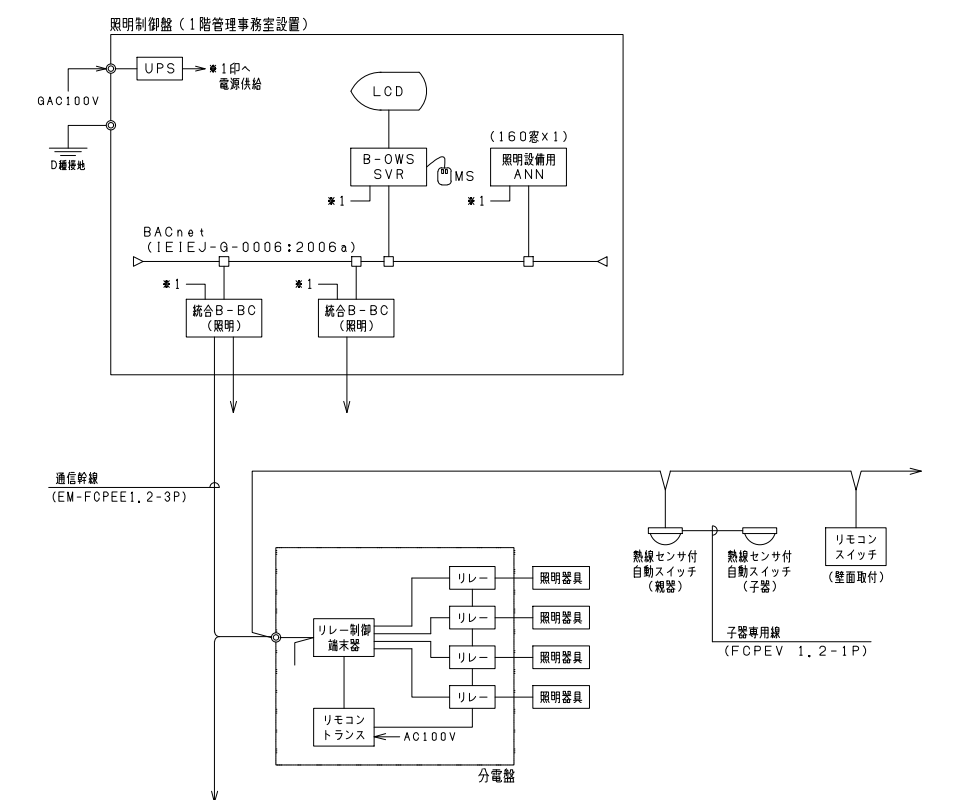
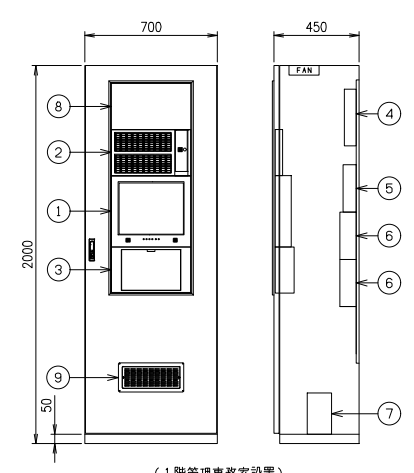
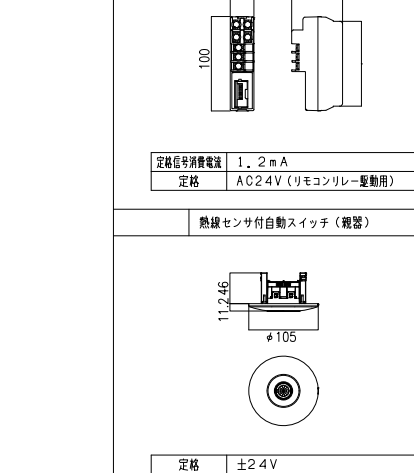


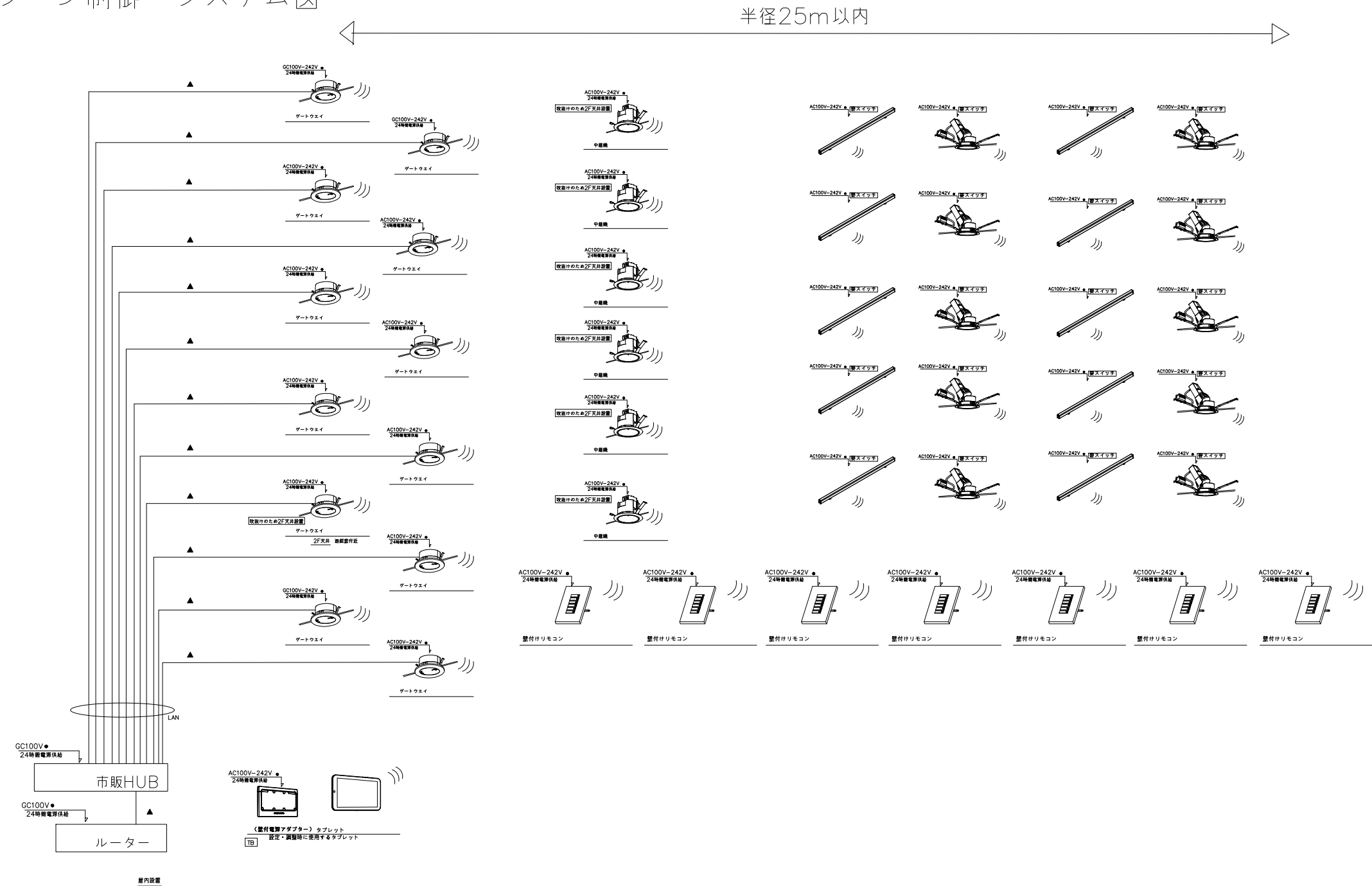
1	システム概要	5. 操作機能	3	システムブロック図																			
(1) 本システムは照明設備等の統合監視を行う。 (2) センター部（B-OWS）、コントローラー部（B-BC）による分散システムを導入し、システムの信頼性向上を図る。 (3) センター部（B-OWS）、コントローラー部（B-BC）の電源は専用のUPSより供給を行う。 (4) 設備間通信には、BACnet（IEIEJ-G-0006:2006a）を用いるものとする。 (5) 端末器は現地盤組込み分散設置方式（盤工事への支給）とする。		(1) 個別発停・設定操作 機器の発停、設定値変更、運転切換の操作ができる。 また、切り離し操作を行うことで、定期点検などで一時的に管理サーバーおよびコントローラーからの操作・監視、制御実行対象から外すことができる。 (2) グループ制御 あらかじめスケジュールグループに登録されたポイントに対して、スケジュールグループ単位に一括発停操作ができる。発停制御を行うと、スケジュールグループ内のポイント登録順に制御を行う。																					
2	機能仕様	6. 制御機能																					
1. システム運用機能 (1) ユーザー登録 操作ユーザー（最大1000ユーザー）をパスワードとともに登録し、各機能画面へのアクセス権（操作の許可/禁止、表示の許可/禁止）の設定を行うものとする。 (2) 運用パターン設定 管理点を最大30区分（設備・系統・場所・建物等）の運用区分に振り分け、各運用区分に属する管理点の操作、プザーの鳴動範囲をユーザー毎に設定ができる。 (3) 管理点編集 建物の運用に合わせて、ポイント名称やポイント機能設定を変更できる。 (4) 伝言メモ 最大100件のメモを自由に登録し閲覧ができる。管理者が交代する時の引継ぎ情報の連絡ができる。 2. 基本操作画面 (1) マルチウインドウ・スクロール モニター上に、複数の画面を同時に表示できる。1画面内に全てのデータが表示できない場合は、タッチパネル及びマウス操作によるスクロールで画面を上下左右に移動し表示できる。 (2) 画面履歴 過去に表示した画面の履歴を最大30画面記憶し、リスト表示ができ、該当画面を選択することによってメニューなどから選択することなく、簡単に画面呼び出しができる。 (3) 画面ローテーション表示 あらかじめ登録された複数のグラフィック画面、トレンド画面を一定時間間隔で自動的に画面上に呼び出して表示できる。 (4) 画面保存 印刷アイコンを使用して、現在表示している画面全体のファイル保存ができる。 (5) 警報音鳴動設定 警報ポイント毎に鳴動方法を設定することができる。 3. 表示機能 (1) グラフィック画面表示 各ポイントの監視・制御・故障・計測・入出力値設定・ポイント切離しなどの平面図や系統図上のシンボルによる参照や、その操作を行う。 (2) 状態リスト（ポイントリスト） 各ポイントの発停・監視・設定・ポイント切離しなどの状態を参照でき、その操作及びそれらの状態のPDF出力を行う。 (3) 警報リスト 現在発生中の警報の一覧表示、及び新警報や警報確認操作を行っていない警報の一覧表示ができる。あらかじめ設定された警報分類毎に警報表示ができ、警報一覧表示から関連するグラフィック画面の選択表示を行う。 (4) 発生中火災一覧 コントローラーの火災状態を一覧表示し、コントローラーを指定して、火災復旧指示および火災断定指示を行う。 (5) 発生中停電一覧 コントローラーの停電状態を一覧表示し、コントローラーを指定して、復電指示を行う。 (6) 切り離し中管理点一覧 切り離し状態にある実ポイントの一覧を表示し、ポイントを選択して切り離しの解除ができる。 4. 監視機能 (1) 状態監視 全ての管理設備対象を常時監視できる。 また、グラフィック画面、ポイントリスト画面、警報リスト画面、最新イベント画面、コントローラステータス監視画面、管理点表示画面にて各状態の確認ができる。 (2) 警報監視 警報発生時に設備管理上必要な機能処理ができる。 警報ポイント毎に鳴動方法を設定することができ、設備管理者に対して、警報内容に応じて迅速な対応ができる。 (3) 連続運転時間監視 設備機器など運転状態を監視して、あらかじめ設定した時間以上に設備機器が運転し続けた場合、警報の通知を行う。 なお、複数の状態ポイントの連続運転時間監視設定値を一覧表示・一括設定できる。 (4) システム構成監視 システムに接続されている機器（コントローラー）の状態を監視し、一覧表示ができる。 (5) 照明状態監視 ・個別照明状態監視（256回路/1系統） - 個別回路の現在状態の監視を行う。 ・照明グループ状態監視（256グループ/1系統） - 複数の個別回路を任意にグループ化し、現在状態の監視を行う。 ・照明パターン状態監視（72パターン/1系統） - 複数の個別回路の任意点灯状態をパターン化し、そのパターンの現在状態の監視を行う。		(1) カレンダー設定 曜日によるスケジュール制御を行いグルーピングされた機器を発停できる。特別日設定により、曜日にかかわらず特別日としてのスケジュール管理ができる。 特別日は翌日より23ヶ月間、日付毎の設定ができる。 (2) スケジュール制御 設備機器を設定した運転スケジュールに従い、発停制御を行う。 なお、スケジュールグループ単位に、1日8回の運転/停止制御ができる。また、ソーラタイマー機能として、マスタースケジュール時刻に、日の入および日の出時刻での登録ができる。 (3) 連動制御 予め登録した管理点の状態変化、警報発生/復旧等の入力条件の成立により、対象となる管理点の制御および設定変更の出力を行う。 なお、判定条件として確定待ち時間（秒単位）の設定ができる。 (4) 火災連動制御 火災信号の受信にて、あらかじめ設定した機器を強制停止・避難経路の照明を点灯・プザー鳴動/火災警報アイコン表示などができる。 火災連動停止の動作は、他の制御指令より優先して実行され、火災連動停止からの復旧は、「復旧制御」により行い、この操作で火災連動停止にて停止した機器をあるべき状態に復旧できる。 (5) 照明強制御 系統毎に強制制御ポイント（16ポイント/系統）を設定し、対象の管理点（個別照明、個別調光、センサー調光）に対して制御する値およびロックの有無の設定を行う。 (6) 停電復制御 停電信号の受信にて、設備機器の停止状態変化や状態不一致警報を通知抑制ができ、一般制御（スケジュール制御、連動制御）の実行保留をし、プザー鳴動/停電アイコン表示などができる。 また、復電時には通信確認完了後、停電にて停止した機器に対して、停電前の出力状態および停電中に保留された出力状態（スケジュール）の情報を元に正確な状態に合わせる復電処理ができる。 (7) 照明回路制御 個別回路：個別回路の点滅ができる。（256回路/1系統） グループ制御：あらかじめ登録した個別回路をグループとして一括点滅を行う。（256グループ/1系統） パターン制御：点灯状態（パターン）をあらかじめ設定しておき、必要に応じて再現を行う。（72パターン/1系統）																					
4	機器参考図	※寸法は参考とする。																					
																							
