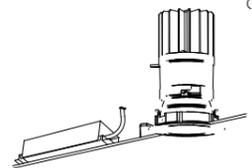
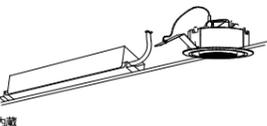
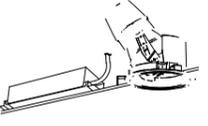
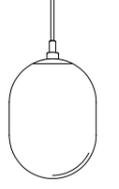
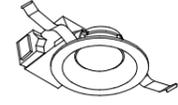
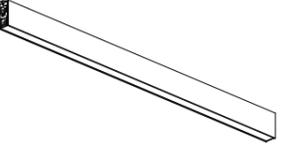
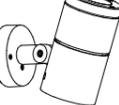


<p>SP-1 ベースダウンライト 埋込小口径型 (専用電源ユニット付)</p>  <p>(本館1階閲覧室)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1600lm以上 ●光色: 白色 ●色温度: 3500K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V~242V (専用電源ユニットより電源供給) ●消費電力: 25W以下 ●固有エネルギー消費効率: 70lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ86XH132mm (埋込穴径φ75) ●器具色: アルミダイキャスト ●参考照射角: 5.4° ●指定色塗装 	<p>SP-2 グレアレススポットライト ショートフード</p>  <p>(本館1階閲覧室)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1800lm以上 ●光色: 白色 ●色温度: 3500K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V~242V (電源内蔵) ●消費電力: 30W以下 ●固有エネルギー消費効率: 60lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ85XH130XH159mm ●器具色: アルミダイキャスト ●参考照射角: 5.9° ●指定色塗装 	<p>SP-3 ユニバーサルダウンライト 埋込小口径型 (専用電源ユニット付)</p>  <p>(本館1階閲覧室)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 500lm以上 ●光色: 白色 ●色温度: 3500K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V~242V (専用電源ユニットより電源供給) ●消費電力: 10W以下 ●固有エネルギー消費効率: 70lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ82XH42mm (埋込穴径φ75) ●器具色: アルミダイキャスト ●参考照射角: 60° ●指定色塗装 	<p>SP-4 ユニバーサルダウンライト (専用電源ユニット付)</p>  <p>(本館1階廊下(1)・風除室) (別館1・2階ホール(1)・(2))</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1300lm以上 ●光色: 白色 ●色温度: 3500K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V~242V (専用電源ユニットより電源供給) ●消費電力: 25W以下 ●固有エネルギー消費効率: 60lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ110XH136mm (埋込穴径φ100) ●器具色: アルミダイキャスト ●参考照射角: 3.2° ●指定色塗装 	<p>SP-5 屋外ブラケット灯</p>  <p>(本館屋外灯)</p> <p>防雨型ブラケット灯(Hf蛍光灯16形1灯器具相当)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1300lm以上 ●光色: 電球色 ●色温度: 3,000K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V~242V ●消費電力: 15.5W以下 ●固有エネルギー消費効率: 55lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●防水性能: 防湿・防雨形(屋外型) ●器具本体: ステンレス製 ●人感センサーON/OFF・明るさセンサーON/OFF機能付 	
<p>SP-K1 シーリングペンダント照明</p>  <p>(別館1・2階ホール(1)・(2))</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1100lm以上 ●光色: 昼白色 ●色温度: 2700K ●演色性: Ra80 ●入力電圧: AC100V ●消費電力: 5W以下 ●固有エネルギー消費効率: 90lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: φ254XH367XL1785mm 吊具長-500mm ●器具色: 指定色塗装 ●材質: 乳白ガラス(グローブ)、鋼メッキ仕上(カバー) 	<p>SP-K2 ブラケットペンダント照明</p>  <p>(別館屋内直通階段(1)、(2))</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 336lm以上 ●光色: 電球色 ●色温度: 2700K ●入力電圧: AC100V ●消費電力: 5W以下 ●固有エネルギー消費効率: 80lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: φ152XH360XD196mm ●器具色: 指定色塗装 	<p>SP-K3-1 間照照明 長1250 (拡散タイプ)</p>  <p>(別館3階講堂)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 3400lm以上 ●光色: 温白色 ●色温度: 3500K ●入力電圧: AC100V ●消費電力: 27W以下 ●固有エネルギー消費効率: 135lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: φ112 長1250 高54mm ●器具色: 鋼光対応 	<p>SP-K3-2 間照照明 長1500 (拡散タイプ)</p>  <p>(別館3階講堂)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 4300lm以上 ●光色: 温白色 ●色温度: 3500K ●入力電圧: AC100V ●消費電力: 35W以下 ●固有エネルギー消費効率: 125lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: φ141 長1481 高69mm ●器具色: 鋼光対応 	<p>SP-K4 ダウンライト (白熱灯200W相当) (専用電源ユニット付)</p>  <p>(別館3階講堂)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1300lm以上 ●光色: 温白色 ●色温度: 3500K ●入力電圧: AC100V (専用電源ユニットより電源供給) ●消費電力: 15W以下 ●固有エネルギー消費効率: 97lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ111 埋込穴φ100 埋込深80mm ●器具色: 指定色塗装 	
<p>SP-K5-1 ベースライン照明 (上下面配光型)</p>  <p>(別館1階ホール(1)) (別館2階展示室(1)、(2))</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 5700lm以上 ●光色: 温白色 ●色温度: 3,500K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V ●消費電力: 65W以下 ●固有エネルギー消費効率: 85lm/W ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 高-95 幅-45 全長-1333 埋込穴径-φ75mm 重-4.3kg ●器具色: 指定色塗装 	<p>SP-K5-2 ベースライン照明用入力用吊具</p>  <p>(SP-K5-1専用取付金物)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●材質: アルミ(カバー) ●参考寸法: 幅-45X45 全長-1500~300 端子ボックス部-φ75X120H 吊具長-500mm ●指定色塗装 	<p>SP-K5-3 ベースライン照明用中間用吊具</p>  <p>(SP-K5-1専用取付金物)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●材質: アルミ(カバー) ●参考寸法: 幅-45X45 全長-1500~300 端子ボックス部-φ75X120H 吊具長-500mm ●指定色塗装 	<p>SP-K5-4 ベースライン照明用末端用吊具</p>  <p>(SP-K5-1専用取付金物)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●材質: アルミ(カバー) ●参考寸法: 幅-45X45 全長-1500~300 端子ボックス部-φ75X120H 吊具長-500mm ●指定色塗装 	<p>SP-K6 屋外階段用ブラケット照明</p>  <p>(別館屋外直通階段)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 600lm以上 ●光色: 赤系電球色 ●色温度: 2,700K ●演色性: Ra80 ●入力電圧: 0.14A ●入力電圧: AC100V~242V ●消費電力: 8W以下 ●固有エネルギー消費効率: 80lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ200X高223X幅223mm ●器具参考寸法: 径φ105X長190X高215mm ●器具色: 指定色塗装 	<p>SP-K7 ◆外壁用投光器</p>  <p>屋外型スポットライト (フランジタイプ)</p> <p>(別館屋外灯)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1400lm以上 ●配光角 (参考): 1.4° ●光色: 電球色 ●色温度: 3,000K ●演色性: Ra80 ●入力電圧: AC100V~242V ●消費電力: 2.8W以下 ●固有エネルギー消費効率: 55lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ105X長190X高215mm ●器具色: 指定色塗装
<p>SP-G1 樹木用投光器 屋外型ガーデンライト (スパイク取付型)</p>  <p>(外構植栽)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 2850lm以上 ●配光角 (参考): 35° ●光色: 電球色 ●色温度: 3,000K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V/242V兼用 ●消費電力: 40W以下 ●固有エネルギー消費効率: 75lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ105 長216 高238 埋込深248mm ●器具色: 指定色塗装 	<p>SP-G2 樹木用投光器 屋外型ガーデンライト (スパイク取付型)</p>  <p>(外構石碑・植栽)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 ●定格光束: 1400lm以上 ●配光角 (参考): 35° ●光色: 電球色 ●色温度: 3,000K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V/242V ●消費電力: 30W以下 ●固有エネルギー消費効率: 55lm/W以上 ●光源寿命: 光源寿命40,000時間 ●器具参考寸法: 径φ105 長216 高238 埋込深248mm ●器具色: 指定色塗装 	<p>SP-G3 フットライト</p>  <p>(外構スロープ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 (防雨型) ●定格光束: 25lm以上 ●光色: 電球色 ●色温度: 3,000K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V ●消費電力: 3W以下 ●固有エネルギー消費効率: 10lm/W以上 ●器具参考寸法: 幅112mmX高112mmX出せる15mm ●器具色: 指定色塗装 	<p>SP-G4 地中埋込型 LED ローボールライト 防雨型/地上高405mm</p>  <p>(外構植栽)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●光源: LED内蔵 (防雨型) ●定格光束: 440lm以上 ●光色: 電球色 ●色温度: 3,000K ●演色性: Ra80以上 ●入力電圧: AC100V ●消費電力: 5W以下 ●固有エネルギー消費効率: 10lm/W以上 ●器具参考寸法: 径φ100mmX高405mm(地上) ●器具色: 指定色塗装 		

