

生涯学習センター 照明LED化工事

図面リスト

[illegible]

生涯学習センター照明LED化工事電気設備特記仕様書

I. 工事概要
1. 工事場所鳥取県琴浦町徳万266-5
2. 建物概要

建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積（㎡）	消防法施行令別表第一の区分	施設の分類	備考
生涯学習センター	鉄骨造	地上5階 地下1階一部地下1層	6, 616. 93	1 6 項（ロ）	特定の施設	既存

3. 工事種目(○印の付いたものが対象工事種目)

建物の外壁及び屋外工事種目	工 事 種 別	備 考
①電灯設備	改設一式	
・動力設備		
・电热設備		
・雷保護設備		
・受変電設備		
・電力貯蔵設備		
・発電設備		
・構内情報通信網設備		
・構内交換設備		
・情報表示設備		
・映像・音響設備		
・拡声設備		
・誘導支援設備		
・テレビ共同受信設備		
・監視カメラ設備		
・駐車場管制設備		
・防犯・入退室管理設備		
・火災報知設備		
・中央監視制御設備		
・医療関係設備		
②構内配電線路	改設一式	
・構内通信線路		
・テレビ電波障害防除設備		
・機械設備工事	機械設備工事の部による	
・建築工事	建築工事の部による	

4. 指 定 部 分※無し ・有り（指定部分工期：令和 年 月 日）
対象部分：

II. 工事仕様
1. 共通仕様
1) 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の標準仕様等のうち、○印の付いたものによる。
○公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和7年版）（以下、「標準仕様書」という。）
○公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和7年版）（以下、「改修標準仕様書」という。）
○公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和7年版）（以下「標準図」という。）
2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。

2. 特記仕様
1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
2) 特記事項のうち選択する事項は ○印の付いたものを適用する。ただし、○印がなく、※印が付いているものは、※印を適用する。○印と⊗印が付いている場合は共に適用する。

区 分	項 目	特 記 事 項
一 般 共 通 事 項	① 施工図等	施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。
	② 保安規程	中国地方整備局制定の営繕工事事業用電気工作物保安規程を（適用 ※準用）する。上記の保安規程に定める電気保安技術者は、標準仕様書に定める電気保安技術者と兼務することができる。
	③ 施工条件	現場説明書による。
	④ 工事安全計画書	建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。
	⑤ 施工調査	○ 施工に先立ち、改修工事関連部分（施工部位により既存性能を損なうおそれのある部分）の事前確認を行い監督職員に報告書を提出する。 ・ 既存設備システムの事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。調査を行う前に監督職員に調査計画書を提出する。 （ ） ・ 撤去する機器類等について、製造年、品番等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。 ・ 微量PCB含有機器（変圧器、 ） ・ アスベスト含有設備資機材（配線用遮断器、 ） 1) 引渡しを要するもの ※有 ・ 無（○金属類 ・ 塗料 ・ 電線、ケーブル、 ） 2) 特別管理産業廃棄物 ① PCB使用機器 ※無 ・ 有 ○未調査 PCB使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。 撤去するPCB使用機器の分析を行う。 分析費（※別途 ・ 本工事） PCB使用機器収納容器（※別途 ・ 本工事（用途 ）） ②アスベスト含有設備資機材 ※無 ・ 有 ・ 未調査 アスベスト含有設備資機材は関係法令に従い適切に処理する。 撤去するアスベスト含有設備資機材の分析を行う。 分析費（※別途 ・ 本工事） 3) 放射性物質を含むイオン化式感知器 ※無 ・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。 4) フッ化硫黄(SF6)ガス ※無 ・ 有 ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受変電機器に含まれるSF6ガスは、製造者又はガス回収業者に抜き取り及び処理を委託する。 5) 再資源化を図るもの ※無 ・ 有（蛍光管 ・ HIDランプ ・ 小形二次電池） 6) 発生材の搬出・処分費は、現場説明書に示すものを本工事に含めるものとし、その他は別途とする。
二 般 共 通 事 項	⑥ 発生材の分析及び処理	

Ⅶ. 環境への配慮

⑧. 機材の品質等

⑨. 完成時の提出図書

⑩. 足場

⑪. 工事用電力、水、その他

12. 監督職員事務所
13. 工事用仮設物

14. 建設発生土の処理

15. 非破壊検査

16. あと施工アンカー

17. 電気工事士

⑫. 耐震施工

1) 本工事中において、「国等」による環境物品等の調達推進に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく「環境物品等」の調達の推進に関する基本方針（令和5年2月閣議決定）」に定める特定調達品目「公共工事」の品目を調達する場合は、判断の基準を満たすものとする。

2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。
① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びビステレンを放射しない又は放射が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。
② 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。
③ 接着剤は可塑剤（フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含まない難揮発性の可塑性を除く）が添加されてない材料を使用する。
④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びビステレンを放射しないか、放射が極めて少ない材料を使用したものとする。

1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。
2) 別表ー1に示す機材等を使用する場合は、次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、次の①から⑥すべての事項を評価された事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承認を受けた場合は証明となる資料の提出を省略することができる。
① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。
② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。
③ 安定的な供給が可能であること。
④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。
⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。

工事仕様書による。

「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙 1 「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2 の（2）手すり据え置き方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行う。
・ 内部足場（※A、B、C、D 種 ・ E 種 ・ F 種 ・ G 種）
・ 外部足場（※D、E 種 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 ・ F 種）
本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続きなどの費用は、すべて受注者の負担とする。

本工事で設置する。（規模及び仕上げの程度、備品の種類は現場説明書による。）
※構内につくことができる。ただし、受注者負担とする。
・ 構内につくことができない。
※ 構内指示の場所に敷きならし
・ 構内指定場所に堆積
・ 現場説明書の施工条件明示による

はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に非破壊検査を行い監督職員に報告する。原則として探査方法は走査式埋設物調査（磁気誘導法又は磁漏レダ法）とする。放射線透過検査等による埋設物の調査を実施する場合、範囲は監督職員の指示による。放射線透過検査の検査費は別途とする。

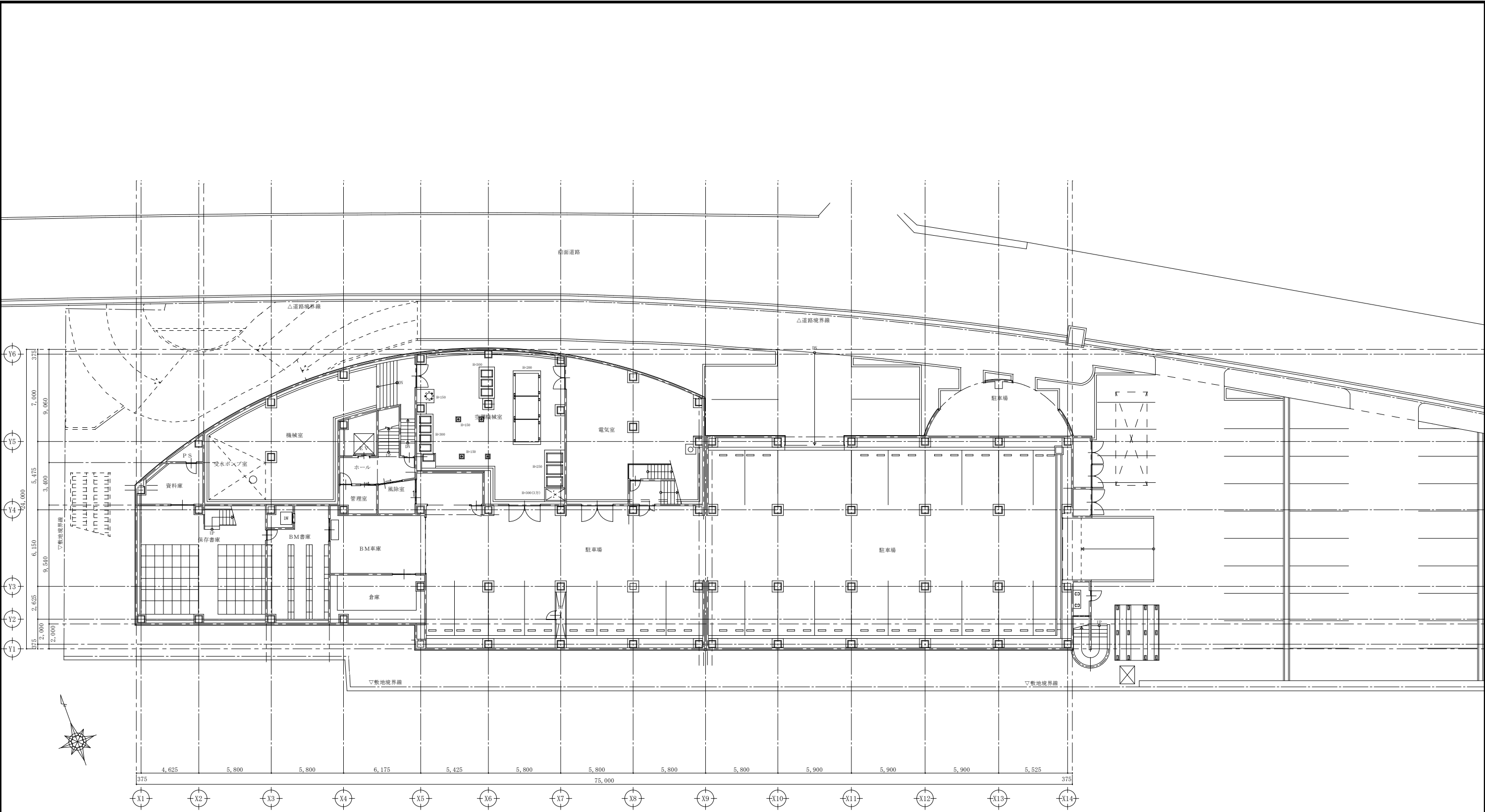
施工後確認試験
試験方法 引張試験機による引張試験
確認強度 対象機器ごとのアンカーボルト1本に作用する引抜き力以上
試験箇所数 1施工単位に対し1本以上
対象機器 ・ 配電盤 ・ 非常用発電機 ・ 直流電源装置

最大電力500kW以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。



設備機器の固定は、次に示す設計用地震力に耐える方法とする。
ただし、重量1kN以下の一般機器について、製造者の指定する固定方法を採用する場合は、この限りではない。

1) 機器の据付け及び取付け
設計用水平地震力は、機器重量〔kN〕に、地域係数（※1.0・0.9・0.8）と次に示す設計用標準水平震度を乗じたとしたものとする。
設計用標準水平震度

設置場所	機器種別	特定の施設		一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階 屋上及び塔屋	機器	2. 0	1. 5	1. 5	1. 0
	防震支持の機器	2. 0	2. 0	2. 0	1. 5
	水槽類	2. 0	1. 5	1. 5	1. 0
中間階	機器	1. 5	1. 0	1. 0	0. 6
	防震支持の機器	1. 5	1. 5	1. 5	1. 0
	水槽類	1. 5	1. 0	1. 0	0. 6
地下及び1階	機器	1. 0	0. 6	0. 6	

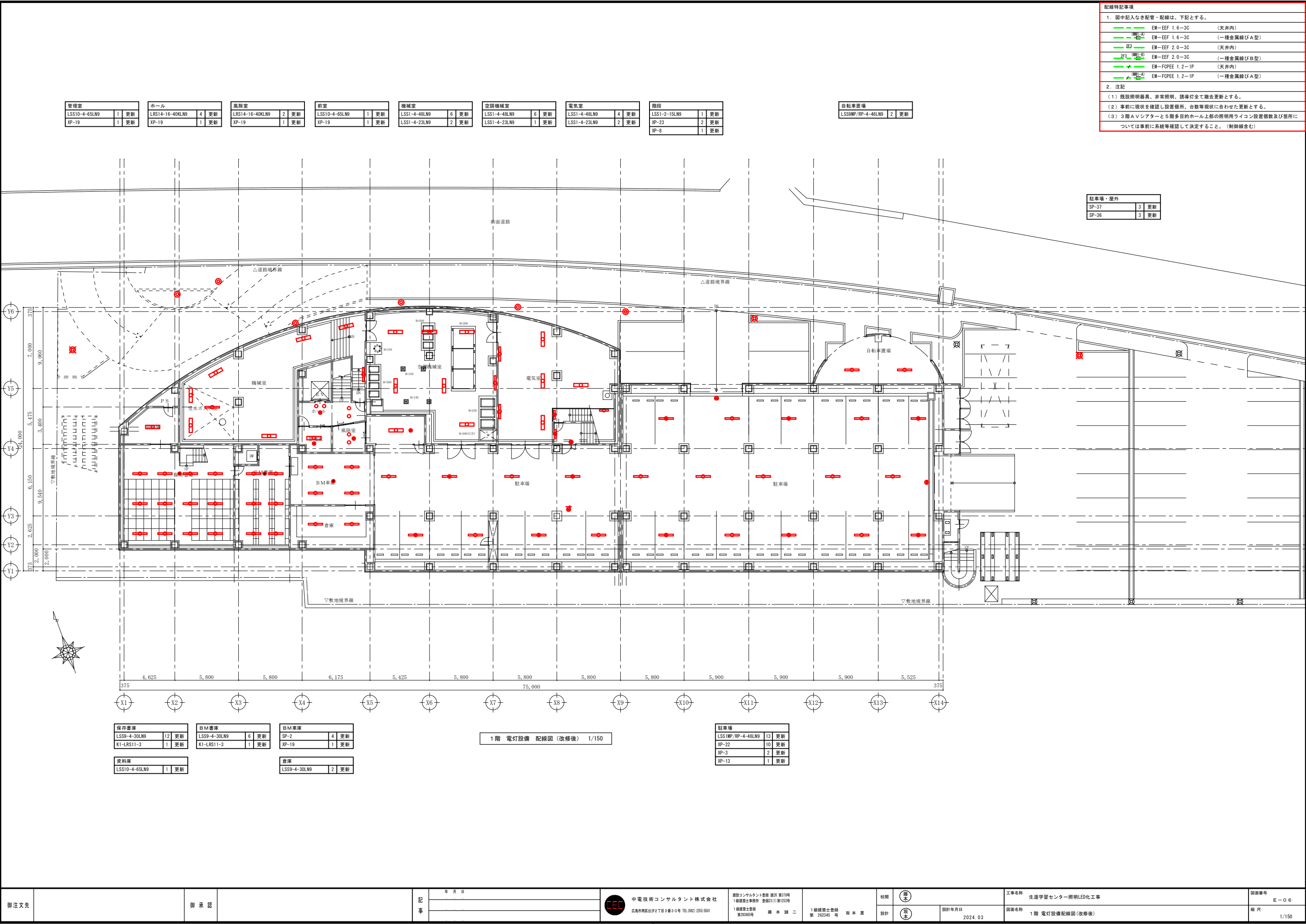


配置図 1/150

御注文先		御承認	記	年月日	 中電技術コンサルタント株式会社 広島市南区出汐2丁目3番30号 TEL.0821(255)5501	建設コンサルタント登録 第378号 1級建築士事務所 登録23(1)第1252号 1級建築士登録 第23095号 藤本 誠二	校閲		校印	校印	設計	設計年月日 2024.03	工事名称 生涯学習センター照明LED化工事	図面番号 E-02	
						1級建築士登録 第262345号 坂本 直							図面名称 配置図	縮尺 1/150	