(1階管理事務室設置)																							
<table><tr><th>番号</th><th>機器名称</th></tr><tr><td>1</td><td>液晶ディスプレイ</td></tr><tr><td>2</td><td>照明設備用アナンシェータ（160窓）</td></tr><tr><td>3</td><td>マウス小扉</td></tr><tr><td>4</td><td>電源ブロック</td></tr><tr><td>5</td><td>B-OWS-SVR</td></tr><tr><td>6</td><td>統合B-BC（照明）</td></tr><tr><td>7</td><td>UPSブロック</td></tr><tr><td>8</td><td>フランクパネル</td></tr><tr><td>9</td><td>吸気用フィルタークセット</td></tr></table>		番号	機器名称	1	液晶ディスプレイ	2	照明設備用アナンシェータ（160窓）	3	マウス小扉	4	電源ブロック	5	B-OWS-SVR	6	統合B-BC（照明）	7	UPSブロック	8	フランクパネル	9	吸気用フィルタークセット		
番号	機器名称																						
1	液晶ディスプレイ																						
2	照明設備用アナンシェータ（160窓）																						
3	マウス小扉																						
4	電源ブロック																						
5	B-OWS-SVR																						
6	統合B-BC（照明）																						
7	UPSブロック																						
8	フランクパネル																						
9	吸気用フィルタークセット																						

5	機器仕様

7	系統図	
【機器凡例】		
記号	名称	備考
	照明制御盤	
	分電盤	
【線種凡例】		
記号	名称	備考
—	EM-FCPEE1, 2-3P	通信幹線（照明制御）
※ルート幹線設備平面図参照のこと		

調光システム系統図

1Fシーン制御 システム図



タブレット型コントローラ

（壁付電源アダプター）

ゲートウェイ

シーンセクター壁付けリモコン

中継機

定格入力電源	GC100-242V(24時間給電)
付属品	壁付電源アダプター付
備考	アプリインストール済 ■画面設定、グループ・シーン設定、 スケジュール設定は本工事に含む

定格入力電源	GC100-242V(24時間給電)
取付寸法	埋込穴：φ100、深：100

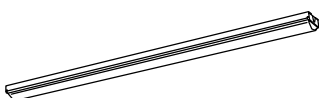
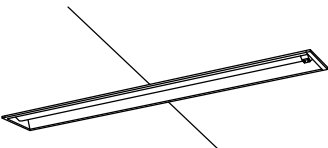
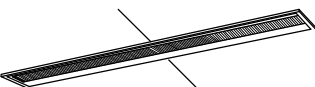
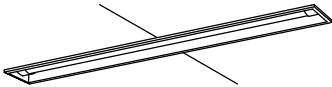
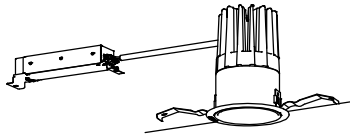
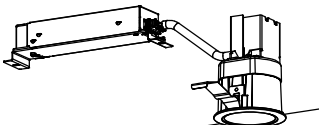
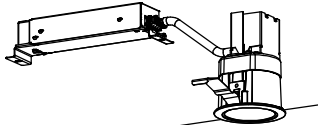
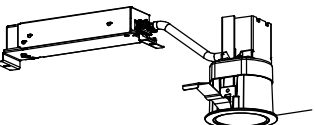
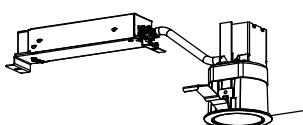
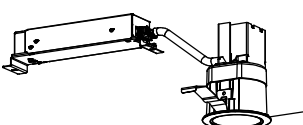
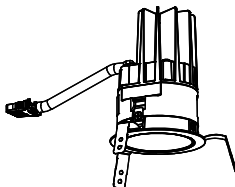
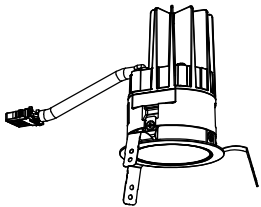
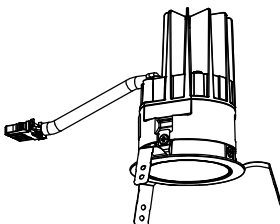
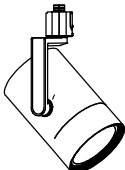
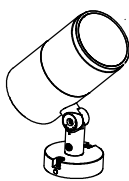
定格入力電源	GC100-242V(24時間給電)
備考	6シーン切替

定格入力電源	GC100-242V(24時間給電)
取付寸法	埋込穴：φ75、深：72

- 凡例 ● EM-EEF2.0-2C x 1
▲ EM-UTP0.5-4P (Cat5)

調光数量表

場所					場所				
場所		器具	電源	台数	場所		器具	電源	台数
1F	ものづくり工作室付近	ゲートウェイ	GC100-242V(24h)	1	2F	L3,L4吹抜け天井付近	中継器	AC100-242V(24h)	1
	教職員スペース付近	ゲートウェイ	GC100-242V(24h)	1		サイエンスルーム吹抜け天井付近	中継器	AC100-242V(24h)	1
	サイエンスルーム付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		WB吹抜け天井付近	中継器	AC100-242V(24h)	1
	M2付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		L-1吹抜け天井付近	中継器	AC100-242V(24h)	1
	L-3,L-4付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		L-2吹抜け天井付近	中継器	AC100-242V(24h)	1
	WB付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		3-5歳児保育室吹抜け天井付近	中継器	AC100-242V(24h)	1
	L-1付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		小アリーナ付近	ゲートウェイ	GC100-242V(24h)	1
	3-5歳児保育室付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		図書ひろば付近	ゲートウェイ	GC100-242V(24h)	1
	遊戯室付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		スタディラウンジ2付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	2歳児保育室付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1		学習教室3(社会)付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	ランチルーム付近	ゲートウェイ	GC100-242V(24h)	1		学習教室2(国語2)付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	キッチン付近	ゲートウェイ	GC100-242V(24h)	1		5-6年生HB付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	ものづくり工房	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1		スタディラウンジ4付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	ものづくり工作室	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1		ミュージックルーム	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	アート&クラフト	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1		スタディラウンジ1上部付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	会議室	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1		図書ひろば上部付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	教職員スペース	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1		ランチルーム上部付近	ゲートウェイ	AC100-242V(24h)	1
	校長室・応接室	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		大アリーナ	ゲートウェイ	GC100-242V(24h)	2
	相談室	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		大アリーナ	ルーター	GC100-242V(24h)	2
	サイエンスルーム	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		スタディラウンジ1	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	2	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1	共通	スタディラウンジ2	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	保健室	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		スタディラウンジ4	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	M2	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		学習教室1(国語1)	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	3・4年生HB	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		学習教室2(国語2)	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	L-3,L-4	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		学習教室3(社会)	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	WB	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		学習教室4(英語)	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	L-2	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		学習教室5(数学1)	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	L-1	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		学習教室6(数学2)	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	1・2年生HB	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		5-6年生HB	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	3-5歳児保育室	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		7-9年生HB	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	遊戯室	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		S-7	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1
	2歳児保育室	シーンリモコン	AC100-242V(24h)	1		EPS	HUB	GC100-242V(24h)	1
	放課後児童クラブ	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1		EPS	ルーター	GC100-242V(24h)	1
	ランチルーム	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1		管理室	タブレット	GC100-242V(24h)	1
	キッチン	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1					
	小アリーナ	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1					
	図書ひろば	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1					
	大アリーナ	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1					
	ミュージックルーム	シーンリモコン	GC100-242V(24h)	1					
	EPS	HUB	GC100-242V(24h)	1					
	EPS	ルーター	GC100-242V(24h)	1					

	LEDベースライト		LEDベースライト		LEDベースライト		LEDベースライト		LEDベースライト
A1	LED 43.1W/4000K/Ra83/6700lm 以上	A2	LED 31.9W/4000K/Ra83/4990lm 以上	A3	LED 25W/4000K/Ra83/3840lm 以上	A4	LED 20.3W/4000K/Ra83/3070lm 以上	A5	LED 20.3W/5000K/Ra83/3200lm 以上
非調光 LEDユニット共		非調光 LEDユニット共		非調光 LEDユニット共		非調光 LEDユニット共		非調光 LEDユニット共	
参考型番パナソニック XFX460NEW LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XFX450NEW LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XFX440NEW LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XFX430NEW LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XFX430NNN LE9同等品以上	標準
	LEDベースライト		LEDベースライト		LEDベースライト 防湿型		LEDダウンライト		LEDダウンライト
A6	LED 31.9W/5000K/Ra83/5040lm 以上	B2	LED 31.9W/4000K/Ra83/4230lm 以上	C	LED 32.5W/4000K/Ra83/4680lm 以上	E2	LED 29.1W/3500K/Ra85/3880lm 以上	F1c	LED 7.1W/3500K/Ra85/980lm 以上
非調光 LEDユニット共		非調光 LEDユニット共		非調光 LEDユニット共		調光（1－100%） LEDユニット共 埋込穴φ100		調光（1－100%） LEDユニット共 埋込穴φ75	
参考型番パナソニック XFX450PEN LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XFX450PKW LE9同等品以上	標準	*4000K仕様 参考型番パナソニック XLW452MENZ LE9同等品以上	準標準	参考型番パナソニック XND3536SV LJ9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XND2007WVK LJ9同等品以上	標準
	LEDダウンライト		LEDダウンライト		LEDダウンライト		LEDダウンライト		LEDダウンライト
F2	LED 11.6W/3500K/Ra85/1550lm 以上	F2c	LED 11.6W/3500K/Ra85/1550lm 以上	F3	LED 7W/3500K/Ra85/950lm 以上	F5	LED 7W/3500K/Ra85/950lm 以上	H1	LED 19W/3500K/Ra85/1810lm 以上
非調光 LEDユニット共 埋込穴φ75		調光（1－100%） LEDユニット共 埋込穴φ75		非調光 LEDユニット共 埋込穴φ75		非調光 LEDユニット共 埋込穴φ75		非調光 LEDユニット共 埋込穴φ75	
参考型番パナソニック XND1507WVK LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XND1507WVK LJ9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XND1007WVK LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック XND1007WVK LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック NTS72892S+NTS90200 LE9同等品以上	標準
	LEDダウンライト		LEDダウンライト		LEDスポットライト		LEDスポットライト		
H2	LED 11.8W/3500K/Ra85/1155lm 以上	H3	LED 7.1W/3500K/Ra85/690lm 以上	SP01	LED 27.7W/3500K/Ra96/1952lm 以上	SP02	LED 36.4W/1200－1800K/Ra92/1989lm 以上		
非調光 LEDユニット共 埋込穴φ75		非調光 LEDユニット共 埋込穴φ75		調光（5－100%） LEDユニット共 埋込穴φ85		調光（1－100%） LEDユニット共 埋込穴φ92		注記 ・寸法、姿図、メーカー型番は参考とする。 ・必要安定器、ダウントランス、電源ユニット、ランプ共とする。 ・図中記号は下記による。 標準 ：カタログ掲載品もしくはメーカー標準品。 準標準 ：カタログ掲載製品もしくはメーカー標準品をベースに 指定色塗装等の加工を加えたもの。 特注 ：新規に設計を行い製作する製品。 ・照明器具の消費電力は、JIS C 8105－3で規定された値を採用する。	
参考型番パナソニック NTS72892S+NTS90151 LE9同等品以上	標準	参考型番パナソニック NTS72892S+NTS90101 LE9同等品以上	標準	*無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様 参考型番遠藤照明 EFS7105B同等品以上	準標準	*無線調光／調色仕様、指定色塗装、 重耐震仕様、ロングフード取付 参考型番遠藤照明 SX53010S+RB－599SA同等品以上	準標準		

双葉町立新校整備事業基本設計・実施設計業務

アーキシップ・鈴木弘人設計業務共同企業体
一級建築士 第112708号 飯田啓彦

横浜市中区吉田町4-9
TEL.045-326-6611 FAX.045-326-6617
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第10568号

 **森村設計**
MORI DESIGN & ARCHITECTS
東京都港区白金三丁目1番10号 白金台ビル3階

日付

2026.7

図面名称

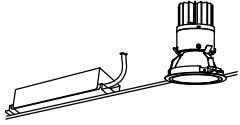
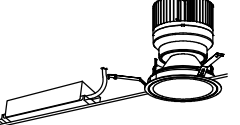
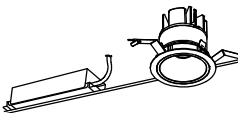
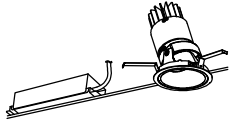
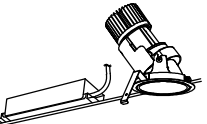
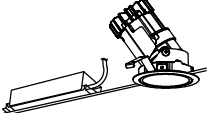
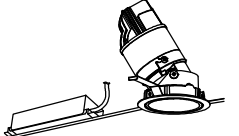
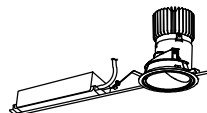
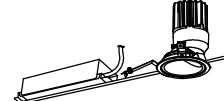
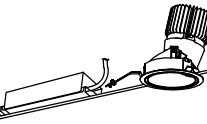
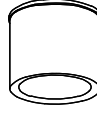
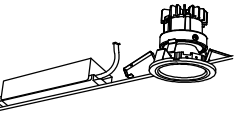
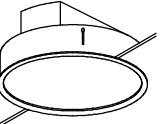
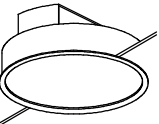
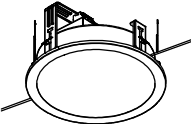
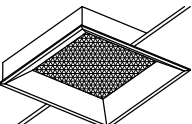
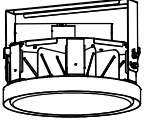
照明器具姿図（1）

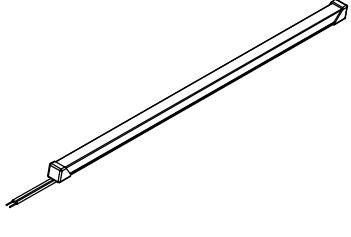
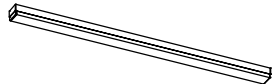
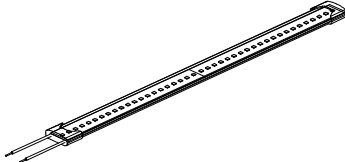
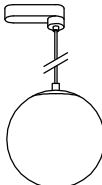
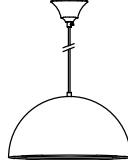
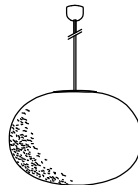
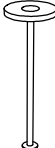
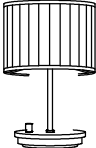
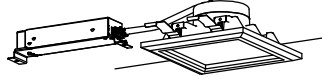
縮尺

N.S(A1)
N.S(A3)

