

# 静岡県立こども病院本館リニューアル工事

■ 電気設備工事



2019 年 3月

株式会社 日立建設設計



図面リスト

電気設備設計図												
E - 01	図面リスト	E - 55	自動火災報知設備 1階平面図（2）	ET - 01	照明設備 1階平面図（1）	撤去図	EK - 01	工事工程-1（工事工程表）	参考図			
- 02	特記仕様書（1）	- 56	自動火災報知設備 2階平面図	- 02	照明設備 1階平面図（2）	撤去図	- 02	工事工程-2（1階）	参考図			
- 03	特記仕様書（2）	- 57	防排煙設備 1階平面図（1）	- 03	照明設備 2階平面図	撤去図	- 03	工事工程-3（2階）	参考図			
- 04	特記仕様書（3）	- 58	防排煙設備 1階平面図（2）	- 04	コンセント設備 1階平面図（1）	撤去図	- 04	仮設計画面-1 -リネン部門-	参考図			
- 05	設計仕様概要表・案内図	- 59	防排煙設備 2階平面図	- 05	コンセント設備 1階平面図（2）	撤去図	- 05	仮設計画面-2 -製剤部門-	参考図			
- 06	工事区分表			- 06	コンセント設備 2階平面図	撤去図	- 06	仮設計画面-3 -薬剤部門（1）-	参考図			
- 07	工事区分図（1）			- 07	弱電設備（1）1階平面図（1）	撤去図	- 07	仮設計画面-4 -薬剤部門（2）-	参考図			
- 08	工事区分図（2）			- 08	弱電設備（1）1階平面図（2）	撤去図	- 08	仮設計画面-5 -薬剤部門（3）-	参考図			
- 09	機器取付標準図			- 09	弱電設備（1）2階平面図	撤去図	- 09	仮設計画面-6 -薬剤部門（4）-	参考図			
- 10	脳波室詳細図・無菌室詳細図・区分表			- 10	弱電設備（2）1階平面図（1）	撤去図	- 10	仮設計画面-7 -臨床検査部門（1）-	参考図			
- 11	全体配置図			- 11	弱電設備（2）1階平面図（2）	撤去図	- 11	仮設計画面-8 -臨床検査部門（2）-	参考図			
- 12	受変電設備単線結線図（1）			- 12	弱電設備（2）2階平面図	撤去図	- 12	仮設計画面-9 -臨床検査部門（3）-	参考図			
- 13	受変電設備単線結線図（2）			- 13	弱電設備（3）1階平面図（1）	撤去図	- 13	仮設計画面-10 -臨床検査部門（4）-	参考図			
- 14	動力制御盤 標準結線図			- 14	弱電設備（3）1階平面図（2）	撤去図	- 14	仮設計画面-11 -臨床検査部門（5）-	参考図			
- 15	動力制御盤 結線図			- 15	弱電設備（3）2階平面図	撤去図	- 15	仮設計画面-12 -臨床検査部門（6）-	参考図			
- 16	幹線設備 系統図			- 16	自動火災報知設備 1階平面図（1）	撤去図	- 16	仮設計画面-13 -臨床検査部門（7）-	参考図			
- 17	幹線設備 1階平面図			- 17	自動火災報知設備 1階平面図（2）	撤去図	- 17	仮設計画面-14 -臨床検査部門（8）-	参考図			
- 18	幹線設備 2階平面図			- 18	自動火災報知設備 2階平面図	撤去図	- 18	仮設計画面-15 -臨床検査部門（9）-	参考図			
- 19	幹線設備 3階平面図			- 19	防排煙設備 1階平面図（1）	撤去図	- 19	仮設計画面-16 -臨床検査部門（10）-	参考図			
- 20	動力設備 1階平面図（1）			- 20	防排煙設備 1階平面図（2）	撤去図	- 20	仮設計画面-17 -生理機能・病理検査部門（1）-	参考図			
- 21	動力設備 1階平面図（2）			- 21	防排煙設備 2階平面図	撤去図	- 21	仮設計画面-18 -生理機能・病理検査部門（2）-	参考図			
- 22	動力設備 2階平面図			- 22	新1棟ヘルシター 照明設備 1階平面図	撤去図	- 22	仮設計画面-19 -生理機能・病理検査部門（3）-	参考図			
- 23	動力設備 R階平面図			- 23	新1棟ヘルシター コンセント設備 1階平面図	撤去図	- 23	仮設計画面-20 -生理機能・病理検査部門（4）-	参考図			
- 24	電灯分電盤表（1）			- 24	新1棟ヘルシター 動力設備・弱電設備 1階平面図	撤去図	- 24	仮設計画面-21 -生理機能・病理検査部門（5）-	参考図			
- 25	電灯分電盤表（2）			- 25	新1棟ヘルシター 非常放送・自火報設備 1階平面図	撤去図	- 25	仮設計画面-22 -生理機能・病理検査部門（6）-	参考図			
- 26	電灯分電盤表（3）						- 26	仮設計画面-23 -放射線部門（1）-	参考図			
- 27	電灯分電盤表（4）						- 27	仮設計画面-24 -放射線部門（2）-	参考図			
- 28	電灯分電盤表（5）											
- 29	照明姿図											
- 30	照明設備 1階平面図（1）											
- 31	照明設備 1階平面図（2）											
- 32	照明設備 2階平面図											
- 33	非常照明・誘導灯設備姿図											
- 34	非常照明 1階平面図（1）											
- 35	非常照明 1階平面図（2）											
- 36	非常照明 2階平面図											
- 37	コンセント 1階平面図（1）											
- 38	コンセント 1階平面図（2）											
- 39	コンセント 2階平面図											
- 40	弱電設備 系統図											
- 41	弱電機器姿図											
- 42	弱電設備 1階平面図（1）											
- 43	弱電設備 1階平面図（2）											
- 44	弱電設備 2階平面図											
- 45	非常放送設備 系統図・機器姿図											
- 46	非常放送設備 1階平面図（1）											
- 47	非常放送設備 1階平面図（2）											
- 48	非常放送設備 2階平面図											
- 49	医用接地・PHS用配管・無線用配管設備 1階平面図（1）											
- 50	医用接地・PHS用配管・無線用配管設備 1階平面図（2）											
- 51	医用接地・PHS用配管・無線用配管設備 2階平面図											
- 52	自動火災報知設備 防排煙設備 凡例・注記											
- 53	自動火災報知設備 防排煙設備 系統図											
- 54	自動火災報知設備 1階平面図（1）											

静岡県立こども病院本館リニューアル工事（電気設備工事）

株式会社 日立建設設計 Copyright Hitachi Architects & Engineers Co., Ltd. All rights reserved.	禁複製 無断転載禁止	制定日	2001.09.01	REVISION ▲:					環 工 団 (責任者)	APPD. 田中	CHKD. 菊池	DWN. 山内	DATE	2019.03.29	JOB.NAME 静岡県立こども病院本館リニューアル工事	DWG.NO. E-01			
		改訂日	2017.04.01										SCALE	-					
		文書番号	F02-G04-1704										(A3)	-					
							作製日付	年 月 日				TITLE 図面リスト							
							作製者												









■ 22. 自動火災報知・防排烟制御設備	■1)受信機 既存利用	<input type="checkbox"/> 複合形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> デスク形 <input type="checkbox"/> 総合防災警報組込 <input type="checkbox"/> 総合操作盤( <input type="checkbox"/> 自立型 <input type="checkbox"/> デスク型) <input type="checkbox"/> P型 縦 <input type="checkbox"/> GP型 縦 <input type="checkbox"/> R型 <input type="checkbox"/> GR型 <input type="checkbox"/> G型 表示方式 <input type="checkbox"/> 窓式 <input type="checkbox"/> 地図式 <input type="checkbox"/> LCD式	□ 26. 監視制御設備	□1)監視方式 □2)異常発報先 □3)制御装置 □4)信号伝送方式 □5)通信方式 □6)適用規格 □7)各種機能  □8)対象設備  □9)その他	□表示・操作盤 ( <input type="checkbox"/> ランプ <input type="checkbox"/> LCD <input type="checkbox"/> プザー <input type="checkbox"/> その他: ) □監視制御装置 ( <input type="checkbox"/> LCD <input type="checkbox"/> LED)  □中央監視室 <input type="checkbox"/> 外部監視センター <input type="checkbox"/> その他:  盤形式 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> デスクトップ形 <input type="checkbox"/> コンソール形 操作装置 <input type="checkbox"/> アナンシェータ(多窓集合表示灯) <input type="checkbox"/> ディスプレイ <input type="checkbox"/> グラフィックパネル 信号処理装置 <input type="checkbox"/> 補助記憶装置付 <input type="checkbox"/> 外部記憶媒体( ) 記録装置 <input type="checkbox"/> 内蔵 <input type="checkbox"/> 作表用印字装置 <input type="checkbox"/> 確印字装置 <input type="checkbox"/> その他: ) 電源装置 <input type="checkbox"/> UPS(停電補償時間 時間)  □1対1直接方式 <input type="checkbox"/> 専用伝送方式 <input type="checkbox"/> その他  □オープンシステム <input type="checkbox"/> クローズシステム  □Ethernet(LAN)□BACnet□LonWorks  監視機能 <input type="checkbox"/> 状態監視 <input type="checkbox"/> 警報監視 <input type="checkbox"/> 発停不良監視 <input type="checkbox"/> 状態変化監視(状態不一致監視) <input type="checkbox"/> 計測値上下限監視 <input type="checkbox"/> 計測値偏差監視 <input type="checkbox"/> システム構成 状態監視 <input type="checkbox"/> その他: 表示機能 <input type="checkbox"/> マルチウィンドウ表示 <input type="checkbox"/> グラフィック画面表示 <input type="checkbox"/> 警報監視リスト表示 <input type="checkbox"/> 各種データ一覧表示・印字 <input type="checkbox"/> トレンドグラフ表示 <input type="checkbox"/> カレンダー表示 <input type="checkbox"/> 日報・月報・年報表示 <input type="checkbox"/> デマンドグラフ表示 <input type="checkbox"/> その他: 操作機能 <input type="checkbox"/> 機器個別発停・操作・設定値変更 <input type="checkbox"/> 管理点・プログラム情報 設定変更 <input type="checkbox"/> その他: 印字機能 <input type="checkbox"/> メッセージ印字 <input type="checkbox"/> ロギングプリンタ <input type="checkbox"/> カラーハードコピープリンタ <input type="checkbox"/> その他: 制御機能 基本制御: <input type="checkbox"/> タイムスケジュール制御(カレンダー・タイムプログラム制御) <input type="checkbox"/> 機器連動制御(空調機・ELEV等) <input type="checkbox"/> 防犯設備連動制御 <input type="checkbox"/> その他: 非常用制御: <input type="checkbox"/> 火災連動制御 <input type="checkbox"/> 停電・復電制御 <input type="checkbox"/> その他: 省エネ制御: <input type="checkbox"/> 電力デマンド制御 <input type="checkbox"/> 力率改善制御(無効電力制御) <input type="checkbox"/> 空調機最適起動制御 <input type="checkbox"/> 節電運転制御 <input type="checkbox"/> 自家発負荷配分制御 <input type="checkbox"/> 設定値 年間スケジュール制御 <input type="checkbox"/> その他: 管理機能 <input type="checkbox"/> 運転時間・投入回数積算 <input type="checkbox"/> 日報・月報・年報 表示印字 <input type="checkbox"/> トレンド表示印字 <input type="checkbox"/> その他:  <input type="checkbox"/> 受変電 <input type="checkbox"/> 空調 <input type="checkbox"/> 衛生 <input type="checkbox"/> 自動火災報知設備 <input type="checkbox"/> エレベータ <input type="checkbox"/> 防犯設備 <input type="checkbox"/> 自家発電機 <input type="checkbox"/> 防災電源 <input type="checkbox"/> その他  <input type="checkbox"/> BMS対応 <input type="checkbox"/> BAS標準インターフェイス対応	
	□23.機械警備設備	□1)工事区分 □2)工事範囲 □3)警戒方式 □4)警戒範囲 □5)機器 □6)防犯センサー				<input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事  <input type="checkbox"/> 配管工事 <input type="checkbox"/> 配線工事 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 集合方式 <input type="checkbox"/> 分散方式 <input type="checkbox"/> 一括方式  <input type="checkbox"/> 全館 <input type="checkbox"/> 専有部 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> レンタル <input type="checkbox"/> 買い取り <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> パッシブセンサー <input type="checkbox"/> 赤外線センサー <input type="checkbox"/> マグネットセンサー <input type="checkbox"/>
	□24.入退出管理設備	□1)工事区分 □2)工事範囲 □3)端末方式 □4)電気錠制御盤 □5)電気錠 □6)予備電源 □7)火報連動				<input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> カードリーダー方式 <input type="checkbox"/> 生体認証方式 <input type="checkbox"/> テンキー方式  <input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事(建築工事)  <input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事(建築工事)  <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有( <input type="checkbox"/> 蓄電池 <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> KVA)  <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有
	□25.監視カメラ設備	□1)工事区分 □2)工事範囲 □3)伝送方式 □4)録画サーバー □5)カメラ □6)モニタ装置 □7)録画時間 □8)配線				<input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事  <input type="checkbox"/> 配管工事 <input type="checkbox"/> 配線工事 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> アナログ伝送方式 <input type="checkbox"/> ネットワーク伝送方式  <input type="checkbox"/> 総合盤組込型 <input type="checkbox"/> 簡易自立ラック型(ラック) <input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事)  <input type="checkbox"/> ドーム型 <input type="checkbox"/> ハウジング型  <input type="checkbox"/> 9、10型 <input type="checkbox"/> 12型 <input type="checkbox"/> 14型 <input type="checkbox"/> 15型 <input type="checkbox"/> 17型 <input type="checkbox"/> 21型 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 14日間 <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 同軸ケーブル <input type="checkbox"/> UTPケーブル <input type="checkbox"/> 光ケーブル

[illegible]



工 事 区 分 表

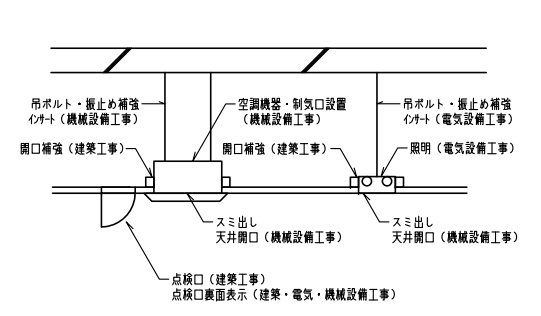
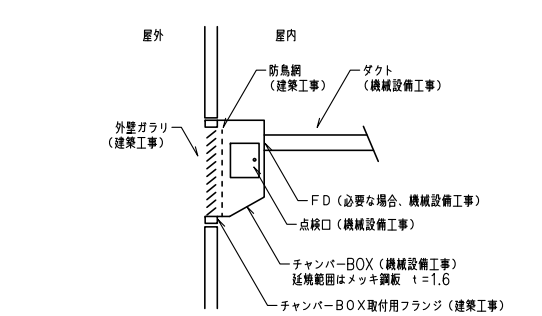
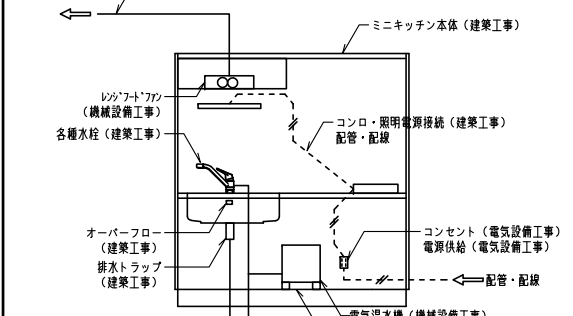
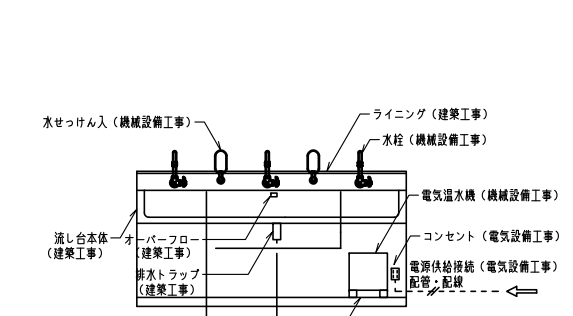
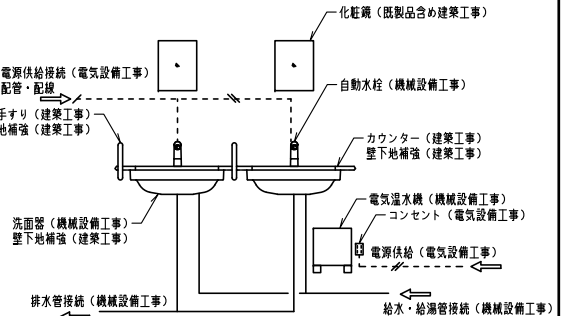
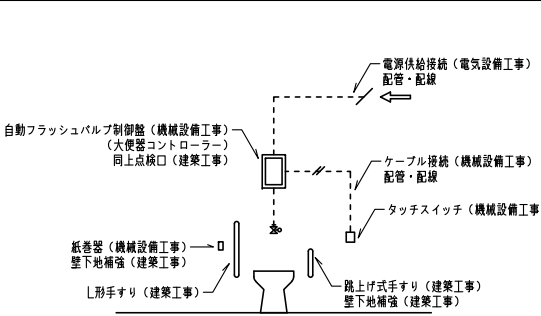
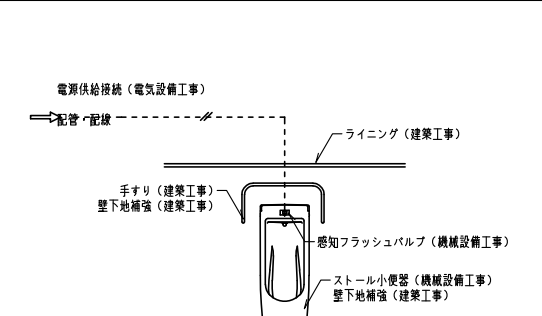
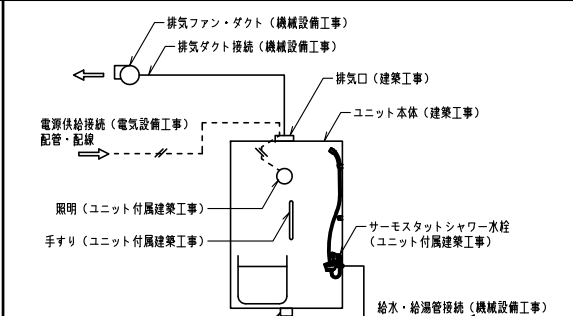
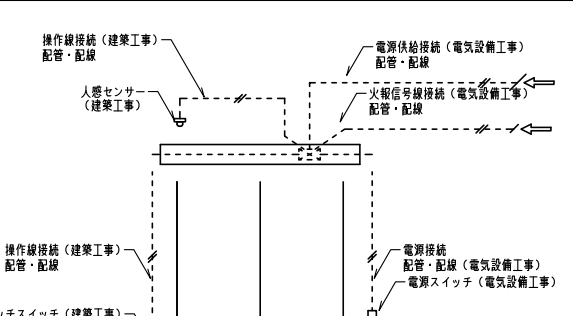
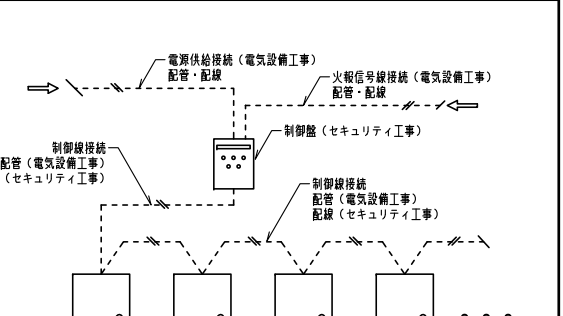
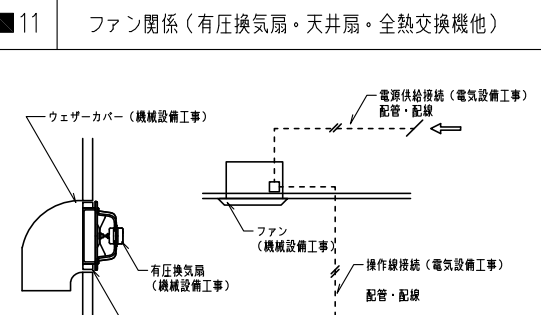
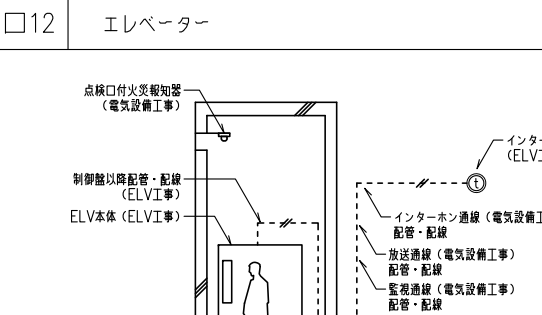
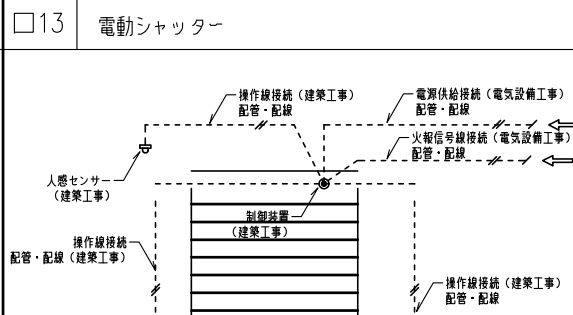
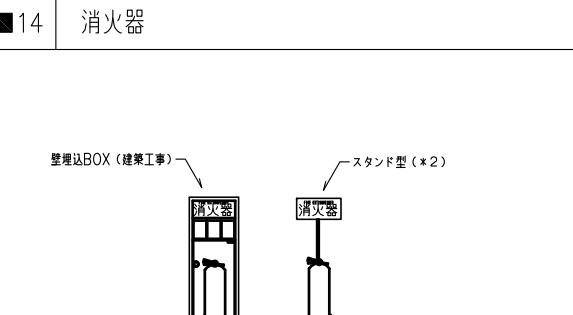
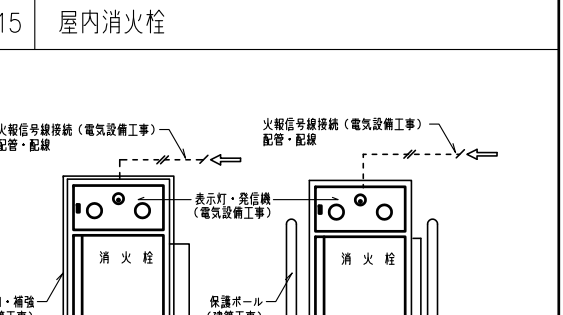
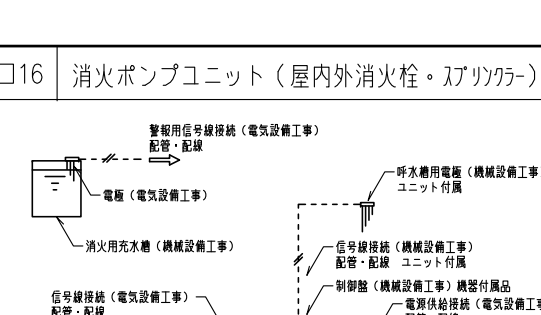
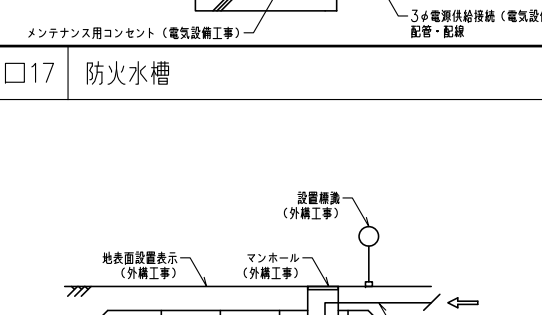
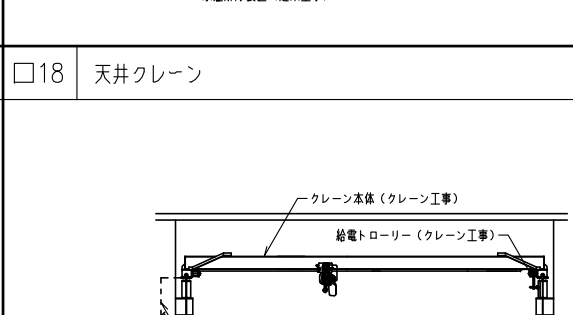
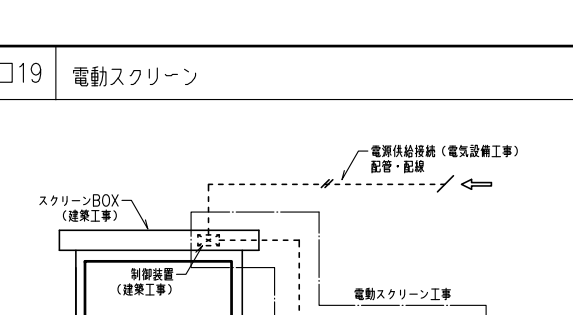
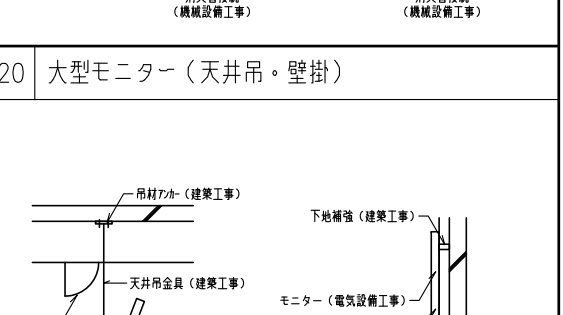
■は本工事該当項目  
○は本工事該当区分  
\* 取合詳細区分は工事区分図（１）（２）による

項 目	建	建	電	機	械	施	備 考
	D 建 築	C 外 構	E 昇 降 機	V 電 気	E 衛 生	P 空 調	
A 躯体及び付属							
<input type="checkbox"/> 高架水槽用コンクリート基礎	○						鉄骨架台は衛生工事
<input type="checkbox"/> 屋上設置の冷凍機、冷却塔、排煙機のコンクリート基礎	○						鉄骨架台は空調工事
<input type="checkbox"/> 屋上設置の変電キュービクル、発電機のコンクリート基礎	○						鉄骨架台は電気工事
<input type="checkbox"/> 広告塔、ネオン、看板の基礎及びアンカー	○						
<input type="checkbox"/> 上記以外の機器の基礎及び仕上げ				○	○	○	図示以外は 必要部所が担当
<input type="checkbox"/> 屋上機械基礎の防水及びシーリング	○						防水にからむ基礎のみ
<input type="checkbox"/> 機械室、電気室等の床軽量コンクリート	○						
<input type="checkbox"/> 配線配管ビットのフタ、縁金物及び仕上げ	○						
<input type="checkbox"/> 防油堤	○						
<input type="checkbox"/> 埋設オイルタンクの基礎、隔壁及び充填砂					○		
<input type="checkbox"/> 煙突（煙道を除く）のライニング及び掃除口	○						
<input type="checkbox"/> 重量機器の搬入・搬出用フック	○						
<input type="checkbox"/> 重量機器の床等の補強	○						
<input type="checkbox"/> 発電機点検用！ビーム及びチェーンブロック					○		
<input type="checkbox"/> 屋外設置の受水槽基礎						○	
<input type="checkbox"/> 屋外設置のキュービクル基礎						○	
<input type="checkbox"/> 屋外設置のキュービクル基礎廻りネットフェンス	○						
<input type="checkbox"/> 屋上設備架台床組み（メンテナンスデッキ）	○						
<input type="checkbox"/> 屋上設置のソーラーパネル用基礎	○						
<input type="checkbox"/> ソーラーパネル設置架台・機器取付調整・ ソーラーパネル本体・制御装置・盤本体					○		
<input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/>							
B 穴明け及び補強							
<input type="checkbox"/> 鉄骨梁の貫通スリーブ及び同補強	○						
<input type="checkbox"/> R/C梁の貫通スリーブ及び取付	○			○	○	○	人通口は建築工事
■ R/C床、壁の設備関係穴明け、穴埋め及び仕上げ	○	○		○	○	○	（必要部所が担当、仕上げは 建築へ依頼すること）
<input type="checkbox"/> 同上の防水層を貫通する場合の防水処理	○						
■ 同上の外壁等を貫通する場合の開口部枠外側シーリング処理	○	○		○	○	○	（必要部所が担当、仕上げは 建築へ依頼すること）
■ R/C床梁、壁の開口補強	○						
■ 金属板、ALC、ボード、P/C板等の 設備関係切り込み穴明け及び補強		○		○	○	○	（必要部所が担当、仕上げは 建築へ依頼すること）
■ 天井の埋込設備器具用の穴明け、天井下地枠及び下地補強	○	○		○	○	○	（必要部所が担当） 下地補強は建築
■ 空調ダクト下の天井吊り金具同補強	○						
<input type="checkbox"/> 防火区画上の未使用スリーブ塞ぎ	○						
<input type="checkbox"/> ○Aフロアの空調吹き出し口穴明け加工	○						タイルカーベット穴明け共
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
C 化粧仕上げ							
<input type="checkbox"/> 光天井等建築化照明の枠組、内部反射板及び仕上げ	○						
<input type="checkbox"/> システム天井、複合天井等の関係 下地枠組、T・Yバー、見切板、天井板	○						
<input type="checkbox"/> システム天井、複合天井、及び 複合照明器具のアネモ・エアコネクター						○	
<input type="checkbox"/> システム天井、複合天井の照明器具設備プレート	○						
<input type="checkbox"/> 電話交換室のフローリング・ビット	○						
<input type="checkbox"/> フロアダクト用ジャンクションプレートのタイル貼り	○						
<input type="checkbox"/> 排水群、ハンドホール等化粧フタの仕上りタイル貼り	○	○					
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/>							

項 目	建	建	電	機	械	施	備 考
	D 建 築	C 外 構	E 昇 降 機	V 電 気	E 衛 生	P 空 調	
D 断熱・防音							
<input type="checkbox"/> 耐火被覆の加工箇所の補強工事	○	○	○	○	○	○	（各加工業者が担当）
<input type="checkbox"/> 機械室等の遮音、吸音工事（扉、吸音壁共）	○						宿泊室含む
<input type="checkbox"/> 地下水槽、蓄熱槽関係断熱工事	○						
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
E 点検口							
<input type="checkbox"/> ビット関係マンホールフタ、タラップ	○						
■ 床、壁及び天井の点検口	○						
■ トレンチ、シャフトの点検口及び扉	○						
<input type="checkbox"/> EVシャフト感知器の点検口及び扉	○						
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
F 出入口							
■ 防火扉のレリーズ、煙感知器、制御盤及びその配線			○				
<input type="checkbox"/> 防煙垂壁及びシャッターの閉閉装置	○						
<input type="checkbox"/> 電動シャッターの駆動スイッチ、制御盤 押しボタン及びその二次側配管、配線	○						
<input type="checkbox"/> オートドア電源ボックス以後の二次側配管、配線 （センサーも含む）	○						一次配線は電気工事
■ 電気錠システムの錠、制御盤及び相互配線	○						制御システムは別途工事
<input type="checkbox"/> 入退室、管理システムのセンサー錠、制御盤及び相互配線			○				制御盤、管理システムは 別途工事
<input type="checkbox"/> 防犯センサー						○	器具に組込むものの取付は 建築工事
■ エアカーテン、吹出口及び運転スイッチ					○		
<input type="checkbox"/> シャッター 水圧開放装置	○						
■ セキュリティーシステム電気錠、電源	○		○				制御システムは別途工事
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
G 水槽							
<input type="checkbox"/> 湧水、排水、消火、冷却水槽等地下水槽の躯体、 及び内外仕上げ	○						
<input type="checkbox"/> 地下水槽の連通管	○						
<input type="checkbox"/> 各種水槽内点検用タラップ（SUS）	○						
<input type="checkbox"/> 各種水槽の通気管	○						
<input type="checkbox"/> 防火水槽		○					
<input type="checkbox"/> 雨水貯留槽・浸透槽		○					
<input type="checkbox"/>							
H 水廻り							
■ 造付け流し台、既製品の流し台、防水パン、ガス台、 バスユニット、洗面ユニット	○						着付、化粧カバーも建築工事
■ 既製品の鏡及び既製品の化粧棚	○						
■ 既製品以外の鏡及び化粧棚	○						
■ 衛生設備付属品（ペーパーホルダー、石鹸入れ）					○		
<input type="checkbox"/> 便所手摺り、ストレッチャーガード	○						補強共 建築工事
<input type="checkbox"/> 身障便所の鏡	○						既製品以外は建築工事
■ ステンレス流し台取付のトラップ	○						オーバーフロー共設置のこと
■ 衛生設備取付壁下地	○						
<input type="checkbox"/> ハンドドライヤー					○		
<input type="checkbox"/> 洗濯防水パン	○						排水トラップ付
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							

項 目	建	建	電	機	械	施	備 考
	D 建 築	C 外 構	E 昇 降 機	V 電 気	E 衛 生	P 空 調	
I 排水							
<input type="checkbox"/> 軒樋、壁樋、屋内雨水管（防露共）、ルーフドレイン	○						感受器・U字溝等接続迄 建築工事
<input type="checkbox"/> 壁樋受継		○					
<input type="checkbox"/> 屋外雨水排水溝（フタ共、流末接続迄）		○					
<input type="checkbox"/> 屋外排水群（フタ共）及び排水管				○			雨水以外
<input type="checkbox"/> 屋内排水溝の縁金物、内部仕上げ及びフタ	○						
<input type="checkbox"/> 樋の電気ヒーター				○			
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
J 換気							
■ 吸排気用外部ガラリ（壁付）	○						
■ ダクト接続型外部ガラリ（フランジ共）（壁付）	○						
<input type="checkbox"/> 給排気用内部ガラリ、ドアガラリ（防火シャッター付）	○						ドアガラリのみ建築工事
■ 換気扇等の取付枠	○						
■ 換気扇等のウェザーカバー						○	
■ SFD本体の取付及び閉鎖装置						○	
■ 同上煙感連動制御及び配線				○			
■ ダクト接続型外部換気孔						○	
■ 排気用ファン						○	
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
K 排煙							
<input type="checkbox"/> 排煙トップライト、防煙垂壁の開放装置	○						
■ 排煙口連動用制御盤、煙感知器及び相互配線				○			
■ ダクト内、防煙、防火ダンパー及び閉鎖装置				○			
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
L 昇降機・クレーン等							
<input type="checkbox"/> 中間ビームの設置工事	○						
<input type="checkbox"/> レールプラケット固定用ファスナー設置工事			○				
<input type="checkbox"/> 機械室の軽量コンクリート打設、穴明け及び仕上げ	○						
<input type="checkbox"/> 敷居コンクリート持出し及び乗場、 機器取付後の出入口廻り仕上げ	○						
<input type="checkbox"/> 三方枠、敷居取付用下地及び三方枠取付後の裏埋め	○						
<input type="checkbox"/> 各階押ボタン及び乗場表示灯の取付用穴開け、 下地及び穴埋め	○						
<input type="checkbox"/> 機械室内の手元スイッチ及び エレベーター制御盤一次端子迄の電源配線				○			
<input type="checkbox"/> エレベーター機械室の機械換気						○	
<input type="checkbox"/> エレベーター機械の基礎	○						
<input type="checkbox"/> エレベーター機械室の断熱	○						
<input type="checkbox"/> インターホンの昇降路外の配線				○			建家外は別途電気工事 （本館事務室まで）
<input type="checkbox"/> クレーン用トロリー・安全カバー							クレーン工事
<input type="checkbox"/> クレーン用レール・ストッパー	○						
<input type="checkbox"/> クレーン用レールガーダー	○						ウレタン車輪用精度確保、 繋ぎ目溶接
<input type="checkbox"/> クレーン用点検台・点検階段・親綱	○						
<input type="checkbox"/> クレーン用一次側電源				○			
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input checked="" type="checkbox"/>							

項 目	建	建	電	機	械	施	備 考
	D 建 築	C 外 構	E 昇 降 機	V 電 気	E 衛 生	P 空 調	
M 監視・制御							
<input type="checkbox"/> 合併浄化槽の制御盤及び二次側の電動機端子迄の配線					○		
<input type="checkbox"/> 消火ポンプユニット、給水ユニット等の 制御盤及び二次側配線					○		
■ 監視盤に組込む空調用の計測記録、機器類						○	
■ 電気計測用検出器具、その変換器				○			
■ 同上変換器（盤）より監視盤迄の配線				○			
<input type="checkbox"/> 冷凍機、冷水ポンプ、冷却水ポンプ、冷却塔 循環ポンプ等のインターロック連動系統配線				○			
■ 空調動力制御盤より空調自動制御盤への電源供給						○	
<input type="checkbox"/> ボイラーの感震装置、緊急遮断及びその配線					○	○	
<input type="checkbox"/> オイルサーピスタタンク及び液面感知器					○	○	
<input type="checkbox"/> 煙導の煙濃度監視装置の表示盤 （遠方表示接点付）感知器及びその記録					○	○	
<input type="checkbox"/> 各種水槽の液面感知器及び配線				○			
■ 火災発信機併設型の消火栓（架台、穴空け、加工共）				○			
<input type="checkbox"/> 屋根、樋、床の凍結防止ヒーター制御盤及び二次側配線				○			
<input type="checkbox"/> 配管類の凍結防止ヒーター、制御盤及び二次側配線				○			（必要部所が担当）
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
N 撤去							
<input type="checkbox"/> 既存樹木の伐採			○				
<input type="checkbox"/> 既存樹木の伐根			○				
<input type="checkbox"/> 既存建築物・工作物の解体処分	○	○					外構図記載の範囲
<input type="checkbox"/> 舗装、給排水等インフラ関連の撤去・処分		○		○	○		
<input type="checkbox"/> 上記に対する切り直し工事						○	
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
O その他							
■ 正規メーター取付後の電気・水の基本料金							○ 施主負担
■ 正規メーター取付後の電気・水の使用料金	○	○	○	○	○	○	関係業者の共同負担
■ 消火器ボックス（埋込型）	○						
■ 消火器ボックス（スタンド型）							○
■ 消火器本体							○
■ 各種負担金							○
<input type="checkbox"/> 地中障害対策							○
<input type="checkbox"/> セキュリティ設備				○			○ 配管は本工事 （その他は別途工事）
<input type="checkbox"/> サイン	○						
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							

■01天井開口設置機器（空調機器・制気口・照明他）	□02外壁ガラリ	□03ミニキッチン	■04流し台（造作）	■05カウンター式洗面器
 <p>吊ボルト・振止め補強 ハナト（機械設備工事）</p> <p>開口補強（建築工事）</p> <p>空調機器・制気口設置 （機械設備工事）</p> <p>開口補強（建築工事）</p> <p>照明（電気設備工事）</p> <p>吊ボルト・振止め補強 ハナト（電気設備工事）</p> <p>スミ出し 天井開口（機械設備工事）</p> <p>スミ出し 天井開口（機械設備工事）</p> <p>点検口（建築工事）</p> <p>点検口裏面表示（建築・電気・機械設備工事）</p> <p>※振止め補強は「天井吊り設備機器耐震固定標準仕様」を参照のこと。</p>	 <p>屋外</p> <p>屋内</p> <p>外壁ガラリ （建築工事）</p> <p>防鳥網 （建築工事）</p> <p>ダクト （機械設備工事）</p> <p>F.D（必要な場合、機械設備工事）</p> <p>点検口（機械設備工事）</p> <p>チャンパーBOX（機械設備工事） 延焼範囲はメッキ調板 t=1.6</p> <p>チャンパーBOX取付用フランジ（建築工事）</p>	 <p>排気ダクト接続（機械設備工事）</p> <p>ミニキッチン本体（建築工事）</p> <p>レンジフード （機械設備工事）</p> <p>各種水栓（建築工事）</p> <p>オーバーフロー （建築工事）</p> <p>排水トラップ （建築工事）</p> <p>排水管接続（機械設備工事）</p> <p>給水・給湯管接続（機械設備工事）</p> <p>床補強（建築工事）</p> <p>電気温水機（機械設備工事）</p> <p>コンセント（電気設備工事）</p> <p>電源供給（電気設備工事）</p> <p>配管・配線</p>	 <p>水せっけん入（機械設備工事）</p> <p>流し台本体 （建築工事）</p> <p>オーバーフロー （建築工事）</p> <p>排水トラップ （建築工事）</p> <p>排水管接続（機械設備工事）</p> <p>給水・給湯管接続（機械設備工事）</p> <p>床補強（建築工事）</p> <p>電気温水機（機械設備工事）</p> <p>コンセント（電気設備工事）</p> <p>電源供給接続（電気設備工事）</p> <p>配管・配線</p> <p>水栓（機械設備工事）</p> <p>ライニング（建築工事）</p>	 <p>化粧箱（既製品含め建築工事）</p> <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>自動水栓（機械設備工事）</p> <p>カウンター（建築工事）</p> <p>壁下地補強（建築工事）</p> <p>洗面器（機械設備工事）</p> <p>壁下地補強（建築工事）</p> <p>電気温水機（機械設備工事）</p> <p>コンセント（電気設備工事）</p> <p>電源供給（電気設備工事）</p> <p>排水管接続（機械設備工事）</p> <p>給水・給湯管接続（機械設備工事）</p>
□06洋風・和風大便器（自動フラッシュバルブ）	□07小便器	□08ユニットバス・シャワー	□09自動ドア	■10電気錠
 <p>自動フラッシュバルブ制御盤（機械設備工事） （大便器コントローラー） 同上点検口（建築工事）</p> <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>ケーブル接続（機械設備工事） 配管・配線</p> <p>タッチスイッチ（機械設備工事）</p> <p>紙巻器（機械設備工事） 壁下地補強（建築工事）</p> <p>L形手すり（建築工事）</p> <p>便器（機械設備工事）</p> <p>跳上げ手すり（建築工事） 壁下地補強（建築工事）</p> <p>※壁掛大便器取付スタンド（機械設備工事）</p>	 <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>ライニング（建築工事）</p> <p>手すり（建築工事） 壁下地補強（建築工事）</p> <p>感知フラッシュバルブ（機械設備工事）</p> <p>ストール小便器（機械設備工事） 壁下地補強（建築工事）</p>	 <p>排気ファン・ダクト（機械設備工事）</p> <p>排気ダクト接続（機械設備工事）</p> <p>排気口（建築工事）</p> <p>ユニット本体（建築工事）</p> <p>サーモスタットシャワー水栓 （ユニット付属建築工事）</p> <p>給水・給湯管接続（機械設備工事）</p> <p>排水管接続（機械設備工事）</p> <p>排水トラップ（ユニット付属建築工事）</p> <p>照明（ユニット付属建築工事）</p> <p>手すり（ユニット付属建築工事）</p> <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p>	 <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>火報信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>電源接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>電源スイッチ（電気設備工事）</p> <p>操作線接続（建築工事） 配管・配線</p> <p>人感センサー （建築工事）</p> <p>タッチスイッチ（建築工事）</p> <p>自動ドア （建築工事）</p>	 <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>火報信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>制御盤（セキュリティ工事）</p> <p>制御線接続 配管（電気設備工事） 配線（セキュリティ工事）</p> <p>制御線接続 配管（電気設備工事） 配線（セキュリティ工事）</p> <p>電気錠ドア（建築工事）</p>
■11ファン関係（有圧換気扇・天井扇・全熱交換機他）	□12エレベーター	□13電動シャッター	■14消火器	□15屋内消火栓
 <p>ウェザーカバー（機械設備工事）</p> <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>ファン（機械設備工事）</p> <p>有圧換気扇 （機械設備工事）</p> <p>取付枠 （建築工事）</p> <p>操作線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>スイッチ（電気設備工事） ただし強制力付は機械設備工事支給 24時間換気表示（機械設備工事）</p>	 <p>点検口付火災報知器 （電気設備工事）</p> <p>制御盤以降配管・配線 （ELV工事）</p> <p>ELV本体（ELV工事）</p> <p>インターホン通線（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>放送通線（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>監視通線（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>ELV制御盤（ELV工事）</p> <p>1φ電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>1φ電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>3φ電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>メンテナンス用コンセント（電気設備工事）</p>	 <p>操作線接続（建築工事） 配管・配線</p> <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>火報信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>操作線接続（建築工事） 配管・配線</p> <p>操作スイッチ（建築工事）</p> <p>シャッター本体（建築工事）</p> <p>水圧解除装置（建築工事）</p> <p>人感センサー （建築工事）</p> <p>操作線接続 配管・配線（建築工事）</p>	 <p>壁埋込BOX（建築工事）</p> <p>消火器本体（×1）</p> <p>スタンド型（×2）</p> <p>消火器本体（×1）</p> <p>※1：消火器本体の区分は、工事区分表による。 ※2：スタンド型置台の区分は、工事区分表による。</p>	 <p>火報信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>火報信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>表示灯・発信機 （電気設備工事）</p> <p>消火栓</p> <p>壁開口・補強 （建築工事）</p> <p>壁埋込形屋内消火栓 （機械設備工事）</p> <p>消火管接続 （機械設備工事）</p> <p>保護ボール （建築工事）</p> <p>露出形屋内消火栓 （機械設備工事）</p> <p>架台（機械設備工事）</p> <p>消火管接続 （機械設備工事）</p>
□16消火ポンプユニット（屋内外消火栓・スプリンクラー）	□17防火水槽	□18天井クレーン	□19電動スクリーン	□20大型モニター（天井吊・壁掛）
 <p>警報用信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>電極（電気設備工事）</p> <p>消火用充電機（機械設備工事）</p> <p>信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>消火水適用電極 （電気設備工事）</p> <p>消火水適用電極 （電気設備工事）</p> <p>消火ポンプユニット（機械設備工事）</p> <p>基礎（屋上：建築工事 その他：機械設備工事）</p> <p>信号線接続（機械設備工事） 配管・配線</p> <p>信号線接続（機械設備工事） 配管・配線</p> <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>警報用信号線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>排水用電極（機械設備工事） ユニット付属</p>	 <p>設置機換 （外構工事）</p> <p>マンホール （外構工事）</p> <p>補給水配管（機械設備工事）</p> <p>自動補給装置（機械設備工事）</p> <p>防火水槽本体：コナハ既製品（外構工事）</p> <p>地面設置表示 （外構工事）</p>	 <p>クレーン本体（クレーン工事）</p> <p>給電ローリー（クレーン工事）</p> <p>クレーン本体への電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>手元開閉器（電気設備工事）</p>	 <p>電源供給接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>電動スクリーン工事</p> <p>操作線接続（電気設備工事） 配管・配線</p> <p>操作スイッチ（建築工事）</p> <p>スクリーンBOX （建築工事）</p> <p>制御装置 （建築工事）</p> <p>電動スクリーン （建築工事）</p>	 <p>吊材7ホト（建築工事）</p> <p>天井吊金具（建築工事）</p> <p>モニター（電気設備工事）</p> <p>取付金具（電気設備工事）</p> <p>下地補強（建築工事）</p> <p>モニター（AV工事）</p> <p>（天井吊の場合）</p> <p>（壁掛の場合）</p> <p>※ 本工事においてはプロジェクター吊架台に適用</p>

