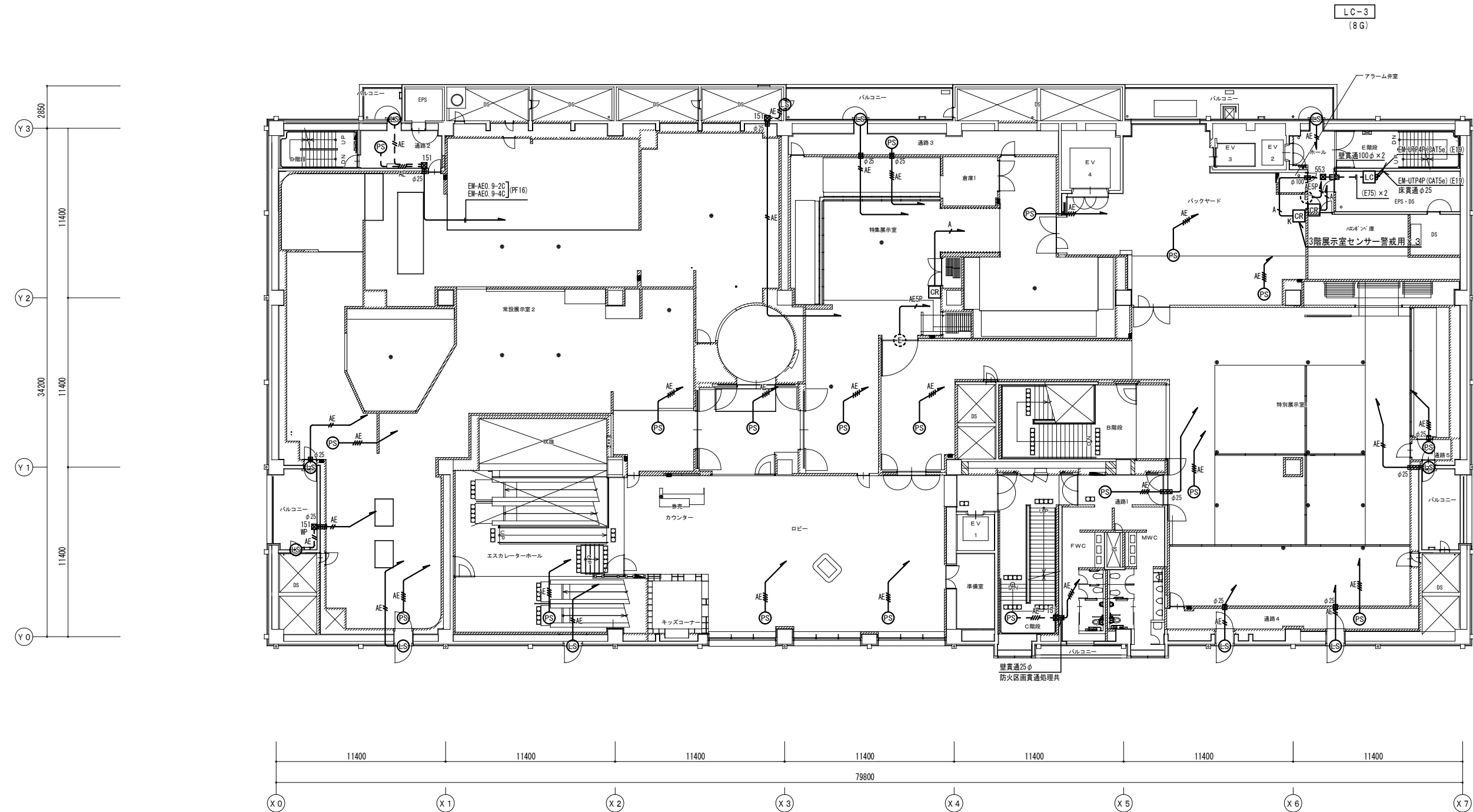
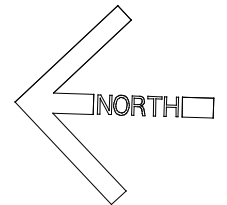
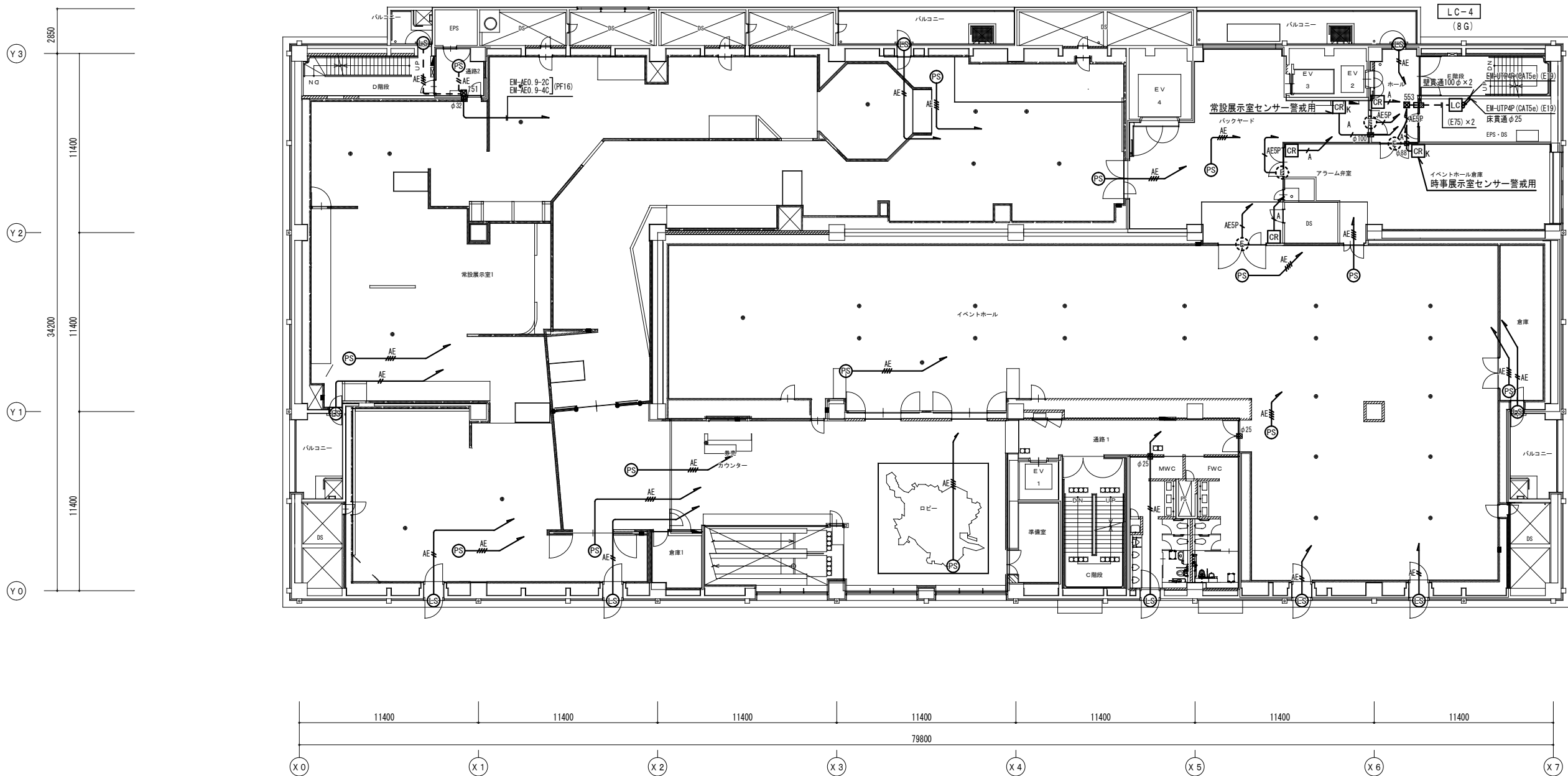
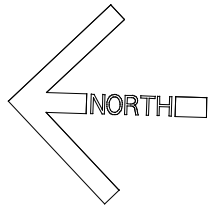




