








凡 例		
記 号	名 称	仕様（参考）
	サイネージ架	
	HUBボックス	
	5ら型液晶ディスプレイ（壁掛）	※特記なき限りスタンド付き型
	5ら型液晶ディスプレイ（天吊）	
	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。

注記) 1. 特記なき配管配線は下記とする。

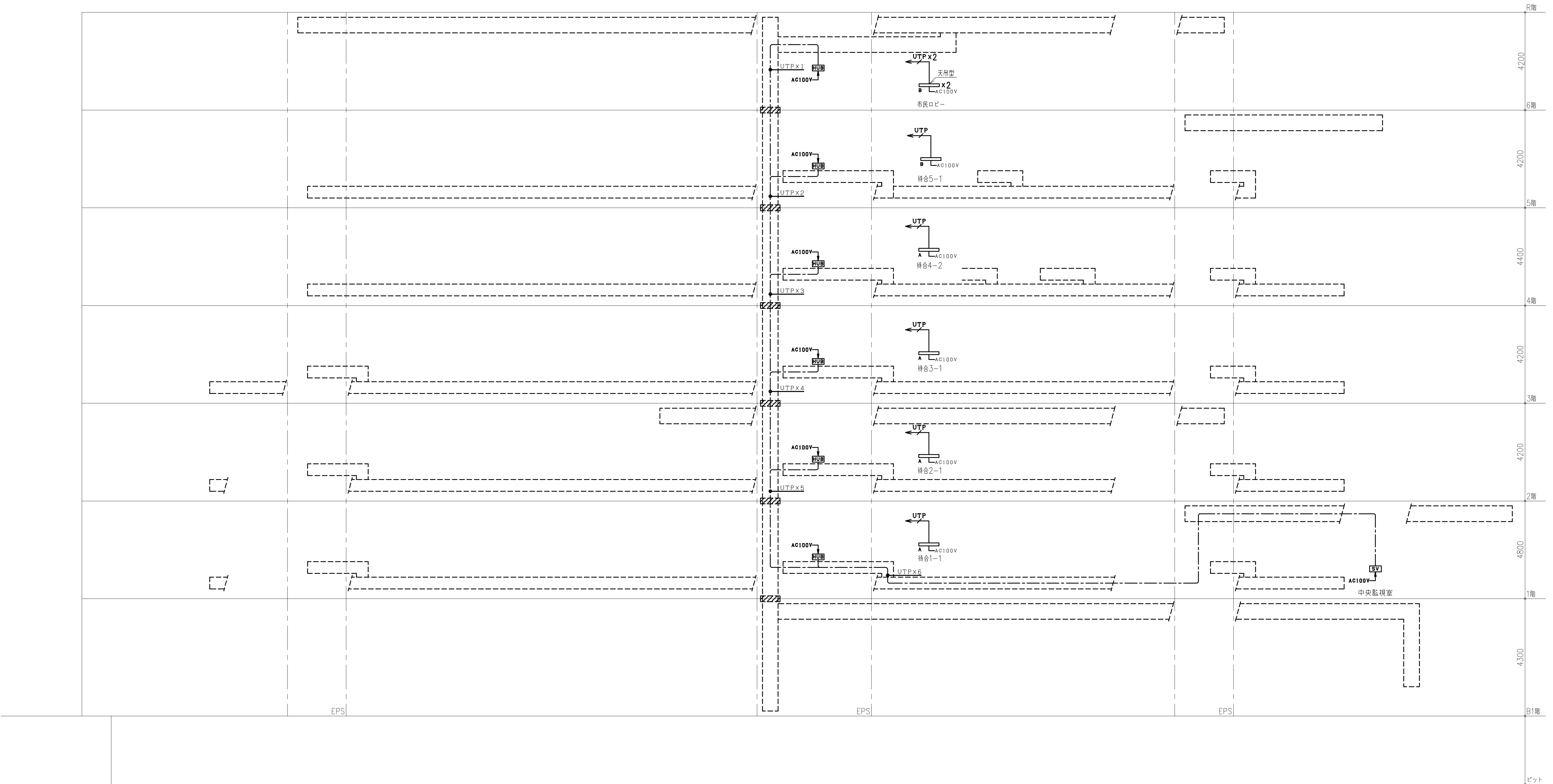
 EM-UTPCat5e (PF16)


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。

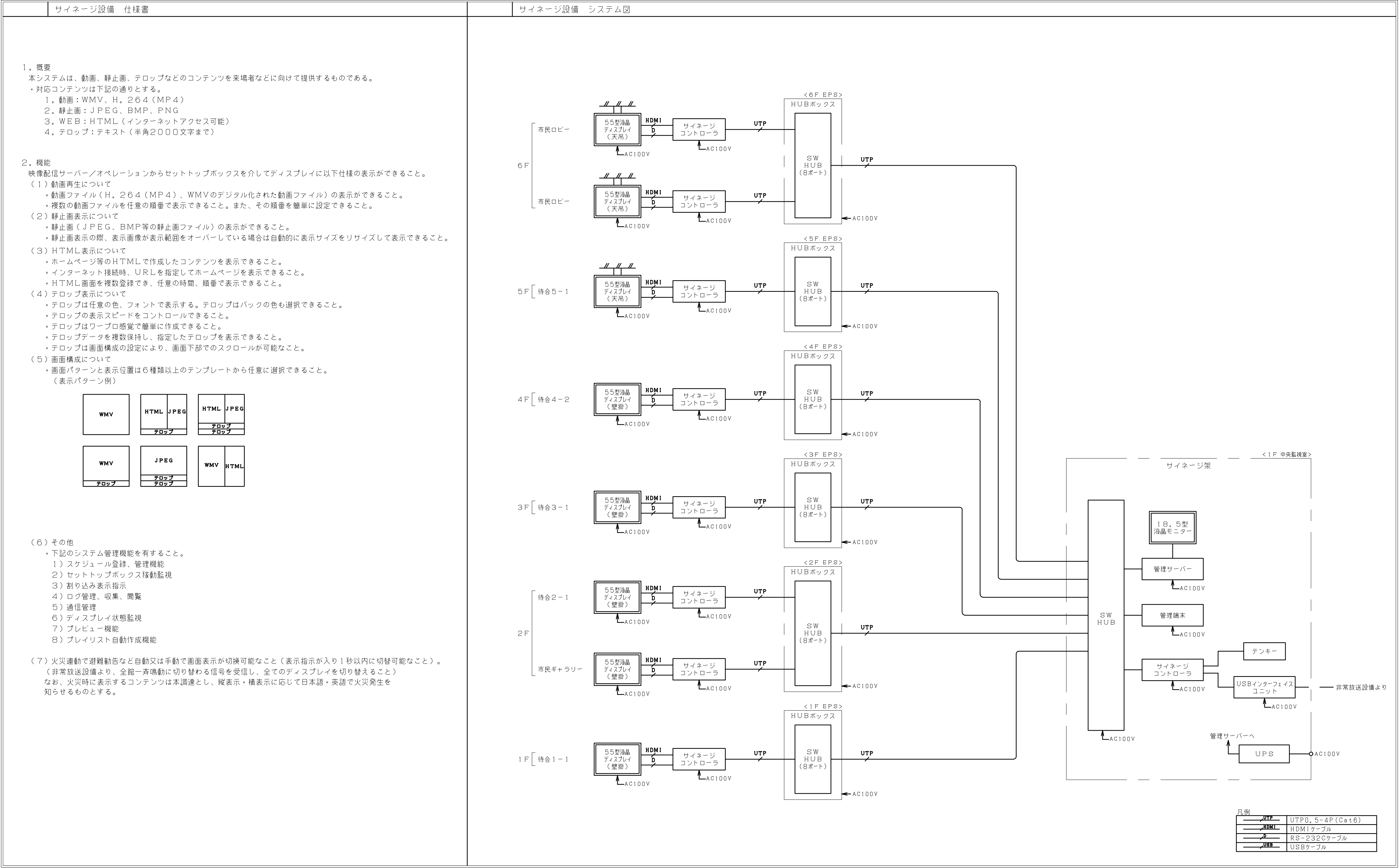
3. 防火区画貫通部は建築基準法に定められた工法を原則とし、これによらない場合は大臣認定工法を用いること。