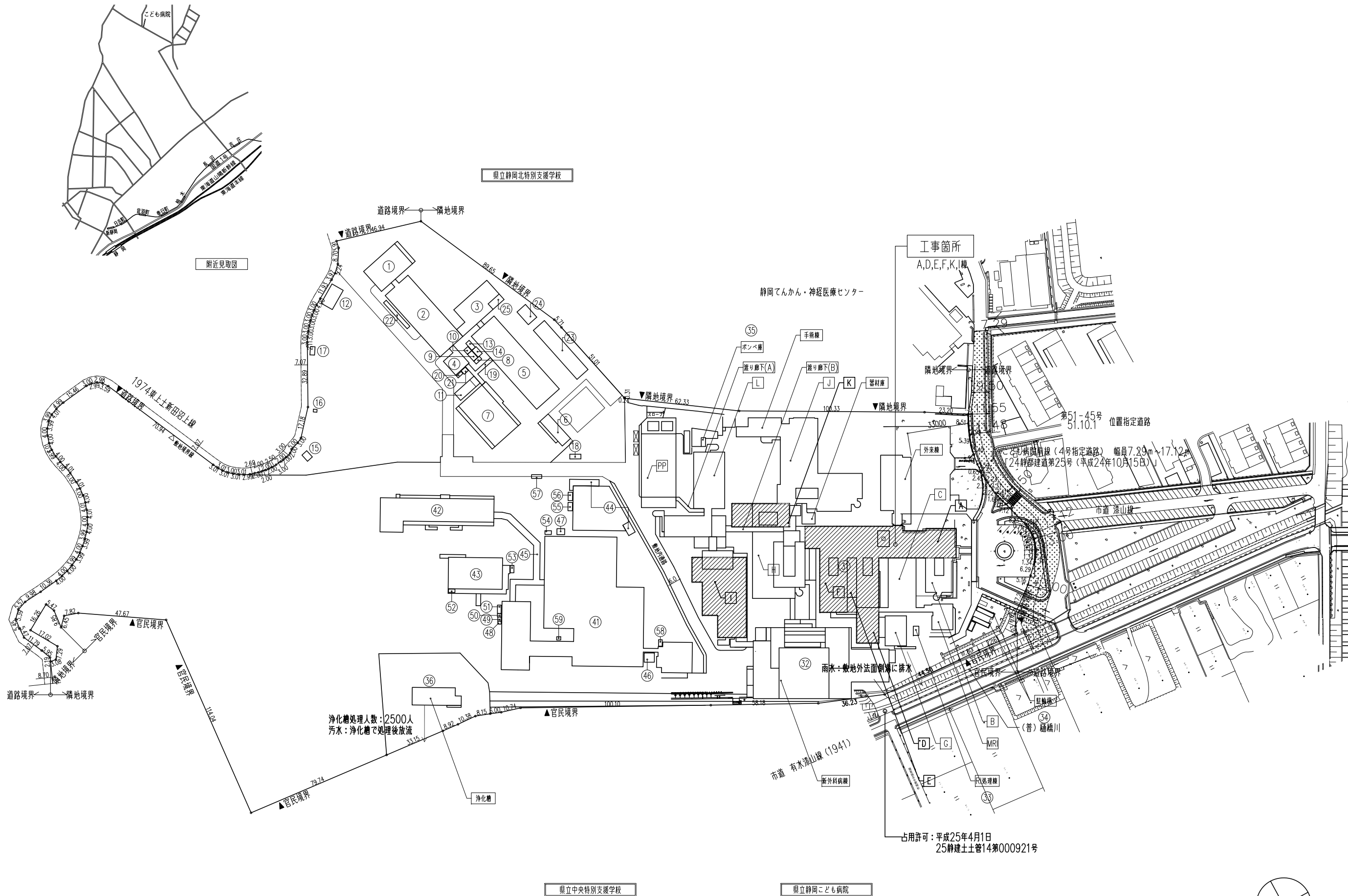




01 器具取付高さ（事務所）	02 器具取付高さ（共同住宅）	03 器具取付高さ（工場）※天井高さ10m程度
04 器具取付高さ（高齢者対応）	05 機器取付高さ	06 扉廻り配線器具取付（片開き扉）
07 扉廻り配線器具取付（両開き扉）	08 扉廻り配線器具取付（親子扉1）	09 扉廻り配線器具取付（親子扉2）
10 トイレ1	11 トイレ2	12 トイレ3
13 洗面	14 キッチン	15 配線器具
16 注記	04 器具取付高さ（高齢者対応）	
<p>配線器具</p> <ol style="list-style-type: none"><li>最終的な取付位置は監督員と協議する。</li><li>同一壁面に各種の機器を取り付ける場合は、扉からの離れを考慮する。</li><li>建具の勝手（割削）と取り扱いに注意すること。</li><li>横に並ぶ配線器具は上揃合せとする。</li><li>事務室等広い部屋は、室内の独立柱に1スパンごとに分散し、また将来の勝手切増設等を考慮して、柱芯に設置しない。</li><li>共同住宅の場合BOXを背中合わせにしない事。（住宅性能評価）</li><li>タイル仕上げ面の配線器具の取付位置は、タイル目地を考慮のうえ決める。</li></ol> <p>機器類</p> <ol style="list-style-type: none"><li>最終的な取付位置は監督員と協議する。</li><li>天井面と機器の距離はその部屋の天井高さによりバランスを考慮する。</li><li>分電・雑音・警報盤、受信機等が集約される場合は最高高さの盤の上揃合せとする。</li><li>ロータンク付洋風便器を使用の場合は寸法を検討する。</li></ol>	04 器具取付高さ（高齢者対応）	



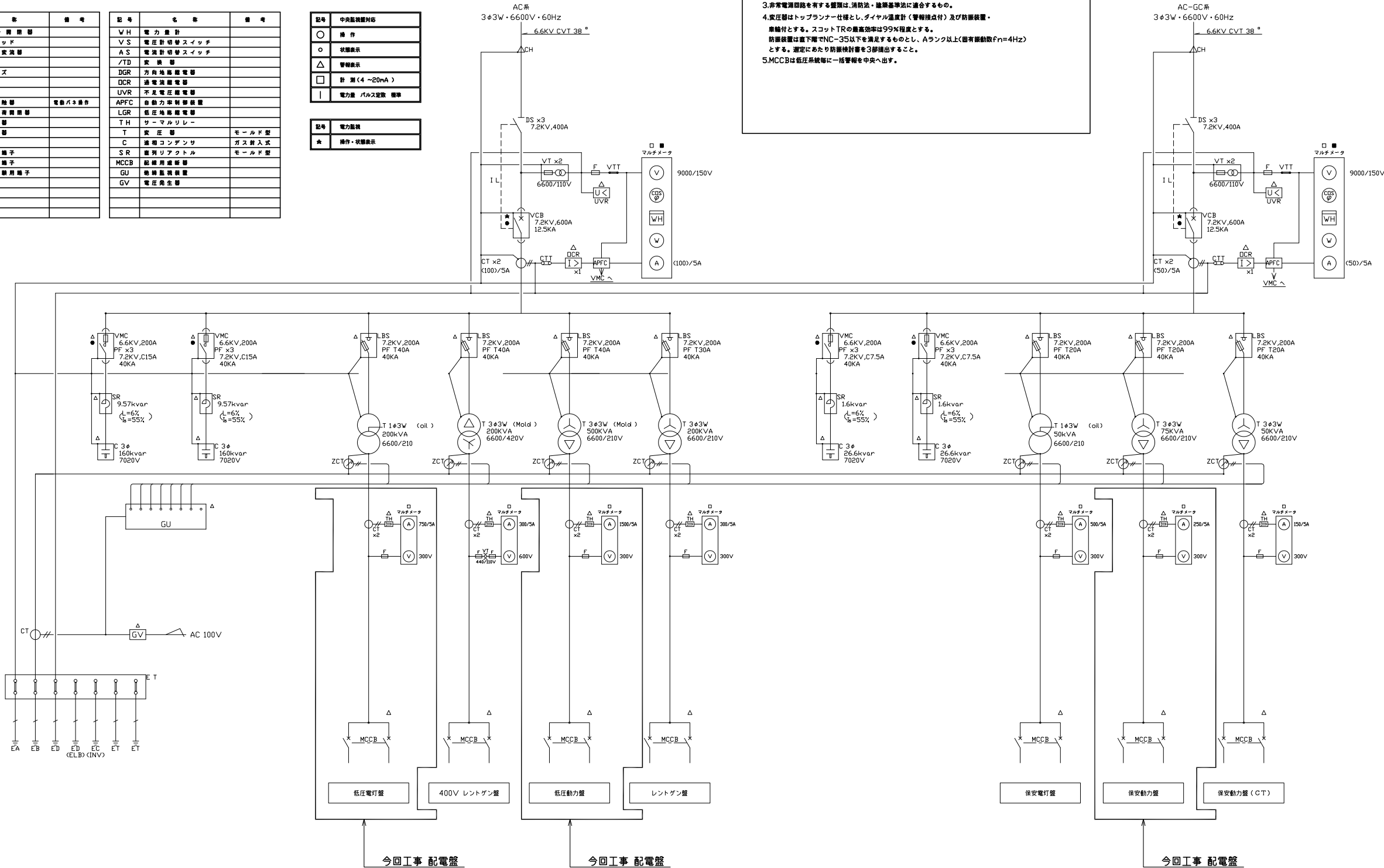




記号	名称	備考	記号	名称	備考
PAS	高圧区分閉器		WH	電力量計	
CH	ケーブルヘッド		VS	電圧計切替スイッチ	
VCT	計器用変圧器		AS	電流計切替スイッチ	
DS	断器		/TD	変換器	
PF	電力ヒューズ		DGR	方向地絡継電器	
LA	避雷器		DCR	過電流継電器	
VCB	真空遮断器		UVR	不足電圧継電器	
VMC	高圧真空接触器	電動バネ操作	APFC	自動力率補償装置	
LBS	高圧気中負荷開閉器		LGR	低圧地絡継電器	
CT	計器用変圧器		TH	サーマルリレー	
VT	計器用変圧器		T	変圧器	モールド型
ZCT	零相変圧器		C	連絡コンデンサ	ガス封入式
CTT	電流試験用端子		SR	電圧リフクトル	モールド型
VTT	電圧試験用端子		MCCB	配線用遮断器	
ZCTT	零相電流試験用端子		GU	絶縁監視装置	
V	電圧計		GV	電圧発生器	
A	電流計				
W	電力計				
CDS f	力率計				

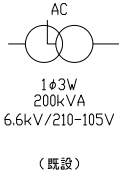
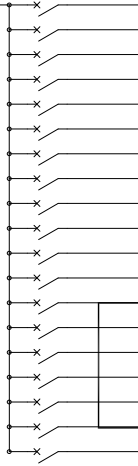
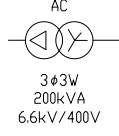
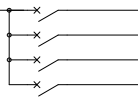
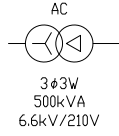
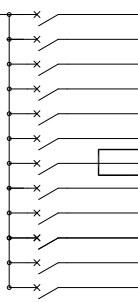
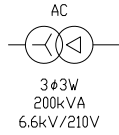
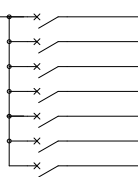
記号	中央監視器対応
○	操作
○	状態表示
△	警報表示
□	計測(4~20mA)
	電力量パルス定数標準

記号	電力量機
★	操作・状態表示





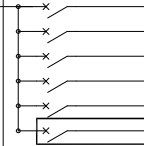

- 注) 1.継電器及びメーター類はデジタル型とし、中央と光ケーブルにより情報伝達を行う。  
2.高低圧配電盤は仕切板を設けること。  
3.非常電源回路を有する盤類は、消防法・建築基準法に適合するもの。  
4.変圧器はトランサナー仕様とし、タイヤル温度計(警報接点付)及び防振装置・車輪付とする。スコットTRの最高効率99%程度とする。  
防振装置は直下層でNC-35以下を満足するものとし、Aランク以上(固有振動数fn=4Hz)とする。選定にあたり防振検討書を3部提出すること。  
5.MCCBは低圧系統毎に一括警報を中央へ出す。

【新設】

配 電 盤 ・ 幹 線 リ ス ト														
配電盤名称	結線	幹線NO	配線用遮断器(MCCB)			幹線分岐	容量 (kVA)	容量 (kW)	配線サイズ	接地線サイズ		配管 サイズ	負荷名称	備考
			-P	-AF	-AT					ED	ED (ELB)			
一般電灯盤   (既設)														
		L101	3	100	100		16.130		CVT 38*	8*	8*	E51	1L-1	
		L102	3	100	100		16.388		CVT 38*	8*	8*	E51	2L-1	
		L103	3	50	30		0.3		CV 5.5*-4C	5.5*	5.5*	E31	RL-1	
		L104	3	400	300		60.000	※想定負荷	CVT 250*	22*	22*	G104	D棟	
		L105	3	225	200		40.000	※想定負荷	CVT 150*	14*	14*	G82	D棟	
		L106	3	225	150		30.000	※想定負荷	CVT 100*	14*	14*	E75	D棟	※既存Tr100kVA
		L107	3	100	100		20.000	※想定負荷	CVT 60*	14*	14*	E63	D棟	
		L108	3	100	100		20.000	※想定負荷	CVT 60*	14*	14*	E63	D棟	
		L109	3	100	100		17.910		CVT 60*	14*	14*	E63	B棟 1L-B	
		L110	3	100	75		12.350		CVT 38*	8*	8*	E63	C棟 1L-C	
			3	225	125		21.140		CVT 60*	14*	14*	E63	1L-1	※GC系へ接続替え
			3	225	125		22.700		CVT 60*	8*	8*	E51	2L-1	※GC系へ接続替え
			3	50	30		1.700		CV 5.5*-4C	5.5*	5.5*	E31	RL-1	※GC系へ接続替え
		L115	3	225	200				EM-CET 200*				予備→切替電灯盤1	
		L116	3	225	200				EM-CET 200*				予備→切替電灯盤2	
		L117	3	225	200				EM-CET 200*				予備→切替電灯盤3	
		L118	3	225	200				EM-CET 200*				予備→切替電灯盤4	
			3	100	75								GR電源	
			3	50	50								所内電源	
400V レントゲン盤   (既設)														
		M201	3	400	300		※想定負荷	105.0	CVT 250*	22*	22*	G82		
		M202	3	400	300		※想定負荷	105.0	CVT 250*	22*	22*	G82		
			3	225	150								予備	
			3	225	150								予備	
一般動力盤   (既設)														
		M101	3	50	40		※想定負荷	23.2	CVT 60*	14*	14*	E63	D棟一般動力負荷	
		M102	3	225	150		※想定負荷	23.2	CVT 60*	14*	14*	E63	D棟一般動力負荷	
		M103	3	225	150		※想定負荷	23.2	CVT 60*	14*	14*	E63	D棟一般動力負荷	※既存Tr300kVA
		M104	3	225	150		※想定負荷	15.7	CVT 38*	8*	8*	E51	D棟一般動力負荷	
		M105	3	100	100		※想定負荷	15.7	CVT 38*	8*	8*	E51	D棟一般動力負荷	
		M106	3	100	100		※想定負荷	6.3	CVT 14*	8*	8*	E39	D棟一般動力負荷	
		M107	3	400	350			57.57	EM-CET 200*					
			3	100	75								予備	
			3	50	40								予備	
			3	100	75								予備	
			3	225	150								予備	
	3	225	150								予備			
レントゲン盤   (既設)														
		M401	3	400	300		※想定負荷	63.7	CVT 200*	14*	14*	G92	D棟 レントゲン盤	
		M402	3	225	150		※想定負荷	23.2	CVT 100*	14*	14*	E75	D棟 レントゲン盤	
		M403	3	100	100		※想定負荷	15.7	CVT 38*	8*	8*	E51	D棟 レントゲン盤	※既存Tr100kVA
		M404	3	50	50		※想定負荷	6.3	CV 8*-4C	5.5*	5.5*	E31	D棟 レントゲン盤	
		GM201	3	400	300		※想定負荷	63.7	CVT 200*	14*	14*	G92	D棟 CT盤	※GC系へ接続替え
			3	225	150								予備	※既存Tr50kVA

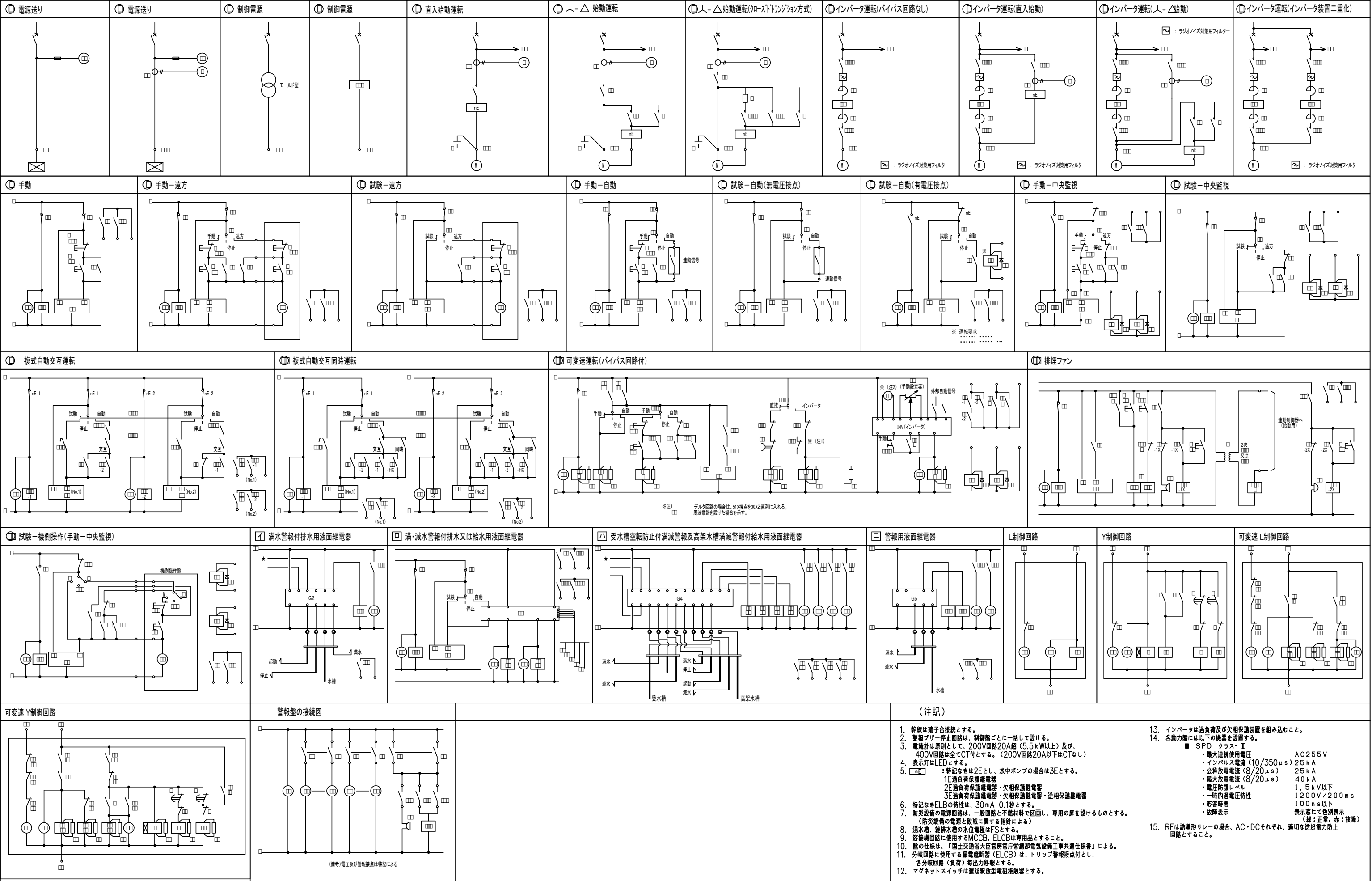
今回工事使用予備ブレーカ  
幹線ケーブル接続(切替電源盤)

今回工事使用予備ブレーカ  
幹線ケーブル接続(空調分岐盤)

配 電 盤 ・ 幹 線 リ ス ト														
配電盤名称	結線	幹線NO	配線用遮断器(MCCB)			幹線分岐	容量 (kVA)	容量 (kW)	配線サイズ	接地線サイズ		配管 サイズ	負荷名称	備考
			-P	-AF	-AT					ED	ED <ED> (ELB)			
保安電灯盤  AC-GC  1φ3W 50kVA 6.6kV/210-105V														
		GL101	3	225	125		21.140		CVT 60*	14*	14*	E63	1L-1	※AC回路から接続替え
		GL102	3	225	125		22.700		CVT 60*	8*	8*	E51	2L-1	※AC回路から接続替え
		GL103	3	50	30		1.700		CV 5.5*~4C	5.5*	5.5*	E31	RL-1	※AC回路から接続替え
		GL104	3	100	75		17.910		CVT 38*	8*	8*	E63	B棟 1L-B	
		GL105	3	50	50		12.350		CVT 22*	5.5*	5.5*	E51	C棟 1L-C	
			3	225	125									
			3	225	125									
			3	225	125									
保安動力盤  AC-GC  3φ3W 75kVA 6.6kV/210V														
		GM101	3	400	350		※想定負荷	57.0	CVT 150*	22*	22*	G82	RP-1	※AC回路から接続替え
		GM102	3	100	75		※想定負荷	10.3	CVT 14*	8*	8*	E39	RP-2	※AC回路から接続替え
		GM103	3	50	40		※想定負荷	5.1	CVT 14*	8*	8*	E39	EV	※AC回路から接続替え
		GM104	3	100	75			5.2	CVT 14*	8*	8*	E39	RP-B B棟	
			3	225	125									
			3	100	75			7.41	EM-CET 60*				予備→2P-F	
保安動力盤 (CT)  AC-GC  3φ3W 50kVA 6.6kV/210V														
		GM201	3	400	300		※想定負荷	63.7	CVT 200*	14*	14*	G92	D棟 CT盤	※AC回路から接続替え
			3	225	125									
			3	225	125									
			3	225	125									
注 記														
1.二次側ブレーカーは全て、可変トリップ型とする。														
2.屋外に布設する配管は全て、(G)溶融亜鉛メッキとする。														
3.細線は既設を示す。														

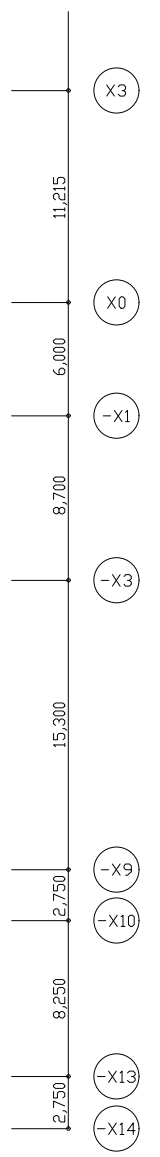
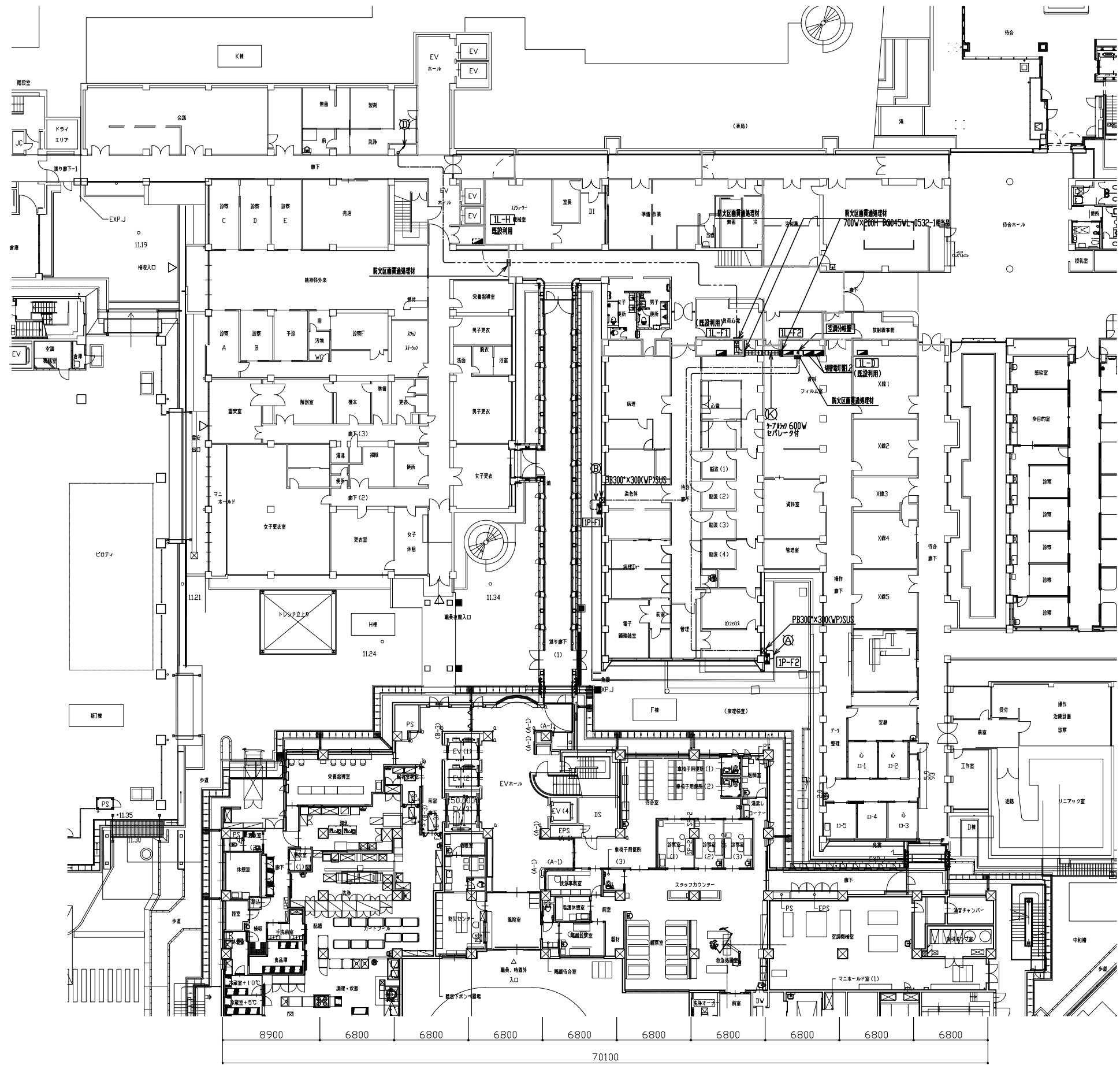
今回工事使用予備ブレーカ  
幹線ケーブル接続(2P-F)





盤名称	結 線	機 器 仕 様				結線回 番号	分岐開閉器		運動 インター ロック	中央監視			電力監視	配線サイズ	盤名称	結 線	機 器 仕 様				結線回 番号	分岐開閉器		運動 インター ロック	中央監視			電力監視	配線サイズ
		機器番号	機器名称	容量 (kW)	相、電圧 (V)		MCCB	ELCB		発停	状態	警報					計測	機器番号	機器名称	容量 (kW)		相、電圧 (V)	MCCB		ELCB	発停	状態		
1L-F1 (既設利用)		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇A	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇B	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
1L-F2		<p>(雙層室外型) (SUS製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	排気ファン EF-F-1	0.75	3φ200V	E ②	15A						EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	排気ファン EF-F-2	1.10	3φ200V	E ④	30A							EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇3	リフトリグエム AHU-F-1	0.96	3φ200V	E ④	30A							EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇4	排気ファン EF-F-3	0.3	3φ200V	E ②	15A							EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇5	リフトリグエム AHU-F-2	0.48	3φ200V	E ④	15A							EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇6	予備		3φ200V	A	20A																					
			◇7	予備		3φ200V	A	20A																					
1P-F1		<p>(雙層室内型) (SUS製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	バヤズ177 PAC-F-1	1.1	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管G22)															
			◇2	バヤズ177 PAC-F-1	1.1	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管G22)														
			◇3	バヤズ177 PAC-F-1	1.1	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管G22)														
			◇4	バヤズ177 PAC-F-1	1.1	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管G22)														
			◇5	予備		3φ200V	A	20A																					
1P-F2		<p>(雙層室外型) (SUS製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	バヤズ177 PAC-F-2	1.65	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管G22)															
			◇2	バヤズ177 PAC-F-2	1.65	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管G22)														
			◇3	ビル用70177 PAC-F-5	1.56	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管G22)														
			◇4	予備		3φ200V	A	20A																					
2L-F (既設利用)		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
2P-F		<p>(雙層室外型) (SUS製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	バヤズ177 PAC-F-1	1.1	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	バヤズ177 PAC-F-2	1.65	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇3	バヤズ177 PAC-F-2	1.65	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇4	バヤズ177 PAC-F-2	1.65	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇5	バヤズ177 PAC-F-4	1.22	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇6	予備		3φ200V	A	20A																					
			◇7	バヤズ177 PAC-F-3	2.24	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇8	バヤズ177 PAC-F-3	2.24	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇9	バヤズ177 PAC-F-3	2.24	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
			◇10	予備		3φ200V	A	20A																					
1L-H (既設利用)		<p>(雙層自立型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	エアシャワー	2.2	3φ200V	A							EM-CE55-4C(保護管PF28)															
			◇2	減菌機	2.2	3φ200V	A								EM-CE55-4C(保護管PF28)														
RP-A		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	ビル用70177 MPAC-A-1	8.45	3φ200V	A							EM-CE8-3CE2.0(保護管G28)															
			◇2	空気調和機 AC-A-1	15.0	3φ200V	J ⑪	150A							EM-CET22E8(保護管S1) EM-CET22 (保護管S1)														
			◇3	予備		3φ200V	A	20A																					
			◇4	排気ファン EF-F-2	0.2	1φ100V	E ④	15A																					
RP-F		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	排気ファン EF-F-7	5.5	3φ200V	E ④	75A						EM-CE8-3CE2.0(保護管CE31) AC-4 (電線) と連動															
			◇2	予備		3φ200V	A	20A																					
			◇3	予備		3φ200V	A	20A																					
RP-K		<p>(自立型) (SUS製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	ビル用70177 MPAC-K-1	4.79	3φ200V	A							EM-CE55-4C(保護管G28)															
			◇2	予備		3φ200V	A	20A																					
			◇3	ビル用70177 MPAC-K-2	2.73	3φ200V	A								EM-CE55-4C(保護管G28)														
2P-F		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
2L-F (既設利用)		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
2P-F		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
2L-F (既設利用)		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
2P-F		<p>(雙層室内型) (銅板製) 消費電力 AC 3φ3W 210V</p>	◇1	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A							EM-CE35-4C(保護管PF22)															
			◇2	プレハブ冷蔵庫	0.75	3φ200V	A								EM-CE35-4C(保護管PF22)														
2L-F (既設利用)																													



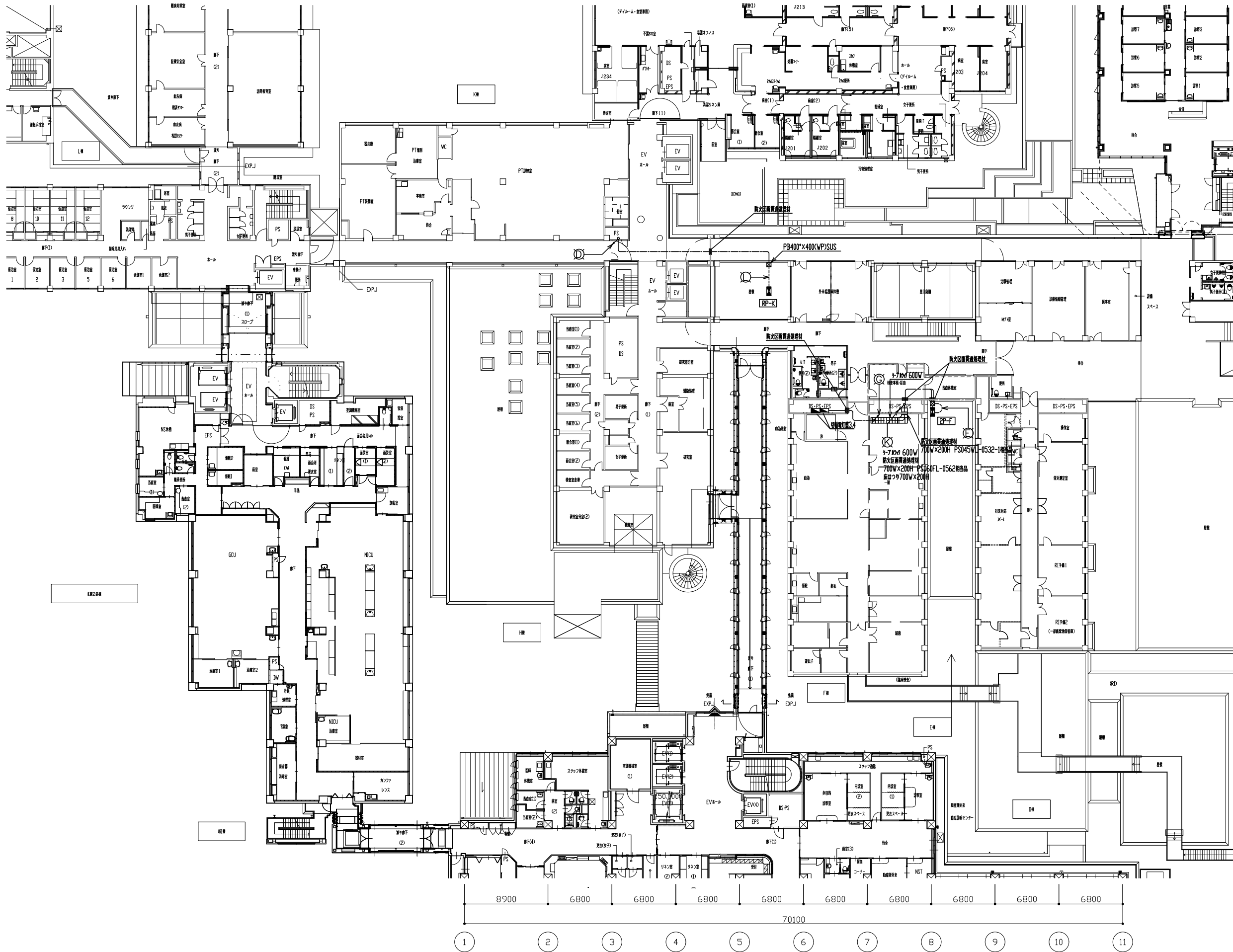


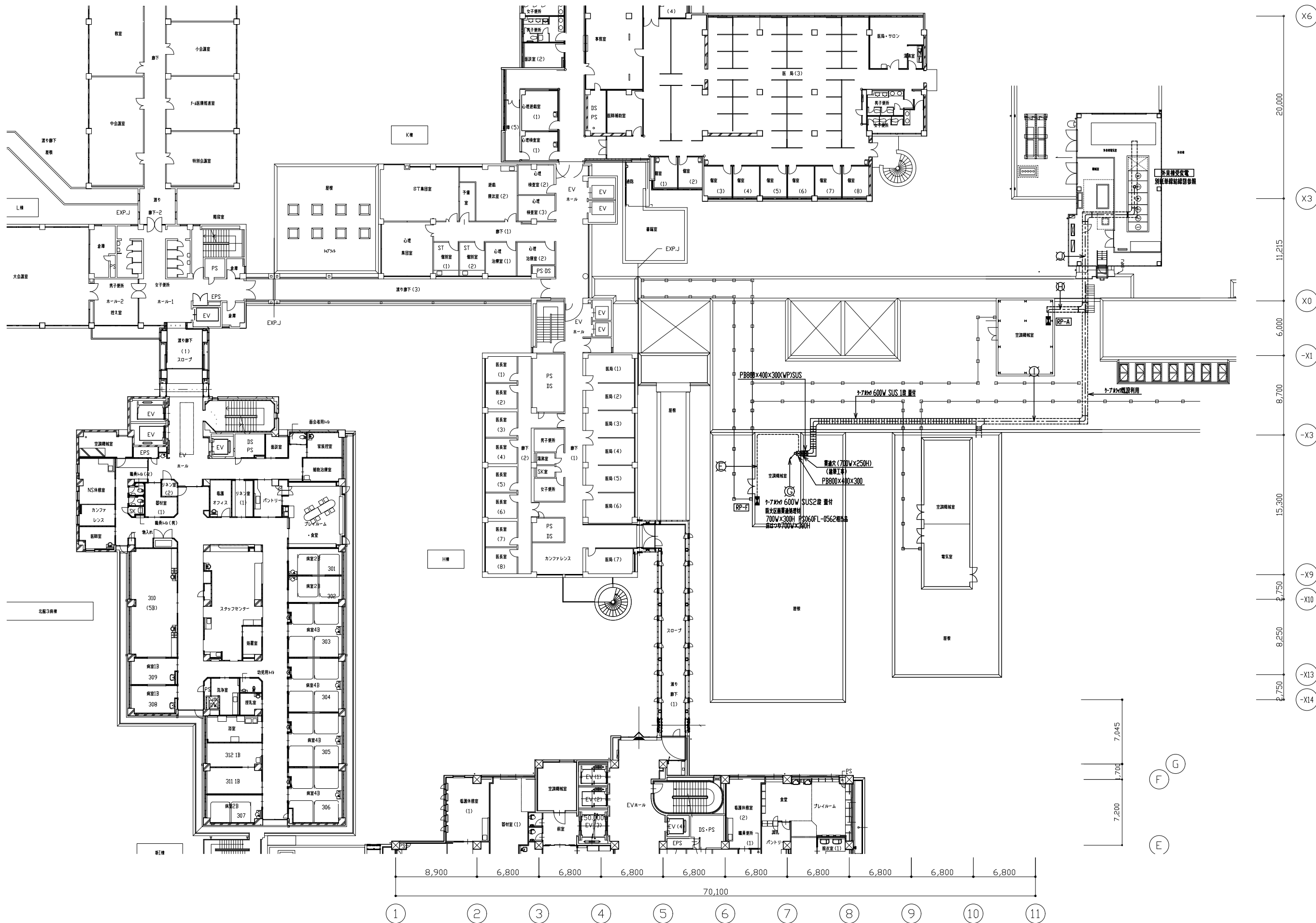
注 記

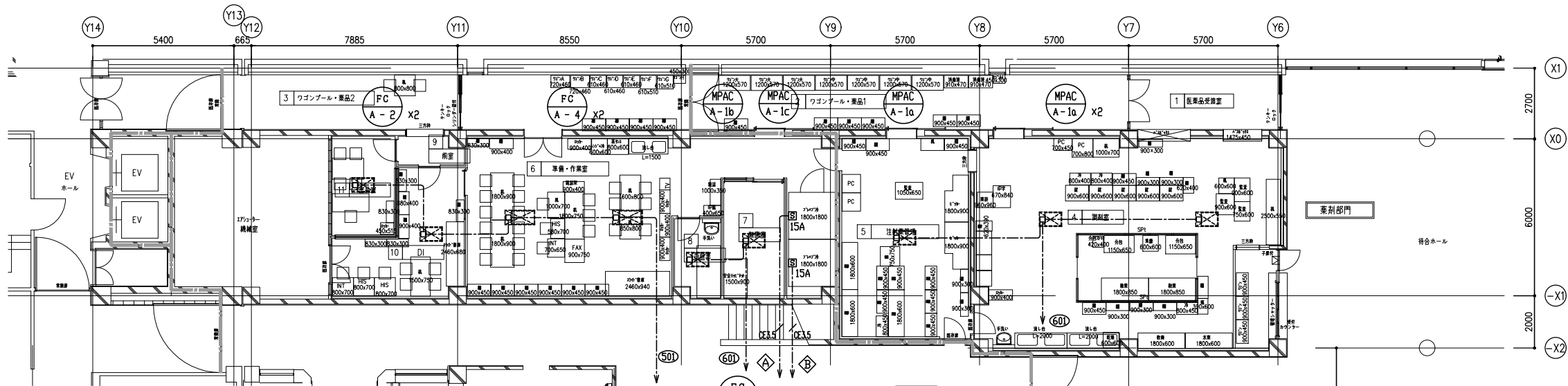
1. 下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。

112条区画









記 号	名 称	備 考
	空調用屋内機	別途機械設備工事
	位置ボックス	4角中浅 C付
	電灯分電盤	結線図参照
	動力分電盤・動力制御盤	結線図参照
	露出配管配線	
	天井内隠ぺい配線	
	立上り・索通し・引下げ	
	埋込コンセント	1φ3W200V 2P20A 接地版付 金属プレート
	埋込コンセント	3φ3W200V

記 号	名 称	保 護 管
	EM-EEF2.0-3C	(PF22)
	EM-CE3.5-4C	(PF22)
	EM-CE5.5-4C	(PF22)
	EM-CEE2-4C	(PF22)