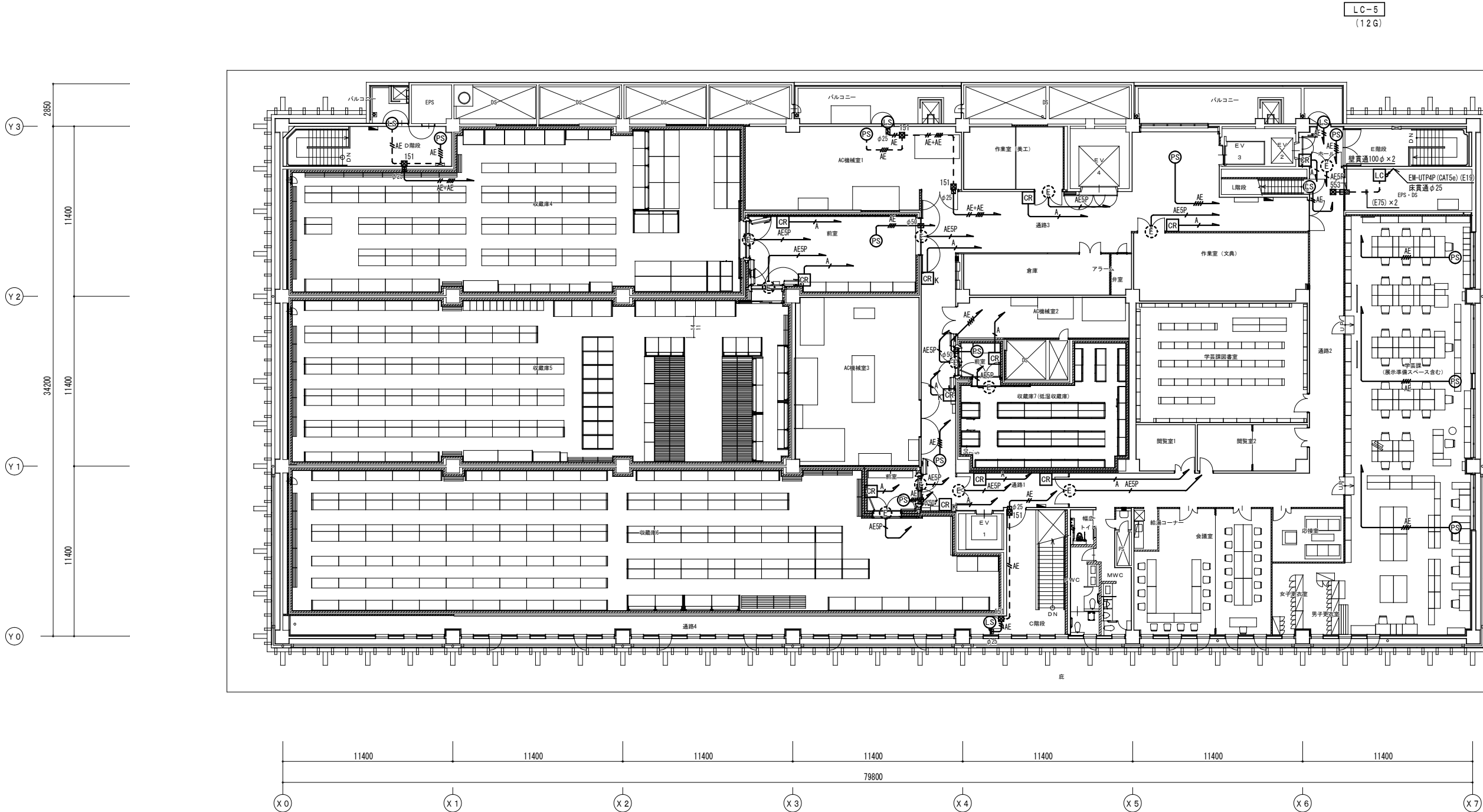
3 階平面図 S = 1 : 1 5 0

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（退休2日）設計図			
本館	入退室管理設備	3階平面図（改修）	No. E061
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300		76 枚の内
設計	令和 6 年 3 月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			



4 階平面図 S = 1 : 1 5 0

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
本館 入退室管理設備 4 階平面図（改修）			No. E062
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	76	枚の 内
設計	令和 6 年 3 月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			



5 階平面図 S = 1 : 1 5 0

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
本館 入退室管理設備 5階平面図（改修）			No. E063
縮 尺		A1:1/150 A3:1/300	76
設計		令和 6 年 3 月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

