

注記) 1. 特記なき配線配線は下記とする。

— 5.2 —	EM-IE5.5°x1
— 5.2 —	EM-IE5.5°x2
— 8 —	EM-IE8°x2
— 14 —	EM-IE14°x2
— 22 —	EM-IE22°x2
— 38 —	EM-IE38°x2

(ラック)

2. 特記なき幹線の接地線の配管は、幹線と共用とする。

3. 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。

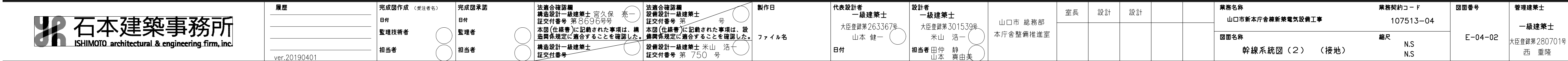
3. 防火区画貫通部は建築基準法に定められた工法を原則とし、これによらない場合は大臣認定工法を用いること。

4. 水平展開するケーブルラックサイズ、防火区画貫通処理は幹線・動力設備平面図参照とする。

5. 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処理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。型番を参考とし、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 (片側工法) 又はPS060 WL-0231 (中継器等無縁接続)	PS060 FL-0080
小開口用ケーブル	PS060 WL-0676 (片側) 又はPS060 WL-0293 (中空管)	PS060 FL-0703
調整電線管	PS060WL-0685,0866 (コンクリート)	PS060 FL-0682



幹線リスト

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
L101		B1L-1	EM-CET160		E75
L102		B1L-1	EM-CET100	E22	G82
L103		B1L-2	EM-CET200	E22	G104
L104		1L-1	EM-CET150	E22	G92
L105		1L-1-1	EM-CET60	E22	E75
L106		1L-2	EM-CET200	E22	G104
L107		10A-11	EM-CET150	E22	G92
L108		10A-12	EM-CET150	E22	G92
L109		10A-21	EM-CET150	E22	G92
L110		10A-31	EM-CET100	E22	G82
L111		2L-1	EM-CET100	E22	G82
L112		2L-2	EM-CET200	E22	G104
L113		20A-11	EM-CET150	E22	G92
L114		20A-12	EM-CET100	E22	G82
L115		20A-21	EM-CET100	E22	G82
L116		2L-3	EM-CET150	E22	G92

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
L201		3L-1	EM-CET150	E22	G92
L202		3L-2	EM-CET150	E22	G92
L203		30A-11	EM-CET138	E22	E63
L204		30A-12	EM-CET160	E22	E75
L205		30A-13	EM-CET160	E22	E75
L206		30A-14	EM-CET100	E22	G82
L207		30A-15	EM-CET100	E22	G82
L208		30A-21	EM-CET100	E22	G82
L209		30A-31	EM-CET150	E22	G92
L210		4L-1	EM-CET60		E75
L211		4L-1	EM-CET100	E22	G82
L212		4L-2	EM-CET200	E22	G104
L213		40A-11	EM-CET138	E22	E63
L214		40A-12	EM-CET160	E22	E75
L215		40A-13	EM-CET160	E22	E75
L216		40A-14	EM-CET160	E22	E75
L217		40A-21	EM-CET100	E22	G82
L218		4L-3	EM-CET138	E22	E63
L219		2L-3	EM-CET200	E22	G104
L220		2L-3	EM-CET200	E22	G104
L221		2L-3	EM-CET200	E22	G104
L222		2L-3	EM-CET200	E22	G104

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
L301		5L-1	EM-CET160		E75
L302		5L-1	EM-CET150	E22	G92
L303		5L-2	EM-CET138		E63
L304		5L-2	EM-CET150	E22	G92
L305		5L-4	EM-CET60	E22	E75
L306		5L-消防	EM-CET138	E22	E63
L307		50A-11	EM-CET100	E22	G82
L308		50A-21	EM-CET150	E22	G92
L309		6L-1	EM-CET100	E22	G82
L310		6L-1	EM-CET100		G82
L311		6L-1	EM-CET60		E75
L312		6L-2	EM-CET100	E22	G82
L313		6L-2	EM-CET150		G92
L314		6L-漏場	EM-CET138	E22	E63
L315		20A-21	EM-CET114	E8	G42
L316		L-倉庫棟	EM-CET138	E22	E63
L317		B1L-1	EM-CET100		G82
L318		B1L-2	EM-CET150		G92

