

凡例

記号	名称	特記事項
[RE]	防災監視盤	特記参照
[RE]	中継器盤	端子付
[R]	表示盤	R型副表示
[AMP]	非常放送アンプ	非常放送工事
[E]	別途制御盤	別途工事
[EV]	エレベーター制御盤	エレベーター工事
[A2]	オートドア制御盤	建築工事
[A]	発電機	設備工事
[]	機器取付箱	露出型 縦型
[]	機器取付箱	露出型 防滴型 縦型
[]	機器取付箱	埋込型 縦型
[]	機器取付箱	埋込型 防滴型 縦型
[]	機器取付箱	易操作性1号消火栓箱組込型
[]	発信機	P型1級
[]	発信機	P型1級 防滴型
[]	表示灯	LED 24V
[]	表示灯	LED 24V 防滴型
[RE]	光電式スポット型感知器	特記参照
[RE]	光電式スポット型感知器	側面点検 BOX付 特記参照
[RE]	差動式スポット型感知器	天井裏 特記参照
[RE]	光電式スポット型感知器	特記参照
[RE]	光電式スポット型感知器	2種
[RE]	差動式スポット型感知器	2種
[RE]	定温式スポット型感知器	特種 60℃
[RE]	定温式スポット型感知器	特種 60℃ 防水型
[RE]	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防水型
[]	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A
[]	危険防止用遮断中継器	防火シャッター用 DC24V 0.5A以下 建築工事
[]	自動閉鎖装置	タレ壁降下用 DC24V 0.4A以下 建築工事
[]	自動開放装置	排煙口開放用 モーター復戻式 DC24V 0.4A以下 空調工事
[]	手動開放装置	電気式 DC24V 15mA以下 空調工事
[]	排煙機制御盤	設備工事
[]	泡アラーム弁	設備工事
[]	消火栓始動装置	表示灯点滅装置 AC200V/24V 70VA消火栓ポンプ制御盤組込
[]	泡ポンプ制御盤	設備工事
[]	配管配線	天井いんべい、床いんべい、ケーブルころがし
[]	配管配線	露出
[]	配管配線	地中埋設
[]	配管配線	立上り、引下げ、素通し
[]	ブルボックス	WP：防滴
[]	端子盤	
[]	警戒区域番号	(本館) フロア番号
[]	警戒区域番号	(付属棟) フロア番号
[]	アラーム番号	泡用 フロア番号
[]	連動回路番号	防排煙連動用感知器用 フロア番号
[]	制御回路番号	防火扉、シャッター用 フロア番号
[]	制御回路番号	タレ壁用 フロア番号
[]	制御回路番号	排煙口用 フロア番号

特記

1) 防災監視盤の仕様は下記の通り。

・自立盤

a) 受信機

<ハードウェア仕様>

- 種別 - 複合GR型受信機 (アナログ式、自動試験機能付)
- 主電源 - AC100V 50/60Hz
- 予備電源 - DC24V Ni-cd蓄電池
- アドレス数 - 510アドレス (255アドレス×2系統)
- 表示器
 - メッセージ表示 バックライト付カラー液晶パネル (10.4型)
 - 表示色 256色
 - 表示文字 JIS第1、2水準
 - 表示内容 火災 (注意表示含む) 防排煙・ガス漏れ・諸警報・他
- 操作
 - バックライト付カラー液晶タッチパネル方式+ハードスイッチ
 - スピーカ (音声合声方式)
- 主音響
- 移報
 - 火災代表 : 無電圧 c接点2点 (DC30V, 1A)
 - 発信機代表 : 無電圧 a接点1点 (DC30V, 1A)
 - ガス漏れ代表 : 無電圧 c接点1点 (DC30V, 1A)
 - 各種任意代表 : 無電圧 c接点13点 (DC30V, 1A)
 - 各種任意 : 無電圧 a接点30点 (DC30V, 1A)
- 入力
 - P入力 (無電圧 a接点) ×10点
 - RS-485 (R型表示盤用他)
 - プリンタ -漢字プリンタ (内蔵タイプ)
- 組込品
 - ・中間移報ユニット - (信号交換部用)
 - ・直流電源装置 (防排煙用) -DC24V, 3A出力
 - ・諸表示部 -10回路

<ソフトウェア仕様>

- ・トレンド表示機能
- ・履歴機能
 - ・最新20報 (注意表示又は火災)
 - イ) 過去10分間のトレンドグラフ表示
 - ロ) 月間履歴表示 (最小~最大/日)
 - ・任意月間履歴表示 (最小~最大/日)
- ・モニタリング機能
 - アナログ感知器の煙濃度又は、温度をグラフ表示する。
- ・火災性判断機能
- ・火災訓練機能
- ・操作ガイダンス機能及び取扱説明機能
- ・動作確認ブロック設定、動作設定及びスケジュール実行
- ・拡大文字機能
- ・データ変更機能

軽微な工事でのアナログ式感知器のデータ設定変更が画面上 (タッチパネル) で修正操作可能

b) 諸表示部 (意式表示) 20 回路

- 主電源 - AC100V
- 予備電源 - DC24V Ni-cd蓄電池

・信号交換部 96 回路

- 主電源 - AC100V
- 予備電源 - DC24V Ni-cd蓄電池
- 接点仕様 - 無電圧 a接点 DC30V 1A

・直流電源装置 (防排煙用) 1 台

- 主電源 - AC100V
- 出力容量 - DC24V 3A
- 予備電源 - DC24V 1.65AH Ni-cd蓄電池

2) 防災監視盤の表示内容は下記の通り。

a) 受信機

内容	目録	アドレス
自火報	58 L	17 AD
自動試験機能付感知器	133 L	133 AD
泡放出	1 L	2 AD
消火栓ポンプ運転	1 L	
消火栓ポンプ故障	1 L	
消火栓呼水権減水	1 L	
泡ポンプ運転	1 L	
泡ポンプ故障	1 L	
泡呼水権減水	1 L	
防火戸・シャッター	15 L		10 AD
防煙タレ壁	26 L	
排煙口	4 L	
排煙機回転	1 L	
排煙機運転	1 L	
排煙機故障	1 L	1 AD
エレベーター制御盤移報	3 L	
オートドア制御盤移報	4 L	3 AD
管理用シャッター制御盤	3 L	
予備		20 L
合計	256 L	171 AD

b) 信号交換部

内容	目録
非常放送移報用	21 L
中央監視盤移報用 (消防火災)	13 L
中央監視盤移報用 (排煙口開放)	4 L
諸表示部移報用	20 L
予備	38 L
合計	96 L

c) 諸表示部

内容	目録
予備	20 L
合計	20 L

3) 中継器 1 個あたりの仕様は下記の通り。

- ・火報用中継器 : 8 回路 / 2 アドレス
- ・自動試験機能付感知器 : 1 回路 / 1 アドレス
- ・監視用中継器 : 4 回路 / 1 アドレス
- ・防排煙用中継器 : 4 回路 / 1 アドレス
- ・防排煙用中継器 (遠隔復帰付) : 2 回路 / 1 アドレス
- ・接点出力用中継器 : 4 回路 / 1 アドレス

4) 表示盤仕様は下記の通り。

- 主電源 - AC100V
- 予備電源 - DC24V 0.45AH
- 表示 - バックライト付液晶パネル
- 警報音声 - 合成・電子音及びブザー
- 回路 - 受信機全表示 (諸表示部除く)
- 形状 - 壁掛型
- 通話 - 防災監視盤からの呼び出し機能付 (送受話器付)

5) ⑧、⑨ の仕様は下記の通り。

- ・型式 - 光電アナログ式スポット型感知器
- ・自動試験機能付
- ・自動汚れ補正機能付
- ・発報レベル
 - 煙濃度 5%/m : 注意表示
 - 煙濃度 10%/m : 火災表示 (2種相当)
 - 煙濃度 17%/m : 防排煙設備連動 (3種相当)
 - *2.5%/m~17%/m の範囲内で感度変更が可能

6) ⑩ の仕様は下記の通り。

- ・型式 - 差動式スポット型感知器
- ・種別 - 2種
- ・自動試験機能付
- ・アドレス付方式

7) ⑪ の仕様は下記の通り。

- ・型式 - 光電アナログ式スポット型感知器
- ・自動試験機能付
- ・自動汚れ補正機能付
- ・発報レベル
 - 煙濃度 17%/m : 防排煙設備連動 (3種相当)
 - *2.5%/m~17%/m の範囲内で感度変更が可能

8) 信号交換部は中央監視盤へ個別火災信号 (無電圧 a 接点) を移報する。
又、警報監視盤は同信号により空調機停止を行う。(空調機集中制御盤は火災信号にて空調機停止を行う) (空調機集中制御盤までの火災信号用配管接続は本工事とする。)

9) 信号交換部は中央監視盤へ排煙口開放信号 (無電圧 a 接点) を全点移報する。
又、警報監視盤は同信号により空調機停止を行う。(空調機集中制御盤は火災信号にて空調機停止を行う) (空調機集中制御盤までの火災信号用配管接続は本工事とする。)

10) 受信機は排煙口開放確認時に排煙機制御盤へ起動信号 (有電圧 a 接点 DC24V) を供給し、同盤より確認信号 (遠隔表示) 及び故障信号を受けるものとする。(中継器経由)

