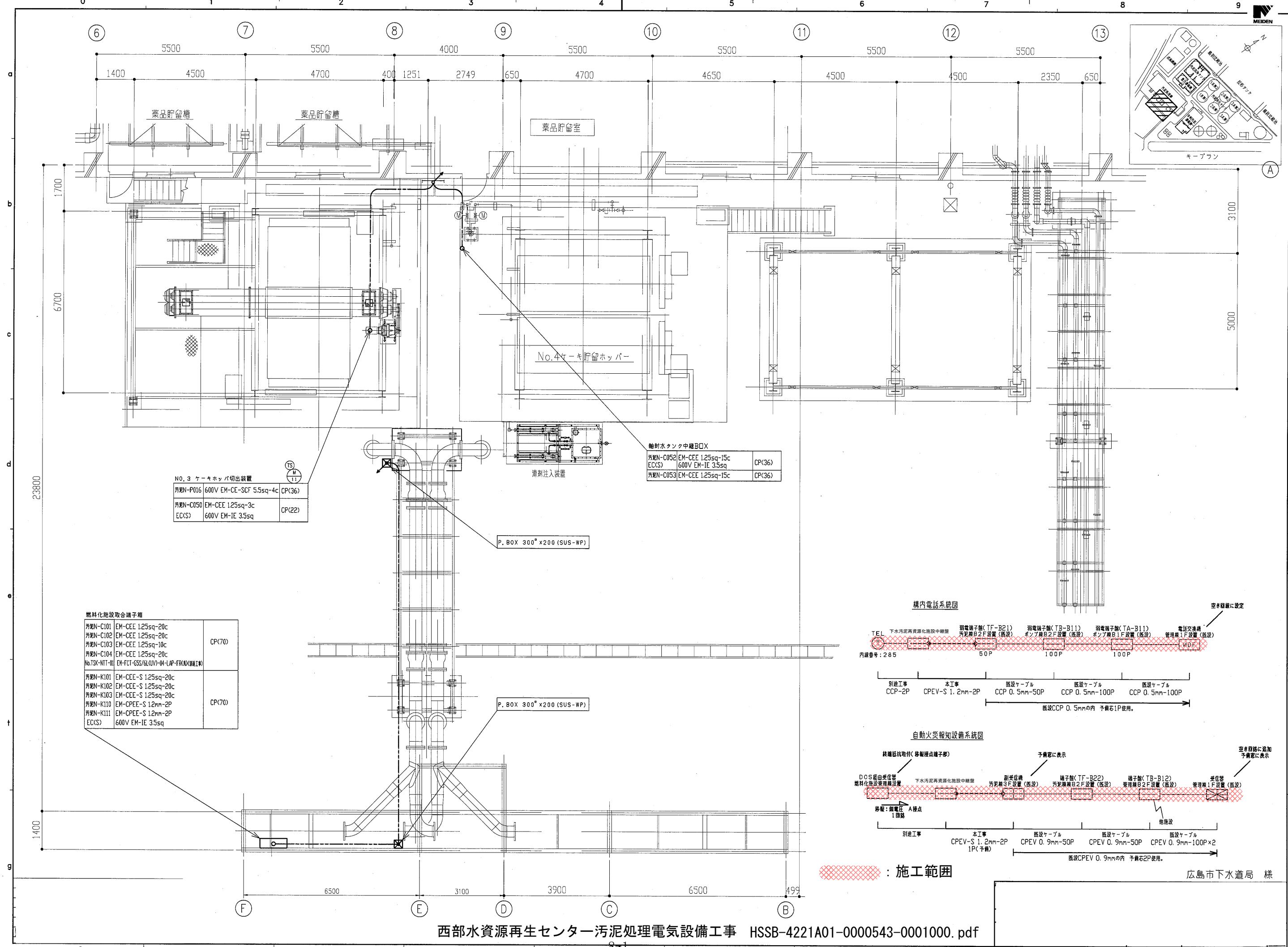
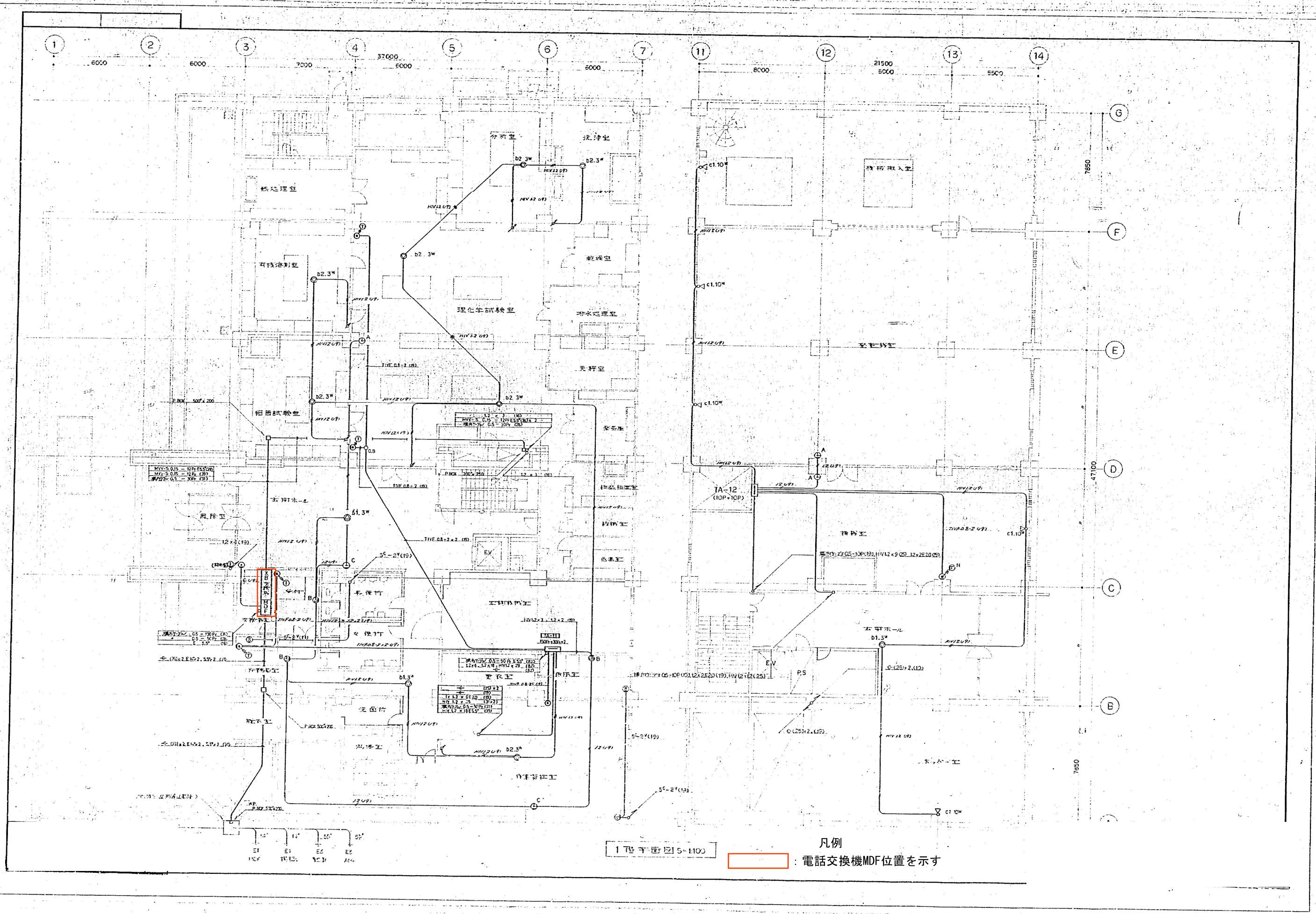


別紙8 責任分界点（弱電設備、自動火災報知設備）



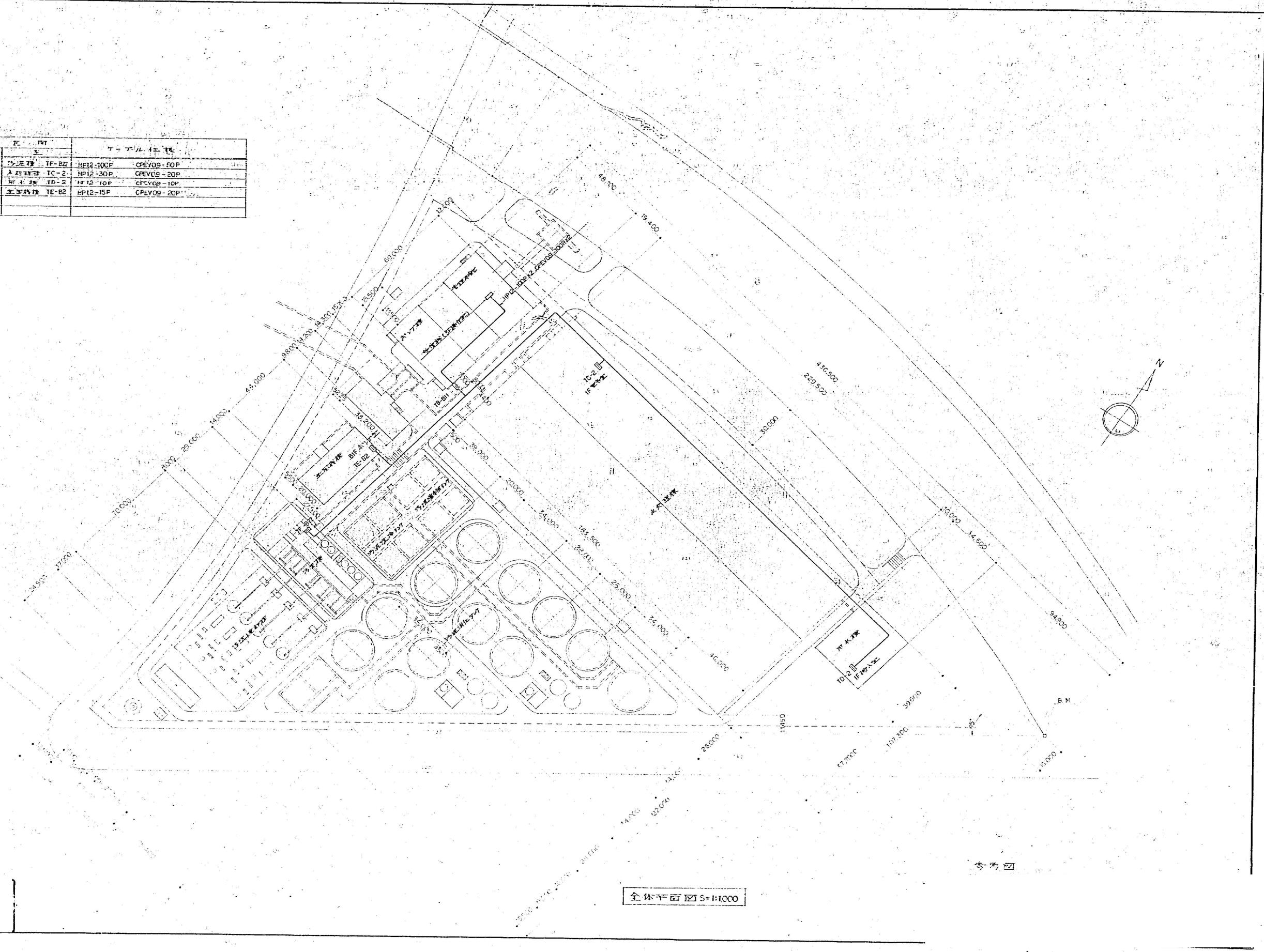
別紙8 責任分界点(弱電設備)



81-太田西浄建8-01-319

別紙8 責任分界点(弱電設備)

仕様書名	表紙番号	アーティル番号
太田西浄建 TS-B2	TE-B2	HP12-100P CPEV09-50P
入浴機器 TC-2	TC-2	HP12-30P CPEV09-20P
床水栓 TD-2	TD-2	HP12-10P CPEV09-10P
生ごみ機 TE-B2	TE-B2	HP12-15P CPEV09-20P