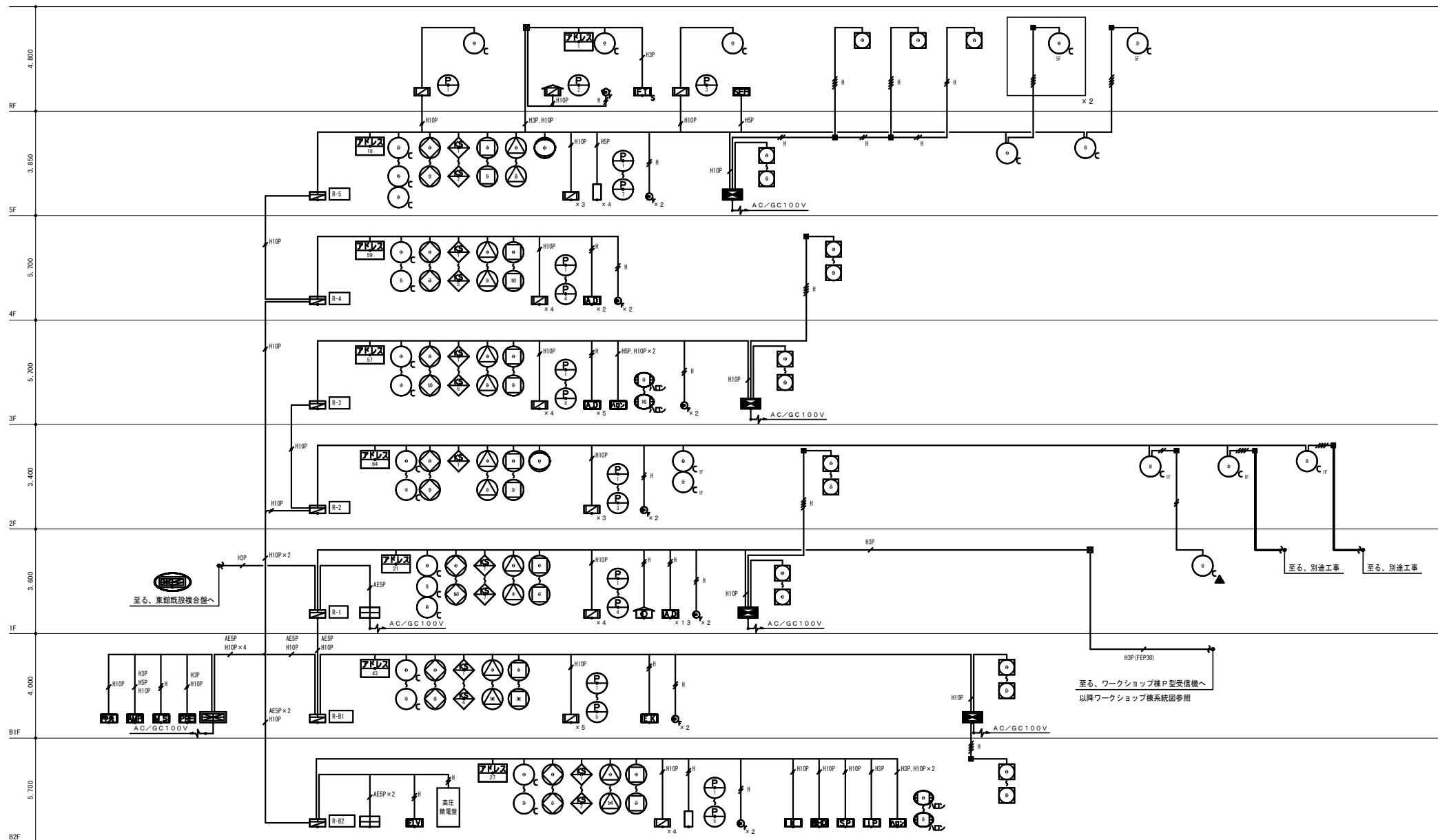
改修後																																																																											
凡 例		注 記																																																																									
記	号 名 称 備 考	1. 総合操作盤仕様 1ー1. 火災受信盤 (受信機) ・複合GR型、自立型、予備電源内蔵 ・仕様注記参照 ・電源：AC/VC100V、50/60Hz ・アドレス数：1020AD、伝送系統：4系統 ・自動試験機能付 ・履歴リスト機能付 (通常履歴10、000件、自動試験履歴10、000件) ・主音響：音声警報及びブザー ・表示方式：15型カラーLCD表示 (タッチパネル付) ・火災、端末機器、ガス漏れ警報表示 各2輪同時表示 ・警報表示エリアの自動拡大・縮小機能 ・アナログ式感知器の注意表示 ・P型自動試験機能付感知器の個別表示機能 ・火災発報総数表示機能 ・文字種：半角英数カナ文字、JIS第1・第2水準漢字 ・ガイダンス表示、故障メッセージ表示 ・操作方式：タッチパネル方式 ・漢字プリンタ内蔵 ・アナログ感知器トレンド機能付～3分トレンド (2画面表示可能)、週間トレンド、注意・火災トレンド、トレンド履歴 ・火災断定機能付 ・その他機能： A1機能、行動ガイドイラスト表示、寿命部品の交換予測機能、自己診断機能 端末装置情報10輪表示、履歴リスト表示、印字、感度切替機能 ヘルプ機能 (メニュー、機能ヘルプ、異常時ヘルプ) シミュレーション機能 (火災、端末作動、ガス漏れ) 一括遮断/種別運動遮断 (最大50種)/種別運動遮断 (最大64種) 端末装置作動時の「種別/状態」名称の音声メッセージ P-A-T感知器回線60個接続可能 ・管理設備情報表示 ・防災動力制御スイッチ機能 (30点) ・移報信号：シリアルコード ・防災LAN1系統 ・表示機能用移報 RS485×1系統 (メッセージ表示機 最大31台接続可能) ・接点移報・地区別 32点 (a接点) 4点 (c接点) ・各種代表 ・接点入力・放送1点、消火栓1点、汎用1点 ・諸表示部 (6L標準装備) ・回線内訳																																																																									
		アドレス付感知器表示 290L 火災表示 (アドレッシابل発信機) 35L 火災表示 (一般感知器) 52L 火災代表表示 (東館) 1L 火災代表表示 (ワークショップ棟) 1L																																																																									
		スプリンクラー放出表示 7L 消火ポンプ始動表示 (※1) 2L 消火ポンプ故障表示 (※1) 2L 消火ポンプ排水槽減水表示 (※1) 2L 消火ポンプ電源遮断表示 (※1) 2L 消火水槽満水減水表示 2L 補助高架水槽満水減水表示 2L ジョッキーポンプ故障表示 1L 広範囲2号消火栓開閉弁個別開表示 8L																																																																									
		予作動式SP放出表示 5L 予作動式SP2次圧低下表示 1L 予作動式SPモード切替手動 1L 予作動式SPコンプレッサー故障 1L 予作動式SPAエア圧力低下 1L 予作動式SP制御盤一括異常表示 1L 予作動式SP運動遮断表示 1L																																																																									
		ハロンガス消火火災表示 (※) 18L ハロンガス消火起動表示 2L ハロンガス消火放出表示 18L ハロンガス消火電路異常表示 2L ハロンガス消火閉止弁閉表示 2L ハロンガス消火自動・手動状態表示 36L																																																																									
		防火戸、シャッタ閉鎖表示 46L 危害防止用運動中継器電源異常表示 27L 垂れ壁降下表示 2L 防火ダンパ閉鎖表示 54L 排煙口開放表示 49L 排煙機始動表示 1L 排煙機故障表示 1L 排煙機電源異常表示 1L																																																																									
		光警報制御装置 断線検出中表示 4L 光警報制御装置 電源断中表示 4L 一斉火災放送移行表示 1L																																																																									
		1ー2. 防災表示盤 ・自立型 ・防災LAN：ループ配線 (耐熱シールドツイストペアケーブル (高周波対応消防用耐熱ケーブル：1区間60m以下)) ・電源：AC/VC100V ・防災CPU： (ウイルス対策ソフト (ホワイトリスト方式) インストール済み) 処理点数 R入力 800点 P入力 一点 S出力 一点 ・防災ディスプレイ ディスプレイ：フルHD23.8型カラーLCD×1台 解像度： [1280×1024ドット/1920×1080 (フルHD23.8型)ドット] 文字種：漢字/かな/英/数/カナ /記号 (JIS第1・第2水準、ASCIIコードによる) 表示色：64色 操作方式：マウス グラフィック画面： 画面枚数：8枚 (2倍サイズ換算) 表示機能： P型自動試験機能付感知器の個別表示機能 スクロール機能 (拡大表示時、2倍・4倍・6倍・8倍サイズ時) 拡大・縮小表示機能 グラフィック表現：ライン、バックペイント、シンボル、文字 端末状態表示：シンボル表示 (1：1表示、集約表示、AND表示) リスト画面： アラームリスト、履歴リスト、メニューリスト、データリスト 個別窓表示画面： 防災諸警報画面 (40窓/1画面) 最大6画面 消火設備モード画面 (100窓/1画面、1窓で2状態表示可) 最大1画面 業務用ガス遮断弁画面 (100窓/1画面) 最大1画面 ウィンドウ： 防災動力表示ウィンドウ 消火ポンプ表示 (最大100輪、シンボルおよび文字表示) 排煙機表示 (最大100輪、シンボルおよび文字表示) 防災動力制御ウィンドウ (スイッチ機能) 消火ポンプ制御 (最大 起動用100個) 排煙機制御 (最大 起動用100個、停止用100個) その他制御 (最大 起動用100個、停止用100個) その他ウィンドウ ガイダンス表示、シンボル凡例表示、緊急連絡先表示 断面キープラン表示、平面キープラン、基本表示・操作 トレンド表示 (3分、週間)、端末情報表示、取り扱い説明表示 システム異常表示 機能： 音声警報機能、カスタマイズ機能、データ編集機能、アラームリスト表示 (最大1000輪)、データリスト表示・検索機能 履歴リスト表示 (最大50000輪) ・検索・保存機能 (USBメモリー等) 警報画面自動映出、火災優先切換、後続優先切換、警報画面送り 端末機器遠隔操作、消防活動支援、シミュレーション 端末装置作動時の「種別/状態」名称の音声メッセージ																																																																									
		・UPS電源装置 出力電圧：AC100V、50/60Hz 出力容量：1KVA 停電保障時間：5分 (自家発生上がりまで)																																																																									
		1ー3. その他関連機器 ・防火防煙機器用電源 (DC24V、出力2A) ・ガス漏れ検知器用電源 (DC24V、ガス漏れ検知器2個迄) ・端末増設中継器 (自動試験機能付) 感知器・防排煙・表示灯兼用 (DC24V、10AH、点滅リレー内蔵) ・P入出力用中継器																																																																									
		1ー4. 移報信号内訳： ・中央監視盤へ (無電圧、a接点) 階別火災信号 8L ・非常放送アンプへ (無電圧、a接点) 運動用火災信号 20L 火災確認信号 1L ・機械警備制御盤へ (無電圧、a接点) 火災代表信号 1L ・高圧鎮電盤へ (無電圧、a接点) 火災代表信号 1L ・EV・E5監視盤へ (無電圧、a接点) 火災代表信号 1L ・電気錠制御盤へ (無電圧、a接点) 火災代表信号 1L ・ハロンガス消火制御盤へ (無電圧、a接点) 防護区画火災信号 18L ・オートドア制御盤 (20台) へ (無電圧、a接点) 火災代表信号 各1L																																																																									
		2. 表示機仕様 ・壁掛型、主音響・予備電源内蔵 ・電源：AC100V、50/60Hz ・表示方式 カラーLCD表示→火災発報、端末機器作動、ガス漏れ発報 アナログ感知器の注意発報																																																																									
		3. 中継器仕様 ・壁掛型または自立型 ・処理点数：中継器壁点数表参照																																																																									
		4. 感知器は確認灯付とする。																																																																									
		5. 火災時の地区警報は、非常放送設備と連動しスピーカからの音声警報にて行う。 感知器発報放送……感知器作動時 火災放送……発信機作動時																																																																									
		6. 火災時の地区警報は、光警報装置 (点滅周波1、0Hz) にて行う。																																																																									
		7. 警報区域番号等は各階毎に示す。																																																																									
		8. 危害防止用運動中継器の取り付けは建築 (シャッタ) 工事とし、当該中継器への常用電源供給は別途電気工事とする。																																																																									
		9. 防火防煙制御方式																																																																									
		<table><tr><th rowspan="2">種別</th><th rowspan="2">制御</th><th rowspan="2">アナログ式感知器連動 (運動レベル)</th><th rowspan="2">自火報連動</th><th rowspan="2">現場手動</th><th colspan="2">途 隔</th></tr><tr><th>始動</th><th>復帰</th></tr><tr><td>防火戸</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>防火シャッタ</td><td>○</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>垂れ壁</td><td>○</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>防火ダンパ</td><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>排煙口</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>排煙ダンパ</td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></table>		種別	制御	アナログ式感知器連動 (運動レベル)	自火報連動	現場手動	途 隔		始動	復帰	防火戸	○				○		防火シャッタ	○			○	○		垂れ壁	○			○	○		防火ダンパ	○				○	○	排煙口				○	○	○	排煙ダンパ				○	○	○																					
種別	制御	アナログ式感知器連動 (運動レベル)	自火報連動						現場手動	途 隔																																																																	
				始動	復帰																																																																						
防火戸	○				○																																																																						
防火シャッタ	○			○	○																																																																						
垂れ壁	○			○	○																																																																						
防火ダンパ	○				○	○																																																																					
排煙口				○	○	○																																																																					
排煙ダンパ				○	○	○																																																																					
		・排煙機は、排煙口開放時運動始動 ・空調機は、火災信号により運動停止、制御監視は中央監視盤にて行う																																																																									
		10. 防火ダンパ仕様 (空調工事) ・始動……ソレノイド式、DC24V、0.4A以下 ・復帰……モーター式、DC24V、0.5A以下																																																																									
		11. 排煙口 [パネル式] 仕様 (空調工事) ・始動……ソレノイド式、DC24V、0.4A以下 ・復帰……モーター式、DC24V、0.5A以下																																																																									
		12. 排煙口 [ダンパ式] 仕様 (空調工事) ・始動……モーター式、DC24V、0.4A以下 ・復帰……モーター式、DC24V、0.5A以下																																																																									
		13. 排煙口手動開放装置仕様 (空調工事) ・電気式 ・始動復帰スイッチ付 ・通電表示灯及び作動表示灯付 ・DC24V、15mA以下																																																																									
		14. 系統図中のアドレス付感知器の表現は下記とする。																																																																									
		<table><tr><td>アドレス</td><td>→</td><td>アドレス付感知器の個数を示す。</td></tr><tr><td>n</td><td>←</td><td></td></tr></table>		アドレス	→	アドレス付感知器の個数を示す。	n	←																																																																			
アドレス	→	アドレス付感知器の個数を示す。																																																																									
n	←																																																																										
		15. 中継器室内に短絡回路 (主信号) 切離器を設置し、アナログ式感知器等の主信号線短絡時に設備全体へ波及しないよう、階別毎かつ、3000平方メートル以下毎に主信号線を切り離すものとする。																																																																									
		16. 総合操作盤の1次側電源 (別途電気設備工事) は、自家発電設備 (非常電源 (防災負荷用) AC/VC100V……耐火ケーブル使用) より供給する。																																																																									
		17. 消火設備にリング型表示灯を内蔵する場合、取り付け用加工 (スタッド加工) は衛生工事とする。																																																																									
		18. 屋内消火栓ポンプの起動は消火栓弁スイッチ連動とし、起動確認は表示灯の点滅による。																																																																									
		19. 煙感知器用点検ボックス (エレベータ昇降路用) について 以下の工事区分はエレベータ工事とする。 ・エレベータ運動停止用スイッチ (取付、結線、試験含む) ・注意喚起シール (貼付け含む)																																																																									
		20. 図面中の表現は下記とする。 ・実 線 …… 新 設 ・細 線 …… 既 設 ・  …… 結線替																																																																									
		21. ワークショップ様の防災設備について ワークショップ様の火災警報については、自動火災報知設備にて行う。 P型受信機を新設し、本館総合操作盤へ火災代表信号の移報を行う。																																																																									
		22. 特記なき配管記号は下記参照。																																																																									
		<table><tr><td>（アナログ式感知器）</td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>2C (19)</td></tr><tr><td>（通知音）</td><td>---</td><td>EM-AE0. 9-</td><td>2C (19)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-AE0. 9-</td><td>4C (19)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-AE0. 9-</td><td>5P (19)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>2C (19)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>4C (19)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>5P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>10P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>5P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (25)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>2C (19)</td></tr></table>		（アナログ式感知器）	---	EM-HP1. 2-	2C (19)	（通知音）	---	EM-AE0. 9-	2C (19)		---	EM-AE0. 9-	4C (19)		---	EM-AE0. 9-	5P (19)		---	EM-HP1. 2-	2C (19)		---	EM-HP1. 2-	4C (19)		---	EM-HP1. 2-	3P (25)		---	EM-HP1. 2-	5P (25)		---	EM-HP1. 2-	10P (25)		---	EM-HP1. 2-	3P (25)		---	EM-HP1. 2-	3P (25)		---	EM-HP1. 2-	3P (25)		---	EM-HP1. 2-	3P (25)		---	EM-HP1. 2-	5P (25)		---	EM-HP1. 2-	3P (25)		---	EM-HP1. 2-	2C (19)								
（アナログ式感知器）	---	EM-HP1. 2-	2C (19)																																																																								
（通知音）	---	EM-AE0. 9-	2C (19)																																																																								
	---	EM-AE0. 9-	4C (19)																																																																								
	---	EM-AE0. 9-	5P (19)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	2C (19)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	4C (19)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	5P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	10P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	5P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (25)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	2C (19)																																																																								
		<table><tr><td>（アナログ式感知器）</td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>2C (PF14)</td></tr><tr><td>（通知音）</td><td>---</td><td>EM-AE0. 9-</td><td>2C (PF14)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-AE0. 9-</td><td>4C (PF14)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-AE0. 9-</td><td>5P (PF16)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>2C (PF14)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>4C (PF14)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (PF16)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>5P (PF22)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>10P (PF28)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3C (PF14)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (PF16)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3C (PF14)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (PF16)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>5P (PF22)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (PF16)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>5P (PF22)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>3P (PF16)</td></tr><tr><td></td><td>---</td><td>EM-HP1. 2-</td><td>2C (PF14)</td></tr></table>		（アナログ式感知器）	---	EM-HP1. 2-	2C (PF14)	（通知音）	---	EM-AE0. 9-	2C (PF14)		---	EM-AE0. 9-	4C (PF14)		---	EM-AE0. 9-	5P (PF16)		---	EM-HP1. 2-	2C (PF14)		---	EM-HP1. 2-	4C (PF14)		---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)		---	EM-HP1. 2-	5P (PF22)		---	EM-HP1. 2-	10P (PF28)		---	EM-HP1. 2-	3C (PF14)		---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)		---	EM-HP1. 2-	3C (PF14)		---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)		---	EM-HP1. 2-	5P (PF22)		---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)		---	EM-HP1. 2-	5P (PF22)		---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)		---	EM-HP1. 2-	2C (PF14)
（アナログ式感知器）	---	EM-HP1. 2-	2C (PF14)																																																																								
（通知音）	---	EM-AE0. 9-	2C (PF14)																																																																								
	---	EM-AE0. 9-	4C (PF14)																																																																								
	---	EM-AE0. 9-	5P (PF16)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	2C (PF14)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	4C (PF14)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	5P (PF22)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	10P (PF28)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3C (PF14)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3C (PF14)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	5P (PF22)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	5P (PF22)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	3P (PF16)																																																																								
	---	EM-HP1. 2-	2C (PF14)																																																																								
		EM-AE：警報用エコマテリアルケーブル EM-HP：耐熱エコマテリアルケーブル																																																																									
		2重天井部分はケーブルころがし配線、直天井部分は露出配管配線とする。																																																																									