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
GL101		B1L-1	EM-CET22		E51
GL102		B1L-2	EM-CET60		E75
GL103			EM-CET60		E75
GL103-1		1L-1	EM-CET22		E51
GL103-2		1L-1-1	EM-CET138		E63
GL104		1L-2	EM-CET138		E63
GL105		10A-11	EM-CET138		E63
GL106		10A-21	EM-CET138		E63
GL107			EM-CET100		G82
GL107-1		10A-12	EM-CET138		E63
GL107-2		10A-31	EM-CET100		G82
GL108		2L-1	EM-CET138		E63
GL109		2L-2	EM-CET138		E63
GL110		20A-11	EM-CET60		E75
GL111		20A-21	EM-CET60		E75
GL112		20A-12	EM-CET60		E75
GL113		2L-3	EM-CET60		E75
GL114		3L-1	EM-CET22		E51
GL115		3L-2	EM-CET138		E63
GL116			EM-CET200		G104
GL116-1		30A-11	EM-CET60		E75
GL116-2		30A-12	EM-CET60		E75
GL116-3		30A-13	EM-CET60		E75
GL116-4		30A-21	EM-CET60		E75
GL117			EM-CET200		G104
GL117-1		30A-14	EM-CET60		E75
GL117-2		30A-15	EM-CET60		E75
GL117-3		30A-31	EM-CET100		G82

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
GL118		4L-1	EM-CET22		E51
GL119		4L-2	EM-CET138		E63
GL120			EM-CET100		G82
GL120-1		40A-11	EM-CET60		E75
GL120-2		4L-3	EM-CET60		E75
GL121			EM-CET200		G104
GL121-1		40A-12	EM-CET60		E75
GL121-2		40A-13	EM-CET60		E75
GL121-3		40A-14	EM-CET60		E75
GL121-4		40A-21	EM-CET100		G82
GL122		5L-1	EM-CET138		E63
GL123		5L-2	EM-CET60		E75
GL124		5L-消防	EM-CET138		E63
GL125		5L-4	EM-CET60		E75
GL126		50A-11	EM-CET60		E75
GL127		50A-21	EM-CET60		E75
GL128		6L-1	EM-CET22		E51
GL129		6L-2	EM-CET22		E51
GL130		6L-漏場	EM-CET114		E51
GL131		4L-3	EM-CET138		E63
GL132		4L-3	EM-CET138		E63
GL133		5L-4	EM-CET100		G82
GL134		5L-4	EM-CET100		G82
GL135		5L-4	EM-CET22		E51
GL201		5L-消防	EM-CET150		G92
GL202		5L-消防	EM-CET150		G92
GL203		RL-2	EM-CET22	E22	E75

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
P101		B1MR-1盤	EM-CET138	E22	E63
P102		B1MR-3盤	EM-CET138		E63
P103		B1MR-4盤	EM-CET114		E51
P104		1MR-1盤	EM-CET138	E22	E63
P105		1MR-2盤	EM-CET138	E22	E63
P106		1MR-3盤	EM-CET60	E22	E75
P107		1MR-4盤	EM-CET138	E22	E63
P108		2MR-1盤	EM-CET138	E22	E63
P109		2MR-2盤	EM-CET138	E22	E63
P110		2MR-3盤	EM-CET138	E22	E63
P111		2MR-4盤	EM-CET138	E22	E63
P112		3MR-1盤	EM-CET138	E22	E63
P113		3MR-2盤	EM-CET138	E22	E63
P114		3MR-3盤	EM-CET60	E22	E75
P115		3MR-4盤	EM-CET138	E22	E63
P116		4MR-1盤	EM-CET114	E8	E51
P117		4MR-2盤	EM-CET114	E8	E51
P118		4MR-3盤	EM-CET138	E22	E63
P119		4MR-4盤	EM-CET22	E14	E51

