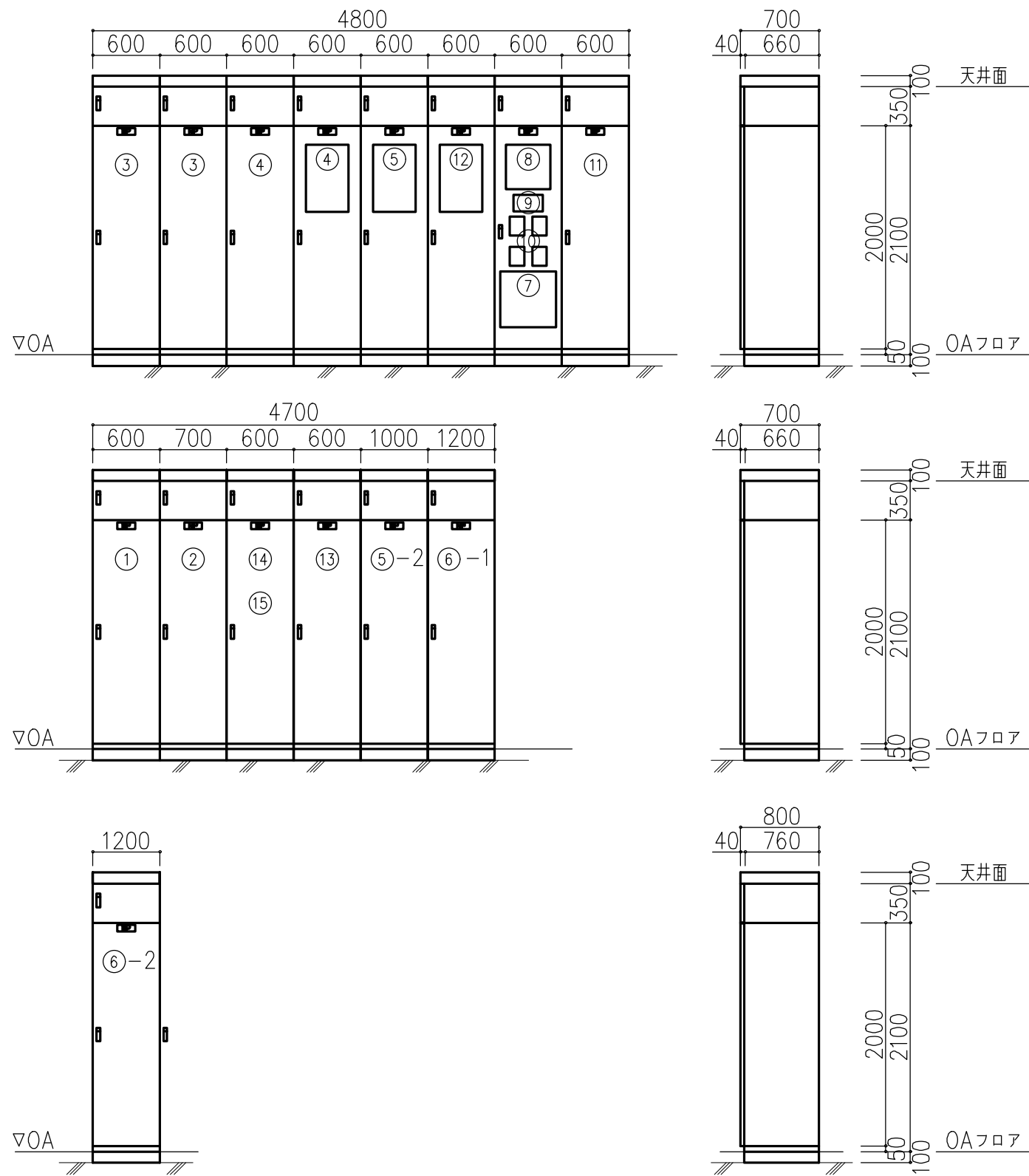
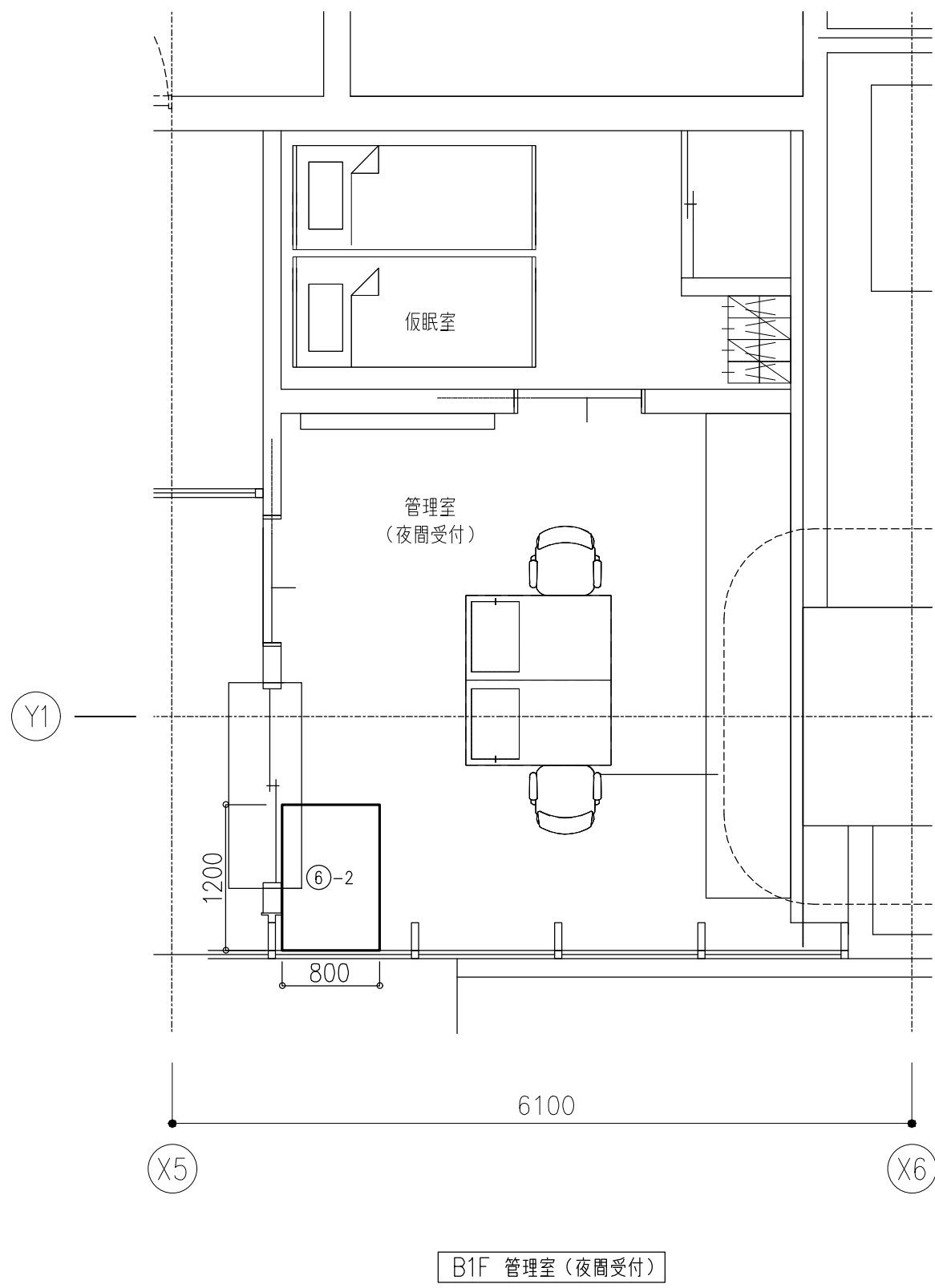
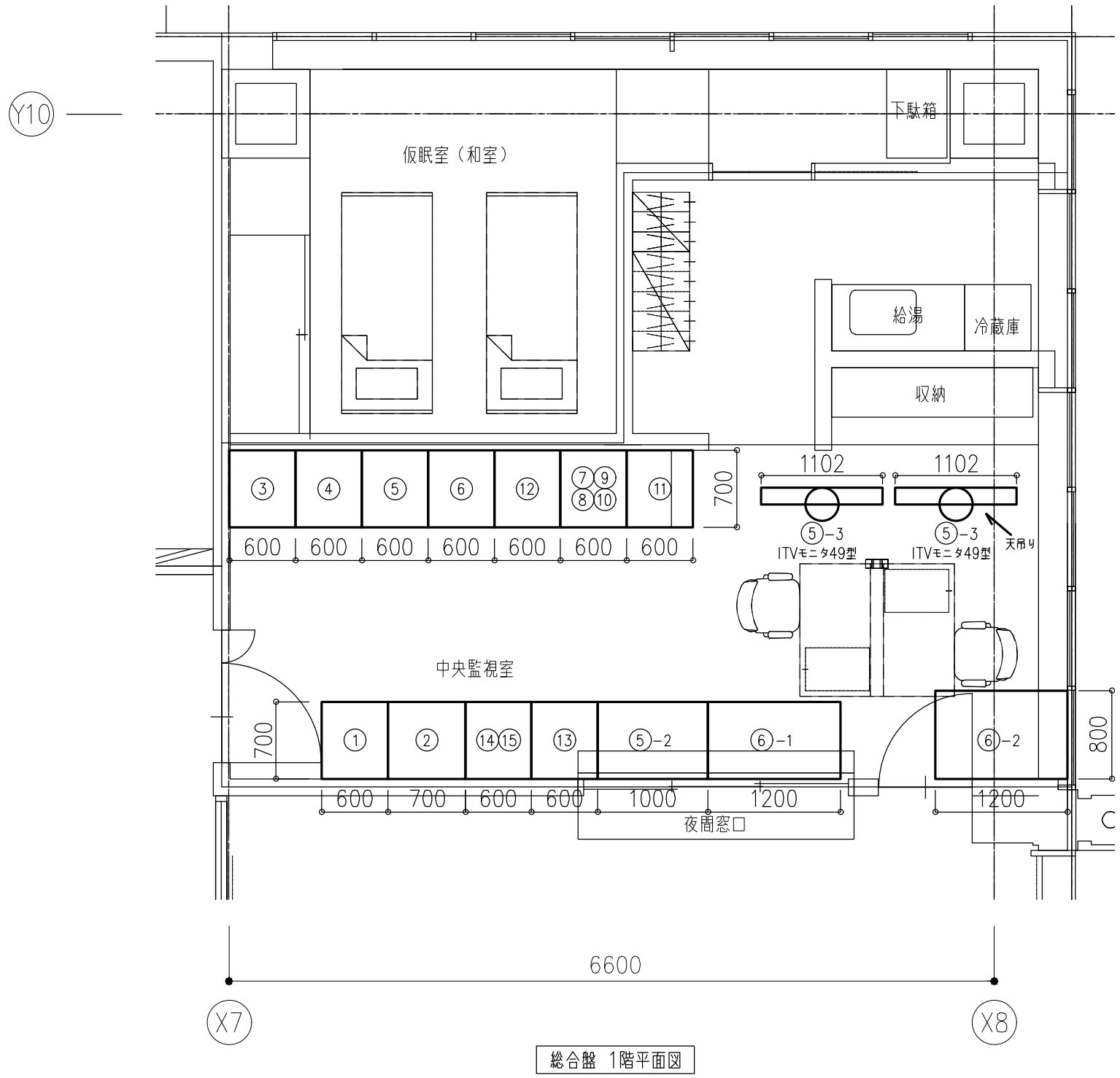


