平成27年10月29日　公告

茨田大宮第1住宅3号館電気設備工事

設計図面の一部に表記誤りがありました。再度ご確認ください。

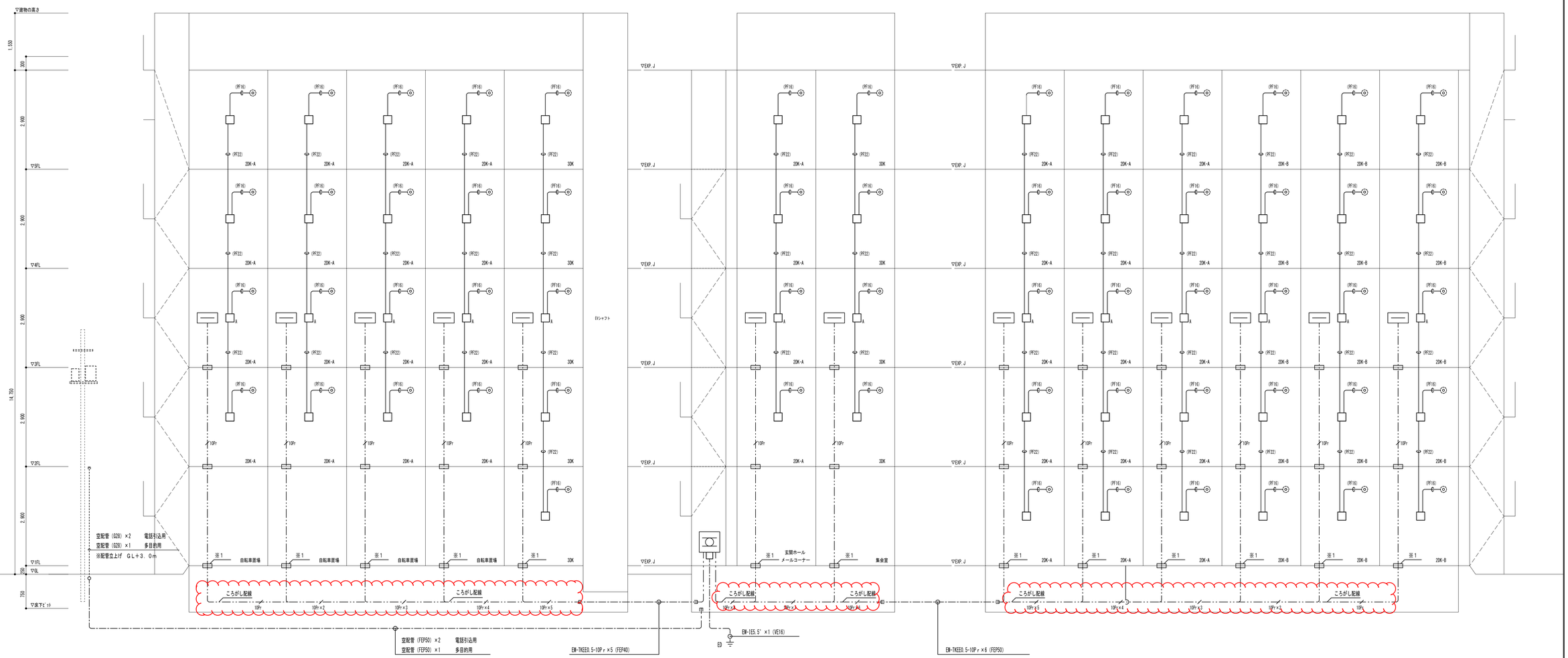
修正図面番号

図面番号	図面名称
19	電話配管設備系統図
22	電話設備・テレビ共同受信設備　ピット・1階　平面図（1）
23	電話設備・テレビ共同受信設備　ピット・1階　平面図（2）
28	自動火災報知設備系統図
30	自動火災報知設備　ピット・1階　平面図（1）

凡　例

記　号	名　称	備　考
	電話用端子板 MDF用木板	1500×600×15ｔ　　電話用10Pr端子×13
		F形端子（10対　カバー付）×13
	電話用端子板 10Pr用木板	450×300×15ｔ　　電話用10Pr端子付
	各住戸電話受口（天井面）	詳細図参照
□	アウトレットボックス	102×102×44　（VE製）（プレートなし）
□a	アウトレットボックス	119×119×54　（VE製）（プレートなし）
○	異種管接続	ＦＥＰ３０－ＧＰ２８
	ケーブル支持金物（１ｍピッチで取付）	