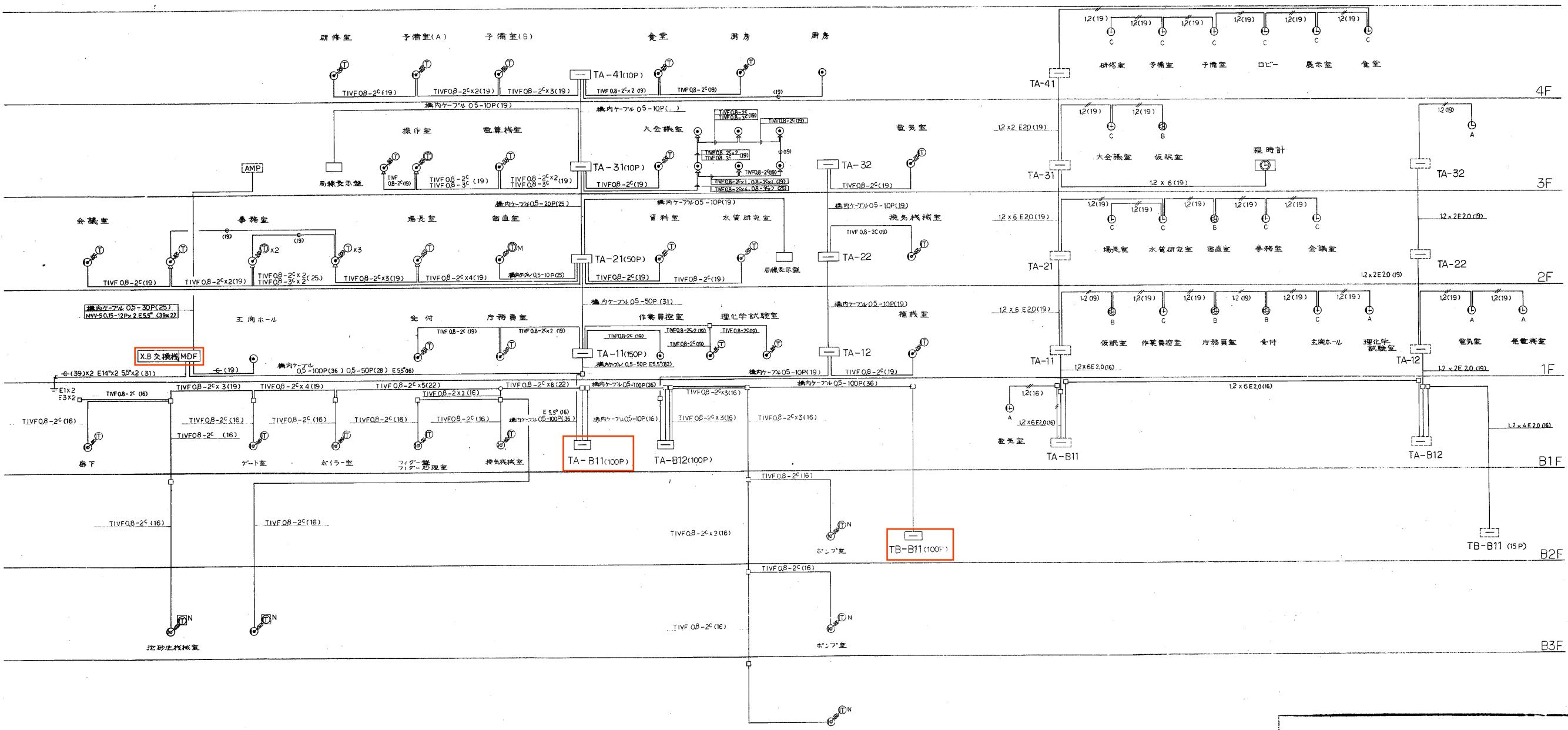
全体平面図 S=1:1000

81-太田西浄建8-01-326

別紙8 責任分界点（弱電設備）

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考
—	端子盤		△	スピーカー	トランペット	□	フルボックス	
AMP	防災アンプ		◎	〃	天井埋込形	◆	露出丸ボックス	
(C)	親時計		◎	〃	壁掛形			
MDF	本配線盤		△	アッテネータ		—	埋込配管配線	
XB交換機	交換機		—○—	アンテナ	ワイヤレスマイク用	—●—	床埋込	
回	電源制御ユニット					—●—	露出	
■	会議室用アンプ		① ①	インターфон	親機、子機	○○○	立上げ、収納し引下げ	
●	車上形電話機		○	子時計	壁掛形			
○○○	マスター電話機		◎	〃	スピーカー内蔵			
○○○M	マスター電話機							
○○○N	壁掛形電話機	騒音防止形	◎	直列ユニット				
○○○N	〃	収納箱付						
○○○T	〃							



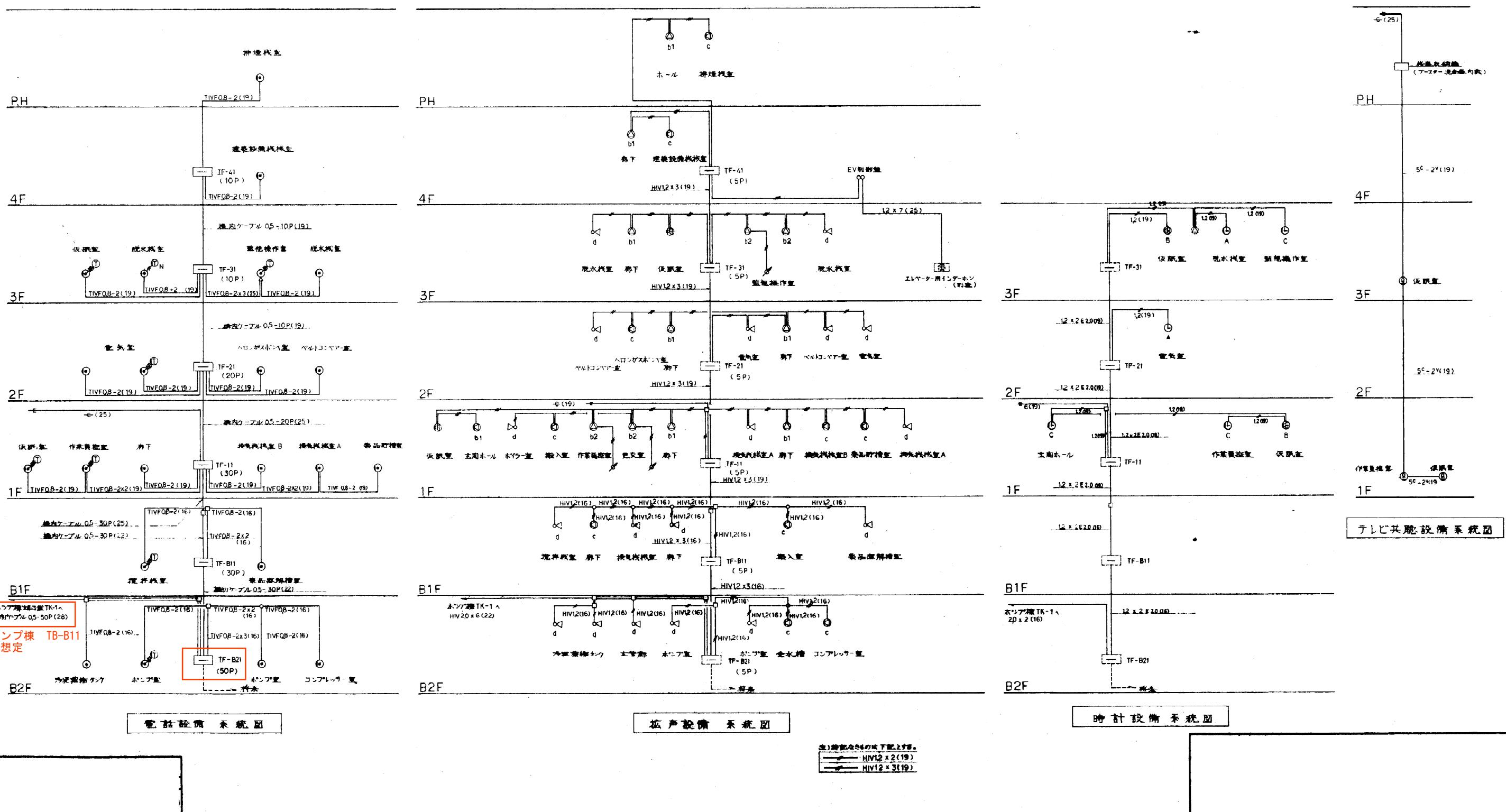
電話設備 系統

時計設備系統圖

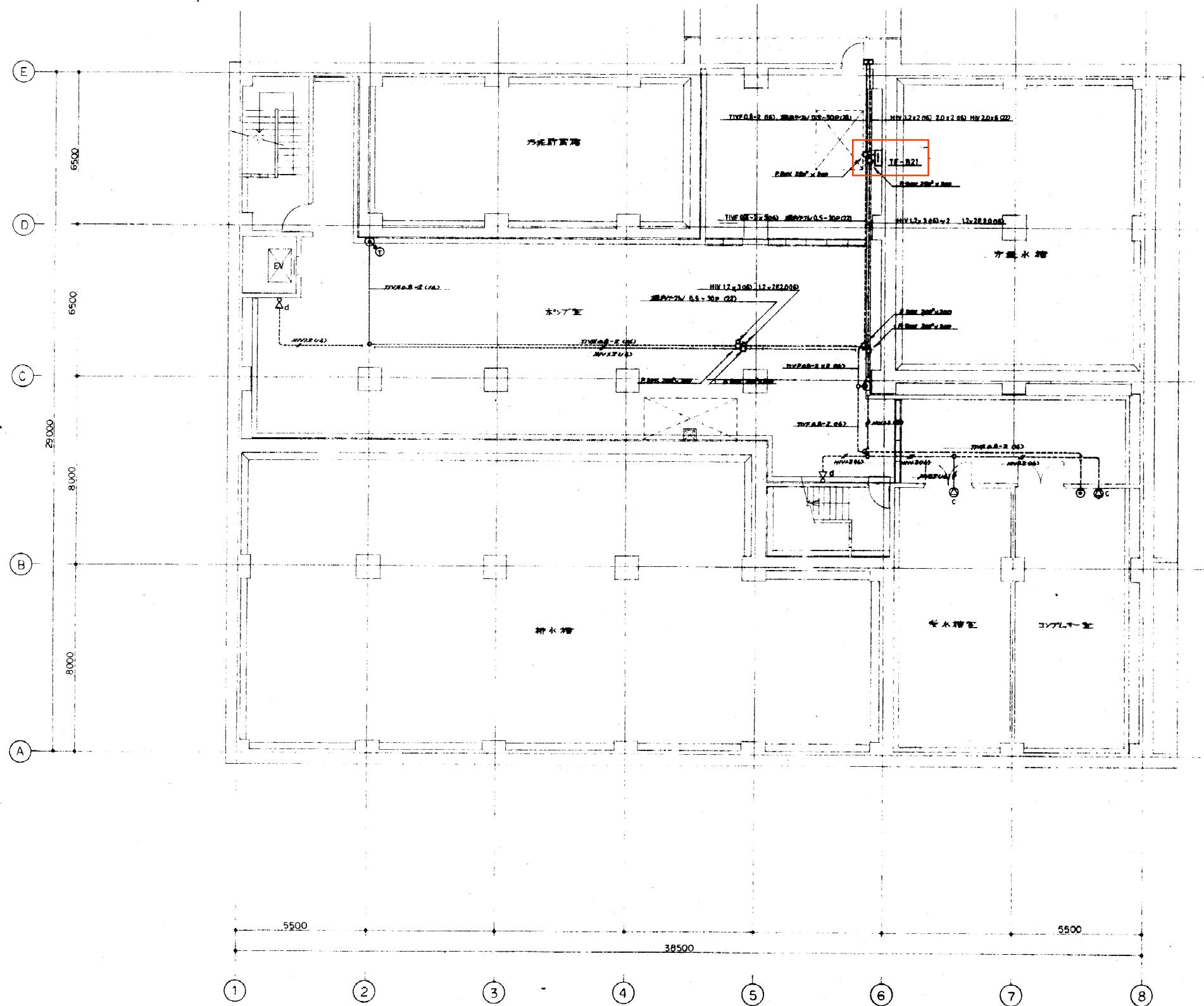
別紙8 責任分界点(弱電設備)

凡 例

記号	名 称	備考	記号	名 称	備考
①	端子盤		②	直列ユニット	
①	車上形電話機		②	機器取納箱	アース-混合器内蔵
①	壁掛形電話機	①N 電音防止形	②	アッテネータ	
①	電話用アットレット		②	フルボックス	
②	スピーカー	天井埋込 3W(1W)	②	埋込配管配線	
③		壁掛形 3W(1W)	②	床埋込	
④		トランペット 10W(5W)	②	露出	
⑤	壁掛形子時計	スピーカー内蔵 3W(1W)	②	立上げ素通り引下	
⑥			②		
⑦P	両面形子時計	ハイフ吊			