端子盤リスト

端子盤		構内交換設備	テレビ共同受信設備	情報表示設備 (時刻表示)	拡声設備	予備	備考
盤名称	盤形状						
MDF	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	200P×8	—	—	—	10P	
B1T-1盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	10P	増幅器x1,2分配器x1	1P	—	10P	
B1T-2盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	10P	増幅器x1,4分配器x1	1P	—	10P	
B1T-3盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	—	混合器x1,増幅器x1,2分岐器x1	—	10P	10P	
1T-1盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	20P	増幅器x1,4分配器x1	1P	—	10P	
1T-2盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	10P	増幅器x1,2分配器x1	1P	—	10P	
1T-3盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	—	増幅器x1,4分岐器x1,2分配器x1	7P	35P	10P	
10A-11盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	130P	—	—	—	10P	
10A-12盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	100P	—	—	—	10P	
10A-21盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	110P	—	—	—	10P	
10A-31盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	100P	—	—	—	10P	
2T-1盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	10P	増幅器x1,4分配器x1	1P	—	10P	
2T-2盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	10P	増幅器x1,2分配器x1	1P	—	10P	
2T-3盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	—	増幅器x1,4分岐器x1,2分配器x1	5P	90P	10P	
20A-11盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	120P	—	—	—	10P	
20A-12盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	100P	—	—	—	10P	
20A-21盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
20A-31盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	100P	—	—	—	10P	
3T-1盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	20P	増幅器x1,4分配器x1	1P	P	10P	
3T-2盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	10P	増幅器x1,4分配器x1	1P	P	10P	
3T-3盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	—	増幅器x1,4分岐器x1,4分配器x1	5P	65P	10P	
30A-11盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
30A-12盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
30A-13盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
30A-14盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
30A-15盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	100P	—	—	—	10P	
30A-21盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	110P	—	—	—	10P	
30A-31盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	100P	—	—	—	10P	
4T-1盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	100P	増幅器x1,2分配器x1,6分配器x2	1P	—	10P	
4T-2盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	20P	増幅器x1,2分配器x1	1P	—	10P	
4T-3盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	—	増幅器x1,4分岐器x1,2分配器x1	3P	60P	10P	
40A-11盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	20P	—	—	—	10P	
40A-12盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
40A-13盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	30P	—	—	—	10P	
40A-14盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	20P	—	—	—	10P	
40A-21盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
5T-1盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	100P	増幅器x1,2分配器x1,4分配器x1,6分配器x1	1P	—	10P	
5T-2盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	20P	増幅器x1,2分配器x1,4分配器x1,6分配器x1	1P	—	10P	
5T-3盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	—	増幅器x1,4分岐器x1,2分配器x1	2P	30P	10P	
50A-11盤	鋼板製、屋外自立型、換気口付、指定色塗装	50P	—	—	—	10P	
50A-21盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	100P	—	—	—	10P	
5T-消防盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付、指定色塗装	—	—	—	—	10P	
6T-1盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	50P	増幅器x1,2分配器x1,8分配器x2	1P	—	10P	
6T-2盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	20P	増幅器x1,8分配器x1	1P	—	10P	
6T-3盤	鋼板製、屋内自立型、換気口付	10P	増幅器x1,6分配器x1	1P	20P	10P	