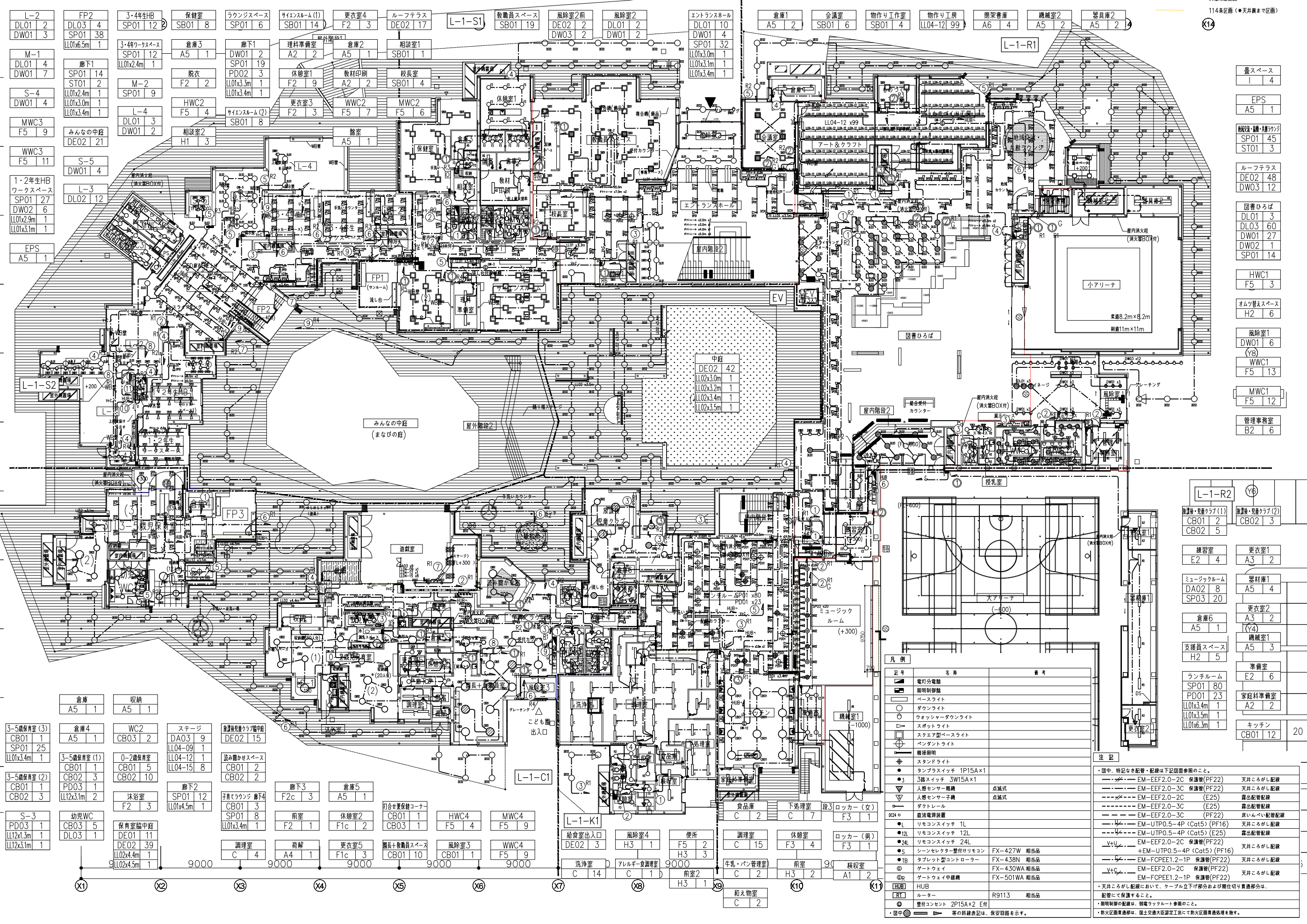
図番

E-046

	LEDスポットライト		LEDグレアレススペースダウンライト		LEDグレアレススペースダウンライト		LEDグレアレススペースダウンライト		LEDグレアレスユニバーサルダウンライト
SP03	LED 22.9W/1200K-1800K/Ra92/1999lm 以上	DL01	LED 28.9W/3500K/Ra83/1957lm 以上	DL02	LED 50.8W/4000K/Ra83/3485lm 以上	DL03	LED 21.1W/3500K/Ra83/1491lm 以上	DA01	LED 28.9W/3500K/Ra83/1956lm 以上
調光（1-100%） LEDユニット共 埋込穴φ92		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ100		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ150		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ75		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ100	
									
※無線調光ノ調色仕様、指定色塗装、ロングフット装着 参考型番遠藤照明 SXS3023BB+RB808B同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様 参考型番遠藤照明 ERD5347WD同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様 参考型番遠藤照明 ERD5371WB同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様 参考型番遠藤照明 ERD9726W同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様。 傾斜天井取付特注仕様 参考型番遠藤照明 ERD5357WD+FX-389NA同等品以上	
	LEDグレアレスユニバーサルダウンライト		LEDグレアレスユニバーサルダウンライト		LEDグレアレスユニバーサルダウンライト		LEDグレアレスウォールウォッシャーダウンライト		LEDグレアレスウォールウォッシャーダウンライト
DA02	LED 28.2W/12000-1800K/Ra83/1447lm 以上	DA03	LED 13.4W/12000-1800K/Ra83/679lm 以上	DA04	LED 15.0W/3500K/Ra85/1040lm 以上	DW01	LED 21.0W/3500K/Ra83/1757lm 以上	DW02	LED 15.0W/3500K/Ra83/835lm 以上
調光（1-100%） LEDユニット別 埋込穴φ100		調光（1-100%） LEDユニット別 埋込穴φ100		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ100		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ100		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ75	
									
※無線調光ノ調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 SXD1092W同等品以上		※無線調光ノ調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 SXD1012W+SX-101N同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様 参考型番遠藤照明 ERD5440WD+FX-391NA同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様 参考型番遠藤照明 ERD7543WB+FX-390NA同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様 参考型番遠藤照明 ERD9797W+FX-391NA同等品以上	
	LEDグレアレスウォールウォッシャーダウンライト		LED屋外用シーリングダウンライト		LED軒下用グレアレススペースダウンライト		LEDサークルベースライト		LEDサークルベースライト
DW03	LED 21.0W/3500K/Ra83/1534lm 以上	DE01	LED 13.8W/3000K/Ra83/1130lm 以上	DE02	LED 15.0W/3000K/Ra83/958lm 以上	CB01	LED 59.5W/12000-1800K/Ra92/6007lm 以上	CB02	LED 44.8W/12000-1800K/Ra92/4553lm 以上
調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ100		調光（1-100%） LEDユニット共 埋込穴φ100		調光（5-100%） LEDユニット別 埋込穴φ75		調光（1-100%） LEDユニット別 埋込穴φ600		調光（1-100%） LEDユニット共 埋込穴φ450	
									
※無線調光仕様、指定色塗装、3500K仕様。 重耐塩仕様特注 参考型番遠藤照明 ERD5417WC+FX-390NA同等品以上		※調光仕様、指定色塗装、3000K仕様、重耐塩仕様 参考型番DAIKO LLC-7063YUE同等品以上		※無線調光仕様、指定色塗装、3000K仕様。 重耐塩特注仕様 参考型番遠藤照明 ERD7552WB+FX-391NA同等品以上		※無線調光調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 SXK4033W同等品以上		※無線調光調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 SXK4034W同等品以上	
	LEDサークルベースライト		LEDスクエアベースライト		LEDシーリングライト		LED狭角ライン照明		
CB03	LED 29.5W/12000-1800K/Ra92/2863lm 以上	SB01	LED 49.3W/12000-1800K/Ra92/6030lm 以上	FL01	LED 137.0W/5000K/Ra82/2128lm 以上	LL01	LED 20.4W/3500K/Ra96/1510lm 以上		
調光（1-100%） LEDユニット共 埋込穴φ300		調光（1-100%） LEDユニット共 埋込穴 □620		調光（1-100%） LEDユニット共 埋込穴φ100		調光			
									
※無線調光調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 SXK4035W同等品以上		※無線調光調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 SXK4002W同等品以上		※無線調光ノ調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 EFG5550S+RB-946S+RB-947S同等品以上		※遠藤照明の無線制御に組込むこと、調光仕様、3500K仕様、電源別置、ルーバー装着仕様 参考型番DNライティング CHC-LED1000H35N20-MG同等品以上		注記 ・寸法、姿図、メーカー型番は参考とする。 ・必要安定器、ダウントランス、電源ユニット、ランプ共とする。 ・図中記号は下記による。 標準 ：カタログ掲載品もしくはメーカー標準品。 準標準 ：カタログ掲載品もしくはメーカー標準品をベースに 指定色塗装等の加工を加えたもの。 特注 ：新規に設計を行い製作する製品。 ・照明器具の消費電力は、JIS C 8105-3で規定された値を採用する。	

	LED屋外用狭角ライン照明		LED簡接ライン照明		LED簡接ライン照明		LEDスリムテープライトデフューザー		LED簡接ライン照明
LL02	LED 20.4W/3500K/Ra96/1510lm 以上	LL03-06	LED 26.1W/12000-1800K/Ra92/3300lm 以上	LL04-06	LED 10.1W/3500K/Ra82/1327lm 以上	LL05	LED 8W/3500K/Ra85/400lm/m 以上	LL06-09	LED 16.9W/12000-1800K/Ra92/2340lm 以上
調光		LL03-12	LED 49.0W/12000-1800K/Ra92/6500lm 以上	LL04-09	LED 14.3W/3500K/Ra82/1929lm 以上	調光		LL06-12	LED 23.1W/12000-1800K/Ra92/3120lm 以上
		調光（1-100%） LEDユニット別		LL04-12	LED 19.1W/3500K/Ra82/2665lm 以上			LL06-15	LED 28.4W/12000-1800K/Ra92/3900lm 以上
				LL04-15	LED 21.7W/3500K/Ra82/3185lm 以上			調光（1-100%） LEDユニット別	
*遠藤照明の無線制御に組込むこと、調光仕様、3500K仕様、電源別置、ルーバー装着仕様 参考型番DNライティング CHC-LED1000H35N20-WP同等品以上		*無線調光 / 調色仕様 参考型番遠藤照明 ERK1001WA+SAD426XA同等品以上 LL03-06 (600mm) 参考型番遠藤照明 ERK9940WB+SAD402XA同等品以上 LL03-12 (1200mm)		*調光仕様、3500K仕様 参考型番遠藤照明 ERK9864SA+FAD-913WWB同等品以上 LL04-06 (600mm) 参考型番遠藤照明 ERK9708SA+FAD-621WWB同等品以上 LL04-09 (900mm) 参考型番遠藤照明 ERK9709SA+FAD-831WWB同等品以上 LL04-12 (1200mm) 参考型番遠藤照明 ERK9710SA+FAD-622WWB同等品以上 LL04-15 (1500mm)		*遠藤照明の無線制御に組込むこと、調光仕様、. 3500K仕様、電源別置 参考型番エイテックス TLSD-35K同等品以上			
	LED床埋込ライン照明		LED屋外用簡接ライン照明		LED床埋込ライン照明		LEDテープライト		LEDペンダントライト
LL07	LED 12W/3500K/Ra80/350lm/m 以上	LL10	LED 20.7W/6500-2700K/Ra82/2652lm 以上	LL011	LED 12W/3000K/Ra80/350lm/m 以上	LL012	LED 29W/3500K/Ra82/3250lm/m 以上	PD01	LED 13.4W/12000-1800K/Ra92/1400lm 以上
調光		調光（1-100%） LEDユニット共		調光		調光		調光	
*遠藤照明の無線制御に組込むこと、調光仕様、3500K仕様、電源別置 参考型番PASSIONE P-CL-F22B-VB同等品以上		*無線調光仕様、3000K仕様、 壁面or 直付可動アーム取付仕様 参考型番遠藤照明 EFS7223S+RK616S同等品以上		*調光仕様、3000K仕様、電源別置 参考型番PASSIONE P-CL-F22B-VB同等品以上		*遠藤照明の無線制御に組込むこと、調光仕様、3500K仕様、電源別置 参考型番エイテックス TM08-090W35K同等品以上		*無線調光調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明ERP7483W同等品以上	
	LEDペンダントライト		LEDペンダントライト		LEDスタンドライト		LEDスタンドライト		LED和風角型ダウンライト 200形
PD02	LED 4.0W/12000-1800K/Ra92/282lm 以上	PD03	LED 6.7W/12000-1800K/Ra92/475lm 以上	ST01	LED 6.5W/3000K/Ra90/426lm 以上	ST02	LED 4.9W/2700K/Ra83/435lm 以上	I	LED 15W/3000K/Ra85/1945lm 以上
調光		調光		調光（25-100%） LEDユニット共 埋込穴φ100		調光（5-100%） LEDユニット共		非調光 LEDユニット共 埋込穴φ150	
*無線調光調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 ERP7344WB同等品以上		*無線調光調色仕様、指定色塗装 参考型番遠藤照明 XRP6053WA同等品以上		*什器組込仕様、指定色塗装 参考型番山田照明 ZR-2NL W同等品以上		*什器組込仕様、指定色塗装、3500K調光仕様ランプに変更 参考型番Koizumi AE54477E同等品以上		参考型番パナソニック XND2090JL LE9同等品以上	
								注記 ・寸法、姿図、メーカー型番は参考とする。 ・必要安定器、ダウントランス、電源ユニット、ランプ共とする。 ・図中記号は下記による。 標準 ：カタログ掲載品もしくはメーカー標準品。 準標準 ：カタログ掲載製品もしくはメーカー標準品をベースに 指定色塗装等の加工を加えたもの。 特注 ：新規に設計を行い製作する製品。 ・照明器具の消費電力は、JIS C 8105-3で規定された値を採用する。	

双葉町立新校整備事業基本設計・実施設計業務		アーキシップ・鈴木弘人設計業務共同企業体 一級建築士 第112708号 飯田浩彦		横浜市中央区吉田町4-9 TEL045-326-6611 FAX045-326-6617 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第10568号		 森村設計 MORIMURA DESIGN 東京都港区白金台三丁目2番10号 白金セビル2階		日付	2026.7	図面名称	照明器具姿図（3）	縮尺	N.S(A1) N.S(A3)	図番	E-048
-----------------------	--	---	--	--	--	--	--	----	--------	------	-----------	----	--------------------	----	-------



防火区画 (面積)
実用区画
114条区画 (●天井裏まで区画)

量スペース	I	4
EPS	A5	1
緩衝・緩衝	SP01	45
	ST01	3
ルーフトラス	DE02	48
	DW03	12
図書ひろば	DL01	3
	DL03	60
	DW01	27
	DW02	1
	SP01	14
HWC1	F5	3
オムツ替えスペース	H2	6
風除室1	DW01	6
(Y8)		
WWC1	F5	13
MWC1	F5	12
管理事務室	B2	6

Y6	
循環機・脱着室(2)	
CB02	3
更衣室1	
A3	2
器材庫1	
A5	4
更衣室2	
A3	2
(Y4)	
機械室1	
A5	3
準備室	
E2	6
家庭科準備室	
A2	2
キッチン	
CB01	12