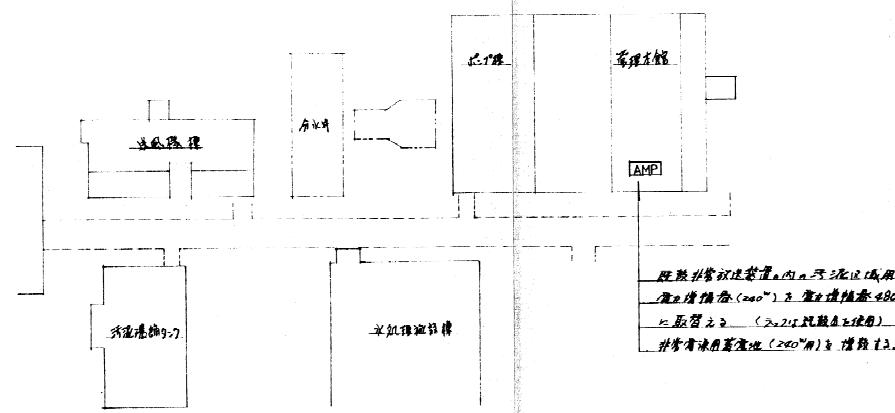


別紙8 責任分界点（弱電設備）

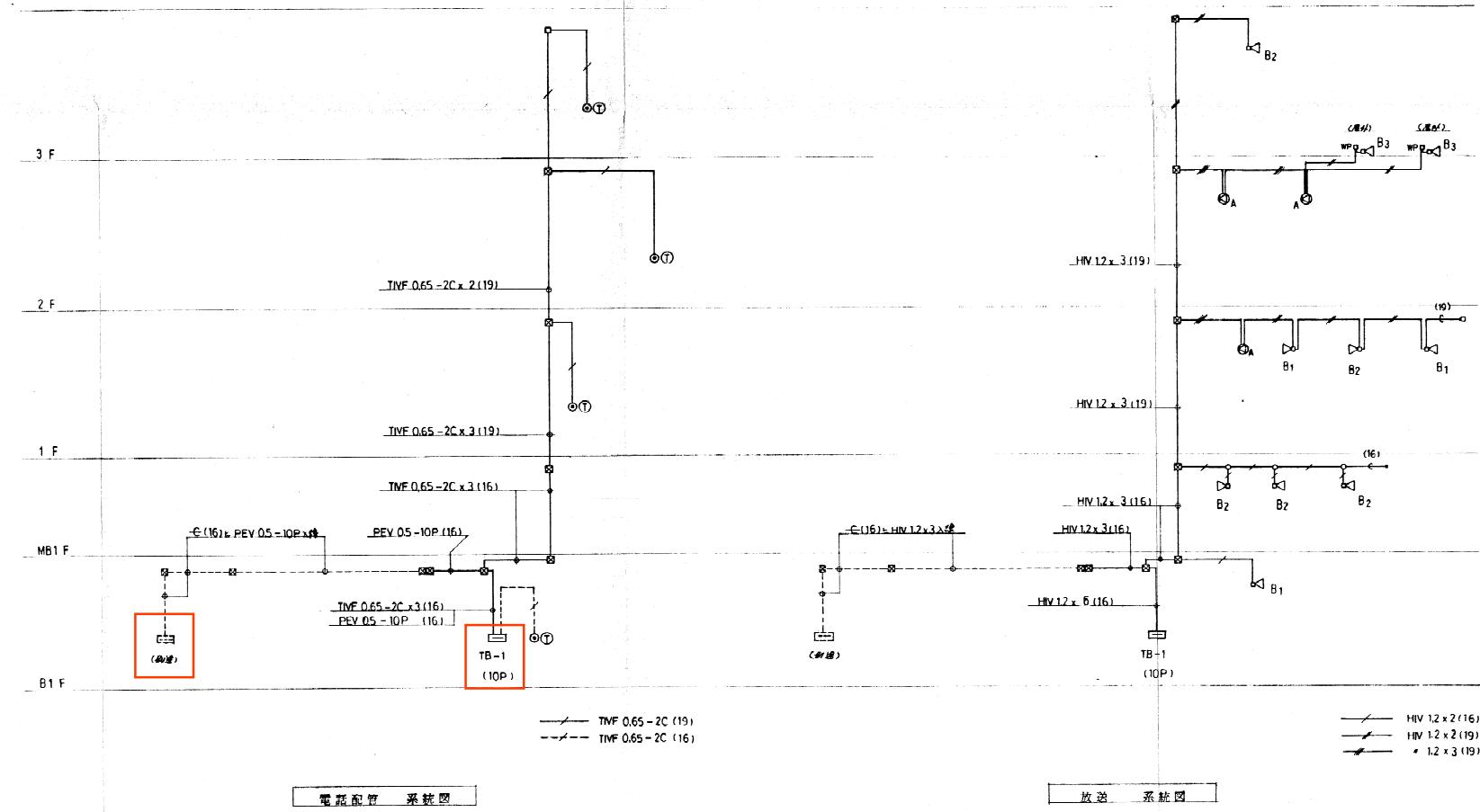
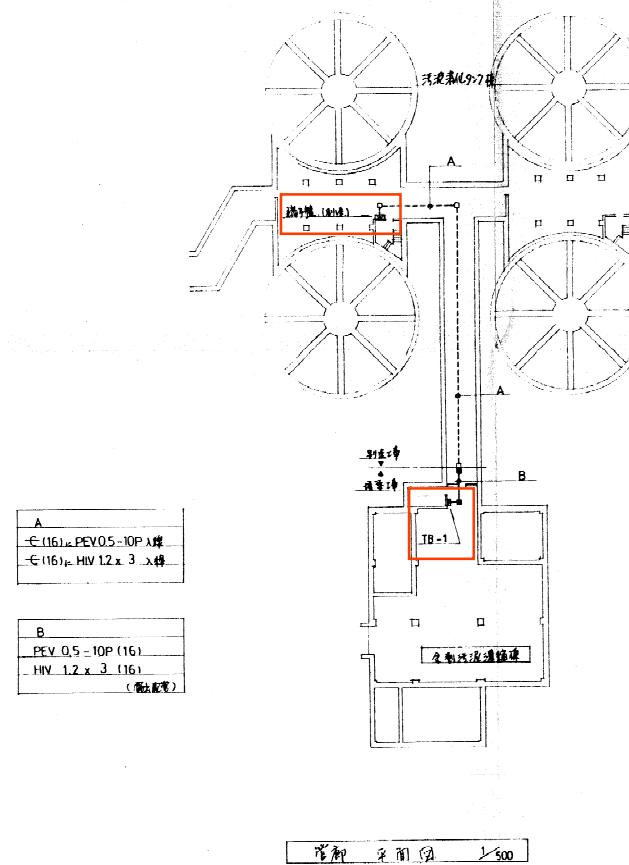
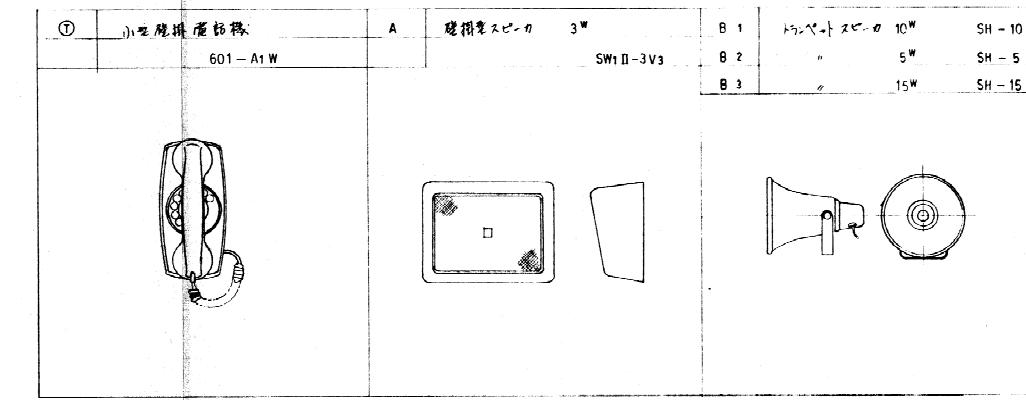


B2 階平面図 S=1:100

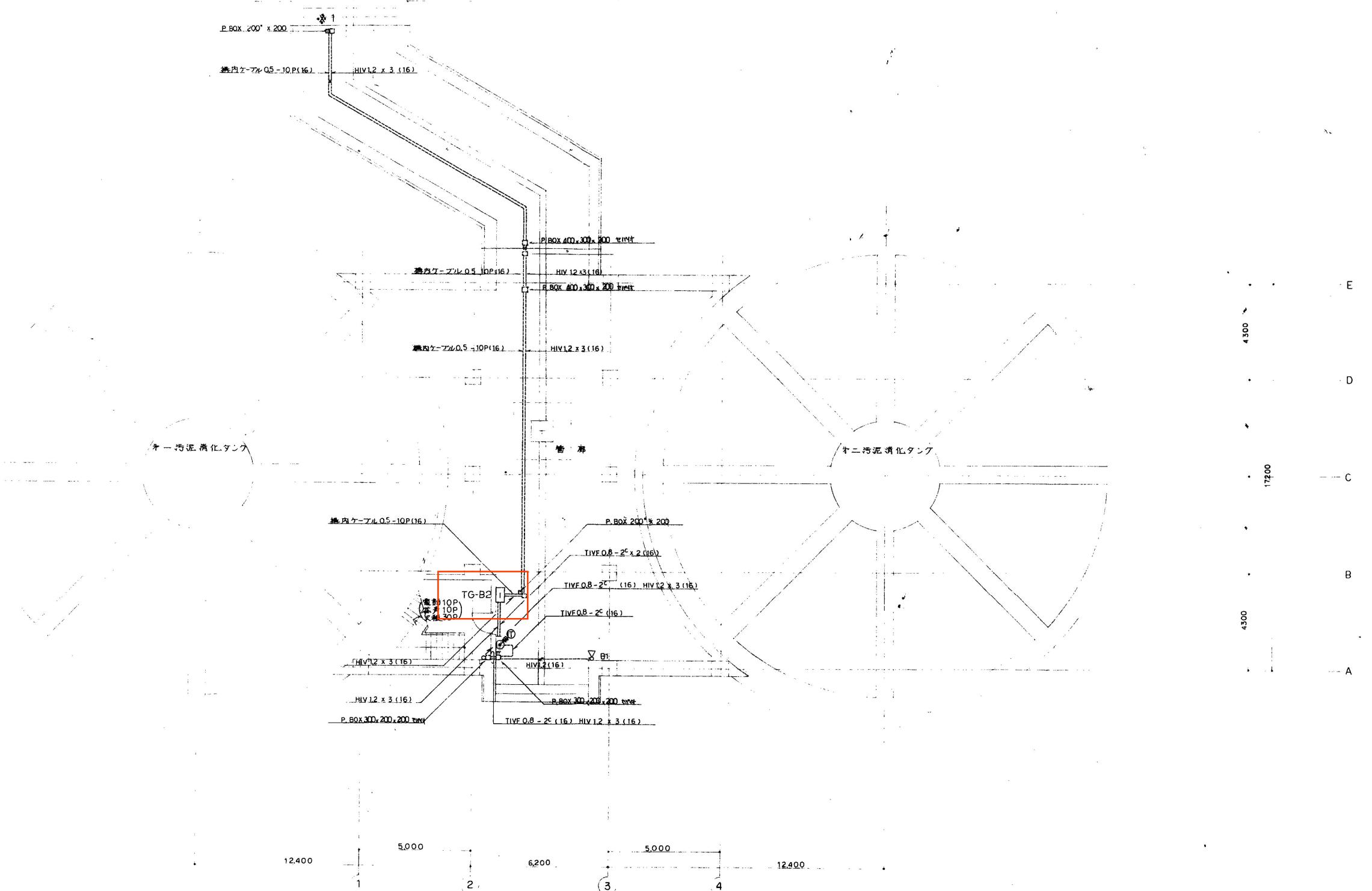
別紙8 責任分界点（弱電設備）



風側	名様	備考
貯馬	浦子櫻	
①	震脱機	小型 震脱器
②	震脱用アクリル	樹脂板 12mm
③	スピーカー	壁掛型
□	"	トランペッタ
■	アルボックス	
△	震止めボックス	大型
---	震止め配線	



別紙8 責任分界点（弱電設備）



地下2階平面図 S=1:100

別紙8 責任分界点（弱電設備）

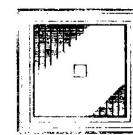
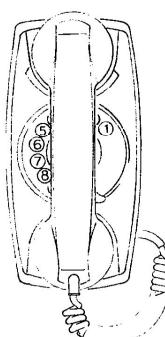
凡例

記号	名 称	備考	記号	名 称	備考
□	端子盤		□	フルボックス	
①	壁掛形電話機		△	丸ボックス	
②	スピーカー	壁掛形3W(1W)	×	シーリングファン	
③	スピーカー	トランペット10W(5W)	○	降込配管配線	
△			○	立上り柔軟引下管	

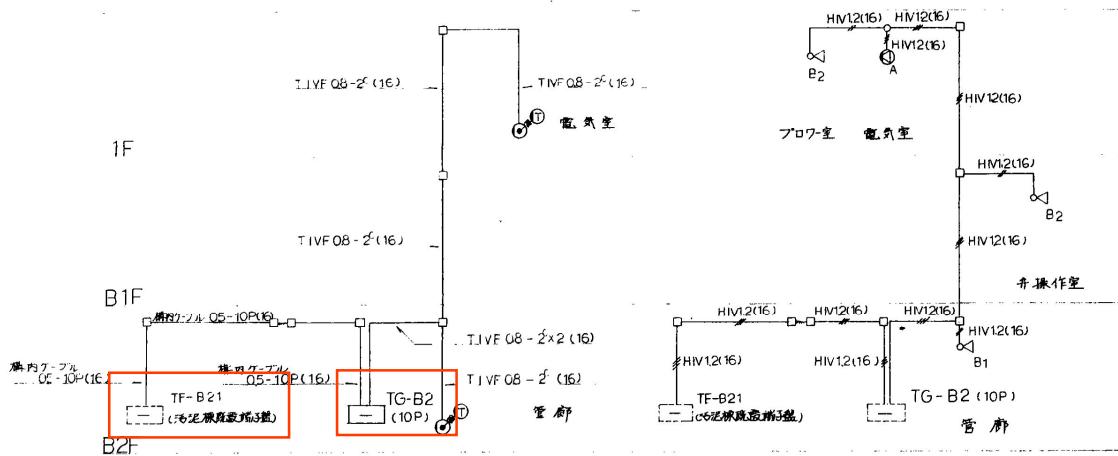
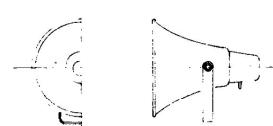
基図

小形壁掛電話機

A SWJ-3V3 壁掛形スピーカ 3W(1W)