注記（端子盤）

- 全ての設備端子盤にセパレーターを入れること。
- 端子盤は全て実装のこと。
- SPD（カテゴリーC・D）を屋外配線間に設備ごとに一般回線用、ISDN用、情報通信用、TV用を設けること。
- 盤内部に設置する機器のための木板を設ける。
- 指定色塗装とする。




＜総合館リスト＞

記号	機器名称	記号	機器名称
①	電灯分電盤 (1L-1-1盤)	⑦	親時計
②	照明制御盤 W700xH2000xD450	⑧	呼出表示窓 (20窓)
③	CR型受信機	⑨	インターホン親機
④	非常・業務兼用放送アンプ架 W590x2 H2000xD455	⑩	ELVインターホンx4
⑤	ITV主装置 W570xH2050xD630	⑪	中央監視盤
⑤-2	ITV PC監視卓	⑪-2	中央監視センター装置 (PC机) W1200xH700xD800
⑤-3	ITVモニタ 49型x2台	⑫	機械警備スペース
⑥-1	セキュリティ監視装置 (メイン)	⑬	デジタルサイネージ架 W2000xH595xD800
⑥-2	顔認証システム	⑭	会議予約システム 主HUB
⑥-2	セキュリティ監視装置 (サブ)	⑮	音声ガイド主装置 W800xH252xD62

記号

- 総合館は鋼板製指定色塗装とする。形状及び寸法は全て参考とする。
- 総合館扉に格納荷重をかけてはならない。扉体より台座を設けて機器を固定すること。
- 盤内には、ケーブル固定アングルの随所に設け、整線を行うこと。

 石本建築事務所 ISHIMOTO architectural & engineering firm, inc.	履歴 _____ _____ _____ ver.20190401	完成図作成 (要注者名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 宮久保 亮一 証交付番号 第 8696号号 本図 (仕録書) に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 米山 浩一 証交付番号 第 750 号 本図 (仕録書) に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 米山 浩一 証交付番号 第 750 号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第263367号 山本 健一 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第301533号 米山 浩一 田中 山本 田中 崇由美	山口市 総務部 本庁舎整備推進室	室長	設計	設計			業務名称 山口市新本庁舎棟新築電気設備工事	業務契約コード 107513-04	図面番号 E-13-01	管理建築士 一級建築士 大臣登録第280701号 西 重隆
															構内交換設備 端子盤・総合館 リスト・姿図	縮尺 N.S N.S		

凡 例					
記 号	名 称	仕様（参考）	記 号	名 称	仕様（参考）
	ハンドホール 900x900x900（中容量付）	H2-9（R2K-60）		天井内ケーブルラック	
	埋設槽（地中線）コンクリート製			OAフロアー内ケーブルラック	
				防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法とする。
	端子盤	構内交換設備		天井コロガシ配線	
	別途制御盤			隠ぺい配線	
	本配線盤			露出配線	配管指定色塗装
	電話交換機	別途工事		床インベイ配線	
	情報ラック	別途工事		二重床コロガシ配線・地中埋設配線	
				天井内ケーブルラック配線	
				OAフロアー内ケーブルラック配線	
	電話用アウトレット	（本体は別途工事） ＊位置ボックス見込む	ブルボックス凡例		
	床埋込電話アウトレット	（本体は別途工事） ＊位置ボックス見込む	ブルボックスに併記してある数字は大きさを示す。		
	OAフロア用電話ジャック	（本体は別途工事）	D: 深さ H: 高さ W: 幅		
	電話機	（本体は別途工事）	222の場合、以下参照のこと。		
			W=200、H=200、D=200		
			WP: 防水耐蝕埋込メッキ		