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
■	電灯分岐盤		▽	人感センサー(親機) DS1-N	多量用
□	照明器具(LED)		○	人感センサー(子機) DS1-N	
○	ダウンライト(LED)		▽ _{NK}	人感センサー(親機) DS1-NK	換気扇・換気扇用端子付
◎	シーリングライト(LED)		○ _K	人感センサー(子機) DS1-K	換気扇用端子付
○	ブラケットライト(LED)		▽ _A	明るさセンサー(親機) DS1-A	
□	屋外ブラケットライト(LED)		○ _A	明るさセンサー(子機) DS1-A	
●	誘導灯器具(LED)		●	タングラススイッチ	
●	非常用照明器具(LED)		⊥	タングラススイッチ(増設表示付)	別館換気扇と共用
○	丸型露出ボックス(鋼板製)		⊥	1P15AX2 + 1P4A(LED)X1	
□	アウトレットボックス(四角中流)		⊥	操作ユニット(15A2回路用)	(自動・切・手動)
□	立上げ・兼通し・引下げ		●	伝送リモコンスイッチ	傍記の数字は回路数
□	排気ファン	機械設備工事	⊥	位相式調光ユニット(スイッチ)	3回路
□	配線ダクト(ライティングダクト)	2P 15A 125V			

注記

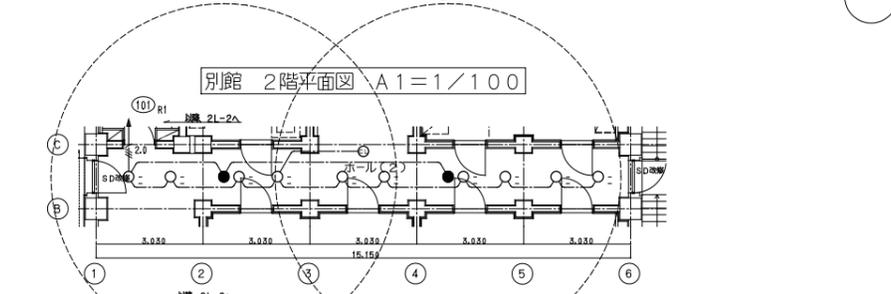
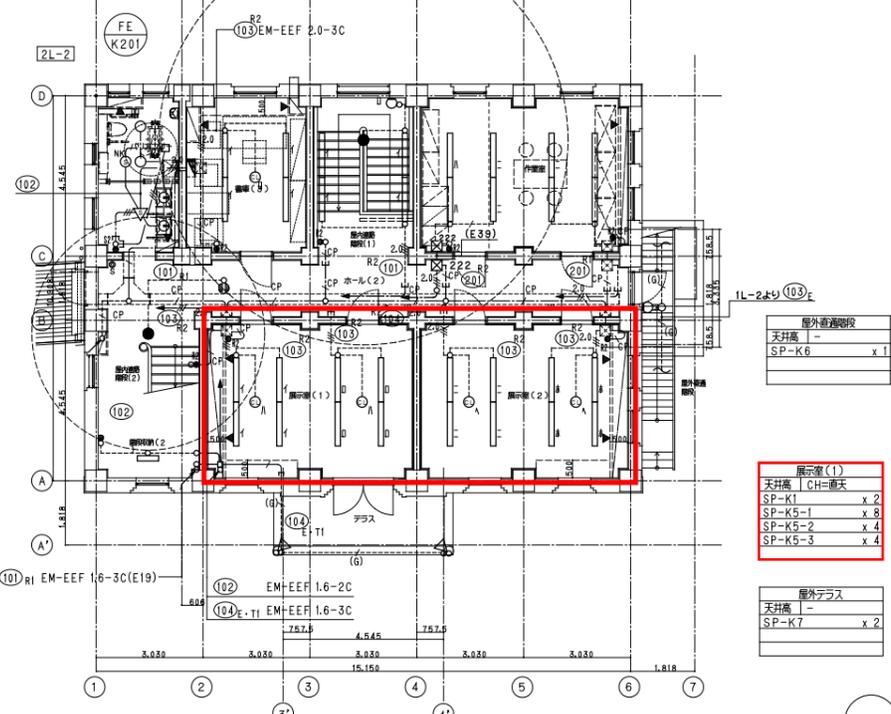
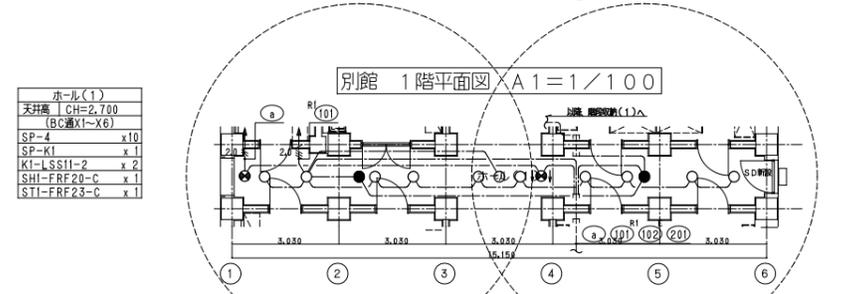
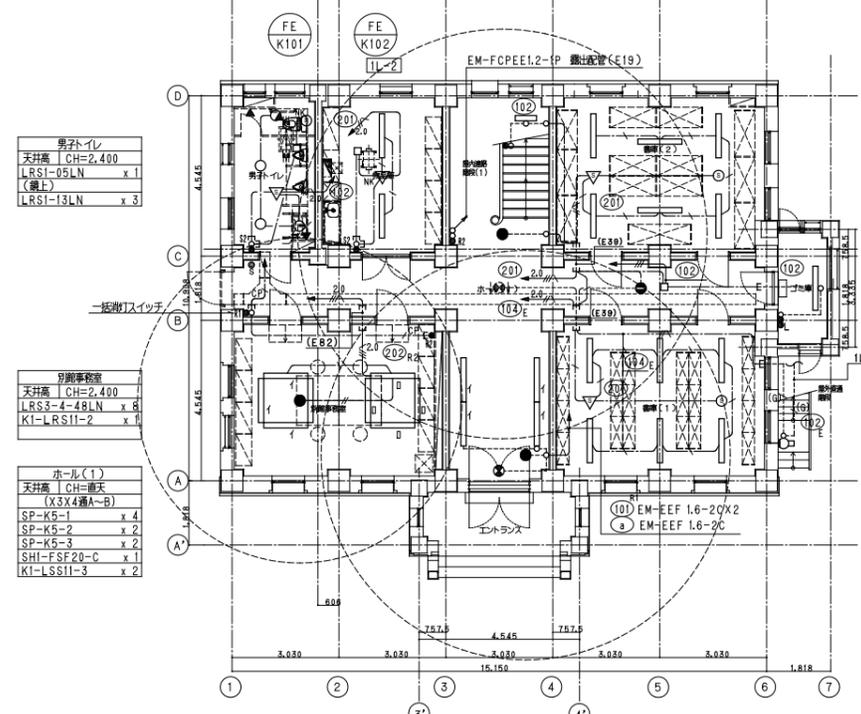
- 図中において特記なき配管は、下記による。
 - EM-EF 1.6-2C 天井内こしがし、保護管 (PF16)又は(E19)
 - EM-EF 1.6-2C 天井内こしがし、保護管 (PF16)又は(E19)
 - EM-EF 1.6-3C (ICE) 天井内こしがし、保護管 (PF16)又は(E19)
 - EM-EF 1.6-3C 天井内こしがし、保護管 (PF16)又は(E19)
 - EM-EF 1.6-2C 天井内こしがし、保護管 (PF22)又は(E25)
 - EM-EF 1.6-2Cx2 (ICE) 天井内こしがし、保護管 (PF22)又は(E25)
 - EM-EF 2.0-2C 天井内こしがし、保護管 (PF22)又は(E25)
 - EM-EF 2.0-3C 天井内こしがし、保護管 (PF22)又は(E25)
 - EM-EF 2.0-3C (ICE) 天井内こしがし、保護管 (PF22)又は(E25)
 - EM-EF 2.0-2Cx2 天井内こしがし、保護管 (PF22)又は(E25)
 - EM-FCPEE1.2-1P 天井内こしがし、保護管 (PF16)又は(E19)
 - EM-CPEE0.9-1PX5 天井内こしがし、保護管 (PF16)又は(E19)
 - EM-EF 1.6-3C (ICE) 天井内こしがし
 - EM-FCPEE1.2-1P 天井内こしがし
 - EM-EF 1.6-3C (ICE) + EM-EF 1.6-2C 天井内こしがし
 - EM-EF 1.6-3C (ICE) + EM-EF 1.6-2C 天井内こしがし

- EM-IE 1.6x2.E1.6 隠蔽 保護管 (PF16)
- EM-IE 1.6x2 露出配管 保護管 (E19)
- EM-IE 1.6x2.E1.6 露出配管 保護管 (E19)
- EM-IE 1.6x3.E1.6 露出配管 保護管 (E19)
- EM-IE 2.0x2.E1.6 露出配管 保護管 (E19)
- EM-EF 2.0-2C 露出配管 保護管 (E19)
- EM-EF 2.0-3C 露出配管 保護管 (E25)
- EM-EF 2.0-3C (ICE) 露出配管 保護管 (E25)
- EM-EF 2.0-2Cx2 露出配管 保護管 (E25)
- EM-EF 1.6-3C (ICE) 露出配管 保護管 (G16)
- EM-IE 1.6x2.E1.6 2種金属線引
- EM-IE 1.6x2.E1.6 2種金属線引
- EM-IE 1.6x3.E1.6 2種金属線引
- EM-IE 1.6x2 2種金属線引