4. 二重天井内は、ころがし配線とする。







5. 立上げ・立下げは適合するPF管にて保護の事。

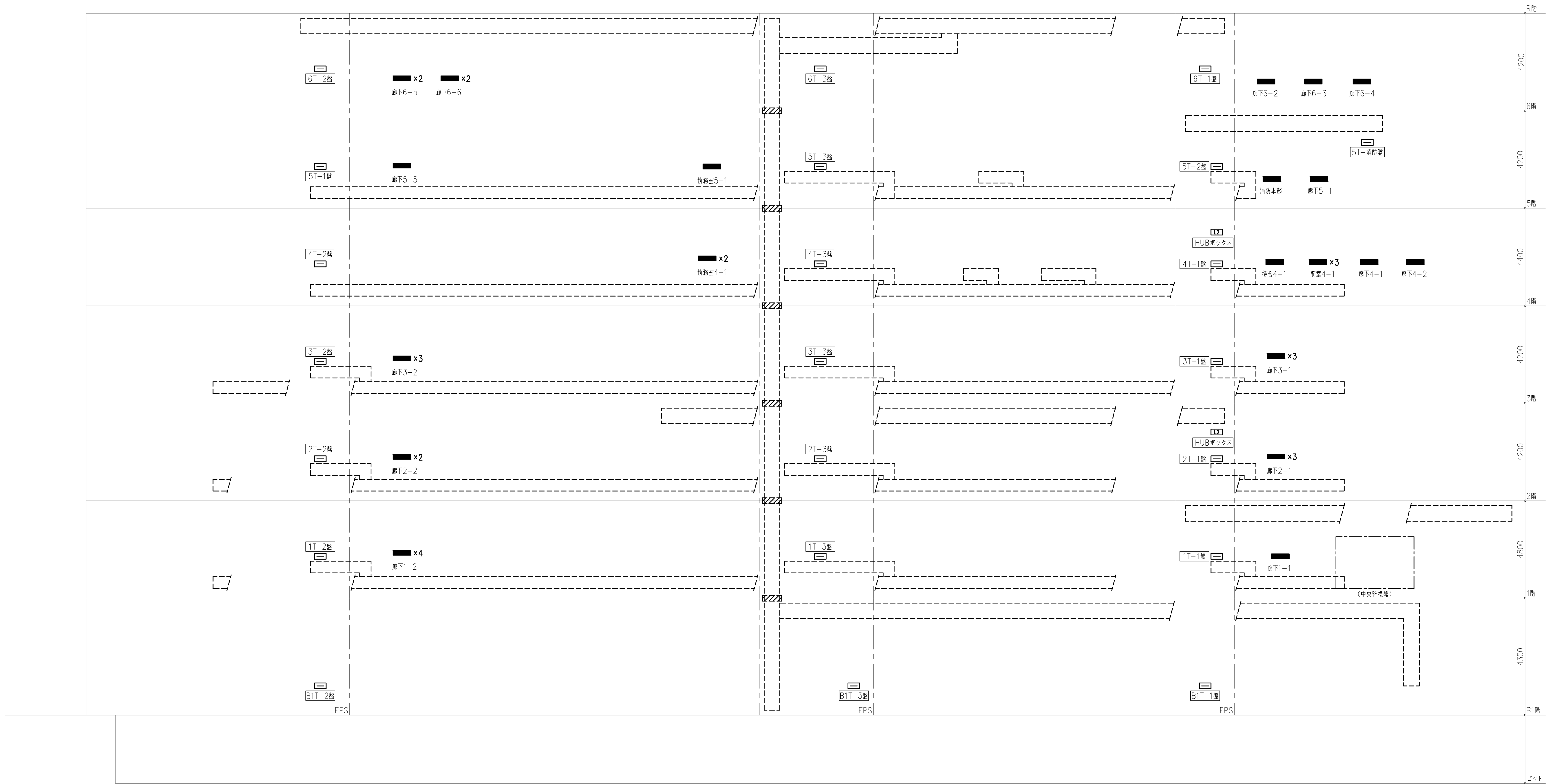



<div>石本建築事務所</div> <div>ISHIMOTO architectural & engineering firm, inc.</div>	履歴	完成図作成 (要注者名)	完成図承諾	法適合確認欄 構造設計一級建築士 宮久保 亮 証交付番号 第 6696号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 証交付番号 第 号	製作者	代表設計者 一級建築士 大臣登録第 263367号 山本 健一	設計者 一級建築士 大臣登録第 301539号 米山 浩一	山口市 総務部 本庁舎整備推進室	室長	設計	設計	業務名称 山口市新庁舎機新築電気設備工事	業務契約コード 107513-04	図面番号	管理建築士 一級建築士 大臣登録第 280701号 西 重隆
	ver.20190401	日付 監理技術者 担当者	日付 監理者 担当者	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。 構造設計一級建築士 証交付番号 第 750号	本図 (仕様書) 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	ファイル名	日付	担当者 田中 静 山本 真由美					図面名称 情報表示設備 (デジタルサイネージ) 系統図	縮尺 N.S N.S	E-15-01	