凡例	記号	名称	備考
●	電灯分電盤		
○	照明制御盤		
□	ベースライト		
▽	ダウンライト		
◇	ウォッシャーダウンライト		
△	スポットライト		
◇	スクエア型ベースライト		
◇	ペンダントライト		
◇	間接照明		
◇	スタンドライト		
◇	タンブラースイッチ	1P15A×1	
◇	3路スイッチ	3W15A×1	
◇	人感センサー電機		点滅式
◇	人感センサー子機		点滅式
◇	ダクトレール		
◇	直流電圧設置		
◇	リモコンスイッチ	1L	
◇	リモコンスイッチ	12L	
◇	リモコンスイッチ	24L	
◇	シーンセクター型リモコン	FX-427W 相当品	
◇	タレット型リモコン	FX-438N 相当品	
◇	ゲートウェイ	FX-430WA 相当品	
◇	ゲートウェイ中継機	FX-501WA 相当品	
◇	HUB		
◇	ルーター	R9113 相当品	
◇	壁付コンセント	2P15A×2 E付	
◇	等	等の材料表は、保安回路を示す。	

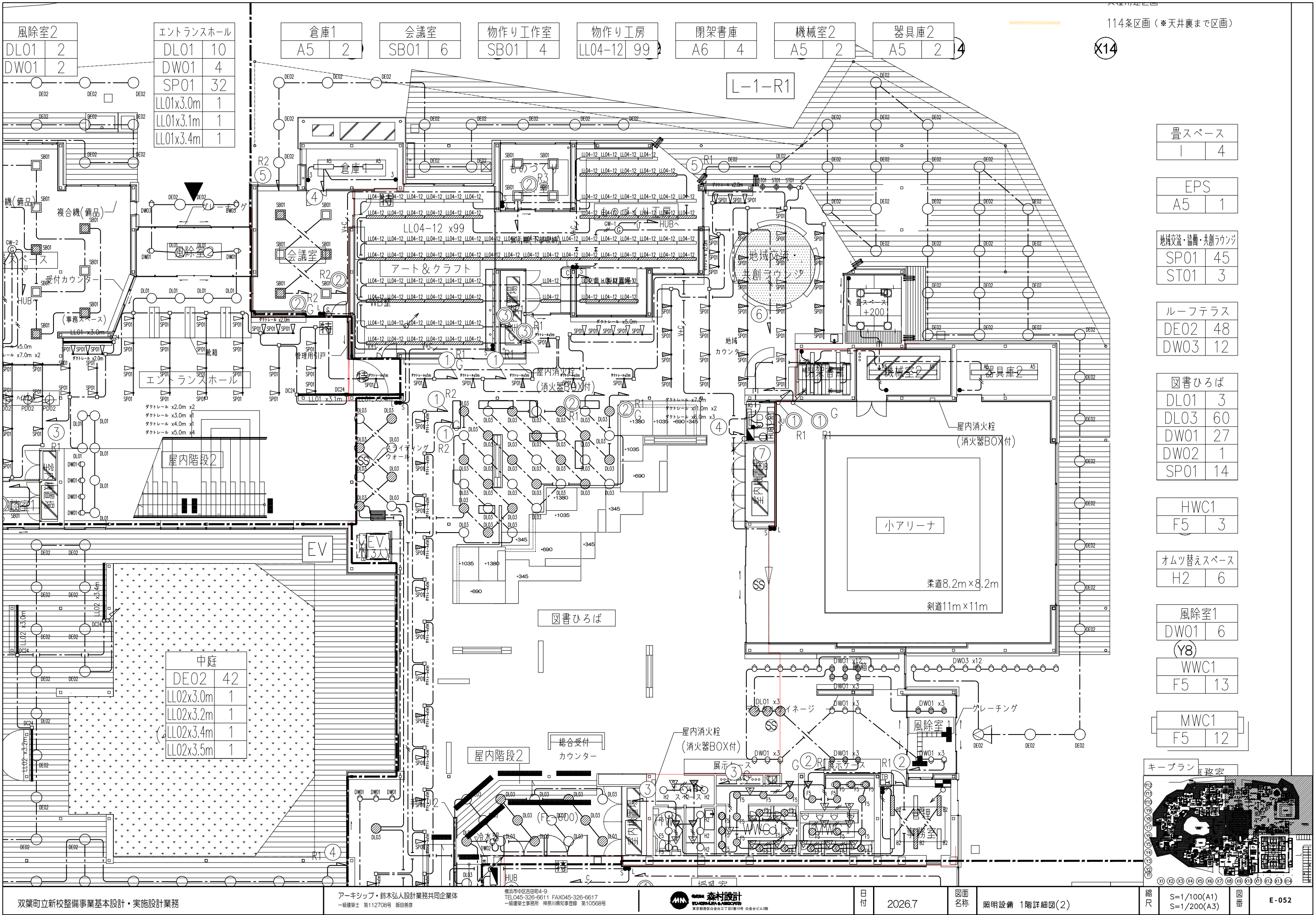
注記

- ・図中、特記なき配管・配線は下記図面参照のこと。
- ・EM-EFF2.0-2C 保護管(PF22) 天井ごしがし配線
- ・EM-EFF2.0-3C 保護管(PF22) 天井ごしがし配線
- ・EM-EFF2.0-2C (E25) 露出配管配線
- ・EM-EFF2.0-3C (E25) 露出配管配線
- ・EM-UTP0.5-4P (Cat5) (PF16) 天井ごしがし配線
- ・EM-UTP0.5-4P (Cat5) (E25) 露出配管配線
- ・EM-EFF2.0-2C 保護管(PF22) 天井ごしがし配線
- ・EM-UTP0.5-4P (Cat5) (PF16) 天井ごしがし配線
- ・EM-FCPEE1.2-1P 保護管(PF22) 天井ごしがし配線
- ・EM-EFF2.0-2C 保護管(PF22) 天井ごしがし配線
- ・EM-FCPEE1.2-1P 保護管(PF22) 天井ごしがし配線

