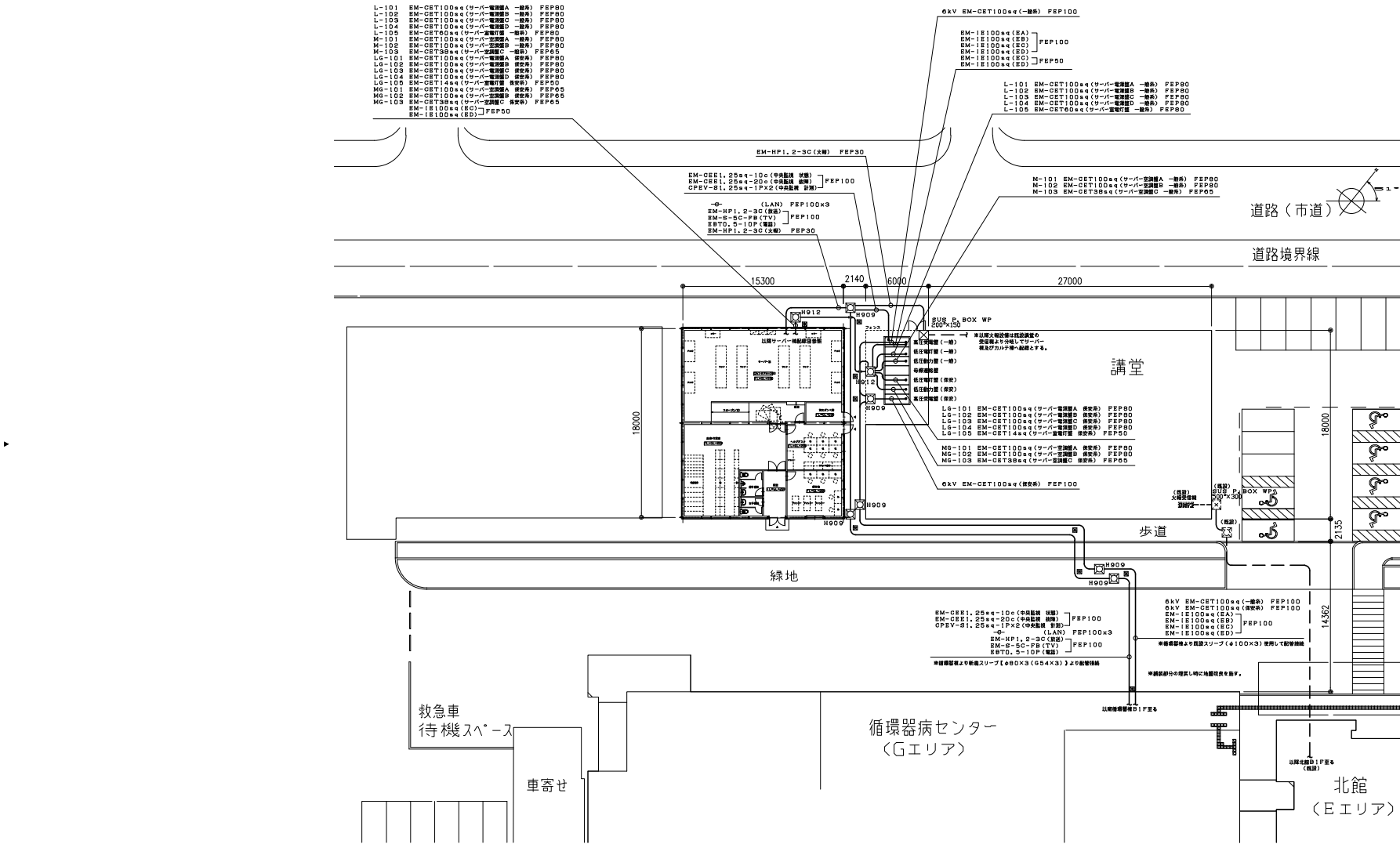




凡例・注記

H909
HH: 900×900 (中継箱設置)

H912
HH: 900×1200 (中継箱設置)

※ 埋設表示板

埋設管には埋設表示テープを敷設
埋設管の中継点および各分岐点には埋設表示板を設置し方向を記す。
管路経路、埋設は電気工事
アスファルト、砕石、舗石の覆工工事は建築工事とする。