[SV]サイネージ架		[HUB]HUBボックス		[B]5.5型液晶ディスプレイ（天吊）																																																																																																																																																							
		<table><tr><td colspan="2">SW HUB（8ポート）</td></tr><tr><td>ポート数</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T X8 SFP拡張ポートX1</td></tr><tr><td>電源（消費電力）</td><td>AC100V、50/60Hz（最大5.9W/最小2.4W）</td></tr><tr><td>その他</td><td>ラックマウント金具共</td></tr><tr><td colspan="2">HUBボックス</td></tr><tr><td>材質</td><td>銅板製（本体・扉）</td></tr><tr><td>取付スペース</td><td>EIA2U</td></tr><tr><td>備考</td><td>ボディーファン付</td></tr></table>		SW HUB（8ポート）		ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T X8 SFP拡張ポートX1	電源（消費電力）	AC100V、50/60Hz（最大5.9W/最小2.4W）	その他	ラックマウント金具共	HUBボックス		材質	銅板製（本体・扉）	取付スペース	EIA2U	備考	ボディーファン付	<table><tr><td>電源・消費電力</td><td>AC100V±10% 50Hz/60Hz 265W</td></tr><tr><td>画面サイズ・画素数</td><td>55V型 16：9 3840×2160画素</td></tr><tr><td>液晶パネル・バックライト</td><td>IPSパネル E-LED</td></tr><tr><td>輝度・コントラスト</td><td>500cd/m² 1100：1</td></tr><tr><td>入出力端子</td><td>HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、LAN、USB</td></tr><tr><td>スロット</td><td>Intel SDM仕様対応</td></tr><tr><td>DIGITAL LINK/LAN</td><td>RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応</td></tr><tr><td>質量</td><td>約25.5kg</td></tr><tr><td>設置方向・設置角度</td><td>横/縦 横：前傾45度まで、後傾45度まで 縦：前傾45度まで、後傾45度まで</td></tr><tr><td>備考</td><td>4K USBメディアプレーヤー、デタクローニング、マルチ画面設定、HDR対応、オートレイトム、Intel SDM、HDMI CEC、24時間連続動作</td></tr><tr><td>その他</td><td>天吊取付金具、収納ボックス共</td></tr></table>		電源・消費電力	AC100V±10% 50Hz/60Hz 265W	画面サイズ・画素数	55V型 16：9 3840×2160画素	液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED	輝度・コントラスト	500cd/m ² 1100：1	入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、LAN、USB	スロット	Intel SDM仕様対応	DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応	質量	約25.5kg	設置方向・設置角度	横/縦 横：前傾45度まで、後傾45度まで 縦：前傾45度まで、後傾45度まで	備考	4K USBメディアプレーヤー、デタクローニング、マルチ画面設定、HDR対応、オートレイトム、Intel SDM、HDMI CEC、24時間連続動作	その他	天吊取付金具、収納ボックス共																																																																																																																
SW HUB（8ポート）																																																																																																																																																											
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T X8 SFP拡張ポートX1																																																																																																																																																										
電源（消費電力）	AC100V、50/60Hz（最大5.9W/最小2.4W）																																																																																																																																																										
その他	ラックマウント金具共																																																																																																																																																										
HUBボックス																																																																																																																																																											
材質	銅板製（本体・扉）																																																																																																																																																										
取付スペース	EIA2U																																																																																																																																																										
備考	ボディーファン付																																																																																																																																																										
電源・消費電力	AC100V±10% 50Hz/60Hz 265W																																																																																																																																																										
画面サイズ・画素数	55V型 16：9 3840×2160画素																																																																																																																																																										
液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED																																																																																																																																																										
輝度・コントラスト	500cd/m ² 1100：1																																																																																																																																																										
入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、LAN、USB																																																																																																																																																										
スロット	Intel SDM仕様対応																																																																																																																																																										
DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応																																																																																																																																																										
質量	約25.5kg																																																																																																																																																										
設置方向・設置角度	横/縦 横：前傾45度まで、後傾45度まで 縦：前傾45度まで、後傾45度まで																																																																																																																																																										
備考	4K USBメディアプレーヤー、デタクローニング、マルチ画面設定、HDR対応、オートレイトム、Intel SDM、HDMI CEC、24時間連続動作																																																																																																																																																										
その他	天吊取付金具、収納ボックス共																																																																																																																																																										
		[A]5.5型液晶ディスプレイ（壁掛）		サイネージコントローラ																																																																																																																																																							
<p>＜構成＞</p> <table><tr><th>番号</th><th>名 称</th><th>員数</th><th>備 考</th></tr><tr><td>①</td><td>18.5型液晶モニター</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>②</td><td>管理サーバー</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>③</td><td>管理端末</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>④</td><td>回転式キーボードテーブル</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑤</td><td>サイネージコントローラ</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑥</td><td>USBインターフェースユニット</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑦</td><td>SW HUB（16ポート）</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑧</td><td>ケーブル引込みパネル</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑨</td><td>UPS</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>⑩</td><td>機器収納架</td><td>1</td><td></td></tr></table> <p>B P：ブラックパネル、P P：パンチングパネル</p>		番号	名 称	員数	備 考	①	18.5型液晶モニター	1		②	管理サーバー	1		③	管理端末	1		④	回転式キーボードテーブル	1		⑤	サイネージコントローラ	1		⑥	USBインターフェースユニット	1		⑦	SW HUB（16ポート）	1		⑧	ケーブル引込みパネル	1		⑨	UPS	1		⑩	機器収納架	1																																																																																																															
番号	名 称	員数	備 考																																																																																																																																																								
①	18.5型液晶モニター	1																																																																																																																																																									
②	管理サーバー	1																																																																																																																																																									
③	管理端末	1																																																																																																																																																									
④	回転式キーボードテーブル	1																																																																																																																																																									
⑤	サイネージコントローラ	1																																																																																																																																																									
⑥	USBインターフェースユニット	1																																																																																																																																																									
⑦	SW HUB（16ポート）	1																																																																																																																																																									
⑧	ケーブル引込みパネル	1																																																																																																																																																									
⑨	UPS	1																																																																																																																																																									
⑩	機器収納架	1																																																																																																																																																									
<p>＜定格＞</p> <table><tr><td colspan="2">① 18.5型液晶モニター</td></tr><tr><td>サイズ・パネル種類</td><td>47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）</td></tr><tr><td>入力端子</td><td>HDMI X1、DisplayPort X1、DVI-D X1、D-Sub X1</td></tr><tr><td>解像度</td><td>1366×768（約16：9）</td></tr><tr><td>その他</td><td>ラックマウント金具共</td></tr><tr><td colspan="2">② 管理サーバー</td></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>CPU</td><td>intel（TM）Xeon（TM）プロセッサー</td></tr><tr><td>HDD</td><td>256GB以上</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>8GB以上</td></tr><tr><td>OS</td><td>Windows Server（最新版）</td></tr><tr><td>その他</td><td>専用管理ソフトウェア付</td></tr><tr><td colspan="2">③ 管理端末</td></tr><tr><td>OS</td><td>Windows10 Professional</td></tr><tr><td>CPU</td><td>インテルCore（TM）i5プロセッサー</td></tr><tr><td>メモリー</td><td>4GB</td></tr><tr><td>HDD</td><td>320GB</td></tr><tr><td>グラフィックアクセラレーター</td><td>インテル HDグラフィックス620</td></tr><tr><td>その他</td><td>スーパーマルチドライブ内蔵</td></tr><tr><td colspan="2">④ 回転式キーボードテーブル</td></tr><tr><td>機 能</td><td>キーボードX1、マウスX1 収納</td></tr></table>		① 18.5型液晶モニター		サイズ・パネル種類	47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）	入力端子	HDMI X1、DisplayPort X1、DVI-D X1、D-Sub X1	解像度	1366×768（約16：9）	その他	ラックマウント金具共	② 管理サーバー		電 源	AC100V 50/60Hz	CPU	intel（ TM ）Xeon（ TM ）プロセッサー	HDD	256GB以上	メモリ	8GB以上	OS	Windows Server（最新版）	その他	専用管理ソフトウェア付	③ 管理端末		OS	Windows10 Professional	CPU	インテルCore（TM）i5プロセッサー	メモリー	4GB	HDD	320GB	グラフィックアクセラレーター	インテル HDグラフィックス620	その他	スーパーマルチドライブ内蔵	④ 回転式キーボードテーブル		機 能	キーボードX1、マウスX1 収納	<p>⑤ サイネージコントローラ</p> <table><tr><td>使用電源</td><td>AC100 1.5A 50～60Hz</td></tr><tr><td>OS</td><td>Microsoft Windows 10IoT（64bit）</td></tr><tr><td>CPU</td><td>Intel Core i5 6300U</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>8GB</td></tr><tr><td>ストレージ</td><td>SSD 128GB</td></tr><tr><td>出力解像度</td><td>最大：3840×2160</td></tr><tr><td>映像端子</td><td>HDMI×2</td></tr><tr><td>LAN</td><td>有線LAN×2</td></tr><tr><td>USB</td><td>USB3.0×4</td></tr><tr><td>シリアル端子</td><td>RS-232C×1</td></tr><tr><td>対応コンテンツ</td><td>H.264、H.264 4K、WMV、WMV HD、BMP、JPG、PNG、HTML、テロップ</td></tr><tr><td>その他</td><td>テンキー共</td></tr><tr><td colspan="2">⑥ USBインターフェースユニット</td></tr><tr><td>電 源</td><td>DC5V100mA以下（USBバスパワー） DC12V100mA以下（ACアダプタ付属）</td></tr><tr><td>入 力</td><td>アソシレーション入力 7系統 スクウェアレス端子台</td></tr><tr><td>出 力</td><td>USB2.0 キーコード出力（USB Type-B ミニ）</td></tr><tr><td colspan="2">⑦ SW HUB（16ポート）</td></tr><tr><td>ポート数</td><td>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T X16 SFP拡張ポート X2（UTPと排他利用）</td></tr><tr><td>電源（消費電力）</td><td>AC100V、50/60Hz（最大11.7W/最小4.8W）</td></tr><tr><td colspan="2">⑧ ケーブル引込みパネル</td></tr><tr><td>材質・板厚</td><td>パネル本体：鉄、t1.6 エッジング：EPDM</td></tr><tr><td>塗装色仕様</td><td>外面：パールホワイト（10YR6.5/0.5）</td></tr><tr><td colspan="2">⑨ UPS</td></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr><tr><td>運転方式</td><td>常時インバータ給電方式</td></tr><tr><td>出力容量</td><td>1000VA/800W</td></tr><tr><td>出力波形</td><td>正弦波</td></tr><tr><td>制御形式</td><td>シリアル通信（RS-232C、USB）、接点信号</td></tr></table>		使用電源	AC100 1.5A 50～60Hz	OS	Microsoft Windows 10IoT（64bit）	CPU	Intel Core i5 6300U	メモリ	8GB	ストレージ	SSD 128GB	出力解像度	最大：3840×2160	映像端子	HDMI×2	LAN	有線LAN×2	USB	USB3.0×4	シリアル端子	RS-232C×1	対応コンテンツ	H.264、H.264 4K、WMV、WMV HD、BMP、JPG、PNG、HTML、テロップ	その他	テンキー共	⑥ USBインターフェースユニット		電 源	DC5V100mA以下（USBバスパワー） DC12V100mA以下（ACアダプタ付属）	入 力	アソシレーション入力 7系統 スクウェアレス端子台	出 力	USB2.0 キーコード出力（USB Type-B ミニ）	⑦ SW HUB（16ポート）		ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T X16 SFP拡張ポート X2（UTPと排他利用）	電源（消費電力）	AC100V、50/60Hz（最大11.7W/最小4.8W）	⑧ ケーブル引込みパネル		材質・板厚	パネル本体：鉄、t1.6 エッジング：EPDM	塗装色仕様	外面：パールホワイト（10YR6.5/0.5）	⑨ UPS		電 源	AC100V 50/60Hz	運転方式	常時インバータ給電方式	出力容量	1000VA/800W	出力波形	正弦波	制御形式	シリアル通信（RS-232C、USB）、接点信号	<table><tr><td>電源・消費電力</td><td>AC100V±10% 50Hz/60Hz 265W</td></tr><tr><td>画面サイズ・画素数</td><td>55V型 16：9 3840×2160画素</td></tr><tr><td>液晶パネル・バックライト</td><td>IPSパネル E-LED</td></tr><tr><td>輝度・コントラスト</td><td>500cd/m² 1100：1</td></tr><tr><td>入出力端子</td><td>HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、LAN、USB</td></tr><tr><td>スロット</td><td>Intel SDM仕様対応</td></tr><tr><td>DIGITAL LINK/LAN</td><td>RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約25.5kg</td></tr><tr><td>設置方向・設置角度</td><td>横/縦 横：前傾45度まで、後傾45度まで 縦：前傾45度まで、後傾45度まで</td></tr><tr><td>備 考</td><td>4K USBメディアプレーヤー、デタクローニング、マルチ画面設定、HDR対応、オートレイトム、Intel SDM、HDMI CEC、24時間連続動作</td></tr><tr><td>その他</td><td>壁掛金具共</td></tr></table>		電源・消費電力	AC100V±10% 50Hz/60Hz 265W	画面サイズ・画素数	55V型 16：9 3840×2160画素	液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED	輝度・コントラスト	500cd/m ² 1100：1	入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、LAN、USB	スロット	Intel SDM仕様対応	DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応	質 量	約25.5kg	設置方向・設置角度	横/縦 横：前傾45度まで、後傾45度まで 縦：前傾45度まで、後傾45度まで	備 考	4K USBメディアプレーヤー、デタクローニング、マルチ画面設定、HDR対応、オートレイトム、Intel SDM、HDMI CEC、24時間連続動作	その他	壁掛金具共	<table><tr><td>使用電源</td><td>AC100 1.5A 50～60Hz</td></tr><tr><td>OS</td><td>Microsoft Windows 10IoT（64bit）</td></tr><tr><td>CPU</td><td>Intel Core i5 6300U</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>8GB</td></tr><tr><td>ストレージ</td><td>SSD 128GB</td></tr><tr><td>出力解像度</td><td>最大：3840×2160</td></tr><tr><td>映像端子</td><td>HDMI×2</td></tr><tr><td>LAN</td><td>有線LAN×2</td></tr><tr><td>USB</td><td>USB3.0×4</td></tr><tr><td>シリアル端子</td><td>RS-232C×1</td></tr><tr><td>対応コンテンツ</td><td>H.264、H.264 4K、WMV、WMV HD、BMP、JPG、PNG、HTML、テロップ</td></tr><tr><td>その他</td><td>ディスプレイ背面収納 ディスプレイ接続ケーブル（HDMI・RS-232Cケーブル）共</td></tr></table>		使用電源	AC100 1.5A 50～60Hz	OS	Microsoft Windows 10IoT（64bit）	CPU	Intel Core i5 6300U	メモリ	8GB	ストレージ	SSD 128GB	出力解像度	最大：3840×2160	映像端子	HDMI×2	LAN	有線LAN×2	USB	USB3.0×4	シリアル端子	RS-232C×1	対応コンテンツ	H.264、H.264 4K、WMV、WMV HD、BMP、JPG、PNG、HTML、テロップ	その他	ディスプレイ背面収納 ディスプレイ接続ケーブル（HDMI・RS-232Cケーブル）共				
① 18.5型液晶モニター																																																																																																																																																											
サイズ・パネル種類	47cm（18.5）型・TN（アンチグレア）																																																																																																																																																										
入力端子	HDMI X1、DisplayPort X1、DVI-D X1、D-Sub X1																																																																																																																																																										
解像度	1366×768（約16：9）																																																																																																																																																										
その他	ラックマウント金具共																																																																																																																																																										
② 管理サーバー																																																																																																																																																											
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																																																																										
CPU	intel（ TM ）Xeon（ TM ）プロセッサー																																																																																																																																																										
HDD	256GB以上																																																																																																																																																										
メモリ	8GB以上																																																																																																																																																										
OS	Windows Server（最新版）																																																																																																																																																										
その他	専用管理ソフトウェア付																																																																																																																																																										
③ 管理端末																																																																																																																																																											
OS	Windows10 Professional																																																																																																																																																										
CPU	インテルCore（TM）i5プロセッサー																																																																																																																																																										
メモリー	4GB																																																																																																																																																										
HDD	320GB																																																																																																																																																										
グラフィックアクセラレーター	インテル HDグラフィックス620																																																																																																																																																										
その他	スーパーマルチドライブ内蔵																																																																																																																																																										
④ 回転式キーボードテーブル																																																																																																																																																											
機 能	キーボードX1、マウスX1 収納																																																																																																																																																										
使用電源	AC100 1.5A 50～60Hz																																																																																																																																																										
OS	Microsoft Windows 10IoT（64bit）																																																																																																																																																										
CPU	Intel Core i5 6300U																																																																																																																																																										
メモリ	8GB																																																																																																																																																										
ストレージ	SSD 128GB																																																																																																																																																										
出力解像度	最大：3840×2160																																																																																																																																																										
映像端子	HDMI×2																																																																																																																																																										
LAN	有線LAN×2																																																																																																																																																										
USB	USB3.0×4																																																																																																																																																										
シリアル端子	RS-232C×1																																																																																																																																																										
対応コンテンツ	H.264、H.264 4K、WMV、WMV HD、BMP、JPG、PNG、HTML、テロップ																																																																																																																																																										
その他	テンキー共																																																																																																																																																										
⑥ USBインターフェースユニット																																																																																																																																																											
電 源	DC5V100mA以下（USBバスパワー） DC12V100mA以下（ACアダプタ付属）																																																																																																																																																										
入 力	アソシレーション入力 7系統 スクウェアレス端子台																																																																																																																																																										
出 力	USB2.0 キーコード出力（USB Type-B ミニ）																																																																																																																																																										
⑦ SW HUB（16ポート）																																																																																																																																																											
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T X16 SFP拡張ポート X2（UTPと排他利用）																																																																																																																																																										
電源（消費電力）	AC100V、50/60Hz（最大11.7W/最小4.8W）																																																																																																																																																										
⑧ ケーブル引込みパネル																																																																																																																																																											
材質・板厚	パネル本体：鉄、t1.6 エッジング：EPDM																																																																																																																																																										
塗装色仕様	外面：パールホワイト（10YR6.5/0.5）																																																																																																																																																										
⑨ UPS																																																																																																																																																											
電 源	AC100V 50/60Hz																																																																																																																																																										
運転方式	常時インバータ給電方式																																																																																																																																																										
出力容量	1000VA/800W																																																																																																																																																										
出力波形	正弦波																																																																																																																																																										
制御形式	シリアル通信（RS-232C、USB）、接点信号																																																																																																																																																										
電源・消費電力	AC100V±10% 50Hz/60Hz 265W																																																																																																																																																										
画面サイズ・画素数	55V型 16：9 3840×2160画素																																																																																																																																																										
液晶パネル・バックライト	IPSパネル E-LED																																																																																																																																																										
輝度・コントラスト	500cd/m ² 1100：1																																																																																																																																																										
入出力端子	HDMI入力、DisplayPort入力/出力、DVI-D入力、PC入力、シリアル入力、IR入力/出力、音声入力/出力、LAN、USB																																																																																																																																																										
スロット	Intel SDM仕様対応																																																																																																																																																										
DIGITAL LINK/LAN	RJ45 ネットワーク接続用、PJLink対応																																																																																																																																																										
質 量	約25.5kg																																																																																																																																																										
設置方向・設置角度	横/縦 横：前傾45度まで、後傾45度まで 縦：前傾45度まで、後傾45度まで																																																																																																																																																										
備 考	4K USBメディアプレーヤー、デタクローニング、マルチ画面設定、HDR対応、オートレイトム、Intel SDM、HDMI CEC、24時間連続動作																																																																																																																																																										
その他	壁掛金具共																																																																																																																																																										
使用電源	AC100 1.5A 50～60Hz																																																																																																																																																										
OS	Microsoft Windows 10IoT（64bit）																																																																																																																																																										
CPU	Intel Core i5 6300U																																																																																																																																																										
メモリ	8GB																																																																																																																																																										
ストレージ	SSD 128GB																																																																																																																																																										
出力解像度	最大：3840×2160																																																																																																																																																										
映像端子	HDMI×2																																																																																																																																																										
LAN	有線LAN×2																																																																																																																																																										
USB	USB3.0×4																																																																																																																																																										
シリアル端子	RS-232C×1																																																																																																																																																										
対応コンテンツ	H.264、H.264 4K、WMV、WMV HD、BMP、JPG、PNG、HTML、テロップ																																																																																																																																																										
その他	ディスプレイ背面収納 ディスプレイ接続ケーブル（HDMI・RS-232Cケーブル）共																																																																																																																																																										