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
P201		5MR-1盤	EM-CE5.5-3C	E8	E39
P202		5MR-2盤	EM-CET22	E14	E51
P203		5MR-3盤	EM-CET114	E8	E51
P204		5MR-4盤	EM-CET22	E14	E51
P205		6MR-1盤	EM-CET114	E8	E51
P206		6MR-2盤	EM-CET114	E8	E51
P207		6MR-3盤	EM-CET22	E14	E51
P208		6MR-4盤	EM-CET22	E14	E51
P209		RP-2盤	EM-CET160	E22	G70
P210		RP-3盤	EM-CET160	E22	G70
P211		RP-1盤	EM-CET160	E22	G70
P212		RP-4盤	EM-CET100	E22	G82
****		EV急速充電器	EM-CET200	E22	G104
P223		ELV-2盤	EM-CET114	E3.5	E51
P224		ELV-3盤	EM-CET114	E3.5	E51
P225		ELV-4盤	EM-CET114	E3.5	E51

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
GP101		B1MR-1盤	EM-CET100		G82
GP102		B1MR-4盤	EM-CET138		E63
GP103		5P-4盤	EM-CET200		E75
GP104		5P-5盤	EM-CET22	E14	E51
GP105		6MR-1盤	EM-CET114		E51
GP106		RP-1盤	EM-CET100		G82
GP107		RP-4盤	EM-CET60		G70
GP108		RP-3盤	EM-CET200		G104
GP109		RP-3盤	EM-CET250		G104
GP110		RP-2盤	EM-CET150		G92
EP101		RP-4盤	EM-FPT60		G70
EP102		消火ポンプ制御盤	EM-FPT60	E22	E75
EP001		B1MR-1盤 (屋内消火栓)	EM-FPT60	E22	E75
EP002		B1MR-4盤 (泡消火)	EM-FPT100	E22	G82
EP201		直流電源装置	EM-FP5.5-4C		G36
EP202		発電機	6.6kVEM-FPT138	E22	G92

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
GP213		B1MR-4盤	EM-CET250		G104
GP214		RP-4盤	EM-CET200	E22	G104
GP215		RP-2盤	EM-CET200	E22	G104
GP216		B1MR-4盤	EM-CET250		G104
GP217		RP-2盤	EM-CET100		G82
GP218		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP219		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP220		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP221		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP222		ELV-1盤	EM-CET114	E5.5	E51
GP211		5P-4盤	EM-CET150	E22	G92

幹線番号	系統	負荷名称	幹線サイズ	接地	配管
GP120		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP121		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP122		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP123		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP124		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP125		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP126		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP127		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP128		RP-2盤	EM-CET250		G104
GP129		RP-2盤	EM-CET250		G104



履歴

ver.20190401

完成図作成 (製作者名)
日付
監理技術者
担当者

完成図承諾
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
証交付番号 第 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