<注記>

1. 開閉・寸法等は参考とする。

2. 高圧盤は、JIS及び、JEMに準拠すること。

3. 表示計器類は、110角広角盤型1、5番とする。（電子式）

4. 換気扇（サーモスタット付）及び、照明灯とする。

5. MCD目録欄に用途名称プレートを電付すること。

6. 指定色機付塗装とする。

7. フェンス及び量工事は別途仕様工事とする。

8. 換気扇付等において換気工は、

日本建築学会の発行の「建築設備設計施工設計」に基づき施工すること。

9. ベースは鋼製7アライとする。

10. LBSは4重バリアー付とする。

11. 高圧からの電線引出しについては主任技術者と協議の上決定すること。

<凡例>

VCB

真空遮断器

LBS

高圧負荷開閉器

PT・CT

計測用変圧（変流）等

VS・AS

電圧（電流）計可換スイッチ

A

電流計

DA

電流計（ディンプル）

V

電圧計

PTT

計測用変圧器用端子

TR

遮入自閉式（閉塞ゴム付）

ZCT

電圧検出器

PF

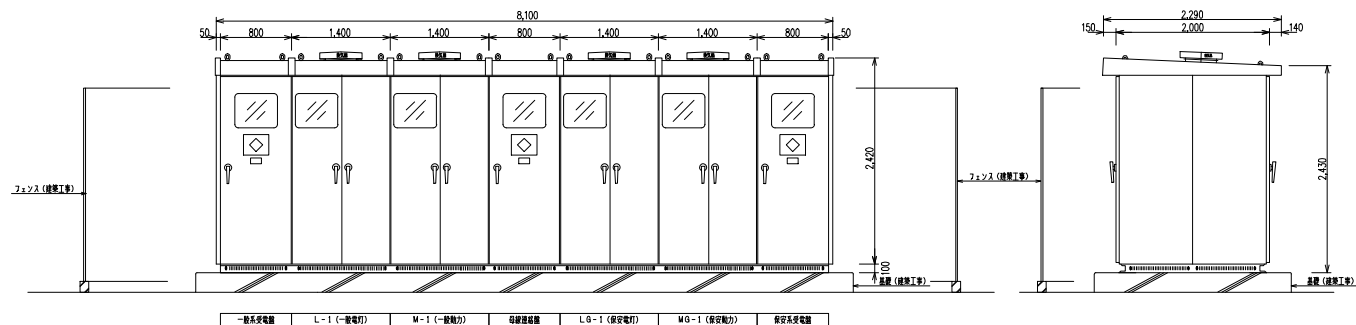
電力ヒューズ

F

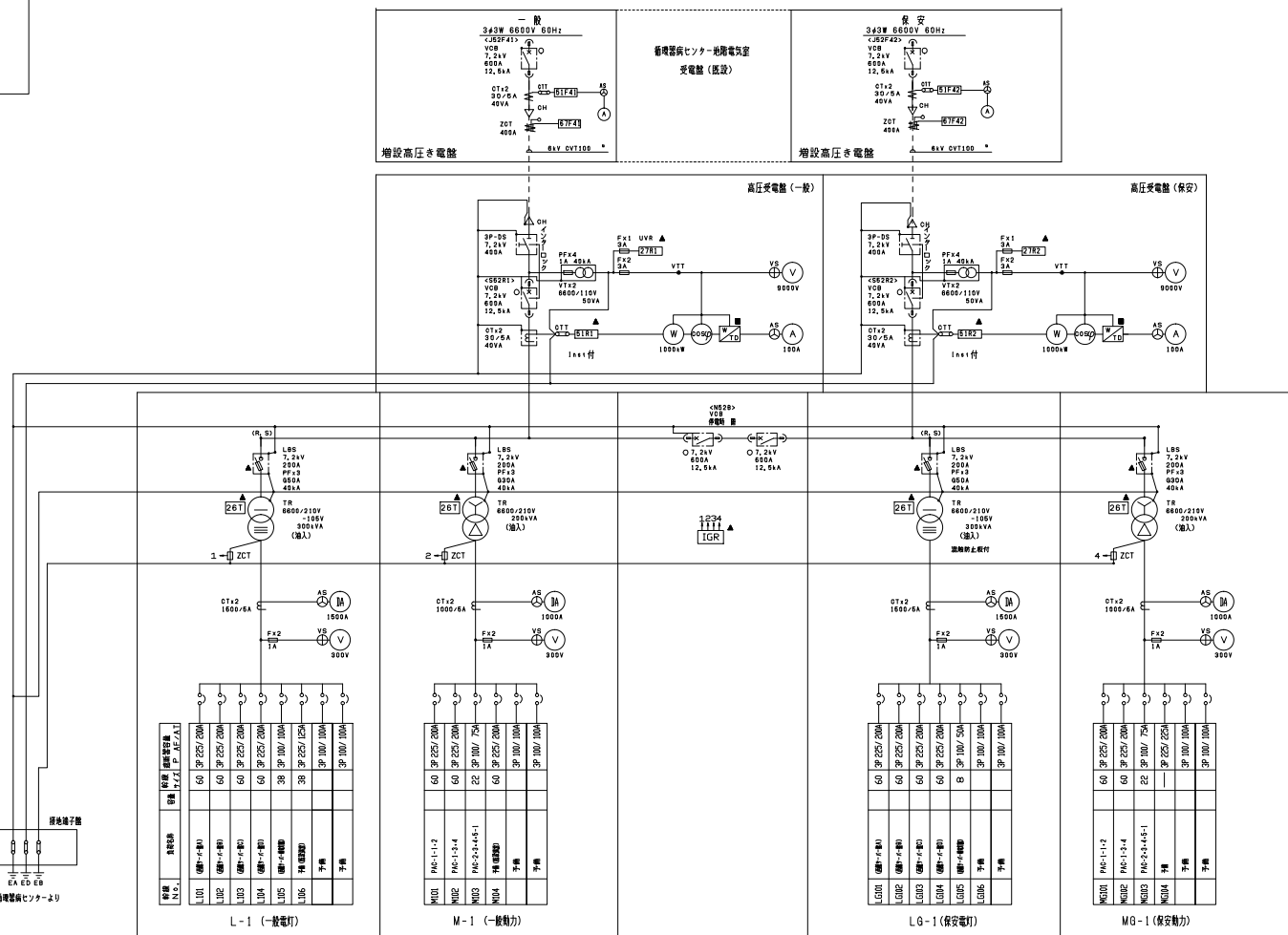
ヒューズ

THR

サーモリレー

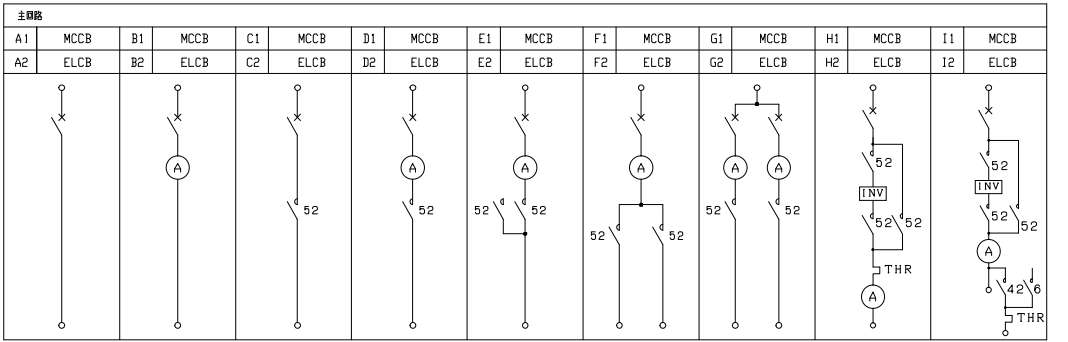
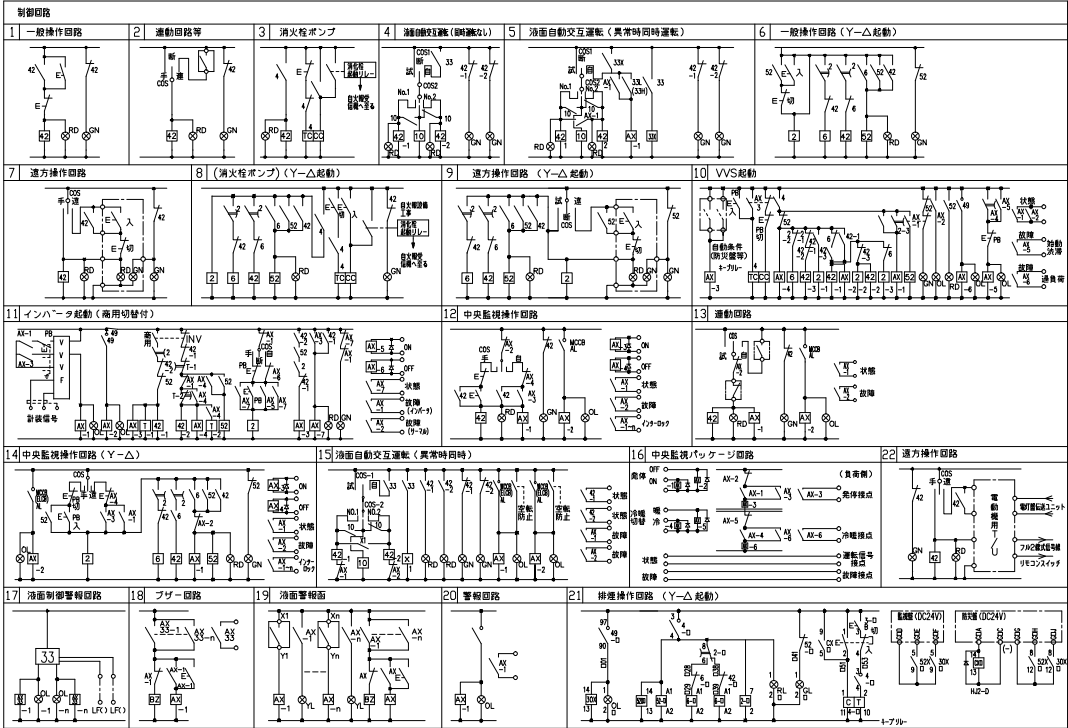