※A2: 70.7%縮小 A3: 50%縮小

照明器具姿図											
1. 照明器具の消費電力はJIS C 8105-3の試験方法による。 2. ※のついた照明器具の消費電力は、一般社団法人日本照明器具工業会の試験方法による。											
SP-1	直付型 20形	SP-2	埋込型 40形 下面開放型 W190	SP-3A	埋込型 40形 下面開放型 W300 (右用)	SP-4	iDシリーズ埋込型 40形 黒板灯	SP-5	直付型 40形 ウォールウォッシャー	SP-6	直付型 40形 コーナーライト
<div>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電球色（3000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック 直付XLX200NELCLE9</div>											
<div>リニユール専用、一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電球色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック 埋込XLX429RENLE9</div>											
<div>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電球色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NNLK42732J+NNL4500ENT-LE9 参考型番：パナソニック NNLK42733J+NNL4500ENT-LE9</div>											
<div>集光プリズムタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電球色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div></div> <div>埋込穴、器具外寸 加工</div> <div>参考型番：パナソニック 埋込XLX451BSNT-LE9加工（図番：XLX451BSNT32-Q）</div>											
<div>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 白色（4000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック 直付XLX430WEWTLLE9</div>											
<div>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電球色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック 直付XLX460CENTLE9</div>											
SP-7	LEDスクエアベースライト FHP32形×3灯相当 埋込	SP-8	LEDスクエアベースライト FHP32形×4灯相当 埋込	SP-9	LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □450	SP-10	LEDスクエアベースライト FL20形×5灯相当 埋込型	SP-11	LED丸型ベースライト FHD85形×2灯器具相当	SP-12	iDシリーズ和風直付型
<div>□450、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 定格出力型、消費電力34W、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 本体：枠、銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：ポリカーボネート（乳白） 白色、4000K、Ra83</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック 埋込XL573PFUKLA9</div>											
<div>□450、乳白パネル、調光可能タイプ（約10～100%） 定格出力型、消費電力55W、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 本体：枠、銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：ポリカーボネート（乳白） 白色、4000K、Ra83</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック 埋込XL575PFUKLA9</div>											
<div>スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、12000lmタイプ 消費電力74.5W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 白色（4000K）、Ra83</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック 埋込XLX110UEWLA9</div>											
<div>□640タイプ、調光可能タイプ（約25～100%） 定格出力型、消費電力67W、電圧100～242V 消費電力38W 枠：銅板（指定色塗装） パネル：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電球色（3000K）、Ra83</div> <div></div> <div>枠：指定色塗装、色温度：3000K加工</div> <div>参考型番：パナソニック NNF57500JLT9加工（図番：NNF57500J05-Q）</div>											
<div>φ600タイプ、乳白パネル、調光可能タイプ（約25～100%） 定格出力型、消費電力67W、電圧100～242V 光源寿命：40000時間（光束維持率85%）、Ra：83 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白）</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NNF82600CLT9</div>											
<div>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力50W、定格出力型、電圧100～242V 枠：木製（強化紙張り） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 電球色（3000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NNN57001K+NNL4400ELP-LE9</div>											
SP-13	ダウンライト 100形電球1灯器具相当	SP-14	ダウンライト 60形	SP-15	軒下用ダウンライト 150形	SP-16A	ダウンライト 350形、特注リニユールプレート枠	SP-17A	ダウンライト 750形、特注リニユールプレート枠	SP-18	ダウンライト 2000形、特注リニユールプレート枠
<div>LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 電球色（5000K）、高演色Ra90 器具光束700lm、消費電力8.4W、電圧100V 拡散タイプ、高気密S8形、美ルク 枠：銅板（ホワイトつや消し） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） 位相制御式（2線式）、埋込穴φ100</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック ダウンライトXAD3110NKC B1</div>											
<div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 4000K、Ra85、広角タイプ 光源光束30度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束：5901lm、消費電力：4.2W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック ダウンライトXND0636SWLE9</div>											
<div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 3000K、Ra85、広角タイプ、光源光束15度 器具光束：11505lm、消費電力：11.6W、電圧：100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） パネル：アクリル（透明）、埋込穴：φ150</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック ダウンライトXNW1563WLE9</div>											
<div>LEDくワコンア（ひと粒）タイプ、一般タイプ 調光可能範囲（約5%～100%）、光源光束15度 光源寿命：60000時間（光束維持率80%）、4000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：4000lm、消費電力：29.1W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 注記：SP-16Bは開口幅強300×300（E-1切り込み具）含む（既設開口サイズ200φ～260φ）</div> <div></div> <div>※特注リニユールプレート、特注傾斜天井枠 要確認 参考型番：パナソニック ダウンライトXND3569SWLZ9+特注リニユールプレート 参考型番：パナソニック ダウンライトXND3569SWLZ9+特注傾斜天井枠</div>											
<div>LEDくワコンア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光可能範囲（約1%～100%）、光源光束15度 光源寿命：60000時間（光束維持率80%）、4000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：8055lm、消費電力：56.6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ200</div> <div></div> <div>※特注リニユールプレート、特注傾斜天井枠 要確認 参考型番：パナソニック ダウンライトXND7589SWLJ9+特注リニユールプレート 参考型番：パナソニック ダウンライトXND7589SWLJ9+特注傾斜天井枠</div>											
<div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 調光可能範囲（約5%～100%）、4000K、Ra85、拡散タイプ 光源寿命：60000時間（光束維持率80%） 器具光束：16460lm、消費電力：143.4W、電圧：100～242V 反射板（上部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、φ300</div> <div></div> <div>※特注リニユールプレート 要確認 参考型番：パナソニック ダウンライトXND9998SWKL R9+特注リニユールプレート</div>											
SP-19	LED客席ダウンライト 100形 0～100%調光、リニユールプレート	SP-20	LED客席ダウンライト 150形 0～100%調光、リニユールプレート	SP-21	Beam Free 121形、リニユールプレート 150形、リニユールプレート	SP-22	LEDダウン&スポット150形、リニユールプレート	SP-23	Beam Free スポットライト 100形	SP-24	LEDスポットライト 100形ダイクール電球1灯器具相当
<div>LEDくワコンア（一般）タイプ、調光範囲0～100% 3000K、Ra85、広角タイプ 器具光束915lm、消費電力7.3W 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイト半つや消し仕上）、埋込穴φ100</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NNQ35414LD9+NNN80000Z</div>											
<div>LEDくワコンア（一般）タイプ、調光範囲0～100% 2700K、Ra85、広角タイプ 器具光束915lm、消費電力7.3W 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイト半つや消し仕上）、埋込穴φ100</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NNQ35490LD9+NNN80000Z</div>											
<div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ、電源ユニット別売、可変配光型 一般光色タイプ、4000K、Ra85、狭角～広角 配光調整機能付 光源寿命：40000時間（光束維持率70%） 出射角（17°） 器具光束：1020lm、消費電力：12.0W 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 首振り角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴：φ100</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NTS62001W+NTS90151-LE9+NNN80003Z</div>											
<div>LEDくワコンア（ひと粒）タイプ、一般タイプ 電源ユニット別売、4000K、Ra85、中角タイプ 光源光束30度、首振り角度約30度、水平回転角度約345度 40000時間（光束維持率70%） 灯具：アルミダイカスト 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 埋込穴φ100</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NTS41121W+NTS90151-LE9+NNN80003Z</div>											
<div>LED内蔵くワコンア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、可変配光型 一般光色タイプ 100V配線タイプ取付型、首振り角度約90度、水平回転角度360度 光源寿命：40000時間（光束維持率70%） 4000K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付 器具光束：620lm（出射角18°）、消費電力：6.9W、電圧：100V 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック NTS01001WLE1</div>											
<div>LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 温白色（3500K）、Ra83 器具光束990lm、消費電力7.7W、電圧100V 調光タイプ セード：プラスチック（ホワイト） 可動範囲上下92度、回転方向360度</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック スポットライトXAS3022VCE1</div>											
SP-25	和風シーリングライト	SP-26	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	SP-27	ブラケット 40形直管蛍光灯1灯器具相当	SP-28	LED250形 ブラケット	SP-29	LEDキッチンライト 20形直管蛍光灯1灯器具相当	SP-30	LED 客席誘導灯壁直付型
<div>星光色（6500K）、Ra83/電球色（2700K）、Ra83 器具光束3920lm、消費電力28.9W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵、回転金具方式、カチットF 光源寿命40000時間（光束維持率70%） カバー：アクリル（乳白つや消し） 木製（白木） リモコンで（100%～5%）調光、専用リモコン送信器同梱</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック LGC35827</div>											
<div>電球色（2700K）、Ra80 器具光束2991lm、消費電力3.4W、電圧100V ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白） W=120 H=126 出し115</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック LGB87080K</div>											
<div>電球色（2700K）、高演色Ra93 器具光束1095lm、消費電力17.2W、電圧100V 拡散タイプ、美ルク、電源ユニット内蔵 位相制御式（2線式） （ホワイト） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） L600タイプ</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック LGB81778LB1</div>											
<div>LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型、拡散配光 白色、4000K、Ra85、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束3240lm、消費電力37W、電圧100～242V 本体：アルミダイカスト（シルバーメタリックつや消し仕上） パネル：硬質プラス 保護等級：IP23 W=240、H=132、出し300</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック YYY46024MLE9</div>											
<div>星白色（5000K）、Ra83 器具光束980lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、壁直付型、棚下直付型、コンセント付、プルススイッチ付 カバー：プラスチック（乳白）</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック LGB52095LE1</div>											
<div>客席誘導灯 壁直付型 一般型（20分間） 自己点検機能付 ニッケル水素蓄電池 型式認定番号：4AE-1006</div> <div></div> <div>参考型番：パナソニック FA01520JLE1</div>											



管理室		
LSS10-4-65LN9	1	更新
XP-19	1	更新

ホール		
LRS14-16-40KLN9	4	更新
XP-19	1	更新

風除室		
LRS14-16-40KLN9	2	更新
XP-19	1	更新

前室		
LSS10-4-65LN9	1	更新
XP-19	1	更新

機械室		
LSS1-4-48LN9	6	更新
LSS1-4-23LN9	2	更新

空調機械室		
LSS1-4-48LN9	6	更新
LSS1-4-23LN9	1	更新

電気室		
LSS1-4-48LN9	4	更新
LSS1-4-23LN9	2	更新

階段		
LSS1-2-15LN9	1	更新
XP-23	2	更新
XP-8	1	更新

自転車庫		
LSS9MP/RP-4-46LN9	2	更新

駐車場・屋外		
SP-37	3	更新
SP-36	3	更新

配線特記事項		
1. 図中記入なき配管・配線は、下記とする。		
	EM-EEF 1.6-3C	(天井内)
	EM-EEF 1.6-3C	(一種金属線びA型)
	EM-EEF 2.0-3C	(天井内)
	EM-EEF 2.0-3C	(一種金属線びB型)
	EM-FOPEE 1.2-1P	(天井内)
	EM-FOPEE 1.2-1P	(一種金属線びA型)
2. 注記		
(1) 既設照明器具、非常照明、誘導灯全て撤去更新とする。		
(2) 事前に現状を確認し設置箇所、台数等現状に合わせた更新とする。		
(3) 3階AVシアターと5階多目的ホール上部の照明用ライコン設置個数及び箇所に ついては事前に系統等確認して決定すること。(制御線含む)		