注記）1．特記なき配管配線は下記とする。

	空配管	（PF22）
	空配管x n	（PF22） x n
	空配管	（PF22）
	空配管x n	（PF22） x n
	空配管	（E19）

2．ケーブル配線に於いて、壁立上げ・引下げ箇所ではケーブル保護管の為保護管使用の事。

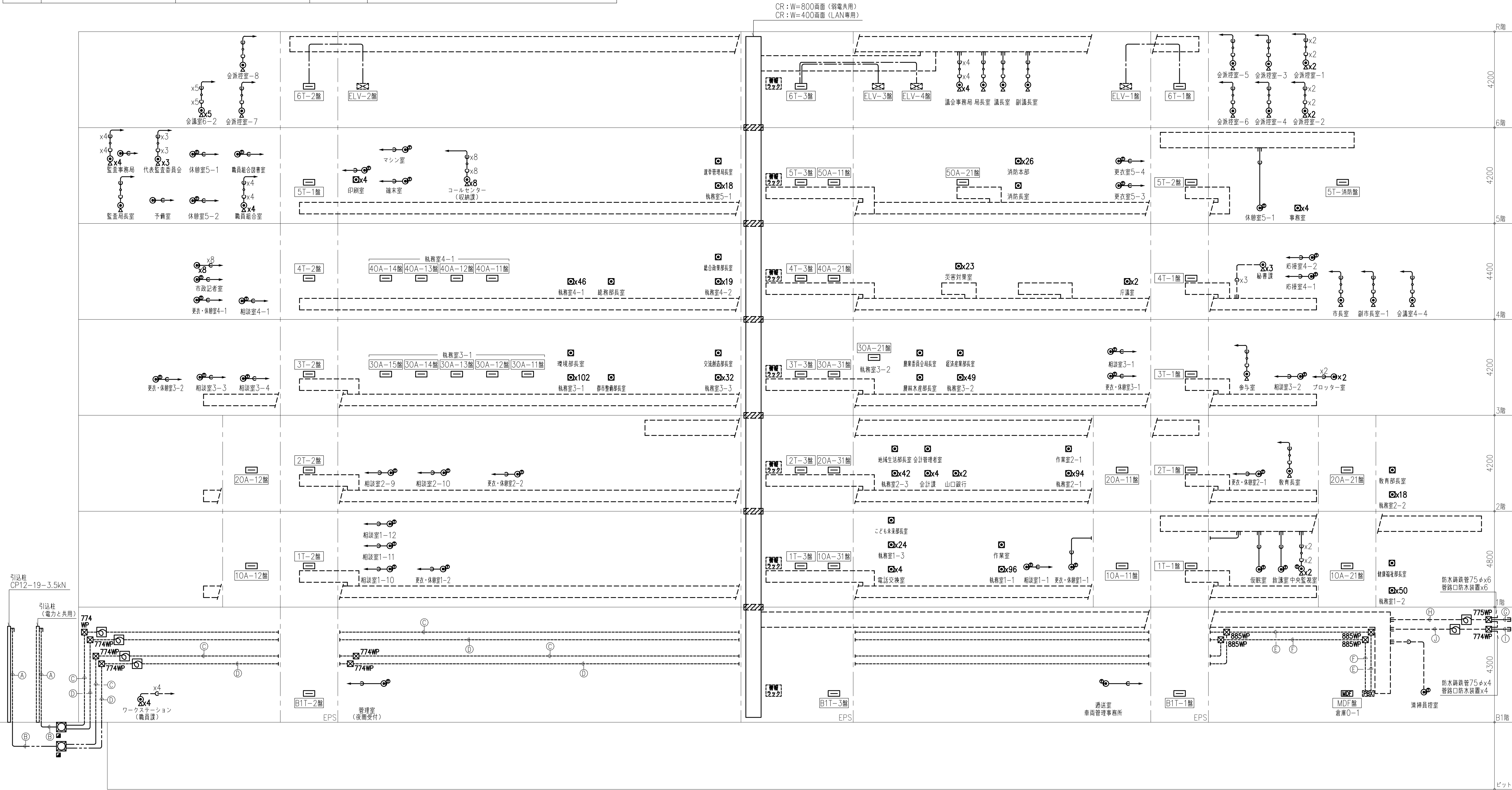
3．防火区画貫通部は建築基準法に定められた工法を原則とし、これによらない場合は大臣認定工法を用いること。


4．図中の 部分は防火区画貫通処理部分を示す。（国土交通大臣認定工法）

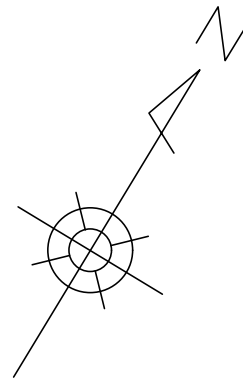
ケーブルラックの防火区画貫通部分は系統図及び平面図参照のこと。

床、壁の防火区画貫通処理は下記による。型番は参考とし、同等品とする。

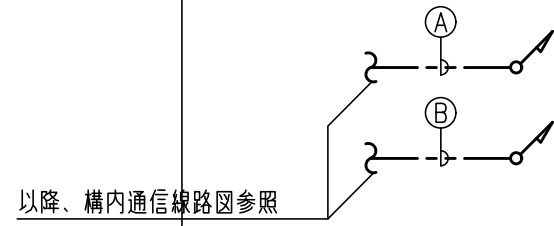
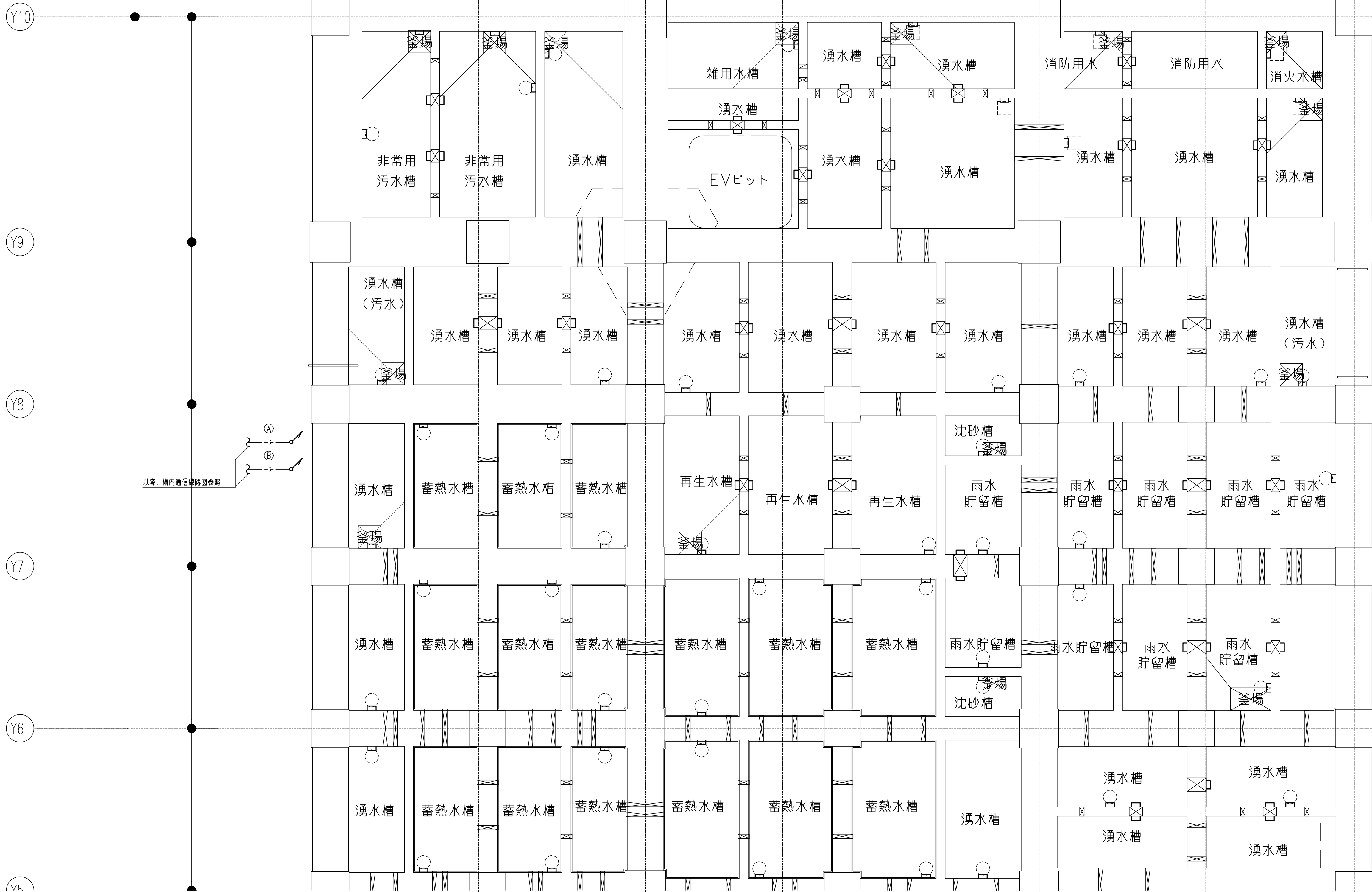
防火区画を貫通する電気設備貫通処理（国土交通大臣認定工法）		
壁貫通		床貫通
ケーブルラック	PS060 WL-0090（片割工法） 又はPS060 WL-0231（中空壁貫通用保護管）	PS060 FL-0080
小開口用ケーブル	PS060 WL-0676（片割） 又はPS060 WL-0293（中空壁）	PS060 FL-0703
鋼製電線管	PS060WL-0685,0866（コンクリート）	PS060 FL-0682