屋外型キュービクル参考図



動力負荷リスト一覧表

盤名称	幹線NO	結線	回路番号	負荷名称	開閉器	容量 (kW)	運転電流 (A)	主回路	制御回路	操作・表示							2次開閉器	備 考
					P/AF/AT					検作	運転	停止	故障	異常	漏水	漏電		
サーバ室 空調盤	M101 MG101 To: 32.0 kW	AC-GC 343W210V MCCB3P 225/200 MCCB3P 225/200	A B	PAC-1-1	ELCB3P100/75	16.0		A2								EM-CET22 E5. 5 (39)		
				PAC-1-2	ELCB3P100/75	16.0		A2							EM-CET22 E5. 5 (39)			
				スペース	ELB3P100AFスペース													
				スペース	ELB3P100AFスペース													
	M102 MG102 To: 34.4 kW	AC-GC 343W210V MCCB3P 225/200 MCCB3P 225/200	C D	PAC-1-3	ELCB3P100/75	17.2		A2								EM-CET22 E5. 5 (39)		
				PAC-1-4	ELCB3P100/75	17.2		A2							EM-CET22 E5. 5 (39)			
				スペース	ELB3P100AFスペース													
				スペース	ELB3P100AFスペース													
	M103 MG103 To: 9.21 kW	AC-GC 343W210V MCCB3P 100/75 MCCB3P 100/75	E F G H	PAC-2-1	ELCB3P50/20	2.17		A2								EM-CE3, 5-4C (25)		
				PAC-3-1	ELCB3P50/20	2.88		A2								EM-CE3, 5-4C (25)		
				PAC-4-1	ELCB3P50/20	3.66		A2								EM-CE3, 5-4C (25)		
				EF-3	MCCB3P50/15	0.5	A1	2							EM-CE3, 5-4C (25)			
				スペース	ELB3P50AFスペース													
				スペース	ELB3P50AFスペース													



[illegible]

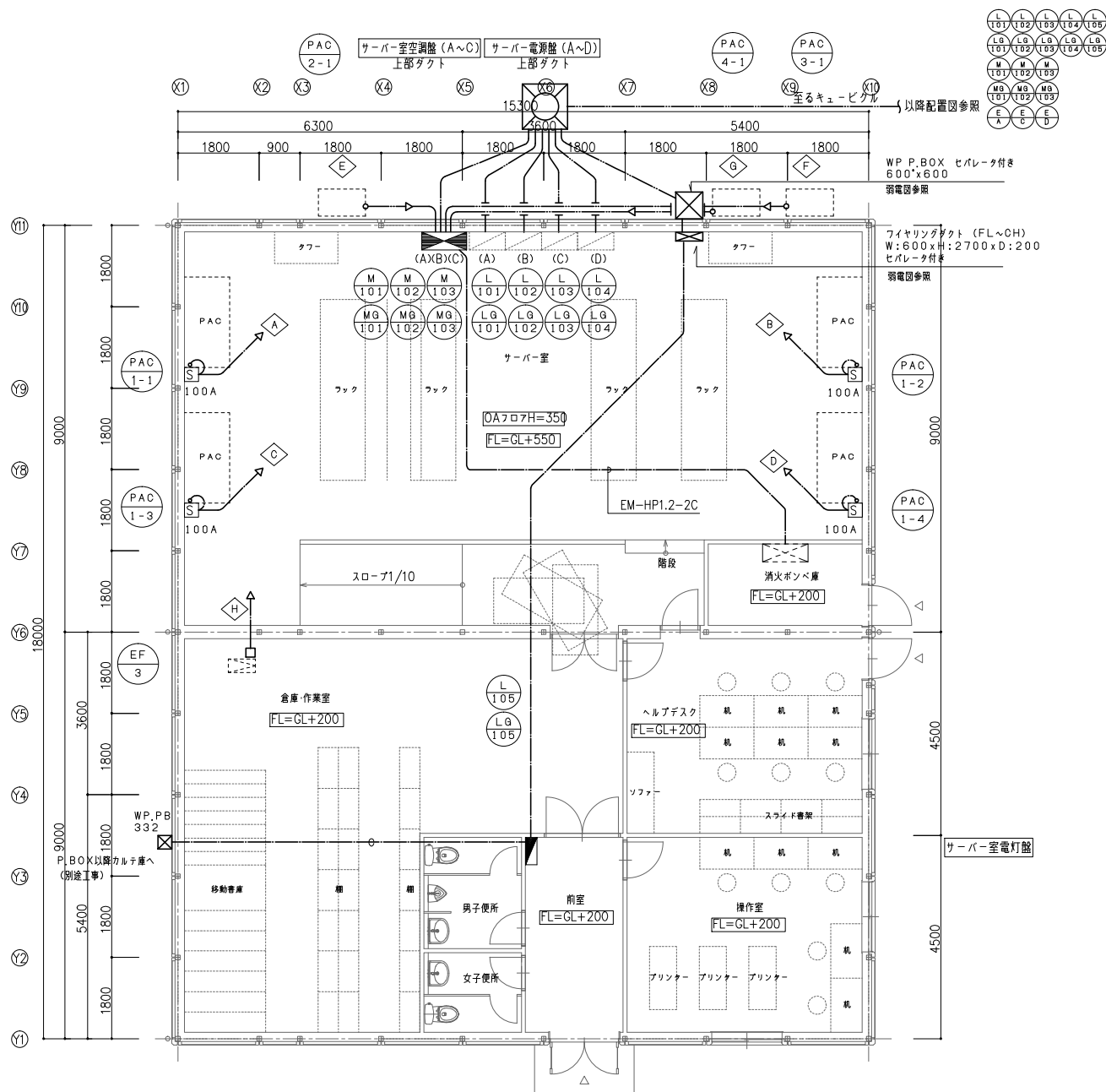
幹線配線表

幹線番号	略名称	容量	ケーブル・配管サイズ
M101	サーバー室空調機A (一般系)	3φ200V32.0KW	EM-CET100' (FEP80)
M102	サーバー室空調機B (一般系)	3φ200V34.4KW	EM-CET100' (FEP80)
M103	サーバー室空調機C (一般系)	3φ200V9.21KW	EM-CET38' (FEP65)
MB101	サーバー室空調機A (保安系)	3φ200V32.0KW	EM-CET100' (FEP80)
MB102	サーバー室空調機B (保安系)	3φ200V34.4KW	EM-CET100' (FEP80)
MB103	サーバー室空調機C (保安系)	3φ200V9.21KW	EM-CET38' (FEP65)
L101	サーバー室電源A (一般系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
L102	サーバー室電源B (一般系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
L103	サーバー室電源C (一般系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
L104	サーバー室電源D (一般系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
L105	サーバー室電灯盤 (一般系)	1φ3W200-100V 7.6KVA+ (予備)	EM-CET38'E8' (FEP65)
LG101	サーバー室電源A (保安系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
LG102	サーバー室電源B (保安系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
LG103	サーバー室電源C (保安系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
LG104	サーバー室電源D (保安系)	1φ3W200-100V 225A	EM-CET100' (FEP80)
LG105	サーバー室電灯盤 (保安系)	1φ3W200-100V 2.8KVA+ (予備)	EM-CET14' (FEP50)