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（連休2日）設計図			
自動火災報知設備 凡例・注記（改修）			No. E064
縮 尺	A1:- A3:-		76 枚の内
設計	令和 6 年 3 月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

中繼器盤點數表

[illegible]

※：中継器壁内ユニットに含まず
※1：感知器の通番表示を行う。

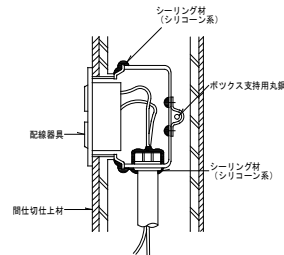


設備系統図

はつり工事サイズ表

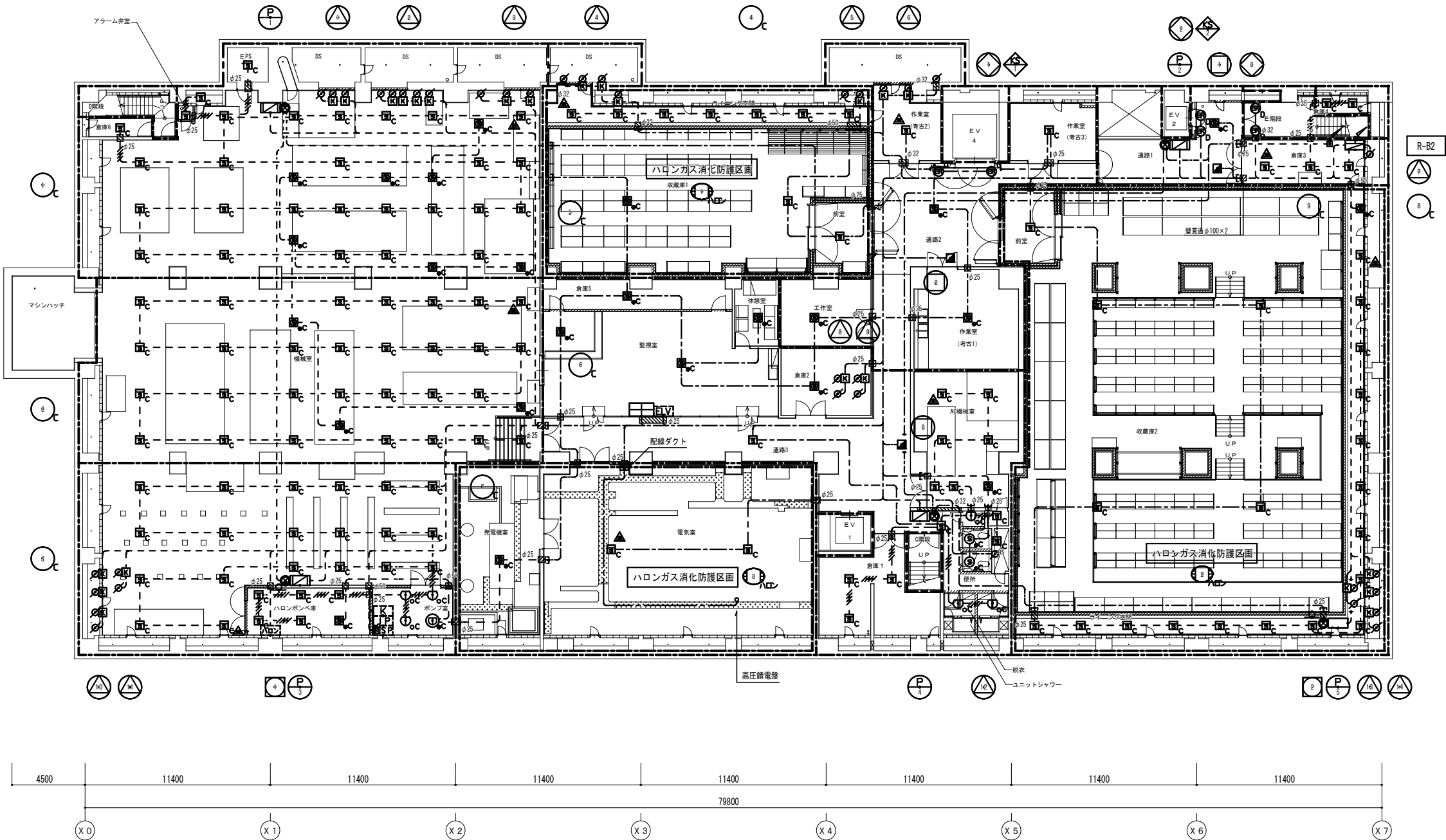
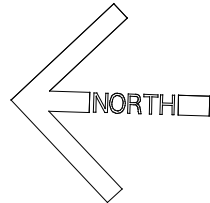
	機械はつり φ25
	機械はつり φ32
	機械はつり φ50

機器取付参考図



- 注意事項
1. ビニルボックス又は特注製品で、使用するノック以外にノック孔がないアウトレットボックスを使用する。
 2. ボックスカバー（塗代付）と壁が離れないよう、ボックスを壁面に固定する。
 3. ボックスカバー（塗代付）の器具取付開口部より、内部各所にシール処理をする。特に絶縁ブッシング、ノック孔、ボックスカバー（塗代付）の隙間は十分にシーリング材を充填する。
 4. シール材がある程度乾くまで時間をおく。
 5. 配線器具を接続した後、ボックス内に取める際、絶縁ブッシングのシールに注意する。

・収蔵庫や前室2の壁を貫通する配管配線は、内外面共シーリング材を充填する。
シーリング材を接着する際は、接着を阻害するおそれのある水分・塵埃・モルタル・油分、さび等が付着しているときは、これを乾燥・除去・清掃したのちシーリング材を充填する。