11) 受信機はエレベーター制御盤へ火災一括信号 (無電圧 a 接点) を移報する。(中継器経由)

12) 受信機はオートドア制御盤へ火災一括信号 (無電圧 a 接点) を移報する。(中継器経由)

13) 自動火災報知設備及び泡消火の地区警報は非常放送設備 (音声警報) によるものとし、信号交換部から非常放送設備に対し、個別・警火火災信号等及び火災確認信号を移報する。

14) 危険防止用遮断中継器の取り付けは建築 (シャッター) 工事とし、当該中継器への常用電源 AC100V 供給は別途電気工事とする。

15) 連動関係表

設備名	連動及び制御		連動感知器		連動		表示	
	自火報	専用感知器	起動	復帰	作動	復帰	作動	復帰
防火戸・シャッター		○	○		○		○	
排煙口		○	○		○		○	
タレ壁		○	○		○		○	
空調機	自火報信号・排煙口開放信号により停止 (中央監視盤経由)							
排煙機	排煙口開放時に起動							

復帰表示は作動表示灯の消灯による。

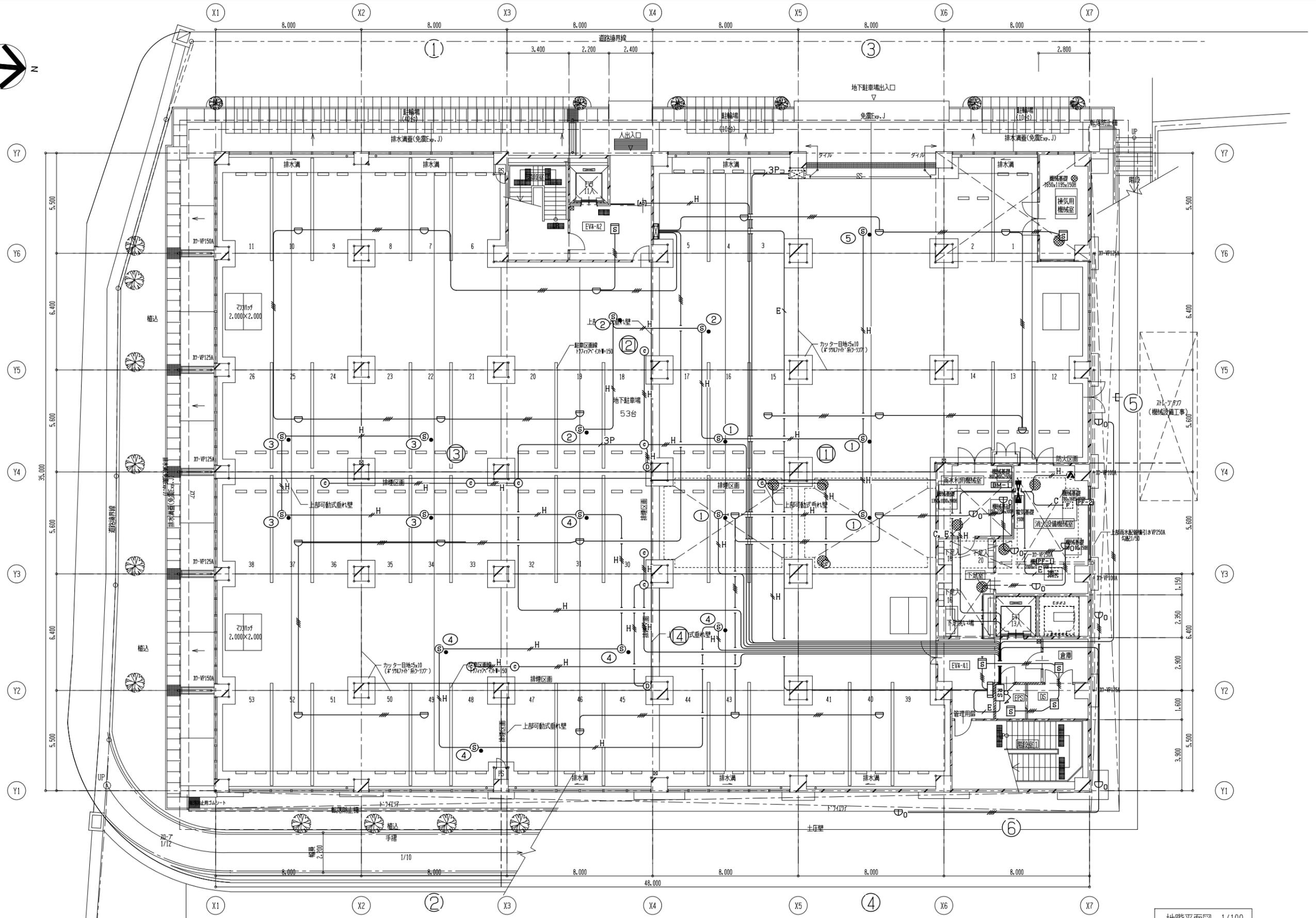
16) 感知器取り付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

17) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

- EM-AE 0.9- 2C (PF16)
- EM-AE 0.9- 4C (PF16)
- EM-HP 1.2- 2C (PF16)
- EM-HP 1.2- 3C (PF16)
- EM-HP 1.2- 4C (PF16)
- EM-HP 1.2- 3P (PF22)
- EM-HP 1.2- 10P (PF28)

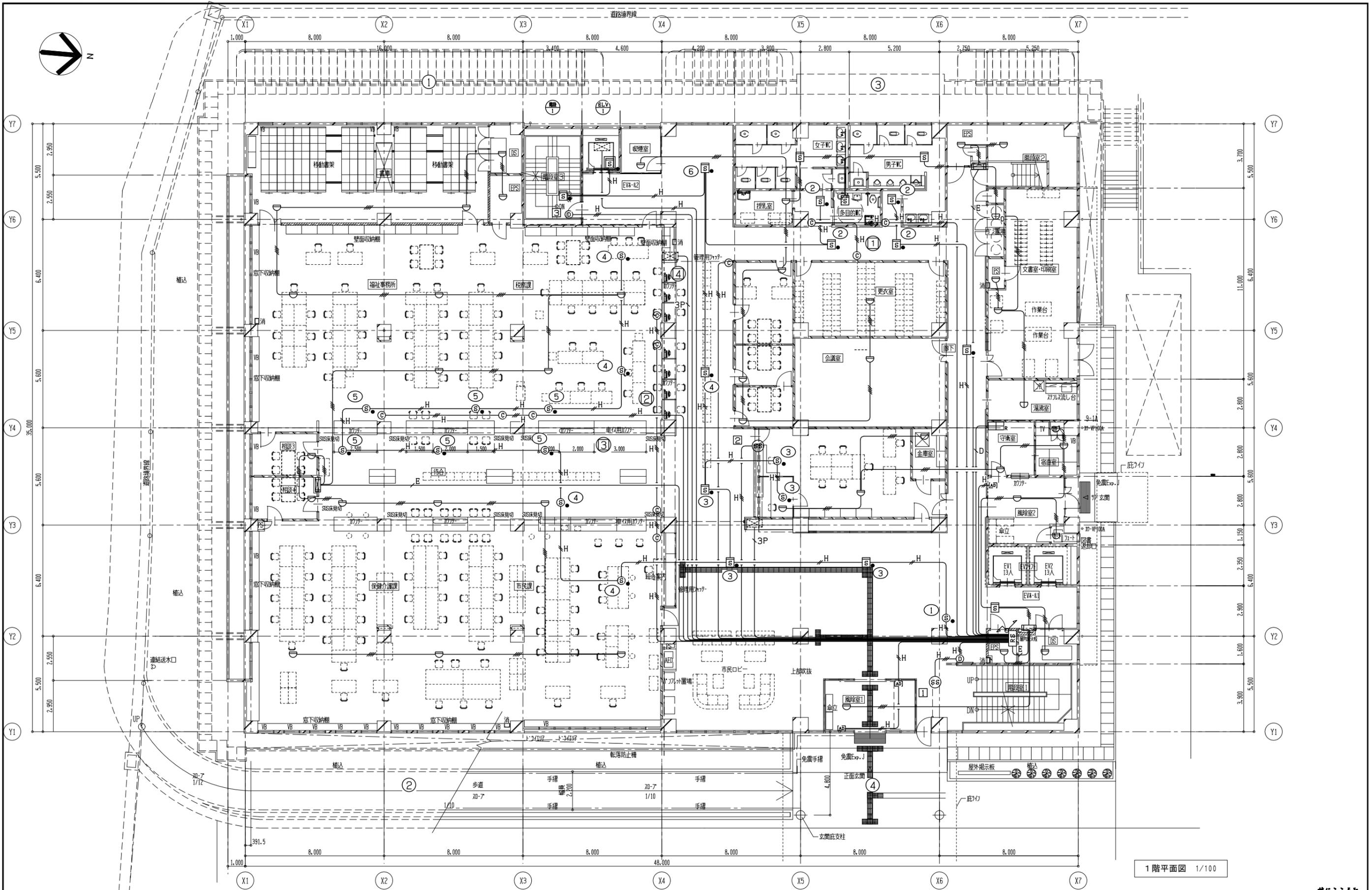
A --- EM-HP 1.2- 2C (PF16)
B --- EM-HP 1.2- 4C (PF16)
C --- EM-HP 1.2- 3P (PF22)
D --- EM-HP 1.2- 5P (PF22)
E --- EM-HP 1.2- 10P (PF28)