サーバー室空調盤配線表

回路番号	記号	容量	ケーブルサイズ	保護管
A	PAC 1-1	3φ200V16.0KW	EM-CET22'E5.5'	(E39)
B	PAC 1-2	3φ200V16.0KW	EM-CET22'E5.5'	(E39)
C	PAC 1-3	3φ200V17.2KW	EM-CET22'E5.5'	(E39)
D	PAC 1-4	3φ200V17.2KW	EM-CET22'E5.5'	(E39)
E	PAC 2-1	3φ200V2.17KW	EM-CE3.5'-4C	(FEP30)
F	PAC 3-1	3φ200V2.88KW	EM-CE3.5'-4C	(FEP30)
G	PAC 4-1	3φ200V3.66KW	EM-CE3.5'-4C	(FEP30)
H	EF 3	3φ200V0.5KW	EM-CE3.5'-4C	—

二重天井内はケーブル配線とし、立上げ、立下げ部分は配管にて保護をする。
盤上部は天井裏ファイリングダクトを取付ける。



- : 2P15A E付 x2ヶ口
- : 2P15A E付 x2ヶ口 E, E付付 (フォジュレット用)
- : 2P15A E付 (自動水栓用)
- : アウトレットボックス (自動水栓用)
- : 2P15A E付 x2ヶ口 GC回路
- : 2P15A E付 x4ヶ口 GC回路
- : 2P20A E付 抜き止め
- : ハーネスキャブ

ハーネス用OAKタイプ (2PE15A x2抜止め)
ケーブル3m付)

$\boxed{n}$: 一般回路
 $\bigcirc Gn$: G回路

———— : EM-EEF2, 0-3C (107-入) OAフロア内
———— : EM-EEF2, 0-3C (107-入) 二重天井内

二重天井内はケーブル配線とし、壁立上げ、立下げ部分はPF管(22)にて保護すること。

EM-CET150'E22'

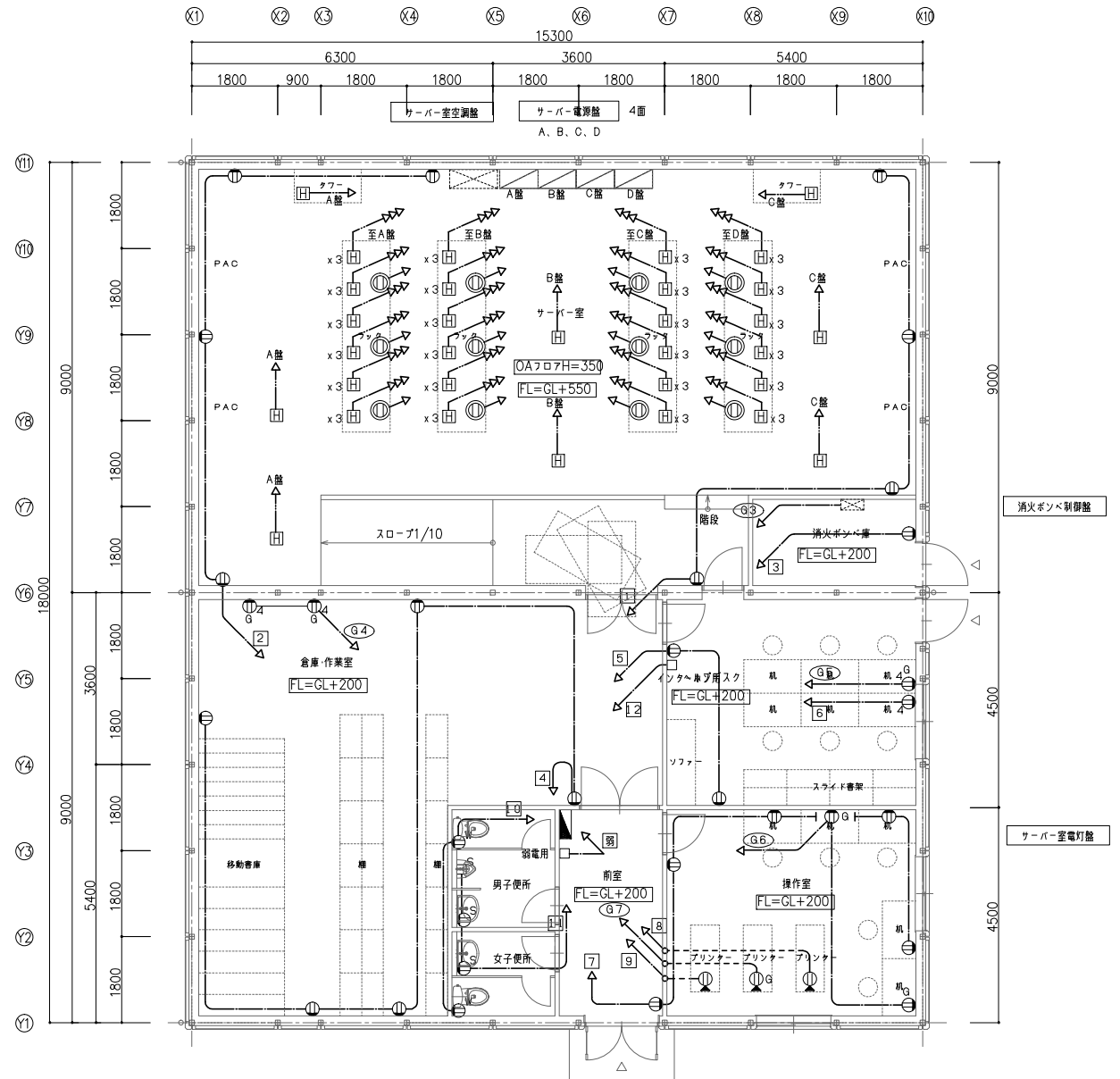
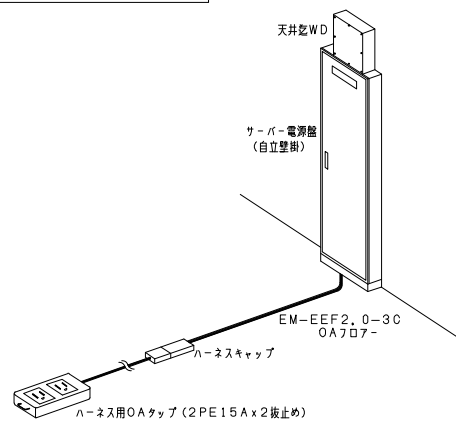
1#3W200-100V
MCB3P2E50AF/225AT

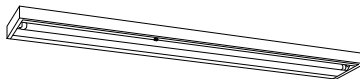
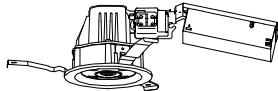
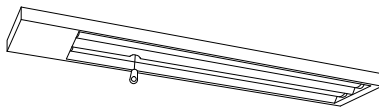
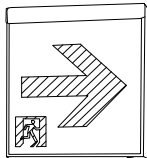
SPD