・天井ごしがし配線において、ケーブル立上げ部分および開閉切り替換部分は、配管にて保護すること。

・照明制御の配線は、電気ラックルート参照のこと。

・防火区画通過部は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施す。



114条区画（※天井裏まで区画）

X14

畳スペース	
I	4

EPS	
A5	1

地域交流・協働・共創ラウンジ	
SP01	45
ST01	3

ルーフテラス	
DE02	48
DW03	12

図書ひろば	
DL01	3
DL03	60
DW01	27
DW02	1
SP01	14

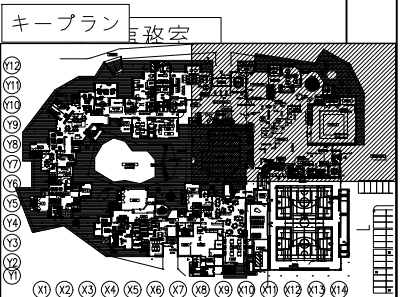
HWC1	
F5	3

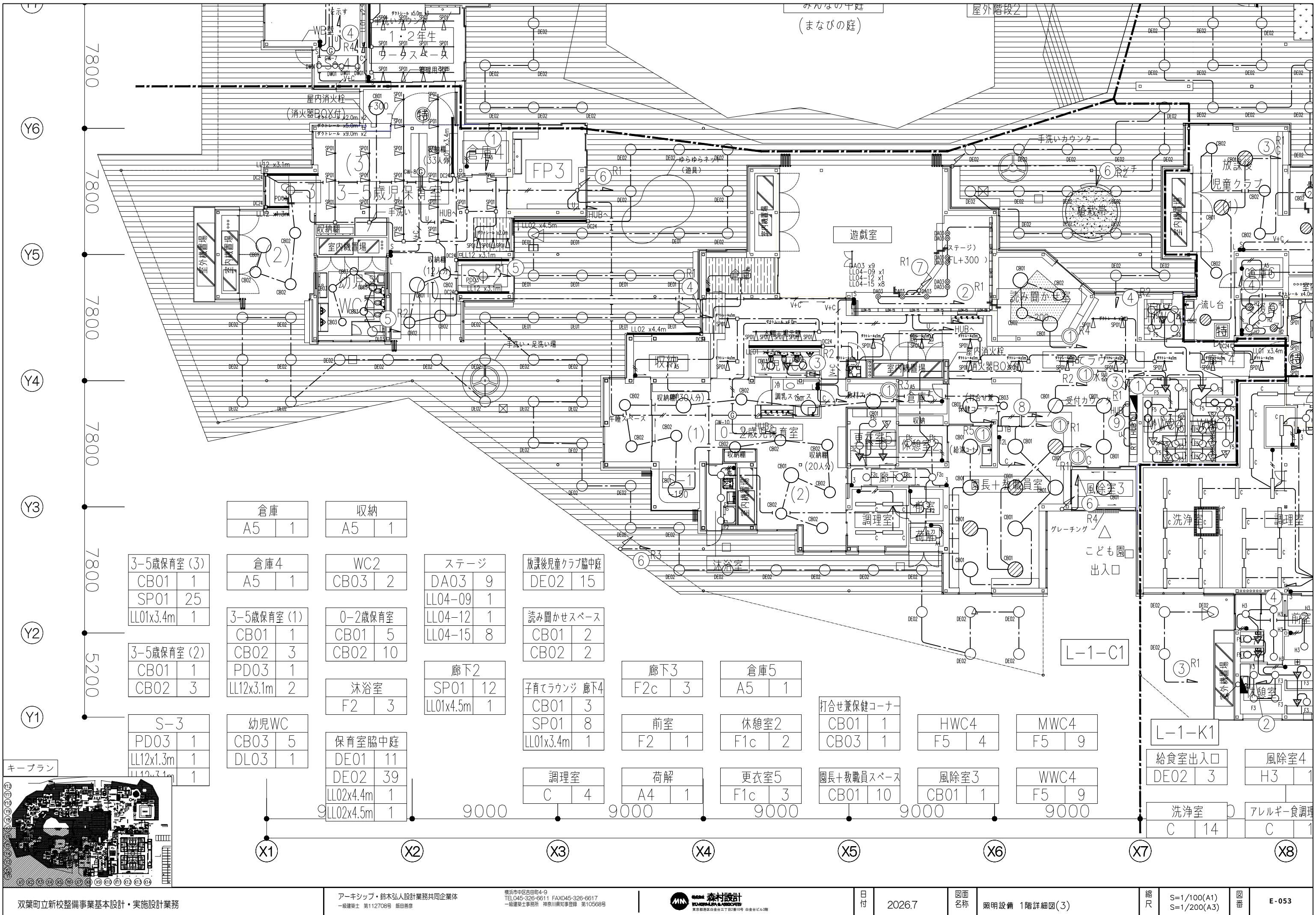
オムツ替えスペース	
H2	6

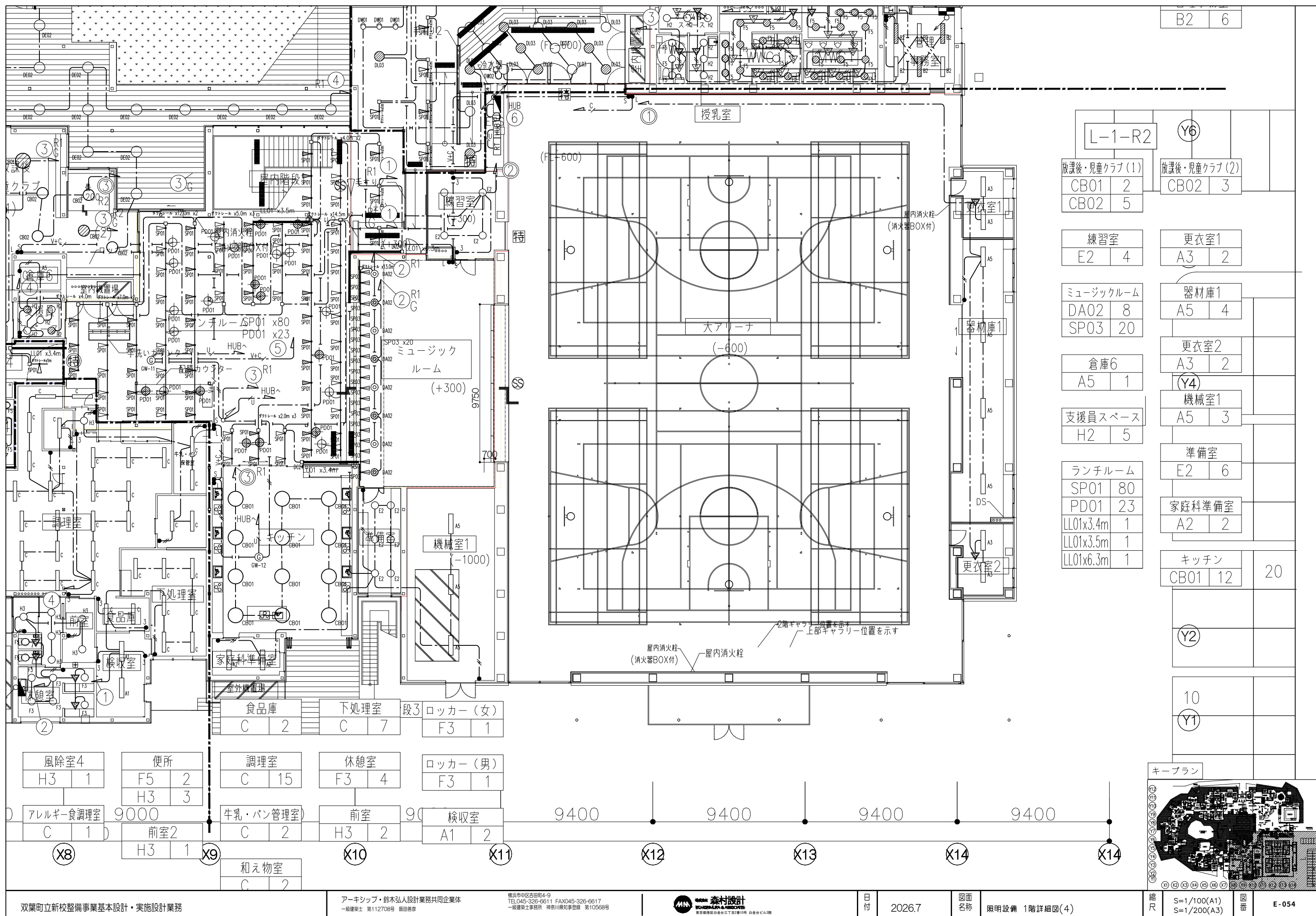
風除室1	
DW01	6

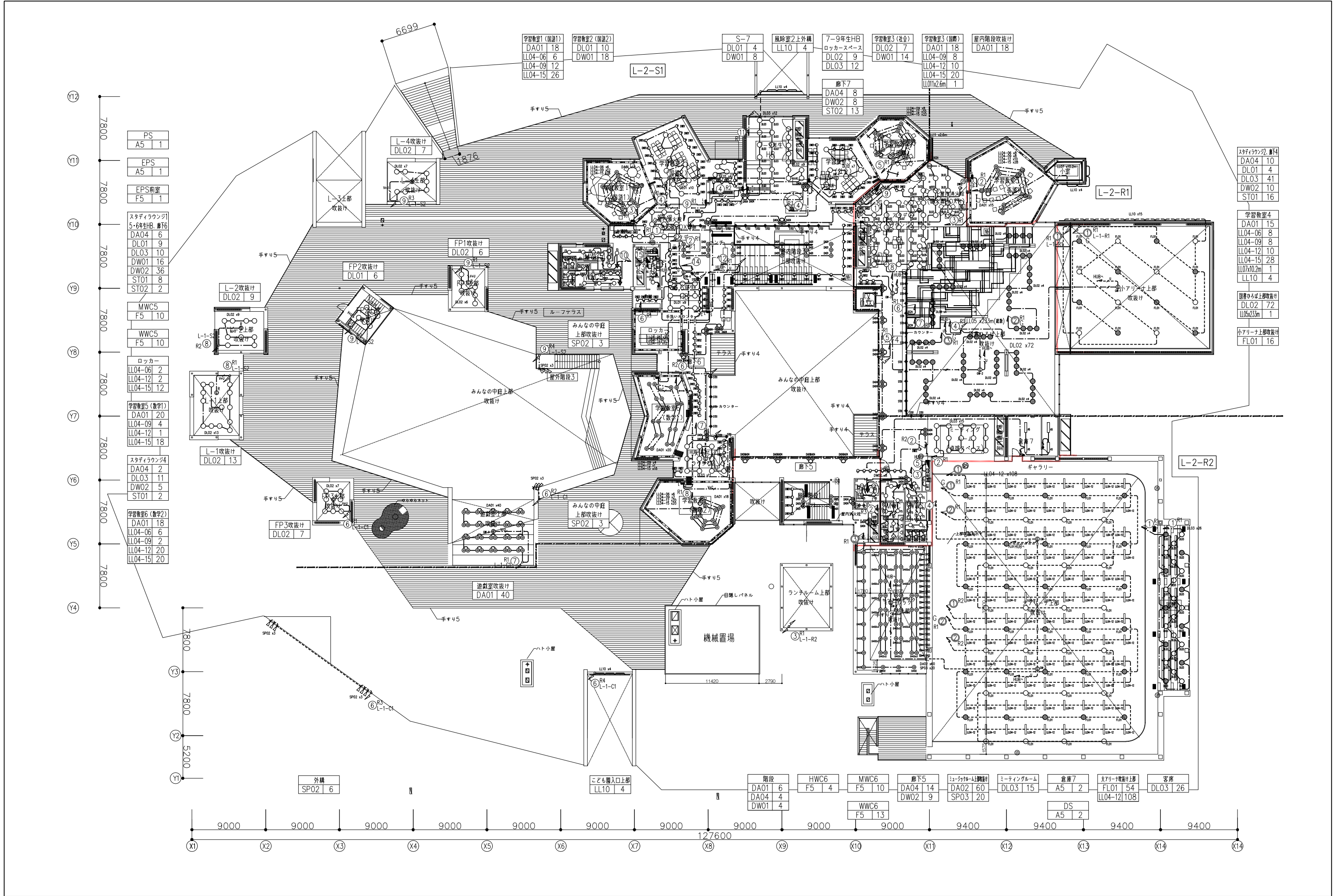
(Y8)	
WWC1	
F5	13

MWC1	
F5	12









PS	A5	1
EPS	A5	1
EPS前室	F5	1

スタディラウンジ1 5・6年生HB、廊下	DA04	6
	DL01	9
	DL03	10
	DW01	16
	DW02	36
	ST01	8
	ST02	2

MWC5	F5	10
WWC5	F5	10

ロッカー	LL04-06	2
	LL04-12	2
	LL04-15	12

学習教室5(数学1)	DA01	20
	LL04-09	4
	LL04-12	1
	LL04-15	18

スタディラウンジ4	DA04	2
	DL03	11
	DW02	5
	ST01	2

学習教室6(数学2)	DA01	18
	LL04-06	6
	LL04-09	2
	LL04-12	20
	LL04-15	20

外構	SP02	6
----	------	---

学習教室1(国語1)	DA01	18
	LL04-06	6
	LL04-09	12
	LL04-15	26

学習教室2(国語2)	DL01	10
	DW01	18

S-7	DL01	4
	DW01	8

風除室2上外構	LL10	4
---------	------	---

廊下7	DA04	8
	DW02	8
	ST02	13

7-9年生HB	DL02	9
ロッカースペース	DL03	12

学習教室3(社会)	DL02	7
	DW01	14

学習教室3(国語)	DA01	18
	LL04-09	8
	LL04-12	10
	LL04-15	20
	LL01x2.6m	1

屋内階段吹抜け	DA01	18
---------	------	----

スタディラウンジ2、廊下	DA04	10
	DL01	4
	DL03	41
	DW02	10
	ST01	16

学習教室4	DA01	15
	LL04-06	8
	LL04-09	8
	LL04-12	10
	LL04-15	28
	LL07x10.2m	1
	LL10	4

図書フロア上部吹抜け	DL02	72
	LL05x23m	1

小アリーナ上部吹抜け	FL01	16
------------	------	----

階段	DA01	6
	DA04	4
	DW01	4

HWC6	F5	4
------	----	---

MWC6	F5	10
------	----	----

廊下5	DA04	14
	DW02	9

ミュージックルーム	DA02	60
	SP03	20

ミーティングルーム	DL03	15
-----------	------	----

倉庫7	A5	2
-----	----	---

大アリーナ敷設上層	FL01	54
	LL04-12	108

客席	DL03	26
----	------	----

WWC6	F5	13
------	----	----

DS	A5	2
----	----	---

S-7		風除室2上外構		7-9年生HB		学習教室3(社会)		学習教室3(国際)		屋内階段吹抜け		
DL01	4	LL10	4	ロッカースペース		DL02	7	DA01	18	DA01		18
DW01	8			DL02	9	DW01	14	LL04-09	8			
				DL03	12			LL04-12	10			
								LL04-15	20			
								LL011x2.6m	1			

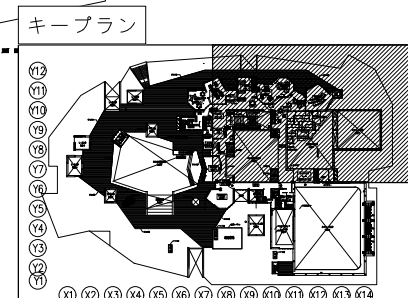
廊下7				
DA04	8			
DW02	8			
ST02	13			

スタディラウンジ2、廊下4				
DA04	10			
DL01	4			
DL03	41			
DW02	10			
ST01	16			

学習教室4				
DA01	15			
LL04-06	8			
LL04-09	8			
LL04-12	10			
LL04-15	28			
LL07x10.2m	1			
LL10	4			