凡 例		
記 号	名 称	仕様（参考）
	遮子壁	
	会議室予約システムタブレット	壁掛型
		
	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。



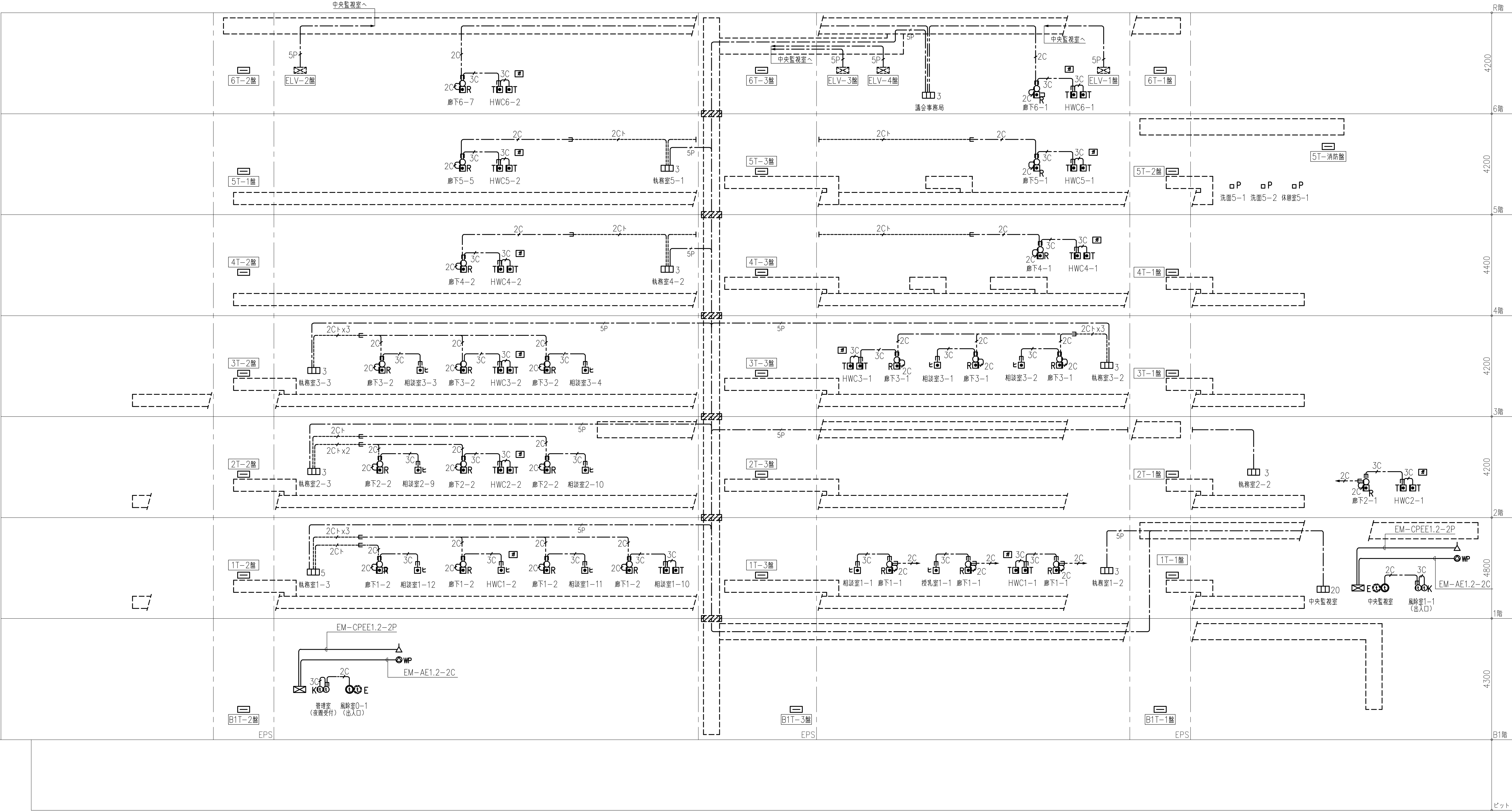
 石本建築事務所 ISHIMOTO architectural & engineering firm, inc.	履歴 ver.20190401	完成図作成 (受注者名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 宮久保 充一 証交付番号 第 8696号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 米山 浩 証交付番号 第 750号	法適合確認 設備設計一級建築士 米山 浩一 証交付番号 第 750号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 米山 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 大丘登録第263367号 山本 健一 日付	設計者 一級建築士 大丘登録第301539号 米山 浩一 担当者 田中 静 山本 真由美	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 情報表示設備 (会議室予約システム) 系統図	業務契約コード 107513-04 細尺 N.S N.S	図面番号 E-15-04	管理建築士 一級建築士 大丘登録第280701号 西 重隆
--	--------------------	------------------------------------	---------------------------	--	---	--------------	---	---	---------------------	----------------	---	--	-----------------	--