B2階平面図 S = 1 : 1 5 0

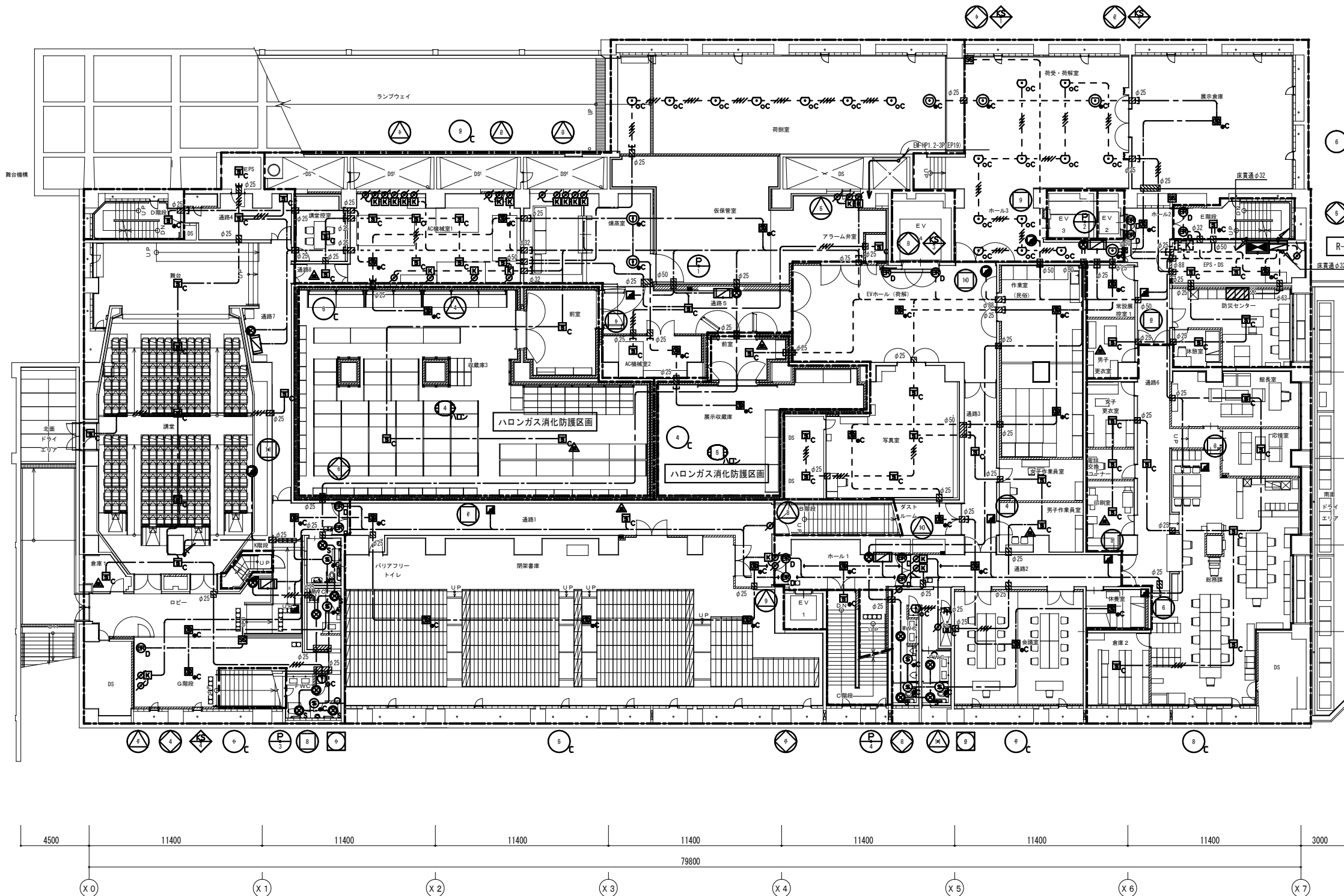
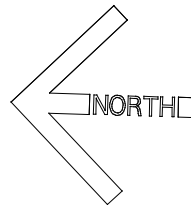
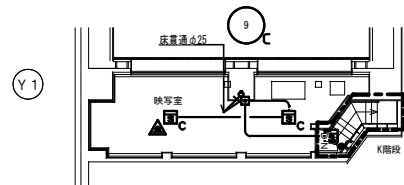
博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図

本館	自動火災報知設備	B2階平面図（改修）	No. E066
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	76	枚の9
設計	令和 6年 3月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

改修後

はつり工事サイズ表

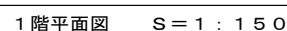
	機械はつり φ25
	機械はつり φ32
	機械はつり φ50
	機械はつり φ63
	機械はつり φ75
	機械はつり φ88



B 1 階平面図 S = 1 : 1 5 0

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
本館 自動火災報知設備 B 1 階平面図（改修）		No. E067	改 修 の 図
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	76	
設計	令和 6 年 3 月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

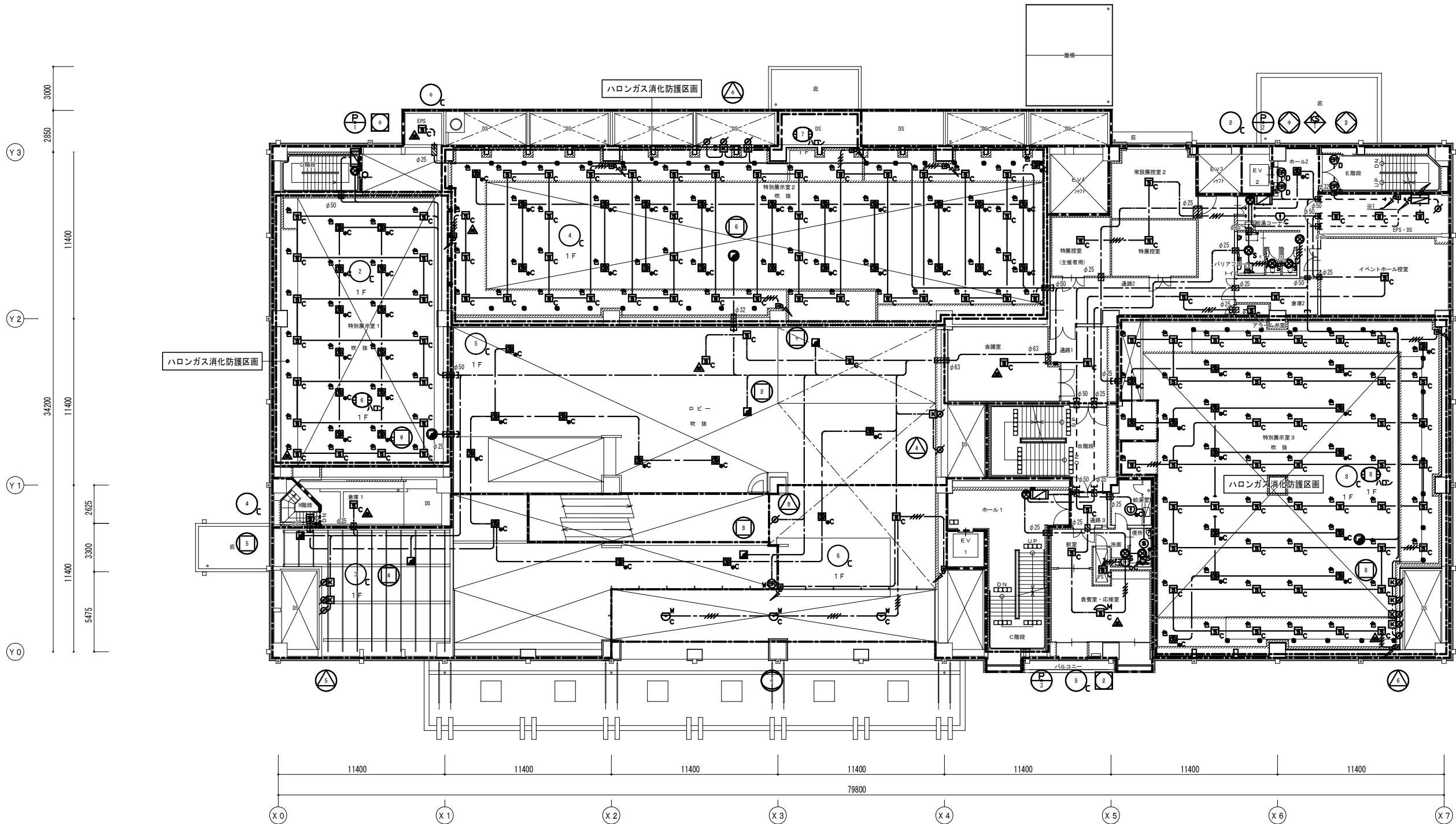
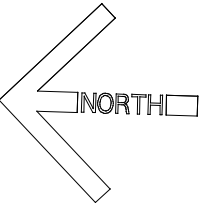
株式会社 浦野設計