図書ひろば上部吹抜け				
DL02	72			
LL05x233m	1			

小アリーナ上部吹抜け				
FL01	16			

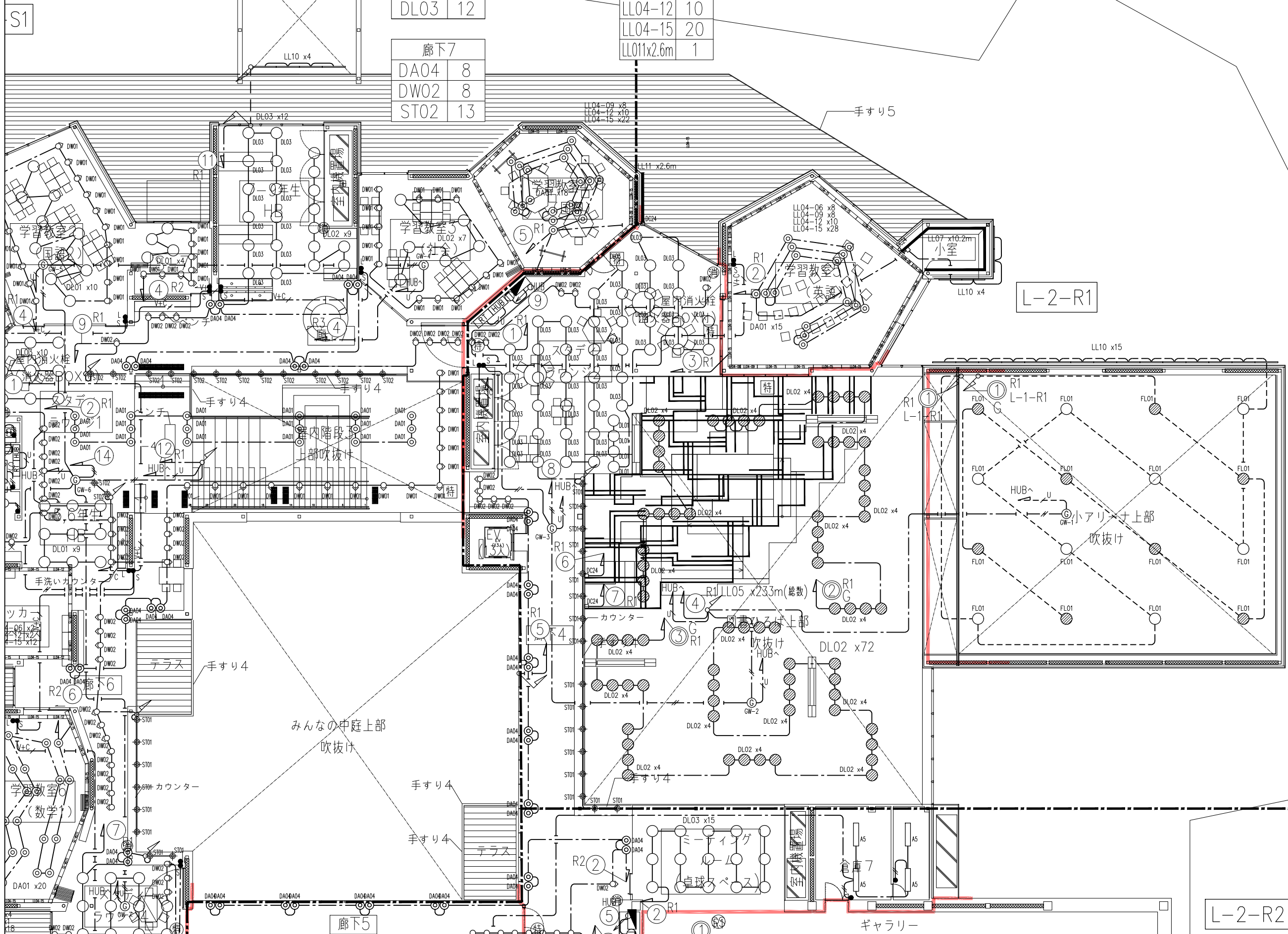


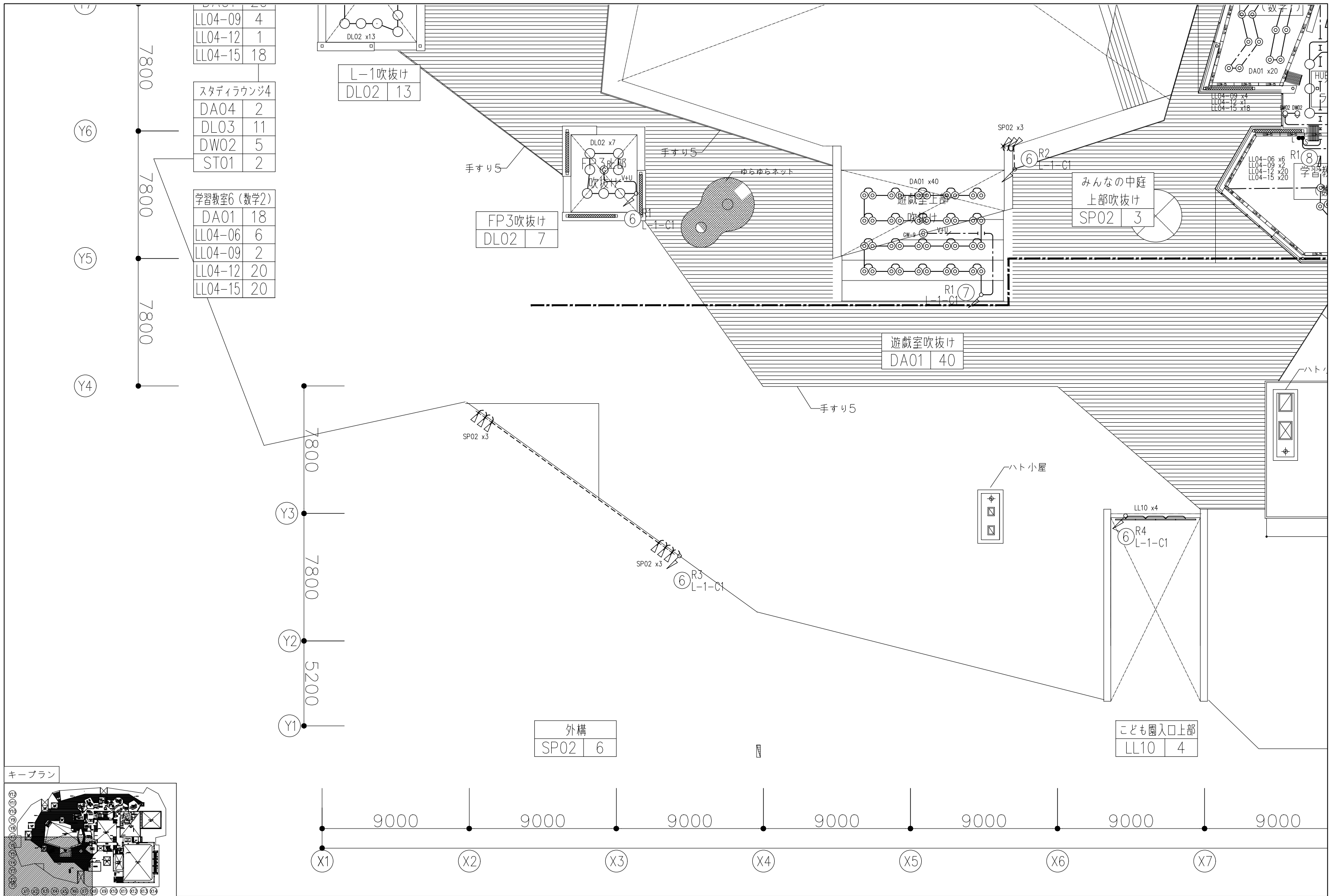
S1

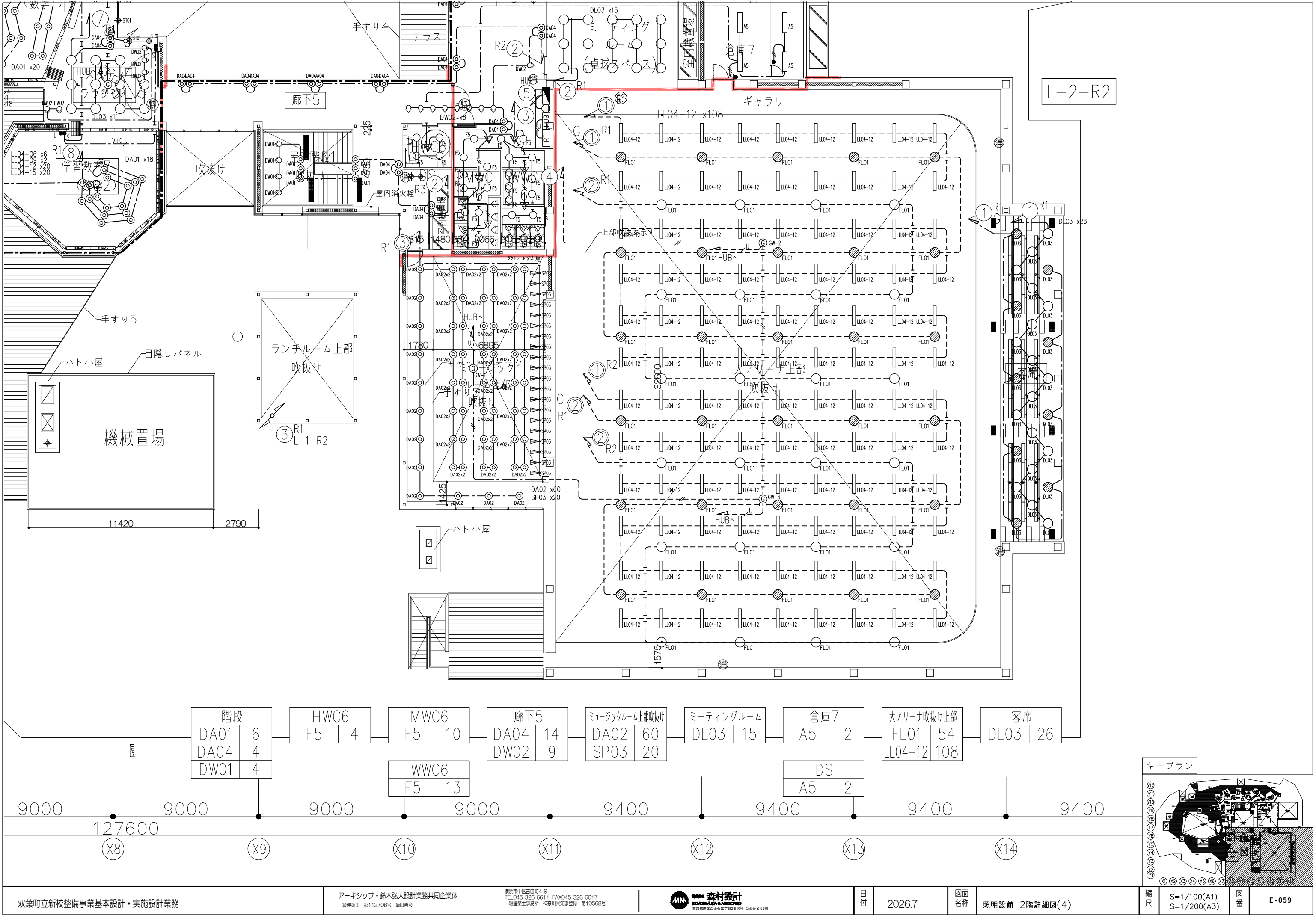
手すり5

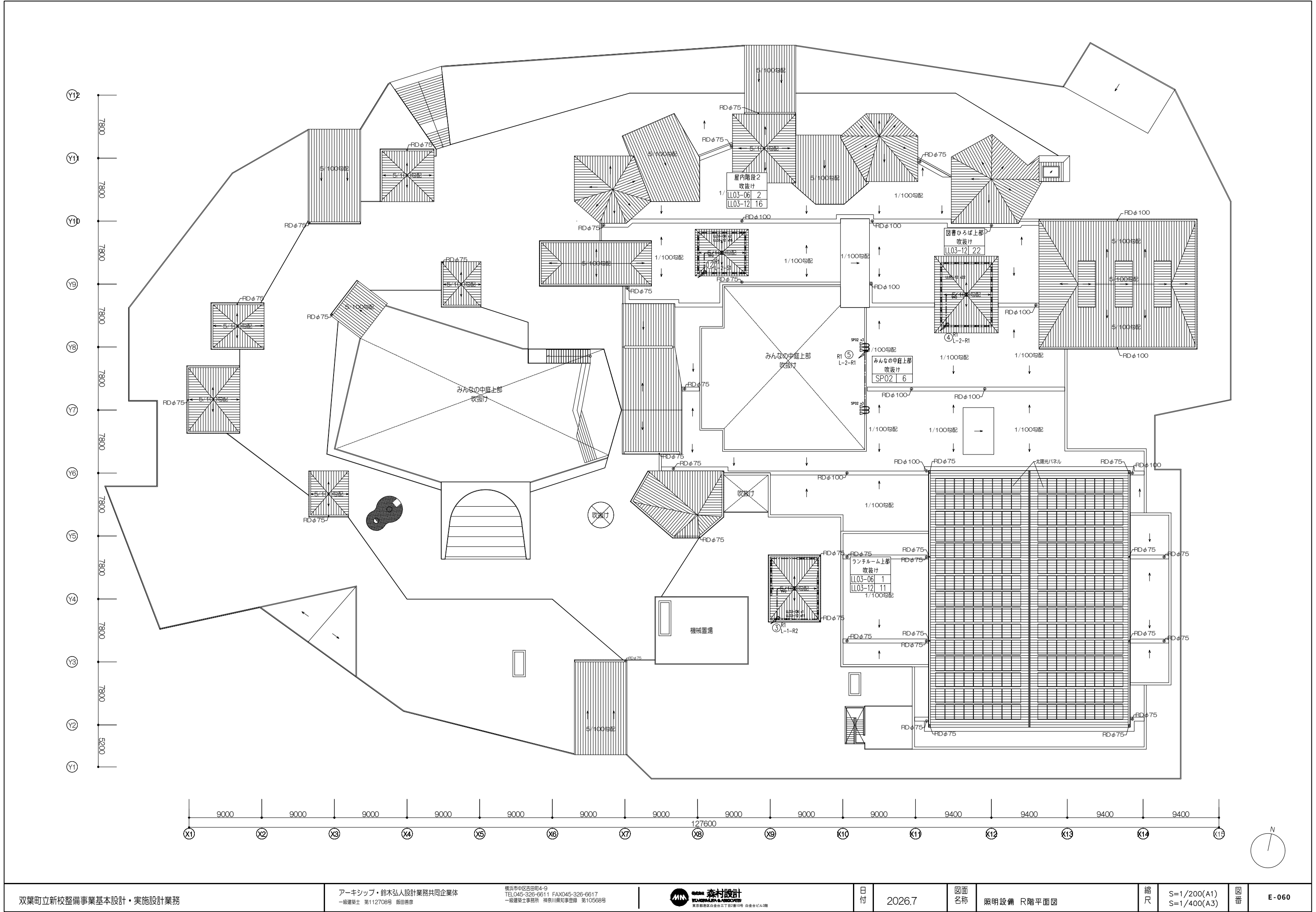
L-2-R1

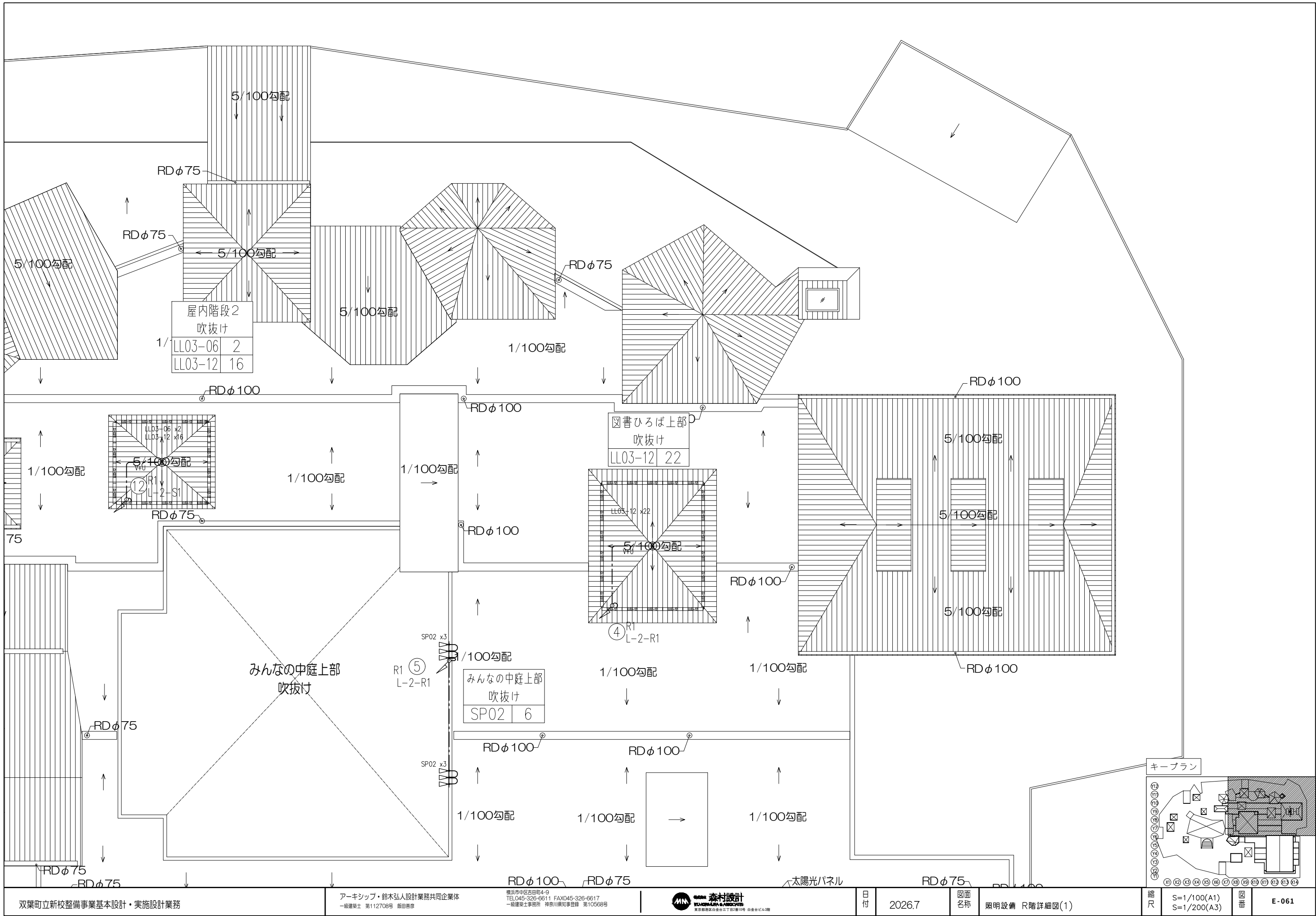
L-2-R2

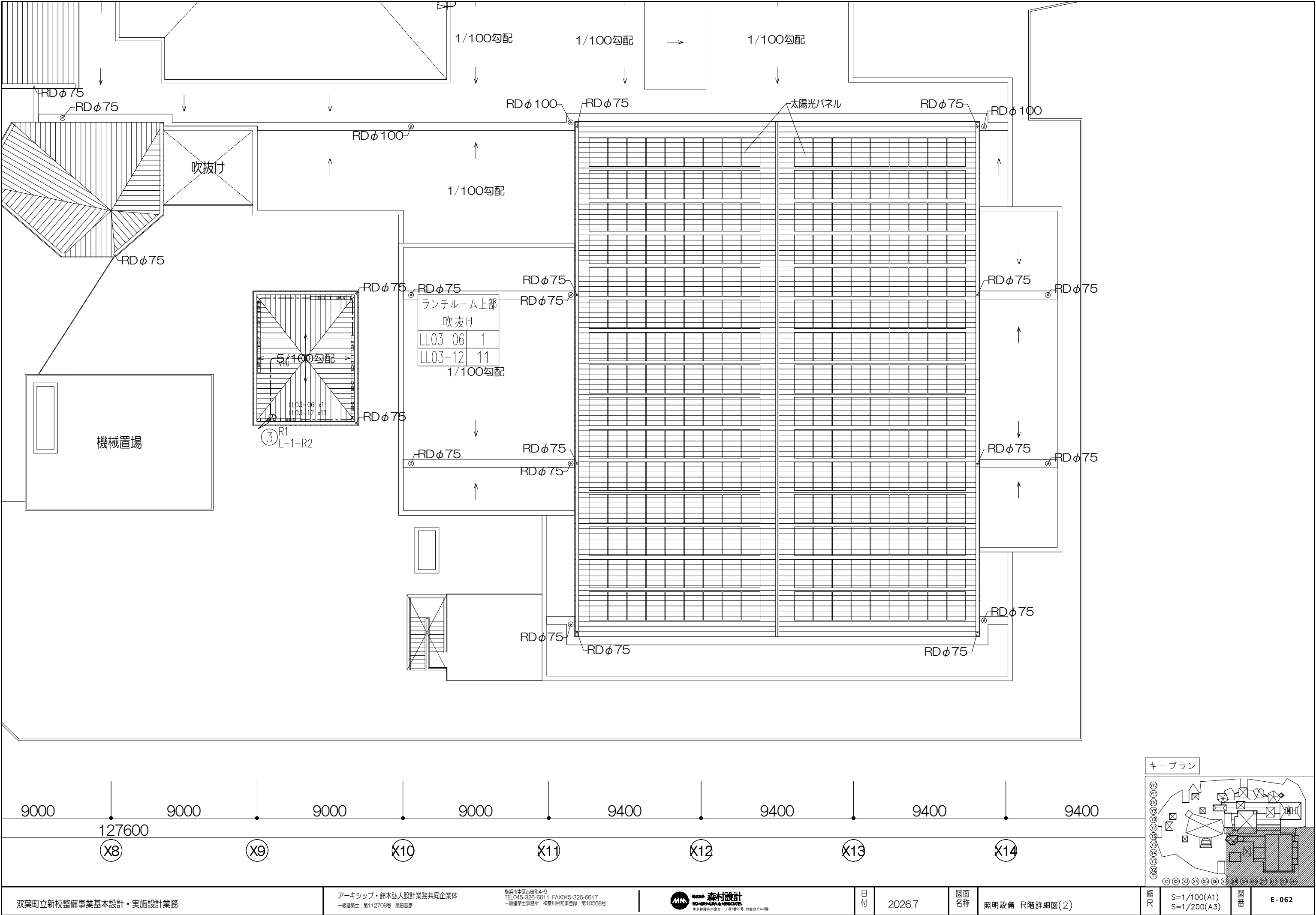


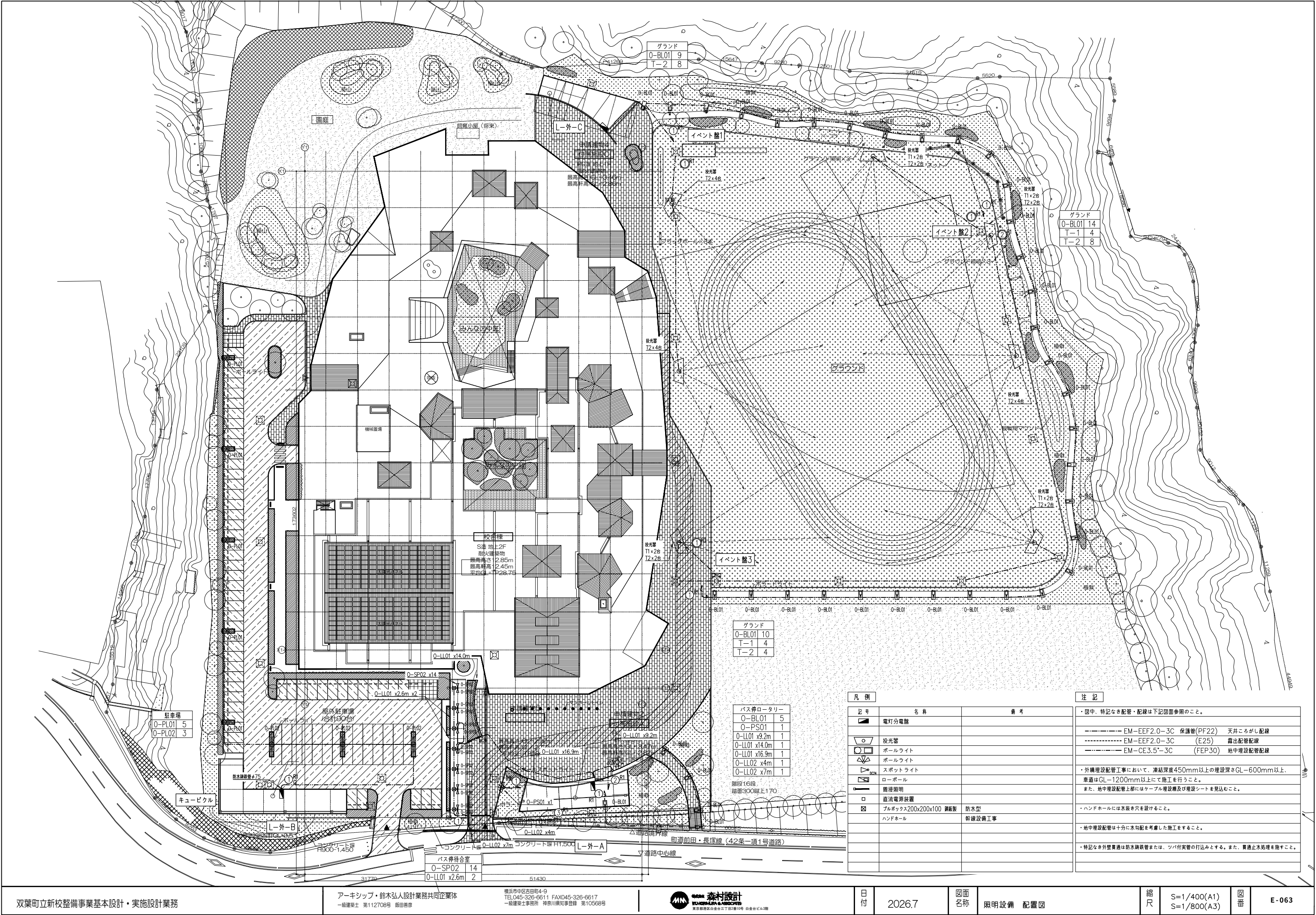






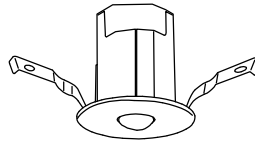


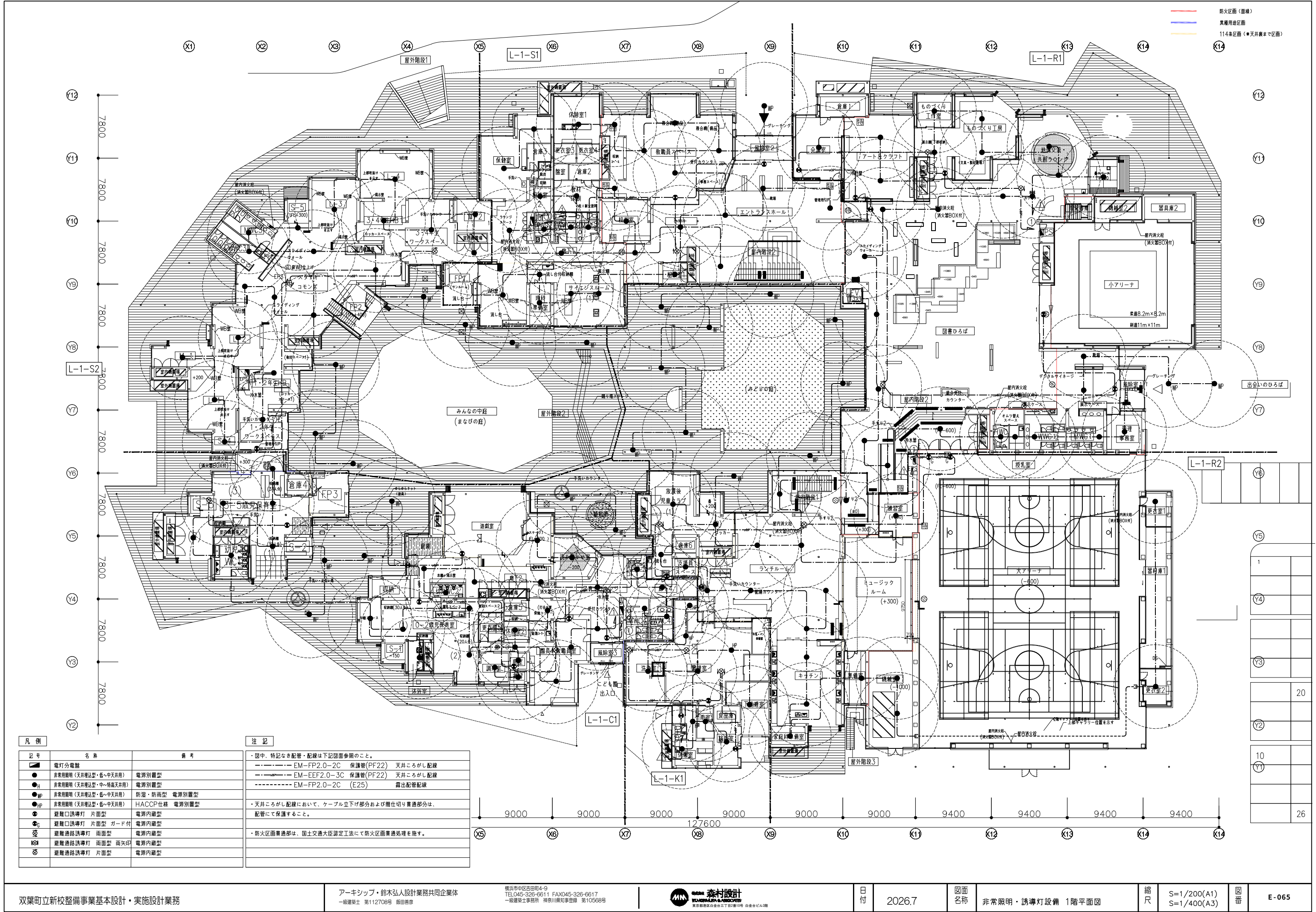




凡 例		
記号	名 称	備 考
	電灯分電盤	
	投光器	
	ボールライト	
	ボールライト	
	スポットライト	
	ローボール	
	間接照明	
	直流電源装置	
	ブルボックス200x200x100 鋼板製	防水型
	ハンドホール	幹線設備工事

注 記	
・ 國中、特記なき配管・配線は下記図面参照のこと。	
----- EM-EEF2.0-3C 保護管(PF22)	天井ころがし配線
----- EM-EEF2.0-3C (E25)	露出配管配線
----- EM-CE3.5-3C (FEP30)	地中埋設配管配線
・ 外構埋設配管工において、凍結深度450mm以上の埋設深さGL-600mm以上、車道はGL-1200mm以上にて施工を行うこと。	
また、地中埋設配管上部にはケーブル埋設槽及び埋設シートを見込むこと。	
・ ハンドホールには水抜き穴を設けること。	
・ 地中埋設配管は十分に水勾配を考慮した施工をすること。	
・ 特記なき外壁貫通は防水鉄管または、ツバ付実管の打込みとする。また、貫通止水処理を施すこと。	

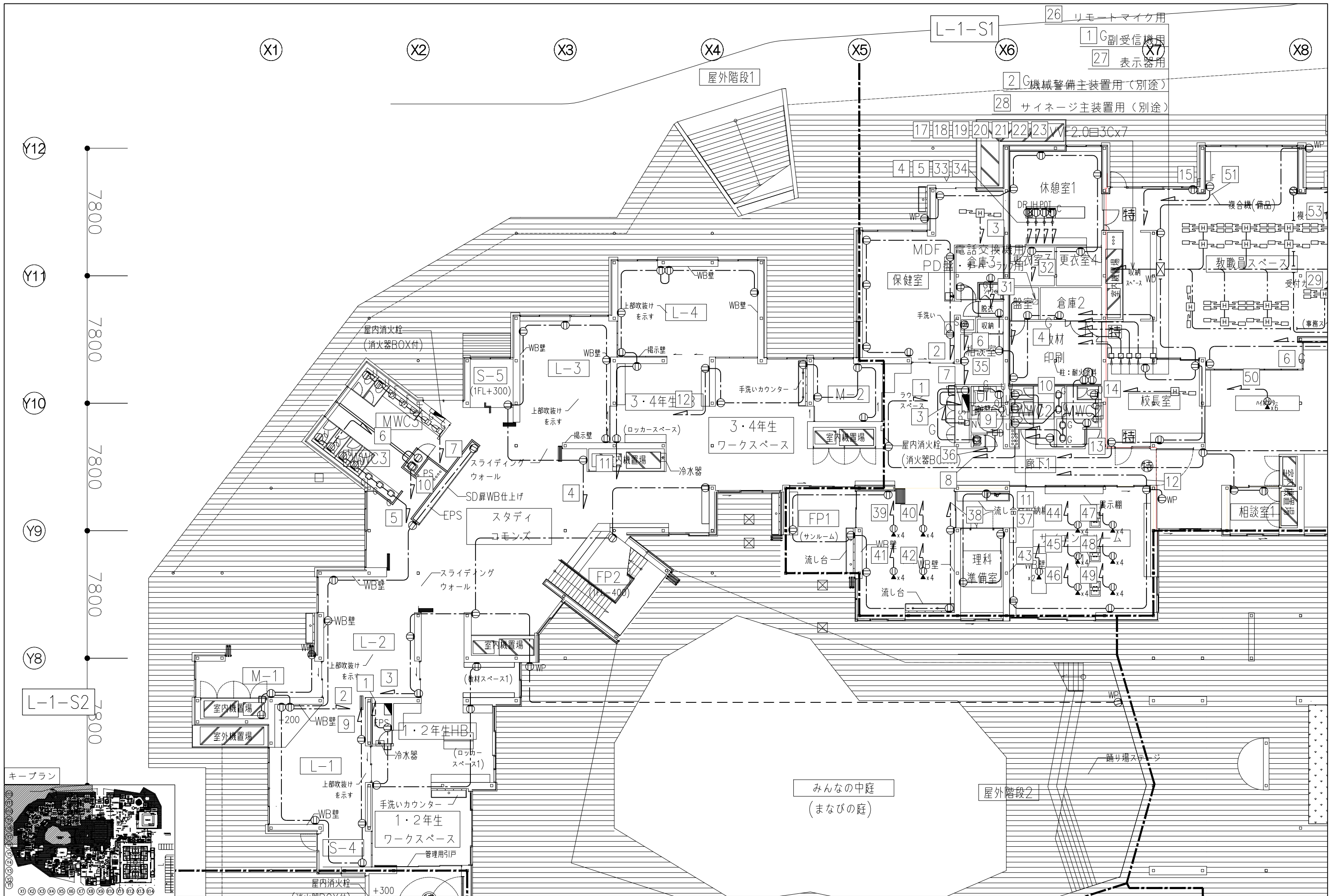
	埋込型非常照明 低～中天井用		埋込型非常照明 中～特高天井用		埋込型非常照明 低～中天井用 防湿・防雨型		埋込型非常照明 低～中天井用クリーンフーズ HACCP仕様																																										
●	LED 6.6VA (JD40W相当)	電池別置型	● _H	LED 15.4VA (JD75W相当)	電池別置型	● _{WP}	LED 6.6VA	電池別置型	● _{HP}	LED 6.6VA	電池別置型																																						
公共施設型番：KO-LRS11-D10																																																	
非常灯評定番号：LCLE-001																																																	
																																																	
パナソニック NNFB84605 標準																																																	
<table><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>4.9</td><td>4.4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>12.1</td><td>12.9</td><td>13.3</td><td>13.9</td><td>14.4</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>10.1</td><td>10.9</td><td>11.4</td><td>12.3</td><td>13.8</td><td>14.5</td><td>14.1</td></tr></table>														器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4	直線配置	A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1	四角配置	A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																									
単体配置	A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4																																									
直線配置	A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1																																									
四角配置	A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1																																									
パナソニック NNFB87609 標準																																																	
<table><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td>7.0m</td><td>8.0m</td><td>9.0m</td><td>10.0m</td><td>12.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>9.2</td><td>9.7</td><td>10.0</td><td>10.2</td><td>9.8</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>21.3</td><td>23.1</td><td>24.7</td><td>26.0</td><td>27.9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>17.7</td><td>19.1</td><td>20.3</td><td>21.5</td><td>23.9</td></tr></table>														器具取付高さ		7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	単体配置	A1	9.2	9.7	10.0	10.2	9.8	直線配置	A2	21.3	23.1	24.7	26.0	27.9	四角配置	A4	17.7	19.1	20.3	21.5	23.9								