保存書庫		
LSS9-4-30LN9	12	更新
K1-LRS11-3	1	更新

B.M.書庫		
LSS9-4-30LN9	6	更新
K1-LRS11-3	1	更新

B.M.車庫		
SP-2	4	更新
XP-19	1	更新

資料庫		
LSS10-4-65LN9	1	更新

倉庫		
LSS9-4-30LN9	2	更新

駐車場		
LSS1MP/RP-4-46LN9	13	更新
XP-22	10	更新
XP-3	2	更新
XP-13	1	更新

1階 電灯設備 配線図 (改修後) 1/150

階段		
LRS14-12-40KLN9	2	更新
XP-23	1	更新
XP-19	1	更新
XP-8	1	更新

階段下倉庫		
SP-32	1	更新

軒下		
SP-15	5	更新

風除室		
LRS14-16-40KLN9	9	更新
SP-21	3	更新
XP-19	1	更新

ホール		
LRS14-16-40KLN9	28	更新
XP-19	3	更新
XP-2	1	更新

廊下		
LRS14-16-40KLN9	26	更新
SP-22	1	更新
SP-27	3	更新
XP-19	4	更新
XP-7	1	更新
XP-12	1	更新

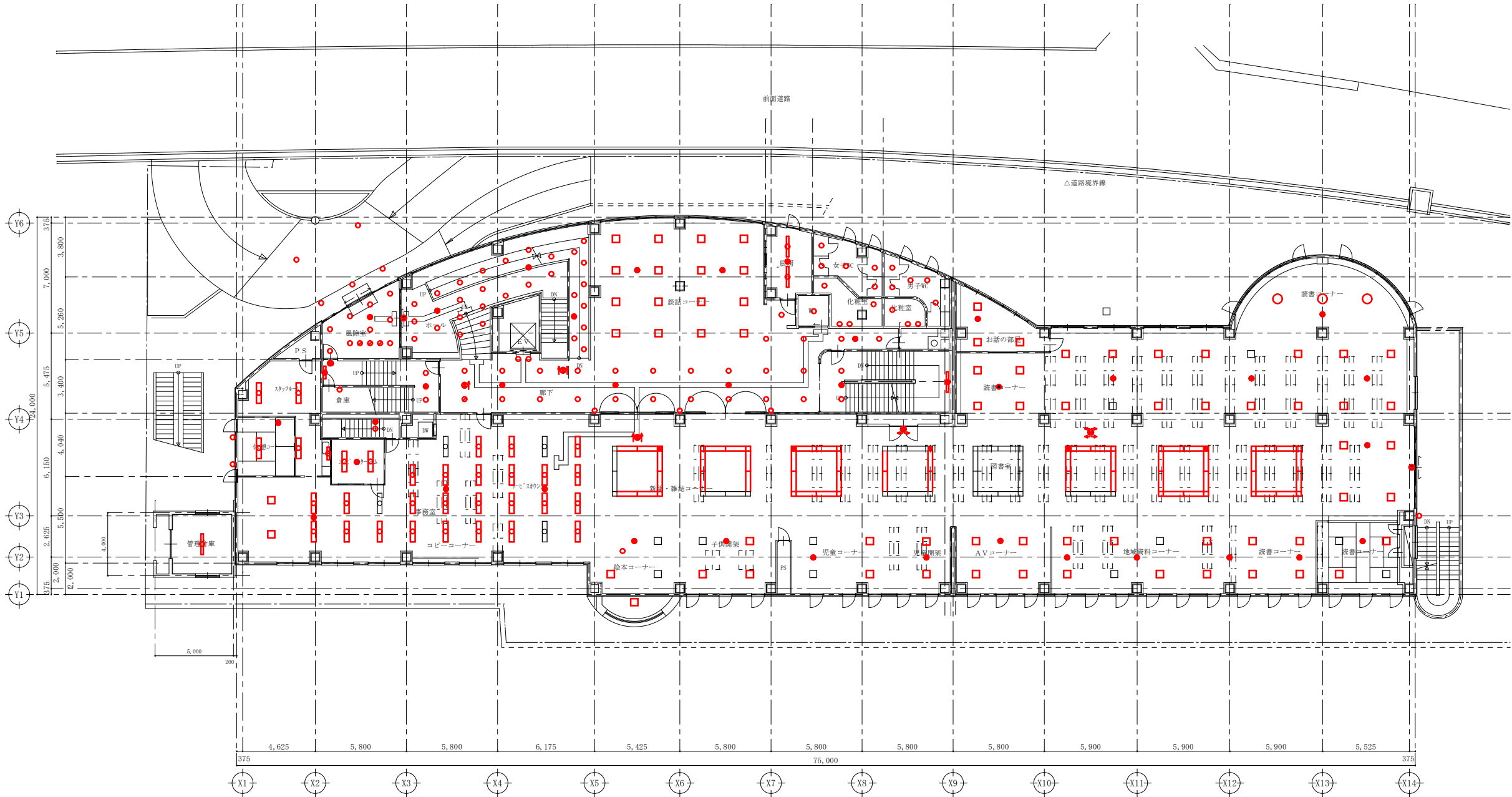
談話コーナー		
SP-7	16	更新
XP-19	2	更新

厨房		
LSS9MP/RP-4-64LN9	2	更新
XP-19	1	更新
WC		
LRS14-12-40KLN9	1	更新

女子WC		
LRS14-08-40KLN9	4	更新
LRS14-12-40KLN9	3	更新
SP-26	2	更新

階段		
LRS14-12-40KLN9	2	更新
XP-19	1	更新
XP-23	1	更新

男子WC		
LRS14-08-40KLN9	2	更新
LRS14-12-40KLN9	4	更新
SP-26	2	更新



2階 電灯設備 配線図 (改修後) 1/150

バルコニー		
SP-33	2	更新

管理倉庫		
LSS9-4-48LN9	1	更新

スタッフルーム		
LRS20-4-48LN9	4	更新
SP-29	1	更新
XP-19	1	更新

コンピュータールーム		
LRS20-4-65LN9	2	更新
XP-19	1	更新

階段		
LRS14-12-40KLN9	1	更新
XP-19	1	更新

事務室		
LRS20-4-65LN9	25	更新
LRS15-4-80LX9	2	更新
K1-LRS11-3	3	更新

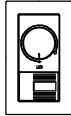
図書室		
SP-3A	23	更新
SP-3B	23	更新
LRS15-4-58LX9	46	更新
SP-13	1	更新
XP-19	15	更新
XP-20	5	更新
XP-10	1	更新
XP-1	1	更新
XP-11	1	更新
XP-9	1	更新

お話の部屋		
LRS15-4-58LX9	3	更新
XP-19	1	更新

読書コーナー		
SP-11	3	更新
XP-19	1	更新

バルコニー		
SP-33	1	更新

【3個】 定格電圧：AC100V～242V
 連接取付可能（最大5連接まで）



※ライコン3個新設
各系統に信号線 (FOPEE 1.2-IP)
敷設。

[illegible]

※A2: 70.7%縮小 A3: 50%縮小

倉庫 (2)	
LSS10-4-48LN9	1 更新

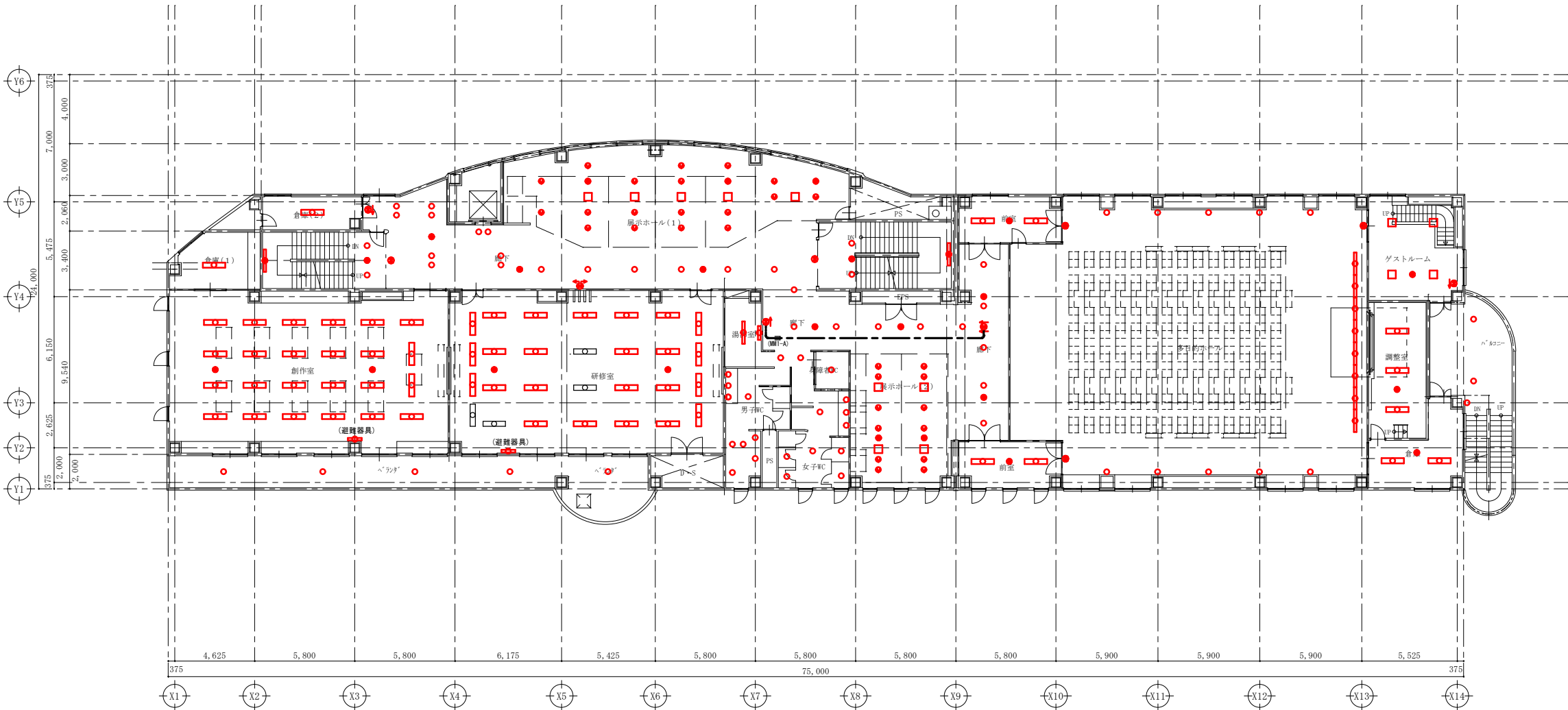
展示ホール(1)	
SP-9	5 更新
SP-22	18 更新
XP-19	3 更新

前室	
LRS20-4-48LN9	2 更新
XP-19	1 更新

ゲストルーム	
LRS15-4-58LN9	4 更新
K1-LRS11-3	1 更新
XP-6	1 更新

倉庫	
LSS10-4-30LN9	2 更新
XP-19	1 更新

調整室	
LSS10-4-65LN9	3 更新
K1-LRS11-3	1 更新



4階 電灯設備 配線図 (改修後) 1/150

創作室	
LRS20-4-65LN9	22 更新
SP-4	2 更新
XP-17	1 更新
K1-LRS11-3	2 更新

避難器具

研修室	
LRS20-4-65LN9	20 更新
SP-4	4 更新
XP-17	1 更新
K1-LRS11-3	2 更新

避難器具

ベランダ	
SP-15	5 更新

階段

LRS14-16-40KLN9	2 更新
XP-19	1 更新
XP-23	1 更新

廊下	
LRS14-16-40KLN9	17 更新
XP-19	3 更新
XP-1	2 更新
XP-5	1 更新
XP-16	1 更新

階段	
LRS14-16-40KLN9	2 更新
XP-19	1 更新
XP-23	1 更新

湯沸室	
LSS9-4-30LN9	1 更新
SP-29	1 更新

多目的WC

LRS14-12-40KLN9	1 更新
-----------------	------

女子WC	
LRS14-08-40KLN9	4 更新
LRS14-12-40KLN9	2 更新
SP-26	3 更新

男子WC

LRS14-08-40KLN9	2 更新
LRS14-12-40KLN9	4 更新
SP-26	3 更新

廊下	
LRS14-16-40KLN9	12 更新
XP-19	4 更新
XP-15	1 更新
XP-12	1 更新

展示ホール(2)

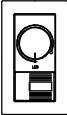
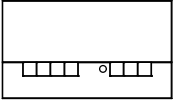
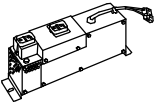

SP-8	4 更新
SP-22	12 更新
XP-19	2 更新

前室	
LRS20-4-48LN9	2 更新
XP-19	1 更新

多目的ホール	
SP-5	8 更新
SP-14	10 更新
XP-14	3 更新

バルコニー	
SP-33	1 更新
SP-15	2 更新



	LED埋込信号線式ライコン（電源スイッチ付）		ライトマネージャーフx 記憶式4回路親器		信号変換インターフェース・LED電球用		安定化ボックス
【5個】	定格電圧：AC100V～242V 連接取付可能（最大5連接まで）	【1個】	定格電圧：AC100V 開光回路数：4回路 操作シーンス数：4シーンスOFF 適合スイッチボックス：JIS 4コ用金属製（カバー付）	【3個】	定格電圧：AC100V	【3個】	100V配線ダクト用
							
参考型番：パナソニック NQ21506+WT8101W		参考型番：パナソニック NQ28841K		参考型番：パナソニック NQL10101		参考型番：パナソニック NNQ79001	

倉庫（1）		倉庫（2）	
LSS10-4-48LN9	1 更新	LSS10-4-48LN9	1 更新

階段	
LRS14-16-40KLN9	2 更新
XP-19	1 更新
XP-23	1 更新

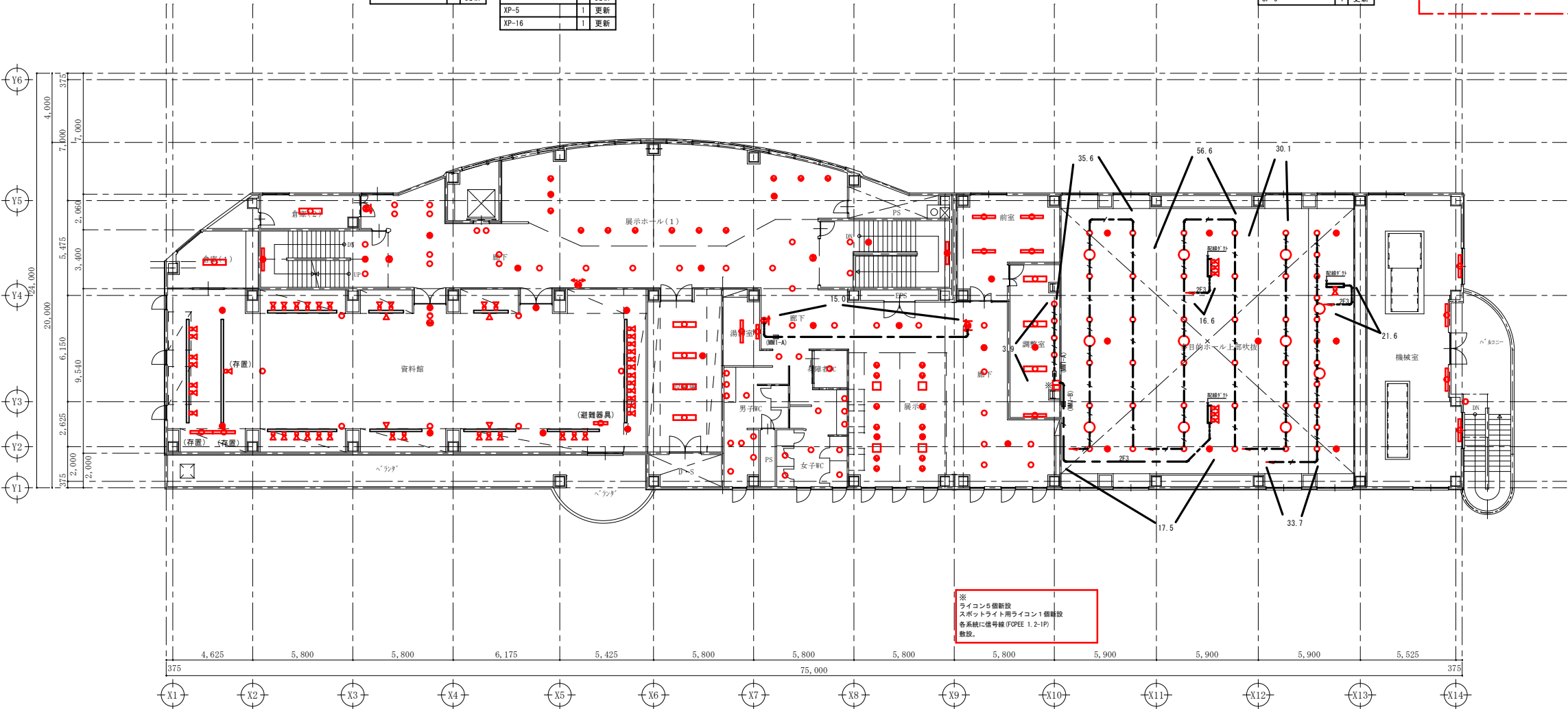
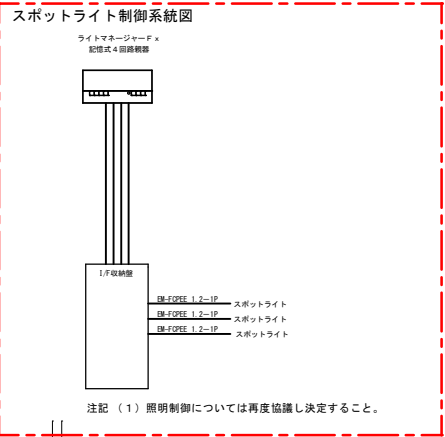
廊下	
LRS14-16-40KLN9	10 更新
XP-19	3 更新
XP-1	2 更新
XP-5	1 更新
XP-16	1 更新

展示ホール（1）	
SP-22	11 更新
K1-LRS11-3	2 更新

前室	
LSS9-4-30LN9	4 更新
K1-LRS11-3	1 更新
調整室	
LRS20-4-65LN9	3 更新
LSS1-4-23LN9	1 更新
SP-19	4 更新
K1-LRS11-3	1 更新

多目的ホール上部	
SP-17A	5 更新
SP-17B	6 更新
SP-16A	17 更新
SP-16B	24 更新
XP-21	9 更新
SP-38	7 更新