AC100V, ED



地階平面図 1/100

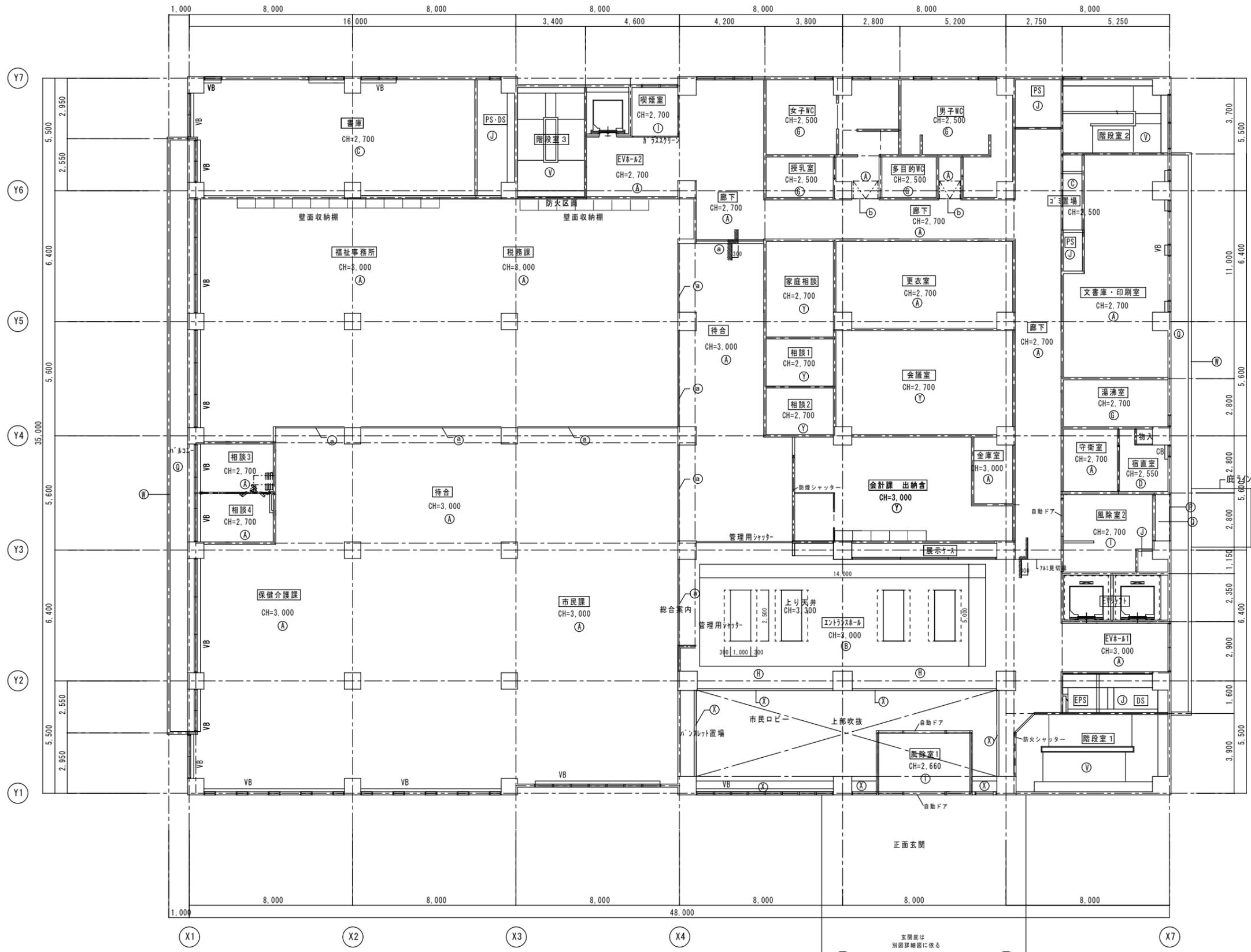
<table border="1"> <tr> <td>竣工年月日</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>竣工年月日</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>監理者印</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>施工者印</td> <td>...</td> </tr> </table>	竣工年月日	...	竣工年月日	...	監理者印	...	施工者印	...	<p>大建設・西尾設計事務所 特定委託業務共同企業体</p>	<p>DATE</p> <p>CHECK</p>	<p>PROJ. NO</p>	<p>PROJ. TITLE 四万十市新庁舎建設 電気設備工事</p> <p>DWG. TITLE 自動火災報知設備 地階平面図</p> <p>SCALE 1/100</p>	<p>電気 DWG. NO. 139 / 159</p>
竣工年月日	...												
竣工年月日	...												
監理者印	...												
施工者印	...												



1階平面図 1/100

竣工年月日 竣工年月日 監理者印 施工者印	大建設計・西尾設計事務所 特定委託業務共同企業体	DATE CHECK	PROJ. NO PROJ. TITLE 四万十市新庁舎建設 電気設備工事 DWG. TITLE 自動火災報知設備 1階平面図	電気 DWG. NO. 140 / 159 SCALE 1/100
--------------------------------	-----------------------------	---------------	--	--