分岐 1#200V
MCB2P1E50AF/30ATx6

分岐 1#100V
MCB2P1E50AF/20ATx40

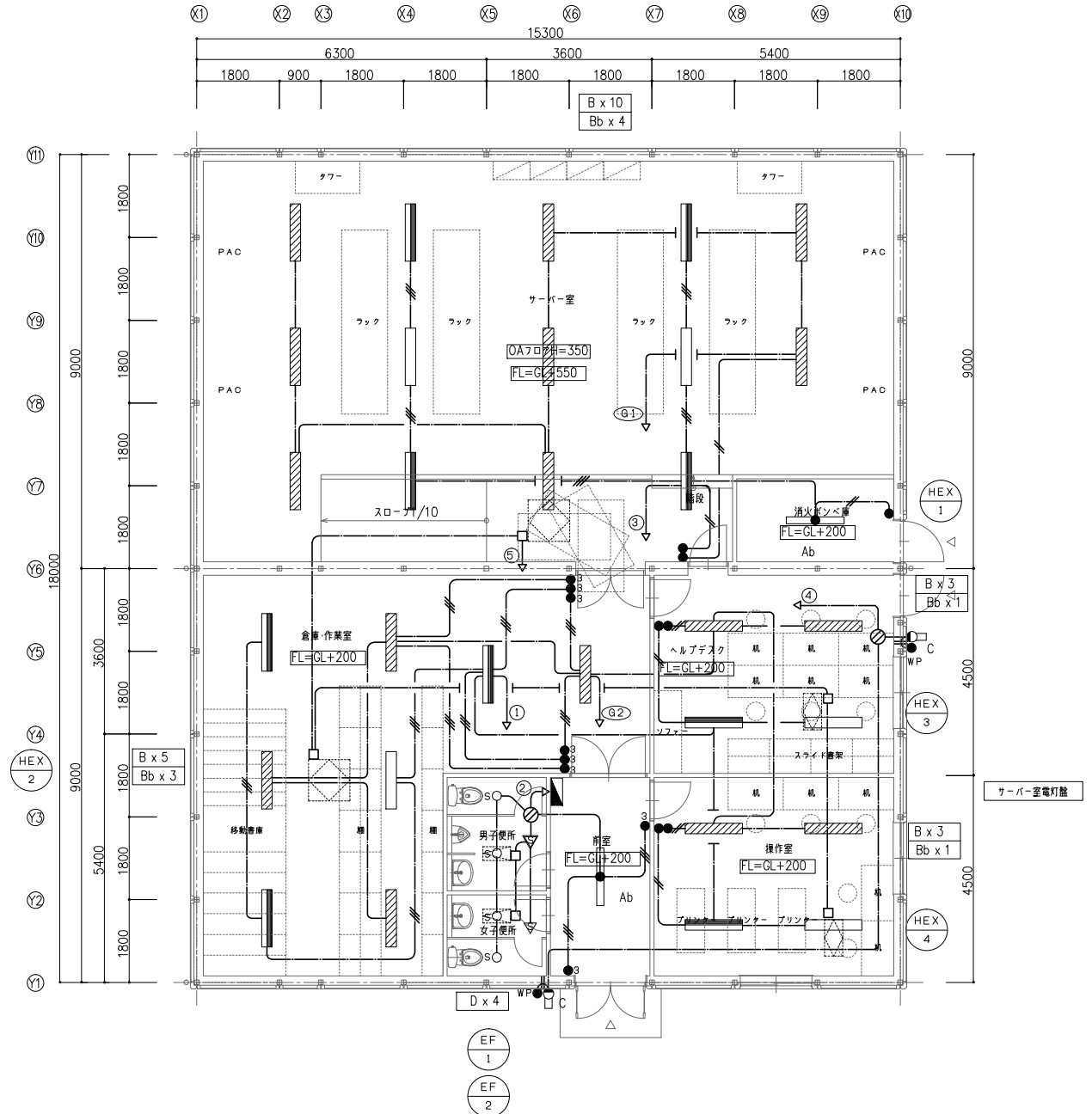
© ED



A		FHF32WX1 直付下面開放（環境配慮型）		B		FHF32WX2 直付下面開放（環境配慮型）		C		FL20WX1 ウォールライト		D		LEDダウンライト 白熱灯60形器具相当																																																																																																																																
		 電圧100～242V ひとセンサー対応式 エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） パナソニック FSA41500APH9				 電圧100～242V 約25～100%連続調光型 エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） パナソニック FSA42500APX9				 防湿型・防雨型 低誘虫仕様 本体：ステンレス カバー：アクリル（乳白・低誘虫仕様） 壁付型 パナソニック JF21870GL				 ひと（熱線）センサ付 3500K、Ra82、広角タイプ 器具光束240lm、消費電力7.2W、電圧100V 反射板：プラスチック（アルミ蒸着鏡面仕上） 枠：アルミダイカスト（クォールホワイトつや消し仕上） パネル：アクリル（透明つや消し） 埋込穴φ100 埋込高90、天井面取付専用 パナソニック NNN571021LE1																																																																																																																																
Ab		FHF32WX1 直付下面開放非常用		電池内蔵型				Bb		FHF32WX2 直付下面開放非常用		電池内蔵型																																																																																																																																		
		 パナソニック FSG41500APH9 <table><tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.5m</th><th>2.6m</th><th>2.7m</th><th>3.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1 4.9</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.4</td><td>5.5</td><td>5.7</td></tr><tr><td></td><td>B1 4.9</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.3</td><td>5.5</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2 11.5</td><td>12.3</td><td>12.7</td><td>12.9</td><td>13.2</td><td>13.8</td></tr><tr><td></td><td>B2 11.7</td><td>12.4</td><td>12.6</td><td>12.9</td><td>13.1</td><td>13.7</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4 9.9</td><td>10.6</td><td>10.9</td><td>11.0</td><td>11.4</td><td>11.8</td></tr><tr><td></td><td>B4 10.2</td><td>10.9</td><td>11.0</td><td>11.4</td><td>11.4</td><td>12.1</td></tr><tr><td>壁からの距離（最大）</td><td>A0 3.1</td><td>3.2</td><td>3.4</td><td>3.3</td><td>3.4</td><td>3.4</td></tr><tr><td></td><td>B0 3.2</td><td>3.4</td><td>3.4</td><td>3.6</td><td>3.5</td><td>3.8</td></tr></table> 電球：蛍光灯、ソケット：ポリカーボネート樹脂 電線：架橋ポリエチレン絶縁電線 備考：電源内蔵型、評定番号LAFH-04 非常時2110lm点灯、ボルトフリー（100～242V） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装）、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装）		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m	単体配置	A1 4.9	5.2	5.3	5.4	5.5	5.7		B1 4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	5.5	直線配置	A2 11.5	12.3	12.7	12.9	13.2	13.8		B2 11.7	12.4	12.6	12.9	13.1	13.7	四角配置	A4 9.9	10.6	10.9	11.0	11.4	11.8		B4 10.2	10.9	11.0	11.4	11.4	12.1	壁からの距離（最大）	A0 3.1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.4		B0 3.2	3.4	3.4	3.6	3.5	3.8			 パナソニック FSG42500APN9 <table><tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.5m</th><th>2.6m</th><th>2.7m</th><th>3.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1 4.7</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.6</td></tr><tr><td></td><td>A'1 4.6</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.5</td></tr><tr><td></td><td>B1 4.5</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.3</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2 10.8</td><td>11.5</td><td>11.8</td><td>12.1</td><td>12.4</td><td>13.1</td></tr><tr><td></td><td>B2 10.0</td><td>10.8</td><td>11.0</td><td>11.2</td><td>11.5</td><td>12.1</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4 9.0</td><td>9.6</td><td>10.0</td><td>10.1</td><td>10.4</td><td>11.0</td></tr><tr><td></td><td>B4 9.0</td><td>9.7</td><td>9.8</td><td>10.1</td><td>10.2</td><td>10.8</td></tr><tr><td>壁からの距離（最大）</td><td>A0 2.4</td><td>2.6</td><td>2.8</td><td>2.8</td><td>2.9</td><td>3.0</td></tr><tr><td></td><td>B0 3.0</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.3</td><td>3.6</td></tr></table> 電球：蛍光灯、ソケット：ポリカーボネート樹脂 電線：架橋ポリエチレン絶縁電線 備考：電源内蔵型、評定番号LAFH-04 非常時2110lm点灯、ボルトフリー（100～242V） エコ電線（塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装）、反射板：銅板（高反射白色粉体塗装）		器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m	単体配置	A1 4.7	5.0	5.1	5.2	5.3	5.6		A'1 4.6	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5		B1 4.5	4.8	4.9	5.0	5.0	5.3	直線配置	A2 10.8	11.5	11.8	12.1	12.4	13.1		B2 10.0	10.8	11.0	11.2	11.5	12.1	四角配置	A4 9.0	9.6	10.0	10.1	10.4	11.0		B4 9.0	9.7	9.8	10.1	10.2	10.8	壁からの距離（最大）	A0 2.4	2.6	2.8	2.8	2.9	3.0		B0 3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m																																																																																																																																								