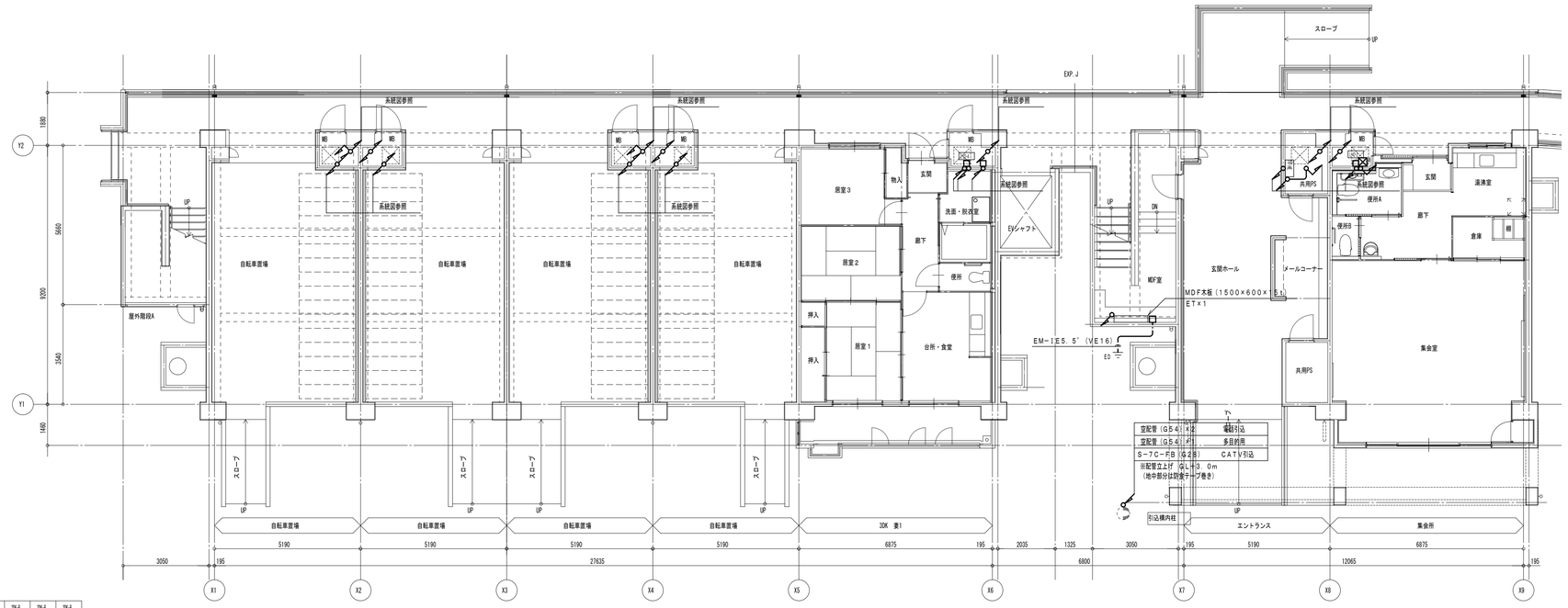
注　記		
1. 図中特記なき配管配線は下記による。		
10Pr	EM-TKEE0.5-10Pｒ	
10Pr×2	EM-TKEE0.5-10Pｒ×2	
10Pr×3	EM-TKEE0.5-10Pｒ×3	
10Pr×4	EM-TKEE0.5-10Pｒ×4	
10Pr×5	EM-TKEE0.5-10Pｒ×5	
10Pr×6	EM-TKEE0.5-10Pｒ×6	
10Pr×7	EM-TKEE0.5-10Pｒ×7	
10Pr×8	EM-TKEE0.5-10Pｒ×8	
(PF16)	空配管	(PF16)
(PF22)	空配管	(PF22)
2. 配線凡例		
----------	露出配管配線	
————	隠ぺい、打込配管配線	
—— — ——	地中埋設配管配線	
—— - - ——	ころがし配線（MB内サドル止め）	
3. 図中 ▨ は、防火区画貫通処理部（φ５０）を示し、その工法は、国土交通省大臣認定若しくは		
(財)日本消防設備安全センター評定に適合したもので施工のこと。		
4. ※1部の貫通処理は、パテ埋めとする。		