改修後

はつり工事サイズ表

	機械はつり φ25
	機械はつり φ32
	機械はつり φ50
	機械はつり φ63

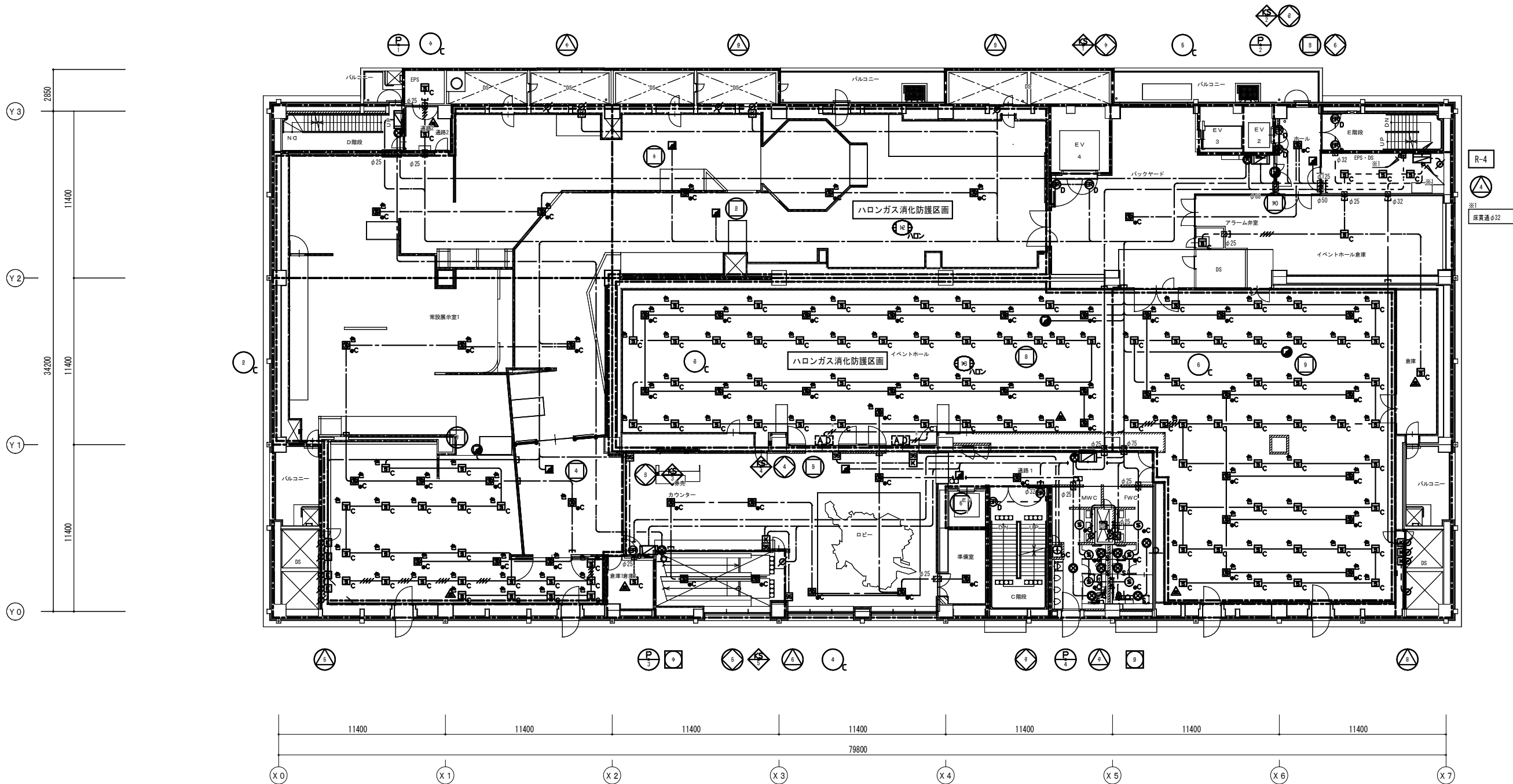


2階平面図 S = 1 : 150

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
本館 自動火災報知設備 2階平面図（改修）		No. E069	図 の 枚 数
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	76	
設計	令和 6年 3月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

はつり工事サイズ表

	機械はつり φ25
	機械はつり φ32
	機械はつり φ50
	機械はつり φ75
	機械はつり φ88
	機械はつり φ125

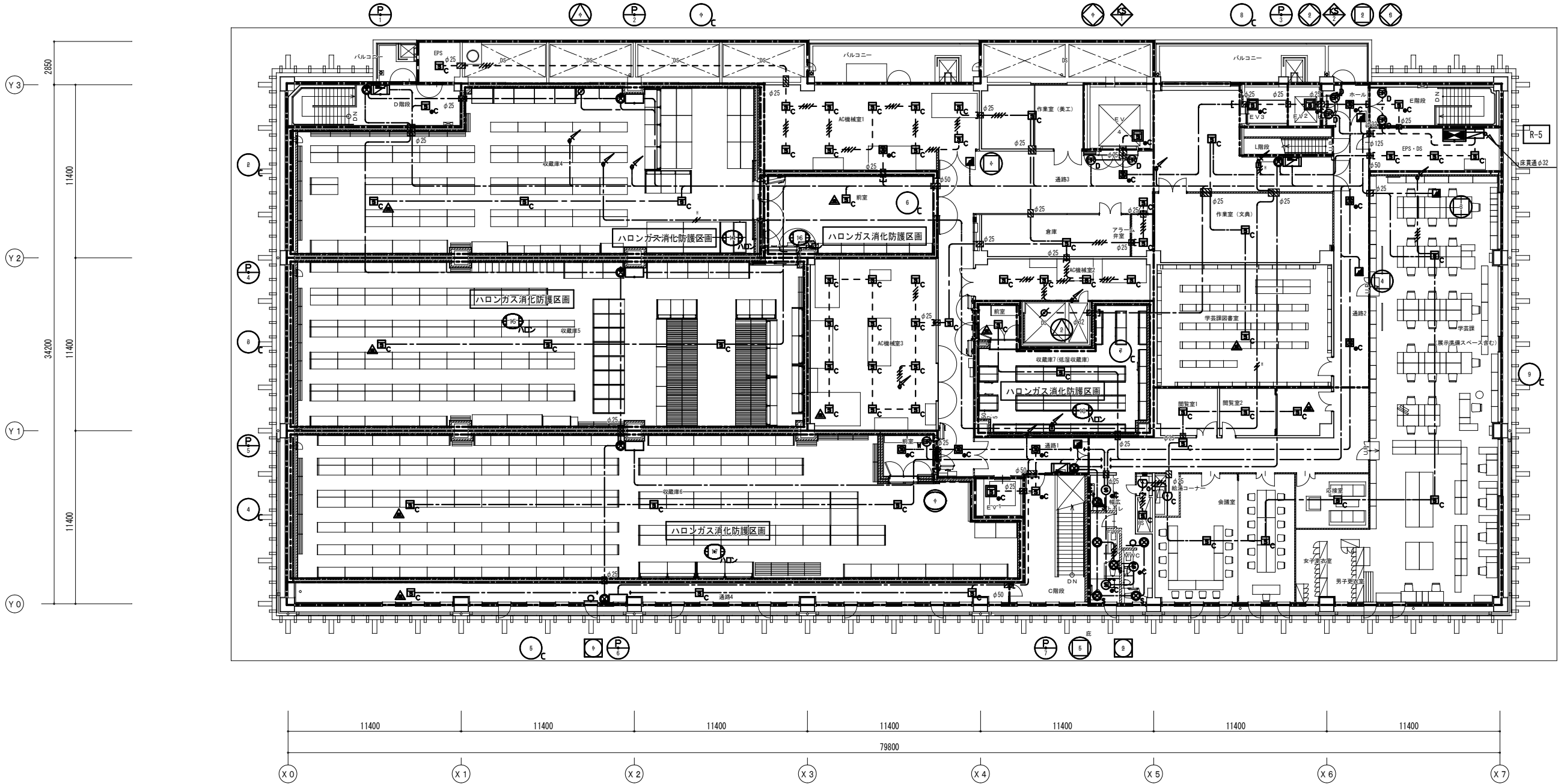


博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
本館 自動火災報知設備 4階平面図（改修）		No. E071	
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	76	枚の9
設計	令和 6年 3月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
株式会社 浦野設計		本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

はつり工事サイズ表

	機械はつり φ25
	機械はつり φ50
	機械はつり φ125



5 階平面図 S = 1 : 1 5 0

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
本館	自動火災報知設備	5 階平面図（改修）	No. E072
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	76	枚の9
設計	令和 6 年 3 月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

