td> <td>9.2</td> <td>10.1</td> <td>11.0</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 lx X+</td> <td>4.9</td> <td>7.5</td> <td>8.4</td> <td>9.2</td> <td>10.1</td> <td>11.0</td> <td>12.0</td> </tr> </tbody> </table> <p> <small> ○とセンサ距離300分の、H130は器具1灯時 ※電圧：500V～600V対応、常電圧ユニット (20V以下)：ボリカーベネット (乳白) 電圧：100V～240V対応、非常電圧：ニッケル水素電池 本体・網罩 (白色塗装) シェード：ガラス 常電圧ユニット：充電維持時間4000時間 (充電維持率85%) 自己消費スイッチ付 </small> </p>																保守率：0.92 K185273 (天井直付時)								器具取付高さ		1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m		階段	Y=1.0m	2 lx X+	4.0	6.4	7.0	7.9	8.7	9.3	9.5		1 lx X-	1.9	3.9	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0		1 lx X+	4.7	7.8	8.8	9.6	10.3	11.2	12.0		2 lx X-	4.0	6.1	6.9	7.8	8.7	9.4	9.3	配	Y=1.5m	2 lx X-	1.8	3.8	4.4	4.7	4.9	5.0	4.8		1 lx X+	4.9	7.7	8.7	9.5	10.2	11.2	12.0		2 lx X+	4.0	6.0	6.7	7.6	8.5	9.0	9.3		1 lx X-	1.6	3.6	4.2	4.5	4.7	4.8	4.6	直	Y=2.0m	2 lx X+	4.9	7.5	8.4	9.2	10.1	11.0	12.0		1 lx X+	4.9	7.5	8.4	9.2	10.1	11.0	12.0
		保守率：0.92 K185273 (天井直付時)																																																																																																																												
器具取付高さ		1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																						
階段	Y=1.0m	2 lx X+	4.0	6.4	7.0	7.9	8.7	9.3	9.5																																																																																																																					
		1 lx X-	1.9	3.9	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0																																																																																																																					
		1 lx X+	4.7	7.8	8.8	9.6	10.3	11.2	12.0																																																																																																																					
		2 lx X-	4.0	6.1	6.9	7.8	8.7	9.4	9.3																																																																																																																					
配	Y=1.5m	2 lx X-	1.8	3.8	4.4	4.7	4.9	5.0	4.8																																																																																																																					
		1 lx X+	4.9	7.7	8.7	9.5	10.2	11.2	12.0																																																																																																																					
		2 lx X+	4.0	6.0	6.7	7.6	8.5	9.0	9.3																																																																																																																					
		1 lx X-	1.6	3.6	4.2	4.5	4.7	4.8	4.6																																																																																																																					
直	Y=2.0m	2 lx X+	4.9	7.5	8.4	9.2	10.1	11.0	12.0																																																																																																																					
		1 lx X+	4.9	7.5	8.4	9.2	10.1	11.0	12.0																																																																																																																					

注記)

- LEDランプ、別置電源及び器具に付帯する付属品は、全て本工事とする。
- 消費電力は、JIS C8105-3の試験方法による。
- 誘導灯パネルは、現場に合ったものを選定すること。(平面図参照)
- 非常照明、誘導灯の点検用リモコンを1台備品として納めること。



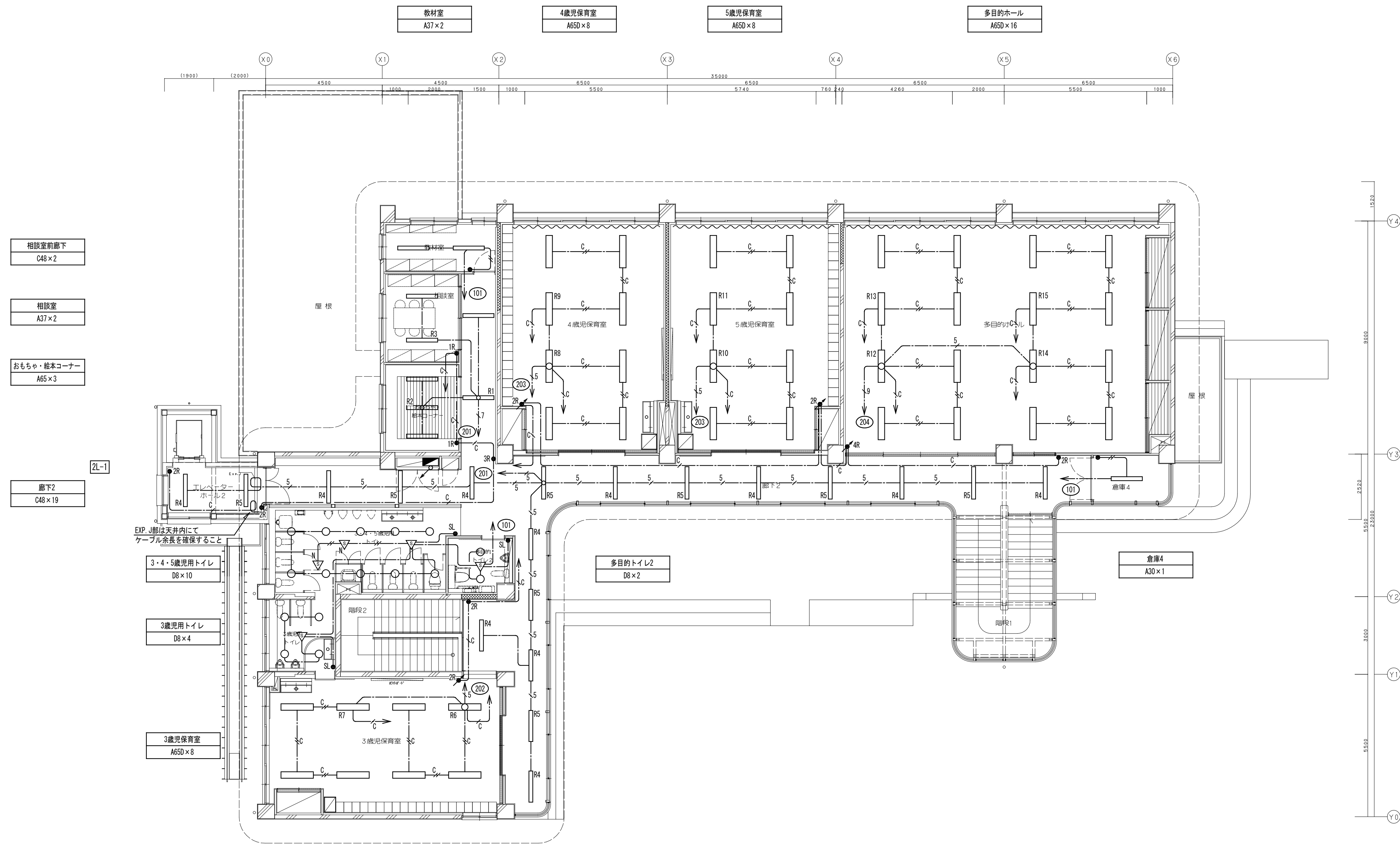
- 給食用トイレ D6S×1
- 休憩・更衣室 A30×2 D8×1
- 下処理室 A65×2 D17S×1
- 給食室 B64×8 D17W×1
- 廊下1 C37×12 D6×2
- 洗濯室 A30×2 D6S×2
- 2歳児用トイレ D17×4
- 備蓄倉庫 A37×1
- 給食室玄関 A23×1
- 前室1 D17S×1
- 検収室 A65×3 D17S×1
- 食品庫 A65S×1
- 前室2 A48×1 D17S×1
- 配膳室 A48×2
- 倉庫2 A23S×1
- 倉庫3 A48×1
- 2歳児保育室 A65D×8
- 1歳児保育室 A65D×8 D22×2 D8×4
- 沐浴室 D22×2 D8×4
- 0歳児保育室 A65D×8
- 職員室 A65×8
- 一時保育室 A65D×4
- 一時保育用トイレ D8×4
- 1・2歳用トイレ D17×4 D8×1
- 多目的トイレ D8×2
- エンタランスホール D22×9
- 職員用更衣室 A65S×1
- 給本コーナー C48×4
- 倉庫5 A23×1
- 倉庫1 A37×1



凡例	記号	機器名称	備考
□	分電盤		
○	LEDダウンライト		
○	LEDベースライト		
●	タンブラスイッチ	1P15Ax1	
●3	タンブラスイッチ	1P15Ax1	3路スイッチ
●T	タッチレススイッチ		
●nR	リモコンスイッチ	n: スイッチ数を示す	
●nR	リモコン調光スイッチ	n: スイッチ数を示す	
●nR	リモコンセレクタスイッチ	24回路	
△	熱線センサ付自動スイッチ	機器	ひとセンサ、ON/OFF
▽	熱線センサ付自動スイッチ	子器	ひとセンサ、ON/OFF
●SL	熱線センサ付用切替操作スイッチ	1回路型 H=1800	
—	ロック付・金属カバー付		
—	分電盤供給エリア		

配線凡例		
1.	特記なき配管配線は下記とする。	
---	二重天井内ケーブルがし配線	
---	露出配管配線	
---	スラブ貫通・区画貫通部配管保護	
---	天井内保護管	露出配管
---	EM-EFF2.0-2C	(PF16) (E19)
---	EM-EFF2.0-3C	(PF22) (E25)
---	EM-EFF2.0-20x3C	(PF22)
---	EM-EFF2.0-20x2-3C	(PF28)
---	EM-EFF2.0-30x3	(PF28)
---	EM-CE5.5sq-2C E2.0	(PF22)
---	EM-CPEES1.2-1P	(PF22)
---	EM-EFF2.0-3C	(PF22)
---	EM-CPEES1.2-1P	(PF22)

- 注記
- 二重天井内は、ケーブルがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に収容すること。
 - 防火区画及び114条区画の貫通箇所は、防火区画処理（国土交通省認定工法）を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ差込む配線はP.F.管にて保護を行い、防火区画貫通処理（国土交通大臣認定工法）を施すこと。
 - フルボックスサイズは下記とする。
mmφ: (mX100) W x (mX100) W x (nX100) H [mm]
WP付は防水（溶融亜鉛メッキ製・指定色塗装）を示す。
記入なきは150x150x100（鋼板製）とする。
 - 露出配管施工部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとする。
 - 各回路番号末尾には、供給エリアの分電盤末尾の番号を付けること。
 - 記載無き限り、分電盤から第1ボックスの直長が300mmを超える配線サイズは、5.5sqとする。
 - 2個以上のスイッチはネーム付きとする。
 - フル2線リモコン回路（パターン・グループ設定器（アドレス設定機能付）を1台納品すること。
 - 各分電盤間にリモコン用の制御線をM-CPEES1.2-1Pを敷設すること。
 - 器具の仕様については、照明器具図を参照とする。
 - センサー内蔵の器具は、入感センサーでの点滅制御に入れないこと。



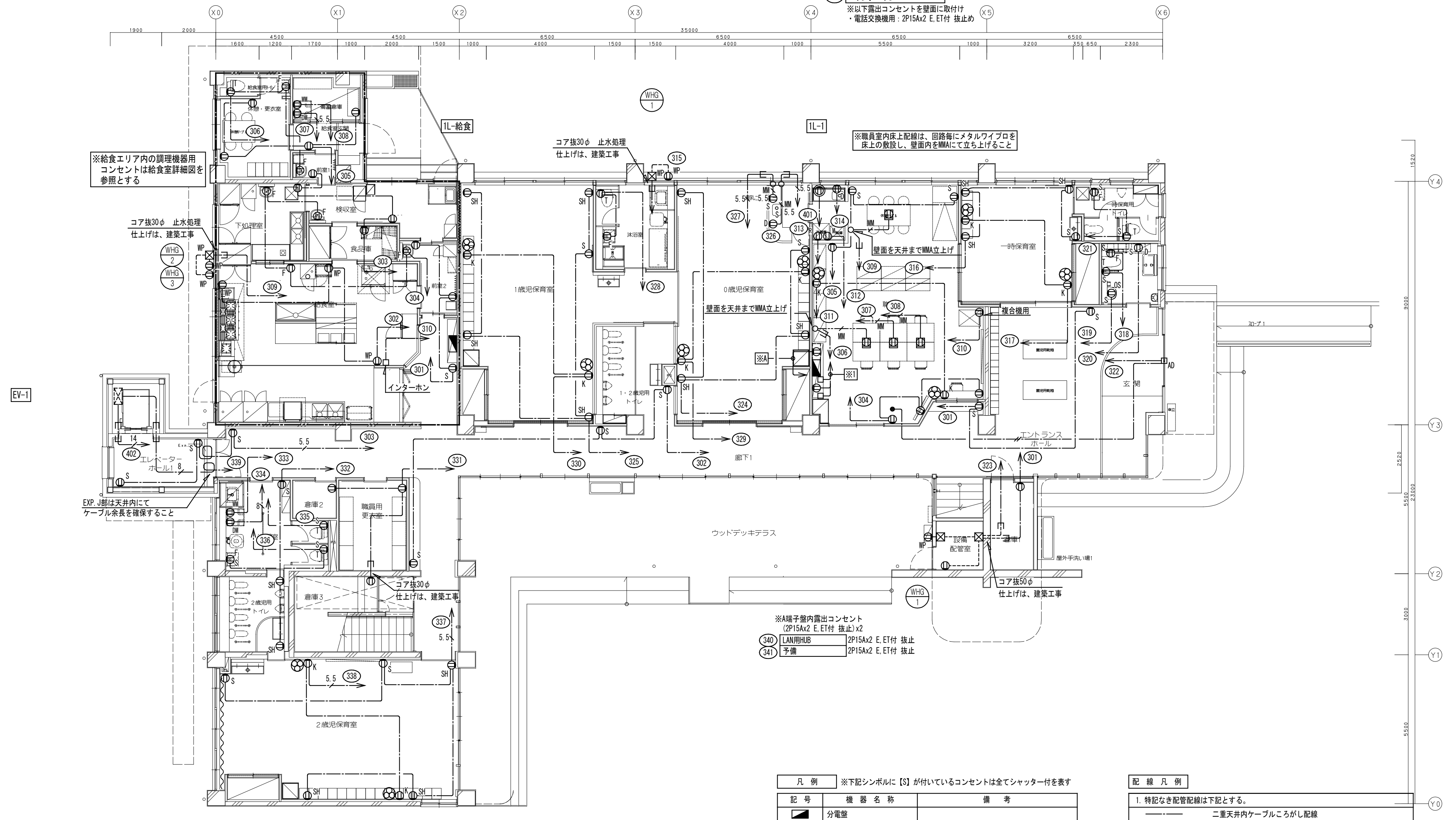

株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋 暁二

工事名 川島町統合保育園改修工事
 図面名 電灯設備 2階平面図

縮尺 1/100 (A1)
1/200 (A3)

令和7年
 計画 製作 調査 調査
 業務番号 235043
 図面番号 E-11

- ※1 設備室、設備機器電源リスト
- A 自火報受信機、火災通報装置
 - 342 業務放送機
 - 343 ITV架
 - 344 電話交換機
 - 345 トイレ呼出表示器
 - 346 警報機
 - 347 空調集中リモコン
 - 348 インターホン
- ※以下露出コンセントを壁面に取付け
・電話交換機用：2P15Ax2 E, E1付 禁止
・電話交換機用：2P15Ax2 E, E1付 禁止



凡例 ※下記シンボルに [S] が付いているコンセントは全てシャッター付を表す

記号	機器名称	備考
分電盤		
エレベーター制御盤	エレベーター工事	
端子盤内露出コンセント	回路数及びコンセント数は、図面内参照	
壁面コンセント	2P15Ax2 E, E1付	
SH	壁面コンセント	2P15Ax2 E, E1付 シャッター付 H=1300
S	壁面コンセント	2P15Ax2 E, E1付 シャッター付
R	壁面コンセント	2P15Ax1 E, E1付 冷蔵庫用
W	壁面コンセント	2P15Ax1 E, E1付 電子レンジ用
I	壁面コンセント	2P15Ax1 E1付 洗浄機用
F	壁面コンセント	2P15Ax2 E1付 自動水栓用
D	壁面コンセント	2P15Ax1 E, E1付 電気温水機用
OS	壁面コンセント	2P15Ax2 E, E1付 オストメイト用
M	壁面コンセント	2P15Ax2 E, E1付 洗濯機用
DM	壁面コンセント	2P15Ax2 E, E1付 乾燥機用
WP	防雨型コンセント	2P15Ax2 E, E1付 禁止
W	メタルワイプロ用コンセント	2P15Ax2 E付 禁止
+	+0Aタップコンセント	2P15Ax4 E付 禁止、マグネット付
Ⓜ	壁面コンセント	2P15Ax1 E, E1付 (250V)
□	弱電機器用電源	
□AD	自動ドア用電源	
●	自動ドア用手元スイッチ	1P15Ax1
⊗	扇風機 リモコン付	三菱電機：K30-Y5(0)相当品
Ⓚ	壁面コンセント	2P15Ax1 E1付 禁止、扇風機用
---	分電盤供給エリア	