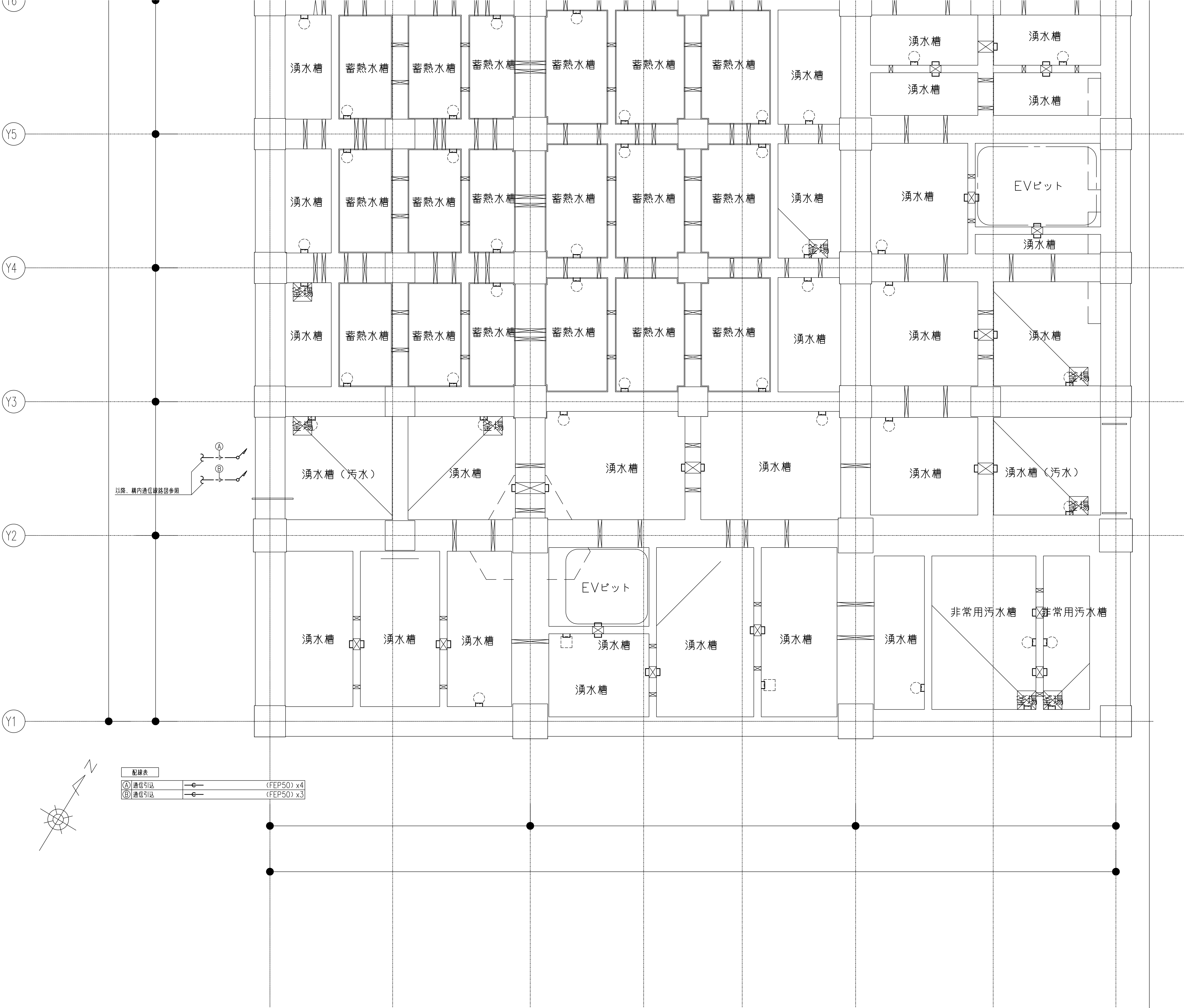
 石本建築事務所 ISHIMOTO architectural & engineering firm, inc.	履歴	完成図作成（要注者名）	完成図承認	法適合確認欄 構造設計一級建築士 宮久保 亮 証交付番号 第 8696号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 米山 浩 証交付番号 第 750号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第263367号 山本 健一	設計者 一級建築士 大臣登録第3015339号 米山 浩一	山口市 総務部 本庁舎整備推進室	室長	設計	設計		業務名称	業務契約コード	図面番号	管理建築士
	日付	日付						山口市新本庁舎新築電気設備工事						107513-04	E-13-03	大臣登録第280701号 西 重隆	
	監理技術者	監理者			図面名称	縮尺	構内交換設備 系統図	N.S N.S									
	担当者	担当者															
ver.20190401																	



配線表		
④ 通信引込		(FEP50) x4
⑤ 通信引込		(FEP50) x3



以降、構内通信線路図参照



凡 例		
記 号	名 称	仕様（参考）
	端子盤	
	別途制御盤	
	本配線盤	
	電話交換機	別途工事
	情報ラック	別途工事
	電話用アウトレット	（本体は別途工事） ＊位置ボックス見込む
	床埋込電話アウトレット	（本体は別途工事） ＊位置ボックス見込む
	O Aフロア用電話ジャック	（本体は別途工事）
	電話機	（本体は別途工事）
	L A N用アウトレット：ノズルプレート	（本体は別途工事） ＊位置ボックス2個見込む
	床埋込用L A Nアウトレットx2	
	O Aフロア用L A Nジャックx2	
	アクセスポイント	（本体は別途工事） ＊位置ボックス見込む
	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法とする。
	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法とする。
	ケーブルラック	
	隠ぺい配線	
	露出配線	
	床インベイベイ配線	
	天井コログラス配線	
ブルボックス凡例		
	ブルボックスに併記してある数字は大きさを示す。	
	D: 深さ	222の場合、以下参照のこと。
	W: 幅	W=200、H=200、D=200
WP: 防水溶融垂れ止め		