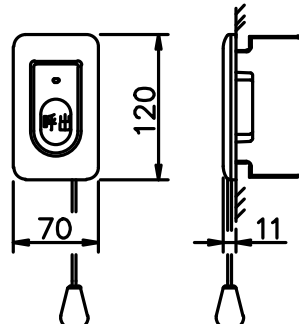
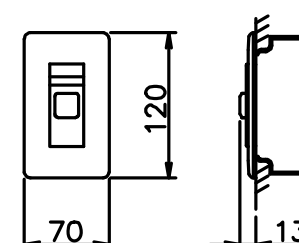
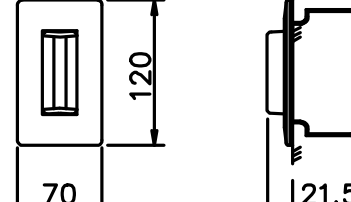
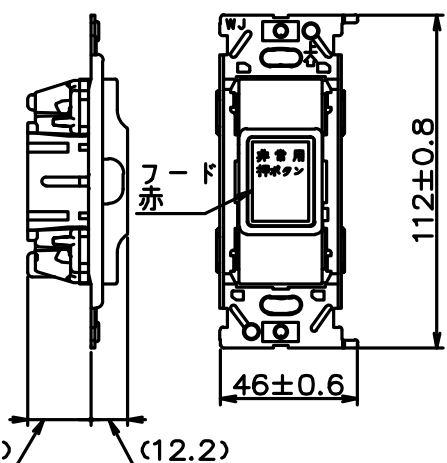
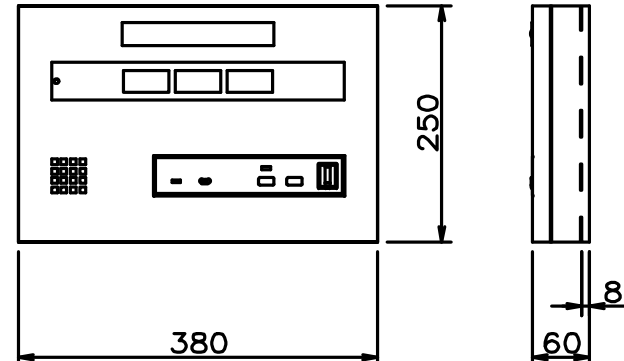
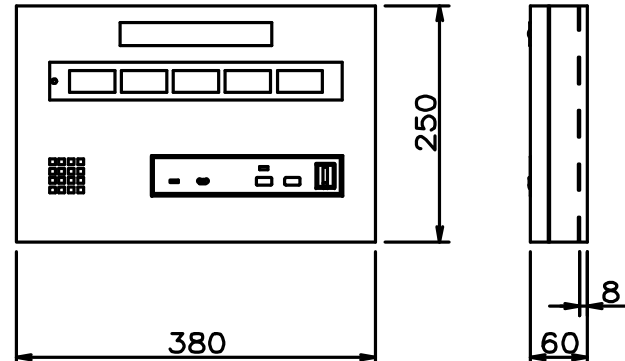
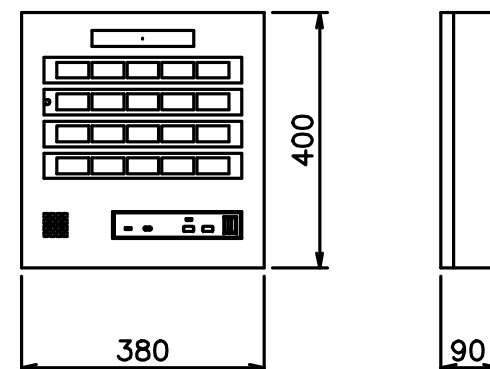
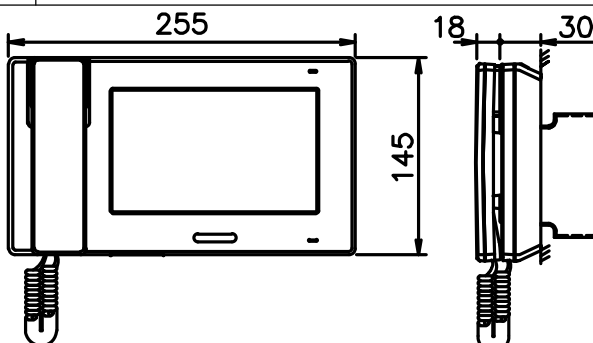
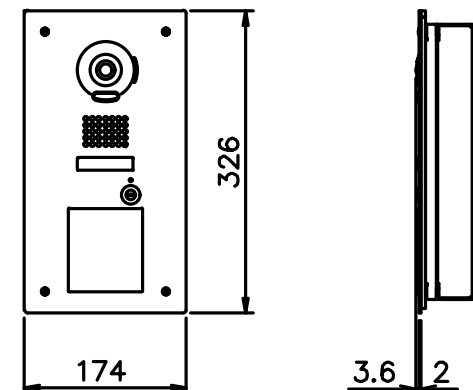
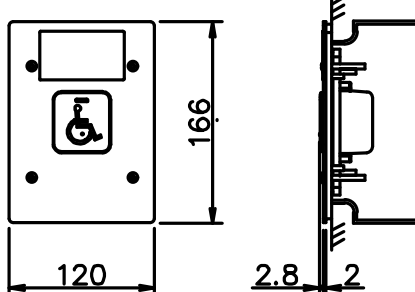
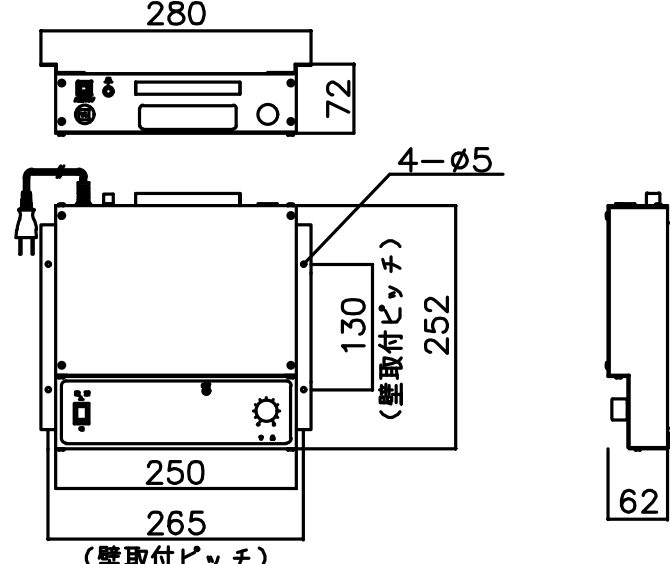
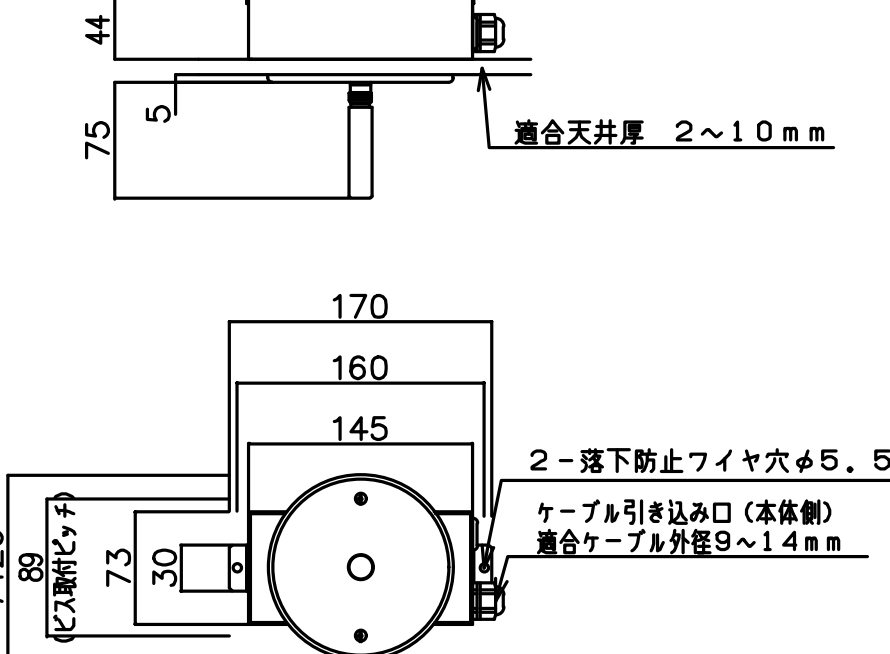
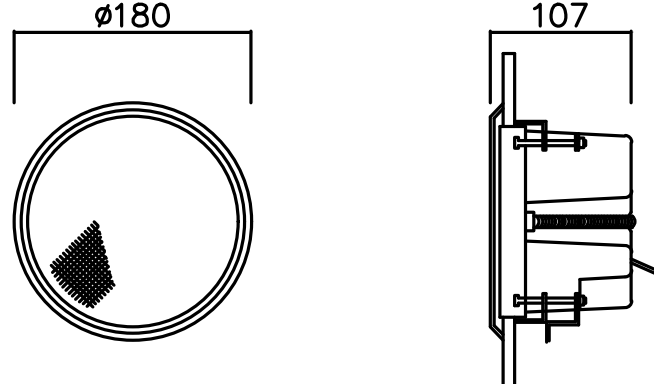
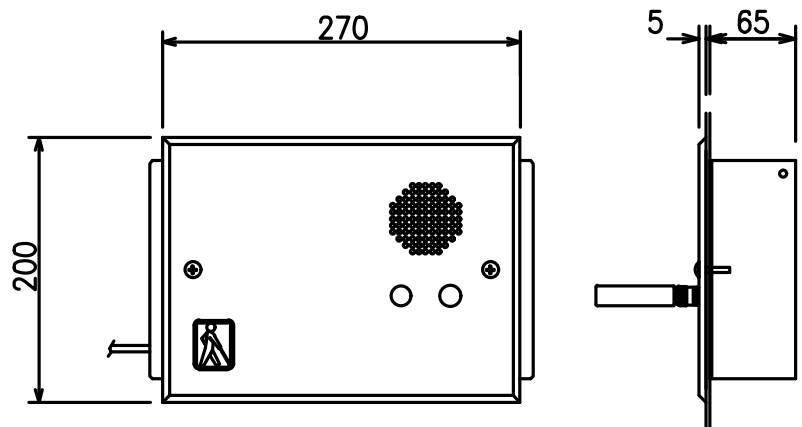
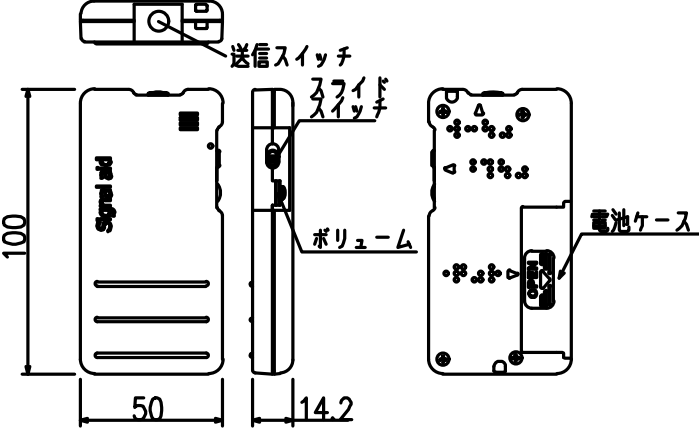
凡 例					
記 号	名 称	仕様（参考）	記 号	名 称	仕様（参考）
	端子盤			インターホン親機	
	別途制御盤			ELV用インターホン親機	（別途建築工事）
				カメラ付インターホン子機	
	トイレ呼出し押しボタン			車椅子用インターホン子機	
	トイレ呼出し復旧ボタン				
	呼出表示灯			バトランプ用位置ボックス	（機器別途工事）
	非常呼出ボタン				
	呼出表示窓（3窓）			天井内ケーブルラック	
	呼出表示窓（5窓）			OAフロアー内ケーブルラック	
	呼出表示窓（20窓）			防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法とする。
	音声聴取アンテナ				
	音声聴取スピーカー				
	音声聴取装置（一体天井埋込型）				
	音声聴取ガイド主装置				