- ケーブル工事において二重天井内は、ケーブルこしがし配線とし、壁上げ、引下げ及び貫通線は、電線管により保護する事。
- レースウェイ(2種金属線引)は、40x30形樹脂製メッキ仕上げ鋼板とする。
- 特記なきプルボックスはSS-150x150x100とし、特記については下記による。
 - PB221: SS-200x200x100
 - PB332: SS-300x300x200
- 防水型のプルボックス(WP)は、SUS製とする。
- 撤去後の使用可能な配管及び配管は使用可とする。
- 既設配管の破損調査、既設配管の穴明け、既設配管の補強は、別途建築工事で行う。

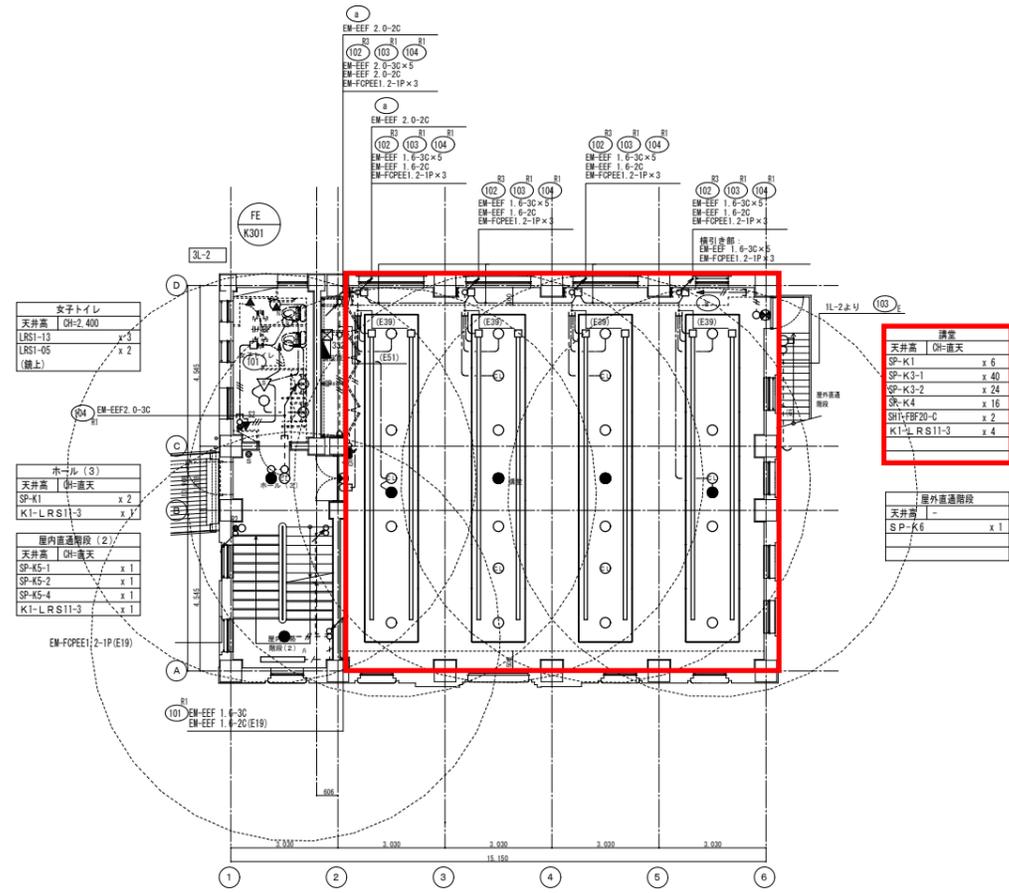
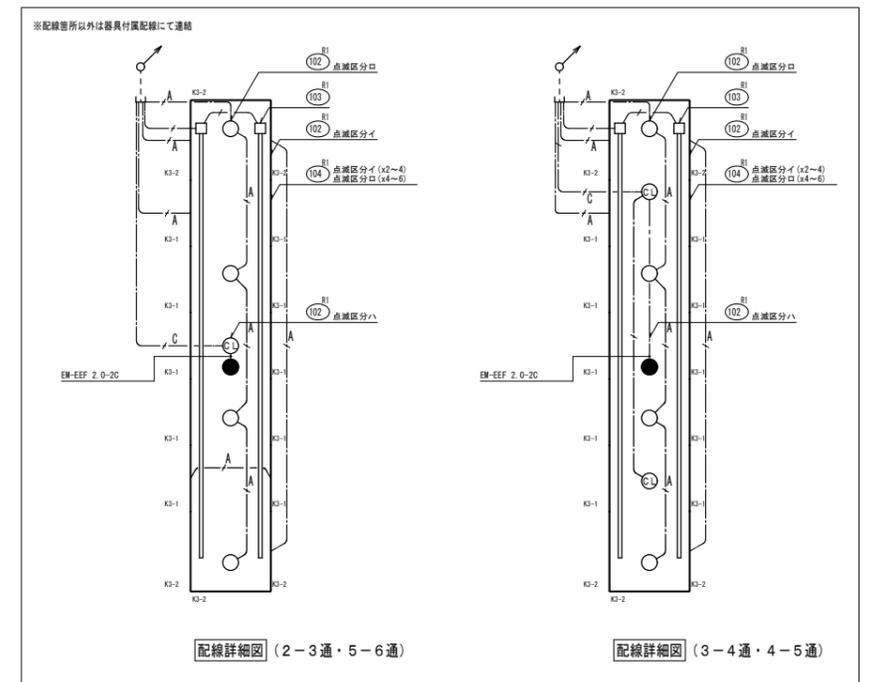
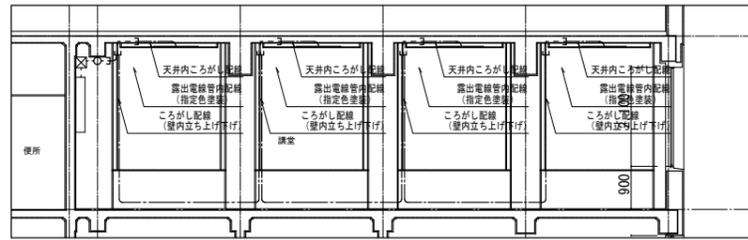
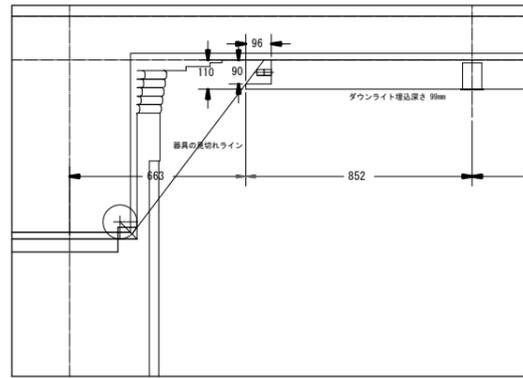
物品種	室内垂直配線(1)	階段収納(1)	書庫(2)	トイレ
天井高 CH=2400	天井高 CH=垂天	天井高 CH=垂天	天井高 CH=2400	天井高 CH=垂天
LRS1-4-48LN x 2	K1-LRS11-3 x 1	LSS1-2-15LN x 1	LSS1-4-30LN x 6	LSS1-4-30LN x 1

書庫(3)	屋外垂直配線(1)	作業室
天井高 CH=垂天	天井高 CH=垂天	天井高 CH=垂天
SP-K1 x 1	SP-K2 x 1	LSS7-4-56LN x 8
SP-K5-1 x 4	SP-K5-1 x 4	
SP-K5-2 x 2	SP-K5-2 x 2	
SP-K5-3 x 2	SP-K5-3 x 2	
	K1-LRS11-3 x 1	

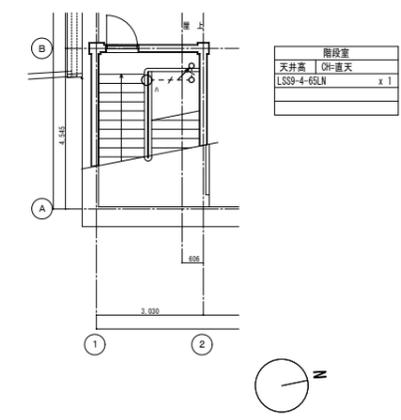


神戸市建築住宅局設備課		図面番号	E / 048
令和5年度 (仮称) 神戸市歴史公文書館新築他電気設備工事			
図面名称	縮尺	施設番号	
別館 電灯分岐設備 (照明・非常照明・誘導灯)	A1: S=1/100 A3: S=1/200	A-0508-00	
1階・2階配線図			