2.二重天井内はケーブル工事とし、立上り引下げ箇所、貫通部分は適合する配管、コンクリート埋込は適合するPF管にて保護する。

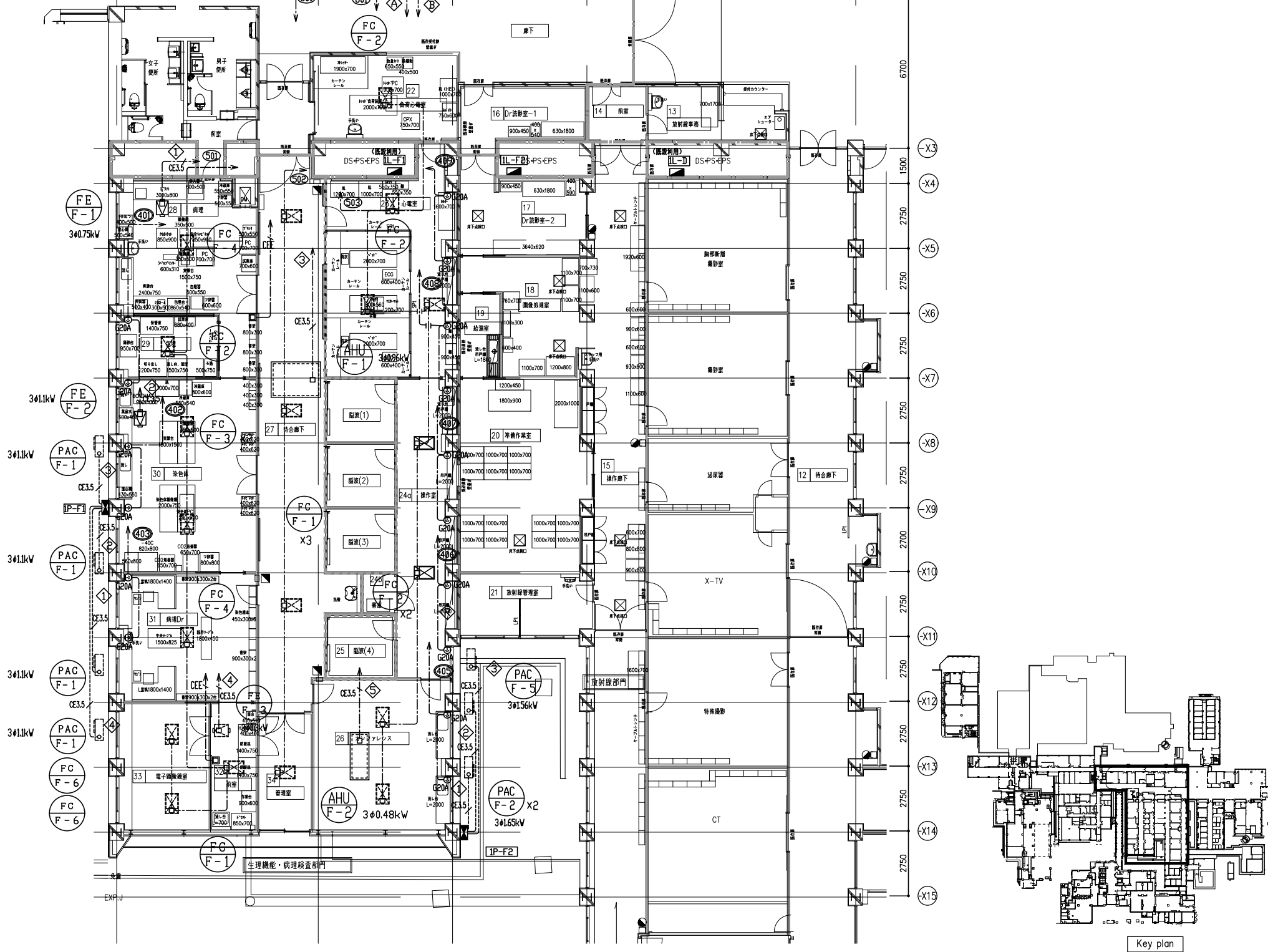
3.柱取付機器へ至る立ち下りケーブル保護はメタルモールとする。

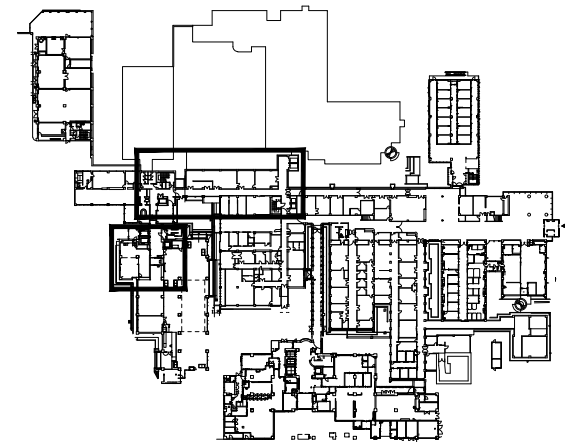
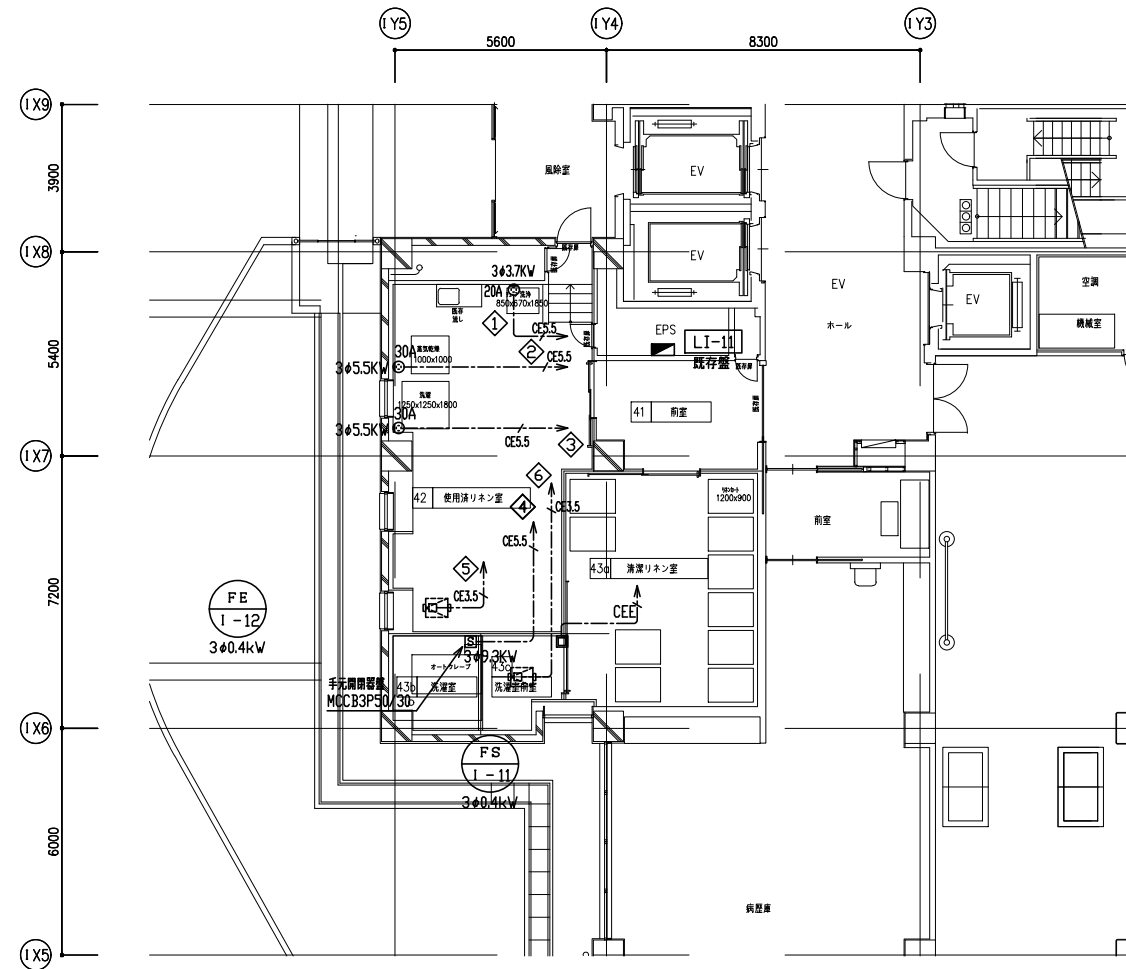
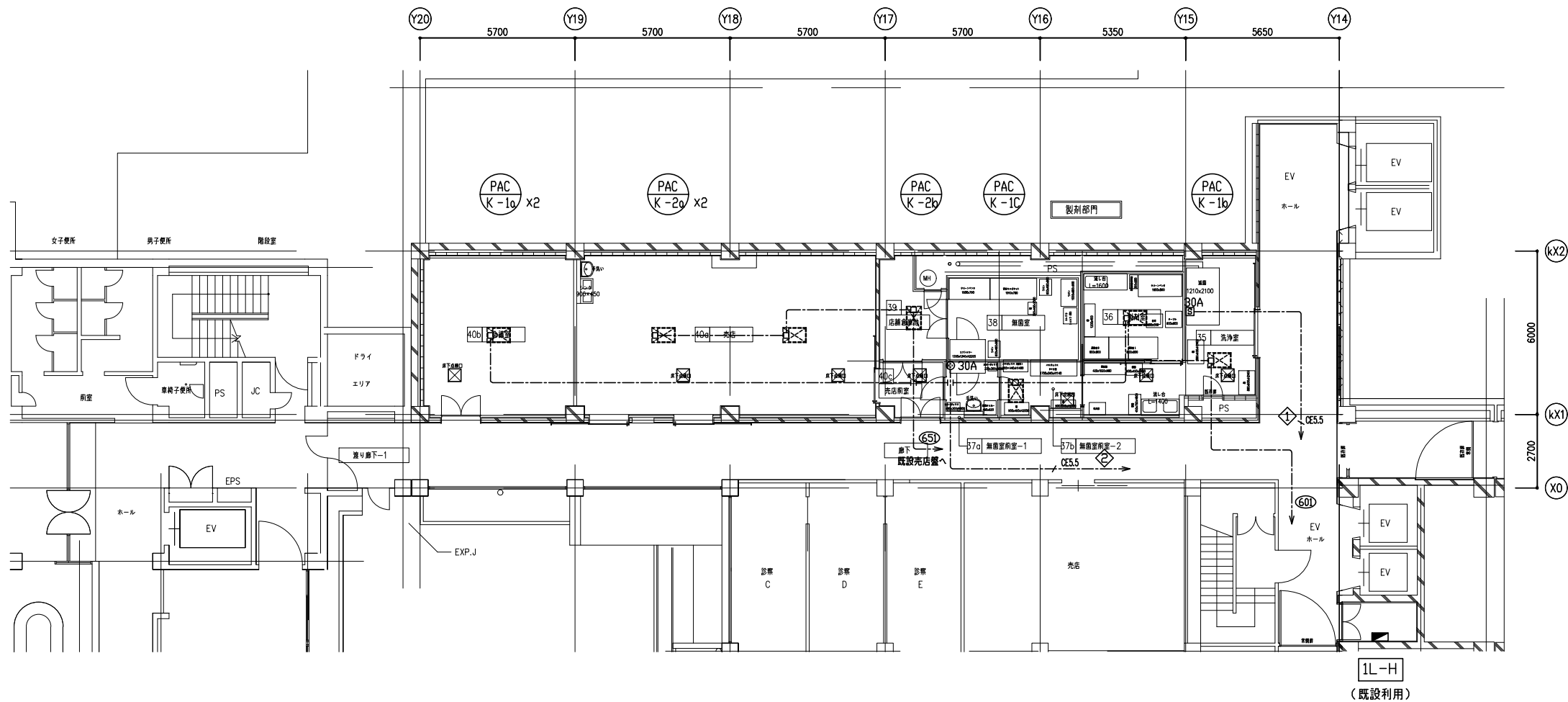
4.天井内隠仕切壁を貫通する配管配線は全てパテ処理を施すこと。

5.回路は下記による。nは回路番号を示す。

注 記
1.下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。

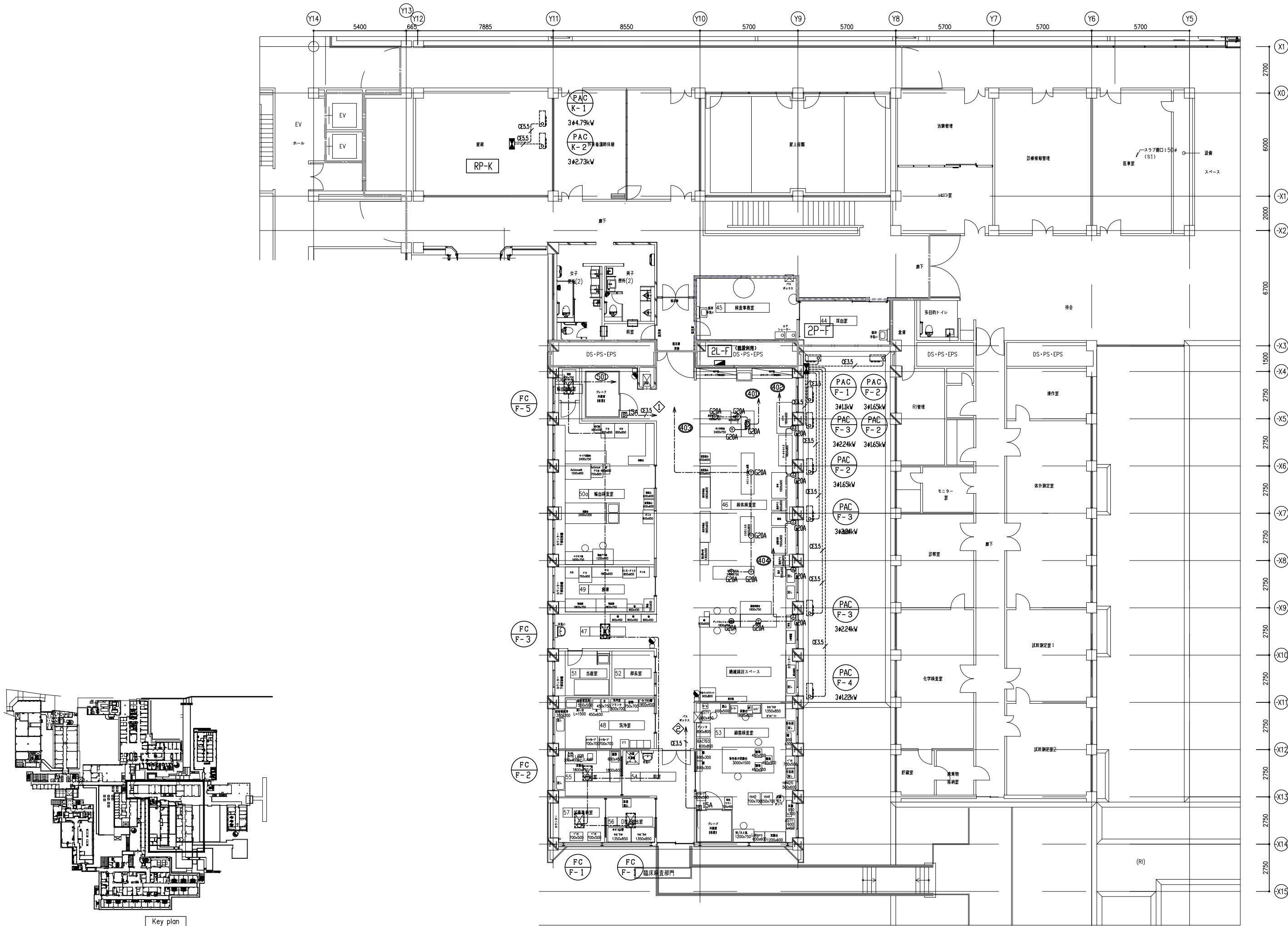
国土交通大臣認定番号	
壁・中空壁	床
PS060WL-460 相当品	PS060FL-451 相当品
PS060WL-442 相当品	PS060FL-449 相当品
PS060WL-441 相当品	PS060FL-450 相当品

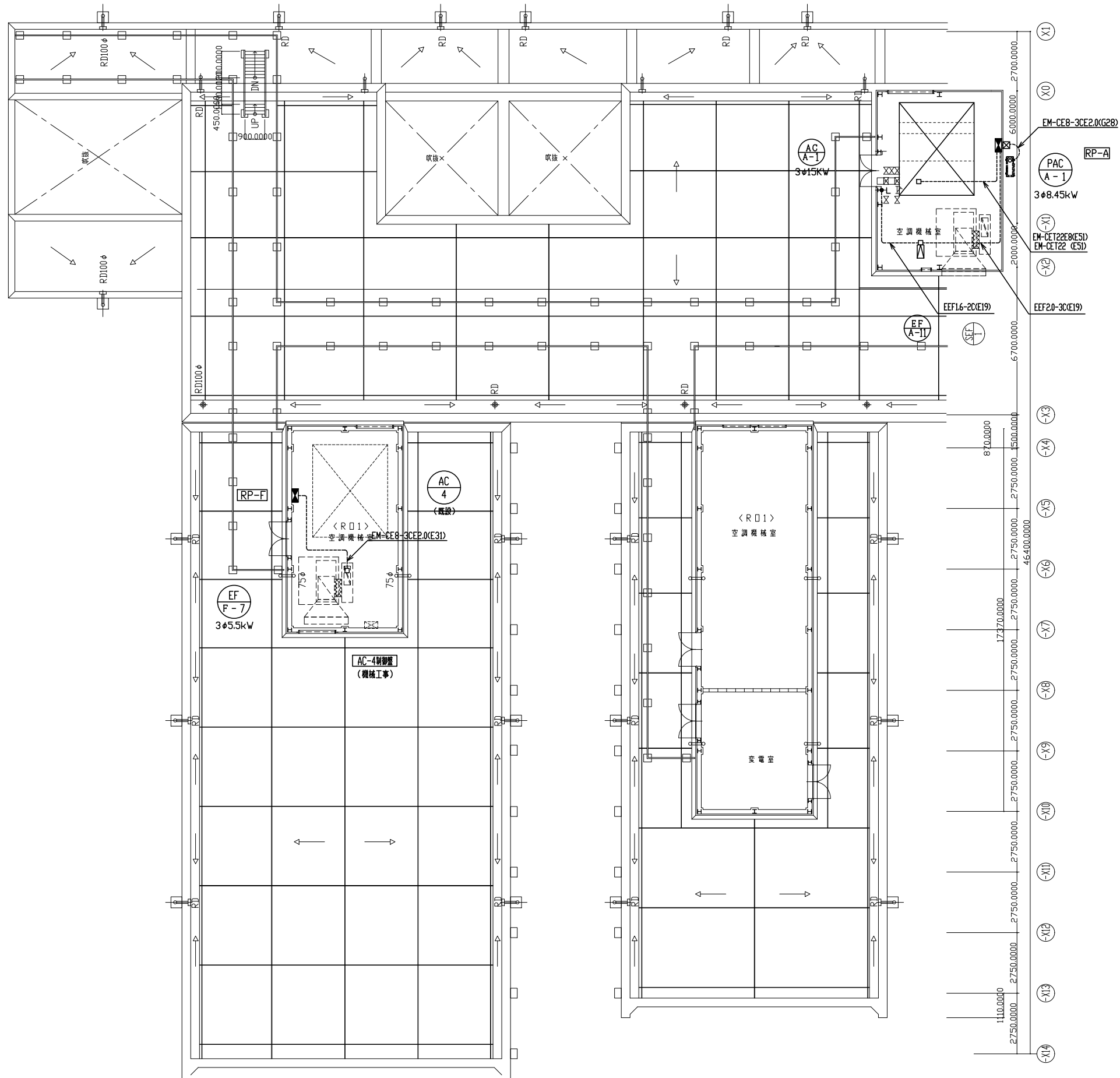




Key plan









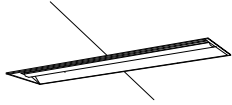
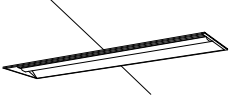
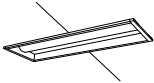
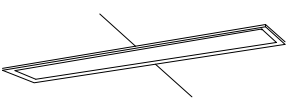
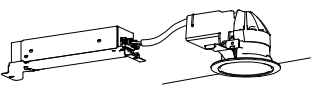
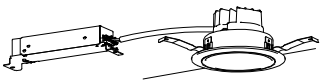
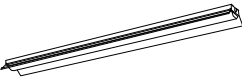
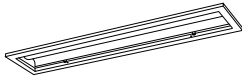

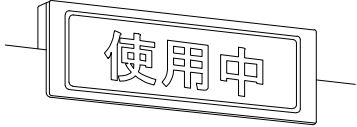
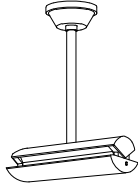
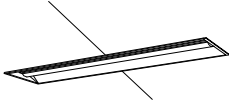
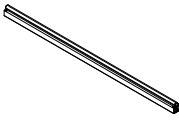
[illegible]





型名称 幹線番号 幹線サイズ		電気方式		分岐回路										負荷容量				型名称 幹線番号 幹線サイズ	電気方式		分岐回路										負荷容量				型名称 幹線番号 幹線サイズ	電気方式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		主幹・結線系統 合計容量	合計容量	回路 番号	電圧 (V)	M:MCCB M/E	E:ELCB P	AF	AT	制御器	制御 始端 番号	負荷名称	電灯 (VA)	コンセント (VA)	その他 (VA)	備考	主幹・結線系統 合計容量		合計容量	回路 番号	電圧 (V)	M:MCCB M/E	E:ELCB P	AF	AT	制御器	制御 始端 番号	負荷名称	電灯 (VA)	コンセント (VA)	その他 (VA)	備考	主幹・結線系統 合計容量	合計容量		回路 番号	電圧 (V)	M:MCCB M/E	E:ELCB P	AF	AT	制御器	制御 始端 番号	負荷名称	電灯 (VA)	コンセント (VA)	その他 (VA)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2L-F (既設利用)  幹線番号 -	AC 1φ3W200/100V  MCCB3P 22S/200  専用盤を設置し下記項目を 新設する。 リモコンランス x1 T/U(4回路用) x2 リモコン回路数(照明) x6 マグネットスイッチ X1	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

盤名称 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹・結線系統 合計容量	分岐回路							負荷名称	負荷容量			備考	
		回路 番号	電圧 (V)	M:MCCB M/E	P	E:ELCB AF	AT	制御器		制御 結線 番号	電灯 (VA)	コンセント (VA)		その他 (VA)
2L-F (既設利用)	AC-GC 1φ3W200/100V													
幹線番号 -	<div>専用盤を設置し下記項目を 新設する。 リモコントランス 7ノ(4回路用) リモコン回路数(照明)x6</div>													

	埋込下面開放型 LED(調光型)		埋込下面開放型 LED		埋込下面開放型 LED		埋込77-コンパクト型 LED		LEDダウンライト
A6900	43.1W	B2420	2420lm 17.3W	C3200	23.0W	D6900	43.1W	E1010	13.3W
		B3880	3880lm 27.7W						
		B5040	5040lm 33.7W						
iDシリーズ埋込型40形下面開放型 W220 単体		B6900	6900lm 44.7W	iDシリーズ埋込20形 W220		iDシリーズ埋込型40形フリーコンフォート W220		LEDダウンライト 150形	
 <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 約5～100%連続調光型 昼白色(5000K)、Ra83、</p>		 <p>定格出力型、電圧100～242V 昼白色(5000K)、Ra83</p>		 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 定格出力型、電圧100～242V 昼白色(5000K)、Ra83</p>		 <p>昼白パネルタイプ 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100～242V 昼白色(5000K)、Ra83</p>		 <p>LED 光束1010lm 5000K、Ra95</p>	
	LEDダウンライト		LED直付型		直付反射型付型 LED		埋込型クリーンルーム用 LED SUS製		LEDミラーライト
F1600	16.4W	G2000	2000lm 14.3W	H2450	16.9W	I6900	43.1W	K825	11.2W
		G2500	2500lm 17.3W						
		G4000	4000lm 27.7W						
LEDダウンライト 200形		G5200	5200lm 33.7W	iDシリーズ直付型40形反射型付型		埋込型クリーンルーム向け照明器具 ステンレス W220		LED美光色ミラーライト W540	
 <p>LED 器具光束1600lm 美光色タイプ、光源光束角15度 4000K、Ra95</p>		iDシリーズ直付型40形iスタイル		 <p>一般タイプ、2500lmタイプ 消費電力16.9W、定格出力型、電圧100～242V 昼白色(5000K)、Ra83</p>		 <p>6900lmタイプ、ISOクラス6(多重気密) 消費電力43.1W、電圧100～242V 昼白色(5000K)、Ra83</p>		 <p>スリムタイプ、3000K、Ra95 器具光束825lm、消費電力11.2W、電圧100V</p>	
	LED標示灯		縦型灯		埋込下面開放型 LED		埋込下面開放型 LED		
L	5.0W	M	6.0W	N5040	5040lm 33.3W	O4070	4070lm 40W		
LED標示灯		GL6WX1 縦型灯		iDシリーズ埋込型40形下面開放型 W300 単体		LEDシームレス建築化照明器具			
 <p>昼白色、5000K、Ra75 消費電力5W、壁埋込型</p>		 <p>間接照射方式 パイプ吊型 反射板：アルミ(鏡面仕上) カバー：鋼板(クールホワイト・前面はつ塗装)</p>		 <p>定格出力型、電圧100～242V 昼白色(5000K)、Ra83</p>		 <p>電圧100～242V Ra85、昼白色(5000K)</p>			



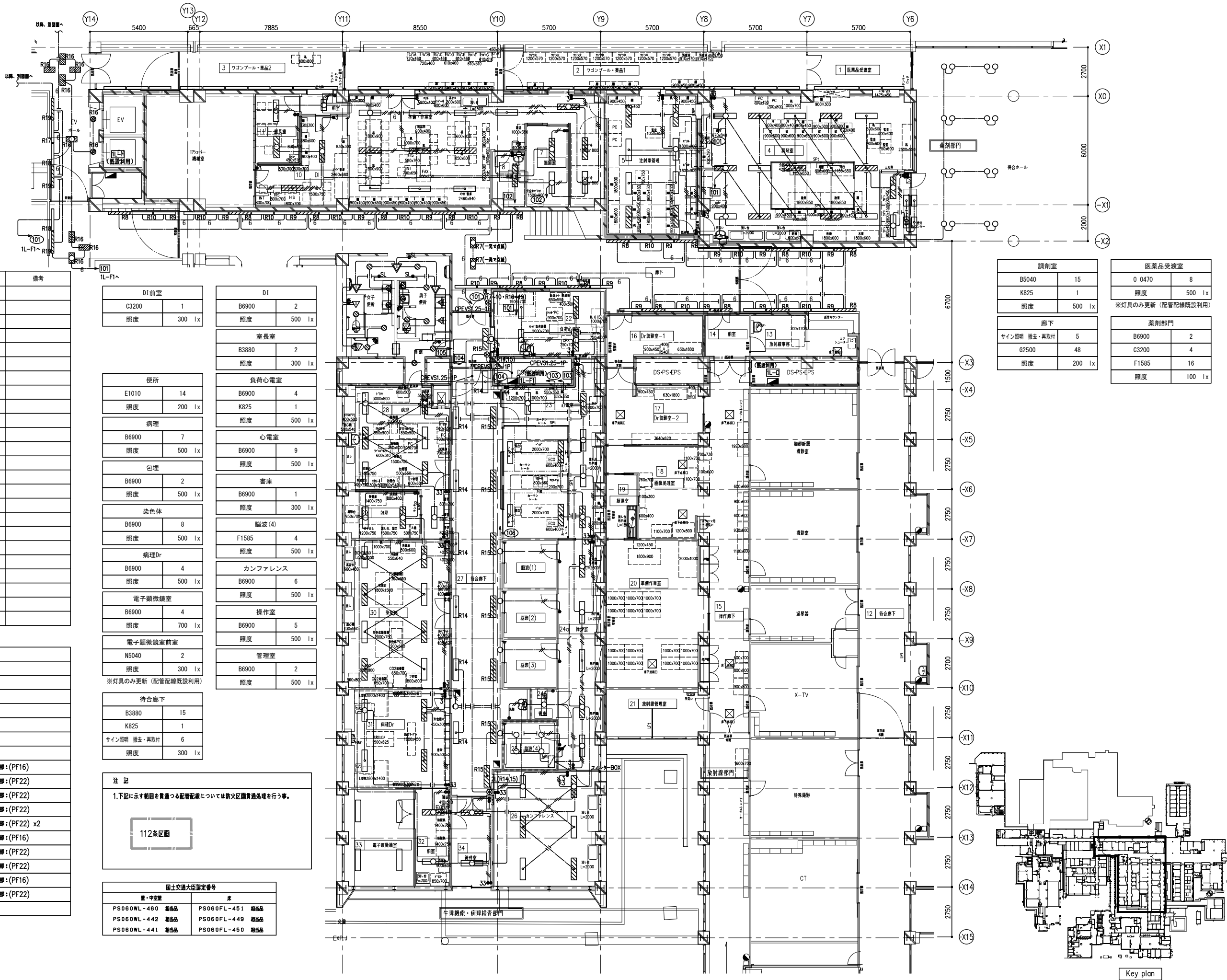
EVホール		ワゴンプール・薬品2	
C3200	5	0 0470	10
F1585	2	照度	500 lx
G2500	4	※灯具のみ更新（配管配線既設利用）	
照度	200 lx	準備・作業室	
無菌室		B6900	13
I6900	2	照度	500 lx
照度	500 lx	ワゴンプール・薬品1	
当直室		0 0470	19
B6900	1	照度	500 lx
K825	1	※灯具のみ更新（配管配線既設利用）	
照度	300 lx	注射薬管理	
		B5040	8
		照度	500 lx

記号	名称	仕様	備考
	分電盤		
	照明器具	LED灯 AC回路	
	照明器具	LED灯 AC回路	
	照明器具	ダウンライト AC回路	
	照明器具	ブラケット AC回路	
	照明器具	サイン照明 AC回路	
	照明器具	サイン照明 AC/GC回路	
	照明器具	LED灯 AC/GC回路	
	照明器具	ダウンライト AC/GC回路	
	救急灯	GL6W	
	埋込タンブラスイッチ	1P15A-1	
	リモコンスイッチ	フル2線式、56回路・設定スイッチ	
	人感センサー観機	8A観機	
	人感センサー子機	換気扇連動子機	
	人感センサー操作スイッチ	3段階操作	
	調光スイッチ	LED用	
	ジョイントボックス		
	配管配線立上げ・立下り		
	天井コログシ配線		
	露出配管配線		
	レースウェイ	45型、カバー付	

注 記			
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記とする。			
2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上り引下げ箇所、貫通部分は適合する配管、コンクリート埋込は適合するPF管にて保護する。			
3. 柱取付機器へ至る立ち下げケーブル保護はメタルモールとする。			
4. 天井内間仕切壁を貫通する配管配線は全てパテ処理を施すこと。			
5. 無菌室はクリーンルーム用バッキンを取り付けること			
照明設備			
	EM-EEF2.0-3C	保護管	属べい部：(PF16)
	EM-EEF2.0-2Cx2	保護管	属べい部：(PF22)
	EM-EEF2.0-2C+3C	保護管	属べい部：(PF22)
	EM-EEF2.0-3Cx2	保護管	属べい部：(PF22)
	EM-EEF2.0-2Cx2+3C	保護管	属べい部：(PF22) x2
	EM-EEF2.0-2C	保護管	属べい部：(PF16)
	EM-EEF2.0-3Cx2	保護管	属べい部：(PF22)
	EM-EEF2.0-3Cx3	保護管	属べい部：(PF22)
	CPEVS1.25-1P	保護管	属べい部：(PF16)
	導入線	保護管	属べい部：(PF22)

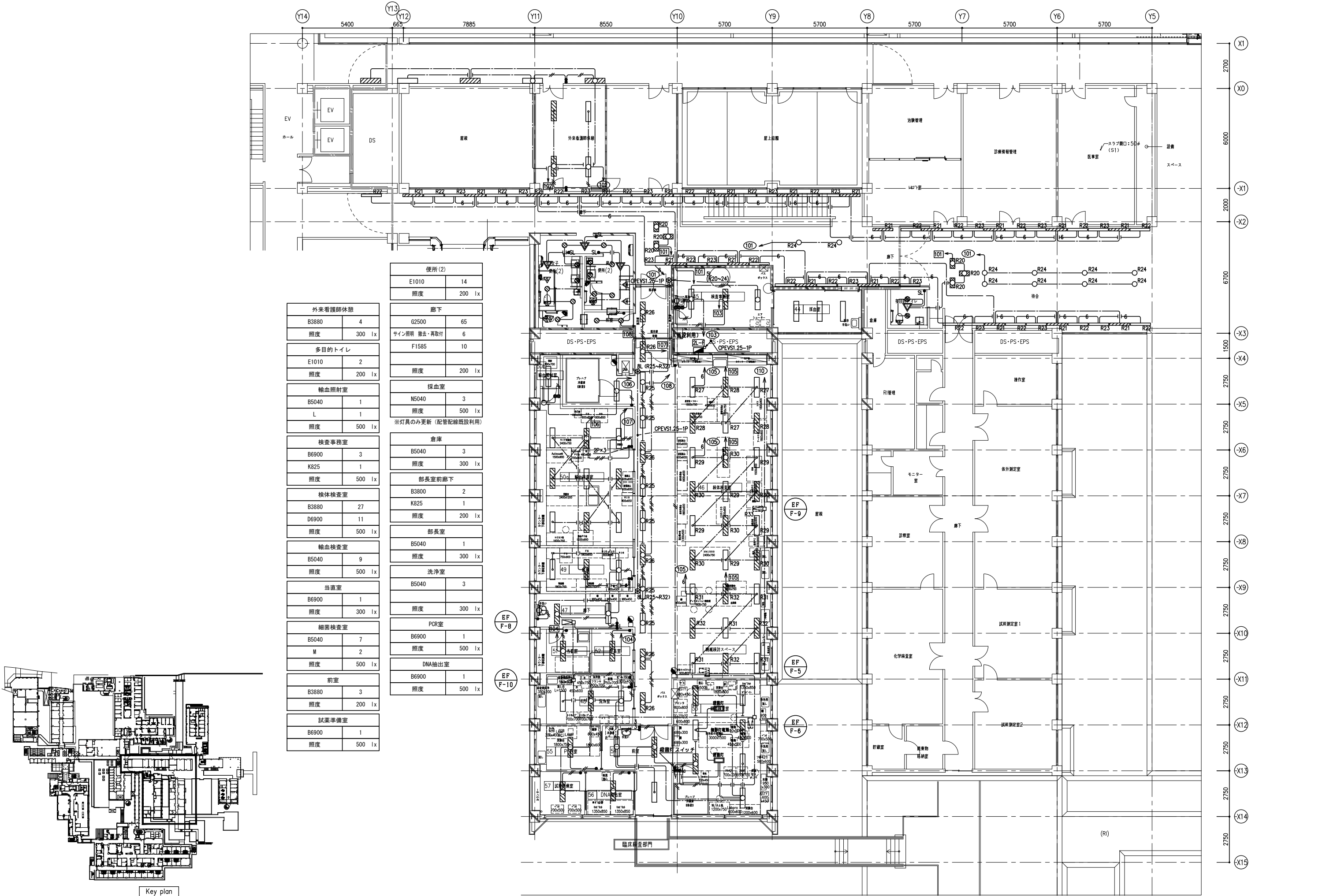
D1前室		D1	
C3200	1	B6900	2
照度	300 lx	照度	500 lx
便所		室長室	
E1010	14	B3880	2
照度	200 lx	照度	300 lx
B6900	7	負荷心電室	
照度	500 lx	B6900	4
包埋		K825	1
B6900	2	照度	500 lx
照度	500 lx	心電室	
染色体		B6900	9
B6900	8	照度	500 lx
照度	500 lx	書庫	
病理Dr		B6900	1
B6900	4	照度	300 lx
照度	500 lx	脳波(4)	
電子顕微鏡室		F1585	4
B6900	4	照度	500 lx
照度	700 lx	カンファレンス	
電子顕微鏡室前室		B6900	6
N5040	2	照度	500 lx
照度	300 lx	操作室	
※灯具のみ更新（配管配線既設利用）		B6900	5
待合廊下		照度	500 lx
B3880	15	管理室	
K825	1	B6900	2
サイン照明 撤去・再取付	6	照度	500 lx
照度	300 lx		

注 記	
1. 下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。	
112条区画	
国土交通大臣認定番号	
壁・中実壁	床
PS060WL-460 燃焼品	PS060FL-451 燃焼品
PS060WL-442 燃焼品	PS060FL-449 燃焼品
PS060WL-441 燃焼品	PS060FL-450 燃焼品

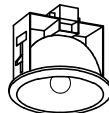
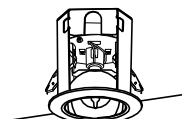




調剤室		医薬品受渡室	
B5040	15	0 0470	8
K825	1	照度	500 lx
照度	500 lx	※灯具のみ更新（配管配線既設利用）	
廊下		薬剤部門	
サイン照明 撤去・再取付	5	B6900	2
G2500	48	C3200	4
照度	200 lx	F1585	16
		照度	100 lx





外来看護師休憩	
B3880	4
照度	300 lx
多目的トイレ	
E1010	2
照度	200 lx
輸血照射室	
B5040	1
L	1
照度	500 lx
検査事務室	
B6900	3
K825	1
照度	500 lx
検体検査室	
B3880	27
D6900	11
照度	500 lx
輸血検査室	
B5040	9
照度	500 lx
当直室	
B6900	1
照度	300 lx
細菌検査室	
B5040	7
M	2
照度	500 lx
前室	
B3880	3
照度	200 lx
試薬準備室	
B6900	1
照度	500 lx
便所 (2)	
E1010	14
照度	200 lx
廊下	
G2500	65
サイン照明 撤去・再取付	6
F1585	10
照度	200 lx
採血室	
N5040	3
照度	500 lx
倉庫	
B5040	3
照度	300 lx
部長室前廊下	
B3800	2
K825	1
照度	200 lx
部長室	
B5040	1
照度	300 lx
洗浄室	
B5040	3
照度	300 lx
PCR室	
B6900	1
照度	500 lx
DNA抽出室	
B6900	1
照度	500 lx

イ	非常照明 Ⅰ L 4 0 W	ハ	非常照明 J D 1 0 0 W																																																																														
	埋込形		埋込形 病院用抗菌タイプ																																																																														
認定番号：LCLC-13		評定番号LCLH-03																																																																															
																																																																																	
<table><tr><td>電球の種類</td><td>ソケットの材質</td><td>照明器具内の電線の種類</td><td>非常用電源</td></tr><tr><td>白熱灯</td><td>セラミック</td><td>なし</td><td>電源別置型</td></tr></table>		電球の種類	ソケットの材質	照明器具内の電線の種類		非常用電源	白熱灯	セラミック	なし	電源別置型	<table><tr><td>電球の種類</td><td>ソケットの材質</td><td>照明器具内の電線の種類</td><td>非常用電源</td></tr><tr><td>白熱灯</td><td>セラミック</td><td>なし</td><td>電源別置型</td></tr></table>		電球の種類	ソケットの材質	照明器具内の電線の種類	非常用電源	白熱灯	セラミック	なし	電源別置型																																																													
電球の種類	ソケットの材質	照明器具内の電線の種類	非常用電源																																																																														
白熱灯	セラミック	なし	電源別置型																																																																														
電球の種類	ソケットの材質	照明器具内の電線の種類	非常用電源																																																																														
白熱灯	セラミック	なし	電源別置型																																																																														
<table><tr><td colspan="2">器具高さ (m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>3.7</td><td>3.9</td><td>4.0</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>4.0</td></tr><tr><td>面線配置</td><td>A2</td><td>8.5</td><td>9.2</td><td>9.6</td><td>10.4</td><td>11.5</td><td>11.7</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.3</td><td>7.9</td><td>8.2</td><td>8.9</td><td>10.3</td><td>11.4</td></tr><tr><td></td><td>A0</td><td>2.7</td><td>2.8</td><td>3.0</td><td>2.9</td><td>2.2</td><td>1.9</td></tr><tr><td>四角配置の0.5lx範囲</td><td>A4R</td><td>5.1</td><td>5.5</td><td>5.7</td><td>6.2</td><td>7.2</td><td>8.0</td></tr></table>		器具高さ (m)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	単体配置	A1	3.7	3.9	4.0	4.1	4.2	4.0	面線配置	A2	8.5	9.2	9.6	10.4	11.5	11.7	四角配置	A4	7.3	7.9	8.2	8.9	10.3	11.4		A0	2.7	2.8	3.0	2.9	2.2	1.9	四角配置の0.5lx範囲	A4R	5.1	5.5	5.7	6.2	7.2	8.0	<table><tr><td colspan="2">器具高さ (m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.4</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.5</td><td>6.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9.6</td><td>10.5</td><td>11.1</td><td>12.2</td><td>14.9</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A4</td><td>8.0</td><td>8.7</td><td>9.1</td><td>9.9</td><td>11.9</td></tr></table>		器具高さ (m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	単体配置	A1	4.4	4.8	5.0	5.5	6.6	直線配置	A2	9.6	10.5	11.1	12.2	14.9	直線配置	A4	8.0	8.7	9.1	9.9	11.9		
器具高さ (m)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0																																																																										
単体配置	A1	3.7	3.9	4.0	4.1	4.2	4.0																																																																										
面線配置	A2	8.5	9.2	9.6	10.4	11.5	11.7																																																																										
四角配置	A4	7.3	7.9	8.2	8.9	10.3	11.4																																																																										
	A0	2.7	2.8	3.0	2.9	2.2	1.9																																																																										
四角配置の0.5lx範囲	A4R	5.1	5.5	5.7	6.2	7.2	8.0																																																																										
器具高さ (m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																											
単体配置	A1	4.4	4.8	5.0	5.5	6.6																																																																											
直線配置	A2	9.6	10.5	11.1	12.2	14.9																																																																											
直線配置	A4	8.0	8.7	9.1	9.9	11.9																																																																											
ロ	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型	ニ	LED B級・BH形 通路誘導灯片面型																																																																														
型式認定番号：1AL111-3272		型式認定番号：1AL221-3273																																																																															
																																																																																	
LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 壁・天井直付型 一般型 (60分間)		LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 両面型 壁・天井直付型 一般型 (60分間)																																																																															

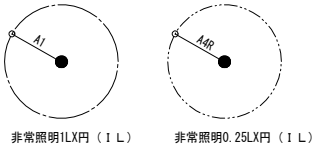


※ワゴンプール・薬品1・2及び医薬品受渡室は灯具のみ更新とし配管配線は既設利用とする。

凡例

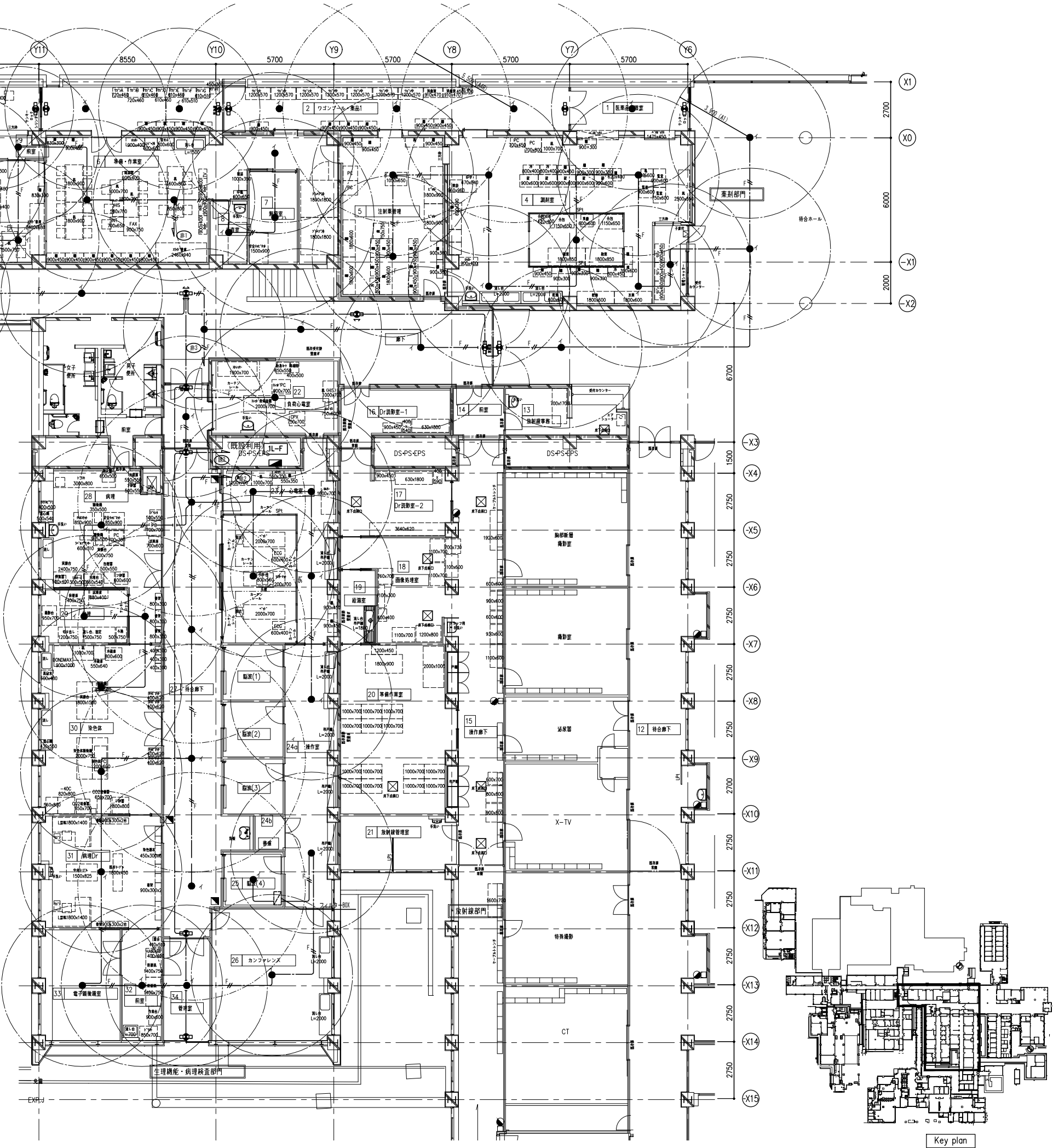
記号	名称	仕様	備考
	分電盤		別紙参照
	非常用照明		
	避難口誘導灯		
	通路誘導灯		
	天井コログシ配線		