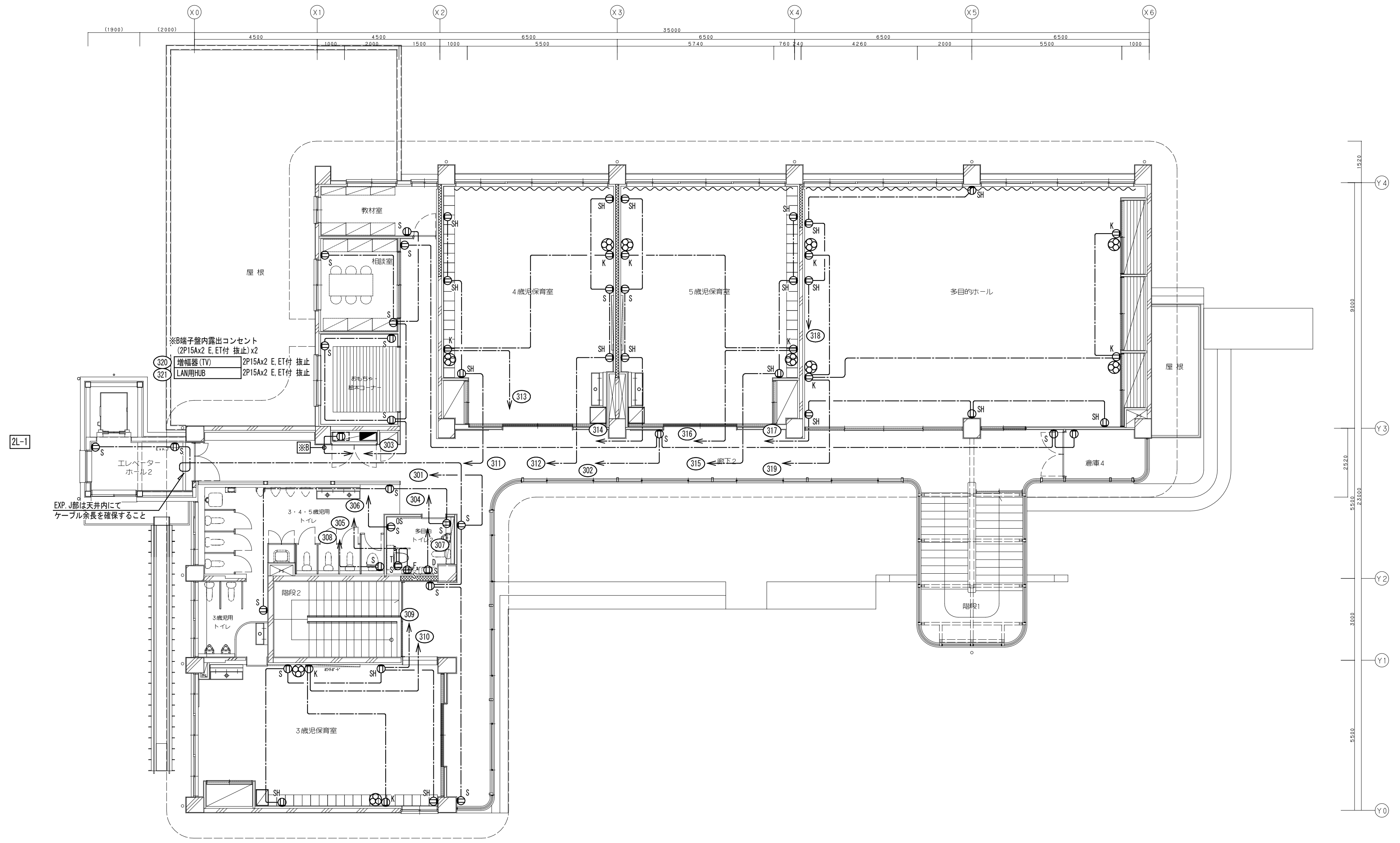
配線凡例

1. 特記なき配管配線は下記とする。

記号	天井内保護管	露出配管
---	二重天井内ケーブル用	
---	露出配管配線	
---	床下モルタル内配線 (パナソニック：メタルワイプロ相当品)	
---	スラブ貫通・区画貫通部配管保護	
EM-EEF2 0-2C	(PF16)	(E19/G16)
EM-EEF2 0-3C	(PF22)	(E25/G22)
EM-CE5 5sq-2C E2.0	(PF22)	(E25/G22)
EM-CE8sq-2C E2.0	(PF28)	(E31/G28)
EM-CE14sq-2C E2.0	(PF28)	(E31/G28)

※注記参照

- 注記
- 二重天井内は、ケーブル用として、壁面、立上げ、立下げ部分においては保護管に収容すること。
 - 防火区画及び114条区画の貫通箇所は、防火区画処理 (国土交通省認定工法) を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の表ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理 (国土交通省認定工法) を施すこと。
 - プルボックスサイズは下記とする。
mm : (m X 100) W x (m X 100) H [mm]
WP付は防水 (溶融重合樹脂製・指定色塗装) を示す。
記入なきは150 x 150 x 100 (鋼板製) とする。
 - 露出配管施工部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
 - 各回路番号末尾には、供給エリアの分電盤末尾の番号を付けること。
 - 記載無き限り、分電盤から第1ボックスの直長が30mを超える配線サイズは、5.5sqとする。
 - コンセントへの配線サイズが5.5sqを超える場合、負荷手前にプルボックスを設け、配線サイズをEM-EEF2.0 (EM-CE3.5sq) とジョイントし配線器具へ接続する。
(※配線器具以外を除く)
 - エレベーター制御盤への配線接続は、エレベーター工事とする。
 - 大人用洗浄機コンセントより自動フラッシュバルブへ配管 (PF16) を敷設すること。
 - 0歳児保育室のキッチンカウンター内の配線は、メタルモルタル (MMA) にて保護すること。
 - 給食エリアの什器用コンセントは、給食室詳細図参照とする。

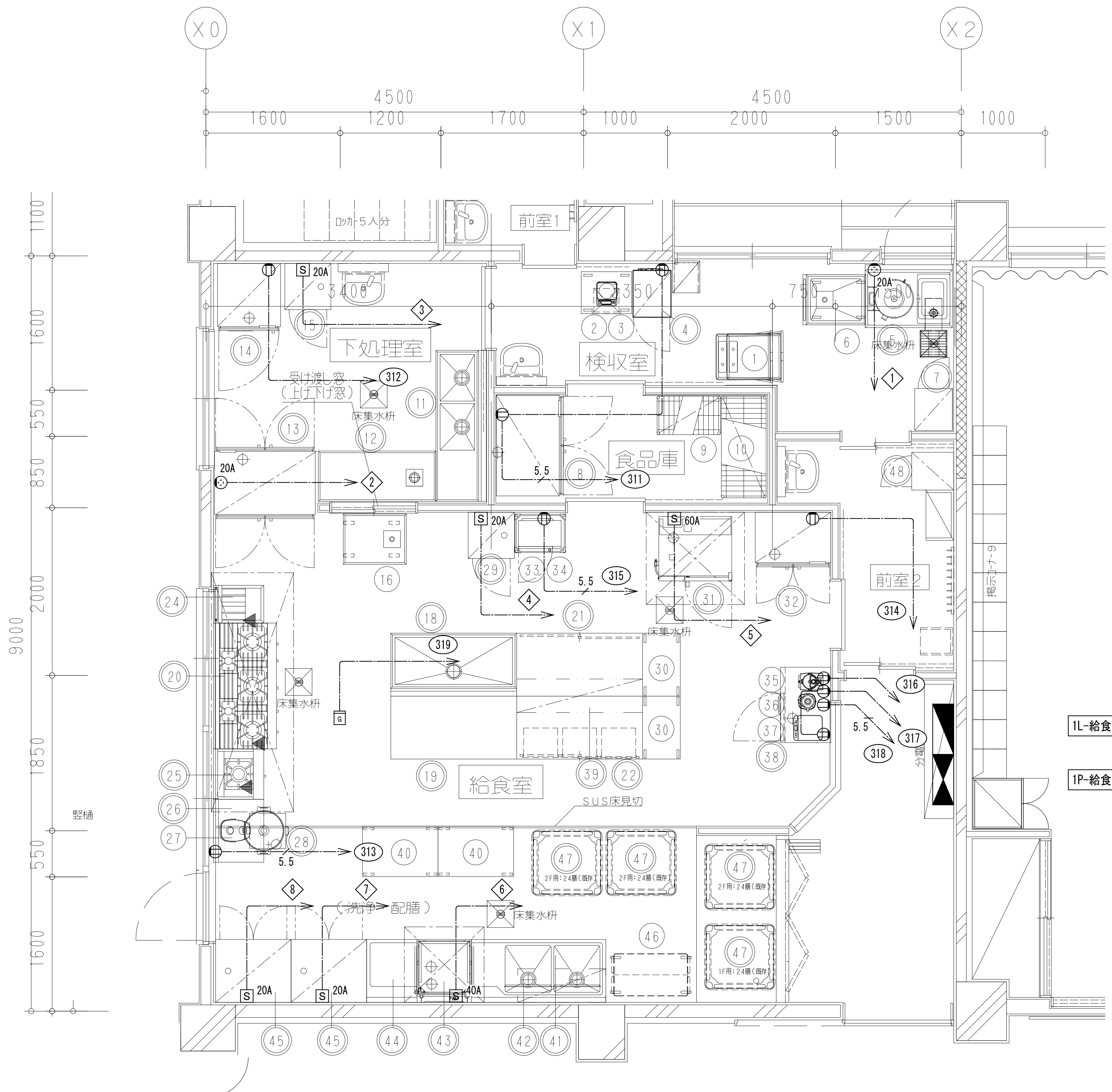



株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋 薫二

工事名 川島町統合保育園改修工事
 図面名 コンセント設備 2階平面図

縮尺 1/100 (A1)
1/200 (A3)

令和7年
 計画 製作 調査 調査
 業務番号 235043
 図面番号 E-13



調理機器リスト (参考)

品番	名称	規格仕様	外形寸法 (m/m)			数	電 気 (kW)			
			間口	奥行	高さ		単相100V	単相200V	三相200V	
4	検査用冷凍ストッカー	VF-K120W	460	585	1110	1	0.137			
5	球根皮剥機	P-480 (特) A型	1040	750	1100/530	1			0.400	
8	冷凍庫	HF-120B-ML (特)	1200	800	1920	1	0.657			
13	バスルー冷蔵庫	HR-120B3-ML-4G4G (特)	1200	850	1920	1			0.441	
14	冷凍冷蔵庫	HRF-75B-(L) (特)	750	800	1920	1	0.418			
15	包丁まな板消毒保管機	KCSK-5-sX	550	550	1900	1			3.100	
27	I H炊飯ジャー	NH-YG18	275	371	247	1	1.290			
29	包丁まな板消毒保管機	KCSK-5-sX	550	550	1900	1			3.100	
31	スチームコンベクションオーブン	CSKH-EW101R-T-N	870	770	1623	1			18.000	
32	冷蔵庫	HR-90BT-ML (特)	900	650	1920	1	0.286			
34	電子レンジ	NE-7116V	510	360	306	1	1.260			
35	フードプロセッサー	DLC-N7JP6	212	298	406	1	0.360			
36	ハイスピードプロセッサー2	CBT-500PRO2	191	218	440	1	0.270			
37	I Hクッキングヒーター	KZ-CK1402	304	345	54	1	1.400			
38	テーブル形冷蔵庫	RT-90SNJ	900	600	800	1	0.205			
43	食器洗浄機	E5-E10	707	750	1390	1			11.000	
45	消毒保管機	MOK-20-s75T	900	750	2170	2			5.400	
設備容量合計								6.283		46.841

凡例

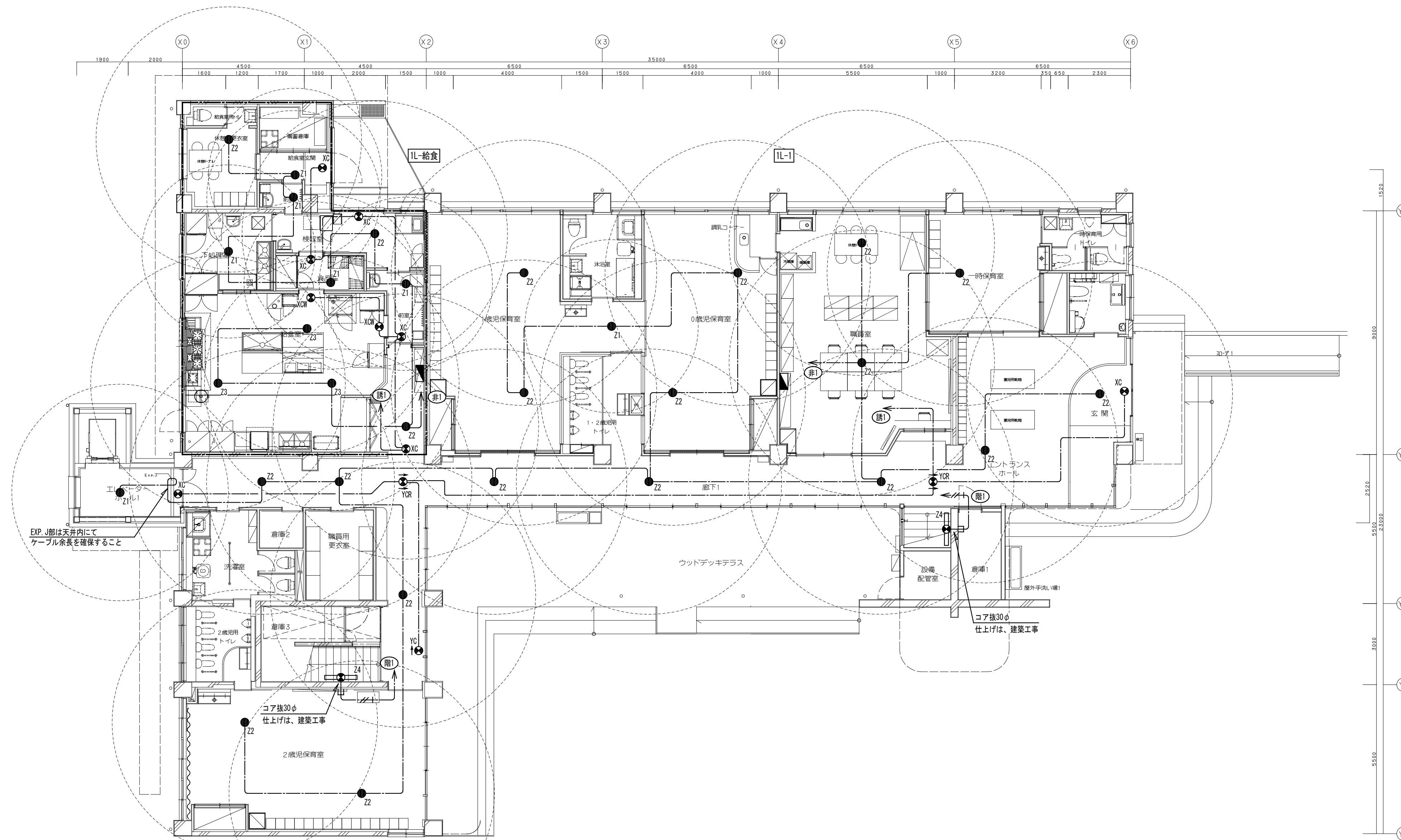
記号	機器名称	備考
■	電灯盤	
■	動力制御盤	
①	壁付コンセント 2P15Ax2 E.ET付	
⊙20A	壁付動力用コンセント 3P20A E付 引掛型	
S 20A	手元開閉器 MCCB3P50/20	ケースブレーカー
S 40A	手元開閉器 MCCB3P50/40	ケースブレーカー
S 60A	手元開閉器 MCCB3P100/60	ケースブレーカー
G	ガス感知器	