5cm A1図版



別館 3階平面図 A1=1/100

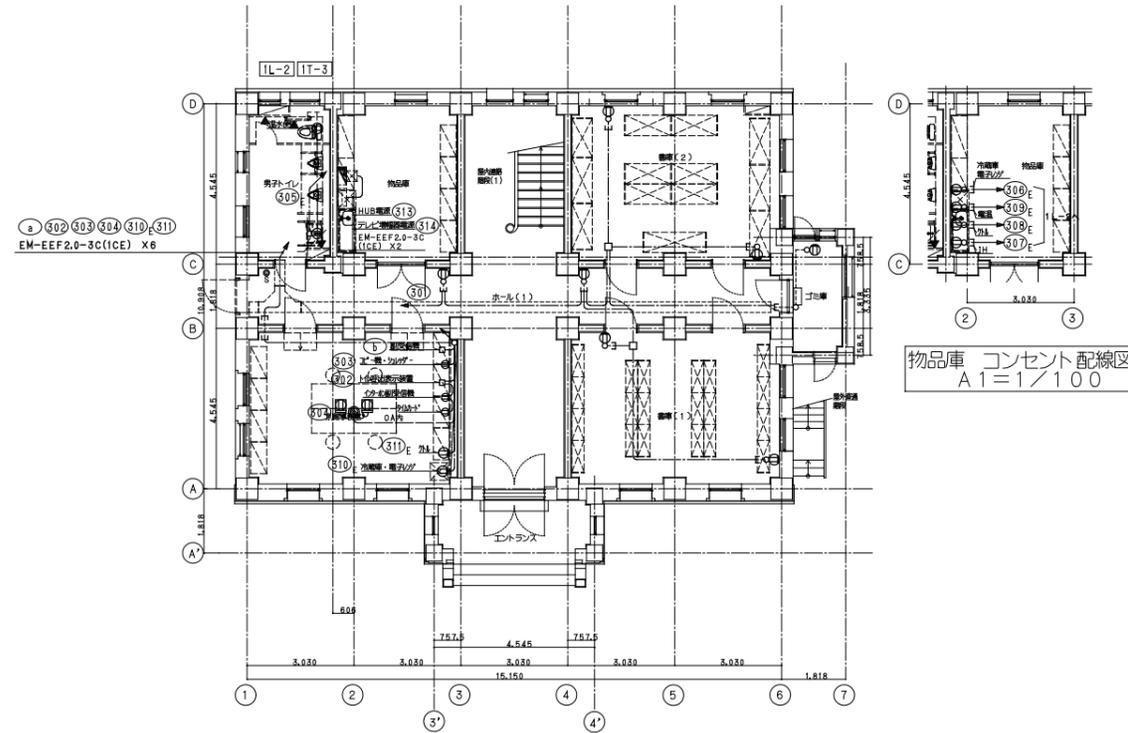


別館 R階 階段平面図 A1=1/100

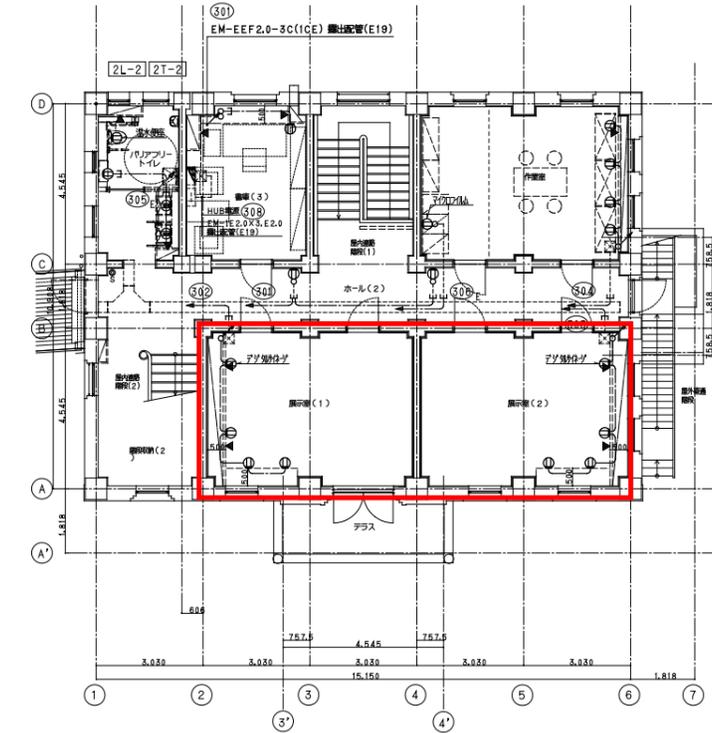
神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E / 049
令和5年度 (仮称) 神戸市歴史公文書館新築他電気設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館 電灯分岐設備 (照明・非常照明・誘導灯) 3階・R階配線図	A1: S=1/100 A3: S=1/200	A-0508-00
5cm A1図版		

記号	名称	備考
[E]	電灯分岐盤	電灯分岐盤仕様参照
[E]	端子盤	端子盤リスト参照
①	埋込灯	2P15A×2.E付
①ET	埋込灯	2P15A×1.E付
①2ET	埋込灯	2P15A×2.E付
①WP	防水灯	2P15A×2.E.E付 H=800
①	OAタップ(3m直送)	2P15A×4.E付
①	ハーネスジョイント(2分岐)	
①3E	埋込灯	3P15A×2.E付

- 注記
- 図中において特記なき配管は、下記による。
 天井内 EM-EFF 2.0-2C 天井内隠し配管 (PF22)又は(E25)
 EM-EFF 2.0-3C (ICE) 天井内隠し配管 (PF22)又は(E25)
 EM-IE 2.0×2.E1.6 保護管 (PF16)
 EM-IE 2.0×2.E1.6 露出配管 (E19) 備記Gは (G16)
 EM-IE 2.0×4.E1.6 露出配管 (E25)
 OA内 EM-EFF 2.0-3C (ICE) OA内隠し配管 (PF22)又は(E25)
 床内 EM-IE 2.0×2.E1.6 床内隠し配管 (E19)
 - 特記なきプルボックスはSS-150×150×100とし、特記については下記による。
 PB221 : SS-200×200×100 PB332 : SS-300×300×200
 防水型のプルボックス(WP)は、SUS製とする。
 破線で表すプルボックスは電灯設備と共用を示す。
 - 端子盤内に設置するコンセントは、露出コンセント 2P15A×2.E付(端子盤内取付)とする。
 コンセントの設置数量は、別途端子盤リストを参照のこと。
 - 施設全体の設備検査、施設全体の穴明け、施設全体の補修は、別途建築工事で行う。

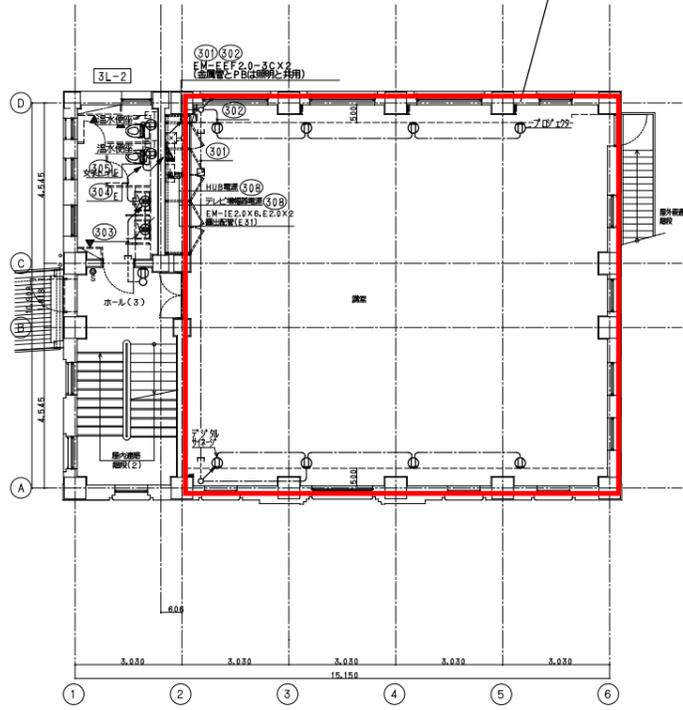
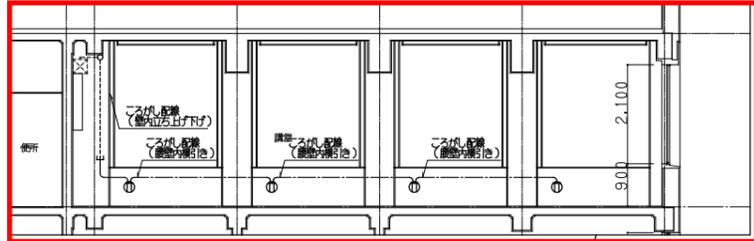


別館 1階平面図 A1=1/100

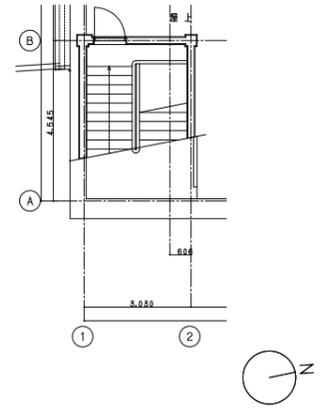


別館 2階平面図 A1=1/100

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E / 050
令和5年度 (仮称) 神戸市歴史公文書館新築他電気設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館 電灯分岐設備 (コンセント設備) 1階・2階配線図	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	A-0508-00
5cm A1図版		