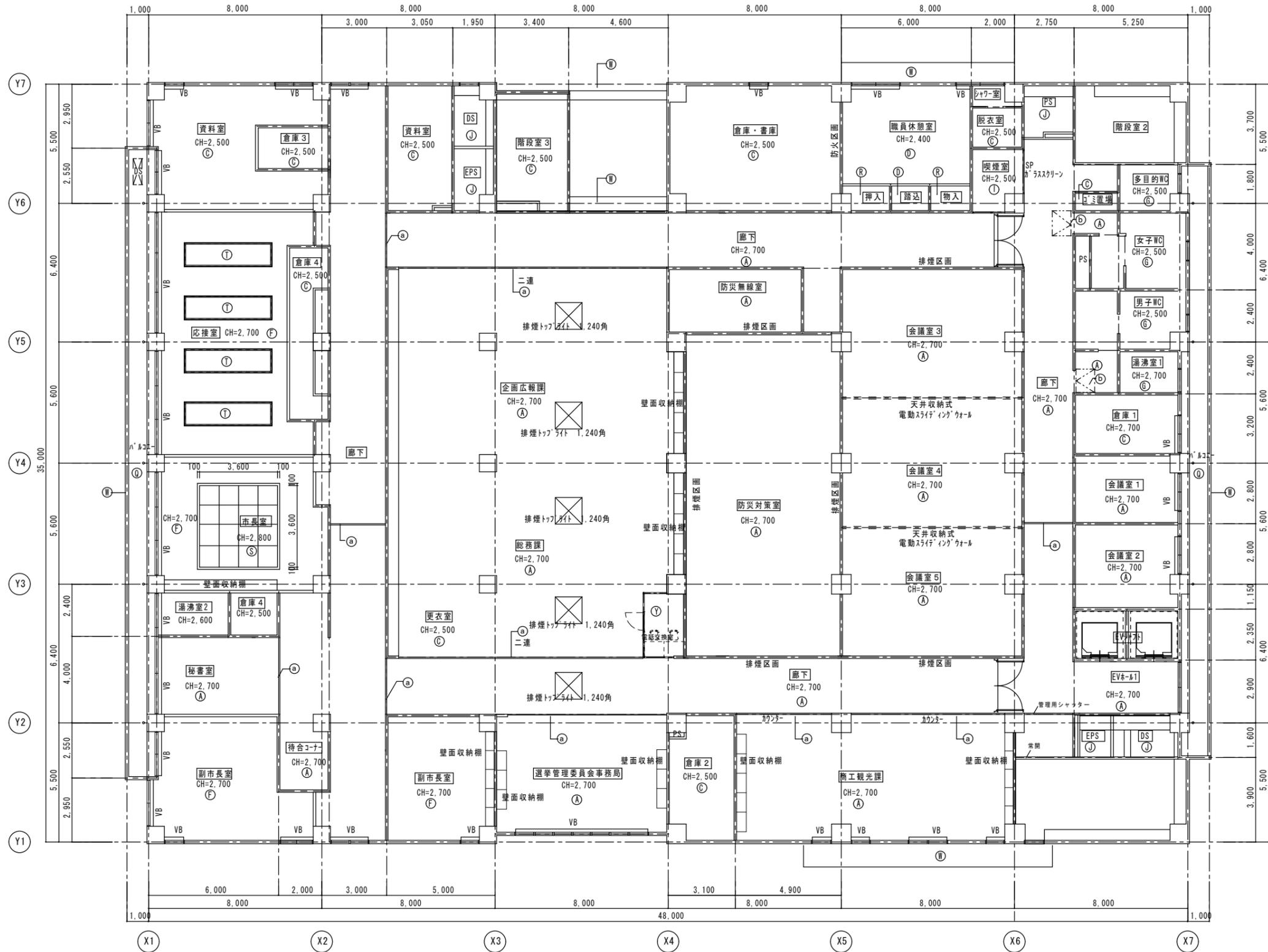
技にこころ



1階天井伏図 S=1/100

凡例

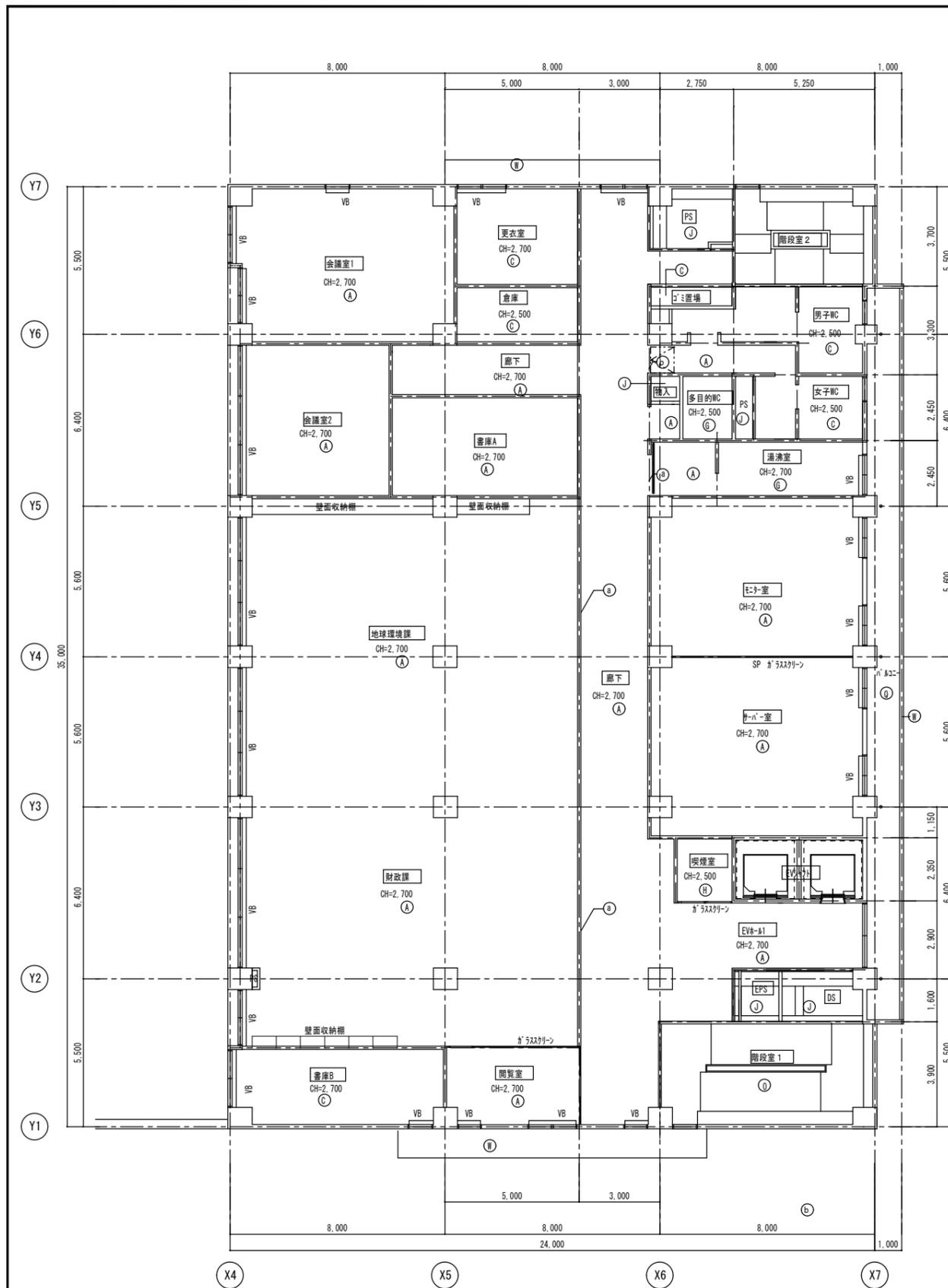
記号	仕上
(A)	GB-R t=9.5+RB t=9
(B)	GB-R t=9.5+RB t=12(1/2付)
(C)	GB-D t=9.5
(D)	GB-D (木目) t=9.5
(E)	GB-R t=9.5 加断A張り
(F)	GB-R t=9.5 加断B張り
(G)	ケイカ t=6 防カ'形EP-G
(H)	GB-R t=9.5+RB t=12
(I)	7&8押出成形板
(J)	コンクリト打放し
(K)	コンクリト打放し 内装吹付B
(L)	7&8押出成形板(裏面発泡クレタ吹き)
(M)	7&8ミ' t=2
(N)	グラスウール' t=50
(O)	GB-R t=9.5 EP-G
(P)	ニ丁掛けタイル
(Q)	繊維強化セメント板 t=6 外装用吹付B
(R)	押入用化粧GB t=9.5
(S)	ガラス繊維フェース
(T)	アクリル板 (山形)
(U)	テツ特現し
(V)	SOP
(W)	コンクリト打放し 外装吹付A
(X)	GB-R t=12.5 内装吹付A
(Y)	GB-NC t=9.5+RB t=9
(a)	防煙隔壁 (ロ-ル式)
(b)	防煙隔壁 (可動式)
VB	フラインド'タックス
CB	カーテン'タックス
P	ビ'タックス
SB	スクリーン'タックス
☒	天井点検口 600×600
☒	天井点検口 450×450