機械室	
SP-6	4 更新



※ライコン5個新設
スポットライト用ライコン1個新設
各系統に信号線（FPEE 1.2-1P）敷設。

5階 電灯設備 配線図（改修後） 1/150

資料館	
SP-23	43 更新
SP-28	8 更新
SP-24	4 更新
XP-19	8 更新
XP-8	1 更新
XP-17	1 更新
避難器具	

収蔵庫	
LSS10-4-30LN9	4 更新
K1-LRS11-3	1 更新

階段	
LRS14-16-40KLN9	2 更新
XP-19	1 更新
XP-23	1 更新

湯沸室	
LSS9-4-30LN9	1 更新
SP-29	1 更新

多目的WC	
LRS14-12-40KLN9	1 更新

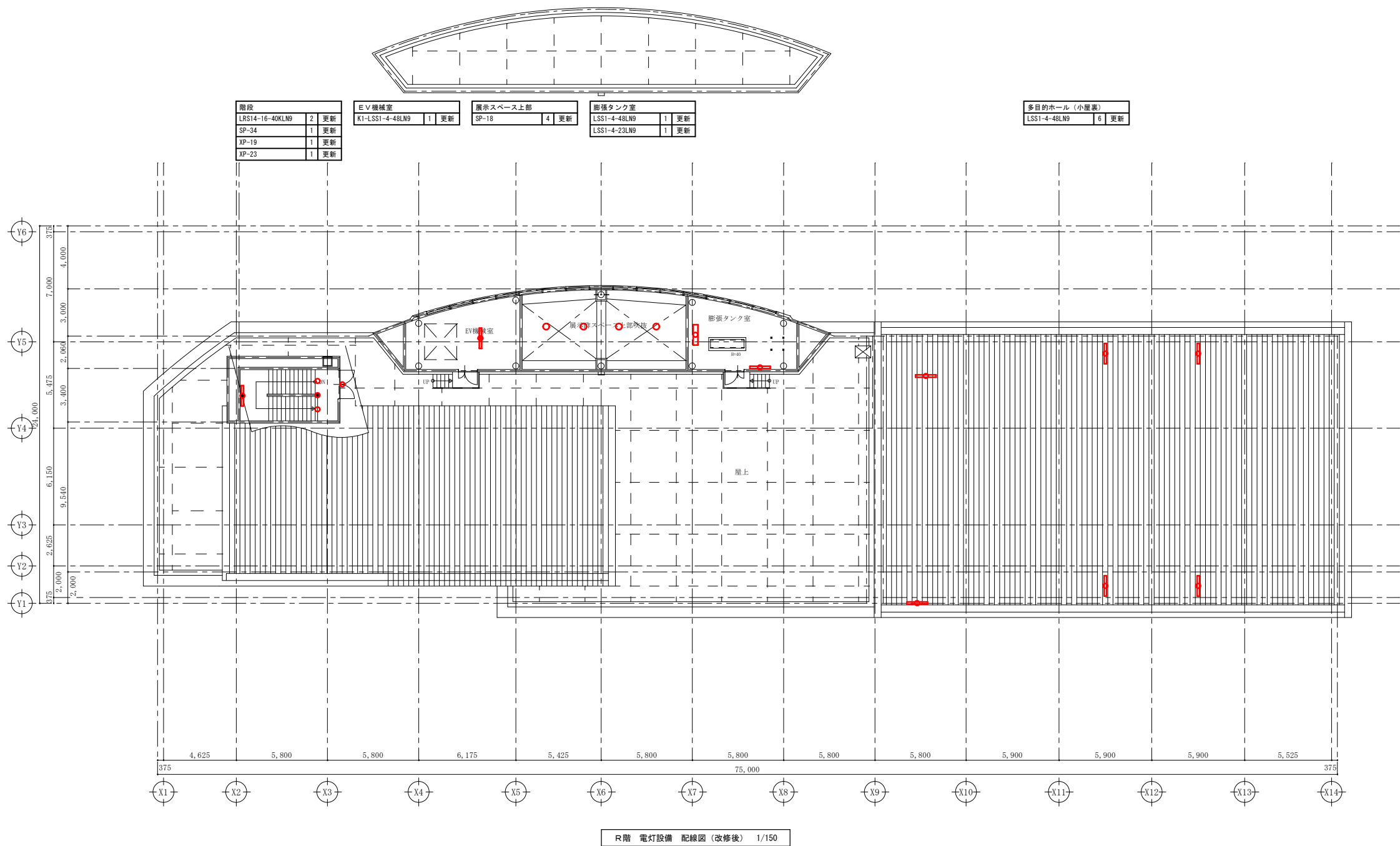
女子WC	
LRS14-08-40KLN9	4 更新
LRS14-12-40KLN9	2 更新
SP-26	3 更新

男子WC	
LRS14-08-40KLN9	2 更新
LRS14-12-40KLN9	4 更新
SP-26	3 更新

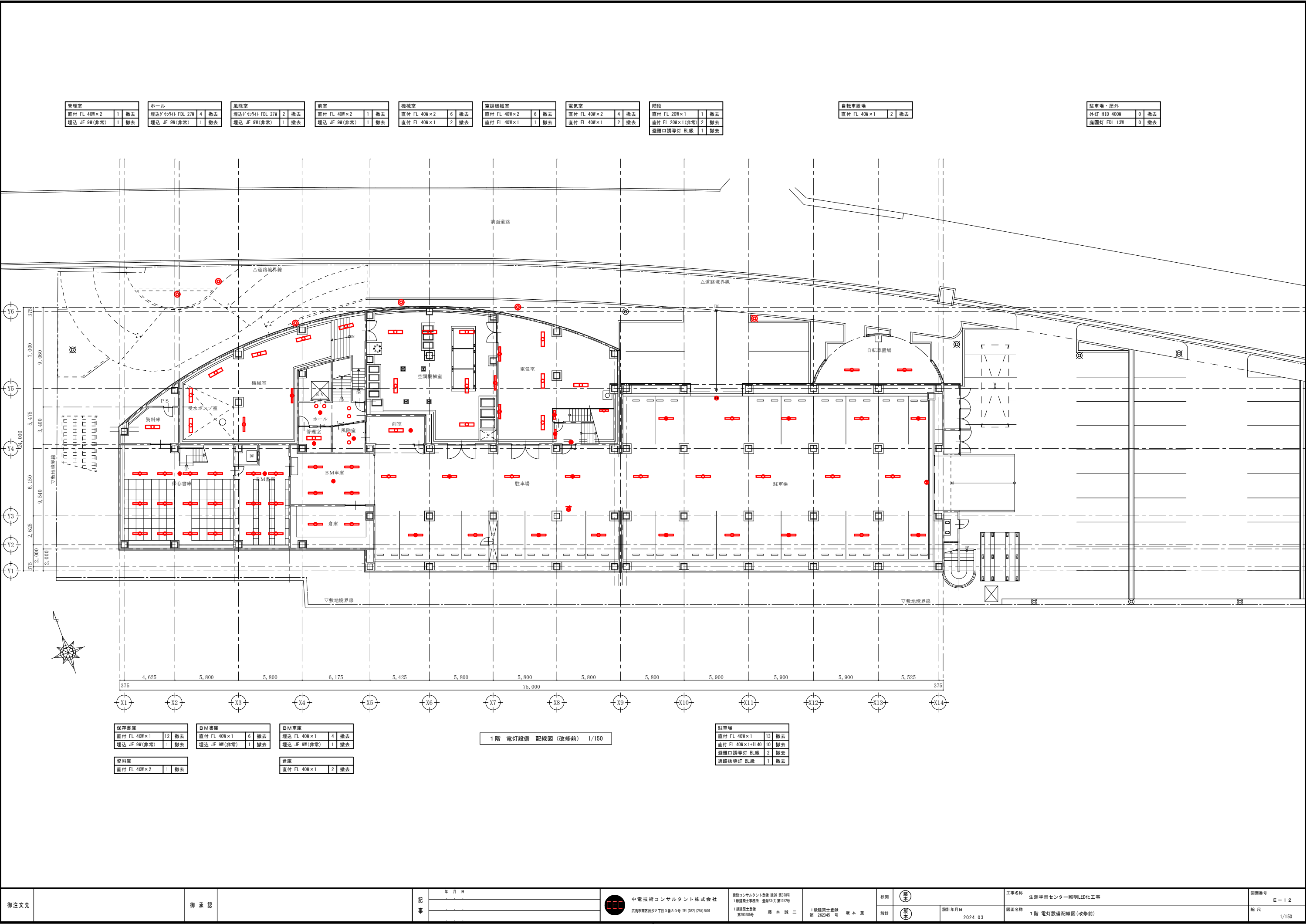
廊下	
LRS14-16-40KLN9	13 更新
XP-19	4 更新
XP-15	1 更新
XP-12	1 更新

展示ホール	
LRS15-4-80LY9	4 更新
SP-22	12 更新
XP-19	2 更新

バルコニー	
SP-33	1 更新



R階 電灯設備 配線図 (改修後) 1/150



管理室	
直付 FL 40W×2	1 撤去
埋込 JE 9W (非常)	1 撤去

ホール	
埋込 F 250W FDL 27W	4 撤去
埋込 JE 9W (非常)	1 撤去

風除室	
埋込 F 250W FDL 27W	2 撤去
埋込 JE 9W (非常)	1 撤去

前室	
直付 FL 40W×2	1 撤去
埋込 JE 9W (非常)	1 撤去

機械室	
直付 FL 40W×2	6 撤去
直付 FL 40W×1	2 撤去

空調機械室	
直付 FL 40W×2	6 撤去
直付 FL 40W×1	1 撤去

電気室	
直付 FL 40W×2	4 撤去
直付 FL 40W×1	2 撤去

階段	
直付 FL 20W×1	1 撤去
直付 FL 20W×1 (非常)	2 撤去
避難口誘導灯 BL線	1 撤去

自転車置場	
直付 FL 40W×1	2 撤去

駐車場・屋外	
外灯 HID 400W	0 撤去
照度灯 FDL 13W	0 撤去

保存書庫	
直付 FL 40W×1	12 撤去
埋込 JE 9W (非常)	1 撤去

BM書庫	
直付 FL 40W×1	6 撤去
埋込 JE 9W (非常)	1 撤去

BM車庫	
埋込 FL 40W×1	4 撤去
埋込 JE 9W (非常)	1 撤去

資料庫	
直付 FL 40W×2	1 撤去

倉庫	
直付 FL 40W×1	2 撤去

駐車場	
直付 FL 40W×1	13 撤去
直付 FL 40W×1+IL40	10 撤去
避難口誘導灯 BL線	2 撤去
通路誘導灯 BL線	1 撤去

1階 電灯設備 配線図 (改修前) 1/150

※A2: 70.7%縮小 A3: 50%縮小

階段			
埋込ダウライト FDL 27W	2	撤去	
直付 FL 20W×1(非常)	1	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	
避難口誘導灯 BL級	1	撤去	

階段下倉庫			
直付 IL40W	1	撤去	

軒下			
埋込ダウライト IL 60W	5	撤去	

風除室			
埋込ダウライト FDL 27W	9	撤去	
埋込ダウライト FDL 27W	3	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	

ホール			
埋込ダウライト FDL 27W	28	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	3	撤去	
避難口誘導灯 BL級	1	撤去	

廊下			
埋込ダウライト FDL 27W	27	撤去	
ブラケット FDL 27W×2	3	撤去	
埋込 JE 13W(非常)	4	撤去	
避難口誘導灯 BL級	1	撤去	
通路誘導灯 BL級	1	撤去	

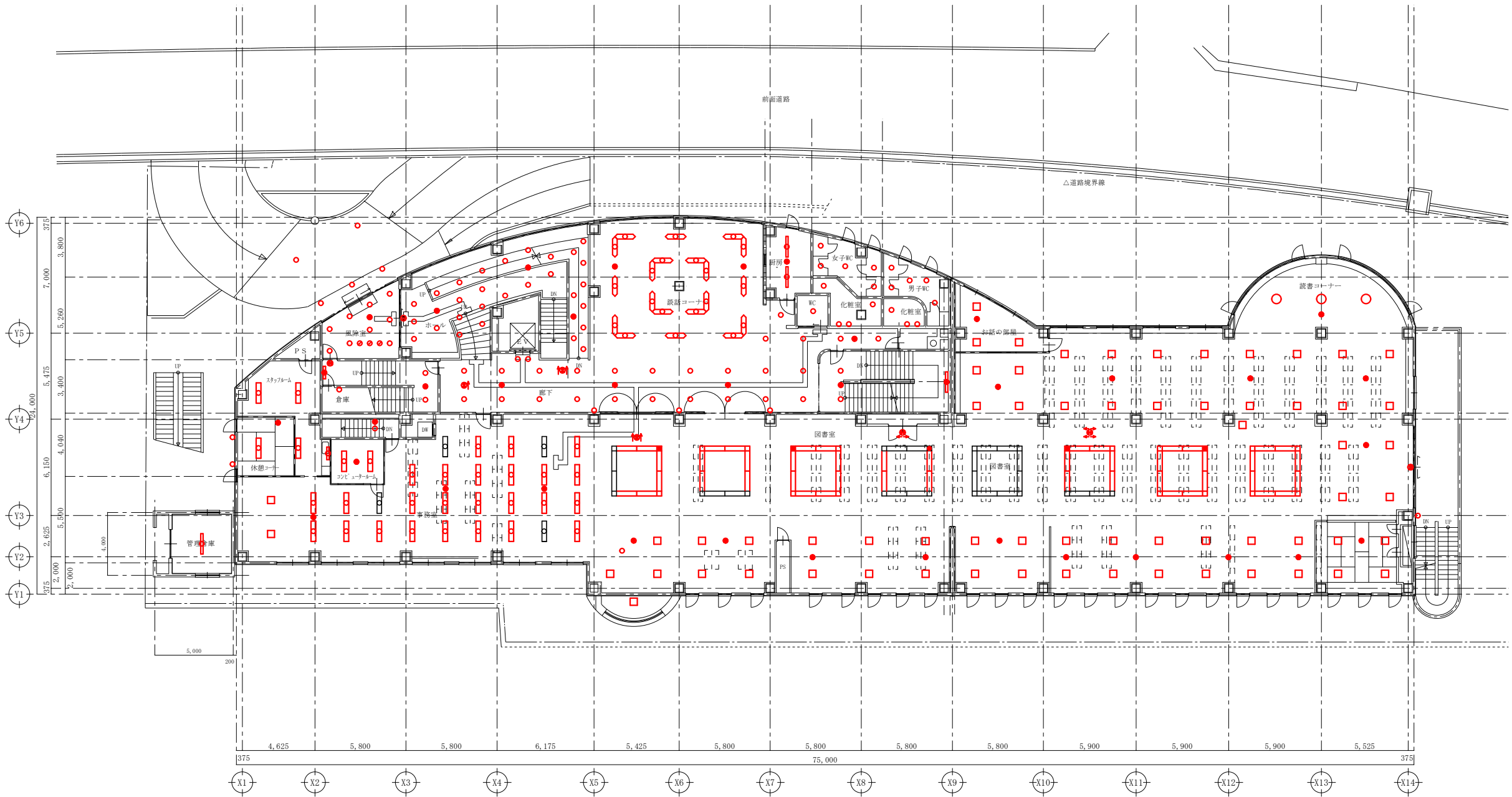
談話コーナー			
埋込 FL 40W×2	20	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	2	撤去	

厨房			
直付 FL 40W×1	2	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	

女子WC			
埋込ダウライト FDL 13W	3	撤去	
埋込ダウライト FDL 27W	4	撤去	
ブラケット IL 60W	2	撤去	

階段			
埋込ダウライト FDL 27W	2	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	
階段通路誘導灯	1	撤去	