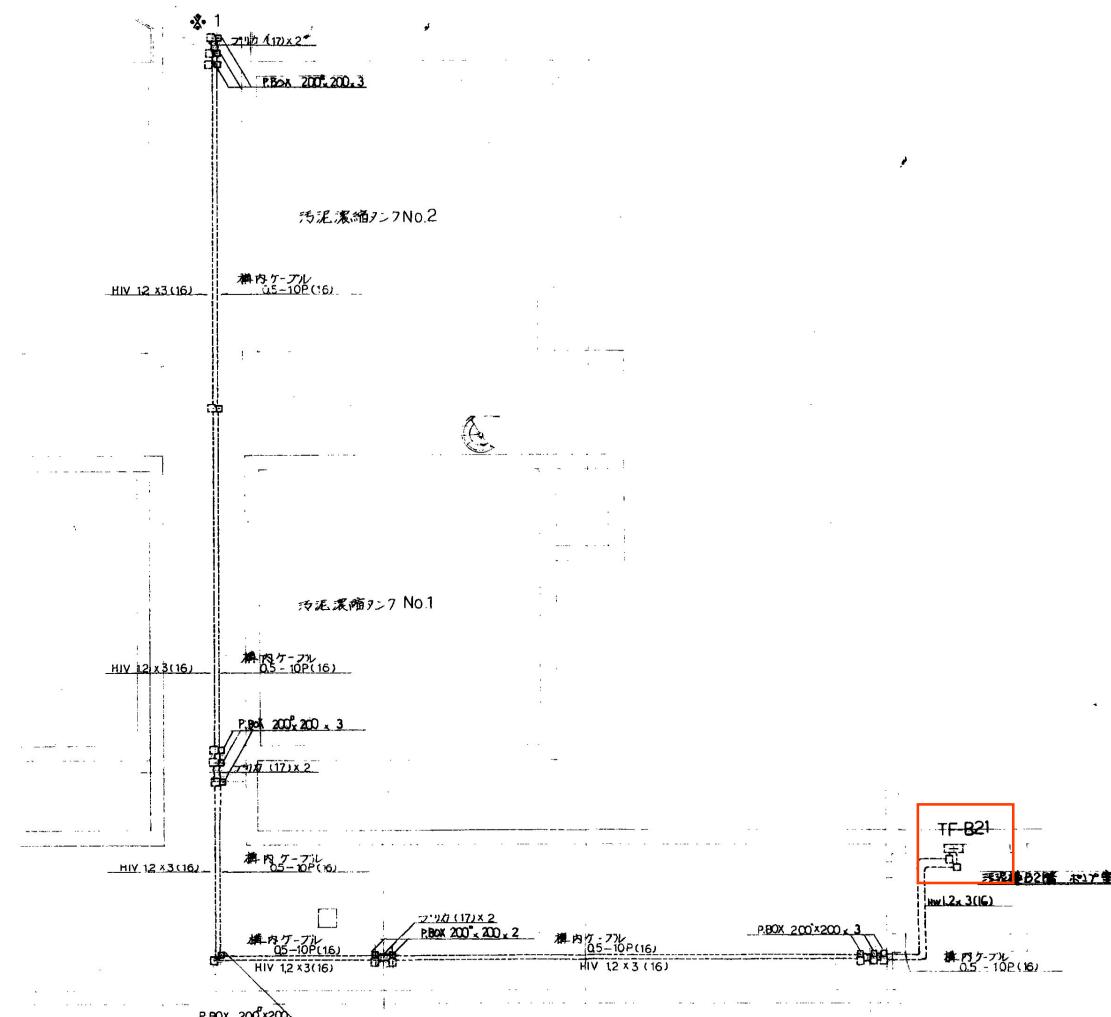
B1 SH-10 トランペットスピーカ 10W(5W)
B2 SH-15 (安全防爆形)15W(5W)



電話設備系統図

拡声設備系統図

管廊平面図 S=1:200



別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）

管理本館 3階 中央監視室
副受信機 130窓

警戒区域番号	名称	備考	警戒区域番号	名称	備考	警戒区域番号	名称	備考
1	西系特殊マンホール棟 1階	西系自報受信機	51	水処理棟 5系 最初沈殿池管廊西	西系自報受信機	101	B 1換気機械室ダンパー	汚泥処理棟 連動制御盤
2	西系特殊マンホール棟 B 1階	同 上	52	水処理棟 5系 エアレーションタンク管廊西	同 上	102	B 1廊下東側ダンバー	同 上
3	西系特殊マンホール棟 B 2階	同 上	53	水処理棟 5系 最初沈殿池東	同 上	103	1 F A D 北側ダンバー	同 上
4	西系特殊マンホール棟 B 3階	同 上	54	水処理棟 5系 最初沈殿池中	同 上	104	1 F A D 南側ダンバー	同 上
5	西系特殊マンホール棟 階段室	同 上	55	水処理棟 5系 最初沈殿池西	同 上	105	1 F 換気機械室 A 西側ダンバー	同 上
6	西系特殊マンホール棟 エレベーター	同 上	56	水処理棟 5系 エアレーションタンク 1階東	同 上	106	2 F 西側ダンバー電気室	同 上
7	西系特殊マンホール棟 東西連絡管廊（1）	同 上	57	水処理棟 5系 エアレーションタンク 1階中（1）	同 上	107	ベルコン室排気D	同 上
8	西系特殊マンホール棟 東西連絡管廊（2）	同 上	58	水処理棟 5系 エアレーションタンク 1階中（2）	同 上	108	3 F 西側ダンバー	同 上
9	西系送風機棟 B 1階配管室東	同 上	59	水処理棟 5系 エアレーションタンク 1階中（3）	同 上	109	4 F 西側ダンバー	同 上
10	西系送風機棟 B 1階配管室西	同 上	60	水処理棟 5系 エアレーションタンク 1階西	同 上	110	1 F 換気機械室 A 東側ダンバー	同 上
11	西系送風機棟 B 1階フィルタ一室東	同 上	61	水処理棟 5系 最終沈殿池 脳南東	同 上	111	1 F 水処理棟	同 上
12	西系送風機棟 B 1階フィルタ一室西	同 上	62	水処理棟 5系 最終沈殿池 1階北東	同 上	112	4 F 脱水機械室ダンバー	同 上
13	西系送風機棟 1階送風機室東工作室他	同 上	63	水処理棟 5系 最終沈殿池 脳南西	同 上	113	1 F 廊下湯沸室前排煙口	同 上
14	西系送風機棟 1階送風機室西換気機械室	同 上	64	水処理棟 5系 最終沈殿池 脳北西	同 上	114	1 F 廊下工具室前排煙口	同 上
15	西系送風機棟 1階電気室	同 上	65	水処理棟 6系 最初沈殿池管廊東	同 上	115	1 F ポイラ室 S S	同 上
16	西系送風機棟 2階電気室	同 上	66	水処理棟 6系 最初沈殿池管廊南	同 上	116	2 F 中央廊下排煙口	同 上
17	西系送風機棟 2階換気機械室・吸気チャンバー室他	同 上	67	水処理棟 6系 最初沈殿池管廊西	同 上	117	3 F エレベーターホール排煙口	同 上
18	西系送風機棟 階段室（1階）	同 上	68	水処理棟 6系 反応タンク管廊南東	同 上	118	3 F 廊下南側排煙口	同 上
19	西系送風機棟 階段室（P 1階）	同 上	69	水処理棟 6系 反応タンク管廊南中	同 上	119	3 F 防火扉	同 上
20	西系送風機棟・西系水処理棟 連絡管廊	同 上	70	水処理棟 6系 反応タンク管廊南西	同 上	120	3 F 脱水機械室 S S	同 上
21	西系送風機棟 機器用電源監視	同 上	71	水処理棟 6系 最終沈殿池管廊東	同 上	121	配管室給気	送風機棟 連動制御盤
22	水処理棟 4系 最初沈殿池管廊東	同 上	72	水処理棟 6系 最終沈殿池管廊東	同 上	122	配管室排氣	同 上
23	水処理棟 4系 最初沈殿池管廊南	同 上	73	水処理棟 6系 最終沈殿池管廊南西	同 上	123	送風機給気（東）	同 上
24	水処理棟 4系 最初沈殿池管廊西	同 上	74	水処理棟 6系 最終沈殿池管廊地下2階	同 上	124	送風機給気（西）	同 上
25	水処理棟 4系 エアレーションタンク管廊南東	同 上	75	水処理棟 6系 最初沈殿池 1階北東	同 上	125	配管室排氣	同 上
26	水処理棟 4系 エアレーションタンク管廊南中	同 上	76	水処理棟 6系 最初沈殿池 1階南東	同 上	126	電気室シャッター	同 上
27	水処理棟 4系 エアレーションタンク管廊南西	同 上	77	水処理棟 6系 最初沈殿池 1階北西	同 上	127		同 上
28	水処理棟 4系 エアレーションタンク管廊西	同 上	78	水処理棟 6系 最初沈殿池 1階南西	同 上	128		同 上
29	水処理棟 4系 最終沈殿池管廊南東	同 上	79	水処理棟 6系 反応タンク1階北東	同 上	129		同 上
30	水処理棟 4系 最終沈殿池管廊南西	同 上	80	水処理棟 6系 反応タンク1階南西	同 上	130		同 上
31	水処理棟 4系 最初沈殿池1階電気室（1）他	同 上	81	水処理棟 6系 反応タンク1階中央北（1）	同 上			
32	水処理棟 4系 最初沈殿池東	同 上	82	水処理棟 6系 反応タンク1階中央南（1）	同 上			
33	水処理棟 4系 最初沈殿池中	同 上	83	水処理棟 6系 反応タンク1階中央北（2）	同 上			
34	水処理棟 4系 最初沈殿池西	同 上	84	水処理棟 6系 反応タンク1階中央南（2）	同 上			
35	水処理棟 4系 エアレーションタンク1階電気室（2）	同 上	85	水処理棟 6系 反応タンク1階北西	同 上			
36	水処理棟 4系 エアレーションタンク1階換気機械室（2）	同 上	86	水処理棟 6系 反応タンク1階南西	同 上			
37	水処理棟 4系 エアレーションタンク1階東	同 上	87	水処理棟 6系 最終沈殿池 1階北東	同 上			
38	水処理棟 4系 エアレーションタンク1階中（1）	同 上	88	水処理棟 6系 最終沈殿池 1階南東	同 上			
39	水処理棟 4系 エアレーションタンク1階中（2）	同 上	89	水処理棟 6系 最終沈殿池 1階北西	同 上			
40	水処理棟 4系 エアレーションタンク1階中（3）	同 上	90	水処理棟 6系 最終沈殿池 1階南西	同 上			
41	水処理棟 4系 エアレーションタンク1階西	同 上	91	水処理棟 6系 最初沈殿池 1階電気室（1他）	同 上			
42	水処理棟 4系 最終沈殿池 1階南東	同 上	92	水処理棟 6系 階段室（1）	同 上			
43	水処理棟 4系 最終沈殿池 1階北東	同 上	93	水処理棟 6系 階段室（2）	同 上			
44	水処理棟 4系 最終沈殿池 1階南西	同 上	94	水処理棟 6系 階段室（3）	同 上			
45	水処理棟 4系 最終沈殿池 1階北西	同 上	95	水処理棟 6系 階段室（4）	同 上			
46	水処理棟 4系 階段室（1）	同 上	96	西系連絡管廊（1）	同 上			
47	水処理棟 4系 階段室（2）	同 上	97	西系連絡管廊（2）	同 上			
48	水処理棟 4系 階段室（3）	同 上	98					
49	水処理棟 4系 階段室（4）	同 上	99					
50	水処理棟 5系 最初沈殿池管廊東	同 上	100					