別館 3階平面図 A1=1/100



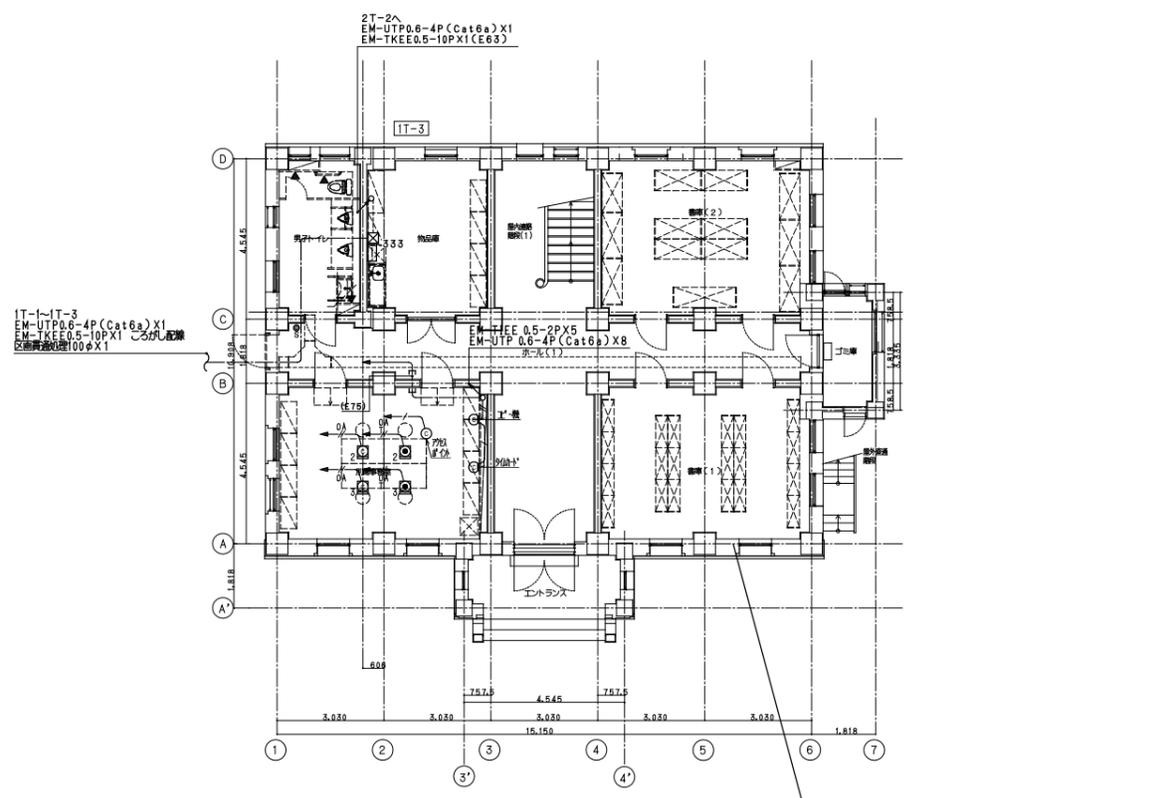
別館 R階 階段平面図 A1=1/100

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E / 051
令和5年度 (仮称) 神戸市歴史公文書館新築他電気設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館 電灯分岐設備 (コンセント設備) 3階配線図	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	A-0508-00
5cm A1図版		

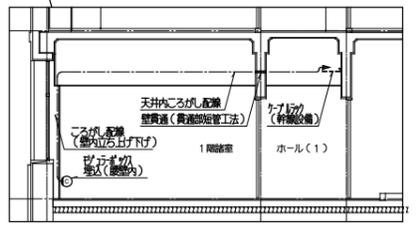
記号	名称	規格	位置 ボックス	取付け高さ	備考
[]	低圧用ケーブルラック				幹線設備
機内情報通信設備					
情報用スイッチングハブスペース	端子盤リスト参照				HUB実装外
情報用壁付電話用受口	8極8芯x1 (Cat6a)	0.8中浅	FL+300		
2 情報用壁付電話用受口	8極8芯x2 (Cat6a)	0.8中浅	FL+300		
2 情報用受口 (露出)	8極8芯x1 (Cat6a)	0.8中浅	OAフロア		
2 情報用受口 (露出)	8極8芯x2 (Cat6a)	0.8中浅	OAフロア		
3 情報用受口 (露出)	8極8芯x3 (Cat6a)	0.8中浅	OAフロア		
2 天井情報用受口	8極8芯x1 (Cat6a)	0.8中浅	天井		
機内交換設備					
端子盤	端子盤リスト参照		FL+1500		
電話交換機			FL+1500		別途工事
壁付電話用受口	6極4芯x1	0.8中浅	FL+300		
2 壁付電話用受口	6極4芯x2	0.8中浅	FL+300		
2 電話用受口 (露出)	6極4芯x1	0.8中浅	OAフロア		
2 電話用受口 (露出)	6極4芯x2	0.8中浅	OAフロア		

注記

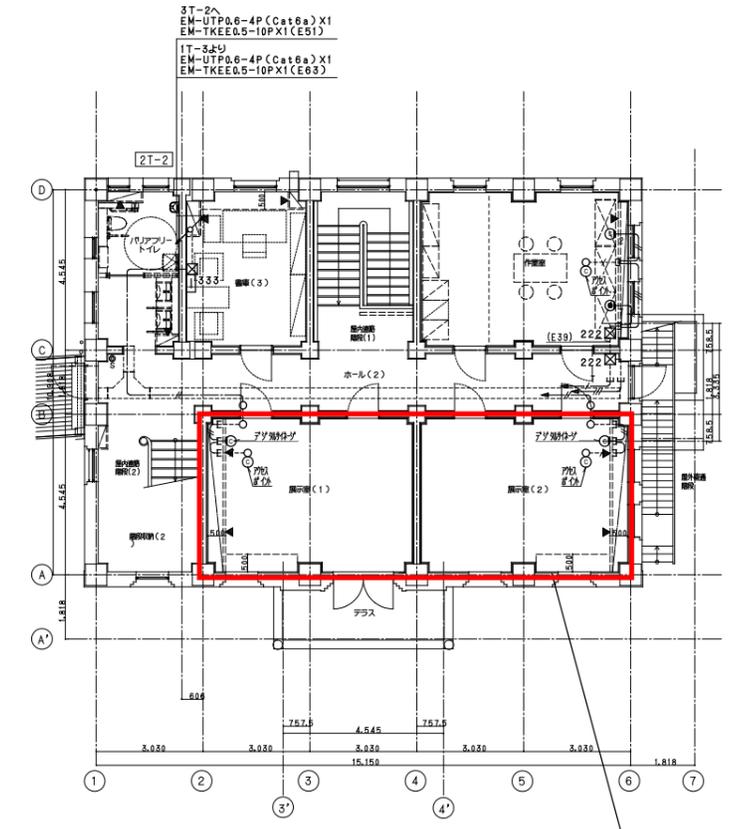
- 図中指定記号は配管仕様は、下記による。
機内情報通信設備
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X1 天井内芯がし 保護管 (PF16)
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X2 天井内芯がし 保護管 (PF22)
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X3 天井内芯がし 保護管 (PF28)
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X4 天井内芯がし 保護管 (PF28)
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X1 天井内芯がし 保護管 (E19)
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X2 天井内芯がし 保護管 (E25)
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X1 OA床内芯がし
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X2 OA床内芯がし
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X3 OA床内芯がし
 EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X4 OA床内芯がし
 機内交換設備
 EM-TIEE 0.5-2PX1 天井内芯がし 保護管 (PF16)
 EM-TIEE 0.5-2PX2 天井内芯がし 保護管 (PF16)
 EM-TIEE 0.5-2PX1 OA床内芯がし 保護管 (PF16)
 EM-TIEE 0.5-2PX2 OA床内芯がし 保護管 (PF16)
 EM-TIEE 0.5-2PX1 露出 保護管 (E19)
 EM-TKEE 0.5-10PX1 天井内芯がし 保護管 (PF16)
 EM-TKEE 0.5-20PX1 天井内芯がし 保護管 (PF22)
 EM-TKEE 0.5-30PX1 天井内芯がし 保護管 (PF28)
 空配管 保護管 (E19) (PF16)
- ケーブル工事において二重天井は、ケーブル芯がし配線とし、壁立上げ・引下げ及び壁貫通は各種保護管にて保護とする。 ———— は保護管を示す。
- アクセスポイントは情報用受口までを本工事とし、機器は別途工事とする。
- 本館-別館の幹線配線は、1階ラブリが設備スペースにて、ケーブル芯がし配線とする。機内情報通信網・機内交換設備系統図を参照のこと。
- 既設躯体の鉄筋検査、既設躯体の穴明け、既設躯体の補強は、別途建築工事で行う。