男子WC			
埋込ダウライト FDL 13W	2	撤去	
埋込ダウライト FDL 27W	4	撤去	
ブラケット IL 60W	2	撤去	



2階 電灯設備 配線図(改修前) 1/150

バルコニー			
ブラケット FDL 13W	2	撤去	

管理倉庫			
直付 FL 40W×1	1	撤去	

スタッフルーム			
埋込 FL 40W×2	4	撤去	
直付 FL 20W×1	1	撤去	
埋込 JE 13W(非常)	1	撤去	

コンピュータールーム			
埋込 FL 40W×2	2	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	

階段			
埋込ダウライト IL 60W	1	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	

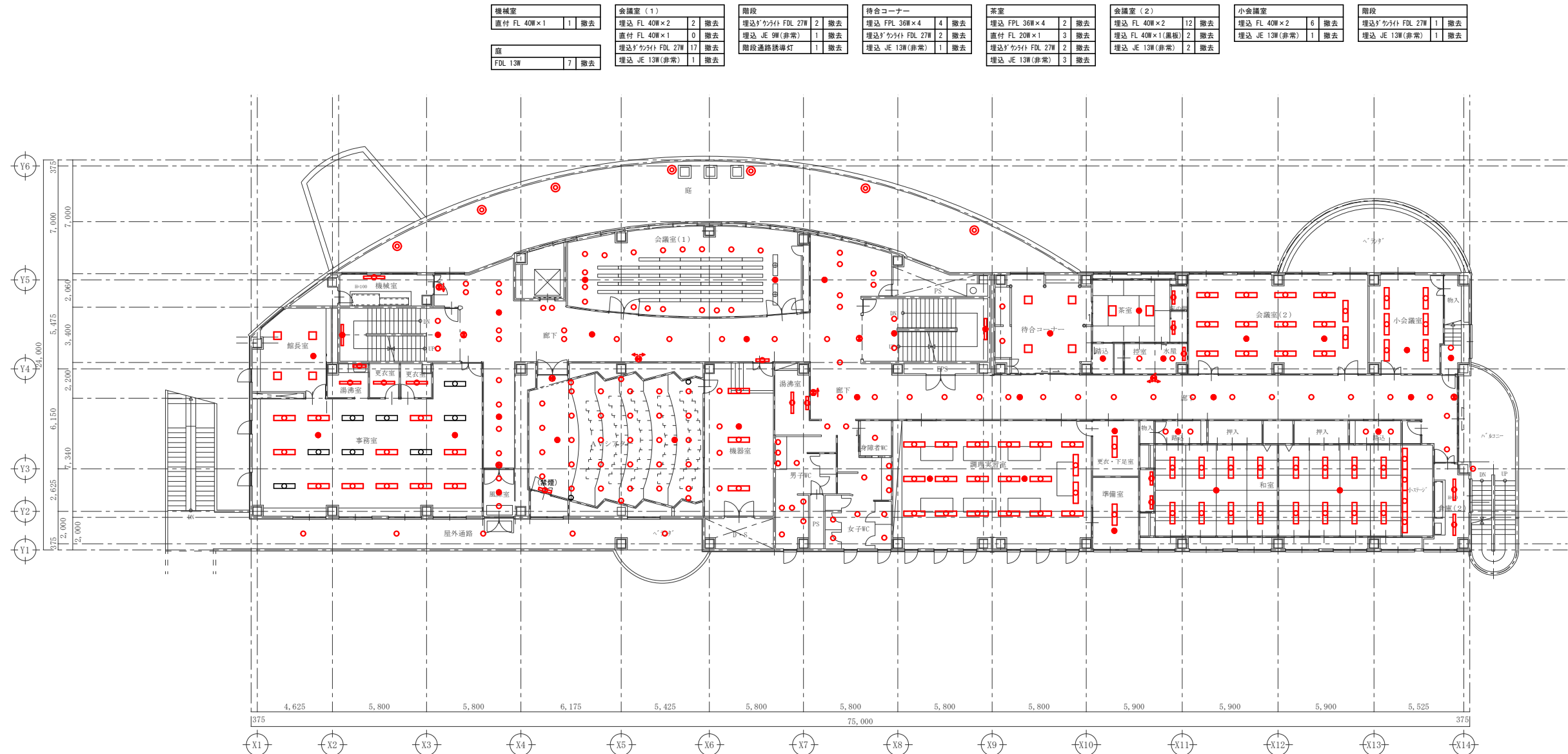
事務室			
埋込 FL 40W×2	25	撤去	
埋込 FPL 36W×4	2	撤去	
埋込 JE 13W(非常)	3	撤去	

図書室			
埋込 FL 40W×2	46	撤去	
埋込 FPL 36W×4	46	撤去	
埋込ダウライト IL 60W	1	撤去	
埋込 JE 13W(非常)	20	撤去	
避難口誘導灯 BL級	1	撤去	
避難口誘導灯 BL級	1	撤去	
通路誘導灯 BL級	2	撤去	

お話の部屋			
埋込 FPL 36W×4	3	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	

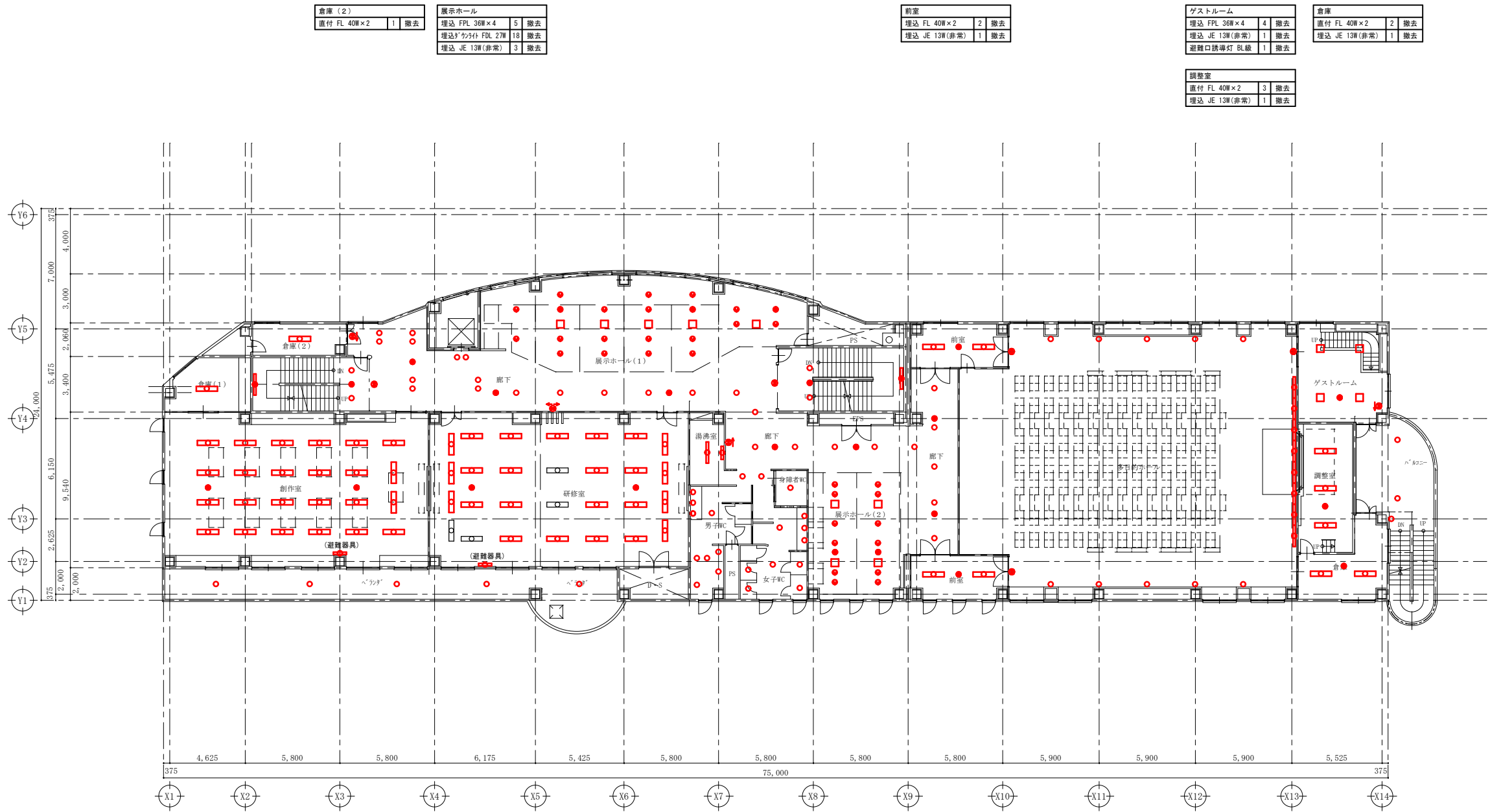
読書コーナー			
埋込 FDL 55W×4	3	撤去	
埋込 JE 9W(非常)	1	撤去	

バルコニー			
ブラケット FDL 13W	1	撤去	



3階 電灯設備 配線図 (改修前) 1/150

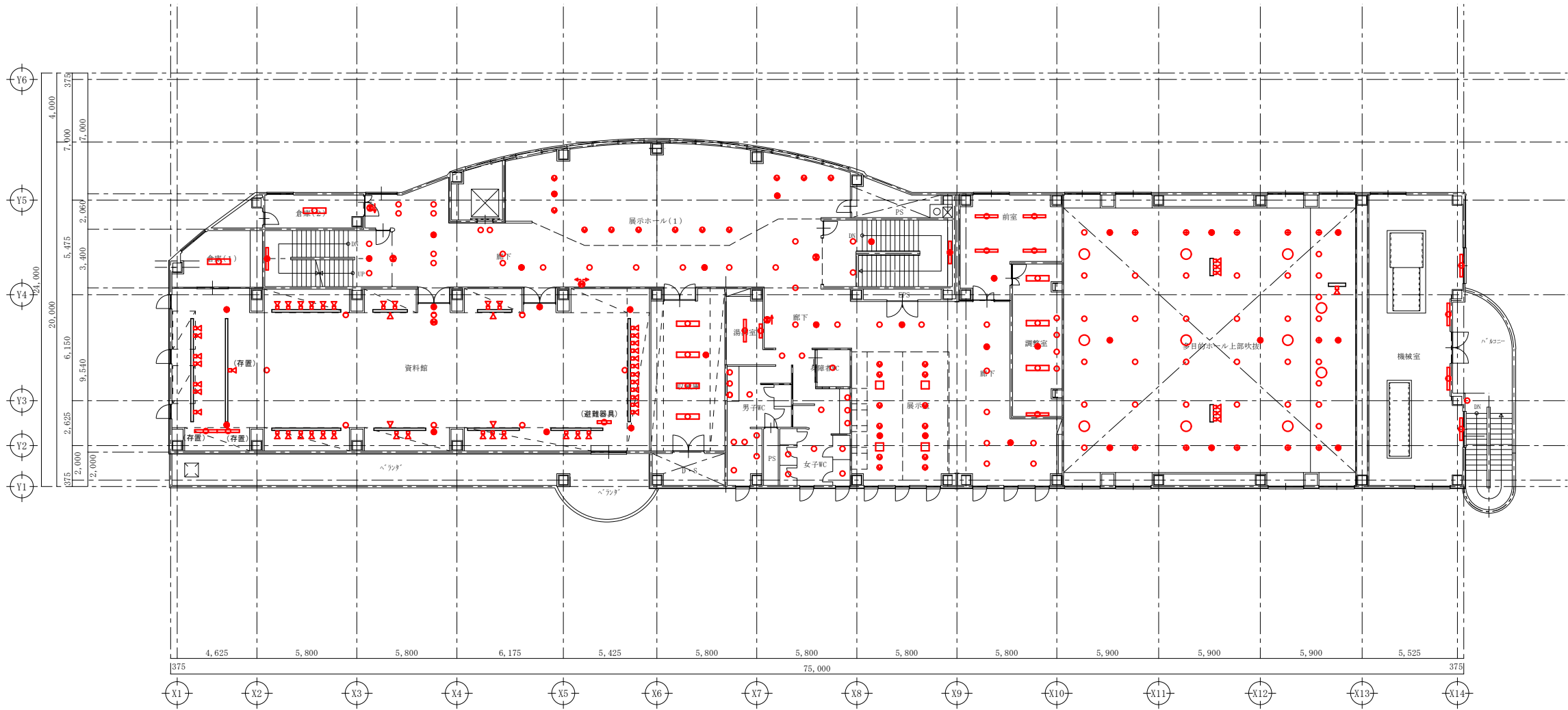
事務室				湯沸室				階段				廊下				A/Vシアター				湯沸室				女子WC				調理実習室				更衣・下足室				和室				倉庫（2）				廊下				バルコニー																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
埋込 FL 40W×2 11 撤去				直付 FL 40W×1 1 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FDL 27W 2 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FDL 27W 26 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FL 100W 29 撤去				直付 FL 40W×1 1 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FDL 13W 2 撤去				埋込 FL 40W×2 17 撤去				直付 FL 40W×2 1 撤去				直付 FL 40W×2 16 撤去				直付 FL 40W×1 2 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FDL 27W 21 撤去				ﾌﾞﾗｯﾄﾞ FDL 13W 1 撤去																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
埋込 JE 13W (非常) 2 撤去				直付 FL 20W×1 1 撤去				埋込 JE 9W (非常) 1 撤去				埋込 JE 13W (非常) 5 撤去				直付 FL 10W×1 1 撤去				直付 FL 20W×1 1 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FDL 27W 4 撤去				埋込 JE 13W (黒板) 2 撤去				埋込 JE 13W (非常) 1 撤去				直付 FL 20W×1 2 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FDL 13W 4 撤去				埋込 JE 13W (非常) 4 撤去				埋込 ｸﾞﾗｯﾄﾞ FDL 27W 2 撤去				ﾌﾞﾗｯﾄﾞ FL 60W 3 撤去																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								階段通路誘導灯 1 撤去				避難口誘導灯 BL級 2 撤去				埋込 JE 13W (非常) 2 撤去																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



