



● 工 事 概 要				
1. 工事場所	安平町早来北道102-4			
2. 建物概要	名 称	構造種別・階数	数 量	単 位
	安平町早来町民センター	R C ・ 3	2,341.62	m <sup>2</sup>
3. 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策	・新型コロナウイルス感染予防対策については、「建設業における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン」及び現場説明書に添付の「新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う建設工事等の対応について」を参考に進めること。 ・新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策に係る費用については、受発注者間において必要性を協議の上、設計変更の対象とする。			

項 目					特 記 事 項																																																																																																																																																																																																										
▶ 1. 電気工作物の種類					○ 一般用電気工作物 ● 事業用電気工作物(自家用電気工作物)																																																																																																																																																																																																										
▶ 2. 工事種目					<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>新 設</th> <th>改 修</th> <th colspan="2">施工の範囲</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電灯設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>共用電灯設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>住戸電灯設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>防災照明設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>動力設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>電熱設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>幹線設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>受変電設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>発電設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>静止形電源設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>雷保護設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>電話設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>拡声設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>映像音響設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>誘導支援設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>緊急通報設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>ナースコール設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>テレビ共同受信設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>防災無線設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>情報表示設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>情報通信網設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>防犯入退室管理設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>警備用配管設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>中央監視制御設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>電波障害防除設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>非常警報設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>火災報知設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>自動閉鎖設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>ガス漏れ警報設備</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>○ 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>○ 器具付</td> </tr> <tr> <td>外灯設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>構内配電線路設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>● 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> <tr> <td>構内通信線路設備</td> <td>● 一式</td> <td>○ 一式</td> <td>● 配管</td> <td>○ 配線</td> <td>● 器具付</td> </tr> </tbody> </table>					名 称	新 設	改 修	施工の範囲		備 考	電灯設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	共用電灯設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	住戸電灯設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	防災照明設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	動力設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	電熱設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	幹線設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	受変電設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	発電設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	静止形電源設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	雷保護設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	電話設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	○ 器具付	拡声設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	映像音響設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	誘導支援設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	緊急通報設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	ナースコール設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	テレビ共同受信設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	防災無線設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	情報表示設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	情報通信網設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	防犯入退室管理設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	警備用配管設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	中央監視制御設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	電波障害防除設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	非常警報設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	火災報知設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	自動閉鎖設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	ガス漏れ警報設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付	外灯設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	構内配電線路設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付	構内通信線路設備	● 一式	○ 一式	● 配管	○ 配線	● 器具付
名 称	新 設	改 修	施工の範囲		備 考																																																																																																																																																																																																										
電灯設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
共用電灯設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
住戸電灯設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
防災照明設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
動力設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
電熱設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
幹線設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
受変電設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
発電設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
静止形電源設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
雷保護設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
電話設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
拡声設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
映像音響設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
誘導支援設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
緊急通報設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
ナースコール設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
テレビ共同受信設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
防災無線設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
情報表示設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
情報通信網設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
防犯入退室管理設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
警備用配管設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
中央監視制御設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
電波障害防除設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
非常警報設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
火災報知設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
自動閉鎖設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
ガス漏れ警報設備	○ 一式	○ 一式	○ 配管	○ 配線	○ 器具付																																																																																																																																																																																																										
外灯設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
構内配電線路設備	● 一式	○ 一式	● 配管	● 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										
構内通信線路設備	● 一式	○ 一式	● 配管	○ 配線	● 器具付																																																																																																																																																																																																										

▶ 3. 設備概要				
本工事対象建築物の設備概要は下記のとおりとする。 なお、改修工事にあつては改修工事後の設備概要を示し、本工事の対象となっていない設備については記載していない。 引込(電力) ○ 架空 ● 地中 引込(通信) ○ 架空 ● 地中 受電方式 ○ 低圧受電(○ 電灯 ○ 動力) ● 高圧受電 6.6kV 受電設備 ○ 非常電源専用受電設備 ○ 屋内 ● 屋外 ● キュービクル式 ○ 高圧スイッチギア 変圧器 単相 計150kVA 三相 計300kVA 自家発電装置 種別 ● ディーゼル機関 ○ ガス機関 ○ ガスタービン機関 発電機出力80/54kVA 燃料 ● 軽油 ○ A重油 ○ 灯油 ○ 燃料ガス その他発電装置 ○ 燃料電池発電装置 ○ 太陽光発電装置 ○ 風力発電装置 直流電源装置 ○ 鉛蓄電池 ○ CS形 ○ PS形 ○ MSE形 ○ 長寿命MSE形 ○ HSE形 ○ アルカリ蓄電池 ○ ボケット式 ○ 焼結式 ○ 焼結式シール形 直流電源装置の用途 ○ 受変電機器制御電源 ○ 非常用照明 UPS装置 ○ 常時インバータ給電方式簡易形 ○ 常時インバータ給電方式 ○ ラインインタラクティブ方式 ○ 常時商用給電方式 UPS装置の用途 ( ) 照明知照装置 ● 人感センサ ● 明るさセンサ ● タイマ ○ その他 ( ) 幹線設備 電灯 ● 単相3線式200/100V 50Hz 動力 ● 三相3線式200V 50Hz 電熱設備 ロードヒーティング ○ 単相100V ○ 単相200V ○ 三相200V フロアヒーティング ○ 単相100V ○ 単相200V ○ 三相200V 雷保護設備 受雷部 ○ 突針 ○ 水平導体又はメッシュ導体 引き下げ導線システム ○ 引下げ導線 ○ 構造体利用引下げ導線				

構内情報通信網設備 インターフェイス ○ 100BASE-TX ○ 1000BASE-T ○ その他 ( ) 機器 ○ L2スイッチ ○ L3スイッチ ○ ルーター ○ その他 ( ) 構内交換設備 回線種別 ○ アナログ ○ INS ○ 専用線 ○ 光 交換装置 ○ PBX ○ クラウド ○ I P-PBX ○ V o I Pサーバー 実装数/容量数 局線数 / 内線数 / 電話機 ○ 一般形 ○ 多機能形 ○ 停電用 ○ I P電話機 ○ I P電話機(PoE給電) 情報表示設備 ○ マルチサイン装置 ○ 出退表示装置 ○ 時計表示装置 出力回線数 回線 映像音響設備 ○ 有り ○ 無し 拡声設備 ○ H i形増幅器 増幅器容量 W ○ 一般放送用 ○ 非常放送用 ○ 遠隔操作器 箇所 誘導支援設備 ○ 音声誘導装置 ○ インターホン その他機器 ○ テレビインターホン ○ 外部受付用インターホン ○ トイレ等呼出装置 ○ 受付呼出装置 テレビ共同受信設備 アンテナ ○ UHF ○ BS・110°CS ○ CS 火災報知設備 (1)自動火災報知設備 受信機 形 級 回線 ○ 単独盤 ○ 複合盤 ○ 壁掛形 ○ 自立形 副受信機 台 回線 ○ 自動試験機能 ○ 遠隔試験機能 ○ G P型3級受信機(住戸内) 発信機 形 級 ○ 組込形 ○ 露出形 警報ベル ○ 露出形 ○ 組込形 総合盤 ○ 単独(○ 露出/埋込) ○ 消火栓箱組込形(消火栓箱は別途工事) (2)自動閉鎖設備 自動閉鎖装置連動制御器 ○ 単独盤 ○ 複合盤 (3)非常警報設備 ○ 一体型 ○ 複合型 ○ その他(○ 非常ベル ○ 表示灯 ○ 起動装置) (4)ガス漏れ警報設備 ○ 電気設備工事で設置 ○ 機械設備工事で設置 施工の範囲 ○ 配管 ○ 配線 ○ 基台(警報機は別途) 基台は警報出力接続付き、アダプター付きとする。 ガス種別 ○ L P G ○ 都市ガス 中央監視装置 ○ 警報器 ○ 簡易型監視制御装置 ○ 監視制御装置 防犯入退室 ○ センサ ○ マグネットスイッチ 管理設備 ○ バイブレーションスイッチ ○ パッシブセンサ ○ キースイッチ ○ 暗証番号入力装置 ○ 磁気カード ○ I Cカード ○ 機器類は施設管理者リース品である。 外灯設備 ○ 架空 ○ 地中 ポール種別 ○ 鋼製塗装 ○ アルミ ○ 溶融亜鉛メッキ塗装 ○ 埋込式 ○ ベースプレート式 ランプ ○ L E D ○ その他 ( ) 点滅方式 ○ 自動式(○ 自動点滅器 ○ タイマ) ○ 手動式 電波障害防除設備 施工方法 ○ 架空配線式 ○ 地中配線式 ○ アンテナ対策 ○ CATV 受信点 ○ 当該施設のテレビアンテナより分岐 ○ 新設 ○ 既設電波障害防除施設より分岐 緊急通報設備 ○ 主監視盤 窓 ○ 副監視盤 窓 電話回線使用 ○ 有り ○ 無し 外部通報 ○ 有り ○ 無し
---

● 電気設備共通事項									
項 目	特 記 事 項								
▶ 1. 電気保安技術者	電気主任技術者を補佐し、工事監督員の承諾を受け電気工作物の保安業務を行う電気保安技術者をおくこと。								
▶ 2. 諸手続	本工事の施工に必要な官公署、その他への手続きは、受注者が代行し速やかにを行い、費用は全て受注者の負担とする。 この工事に必要な試運転調整の費用は全て受注者の負担とする。 * なし ○ 本工事(仮設計画図による) 別契約の関係受注者の定置する足場、棧橋の類は、無償で使用できる。 建設機械及び車両等の出入りの際には、出入口に交通誘導警備員を配置し、一般通行者及び一般車両の安全を図ること。 なお、配置位置及び交通誘導警備員の区分は、次による。 配置位置：図面による。 警備員詰所：(○ 設ける ○ 設けない) 表 工事現場の位置と交通誘導警備員区分の考え方								
▶ 3. 試運転調整									
▶ 4. 指定仮設									
▶ 5. 足場及び橋脚									
▶ 6. 交通誘導警備員									
▶ 7. 工事用動力水等									
1) 工事用水	<table border="1"> <tr> <th>工事現場の出入口口を設ける道路(路線)</th> <th>交通誘導警備員区分</th> </tr> <tr> <td>市街地(DID)内の路線</td> <td>交通誘導警備員A</td> </tr> <tr> <td>北海道(各方面)公安委員会告示による認定路線</td> <td>交通誘導警備員B</td> </tr> <tr> <td>上記以外の路線</td> <td>交通誘導警備員B</td> </tr> </table> 市街地内の路線及び認定路線の場合は、交通誘導警備業務を行う場所ごとに交通誘導警備員Aを1人以上配置する。 交通誘導警備員Aを配置できない場合で、やむを得ず受注者自らが交通誘導を行う場合は工事監督員と協議すること。 構内既存の施設 ○ 利用できる( * 有償 ○ 無償 ) * 利用できない	工事現場の出入口口を設ける道路(路線)	交通誘導警備員区分	市街地(DID)内の路線	交通誘導警備員A	北海道(各方面)公安委員会告示による認定路線	交通誘導警備員B	上記以外の路線	交通誘導警備員B
工事現場の出入口口を設ける道路(路線)	交通誘導警備員区分								
市街地(DID)内の路線	交通誘導警備員A								
北海道(各方面)公安委員会告示による認定路線	交通誘導警備員B								
上記以外の路線	交通誘導警備員B								

2) 工事用電力 ▶ 8. 使用機材等 ▶ 9. 製品の検査 ▶ 10. 参考図 ▶ 11. 発生材の処理 ▶ 12. 小型2次電池の処理 ▶ 13. イオン化式感知器の処理 ▶ 14. 概数等発注 ▶ 15. 耐震措置 ▶ 16. 防災電源(非常電源) ▶ 17. 配分電源・端子盤類 ▶ 18. 塗装工事 ▶ 19. 電線管 ▶ 20. 電線保護物類 ▶ 21. 電線及びケーブル	構内既存の施設 ○ 利用できる( * 有償 ○ 無償 ) * 利用できない 使用する機材は「北海道建設部建築業整備課 最新版 設備機材等指定名簿」による。 次の機器は原則、工事監督員立会のもとに工場検査を行うこと。 ( キュービクル ) 図中参考図の寸法は概略寸法とする。 共通事項特記仕様書による。 J B R Cの回収システムを利用すること。 共通事項特記仕様書 第1章 16による。 (1)次に示した数量は概数であり、必要に応じて設計変更するものとする。 なお、設計に対して過大な出来高数量に変更するものではないことに留意すること (2)この工事においては、設計変更図書(設計変更図面の作成及び工事数量の算出)を受注者に行わせることができる。 (3)概数として取り扱っている事項の施工に当たっては、施工前に工事監督員と協議すること。なお、数量の確認ができない場合を除き、施工前に数量を確定すること。 (4)概数として示した仮設工事の数量は、標準的な工法により算出するものであるため、取り合い等によって新たに必要となる項目についても概数として取り扱うことがある。 (5)概数 ア. 工事数量総括表細目別内訳又は別紙明細の備考欄に「概数」又は「概」と表示された項目・数量 イ. 次の項目・数量 <table border="1"> <tr> <th>区 分</th> <th>設計数量(単位)</th> <th>確定数量(単位)</th> </tr> <tr> <td></td> <td>精込・運搬量</td> <td>処分量</td> </tr> <tr> <td></td> <td>精込・運搬量</td> <td>処分量</td> </tr> </table> (1)「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」(日本建築センター発行)に基づき、耐震施工を行う。(100kgを超える機器については、計算書を出すこと) ○ 一般の施設 ○ 特定の施設 ○ 甲類 ○ 乙類 ①局部震度法による建築設備機器(水槽類を除く)の設計用標準水平震度(Ks) <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th colspan="4">耐震安全性の分類</th> </tr> <tr> <th colspan="2">特定の施設</th> <th colspan="2">一般の施設</th> </tr> <tr> <td></td> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> <tr> <td>上層階</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>屋上及び塔屋</td> <td>(2.0)</td> <td>(2.0)</td> <td>(2.0)</td> <td>(1.5)</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>1階及び地下階</td> <td>(1.5)</td> <td>(1.5)</td> <td>(1.5)</td> <td>(1.0)</td> </tr> <tr> <td>1階及び地下階</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>地下階</td> <td>(1.0)</td> <td>(1.0)</td> <td>(1.0)</td> <td>(0.6)</td> </tr> </table> (注) ( )内の数値は防振支持機器の場合に適用する ②局部震度法による水槽類の設計用標準水平震度(Ks) <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th colspan="4">耐震安全性の分類</th> </tr> <tr> <th colspan="2">特定の施設</th> <th colspan="2">一般の施設</th> </tr> <tr> <td></td> <th>重要水槽</th> <th>一般水槽</th> <th>重要水槽</th> <th>一般水槽</th> </tr> <tr> <td>上層階</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>屋上及び塔屋</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>1階及び地下階</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </table> 重要機器は、次のいずれかに該当するものをいう。また、一般機器とは重要機器以外をいう イ. 災害応急対策活動に必要な施設等において、施設目的に応じた活動を行うために必要な設備機器 ロ. 危険物を貯蔵又は使用する施設において、危険物による被害を防止するための設備機器 ハ. 避難、消火等の防災機能を果たす設備機器 ニ. 火災、水害、避難の障害等の二次災害を引き起こす恐れのある設備機器 ホ. その他これらに類する機器 重要水槽とは重要機器として扱う水槽類、一般水槽は一般機器として扱う水槽類を示す また、水槽類にはオイルタンク等を含む (2)あと施工アンカーの場合は、監督員と事前協議の上使用すること。 次の設備は防災電源(非常電源)として関係法令等に適合したものであること。 ○ キュービクル等 ○ 蓄電池 ○ 発電装置 図中に特記が無い場合は、「電気設備工事(配分電盤)標準仕様書 北海道建設部建築業整備課 最新版」を適用する。 金属管の塗装箇所 * 無し ○ 有り ( ) 図中、図示記号の(19)、(25)、(31)、(39)、(51)、(63)、(75)はねじなし電線管とし、(16)、(22)、(28)は合成樹脂可とう電線管(○ PFS管 ○ PFD管 ○ CD管)とする。 機械室等の床埋込配管は図面上合成樹脂可とう電線管で記載している場合であっても、立上げ等の露出部分は全て金属管とする。 住宅性能評価を受けるヒートブリッジ部分は断熱補強を行うこと。 隠ぺい配線において壁類(○間仕切り木造部分は除く)の立上げ引下げ部分及び造管材貫通部分は次の適合電線保護物類により配線保護とする。 ○ EP(防火区画壁、防火上主要な間仕切り壁) ○ P F管 ○ C D管 露出配線において壁類及び機器類の立上げ引下げ部分は次の適合電線保護物類により配線保護とする。 屋内は次による。 ○ EP ○ P F管 ○ P E G ○ G Z(内外面溶融亜鉛メッキ鋼管) ○ 金属線び(○ 図中記号(*) 印箇所のみ ○ 全部) ○ 合成樹脂線び(○ 図中文字記号(PM) 箇所のみ ○ 全部) 屋外は次による。 ○ EP ○ P F管 ○ P E G ○ G Z(内外面溶融亜鉛メッキ鋼管) 電線保護物類の記号及び名称等は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)及び公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(最新版)による。 環境配慮形を使用することを原則とする。 電線及びケーブル等の記号及び名称等は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)及び公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(最新版)による。	区 分	設計数量(単位)	確定数量(単位)		精込・運搬量	処分量		精込・運搬量	処分量	設置場所	耐震安全性の分類				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	2.0	1.5	1.5	1.0	屋上及び塔屋	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.5)	中間階	1.5	1.0	1.0	0.6	1階及び地下階	(1.5)	(1.5)	(1.5)	(1.0)	1階及び地下階	1.0	0.6	0.6	0.4	地下階	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.6)	設置場所	耐震安全性の分類				特定の施設		一般の施設			重要水槽	一般水槽	重要水槽	一般水槽	上層階	2.0	1.5	1.5	1.0	屋上及び塔屋	2.0	1.5	1.5	1.0	中間階	1.5	1.0	1.0	0.6	1階及び地下階	1.5	1.0	1.0	0.6
区 分	設計数量(単位)	確定数量(単位)																																																																																						
	精込・運搬量	処分量																																																																																						
	精込・運搬量	処分量																																																																																						
設置場所	耐震安全性の分類																																																																																							
	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	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																																				
屋上及び塔屋	(2.0)	(2.0)	(2.0)	(1.5)																																																																																				
中間階	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																																				
1階及び地下階	(1.5)	(1.5)	(1.5)	(1.0)																																																																																				
1階及び地下階	1.0	0.6	0.6	0.4																																																																																				
地下階	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(0.6)																																																																																				
設置場所	耐震安全性の分類																																																																																							
	特定の施設		一般の施設																																																																																					
	重要水槽	一般水槽	重要水槽	一般水槽																																																																																				
上層階	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																																				
屋上及び塔屋	2.0	1.5	1.5	1.0																																																																																				
中間階	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																																				
1階及び地下階	1.5	1.0	1.0	0.6																																																																																				

▶ 22. 防火区画等の貫通処理 ▶ 23. 位置ボックス及びジョイントボックス ▶ 24. 直線接続材(低圧) ▶ 25. 直線接続材(高圧) ▶ 26. 配線器具用プレート ▶ 27. フロアプレート ▶ 28. つりボルト ▶ 29. ボルト・ナット等 ▶ 30. プルボックス ▶ 31. 結露防止 ▶ 32. 呼び線 ▶ 33. 工事写真 ▶ 34. 完成図の作成 ▶ 35. 施工計画書の提出 ▶ 36. 工事用仮設物 ○ 電力設備工事 項 目 特 記 事 項 ▶ 1. フロアコンセント ▶ 2. タンブラスイッチ ▶ 3. コンセント ▶ 4. 住戸内分電盤 ▶ 5. インバータ装置の規約効率 ▶ 6. 雷保護設備適用規格 ▶ 7. 幹線【公営住宅】 ▶ 8. 接地極 ▶ 9. 接地極埋設標 ▶ 10. 分電盤等の予備配管 ▶ 11. 電動機等への接続 ▶ 12. 住戸内の屋内配管及びボックス ▶ 13. 一般照明の照度測定 ○ 発電設備工事 項 目 特 記 事 項 ▶ 1. 主燃料槽 ▶ 2. 防油堤	配管、配線、ケーブルラック等が防火区画、防火上主要な間仕切り壁、界壁等を貫通する場合は、貫通処理を施すこと。 図面に特記がある場合及び次に該当する場合以外の場合は、標準仕様書の使用区分による。 ○ 二重天井内のケーブル接続箇所は、V V F用ジョイントボックス(大)とする。 ○ 露出部分は適合金属線びボックス(○ 図中記号(*) 印箇所のみ ○ 全部)とする。 材質は次による。 ○ 金属製(○ 天井引掛シーリング部分 ○ 露出部分 ○ 埋込部分 ○ 防火区画等間仕切り壁埋込部分) ○ 硬質塩化ビニール製(○ 壁部分 ○ 露出部分 ○ 埋込部分) ○ 外壁の屋内に取付ける位置ボックスは、水平高低調整形プレートを用いる。 標準仕様書に記載のあるほか下記による。 * J C A A 1 0 2 * J C A A K 1 1 0 1 標準仕様書に記載のあるほか下記による。 * J C A A 3 0 5 図中に特記がない場合は下記による。 住戸内 ○ 合成樹脂製 その他 ○ アルミ合金製 ○ 合成樹脂製 ○ ステンレス製 ○ ネジ止め プレートの色は監督員と打合せの上、決定すること。 床ボックスに取付のもの(二重床を除く)は水平高低調整形プレートを用いる。 床下ビット等の湿気のある場所に使用するつりボルトは亜鉛メッキ又はステンレス製とする。 屋外又はそれに類する場所で使用するボルト、ナット等は亜鉛メッキ又はステンレス製とする。 天井内隠蔽部分及び高所取付のプルボックスの蓋に用いるビスは脱着防止ビスとする。 (1)断熱材は可能な限り欠損させないこと。ただしこれによりがたい場合は、同等以上の処理を行う。 (2)断熱処理箇所を使用するインサートは断熱インサートとする。 長さ1m以上の連続を行わない配管には、導入線(樹脂被覆電線等)を挿入する。 工程写真及び完成写真は北海道建設部建築業整備課監修繕工事記録写真撮影要領による。 竣工写真：1部 ○ A 1版二つ折り製本(仕上がりサイズA 2版)～2部 ● A 3版二つ折り製本(仕上がりサイズA 4版)～2部 ● 図面に変更のある場合は原因及びキヤドデータなどを修正とする。 施工に先立ち、工事工程表、施工計画書等を作成し監督員の承諾を受ける。 全て請負者の負担とする。 床：○ アップ形 ○ プラグ収納形 ○ 上下可動形 ○ ハイテンションアウトレット 床(○ Aフロア)：○ アップ形 ○ プラグ収納形 ○ ハーネス式 材質：○ アルミ合金 ○ 銅合金 ○ 樹脂 床(ステージ)：○ プラグ収納形(アルミ合金鋳物プレート製) ○ 大角形運用(○ 住戸内 ○ 共用部 ) ○ フロアハンドル形(○ 住戸内 ○ 共用部 ) 適宜住宅階段用は位置表示灯付きとする。 特殊コンセントは表示及びプラグ付きとする。 ○ 大角形運用(○ 住戸内 ○ 共用部 ) ○ フロア形(○ 住戸内 ) ○ 単一形(○ 住戸内 ○ 共用部 ) 住戸内の分電盤は、樹脂製でリミッターベース付きとし、主幹ブレーカーは中性線欠相保護機能付き、過電流保護機能付きとする。 三相可変速電動機用インバータ装置の規約効率は、原則として下表の数値以上とする。 <table border="1"> <tr> <th>電動機出力(kW)</th> <td>0.4</td> <td>0.75</td> <td>1.5</td> <td>2.2</td> <td>3.7</td> <td>5.5</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <th>η<sub>in</sub>-効率(%)</th> <td>85.0</td> <td>87.0</td> <td>88.5</td> <td>89.5</td> <td>90.0</td> <td>90.5</td> <td>91.0</td> </tr> <tr> <th>電動機出力(kW)</th> <td>11</td> <td>15</td> <td>18.5</td> <td>22</td> <td>30</td> <td>37</td> <td>45</td> </tr> <tr> <th>η<sub>in</sub>-効率(%)</th> <td>91.5</td> <td>92.0</td> <td>92.5</td> <td>93.0</td> <td>93.5</td> <td>94.0</td> <td>94.5</td> </tr> </table> ・電動機の供給電圧は200V又は400V ・インバータ効率は100%負荷時の効率 ○ J I S A 4 2 0 1 : 2 0 0 3 保護レベル ○ I ○ II ○ III ○ IV ○ J I S A 4 2 0 1 : 1 9 9 2 ○ プレハブケーブル ○ E M-CETケーブル ○ I E (1)A種・B種・C種接地は銅板(900×900×1.5t)とし、それ以外の接地は銅又は銅覆鋼製接地棒とする。 (2)接地棒上端の埋設深さは、凍結深度以上とする。ただし、凍結深度0.75m未満の場合は、埋設深さを0.75mとする。 形状は、140H×90W×1.0tとし、文字は刻記、腐食加工とし、設置者名は「北海道」とする。 材質はステンレス製とする。 予備の配線用遮断器が4個以下の場合は、(P F 2 8)相当を1本以上、5個以上の場合は、(P F 2 8)相当を2本以上を二重天井内または立ち上げるものとする。ただし、シャフト内は適用しない。 別途工事の電動機等への配線接続は本工事とする。 ○ 内装プレハブ(該当箇所の配管及びボックスについて、専門業者と協議すること。) ○ 内装在来工法 明るさセンサによる照度制御をおこなう室については、J I S G 7 6 1 2「照度測定方法」に準拠し、照度測定をおこなうこと。 測定箇所については、監督員と協議の上決定すること。	電動機出力(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	η <sub>in</sub> -効率(%)	85.0	87.0	88.5	89.5	90.0	90.5	91.0	電動機出力(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45	η <sub>in</sub> -効率(%)	91.5	92.0	92.5	93.0	93.5	94.0	94.5
電動機出力(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5																										
η <sub>in</sub> -効率(%)	85.0	87.0	88.5	89.5	90.0	90.5	91.0																										
電動機出力(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45																										
η <sub>in</sub> -効率(%)	91.5	92.0	92.5	93.0	93.5	94.0	94.5																										

○ 通信・情報設備工事	
項目	特記事項
▷ 1. 情報用アウトレット	壁： ○ モジュラジャック 床： ○ アップ形 ○ プラグ収納形 ○ その他 床（OAフロア）：○ アップ形 ○ プラグ収納形 材質：○ アルミ合金 ○ 銅合金 ○ 樹脂
▷ 2. 電話用アウトレット	壁：○ モジュラジャック ○ 6極2芯コンデンサー付き ○ ノズルプレート 床： ○ アップ形 ○ プラグ収納形 ○ ローテーションアウトレット（亀甲形） 床（OAフロア）：○ アップ形 ○ プラグ収納形 材質：○ アルミ合金 ○ 銅合金 ○ 樹脂
▷ 3. 電波障害防除設備工事の留意事項等	(1) 必要な官庁関係手続きは全て実施する。 (2) 施工にあたっては第3者災害に注意し、作業範囲の安全対策を実施する。 (3) 対策前後のテレビ受信状況写真を提出する。 (4) 工事期間中の電気料金及び電柱借用料金その他は、本工事にて負担する。