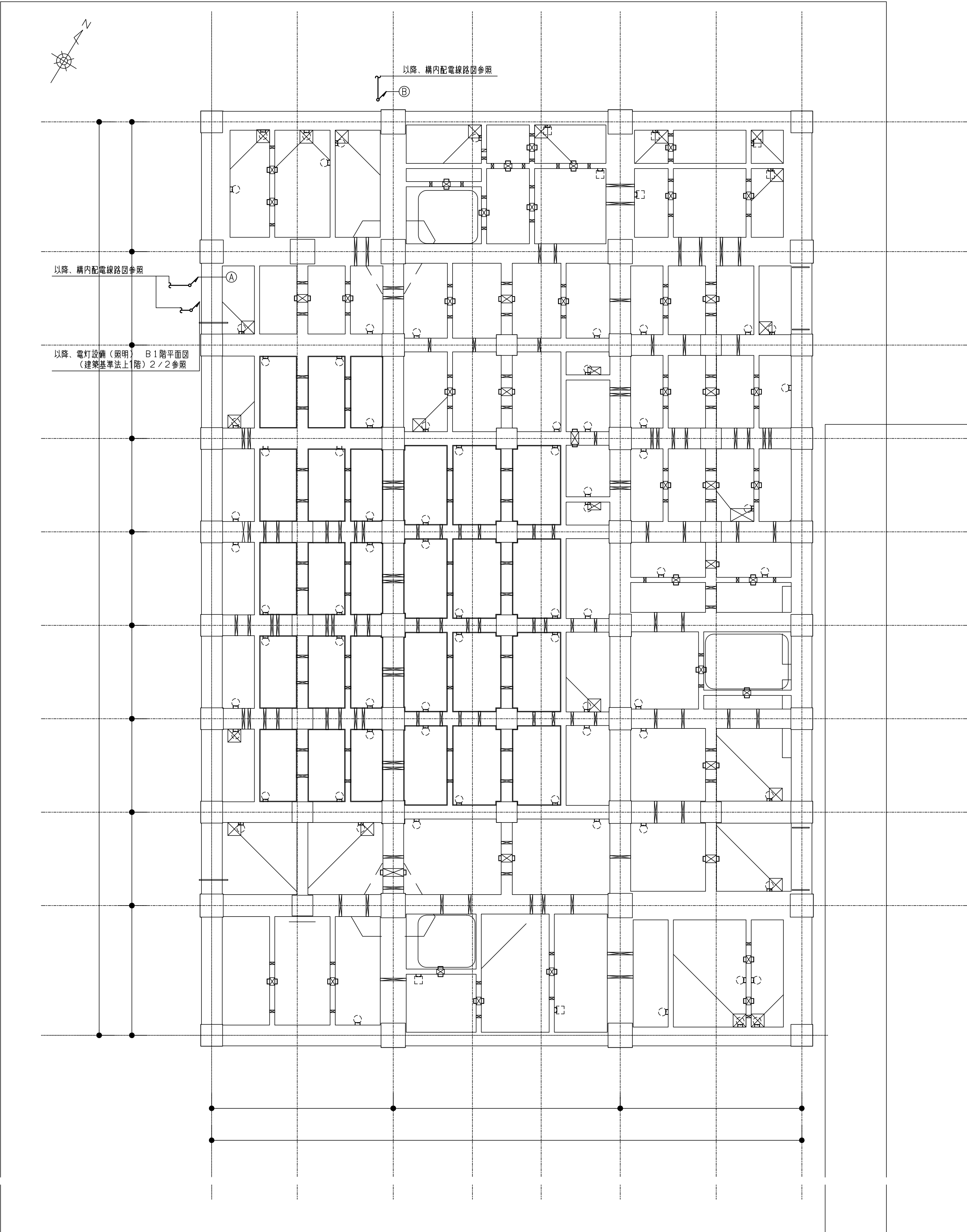
設計者
一級建築士
大臣登録第3015339号
米山 浩一
担当者 田中 耕 奥由美

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
図面名称 幹線リスト	縮尺 N.S N.S

図面番号 E-04-03	管理建築士 一級建築士 大臣登録第280701号 西 重隆
-----------------	--



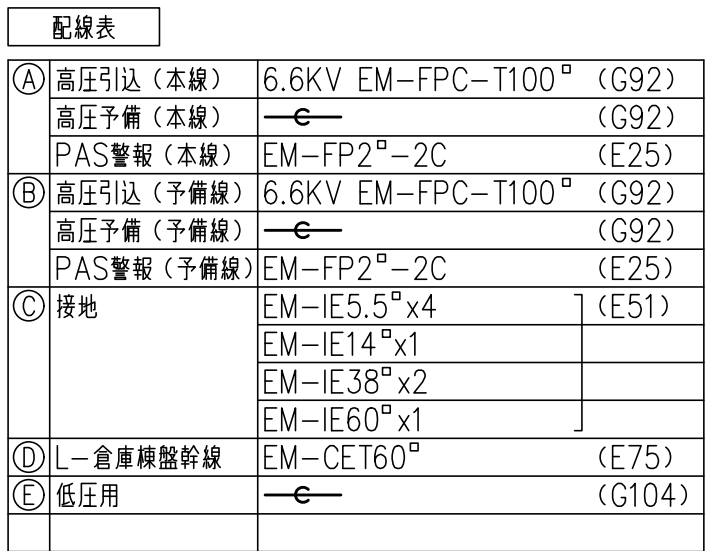
配線表		
④	高圧引込（本線）	6.6KV EM-FPC-T100°（FEP100）
	高圧引込（本線）	—●—（FEP100）
	PAS警報（本線）	EM-FP2°-2C（FEP50）
⑤	L-倉庫棟幹線	EM-CET60°（FEP80）