汚泥処理棟 3階 監視操作室
副受信機 40窓

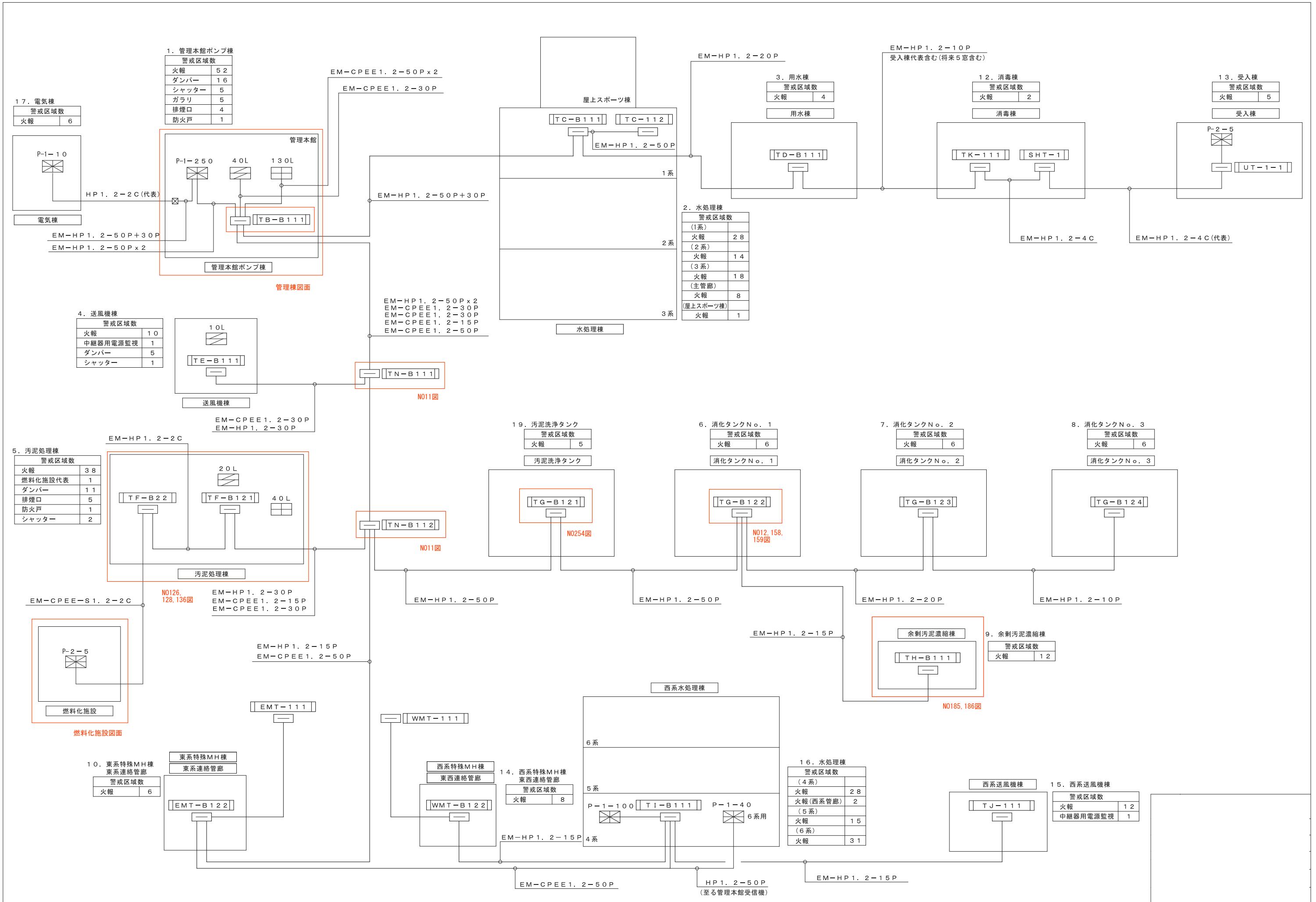
警戒区域番号	表示番号	名 称	備 考
138	1	汚泥処理棟 B 2階西側汚泥貯留槽・ポンプ室	東系自報受信機
139	2	汚泥処理棟 B 2階東側汚水槽室・受水槽室	同 上
140	3	汚泥処理棟 B 1階西側攪拌機室・換気機械室	同 上
141	4	汚泥処理棟 B 1階東側物業品溶解槽室	同 上
142	5	汚泥処理棟 1階北西側業員控室	同 上
143	6	汚泥処理棟 1階南西側脱水機室	同 上
144	7	汚泥処理棟 1階北東側ボイラ室	同 上
145	8	汚泥処理棟 1階南東側換気機械室・業品貯槽室	同 上
146	9	汚泥処理棟 1階西側廊下	同 上
147	10	汚泥処理棟 2階北東側電気室	同 上
148	11	汚泥処理棟 2階南東側ベルトコンベヤ室	同 上
149	12	汚泥処理棟 3階西側廊下	同 上
150	13	汚泥処理棟 3階北東側視操作室	同 上
151	14	汚泥処理棟 3階脱水機室西側（発信機）	同 上
152	15	汚泥処理棟 4階西側建築設備機械室	同 上
153	16	汚泥処理棟 P 1階排煙機室	同 上
154	17	汚泥処理棟 西側階段	同 上
155	18	汚泥処理棟 エレベーター機械室	同 上
156	19	汚泥処理棟 3階西側バッシャフト	同 上
157	20	汚泥処理棟 地階西側階段	同 上
158	21	汚泥処理棟 中央階段	同 上
159	22	汚泥処理棟 地階中央階段	同 上
160	23	汚泥処理棟 2階中央シフトケーブル	同 上
161	24	汚泥処理棟 B 2階東側北側	同 上
162	25	汚泥処理棟 B 2階東側南側ポンプ室	同 上
163	26	汚泥処理棟 B 1階東側北側	同 上
164	27	汚泥処理棟 1階東側南側業品溶解槽室	同 上
165	28	汚泥処理棟 1階東側北ボイラ室、倉庫	同 上
166	29	汚泥処理棟 1階東側中換気機械室他	同 上
167	30	汚泥処理棟 1階東側南業品貯留室	同 上
168	31	汚泥処理棟 2階東側北廊下	同 上
169	32	汚泥処理棟 2階東側ベルトコンベヤ室西	同 上
170	33	汚泥処理棟 2階東側ベルトコンベヤ室東	同 上
171	34	汚泥処理棟 3階東側北廊下	同 上
172	35	汚泥処理棟 3階脱水機室東側（発信機）	同 上
173	36	汚泥処理棟 4階換気チャンバー	同 上
174	37	汚泥処理棟 東側階段	同 上
175	38	汚泥処理棟 地下東側階段	同 上
176	39	燃料化施設	同 上

管理本館 3階 中央監視室
運動制御盤 40窓

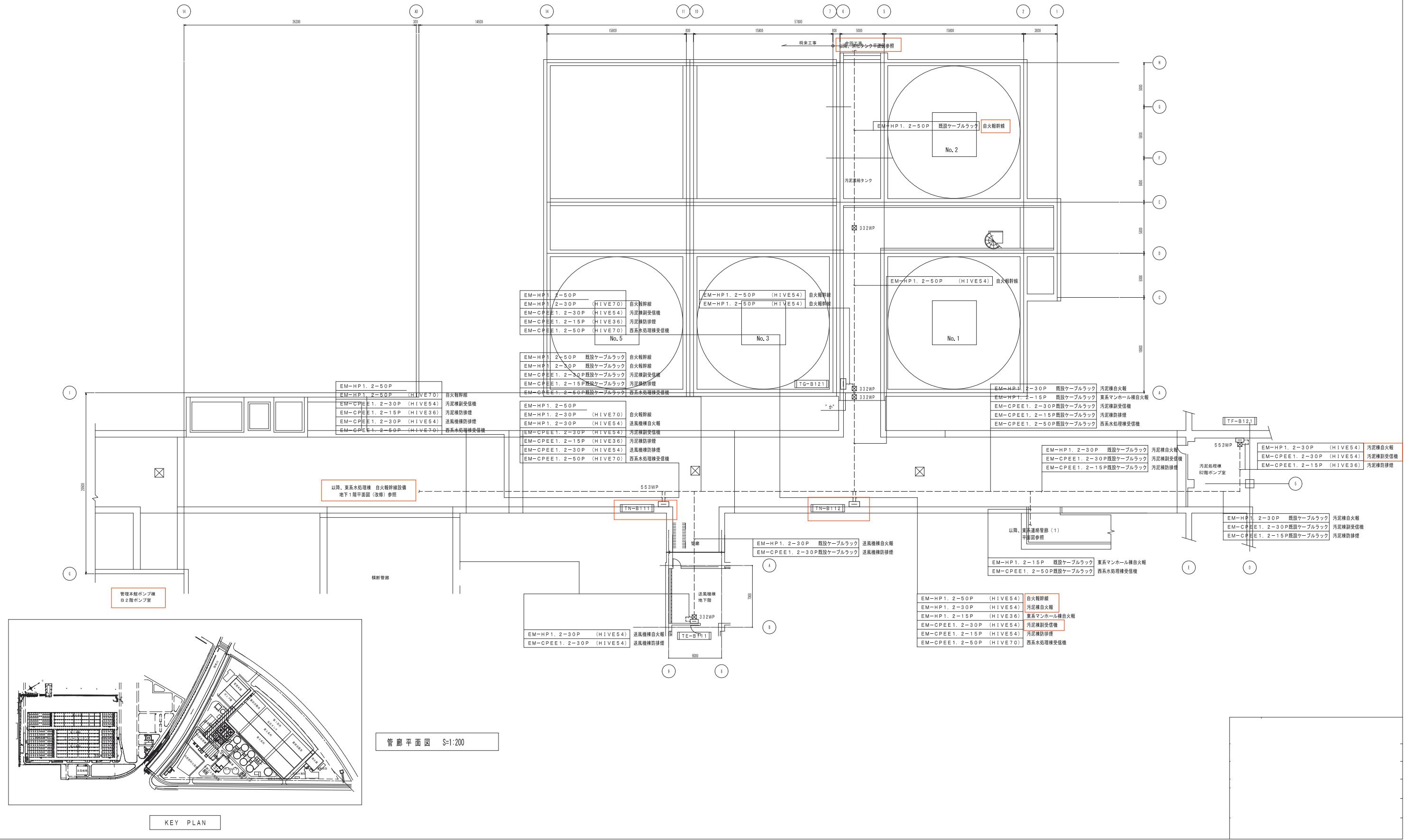
警戒区域番号	表示番号	名 称	備 考

<tbl_r cells="4" ix="2" maxcspan="1" max

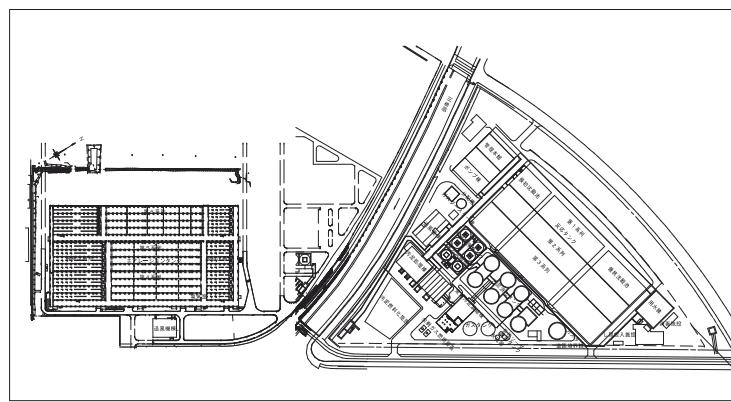
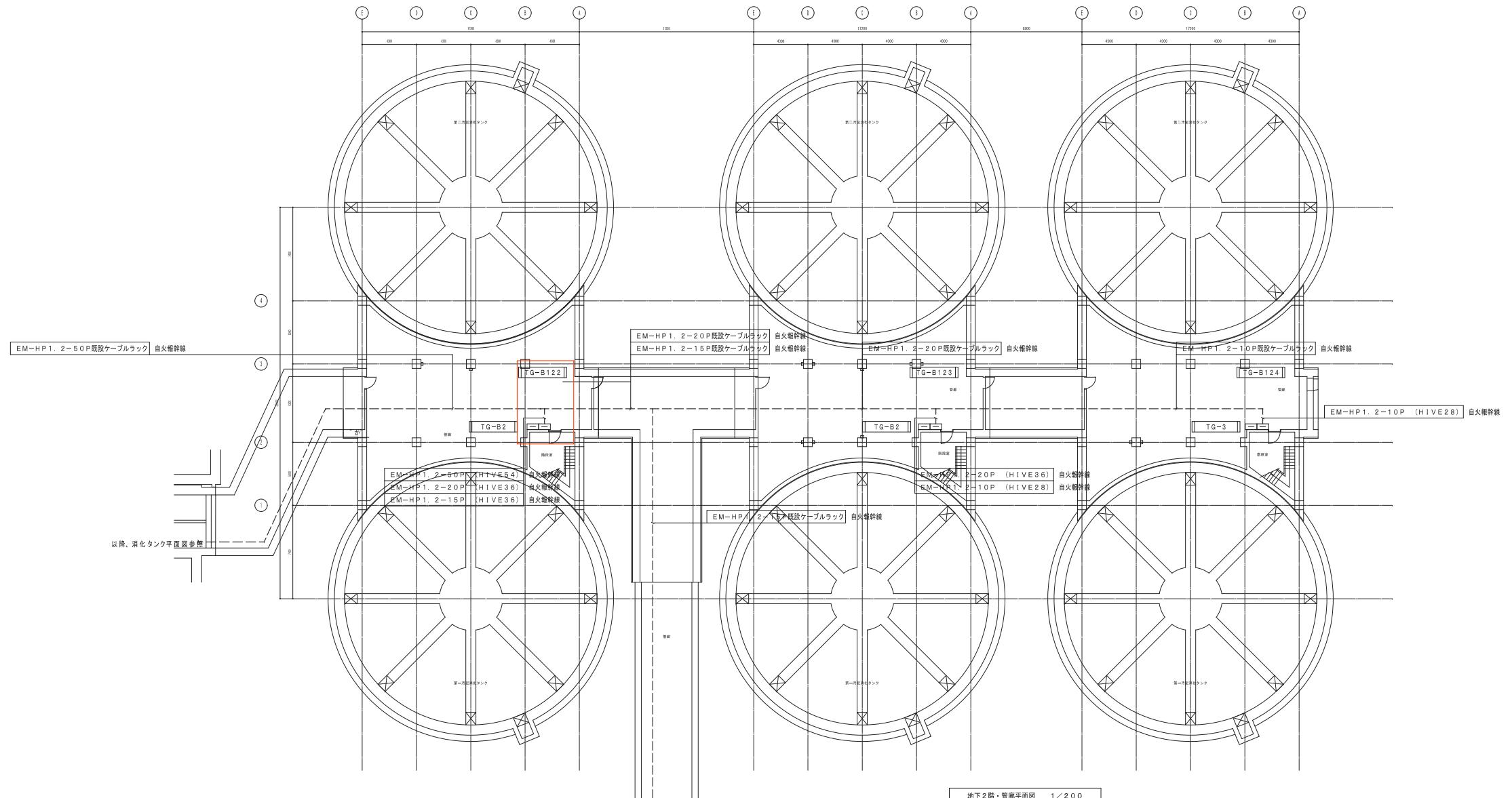
別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）