配線凡例

1. 特記なき配管配線は下記とする。	
———	二重天井内ケーブルころがし配線
———	スラブ貫通・区画貫通部配管保護
	天井内保護管
———	EM-EFF2.0-3C (PF22)
———	EM-CES.5sq-2C E2.0 (PF22)

注記

- 二重天井内は、ケーブルころがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に收容すること。
- 防火区画及び114条区画の貫通箇所は、防火区画処理（国土交通省認定工法）を施すこと。
区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理（国土交通大臣認定工法）を施すこと。
- プルボックスサイズは下記とする。
□mmn : (mX100)W x (nX100)W x (nX100)H [mm]
記入なきは150x150x100 (銅板製)とする。
- 露出配管施工部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
- 各回路番号末尾には、供給エリアの分電盤末尾の【給】を付けること。
- 動力盤二次側配線は、動力盤リストを参照とすること。
- 手元開閉器二次側以降機器への配線及び接続は、別途工事とする。
- 厨房什器へのコンセントプラグの取付は、本工事とする。
- 厨房什器以外のコンセントは、コンセント設備平面図を参照とする。
- 動力ファン及びファン発停用手元スイッチは、幹線・動力設備平面図を参照とする。



凡 例			
記号	機 器 名 称	器 具 記 号	変換器具記号
■	分電盤		
● Z1	非常照明埋込型 (低天井・小空間用・バッテリー内蔵)	Z1	
● Z2	非常照明埋込型 (低天井用・バッテリー内蔵)	Z2	
● Z3	非常照明埋込型 (低天井用・バッテリー内蔵・防雨防湿型)	Z3	
● XC	避難口誘導灯直付型 C級 バッテリー内蔵	XC	
● XCW	避難口誘導灯直付型 C級 バッテリー内蔵 防雨防湿型	XCW	
● YC	通路誘導灯直付型 C級 バッテリー内蔵 片面	YC	
● YOR	通路誘導灯直付型 C級 バッテリー内蔵 両面	YOR	
□ Z4	階段通路誘導灯 バッテリー内蔵 段照明	Z4	
□	ジョイントボックス		
—	分電盤供給エリア		

配 線 凡 例			
1. 特記なき配管配線は下記とする。			
— 二重天井内ケーブルがし配線			
— スラブ貫通・区画貫通部配管保護			
	天井内保護管	露出配管	
—	EM-EFF2.0-20	(PF16)	(E19)
—	EM-EFF2.0-30	(PF22)	(E25)

注 記	
1.	二重天井内は、ケーブルがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に収容すること。
2.	防火区画及び114条区画の貫通箇所は、防火区画処理 (国土交通省認定工法) を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の風折ボックスは金属製とし、ボックスへ穿る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。
3.	フルボックスサイズは下記とする。 mm : (mX100) W x (mX100) H [mm] WP付は防水 (滑車垂絡メッキ製・指定色塗装) を示す。 記入なきは150x150x100 (鋼板製) とする。
4.	露出配管施工部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
5.	各回路番号末尾には、供給エリアの分電盤末尾の番号を付けること。
6.	非常照明、誘導灯の点検用リモコン (FSK90910K相当品) を1台納品すること。
7.	器具の仕様については、照明器具図を参照とする。

放送系統表

NO.	業務 系統番号	系統名称	
		階	名称(放送エリア)
1	①	1	一時保育室
2	②	1, 2	0歳児保育室~5歳児保育室
3	③	1	職員室、洗濯室
4	④	1, 2	廊下1、廊下2
5	⑤	1	給食室他
6	⑥	2	指図書
7	⑦	2	多目的ホール
8	⑧		エレベーター
9	⑨		予備
10	⑩		予備

凡例

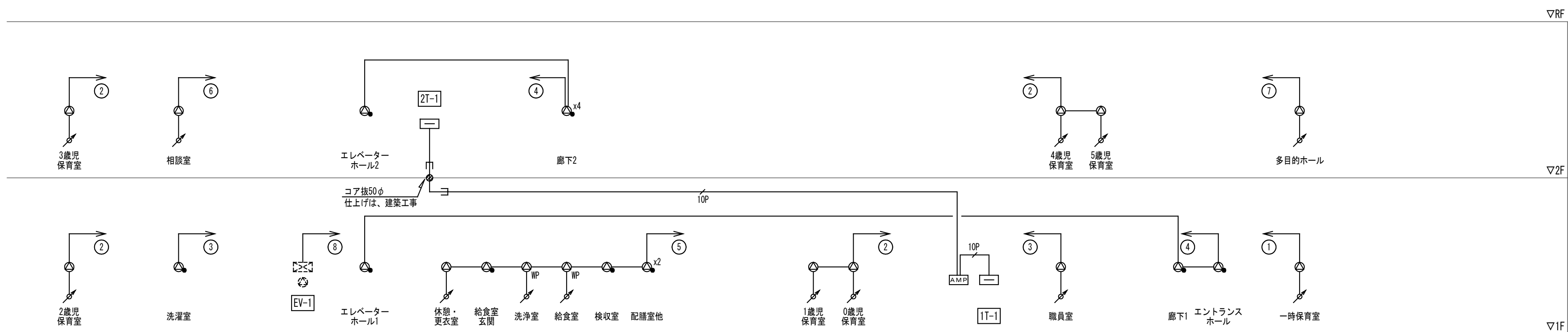
記号	機器名称	備考
□	端子盤	端子盤リスト参照
□	エレベーター制御盤	エレベーター工事
AMP	業務放送アンプ架(1TV架一体型)	
⊙	天井埋込スピーカー(ATI兼)	
⊙	天井埋込スピーカー(ATI付)	
⊙	天井埋込スピーカー(ATI兼・防滴型)	
⚡	アッテネーター	
⑩	業務放送系統番号	
⊗	防火区画貫通処理	

配線凡例

1. 特記なき配管配線は下記とする。			
—	EM-AE1. 2-3C	天井内保護管 (PF16)	露出配管 (E25)
10P	EM-AE1. 2-10P	(E39)	

注記

- 二重天井内は、ケーブルところがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に收容すること。
- 防火区画及び114系区画の貫通箇所は、防火区画処理(国土交通省認定工法)を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施すこと。
- フルボックスサイズは下記とする。
 □mmn : (mX100)W x (mX100)W x (nX100)H [mm]
 WP付は防水(溶融垂れメッキ製・指定色塗装)を示す。
 記入なきは150x150x100(鋼板製)とする。
- 露出配管施工部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
- 各線工機内機器は、端子盤リストを参照とする。
- エレベーター制御盤への配線接続は、エレベーター工事とする。



放送設備 系統図

凡例

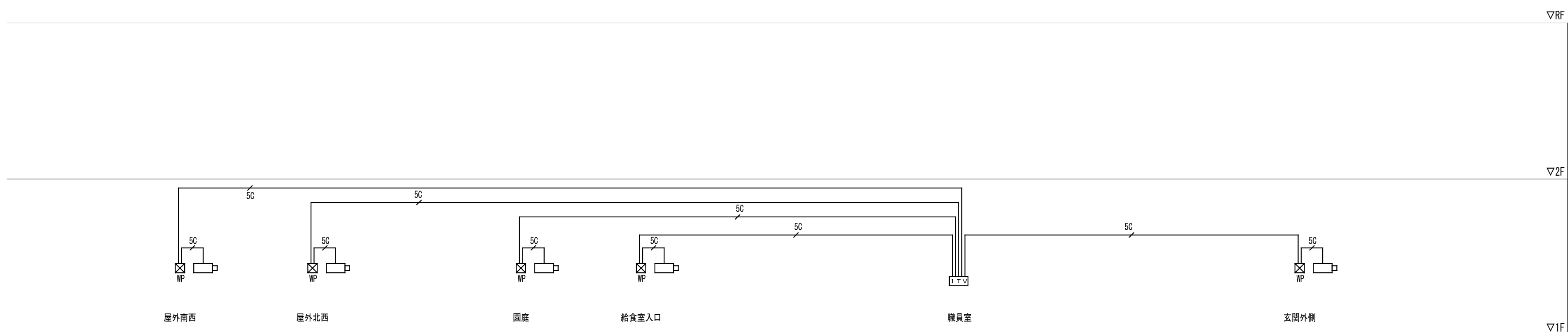
記号	機器名称	備考
□	端子盤	端子盤リスト参照
□	1TV架(業務放送アンプ架一体型)	
□	ハウジング一体型HDネットワークカメラ(壁付)	

配線凡例

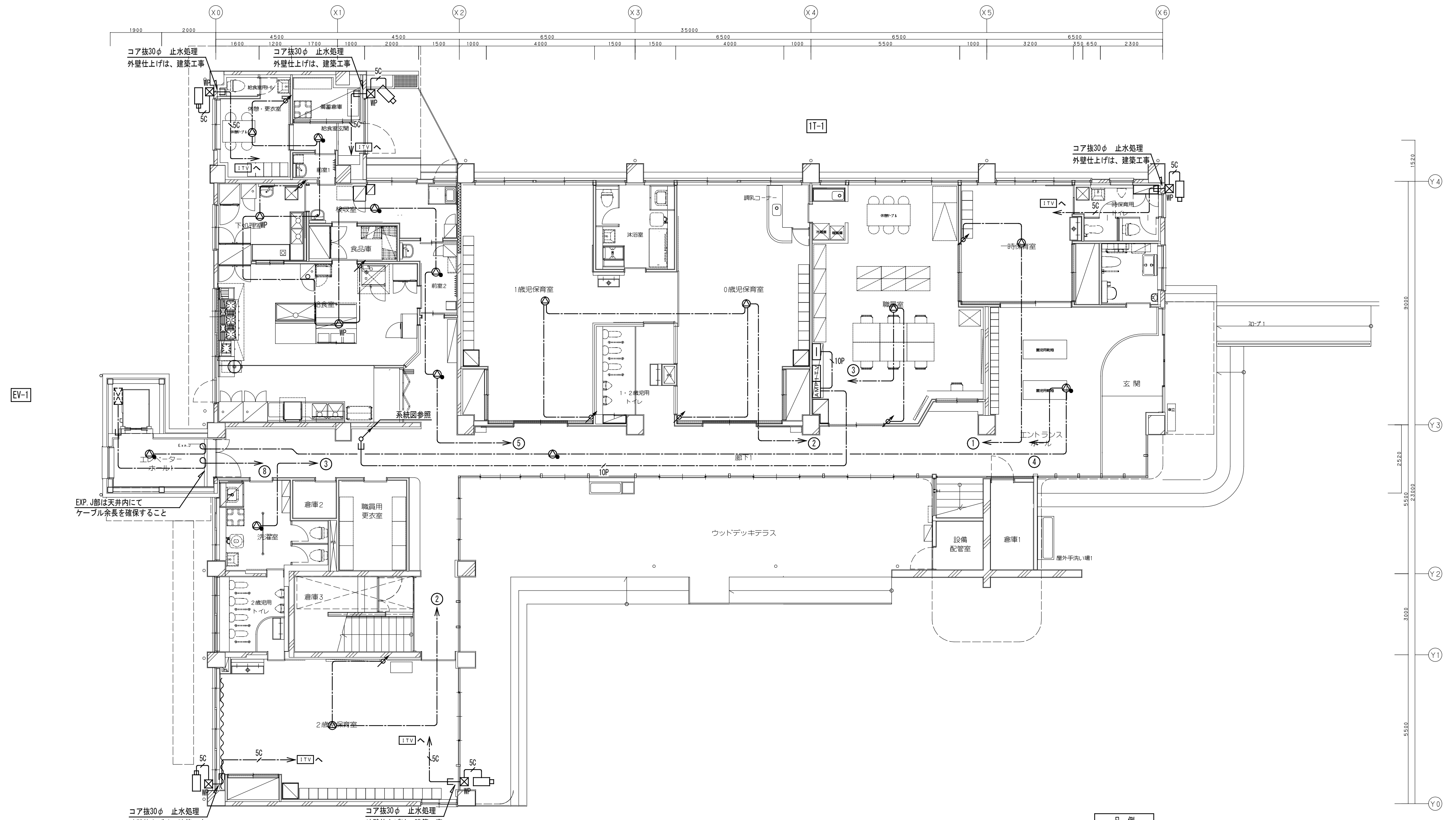
1. 特記なき配管配線は下記とする。			
50	EM-50-FB	(PF22)	(E19)

注記

- 二重天井内は、ケーブルところがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に收容すること。
- 防火区画及び114系区画の貫通箇所は、防火区画処理(国土交通省認定工法)を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施すこと。
- フルボックスサイズは下記とする。
 □mmn : (mX100)W x (mX100)W x (nX100)H [mm]
 WP付は防水(溶融垂れメッキ製・指定色塗装)を示す。
 記入なきは150x150x100(鋼板製)とする。
- 露出配管施工部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
- 外壁のコア抜箇所については、平面図参照とする。



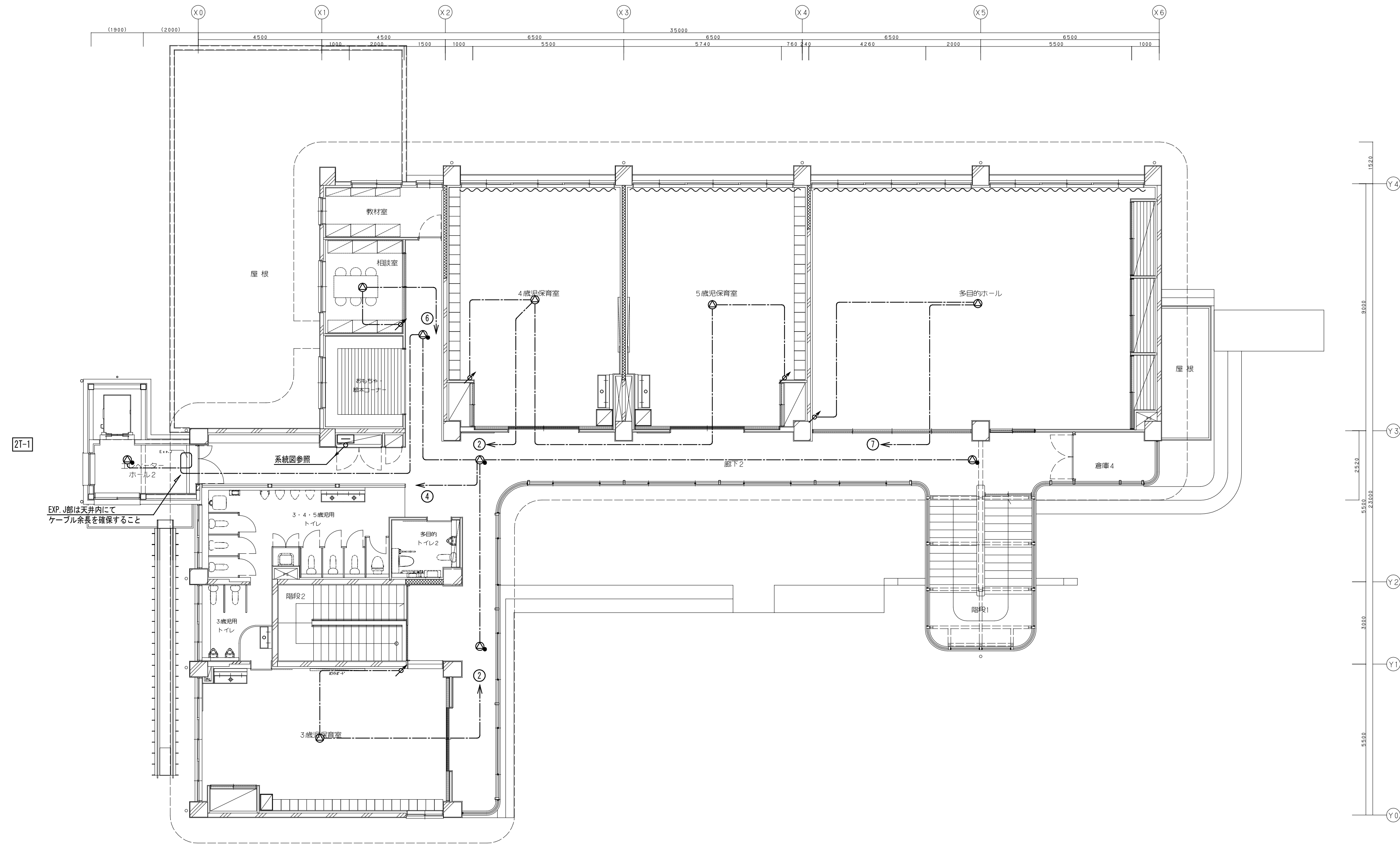
ITV設備 系統図



記号	機器名称	備考
□	端子盤	端子盤リスト参照
△	エレベーター制御盤	エレベーター工事
□	業務放送アンプ室 (ITV架一体型)	
⊙	天井埋込スピーカ (ATT付)	
⊙	天井埋込スピーカ (ATT付)	
⊙	天井埋込スピーカ (ATT無・防滴型)	
⊙	アッテネーター	
⊙	業務放送系統番号	
ITV	ITV架 (業務放送アンプ架一体型)	
□	ハウジング一体型ネットワークカメラ (壁付)	