器具取付高さ		7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m																																											
単体配置	A1	9.2	9.7	10.0	10.2	9.8																																											
直線配置	A2	21.3	23.1	24.7	26.0	27.9																																											
四角配置	A4	17.7	19.1	20.3	21.5	23.9																																											
パナソニック NNFB84715 標準																																																	
<table><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.3</td><td>5.5</td><td>5.0</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9.6</td><td>10.7</td><td>11.3</td><td>12.3</td><td>13.8</td><td>14.5</td><td>15.1</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.5</td><td>8.3</td><td>8.9</td><td>9.9</td><td>12.0</td><td>13.4</td><td>14.1</td></tr></table>														器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A1	4.4	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.0	直線配置	A2	9.6	10.7	11.3	12.3	13.8	14.5	15.1	四角配置	A4	7.5	8.3	8.9	9.9	12.0	13.4	14.1
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																									
単体配置	A1	4.4	4.7	4.8	5.0	5.3	5.5	5.0																																									
直線配置	A2	9.6	10.7	11.3	12.3	13.8	14.5	15.1																																									
四角配置	A4	7.5	8.3	8.9	9.9	12.0	13.4	14.1																																									
パナソニック NNFB84915 標準																																																	
<table><tr><td>器具取付高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td><td>5.0m</td><td>6.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.5</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>4.8</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>10.3</td><td>11.2</td><td>11.8</td><td>12.7</td><td>13.9</td><td>14.5</td><td>14.5</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.6</td><td>9.4</td><td>9.8</td><td>10.7</td><td>12.5</td><td>13.6</td><td>14.3</td></tr></table>														器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置	A1	4.5	4.8	4.9	5.1	5.2	5.1	4.8	直線配置	A2	10.3	11.2	11.8	12.7	13.9	14.5	14.5	四角配置	A4	8.6	9.4	9.8	10.7	12.5	13.6	14.3
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																																									
単体配置	A1	4.5	4.8	4.9	5.1	5.2	5.1	4.8																																									
直線配置	A2	10.3	11.2	11.8	12.7	13.9	14.5	14.5																																									
四角配置	A4	8.6	9.4	9.8	10.7	12.5	13.6	14.3																																									
	LED避難口誘導灯 片面型																																																
☉	壁・天井直付形 B級・BL形																																																
公共施設型番：SH1-FBF20-BL																																																	
																																																	