別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）

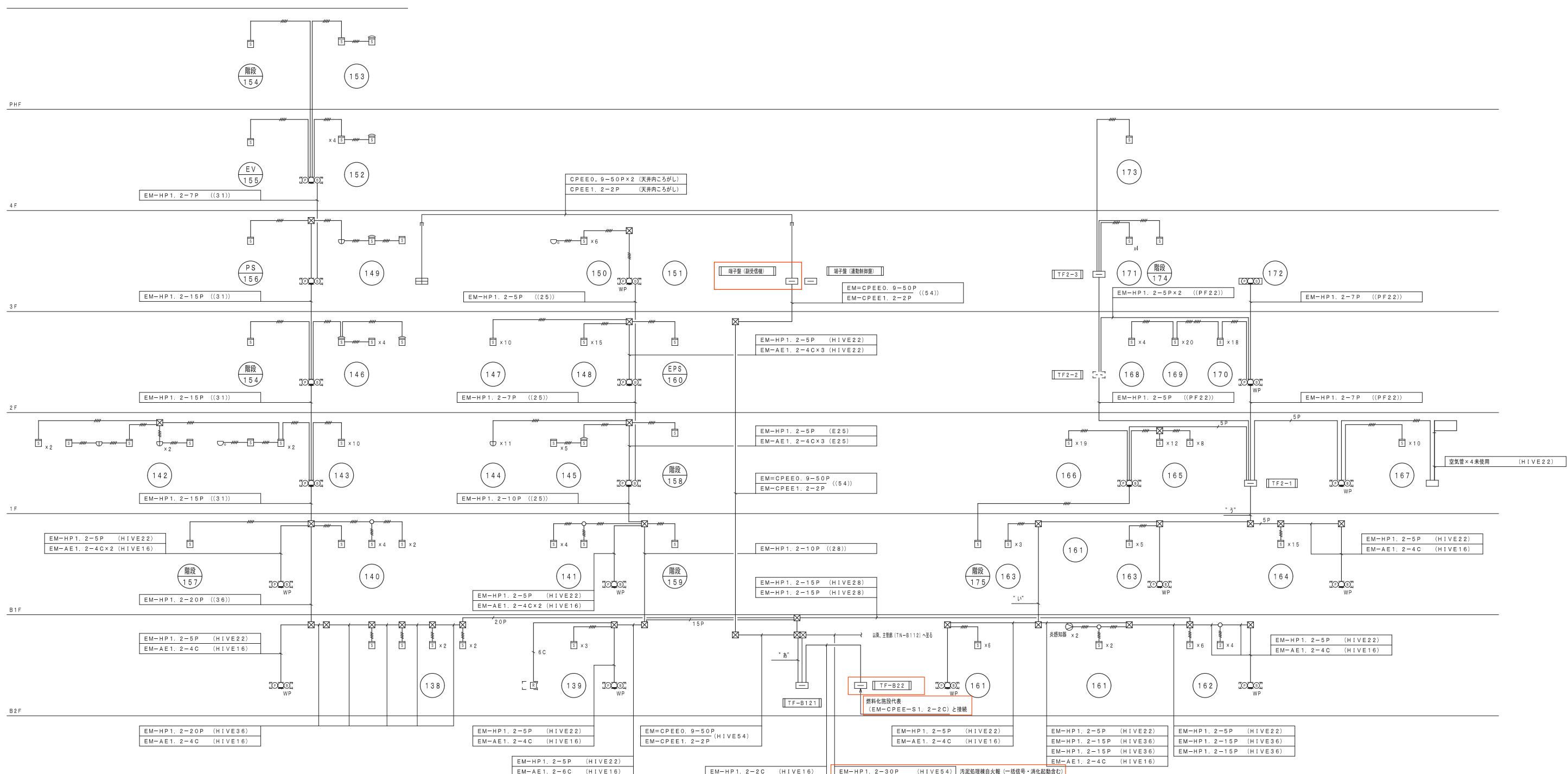


別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）



KEY PLAN

別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）



* a*

EM-HP1. 2-10P (HIVE28)
EM-HP1. 2-50P (HIVE54)
EM=CPPEE0. 9-50P(HIVE54)
EM=CPPEE1. 2-5P (HIVE22)
EM=CPPEE0. 9-50P
EM=CPPEE1. 2-2P
EM-HP1. 2-15P (HIVE28)
EM-HP1. 2-15P (HIVE28)
EM-HP1. 2-15P (HIVE28)
EM-HP1. 2-20P (HIVE36)

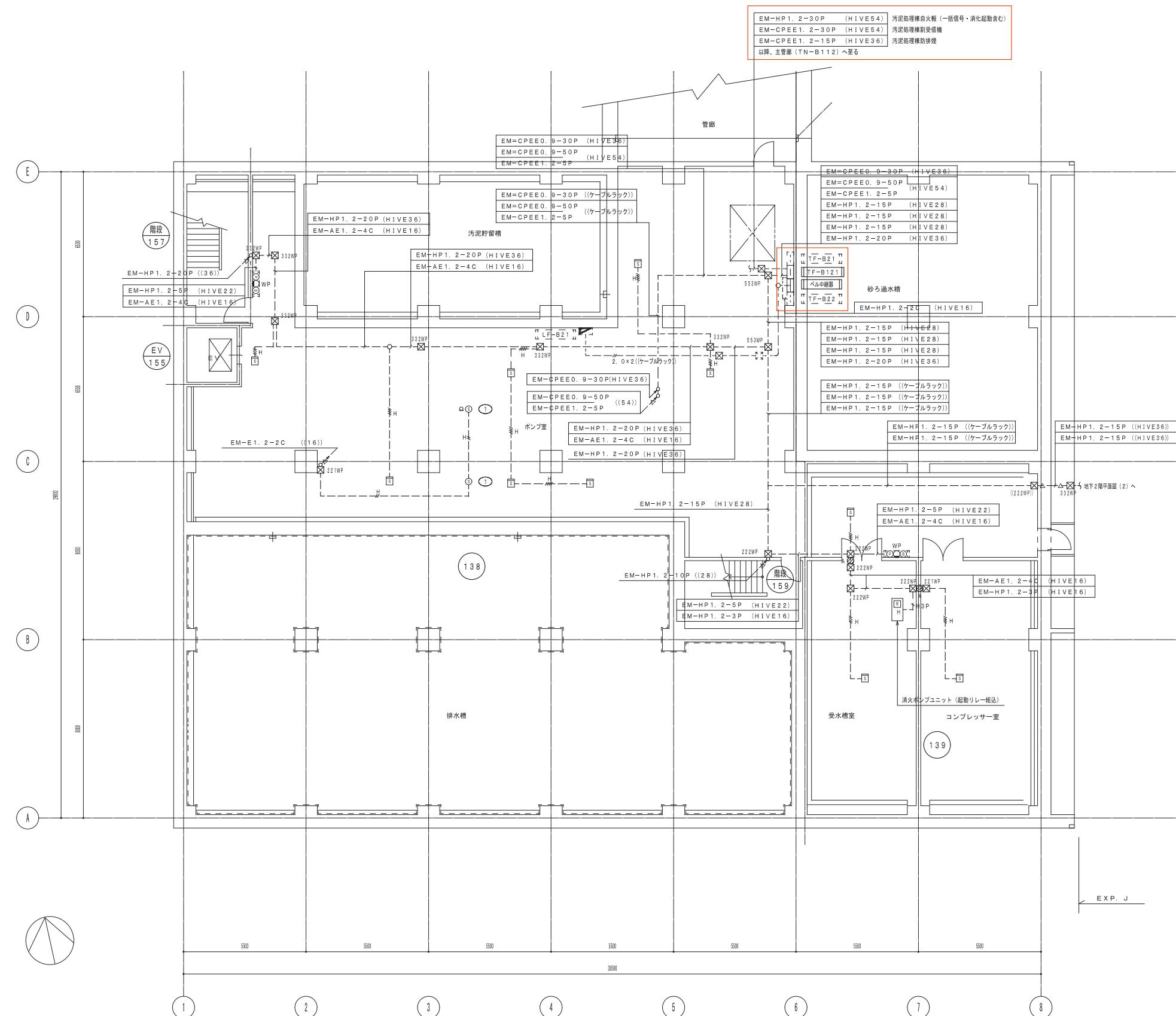
* b*

EM-HP1. 2-10P ((G28))
EM-HP1. 2-15P ((G36))
EM-HP1. 2-15P ((G36))

* c*

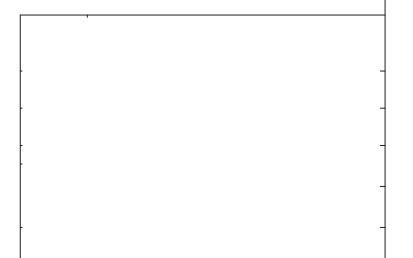
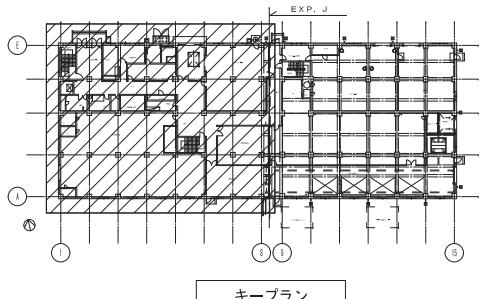
EM-HP1. 2-10P ((E31))
EM-HP1. 2-15P ((E39))
EM-HP1. 2-15P ((E39))

別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）

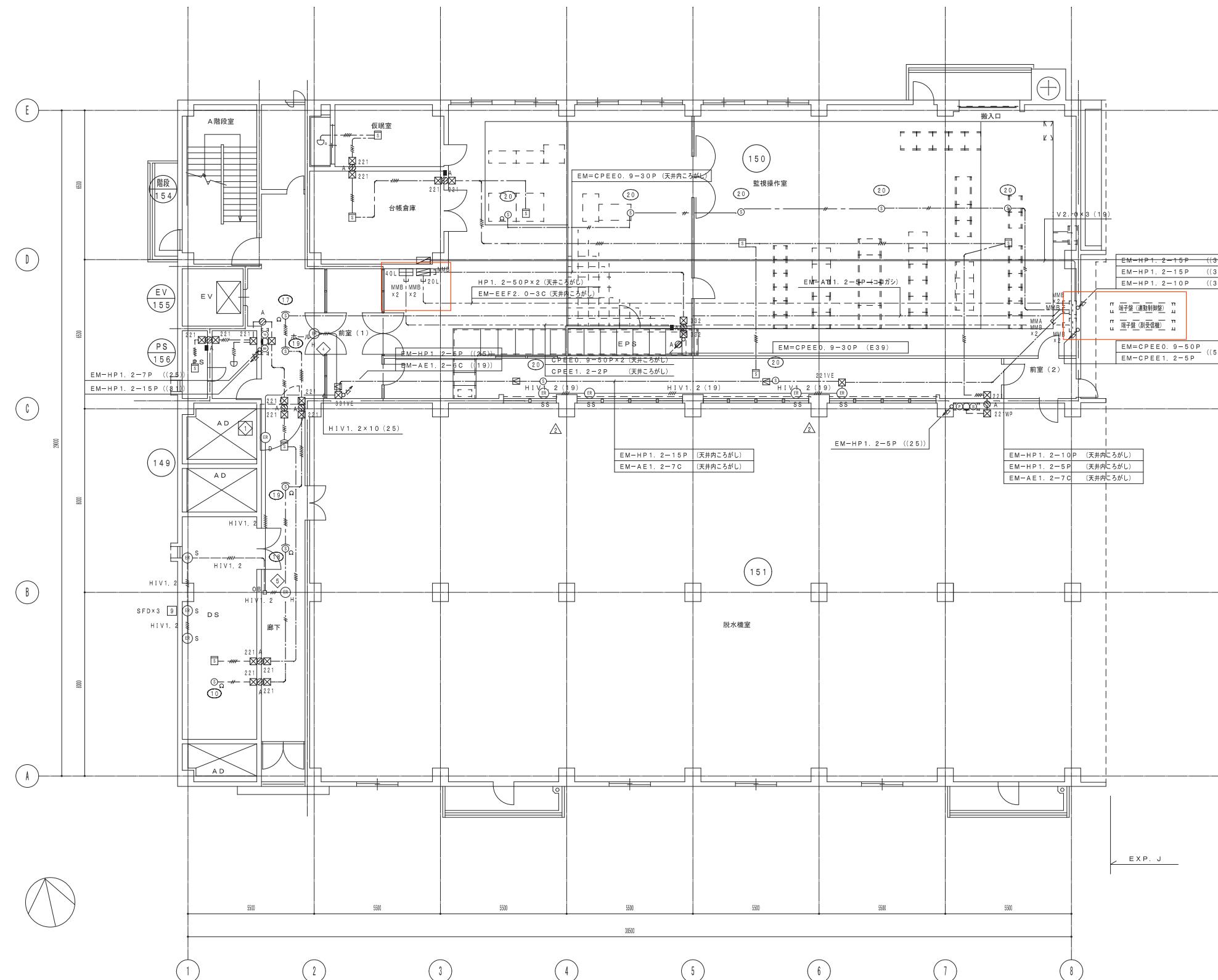


地下2階平面図(1) 1/100

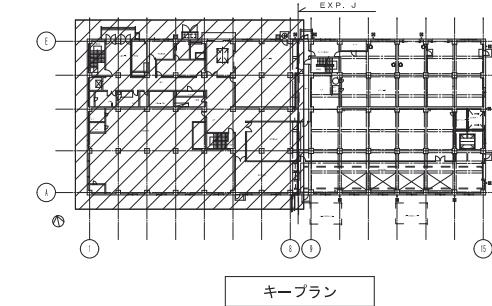
注記	
1. 図中、太線(—)で記す配管配線、配線器具、機器、及び盤類は、すべて新設を示し、細線(—)で記すものは既設を示す。	(H付) (無印)
二重カッコ()及び(△)で記す配管は再使用するものとする。	
★印で記す感知器は再使用するものとする。	
2. 特記なき配管配線は下記とする。	
(自火報設備)	
EM-AE1. 2-2C (HIVE16) (E19)	
EM-AE1. 2-4C (HIVE16) (E19)	
EM-AE1. 2-7C (HIVE16) (E19)	
EM-AE1. 2-5P (HIVE22) (E25)	
EM-HP1. 2-6C (HIVE16) (E19)	
EM-HP1. 2-8C (HIVE22) (E25)	
EM-HP1. 2-5P (HIVE22) (E25)	
EM-HP1. 2-10P (HIVE28) (E31)	
(防排煙設備)	
EM-AE1. 2-2C (HIVE16) (E19)	
EM-AE1. 2-4C (HIVE16) (E19)	
EM-AE1. 2-7C (HIVE16) (E19)	
EM-AE1. 2-5P (HIVE22) (E25)	
機器からの立上り配管は、系統図を参照すること。	
3. 特記なき保護管は下記とする。	
EM-E1. 2-2C(メタルモール型)	
EM-E1. 2-2C+EM-E1. 2-8C(メタルモールB型)	
4. 特記なきブルボックスサイズは下記とする。	
221WP PB200x200x100 VE-WP	
222WP PB200x200x200 VE-WP	
332WP PB300x300x200 VE-WP	
442WP PB400x400x200 VE-WP	
553WP PB500x500x300 VE-WP	
221 PB200x200x100 SS	
332 PB300x300x200 SS	
442 PB400x400x200 SS	
553 PB500x500x300 SS	
221VE PB200x200x100 VE	
331VE PB300x300x100 VE	
4. □印は貫通処理箇所を示し■印付きは防火区画処理を施すこと。	
貫通寸法は下記とする。	
Ⓐ 50φ 200L	
Ⓑ 75φ 200L	