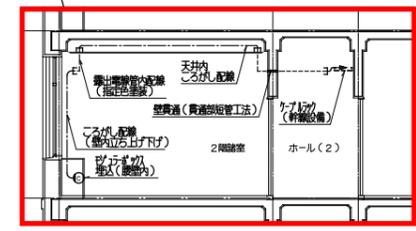
別館 1階平面図 A1=1/100



施工方法
モジュラーボックスからケーブルラックに至るまでの配線ルートの詳細断面図例を示す

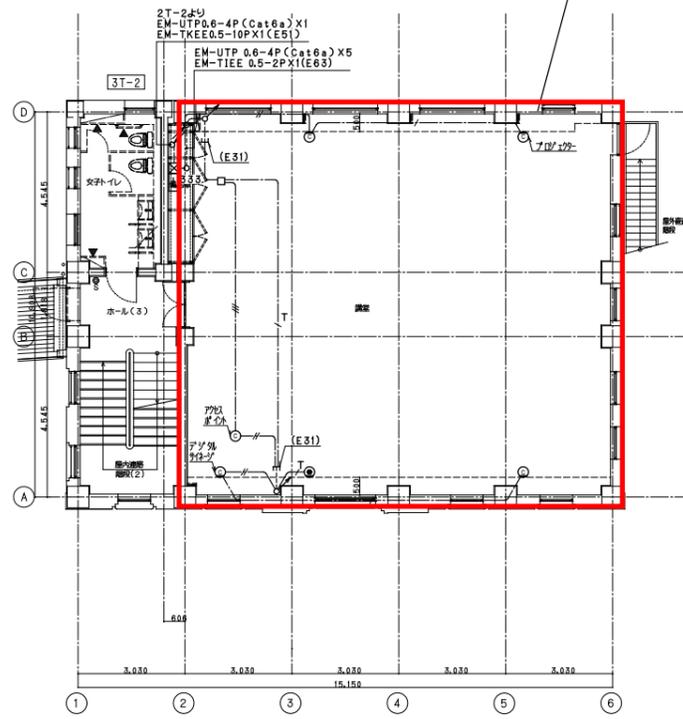
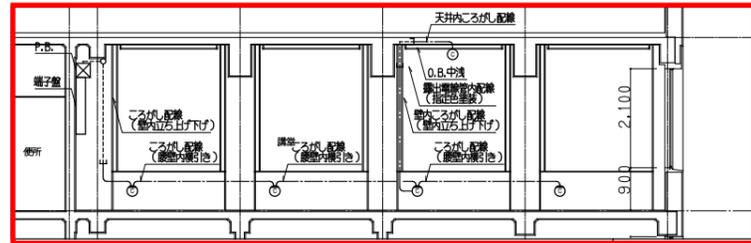


別館 2階平面図 A1=1/100

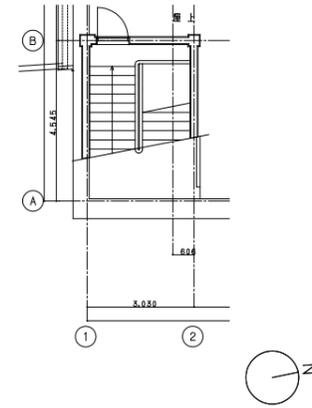


施工方法
モジュラーボックスからケーブルラックに至るまでの配線ルートの詳細断面図例を示す

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E / 054
令和5年度 (仮称) 神戸市歴史公文書館新築他電気設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館 機内情報通信網・機内交換設備 1階・2階配線図	A1: S=1/100 A3: S=1/200	A-0508-00
5cm A1図版		



別館 3階平面図 A1=1/100



別館 R階 階段平面図 A1=1/100

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E / 055
令和5年度 (仮称) 神戸市歴史公文書館新築他電気設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
別館 構内情報通信網・構内交換設備 3階配線図	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	A-0508-00
5cm A1図版		

記号	名称	規格	位置 ボックス	取付け高さ	備考
[]	ケーブルラック				幹線設備・情報 通信設備
○	丸形露出ボックス				
□	アウトレットボックス				
拡声設備					
[]	業務用壁掛けアンプ	機密室参照		FL+1500	
⊙	天井埋込型スピーカー	SC4H-1V0-M	O.B.中浅	天井	
⊙	天井埋込型スピーカー(ATT付)	SC4H-3V3-M	O.B.中浅	天井	
⊙	アッテネーター	V-3P	ボックス・ プレートレス	FL+1300	
⊙	露出型スピーカー(ATT付)	SC4H-3V3-M	O.B.中浅	天井	
防犯入室管理設備(電気錠)					
[]	電気錠用バロック				別途工事
[]	電気錠用入室操作器	機密室参照	O.B.中浅	FL+1300	
[]	電気錠用入室制御器	機密室参照	O.B.中浅	FL+1300	
[]	電気錠		O.B.中浅		建築工事
[]	電気錠用スイッチングハブ	端子盤リスト参照		FL+1500	

防犯入室管理設備(機密室)					
□P	ハッシュセンサ用位置ボックス				天井
□M	マグネットセンサ用位置ボックス				天井
⊙P	ハッシュセンサ用ハットプレート				天井
⊙M	マグネットセンサ用ハットプレート				FL+1500
⊙	機密室備用動作用ハットプレート				天井
[]	機密室備用動作用スペース	機密室内			
監視カメラ設備					
[]	監視カメラ	機密室参照	O.B.中浅		天井
[]WP	監視カメラ(屋外用)	機密室参照	O.B.中浅		天井
[]C	カメラレコーダ	機密室参照			卓上
[]	壁掛けモニター	機密室参照	O.B.中浅		FL+2000
[]	監視カメラ用スイッチングハブ	端子盤リスト参照			FL+1500
テレビ共同受信設備					
[]	テレビ機密収納箱				FL+1500
[]	テレビ用SPD(両軸用遮断器)	端子盤リスト参照			
⊙	テレビ端子	SH-7F			O.B.中浅 FL+300
///	UHFアンテナ	AU-1			
▽	増幅器	SH-UF-1E			
◇C2	2分配器	SH-C2WE			
◇D2	2分配器	SH-D2WE			

緊急呼出設備					
[]	端子盤				機内交換設備工事
○	フナー付露出灯	機密室参照	O.B.中浅		FL+2100
[]	復旧灯	機密室参照	O.B.中浅		FL+2100
[]	緊急呼出灯	機密室参照	O.B.中浅		FL+900
[]P	緊急呼出灯(リモ付)	機密室参照	O.B.中浅		FL+900
[]	緊急呼出表示装置(3窓)	機密室参照	O.B.中浅		FL+1500
[]	緊急呼出表示装置(3窓)	機密室参照	O.B.中浅		FL+1500
呼出設備					
[]	呼出用スイッチングレブ	機密室参照			FL+1500
[]	インターホン調機(モニター付)	機密室参照	O.B.中浅		FL+1300
[]	インターホン調機(モニター付)	機密室参照	O.B.中浅		FL+1300
[]	壁付インターホン子機(カメラ付)	機密室参照	O.B.中浅		FL+1100

注記

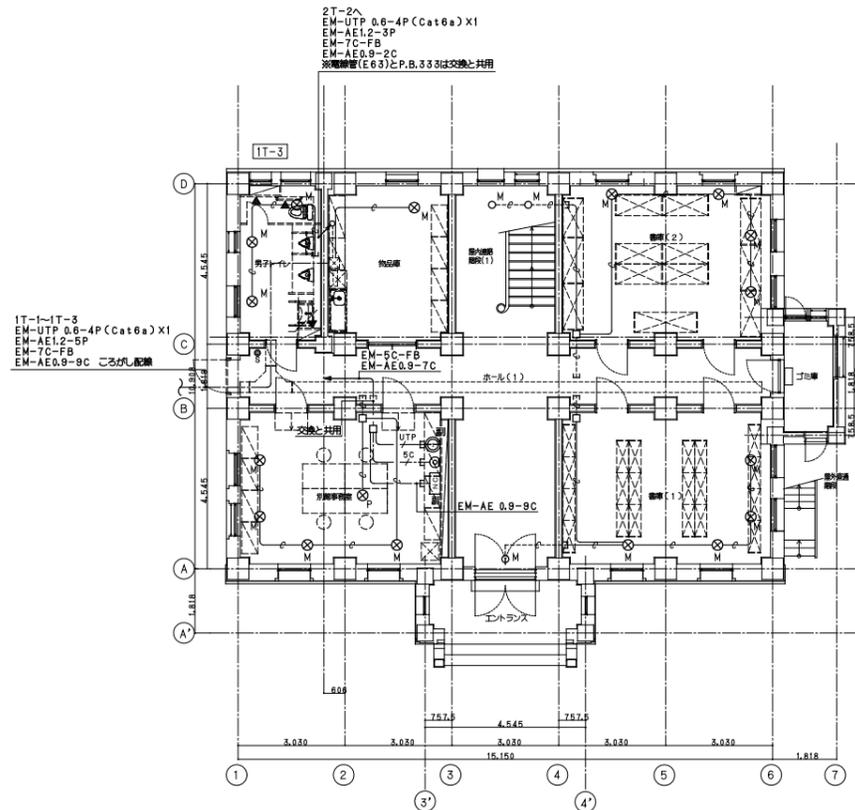
1. 図中において特記なき配管径は、下記による。

拡声設備	EM-AE 1.2-3C	天井ごろし	保護管 (PF16)
---	EM-AE 1.2-3C	露出	保護管 (PF16)
---	EM-AE 1.2-3C	露出	保護管 (E19)
---	EM-AE 1.2-3P	天井ごろし	保護管 (PF22)
---	EM-AE 1.2-5P	天井ごろし	保護管 (PF22)
防犯入室管理設備(機密室)			
---	空配管	露出	保護管 (E19)
---	空配管	露出	保護管 (PF16)
監視カメラ設備			
---	EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X1	天井内ごろし	保護管 (PF22)
---	EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X1	露出	保護管 (E19)