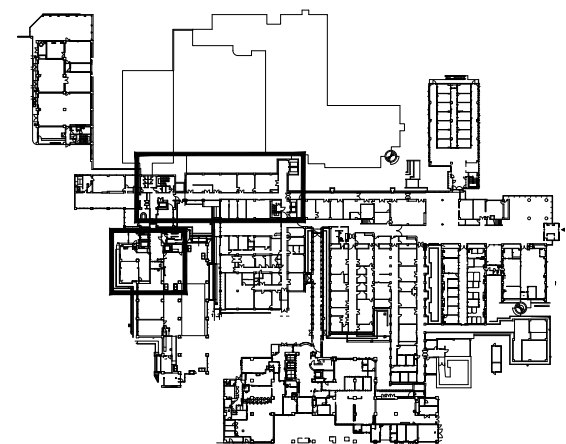
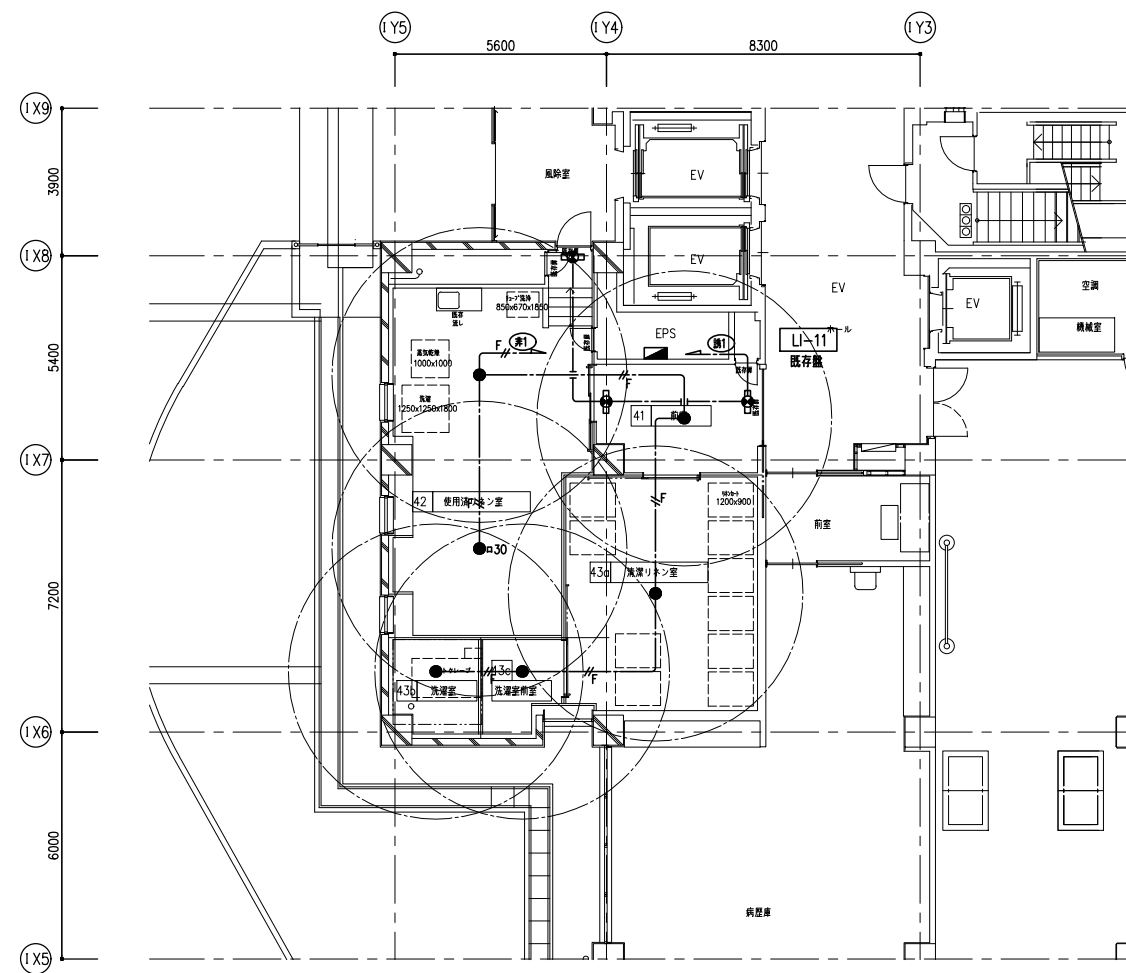
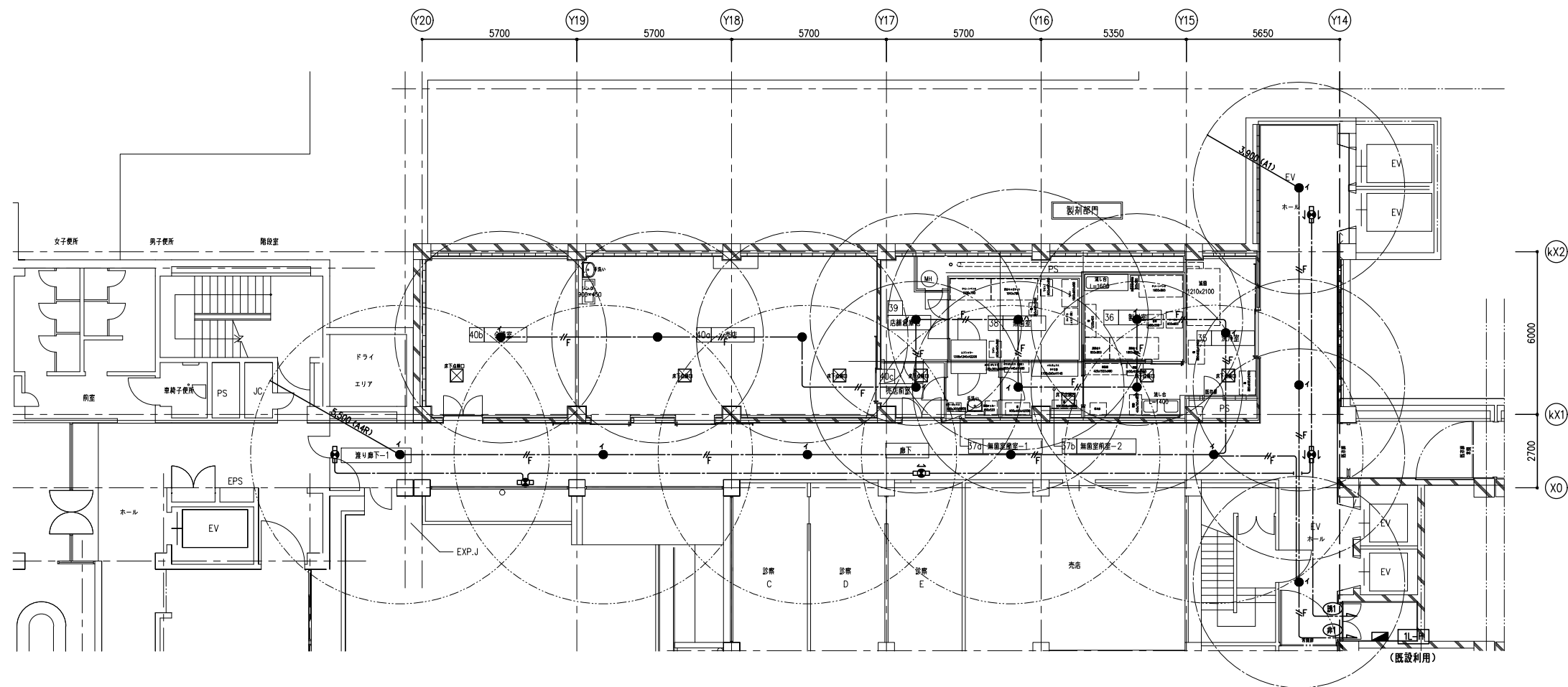
注 記	
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記とする。	
2. 二重天井内はケーブル工事とし、貫通部分は適合する配管、コンクリート埋込は適合するPP管にて保護する。	
3. 天井内間仕切壁を貫通する配管配線は全てパテ処理を施すこと。	
4. 無菌室はクリーンルーム用バックンを取り付けること	
	EM-EFF 2.0-2C
	EM-FP 2.0-2C



注 記
1. 下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。
112条区画

国土交通大臣認定番号			
壁・中置壁		床	
PS060WL-460	相当品	PS060FL-451	相当品
PS060WL-442	相当品	PS060FL-449	相当品
PS060WL-441	相当品	PS060FL-450	相当品





Key plan

株式会社 日立建設設計

※ 模写 無断 転載 禁止  
Copyright Hitachi Architects & Engineers Co., Ltd. All rights reserved.

制定日 2001.09.01 REVISION A:  
改訂日 2017.04.01  
文書番号 F02-004-1704

竣工図 (責任者)  
作製日付 年 月 日  
作製者

APPD. CHKD. DWN.  
田中 菊池 山内

DATE 2019.03.29  
SCALE 1:100 (A3) 1:200

JOB.NAME 静岡県立こども病院本館リニューアル工事  
TITLE 非常照明 1階平面図 (2)

DWG.NO. E - 35

一級建築士 第283810号 田中 裕和



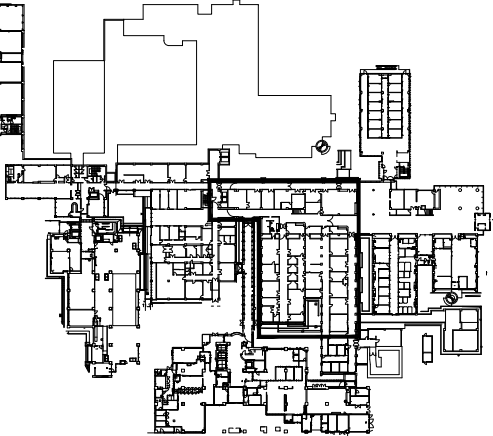
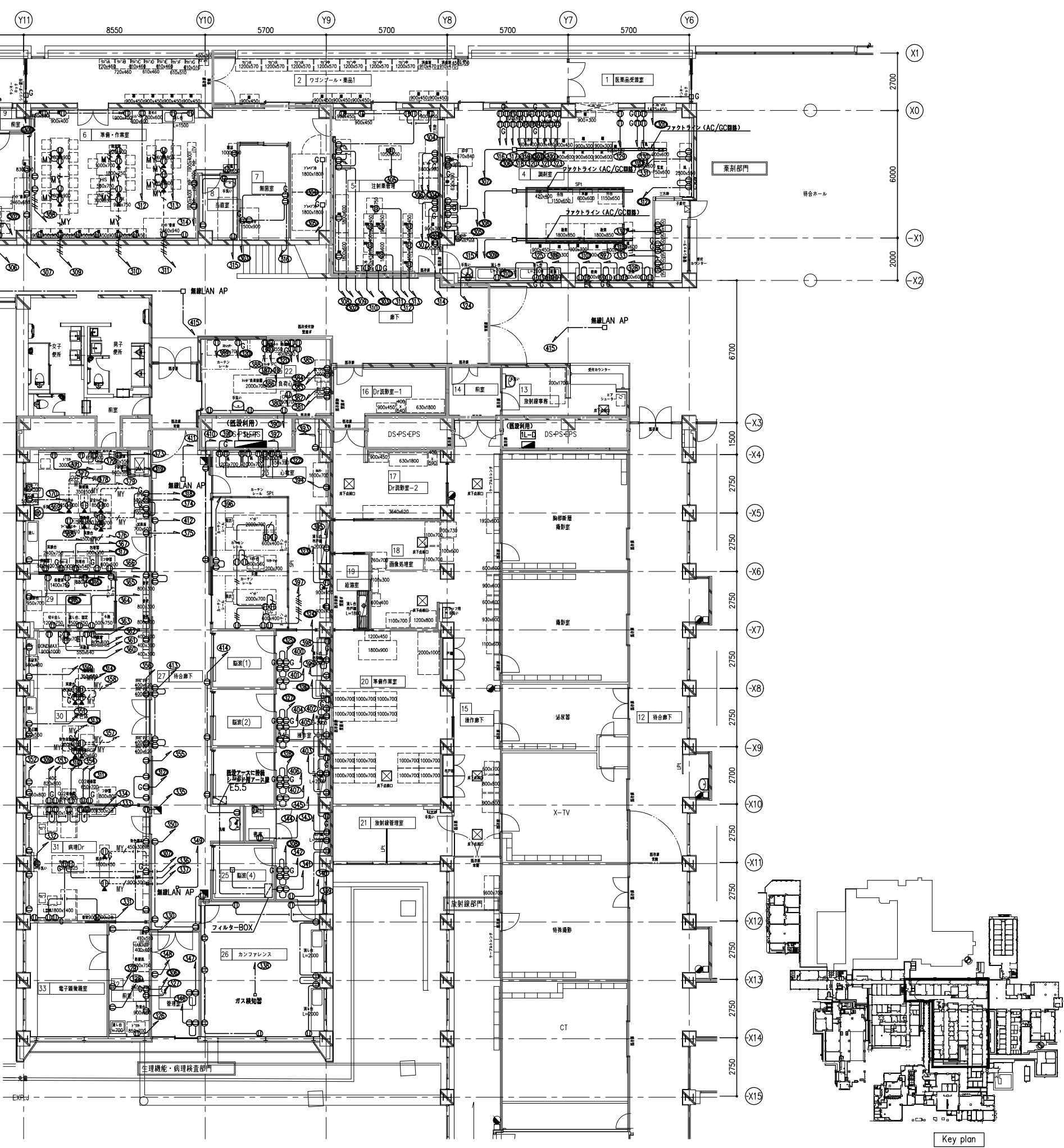


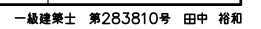
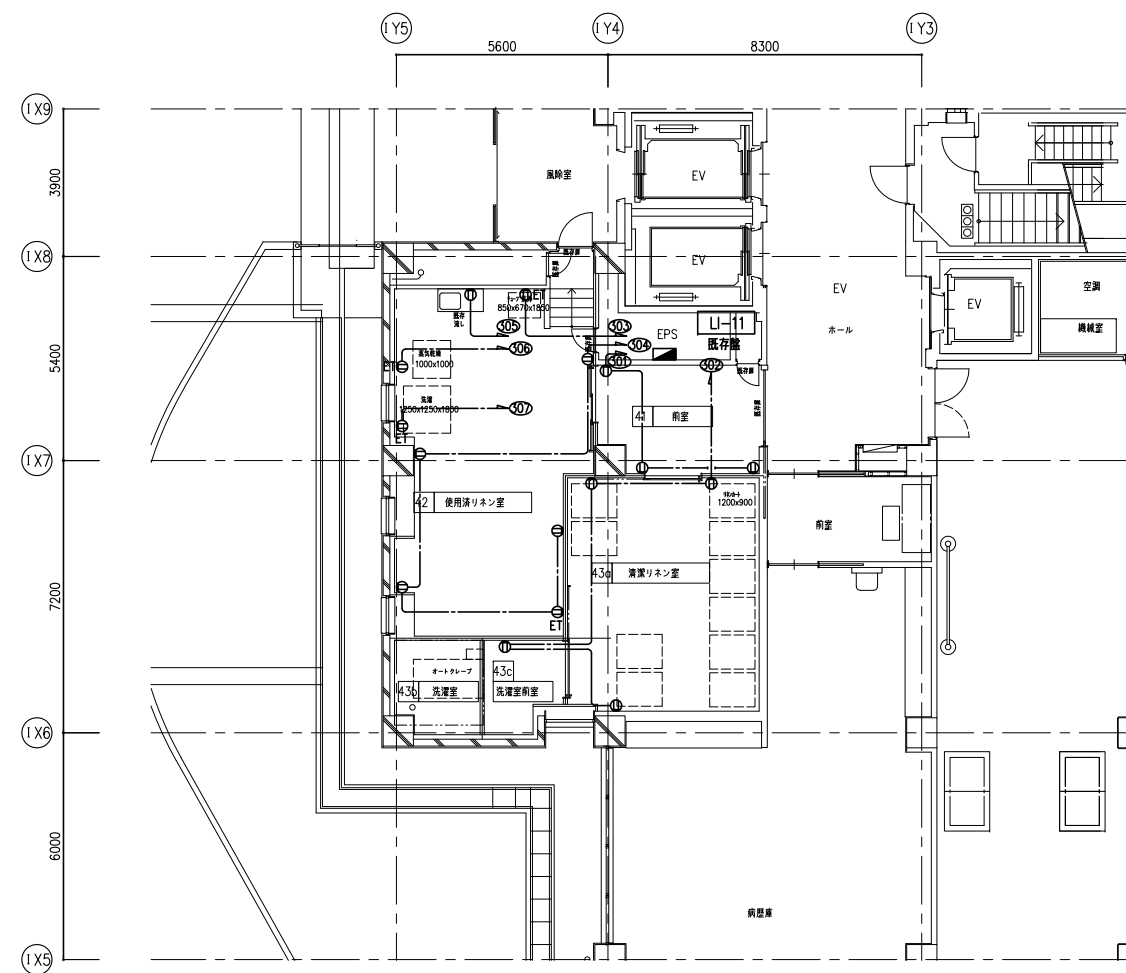
凡 例			
記号	名称	仕様	備考
	分電盤		別紙参照
	天井付コンセント	2P15A×2 接地極付(抜止)(AC回路)	金属プレート
	天井付コンセント	2P15A×2 接地極付(抜止)(AC/GC回路)	金属プレート
	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付(AC回路)	金属プレート
	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付(AC/GC回路)	金属プレート
	埋込コンセント	2P15A×1 抜止付	金属プレート
	埋込コンセント	2P15A×1 接地端子付	金属プレート
	床付コンセント	2P15A×2 接地極付(メタルモール対応)	
	埋込コンセント	2P15A×2 (切替盤に接続)	金属プレート
	ファクトライン	1000W (AC回路)・(AC/GC回路)	
	ブルボックス	サイズは特記による	(VE製とする)
	天井コログン配線		

注 記				
1. 図中特記なき配管配線サイズは下記とする。				
2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上り引下げ箇所、貫通部分は適合する配管、コンクリート埋込は適合するPF管にて保護する。				
3. 柱取付機器へ至る立ち下げケーブル保護はメタルモールとする。				
4. 天井内間仕切壁を貫通する配管配線は全てパテ処理を施すこと。				
5. 無菌室はクリーンルーム用バックンを取り付けること				
6. 心電図室内設置のコンセントは医用コンセントとする。				
コネクタ設備				
	EM-EEF 2, 0-3C	保護管	隠ぺい部：(PF16)	露出部：(メタルモール保護)
	EM-EEF 2, 0-2C×2	保護管	隠ぺい部：(PF22)	露出部：(メタルモール保護)
	EM-EEF 2, 0-2C×4	保護管	隠ぺい部：(PF22)	露出部：(メタルモール保護)
	EM-EEF 2, 0-3C	保護管	露出部：(メタルモール)	
	EM-EEF 2, 0-3C×2	保護管	露出部：(メタルモール)	
	EM-EEF 2, 0-3C×3	保護管	露出部：(メタルモール)	

注 記	
1. 下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。	
<div>112条区画</div>	

国土交通大臣認定番号			
壁・中壁		床	
PS060WL-460	相当品	PS060FL-451	相当品
PS060WL-442	相当品	PS060FL-449	相当品
PS060WL-441	相当品	PS060FL-450	相当品



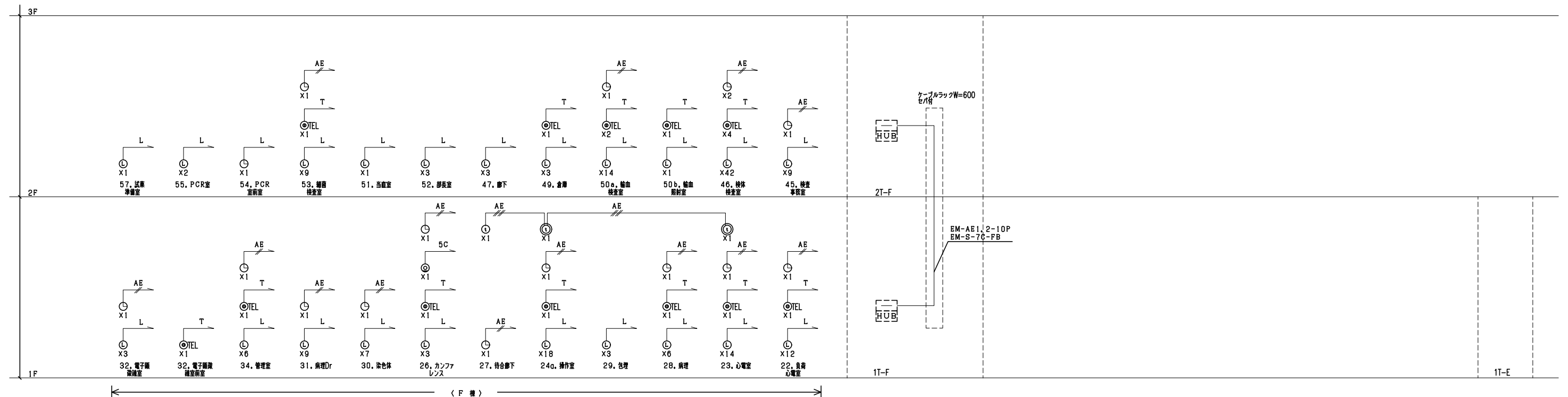


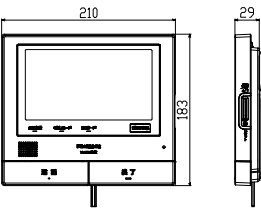
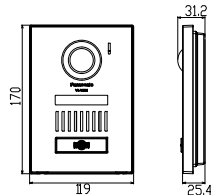
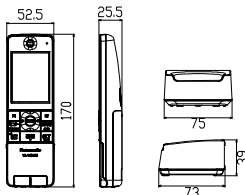
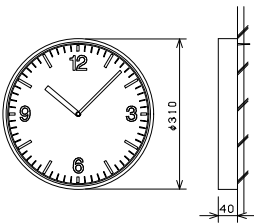
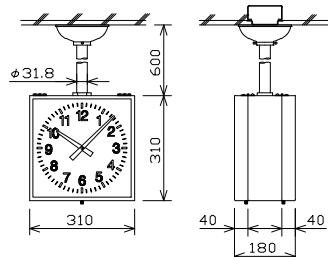




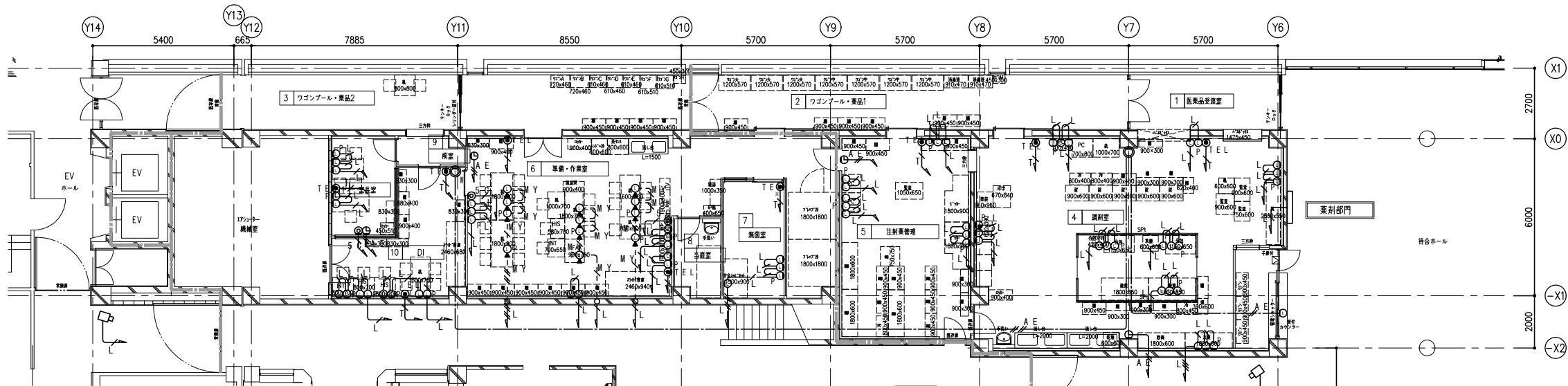
記号	ケーブルサイズ		保護管
<u>L</u>	空配管	天井ころがし	隠ぺい部：(PF16) 露出部：(メタルモール)
<u>T</u>	空配管	天井ころがし	露出部：(メタルモール)
<u>5C</u>	EM-S-5C-FB	天井ころがし	隠ぺい部：(PF16)
<del><u>AE</u></del>	EM-AE1.2-4C	天井ころがし	隠ぺい部：(PF16)
<del><u>AE</u></del>	EM-AE1.2-2C	天井ころがし	隠ぺい部：(PF16)

遮り管は隠設利用とする。



⑩		インターホン 親機				⑪		インターホンワイヤレスモニター																																			
<div></div>				<div></div>				<div></div> <div><table><tr><td></td><td>《ワイヤレスモニター》</td><td>《充電台》</td></tr><tr><td>定 格</td><td>専用ニッケル水素蓄電池(品番: KX-FAN57) DC2.4V/630mAh</td><td>AC 100V (50 Hz/60 Hz)</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約155g (電池パック含む)</td><td>約150g</td></tr><tr><td>画 面 表 示</td><td>約2.7型TFT カラー液晶ディスプレイ</td><td>_____</td></tr><tr><td>充 電 時 間</td><td>約10時間</td><td>_____</td></tr><tr><td>通信可能距離</td><td>約100(電波との到達し距離)</td><td>_____</td></tr><tr><td>無線通信方式</td><td>1.9 GHz TDMA-WB</td><td>_____</td></tr><tr><td>消 費 電 力</td><td>_____</td><td>待ち受け時: 約0.14 W (子機を充電台からはずしているとき。) 充電時: 約0.6 W</td></tr></table></div>					《ワイヤレスモニター》	《充電台》	定 格	専用ニッケル水素蓄電池(品番: KX-FAN57) DC2.4V/630mAh	AC 100V (50 Hz/60 Hz)	質 量	約155g (電池パック含む)	約150g	画 面 表 示	約2.7型TFT カラー液晶ディスプレイ	_____	充 電 時 間	約10時間	_____	通信可能距離	約100(電波との到達し距離)	_____	無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB	_____	消 費 電 力	_____	待ち受け時: 約0.14 W (子機を充電台からはずしているとき。) 充電時: 約0.6 W								
	《ワイヤレスモニター》	《充電台》																																									
定 格	専用ニッケル水素蓄電池(品番: KX-FAN57) DC2.4V/630mAh	AC 100V (50 Hz/60 Hz)																																									
質 量	約155g (電池パック含む)	約150g																																									
画 面 表 示	約2.7型TFT カラー液晶ディスプレイ	_____																																									
充 電 時 間	約10時間	_____																																									
通信可能距離	約100(電波との到達し距離)	_____																																									
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB	_____																																									
消 費 電 力	_____	待ち受け時: 約0.14 W (子機を充電台からはずしているとき。) 充電時: 約0.6 W																																									
⌚		子時計 (電気駆動式・屋内用)				⌚		子時計 (両面パイプ吊下角型・屋内用)																																			
<div></div>				<div></div> <div><table><tr><td>定格</td><td>DC24V有極30秒パルス 消費電流24mA</td></tr><tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr><tr><td>文字板</td><td>銅板 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr><tr><td>表ガラス</td><td>ガラス 透明 t=2</td></tr><tr><td>フランジ</td><td>銅板 クールホワイト色塗装</td></tr><tr><td>吊下パイプ</td><td>銅管 クールホワイト色塗装</td></tr><tr><td>ケース</td><td>銅板 クールホワイト色塗装</td></tr></table></div>				定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流24mA	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ガラス 透明 t=2	フランジ	銅板 クールホワイト色塗装	吊下パイプ	銅管 クールホワイト色塗装	ケース	銅板 クールホワイト色塗装																						
定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流24mA																																										
指針	アルミ 黒色塗装																																										
文字板	銅板 白色塗装 文字黒色印刷																																										
表ガラス	ガラス 透明 t=2																																										
フランジ	銅板 クールホワイト色塗装																																										
吊下パイプ	銅管 クールホワイト色塗装																																										
ケース	銅板 クールホワイト色塗装																																										





凡 例

記号	名称	仕様	備考
□	端子盤	既設利用	
①	天井付 A N 用アウトレット	医療用 ( 8 極 8 芯 )	
②P	天井付 A N 用アウトレット	一般用 ( 8 極 8 芯 )	
③	壁付 A N 用アウトレット	医療用 ( 8 極 8 芯 )	
④P	壁付 A N 用アウトレット	一般用 ( 8 極 8 芯 )	
○	床付 A N 用アウトレット	医療用 ( 8 極 8 芯 )	メタルモール対応
○P	床付 A N 用アウトレット	一般用 ( 8 極 8 芯 )	メタルモール対応
○TEL	天井付電話用アウトレット	6 極 4 芯	
○TEL	壁付電話用アウトレット	6 極 4 芯	
◎	T V 端子		
◎	インターホン観機		
◎	インターホワイヤレスモニター		
◎	インターホン子機		
◎	子時計		
◎	子時計	両面バイブ吊下角型	
□	監視カメラ 屋内ドーム型	撤去・再取付	配線既設利用とし取外し再接続とする。
□	モニター	撤去・再取付	配線既設利用とし取外し再接続とする。
—	天井コログシ配線		
-----	露出配線		
○	ジョイントボックス		

注 記

1. 図中特記なき配管配線サイズは下記とする。

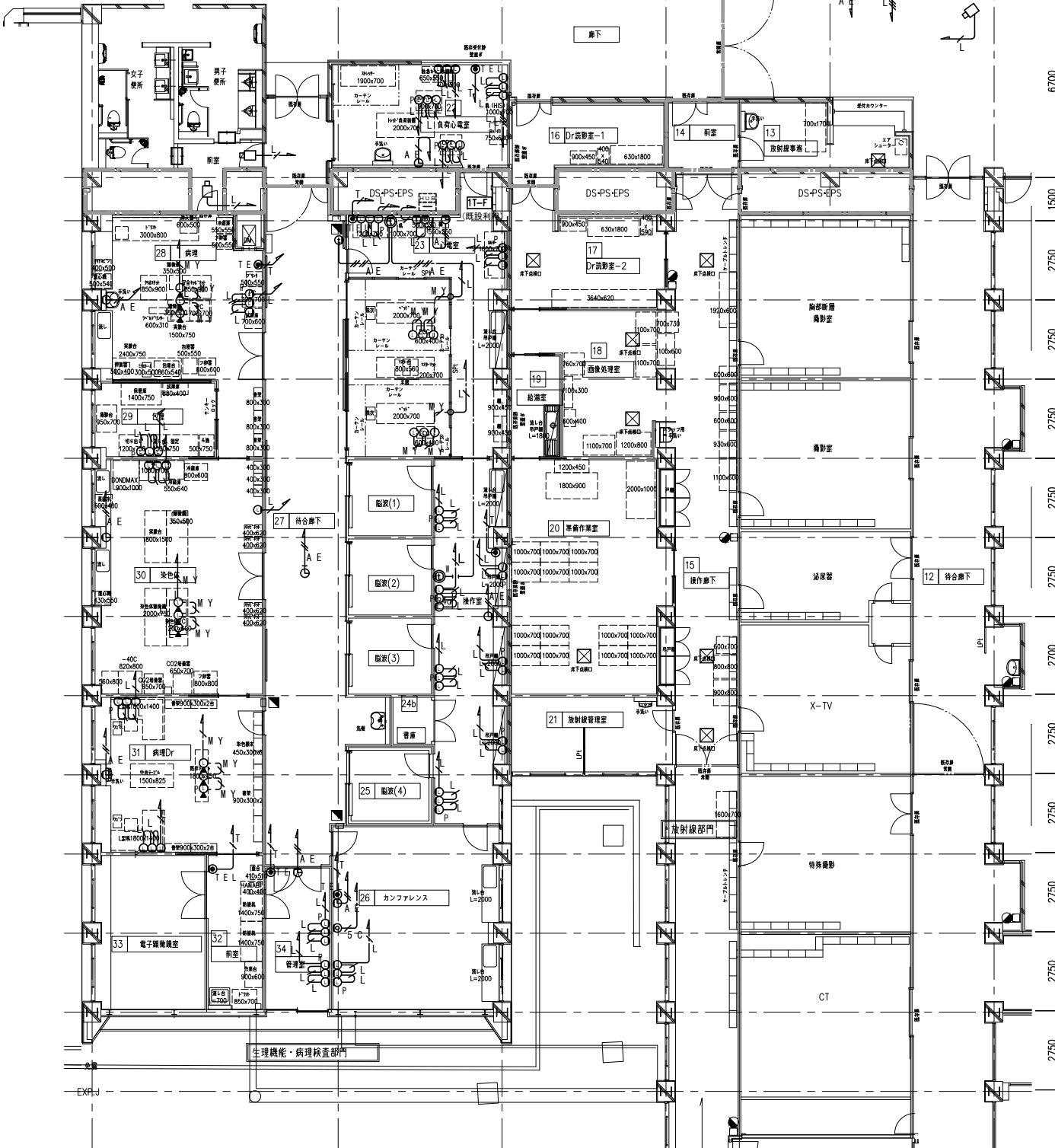
2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上り引下げ箇所、貫通部分は適合する配管、コンクリート埋込は適合するP F 管にて保護する。

3. 柱取付機器へ至る立ち下げケーブル保護はメタルモールとする。

4. 天井内間仕切壁を貫通する配管配線は全てバテ処理を施すこと。

5. 無菌室はクリーンルーム用バックギンを取り付けること

情報設備	空配管	保護管	隠ぺい部：( P F 1 6 )
	空配管	保護管	露出部：( メタルモール )
電話設備	ICT0. 5- 2 P	保護管	露出部：( メタルモール )
テレビ共聴設備	S- 5 C- FB	保護管	隠ぺい部：( P F 1 6 )
インターホン設備	AE1. 2- 4 C	保護管	隠ぺい部：( P F 1 6 )
時計設備	AE1. 2- 2 C	保護管	隠ぺい部：( P F 1 6 )

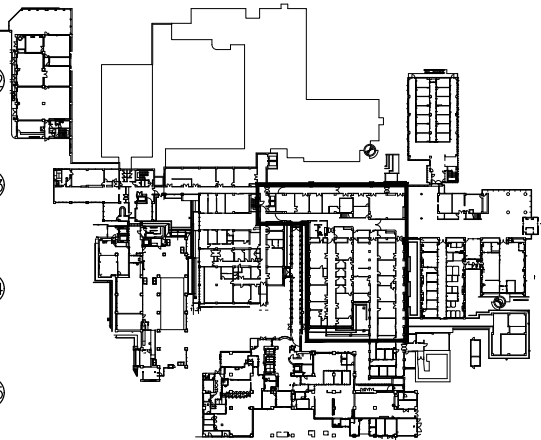


注 記

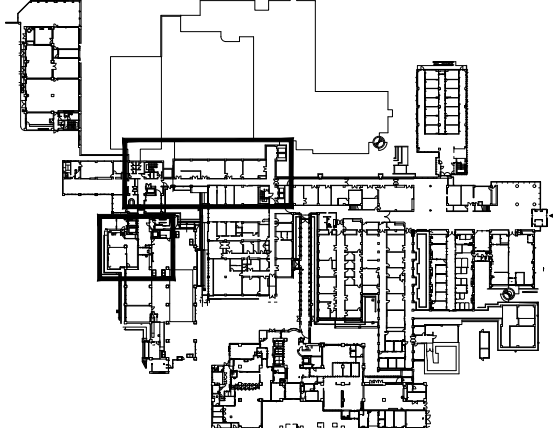
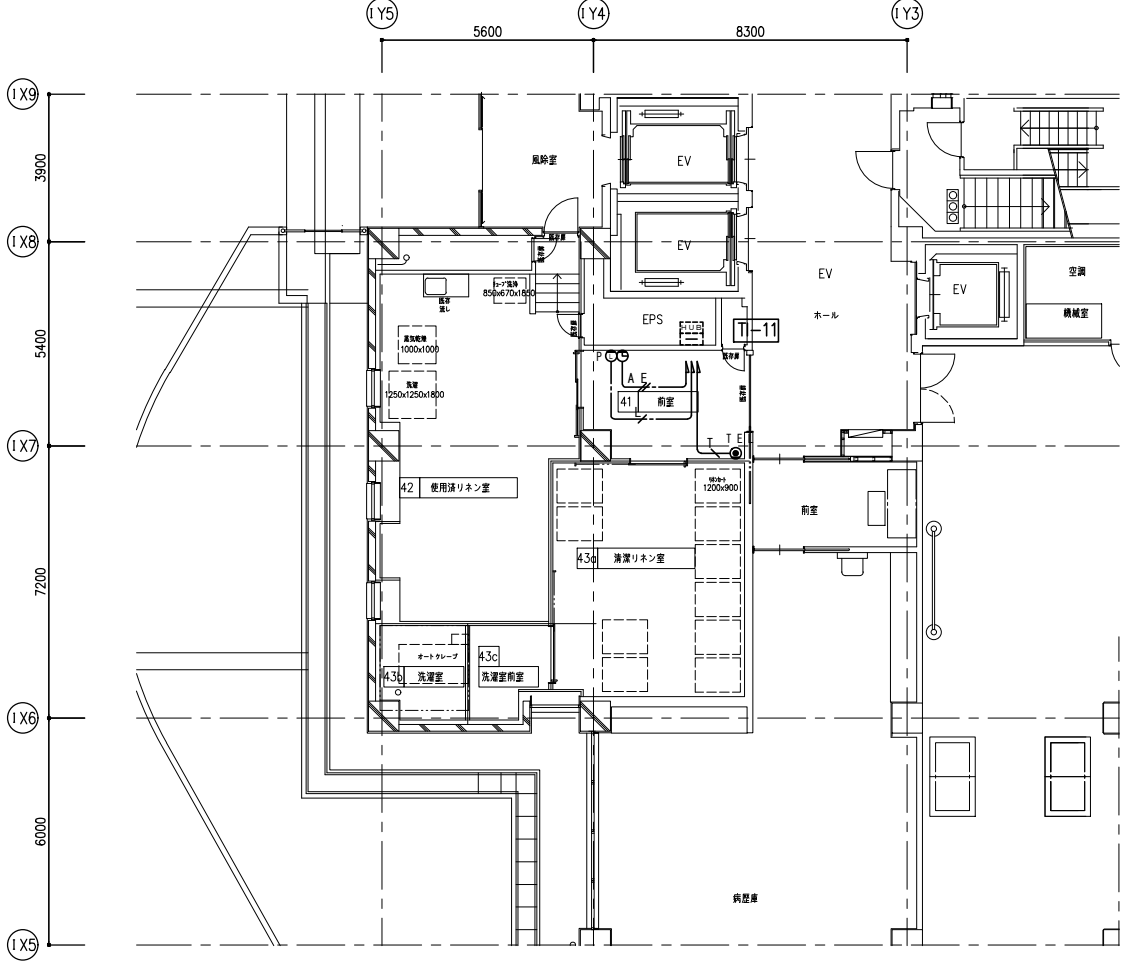
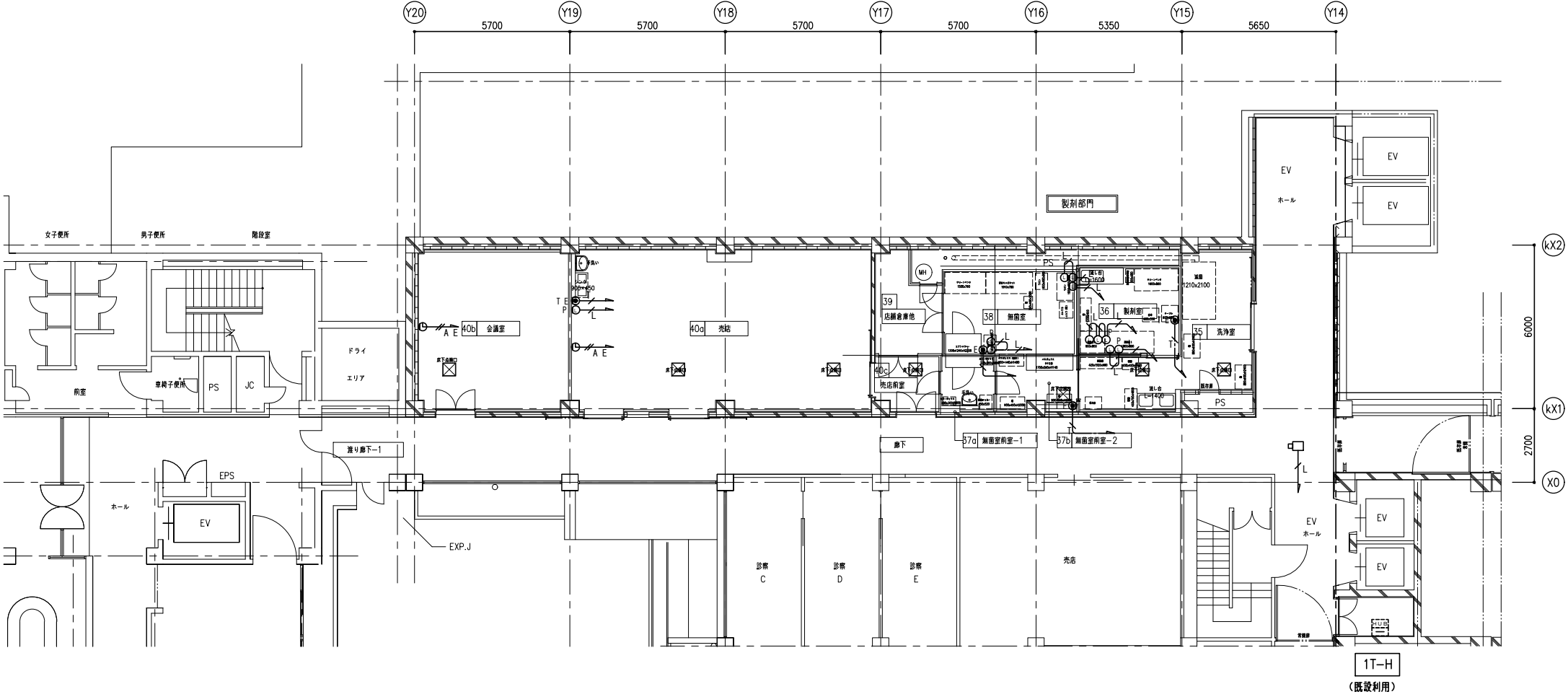
1.下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。