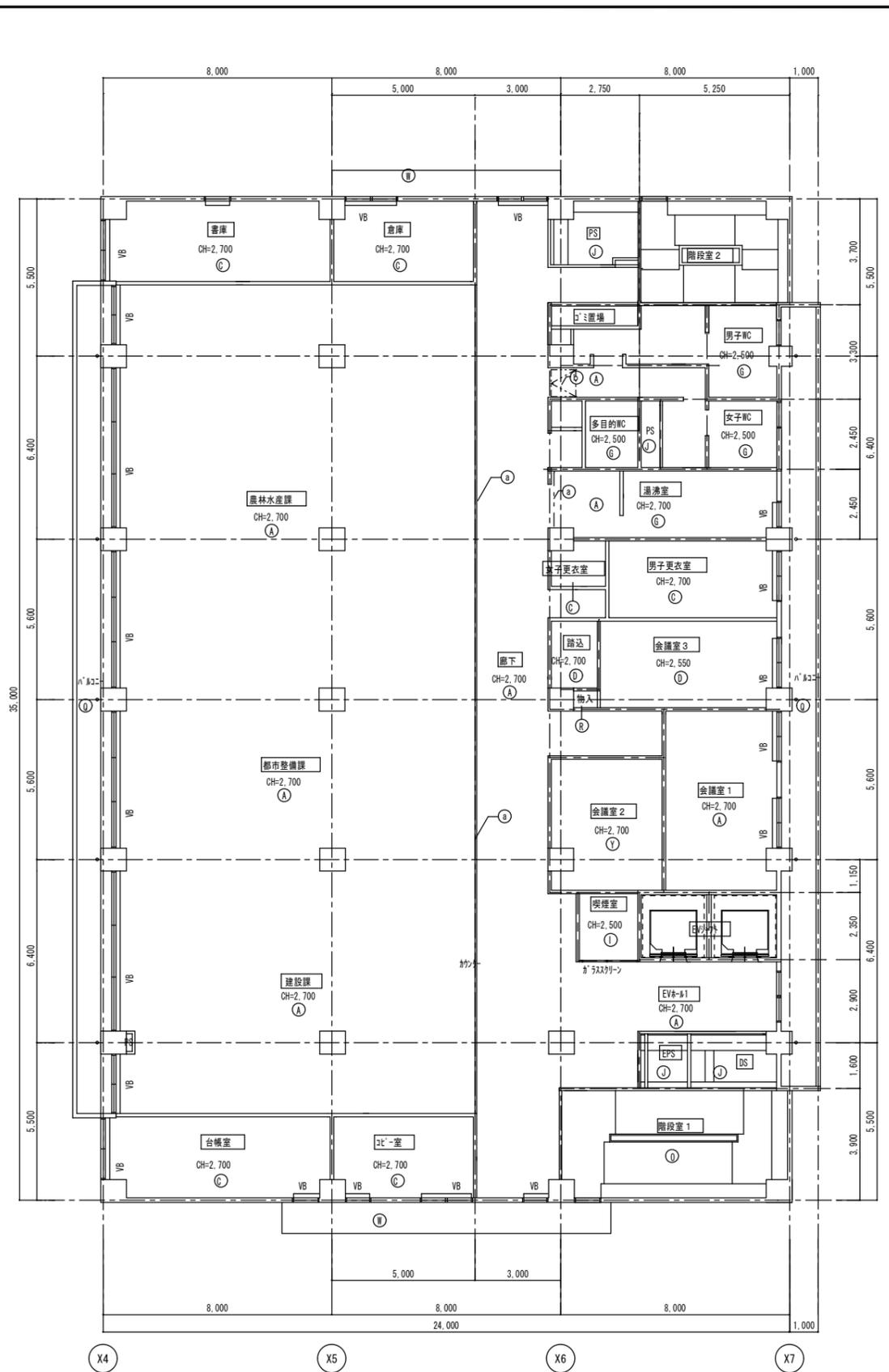
3階天井伏図 S=1/100

凡例

記号	仕上
(A)	GB-R t=9.5+RB t=9
(B)	GB-R t=9.5+RB t=12(1/2'付)
(C)	GB-D t=9.5
(D)	GB-D (木目) t=9.5
(E)	GB-R t=9.5 カナA張り
(F)	GB-R t=9.5 カナB張り
(G)	クイック t=6 防た'形 EP-G
(H)	GB-R t=9.5+RB t=12
(I)	7&M3押出成形板
(J)	コンクリート打放し
(K)	コンクリート打放し 内装吹付B
(L)	7&M3押出成形板(表面 発泡ウレタン吹き)
(M)	7&M3 襖 t=2
(N)	ガラスブロック 50x50x100 t=50
(O)	GB-R t=9.5 EP-G
(P)	ニ丁掛けタイル
(Q)	繊維強化セメント板 t=6 外装吹付B
(R)	押入用化粧GB t=9.5
(S)	ガラス繊維フェース
(T)	7&M3板 (山形)
(U)	テック現し
(V)	SOP
(W)	コンクリート打放し 外装吹付A
(X)	GB-R t=12.5 内装吹付A
(Y)	GB-NC t=9.5+RB t=9
(Z)	防煙外壁 (可動式)
(a)	防煙外壁 (固定式)
VB	ブライント'ホ'タラス
CB	カーテン'ホ'タラス
P	ヒーター'ホ'タラス
SB	スクリーン'ホ'タラス
☒	天井点検口 600×600
☒	天井点検口 450×450
☒	排煙トッポ'ライト 1,500角 7&M3ホ'パ'タラス塗装



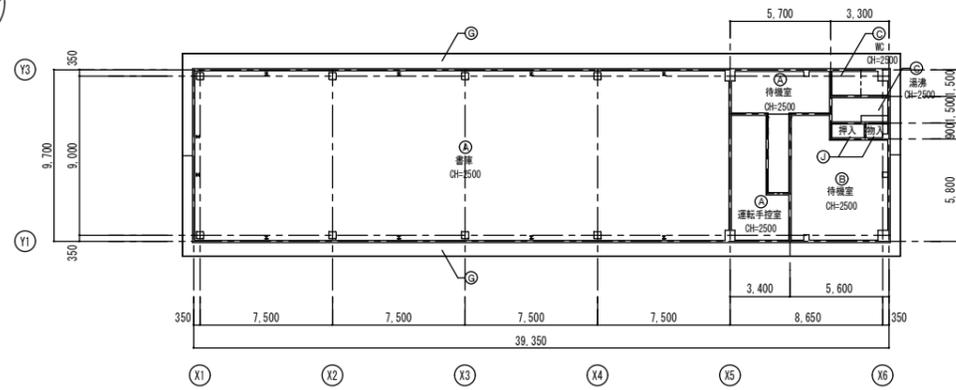
4階天井伏図 S=1/100



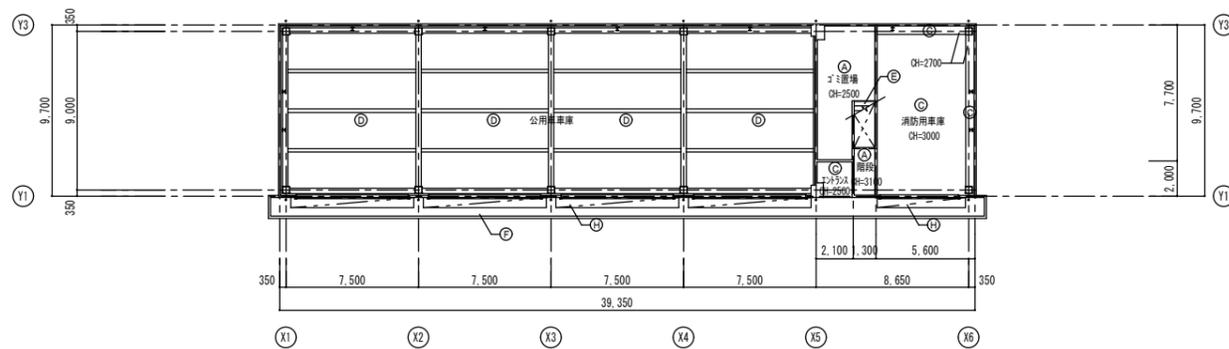
5階天井伏図 S=1/100

凡例

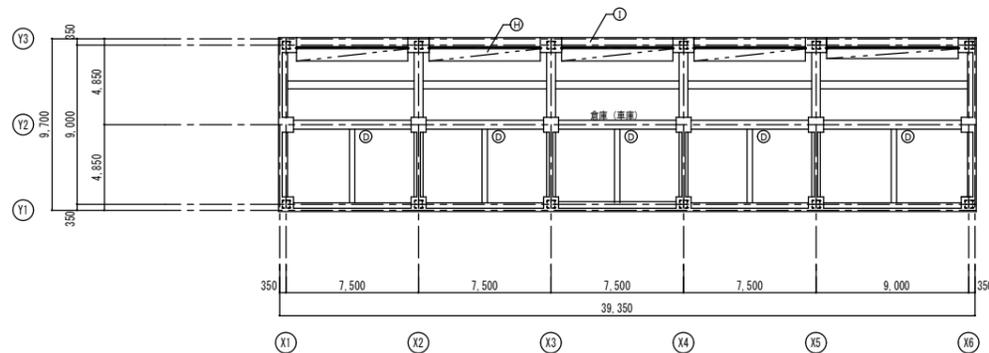
記号	仕上
(A)	GB-R t=9.5+RB t=9
(B)	GB-R t=9.5+RB t=12(巾付)
(C)	GB-D t=9.5
(D)	GB-D (木目) t=9.5
(E)	GB-R t=9.5 加AX張り
(F)	GB-R t=9.5 加XB張り
(G)	カケル t=6 防犯 形EP-G
(H)	GB-R t=9.5+RB t=12
(I)	7&8押出成形板
(J)	コクリト打放し
(K)	コクリト打放し 内装吹付B
(L)	7&8押出成形板 (裏面 発泡ウレタン吹き)
(M)	7&8カケル t=2
(N)	ガラス繊維強化樹脂 t=50
(O)	GB-R t=9.5 EP-G
(P)	ニ丁掛けカケル
(Q)	繊維強化樹脂 t=6 外装用吹付B
(R)	押入用化粧GB t=9.5
(S)	ガラス繊維フェース
(T)	7&8カケル (山形)
(U)	7&8カケル
(V)	SOP
(W)	コクリト打放し 外装吹付A
(X)	GB-R t=12.5 内装吹付A
(Y)	GB-NC t=9.5+RB t=9
(Z)	防煙隔壁 (0-4式)
(a)	防煙隔壁 (可動式)
VB	ガラス繊維強化樹脂
OB	ガラス繊維強化樹脂
P	ガラス繊維強化樹脂
SB	ガラス繊維強化樹脂
☒	天井点検口 600×600
☒	天井点検口 600×600
☒	排煙機 1.500角
☒	7&8カケル 7&8カケル



2階平面図 1/200



1階平面図 1/200



地階平面図 1/200

凡例

記号	天井仕上
Ⓐ	Ⓔ-0 t=9.5
Ⓑ	Ⓔ-0 (木目) t=9.5
Ⓒ	外壁板 t=6 EP-G
Ⓓ	直天
Ⓔ	階段段差 EP-G
Ⓕ	7x1.5 7x1.5織付塗装
Ⓖ	外壁板 t=6 複層塗材
Ⓗ	2x2x8 付タ
Ⓘ	2x2付打放し仕上り複層塗材 E
Ⓙ	57/金板 t=2.5