○ 映像・音響設備工事	
項目	特記事項
▷ 1. 映像信号伝送用ケーブル	○ HDMIケーブル ○ HDbaseTアライアンス推奨ケーブル

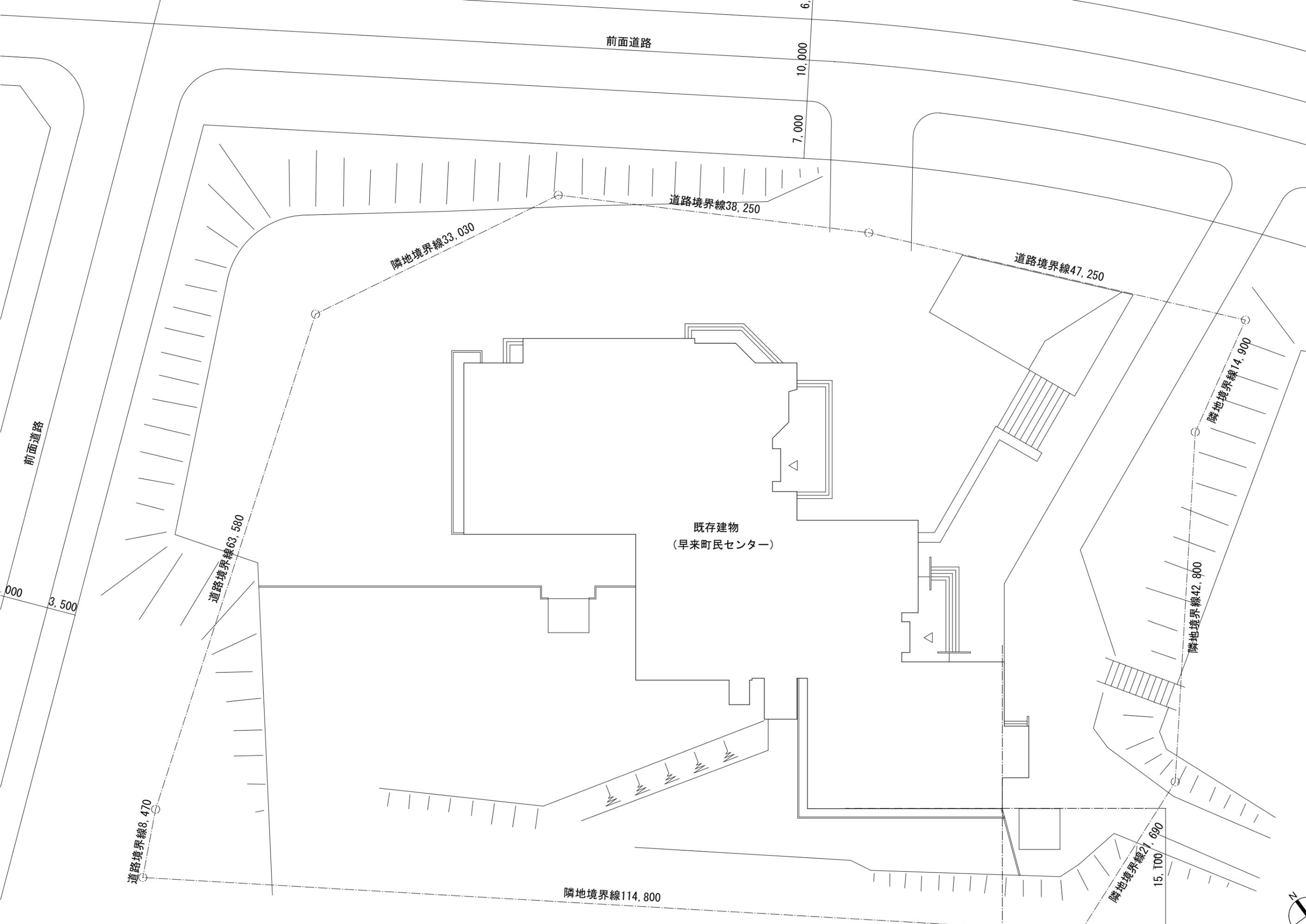
○ 外灯設備 構内配電線路設備 構内通信線路設備	
--------------------------	--

項目	特記事項
▷ 1. 地中線埋設機	形状は140H×90W×1.0tとし、文字は刻記、腐食加工とし、管理者名は「北海道」とする。材質はステンレス製とする。
▷ 2. 標識シート	(1) シートは、繊維補強付樹脂シートとし、2倍以上重ね合わせ、2m間隔で用途又は種別及び埋設年を表示する。 (2) 埋設シートを設ける範囲は次による。○ 高圧又は特別高圧 ○ 低圧 ○ 通信線路 高圧用・低圧用：コンクリート製（80角×300）の頂部に矢印（赤）を刻印したもの。 通信用：コンクリート製（80角×300）の頂部に矢印（黄）を刻印したもの。 鉄製（舗装面用）：25φ 7.2kV___A ○ 耐塩形 ○ 重耐塩形 ○ 過電流ロック付 ○ 地格保護装置付 ○ 密閉形 ○ 耐塩形 ○ 重耐塩形
▷ 3. ケーブル標識	
▷ 4. 高圧柱上機器仕様	
▷ 5. 高圧ケーブルの屋外端末処理仕様	
▷ 6. 端末処理者銘板	屋内外とも、高圧ケーブルの端末処理者銘板を取り付けること。 ハンドホールにケーブル支持金物（亜鉛メッキ軽量形銅同等品）を2本以上取り付け、接地する。（低圧を除く）
▷ 7. ハンドホール	ハンドホールの鉄蓋は防水用のパッキンと蓋難防止用のチェーンを取付けとする。 内外面溶融亜鉛めっき厚鋼電線管とする。（土中は防食テープ巻き） 外灯ポール内には配線用遮断器（防水仕様）を設置する。 ポールごとに接地極を設置する。
▷ 8. ケーブル保護管	
▷ 9. 外灯遮断方式	
▷ 10. 外灯金属部の接地	
▷ 11. 土工	発生土等の処理 ○ 構外搬出（約___km） 捨て場所（___） 捨て土ならし ○ 有り ○ 無し ○ 構内敷ならし ○ 構内指示場所に堆積 埋め戻し ○ 掘削土の良質土 ○（___） 管周囲の保護 ○ 山砂 ○ 掘削土の良質土

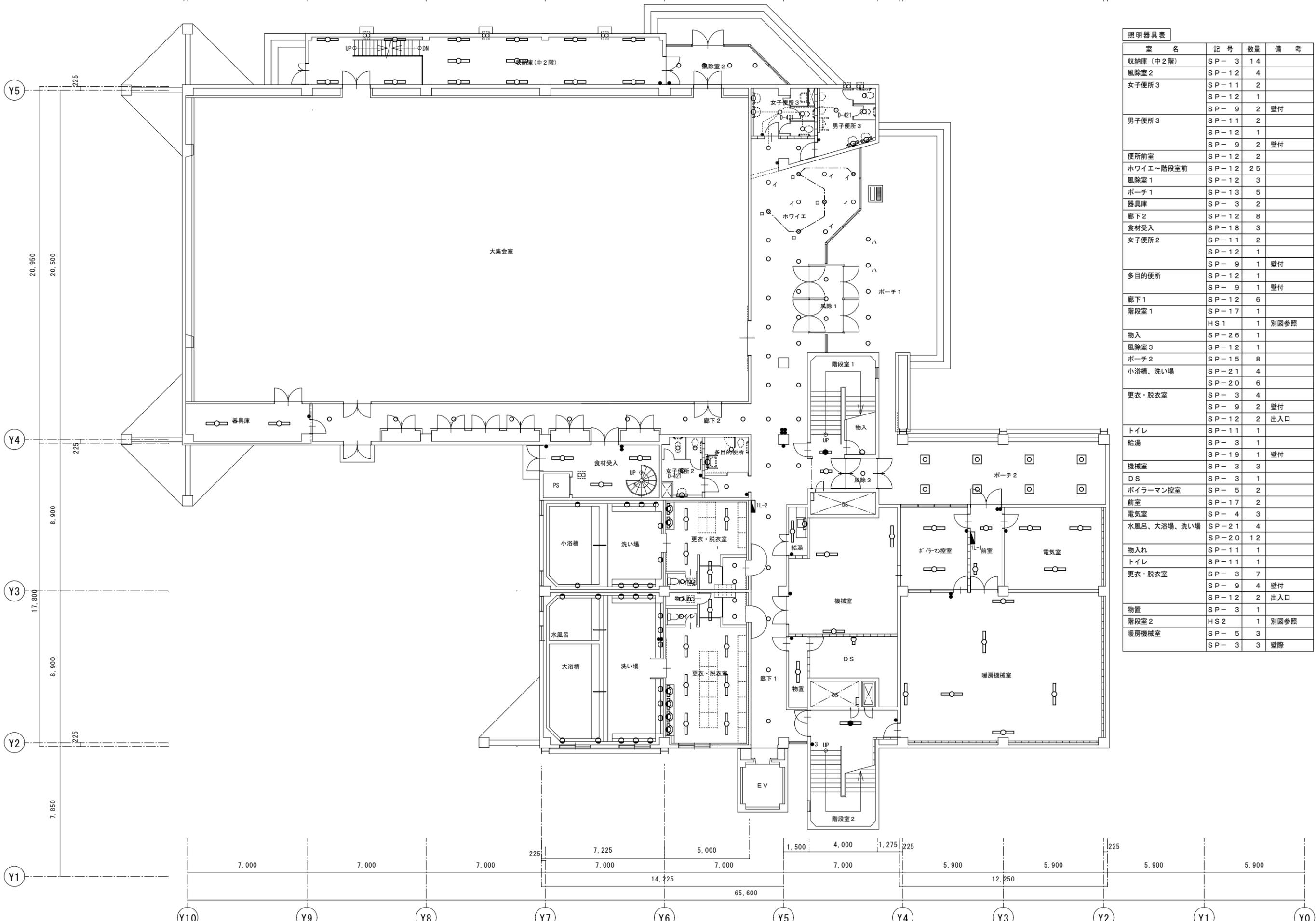
● 機器取り付け高さ	
項目	特記事項
▶ 1. 機器の取付高さは図示のほか下記を標準とする。【一般建物】	

	名称	測定	取付高 (mm)
共通電力	取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000
	引込開閉器	床上～中心	1,500
電力	分電盤	〃	1,500 (上端1,900以下)
	スイッチ	〃	1,150
	コンセント（一般）	〃	500
	〃（和室）	〃	200
	〃（台上）	台上～中心	150
	〃（土間）	床上～中心	800～1,300
灯	ブラケット（一般）	〃	2,100～2,500
	〃（踊場）	〃	2,500
	〃（鏡上）	鏡上端～中心	150
動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)
	開閉器箱	〃	1,500
	操作スイッチ	〃	1,300
電話	端子盤	床上～下端	500
	保安器箱	床上～中心	2,000
	壁付位置ボックス	〃	500
	〃（和室）	〃	200
	壁付インターホン	〃	1,150
	壁付位置ボックス	〃	1,150
時計	〃（和室）	〃	200
	壁掛形観時計	〃	1,500 (上端1,900以下)
	子時計	〃	2,300
	壁掛形スピーカ	〃	2,300
	アツチネーター	〃	1,150
	表示盤	〃	2,300
表示	壁付発信器	〃	1,150
	ベル・ブザー・チャイム	〃	2,300
	壁付ボタン	〃	1,150
	多目的便所呼出ボタン	〃	1,000
	分配器箱	床上～上端	1,900
	テレビ	テレビアウトレット	床上～中心
共同受信	〃（和室）	〃	200
	収容箱	床上～上端	1,900
	受信機・副受信機	床上～中心	1,500
	総合盤	〃	1,300
	発信機	〃	1,300
	電鈴	〃	2,300

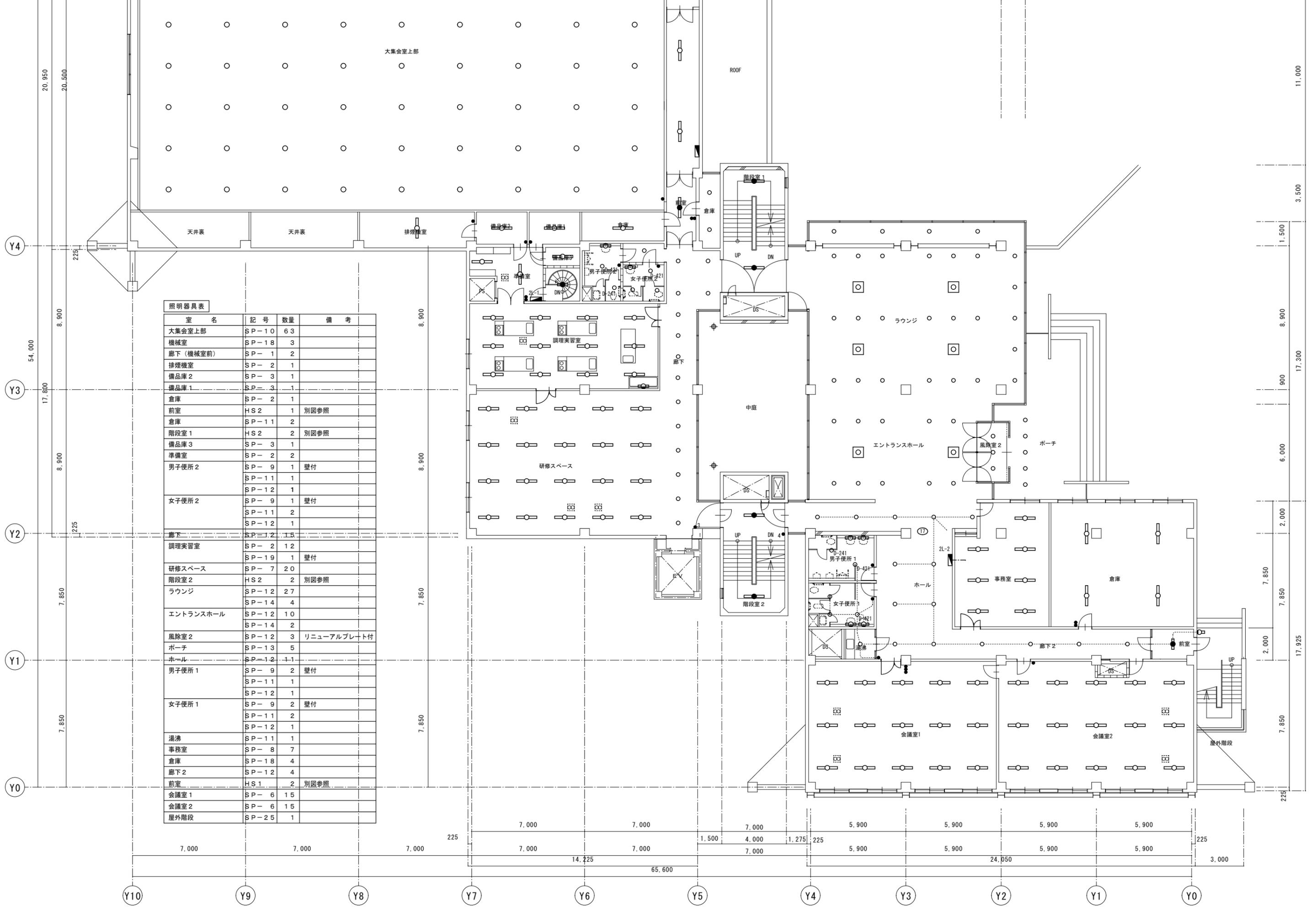
2. 【公営住宅】			
項目	特記事項		
電力			
灯	分電盤（共用等）	床上～中心	1,500～2,100
	分電盤（住戸用一般）	〃	1,650
	分電盤（住戸用車いす対応）	〃	1,200
	スイッチ	〃	1,000
	コンセント（一般）	〃	400
	〃（和室）	〃	300
	〃（台上）	台上～中心	150
	〃（冷蔵庫用）	床上～中心	1,800
	〃（給湯器・洗面台用）	〃	1,300
	ブラケット（一般）	〃	2,100～2,500
	〃（踊場）	〃	2,500
電話	壁付位置ボックス	床上～中心	400
	〃（和室）	〃	300
表示	壁付発信器	〃	1,000
	ベル・ブザー・チャイム	〃	1,900～2,300
	多目的便所呼出ボタン	〃	1,000
インターホン	壁付インターホン	〃	1,000
	壁付位置ボックス	〃	1,000
テレビ	共同受信		
	テレビアウトレット	〃	400
共同受信	〃（和室）	〃	300
	受信機	床上～操作部	800～1,500
	〃		
火災報知	〃		
	〃		



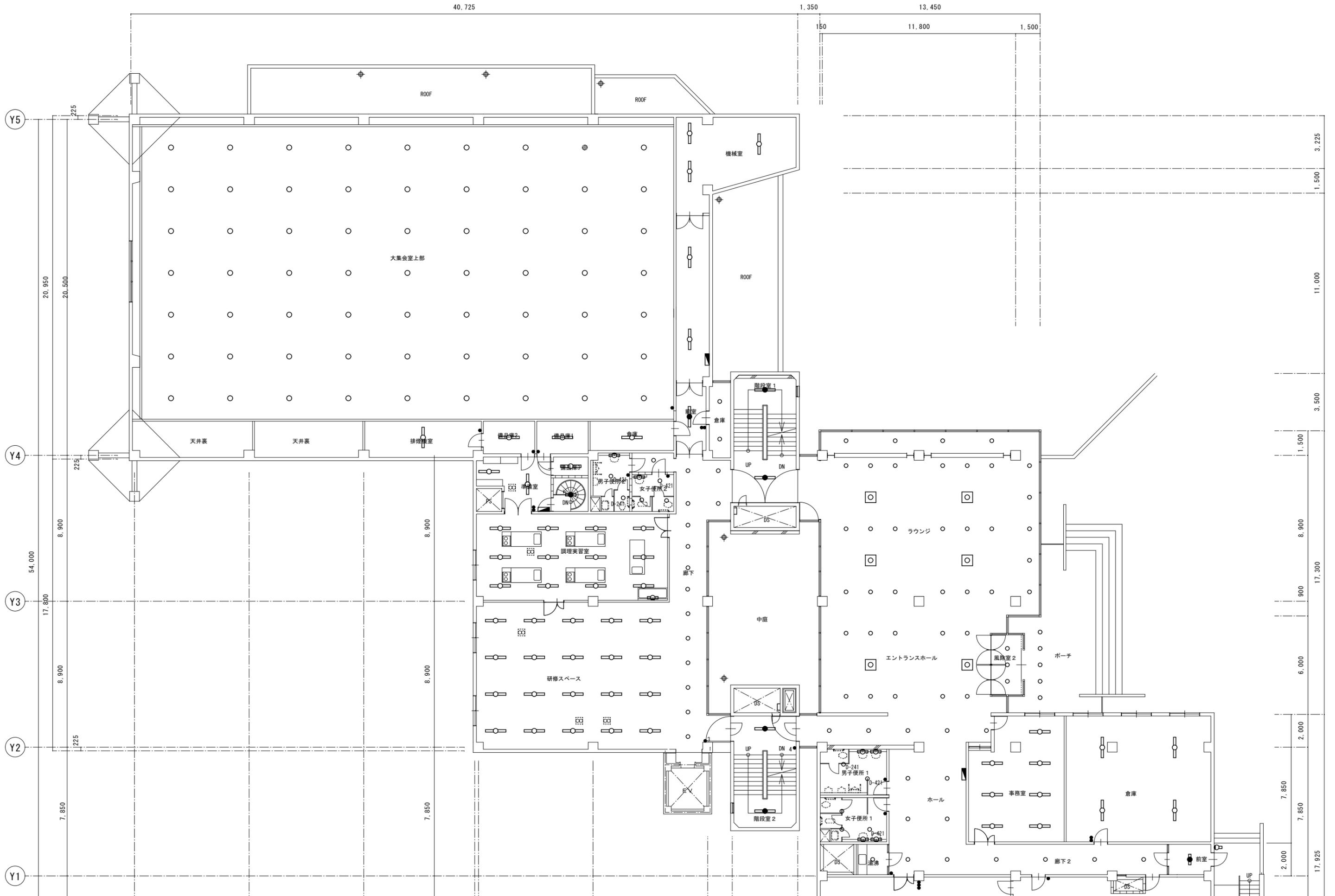
配置図 1/200

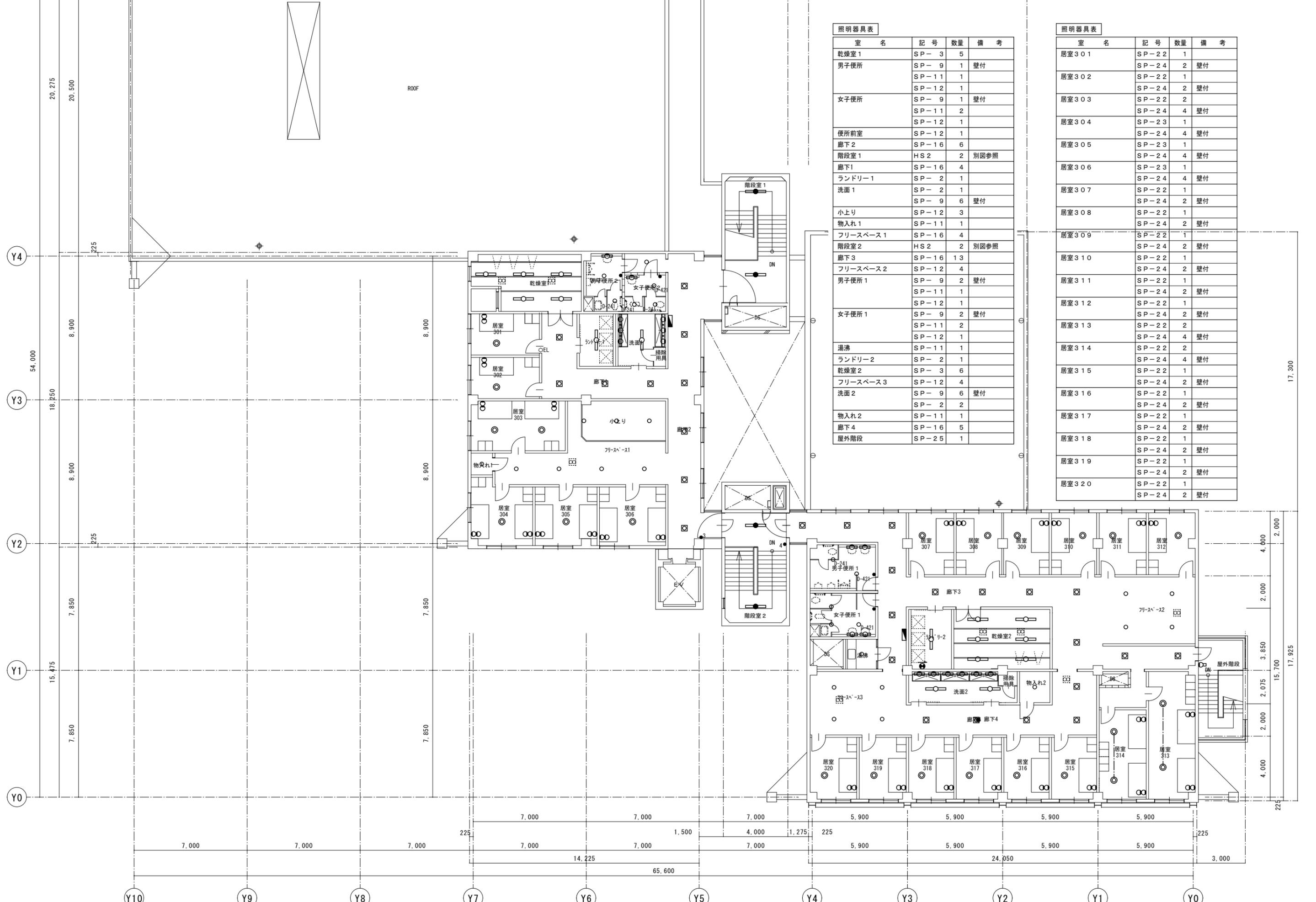


室名	記号	数量	備考
収納庫 (中2階)	SP-3	14	
風除室2	SP-12	4	
女子便所3	SP-11	2	
	SP-12	1	
男子便所3	SP-9	2	壁付
	SP-11	2	
	SP-12	1	
便所前室	SP-9	2	壁付
	SP-12	2	
ホワイエ~階段室前	SP-12	25	
風除室1	SP-12	3	
ポーチ1	SP-13	5	
器具庫	SP-3	2	
廊下2	SP-12	8	
食材受入	SP-18	3	
女子便所2	SP-11	2	
	SP-12	1	
多目的便所	SP-9	1	壁付
	SP-12	1	
廊下1	SP-12	6	
階段室1	SP-17	1	
	HS1	1	別図参照
物入	SP-26	1	
風除室3	SP-12	1	
ポーチ2	SP-15	8	
小浴槽、洗い場	SP-21	4	
	SP-20	6	
更衣・脱衣室	SP-3	4	
	SP-9	2	壁付
	SP-12	2	出入口
トイレ	SP-11	1	
給湯	SP-3	1	
	SP-19	1	壁付
機械室	SP-3	3	
DS	SP-3	1	
ボイラーマン控室	SP-5	2	
前室	SP-17	2	
電気室	SP-4	3	
水風呂、大浴場、洗い場	SP-21	4	
	SP-20	12	
物入れ	SP-11	1	
トイレ	SP-11	1	
更衣・脱衣室	SP-3	7	
	SP-9	4	壁付
	SP-12	2	出入口
物置	SP-3	1	
階段室2	HS2	1	別図参照
暖房機械室	SP-5	3	
	SP-3	3	壁際



照明器具表			
室名	記号	数量	備考
大集会室上部	SP-10	63	
機械室	SP-18	3	
廊下(機械室前)	SP-1	2	
排煙機室	SP-2	1	
備品庫2	SP-3	1	
備品庫1	SP-3	1	
倉庫	SP-2	1	
前室	HS2	1	別図参照
倉庫	SP-11	2	
階段室1	HS2	2	別図参照
備品庫3	SP-3	1	
準備室	SP-2	2	
男子便所2	SP-9	1	壁付
	SP-11	1	
	SP-12	1	
女子便所2	SP-9	1	壁付
	SP-11	2	
	SP-12	1	
廊下	SP-12	15	
調理実習室	SP-2	12	
	SP-19	1	壁付
研修スペース	SP-7	20	
階段室2	HS2	2	別図参照
ラウンジ	SP-12	27	
	SP-14	4	
エントランスホール	SP-12	10	
	SP-14	2	
風除室2	SP-12	3	リニューアルプレート付
ポーチ	SP-13	5	
ホール	SP-12	11	
男子便所1	SP-9	2	壁付
	SP-11	1	
	SP-12	1	
女子便所1	SP-9	2	壁付
	SP-11	2	
	SP-12	1	
湯沸	SP-11	1	
事務室	SP-8	7	
倉庫	SP-18	4	
廊下2	SP-12	4	
前室	HS1	2	別図参照
会議室1	SP-6	15	
会議室2	SP-6	15	
屋外階段	SP-25	1	