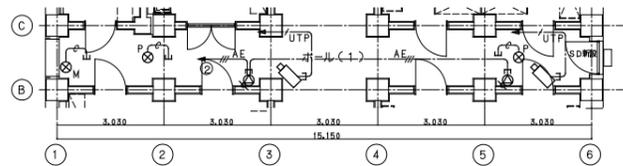
テレビ共同受信設備

---	EM-S-5C-FB	天井ごろし	保護管 (PF16)
---	EM-S-7C-FB	天井ごろし	保護管 (PF22)
---	EM-S-5C-FB	露出	保護管 (E19)
---	EM-S-7C-FB	露出	保護管 (E19)
誘導支線設備			
---	EM-AE 0.9-2C	天井ごろし	保護管 (PF16)
---	EM-AE 0.9-2C	露出	保護管 (E19)
---	EM-AE 0.9-3C	天井ごろし	保護管 (PF16)
---	EM-AE 0.9-3C	露出	保護管 (E19)
---	EM-AE 0.9-2CX2	露出	保護管 (E19)
---	EM-FCPEE 1.2-2P	天井ごろし	保護管 (PF16)
---	EM-FCPEE 1.2-2P	露出	保護管 (E19)
---	EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X1	天井ごろし	保護管 (PF16)
---	EM-UTP 0.6-4P (Cat6a) X1	露出	保護管 (E19)
---	空配管	露出	保護管 (E19)
---	空配管	露出	保護管 (PF16)

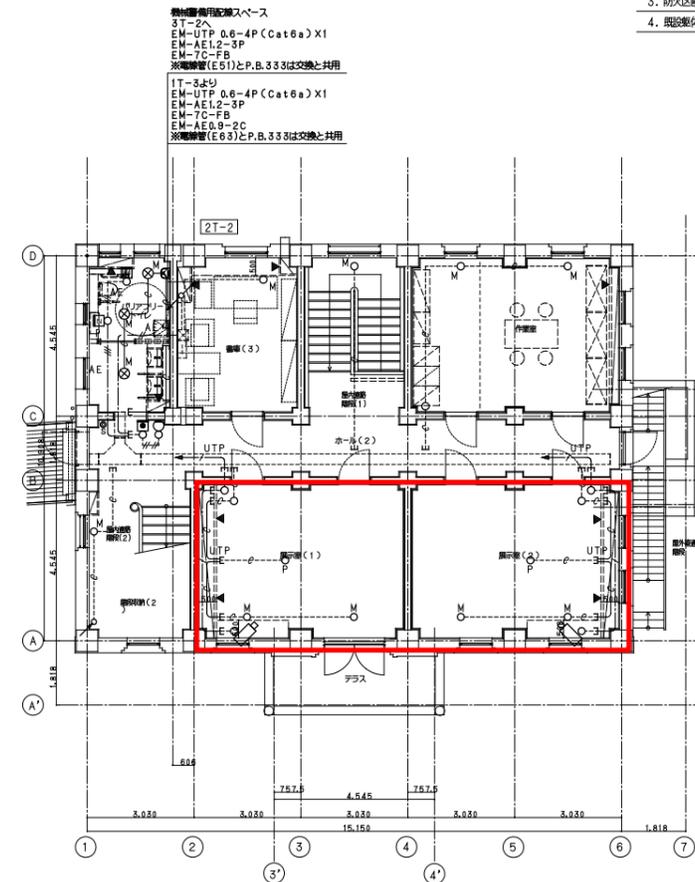
- ケーブル工事において二重天井内は、ケーブルごろし配線とし、壁上げ・引下げ及び壁貫通等は電線管にて保護とする。 □ は保護管を示す。
- 防火区画を貫通する配管、配線、ケーブルラックは国土交通大臣認定工法による貫通処理を行うこと。
- 隠蔽配線の敷設位置、隠蔽体の穴明け、隠蔽体の補強は、別途建築工事で行う。



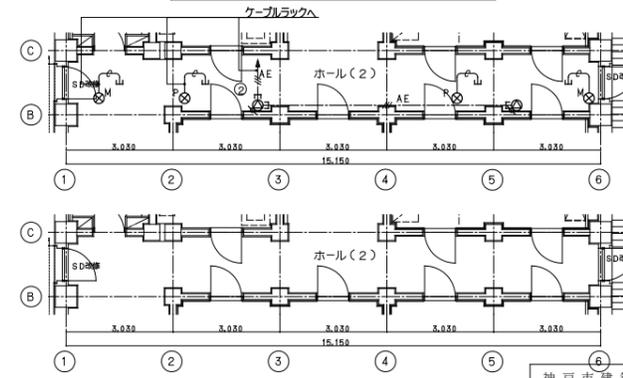
別館 1階平面図 A1=1/100



図中の特記配線は、ケーブルラック配線とする。



別館 2階平面図 A1=1/100



図中の特記配線は、ケーブルラック配線とする。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E / 056
令和5年度 (仮称)神戸市歴史公文書館新築他電気設備工事	図面名称	縮尺
	別館 弱電設備 1階・2階配線図	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200
	施設番号	A-0508-00

5cm A1図版

機器姿図 (参考)

◎ インターホン親機 (モニター付親機)

電源電圧	DC24V(インターホン専用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	拡声自動交差通話 受話器:電話型同時通話
録音機能	自動・手動録音、再生、保存
形状	壁取付型(JIS採用または3層用スイッチボックス)
材質	難燃性樹脂

◎ インターホン副親機 (モニター付副親機)

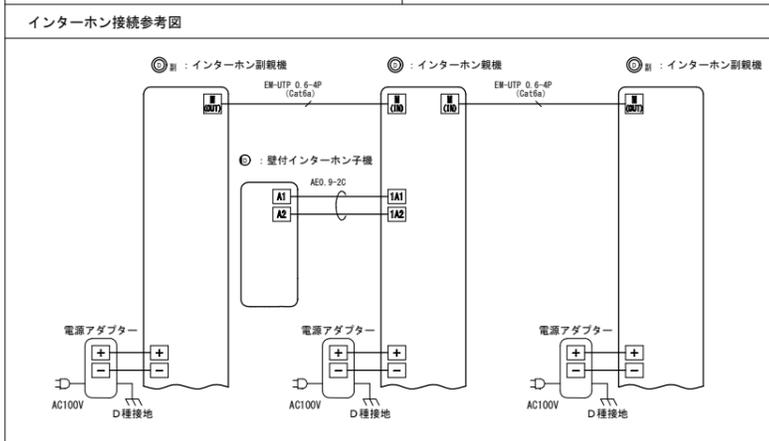
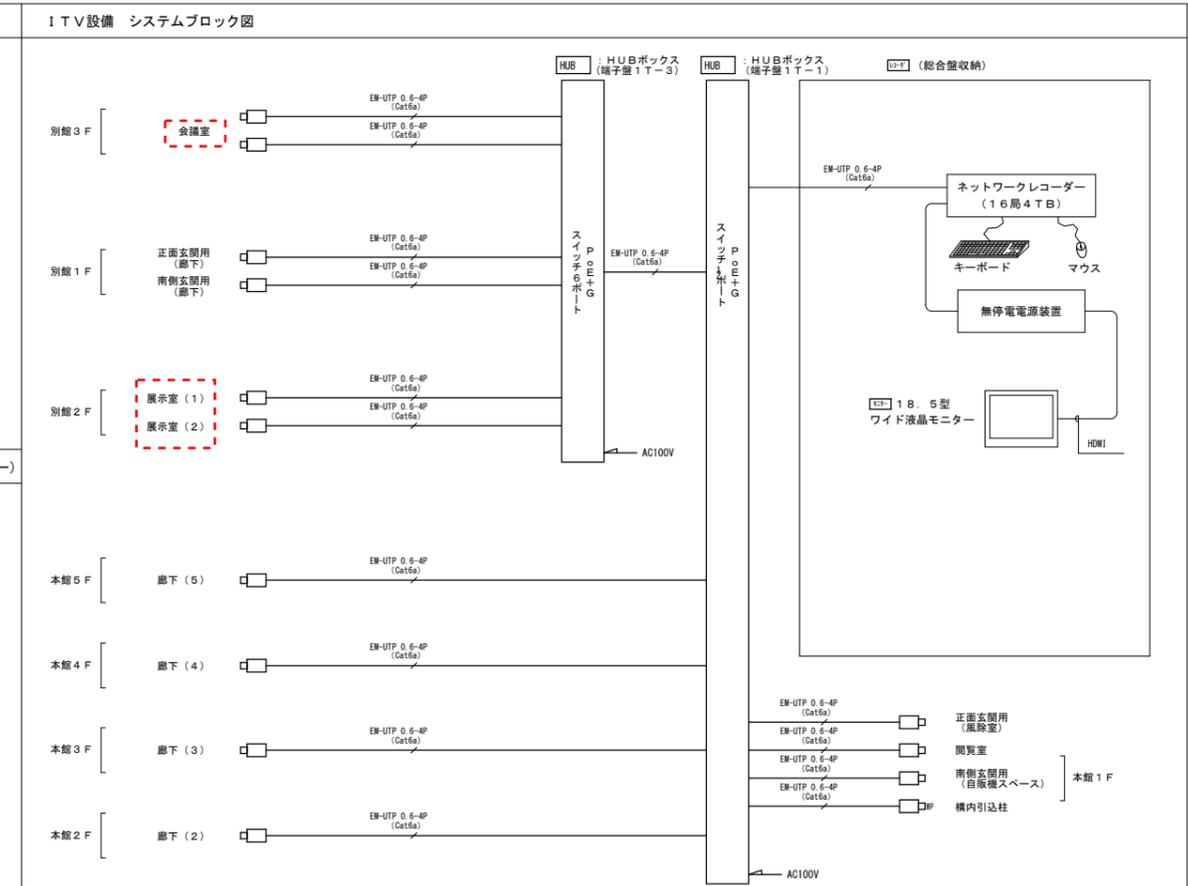
電源電圧	DC24V(インターホン専用電源アダプターより供給)
モニター	7型TFTカラー液晶
通話方式	拡声自動交差通話/受話器:電話型同時通話
形状	壁取付型
材質	難燃性樹脂