配線凡例		
1. 特記なき配管配線は下記とする。		
——	二重天井内ケーブルこしがし配線	
-----	露出配管配線	
---	スラブ貫通・区画貫通部配管保護	
---	天井内保護管	露出配管
---	EM-AE1 2-3C (PF16)	(E25)
---	EM-AE1 2-10P (E39)	
---	EM-SC-FB (PF22)	(E19)

- 注記**
- 二重天井内は、ケーブルこしがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に收容すること。
 - 防火区画及び114条区画の貫通箇所は、防火区画処理 (国土交通省認定工法) を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。
 - フルボックスサイズは下記とする。
 □ mm : (mX100) W x (nX100) W x (nX100) H [mm]
 WP付は防水 (滑融亜鉛メッキ製・指定色塗装) を示す。
 記入なきは150x150x100 (鋼板製) とする。
 - 露出配管施工に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
 - 各端子盤間の配線及び端子盤内機器は、放送設備系統図及び端子盤リストを参照とする。
 - エレベーター制御盤への配線接続は、エレベーター工事とする。

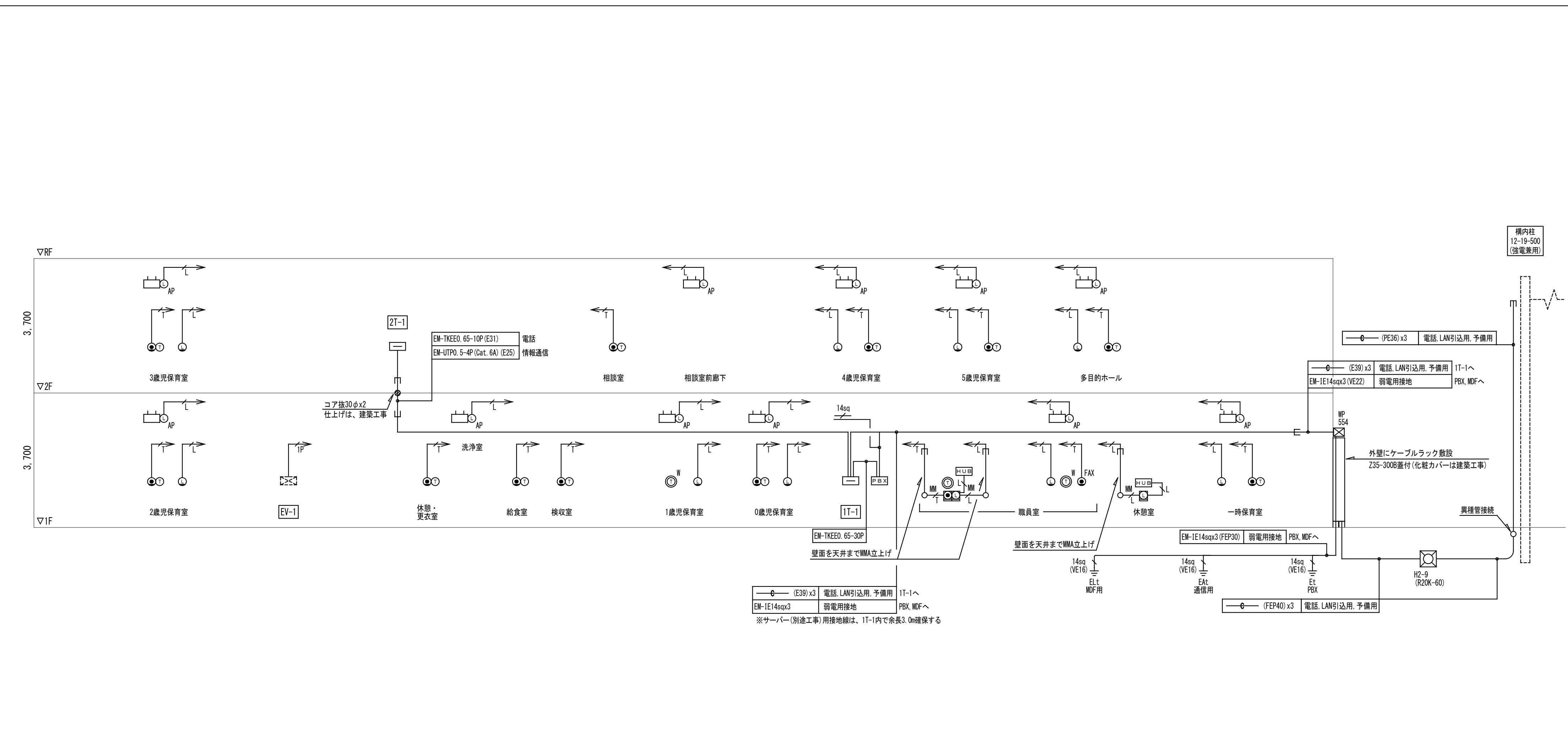



株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋憲二

工事名 川島町統合保育園改修工事 図面名 放送・ITV設備 2階平面図		縮尺	1/100 (A1) 1/200 (A3)
--	--	----	--------------------------

令和7年 計画 製作 調査 調査	業務番号 235043 図面番号 E-21
---------------------	--------------------------------

電話・情報通信設備 系統図



凡例・注記・端子盤リスト・設備盤、機器参考姿図

記号	機器名称	備考
□	端子盤	端子盤リスト参照
⊞	エレベーター制御盤	エレベーター工事
⊞	弱電用接地極	
⊞	ハンドホール	仕様は図面内参照
☎	電話交換機	
⊞	電話用壁付モジュラージャック	Ⅷ/6/4x1
⊞	電話用壁付モジュラージャック	Ⅷ/6/4x1 FAX用
⊞	メタルワイロ用フルカラー取付枠内蔵	Ⅷ/6/4x1
○	内線電話機	
○	多機能電話機	
○	多機能電話機 (ワイヤレス)	
○	情報用壁付モジュラージャック	Ⅷ/8/8x1
○	天井付ノズルプレート	アクセスポイント用
⊞	メタルワイロ用フルカラー取付枠内蔵	通線タップx2付
⊞	アクセスポイント	
⊞	スイッチングHUB	8ポート
⊞	TV共聴設備	
⊞	テレビ端子 (壁埋込) 2口 (4K/8K対応)	BL品
⊞	防雨型入線プレート	

注記

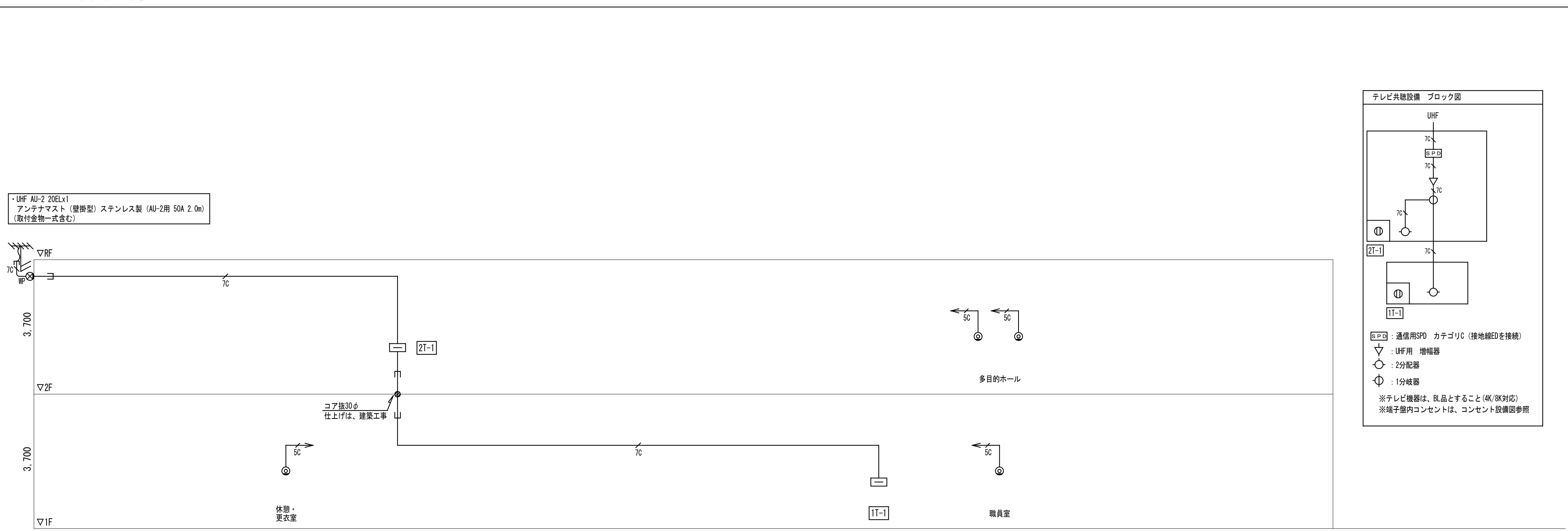
- 二重天井内は、ケーブルこがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に収容すること。
- 防火区画及び114系区画の貫通箇所は、防火区画処理 (国土交通省認定工法) を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はP管にて保護を行い、防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。
- プルボックスサイズは下記とする。
 □ mm n : (mX100) W x (mX100) W x (nX100) H [mm]
 WP付は防水 (溶融垂鉛メッキ製・指定色塗装) を示す。
 記入なきは150x150x100 (鋼板製) とする。
- 露出配管加工部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
- 各端子盤内機器は、端子盤リストを参照とすること。
- 空配管には、全て呼び線 (導入線1.2) を敷設すること。
- エレベーター制御盤への配線接続は、エレベーター工事とする。
- 地中埋設管の深さは、車路部分は舗装下面-600、その他は舗装下面-300とする。
- 地中埋設部は、2倍折埋設シートを敷設し、曲がり部には埋設機を取付ける。
- アクセスポイント、スイッチングハブ用の配線には、RJ45プラグ (機器側) を取付けること。
1. 電話用アウトレットから電話機までの配線は、EM-EBT0.5-2Pとする。
2. 外壁のコア設置所については、平面図参照とする。

盤名称	電話	情報通信	テレビ	インターホン・トイレ呼出	放送設備	露出コンセント
1T-1 (MDF) 自立型 上部配線ダクト	ONU (スペース) 保安機 (スペース) 30P, SP0x1	PoE HUB 16P x1 ルータースペース	2分配器x1	10P	10P	(2P15Ax2 E ET付 掛止)x2
2T-1 壁掛型	10P	PoE HUB 16P x1	ブースターx1 1分配器x1 2分配器x1, SP0x1	10P	10P	(2P15Ax2 E ET付 掛止)x2

注)

- コンセント設備との境界にセパレーターを設ける。
- セパレーターにはD種接地を施すこと。
- 通信用SPDはカテゴリCとする。
- 各設備ごとにセパレーターを設ける。
- 端子盤には放熱用の通気孔を設けること。
- 端子盤は鋼板製露出型、上部配線ダクト (指定色塗装)

テレビ共同受信設備 系統図

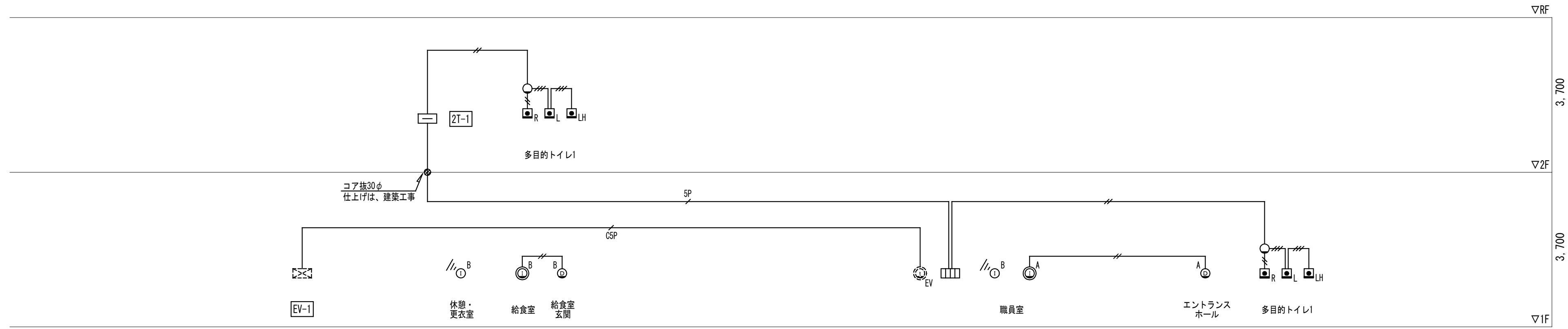


設備盤・機器 (参考図)

正面図

記号	名称	備考
①	自火報受信機	
②	放送アンテナ	
③	ITV機器	
④	端子盤 (1T-1)・MDFスペース	上部配線ダクト
⑤	電話交換機スペース	
⑥	トイレ呼出表示器	
⑦	エレベーターインターホン	エレベーター工事
⑧	インターホン	
⑨	分電盤 (1L-1)	上部配線ダクト
⑩	警報盤	
⑪	照明リモコンスイッチ	
⑫	空調集配リモコン	