注記）1．特記なき配管配線は下記とする。

（構内交換設備）

---C--- 空配管 (PF22)

---xn--- 空配管xn (PF22) xn

---C--- 空配管 (PF22)

---xn--- 空配管xn (PF22) xn

---E--- 空配管 (E19)

（構内情報通信網設備）

---C--- 空配管 (PF22) x3

---xn--- 空配管xn (PF22) x3xn

---C--- 空配管 (PF22) x3

---xn--- 空配管xn (PF22) x3xn

---E--- 空配管 (E19) x3

2．ケーブル配線に於いて、壁立上げ・引下げ箇所ではケーブル保護管の高保護管使用の事。

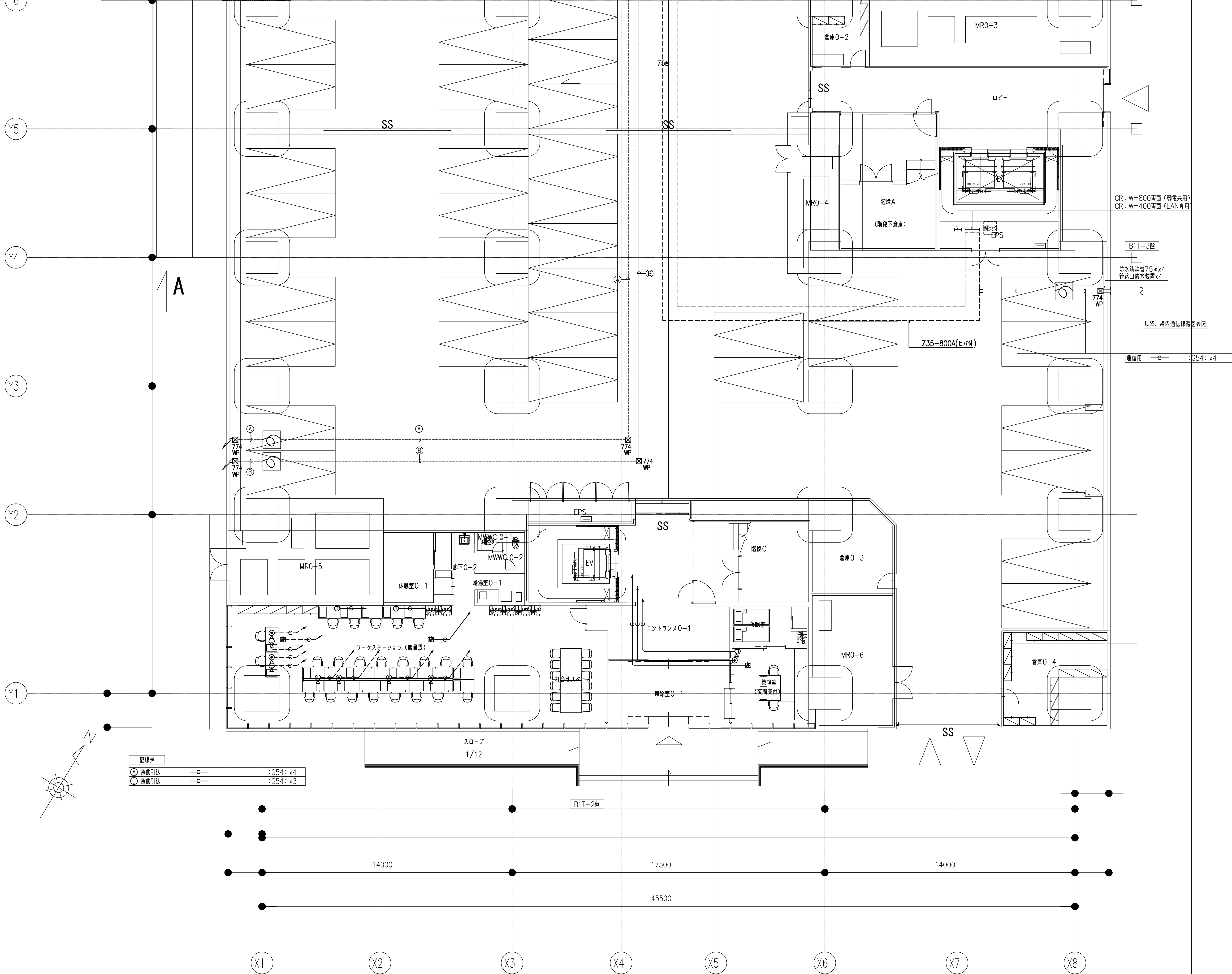
3．防火区画貫通部は建築基準法に定められた工法を原則とし、これによらない場合は大臣認定工法を用いること。