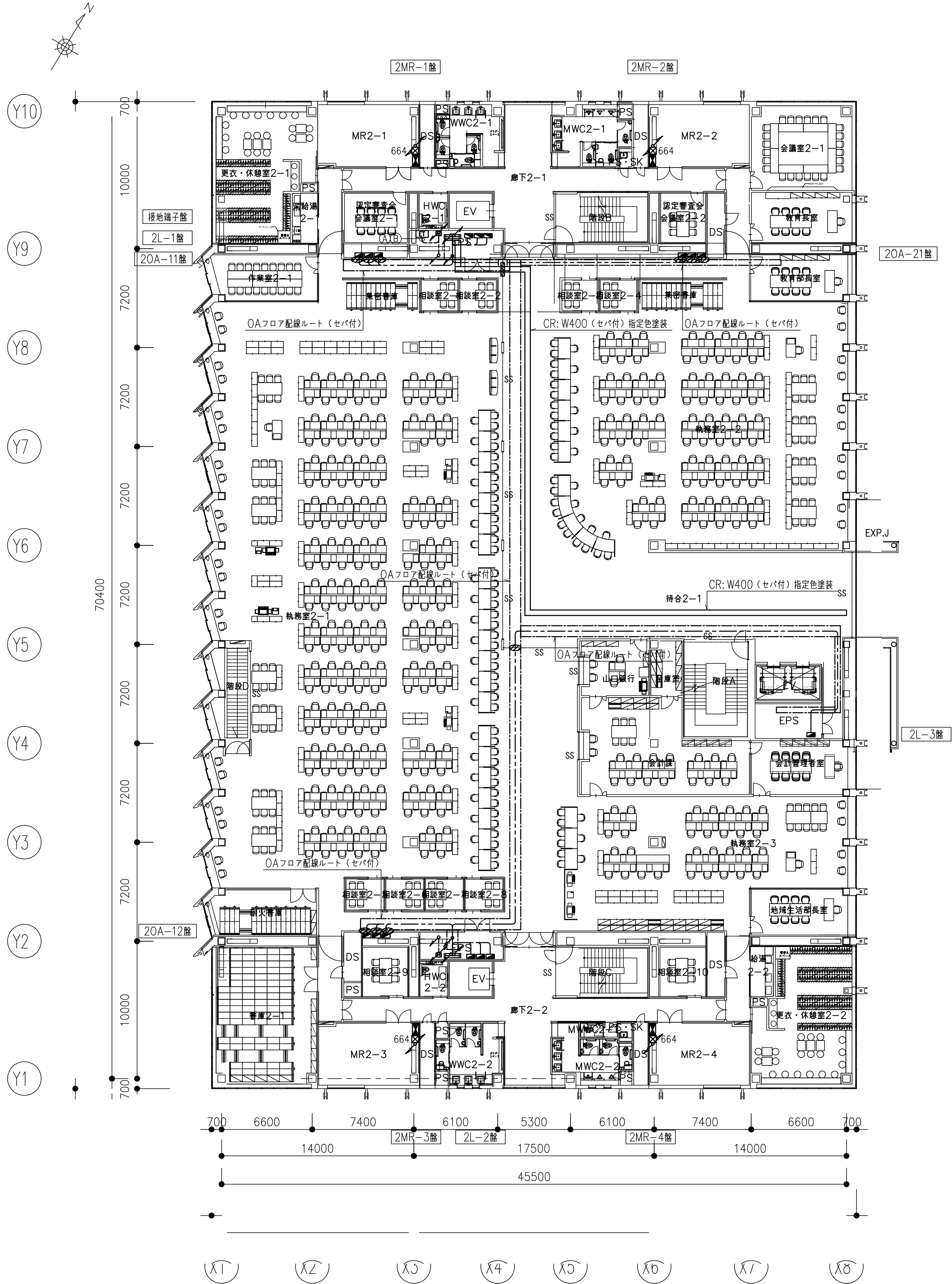
凡 例		
記 号	名 称	仕様（参考）
	電灯分電盤・OA盤	
	動力制御盤	
	別途制御盤	
	接地端子盤	TB-CT6A
	アウトレットボックス	
	天井内ケーブルラック	
	OAフロア内ケーブルラック	
	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法とする。
	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法とする。
	天井内ケーブルラック配線	
	OAフロア内ケーブルラック配線	
	天井コログシ配線	
	隠ぺい配線	
	露出配線	
	床インベイ配線	
	二重床コログシ配線・地中埋設配線	
ブルボックス凡例		
	ブルボックスに傍記してある数字は大きさを示す。	
	D: 深さ H: 高さ W: 幅	
WP: 防水設置品記メッキ		222の場合、以下参照のこと。 W=200、H=200、D=200