株式会社 浦野設計

改修後

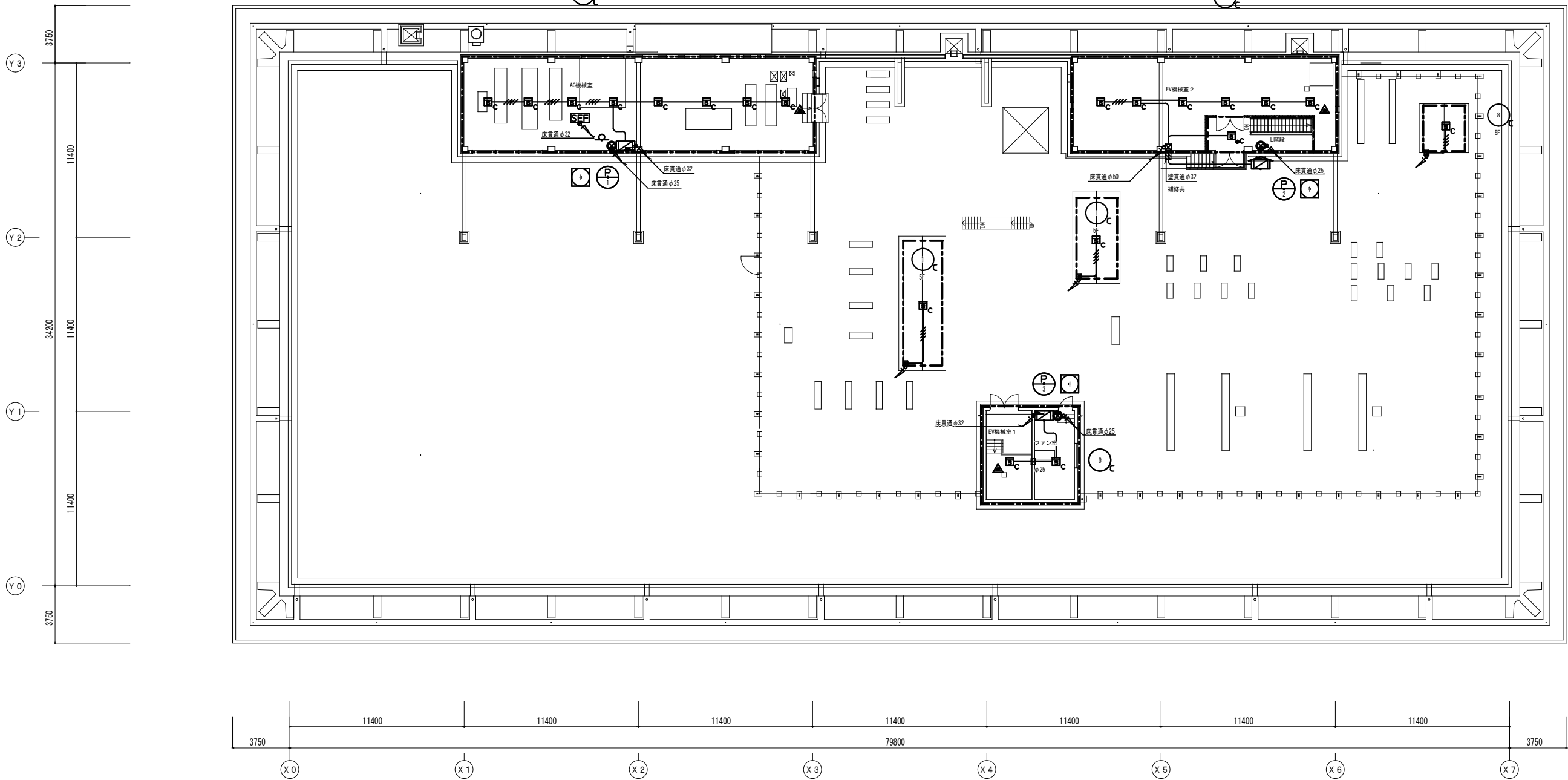
はつり工事サイズ表



機械はつり φ50

AC機械室 屋根

EV機械室2 屋根



PH階平面図・屋根伏図 S = 1 : 1 5 0

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
本館 自動火災報知設備 PH階平面図（改修）		No. E073	改 修 の 図
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	76	
設計	令和 6年 3月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

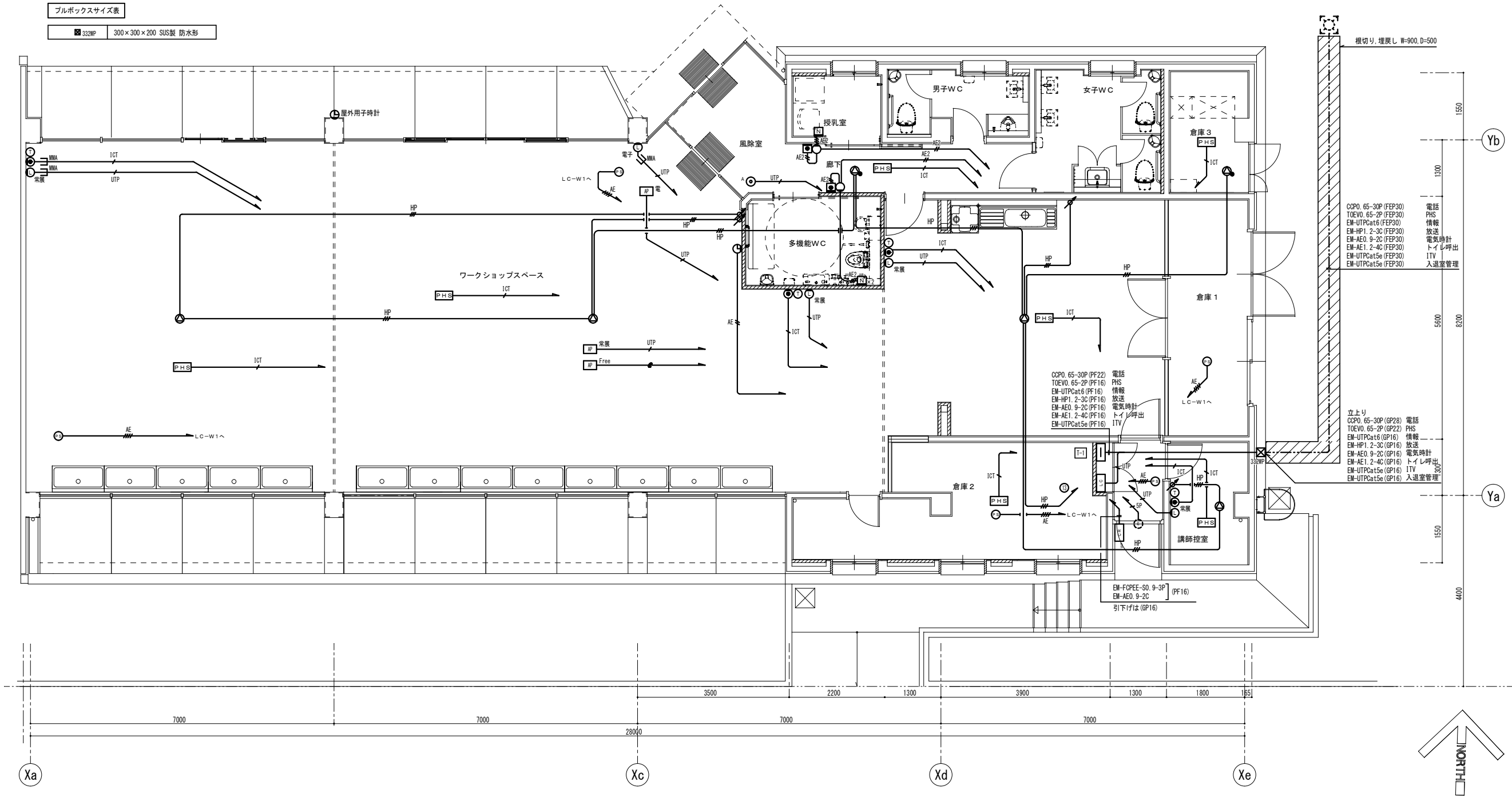
凡 例							
記 号	名 称	適 用	備 考	記 号	名 称	適 用	備 考
	端子盤				廊下灯	壁付	
	情報用アウトレット	壁付			復旧押ボタン	壁付	
	アクセスポイント				呼出押ボタン	引きひも付き	
	電話用アウトレット	壁付			コントロール盤		入退室管理設備
	電話機				非接触 I Cカードリーダー	屋側用	
	PHSアンテナ				電気錠		
	電気時計	子時計			熱線式検知器 (ワイド型)		
	天井埋込スピーカー				自動火災報知受信機		
	天井埋込スピーカー	A T T 付					
	アッテネーター						
	屋内全方向カメラ	SMP					

ブルボックスサイズ表	
	300×300×200 SUS製 防水形

注記：特記なき配管配線は下記とする。

記 号	配 線	配 管	記 号	配 線	配 管
	EM-ICT0.5-2P	(PF16) インベイ		EM-AE1.2-3C	(PF16) インベイ
	EM-UTPCat6e	(PF16) インベイ		EM-AE0.9-5P	(PF16) インベイ
	EM-HP1.2-3C	(PF16) インベイ		空配管	(PF16) インベイ
	EM-AE0.9-2C	(PF16) インベイ		インベイ配管配線	
	EM-AE0.9-4C	(PF16) インベイ		地中埋設配管配線	
	EM-AE1.2-2C	(PF16) インベイ			

注 1：太線で示す機器・配線は改修対象を示し、細線で示す機器・配線は工事対象外を示す。



平面詳細図 S = 1 : 5 0

博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
ワークショップ棟 弱電設備 平面図（改修）			No. E074
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100		76
設計	令和 6 年 3 月 日		改訂表
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			

[illegible]

注 記

- 1、受信機仕様
① P型1級、壁掛型、窓式、主音響（音声警報）・予備電源内蔵蓄積式、自動断線警報機能付
- 2) 操作無効機能付
- 3) カラーユニバーサルデザイン対応
- 4) 履歴リスト機能（1，000件）
- 5) 表示内訳
 - ・火災表示 2 L + 3 L（予備）= 5 L
- 6) 諸表示部（3L標準装備）
- 7) 移報信号内訳：
 - ・本館棟総合操作盤へ火災代表信号移報（無電圧、a接点、1L）
 - ・ワークショップ棟電気錠制御盤へ火災代表信号移報（無電圧、a接点、1L）

2. 感知器は確認灯付とする。

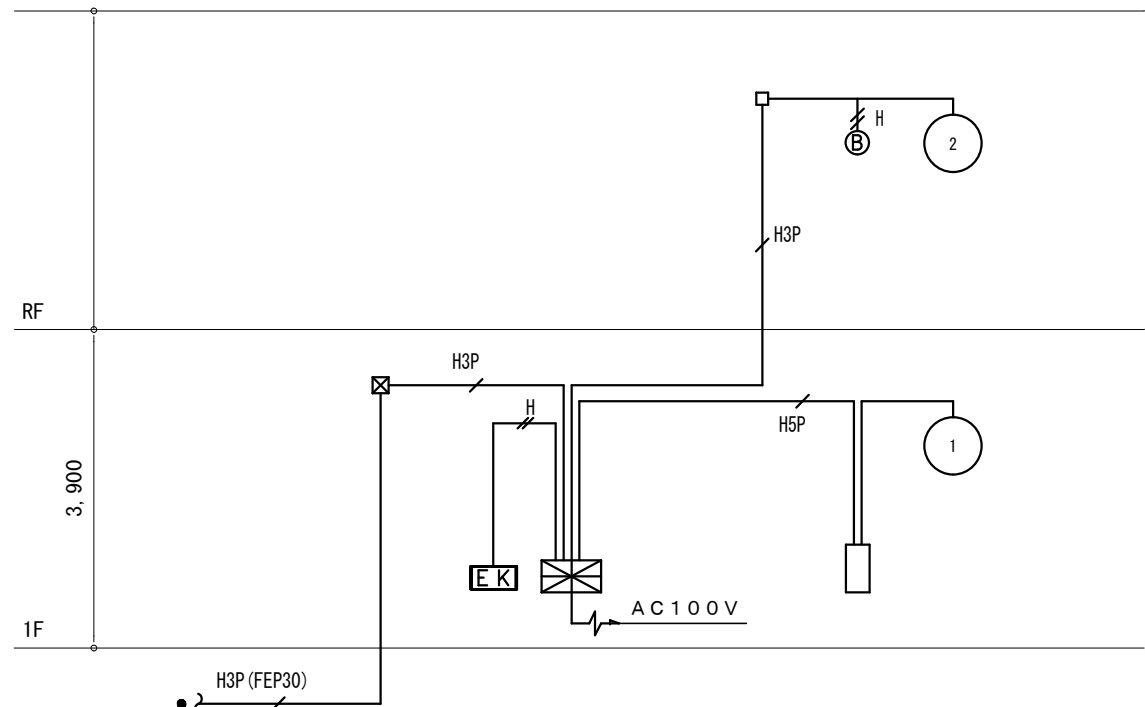
3. 地区ベル鳴動方式は一斉鳴動方式とする。

4. 特記なき配管配線は下記参照。

(感知器)	EM-AE0.9-2C (19)
	EM-AE0.9-4C (19)
	EM-HP1.2-2C (19)
	EM-HP1.2-3P (25)
	EM-HP1.2-5P (25)