112条区画

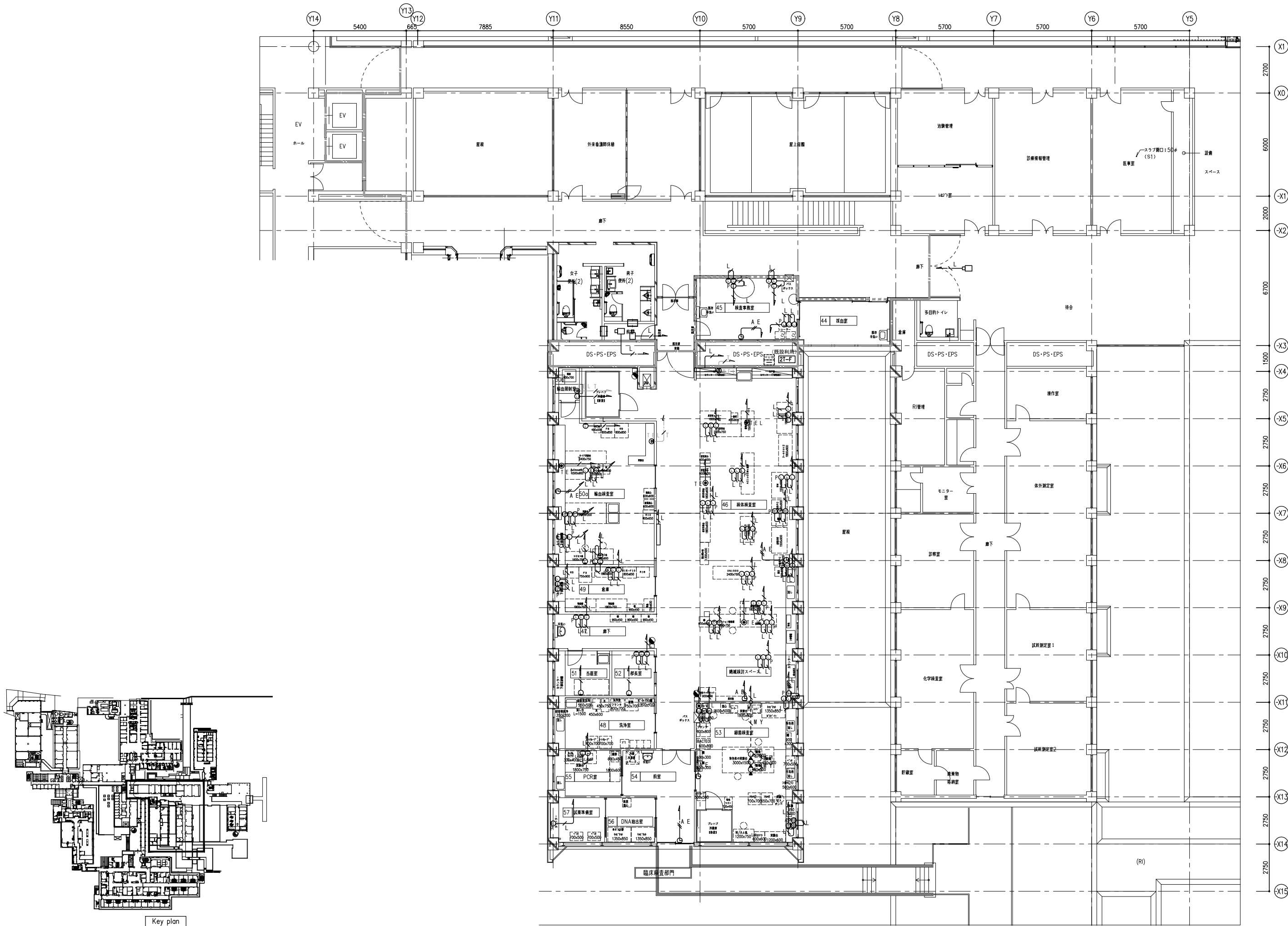
国土交通大臣認定番号			
壁・中空壁		床	
PS060WL-460	相当品	PS060FL-451	相当品
PS060WL-442	相当品	PS060FL-449	相当品
PS060WL-441	相当品	PS060FL-450	相当品



Key plan



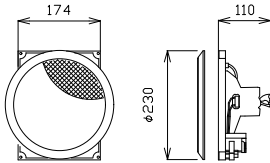
Key plan



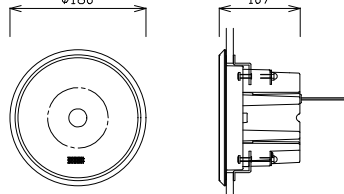
## 系統図

	HP1.2-3C
	HP1.2-3P

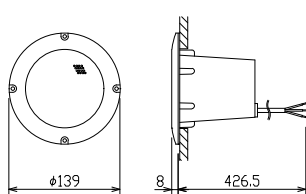
1. 図中特記なき配管配線サイズは上記とする。
2. 二重天井内はケーブル工事とし、立上り引下げ箇所、貫通部分は適合する配管、コンクリート埋込は適合するPF管にて保護する。
3. 柱取付機器へ至る立ち下げケーブル保護はメタルモールとする。
4. 天井内開仕切壁を貫通する配管配線は全てパテ処理を施すこと。
5. 無窓室アッテネータはクリーンルーム用パッキンを取り付け付ること



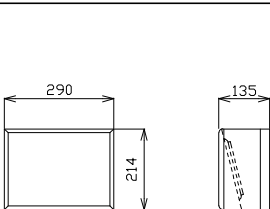
	<L値/1W>
定格入力	3W (3, 3kΩ)、1W (10kΩ)
入力インピーダンス	3, 3kΩ、10kΩ
周波数特性	100Hz～15kHz
出力音圧レベル	92dB (1m, 1W)
使用スピーカー	16cmコンスプーピーカ
パネル	アルミバンディング
音量調整	4段階 (ATT付)



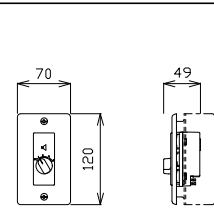
形 式	密閉型
定格入力	3W
入力インピーダンス	3, 3 kΩ
周波数帯域	150 Hz ~ 20 kHz
出力音圧レベル	89 dB (1 m / 1 W)
使用スピーカ	8 cm コモンスピーカ
仕上げ	パネル材 : ABS樹脂 パンチングネット : アルミパンチング



形 式	
定格入力	3W
入力インピーダンス	3、3kΩ
周波数帯域	150Hz～20kHz
出力音圧レベル	87dB (1m/1W)
仕 上 げ	枠：樹脂 クロームめっき 前面：ステンレスパンチング

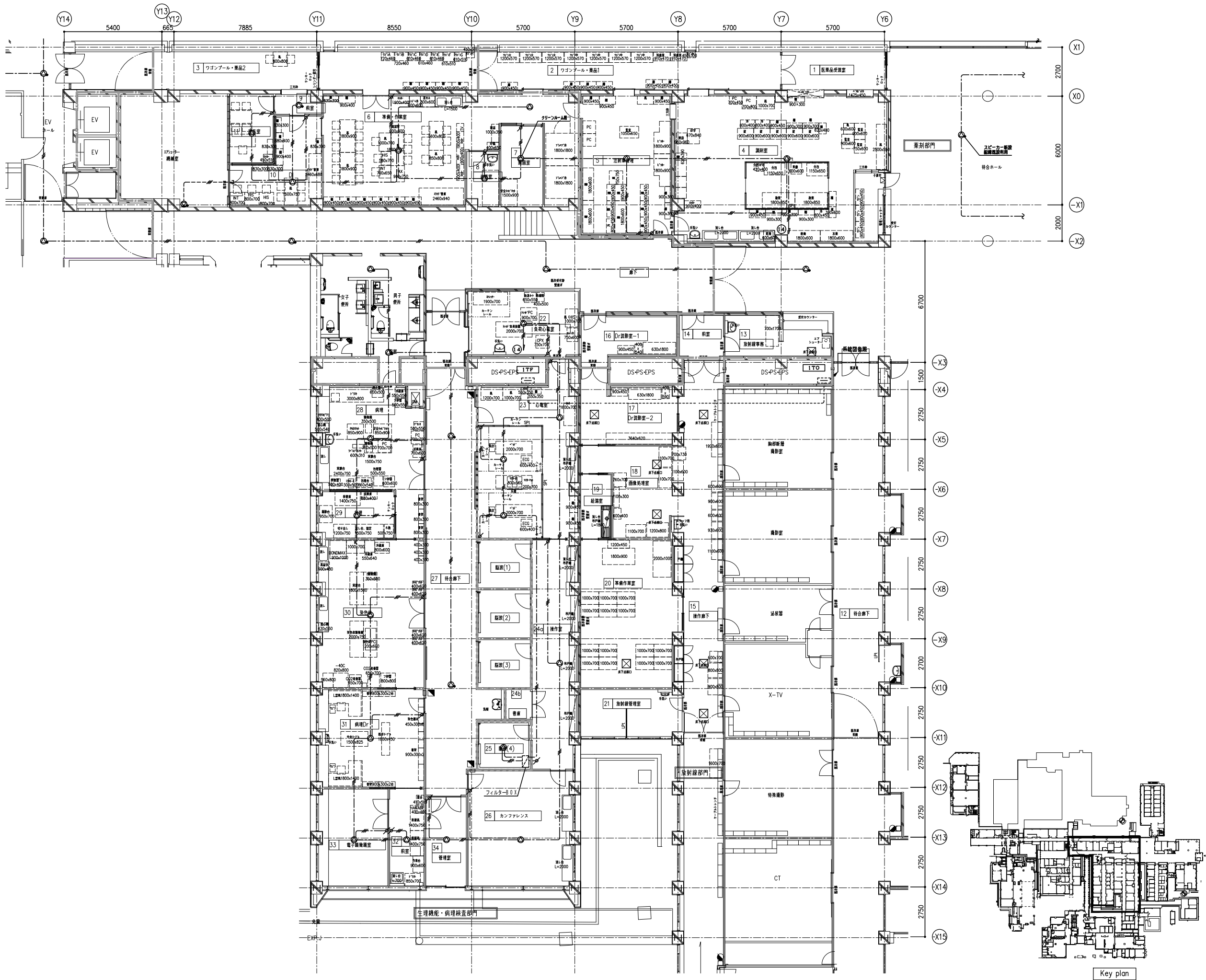


定格入力	1 W
入力インピーダンス	10 k $\Omega$
周波数特性	120 Hz $\sim$ 12 kHz
出力音圧レベル	92 dB (1 m, 1 W)
使用スピーカー	16 cm コーンスピーカ
音量調整	4段階 (ATT付)



入力容量	0.5W~6W
入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ
音量調整	5段階
パネル	新金屬
適合ボックス	JIS1 釐口用スイッチボックス





注 記

1.下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。

112条区画 114条区画

国土交通大臣認定番号			
壁・中壁	床		
PS060WL-460	相当品	PS060FL-451	相当品
PS060WL-442	相当品	PS060FL-449	相当品
PS060WL-441	相当品	PS060FL-450	相当品

※. 無菌室はクリーンルーム用バック金取付とする。

株式会社 日立建設設計

模 写 無 断 転 載 禁 止  
Copyright Hitachi Architects & Engineers Co., Ltd. All rights reserved.

制定日 2001.09.01 REVISION :  
改訂日 2017.04.01  
文書番号 F02-004-1704

竣工図 (責任者)  
作製日付 年 月 日  
作製者

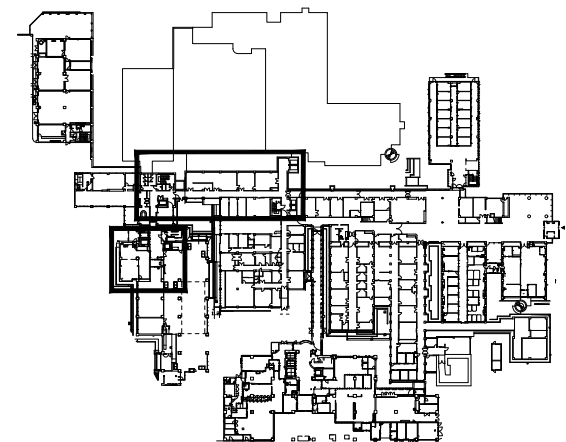
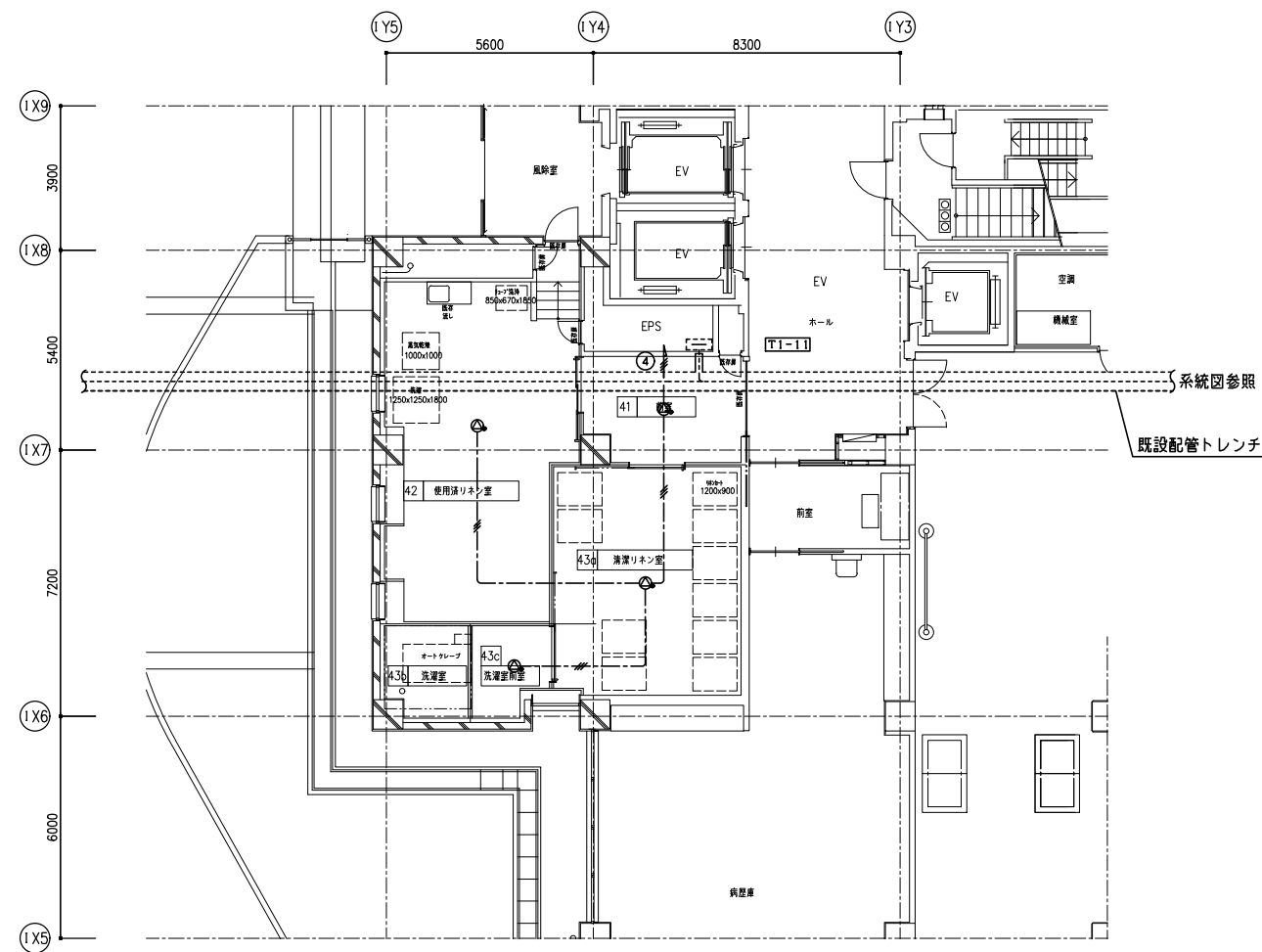
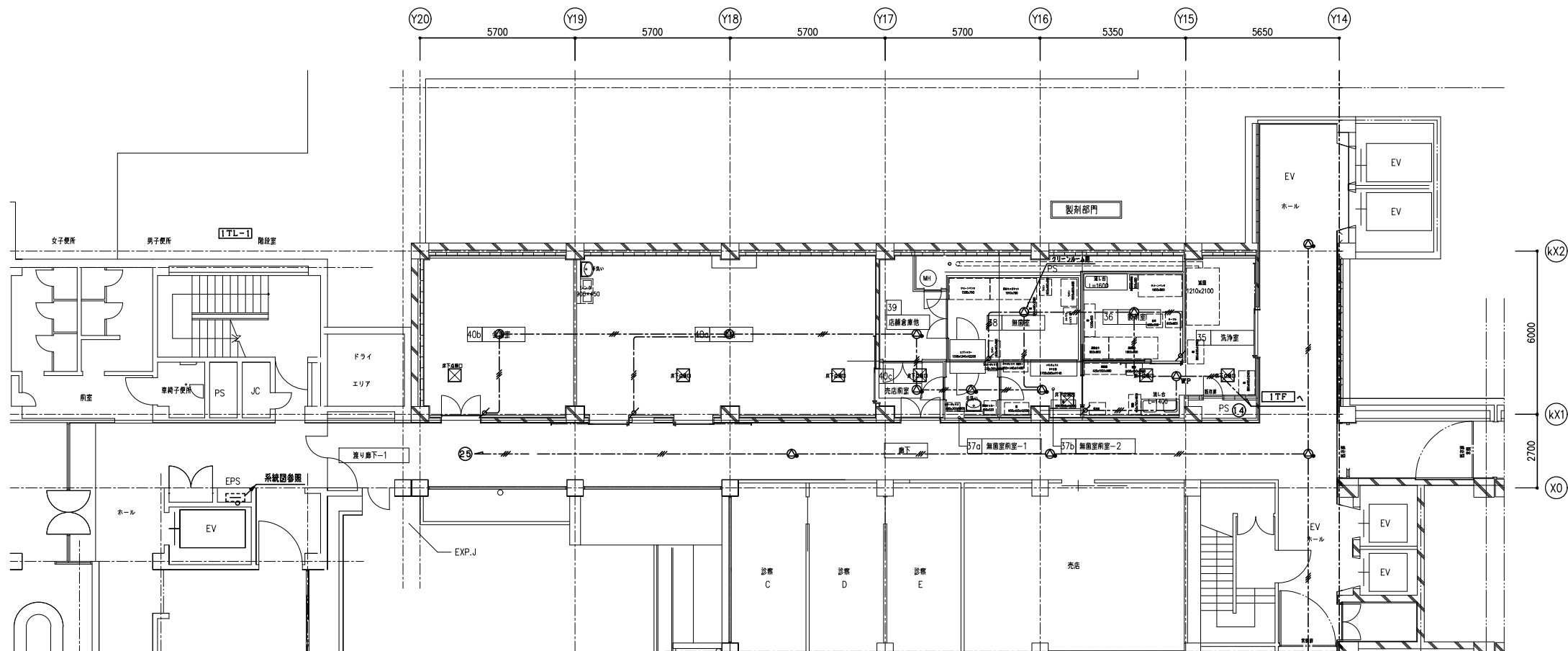
APPD.   
CHKD.   
DWN.   
DATE 2019.03.29  
SCALE 1:100  
(A3) 1:200

JOB.NAME 静岡県立こども病院本館リニューアル工事  
TITLE 非常放送設備 1階平面図 (1)

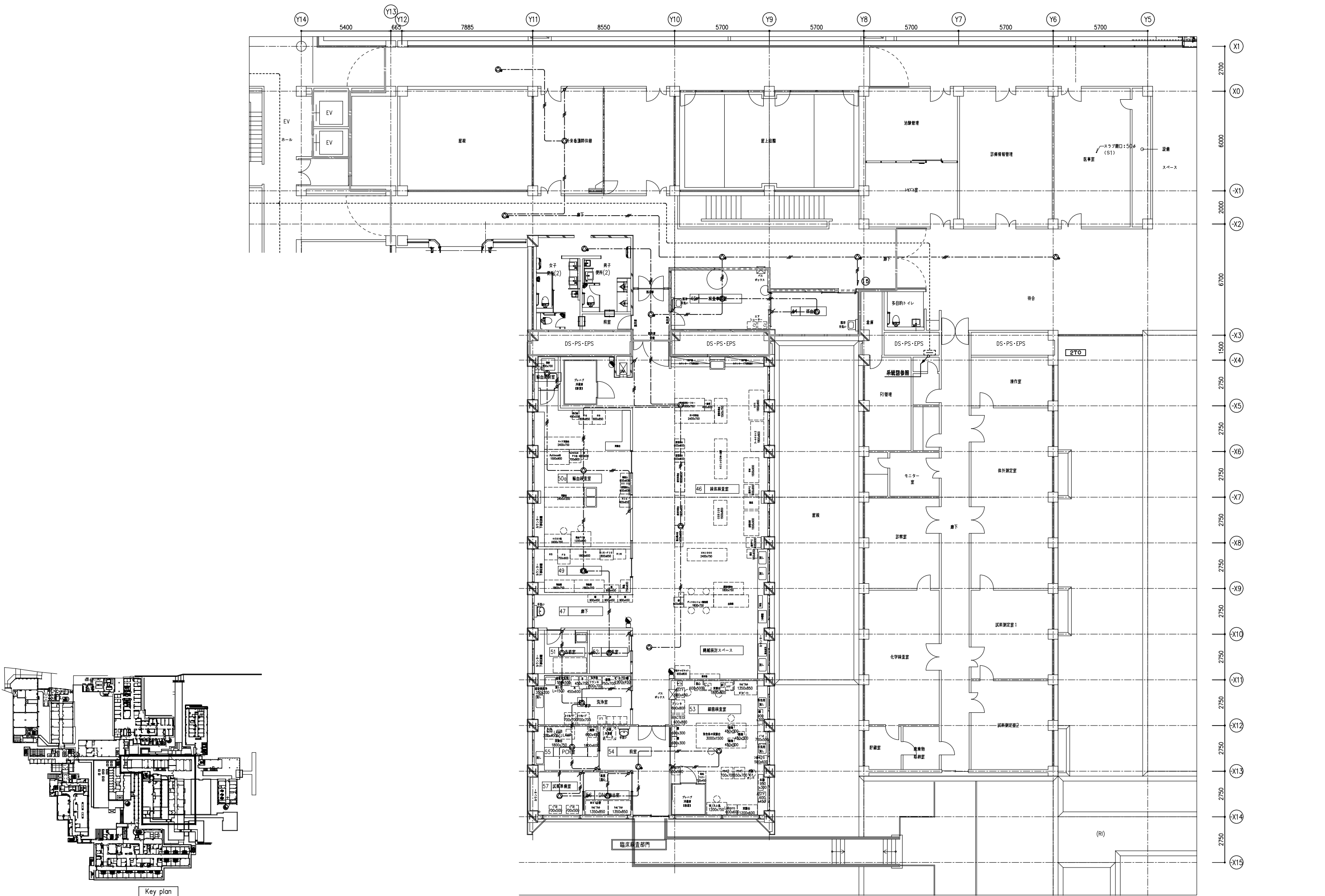
Key plan

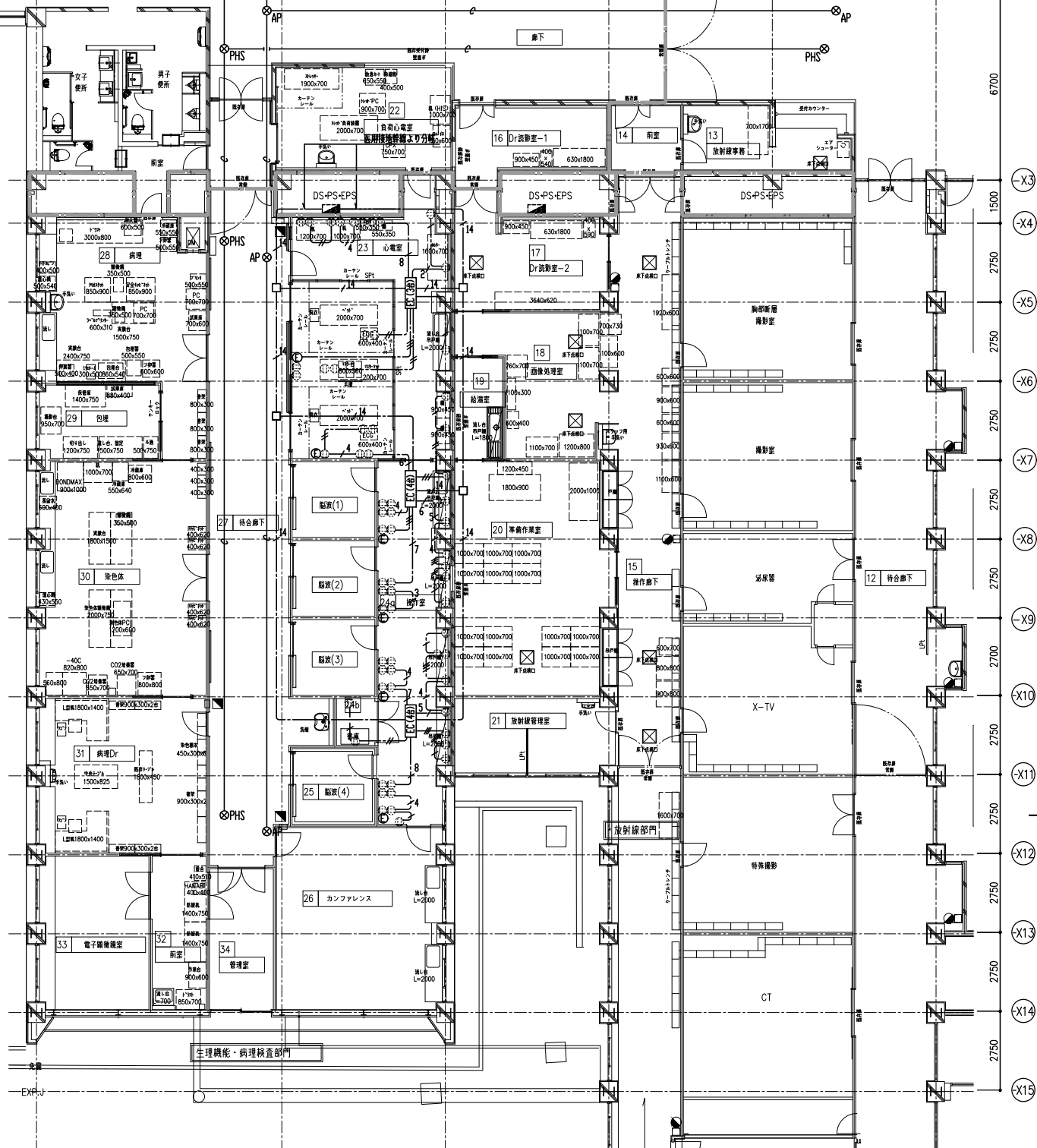
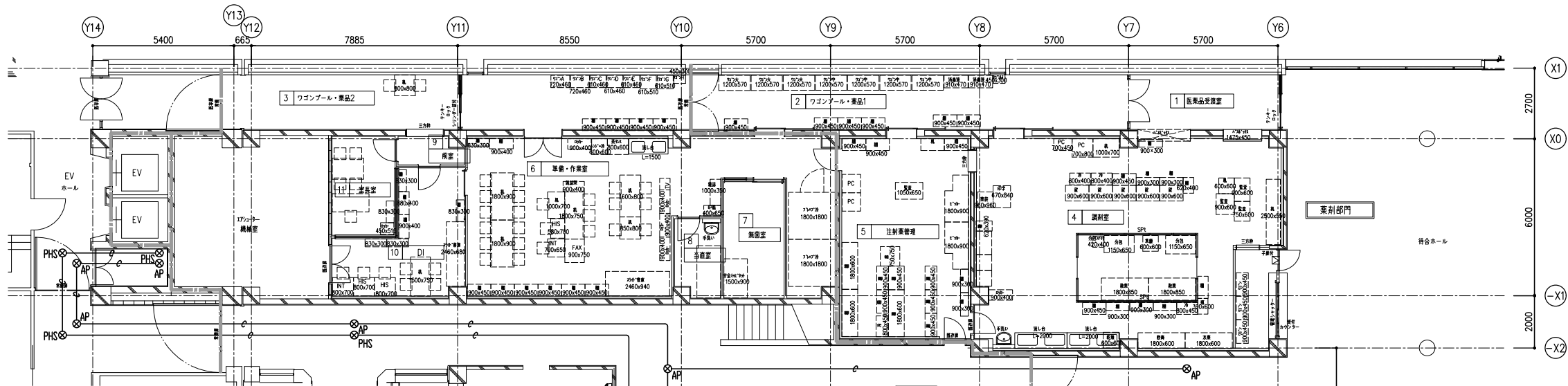
DWG.NO.  
E - 46

一級建築士 第283810号 田中 裕和



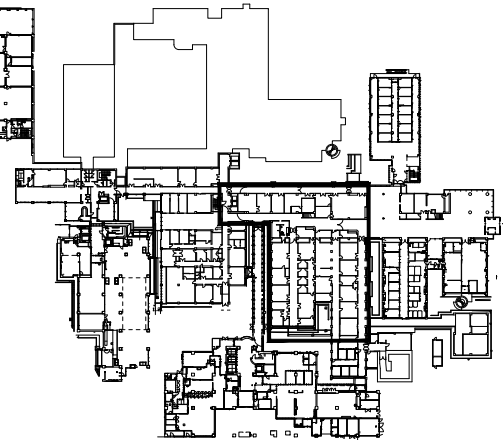
Key plan





注 記  
1.下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。

国土交通大臣認定番号			
壁・中壁		床	
PS060WL-460	相当品	PS060FL-451	相当品
PS060WL-442	相当品	PS060FL-449	相当品
PS060WL-441	相当品	PS060FL-450	相当品

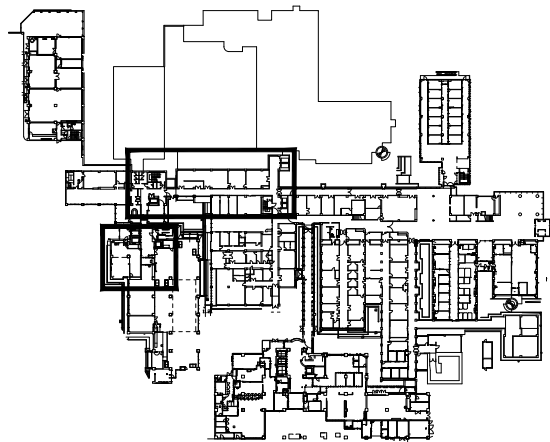
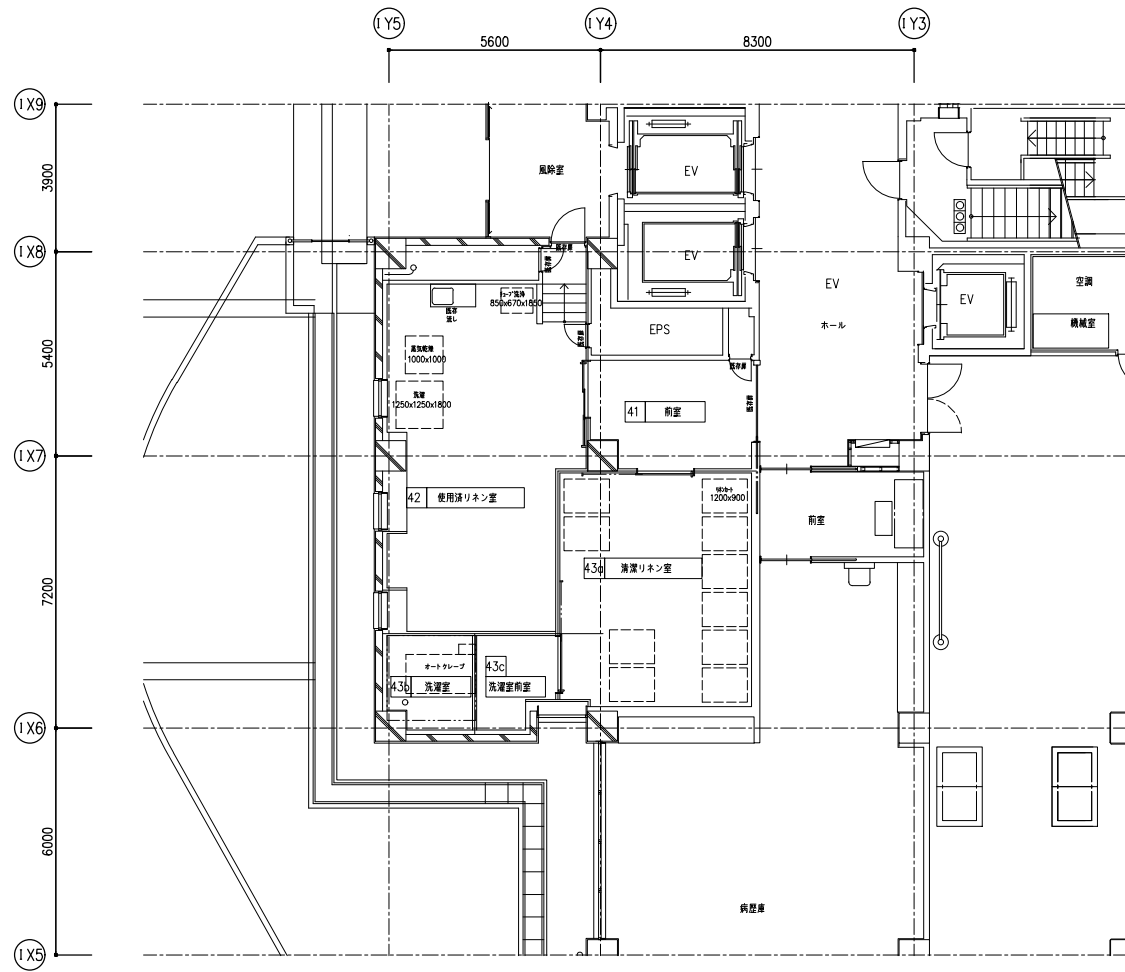
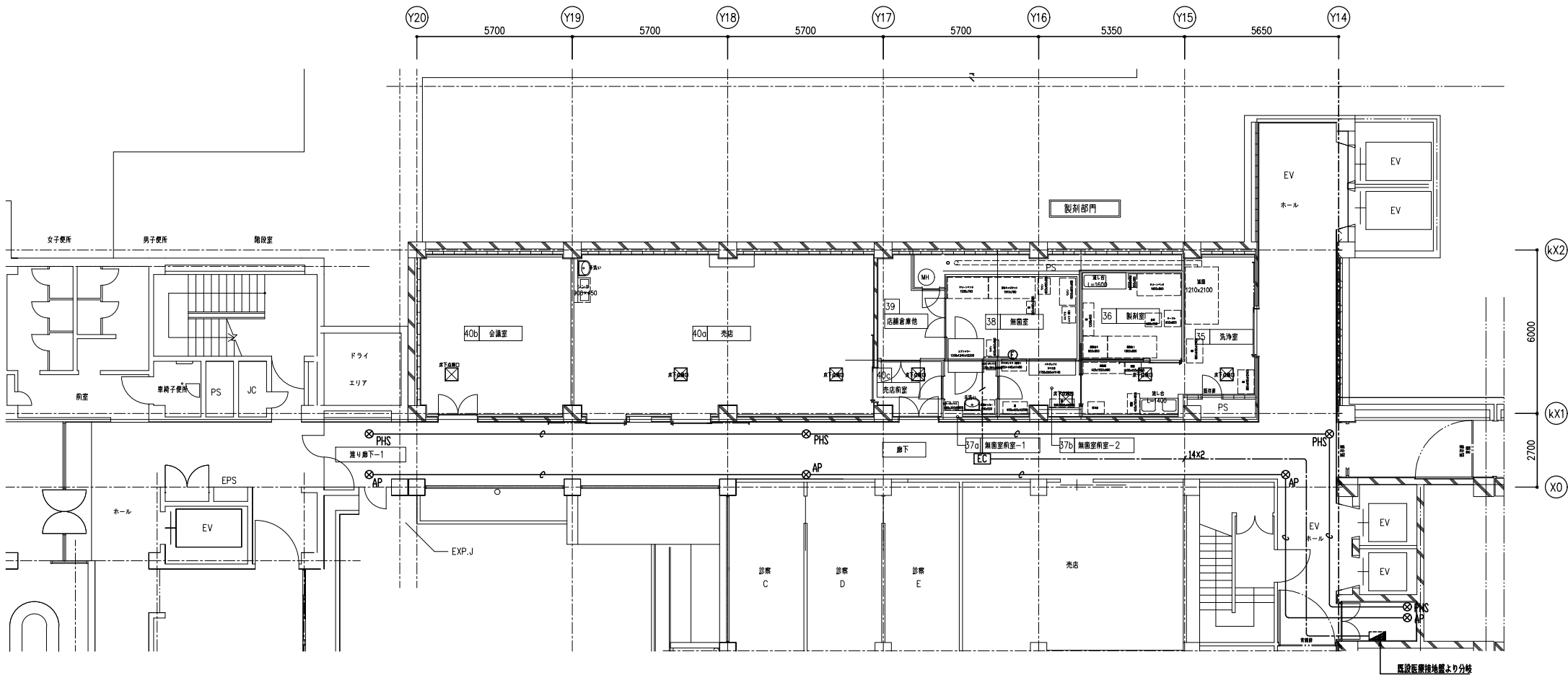


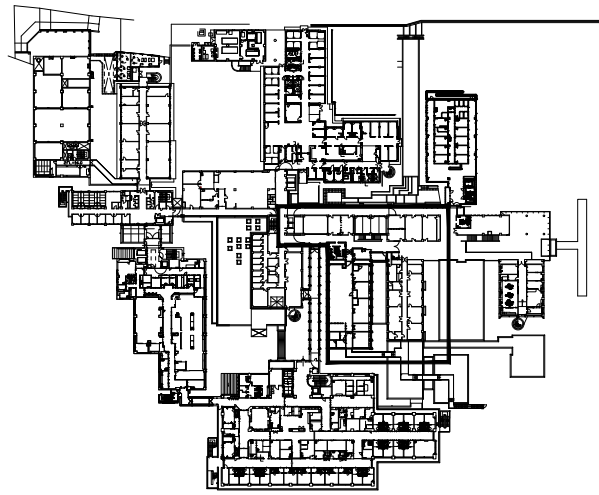
Key plan

凡 例			
記号	名称	仕様	備考
⊗PHS	カバープレート	PHSアンテナ配線用	
⊗AP	カバープレート	アクセスポイント配線用	
□	医用接地センター	天井内設置	JIS-C2808-2006
⊙	医用接地端子	2端子	JIS-C2808-2006
⊕	天井付医用コンセント	2P15AX2 接地端子 (板止) (AC断絶)	JIS-T1021-2008
⊕	埋込医用コンセント	2P15AX2 接地端子 (AC断絶)	JIS-T1021-2008
---	天井コログリッド線		

注 記			
1.図中特記なき配管配線サイズは下記とする。			
2.二重天井内はケーブル工事とし、立上り引下げ箇所、貫通部分は適合する配管、コンクリート埋込は適合するPF管にて保護する。			
3.柱取付機器へ至る立ち上げケーブル保護はメタルモールとする。			
4.天井内間仕切壁を貫通する配管配線は全てパテ処理を施すこと。			
5.無菌室はクリーンルーム用パッキンを取り付けること			
PHS設備			
—○—	空配管 (PF22)	保護管	隠ぺい部:(PF22)
無線設備			
—○—	空配管 (PF22)	保護管	隠ぺい部:(PF22)
医療接地設備			
—/—	EM-IE5.5* x1	保護管	隠ぺい部:(PF22)
—//—	EM-IE5.5* x2	保護管	隠ぺい部:(PF22)
—///—	EM-IE5.5* x3	保護管	隠ぺい部:(PF22)
—/n—	EM-IE5.5* xn	保護管	隠ぺい部:(PF22)
—14—	EM-IE14*	保護管	隠ぺい部:(PF22)








一級建築士 第283810号 田中 裕和

	凡	例	
記号	名	称	備考
	防	火	既設
	中	継	盤
	中	継	盤
	機	器	吸
	機	器	吸
	機	器	吸
	P	型	発
	表	示	灯
	終	端	抵
	光	電	式
	差	動	式
	差	動	式
	差	動	式
	定	温	式
	定	温	式
	定	温	式
	A	ラ	ム
	光	電	式
	光	電	式
	自	動	閉
	自	動	閉
	自	動	閉
	自	動	閉
	自	動	閉
	自	動	開
	連	動	中
	検	知	器
	警	戒	区
	警	戒	区
	放	出	表
	動	作	区
	動	作	区
	動	作	区
	動	作	区
	動	作	区
	警	戒	区
	ケ	ー	ブ
	配	管	配
	配	管	配
	ジャンクション、プルボックス		
	配管配線立上げ引下げ		
	施	子	盤

〈注 記〉

1. 今回工事概要について
- ・今回工事は既存エリアの一部造替改修(間仕切り変更)に伴う、防炎設備の改修工事とする。
2. 改修に伴う工事エリアの施末機器について下記の項目を行う
- ・感知器は下記の方針とする。
- 1) 工事範囲
- 既設は撤去し、新間仕切りに応じて新設を行う。
- 2) 設備配管工事範囲
- 既設は撤去し、四位位置に新設を行う。
  - 防火フロッツ及び専用感知器は四位位置に撤去、新設を行う。
  - 施末機器の配線は撤去し、新設を行う。
  - 幹線の上げ下げは撤去し、新設を行う。
  - 既設中継器ユニットは再使用する。
  - その他の施末機器は全て再使用する。
- ガス漏れ検知装置の新設に伴い中継装置R-H-2の新設を行う。







3. 改修に伴う既設防災壁について
- ・今回工事エリアの監視、制御は新PP棟1階既設防災壁にて行う。  
また本工事に伴い、必要なデータ変更を行う。
- 1) 図線内訳
- ガス漏れ警報表示(トラブル表示含む) 2L増表示

4. 図面中の表現は下記とする。
- |   |    |      |
|---|----|------|
| ・実線   | …… | 新設   |
| ・細線   | …… | 既設   |
| ・  | …… | 結線替え |