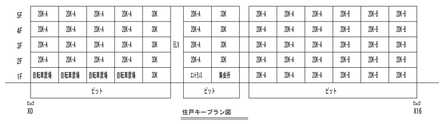


工事名称	茨田大宮第１住宅３号館電気設備工事		
図面名称	電話配管設備系統図		
Ａ３縮尺	―	Ａ１縮尺	―
大阪市都市整備局住宅部建設課（設備グループ）		図面番号	No.19　（65枚の内）

株式会社　綜合計画

電話配管・テレビ共同受信設備　1階　平面図（1）　1：100



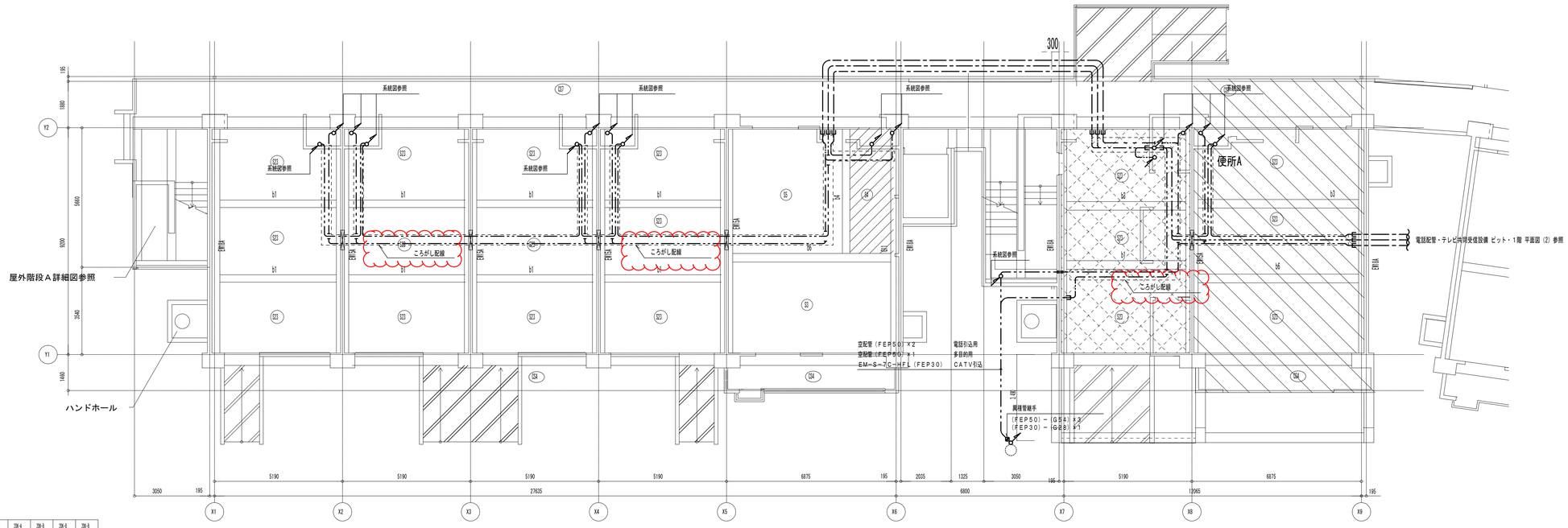


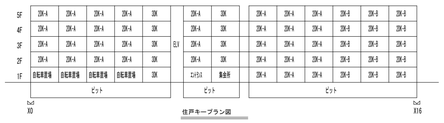
1階　平面図（1）　1：100

（注記）

1．図中、特記なき配管・配線及び凡例は別図（Ｎｏ．１９・２０）系統図参照のこと。

電話配管・テレビ共同受信設備　ピット　平面図（1）　1：100





ピット　平面図（1）　1：100

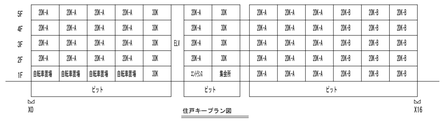
（注記）

1．図中、特記なき配管・配線及び凡例は別図（Ｎｏ．１９・２０）系統図参照のこと。

株式会社　綜合計画

工事名称	茨田大宮第１住宅３号館電気設備工事		
図面名称	電話設備・テレビ共同受信設備　ピット・1階　平面図（1）		
Ａ３縮尺	１／２００	Ａ１縮尺	１／１００
大阪市都市整備局住宅部建設課（設備グループ）		図面番号	Ｎｏ.２２　（６５枚の内）