4階 電灯設備 配線図 (改修前) 1/150

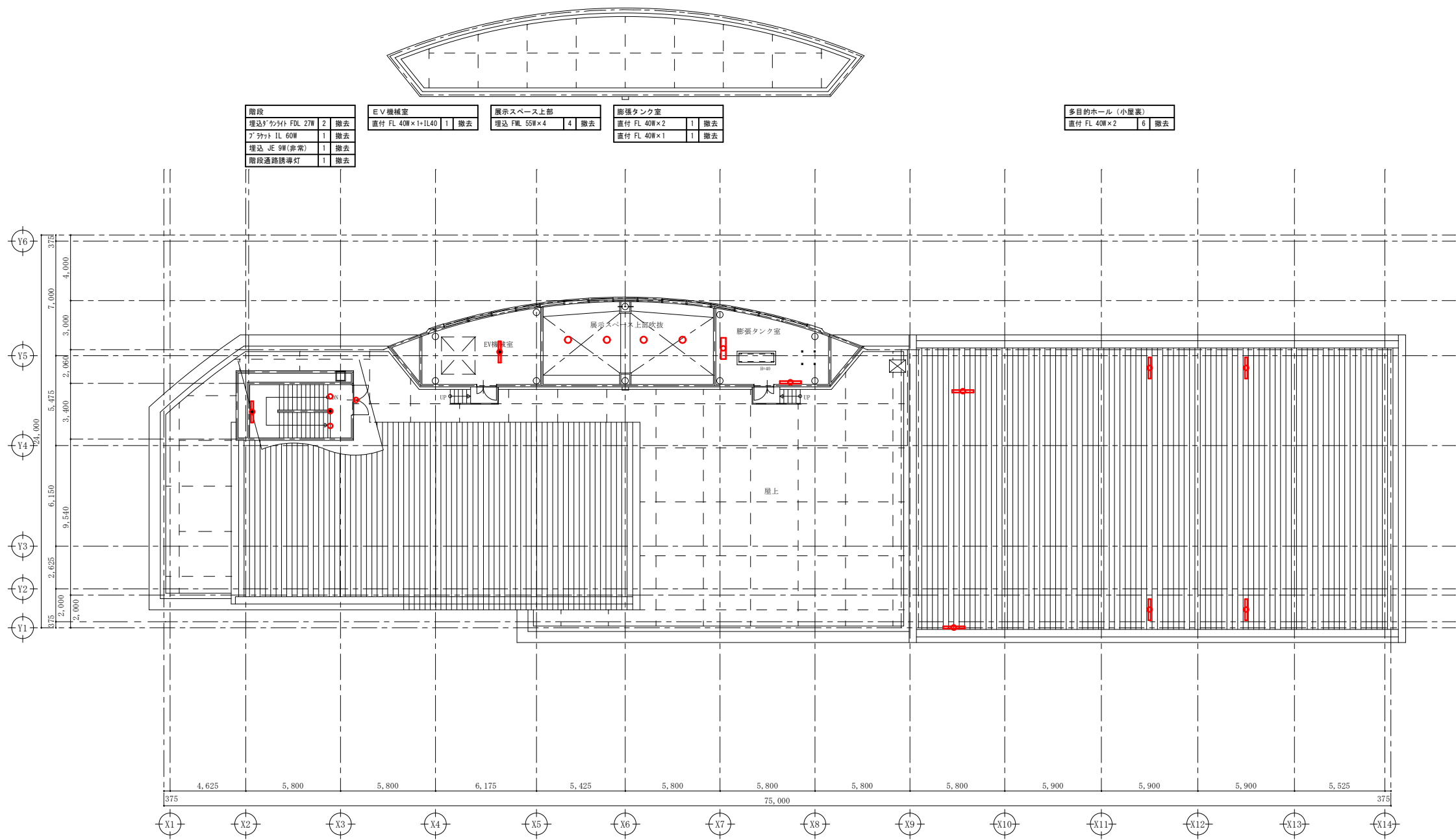
<table><tr><td>制作室</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	制作室	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>研修室</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	研修室	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>ベランダ</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	ベランダ	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>廊下</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	廊下	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>階段</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	階段	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>湯沸室</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	湯沸室	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>女子WC</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	女子WC	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>廊下</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	廊下	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>前室</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	前室	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>多目的ホール</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	多目的ホール	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)	<table><tr><td>バルコニー</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×2</td></tr><tr><td>埋込 FL 40W×1 (黒板)</td></tr><tr><td>ブラケット FL 10W</td></tr><tr><td>埋込 JE 13W (非常)</td></tr></table>	バルコニー	埋込 FL 40W×2	埋込 FL 40W×1 (黒板)	ブラケット FL 10W	埋込 JE 13W (非常)
制作室																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
研修室																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
ベランダ																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
廊下																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
階段																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
湯沸室																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
女子WC																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
廊下																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
前室																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
多目的ホール																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	
バルコニー																																																																	
埋込 FL 40W×2																																																																	
埋込 FL 40W×1 (黒板)																																																																	
ブラケット FL 10W																																																																	
埋込 JE 13W (非常)																																																																	

倉庫 (1)	倉庫 (2)	階段	廊下	展示ホール (1)	前室	多目的ホール上部	機械室
直付 FL 40W×2	直付 FL 40W×2	埋込ダウライト FDL 27W	埋込ダウライト FDL 27W	埋込ダウライト FDL 27W	直付 FL 40W×1	埋込 HID 250W	直付 FL 40W×1
1	1	2	18	11	4	11	4
撤去	撤去	埋込 JE 9W (非常)	埋込 JE 13W (非常)	埋込 JE 9W (非常)	埋込 JE 9W (非常)	埋込ダウライト FDL 27W	撤去
		1	3	2	1	41	
		撤去	撤去	撤去	撤去	埋込 JE 9W (非常)	撤去
		階段通路誘導灯	避難口誘導灯 BL級	避難口誘導灯 BL級	調整室	7	
		1	2	1	埋込 FL 40W×2	3	
		撤去	1	1	直付 FL 40W×1	1	
			通路誘導灯 BL級	1	埋込ダウライト FDL 27W	4	
			1	1	埋込 JE 9W (非常)	1	
					撤去		

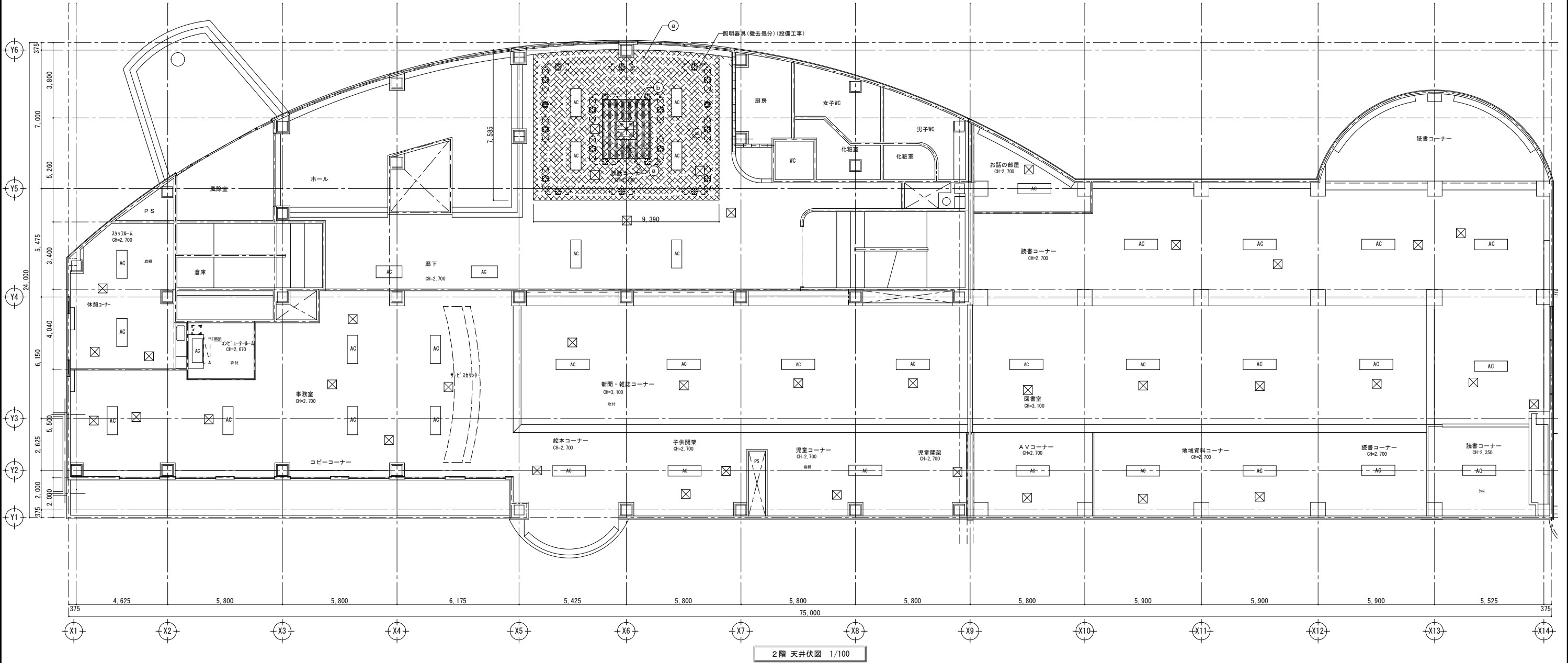


5階 電灯設備 配線図 (改修前) 1/150

資料館	収蔵庫	階段	湯沸室	女子WC	廊下	バルコニー
スチットライト	直付 FL 40W×2	埋込ダウライト FDL 27W	直付 FL 40W×1	埋込ダウライト FDL 13W	埋込ダウライト FDL 27W	アラカト FDL 13W
43	4	2	1	2	13	1
撤去	撤去	埋込 JE 9W (非常)	直付 FL 20W×1	埋込ダウライト FDL 27W	埋込 JE 13W (非常)	撤去
アラカト	埋込 JE 13W (非常)	1	1	4	4	
8	1	撤去	撤去	アラカト IL 60W	3	
アラカト FL 10W	避難口誘導灯 BL級	階段通路誘導灯	多目的WC	男子WC	展示室	
5	1	1	埋込ダウライト FDL 13W	埋込ダウライト FDL 13W	埋込 FPL 36W×4	4
撤去			1	4	埋込ダウライト FDL 27W	撤去
埋込 JE 13W (非常)				2	埋込ダウライト FDL 27W	12
8				3	埋込 JE 13W (非常)	2
撤去				撤去		
避難口誘導灯 BL級						
1						
撤去						