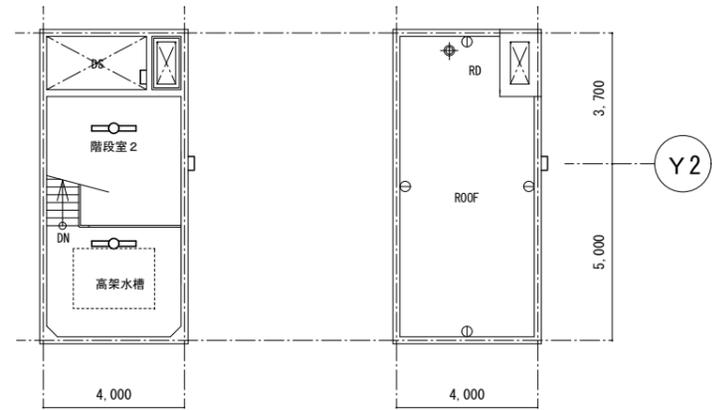
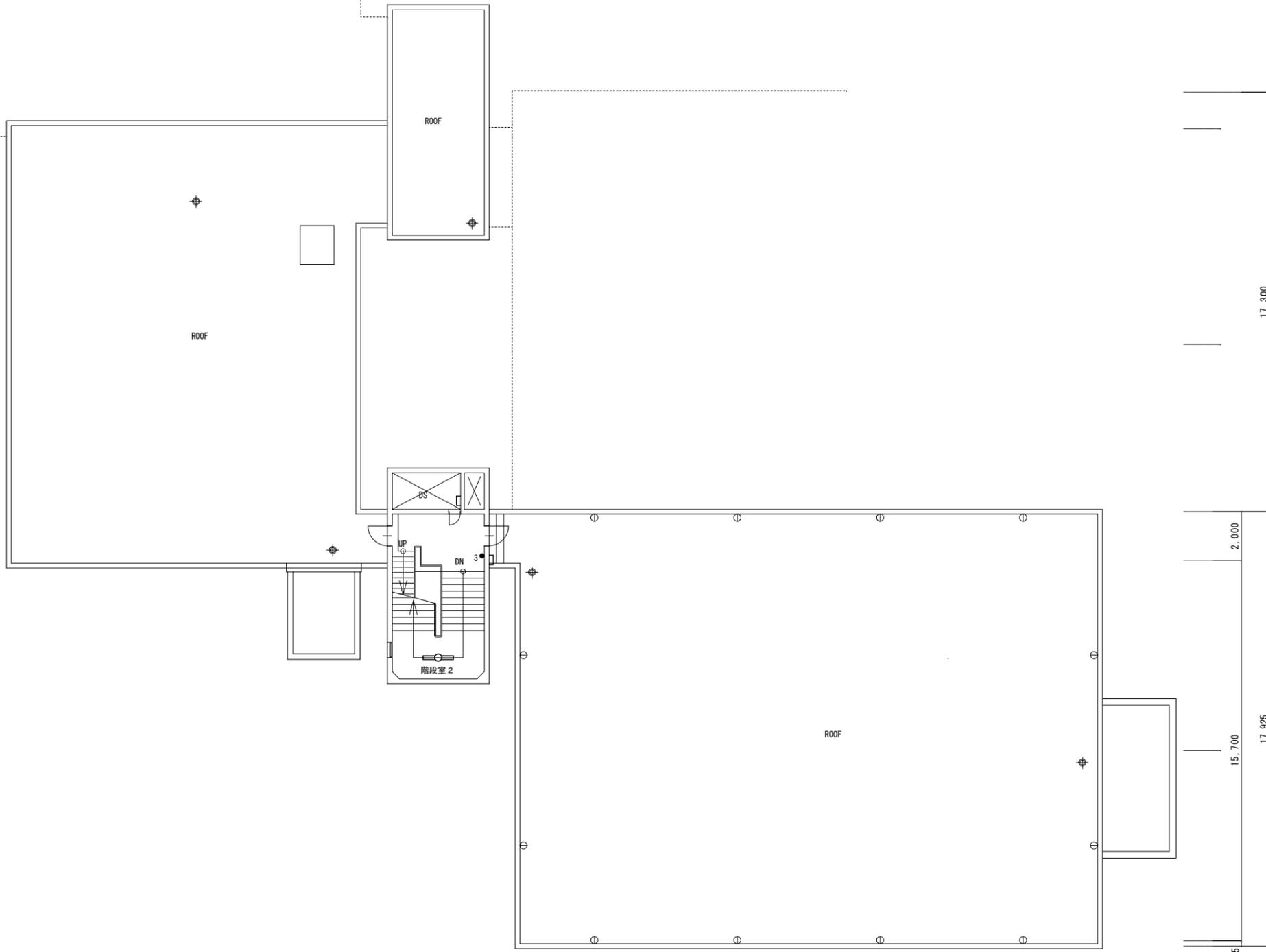
照明器具表

室名	記号	数量	備考
乾燥室1	SP-3	5	
男子便所	SP-9	1	壁付
	SP-11	1	
	SP-12	1	
女子便所	SP-9	1	壁付
	SP-11	2	
	SP-12	1	
便所前室	SP-12	1	
廊下2	SP-16	6	
階段室1	HS2	2	別図参照
廊下1	SP-16	4	
ランドリー1	SP-2	1	
洗面1	SP-2	1	
	SP-9	6	壁付
小上り	SP-12	3	
物入れ1	SP-11	1	
フリースペース1	SP-16	4	
階段室2	HS2	2	別図参照
廊下3	SP-16	13	
フリースペース2	SP-12	4	
男子便所1	SP-9	2	壁付
	SP-11	1	
	SP-12	1	
女子便所1	SP-9	2	壁付
	SP-11	2	
	SP-12	1	
湯沸	SP-11	1	
ランドリー2	SP-2	1	
乾燥室2	SP-3	6	
フリースペース3	SP-12	4	
洗面2	SP-9	6	壁付
	SP-2	2	
物入れ2	SP-11	1	
廊下4	SP-16	5	
屋外階段	SP-25	1	

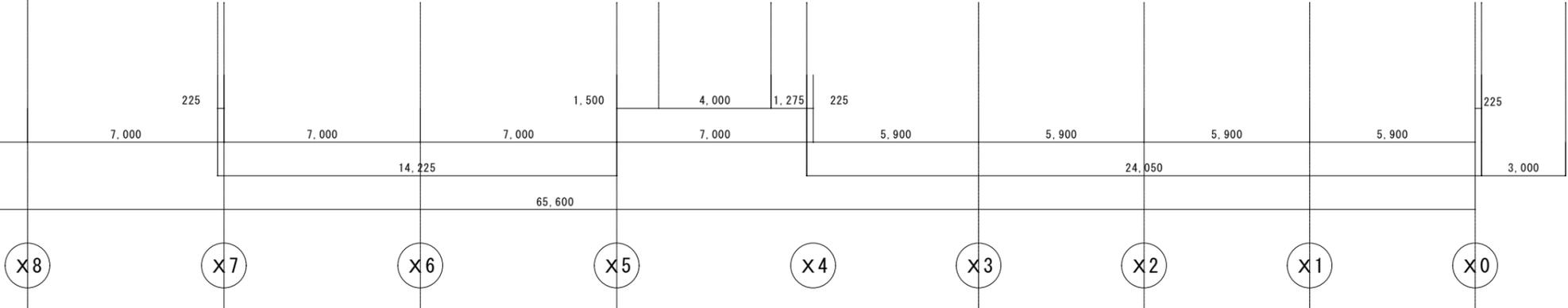
照明器具表

室名	記号	数量	備考
居室301	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室302	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室303	SP-22	2	
	SP-24	4	壁付
居室304	SP-23	1	
	SP-24	4	壁付
居室305	SP-23	1	
	SP-24	4	壁付
居室306	SP-23	1	
	SP-24	4	壁付
居室307	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室308	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室309	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室310	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室311	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室312	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室313	SP-22	2	
	SP-24	4	壁付
居室314	SP-22	2	
	SP-24	4	壁付
居室315	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室316	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室317	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室318	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室319	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付
居室320	SP-22	1	
	SP-24	2	壁付

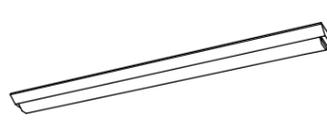
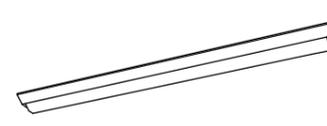
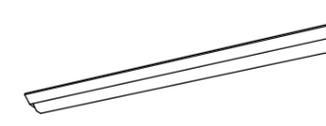
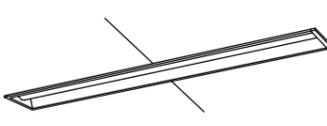
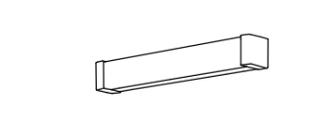
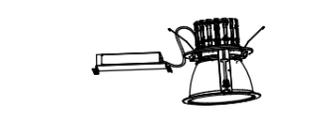
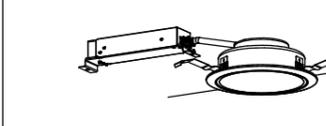
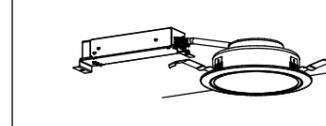
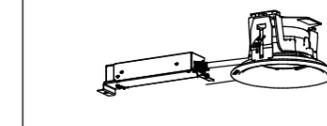
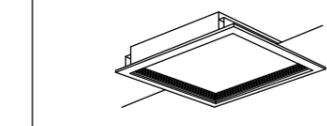
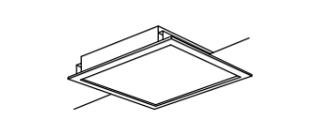
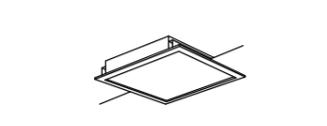
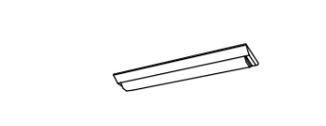
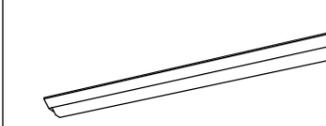
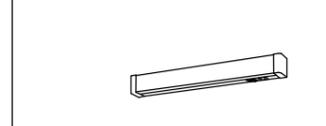
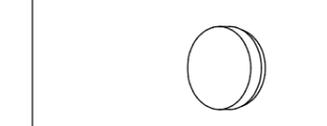
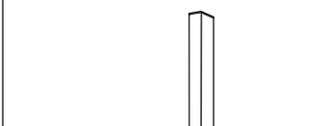
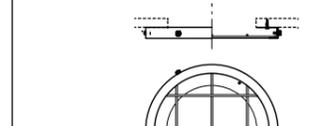
照明器具表			
室名	記号	数量	備考
階段室2	SP-18	1	R階
階段室2	SP-18	1	PH階
高架水槽	SP-18	1	PH階

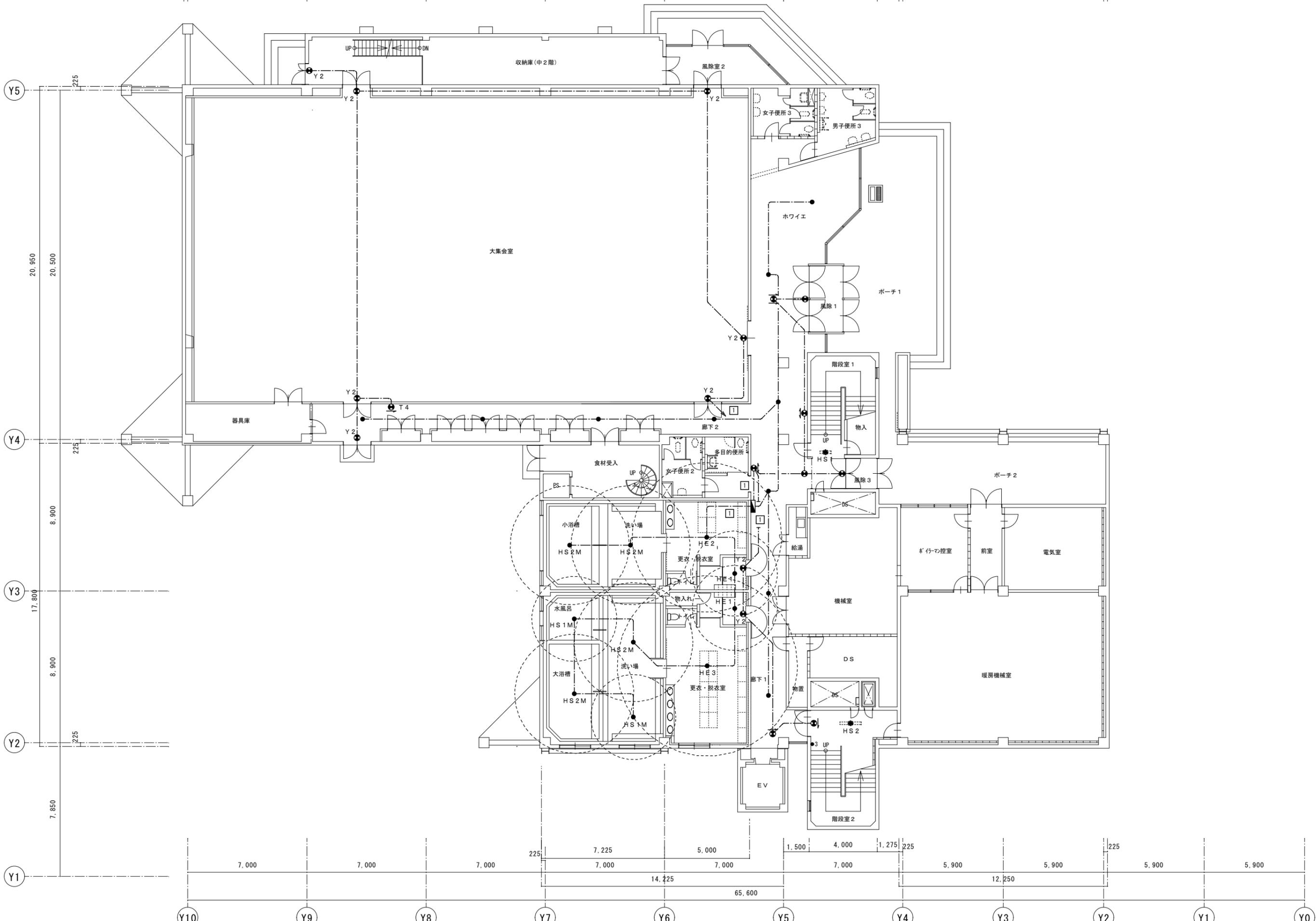


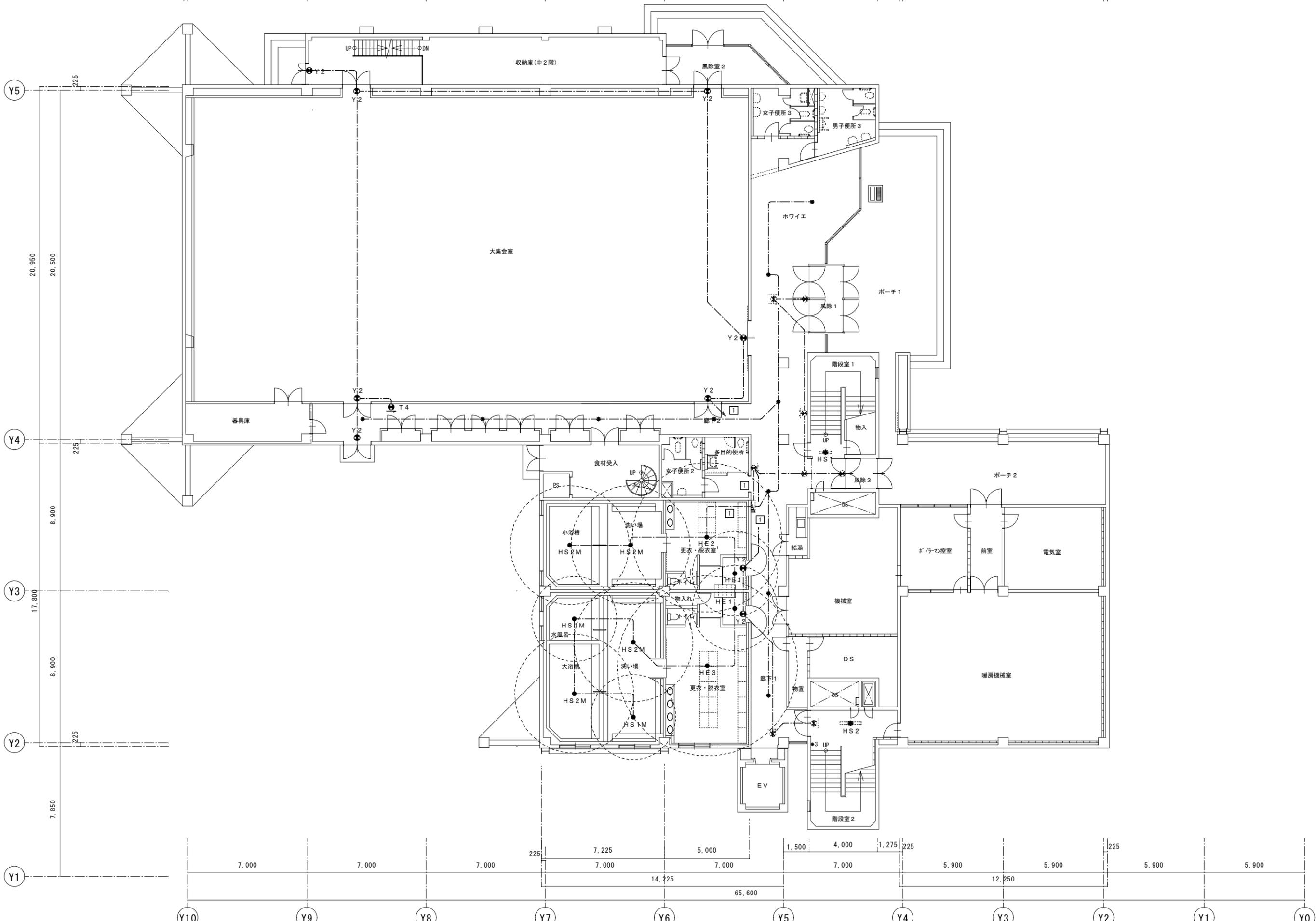
PH階平面図

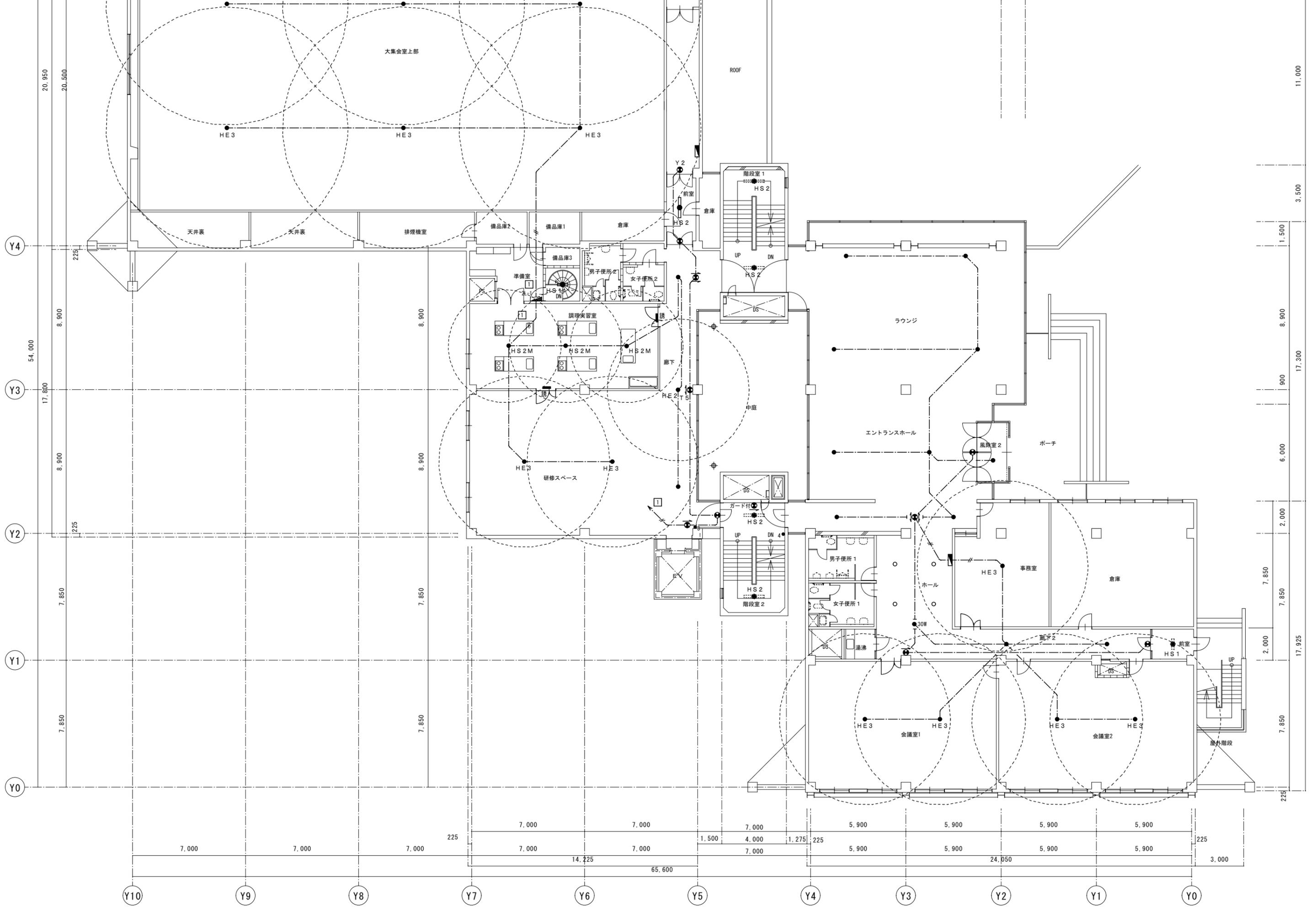


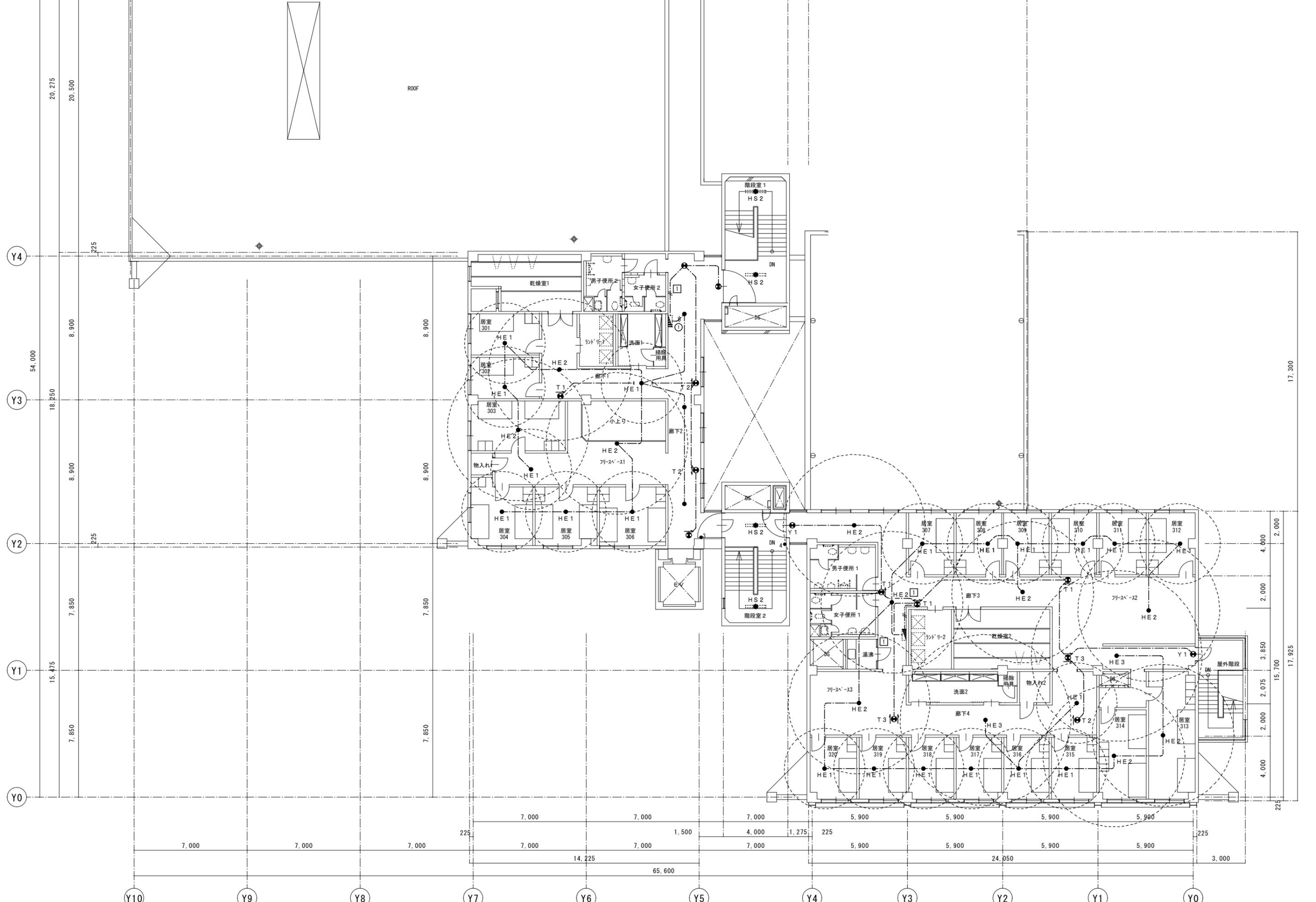
照明器具姿図

SP-1	LSS9-4-48	SP-2	LSS9-4-37	SP-3	LED (FLR40W×1相当)	SP-4	LED (FLR40W×1相当)	SP-5	LED (FLR40W×2相当)	SP-6	LRS6-4-48	SP-7	LRS6-4-37
 <p>消費電力：31.9W                  本体：鋼板（白色粉体塗装）                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：25W                  本体：鋼板（白色粉体塗装）                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：13.1W                  本体：鋼板（白色粉体塗装）                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：13.1W                  本体：鋼板（白色粉体塗装）                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：25W                  本体：鋼板（白色粉体塗装）                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：31.9W                  本体：亜鉛鋼板                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴：150×1, 235</p>		 <p>消費電力：25W                  本体：亜鉛鋼板                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴：150×1, 235</p>	
SP-8	LED (HF32W×2PN相当)	SP-9	LED (FL15W×1相当) 拡散型	SP-10	LED 750形	SP-11	LED 100形	SP-12	LED 200形	SP-13	LRS1RP-17	SP-14	LED (FHP45W×4相当)
 <p>消費電力：31.9W                  本体：亜鉛鋼板                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴：150×1, 235</p>		 <p>消費電力：9.5W                  カバー：プラスチック（乳白）                  光色：昼白色                  天井直付型・壁直付型</p>		 <p>消費電力：61.4W                  反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）                  枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）                  光色：白色                  埋込 埋込穴200φ</p>		 <p>消費電力：7W                  拡散タイプ                  反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）                  枠：鋼板（ホワイト）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴150φ</p>		 <p>消費電力：15W                  拡散タイプ                  反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）                  枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴150φ</p>		 <p>消費電力：15W                  拡散タイプ、防雨型、軒下用                  反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）                  枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）                  パネル：アクリル（透明）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴150φ</p>		 <p>消費電力：60W                  本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）                  枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）                  パネル：アクリル（乳白）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴：600×600</p>	
SP-15	LED (FHP32W×4相当)	SP-16	LED (FHP23W×4相当)	SP-17	LED (FL20W×1相当)	SP-18	LSS9-4-30	SP-19	LED (FL20W×1相当)	SP-20	LED (白熱灯4.0W相当) 拡散型	SP-21	LED (白熱灯100形W×3相当)
 <p>消費電力：38W                  本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）                  枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）                  パネル：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴：450×450</p>		 <p>消費電力：24W                  本体：鋼板（高反射白色粉体塗装）                  枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）                  パネル：アクリル（乳白）                  光色：昼白色                  埋込 埋込穴：350×350</p>		 <p>消費電力：6W                  本体：鋼板（白色粉体塗装）                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：20.6W                  本体：鋼板（白色粉体塗装）                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：12W                  カバー：アクリル（乳白）                  拡散タイプ                  光色：昼白色                  天井直付型・壁直付型</p>		 <p>消費電力：4.3W                  防湿型・防雨型                  カバー：ガラス（乳白）                  光色：電球色                  天井直付型・壁直付型</p>		 <p>消費電力：38.7W                  防湿型・防雨型                  本体：アルミ（クールホワイトつや消し仕上）                  グローブ：アクリル（乳白）                  直付</p>	
SP-22	LED (6畳用)	SP-23	LED (8畳用)	SP-24	LED (70ルーメン)	SP-25	LBF3MP/RP-2-13	照明器具SP-10用下面ガード		SP-26	LED (白熱灯4.0W相当) 拡散型		
 <p>消費電力：27.6W                  カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：32W                  カバー：アクリル（乳白つや消し・模様入り）                  光色：昼白色                  直付</p>		 <p>消費電力：22W                  アーム：フレキシブルタイプ                  ショートアーム式ベッドライト 読書専用                  光色：電球色                  壁直付型</p>		 <p>消費電力：14.9W                  防湿型・防雨型                  本体：ステンレス                  カバー：ポリカーボネート（乳白）                  光色：昼白色                  壁直付型</p>		 <p>鋼板1.2t                  丸棒4φ                  落下防止ワイヤー</p>		 <p>消費電力：5W                  拡散タイプ                  カバー：アクリル（乳白つや消し）                  光色：昼白色                  壁直付型</p>			