※各機器の取付金物は本工事に含む。
 ※盤の上部配線ダクトの前面は、扉式とする。



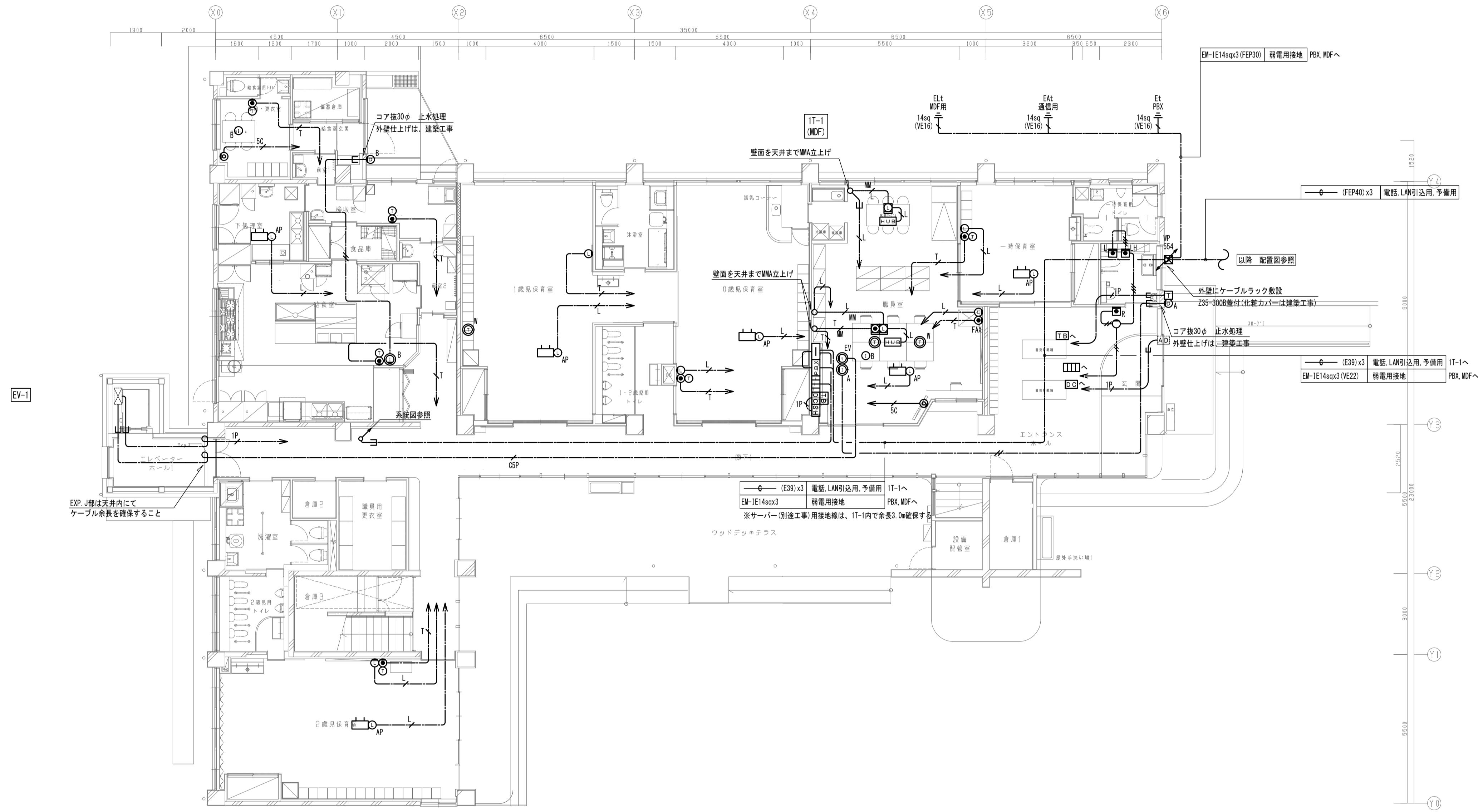
インターホン・トイレ呼出設備 系統図

凡例		
記号	機器名称	備考
☐	端子盤	端子盤リスト参照
⊠	エレベーター制御盤	エレベーター工事
インターホン設備		
Ⓐ	カメラ付ドアホン子機	園夜間系統
Ⓜ	モニター付親機	園夜間系統
Ⓑ	カメラ付ドアホン子機	調理室系統
Ⓜ	モニター付親機	調理室系統
Ⓜ	ワイヤレス子機	調理室系統
EV	エレベーターインターホン	エレベーター工事
トイレ呼出設備		
☐	トイレ呼出表示器 3窓	直付型
☐	トイレ呼出ボタン	
☐L	トイレ呼出ボタン 引きひも付	
☐R	復旧ボタン	
○	廊下表示灯	ブザー付
☐	防火区画貫通処理	

配線凡例			
1. 特記なき配管配線は下記とする。			
記号	名称	天井内保護管	露出配管
—	EM-AE1.2-20	(PF16)	(E25)
—	EM-AE1.2-30	(PF16)	(E25)
—	EM-AE1.2-SP	(PF22)	(E25)
—	EM-FCPEEO.9-SP	(PF28)	(E31)

注記	
1.	二重天井内は、ケーブルごし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に収容すること。
2.	防火区画及び114系区画の貫通箇所は、防火区画処理（国土交通省認定工法）を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金属製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理（国土交通大臣認定工法）を施すこと。
3.	プルボックスサイズは下記とする。 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> mm (mX100) W x (mX100) W x (nX100) H [mm] </div> WP付は防水（消火垂れ幕メッキ製・指定色塗装）を示す。 記入なきは150x150x100（鋼板製）とする。
4.	露出配管施工時に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとすること。
5.	各端子盤内機器は、端子盤リストを参照とする。
6.	エレベーター制御盤への配線接続は、エレベーター工事とする。
7.	外壁のコア抜き箇所については、平面図参照とする。

弱電設備 機器姿図 (寸法は参考とする)																																																																												
インターホン設備 機器姿図																																																																												
Ⓜ	Ⓐ	Ⓜ	Ⓑ	Ⓜ																																																																								
モニター付親機	カメラ付ドアホン子機	モニター付親機	カメラ付ドアホン子機	ワイヤレス子機																																																																								
園夜間系統	園夜間系統	調理室系統	調理室系統	調理室系統																																																																								
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体: 自己消火性樹脂, パネル部: 難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交差通話/プレストーク通話</td></tr> <tr><td>ディスプレイ</td><td>3.5型 TFT カラー液晶</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)	材質	本体: 自己消火性樹脂, パネル部: 難燃性樹脂	通話方式	拡声自動交差通話/プレストーク通話	ディスプレイ	3.5型 TFT カラー液晶	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交差通話</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/5型カラー-CMOS</td></tr> </table>	電源電圧	モニター付親機から供給	形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	通話方式	自動交差通話	カメラ	1/5型カラー-CMOS	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>ディスプレイ</td><td>3.5型 TFT カラー液晶</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交差通話/プレストーク通話</td></tr> <tr><td>録音機能</td><td>自動録音, 再生, 保護, 消去</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス+セパレーター)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	ディスプレイ	3.5型 TFT カラー液晶	通話方式	拡声自動交差通話/プレストーク通話	録音機能	自動録音, 再生, 保護, 消去	形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス+セパレーター)	材質	難燃性樹脂	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交差通話</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/5型カラー-CMOS</td></tr> <tr><td>備考</td><td>防塵・防まつ形 (JIS C 0920 1P54 相当)</td></tr> </table>	電源電圧	モニター付親機から供給	形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)	材質	難燃性樹脂	通話方式	自動交差通話	カメラ	1/5型カラー-CMOS	備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 1P54 相当)	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">〈ワイヤレスモニター子機〉</th> <th colspan="2">〈充電台〉</th> </tr> <tr><td>電源電圧</td><td>専用ニッケル水素電池</td><td>AC100V (50Hz/60Hz)</td><td></td></tr> <tr><td>モニター</td><td>2.4型 TFT カラー液晶</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>使用可能距離</td><td>約100m (環境との見通し距離)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>1.9GHz TDMA-WB</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td><td>形状・設置・壁取付用型</td><td></td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交差通話/プレストーク通話</td><td></td><td></td></tr> </table>	〈ワイヤレスモニター子機〉		〈充電台〉		電源電圧	専用ニッケル水素電池	AC100V (50Hz/60Hz)		モニター	2.4型 TFT カラー液晶			使用可能距離	約100m (環境との見通し距離)			通話方式	1.9GHz TDMA-WB			材質	難燃性樹脂	形状・設置・壁取付用型		通話方式	拡声自動交差通話/プレストーク通話		
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																											
形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																											
材質	本体: 自己消火性樹脂, パネル部: 難燃性樹脂																																																																											
通話方式	拡声自動交差通話/プレストーク通話																																																																											
ディスプレイ	3.5型 TFT カラー液晶																																																																											
電源電圧	モニター付親機から供給																																																																											
形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																											
材質	自己消火性樹脂																																																																											
通話方式	自動交差通話																																																																											
カメラ	1/5型カラー-CMOS																																																																											
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																											
ディスプレイ	3.5型 TFT カラー液晶																																																																											
通話方式	拡声自動交差通話/プレストーク通話																																																																											
録音機能	自動録音, 再生, 保護, 消去																																																																											
形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス+セパレーター)																																																																											
材質	難燃性樹脂																																																																											
電源電圧	モニター付親機から供給																																																																											
形状	壁取付型 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																											
材質	難燃性樹脂																																																																											
通話方式	自動交差通話																																																																											
カメラ	1/5型カラー-CMOS																																																																											
備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 1P54 相当)																																																																											
〈ワイヤレスモニター子機〉		〈充電台〉																																																																										
電源電圧	専用ニッケル水素電池	AC100V (50Hz/60Hz)																																																																										
モニター	2.4型 TFT カラー液晶																																																																											
使用可能距離	約100m (環境との見通し距離)																																																																											
通話方式	1.9GHz TDMA-WB																																																																											
材質	難燃性樹脂	形状・設置・壁取付用型																																																																										
通話方式	拡声自動交差通話/プレストーク通話																																																																											
トイレ呼出設備 機器姿図																																																																												
☐	○	☐R	☐L	☐LH																																																																								
トイレ呼出表示器 3窓	廊下表示灯 ブザー付	復旧ボタン	トイレ用押ボタン	トイレ呼出ボタン 引きひも付																																																																								
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>直付型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPPC t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>3窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形状	直付型	材質	SPPC t1.2	窓数	3窓	表示方式	呼出音と表示点灯	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS2 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体: ABS樹脂, カバー: ポリカ (アクリル)</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>赤色 (LED)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ブザー付, 非防水形</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS2 個用スイッチボックス)	材質	本体: ABS樹脂, カバー: ポリカ (アクリル)	表示灯	赤色 (LED)	備考	ブザー付, 非防水形	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)	材質	樹脂	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>呼出確認表示灯付, 防まつ形 (JIS C0920 1PX4相当)</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	呼出確認表示灯付, 防まつ形 (JIS C0920 1PX4相当)	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>呼出確認表示灯付, ひも式・押ボタン式両用, 防まつ形 (JIS C0920 1PX4相当), 引きひも 55cm (調節可)</td></tr> </table>	形状	埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	呼出確認表示灯付, ひも式・押ボタン式両用, 防まつ形 (JIS C0920 1PX4相当), 引きひも 55cm (調節可)																																						
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																											
形状	直付型																																																																											
材質	SPPC t1.2																																																																											
窓数	3窓																																																																											
表示方式	呼出音と表示点灯																																																																											
形状	埋込形 (JIS2 個用スイッチボックス)																																																																											
材質	本体: ABS樹脂, カバー: ポリカ (アクリル)																																																																											
表示灯	赤色 (LED)																																																																											
備考	ブザー付, 非防水形																																																																											
形状	埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																											
材質	樹脂																																																																											
形状	埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																											
材質	自己消火性樹脂																																																																											
備考	呼出確認表示灯付, 防まつ形 (JIS C0920 1PX4相当)																																																																											
形状	埋込形 (JIS1 個用スイッチボックス)																																																																											
材質	自己消火性樹脂																																																																											
備考	呼出確認表示灯付, ひも式・押ボタン式両用, 防まつ形 (JIS C0920 1PX4相当), 引きひも 55cm (調節可)																																																																											



EXP.部は天井内にてケーブル系長を確保すること

凡例

記号	機器名称	備考	記号	機器名称	備考
□	端子盤	端子盤リスト参照	□	インターホン設備	
⊖	エレベーター制御盤	エレベーター工事	⊙A	カメラ付ドアホン機	圏夜間系統
⊖	弱電用接地極		⊙B	モニター付観機	圏夜間系統
☎	電話設備		⊙C	カメラ付ドアホン機	調理室系統
☎	電話交換機		⊙D	モニター付観機	調理室系統
☎	電話用壁付モジュラージャック MJ6/4x1		⊙E	ワイヤレス子機	調理室系統
☎	FAX	FAX用	⊙EV	エレベーターインターホン	エレベーター工事
☎	内線電話機		TV	T V 系統設備	
☎	多機能電話機		⊙	テレビ端子 (壁埋込) 2口 (4K/8K対応)	良品
☎	多機能電話機 (ワイヤレス)		⊙P	防雨型入線プレート	
☎	情報通信設備		□	トイレ呼出設備	
☎	情報用壁付モジュラージャック MJ8/8x1		□□□	トイレ呼出表示器 3窓	置付型
⊙AP	天井付ノズルプレート	アクセスポイント用	□	トイレ呼出ボタン	
☎	メタルワイプロ用フルカラー取付枠内蔵	連絡タップx2付	□	トイレ呼出ボタン 引きひも付	
☎	アクセスポイント		□	復旧ボタン	
☎	スイッチングHUB 8ポート		○	廊下表示灯	ブザー付

配線凡例

記号	機器名称	備考
1	電気錠制御盤 2回路用	参考型番: BAN-D02
□	テンキーボックス (タイマー、テンキー制御器共)	参考型番: BAN-DPWTTK
□	操作表示器	参考型番: SSP-G1E
□	テンキーユニット	参考型番: TKU-003 DOV WH
□	オートドア (建築工事)	

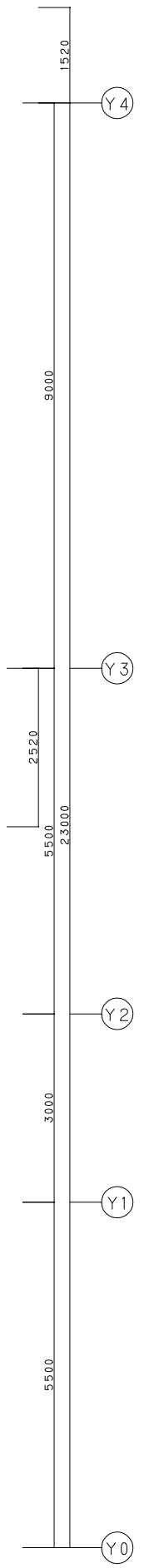
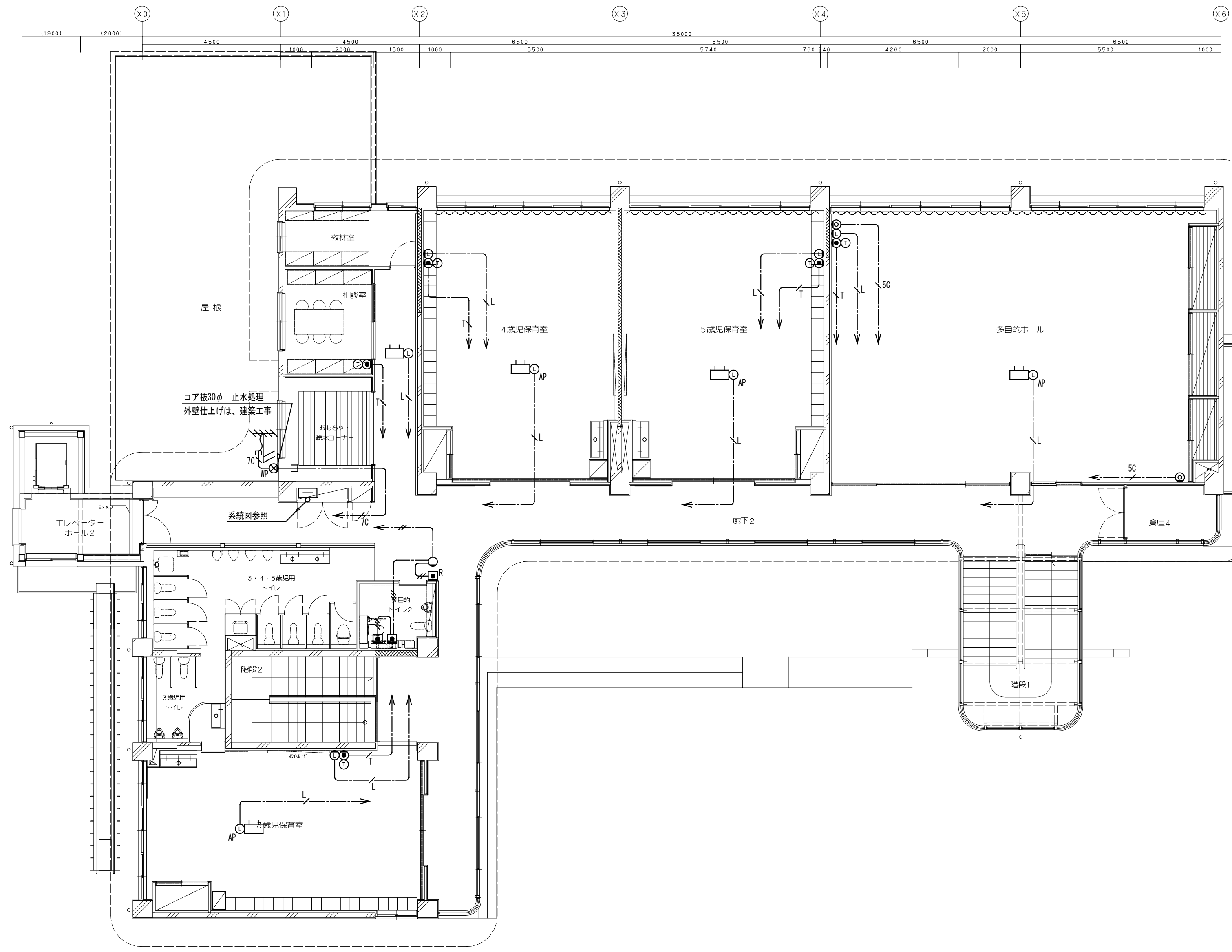
記号	機器名称	備考
EM-E140x3 (FEP30)	弱電用接地	PBX, MDFへ
(FEP40) x3	電話, LAN引込用, 予備用	
(E30) x3	電話, LAN引込用, 予備用	IT-1へ
EM-E140x3 (VE22)	弱電用接地	PBX, MDFへ