4．図中の **ZZZZ** 部分は防火区画貫通処理部分を示す。（国土交通大臣認定工法）

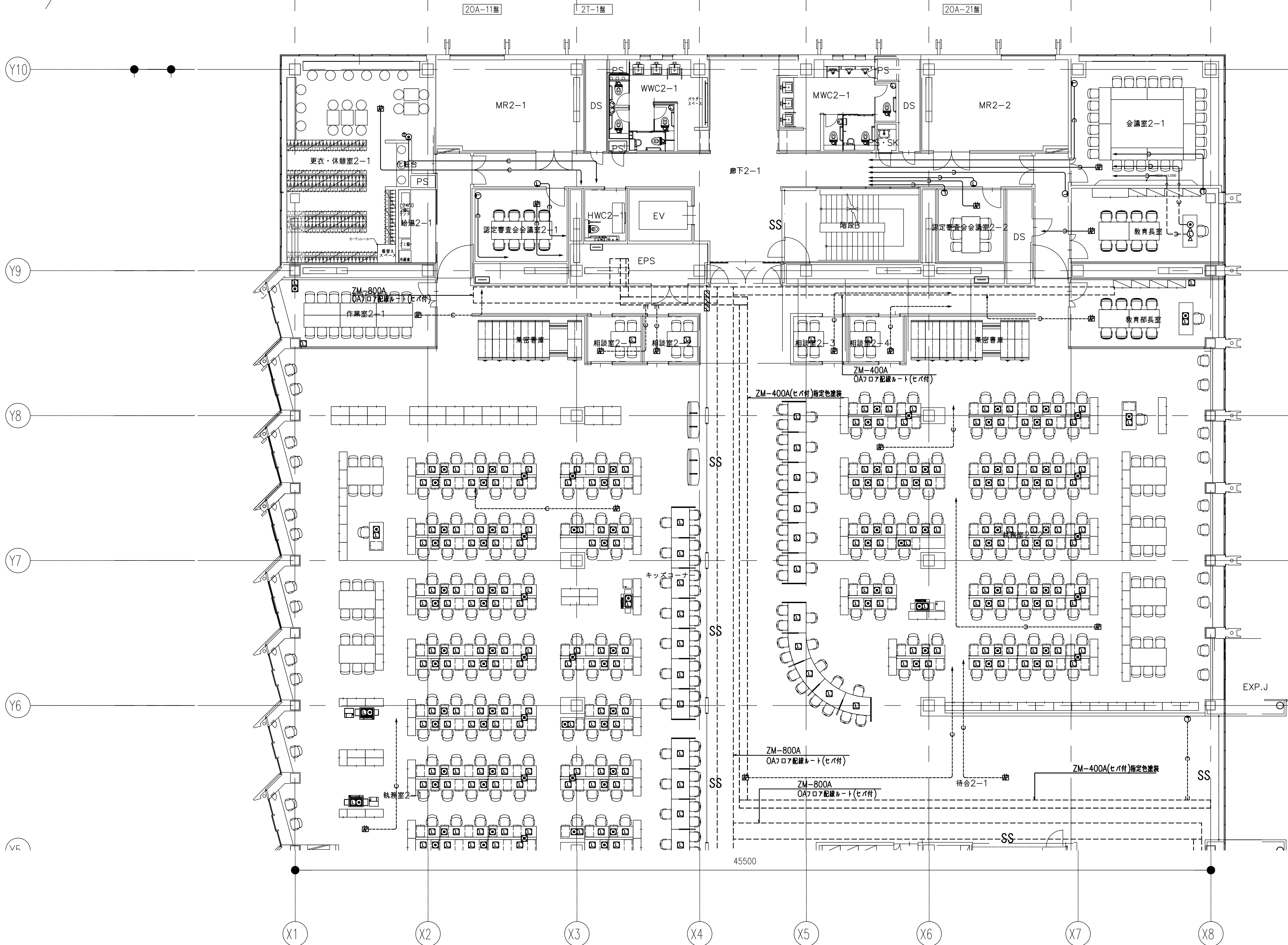
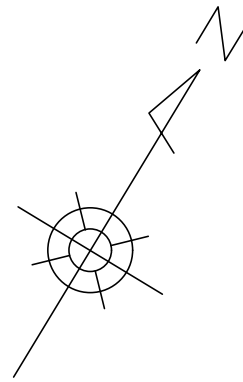
ケーブルラックの防火区画貫通部分は系統図及び平面図参照のこと。

床、壁の防火区画貫通処理は下記による。型番は参考とし、同等品とする。

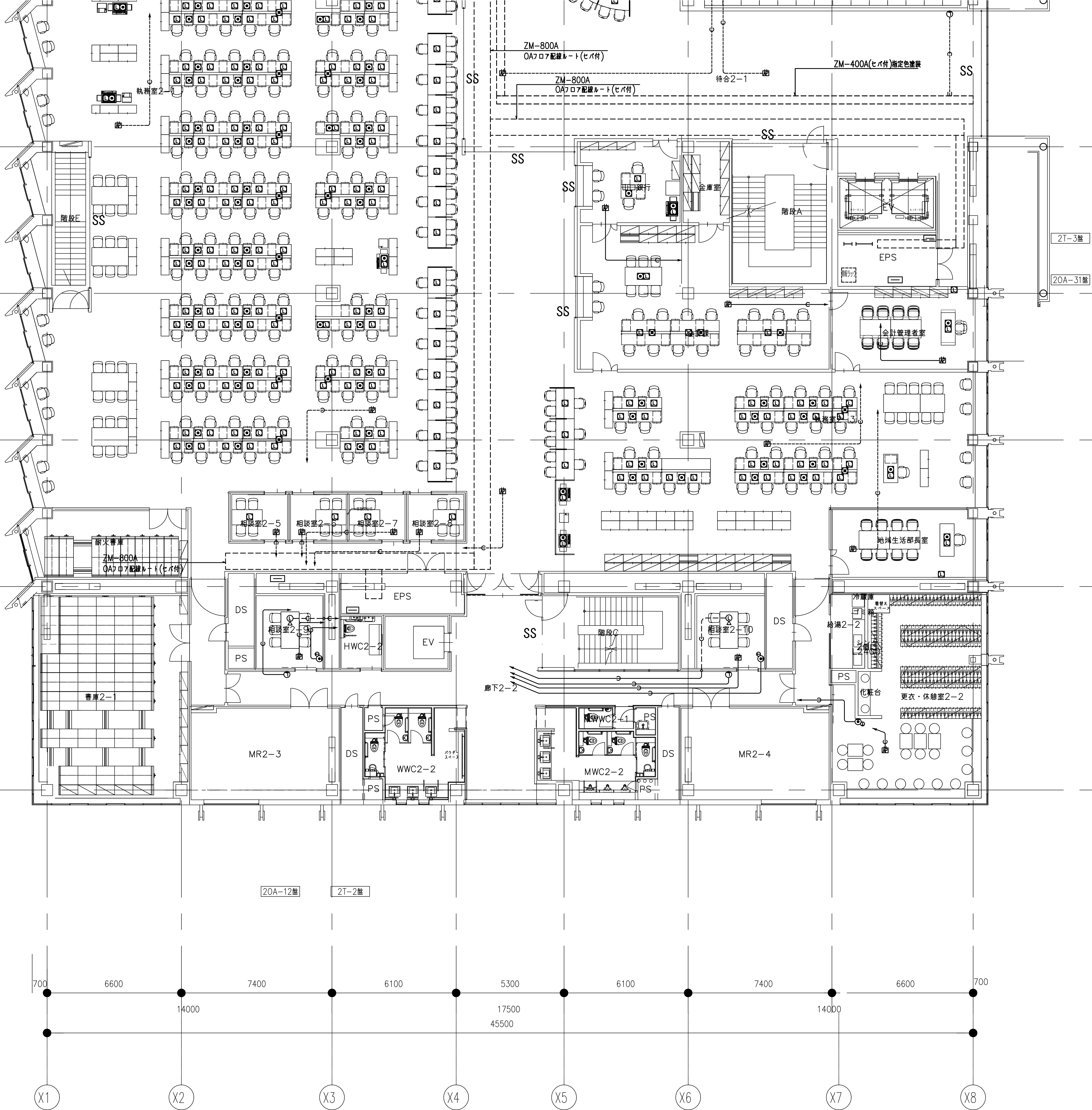
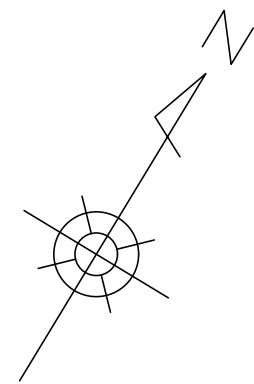
防火区画を貫通する電気設備貫通処理（国土交通大臣認定工法）	型番	床貫通
ケーブルラック	PS060 WL-0090（片側工法） 又はPS060 WL-0231（中空壁用貫通保持）	PS060 FL-0080
小開口用ケーブル	PS060 WL-0676（片壁） 又はPS060 WL-0293（中空壁）	PS060 FL-0703
鋼製電線管	PS060WL-0685,0666（コンクリート）	PS060 FL-0682