電話配管・テレビ共同受信設備　1階　平面図（2）　1：100



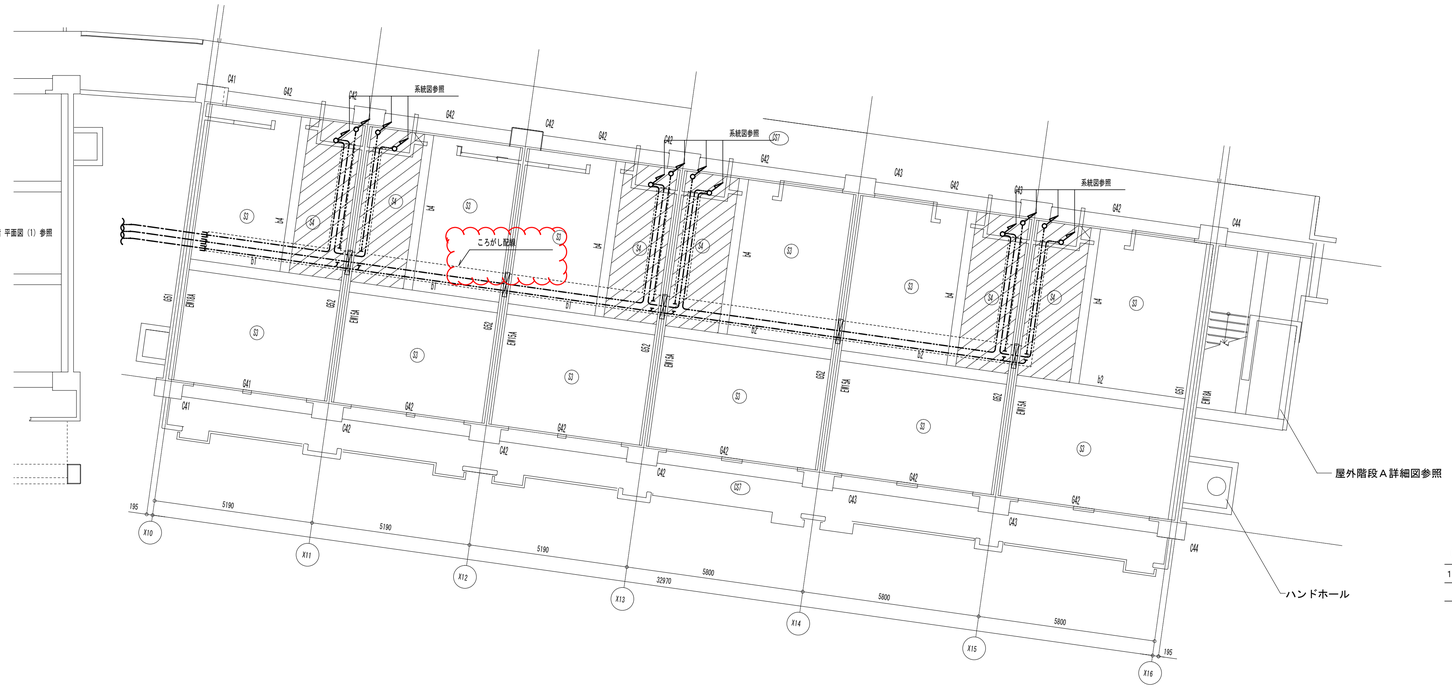
1階　平面図（2）　1：100

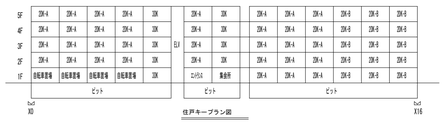
（注記）

1．図中、特記なき配管・配線及び凡例は別図（Ｎｏ．１９・２０）系統図参照のこと。

電話配管・テレビ共同受信設備　ピット　平面図（2）　1：100

電話配管・テレビ共同受信設備 ピット・1階 平面図（1）参照





ピット　平面図（2）　1：100

（注記）

1．図中、特記なき配管・配線及び凡例は別図（Ｎｏ．１９・２０）系統図参照のこと。

株式会社　綜合計画

工事名称	茨田大宮第１住宅３号館電気設備工事		
図面名称	電話設備・テレビ共同受信設備　ピット・1階　平面図（2）		
Ａ３縮尺	１／２００	Ａ１縮尺	１／１００
大阪市都市整備局住宅部建設課（設備グループ）		図面番号	Ｎｏ．23　（６５枚の内）