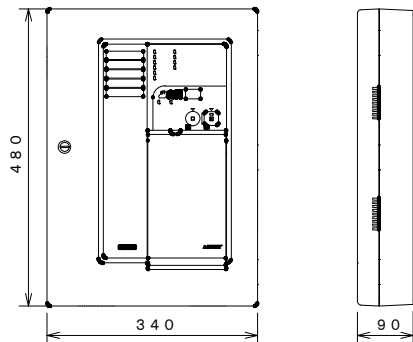
EM-AE; 警報用エコマテリアルケーブル
EM-HP; 耐熱エコマテリアルケーブル

2重天井部分はケーブルころがし配線、直天井部分は露出配管配線とする。

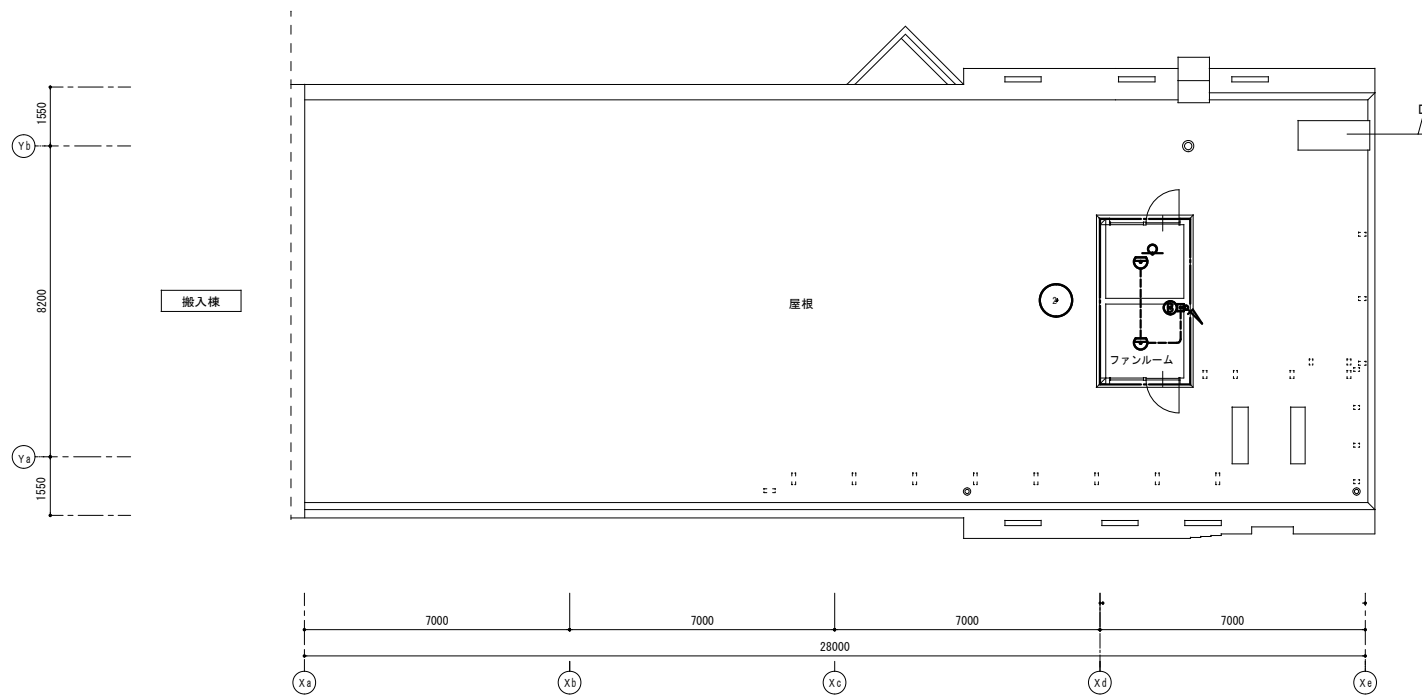


至る、本館1階中継器盤（R-1）へ
以降本館系統図参照

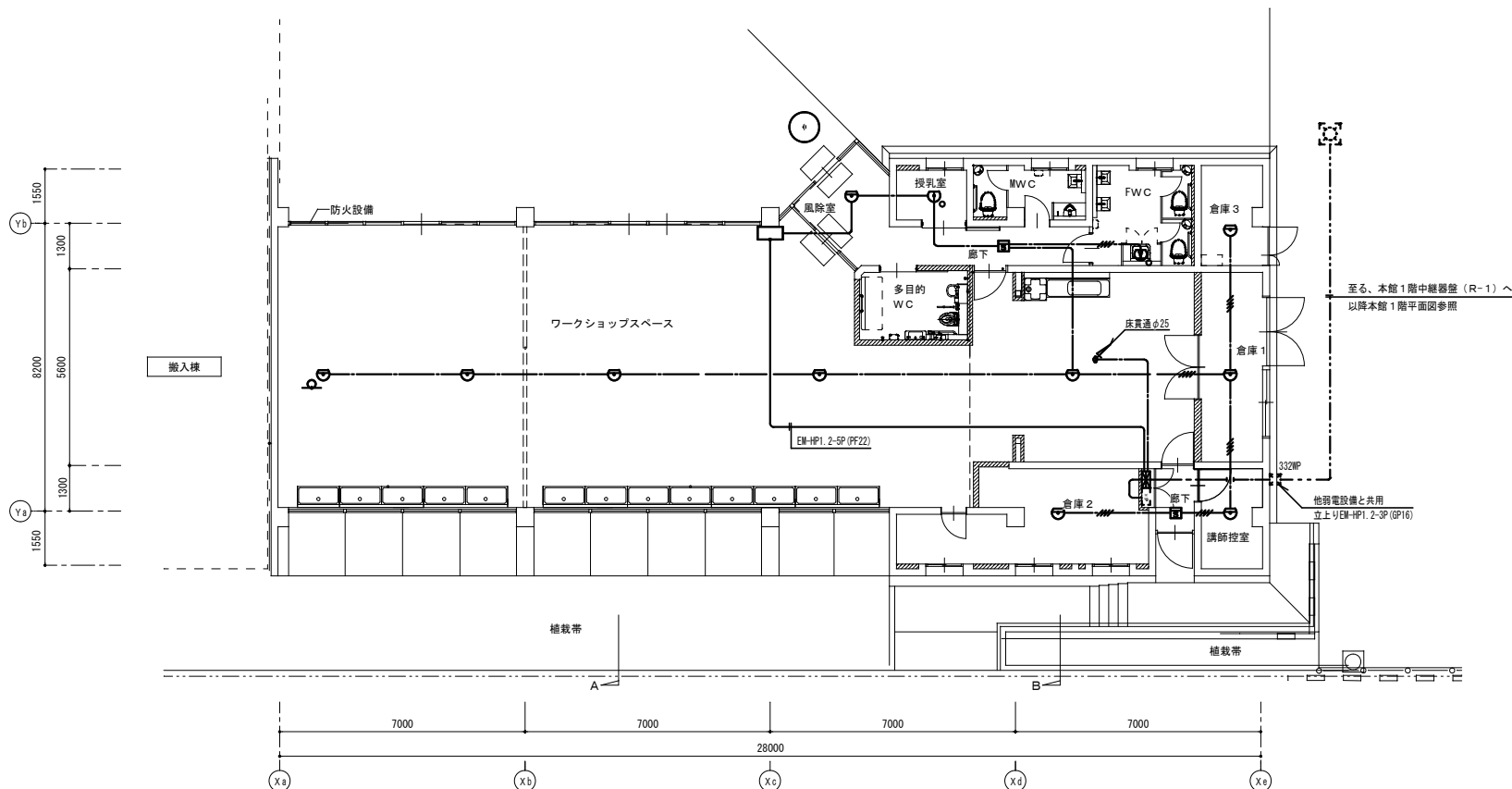
設 備 系 統 図

	受信機
	
電源電圧	AC100V・予備電源内蔵
構造・種別	露出・壁掛型 P型1級火災受信機
主材・色	ABS樹脂・オフホワイトⅡ（マンセルN8.7相当）
質量	約4kg
備考	操作無効機能付、履歴リスト機能（1,000件）
	カラーユニバーサルデザイン対応
	国検型式番号；受第24～8号

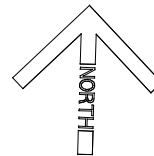
博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休日）設計図			
ワークショップ様 自動車火災報知設備 凡例・注記・系統図（改修）		No. E073	
縮	尺	A1:- A3:-	76 枚の内
設計	令和 6 年 3 月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			



屋根伏図 S=1 : 100



平面図 S=1 : 100



博物館リニューアル改修弱電設備その他電気工事（週休2日）設計図			
ワークショップ棟 自動火災報知設備 平面図(改修)			No. E076
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	76	枚の
設計	令和 6 年 3 月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。			