注記）

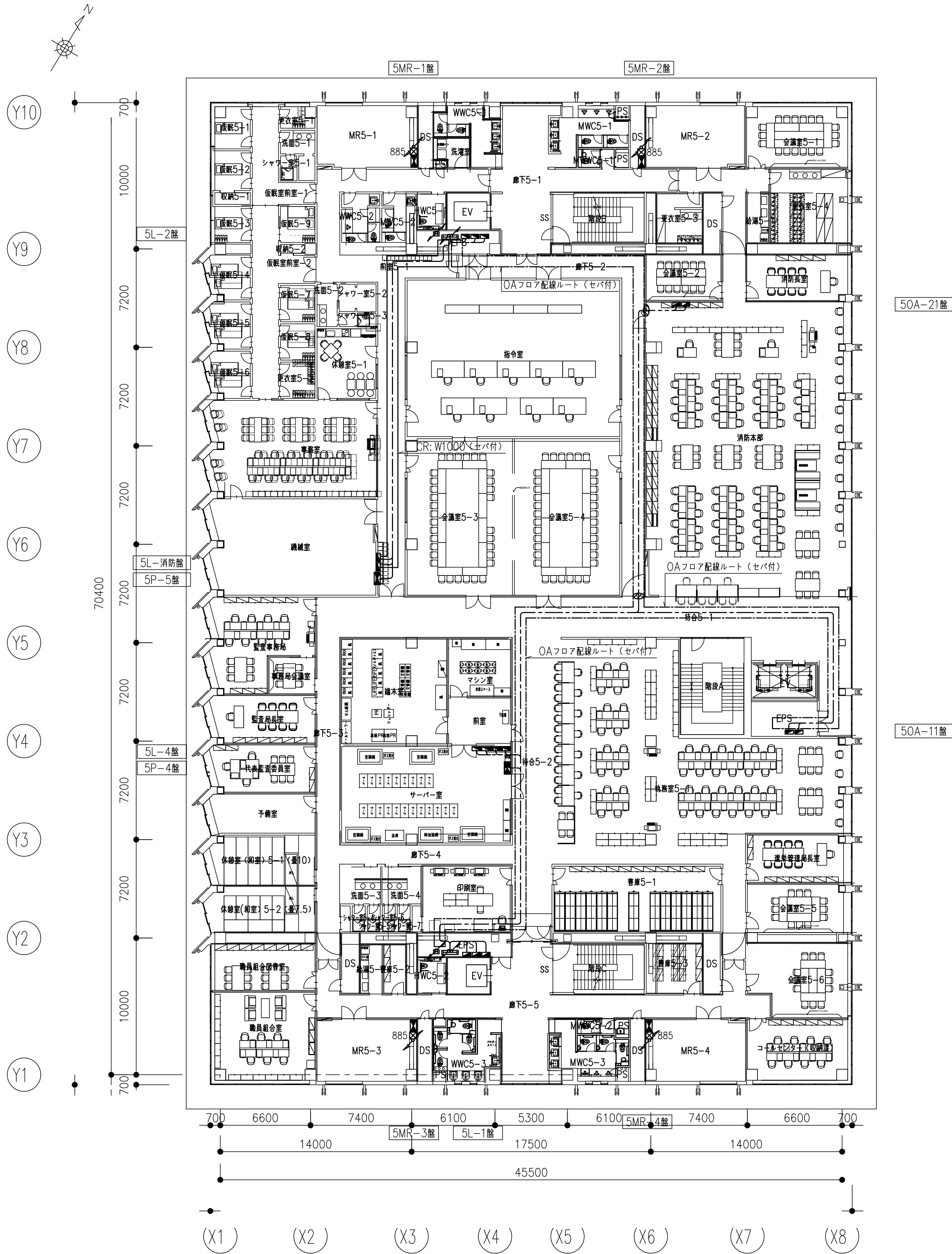
1. 図中の 部分は防火区画貫通処理部分を示す。（国土交通大臣認定工法）
ケーブルラックの防火区画貫通部分は系統図及び平面図参照のこと。
床、壁の防火区画貫通処理は下記による。型式は参考とし、同等品とする。

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（片側工法） 又はPS060 WL-0231（中空壁専用補強枠）	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-0685,0686（コンクリート）	PS060 FL-0682