共同住宅用自動火災報知設備特記仕様書

・共同住宅用自動火災報知設備は総務省令４０号に適合するものとし、機器の仕様や配線の本数等は
　製造者標準とする。
・仕様受信機及び音声警報装置にはいたずら防止用アクリルカバーを取り付ける。
・仕様受信機、音声警報装置、非常電源装置の音響停止スイッチは玄関ホールから操作可能な位置に設ける。
・中継器はメーターボックス内に設ける。
・住戸用受信機はインターホン機能及び非常ボタン付とし、非常ボタン操作時は戸外表示器が
　点灯（又は点滅）し、鳴動するものとする。
・非常電源装置はＰＳ内に設置する。
・出火時は出火階・直上階鳴動方式（３棟同時鳴動）とする。
・昇降路出火時は最上階鳴動とする。
・警戒区域は一辺１００m以内とする。

凡例

図中記載の ◇ は配管配線の種別を示し、表－１より選定する。表－１によらない場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受け
共同住宅用自動火災報知設備の製造者標準による必要配管配線本数を選定する。（例　◇+◇　⇒　Ⓐ+Ⓑ　）

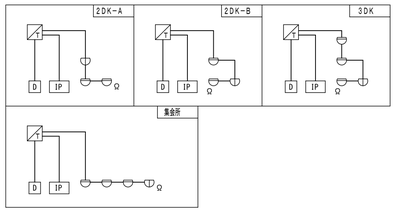
表－１　配管配線種別選定表

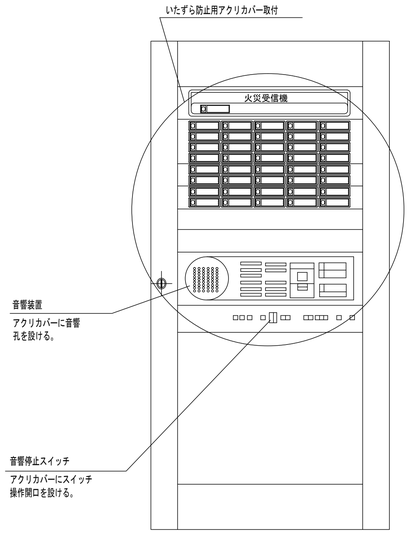
記　号	配管配線	ころがし配線
Ⓐ	EM-HP0. 9-3P (PF14)	EM-HP0. 9-3P
Ⓑ	EM-HP1. 2-4C (PF16)	EM-HP1. 2-4C
Ⓒ	EM-HP1. 2-3P (PF16)	EM-HP1. 2-3P
Ⓓ	EM-HP1. 2-4P (PF16)	EM-HP1. 2-4P
Ⓔ	EM-HP1. 2-5P (PF16)	EM-HP1. 2-5P
Ⓕ	EM-HP1. 2-10P (PF28)	EM-HP1. 2-10P
Ⓖ	EM-HP1. 2-15P (PF28)	EM-HP1. 2-15P
Ⓗ	EM-HP1. 2-5P　(FEP30)	
	EM-FP2. 0-2C	
Ⓘ	EM-HP1. 2-5P　(FEP40)	
	EM-HP1. 2-3C	
	EM-AE0. 9-2C	
	EM-FP2. 0-2C	
ⓐ	EM-FP1. 2-2C (PF16)	EM-FP1. 2-2C
ⓑ	EM-FP1. 2-4C (PF16)	EM-FP1. 2-4C
ⓒ	EM-FP1. 2-6C (PF22)	EM-FP1. 2-6C
ⓓ	EM-FP1. 2-8C (PF28)	EM-FP1. 2-8C
ⓔ	EM-FP1. 2-10C (PF28)	EM-FP1. 2-10C
ⓕ	EM-FP2. 0-2C (PF16)	EM-FP2. 0-2C