注記

- 二重天井内、ケーブルルーフがし配線とし、壁立上げ、立下げ部分においては保護管に収容すること。
- 防火区画及び114区画の貫通箇所は、防火区画処理 (国土交通省認定工法) を施すこと。区画の壁面内へ設置する配線器具の裏ボックスは金黒製とし、ボックスへ至る配線はPF管にて保護を行い、防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定工法) を施すこと。
- プルボックスサイズは下記とする。
 □ mmm : (mX100) W x (mX100) W x (nX100) H [mm]
 WP付は防水 (溶融重合メッキ製・指定色塗装) を示す。
 記入なきは150 x 150 x 100 (鋼板製) とする。
- 露出配線部分に設置する配線器具類は、全て露出用ボックスとする。
- 各種子盤間の配線及び端子盤内機器は、弱電設備各系統図及び端子盤リストを参照とする。
- 空配管には、全て呼び線 (薄入線 1.2) を敷設すること。
- エレベーター制御盤への配線接続は、エレベーター工事とする。
- 地中埋設管路の深さは、単路部分は舗装下面-600、その他は舗装下面-300とする。
- 地中埋設部は、2倍折埋設シートを敷設し、曲がり部には埋設棒を取付ける。
- アクセスポイント、スイッチングハブ用の配線には、RJ45プラグ (機器側) を取付けること。
- 電話用アウトレットから電話機までの配線は、EM-E140x3 5-2Pとする。

・UF-AU-2 20ELx1
アンテナマスト (壁掛型) ステンレス製 (AU-2用 50A 2.0m)
(取付金物一式含む)

21-1




株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋憲二

工事名 川島町統合保育園改修工事
 図面名 弱電設備 2階平面図

縮尺 1/100 (A1)
1/200 (A3)

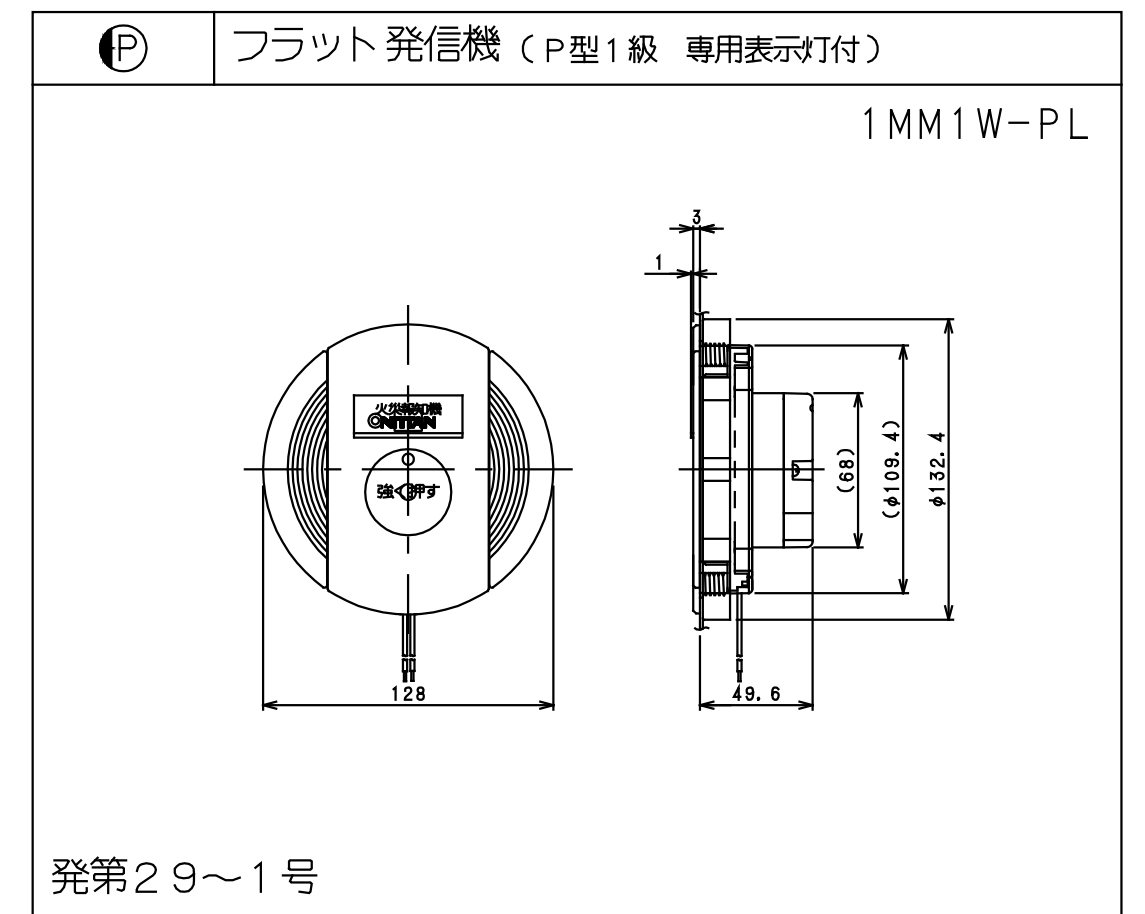
令和7年
 計画 製作 調査 調査
 業務番号 235043
 図面番号 E-25

凡		例	
記号	名称	備	考
	複合盤	註記参照	
[EV]	エレベーター制御盤	(エレベーター工事)	
	機器収容箱	埋込型 縦型 ㊸ ㊹ 収容	
㊸	電鈴	DC24V 露出型	
㊹	フラット発信機	P型1級 専用表示灯(24V LED)付	
	光電式スポット型感知器	2種 埋込型 オムニビュー 自動試験・自動感度補正	
	光電式スポット型感知器	3種 露出型 オムニビュー 防排煙連動用 自動試験・自動感度補正	
	光電式スポット型感知器	3種 埋込型 オムニビュー 防排煙連動用 自動試験・自動感度補正	
	差動式スポット型感知器	2種 露出型 オムニビュー・自動試験	
sO	定温式スポット型感知器	特種 露出型 60℃ オムニビュー・自動試験	
sO	定温式スポット型感知器	特種 防水露出型 60℃ オムニビュー・自動試験	
W	定温式スポット型感知器	1種 防水露出型 70℃ オムニビュー・自動試験	
	光電式スポット型感知器	2種 壁付用点検ボックス付 オムニビュー・自動試験・自動感度補正	
Ω	終端器		
	終端器	地区ベル新線監視用	
[EI]	火災通報装置	註記参照	
①	火災通報専用電話機	火災通報押印付	
㊺	自動閉鎖装置	防火戸用 ラッチ式	
——	配管配線	天井いんべい	
----	配管配線	露出	
----	ケーブル配線	天井いんべい	
	配管配線	立上がり・引下げ	
----	警戒区域境界線		
○	警戒区域番号	自火報用	
⊙	警戒区域番号	自火報用(階段)	
⊙	警戒区域番号	自火報用(エレベーター)	
◇	制御番号	防火戸用	

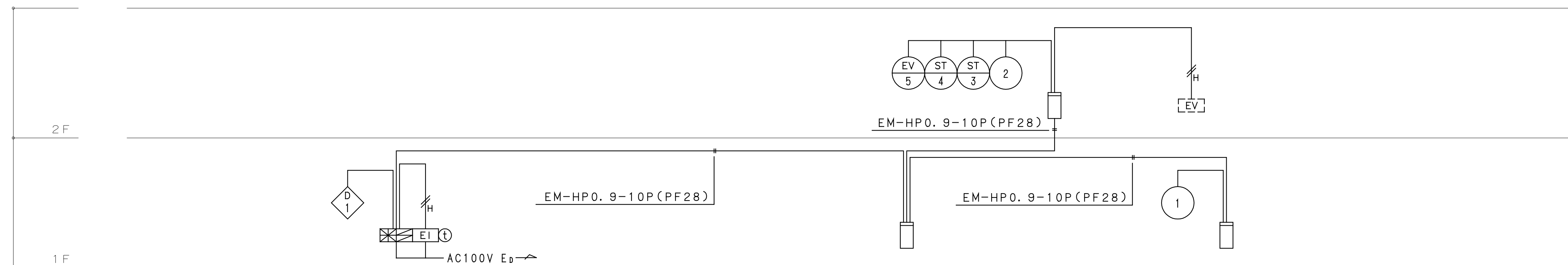
註記

1	複合盤は壁掛型(P型1級10回線)窓式とし、表示内訳は下記とする。 1)表示内訳 火災表示 5L 防火戸 1L 予備 4L ----- 合計 10L 2)表示方式 a)地区窓式表示 b)デジタル表示(7セグメントLED3桁×2窓) ・回線表示(蓄積中、発報、火災試験、試験異常) ・アドレス表示(蓄積中、発報、火災試験、試験異常) ・蓄電池電圧表示(電池試験時) ・エラーコード表示 c)部屋番号表示(7セグメントLED5桁×2窓) ・蓄積時、発報時に表示 d)諸警報窓(6窓) ・予備 6L 3)機能 a)主音響装置(音声警報・音声ガイダンス機能付) b)自動試験機能付 c)カラーユニバーサルデザイン対応(CUDO認定品) d)電源自動シャットダウン機能 e)汎用移行停止スイッチ(2個) f)故障代表移信 4)記録装置 内蔵プリンター
2	電鈴は、一斉鳴動方式とする。
3	複合盤は、火災代表信号を下記へ移信する。 エレベーター制御盤 1点 火災通報装置 1点 予備 3点
4	エレベーター用煙感知器の点検ボックスの設置において、以下の工事区分はエレベーター工事とする。 ・エレベーター連動停止用スイッチ(スイッチ・取り付け・結線・試験) ・注意喚起シール(シール・貼り付け)

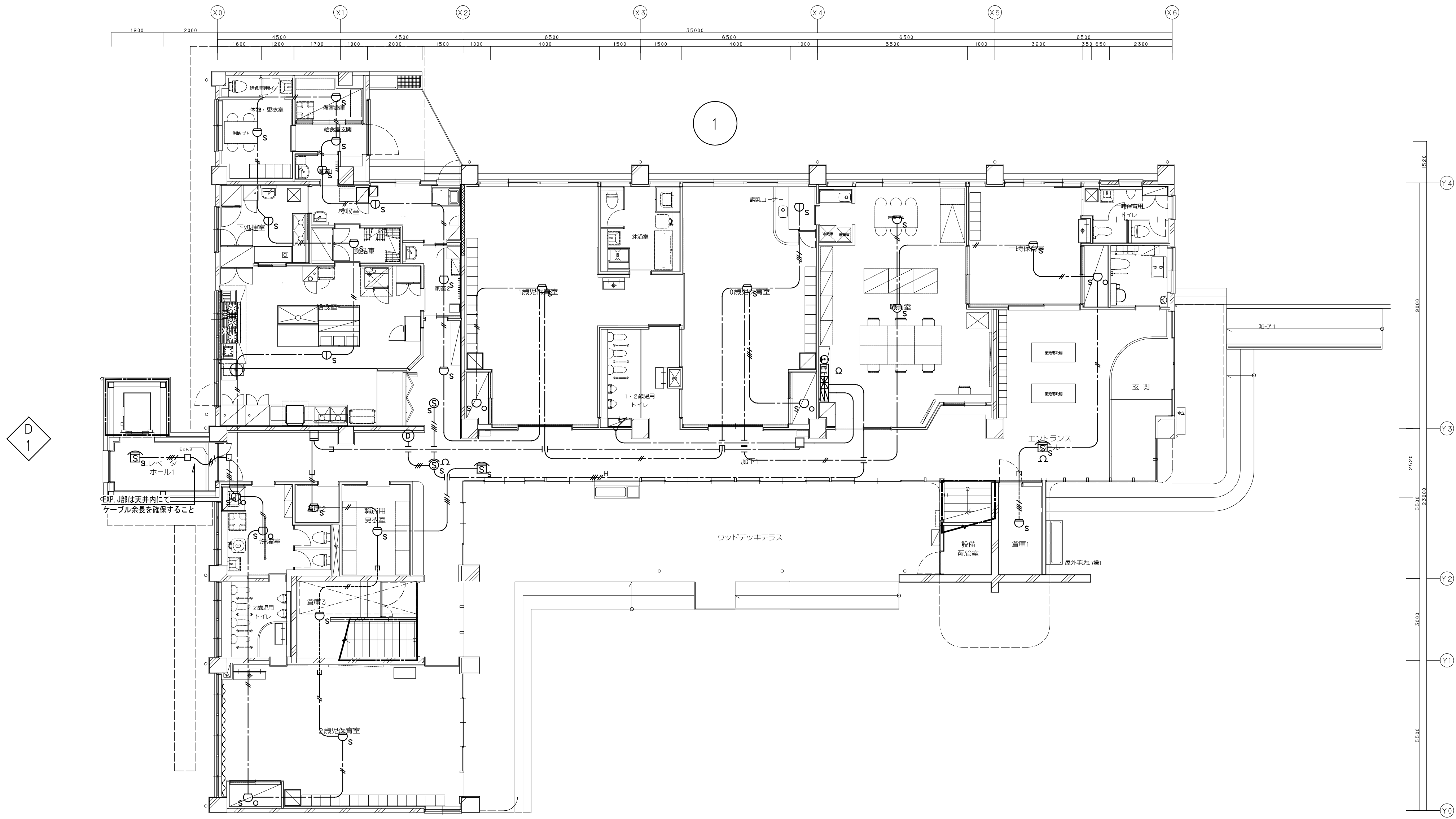
5	連動機器制御方式																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">方式</th> <th colspan="2">連動</th> <th rowspan="2">現場手動</th> <th colspan="2">速隔制御</th> </tr> <tr> <th>自火報感知器</th> <th>専用感知器</th> <th>起動</th> <th>復帰</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>防火戸</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	方式	連動		現場手動	速隔制御		自火報感知器	専用感知器	起動	復帰	防火戸		○		○	
方式	連動		現場手動	速隔制御													
	自火報感知器	専用感知器		起動	復帰												
防火戸		○		○													
6	防火戸は直近の専用感知器と連動する。																
7	火災通報装置仕様 1)形式 壁掛型 2)電源 AC100V 予備電源内蔵 3)通報先 119番を含め最大10宛先 4)適用回線 一般加入回線(アナログ回線) 5)接続数 火災通報専用電話機 1台接続可能 6)機能 連動切替スイッチ内蔵 設定、点検時の音声ガイダンス 履歴100件 カラーユニバーサルデザイン																
8	自動試験機能付の作動確認灯はリング光式(オムニビュー)とする。																
9	図中、EM-はエコマテリアル電線を示す。																
10	図中、幹線の立上がり・引下げの配管配線は、系統図参照とする。																
11	特記なき配管配線は下記とする。 <table border="0"> <tr> <td>EM-AE0.9-2C(PF16)</td> <td>EM-AE0.9-2C</td> </tr> <tr> <td>EM-AE0.9-4C(PF16)</td> <td>EM-AE0.9-4C</td> </tr> <tr> <td>EM-HP0.9-2C(PF16)</td> <td>EM-HP0.9-2C</td> </tr> <tr> <td>EM-HP1.2-3C(PF16)</td> <td>EM-HP1.2-3C</td> </tr> <tr> <td>EM-HP1.2-3P(PF22)</td> <td>EM-HP1.2-3P</td> </tr> </table>	EM-AE0.9-2C(PF16)	EM-AE0.9-2C	EM-AE0.9-4C(PF16)	EM-AE0.9-4C	EM-HP0.9-2C(PF16)	EM-HP0.9-2C	EM-HP1.2-3C(PF16)	EM-HP1.2-3C	EM-HP1.2-3P(PF22)	EM-HP1.2-3P						
EM-AE0.9-2C(PF16)	EM-AE0.9-2C																
EM-AE0.9-4C(PF16)	EM-AE0.9-4C																
EM-HP0.9-2C(PF16)	EM-HP0.9-2C																
EM-HP1.2-3C(PF16)	EM-HP1.2-3C																
EM-HP1.2-3P(PF22)	EM-HP1.2-3P																