5. 新設感知器はすべて確認灯付とする。

6. 防火防排煙制御方式は既存に準ずる。

7. 特記なき、配管配線は下記に示す。

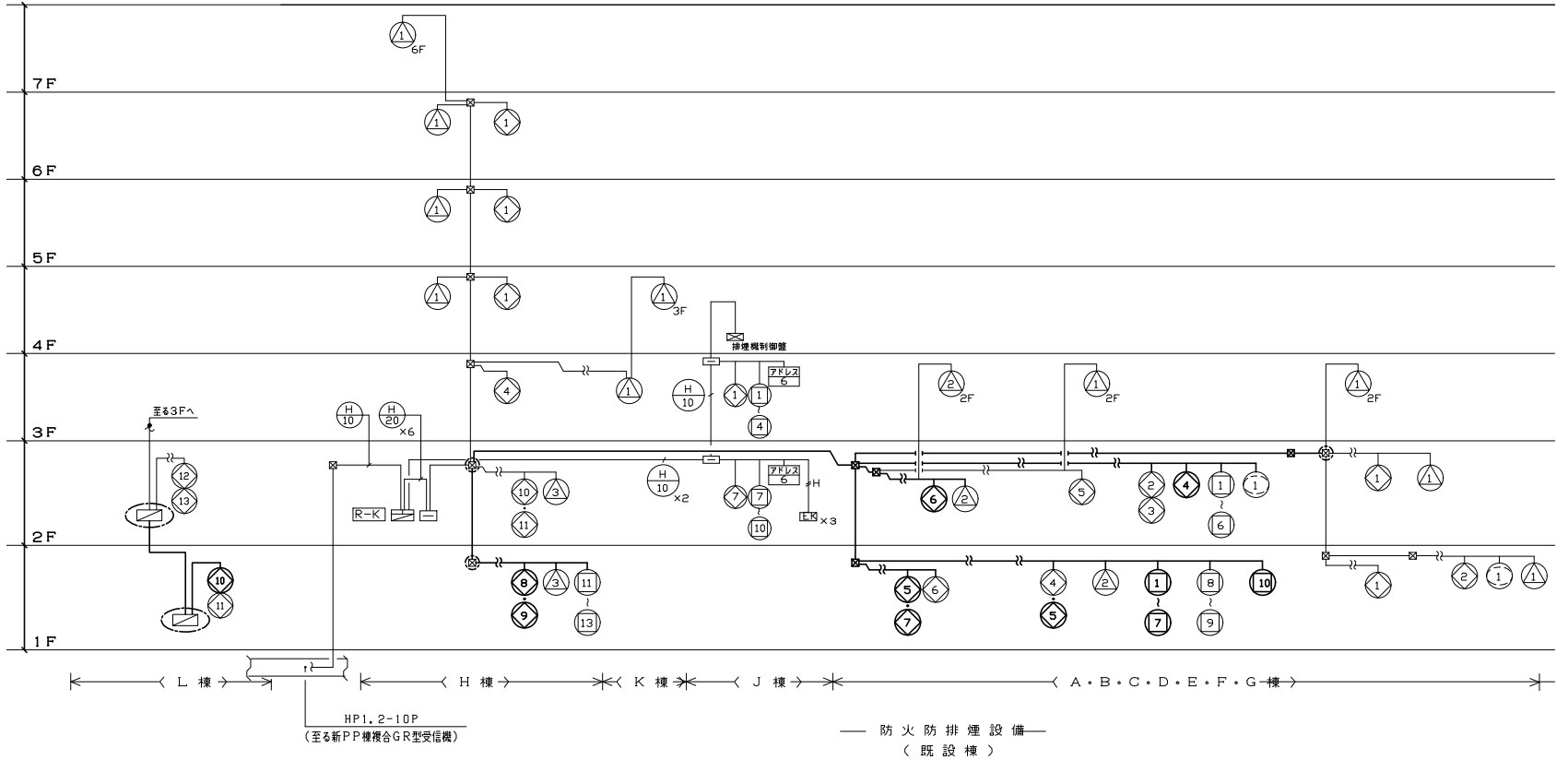
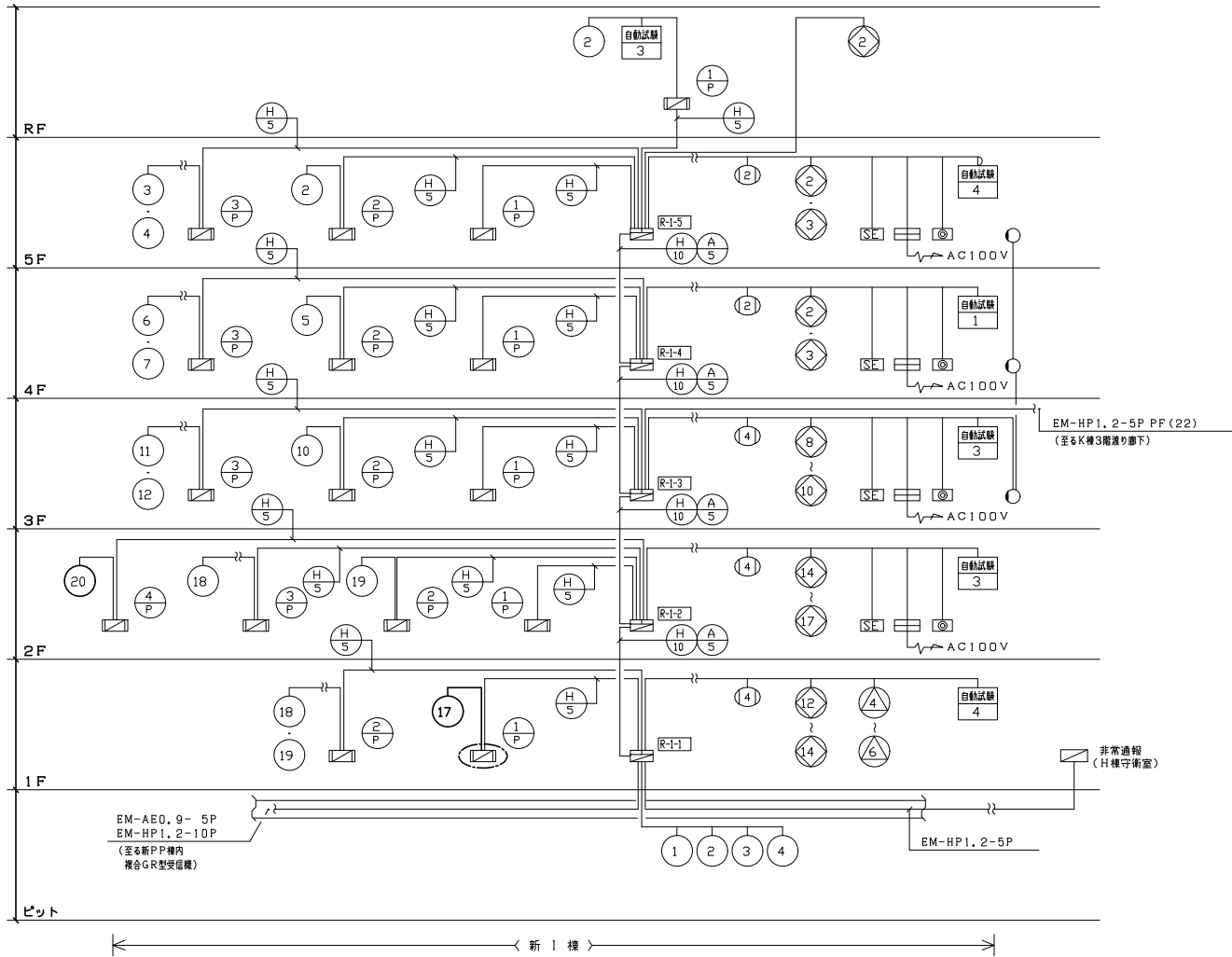
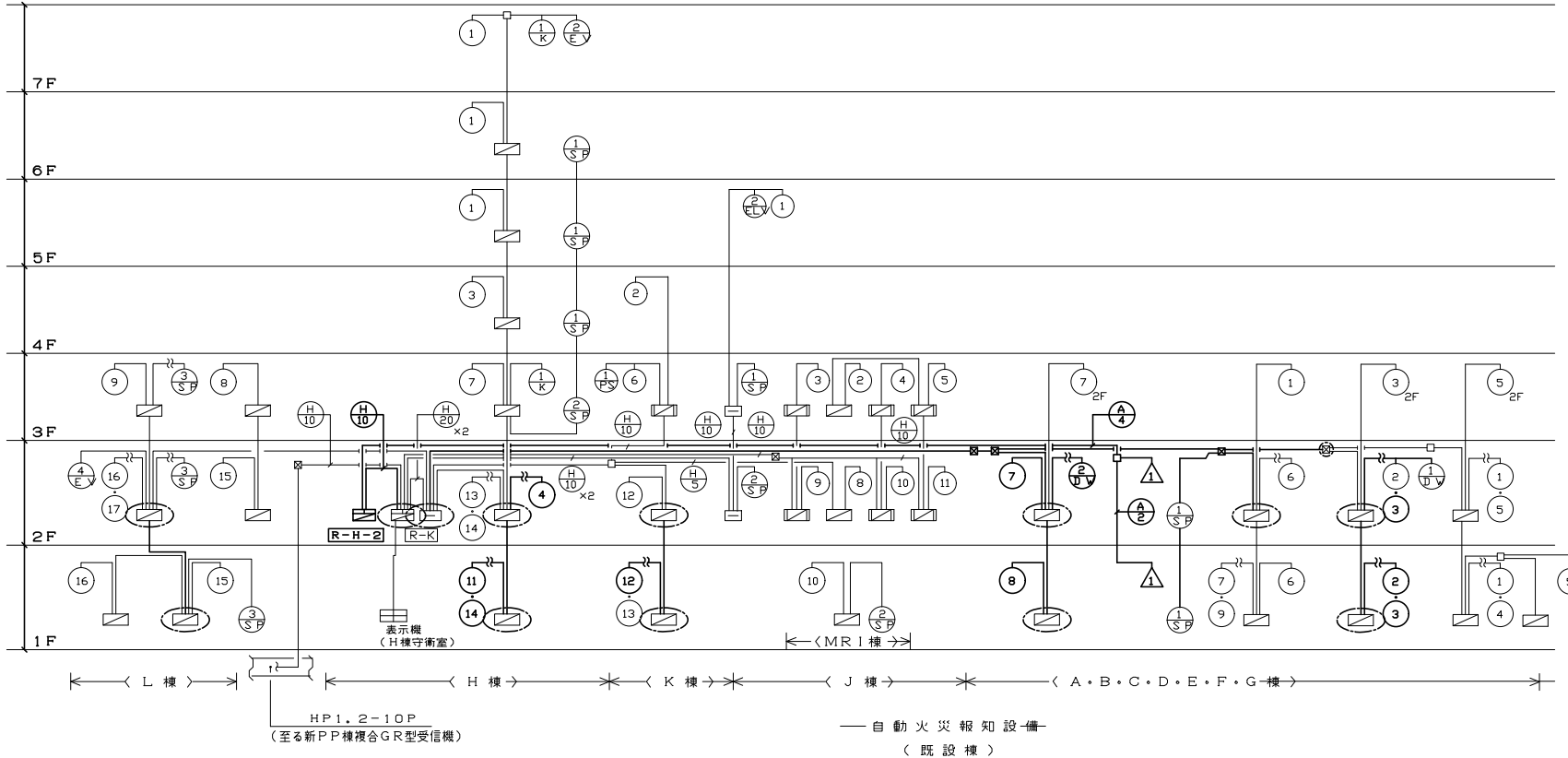
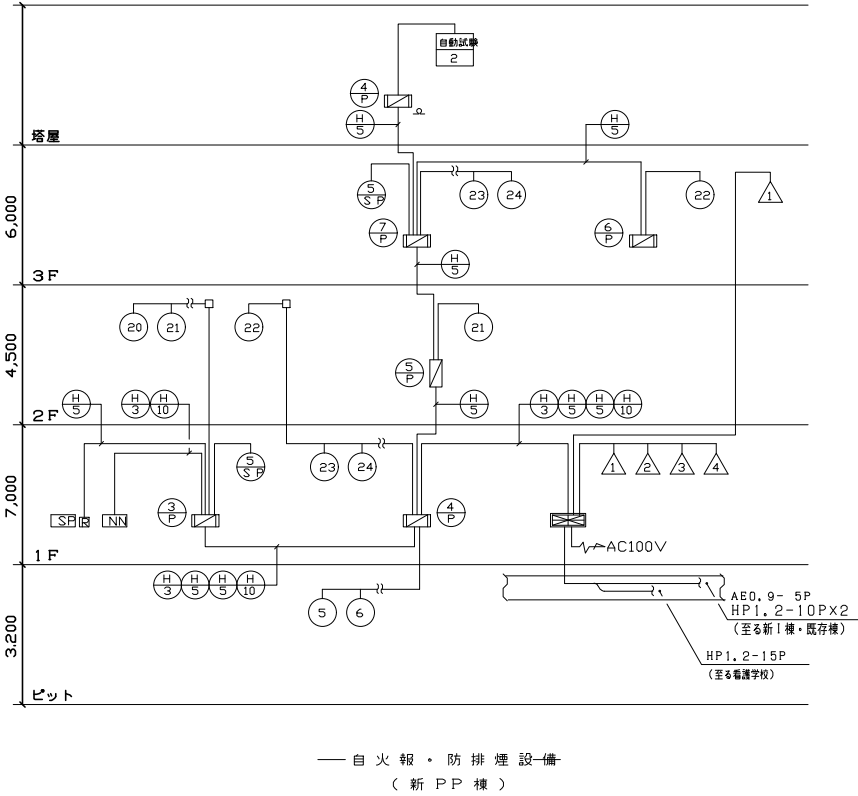
	: 既設配管配線
	: EM-AED. 9-2C (19)
	: EM-AED. 9-4C (19)
	: EM-AED. 9-6C (19)
	: EM-HP1. 2-3C (19)
	: EM-HP1. 2-6C (25)

EM-AE；警報用エコマテリアルケーブル  
EM-HP；耐熱エコマテリアルケーブル  
2重天井部分はケーブルころがし配線、直天井で打ち込み配管出来ない部分は露出配管配線とする

- 8.天井内間仕切壁を貫通する配管配線は全てパテ処理を施すこと。

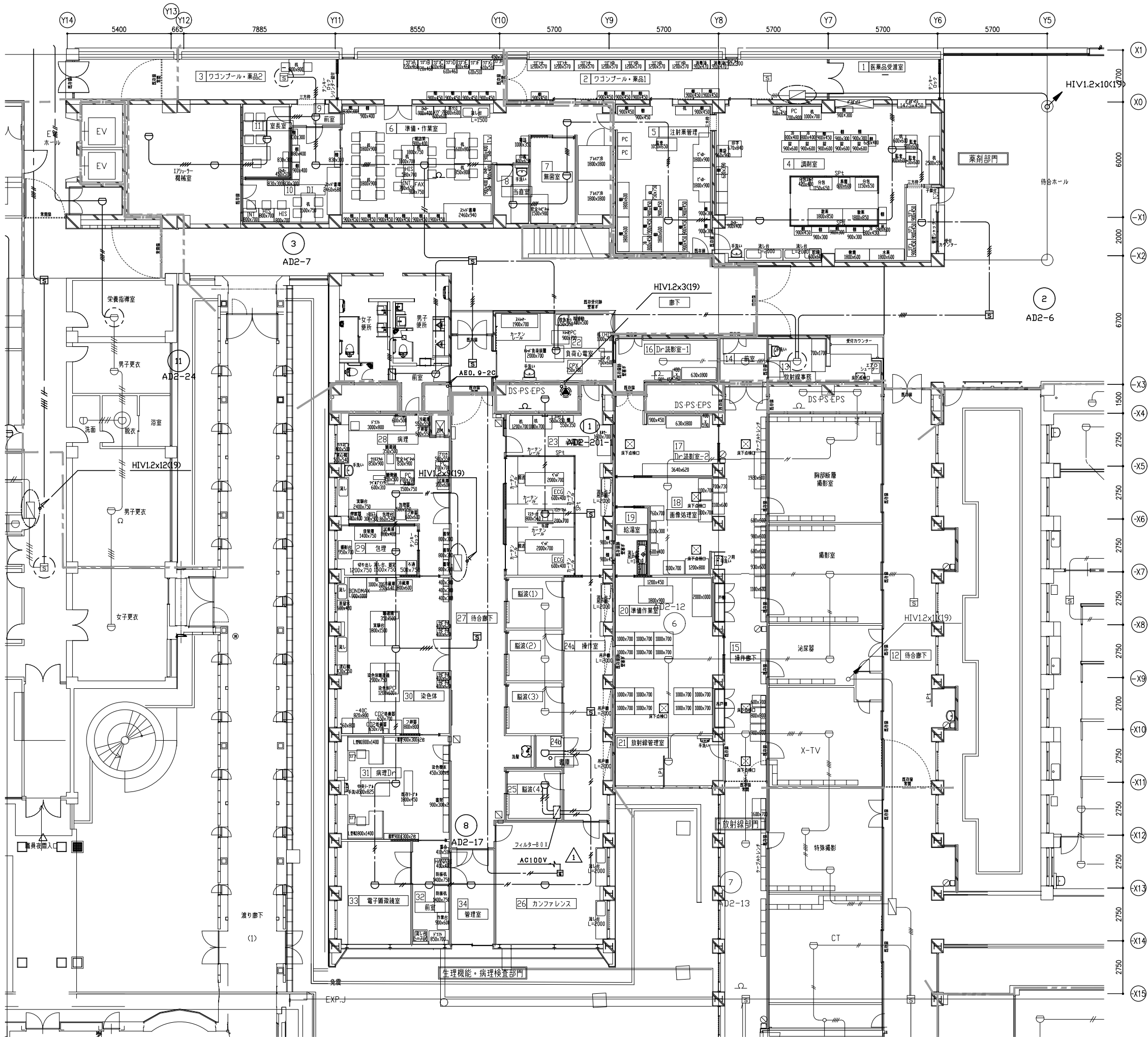
中継器筐点表		ガス漏れ設備			
中継器 盤名称	階 監視・制御エリア	入出力信号内訳	ガス漏れ検知器		
		監視	○		
		制御			
		復帰			
R-H-2	F棟2F		1		
	F棟1F		1		
合	計		2		

配 線 リ ス ト		すべてエコケーブル（EM-）とする。		
記号	ケーブルサイズ			備 考
$\textcircled{\text{H}}_2$	HP1, 2- 2P	ころがし		自火報
$\textcircled{\text{H}}_3$	HP1, 2- 3P	ころがし		自火報・消火
$\textcircled{\text{H}}_5$	HP1, 2- 5P	ころがし		自火報・消火
$\textcircled{\text{H}}_{10}$	HP1, 2-10P	ころがし		自火報・消火
$\textcircled{\text{H}}_{20}$	HP1, 2-20P	ころがし		自火報・防排煙・消火
$\textcircled{\text{A}}_2$	AE0, 9- 2C	ころがし		自火報・ガス漏れ
$\textcircled{\text{A}}_4$	AE0, 9- 4C	ころがし		自火報・ガス漏れ
$\textcircled{\text{A}}_5$	AE0, 9- 5P	ころがし		自火報（表示機）
$\textcircled{\text{CR}}$	ケーブルラック			共用



株式会社 日立建設設計 Copyright Hitachi Architects & Engineers Co., Ltd. All rights reserved.	禁複製 無断転載禁止 F02-G04-1704	制定日 2001.09.01 改訂日 2017.04.01 文書番号 F02-G04-1704	REVISION $\Delta$ :	竣工図 (責任者)				DATE 2019.03.29	JOB.NAME 静岡県立こども病院本館リニューアル工事	DWG.NO. E-53
				作製日付 年 月 日	作製者	APPD. 田中	CHKD. 菊池	DWN. 山内	SCALE (A3) -	
									TITLE 自動火災報知設備 防排煙設備 系統図	





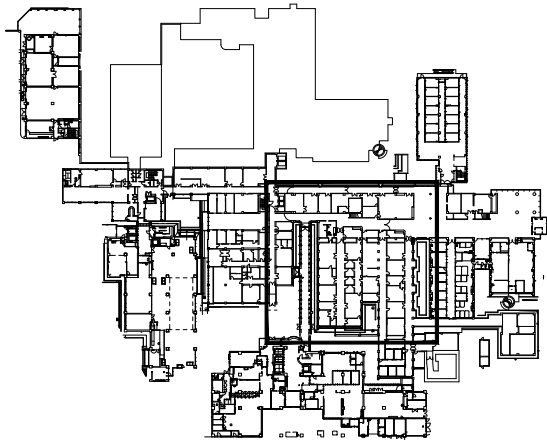
注 記

1. 下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。

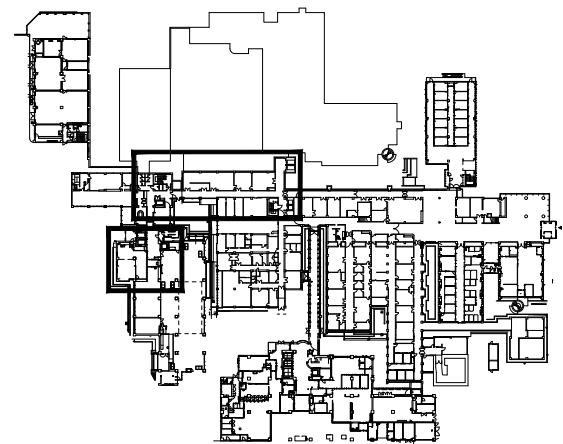
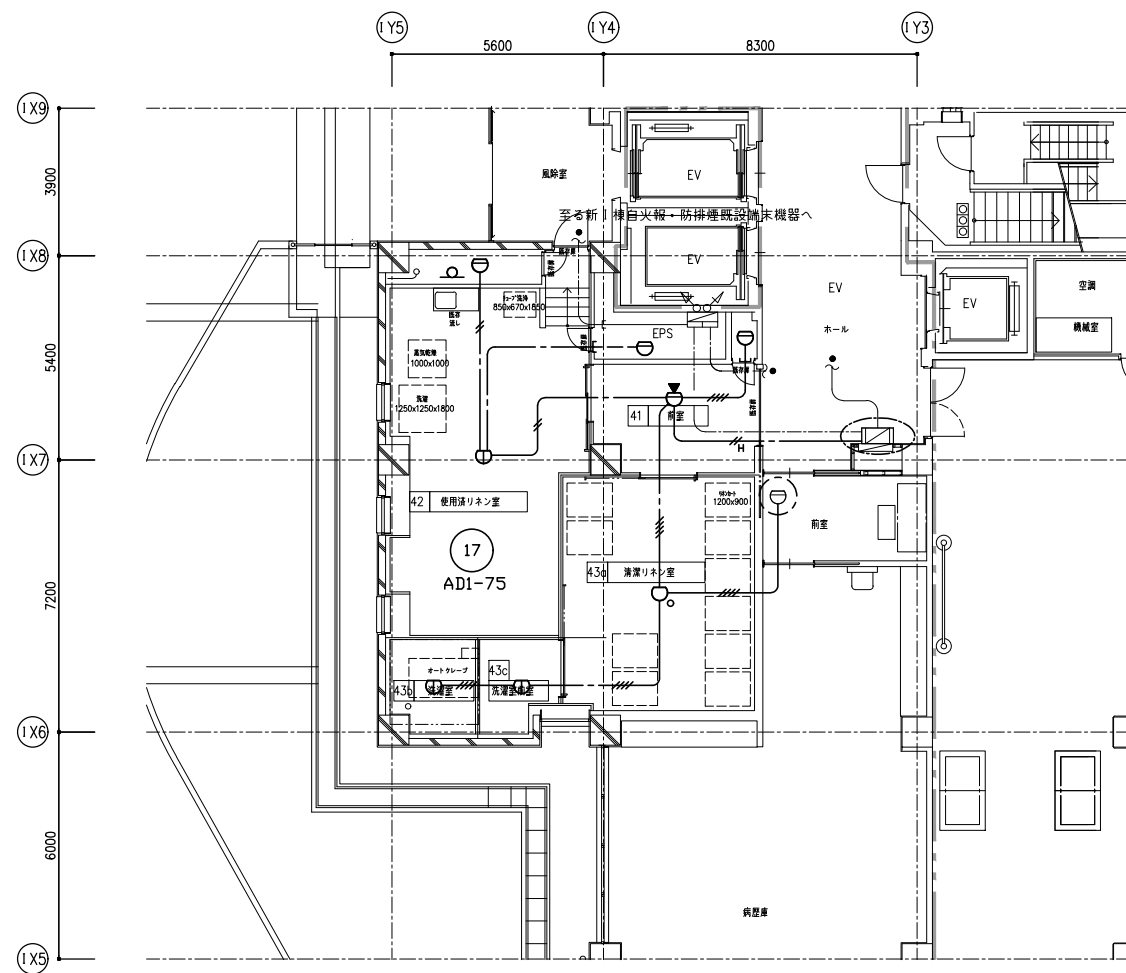
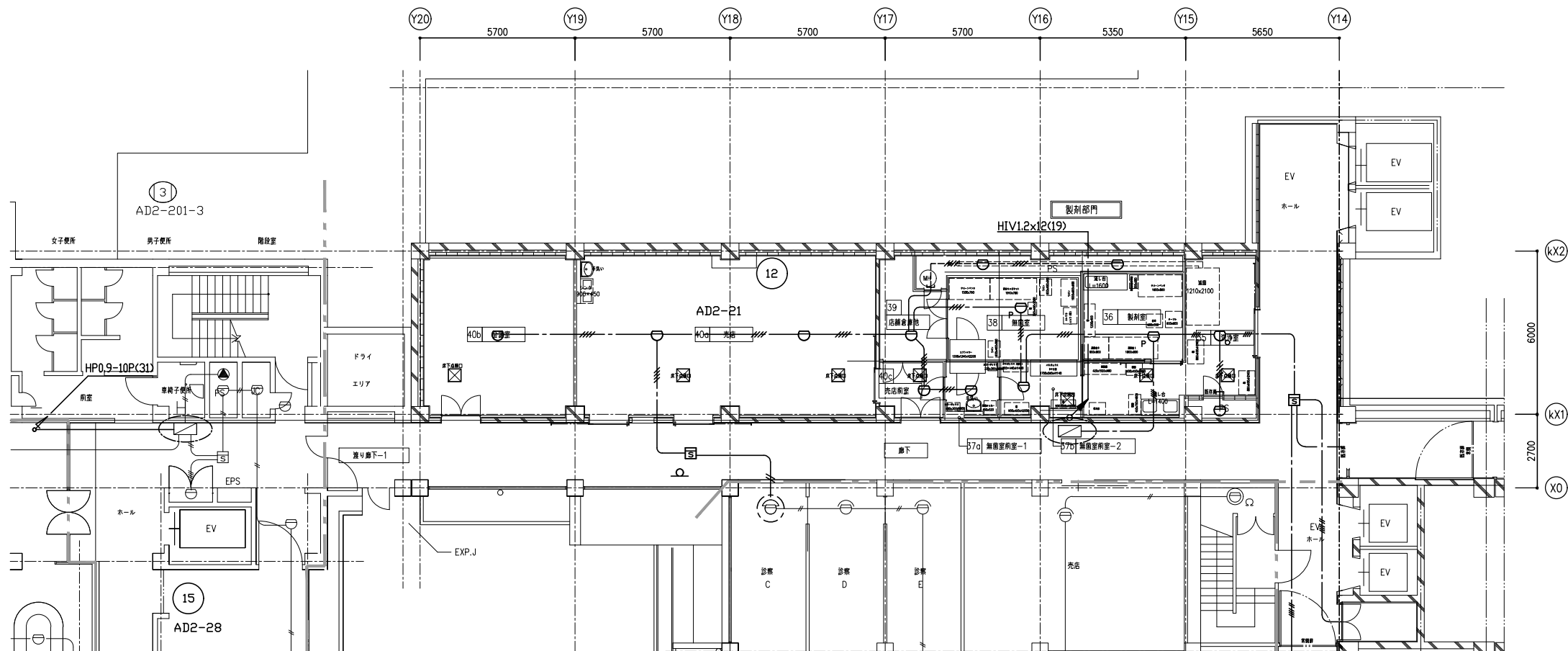
112系区画

警戒区分を示す。

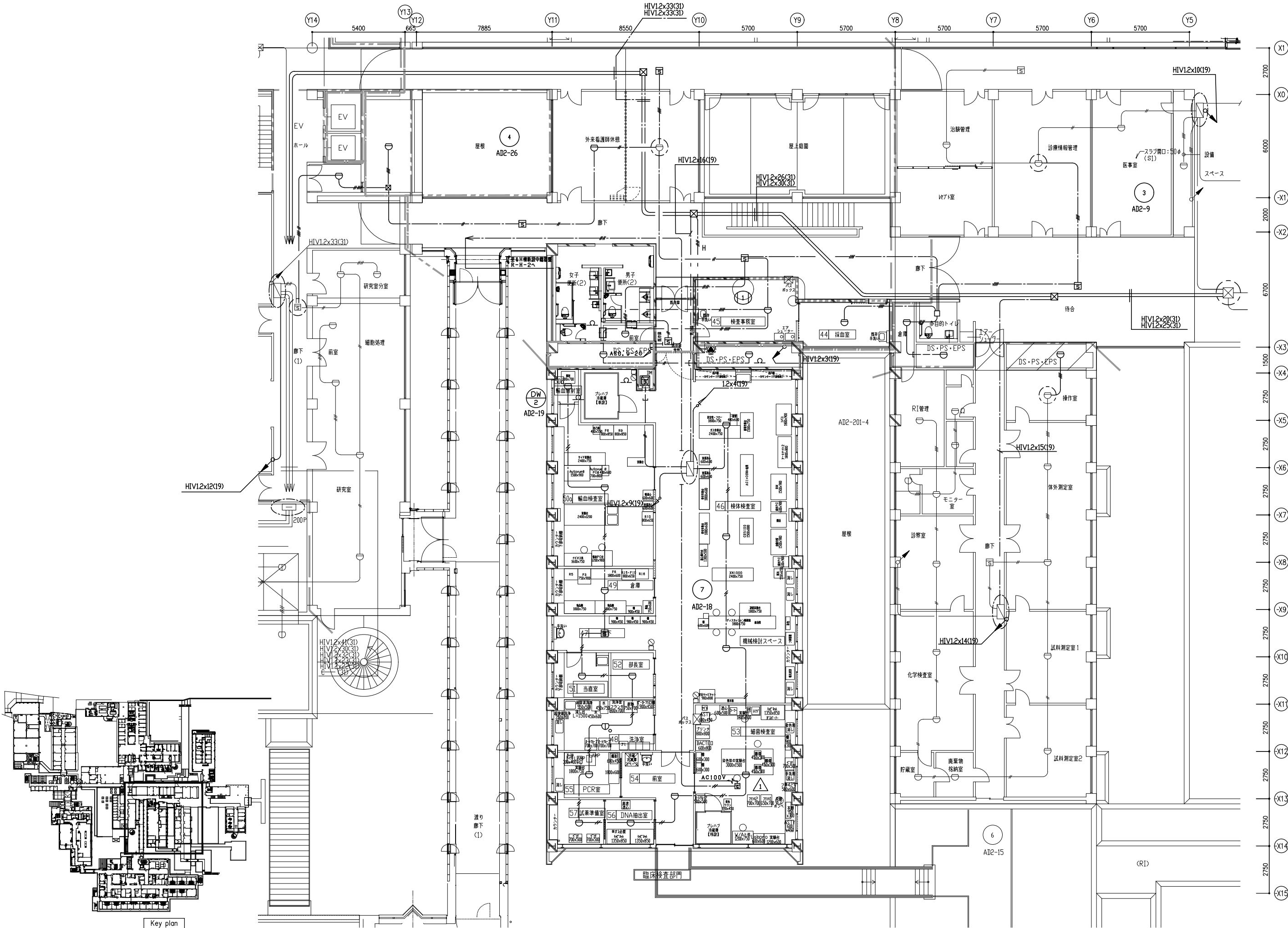
国土交通大臣認定番号			
型・中容量		床	
PS060WL-460	相当品	PS060FL-451	相当品
PS060WL-442	相当品	PS060FL-449	相当品
PS060WL-441	相当品	PS060FL-450	相当品



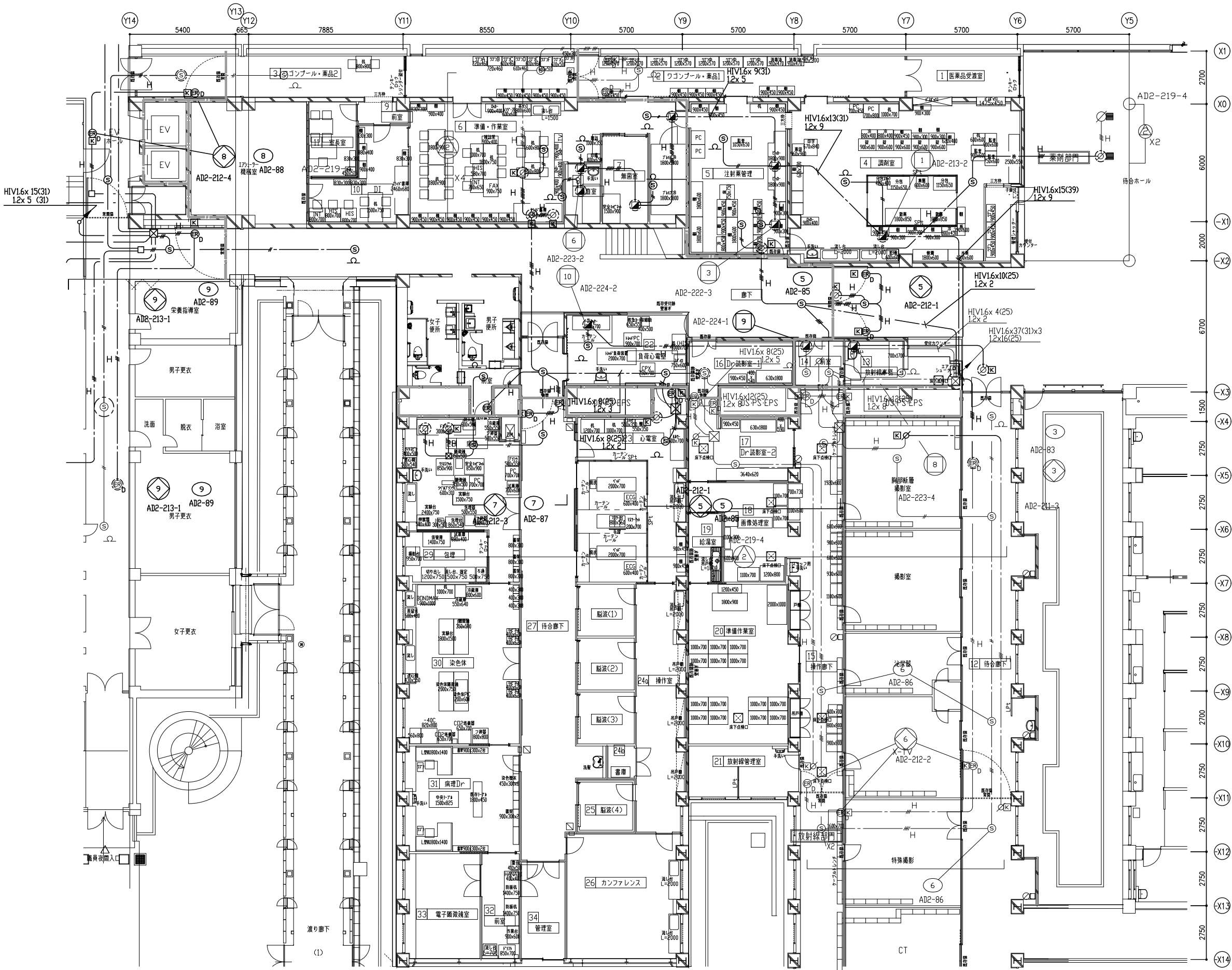
Key plan



Key plan

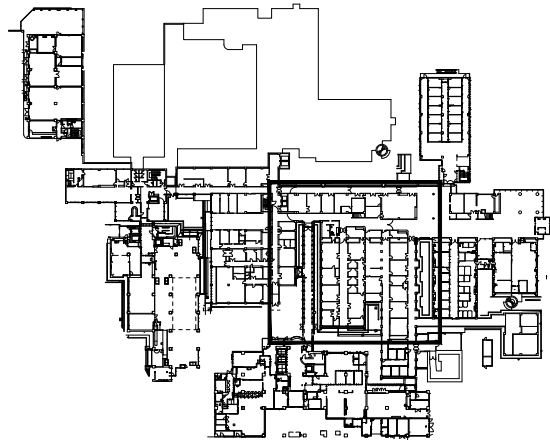






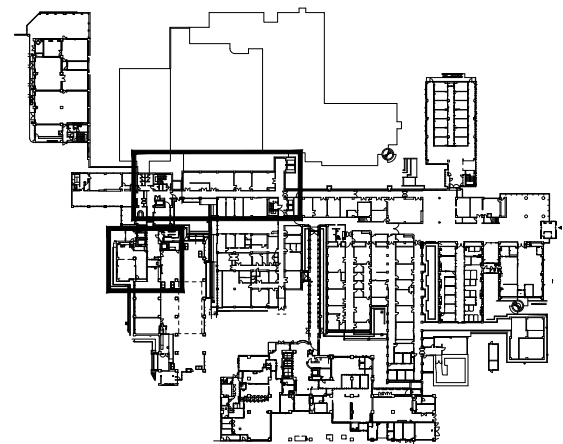
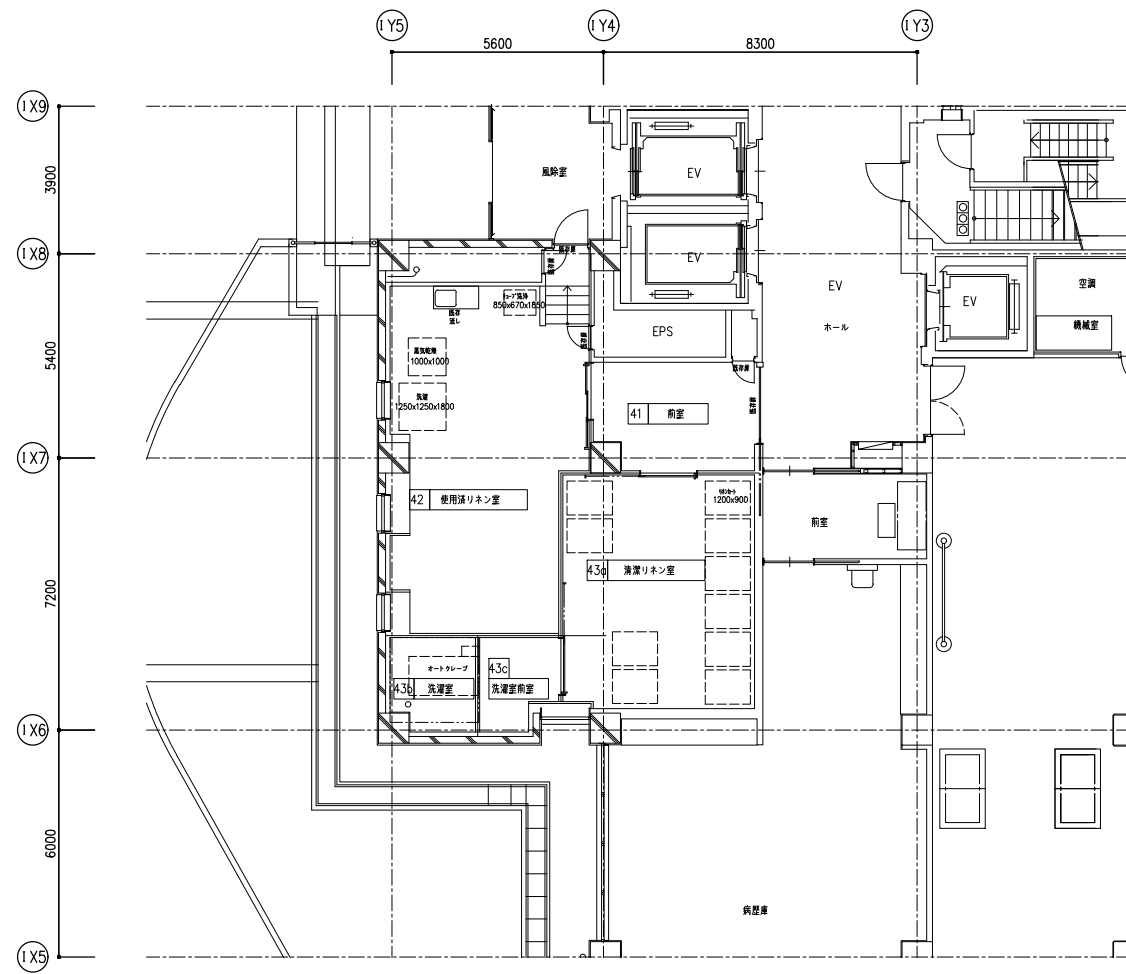
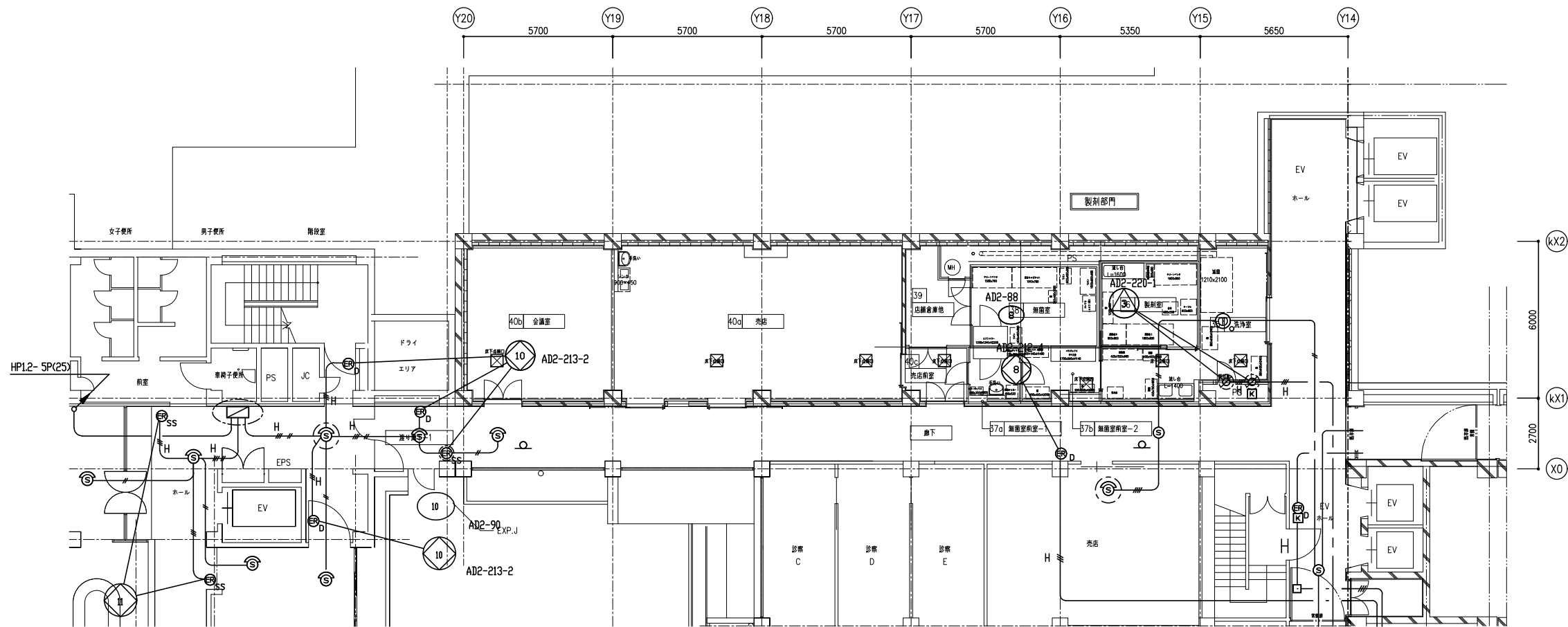
注 記  
1. 下記に示す範囲を貫通する配管配線については防火区画貫通処理を行う事。

国土交通大臣認定番号			
型・寸法	品名	規格	寸法
PS060WL-460	相当品	PS060FL-451	相当品
PS060WL-442	相当品	PS060FL-449	相当品
PS060WL-441	相当品	PS060FL-450	相当品