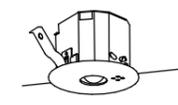
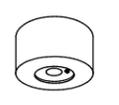
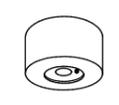






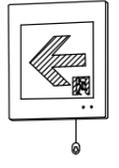
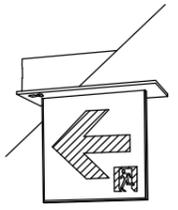
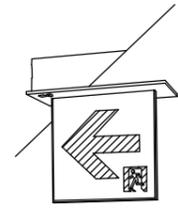
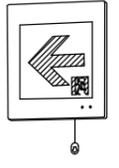
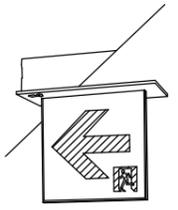


防災照明器具姿図

HE1	K1-LRS11-1 (LED) 電池内蔵型	HE2	K1-LRS11-2 (LED) 電池内蔵型	HE3	K1-LRS11-3 (LED) 電池内蔵型	HS1M	K1-LSS14MP-2 (LED) 電池内蔵型	HS2M	K1-LSS14MP-3 (LED) 電池内蔵型	非常用照明器具・誘導灯 点検用リモコン
床面で照度2ルクス以上の範囲(半径)		床面で照度2ルクス以上の範囲(半径)		床面で照度2ルクス以上の範囲(半径)		床面で照度2ルクス以上の範囲(半径)		床面で照度2ルクス以上の範囲(半径)		
器具取付高さ 2.4m 2.6m		器具取付高さ 2.4m 2.6m		器具取付高さ 2.4m 5.0m 5.5m 6.0m		器具取付高さ 2.4m 2.6m		器具取付高さ 2.4m 2.6m		
単体配置 A1 2.5m 1.9m		単体配置 A1 4.4m 4.6m		単体配置 A1 5.3m 8.7m 7.5m 6.4m		単体配置 A1 2.5m 2.5m		単体配置 A1 3.5m 3.7m		
 レンズ：ガラス(透明) カバー：銅板(クールホワイトつや消し) 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-004 天井埋込 埋込穴：100φ		 レンズ：ガラス(透明) カバー：銅板(クールホワイトつや消し) 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-006 天井埋込 埋込穴：100φ		 レンズ：ガラス(透明) カバー：銅板(クールホワイトつや消し) 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-004 天井埋込 埋込穴：100φ		 防湿型・防雨型 レンズ：ガラス(透明) パネル：ガラス(透明) カバー：アルミ(ホワイトつや消し仕上) 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-007 天井直付		 防湿型・防雨型 レンズ：ガラス(透明) パネル：ガラス(透明) カバー：アルミ(ホワイトつや消し仕上) 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-008 天井直付		

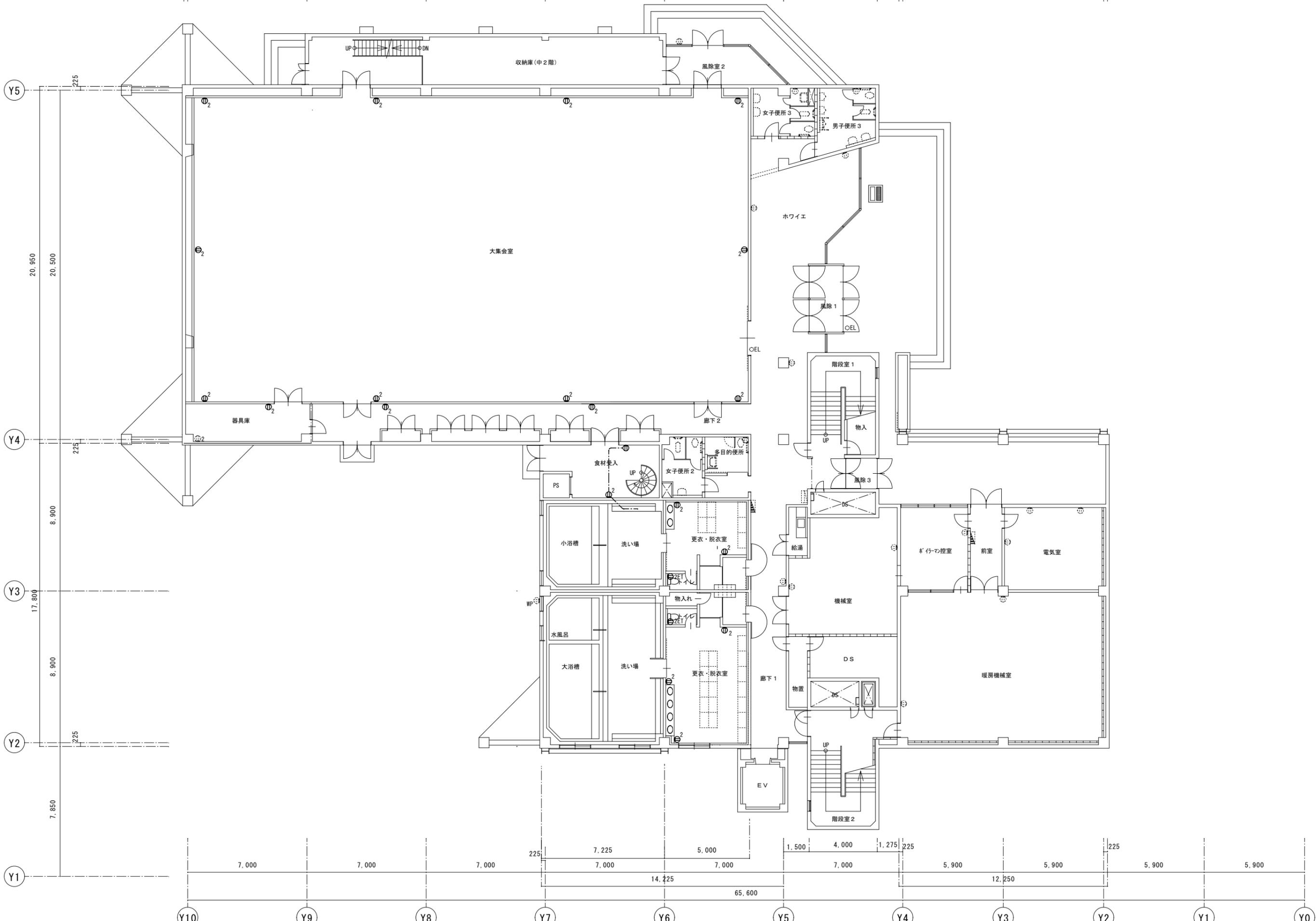
HS1	LED非常用照明器具 FL20W×1相当	HS2	K1-LSS9-4-23	HS3	K1-LSS9-4-37																																																																																																																																																															
 消費電力：69W 常時：非常用ライトバー点灯 非常用LEDレンズ：ガラス 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-027 直付		 消費電力：17.2W 常時：非常用ライトバー点灯 非常用LEDレンズ：ガラス 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-027 直付		 消費電力：27.6W 常時：非常用ライトバー点灯 非常用LEDレンズ：ガラス 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付 非常灯評定番号：L A L E-027 直付																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th colspan="5">保守率：0.93 K0176558</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">単体配置</td> <td>A1</td> <td>5.4</td> <td>5.7</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>5.5</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> <td>5.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">直線配置</td> <td>A2</td> <td>12.6</td> <td>13.6</td> <td>14.1</td> <td>15.1</td> <td>16.6</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>12.1</td> <td>13.1</td> <td>13.7</td> <td>14.7</td> <td>16.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">四角配置</td> <td>A4</td> <td>11.2</td> <td>11.8</td> <td>12.2</td> <td>13.0</td> <td>14.7</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>10.6</td> <td>11.5</td> <td>12.1</td> <td>13.0</td> <td>14.7</td> </tr> </tbody> </table>		器具取付高さ		保守率：0.93 K0176558							2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	5.4	5.7	5.8	6.0	4.7	B1	5.5	5.8	6.0	6.2	5.4	直線配置	A2	12.6	13.6	14.1	15.1	16.6	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1	四角配置	A4	11.2	11.8	12.2	13.0	14.7	B4	10.6	11.5	12.1	13.0	14.7	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th colspan="5">保守率：0.93 K0176557</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">単体配置</td> <td>A1</td> <td>5.4</td> <td>5.6</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>5.8</td> <td>6.1</td> <td>6.2</td> <td>6.4</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">直線配置</td> <td>A2</td> <td>12.5</td> <td>13.5</td> <td>14.0</td> <td>15.0</td> <td>16.5</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>12.1</td> <td>13.1</td> <td>13.7</td> <td>14.7</td> <td>16.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">四角配置</td> <td>A4</td> <td>11.2</td> <td>11.8</td> <td>12.3</td> <td>13.1</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>10.6</td> <td>11.5</td> <td>12.0</td> <td>12.9</td> <td>14.8</td> </tr> </tbody> </table>		器具取付高さ		保守率：0.93 K0176557							2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7	B1	5.8	6.1	6.2	6.4	5.6	直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1	四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6	B4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">器具取付高さ</th> <th colspan="5">保守率：0.93 K0176557</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">単体配置</td> <td>A1</td> <td>5.4</td> <td>5.6</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>5.8</td> <td>6.1</td> <td>6.2</td> <td>6.4</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">直線配置</td> <td>A2</td> <td>12.5</td> <td>13.5</td> <td>14.0</td> <td>15.0</td> <td>16.5</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>12.1</td> <td>13.1</td> <td>13.7</td> <td>14.7</td> <td>16.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">四角配置</td> <td>A4</td> <td>11.2</td> <td>11.8</td> <td>12.3</td> <td>13.1</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>10.6</td> <td>11.5</td> <td>12.0</td> <td>12.9</td> <td>14.8</td> </tr> </tbody> </table>		器具取付高さ		保守率：0.93 K0176557							2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7	B1	5.8	6.1	6.2	6.4	5.6	直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1	四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6	B4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8
器具取付高さ		保守率：0.93 K0176558																																																																																																																																																																		
		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																														
単体配置	A1	5.4	5.7	5.8	6.0	4.7																																																																																																																																																														
	B1	5.5	5.8	6.0	6.2	5.4																																																																																																																																																														
直線配置	A2	12.6	13.6	14.1	15.1	16.6																																																																																																																																																														
	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1																																																																																																																																																														
四角配置	A4	11.2	11.8	12.2	13.0	14.7																																																																																																																																																														
	B4	10.6	11.5	12.1	13.0	14.7																																																																																																																																																														
器具取付高さ		保守率：0.93 K0176557																																																																																																																																																																		
		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																														
単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7																																																																																																																																																														
	B1	5.8	6.1	6.2	6.4	5.6																																																																																																																																																														
直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5																																																																																																																																																														
	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1																																																																																																																																																														
四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6																																																																																																																																																														
	B4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8																																																																																																																																																														
器具取付高さ		保守率：0.93 K0176557																																																																																																																																																																		
		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																																																																																																														
単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7																																																																																																																																																														
	B1	5.8	6.1	6.2	6.4	5.6																																																																																																																																																														
直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5																																																																																																																																																														
	B2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1																																																																																																																																																														
四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6																																																																																																																																																														
	B4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8																																																																																																																																																														

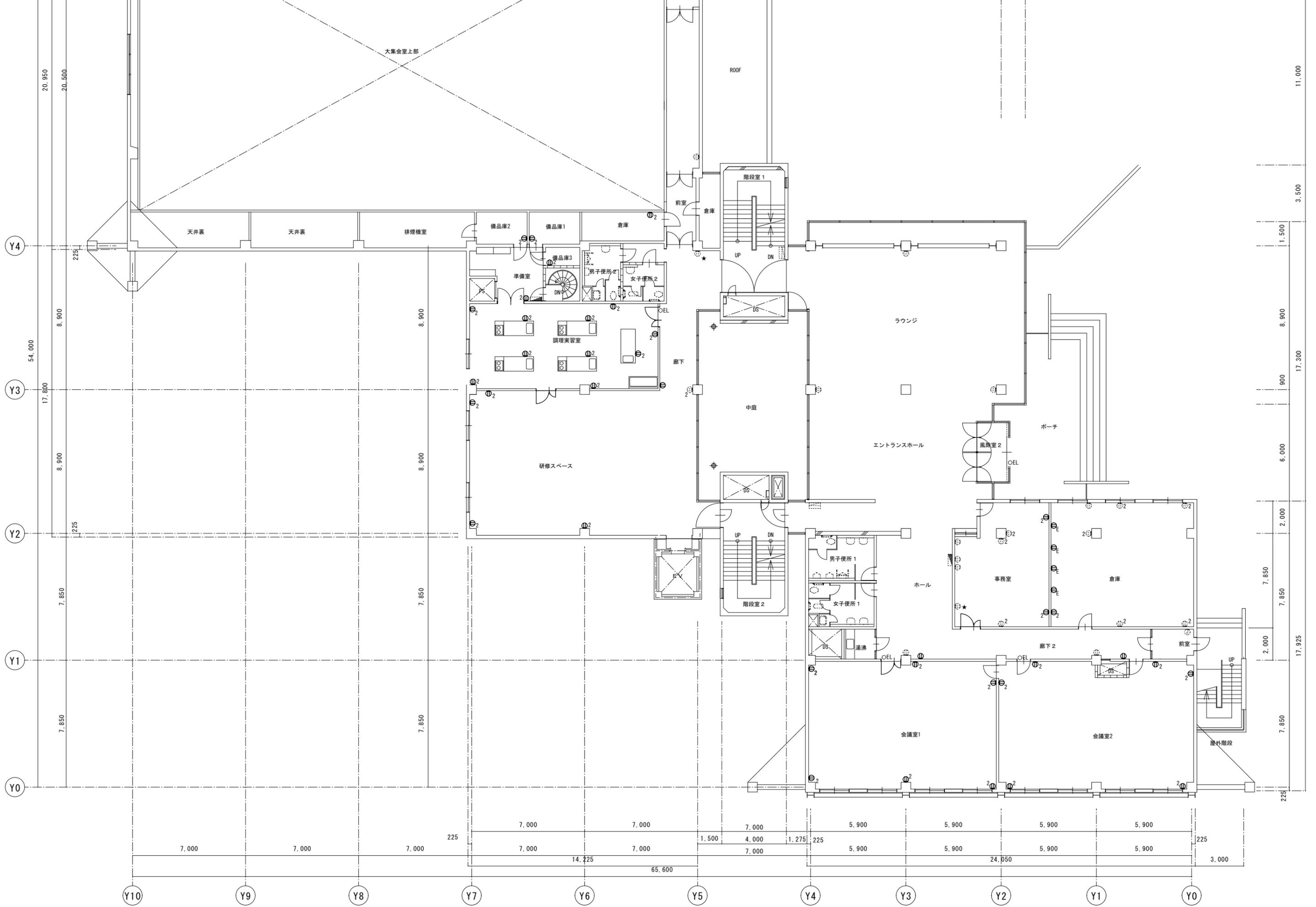
Y1	SH1-FRF20P-C 片面型	Y2	SH1-FRF20P-BH 片面型
 〈避難口誘導灯 電池内蔵型〉 光源：LED C級 天井埋込		 〈避難口誘導灯 電池内蔵型〉 光源：LED B級 (BH形) 天井埋込	

T1	ST1-FBF22-C 片面型	T2	ST1-FRF22P-C 片面型	T3	ST1-FRF23P-C 両面型	T4	ST1-FBF22-BH 片面型	T5	ST1-FRF22P-BH 片面型	誘	誘導標識 高輝度蓄光式
 〈通路誘導灯 電池内蔵型〉 光源：LED C級 天井埋込		 〈通路誘導灯 電池内蔵型〉 光源：LED C級 天井埋込		 〈通路誘導灯 電池内蔵型〉 光源：LED C級 天井埋込		 〈通路誘導灯 電池内蔵型〉 光源：LED B級 (BH形) 天井埋込		 〈通路誘導灯 電池内蔵型〉 光源：LED B級 (BH形) 天井埋込		 (財)日本消防設備安全センター認定品 (認定証票付き) 360W×120H 壁付 両面テープ貼り	

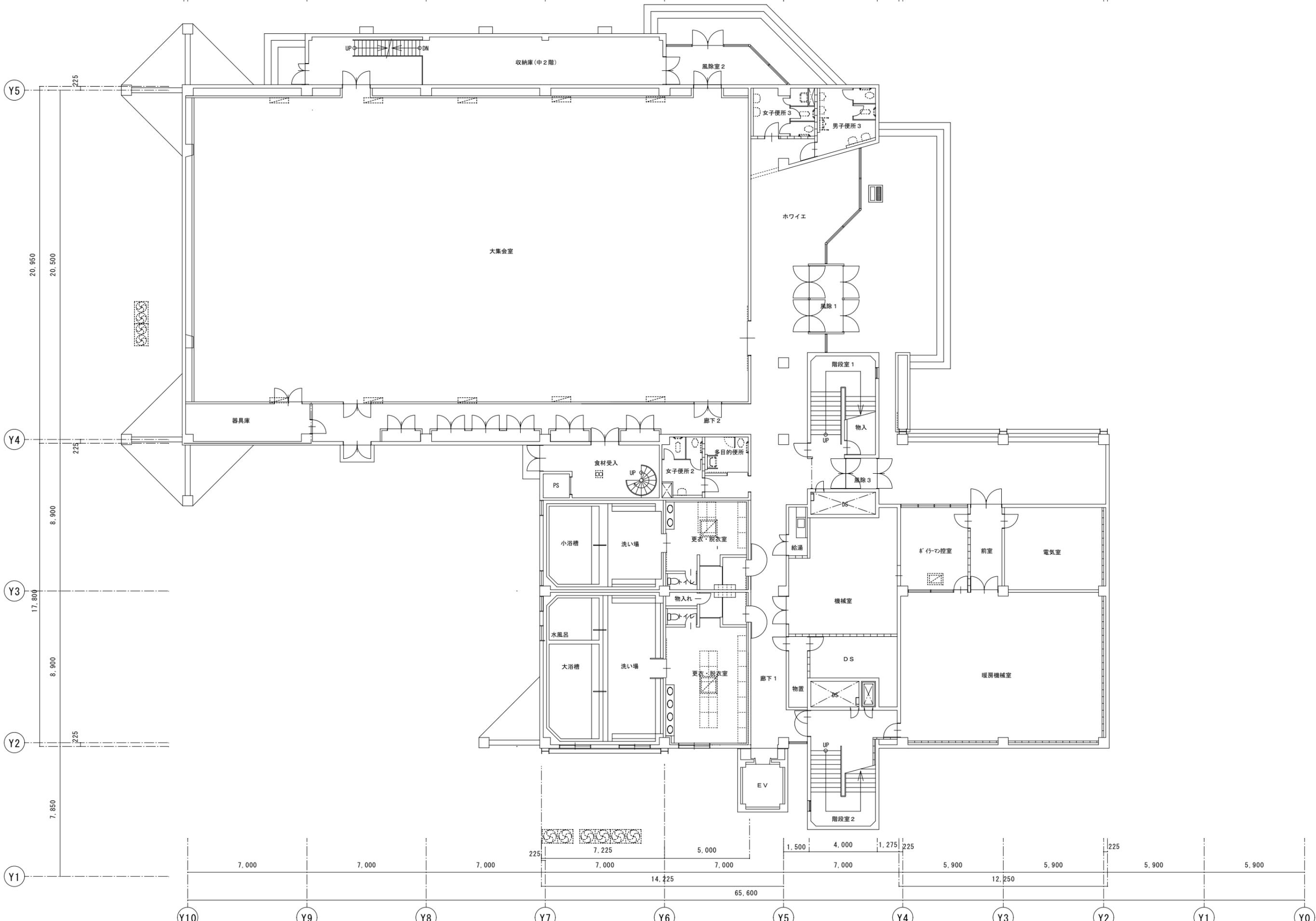
防災用照明器具共通事項	
規格番号	規格名称
JIL5501	非常用照明器具技術基準
JIL5502	誘導灯器具及び避難誘導システム用装置技術基準
JIL5505	積極避難誘導システム技術基準
JISC8154	一般照明用LEDモジュール安全仕様