◎ インターホン専用電源アダプター

電源電圧	AC100V 50/60Hz
入力容量	110VA
出力電圧	DC24V(インターホン親機へ出力)
出力電流	2A
形状	壁取付(専用金具)用
材質	難燃性樹脂

◎ 壁付インターホン子機 (カメラ付)

電源電圧	モニター付親機から供給
形状	壁埋込型(専用ボックスにて取付)
材質	ステンレス
通話方式	自動交差通話
カメラ	1/4カラーCMOS
備考	電鈴呼出ボタン接続可 屋外仕様

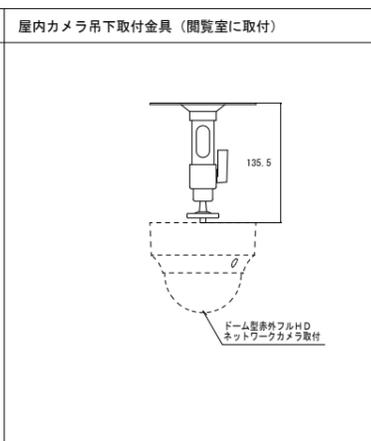
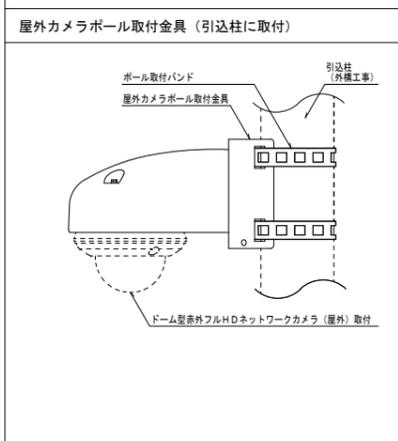


電気錠用入室制御器 (電気錠用コントローラー)

電源電圧	AC100V
履歴件数	本体内蔵SDカード内最大500万件
外部入力	無電圧α接点入力
外部出力	無電圧リレー接点

電気錠用入室操作器 (非接触ICカードリーダー)

電源電圧	電気錠用コントローラーより供給
適合カード	FeliCa/Mifare/1-000E
表示灯基本動作	サイリッド(LED青):待機時、暗点時、照合時 約1秒点灯
解除LED(LED赤)	待機時 点灯/消灯切替可
照合LED(LED青)	解除時点灯、電気錠異常時点灯
照合スラット(LED赤)	カード照合OK時 約1秒点灯



ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ (屋外)

電源電圧	PoE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低撮写体積	0.1x(50%,白黒,F1.5,赤外LED点灯時)
ダイナミックレンジ	120dB以上(ワイドダイナミックHIGH時)
赤外線LED	あり(照射距離:30m)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14(HTTP機能使用時:8)
画像圧縮方式	ストリーム1,2,4:H.265,H.264,ストリーム3:JPEG
画像サイズ	最大1920x1080
フレームレート	H.265,H.264:最大30fps
画角	水平:最大113°~34°,垂直:59°~19°
機能	音声方向、ディナイト、デジタルノイズリダクション マイク電源供給(ファンタム電源)、新機能(50J) IP66(ドームカバー・防水コート)、モーションディテクト 切り出しズーム、JIS B 9926の測定において発塵せず (JIS清浄度クラス1を要求されるクリーンルームに使用可)
拡張機能	プライバシーマスク、電動バリフォーカルレンズ、ワイドダイナミック
その他	RBSS 2018年基準 高度機能5.2.6 性能2対応

ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ

RBSS認定品

電源電圧	PoE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低撮写体積	0.1x(50%,白黒,F1.5,赤外LED点灯時)
ダイナミックレンジ	120dB以上(ワイドダイナミックHIGH時)
赤外線LED	あり(照射距離:30m)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14(HTTP機能使用時:8)
画像圧縮方式	ストリーム1,2,4:H.265,H.264,ストリーム3:JPEG
画像サイズ	最大1920x1080
フレームレート	H.265,H.264:最大30fps
画角	水平:最大113°~34°,垂直:59°~19°
機能	音声方向、ディナイト、デジタルノイズリダクション マイク電源供給(ファンタム電源)、新機能(50J) IP66(ドームカバー・防水コート)、モーションディテクト 切り出しズーム、JIS B 9926の測定において発塵せず (JIS清浄度クラス1を要求されるクリーンルームに使用可)
拡張機能	プライバシーマスク、電動バリフォーカルレンズ、ワイドダイナミック
その他	RBSS 2018年基準 高度機能5.2.6 性能2対応

ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ (屋内)

RBSS認定品

電源電圧	PoE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低撮写体積	0.1x(50%,白黒,F1.5,赤外LED点灯時)
ダイナミックレンジ	120dB以上(ワイドダイナミックHIGH時)
赤外線LED	あり(照射距離:30m)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14(HTTP機能使用時:8)
画像圧縮方式	ストリーム1,2,4:H.265,H.264,ストリーム3:JPEG
画像サイズ	最大1920x1080
フレームレート	H.265,H.264:最大30fps
画角	水平:最大113°~34°,垂直:59°~19°
機能	音声方向、ディナイト、デジタルノイズリダクション マイク電源供給(ファンタム電源)、新機能(50J) IP66(ドームカバー・防水コート)、モーションディテクト 切り出しズーム、JIS B 9926の測定において発塵せず (JIS清浄度クラス1を要求されるクリーンルームに使用可)
拡張機能	プライバシーマスク、電動バリフォーカルレンズ、ワイドダイナミック
その他	RBSS 2018年基準 高度機能5.2.6 性能2対応 指定色塗装(屋外型、重新塗装)

カメラレコーダー・19型ワイド液晶モニター

No.	名	称
1	通信パネル	1U
2	ネットワークレコーダー	
3	マウス・キーボード	
4	スライド棚	
5	無停電電源装置	
6	総合盤(構内交換設備工事)	
7	18.5型ワイド液晶モニター	

電 源	AC100V 50/60Hz
■ネットワークレコーダー	
記録メディア	SATA ハードディスク 4TB(4TBx1)
最大カメラ録画台数	16台
モニター出力	HDMI×1,アナログRGB×1
音声入出力	マイク入力×1,ライン出力×1
接点入出力	入力×4,出力×4
ライブ表示	1画面、3/4/6/8/9分割、シーケンス
再生表示	1画面、4分割、デジタルズーム
録画画像サイズ	H.264:H.264:720p,1080p
JPEG-D1,SXVGA	
総フレームレート	H.264:270fps
JPEG-45fps(D1),	
40fps(SXVGA)	
デュアルモニター機能	メイン+サブモニター(クローン、ライブ、マップ選択可)
エクスポーシブル機能	動画・静止画の出力、
その他	定期バックアップ(USBメモリー、外付HDD選択可) プリアラーム・ポストアラーム録音、UPS連動 マップ機能、自動コントラスト補正(1画面)、 カメラ制御(ポイントビュー、ズームビュー他)
■無停電電源装置	
出力定格容量	500VA(300W)
バッテリー	鉛バッテリー
容量	7.2Ah/6Vx2個
期待寿命	4~5年(周囲温度20℃)
停電/復電切替時間	8ms以内
■PoE+スイッチ12ポート	
UTPポート数	10/100/1000BASE-T:12ポート
総電機能(PoE)	15.4/30W(ポート1~10)
最大総電70W	
機能	VLAN,QoS,AutoMDI/MDI-X
スイッチング容量	24Gbps
バッファ容量	512KB
■その他	マウス・キーボード、スライド棚、主電源パネル組込
■18.5型ワイド液晶モニター	
電 源	AC100V 50/60Hz
液晶パネル	18.5型ワイド TN(アンチグレア)
入 力	映像×4,音声×3
出 力	音声×1
そ の 他	スピーカー内蔵

機器寸法は参考とする。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	E / 038
令和5年度		
(仮称)神戸市歴史公文書館新築電気設備工事		
図面名称	縮尺	施設番号
情報通信設備 通信機器姿図(1)	A1:S=NS A3:S=NS	A-0508-00

5cm A1図版