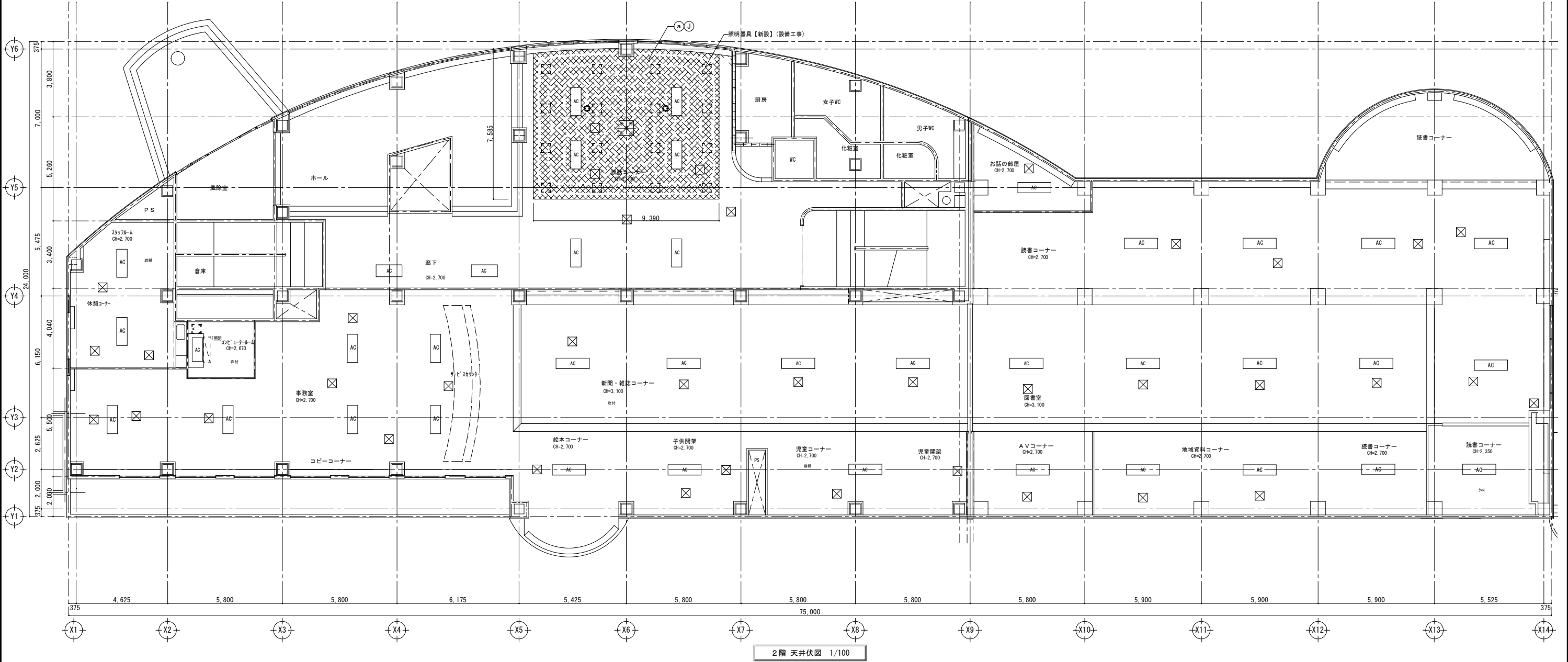


R階 電灯設備 配線図 (改修前) 1/150



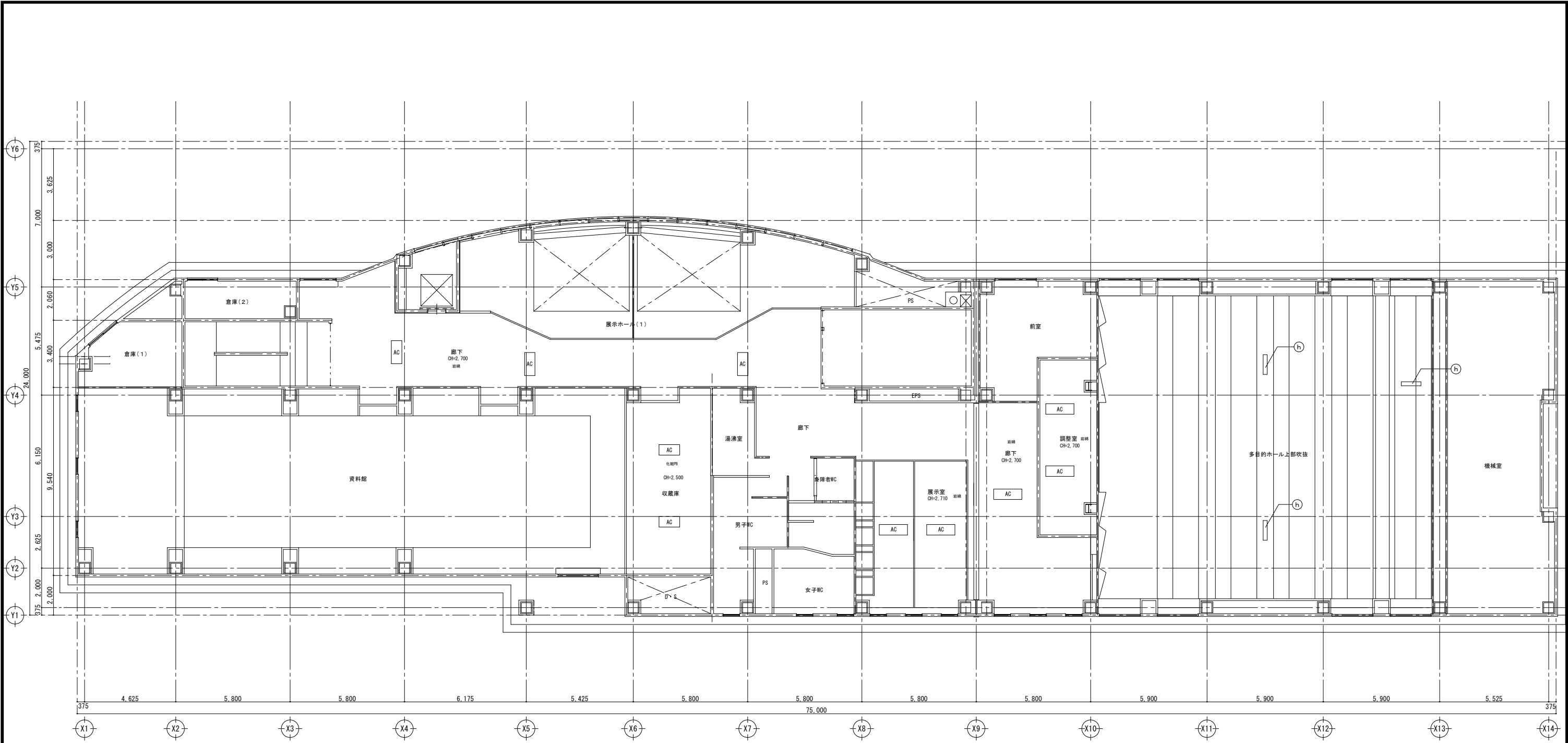
2階 天井伏図 1/100

仕 上 表		改 修 前	特 記 事 項
記 号		仕 上	
①		天井：岩綿吸音板t=9(不燃) 石膏板・t=9(不燃)下貼り (軽量鉄骨天井下地)(全て撤去処分)	※ 照明器具取替に伴う天井撤去範囲は最小限とし範囲等含む現地協議による。 ※ 天井軽鉄下地撤去にあたり支障のある範囲を除き吊木等再利用とする。
②		天井：岩綿吸音板t=19(不燃) 石膏板・t=9(不燃)下貼り (軽量鉄骨天井下地)(全て撤去処分)	※ 天井撤去にあたり通路側面から所定床面まで設置(等)を考慮する。
③		天井：照明(撤去処分)---全て設備工事 W200×L1,000(3箇所)	※ 天井撤去にあたり通路側面からコーン等設置を考慮する。 ※ 石膏板・t=9、化粧石膏板・t=9は、72×72が含有しているものとして、処分を行う事。 ※ 天井点検口位置にあたっては現地で調整の事。 ※ 天井開口部においては開口補強を行うこと。



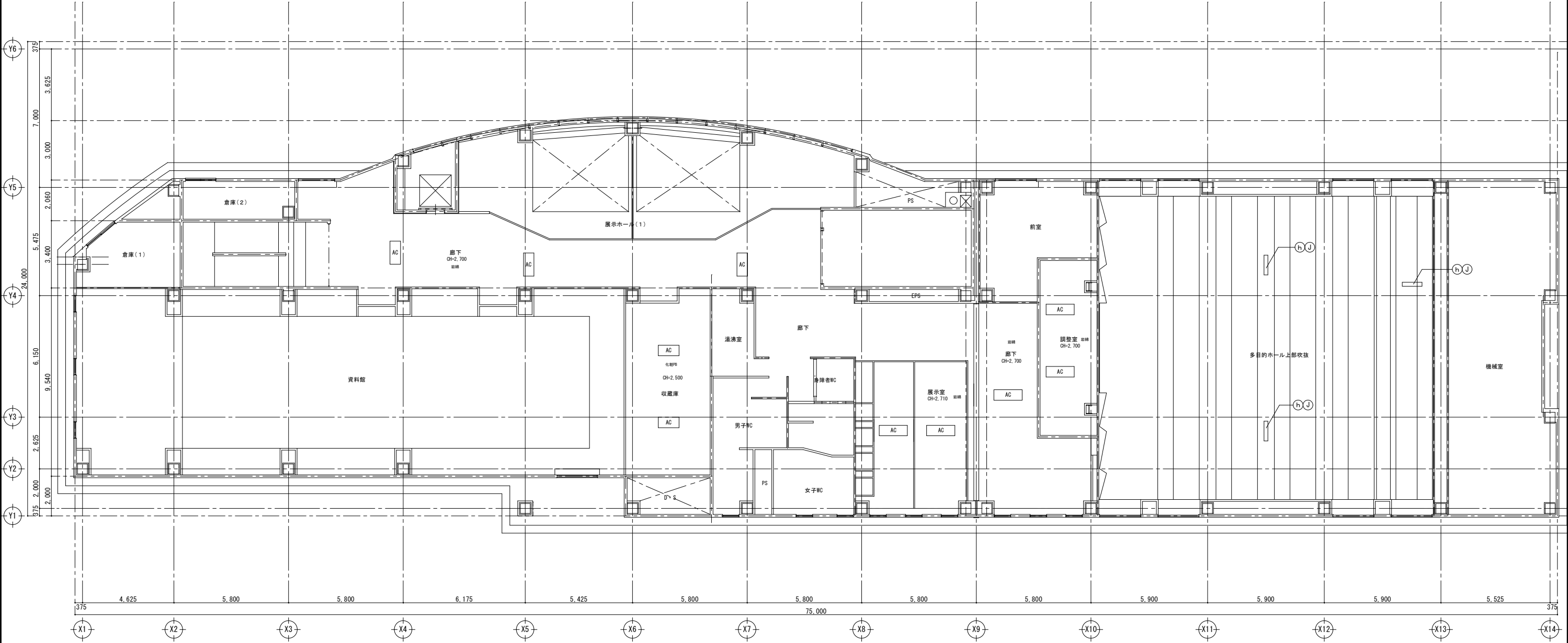
2階 天井伏図 1/100

仕 上 表		改 修 後	特 記 事 項
記 号		仕 上	
Ⓐ		天井：岩綿吸音板t=9(不燃) 石膏ボードt=9.5(不燃)下貼り (軽量鉄骨天井下地共撤去部新設)	※ 照明器具取替に伴う天井撤去範囲は最小限とし範囲等含む現地協議による。
Ⓑ		天井：岩綿吸音板t=9(不燃) 石膏ボードt=9.5(不燃)下貼り (軽量鉄骨天井下地共撤去部新設)	※ 天井軽鉄下地撤去にあたり支障のある範囲を除き吊木等再利用とする。
Ⓓ		天井：石膏ボード貼リ t=9.5(準不燃)の上高密度ゲルボード t=25貼リ (軽量鉄骨天井下地共撤去部新設)	※ 天井撤去にあたり改修部周囲1m程度床養生(3ヶ合板+養生シート等)を考慮する。
Ⓙ		開口補強 (照明器具)	※ 天井撤去にあたり通路他必要か所にコーン等設置を考慮する。
			※ 石膏ボード、化粧石膏ボードは、7x21が含有しているものとして、処分を行う事。
			※ 天井点検口位置にあたっては現地にて調整の事。
			※ 天井開口部においては開口補強を行うこと。



5階 天井伏図 1/100

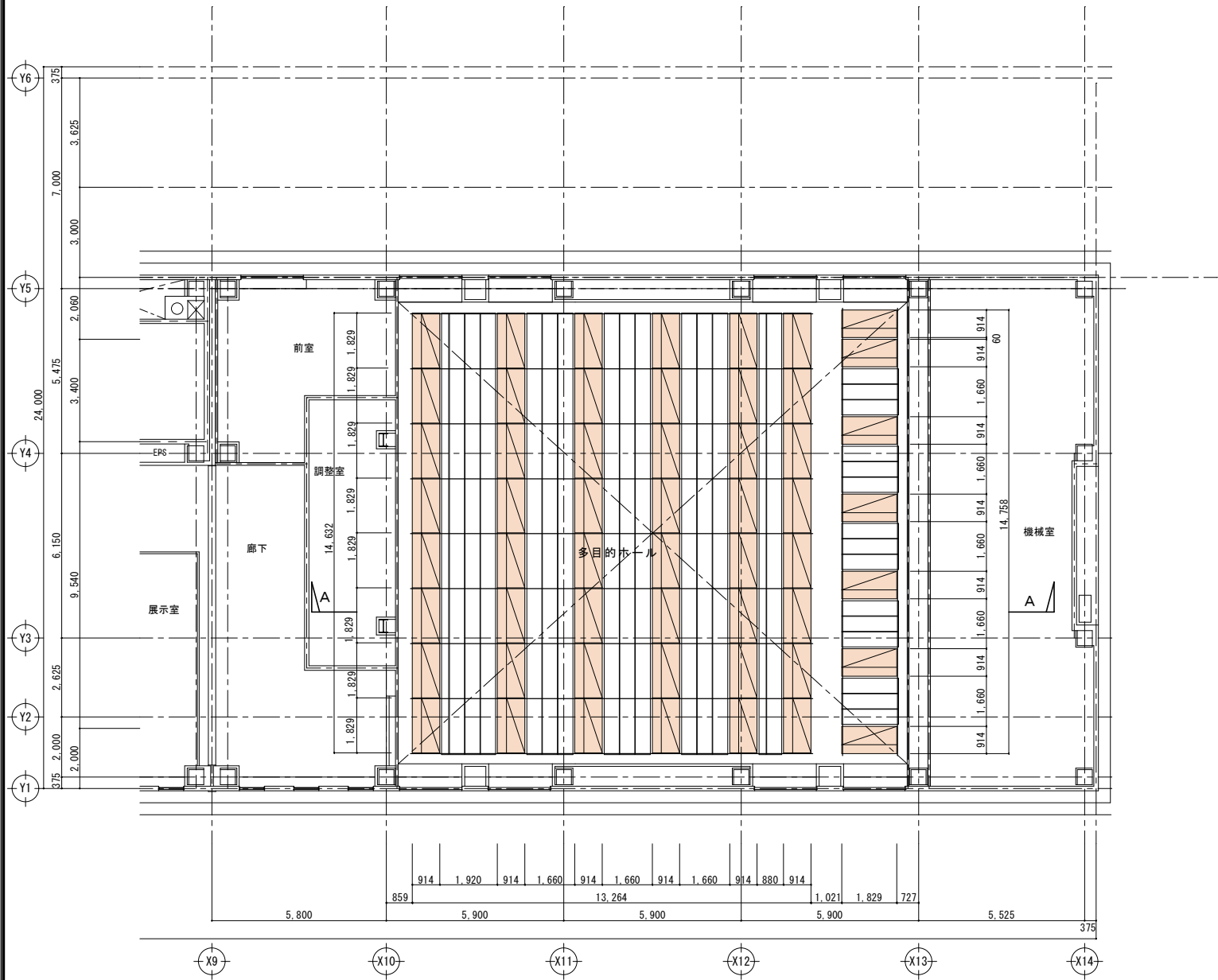
仕 上 表		改 修 前	改 修 後	特 記 事 項
記 号		仕 上	仕 上	
㊦		天井：岩綿吸音板t=9(不燃) 石膏板・ド t=9(不燃)下貼り (軽量鉄骨天井下地)(全て撤去処分)	天井：岩綿吸音板t=9(不燃) 石膏板・ド t=9.5(不燃)下貼り (軽量鉄骨天井下地共撤去部新設)	※ 照明器具取替に伴う天井撤去範囲は最小限とし範囲等含む現地協議による。 ※ 天井軽鉄下地撤去にあたり支障のある範囲を除き吊木等再利用とする。
㊦		天井：照明(撤去処分)——全て設備工事 W200×L1,000(3箇所)	天井：石膏板・ド貼リ t=9.5(準不燃)の上高密度ｸﾞﾗｽｾﾞｰﾄﾞ t=25貼リ (軽量鉄骨天井下地共撤去部新設)	※ 天井撤去にあたり改修部周囲1m程度床養生(ｸﾞﾗﾝｾｰﾌﾞ+養生ｼｰﾄ等)を考慮する。 ※ 天井撤去にあたり通路他必要か所にコーン等設置を考慮する。 ※ 石膏板・ド、化粧石膏板・ドは、ｱｽﾍﾞｽﾄが含有しているものとして、処分を行う事。 ※ 天井点検口位置にあたっては現地にて調整の事。 ※ 天井開口部においては開口補強を行うこと。



5階 天井伏図 1/100

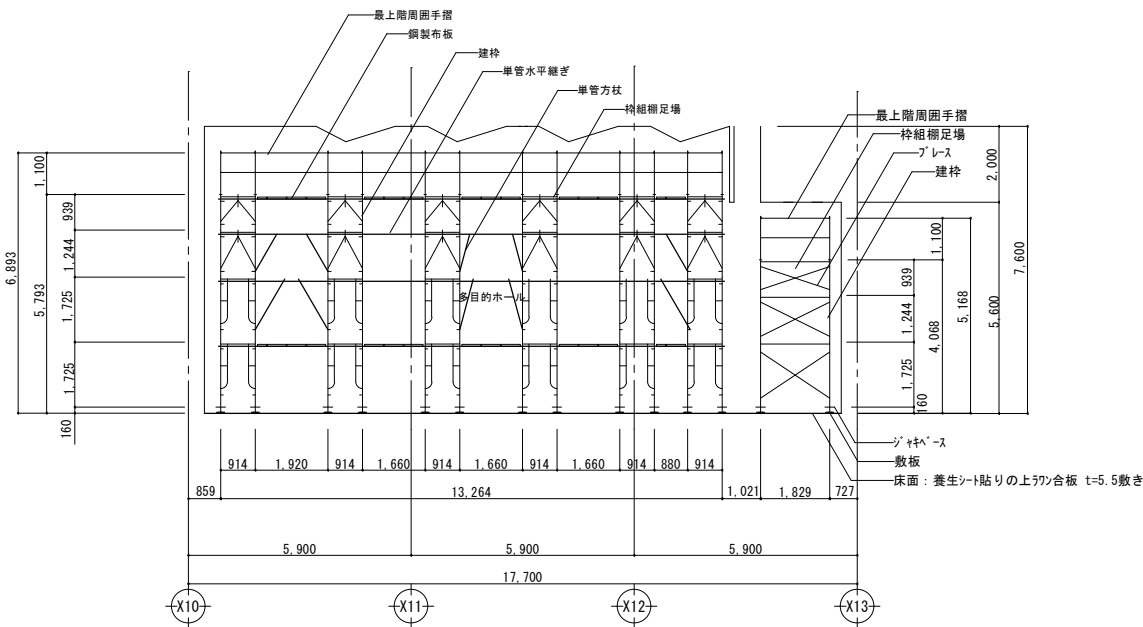
仕 上 表		改 修 後	特 記 事 項
記 号		仕 上	
Ⓐ		天井：岩綿吸音板t=9(不燃) 石膏板・ド t=9.5(不燃)下貼り (軽量鉄骨天井下地共撤去部新設)	※ 照明器具取替に伴う天井撤去範囲は最小限とし範囲等含む現地協議による。
Ⓐ		天井：石膏板・ド 貼リ t=9.5(準不燃)の上高密度ｸﾞﾗｽﾞ板・ド t=25貼リ (軽量鉄骨天井下地共撤去部新設)	※ 天井軽鉄下地撤去にあたり支障のある範囲を除き吊木等再利用とする。
Ⓐ		開口補強	※ 天井撤去にあたり改修部周囲1m程度床養生(3ｸﾞﾗｽﾞ合板+養生ｼｰﾄ等)を考慮する。
			※ 天井撤去にあたり通路他必要か所にコーン等設置を考慮する。
			※ 石膏板・ド、化粧石膏板・ドは、7ｽﾍﾞｯﾄﾞが含有しているものとして、処分を行う事。
			※ 天井点検口位置にあたっては現地にて調整の事。
			※ 天井開口部においては開口補強を行うこと。