※防災用照明器具は全て日本照明器具工業規格(JIL)の適合品とする。

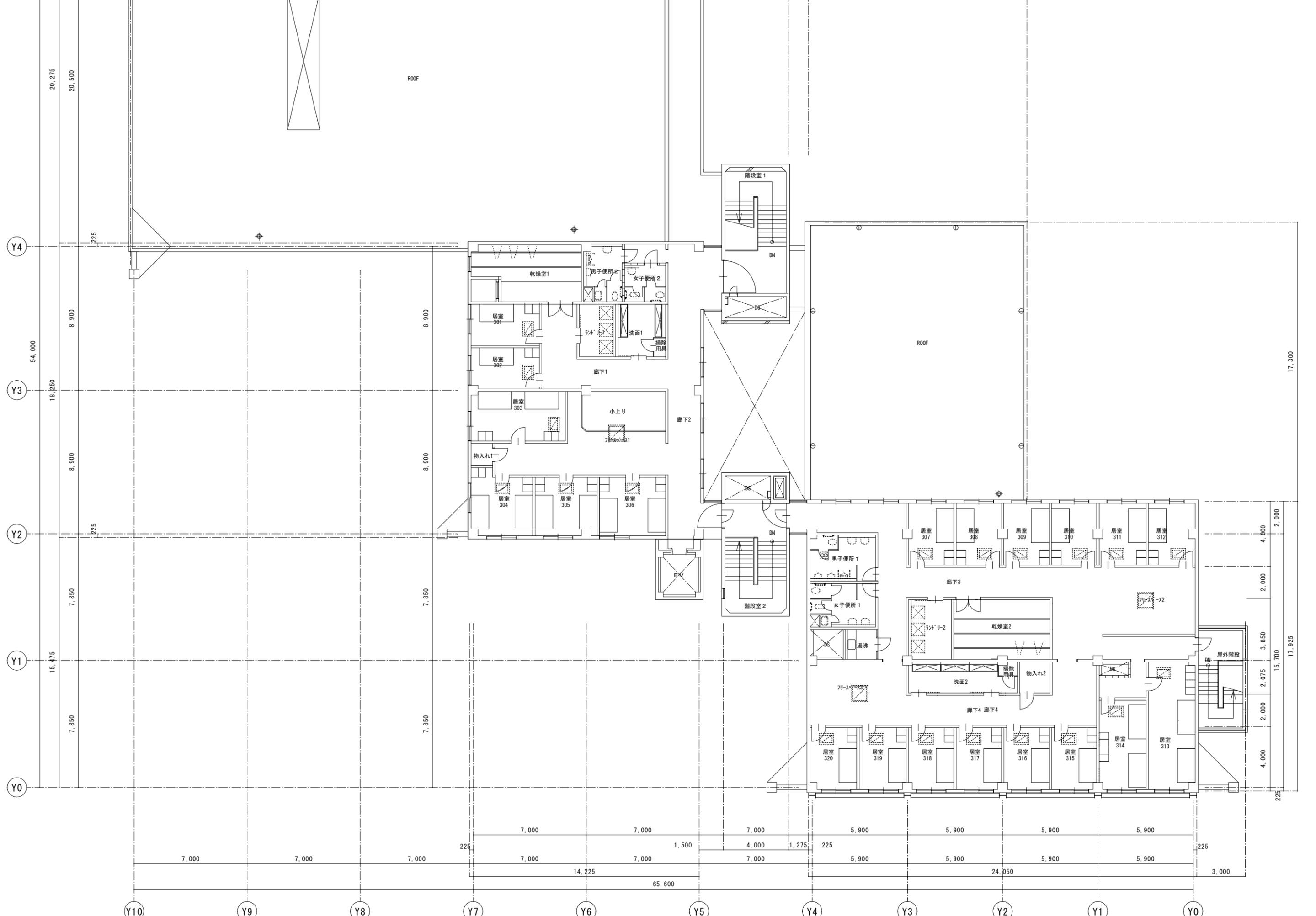


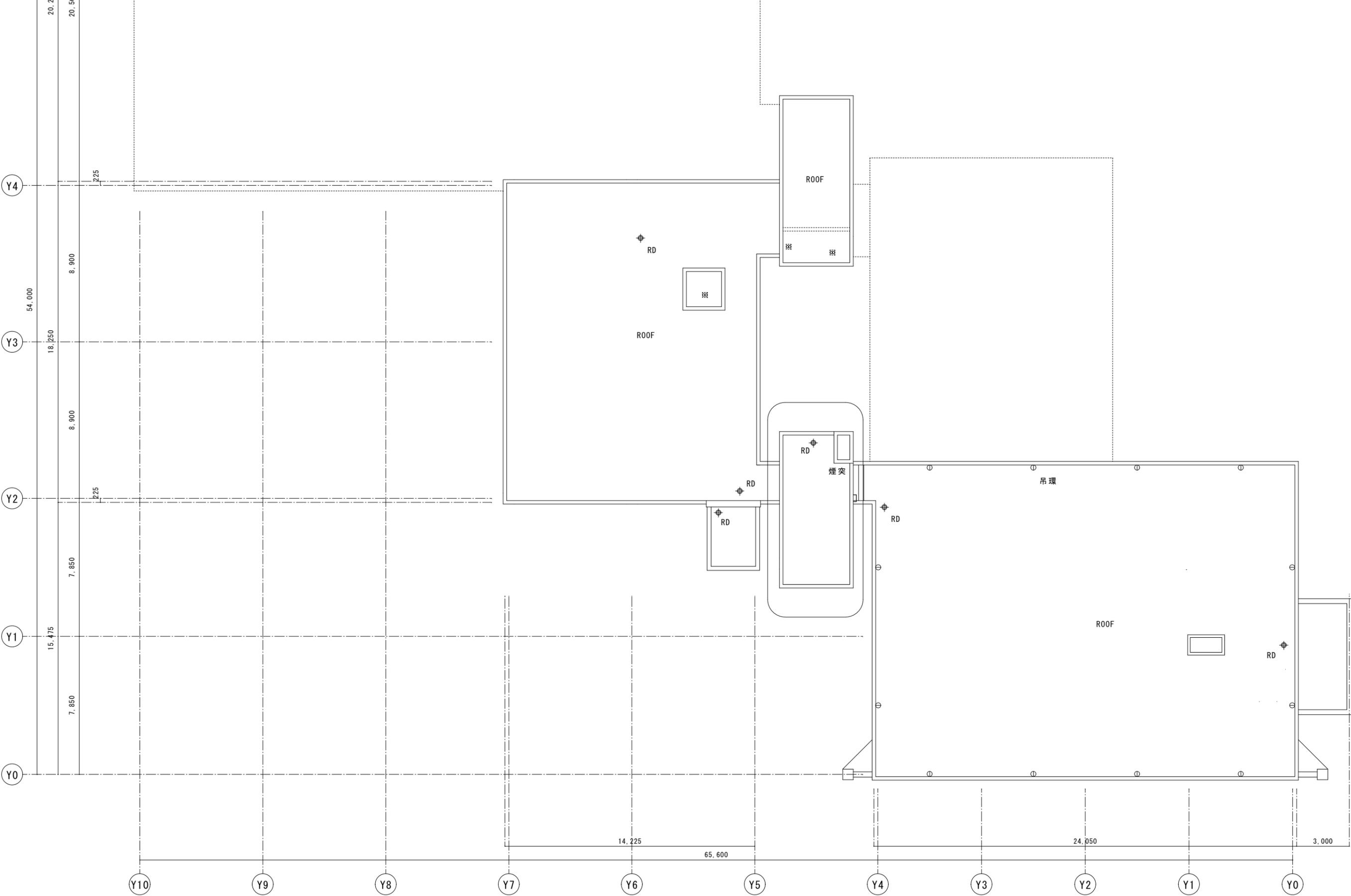


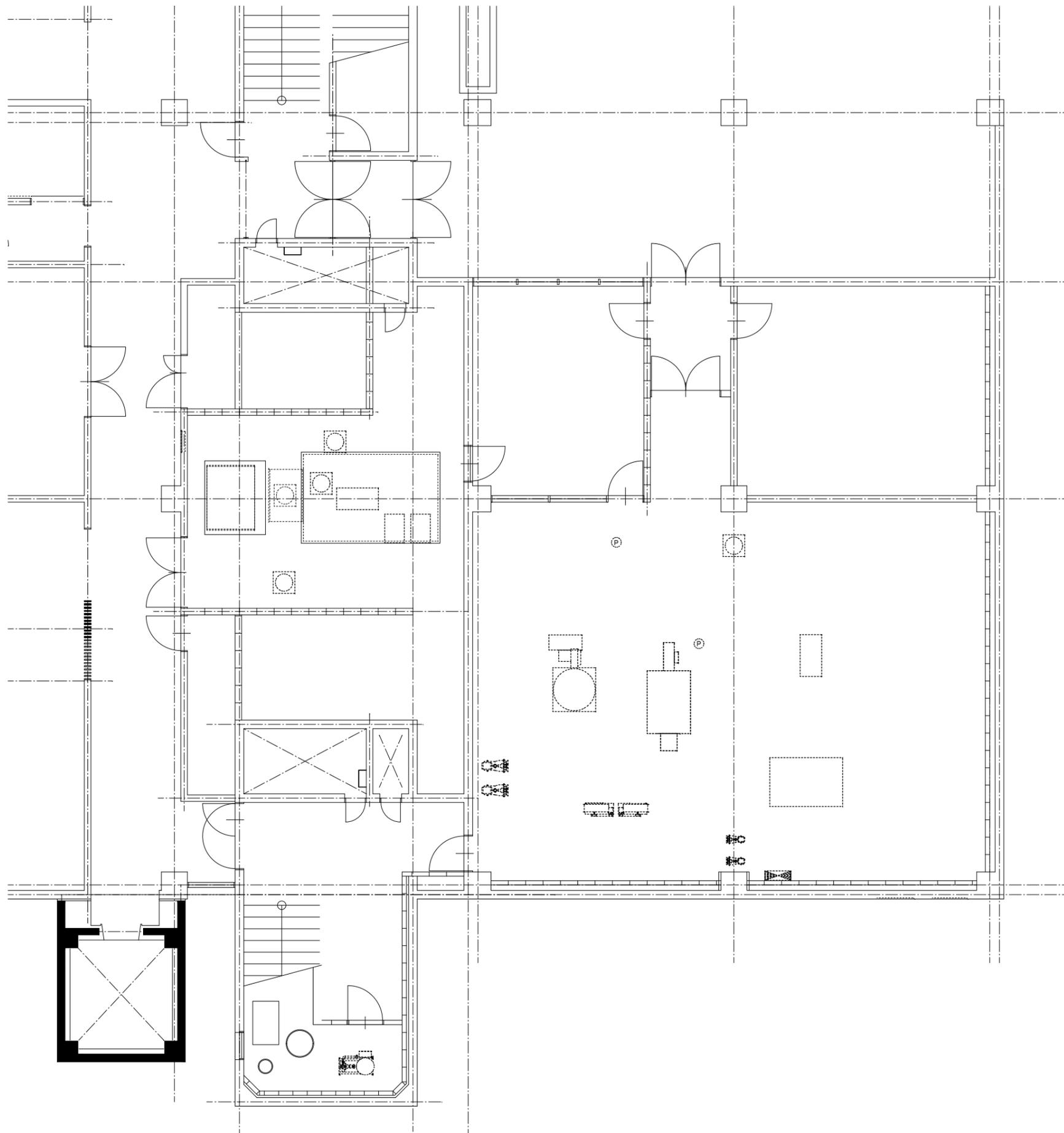


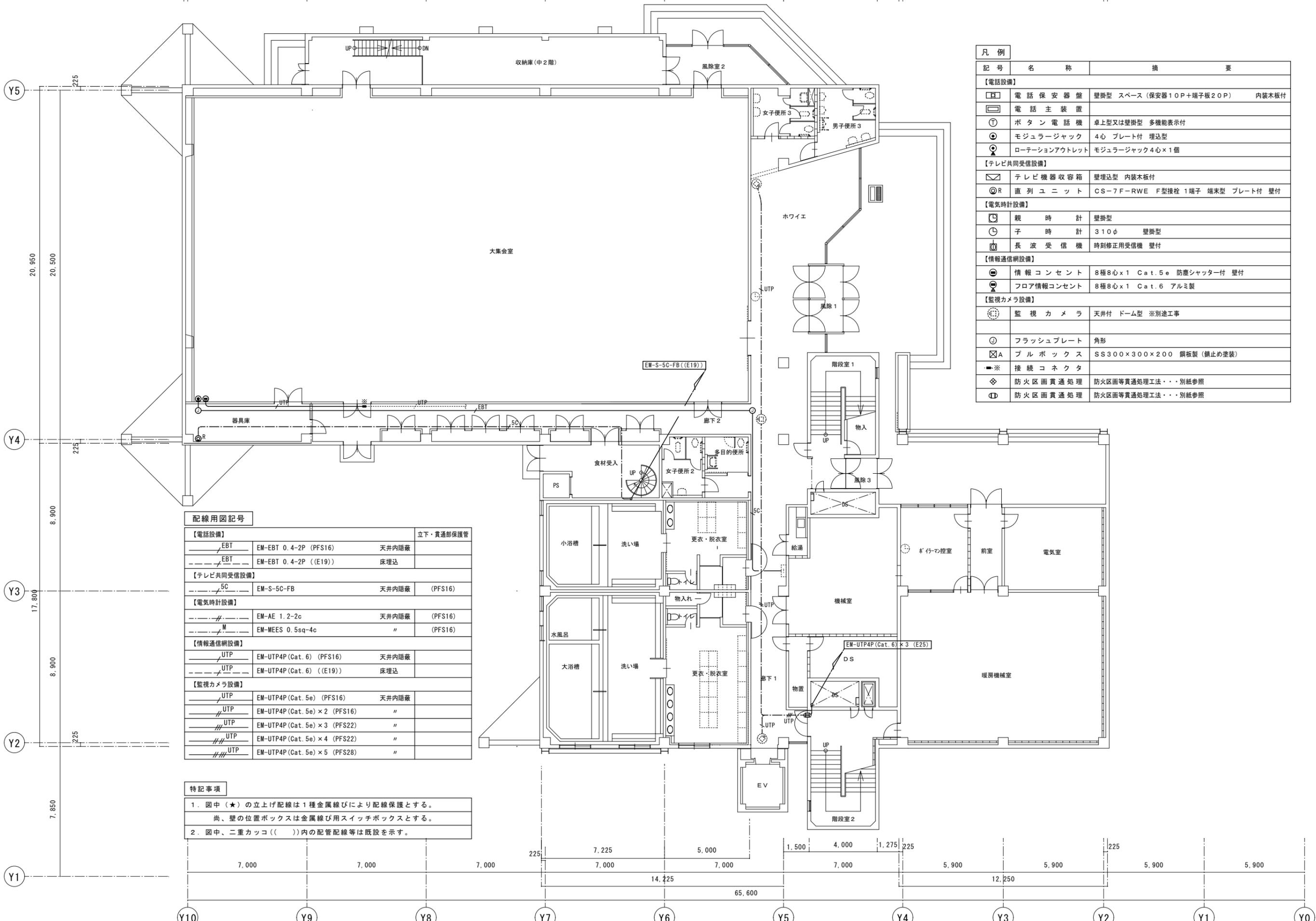








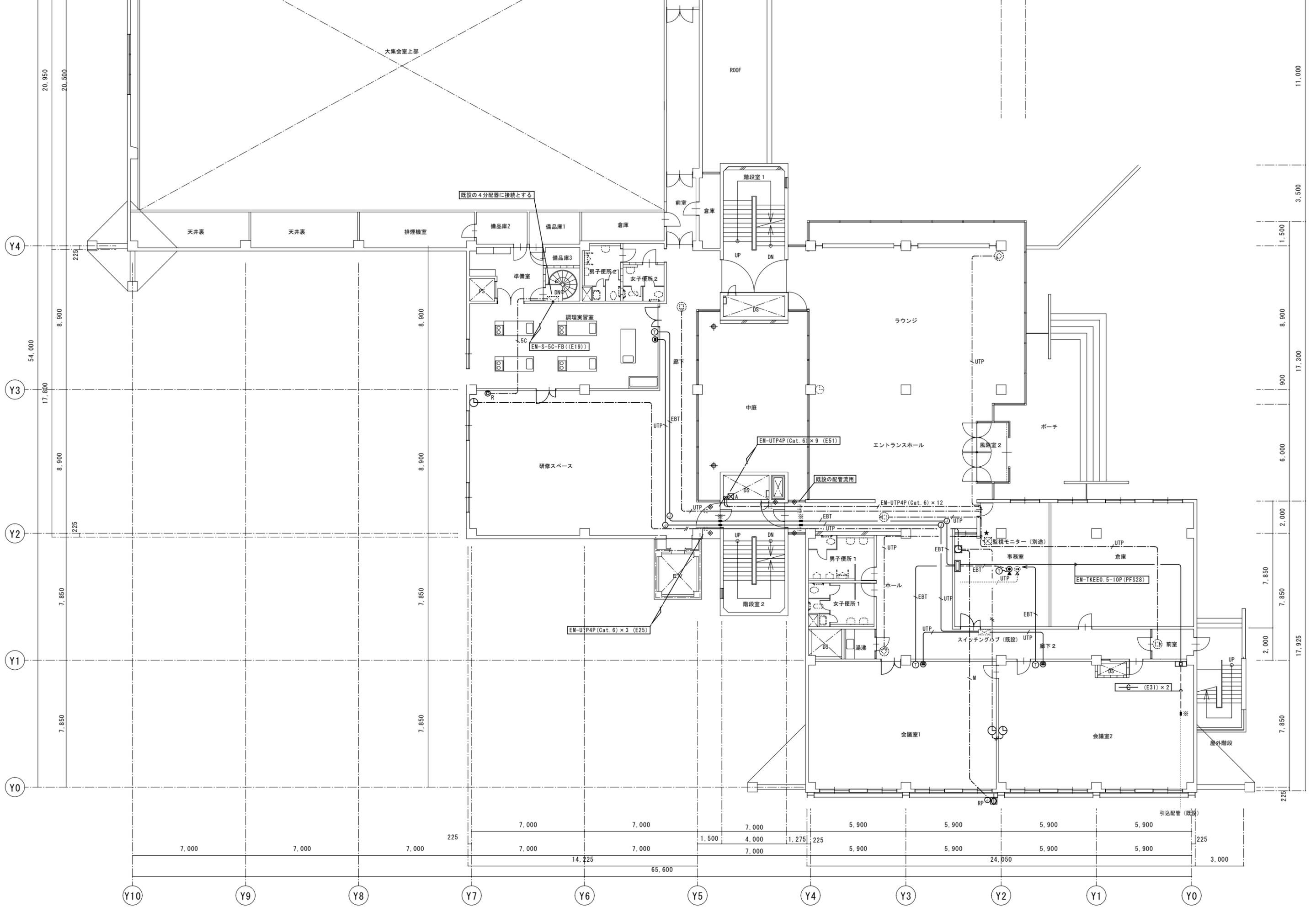


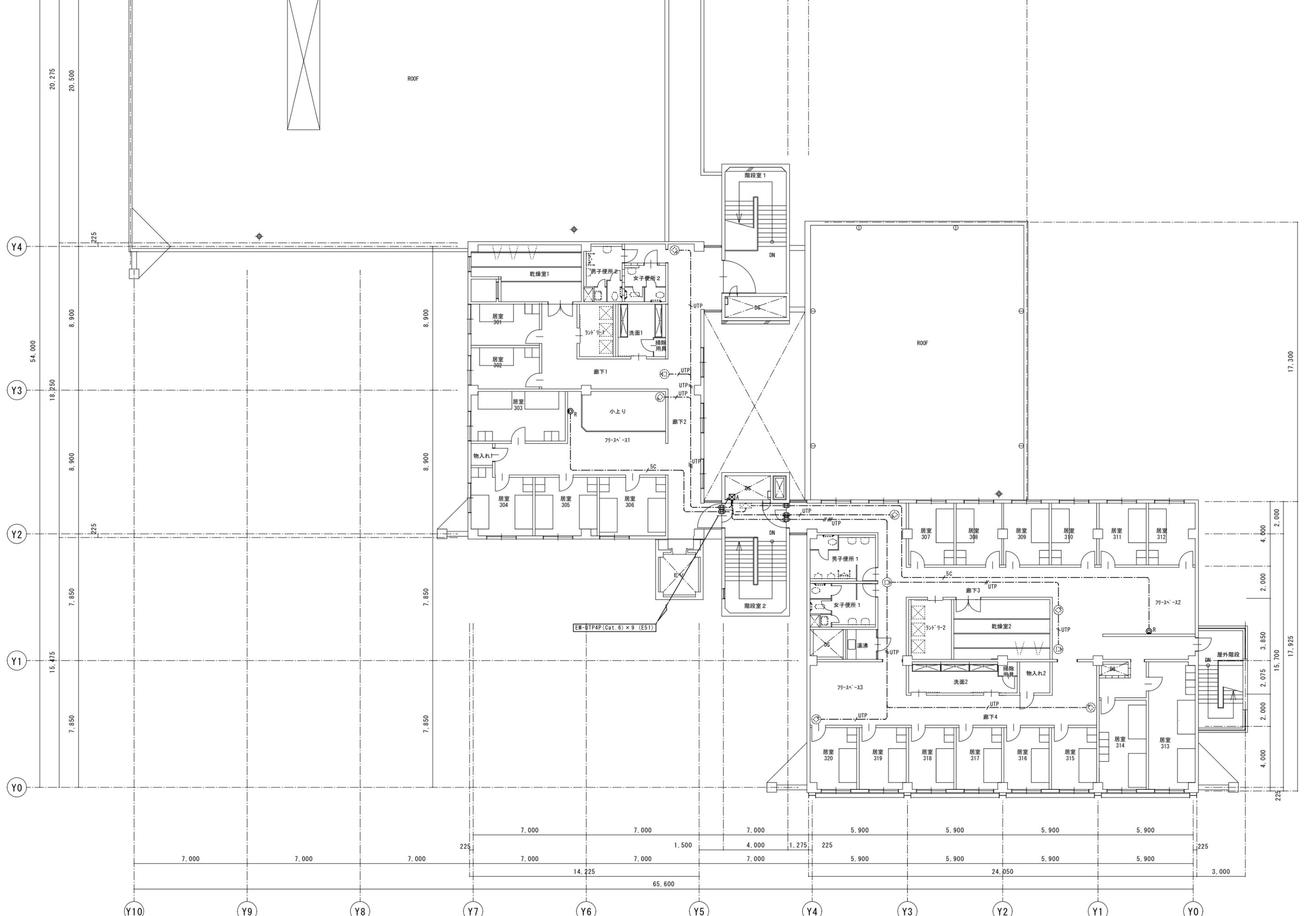


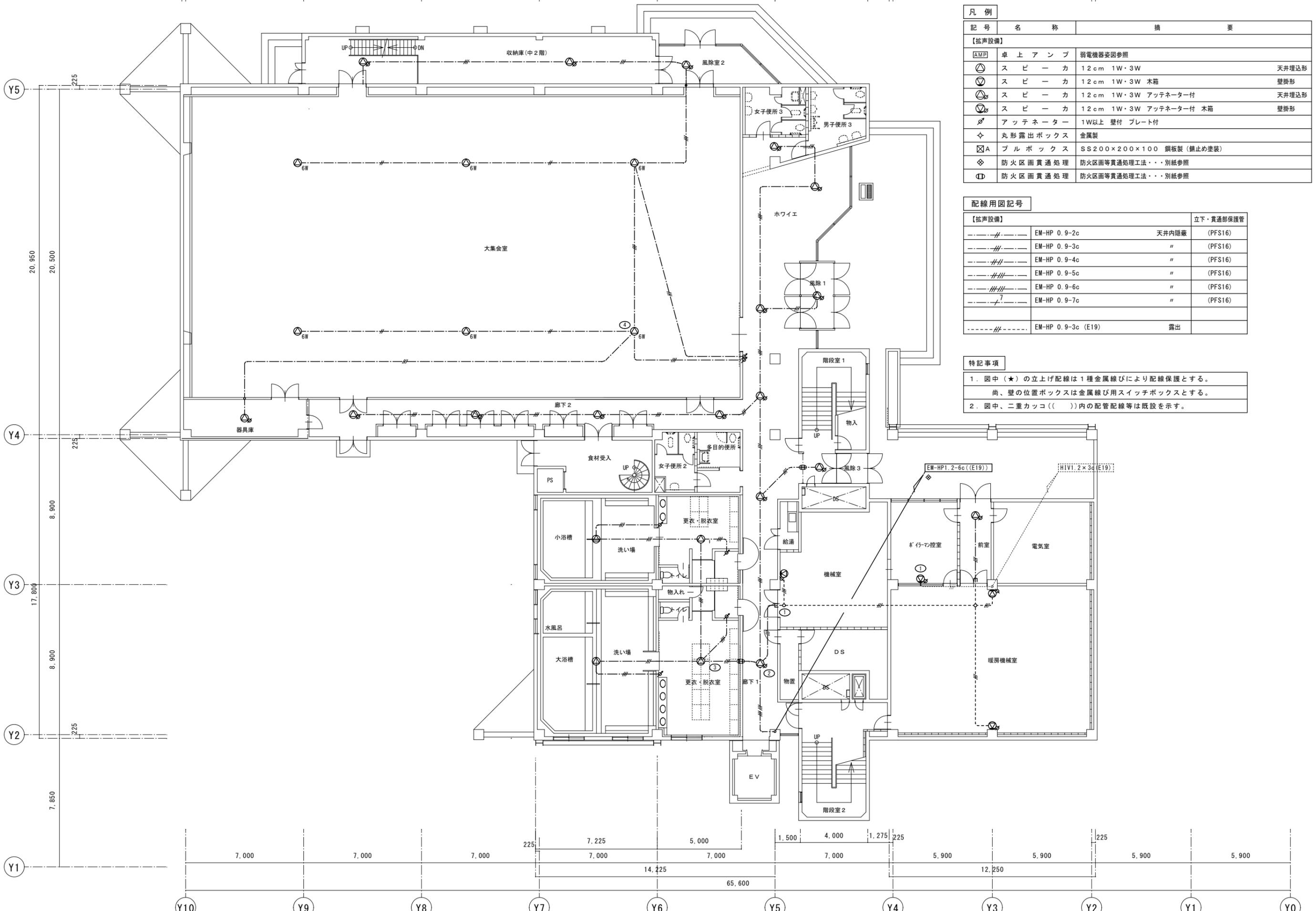
記号	名称	摘要
<b>【電話設備】</b>		
☎	電話保安器盤	壁掛型 スペース (保安器10P+端子板20P) 内装木板付
☎	電話主装置	
Ⓣ	ボタン電話機	卓上型又は壁掛型 多機能表示付
Ⓜ	モジュージャック	4心 プレート付 埋込型
Ⓜ	ローテーションアウトレット	モジュージャック4心×1個
<b>【テレビ共同受信設備】</b>		
Ⓜ	テレビ機器収容箱	壁埋込型 内装木板付
Ⓜ	直列ユニット	CS-7F-RWE F型接柱 1端子 端末型 プレート付 壁付
<b>【電気時計設備】</b>		
⌚	親時計	壁掛型
⌚	子時計	310φ 壁掛型
⌚	長波受信機	時刻修正用受信機 壁付
<b>【情報通信網設備】</b>		
Ⓜ	情報コンセント	8極8心×1 Cat.5e 防塵シャッター付 壁付
Ⓜ	フロア情報コンセント	8極8心×1 Cat.6 アルミ製
<b>【監視カメラ設備】</b>		
📷	監視カメラ	天井付 ドーム型 ※別途工事
<b>【その他】</b>		
Ⓜ	フラッシュプレート	角形
Ⓜ	プルボックス	SS300×300×200 鋼板製 (錆止め塗装)
Ⓜ	接続コネクタ	
Ⓜ	防火区画貫通処理	防火区画等貫通処理工法・・・別紙参照
Ⓜ	防火区画貫通処理	防火区画等貫通処理工法・・・別紙参照

配線用図記号		
<b>【電話設備】</b>		
EBT	EM-EBT 0.4-2P (PFS16)	天井内隠蔽
EBT	EM-EBT 0.4-2P ((E19))	床埋込
<b>【テレビ共同受信設備】</b>		
5C	EM-S-5C-FB	天井内隠蔽 (PFS16)
<b>【電気時計設備】</b>		
AE	EM-AE 1.2-2c	天井内隠蔽 (PFS16)
M	EM-MEES 0.5sq-4c	" (PFS16)
<b>【情報通信網設備】</b>		
UTP	EM-UTP4P (Cat.6) (PFS16)	天井内隠蔽
UTP	EM-UTP4P (Cat.6) ((E19))	床埋込
<b>【監視カメラ設備】</b>		
UTP	EM-UTP4P (Cat.5e) (PFS16)	天井内隠蔽
UTP	EM-UTP4P (Cat.5e) × 2 (PFS16)	"
UTP	EM-UTP4P (Cat.5e) × 3 (PFS22)	"
UTP	EM-UTP4P (Cat.5e) × 4 (PFS22)	"
UTP	EM-UTP4P (Cat.5e) × 5 (PFS28)	"

特記事項
1. 図中(★)の立上げ配線は1種金属線びにより配線保護とする。 尚、壁の位置ボックスは金属線び用スイッチボックスとする。
2. 図中、二重カッコ(( ))内の配管配線等は既設を示す。