別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）

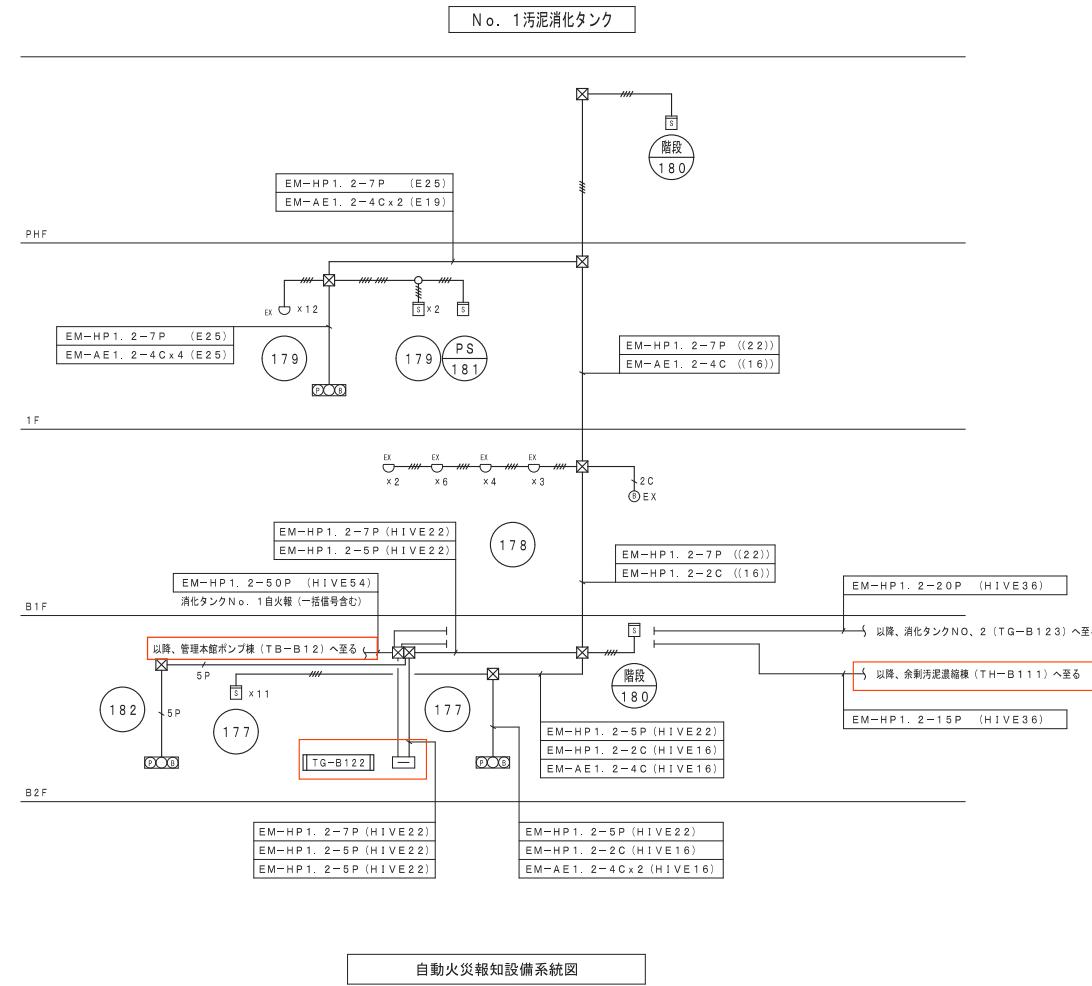


3階平面図 (1) 1/100



キープラン

別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）



別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）

注記

1. 図中、太線（——）で記す配管記號、配線器具、機器、及び盤類は、
すべて新設を示し、細線（—）で記すものは既設を示す。
二重カッコ（ ）及び（△△）で記す配管は再使用するものとする。

2. 特記なき配管配線は下記とする。

(自火報設

		(H付)	(G付)	(備印)
- - - # - -	EM-AE1. 2-2C	(HIVE16)	(GP16)	(E19)
- - - ## - -	EM-AE1. 2-4C	(HIVE16)	(GP16)	(E19)
- - - 2C - -	EM-HP1. 2-2C	(HIVE16)	(GP16)	(E19)
- - - 5P - -	EM-HP1. 2-5P	(HIVE22)	(GP22)	(E26)
- - - 7P - -	EM-HP1. 2-7P	(HIVE22)	(GP22)	(E25)
- - - 10P - -	EM-HP1. 2-10P	(HIVE28)	(GP28)	(E31)

機器からの立上り配管は、系統図を参照すること

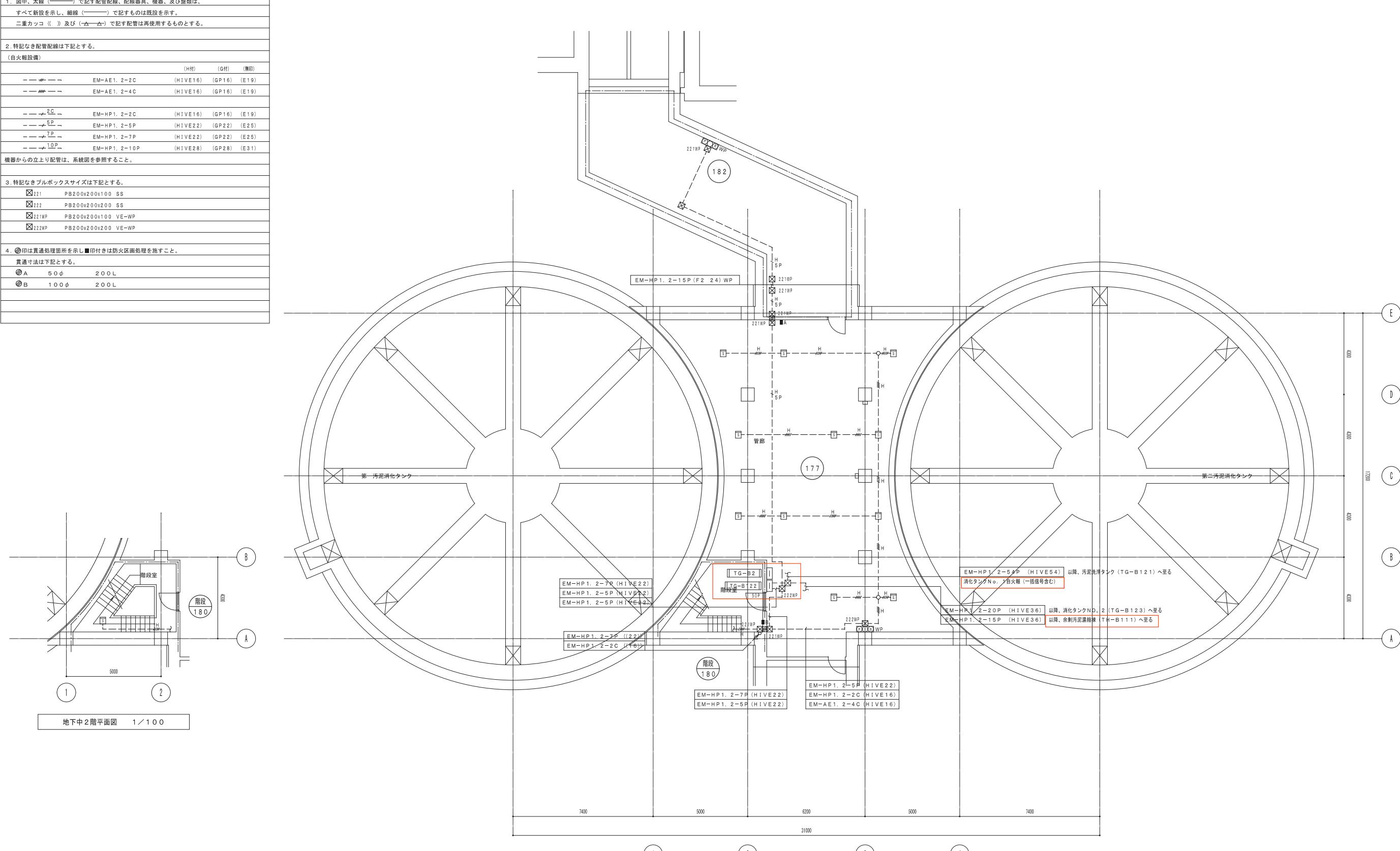
3. 特記なきフルボックスサイズは下記とす

<input checked="" type="checkbox"/>	221	PB200x200x100	SS
<input checked="" type="checkbox"/>	222	PB200x200x200	SS
<input checked="" type="checkbox"/>	221WP	PB200x200x100	VE-W
<input checked="" type="checkbox"/>	222WP	PB200x200x200	VE-W