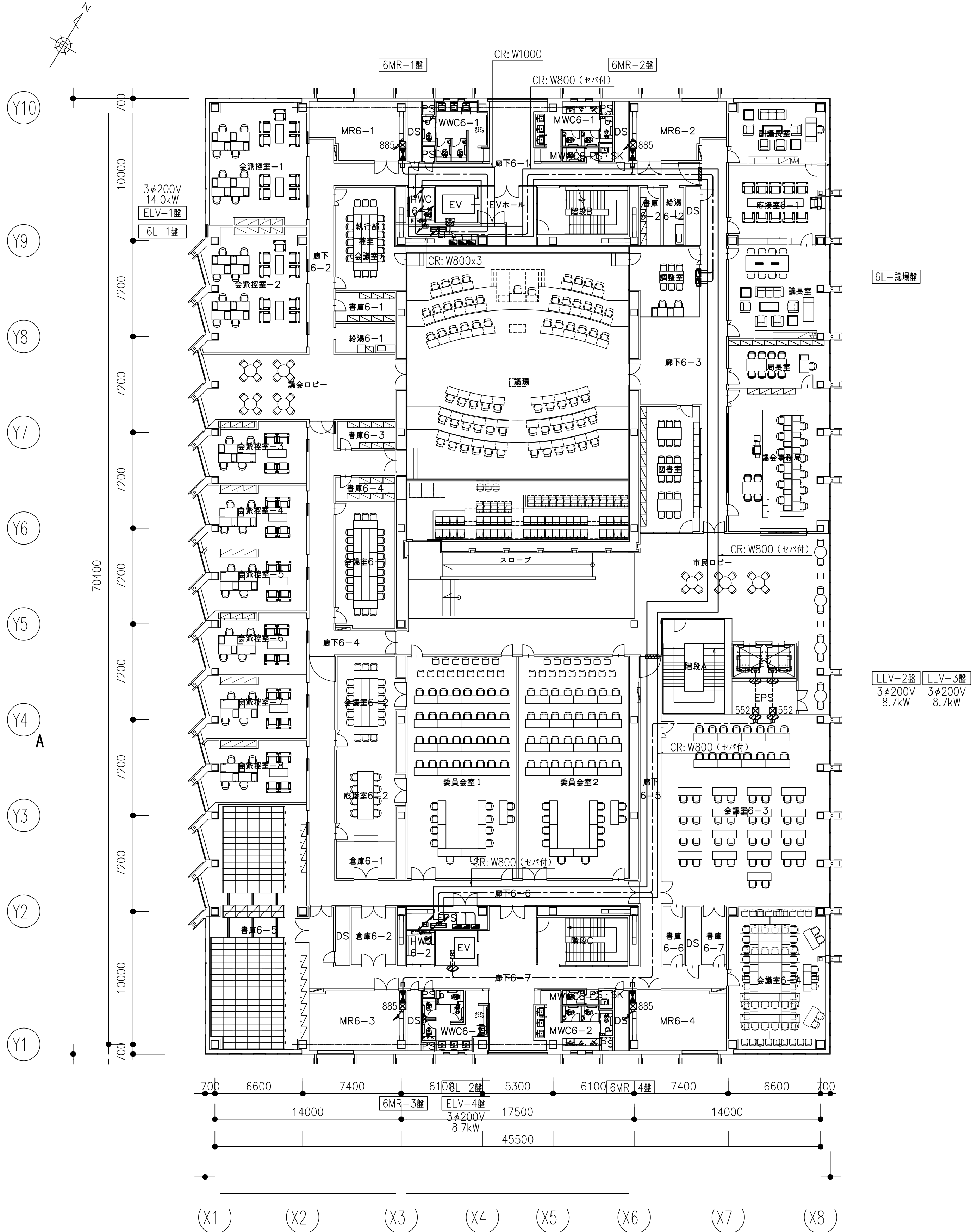


配線表		
㊤ 接地点	EM-IE5.5°x4	1 (E51)
	EM-IE14°x1	
	EM-IE38°x2	
	EM-IE60°x1	
㊤ 接地点	EM-IE5.5°x4	1 (E51)
	EM-IE14°x1	
	EM-IE38°x2	
	EM-IE60°x1	



50A-21階

50A-11階





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