注記）1．特記なき配管配線は下記とする。

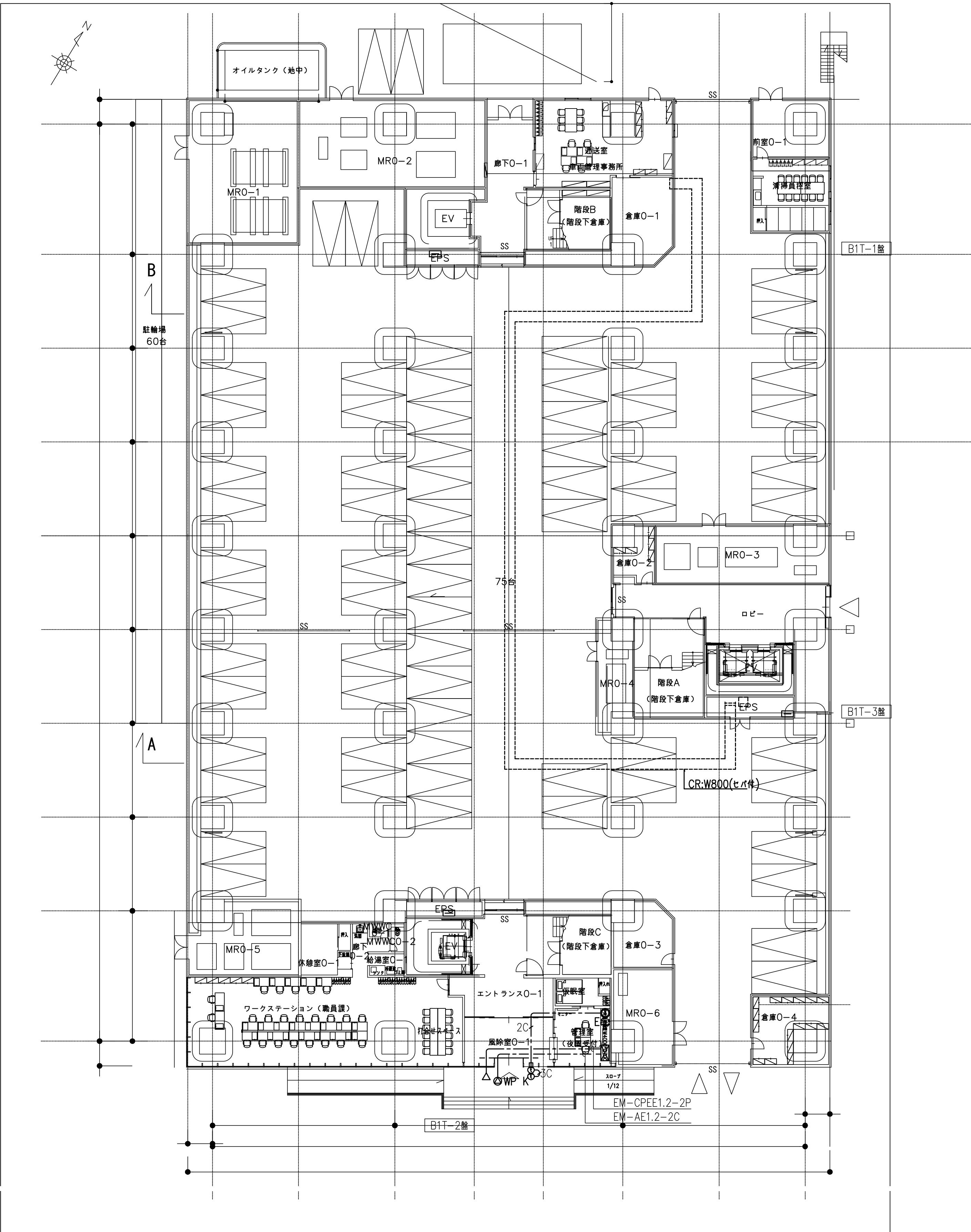
2C : EM-AE0.9-2C 保護管（PF16）
3C : EM-AE0.9-3C 保護管（PF16）
5P : EM-AE0.9-5P 保護管（PF16）
2C : EM-AE0.9-2C (PF16)
3C : EM-AE0.9-3C (PF16)
2C : EM-AE0.9-2C (E19) 塗装
2Cxn : EM-AE0.9-2Cxn (E19) 塗装