4. ●印は貫通処理箇所を示し■印付きは防火区画処理を施すこ

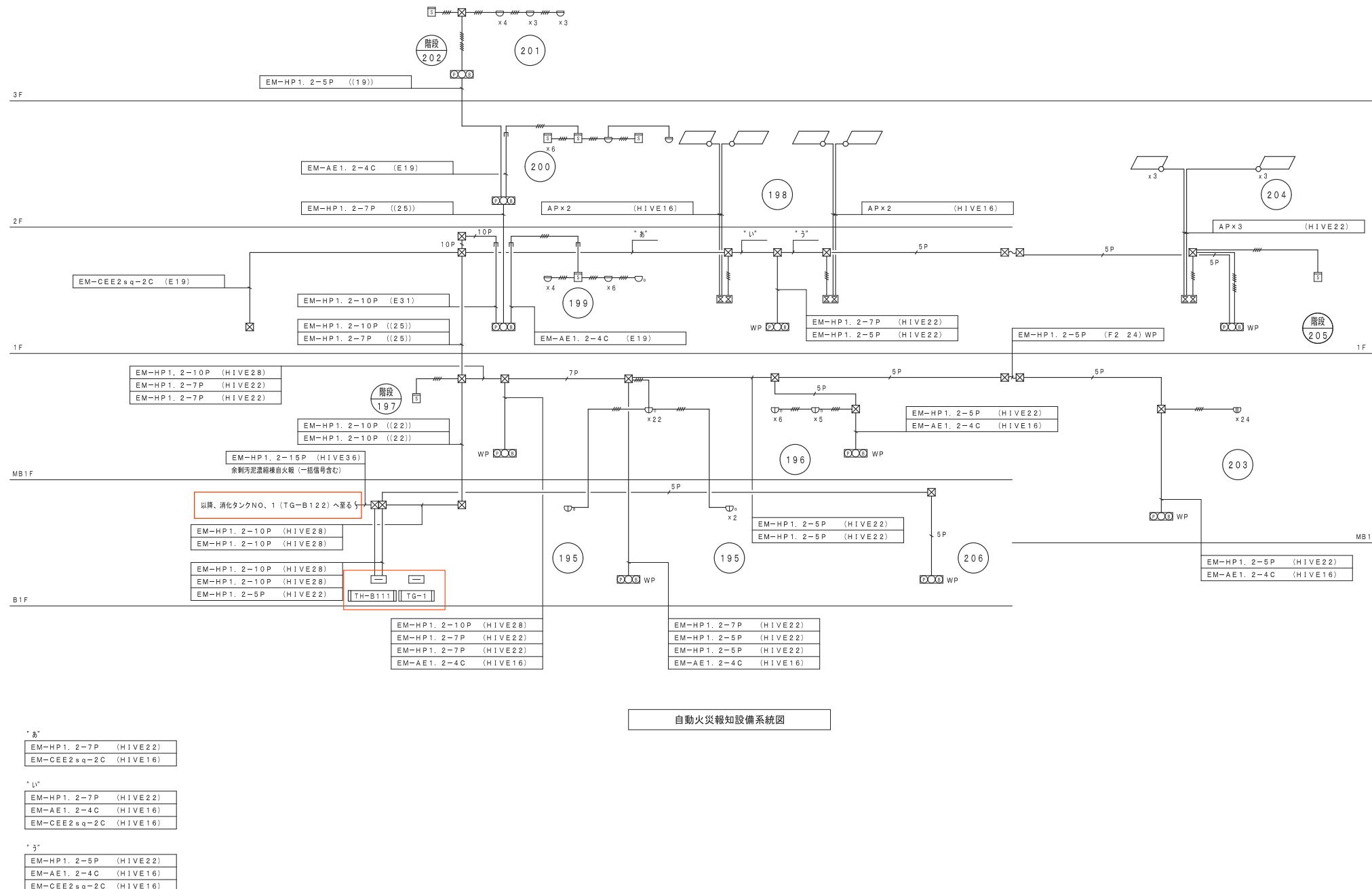
普通寸法は下記と

Ⓐ	50φ	20
Ⓑ	100φ	20

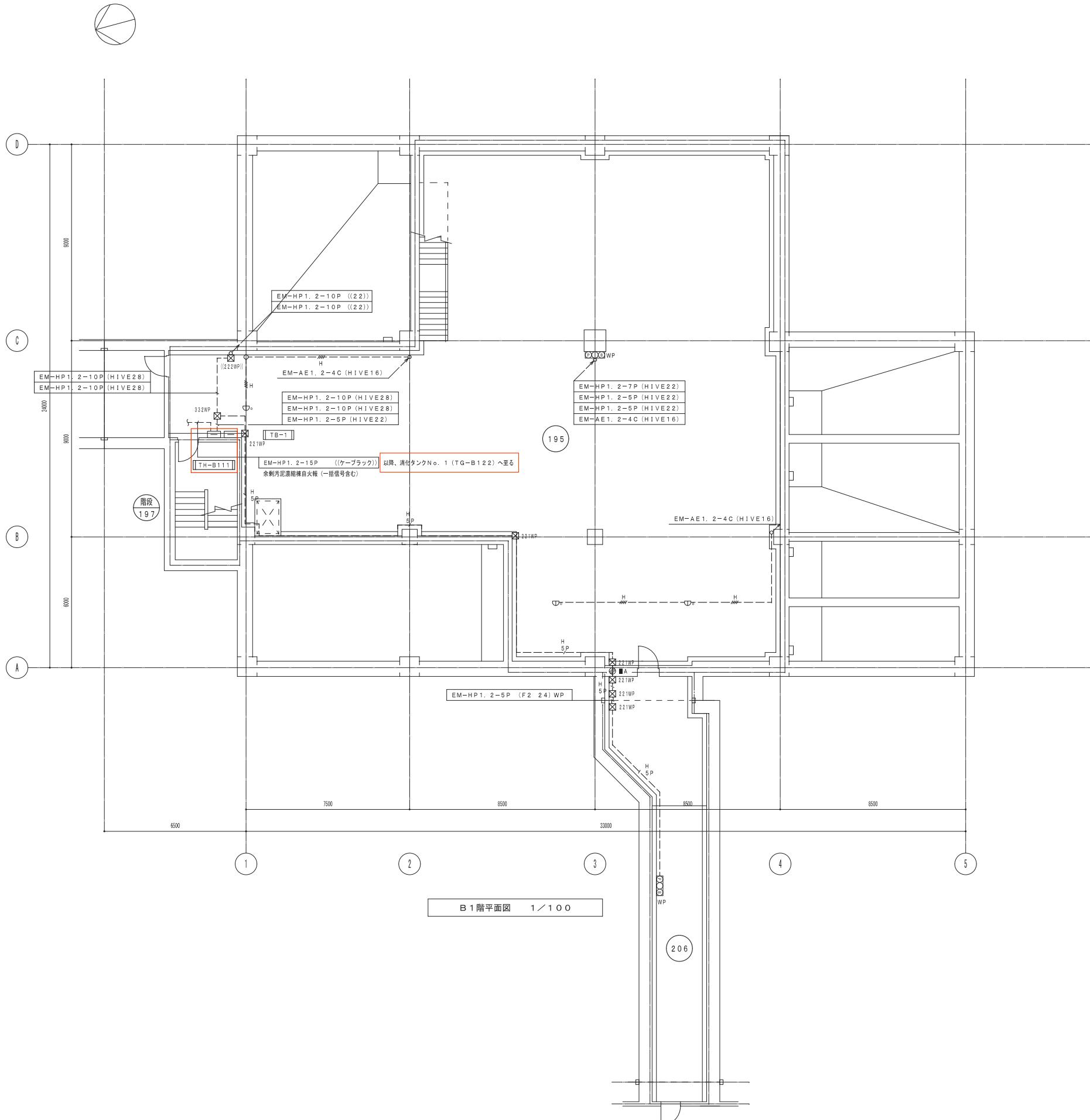


地下2階・管廊平面図

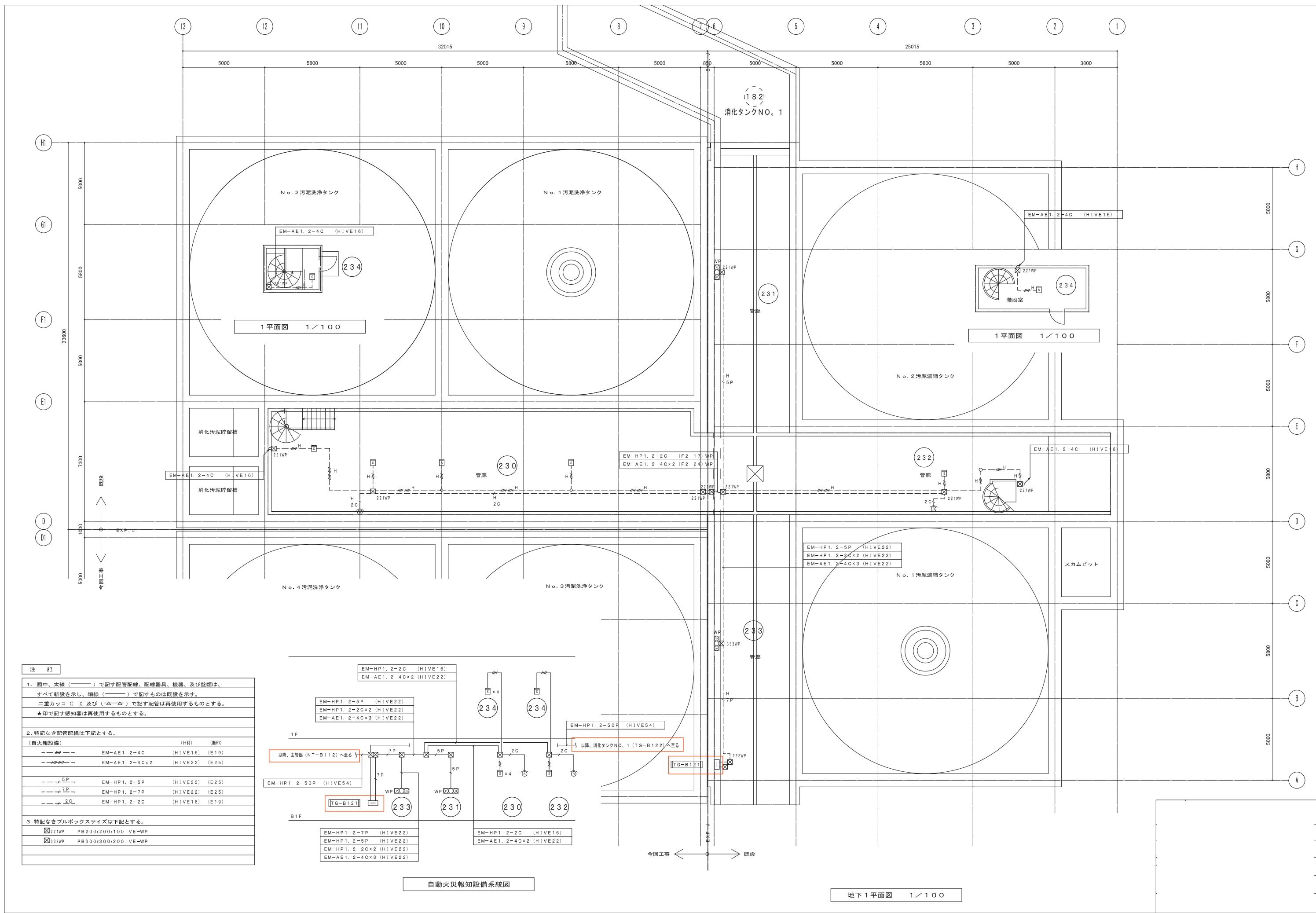
別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）



別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）

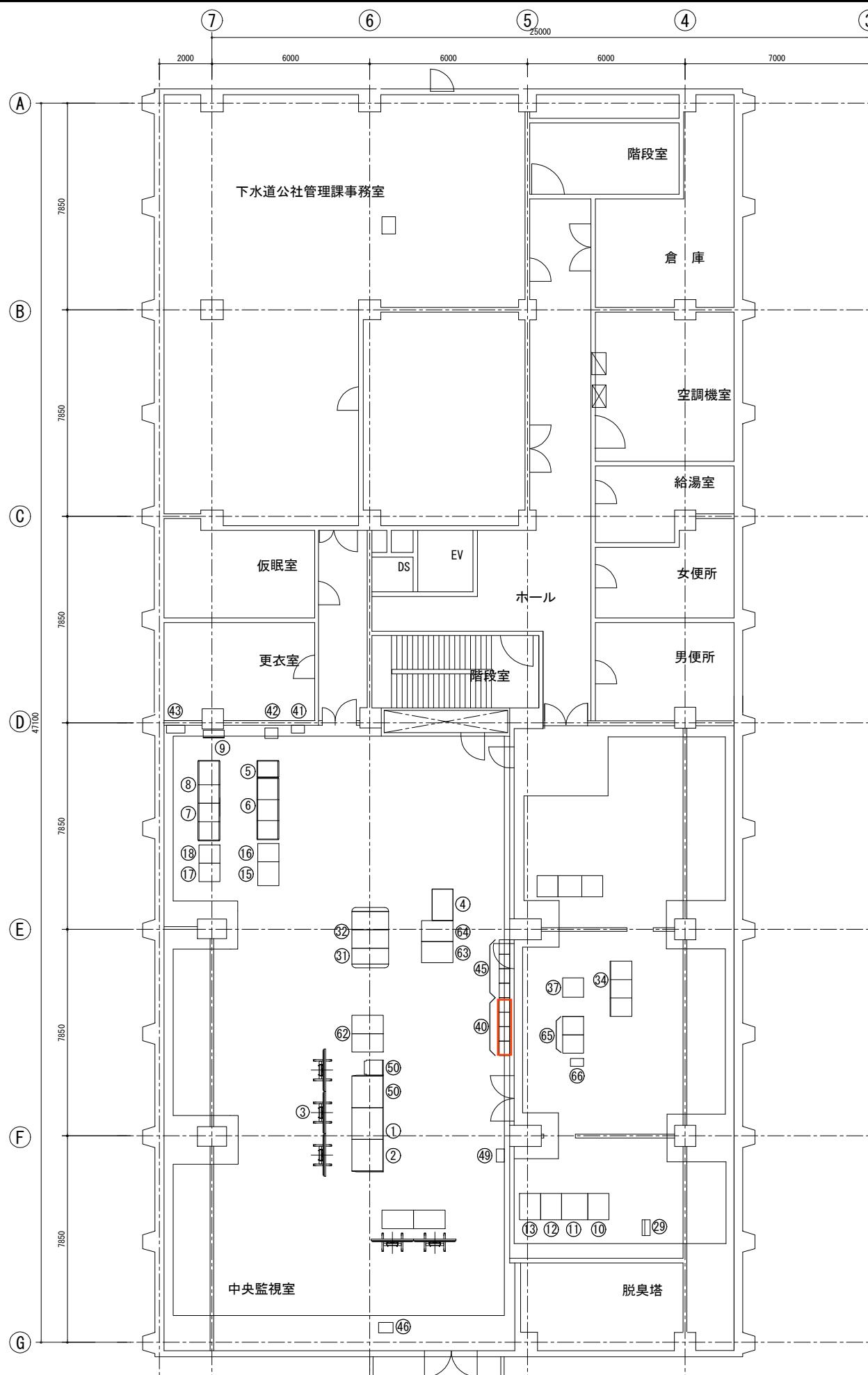


別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）



別紙8 責任分界点（自動火災報知設備）

番号	名 称	記 号	備 考
②⁶			
②⁷			
②⁸	監視盤(中継ポンプ場)	AGPIA	既設
②⁹	保安器盤	AAR 1	既設
③⁰			
③¹	ハードコピー	HC	既設
③²	西系CRT装置	CRT 1~4	既設
③³	プリンタ	PR 1~3	既設
③⁴	監視用シーケンサ	TSQC1~3	-
③⁵			
③⁶	計装盤	AK-1	既設
③⁷	中継ポンプ場コントローラ1,2	TPC11, 12	既設
③⁸			
③⁹			既設
④⁰	火災報知機・防排煙制御盤	-	既設
④¹	ハロゲン化物消火設備制御盤	-	既設
④²	蓄電池設備	-	既設
④³	サイリスタ調光装置	-	既設
④⁴			
④⁵	放送設備	-	既設
④⁶	時計	-	既設
④⁷			
④⁸			
④⁹	監視盤	-	既設
⑤⁰	LCD監視設備装置(1)	ALCD101	既設
⑤¹	同上用プリンタ		既設
⑤²	東系バイパス電動弁開度・東系直送流量	-	既設
⑤³			
⑤⁴			
⑤⁵			
⑤⁶			
⑤⁷			
⑤⁸			
⑤⁹			
⑥⁰			
⑥¹	汚泥棟LCD監視装置	-	既設
⑥²	監視操作端末装置	LCD-1, 2	既設
⑥³	帳票管理装置	PC-1	既設
⑥⁴	プリンター	PRT-1	既設
⑥⁵	監視制御サーバ盤	SV-1	既設
①	LCD監視設備装置(2)	ALCD102	既設
②	LCD監視設備装置(3)	ALCD103	既設
③	大型ディスプレイ		既設
④	帳票作成装置		既設
⑤	伝送装置盤		既設
⑥	計装変換器盤	AM101/103	既設
⑦	制御電源分岐盤		既設
⑧	管理棟コントローラ盤	ACOT-201	既設
⑨	テレメータユニット収納箱		既設
⑩	管理棟蓄電池盤		既設
⑪	管理棟充電器盤		既設
⑫	管理棟インバータ盤		既設
⑬	管理棟出力分岐盤		既設
⑭			
⑮	管理棟建築付帯動力分電盤(1)		既設
⑯	管理棟建築付帯動力分電盤(2)		既設
⑰	管理棟照明分電盤		既設
⑱	管理棟直流分電盤		既設



凡例

□ : 火災報知器・防排煙制御盤位置を示す

既設管理棟3階中央監視室
火災報知器・防排煙制御盤位置図