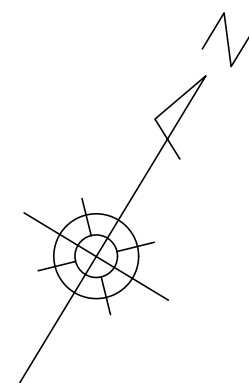






Y5
Y4
Y3
Y2
Y1
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8





Y10

Y9

Y8

Y7

Y6

Y5

30A-11階

30A-12階

30A-13階

30A-14階

X1

X2

X3

X4

X5

X6

X7

X8

3T-1階

廊下3-1

待合3-1

45500

EXP.J

30A-21階



石本建築事務所
ISHIMOTO architectural & engineering firm, inc.

履歴
完成図作成 (受注者名)
日付
監理技術者
担当者
ver.20190401

完成図承認
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士 宮久保 亮一
証交付番号 第 8696 号
本図 (仕様等) に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士
証交付番号

法適合確認
設備設計一級建築士 山本 健一
証交付番号 第 750 号
本図 (仕様等) に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
設備設計一級建築士 山本 浩一
証交付番号 第 750 号

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第 263367 号
山本 健一
日付

設計者
一級建築士
大臣登録第 301533 号
山本 浩一
担当者 田中 静
山本 典由美

山口市 総務部
本庁舎整備推進室

室長
設計
設計

業務名称
山口市新本庁舎棟新築電気設備工事
図面名称
構内情報通信・構内交換設備 3階平面図
(建築基準法上 4階) 1/2

業務契約コード
107513-04
縮尺
A1: S=1/100
A3: S=1/200

図面番号
E-13-12

管理建築士
一級建築士
大臣登録第 280701 号
西 重隆

Y6

Y5

Y4

Y3

Y2

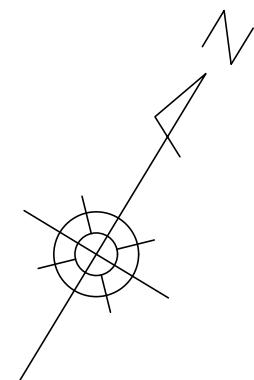
Y1

30A-21盤

3T-3盤

30A-31盤

3T-2盤



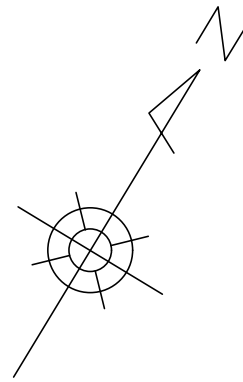
700 6600 7400 6100 5300 6100 7400 6600 700
14000 17500 14000
45500

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8



履歴	完成図作成 (受注者名)	完成図承諾	法適合確認欄 構造設計一級建築士 宮久保 充一 証交付番号 第 8696号 本図 (仕様書) に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 証交付番号 第 号 大臣登録第 263,367号 山本 健一	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第 263,367号 山本 健一	設計者 一級建築士 大臣登録第 301539号 米山 浩一	山口市 総務部 本庁舎整備推進室	室長	設計	設計	業務名称 山口市新本庁舎新築電気設備工事 107513-04	業務契約コード 107513-04	図面番号 E-13-13	管理建築士 一級建築士 大臣登録第 280701号 西 重隆
	日付	日付			ファイル名										
	監理技術者	監理者										図面名称 機内機相連伝導・機内交換設備 3階平面図 (建築基準法上4階) 2/2	縮尺 A1: S= 1/100 A3: S= 1/200		
	担当者	担当者				日付	担当者 田中 静 山本 典由美								
ver.20190401															

ver.20190401



Y10

Y9

Y8

Y7

Y6

Y5

B

40A-11 盤

4T-1 盤

廊下4-1

SS

廊下4-2

SS

45500

X1

X2

X3

X4

X5

X6

X7

X8



石本建築事務所
ISHIMOTO architectural & engineering firm, inc.

履歴
完成図作成 (受注者名)
日付
監理技術者
担当者
ver.20190401

完成図承認
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士 宮久保 亮一
証交付番号 第8696号
本図(仕様書)に記載された事項は、設
置関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士
証交付番号

法適合確認
設備設計一級建築士 山本 健一
証交付番号 第750号
本図(仕様書)に記載された事項は、設
置関係規定に適合することを確認した。
設備設計一級建築士 米山 浩一
証交付番号 第750号

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第263367号
山本 健一
日付

設計者
一級建築士
大臣登録第301539号
米山 浩一
担当者 田中 静
山本 典由美

山口市 総務部
本庁舎整備推進室

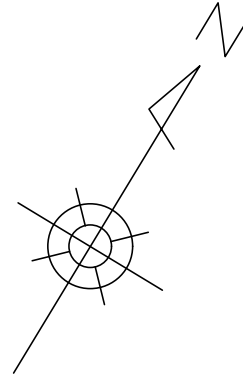
室長
設計
設計

業務名称
山口市新本庁舎機新築電気設備工事
業務契約コード
107513-04
図面名称
機内情報通信・機内交換設備 4階平面図
(建築基準法上5階) 1/2

縮尺
A1: S=1/100
A3: S=1/200

図面番号
E-13-14

管理建築士
一級建築士
大臣登録第280701号
西 重隆



Y10

Y9

Y8

Y7

Y6

Y5

5T-2盤

5T-消防盤

50A-21盤

45500

X1

X2

X3

X4

X5

X6

X7

X8



石本建築事務所
ISHIMOTO architectural & engineering firm, inc.

履歴
完成図作成 (受注者名)
日付
監理技術者
担当者
ver.20190401

完成図家
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士 宮久保 亮一
証交付番号 第8696号
本図(仕様等)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士
証交付番号

法適合確認
構造設計一級建築士 山本 健一
証交付番号 第750号
本図(仕様等)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 米山 浩一
証交付番号 第750号

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第263367号
山本 健一
日付

設計者
一級建築士
大臣登録第3015339号
米山 浩一
担当者 田中 静
山本 典由美

山口市 総務部
本庁舎整備推進室

室長
設計
設計

業務名称
山口市新本庁舎棟新築電気設備工事
図面名称
構内情報通信・構内交換設備 5階平面図
(建築基準法上6階) 1/2

業務契約コード
107513-04
縮尺
A1: S=1/100
A3: S=1/200

図面番号
E-13-16

管理建築士
一級建築士
大臣登録第280701号
西 重隆