竣工年月日	..	..					
竣工年月日	..	..					
監理者印									
監工者印									

1級建築士 大臣登録 第141047号 西田 泰則
 1級建築士事務所 広島県知事登録 第04(1)1567
 株式会社 大建設 広島事務所

大建設・西尾設計事務所
 特定委託業務共同企業体

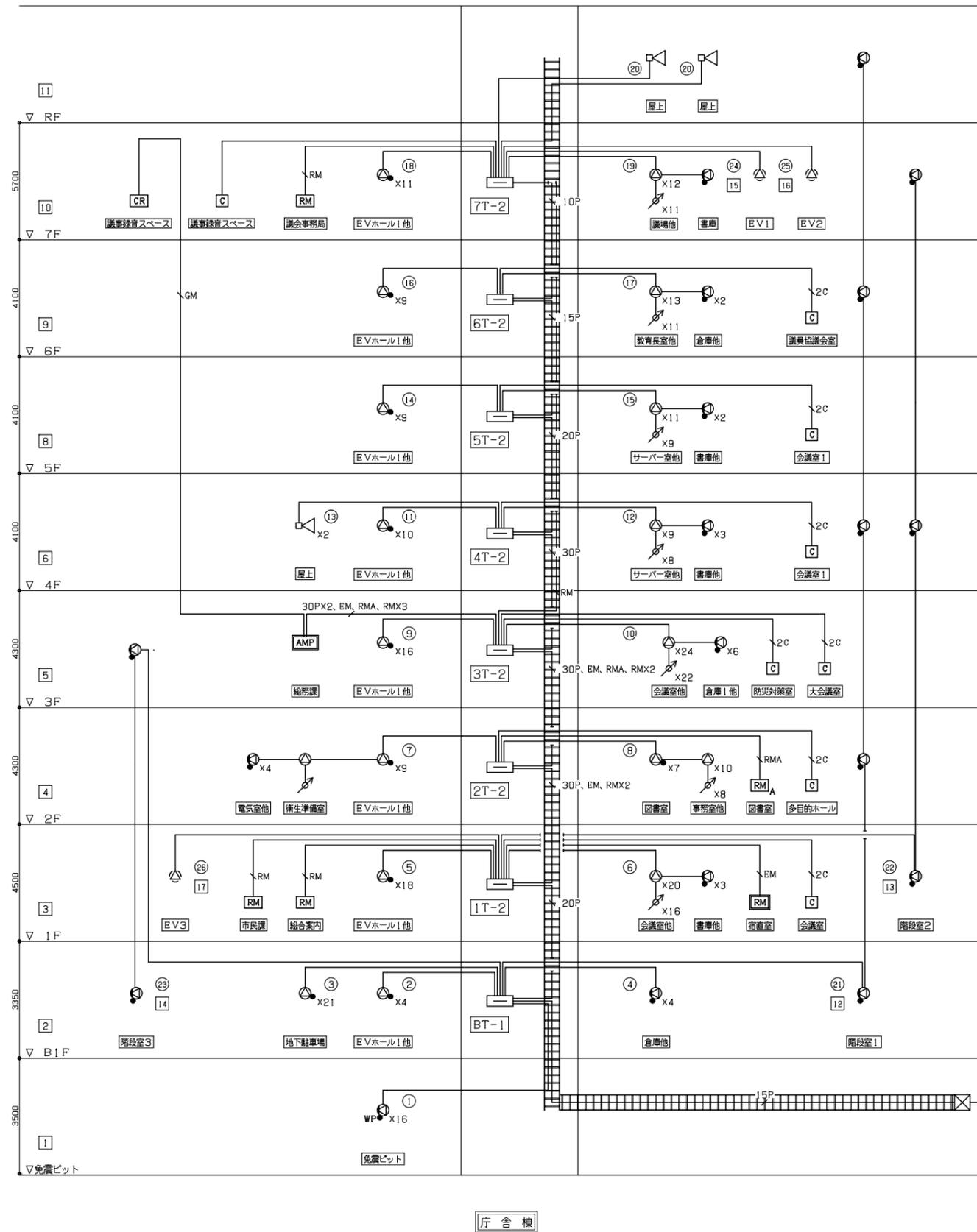
DATE	
CHECK	

PROJ. NO	
----------	--

PROJ. TITLE	四万十市新庁舎建設 建築主体工事
DWG. TITLE	附属棟 天井伏図
SCALE	1/200

技にこころ
 意匠
 DWG. NO.
 183

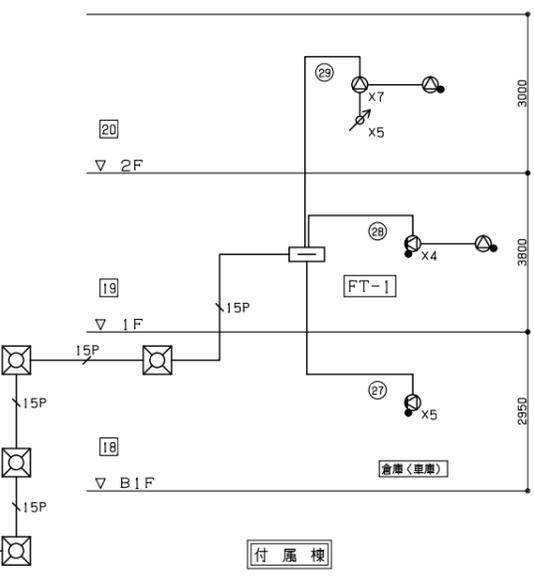
放送設備系統図



■放送系統表

No.	非常 系統番号	業務 系統番号	系統名称		No.	非常 系統番号	業務 系統番号	系統名称	
			階	名称 (放送エリア)				階	名称 (放送エリア)
1	1	1	庁舎棟	免震ビット	21	13	21	庁舎棟	階段室1
2	2	2	庁舎棟	B1F 共用部	22	13	22	庁舎棟	階段室2
3	2	3	庁舎棟	B1F 駐車場	23	14	23	庁舎棟	階段室3
4		4	庁舎棟	B1F 諸室	24	19	24	庁舎棟	EV1
5	3	5	庁舎棟	1F 共用部	25	16	25	庁舎棟	EV2
6		6	庁舎棟	1F 諸室	26	17	26	庁舎棟	EV3
7	4	7	庁舎棟	2F 共用部	27	18	27	付属棟	1F 諸室
8		8	庁舎棟	2F 諸室	28	19	28	付属棟	2F 車庫
9	5	9	庁舎棟	3F 共用部	29	20	29	付属棟	3F 諸室
10		10	庁舎棟	3F 諸室	30				予備
11	6	11	庁舎棟	4F 共用部	31				
12		12	庁舎棟	4F 諸室	32				
13	7	13	庁舎棟	4F 屋上	33				
14		14	庁舎棟	5F 共用部	34				
15	8	15	庁舎棟	5F 諸室	35				
16		16	庁舎棟	6F 共用部	36				
17	9	17	庁舎棟	6F 諸室	37				
18		18	庁舎棟	7F 共用部	38				
19	10	19	庁舎棟	7F 諸室	39				
20		20	庁舎棟	RF 屋上	40				

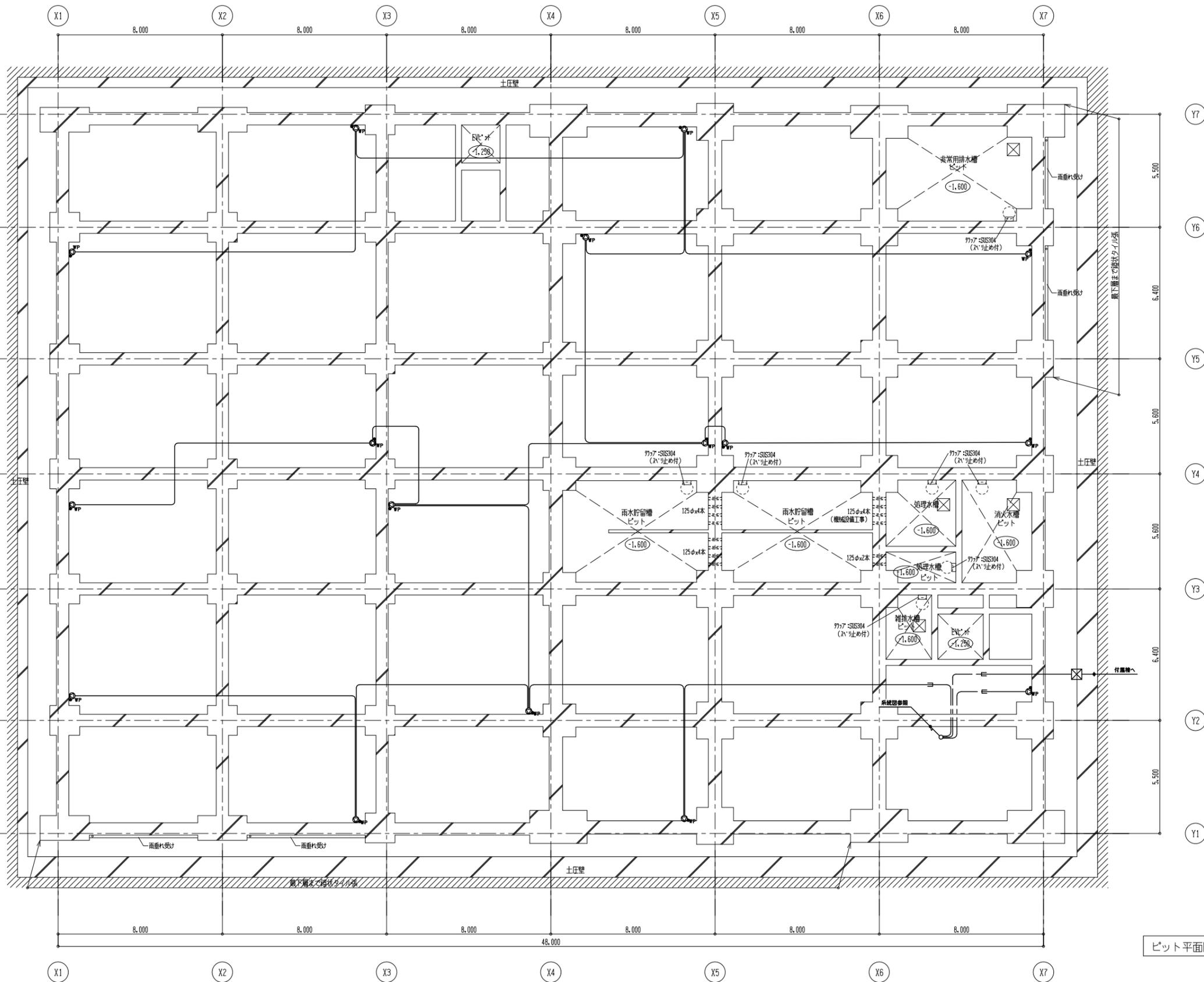
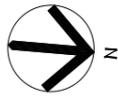
記号	名称	備考
AMP	非常業務兼用ラック型アンプ	
RM	非常業務兼用遠隔操作器	
RM	業務リモートマイク	
RM _A	業務リモートマイク (図書館用)	
CR	議場システム機器	
⊙	天井埋込スピーカー	
⊙	天井埋込スピーカー (ATT付)	
⊙	壁掛型スピーカー (ATT付)	
⊙	ホーンスピーカー (ATT付)	
□	ワイドホーンスピーカー	
↗	アッテネータ	
C	電源制御器	
—	端子盤	
No	業務放送系統番号	
No	非常放送系統番号	