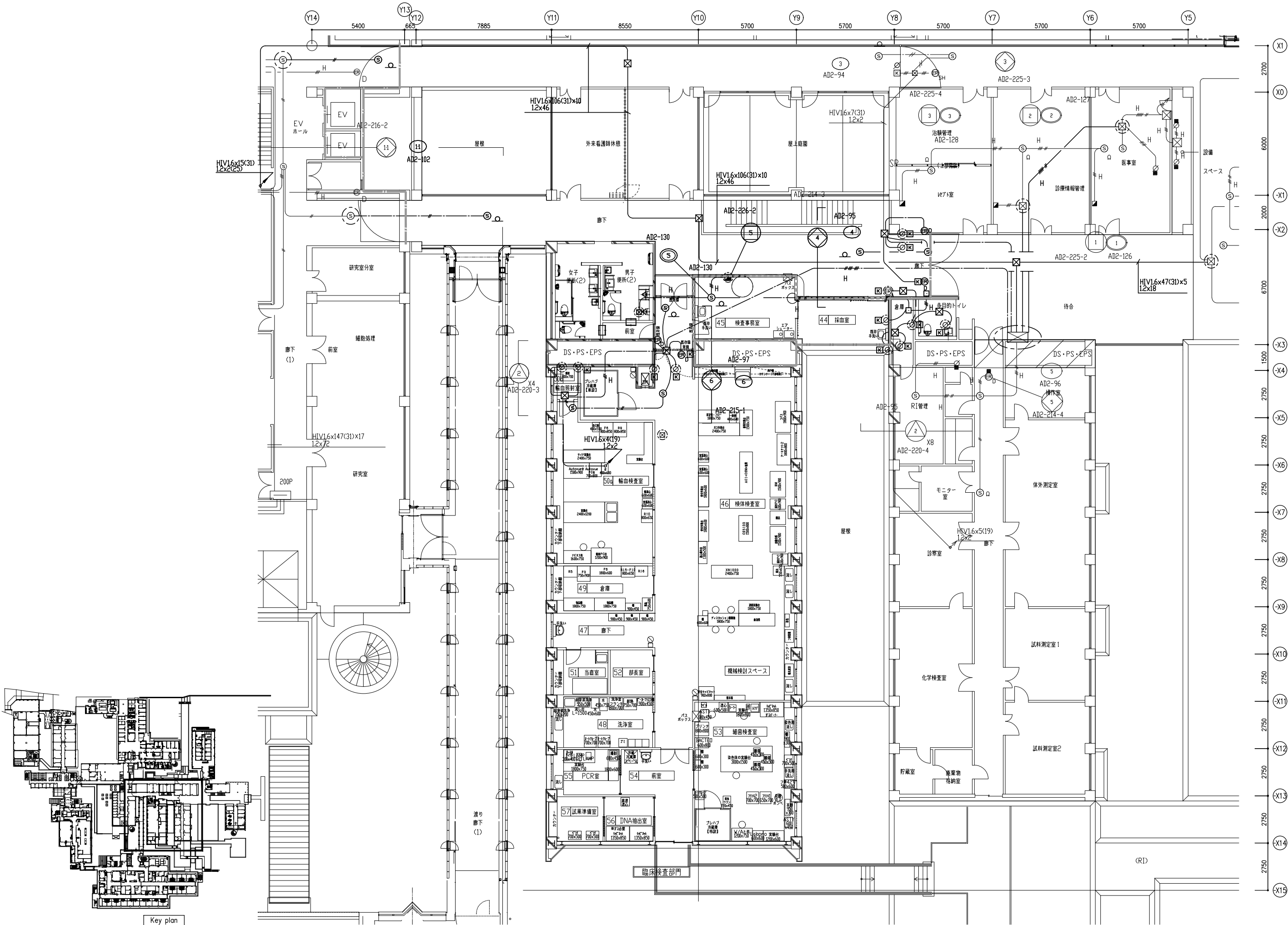


Key plan






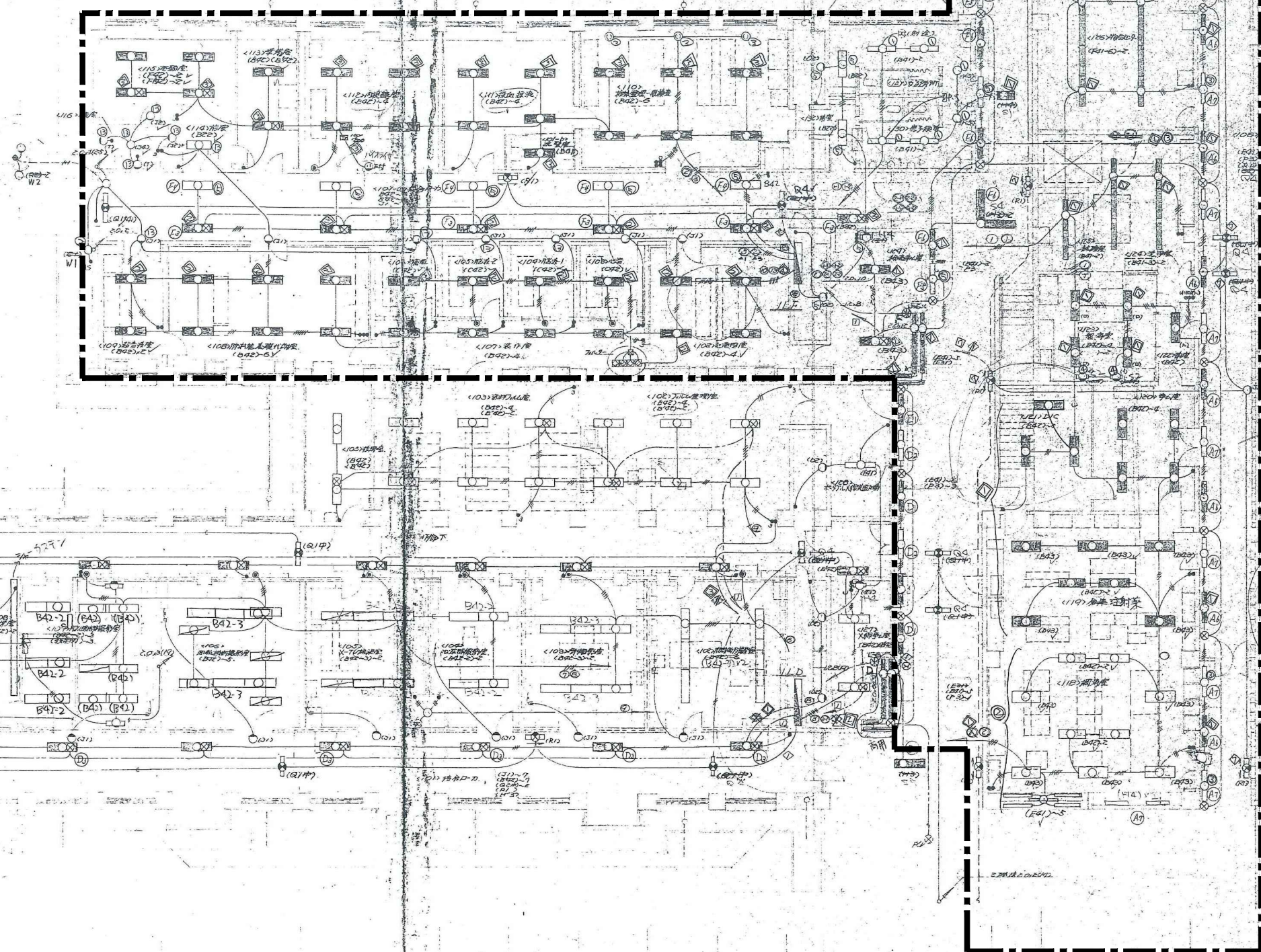
Key plan



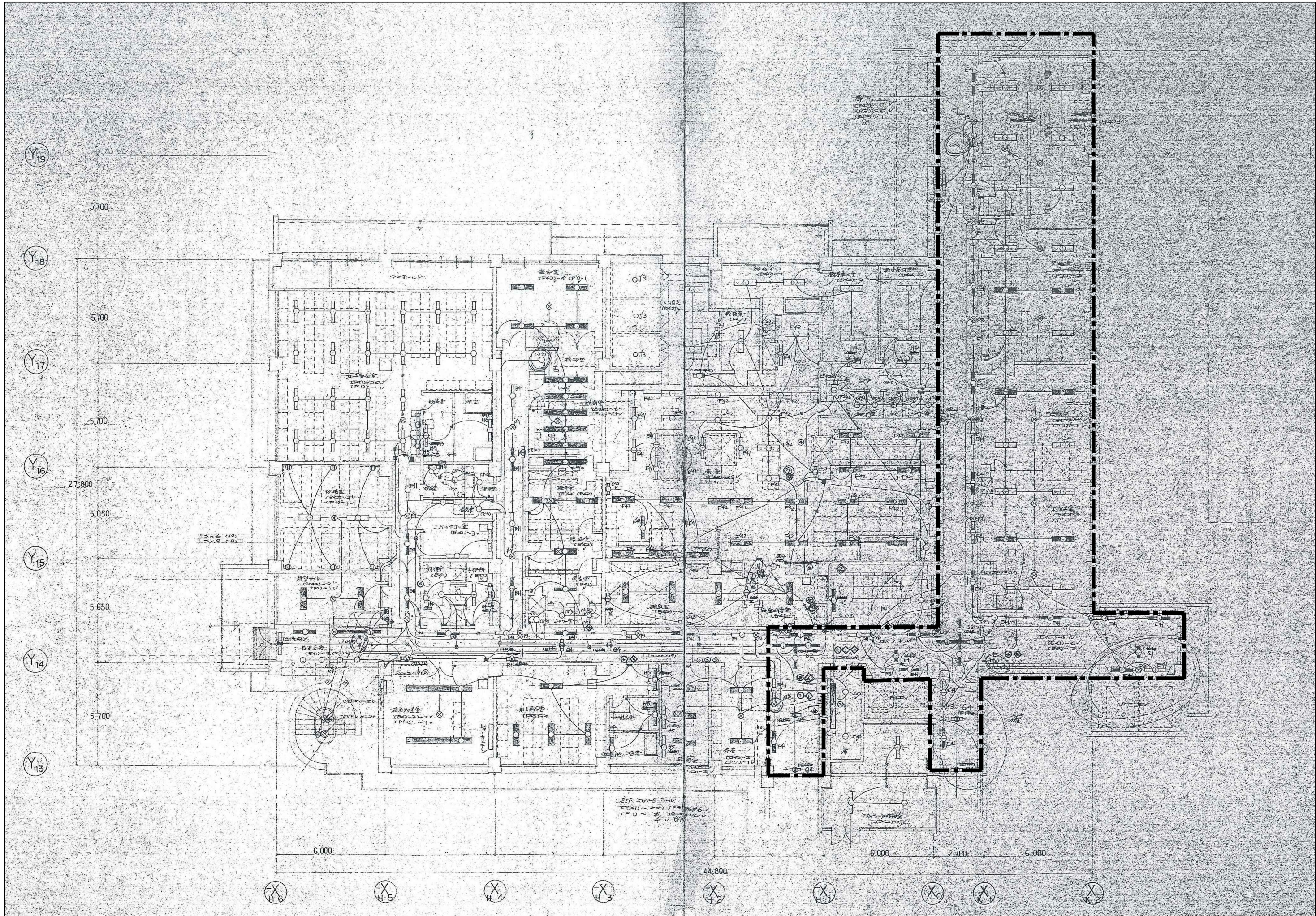


特記事項

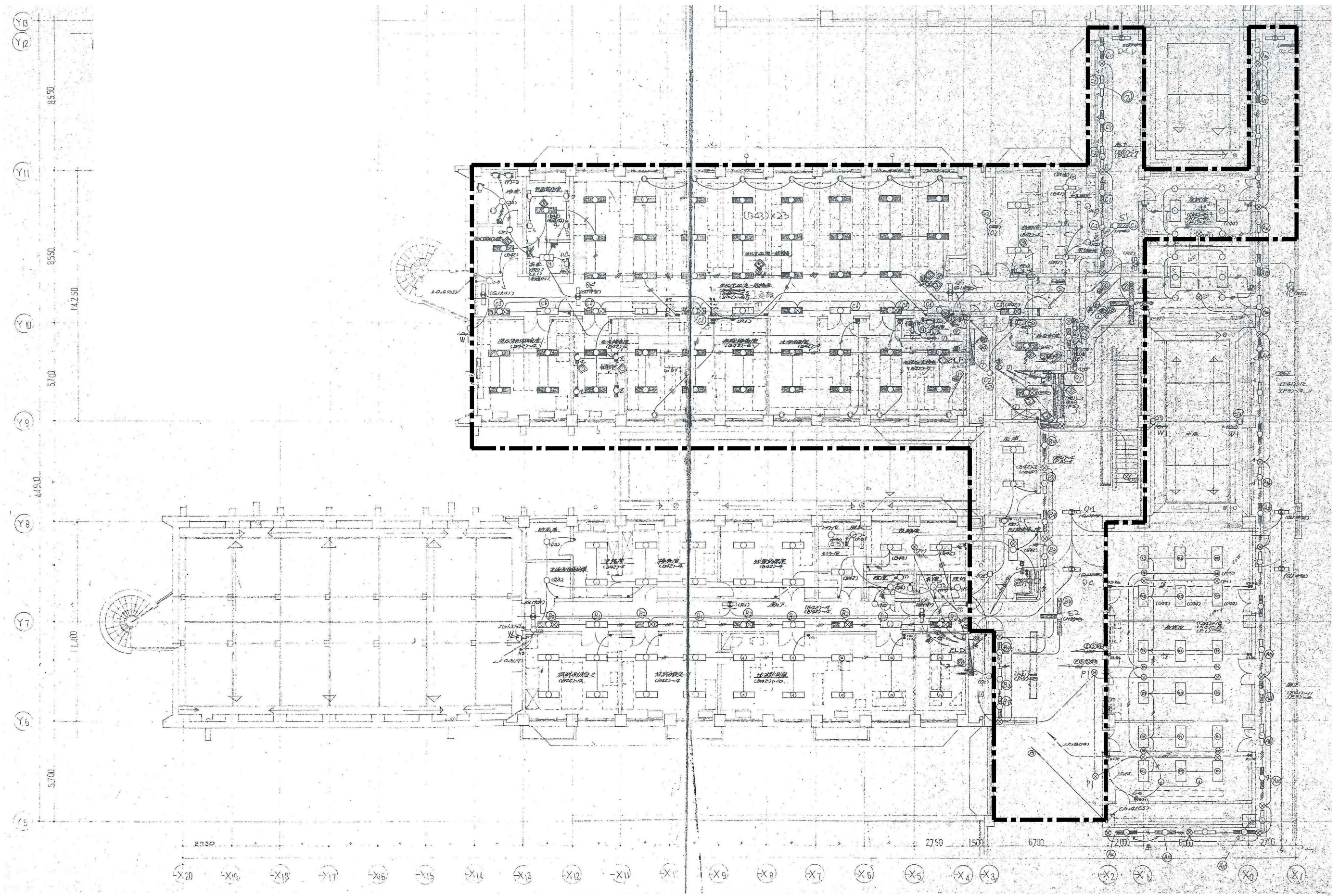
-  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
（ただし撤去手順は改修ステップに基づくこと）
- 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
- 撤去する機器については施工前に病院側へ確認を行うこと。
- 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。








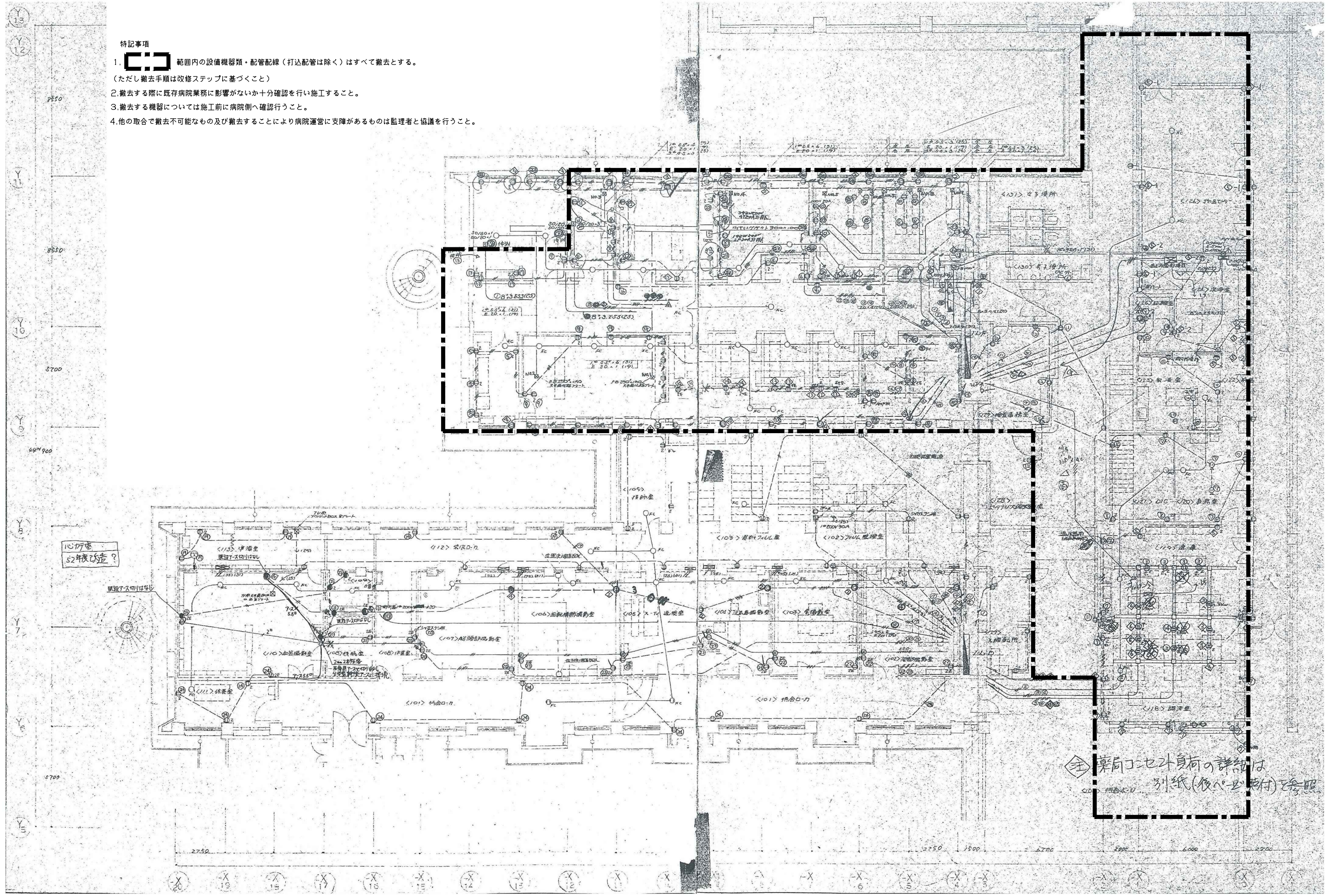






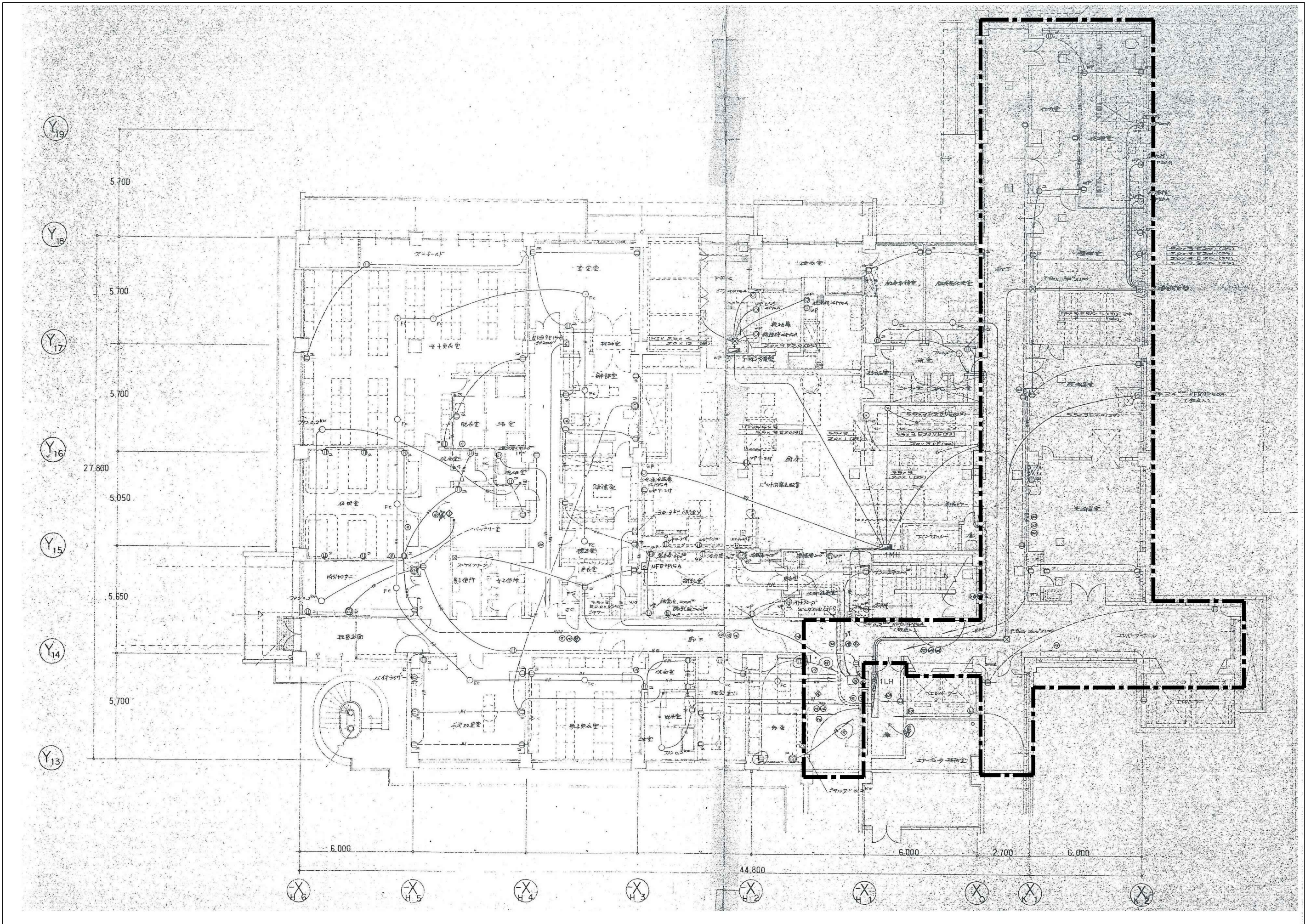
特記事項

1.  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
（ただし撤去手順は改修ステップに基づくこと）
2. 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
3. 撤去する機器については施工前に病院側へ確認を行うこと。
4. 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。

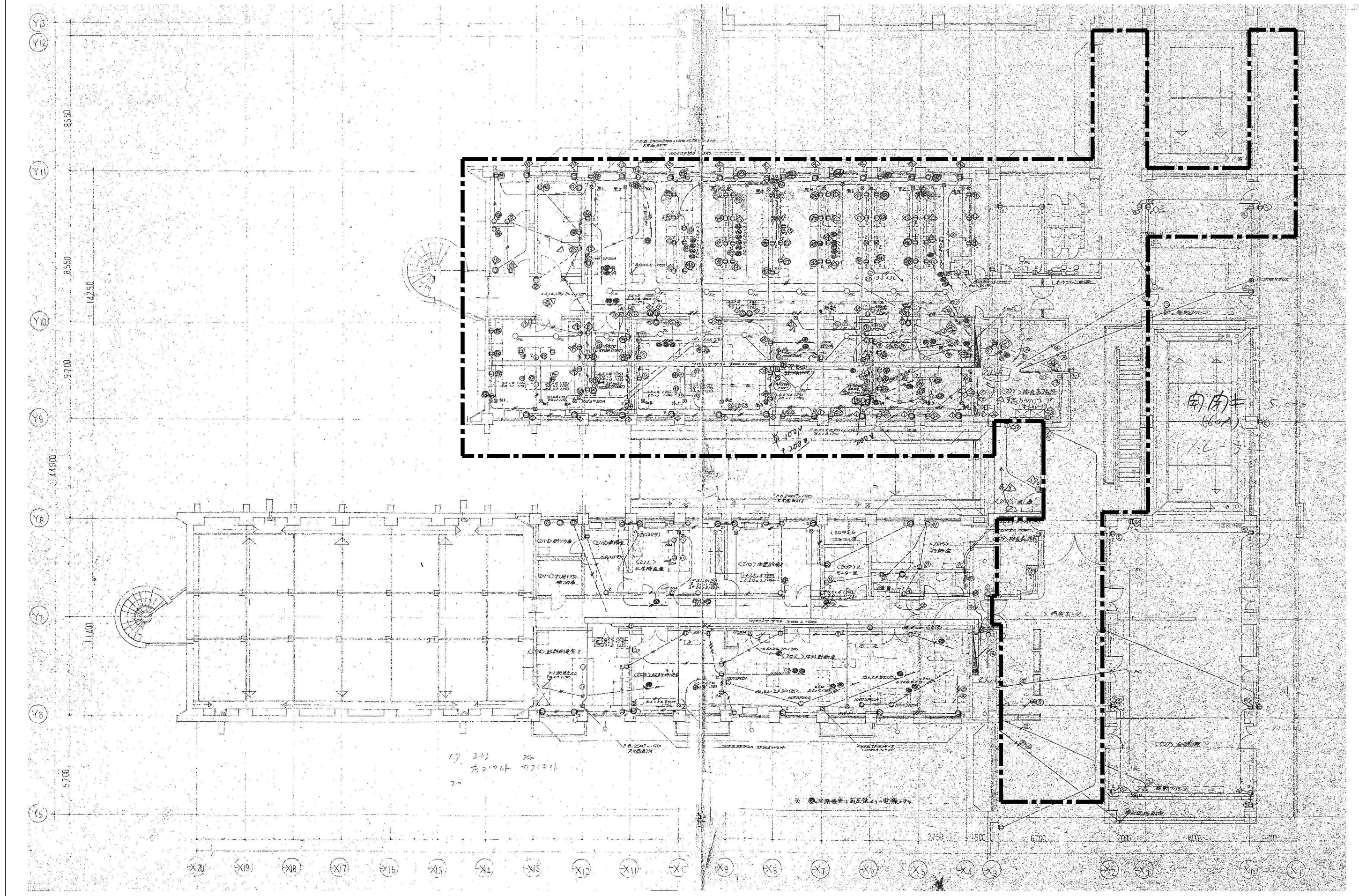


※ 新工事で身荷の詳細は別紙(後ページ)を参照

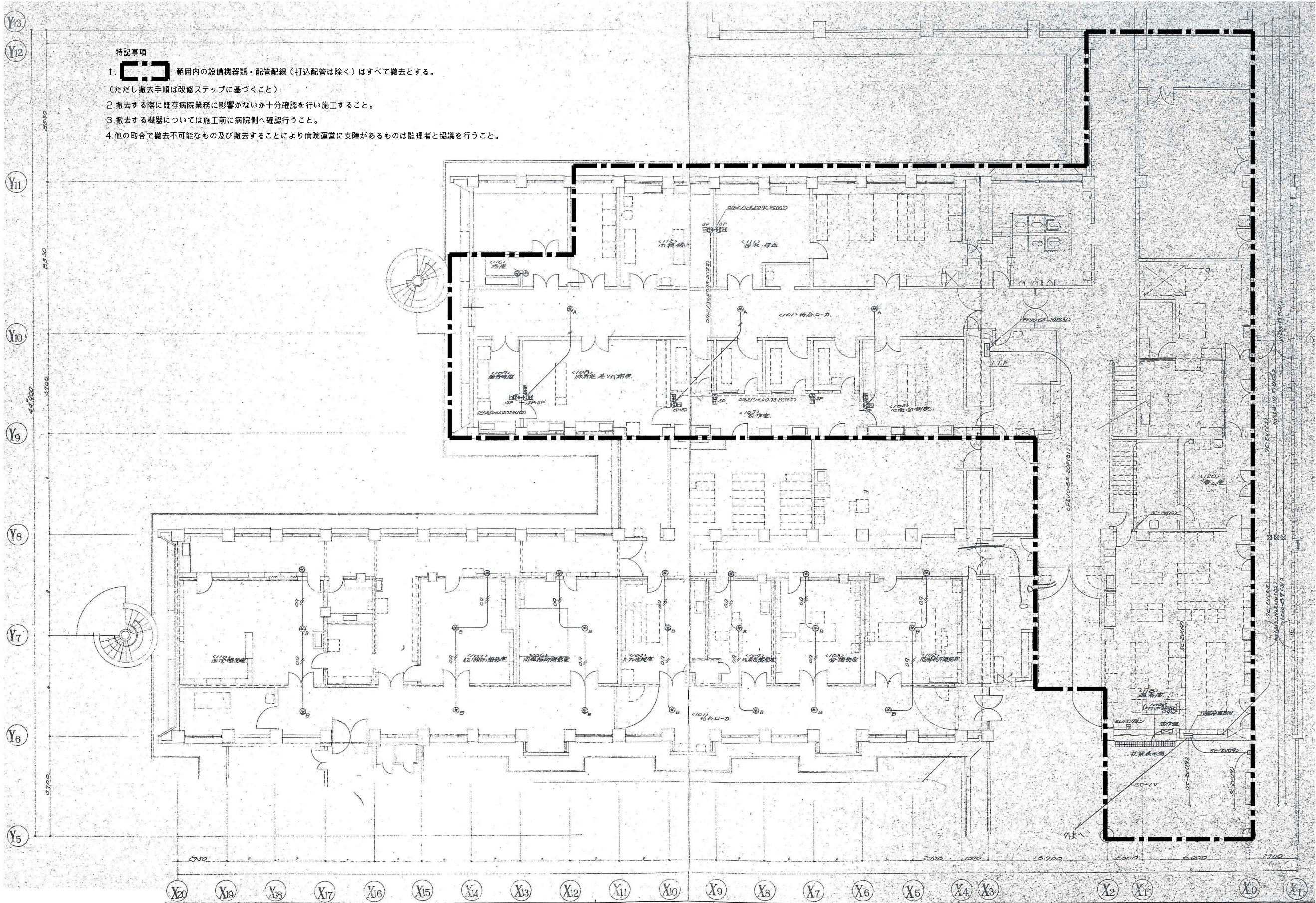




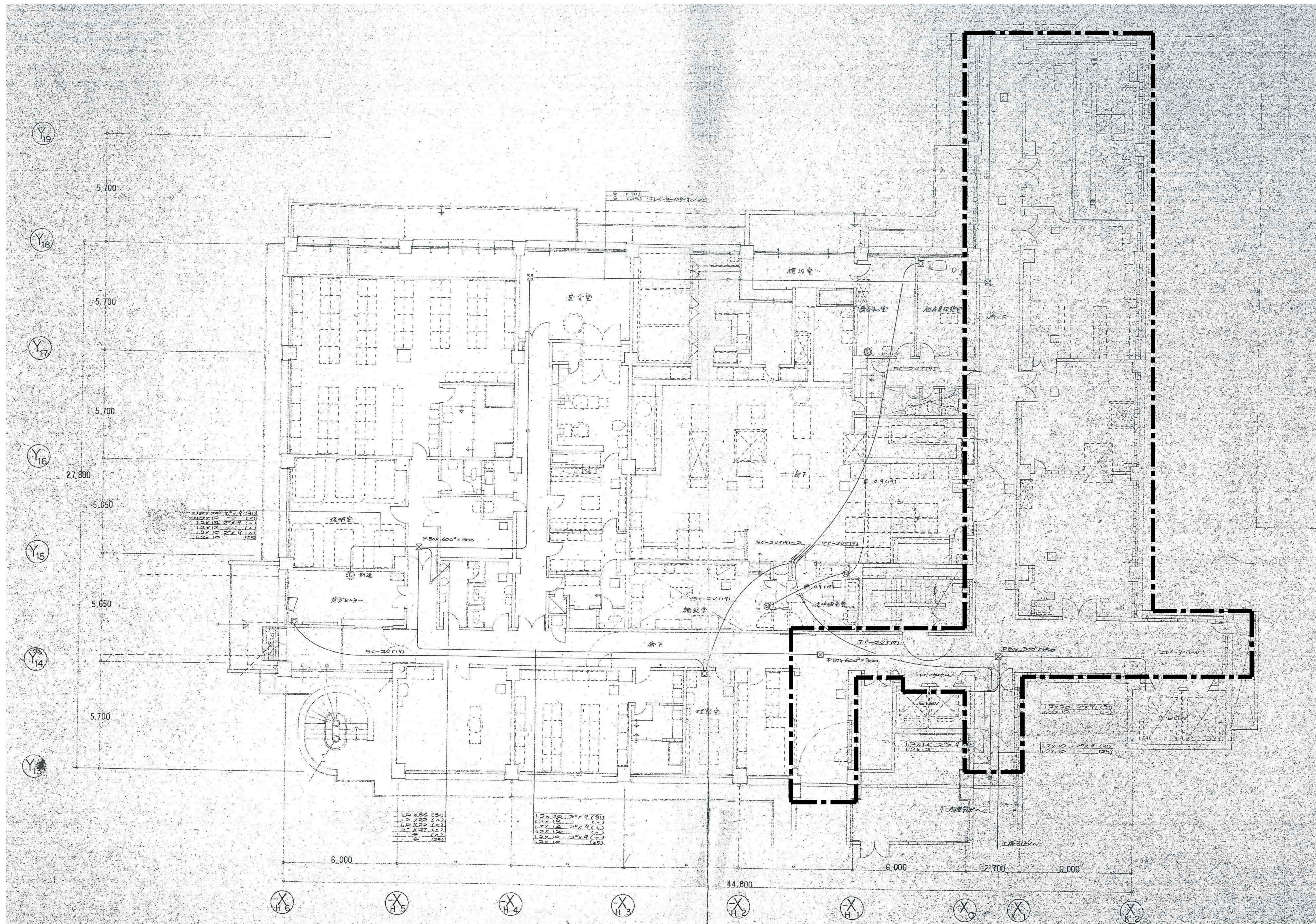








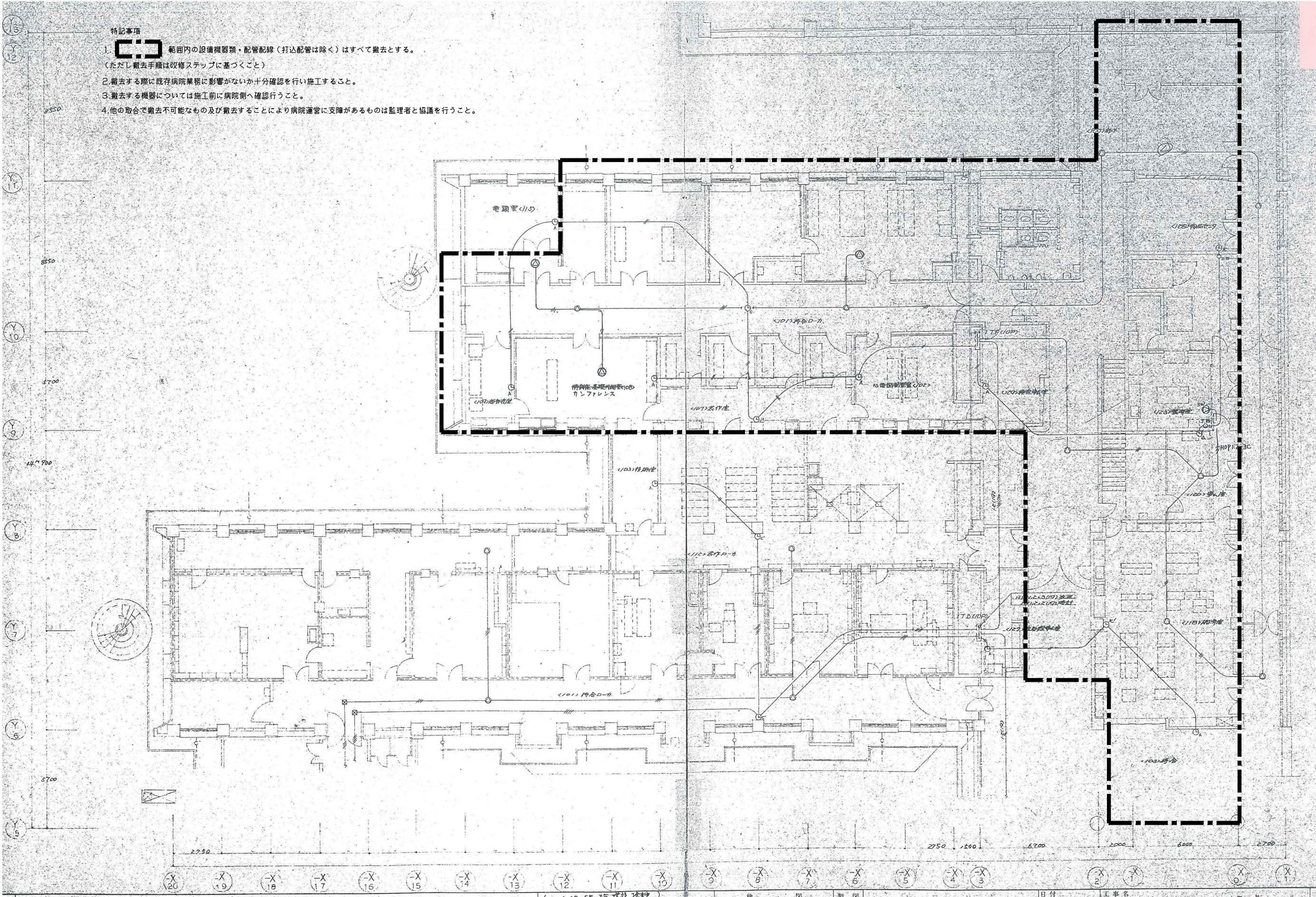









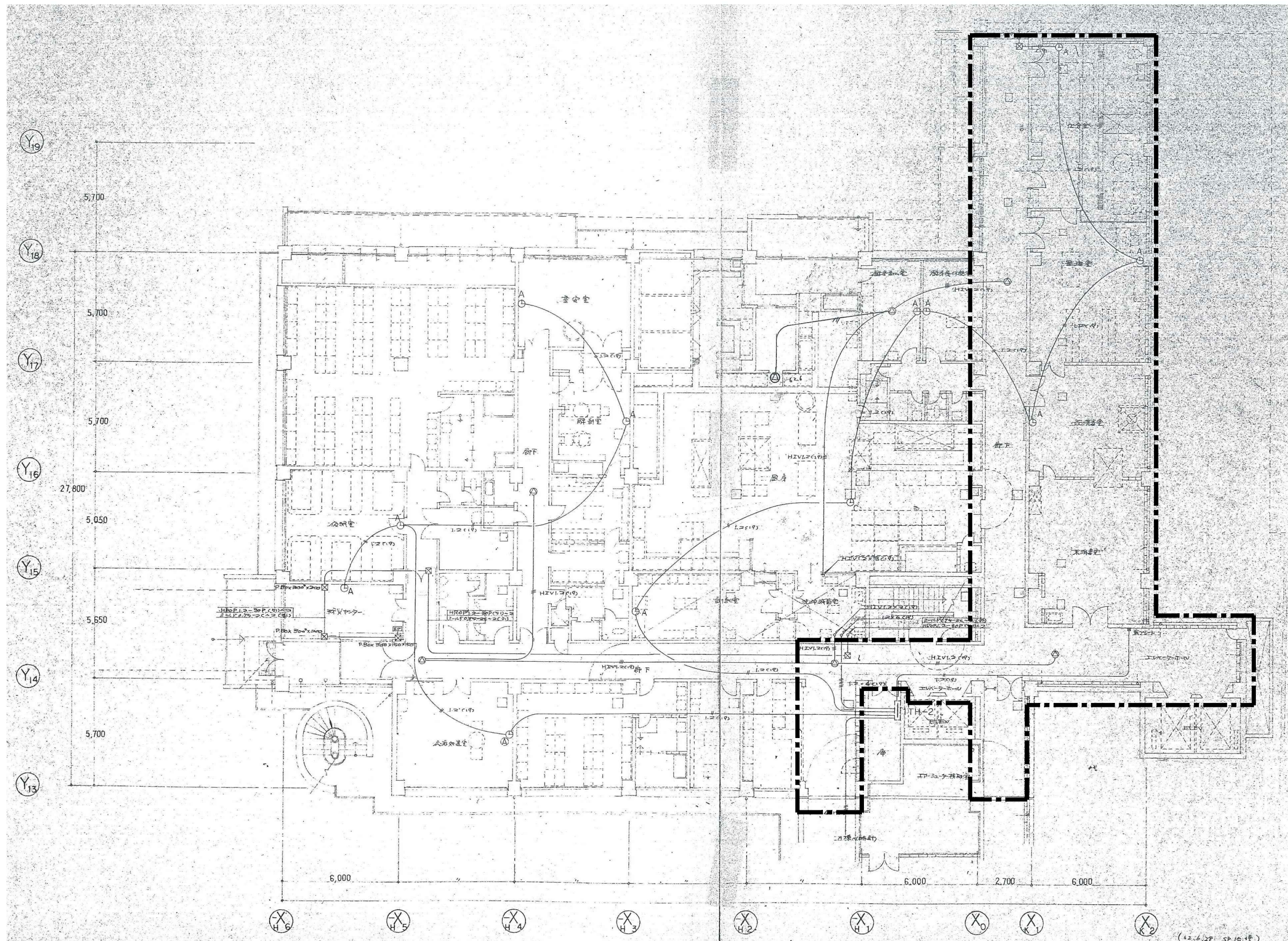




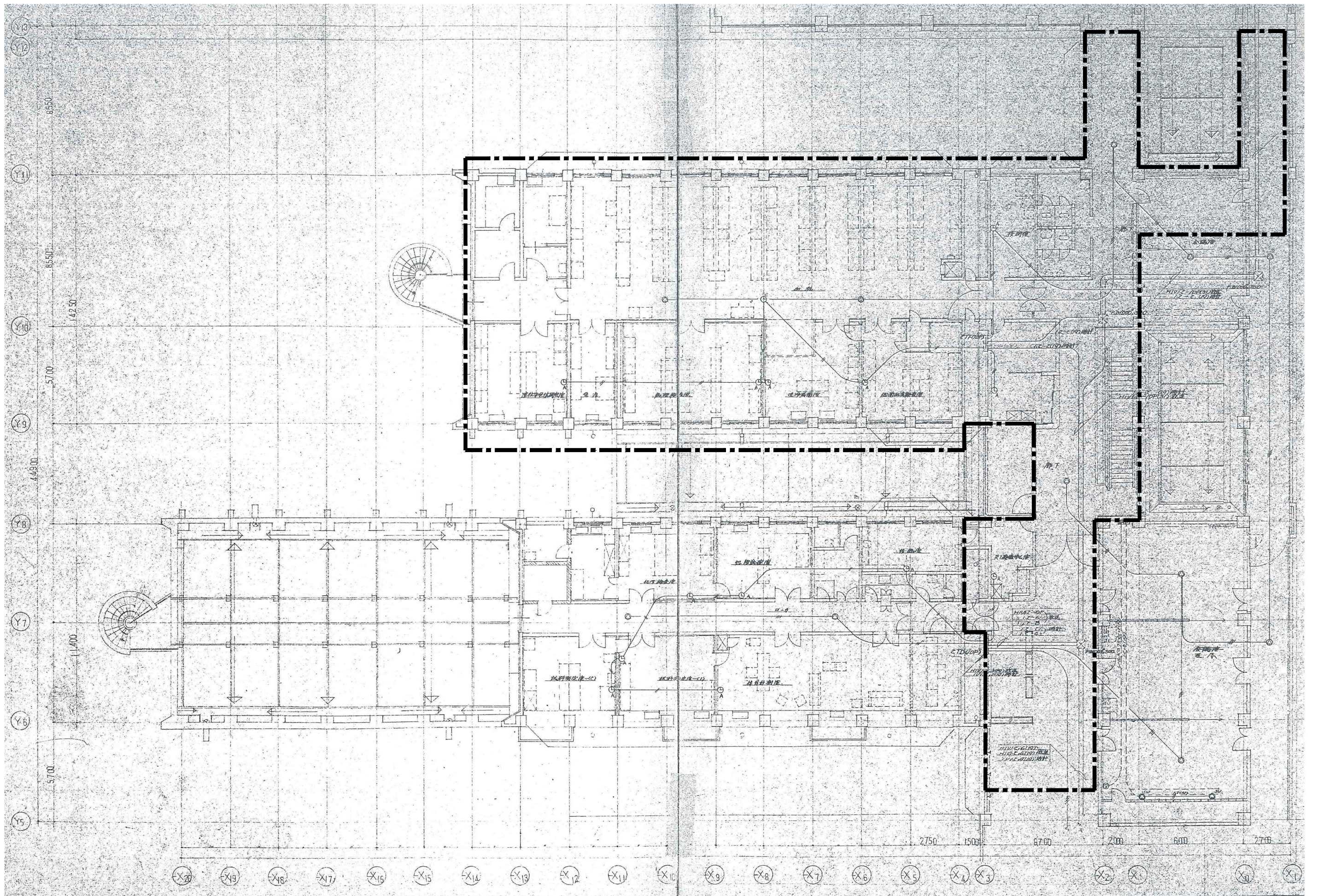
特記事項

1.  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
（ただし撤去手順は改修ステップに基づくこと）
2. 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
3. 撤去する機器については施工前に病院側へ確認を行うこと。
4. 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。