発第29~1号



系統図

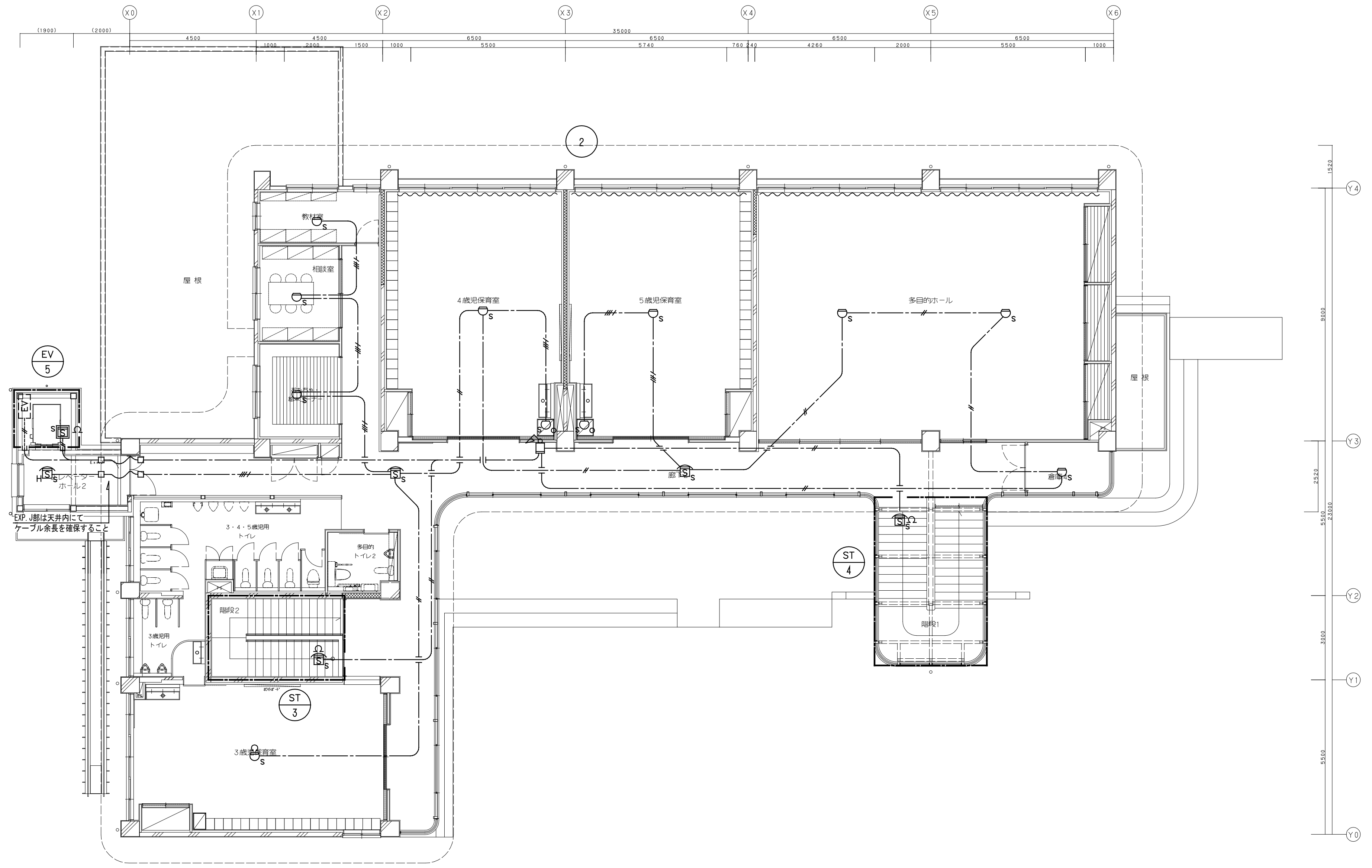



株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺崎 晋二

工事名 川島町統合保育園改修工事
 図面名 自動火災報知設備 1階平面図

縮尺 1/100 (A1)
 1/200 (A3)

令和7年
 計画 製作 調査 調査
 業務番号 235043
 図面番号 E-27




株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋憲二

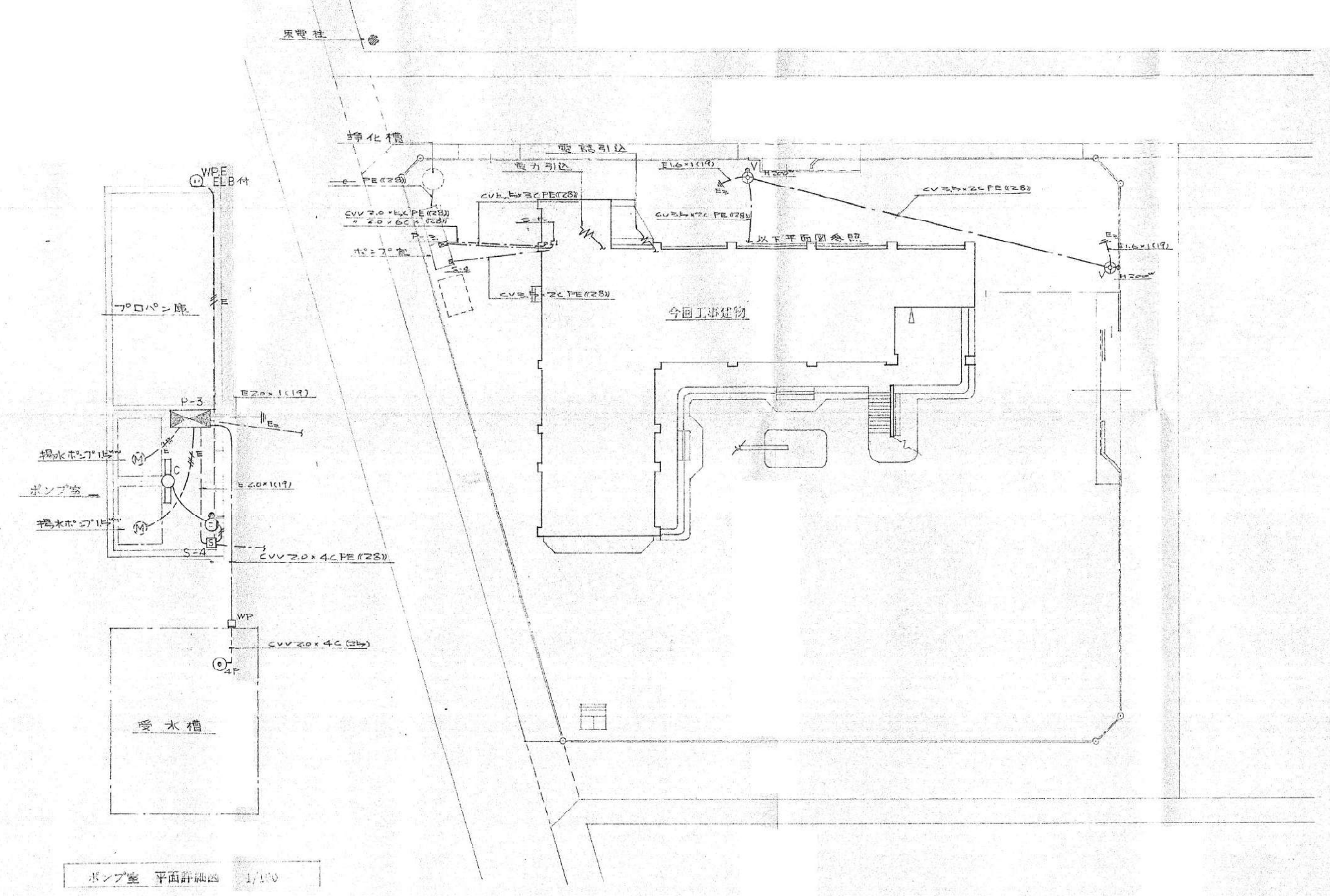
工事名 川島町統合保育園改修工事
 図面名 自動火災報知設備 2階平面図

縮尺 1/100 (A1)
1/200 (A3)

令和7年
 計画 製作 調査 調査
 業務番号 235043
 図面番号 E-28

特記仕様書

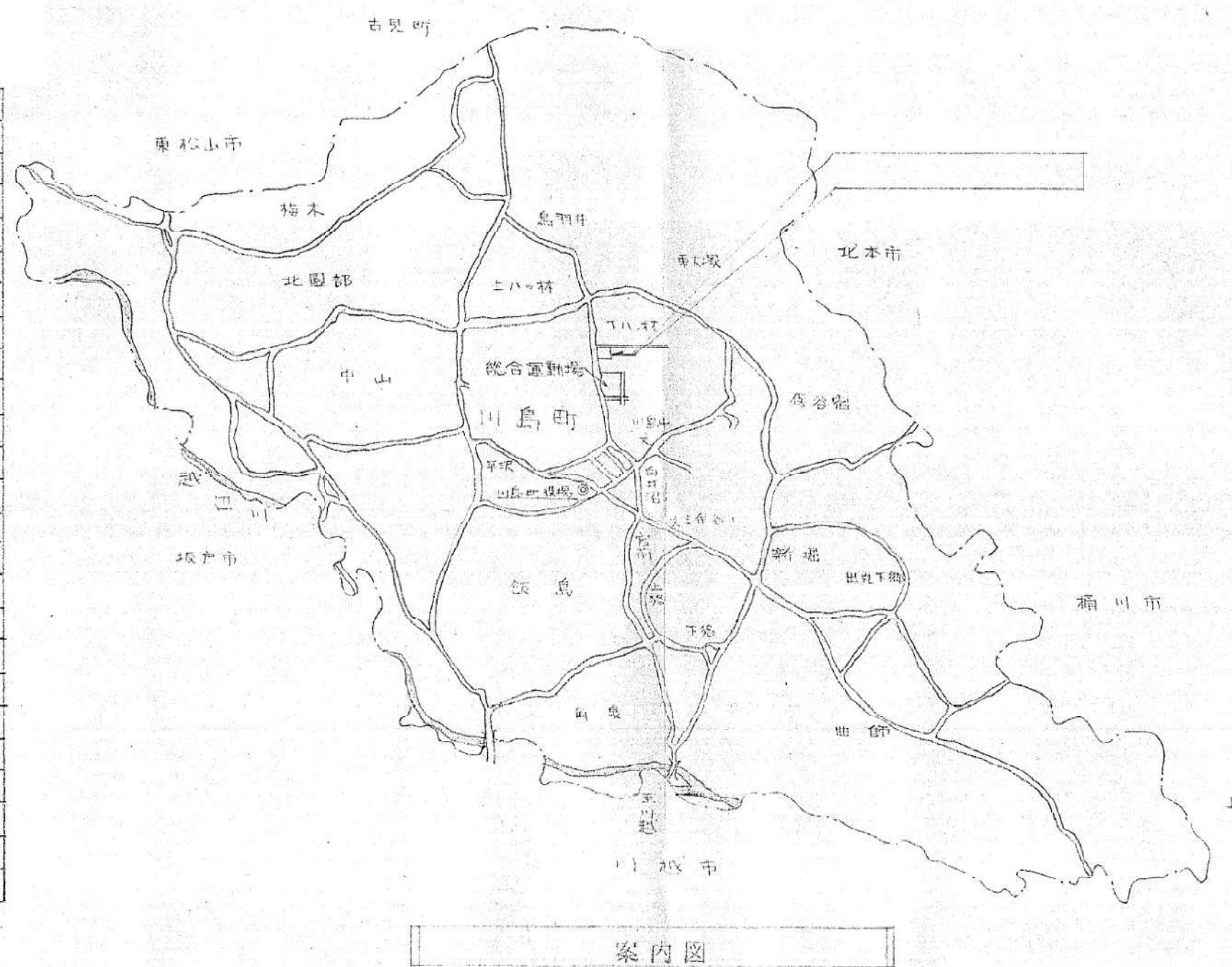
施工	本工事は本特記仕様書並びに図面による他、建設省電気設備共通仕様書及電気設備技術基準、電力会社規程に準拠して完全に施工し、監督官庁の検査を受け合格を得る。
使用材料	材料は全て新品とし、係員の検査に合格し、前電気設備技術基準、JIS規格に適合すること。
承認	分電盤、照明器具、配電機器は承認書を提出して係員の承認後施工すること。
提出図	施工図は、各階総合配管図完成図、100名階平面図、校務取付説明書。
その他	<p>指定工事、電力会社に関する手続(図面、書類)一切を処理し費用は業者負担とする。</p> <p>本図面仕様書に明記なくとも当然施工すべきことは勿論、些少の変更等は、請負金額の範囲内で行なうこと。</p> <p>又図面上記載のある時は係員の指示を受けること。</p> <p>工事完了後は、工事請負者が自ら検査をし手直し完了後に監督官庁にて完成検査を受け手直し完了とする。</p>
工事区分	<p>1 幹線動力設備 引込口より積算計箱主開閉器、制御盤分電盤間の配管配線工事、制御盤の取付、以降の配管配線工事。</p> <p>2 電灯設備 分電盤の取付、各器具の取付、分電盤以下の配管配線工事。</p> <p>3 放送設備 職員室にAMPを置き図面の如く配管配線を行う。</p> <p>4 インターホン設備 図面の如く各室に相互式インターホンを置き配管配線を行う。</p> <p>5 テレビ共聴設備 屋上に自立型共聴テレビアンテナを置き、分配器箱より各テレビ受口までの配管配線工事。</p> <p>6 電線用配管設備 図面の如く配管配線を行う。</p> <p>7 火災報知設備 火災予防条例、消防法に準拠し図面の通り機器の取付及び配管配線工事を行う。</p>
指定メーカー	<p>電線 住友、藤倉、古河、日立、大日本、昭和、三和</p> <p>電線管 日パワテック、東芝、丸一鋼管</p> <p>付属品 同上の如くワイヤ共同、外山</p> <p>照明器具 東芝、松下、アイホン</p> <p>盤類 白川、杉生、三和、橋川、ライオン、東和</p> <p>配線器具 東芝、松下、神保</p> <p>放送設備 ビクター、松下東芝</p> <p>テレビアンテナ ハネアンテナ、P.A.アンテナ</p> <p>火災報知機 能美、ニッパ、ホー4キ、芙蓉、サカイ</p> <p>インターホン アイホン、松下東芝</p> <p>上記の他に使用するメーカーは係員の承認を受けること。</p>