(特記事項)

図中特記なき記号は下記による。

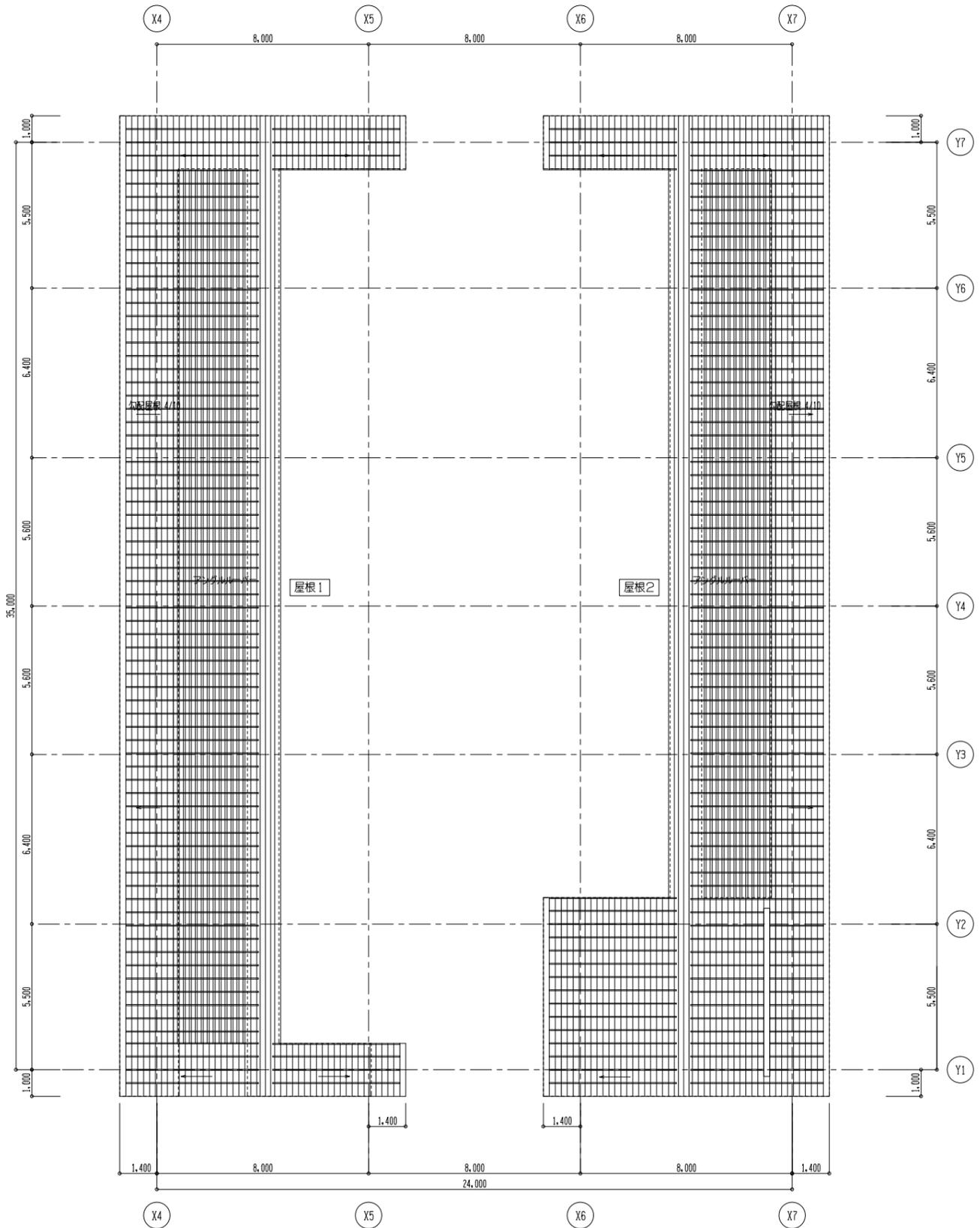
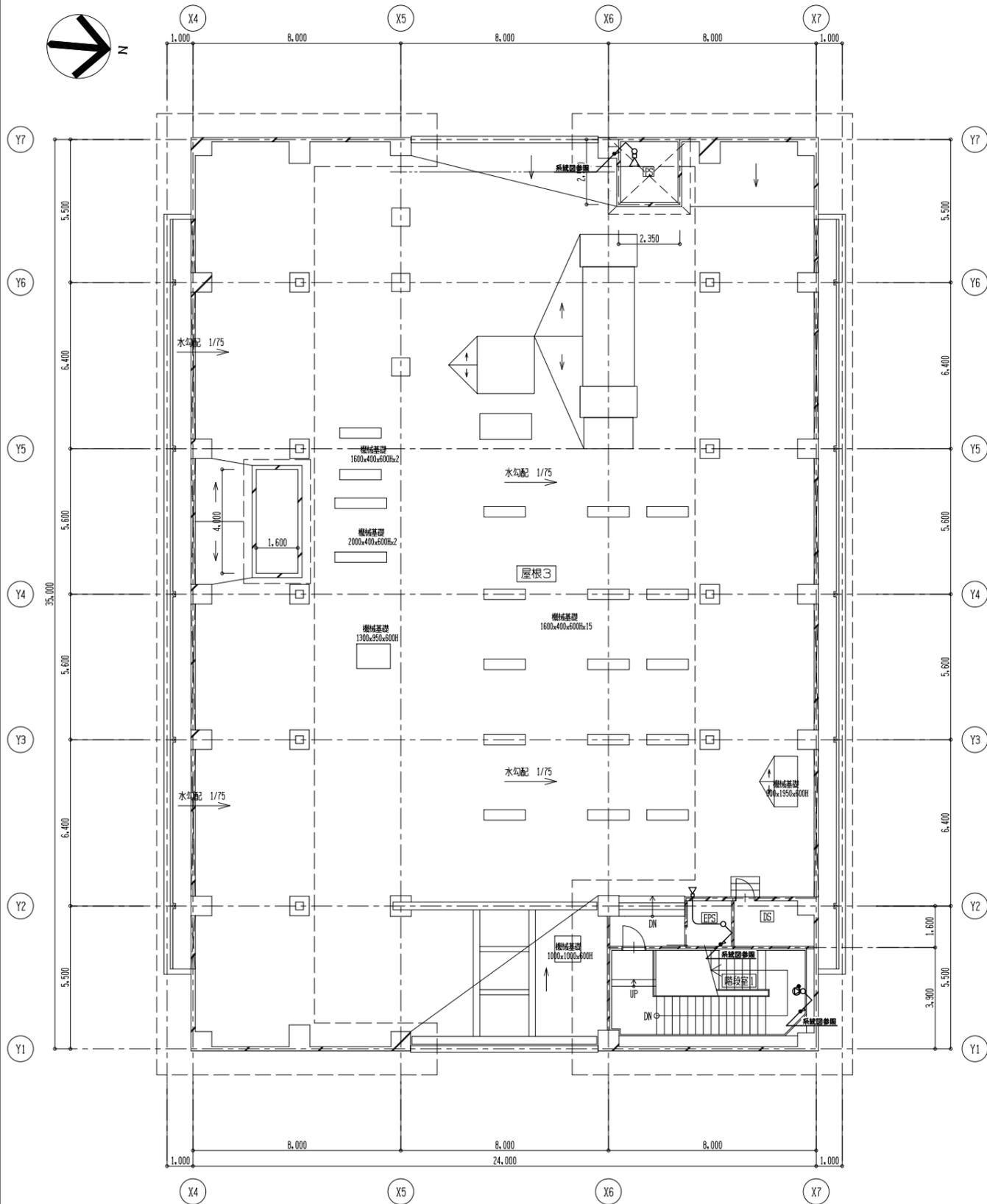
—	EM-HP1.2-3C
↗	EM-HP1.2-2C
—	EM-FCPBE1.2-5P+EM-MEES0.75-2C
↗	EM-HP-S1.2-5P
—	EM-FCPBE1.2-3P+EM-MEES0.75-2C
↗	EM-HP1.2-15P
—	EM-FCPBE0.75-1P+EM-L-4E6
↗	EM-HP1.2-10P
↗	EM-HP1.2-20P
↗	EM-HP1.2-30P



記号	名称
AMP	非常業務兼用ラック型アンプ
RM	非常業務兼用遠隔操作器
RM	業務リモートマイク
RM	業務リモートマイク (図書館用)
CR	議場システム機器
SP	天井埋込スピーカー
SP	天井埋込スピーカー (ATT付)
SP	壁掛型スピーカー (ATT付)
SP	ホーンスピーカー (ATT付)
SP	ワイドホーンスピーカー
SP	アツチネータ
CR	電源制御器
SP	端子盤
RM	業務放送系統番号
RM	非常放送系統番号

(特記事項)	
Y1	图中特記なき記号は下記による。
---	EM-HP1.2-3C
---	EM-HP1.2-3C (PF16)
2C	EM-HP1.2-2C
RMA	EM-FCPEE1.2-5P+EM-MEESO.75-2C
EM	EM-HP-S1.2-5P
RM	EM-FCPEE1.2-3P+EM-MEESO.75-2C

ピット平面図 1/100



竣工年月日	..	..						
竣工年月日	..	..						
監理者印	..	..						
施工者印	..	..						