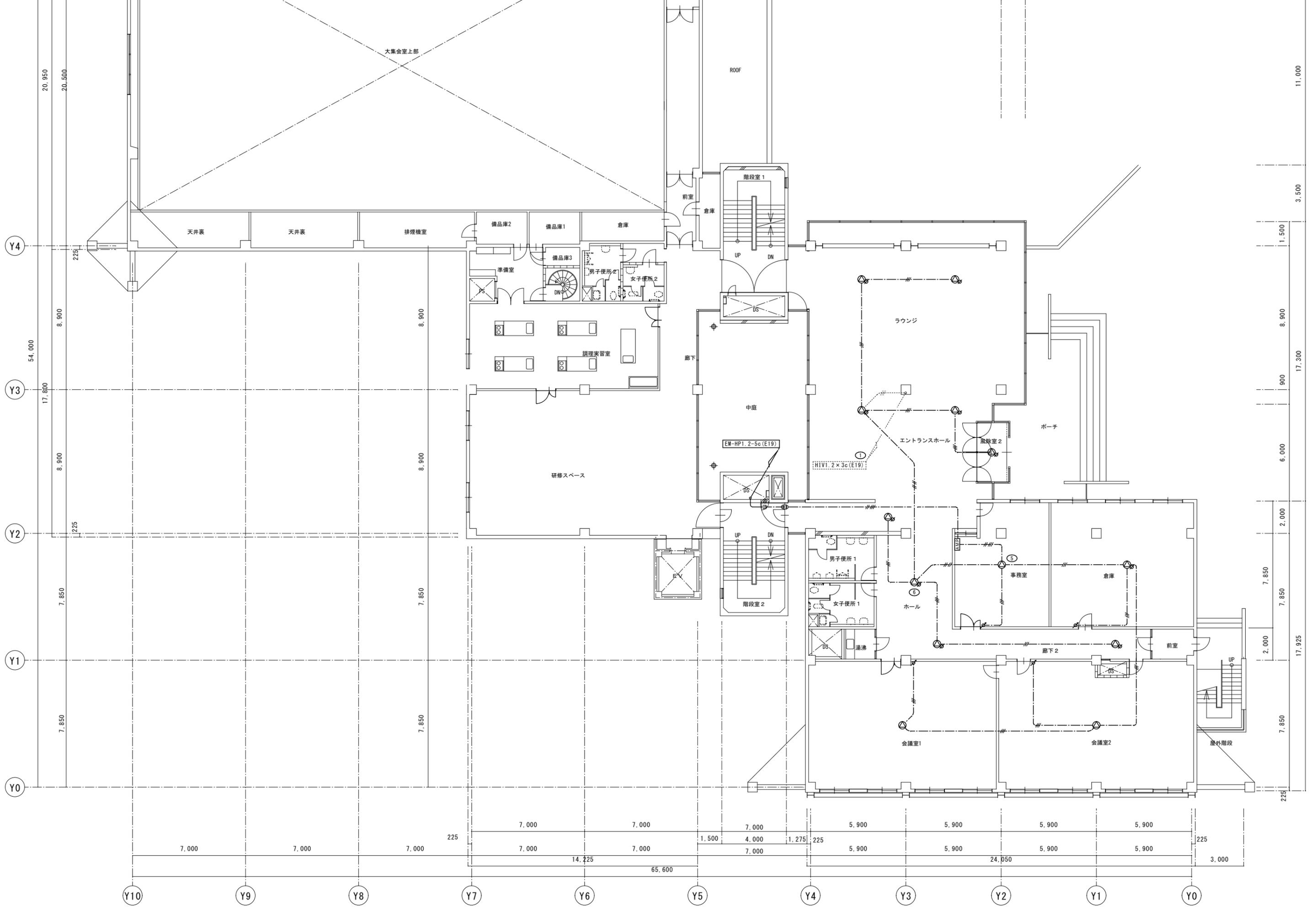


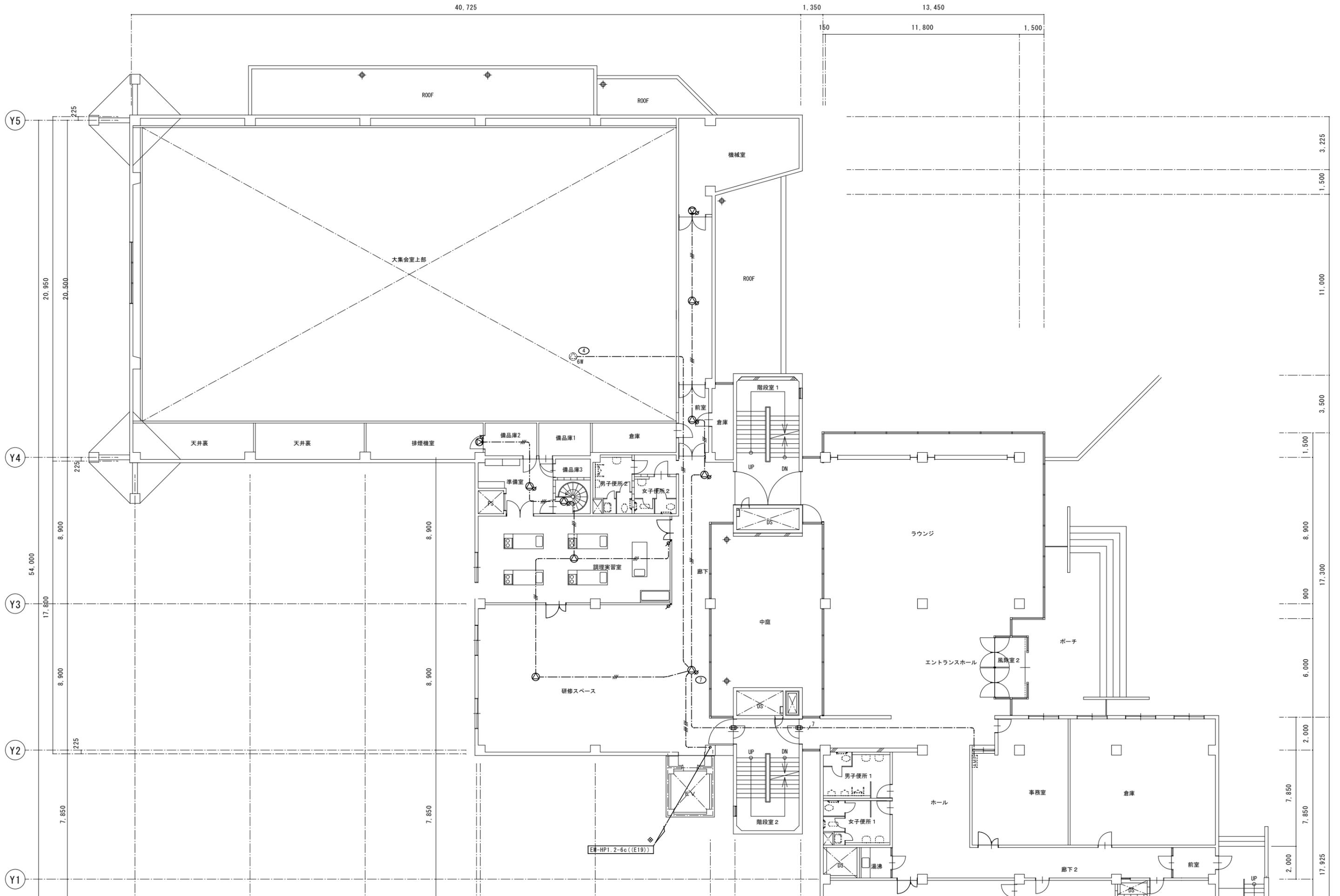


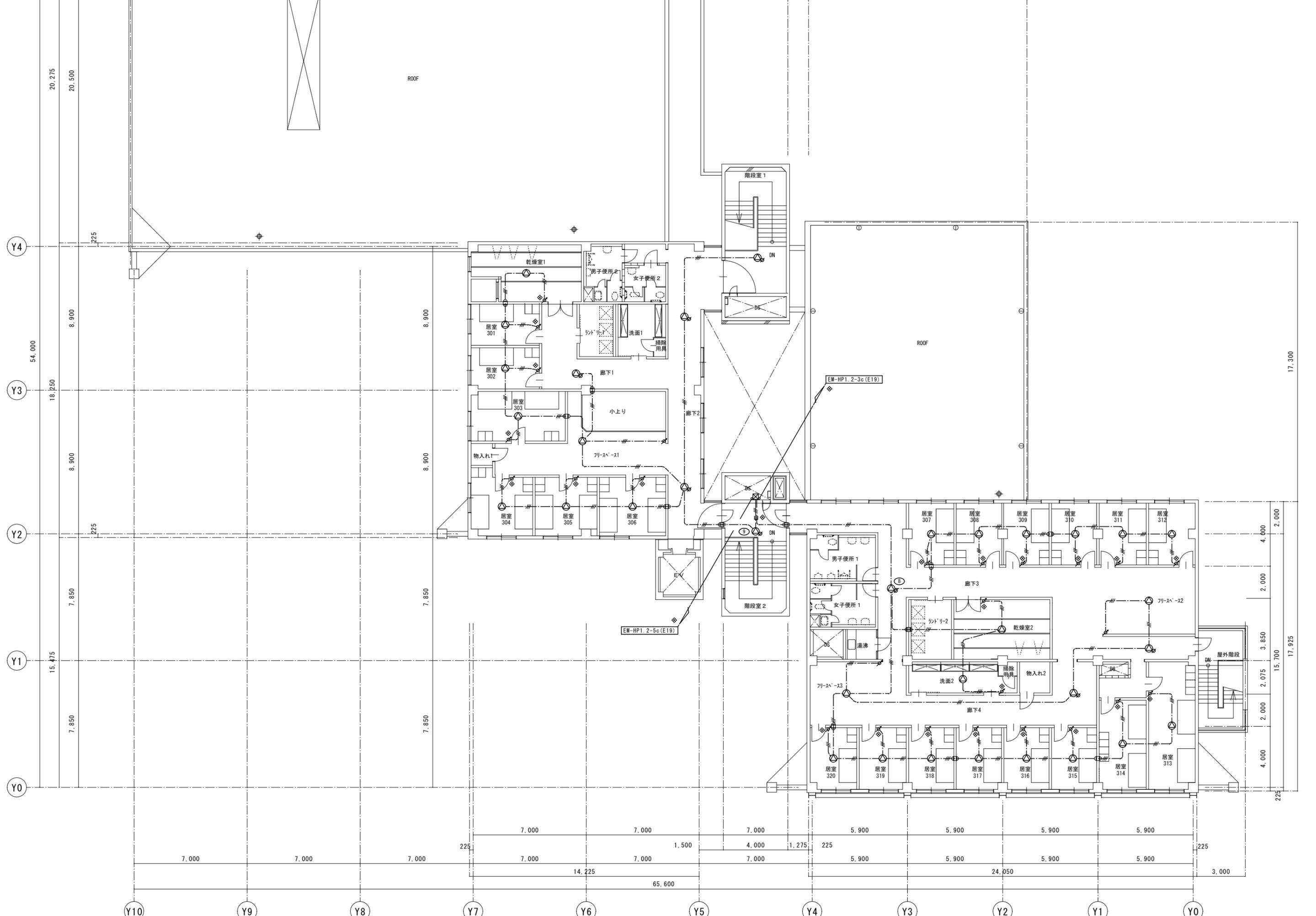
凡例			
記号	名称	摘要	
【拡声設備】			
AMP	卓上アンプ	弱電機器姿図参照	
⊙	スピーカ	12cm 1W・3W	天井埋込形
⊖	スピーカ	12cm 1W・3W 木箱	壁掛形
⊙	スピーカ	12cm 1W・3W アッテネーター付	天井埋込形
⊖	スピーカ	12cm 1W・3W アッテネーター付 木箱	壁掛形
◇	アッテネーター	1W以上 壁付 プレート付	
◇	丸形露出ボックス	金属製	
⊠	プルボックス	SS200×200×100 鋼板製(錆止め塗装)	
◇	防火区画貫通処理	防火区画等貫通処理工法・・・別紙参照	
Ⓛ	防火区画貫通処理	防火区画等貫通処理工法・・・別紙参照	

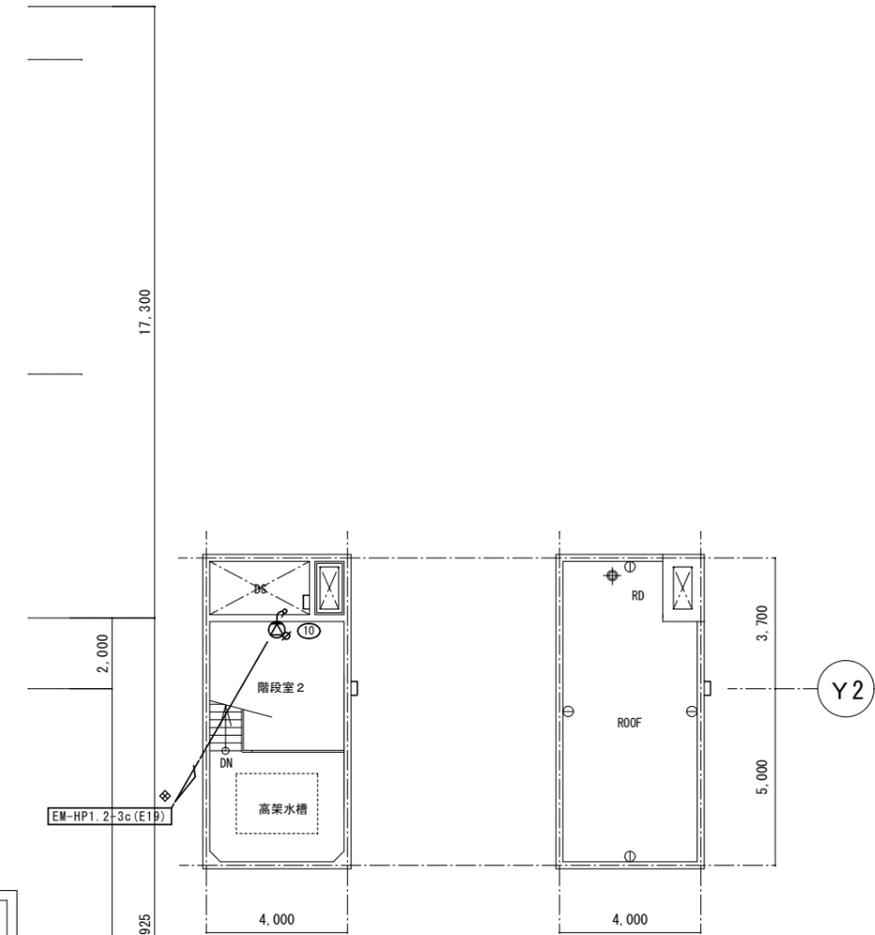
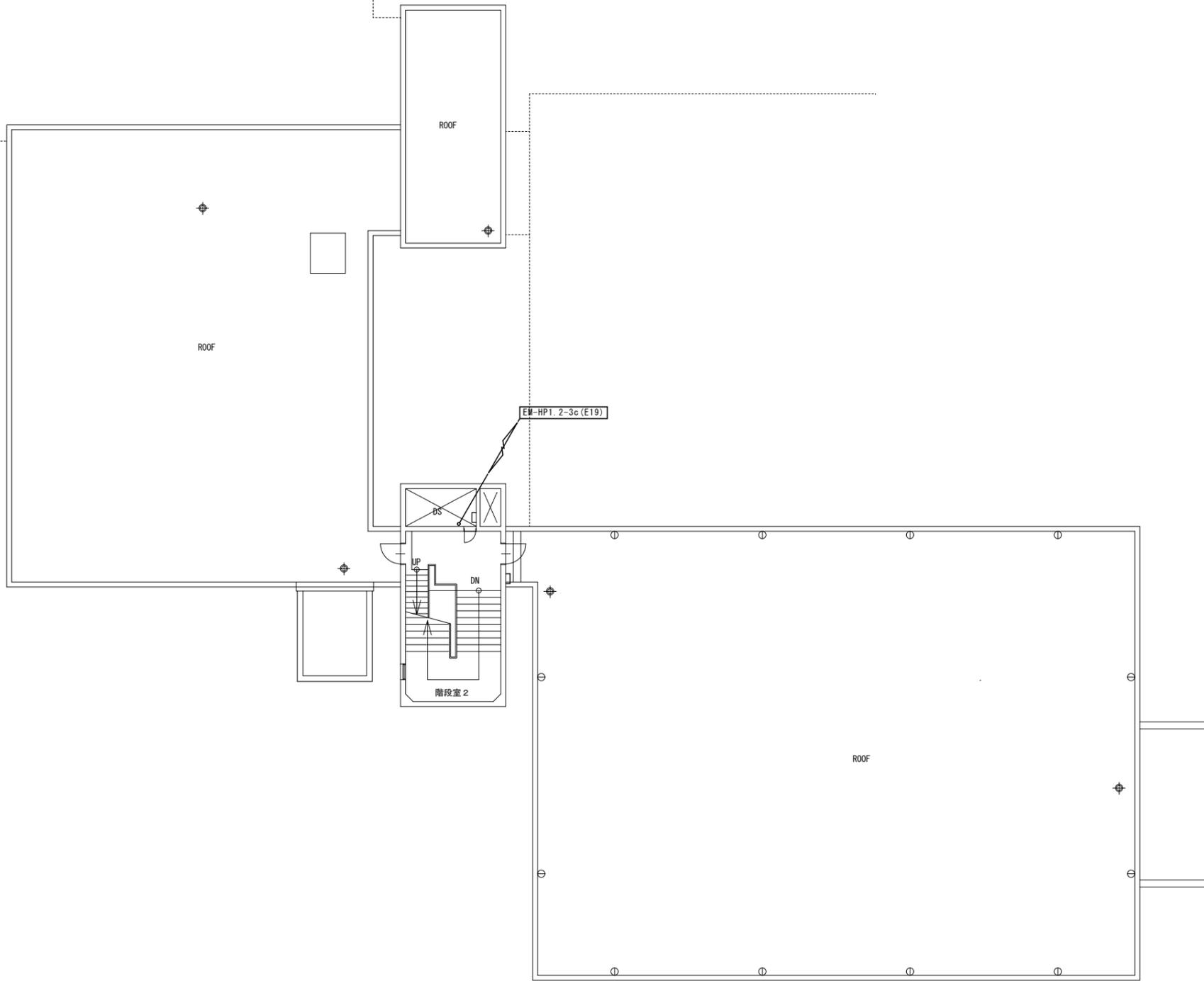
配線用図記号			
【拡声設備】			立下・貫通部保護管
---	EM-HP 0.9-2c	天井内隠蔽	(PFS16)
---	EM-HP 0.9-3c	"	(PFS16)
---	EM-HP 0.9-4c	"	(PFS16)
---	EM-HP 0.9-5c	"	(PFS16)
---	EM-HP 0.9-6c	"	(PFS16)
---	EM-HP 0.9-7c	"	(PFS16)
---	EM-HP 0.9-3c (E19)	露出	

- 特記事項
1. 図中(★)の立上げ配線は1種金属線びにより配線保護とする。  
尚、壁の位置ボックスは金属線び用スイッチボックスとする。
  2. 図中、二重カッコ(( ))内の配管配線等は既設を示す。



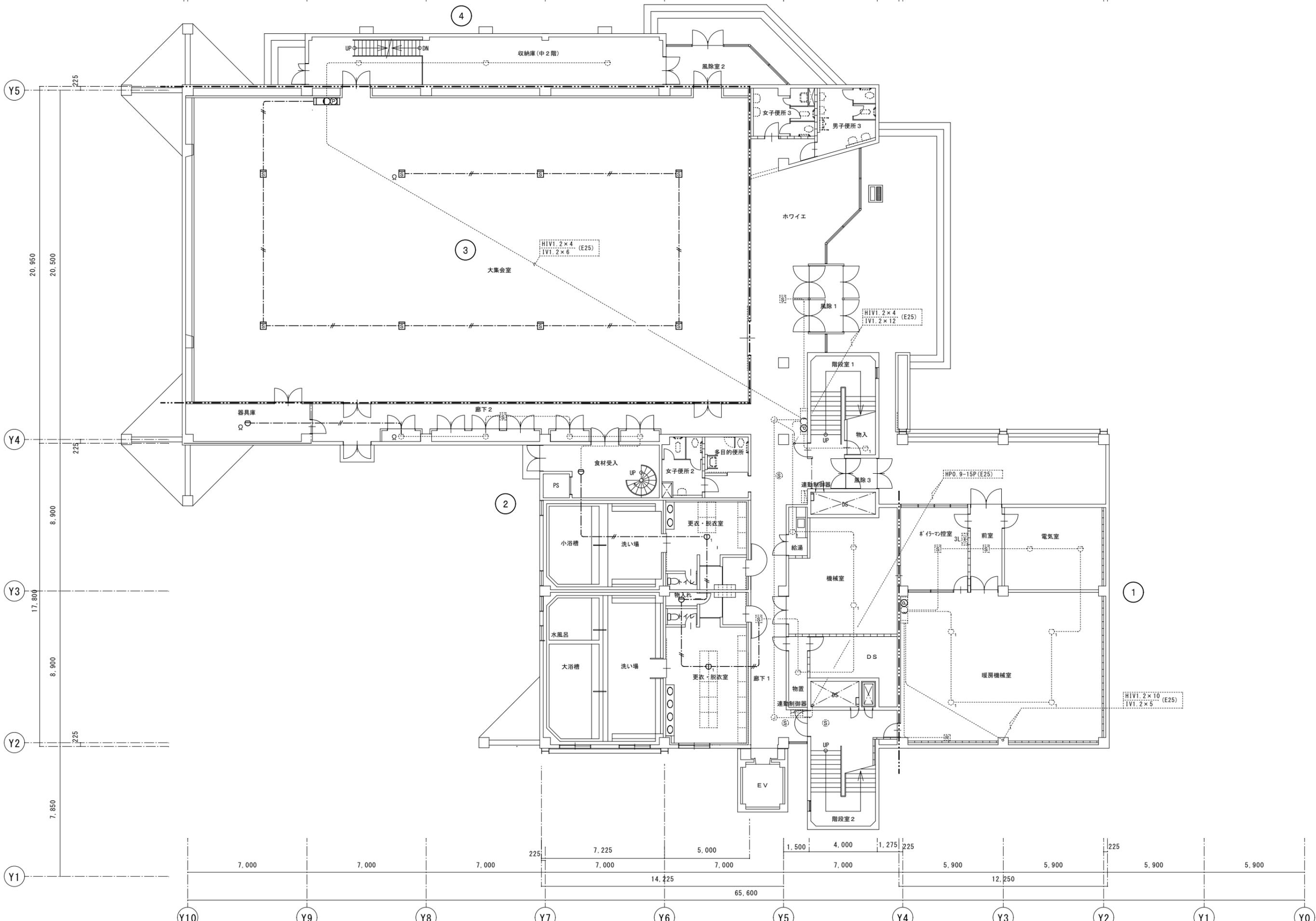


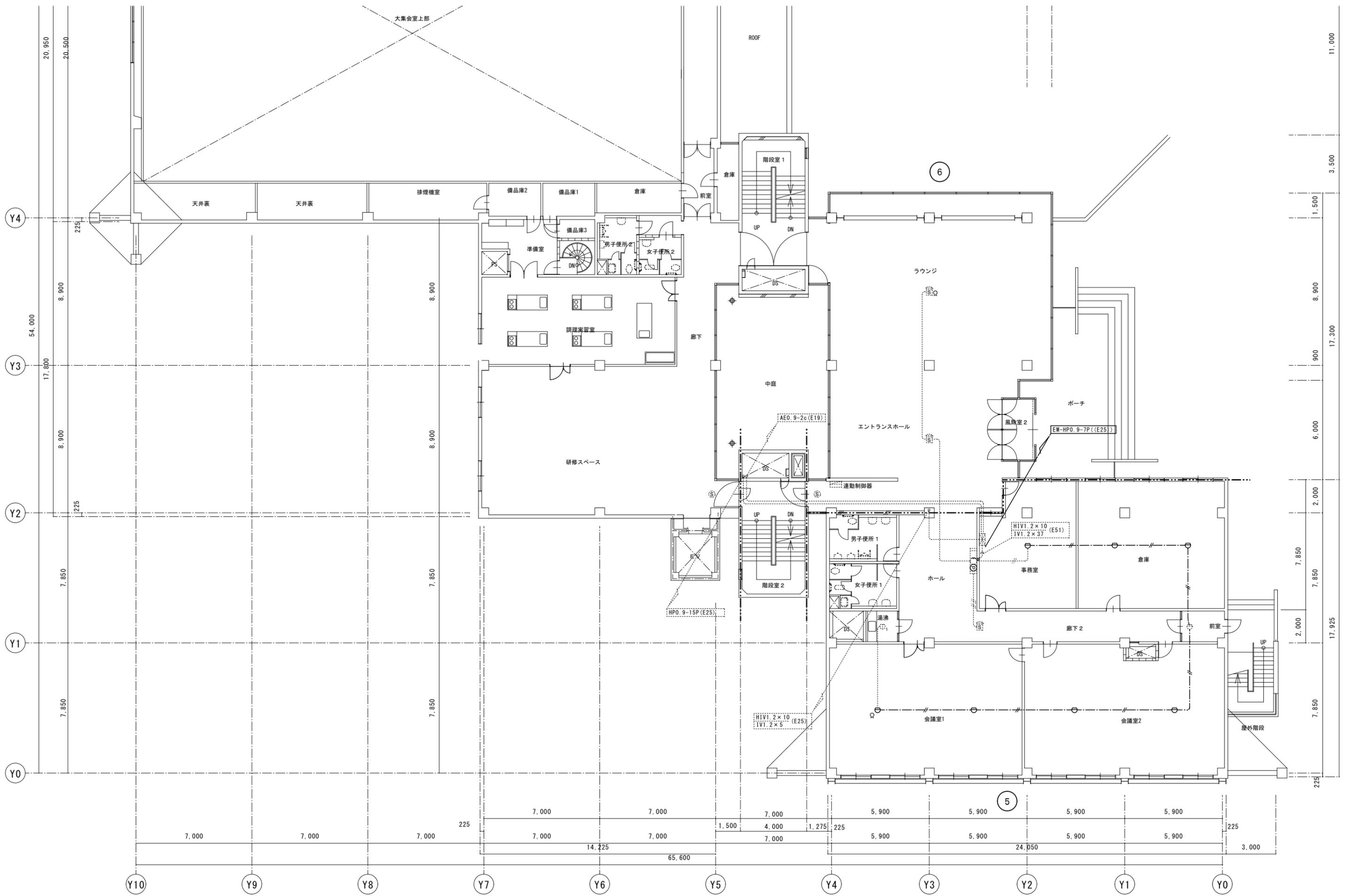


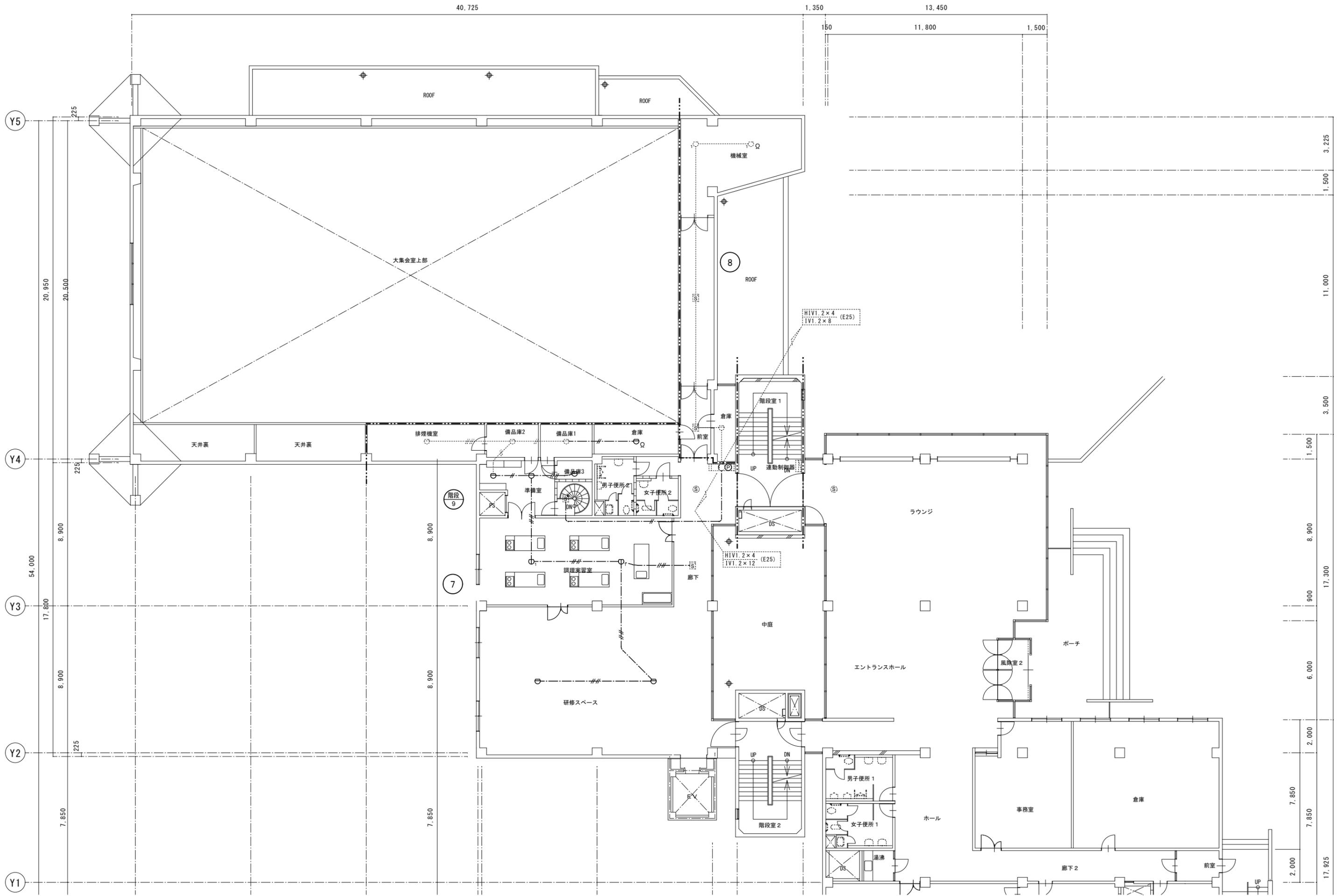


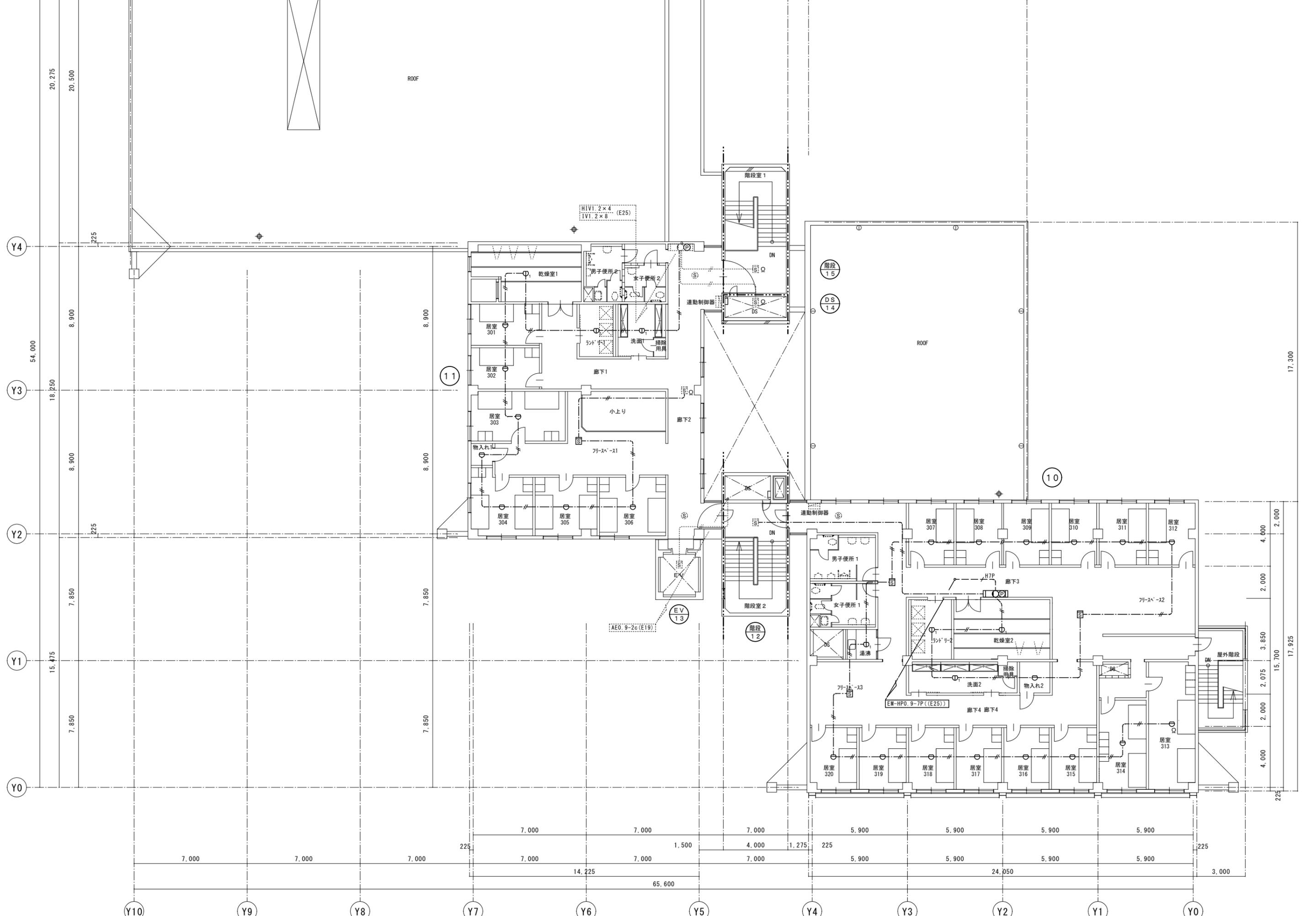
7,000 225 7,000 7,000 14,225 1,500 7,000 4,000 1,275 225 5,900 5,900 24,050 5,900 5,900 3,000 65,600 225