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。



■T トイレ呼出し押しボタン		■R トイレ呼出し復旧ボタン		○ 呼出表示灯		■ヒ 押込非常用押ボタンスイッチ		■3 呼出表示盤 3窓		■5 呼出表示盤 5窓																																																																																													
<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	自己消火性樹脂	備 考	引きひも式、押ボタン式両用	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr><tr><td>備 考</td><td>非防水形</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	非防水形	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>プレート：自己消火性樹脂 表示灯カバー：ポリカーボネート</td></tr><tr><td>備 考</td><td>LED方式 (赤色)</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材 質	プレート：自己消火性樹脂 表示灯カバー：ポリカーボネート	備 考	LED方式 (赤色)	<div></div> <div><table><tr><td>定 格</td><td>2極 両切 6A-250V</td></tr></table></div>		定 格	2極 両切 6A-250V	<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付形</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>3窓</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr></table></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付形	材 質	SPCC t1.2	窓 数	3窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>5窓</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr></table></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付型	材 質	SPCC t1.2	窓 数	5窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																				
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																																																																						
材 質	自己消火性樹脂																																																																																																						
備 考	引きひも式、押ボタン式両用																																																																																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																																																																						
材 質	樹脂																																																																																																						
備 考	非防水形																																																																																																						
形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																																																																						
材 質	プレート：自己消火性樹脂 表示灯カバー：ポリカーボネート																																																																																																						
備 考	LED方式 (赤色)																																																																																																						
定 格	2極 両切 6A-250V																																																																																																						
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																																						
形 状	壁取付形																																																																																																						
材 質	SPCC t1.2																																																																																																						
窓 数	3窓																																																																																																						
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																																																						
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																																						
形 状	壁取付型																																																																																																						
材 質	SPCC t1.2																																																																																																						
窓 数	5窓																																																																																																						
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																																																						
■20 呼出表示盤 20窓																																																																																																							
<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr><tr><td>形 状</td><td>壁取付型</td></tr><tr><td>材 質</td><td>SPCC t1.2</td></tr><tr><td>窓 数</td><td>20窓</td></tr><tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr></table></div>		電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形 状	壁取付型	材 質	SPCC t1.2	窓 数	20窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																																												
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																																																						
形 状	壁取付型																																																																																																						
材 質	SPCC t1.2																																																																																																						
窓 数	20窓																																																																																																						
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																																																						
㊦ インターホン親機		㊦ カメラ付インターホン子機		㊦K 車椅子用インターホン子機																																																																																																			
<div></div> <div><table><tr><td>電源電圧</td><td>DC24V(電源アダプターより供給)</td></tr><tr><td>モニター</td><td>7型TFTカラー液晶</td></tr><tr><td>通話方式</td><td>拡声自動双方向通話</td></tr><tr><td>受話器</td><td>電話型同時通話</td></tr><tr><td>録画機能</td><td>自動・手動録画、再生、保存</td></tr><tr><td>搭載・壁取付両用型</td><td></td></tr><tr><td>形 状</td><td>(JIS2個用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド(JPW-S)を使用する)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>難燃性樹脂</td></tr></table></div>		電源電圧	DC24V(電源アダプターより供給)	モニター	7型TFTカラー液晶	通話方式	拡声自動双方向通話	受話器	電話型同時通話	録画機能	自動・手動録画、再生、保存	搭載・壁取付両用型		形 状	(JIS2個用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド(JPW-S)を使用する)	材 質	難燃性樹脂	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>壁埋込型 (適合ボックス B-CAR)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ステンレス</td></tr><tr><td>カメラ</td><td>1/4カラーCMOS</td></tr><tr><td>備 考</td><td>増設呼出ボタン接続可 防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)</td></tr></table></div>		形 状	壁埋込型 (適合ボックス B-CAR)	材 質	ステンレス	カメラ	1/4カラーCMOS	備 考	増設呼出ボタン接続可 防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)	<div></div> <div><table><tr><td>形 状</td><td>埋込型 (JIS3個用スイッチボックス)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>ステンレス 2.0t</td></tr></table></div>		形 状	埋込型 (JIS3個用スイッチボックス)	材 質	ステンレス 2.0t																																																																						
電源電圧	DC24V(電源アダプターより供給)																																																																																																						
モニター	7型TFTカラー液晶																																																																																																						
通話方式	拡声自動双方向通話																																																																																																						
受話器	電話型同時通話																																																																																																						
録画機能	自動・手動録画、再生、保存																																																																																																						
搭載・壁取付両用型																																																																																																							
形 状	(JIS2個用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド(JPW-S)を使用する)																																																																																																						
材 質	難燃性樹脂																																																																																																						
形 状	壁埋込型 (適合ボックス B-CAR)																																																																																																						
材 質	ステンレス																																																																																																						
カメラ	1/4カラーCMOS																																																																																																						
備 考	増設呼出ボタン接続可 防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)																																																																																																						
形 状	埋込型 (JIS3個用スイッチボックス)																																																																																																						
材 質	ステンレス 2.0t																																																																																																						
⊠ 音声標識ガイド主装置		△ 音声標識アンテナ		⊙WP 音声標識スピーカー		ガ 音声標識装置 (一体天井埋込型)		シグナルエイト																																																																																															
<div></div> <div><table><tr><td>電源・消費電力</td><td>AC100V (50/60Hz) 15W以下</td></tr><tr><td>案内方式・音声再生形式</td><td>無線電波送受信方式、MP3 (モノラル)</td></tr><tr><td>音圧出力</td><td>3W (3.3kΩ)</td></tr><tr><td>案内秒数</td><td>最大2分</td></tr><tr><td>外部制御入出力</td><td>送受信アンテナユニット</td></tr><tr><td>使用温度範囲</td><td>0℃～+50℃</td></tr><tr><td>取付方法</td><td>壁付け、取付壁に取付</td></tr><tr><td>本体材質</td><td>圧延鋼板 1.6t</td></tr><tr><td>本体色</td><td>オリーブグリーン (5B04/1) マンセル色 (近似値)</td></tr><tr><td>重量</td><td>約3kg</td></tr></table></div>		電源・消費電力	AC100V (50/60Hz) 15W以下	案内方式・音声再生形式	無線電波送受信方式、MP3 (モノラル)	音圧出力	3W (3.3kΩ)	案内秒数	最大2分	外部制御入出力	送受信アンテナユニット	使用温度範囲	0℃～+50℃	取付方法	壁付け、取付壁に取付	本体材質	圧延鋼板 1.6t	本体色	オリーブグリーン (5B04/1) マンセル色 (近似値)	重量	約3kg	<div></div> <div><table><tr><td>形 式</td><td>壁埋込型</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>3W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3kΩ</td></tr><tr><td>周波数帯域</td><td>150Hz～20kHz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>89dB (1m、1W)</td></tr><tr><td>使用スピーカ</td><td>8cmコンスピアカ</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>ケース：ABS樹脂、パネル：アルミバンニング</td></tr><tr><td>消防法技術基準種別</td><td>L級</td></tr></table></div>		形 式	壁埋込型	定格入力	3W	入力インピーダンス	3.3kΩ	周波数帯域	150Hz～20kHz	出力音圧レベル	89dB (1m、1W)	使用スピーカ	8cmコンスピアカ	仕上げ	ケース：ABS樹脂、パネル：アルミバンニング	消防法技術基準種別	L級	<div></div> <div><table><tr><td>形 式</td><td>壁埋込型</td></tr><tr><td>定格入力</td><td>3W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3kΩ</td></tr><tr><td>周波数帯域</td><td>150Hz～20kHz</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>89dB (1m、1W)</td></tr><tr><td>使用スピーカ</td><td>8cmコンスピアカ</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>ケース：ABS樹脂、パネル：アルミバンニング</td></tr><tr><td>消防法技術基準種別</td><td>L級</td></tr></table></div>		形 式	壁埋込型	定格入力	3W	入力インピーダンス	3.3kΩ	周波数帯域	150Hz～20kHz	出力音圧レベル	89dB (1m、1W)	使用スピーカ	8cmコンスピアカ	仕上げ	ケース：ABS樹脂、パネル：アルミバンニング	消防法技術基準種別	L級	<div></div> <div><table><tr><td>電源</td><td>AC100V</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>15W以下</td></tr><tr><td>案内方式</td><td>無線電波送受信方式</td></tr><tr><td>受信周波数</td><td>312.450MHz 符号FM変調2波</td></tr><tr><td>送信周波数</td><td>231.845MHz</td></tr><tr><td>送信電圧</td><td>231.845MHz</td></tr><tr><td>送信電圧範囲</td><td>10～15m</td></tr><tr><td>音声再生形式</td><td>MP3方式 (モノラル)</td></tr><tr><td>音圧出力</td><td>5W (8Ω)</td></tr><tr><td>案内秒数</td><td>最大2分</td></tr><tr><td>ボリューム</td><td>赤外線式リモコン対応</td></tr><tr><td>重量</td><td>約2.2kg</td></tr></table></div>		電源	AC100V	消費電力	15W以下	案内方式	無線電波送受信方式	受信周波数	312.450MHz 符号FM変調2波	送信周波数	231.845MHz	送信電圧	231.845MHz	送信電圧範囲	10～15m	音声再生形式	MP3方式 (モノラル)	音圧出力	5W (8Ω)	案内秒数	最大2分	ボリューム	赤外線式リモコン対応	重量	約2.2kg	<div></div> <div><table><tr><td>送信周波数</td><td>312.450MHz</td></tr><tr><td>受信周波数</td><td>231.845MHz</td></tr><tr><td>送信電波形式</td><td>FM変調 (DTMF信号) + FSK変調 (デジタルID)</td></tr><tr><td>受信電波形式</td><td>FM変調 (1kHz SIN信号)</td></tr><tr><td>送信出力</td><td>無線電波の範囲</td></tr><tr><td>送信電圧</td><td>変調し 10～15m</td></tr><tr><td>使用電池</td><td>単4型アルカリ乾電池 LR-03 (D) -1.5V 2本</td></tr><tr><td>重量</td><td>約70g (単4乾電池2個を含む)</td></tr></table><p>※障害者自立支援法による 自立生活支援用具給付対象品</p></div>		送信周波数	312.450MHz	受信周波数	231.845MHz	送信電波形式	FM変調 (DTMF信号) + FSK変調 (デジタルID)	受信電波形式	FM変調 (1kHz SIN信号)	送信出力	無線電波の範囲	送信電圧	変調し 10～15m	使用電池	単4型アルカリ乾電池 LR-03 (D) -1.5V 2本	重量	約70g (単4乾電池2個を含む)		
電源・消費電力	AC100V (50/60Hz) 15W以下																																																																																																						
案内方式・音声再生形式	無線電波送受信方式、MP3 (モノラル)																																																																																																						
音圧出力	3W (3.3kΩ)																																																																																																						
案内秒数	最大2分																																																																																																						
外部制御入出力	送受信アンテナユニット																																																																																																						
使用温度範囲	0℃～+50℃																																																																																																						
取付方法	壁付け、取付壁に取付																																																																																																						
本体材質	圧延鋼板 1.6t																																																																																																						
本体色	オリーブグリーン (5B04/1) マンセル色 (近似値)																																																																																																						
重量	約3kg																																																																																																						
形 式	壁埋込型																																																																																																						
定格入力	3W																																																																																																						
入力インピーダンス	3.3kΩ																																																																																																						
周波数帯域	150Hz～20kHz																																																																																																						
出力音圧レベル	89dB (1m、1W)																																																																																																						
使用スピーカ	8cmコンスピアカ																																																																																																						
仕上げ	ケース：ABS樹脂、パネル：アルミバンニング																																																																																																						
消防法技術基準種別	L級																																																																																																						
形 式	壁埋込型																																																																																																						
定格入力	3W																																																																																																						
入力インピーダンス	3.3kΩ																																																																																																						
周波数帯域	150Hz～20kHz																																																																																																						
出力音圧レベル	89dB (1m、1W)																																																																																																						
使用スピーカ	8cmコンスピアカ																																																																																																						
仕上げ	ケース：ABS樹脂、パネル：アルミバンニング																																																																																																						
消防法技術基準種別	L級																																																																																																						
電源	AC100V																																																																																																						
消費電力	15W以下																																																																																																						
案内方式	無線電波送受信方式																																																																																																						
受信周波数	312.450MHz 符号FM変調2波																																																																																																						
送信周波数	231.845MHz																																																																																																						
送信電圧	231.845MHz																																																																																																						
送信電圧範囲	10～15m																																																																																																						
音声再生形式	MP3方式 (モノラル)																																																																																																						
音圧出力	5W (8Ω)																																																																																																						
案内秒数	最大2分																																																																																																						
ボリューム	赤外線式リモコン対応																																																																																																						
重量	約2.2kg																																																																																																						
送信周波数	312.450MHz																																																																																																						
受信周波数	231.845MHz																																																																																																						
送信電波形式	FM変調 (DTMF信号) + FSK変調 (デジタルID)																																																																																																						
受信電波形式	FM変調 (1kHz SIN信号)																																																																																																						
送信出力	無線電波の範囲																																																																																																						
送信電圧	変調し 10～15m																																																																																																						
使用電池	単4型アルカリ乾電池 LR-03 (D) -1.5V 2本																																																																																																						
重量	約70g (単4乾電池2個を含む)																																																																																																						