凡　　例

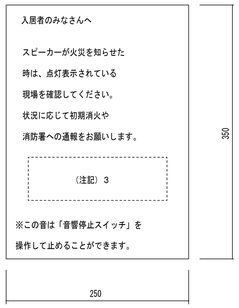
記　号	名　　称	仕　　様
	住棟受信機	Ｐ型１級。１５回線　防火戸の作動は黄色の窓で表示すること。
	諸設備警報盤	
	音声警報装置	１５局６０Ｗ
ＥＳ	非常電源装置	８Ａｈ
	中継器	遠隔試験機能付
	定温式スポット型感知器	１種　６０℃
	光電式スポット型感知器	２種
	壁掛け型スピーカー	非常放送設備用スピーカＬ級相当。M級と切替型。落下防止金具付。
	天井埋込型スピーカー	非常放送設備用スピーカＬ級相当
	接続ボックス	２５０×２５０×８０（３０Ｐｒ端子付）
IP	住戸用受信機	Ｐ型３級　Ｈ＝１２００（一般タイプ）
D	戸外表示器	Ｈ＝１２００（一般タイプ）
	差動式スポット型感知器	２種　遠隔試験型
	定温式スポット型感知器	特種　防水・遠隔試験型
Ω	終端器	
	警戒区域境界線	
	警戒区域番号	
	報知区域番号	

各戸内詳細図





住棟受信機アクリルカバー取付図



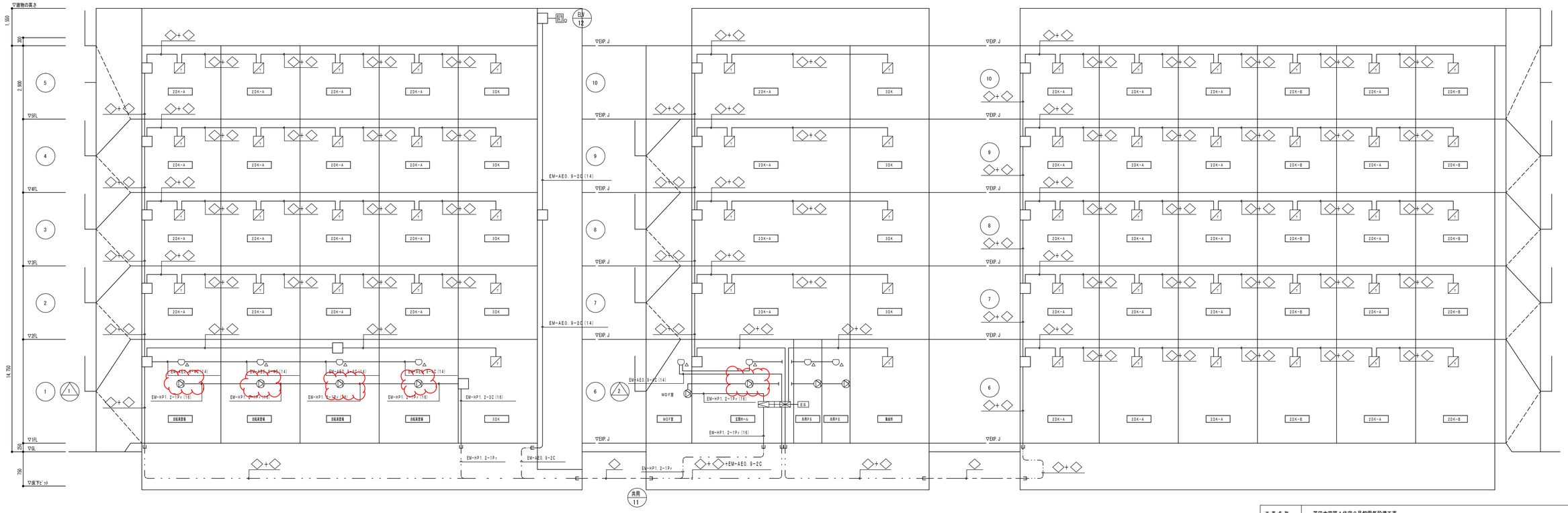
取扱い説明板

（注記）
1．材質は、白色アクリルパネル（板厚５ｔ）とする。
2．「火災」「初期消火」「消防署への通報」の文字は
赤文字エッチングとし、他は黒文字エッチングとする。
3．防火戸がある場合は「通報をお願いします」の後に
「黄色の表示窓は防火戸を表しています。」を追記する。
4．取付位置は監督職員の指示による。