電源内蔵型・消防法適合品																																																	
パナソニック FA20312CLE1+FK20300 標準																																																	
													注記 ・寸法、姿図、メーカー型番は参考とする。 ・必要安定器、ダウントランス、電源ユニット、ランプ共とする。 ・図中記号は下記による。 標準 ：カタログ掲載品もしくはメーカー標準品。 準標準 ：カタログ掲載製品もしくはメーカー標準品をベースに指定色塗装等の加工を加えたもの。 特注 ：新規に設計を行い製作する製品。																																				

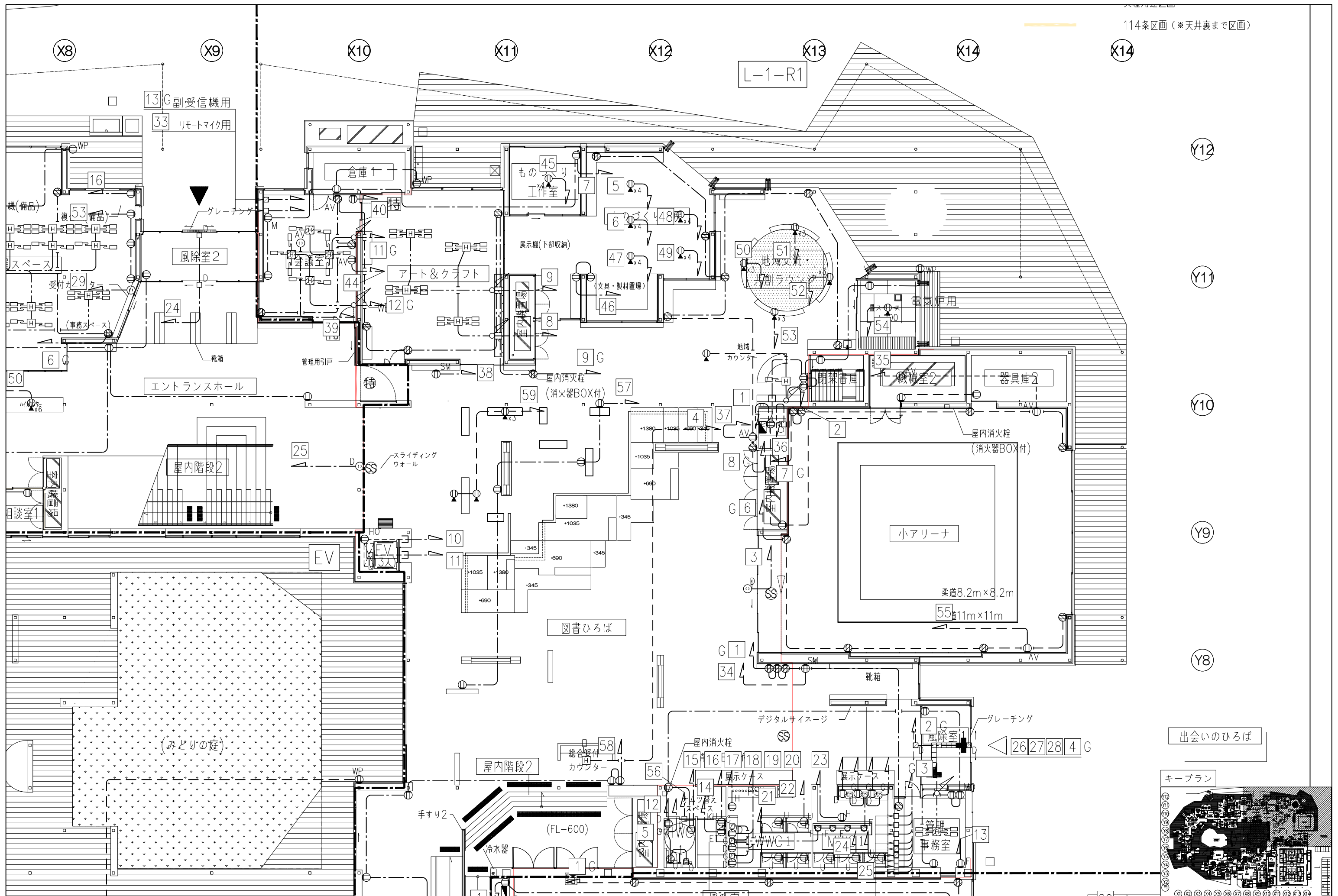


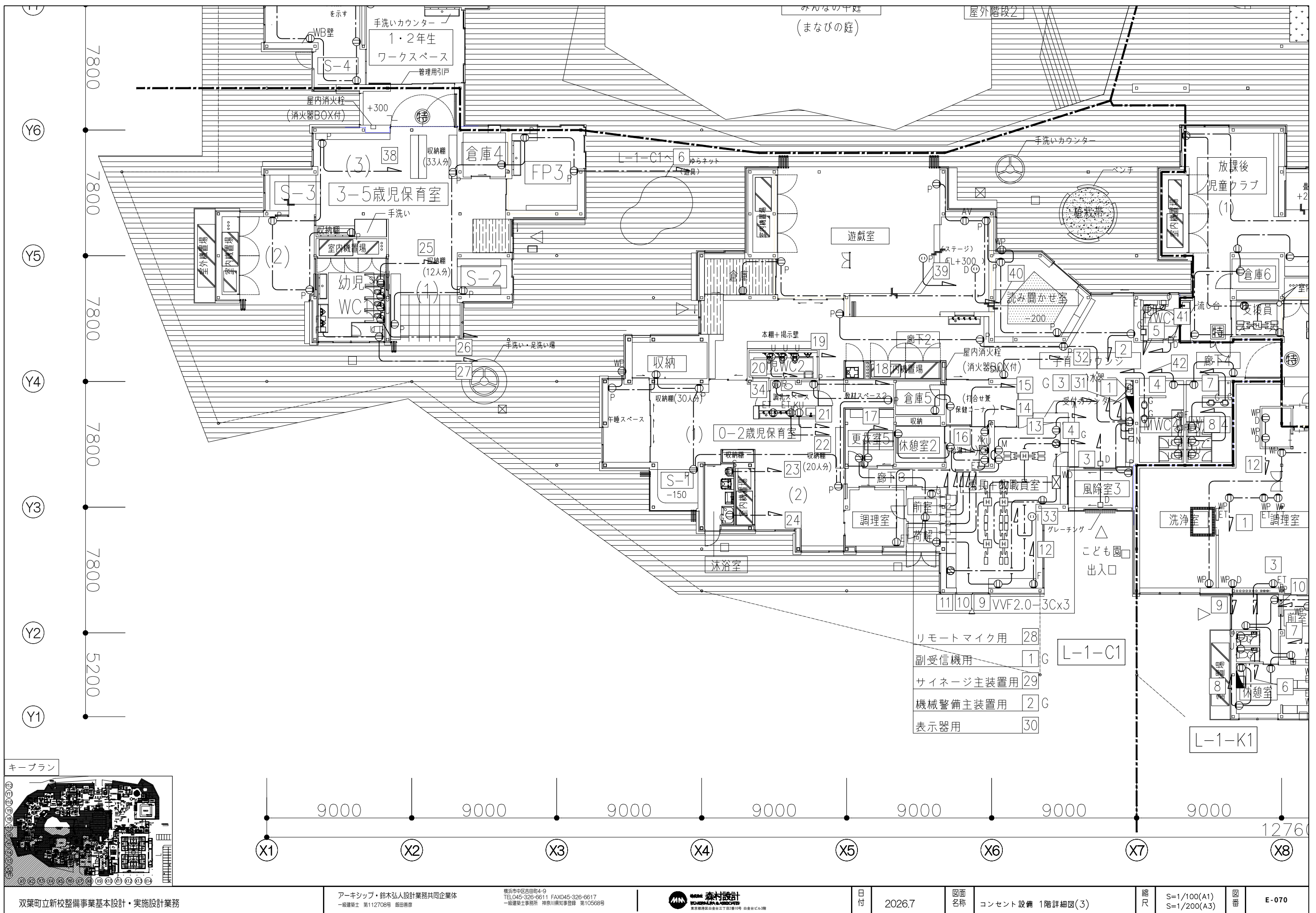
凡 例		
記 号	名 称	備 考
●	電灯分電盤	
●	非常用照明 (天井埋込型・低・中天井用)	電源別置型
● _H	非常用照明 (天井埋込型・中・高天井用)	電源別置型
● _{MP}	非常用照明 (天井埋込型・低・中天井用)	防湿・防雨型 電源別置型
● _{HP}	非常用照明 (天井埋込型・低・中天井用)	HACCP仕様 電源別置型
●	避難口誘導灯 片面型	電源内蔵型
● _G	避難口誘導灯 片面型 ガード付	電源内蔵型
●	避難通路誘導灯 片面型	電源内蔵型
● _H	避難通路誘導灯 片面型 面矢印	電源内蔵型
●	避難通路誘導灯 片面型	電源内蔵型

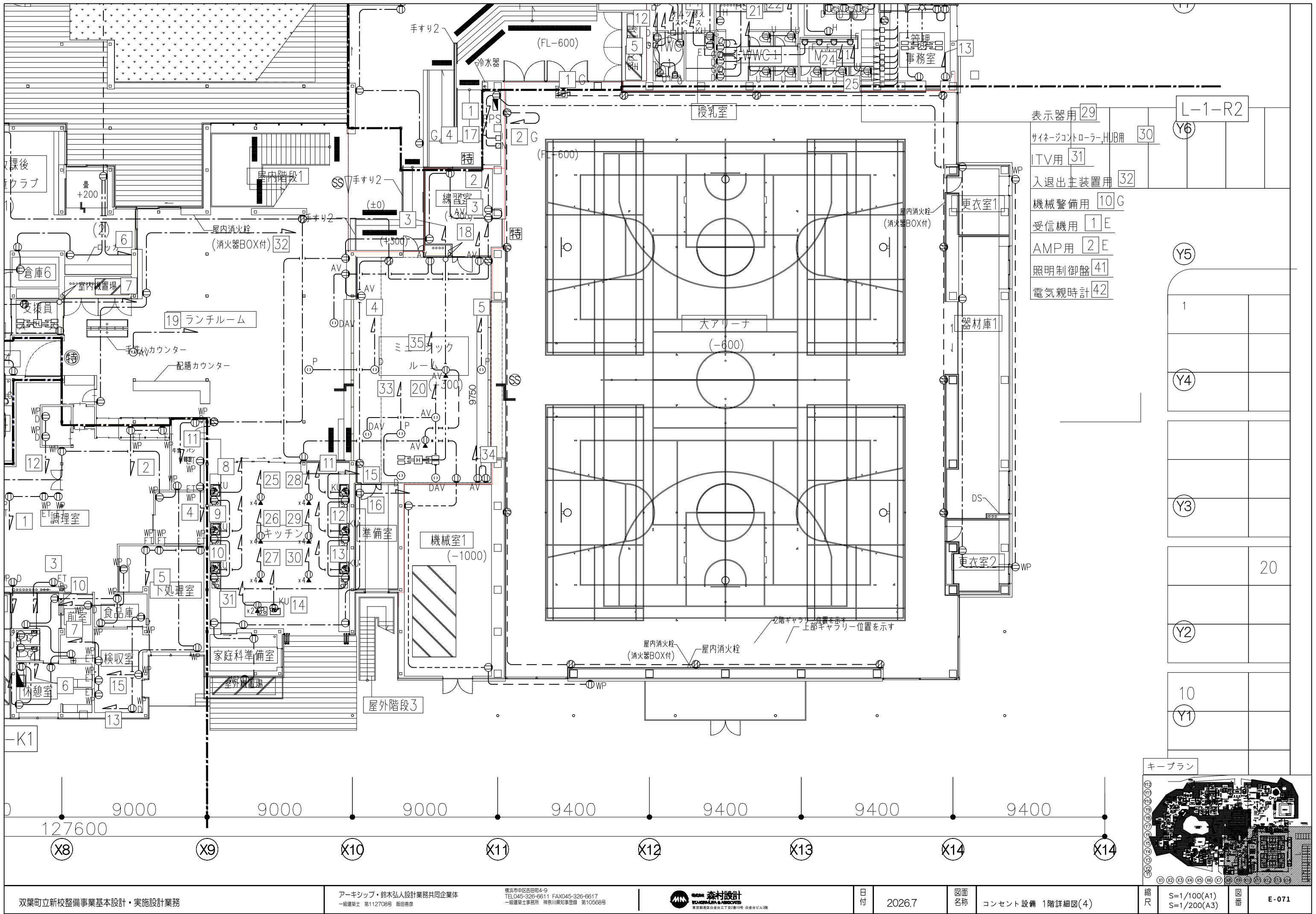
注 記	
・ 図中、特記なき配管・配線は下記図面参照のこと。	
----- EM-FP2.0-2C 保護管(PF22)	天井こがし配線
----- EM-EEF2.0-3C 保護管(PF22)	天井こがし配線
----- EM-FP2.0-2C (E25)	露出配管配線
・ 天井こがし配線において、ケーブル立下げ部分および間仕切り貫通部分は、配管にて保護すること。	
・ 防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施す。	











- 表示器用 29
サイン-コントローラー、HUB用 30
ITV用 31
入退出主装置用 32
機械警備用 10 G
受信機用 1 E
AMP用 2 E
照明制御盤 41
電気親時計 42