単体配置	A1 4.9	5.2	5.3	5.4	5.5	5.7																																																																																																																																								
	B1 4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	5.5																																																																																																																																								
直線配置	A2 11.5	12.3	12.7	12.9	13.2	13.8																																																																																																																																								
	B2 11.7	12.4	12.6	12.9	13.1	13.7																																																																																																																																								
四角配置	A4 9.9	10.6	10.9	11.0	11.4	11.8																																																																																																																																								
	B4 10.2	10.9	11.0	11.4	11.4	12.1																																																																																																																																								
壁からの距離（最大）	A0 3.1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.4																																																																																																																																								
	B0 3.2	3.4	3.4	3.6	3.5	3.8																																																																																																																																								
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m																																																																																																																																								
単体配置	A1 4.7	5.0	5.1	5.2	5.3	5.6																																																																																																																																								
	A'1 4.6	5.0	5.1	5.2	5.3	5.5																																																																																																																																								
	B1 4.5	4.8	4.9	5.0	5.0	5.3																																																																																																																																								
直線配置	A2 10.8	11.5	11.8	12.1	12.4	13.1																																																																																																																																								
	B2 10.0	10.8	11.0	11.2	11.5	12.1																																																																																																																																								
四角配置	A4 9.0	9.6	10.0	10.1	10.4	11.0																																																																																																																																								
	B4 9.0	9.7	9.8	10.1	10.2	10.8																																																																																																																																								
壁からの距離（最大）	A0 2.4	2.6	2.8	2.8	2.9	3.0																																																																																																																																								
	B0 3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6																																																																																																																																								
B級		LED B級BL型 通路誘導灯片面型		電池内蔵型		C級		LED C級 避難口誘導灯片面型		電池内蔵型																																																																																																																																				
		 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 パナソニック FA20312LE1+FK20017				 LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 パナソニック FA10312LE1+FK10000																																																																																																																																								
 株式会社 横河建築設計事務所 YOKOGAWA ARCHITECTS & ENGINEERS, INC.						東京都中央区上本町2-25-22 株式会社 横河建設設計事務所 一般建築士会館 第344749号 税務設計一般建築士会交付 第4211号 岡 野 崇		平成26年度静岡県立総合病院（仮称）サ―バー棟新築工事 照明器具 姿 園 A1?NON A3?NON		2014. 09. 12		E - 09																																																																																																																																		