火災受信所

（注記）
1．製造者標準の仕様とする。
2．取付位置は監督職員の指示による。

受信所板姿図



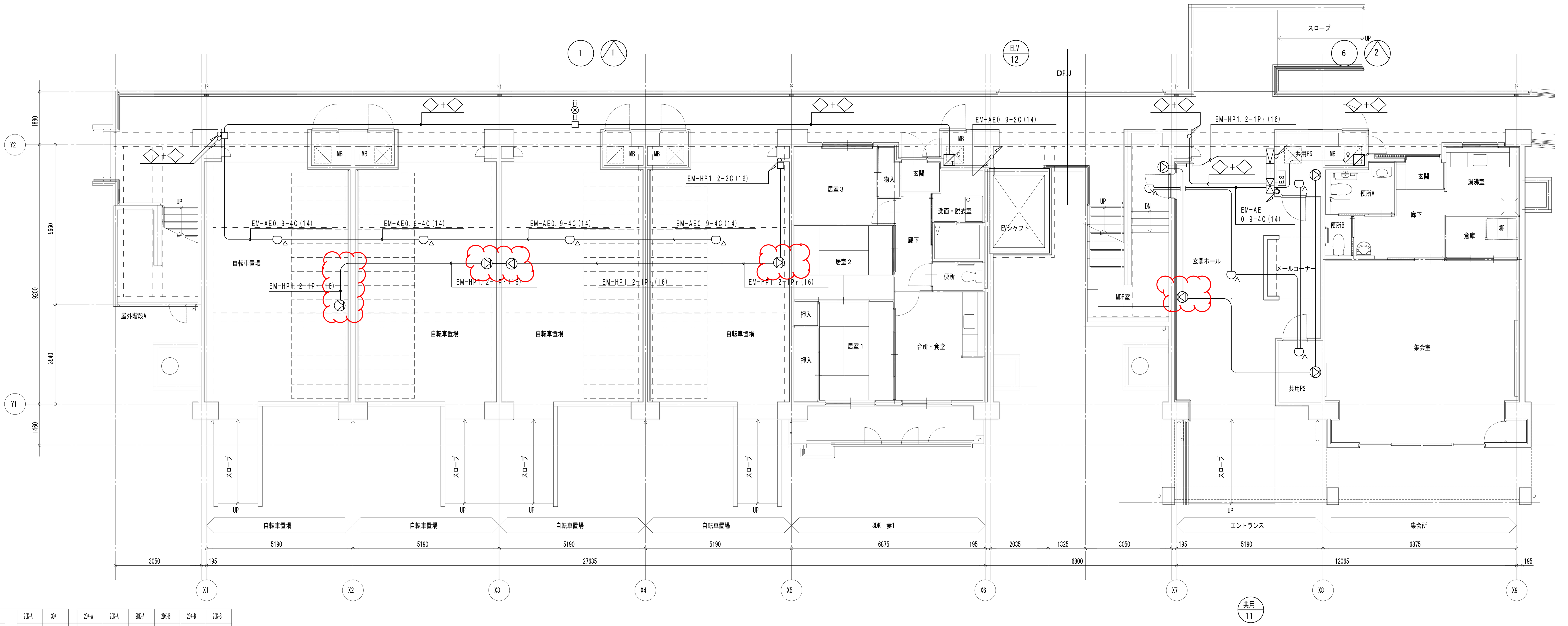
共同住宅用自動火災報知設備系統図

（ ◇以降は各戸内詳細図参照）

株式会社　綜合計画

工事名称	茨田大宮第１住宅３号館電気設備工事		
図面名称	自動火災報知設備系統図		
Ａ３縮尺	―	Ａ１縮尺	―
大阪市都市整備局住宅部建設課（設備グループ）		図面番号	No.28　（65 枚の内）