5 F



5 階平面図 1/100

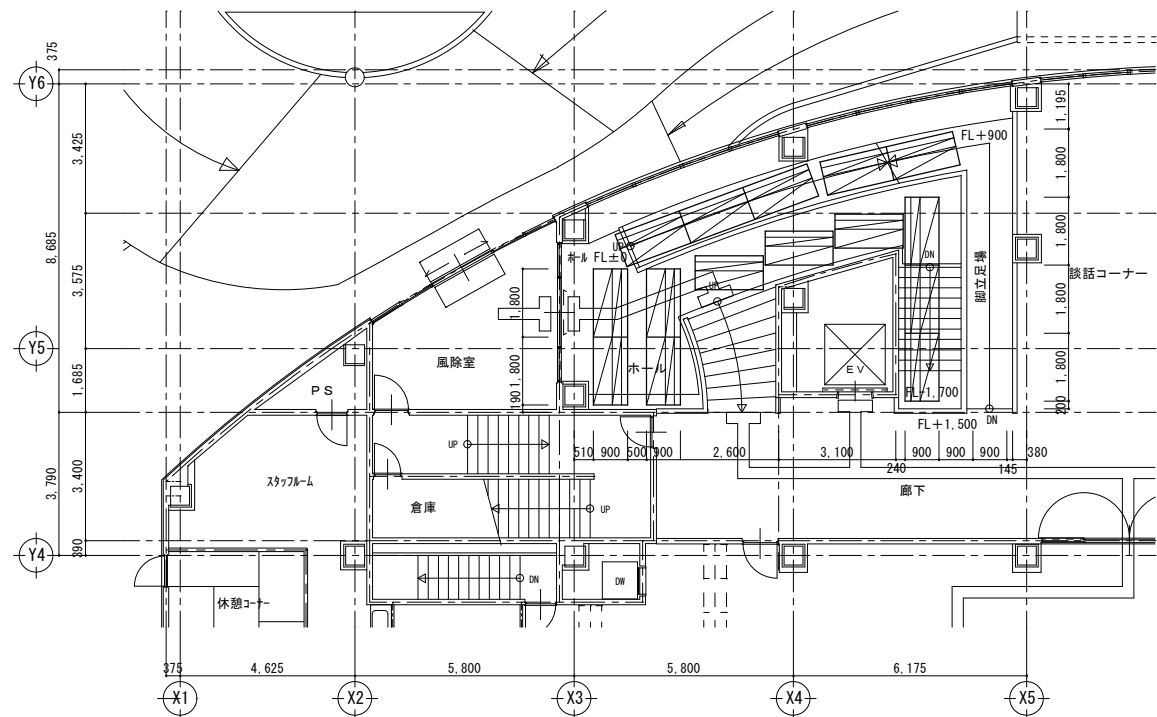
☒ : 天井点検口



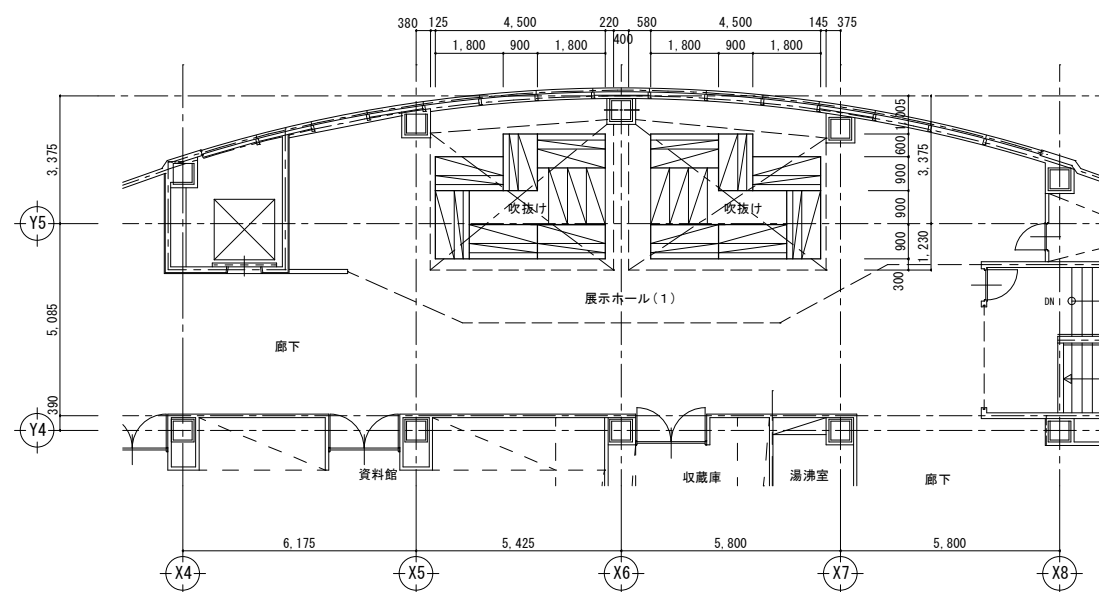
A - A 断面図 1/100

御注文先	御承認	記事	年月日	<div>CEC</div> 中電技術コンサルタント株式会社 広島市南区出汐2丁目3番30号 TEL.0821(255)5501	建設コンサルタント登録 建6 第370号 1級建築士事務所 登録21(1)第1252号 1級建築士登録 第23095号 藤本 誠二	校閲 設計	原簿 原簿	工事名称 生涯学習センター照明LED化工事 図面名称 5階多目的4-M仮設計面図	図面番号 E-22 縮尺 1/100

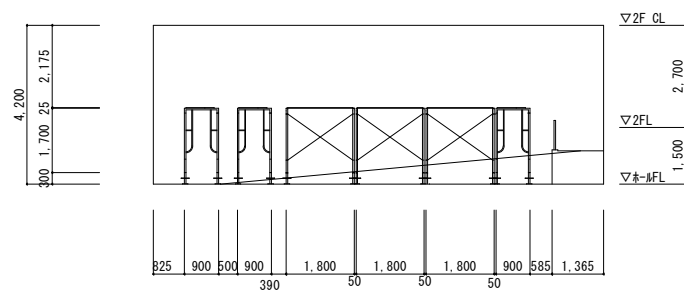
※ A2 : 70.7%縮小 A3 : 50%縮小



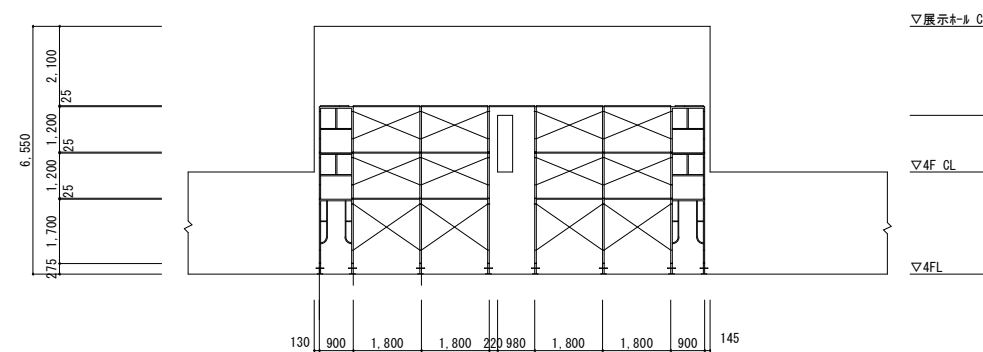
1階ホール仮設平面計画図 1/100



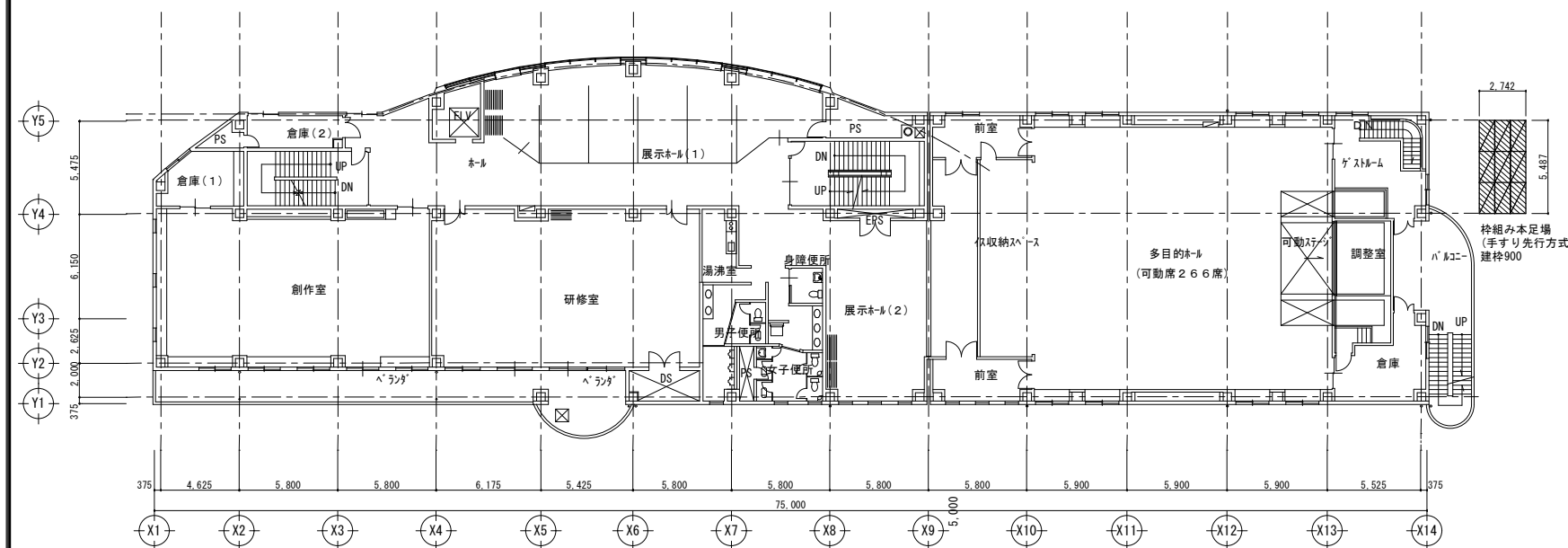
5階展示ホール仮設平面計画図 1/100



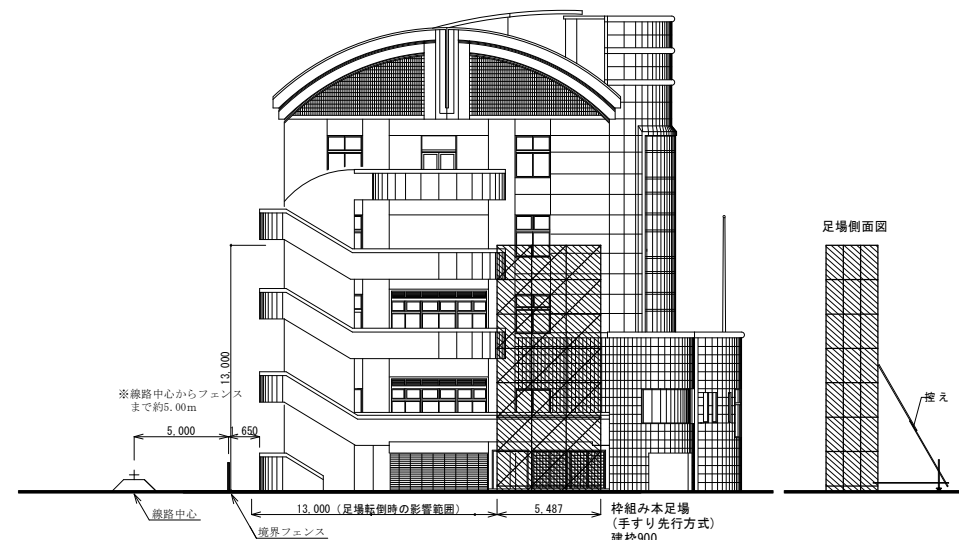
1階ホール仮設断面計画図 1/100



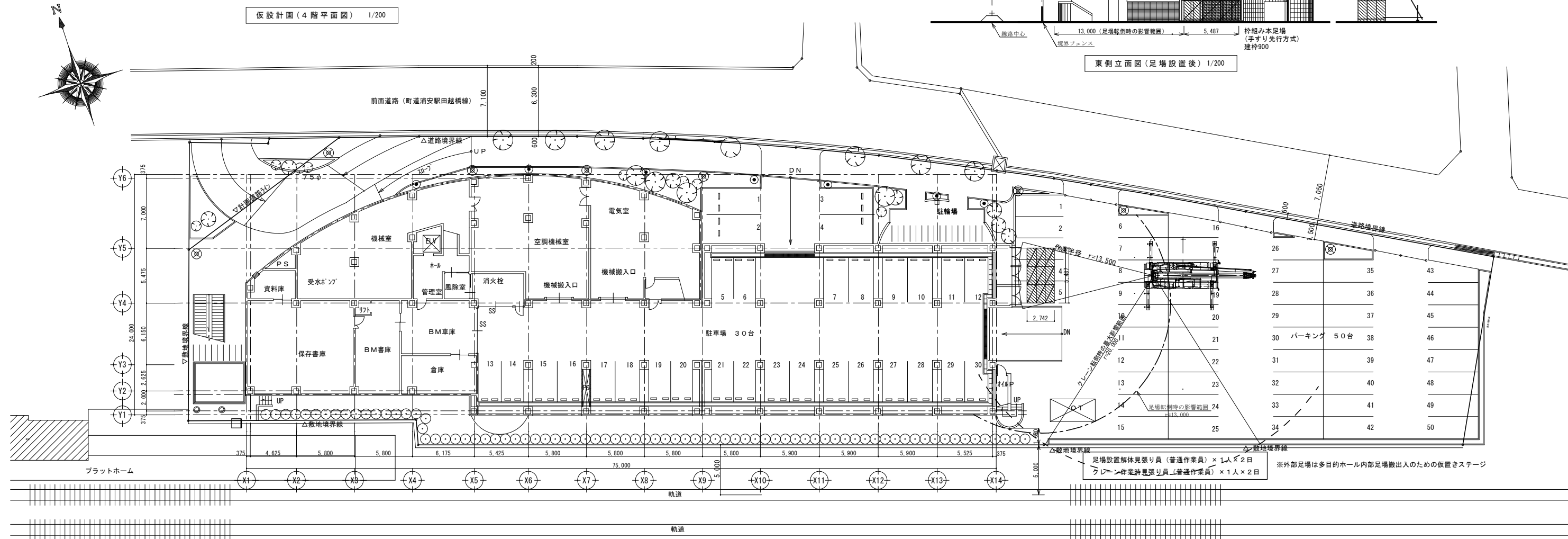
5階展示ホール仮設断面計画図 1/100



仮設計画(4階平面図) 1/200



東側立面図(足場設置後) 1/200



仮設計画(1階平面図) 1/200