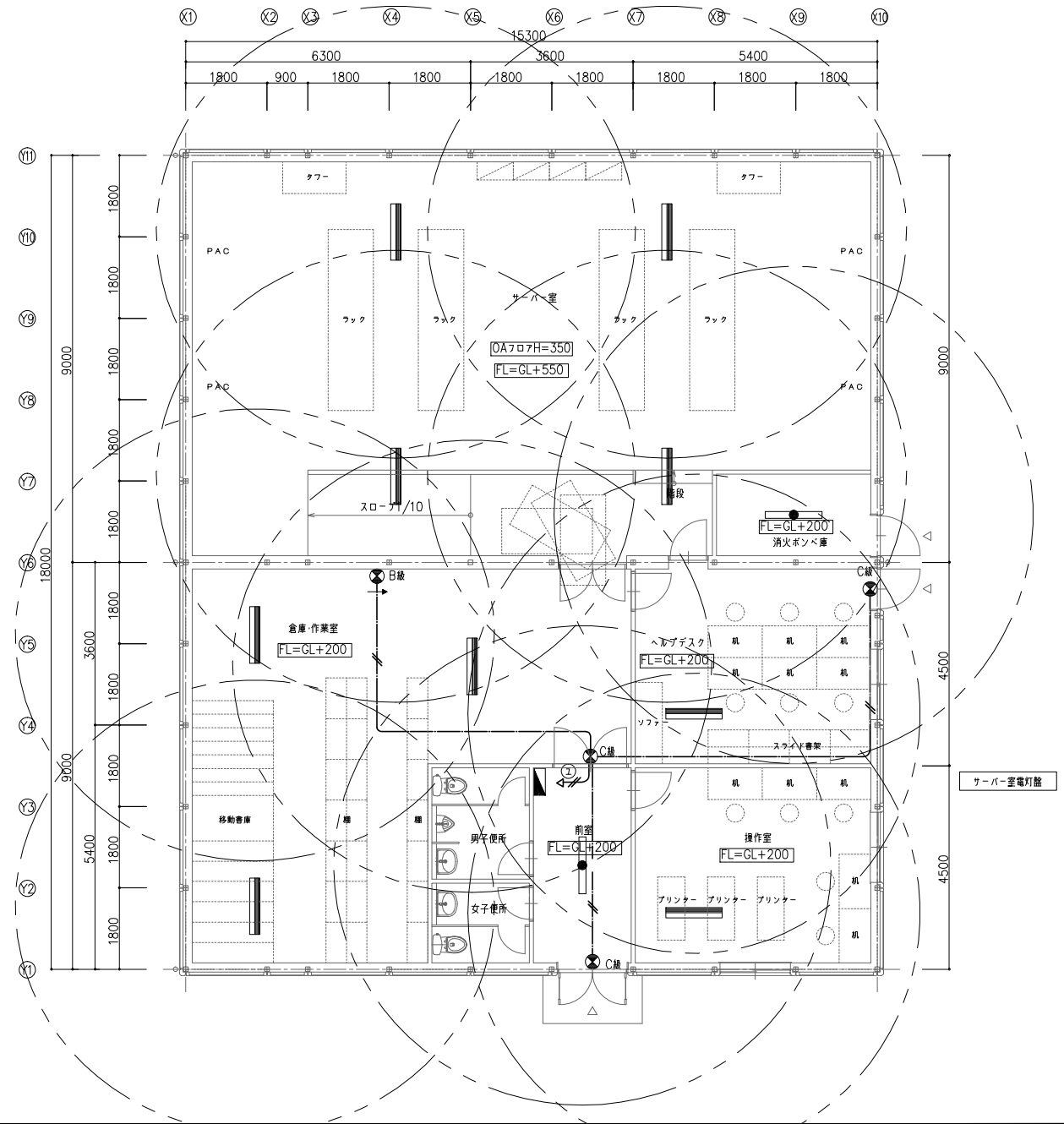
凡例・注記

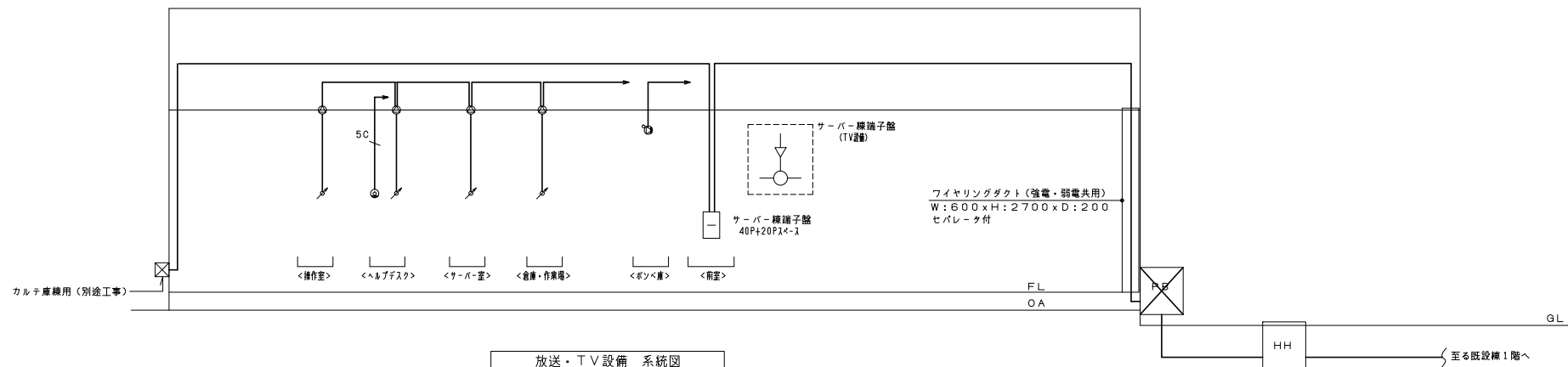
一般照明器具	
	: 直付 下面開放 H132Wx2
	: " AC-GC回路
	: 壁蔵付け FL16Wx1 (防雨形)
非常用照明器具	
	: 直付 下面開放 HF32Wx2 (BT内蔵)
	: " HF32Wx1 (BT内蔵)
	: スイッチ 1P15A x1
	: " 3路
	: " 防水型
	: 人感センサー 視機 換気扇用
	: " 子機 "
	: 一般回路
	: G回路
	: 全熱交換器 電源供給 以降別途空調工事
	: 天井換気扇 人感センサー制御
	: EM-EEF2, 0-3C (1C7-ス)
	: EM-EEF2, 0-3C+E1, 6
	: EM-EEF2, 0-2C
二重天井内はケーブル配線とし、立上げ立下げ部分はPF管にて保護をする。	

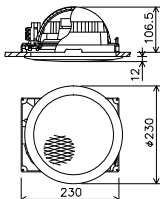
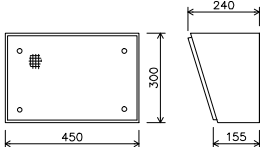
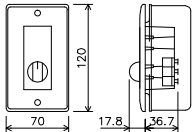


凡例・注記

	: 直付 下面開放 HF32Wx2 (BT内蔵)
	: # HF32Wx1 (BT内蔵)
	: LED B級 道路誘導灯
	: LED C級 避難口誘導灯
	: スイッチ 1P15A x1
	: # 3路
	: EM-EEF2.0-30 (107-S)
	: EM-EEF2.0-30+E1.6
	: EM-EEF2.0-20
非常灯配線は電灯設備図を参照 = 重天井内はケーブル配線とし、立上げ立下げ部分はPF管にて保護をする。	





	天井埋込型スピーカー		木製壁掛型スピーカー	ATT付		音量調節器 (6W型)
						
L級		S級				
定 格 入 力		定 格 入 力		入 力 容 量		
3W(3.3kΩ), 2W(5kΩ), 1W(10kΩ)		3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)		0.5~6W(6W型)		
出 力 音 圧 レベル		出 力 音 圧 レベル		音 量 切 換		
92dB(1W, 1m)		92dB(1W, 1m)		5段階切換		
周 波 数 特 性		周 波 数 特 性		仕 上		
100Hz~12kHz		120Hz~13kHz		プレート: アルミ		
ス ピ ー カ ー		ス ピ ー カ ー				
16cmコーン型		16cmコーン型				
仕 上		仕 上				
ネット: アルミ オフホワイト		本体: 木製 オフホワイト				
		ネット: ジャージ オフホワイト				

図記号	合点機組工事	ケーブル工事
(放送設備)	EW-HP1, 2-3C (PF16)	EW-HP1, 2-3C
(TV設備)	EW-S-5V-FB (PF22)	EW-S-5C-FB

二重天井内は、ケーブル工事とし
壁内立上、立下げ配線はPF管にて保護をする。

放送設備

- 天井埋込みスピーカー
- 壁掛型スピーカー
- アッテネータ
- EM-HP1, 2-3C

二重天井内はケーブル配線とし、壁立上げ、立下げ部分はPF管(16)にて保護すること。

インターホン配管設備

- 監視用アウトレット
- 子機用アウトレット
- ドアホン
- EM-AE0, 9-2C (PF16)