自動火災報知設備　1階　平面図（1）　1：100



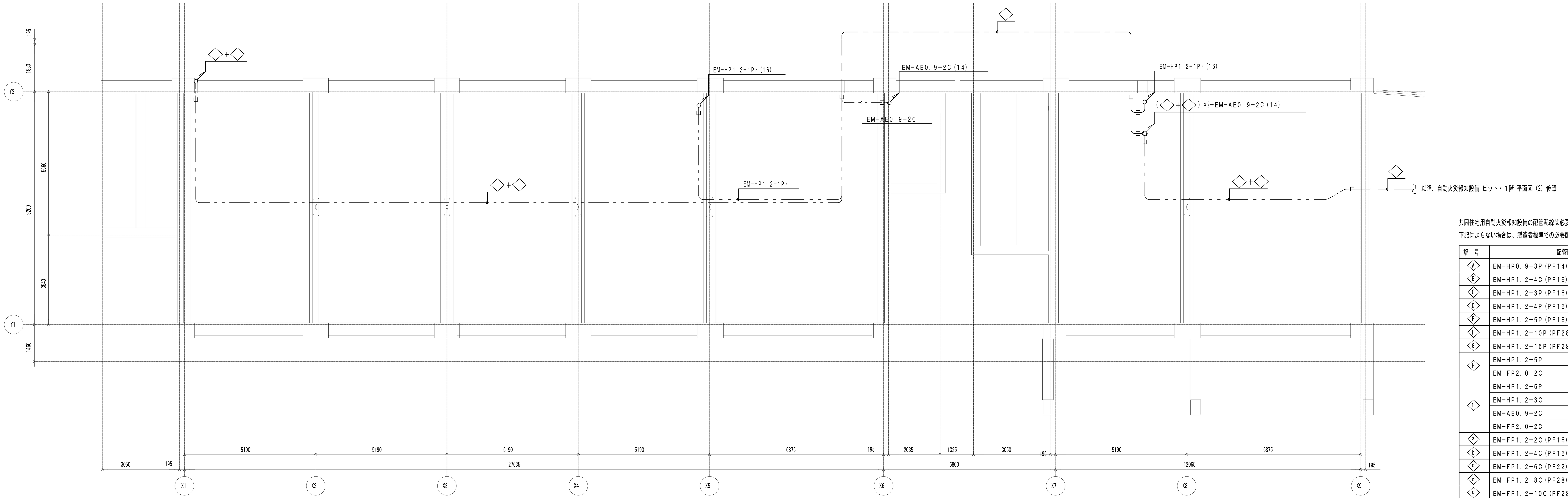
5F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK		2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
4F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK		2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
3F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK	ELV	2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
2F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK		2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
1F	自転車置場	自転車置場	自転車置場	自転車置場	3DK		ｴﾝﾄﾗﾝｽ	集会所	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
	ピット						ピット		ピット					

X0　X16

住戸キープラン図

1階　平面図（1）　1：100

自動火災報知設備　ピット　平面図（1）　1：100



共同住宅用自動火災報知設備の配管配線は必要配管配線を下記より選定する。
下記によらない場合は、製造者標準での必要配管配線本数を選定する。

記　号	配管配線		ころがし配線
A	EM-HP0. 9-3P (PF14)		EM-HP0. 9-3P
B	EM-HP1. 2-4C (PF16)		EM-HP1. 2-4C
C	EM-HP1. 2-3P (PF16)		EM-HP1. 2-3P
D	EM-HP1. 2-4P (PF16)		EM-HP1. 2-4P
E	EM-HP1. 2-5P (PF16)		EM-HP1. 2-5P
F	EM-HP1. 2-10P (PF28)		EM-HP1. 2-10P
G	EM-HP1. 2-15P (PF28)		EM-HP1. 2-15P
H	EM-HP1. 2-5P	(FEP30)	
	EM-FP2. 0-2C		
I	EM-HP1. 2-5P	(FEP40)	
	EM-HP1. 2-3C		
	EM-AE0. 9-2C		
	EM-FP2. 0-2C		
a	EM-FP1. 2-2C (PF16)		EM-FP1. 2-2C
b	EM-FP1. 2-4C (PF16)		EM-FP1. 2-4C
c	EM-FP1. 2-6C (PF22)		EM-FP1. 2-6C
d	EM-FP1. 2-8C (PF28)		EM-FP1. 2-8C
e	EM-FP1. 2-10C (PF28)		EM-FP1. 2-10C
f	EM-FP2. 0-2C (PF16)		EM-FP2. 0-2C

5F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK		2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
4F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK		2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
3F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK	ELV	2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
2F	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-A	3DK		2DK-A	3DK	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
1F	自転車置場	自転車置場	自転車置場	自転車置場	3DK		ｴﾝﾄﾗﾝｽ	集会所	2DK-A	2DK-A	2DK-A	2DK-B	2DK-B	2DK-B
	ピット						ピット		ピット					

X0　X16

住戸キープラン図

ピット　平面図（1）　1：100

（注記）

1．図中、特記なき配管・配線及び凡例は別図（Ｎｏ．２８）系統図参照のこと。

株式会社　綜合計画

工 事 名 称	茨田大宮第１住宅３号館電気設備工事		
図 面 名 称	自動火災報知設備　ピット・１階　平面図（１）		
Ａ３縮尺	１／２００	Ａ１縮尺	１／１００
大阪市都市整備局住宅部建設課（設備グループ）		図 面 番 号	No.３０　（６５枚の内）