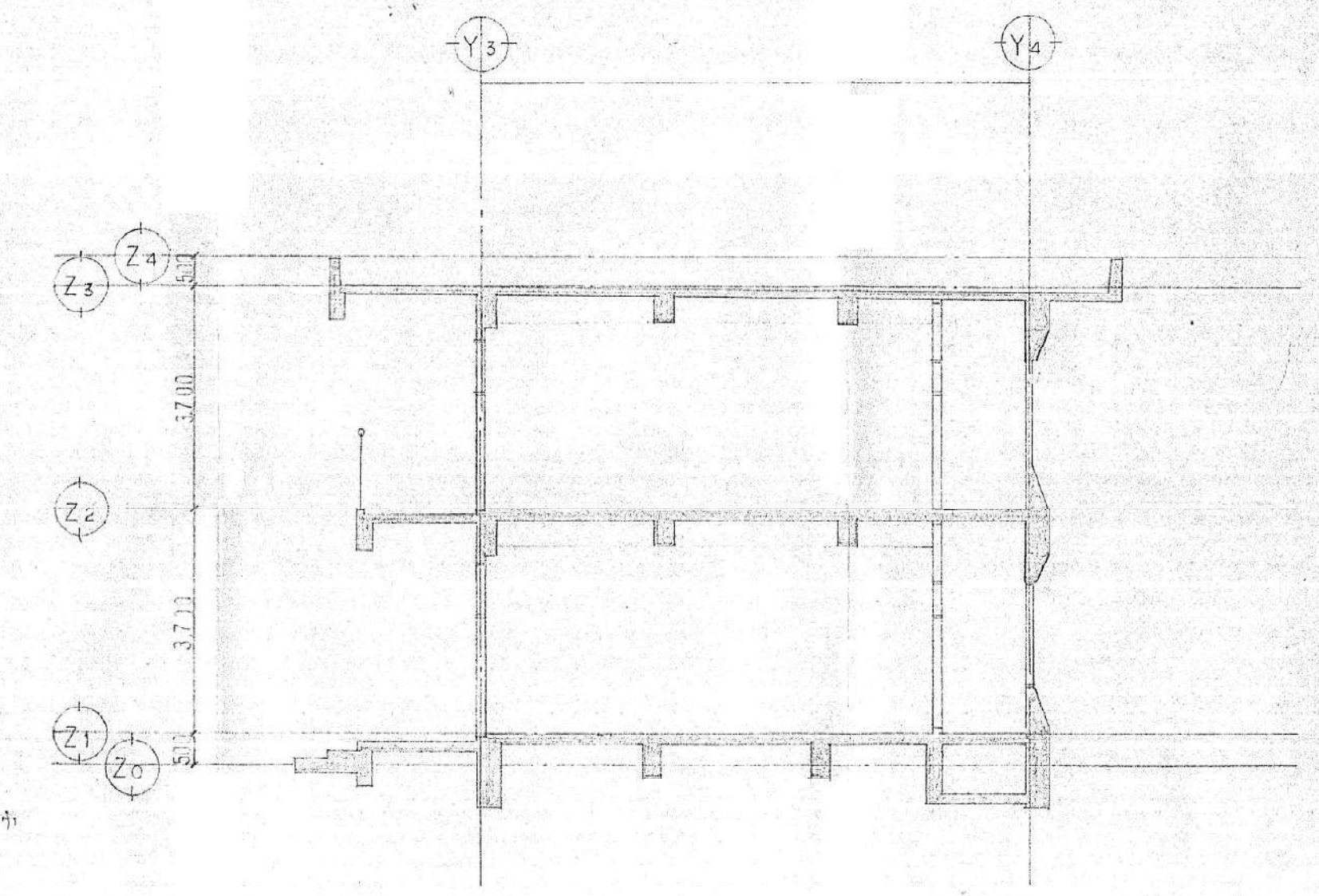
配置図 1/300

記号	名称	備	記号	名称	備
○	蛍光灯		□	制御盤	
○	白熱灯	壁付	○	モーター (設備工事)	
⊗	避難口誘導灯、及、通路誘導灯		⊙	電極	
●	タンポラススイッチ 片切り回路		⊕	積算電力計箱	
○	バイロケットランプ				
⊙2	コンセント 1ヶ所、2ヶ所	⊙付は層付コンセント	⊙	相互式インターホン (7V仕様)	24回線
⊙WRE	防水、P-ス付		⊕	全上電源装置	
⊙FE	VVF用				
⊙	天井扇	90cm	□	分配器箱	
⊙	全上送調機		⊙	テレビ受口 UV-SU-W-F	
⊙	開閉器箱		⊙	UV-SU-W-R	
⊙	分電盤		⊙	VHF 12素子	
AMP	車上型増巾器		⊙	VHF 12素子	
⊙	スピーカー	壁付	⊕	積算電力計箱	
⊙	全上アッテネーター		⊙	保安器箱 (270・260×100)	
⊙	トランペットスピーカー	10W	⊙	電話受口 (壁付)	
⊙	プロセニアムスピーカー	15W	⊙	(壁付)	
⊙	端子盤		—	配管配線	天井、ハルバ
			---		床埋込
			⊥	接地工事	介-7ル工事

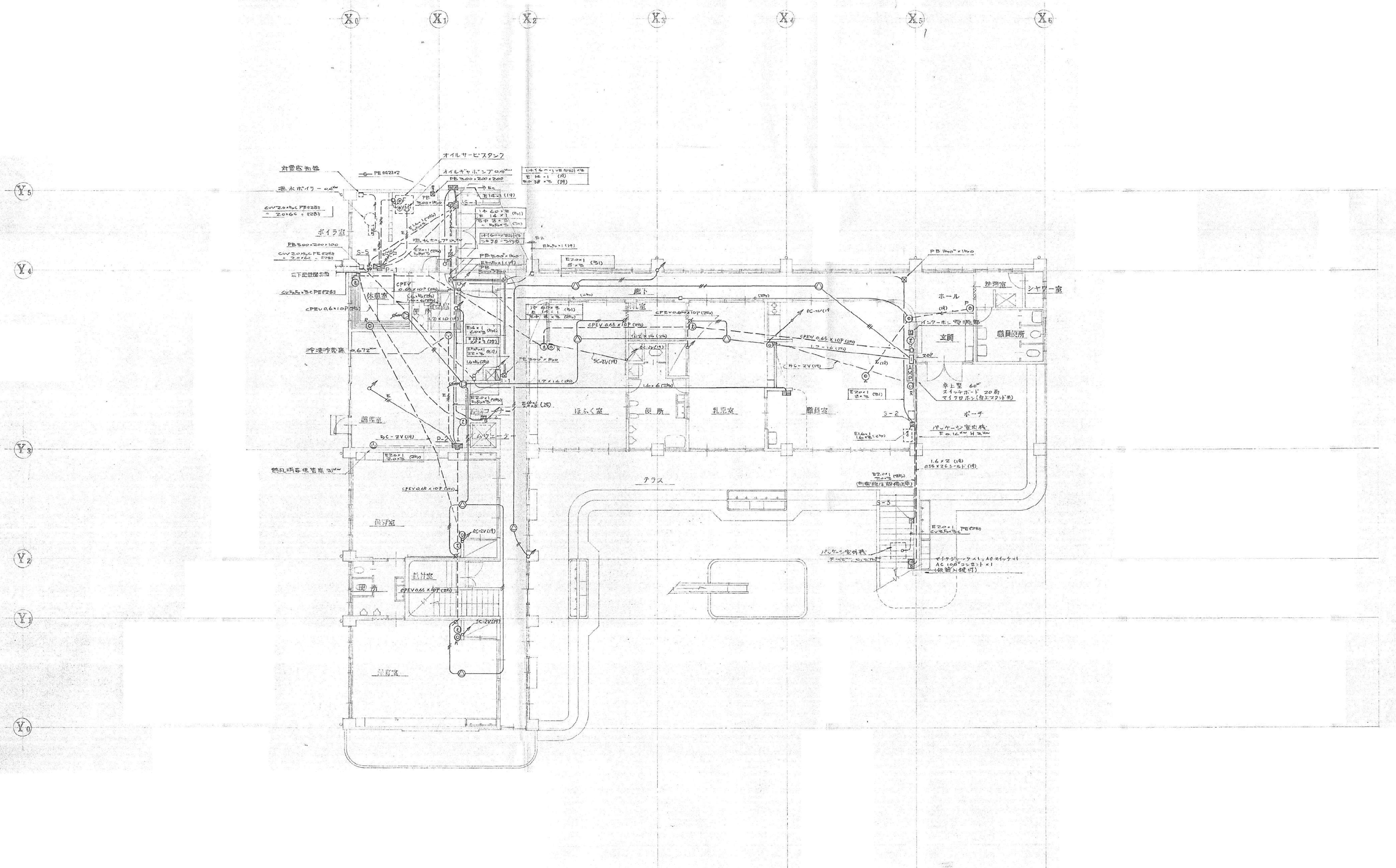
注記
 図中特記なき配線は1.6×2 (19)、他は下記に依る。
 — 2.0×2 (19) — 1.6×2 (19)
 --- 1.6×2 (25) --- 1.6×2 (25)
 ⊥ 1.6×1 (19)
 ⊥ 2.0×2



案内図

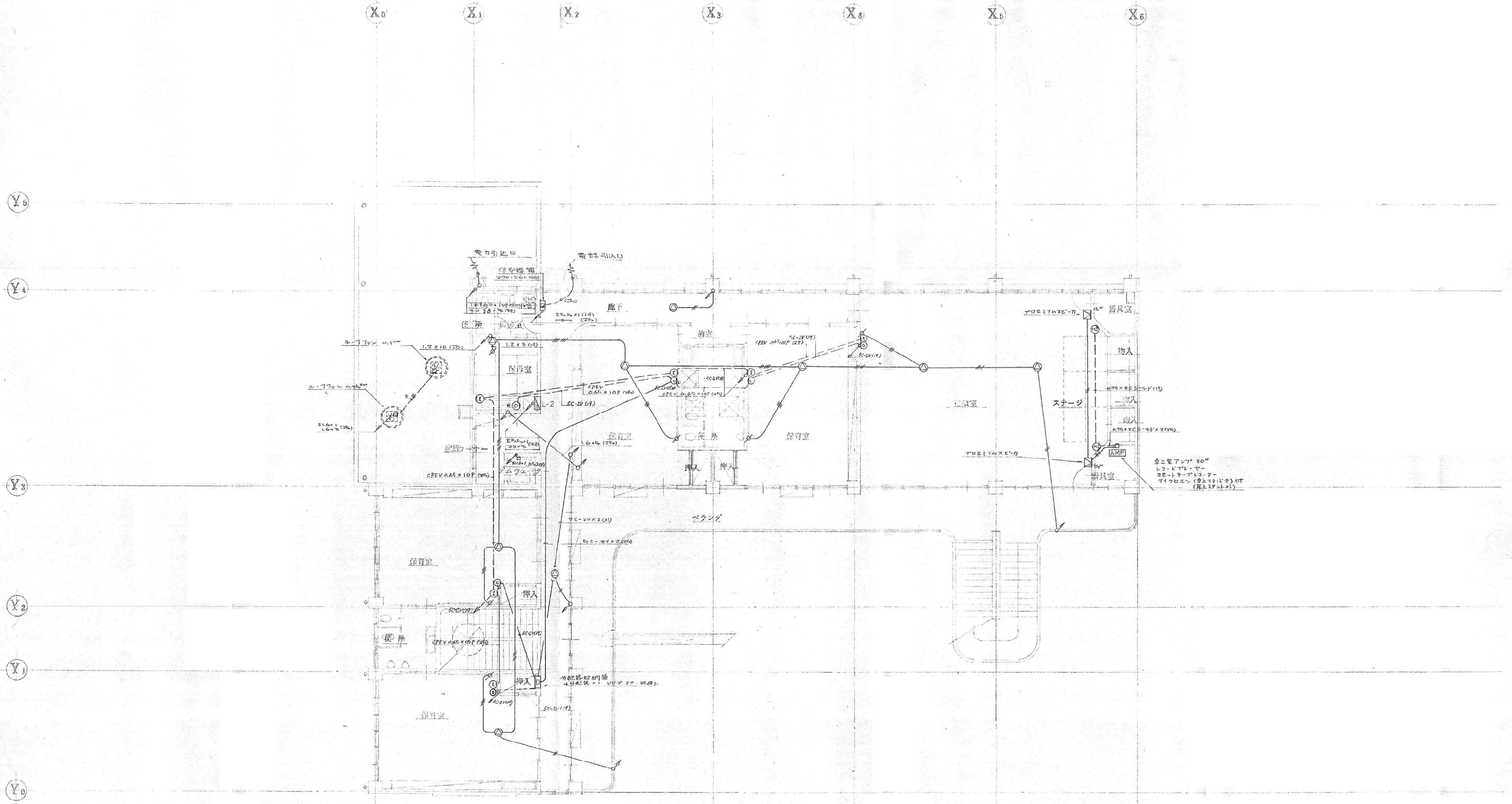


断面図 1/100



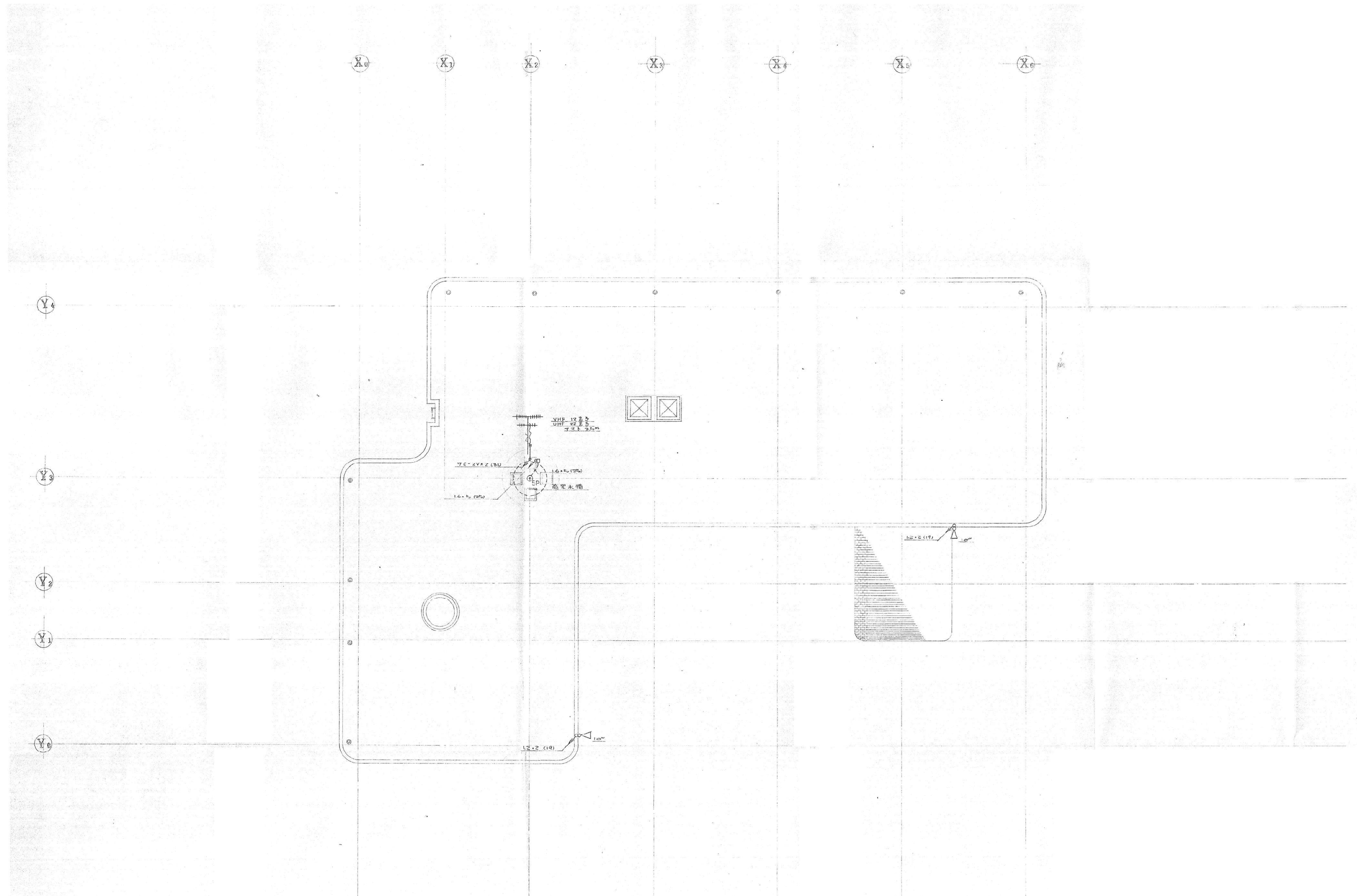
1階 平面図 1/100

註記
 ・放送回路は、配管配線は下記による。
 1.2x2 (R) 1.2x3 (R)
 1.2x4 (R) 1.2x6 (R)
 1.2x6 (R)
 ・ケーブル室内敷設は、開閉後に感電防止
 器具による。




株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋憲二

工事名 川島町統合保育園改修工事		令和7年 計画 製作 調査 調査	業務番号 235043
図面名 幹線・動力・弱電設備 2階平面図 撤去図	縮尺 1/100 (A1) 1/200 (A3)	図面番号 KE-04	




株式会社 桂設計
 KATSURA SEKKEI INC.
一級建築士登録第294153号 寺嶋憲二

工事名 川島町統合保育園改修工事
 図面名 動力・弱電設備 R階平面図 撤去図
 縮尺 1/100 (A1)
 1/200 (A3)

令和7年	業務番号
計画 製作 調査 調査	235043
図面番号	KE-05