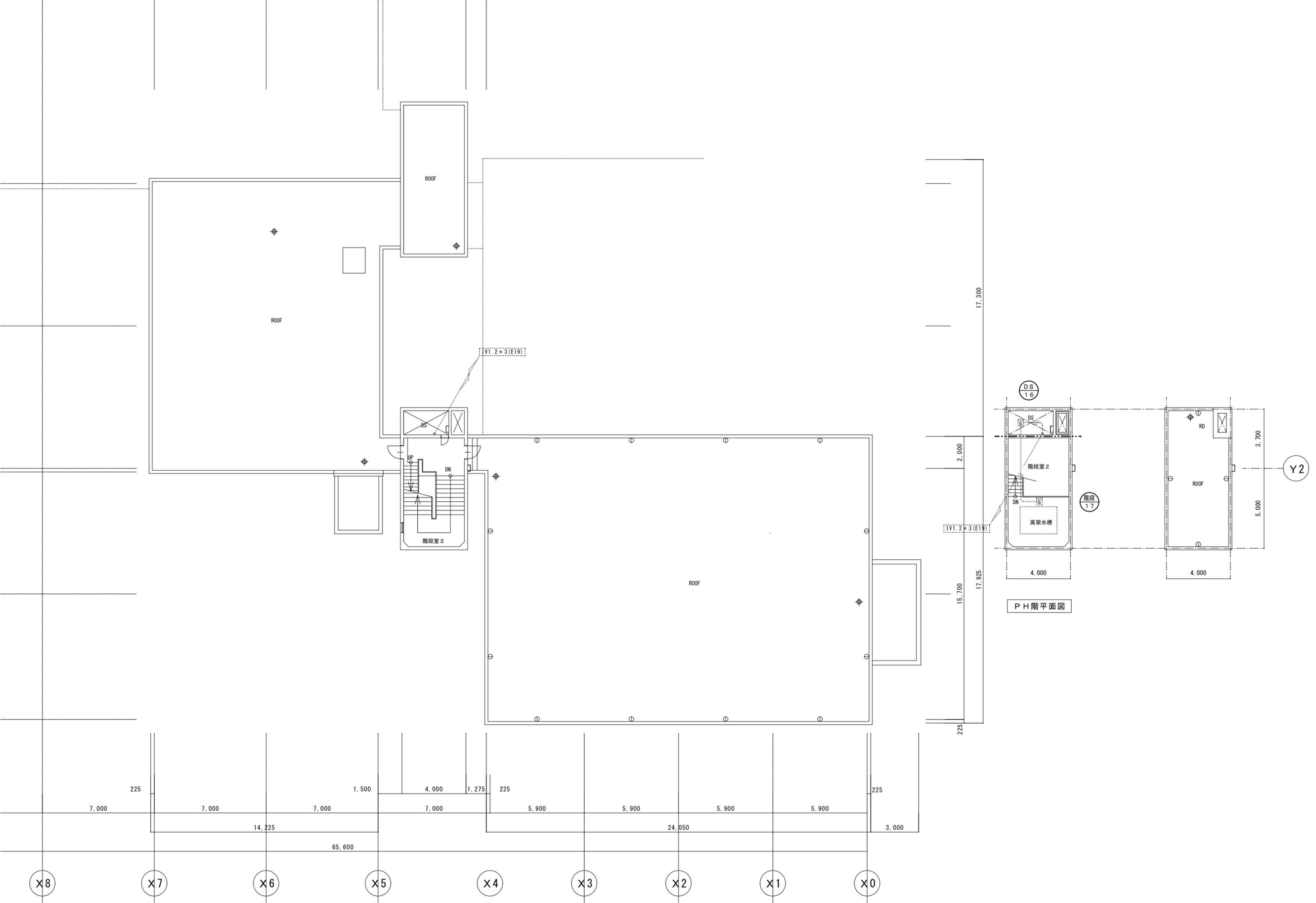
X8 X7 X6 X5 X4 X3 X2 X1 X0

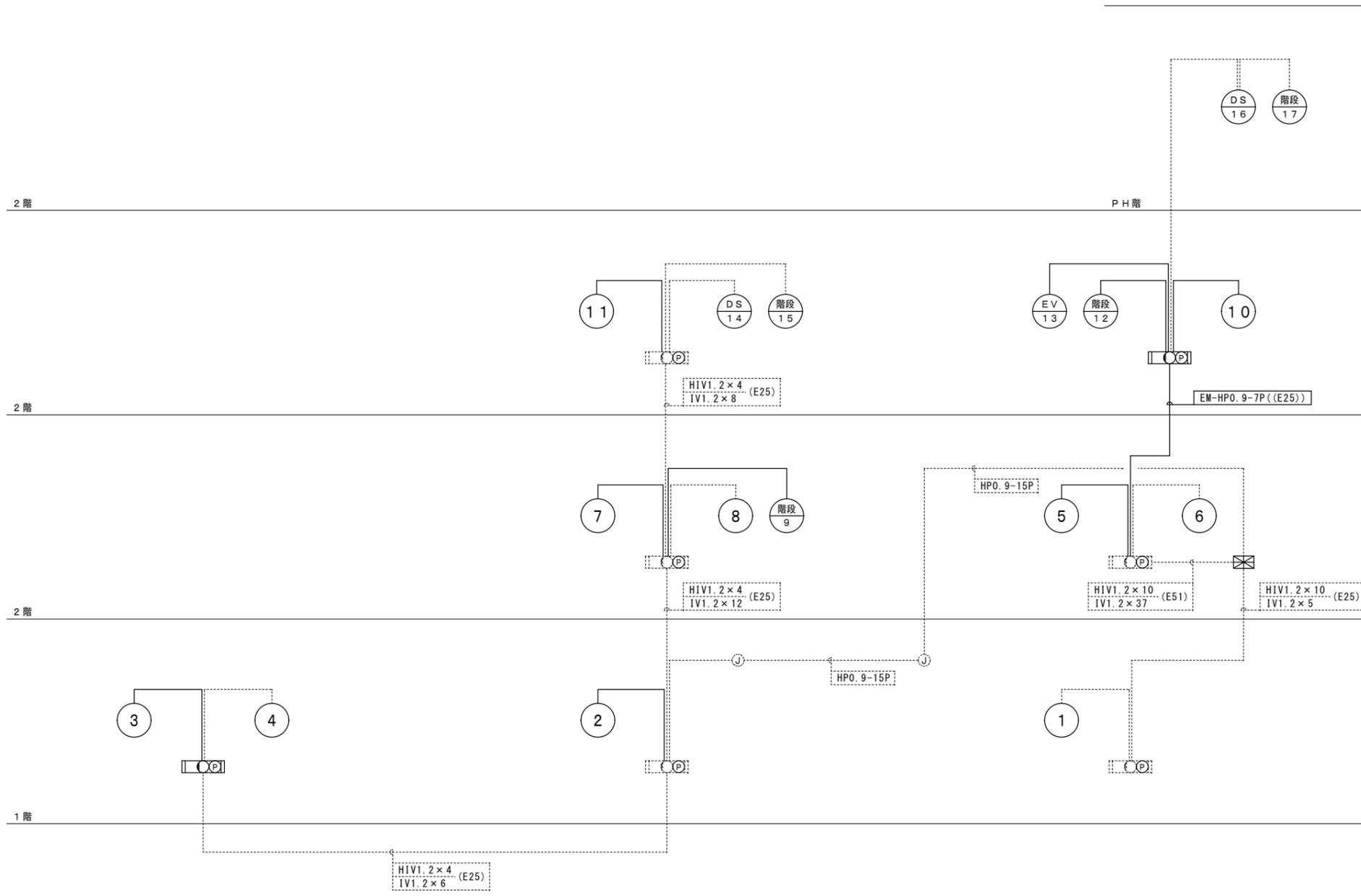








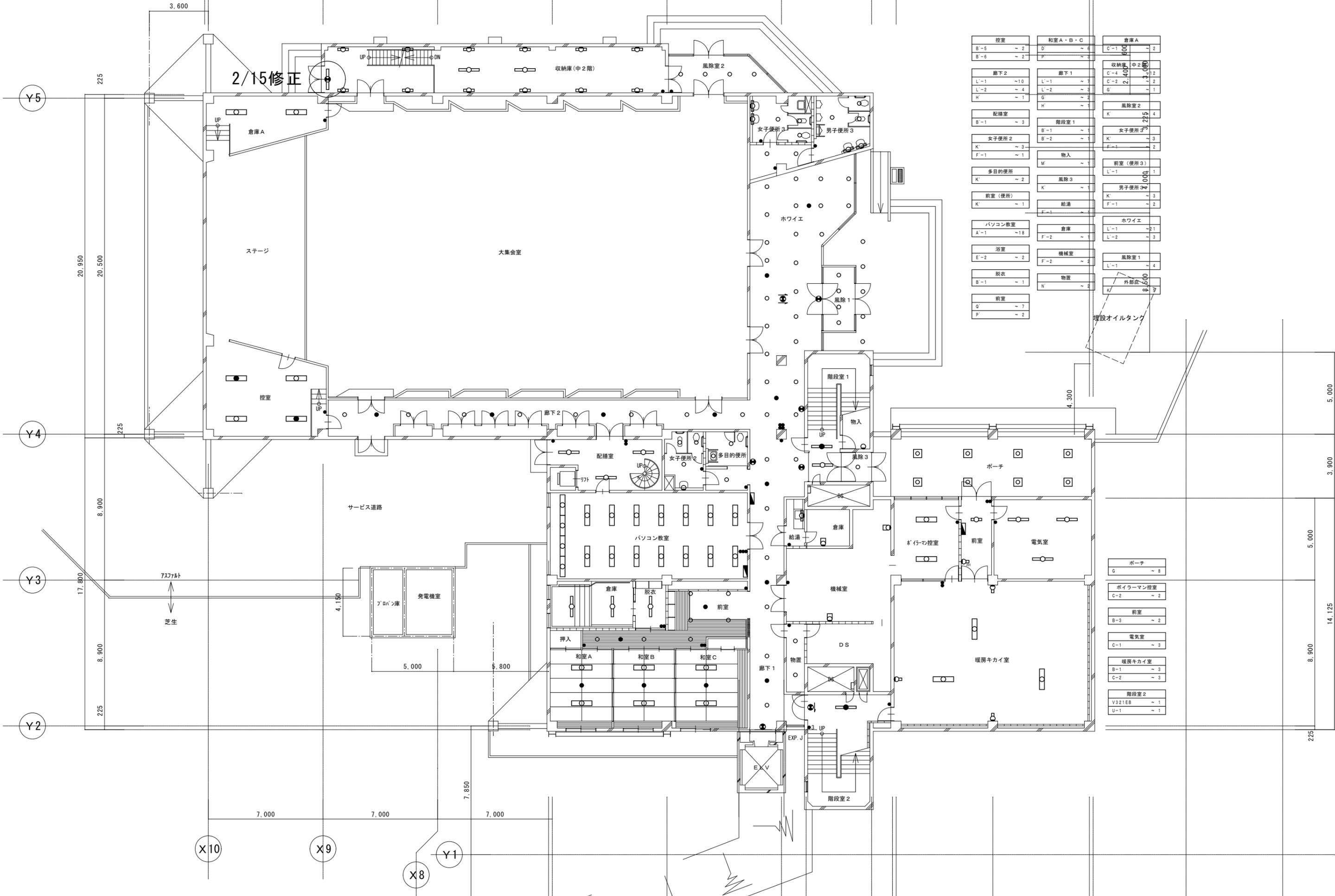




自動火災報知設備系統図

凡例		
記号	名称	摘要
【自動火災報知設備】		
☒	受信機	火報P型1級25回線 壁掛型
○	表示灯	DC24V
Ⓟ	発信機	P型1級 埋込型
⊖	スポット型感知器	差動式 露出型 確認灯付 2種
⊕	スポット型感知器	定温式 露出型 確認灯付 防水型 1種
Ⓢ	煙感知器	光電式 露出型 確認灯付 2種
∩	終端抵抗	
---	警戒区域境界線	
Ⓝ	警戒区域番号	自動火災報知 No. 1~17
Ⓛ	総合盤	表示灯、発信機 ~全て消火栓に取付けとする
◇	防火区画貫通処理	防火区画等貫通処理工法...別紙参照
Ⓛ	防火区画貫通処理	防火区画等貫通処理工法...別紙参照

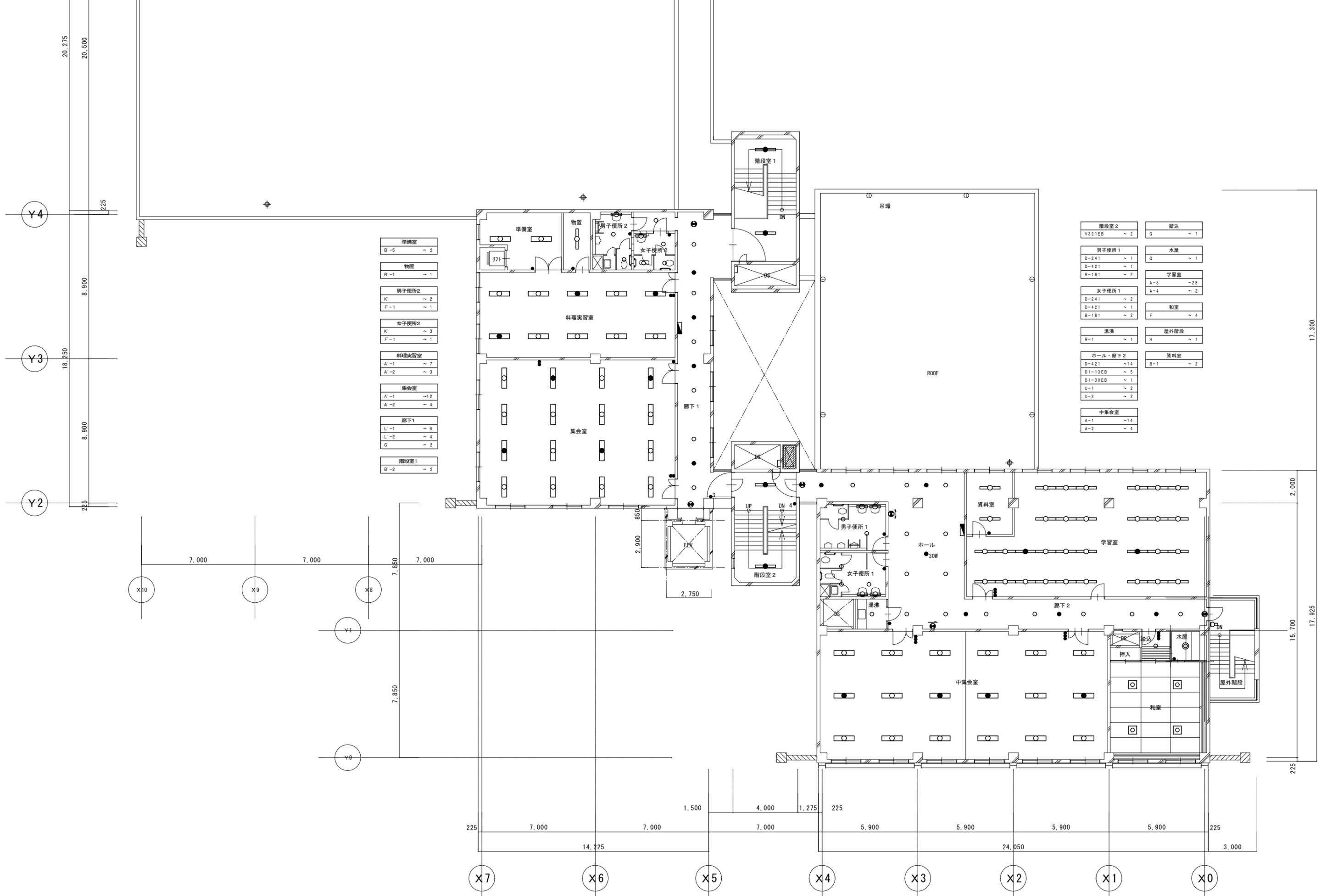
配線用図記号		
【自動火災報知設備】		
---//---	EM-AE 1.2-2c	天井内隠蔽
---//---	EM-AE 1.2-4c	"
---	H7P	EM-HP 0.9-7P 床下隠蔽



控室 B'-5 ~ 2 B'-6 ~ 2	和室 A・B・C D ~ 4 F ~ 3	倉庫 A C'-1 ~ 2 500
廊下 2 L'-1 ~ 10 L'-2 ~ 4 H' ~ 1	廊下 1 L'-1 ~ 7 L'-2 ~ 3 G' ~ 1	収納庫 (中 2 階) C'-4 ~ 2 C'-2 ~ 2 G' ~ 1
配膳室 B'-1 ~ 3	階段室 1 B'-1 ~ 1 B'-2 ~ 1	風除室 2 K' ~ 4 225
女子便所 2 K' ~ 3 F'-1 ~ 1	物入 M' ~ 1	女子便所 3 K' ~ 3 F'-1 ~ 2
多目的便所 K' ~ 2	風除室 3 K' ~ 1	前室 (便所 3) L'-1 ~ 1 000
前室 (便所) K' ~ 1	給湯 F'-1 ~ 1	男子便所 3 K' ~ 3 F'-1 ~ 2
パソコン教室 A'-1 ~ 18	倉庫 F'-2 ~ 1	ホワイエ L'-1 ~ 21 L'-2 ~ 3
浴室 E'-2 ~ 2	機械室 F'-2 ~ 2	風除室 1 L'-1 ~ 4
脱衣 B'-1 ~ 1	物置 N' ~ 2	外部広 K' ~ 3 8,600
前室 Q' ~ 7 P' ~ 2		埋設オイルタンク

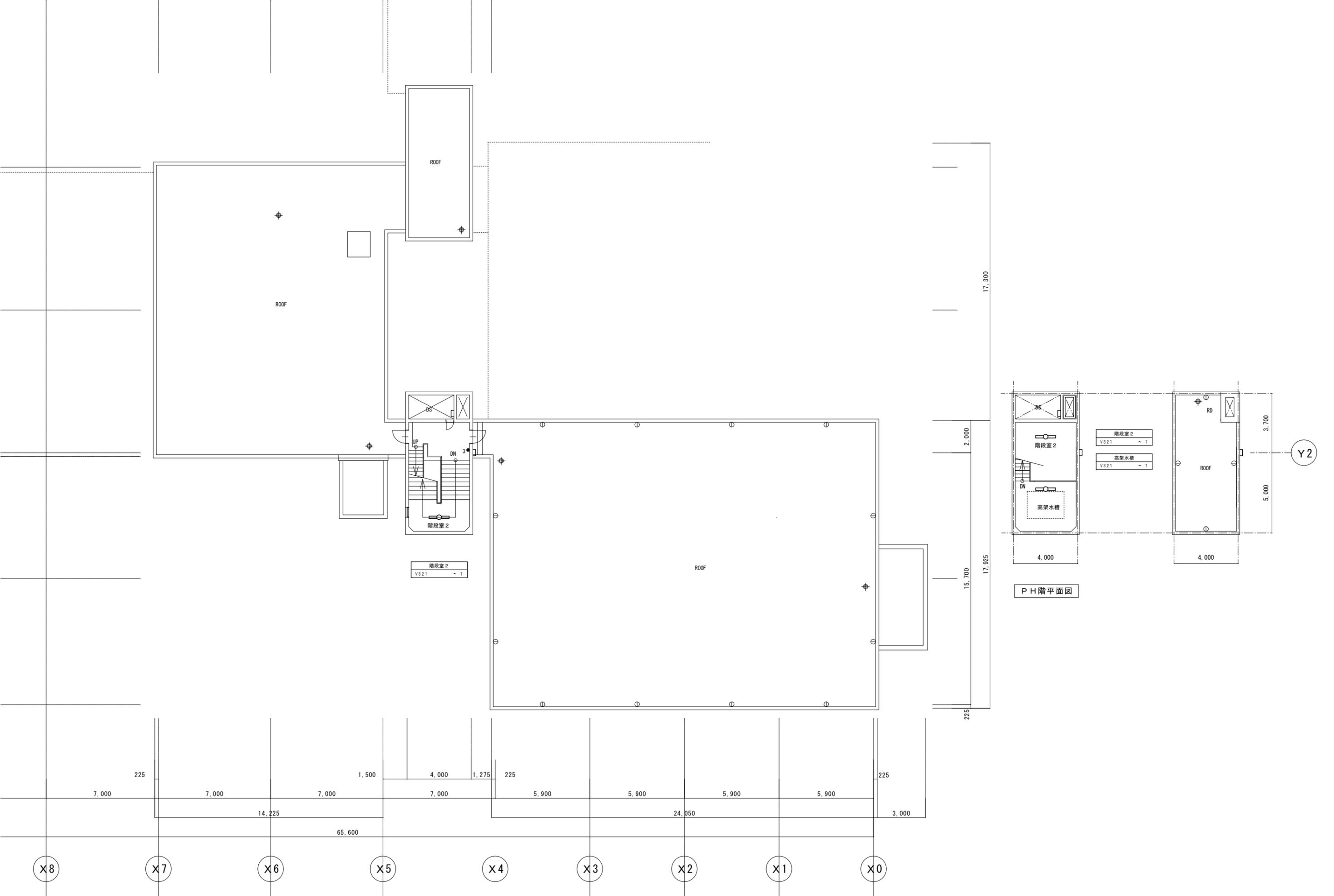
ポーチ G ~ 8
ボイラーマン控室 C-2 ~ 2
前室 B-3 ~ 2
電気室 C-1 ~ 3
暖房キカイ室 B-1 ~ 3 C-2 ~ 3
階段室 2 V321EB ~ 1 U-1 ~ 1



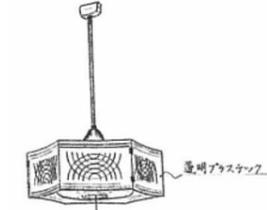
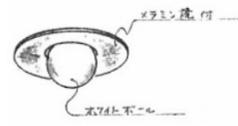
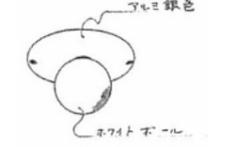
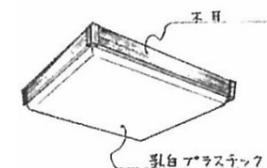
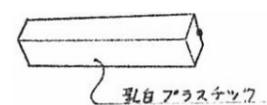
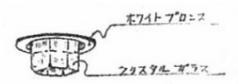
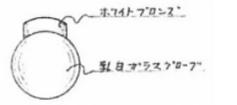
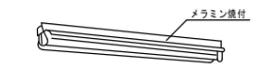
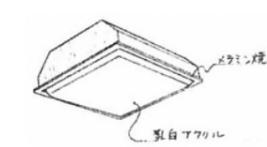
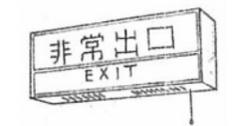
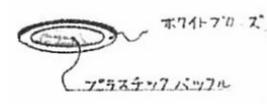
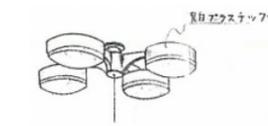
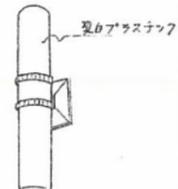
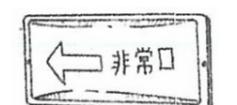
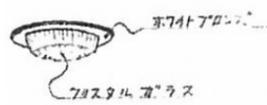


- 準備室  
B-5 ~ 2
- 物置  
B-1 ~ 1
- 男子便所2  
K ~ 2  
F-1 ~ 1
- 女子便所2  
K ~ 3  
F-1 ~ 1
- 料理実習室  
A'-1 ~ 7  
A'-2 ~ 3
- 集會室  
A-1 ~ 12  
A-2 ~ 4
- 廊下1  
L'-1 ~ 6  
L'-2 ~ 4  
G ~ 2
- 階段室1  
B-2 ~ 2

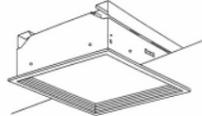
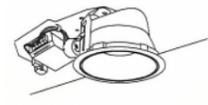
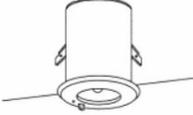
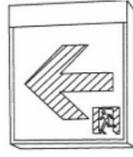
- 階段室2  
V321EB ~ 2
- 男子便所1  
D-241 ~ 1  
D-421 ~ 1  
B-181 ~ 2
- 女子便所1  
D-241 ~ 2  
D-421 ~ 1  
B-181 ~ 2
- 湯沸  
R-1 ~ 1
- ホール・廊下2  
D-421 ~ 14  
D1-13EB ~ 5  
D1-30EB ~ 1  
U-1 ~ 2  
U-2 ~ 2
- 中集會室  
A-1 ~ 14  
A-2 ~ 4
- 踏込  
Q ~ 1
- 水屋  
Q ~ 1
- 学習室  
A-3 ~ 28  
A-4 ~ 2
- 和室  
F ~ 4
- 屋外階段  
H ~ 1
- 資料室  
B-1 ~ 2



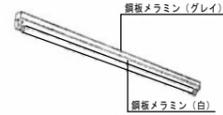
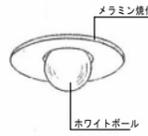
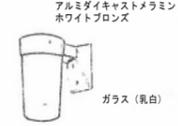
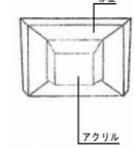
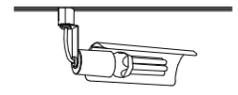
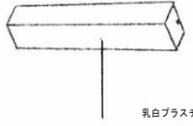
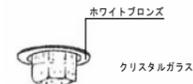
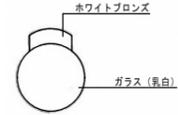
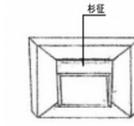
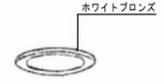
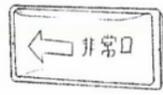
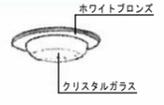
照明器具姿図

A-1	F 4 0 W × 2	埋込下面開放	RH	E	F 3 0 W × 2	ホームライト	GL	I	F 1 5 W × 1	流し元灯	GL	M	I L 6 0 W	半埋込	Q	I L 4 0 W	半埋込						
A-2	F 4 0 W × 2	埋込下面開放(非常照明)	RH																				
A-3	F 4 0 W × 1	埋込下面開放	RH																				
A-4	F 4 0 W × 1	埋込下面開放(非常照明)	RH																				
																							
B-1	F 4 0 W × 1	逆富士型 直付	RH	F	F 2 0 W × 4	直付	GL	J	F 1 0 W × 1	ブラケット	GL	N	I L 6 0 W	埋込下面ガラス	R-1	I L 4 0 W	丸型グローブ 直付						
B-2	F 4 0 W × 1	逆富士型 直付(非常照明)	RH												R-2	I L 4 0 W	丸型グローブ 直付(防水型)						
B-3	F 2 0 W × 1	逆富士型 直付	GH																				
B-4	F 2 0 W × 1	逆富士型 直付(非常照明)	GH																				
																							
C-1	F 4 0 W × 1	反射笠付 直付	RH	G	F 4 0 W × 1 + F 3 0 W × 1		GH	K-1	F 1 0 W × 1	片面避難口誘導灯	GL	O	I L 4 0 W	埋込下面開放	S	I L 2 0 W	レセップ灯						
C-2	F 4 0 W × 2	反射笠付 チェーン吊	RH			埋込下面アクリル		K-2	F 1 0 W × 1	両面避難口誘導灯	GL												
																							
D	F 3 0 W × 4	直付	GL	H	F 2 0 W × 1	ブラケット(防水型)	GL	L	F 6 W × 1	壁面埋込通路誘導灯	GL	P-1	I L 6 0 W	埋込下面ガラス	T	I L 4 0 W	埋込下面開放(非常照明)						
																							