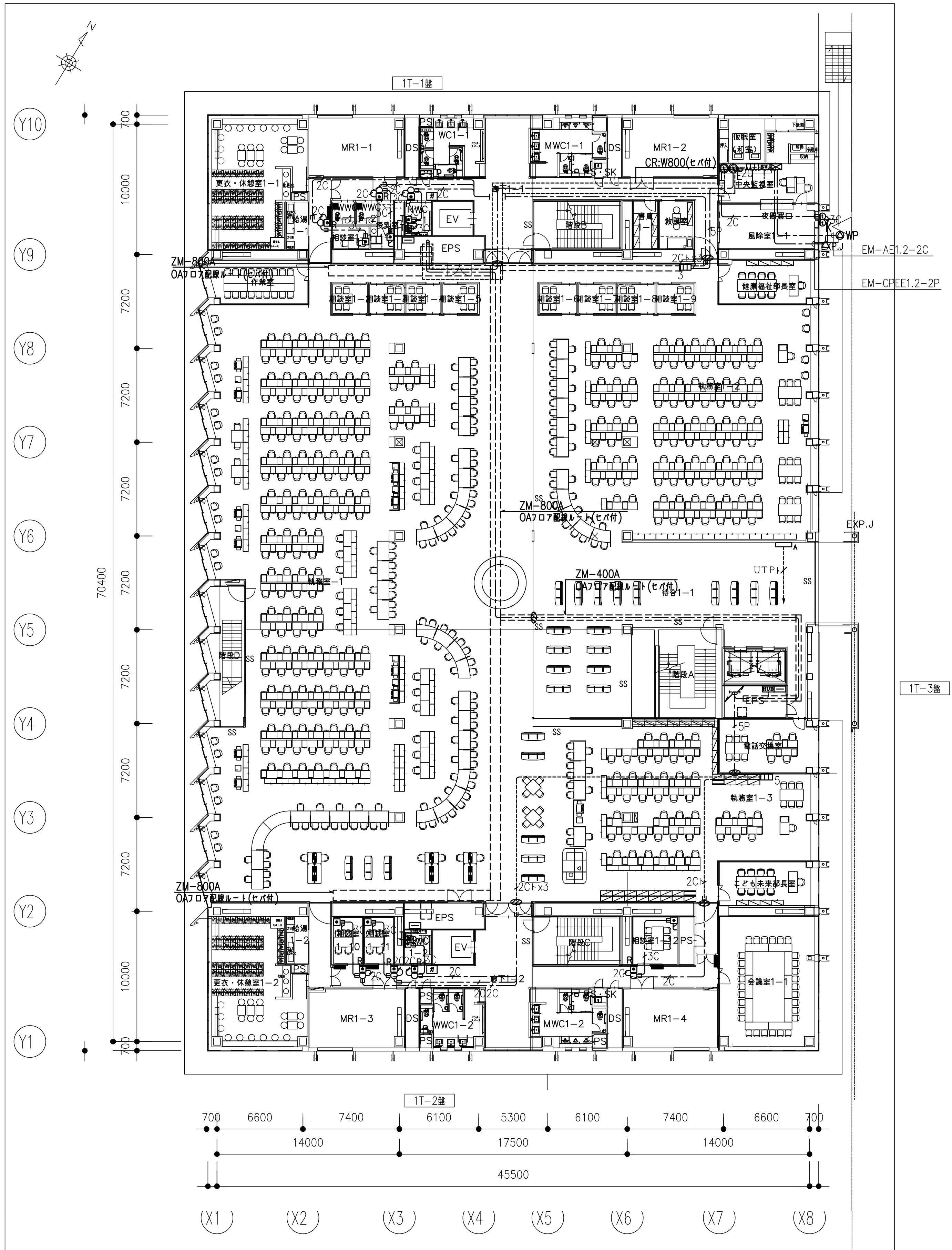
※ 姿図及び寸法は参考とすること。

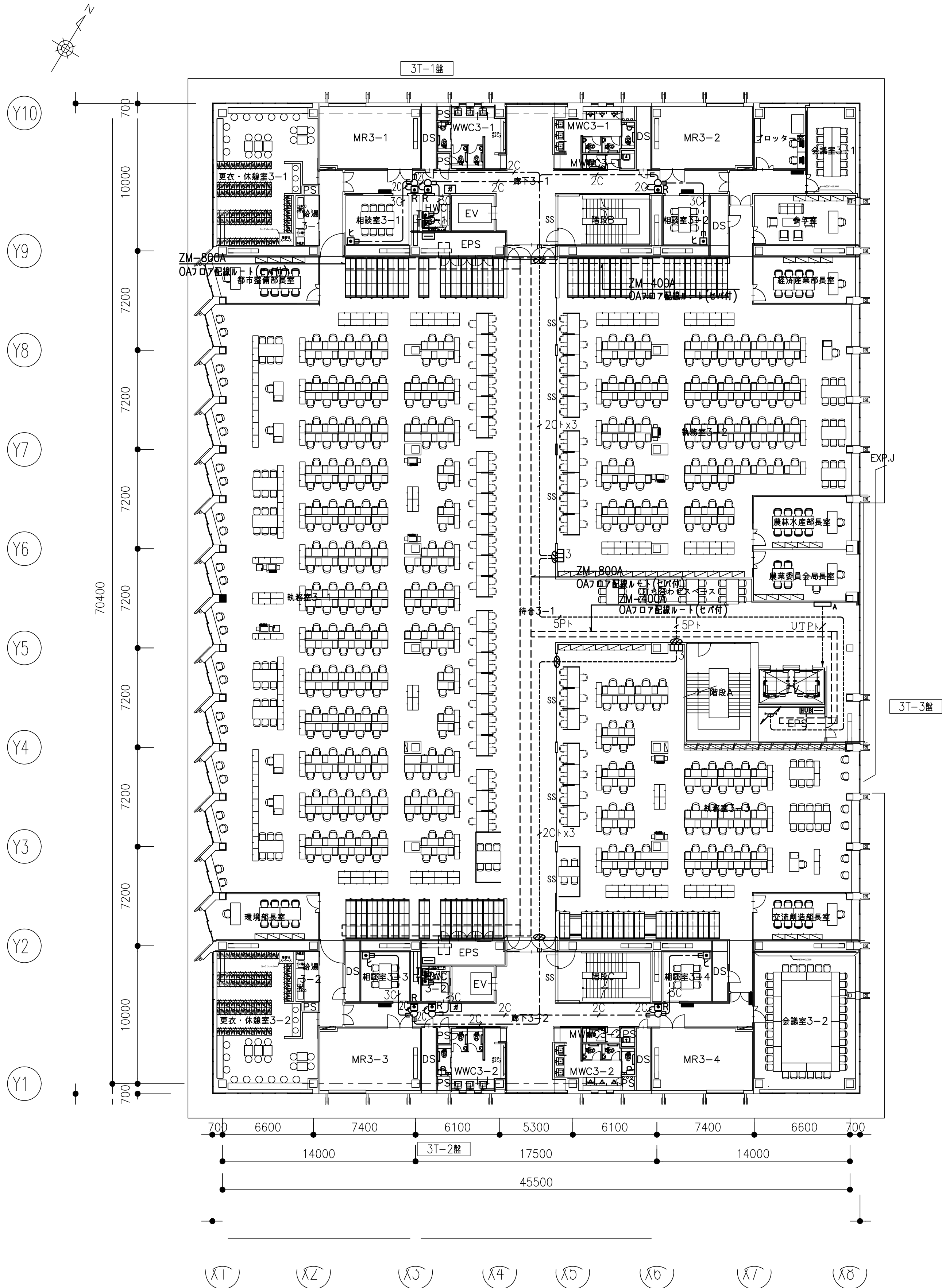


凡 例		
記 号	名 称	仕様（参考）
	電灯分電盤	
	OA盤・テナント盤	
	サインエース	
	HUBボックス	
	トイレ呼出し押しボタン	
	トイレ呼出し復旧ボタン	
	呼出表示灯	
	非常呼出ボタン	
	呼出表示窓（3窓）	
	呼出表示窓（5窓）	
	呼出表示窓（20窓）	
	音声聴義アンテナ	
	音声聴義スピーカー	
	音声聴義装置（一体天井埋込型）	
	音声聴義ガイド主装置	
	インターホン親機	
	E.L.V用インターホン親機	（別途建築工事）
	カメラ付インターホン子機	
	車椅子用インターホン子機	
	5.5型液晶ディスプレイ（壁掛）	※特記なき限りスタンド付置き型
	5.5型液晶ディスプレイ（天井）	
	会議室予約システムタブレット	壁掛け型
	バトランプ用位置ボックス	（機器別途工事）
	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法とする。
	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	
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	222の場合、以下参照のこと。
	H: 高さ	
	W: 幅	W=200、H=200、D=200
WP: 防水耐衝撃路メッキ		

- 注記）1．特記なき配管配線は下記とする。
- （情報表示設備）
- UTP : EM-UTPCat5e 保護管 (PF16)
 - UTP : EM-UTPCat5e 保護管 (PF16)
 - UTP : EM-UTPCat5e (E19)
 - UTP : EM-UTPCat5e (E19) 塗装
- （誘導支援設備）
- 2C : EM-AE0.9-2C 保護管 (PF16)
 - 3C : EM-AE0.9-3C 保護管 (PF16)
 - 5P : EM-AE0.9-5P 保護管 (PF16)
 - 2C : EM-AE0.9-2C (PF16)
 - 3C : EM-AE0.9-3C (PF16)
 - 5P : EM-AE0.9-5P (E19)
 - 2C : EM-AE0.9-2C (E19) 塗装
 - 2Cxn : EM-AE0.9-2Cxn (E19) 塗装 xn
 - 5P : EM-AE0.9-5P (E19) 塗装
- 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。
- 4．二重天井内は、こるがし配線とする。
- 5．立上げ・立下げは適合するPF管にて保護の事。
- 6．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）		
ケーブルラック	PS060 WL-0090（片側工法） 又はPS060 WL-0231（中空壁専用貫通枠）	床貫通 PS060 FL-0080
小開口用ケーブル	PS060 WL-0676（片側） 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





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 亮一 証交付番号 第8696号号 監理者 監理技術者 担当者	法適合確認欄 設備設計一級建築士 山本 健一 証交付番号 第263367号号 構造設計一級建築士 米山 浩一 証交付番号 第750号号
	日付	日付		
	監理技術者	監理者		
	担当者	担当者		

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 山本 健一
ファイル名	日付	日付

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	図面番号 E-15-11	管理建築士 一級建築士 大臣登録第280701号 西 重隆
図面名称 情報表示・誘導支援設備 3階平面図 (建築基準法上4階)	縮尺 A1: S= 1/200 A3: S= 1/400		