大建設・西尾設計事務所 特定委託業務共同企業体	DATE	PROJ. NO	PROJ. TITLE	電気 DWG. NO. 101 / 159
	CHECK		DWG. TITLE 非常業務放送設備 R階平面図・屋根伏図 SCALE 1/100	

社はこころ

凡例

記号	名称	記	事
○	泡ヘッド	0.25MPa 35L/min	
●	感知ヘッド	スプリンクラーヘッド 72℃(下向型)	
↓	手動起動弁	15A カバー付 (泡消火用)	
⊗	一斉開放弁	50A, 65A (減圧開)	
⊕	泡混合器	80A (100 L2-Q.N)	
▲	自動監視弁装置	80A (泡消火用)	
×	仕切弁		
∠	逆止弁		
□	フレキシブル	SUS製	
○	ボールタップ		
⊥	電極棒	2P	
⊞	流量計		
⊞	圧カススイッチ		
⊞	フート弁		
⊞	圧力計		
⊞	連成計		
⊞	ストレーナー	Y型	
⊞	ポンプ制御盤		
—F—	配管	泡消火管	消火
—D—	配管	排水管	消火
—	電路		

記号	名称	仕様	仕様
PP	泡消火ポンプユニット	φ25 x 945L/min x 70 m x 2.0 kW 200V60Hz 呼水量 50L・圧カタンク 50・量付 スターチル起動	
PP	泡薬剤タンク	400 L型	

1. 泡消火薬剤名称	水成膜泡消火剤 3%型
2. 配管内容積	1073.6 L
3. 泡消火薬剤量	1073.6 L x 0.03 + 35L/min x 27 min = 1073.6 L
4. 泡消火薬剤タンク	400 L型

移転内訳表 (至る防災監視盤)

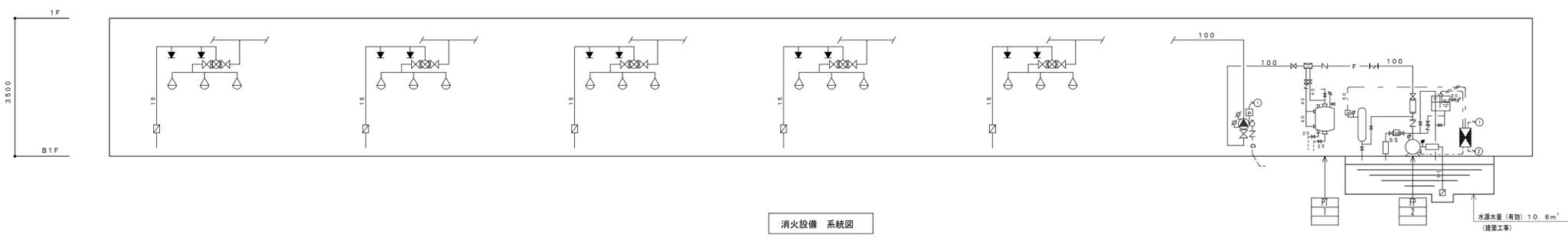
設備名	表示				アラーム 弁	合計
	メインポンプ	呼水槽	満水	減水		
泡消火設備	1	1	0	0	1	4

—M—	以降給水工事
---	以降排水工事

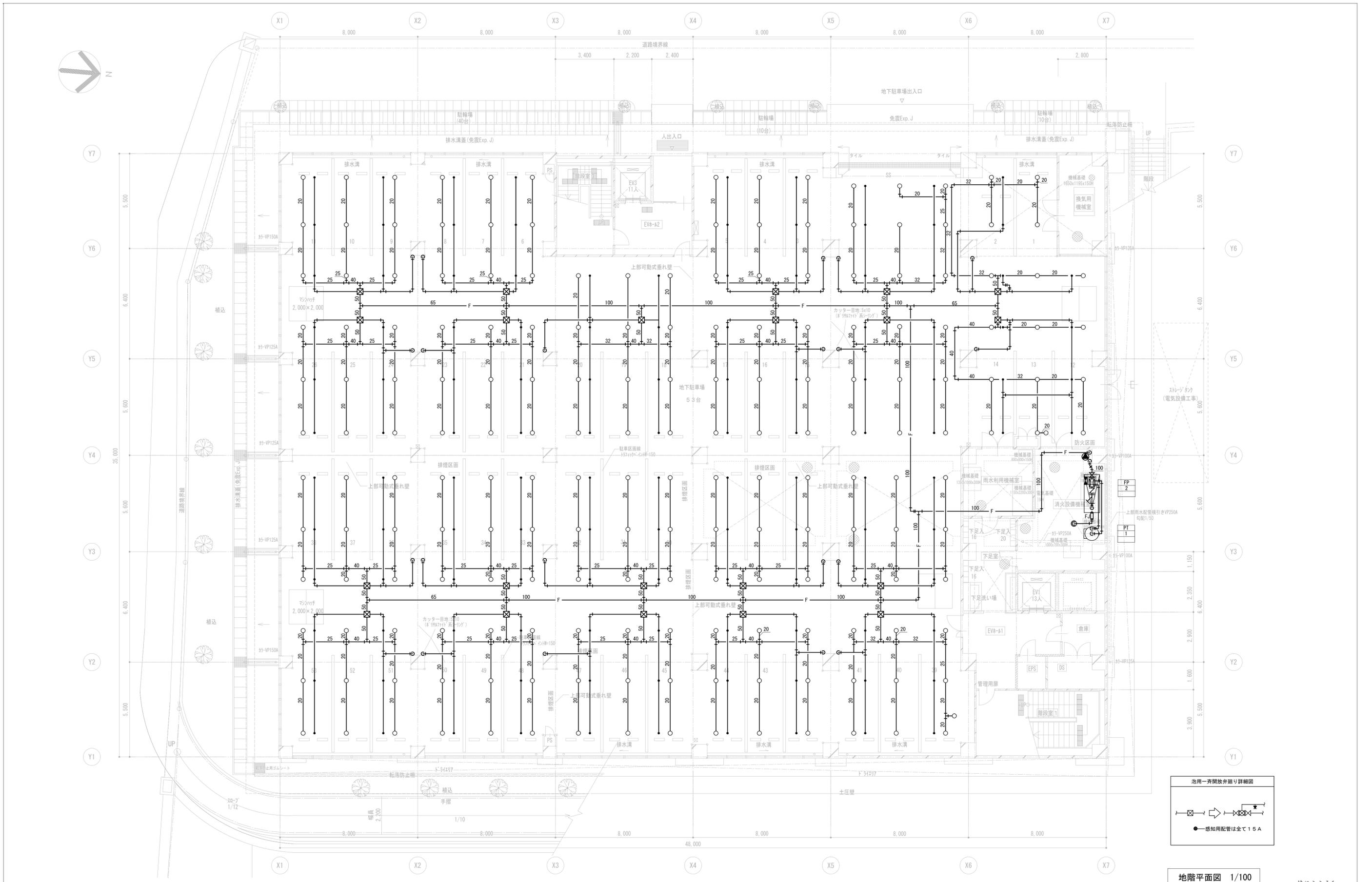
泡消火設備	
ポンプ揚水量	35L/min x 27 = 945min
管路損失	21.3 m
放射圧力	25.0 m
突揚程	6.0 m
ホース損失	
アラーム弁損失	5.0 m
加算水頭	
泡混合器損失	6.0 m
合計 x 1.1	70.0 m
水源水量 (有効)	35L/min x 27 x 10min + (配管内容積) 1074 L = 10.6m ³

以降電気工事	
①	至る 防災監視盤
②	至る 非常電源 (D種接地線引込工事を含む)

- 特記
- 消火用ポンプ、タンク、水槽類の基礎は、建築工事とする。
 - 屋外露出配管は、保温ラッキングとする。
 - 二重天井部分の泡ヘッド及び感知ヘッドの巻出配管は、フレキシブル管 (SUS製) とする。
 - 音響警報は非常放送運動とする。



消火設備 系統図



着工年月日	..	..	..
竣工年月日	..	..	..
監理者印	..	..	..
施工者印	..	..	..

大建設・西尾設計事務所 特定委託業務共同企業体	DATE	PROJ. NO	PROJ. TITLE 四万十市新庁舎建設 機械設備工事	機械
	CHECK		DWG. TITLE 衛生設備 池消火設備 地階平面図	DWG. NO 21 / 58
			SCALE A 1 1:100 A 3 1:200	