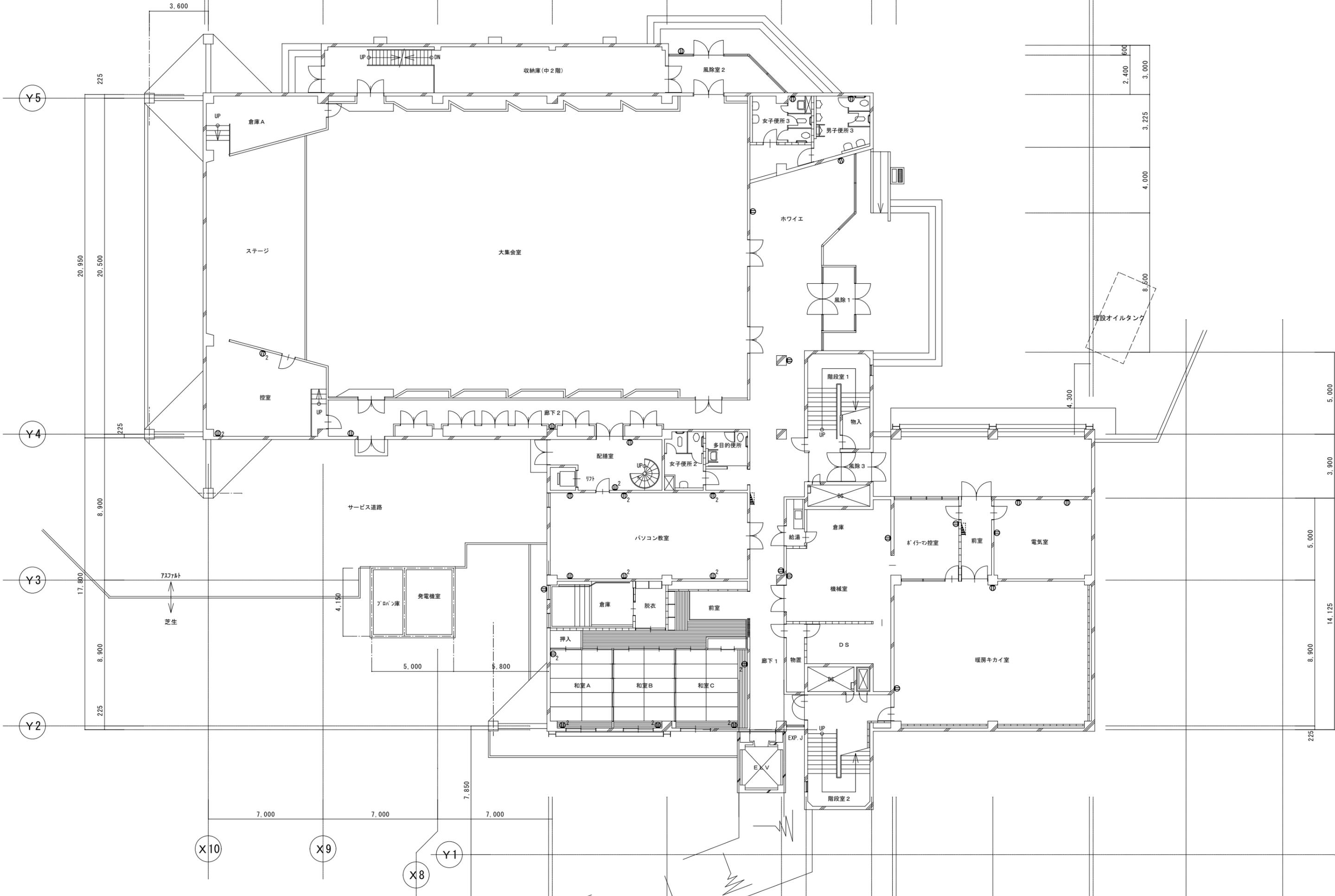
注) 非常照明、避難口通路誘導灯は全てバッテリー内蔵とする  
 RH: ラビットスタート 高力率  
 GH: グロースタート 高力率  
 GL: グロースタート 低力率

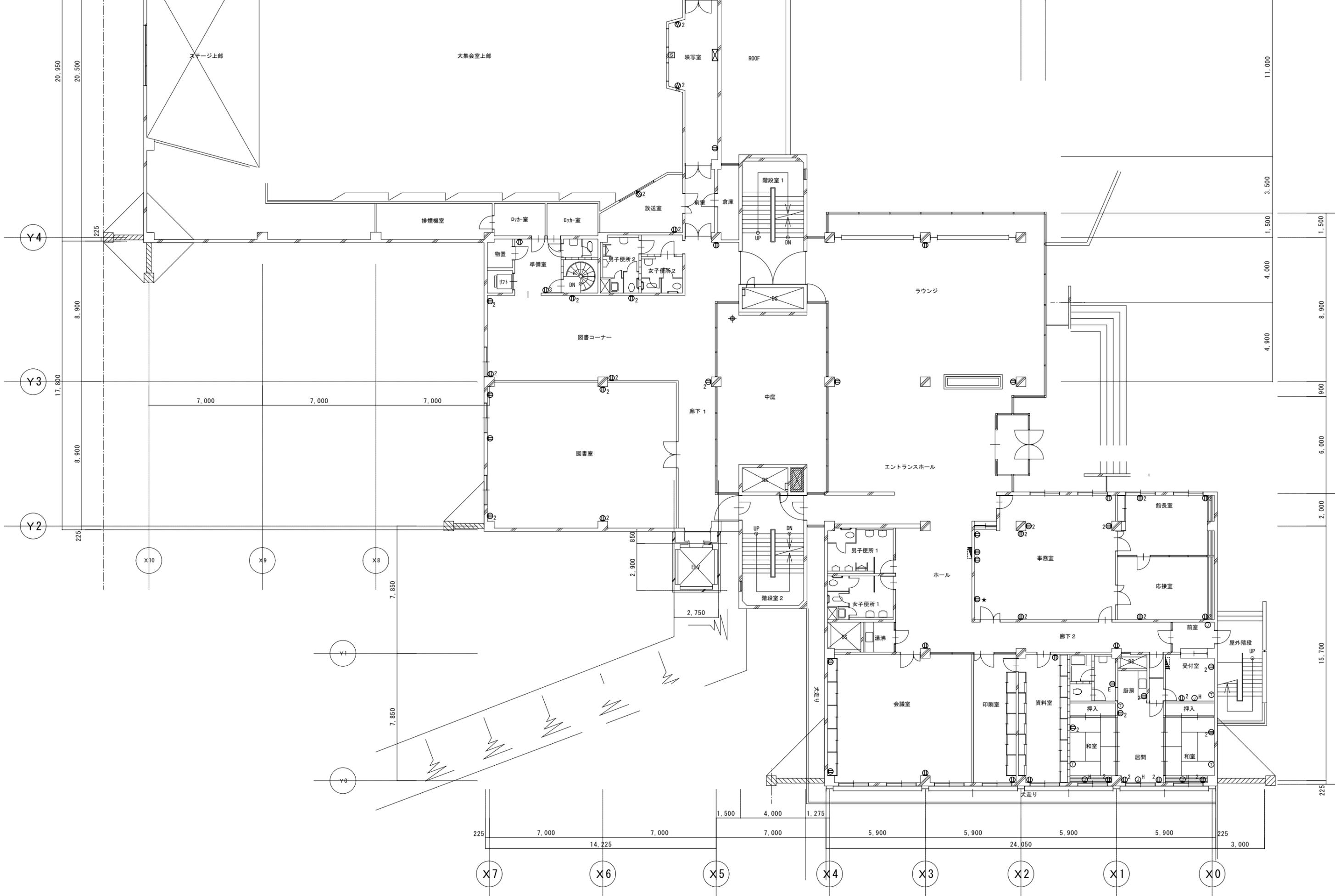
照明器具姿図									
V201	FL20W×1 富士型		FHF32W×1 埋込下面開放(環境配慮型)	V201EB	FL20W×1 富士型非常用 バッテリー内蔵型	D4-454	FHP45W×4 埋込下面パネル(環境配慮型)	D5-454	FHP45W×4 埋込下面パネル(環境配慮型)
V321	FHF32W×1 富士型			V321EB	FL32W×1 富士型非常用 バッテリー内蔵型				
									
	本体：亜鉛鋼板(クロムレス) 反射板：亜鉛鋼板(高反射白色粉体塗装)		ポルトフリー(100~242V) 本体：亜鉛鋼板(クロムレス) 反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装) 埋込穴190×1257 埋込高H=93		非常時55%点灯 反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)		ポルトフリー(100~242V) 本体：鋼板(高反射白色粉体塗装) 反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装) 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装) パネル：アクリル(乳白) パツフル：アルミ(ホワイト) 埋込穴口600 埋込高H=172		ポルトフリー(100~242V) 本体：鋼板(高反射白色粉体塗装) 反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装) 枠：鋼板(高反射白色粉体塗装) パネル：アクリル(乳白) パツフル：アルミ(ブラック) 埋込穴口600 埋込高H=172
D-241	FHT24W×1 ダウンライト	D-241	FHT24W×1 ダウンライト	D2-901	JD90W×1 ダウンライト	D1-13EB	JE13W×1 非常灯(環境配慮型)		
D-421	FHT42W×1 ダウンライト	D-421	FHT42W×1 ダウンライト			D1-30EB	JE30W×1 非常灯(環境配慮型)		
									
	反射板：プラスチック(銀蒸着仕上) 枠：クールホワイトつや消し ポルトフリー(100~242V)		ポルトフリー(100~242V) ワットフリー(FHT24W/32W) 反射板：プラスチック(銀蒸着仕上) 枠：クールホワイトつや消し グレアカット15° エコ電線(塩化ビニルおよびハロゲン、鉛を含まない) 埋込穴φ150 埋込高H=109		枠(オフホワイトつや消し) 反射板：アルミ(銀色仕上) Sミラーφ95-取用40°		枠：鋼板(オフホワイトつや消し) 反射板：アルミ(高効率銀蒸着仕上) ニッケル水素蓄電池使用		
B-181	FPL18W×1 ブラケット								
									
	カバーアクリル(乳白)								
U-1	避難口誘導灯片面 B級(BH形) GL	U-2	通路誘導灯 B級(BH形) 片面形	U-3	通路誘導灯 B級(BH形) 両面形				
									
	自己点検機能付 壁直付・天井直付・吊下兼用型 内照パネル形		自己点検機能付 壁直付・天井直付・吊下兼用型 内照パネル形		自己点検機能付 壁直付・天井直付・吊下兼用型 内照パネル形				

照明器具姿図

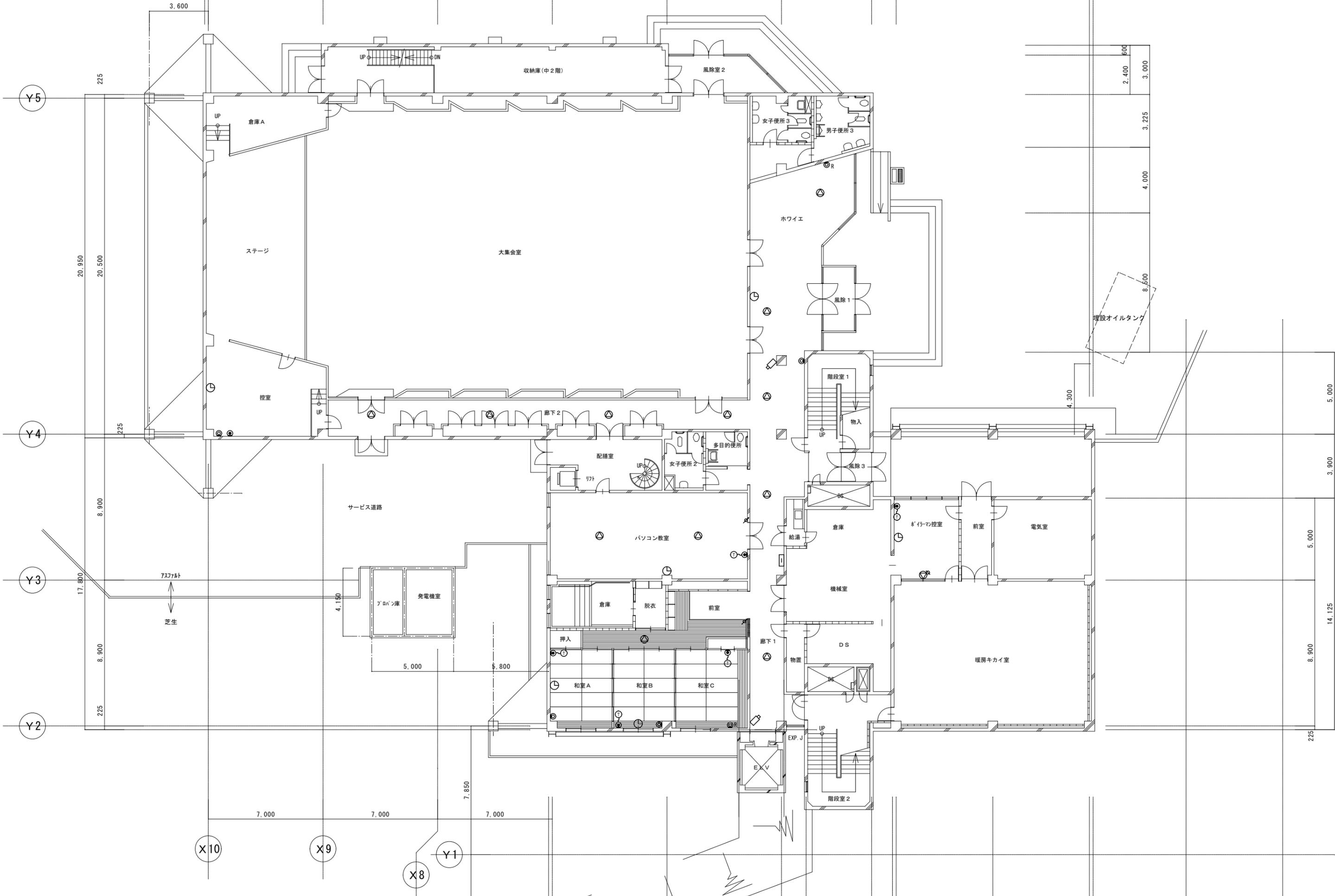
A'-1	F40W×2 埋込下面開放	RH	E'-1	F40W×1 トラフ型直付	RH	I'	IL60W 半埋込	M'	IL60W ブラケット	WP	Q'	IL60W 埋込下面アクリル	U'	IL60W スポット
A'-2	F40W×2 埋込下面開放(非常照明)	RH	E'-2	F40W×2 トラフ型直付 防水型	RH									
														
B'-1	F40W×1 逆富士型直付	RH	F'-1	F10W×1 ブラケット	GL	J'	IL60W×1 埋込下面ガラス	N'	IL40W 丸型グローブ直付	R'	IL100 埋込下面開放			
B'-2	F40W×1 逆富士型直付(非常照明)	RH	F'-2	F40W×2 ブラケット	GL									
B'-3	F20W×1 逆富士型直付	GH												
B'-4	F20W×1 逆富士型直付(非常照明)	GH												
B'-5	F40W×2 逆富士型直付	RH												
B'-6	F40W×2 逆富士型直付(非常照明)	RH												
														
C'-1	F40W×2 反射笠付直付	RH	G'	F40W×2 避難口誘導灯	GL	K'	IL40W 埋込下面開放	O'	IL20W レセップ灯	S'	IL100W 埋込			
C'-2	F40W×1 反射笠付直付	RH												
C'-3	F40W×2 反射笠付直付 防水型	RH												
C'-4	F20W×1 片反射笠付	GH												
														
D'	F40W×2 直付	GL	H'	F10W×1 壁面埋込通路誘導灯	GL	L'-1	IL60W 埋込下面ガラス	P'	IL40W 埋込下面開放(非常照明)	T'	F6W×1 壁面埋込	GL		
						L'-2	IL40W 埋込下面ガラス(非常照明)							
														

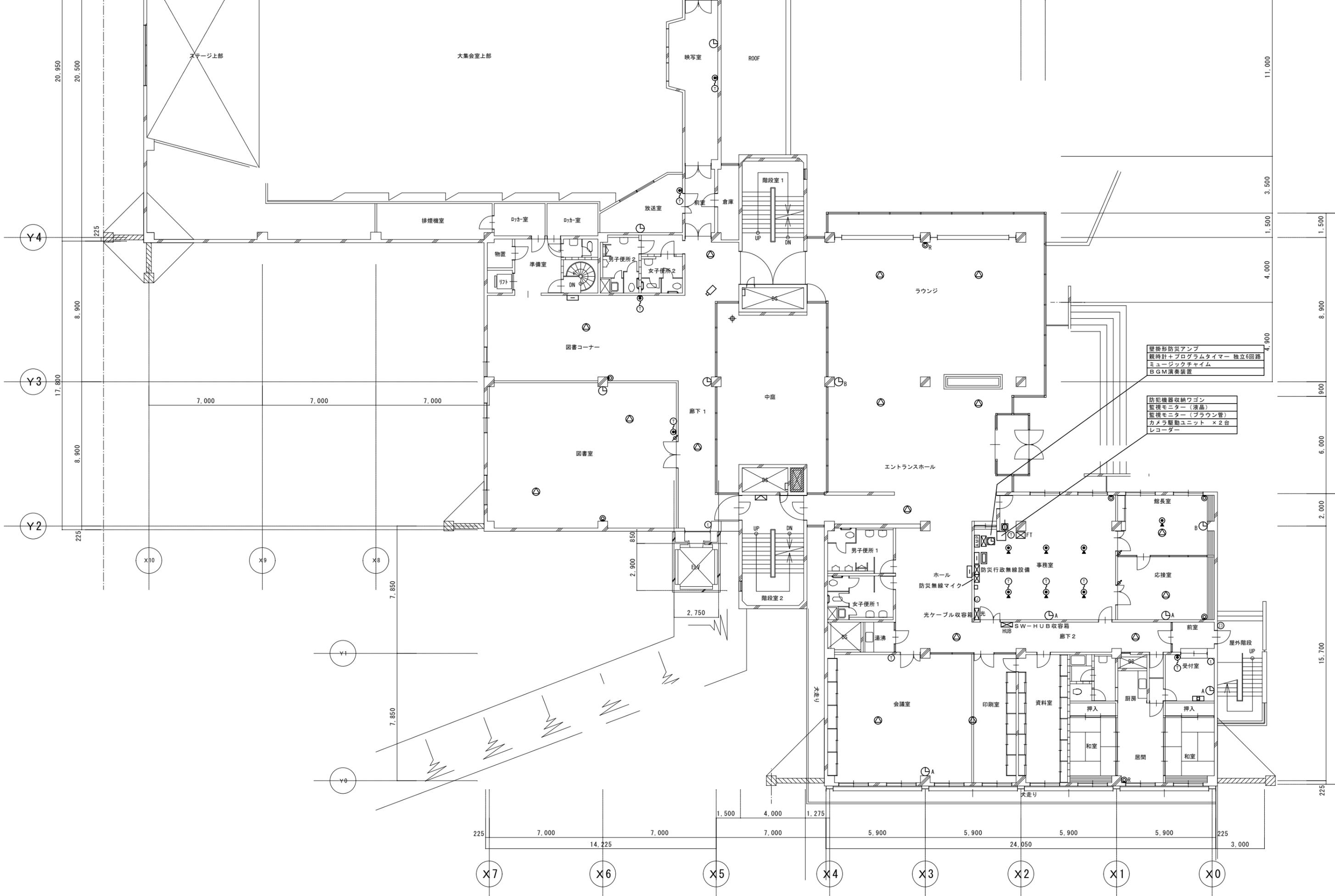
注) 非常照明、避難口通路誘導灯は全てバッテリー内蔵とする  
 RH: ラピットスタート 高力率  
 GH: グロースタート 高力率  
 GL: グロースタート 低力率



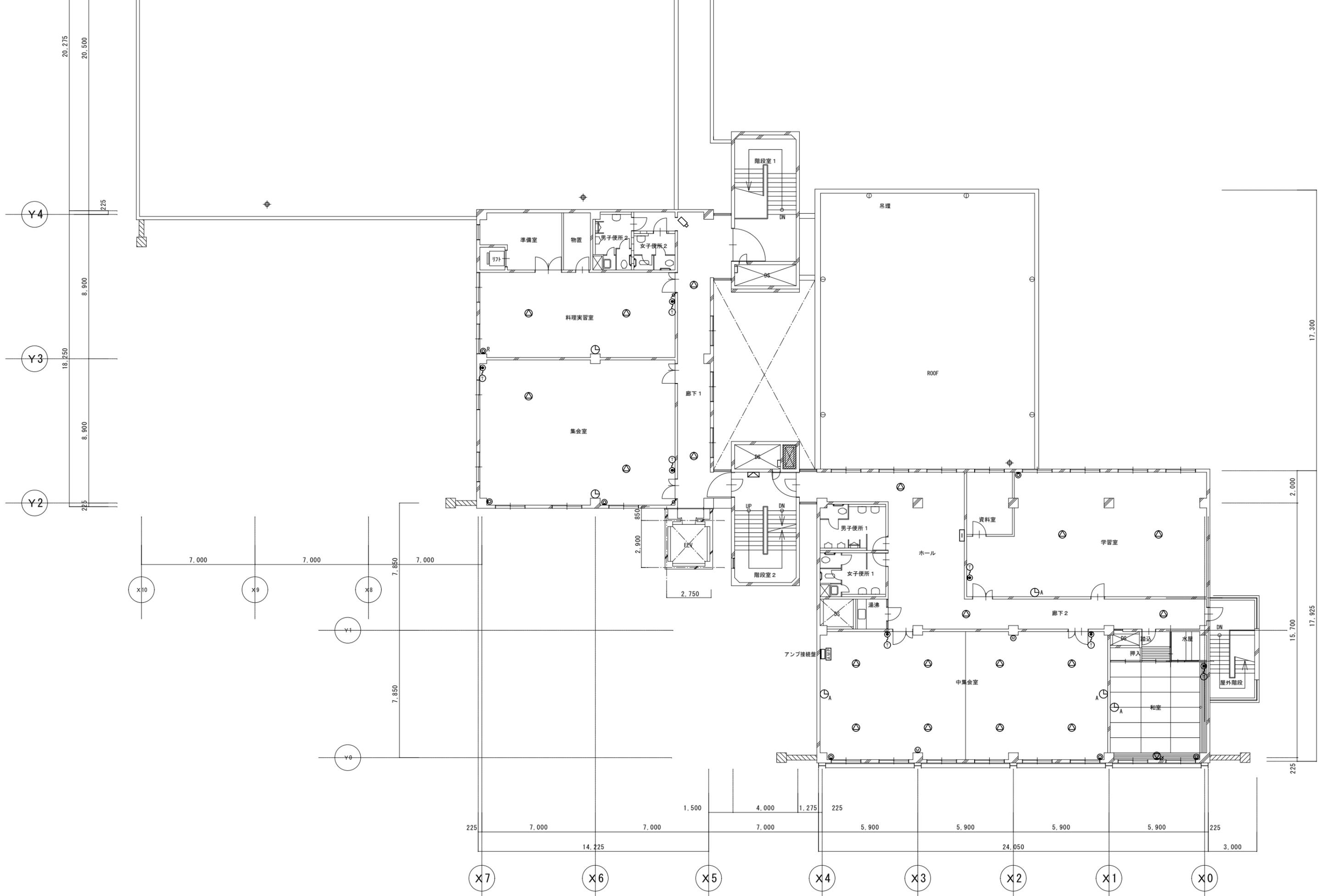


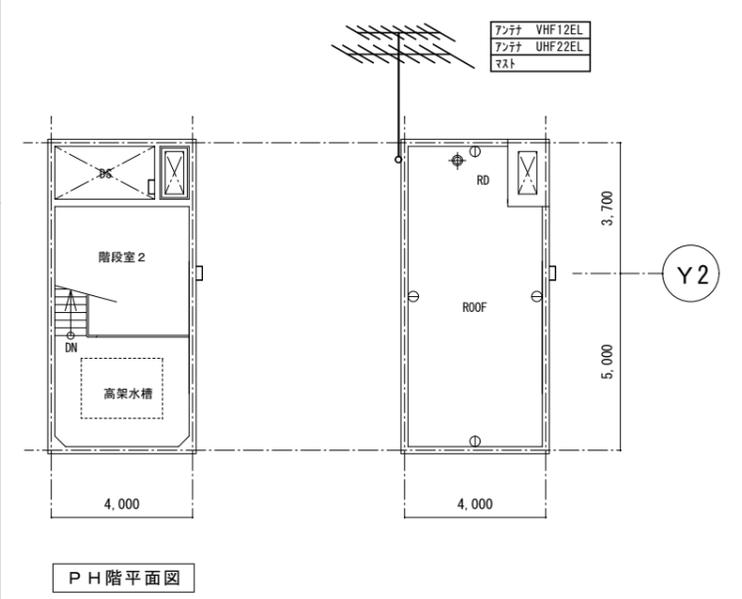
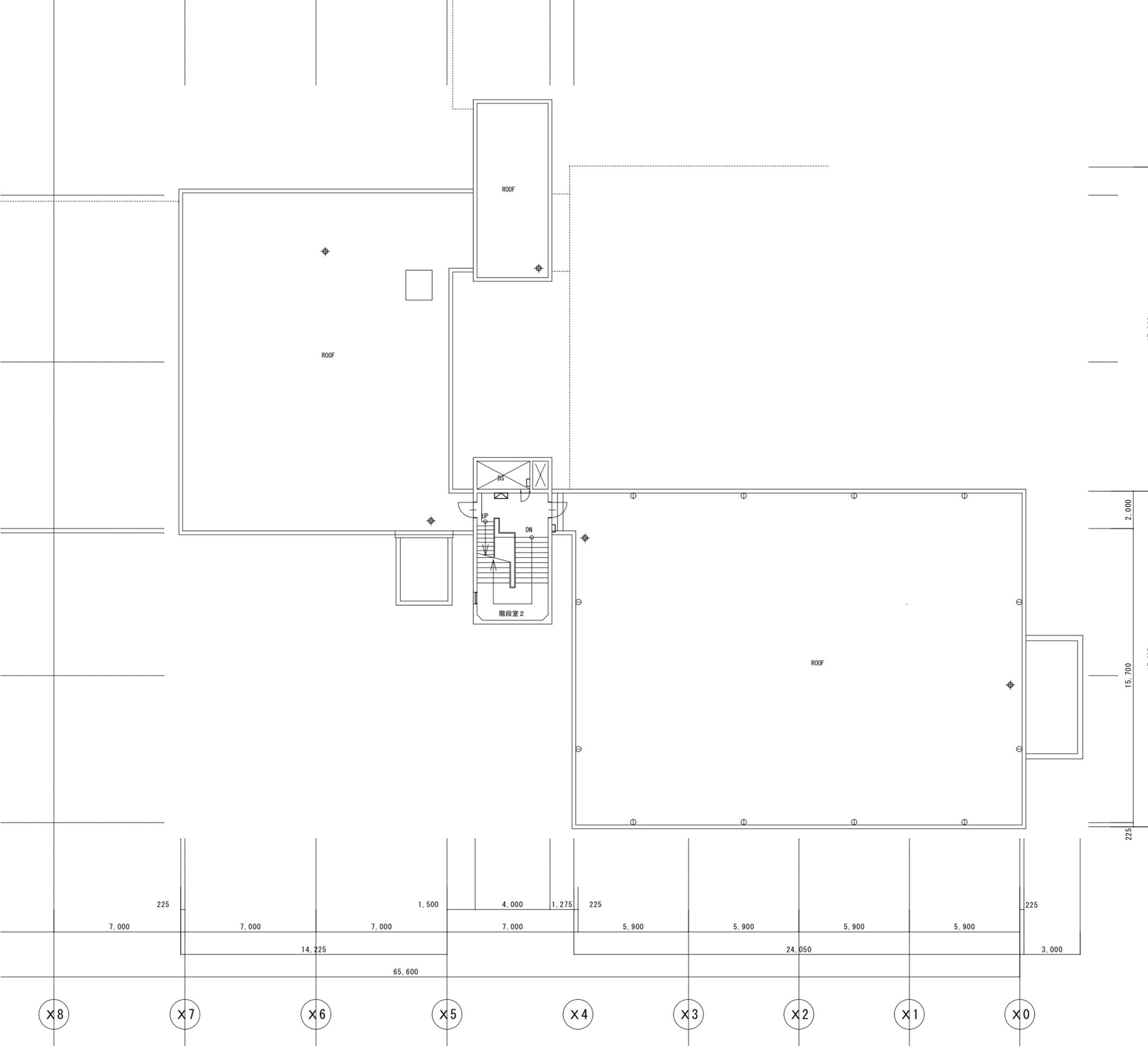






- 壁掛形防災アンプ
  - 観時計+プログラムタイマー 独立6回路
  - ミュージックチャイム
  - BGM演奏装置
- 防犯機器収納ワゴン
  - 監視モニター(液晶)
  - 監視モニター(ブラウン管)
  - カメラ駆動ユニット × 2台
  - レコーダー





PH階平面図