TV配管設備

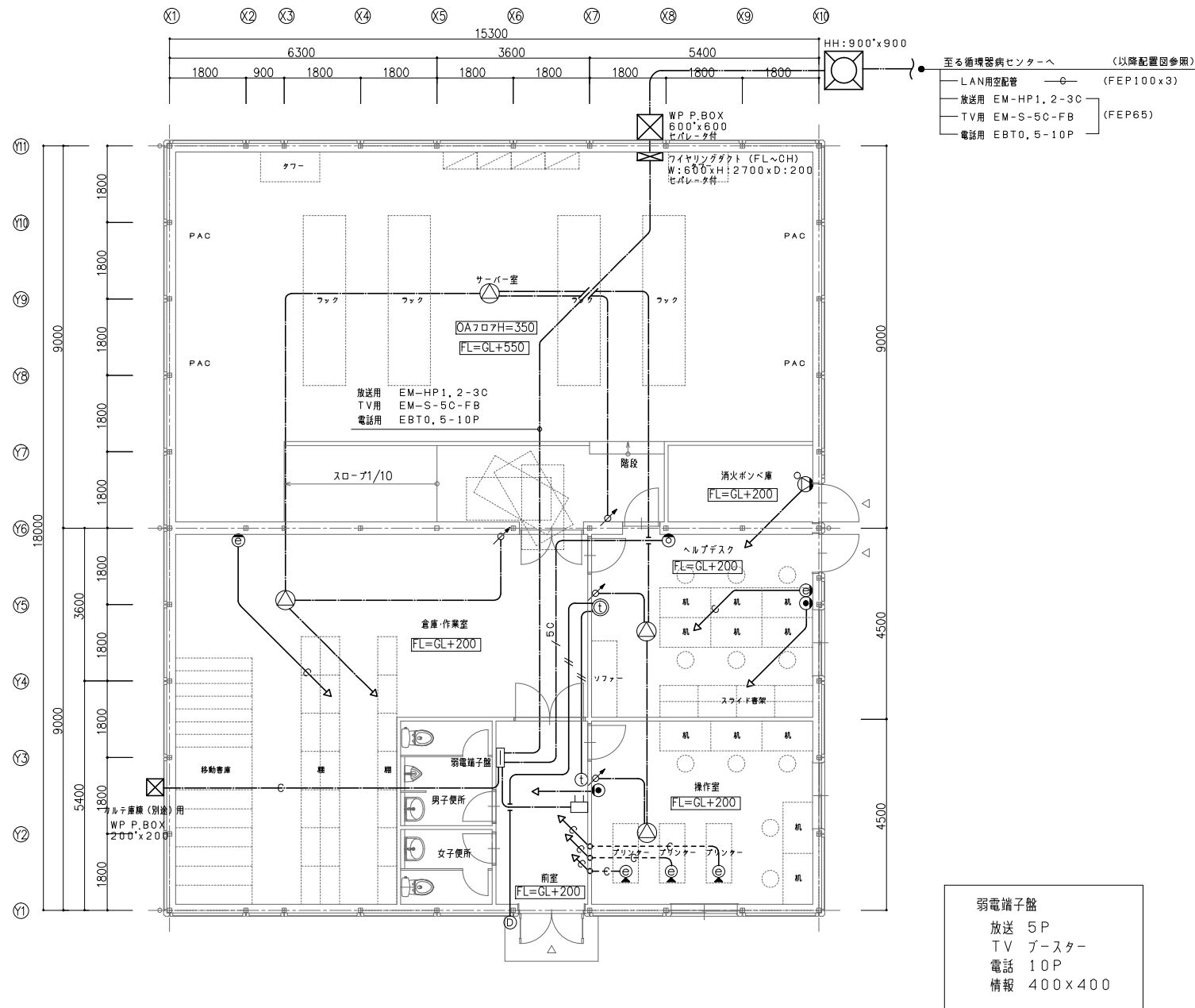
- テレビ用アウトレット(直列ユニット)
- EM-S-5C-FB (PF22)

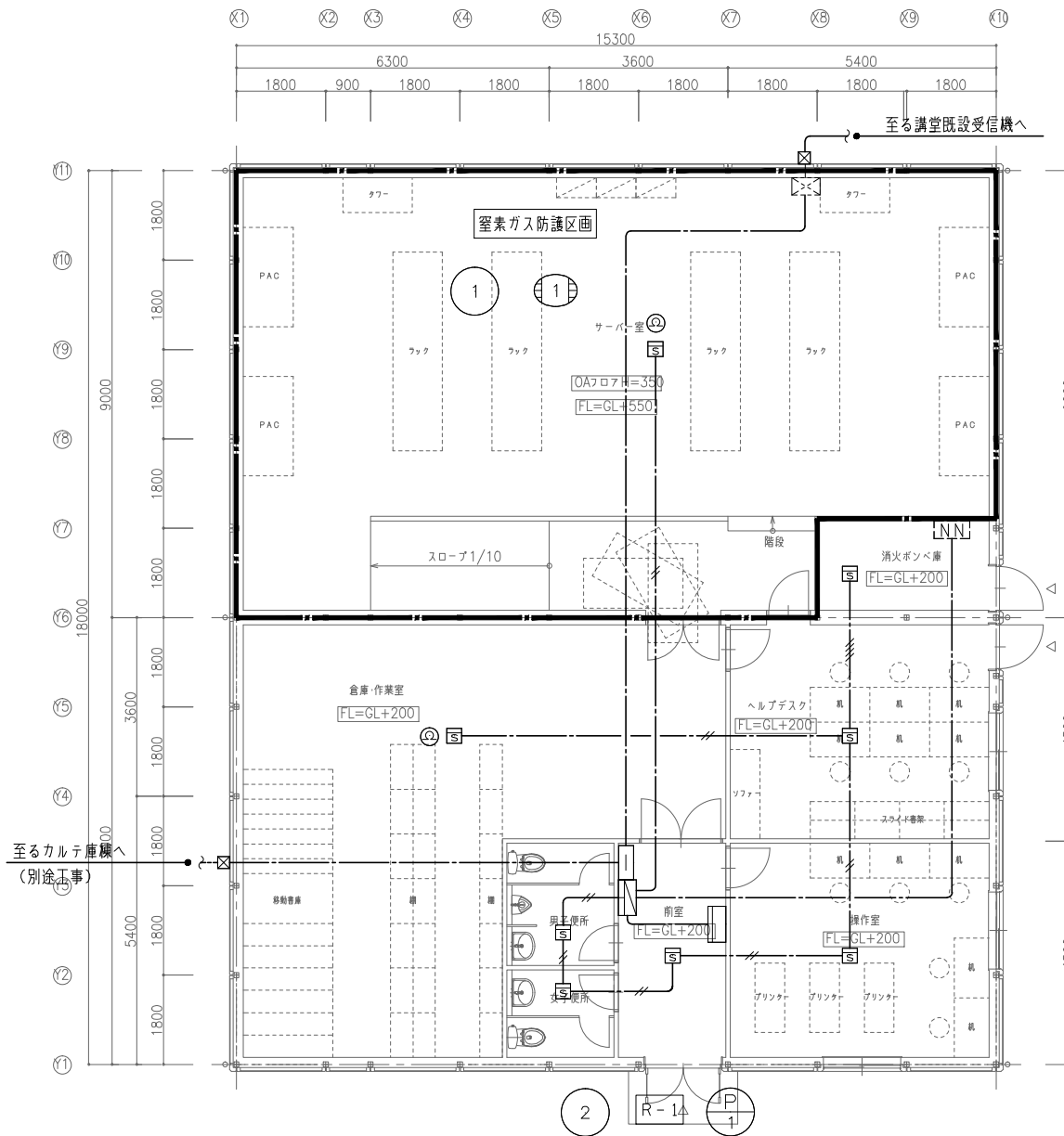
電話配管設備

- PHSアンテナ
- 電話用アウトレット(ブラックプレート)
- EBT0, 5-2P (PF16)

情報配管設備

- 情報用アウトレット(ブラックプレート)
- 情報用アップコン(配線なし)
- (PF22)





特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