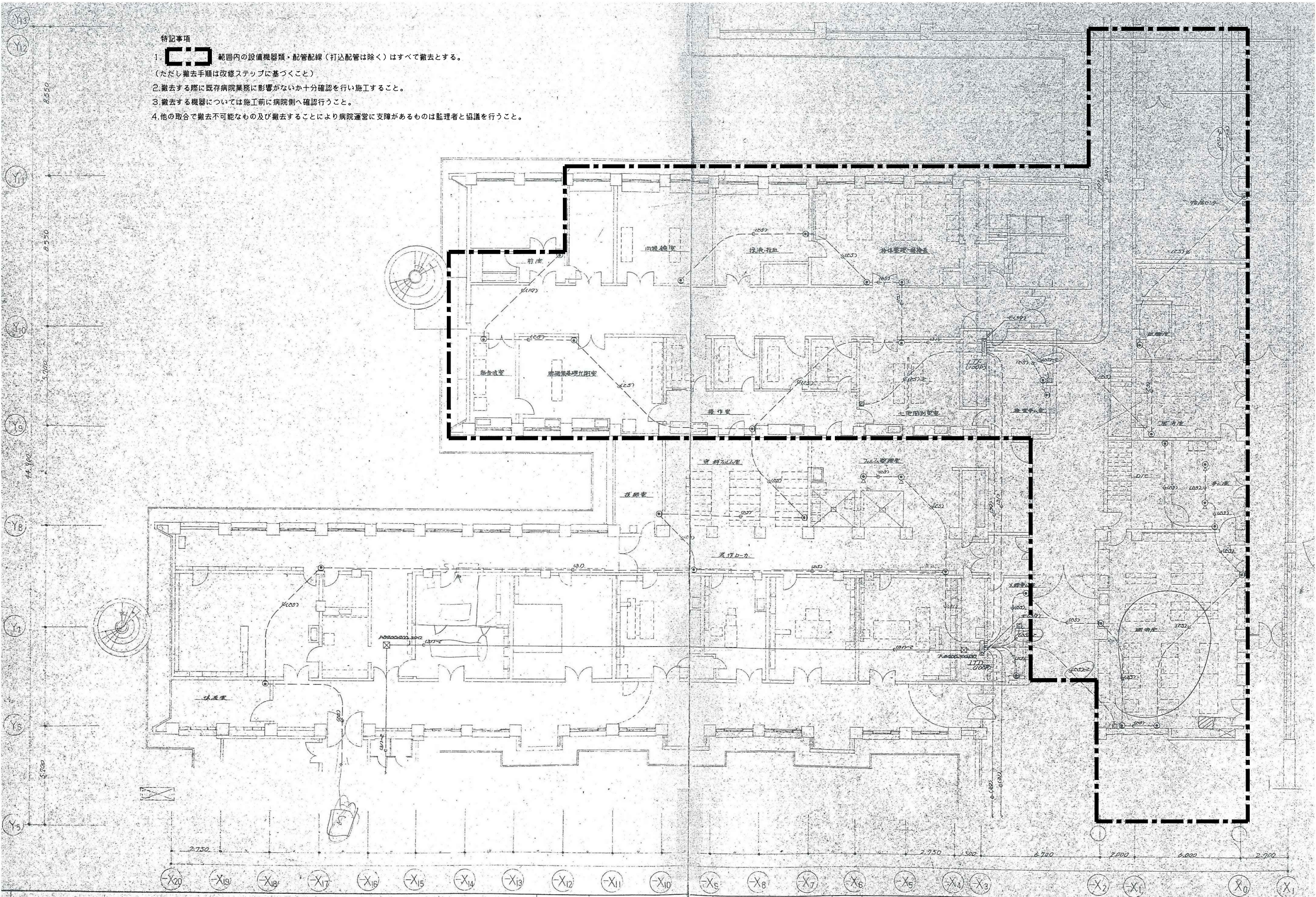









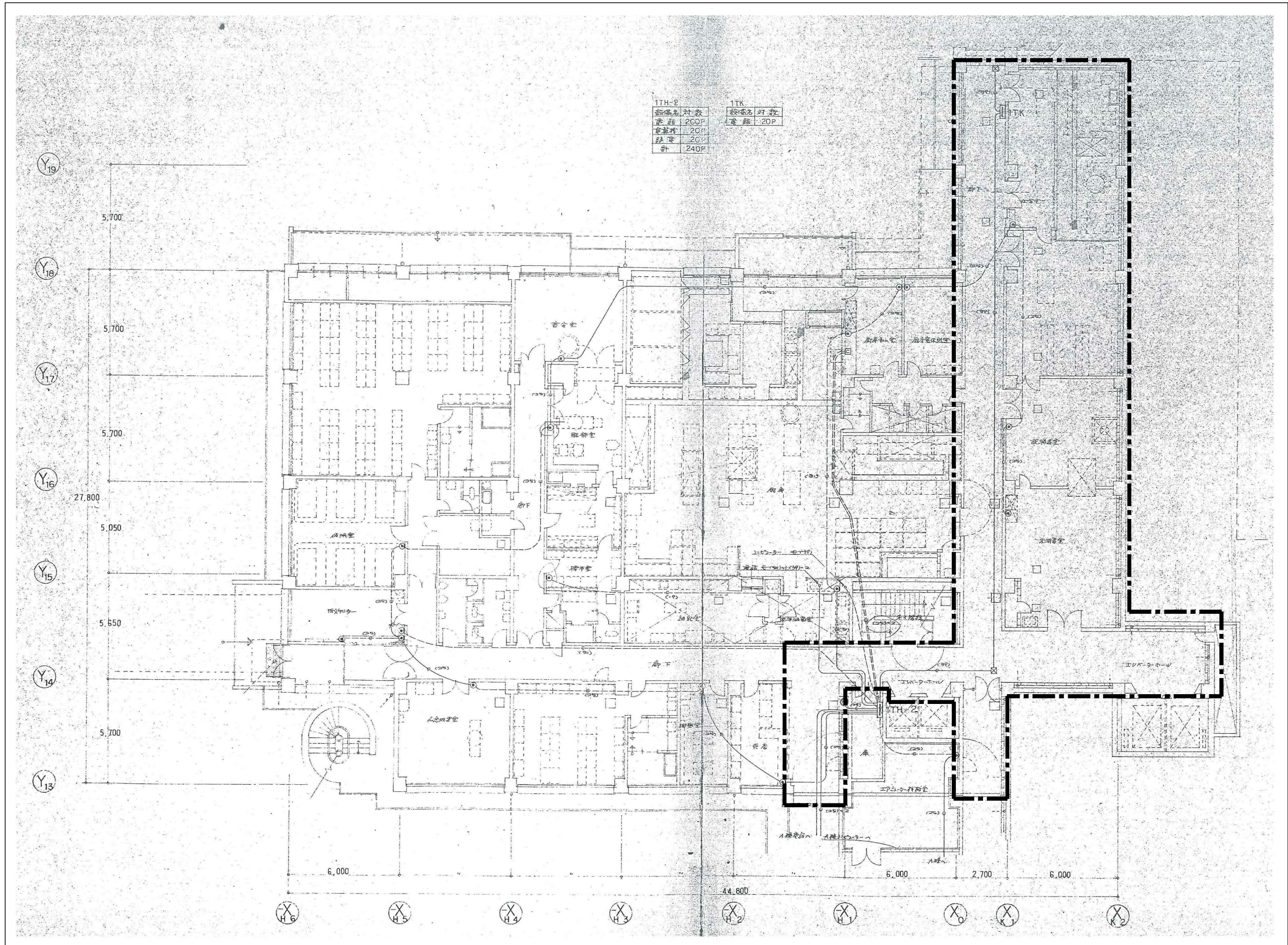




特記事項

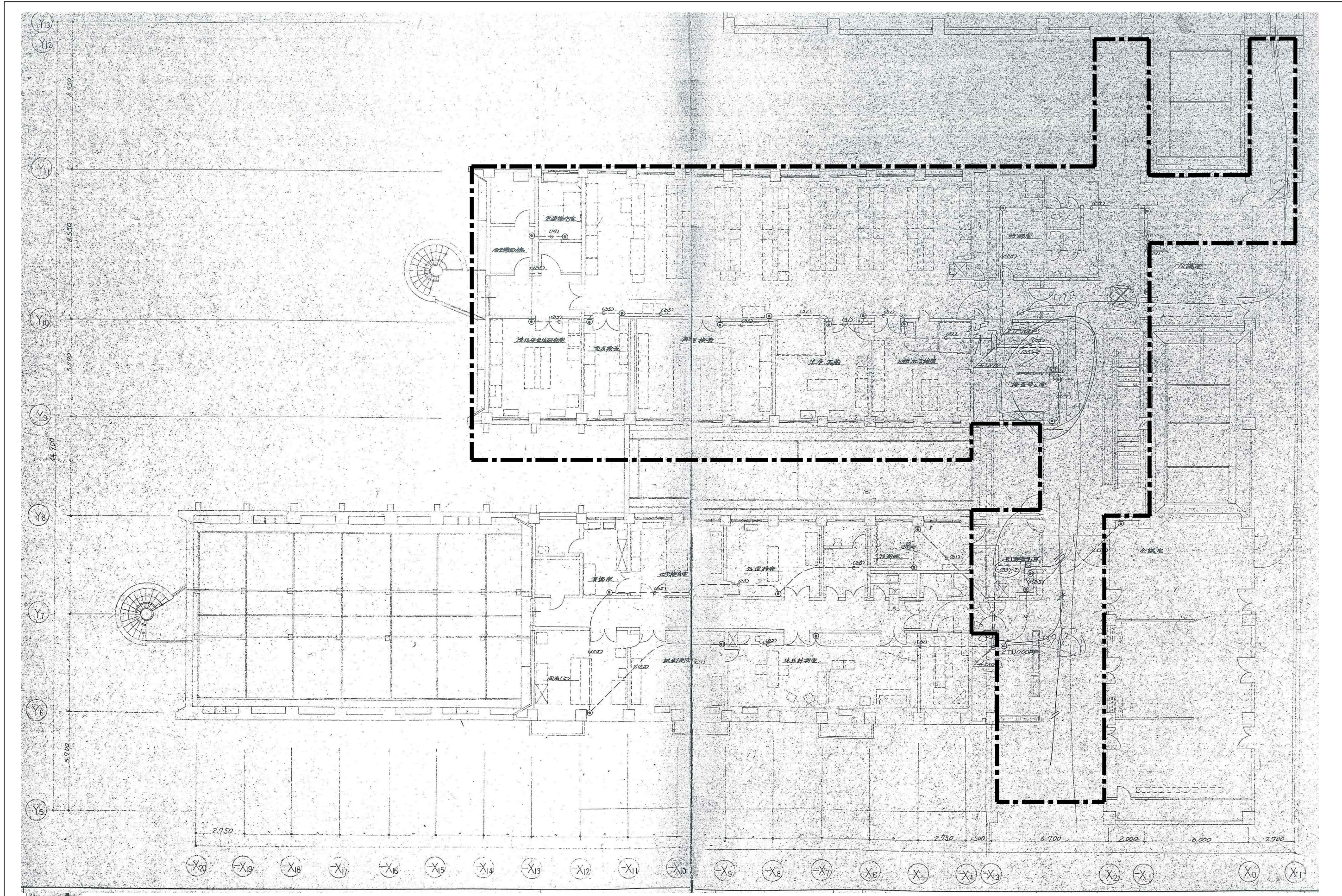
1.  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
（ただし撤去手順は改修ステップに基づくこと）
2. 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
3. 撤去する機器については施工前に病院側へ確認を行うこと。
4. 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。






1TH-2		1TK	
設備名	対数	設備名	対数
エレベーター	20P	エレベーター	20P
エレベーター	20P		
エレベーター	20P		
計	240P		

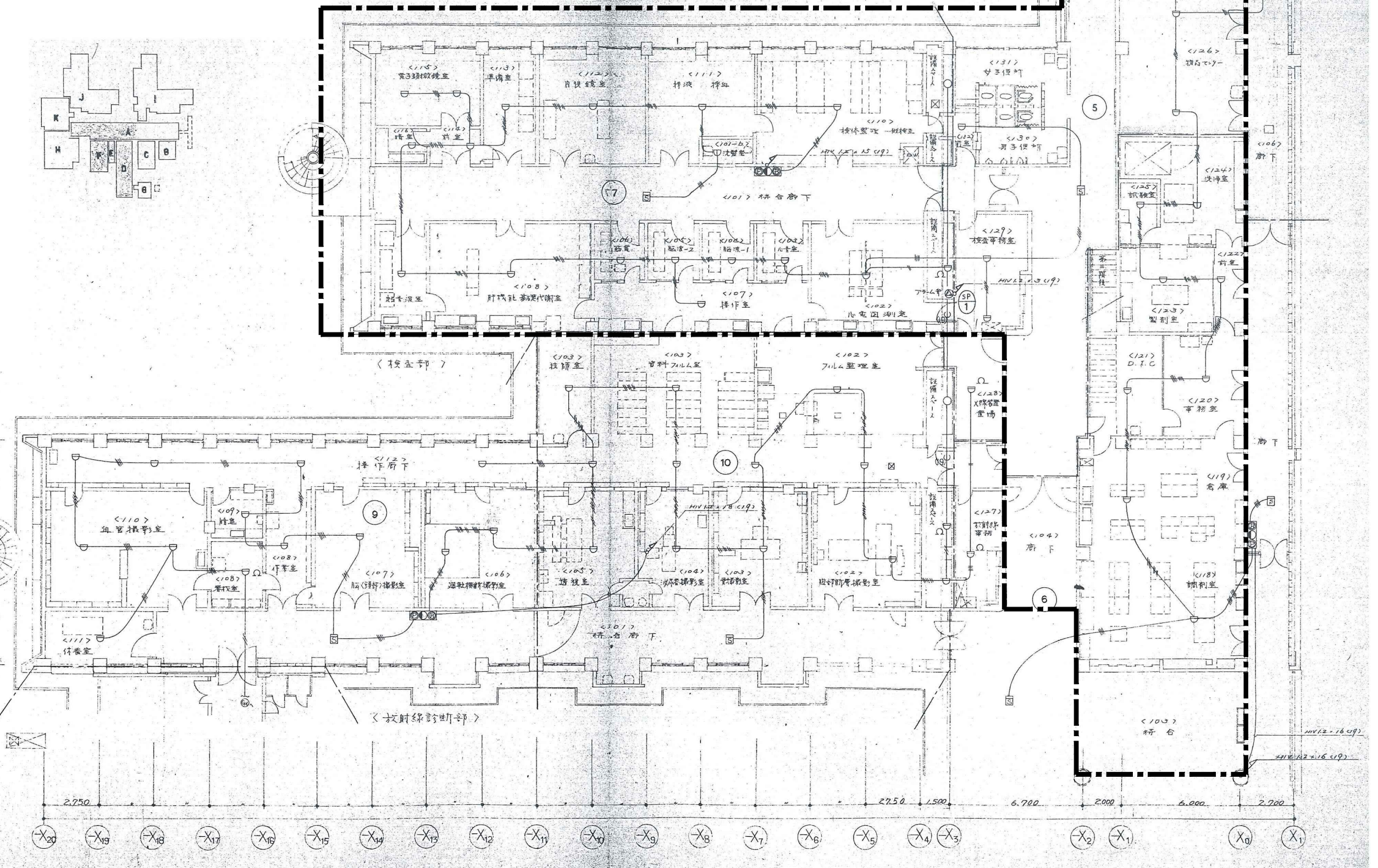




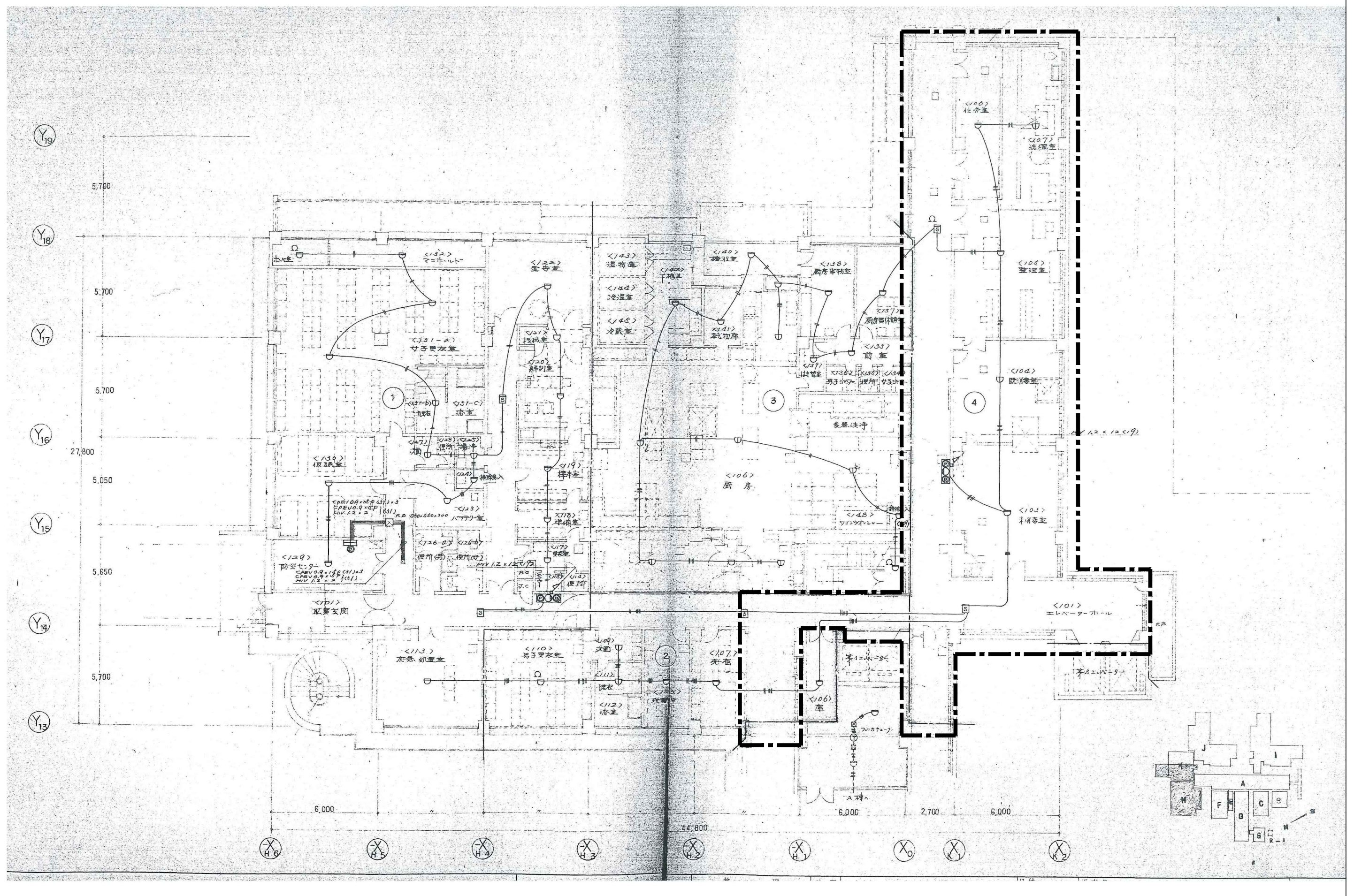


特記事項

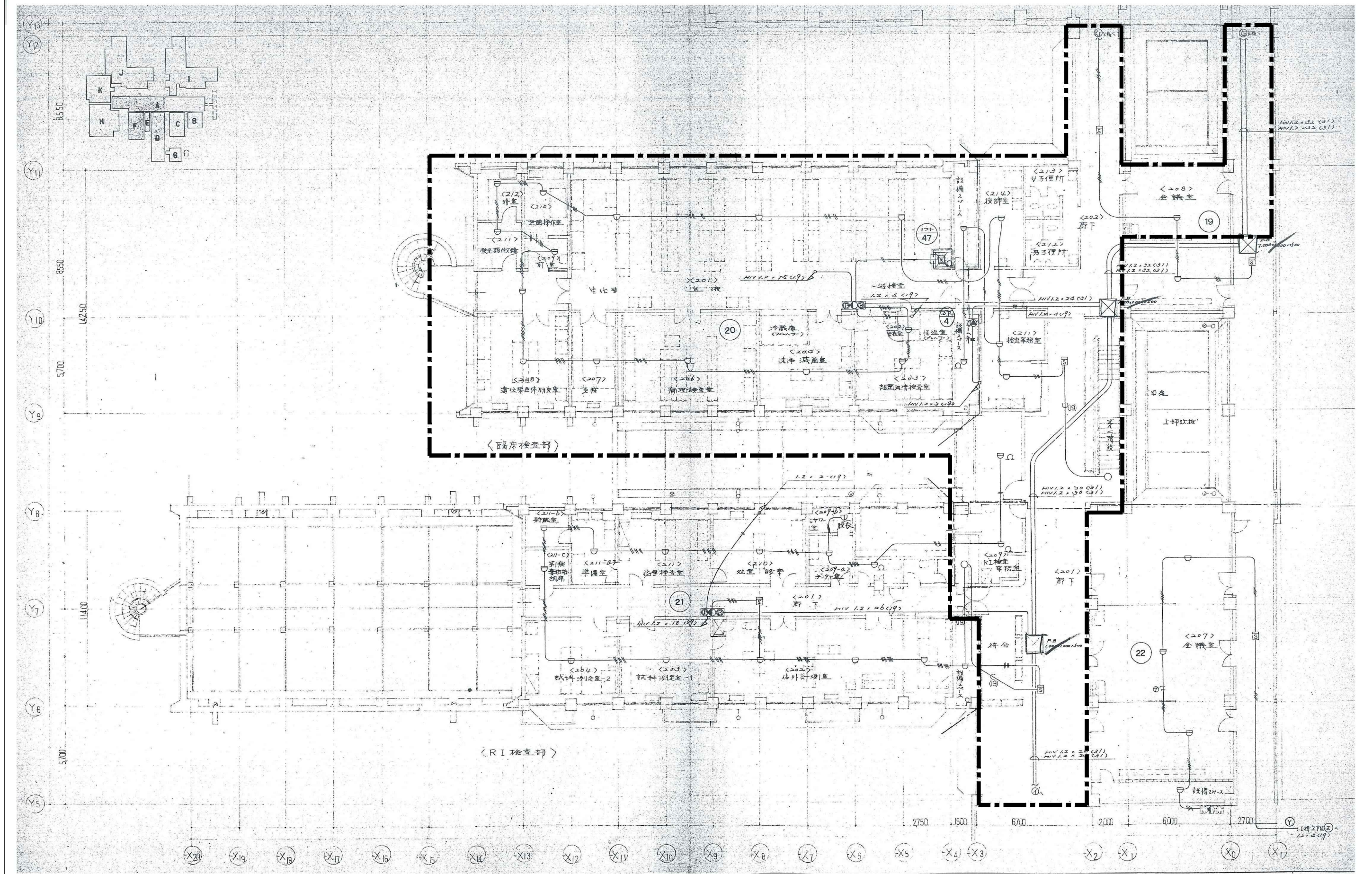
1.  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
（ただし撤去手順は改修ステップに基づくこと）
2. 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
3. 撤去する機器については施工前に病院側へ確認を行うこと。
4. 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。



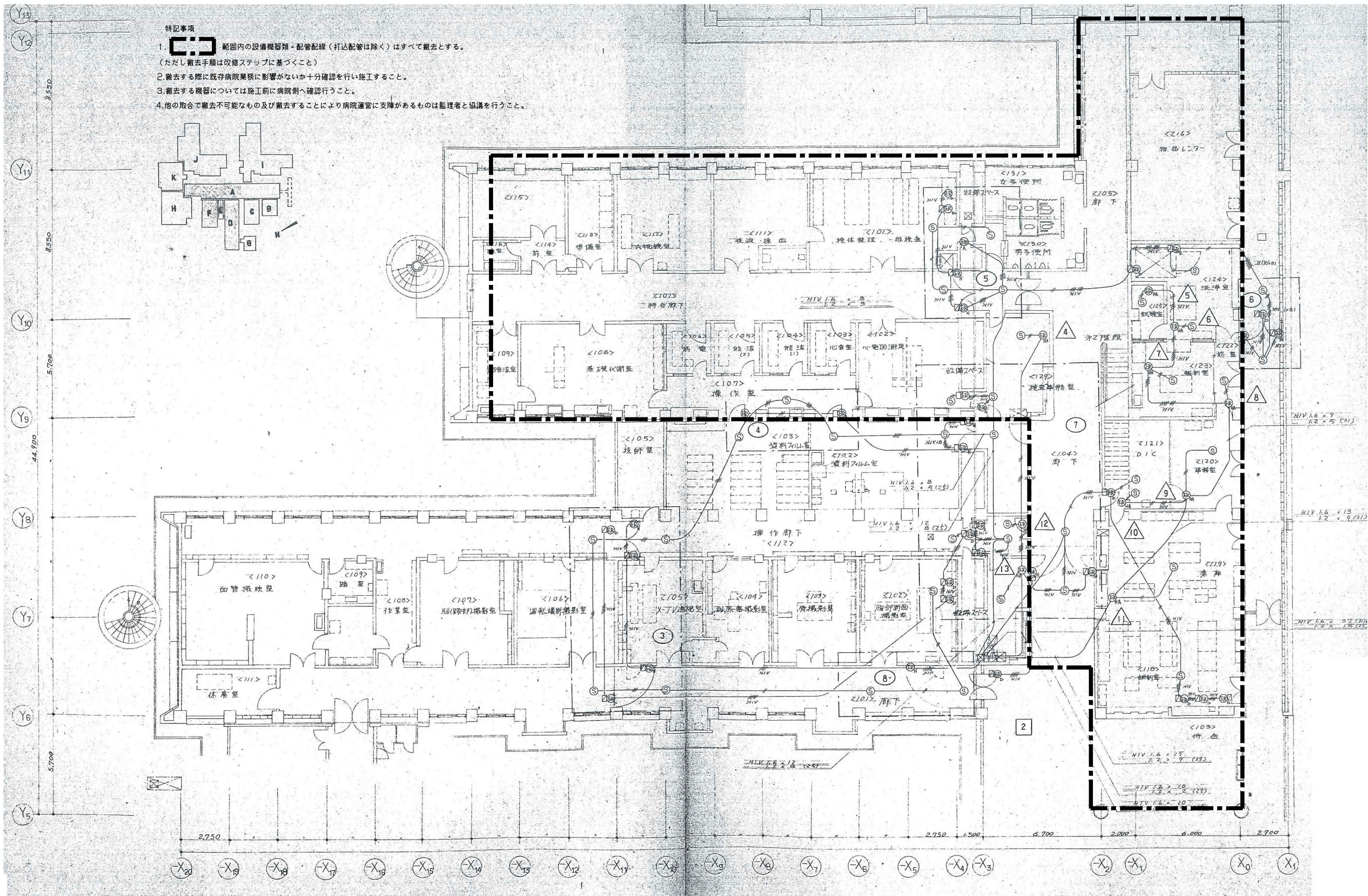




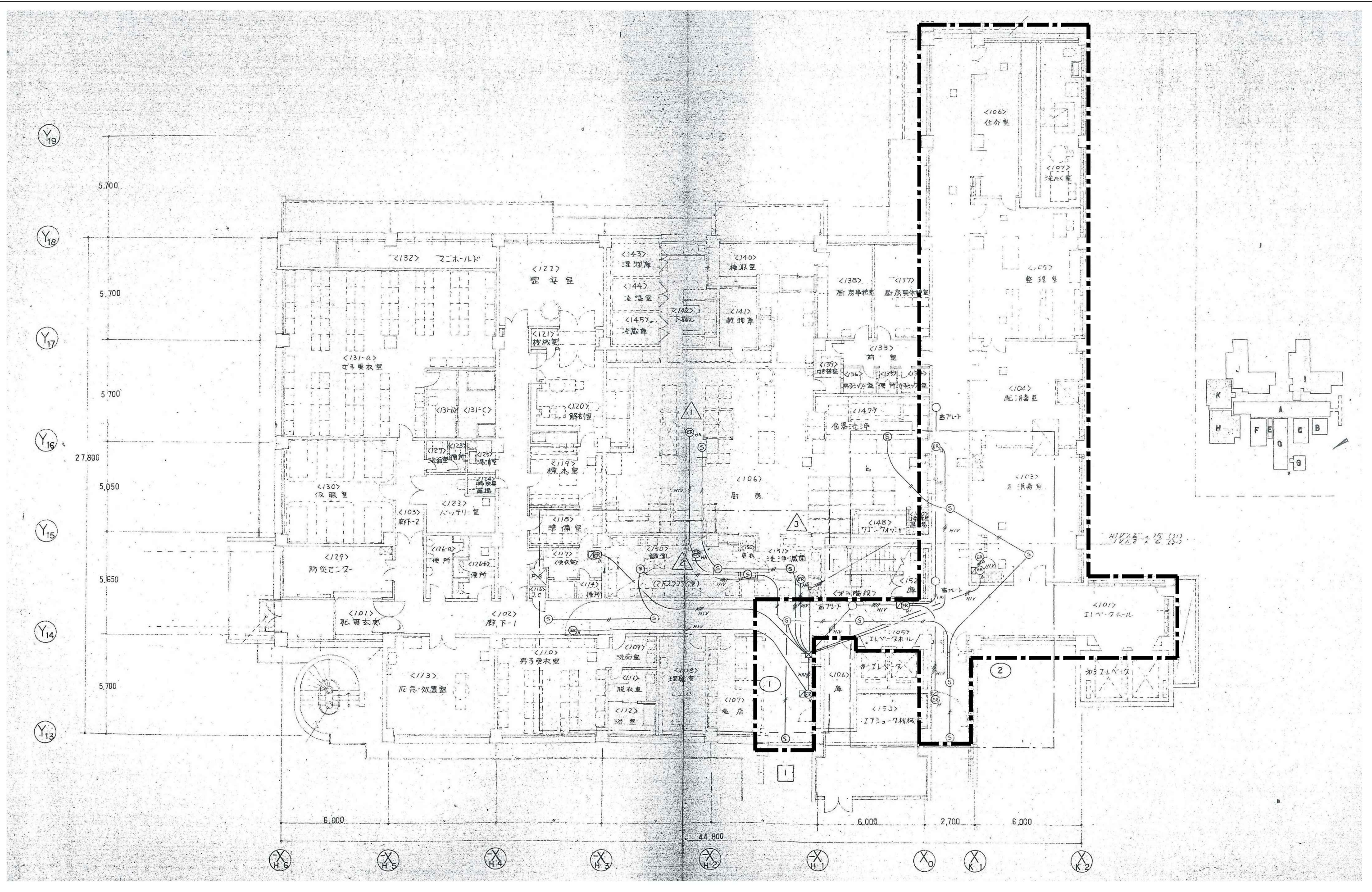




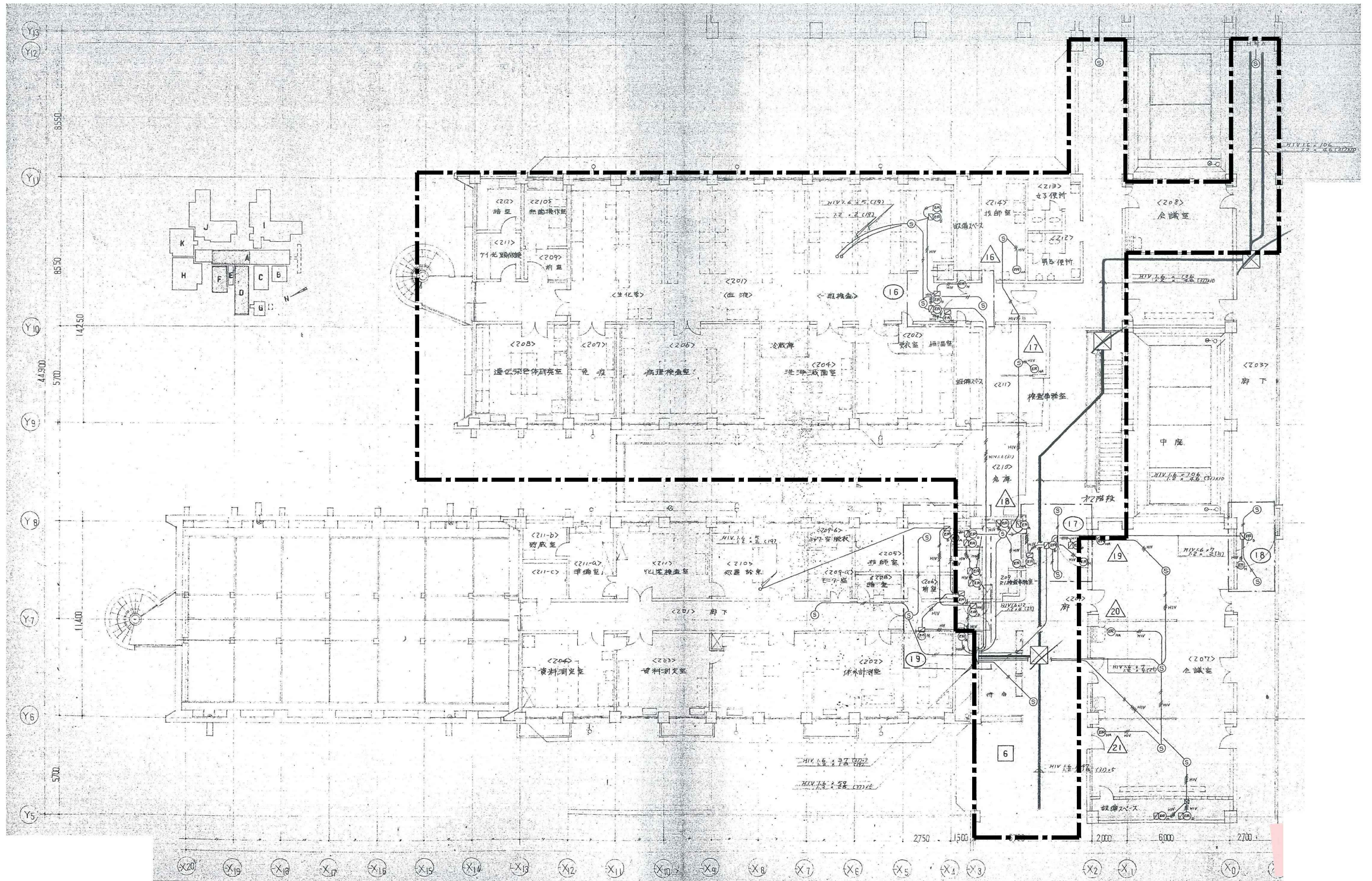




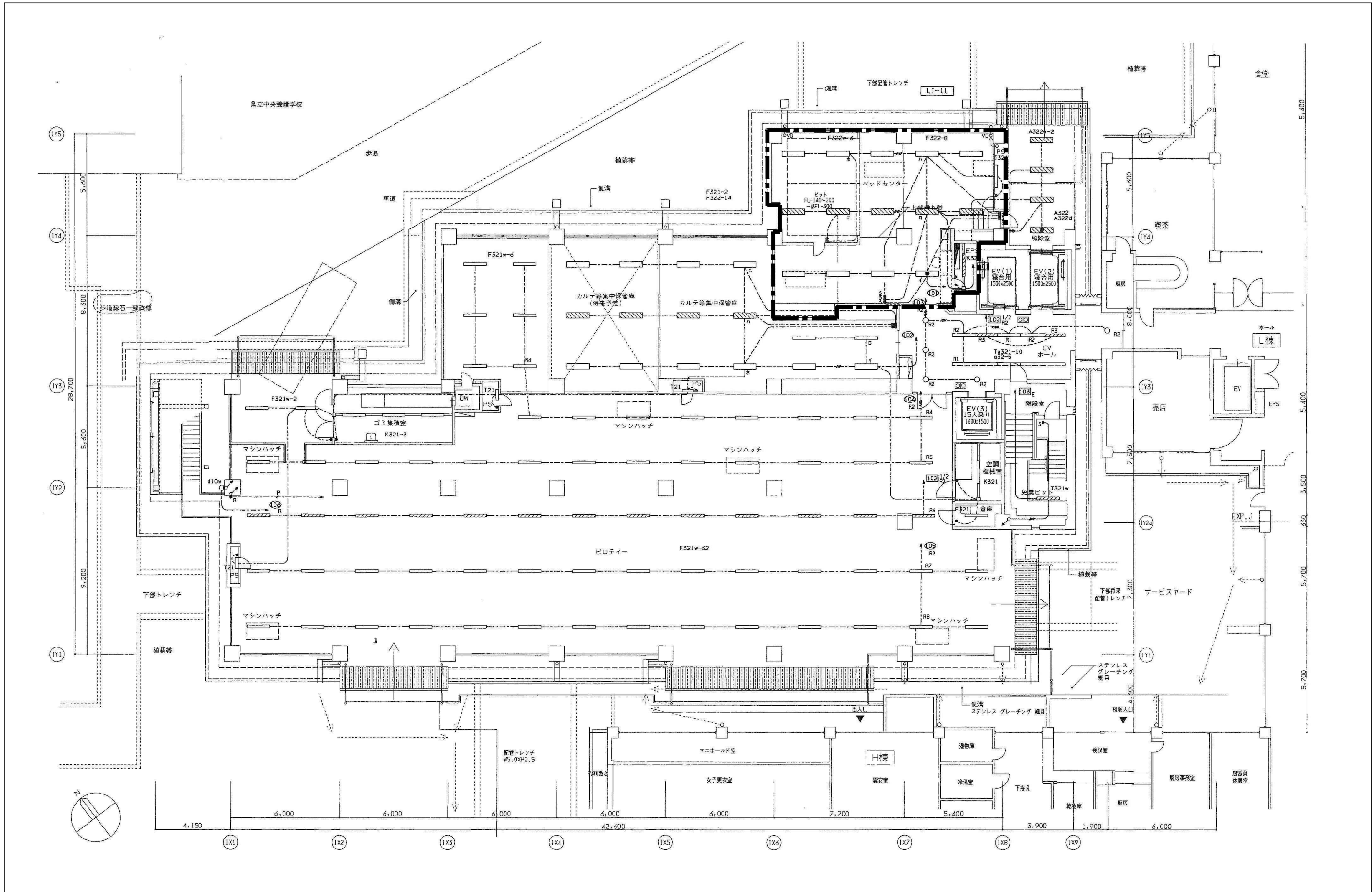









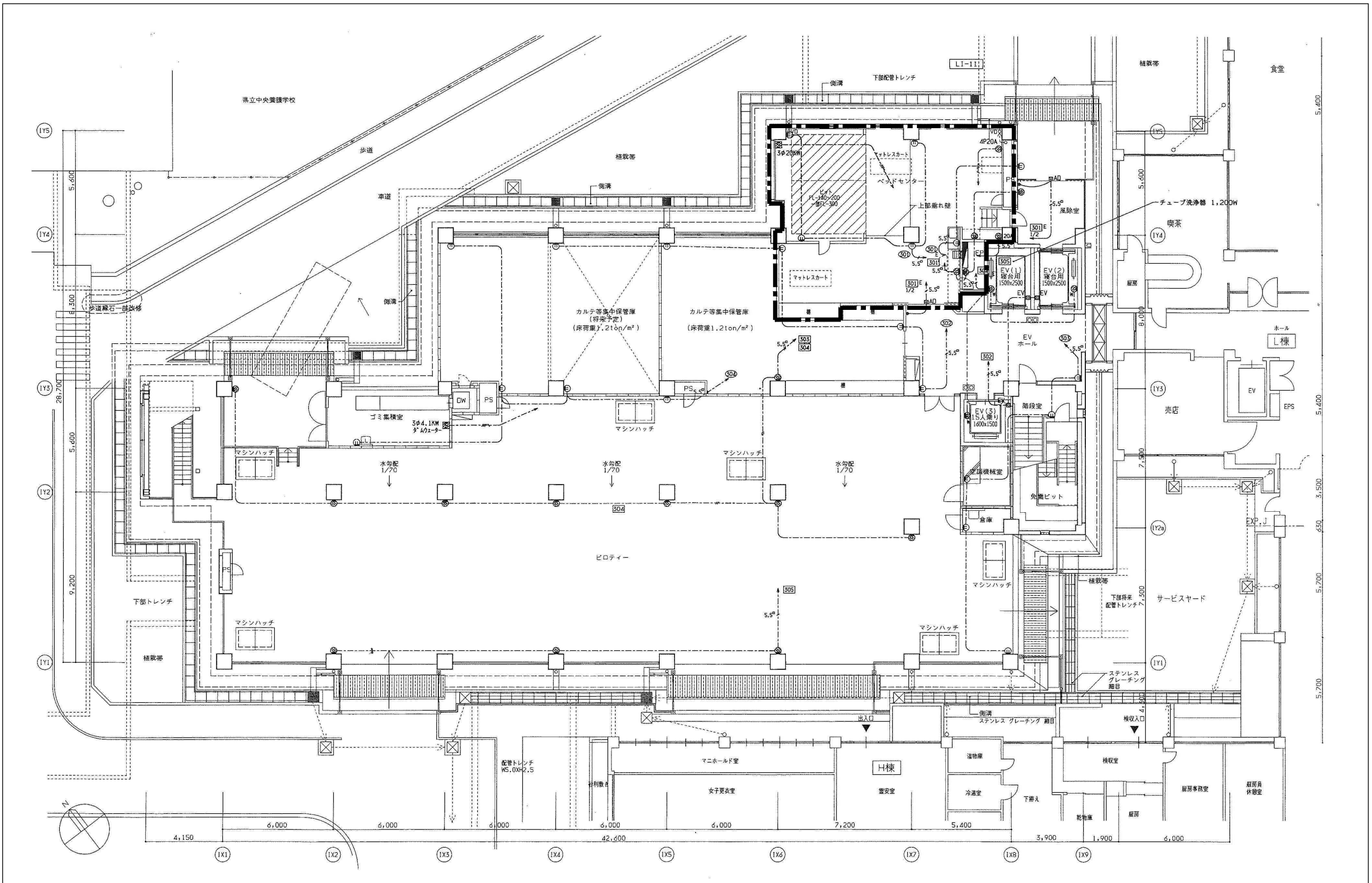





特記事項

-  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
ただし、EPS内動力分電盤は残置とする。
- 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
- 撤去する機器については施工前に病院側へ確認を行うこと。
- 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。





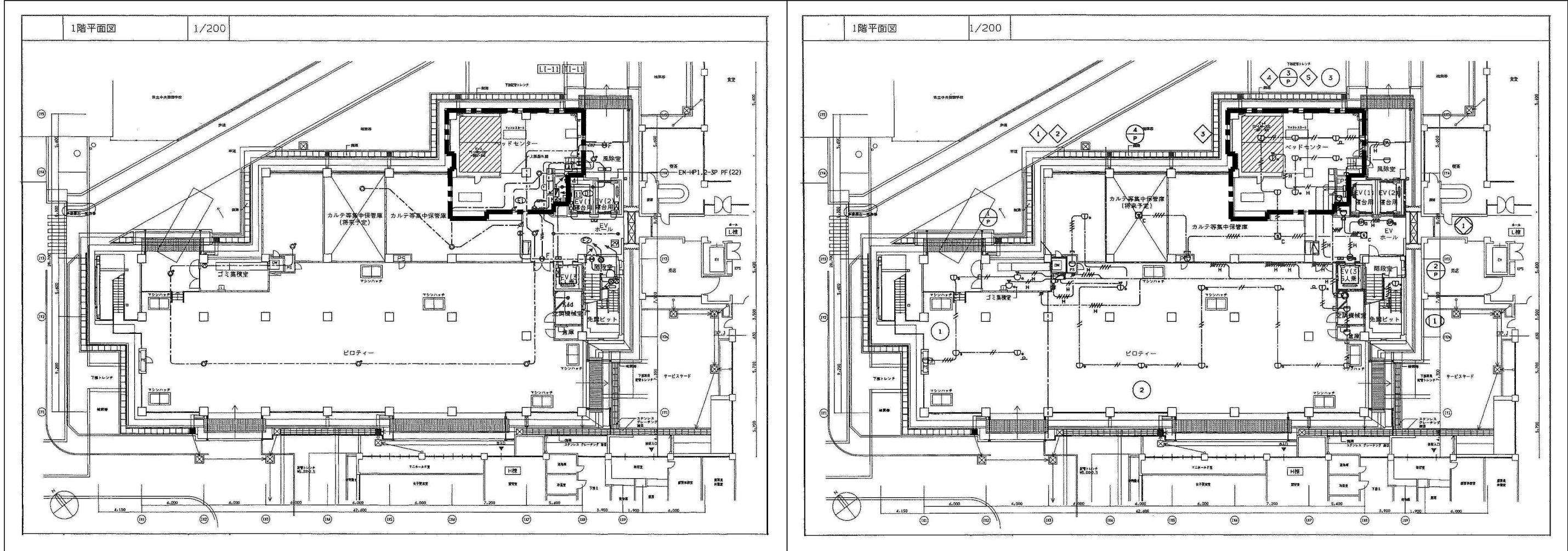
特記事項

1.  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
ただし、EPS内動力分電盤は残置とする。
2. 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
3. 撤去する機器については施工前に病院側へ確認を行うこと。
4. 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。






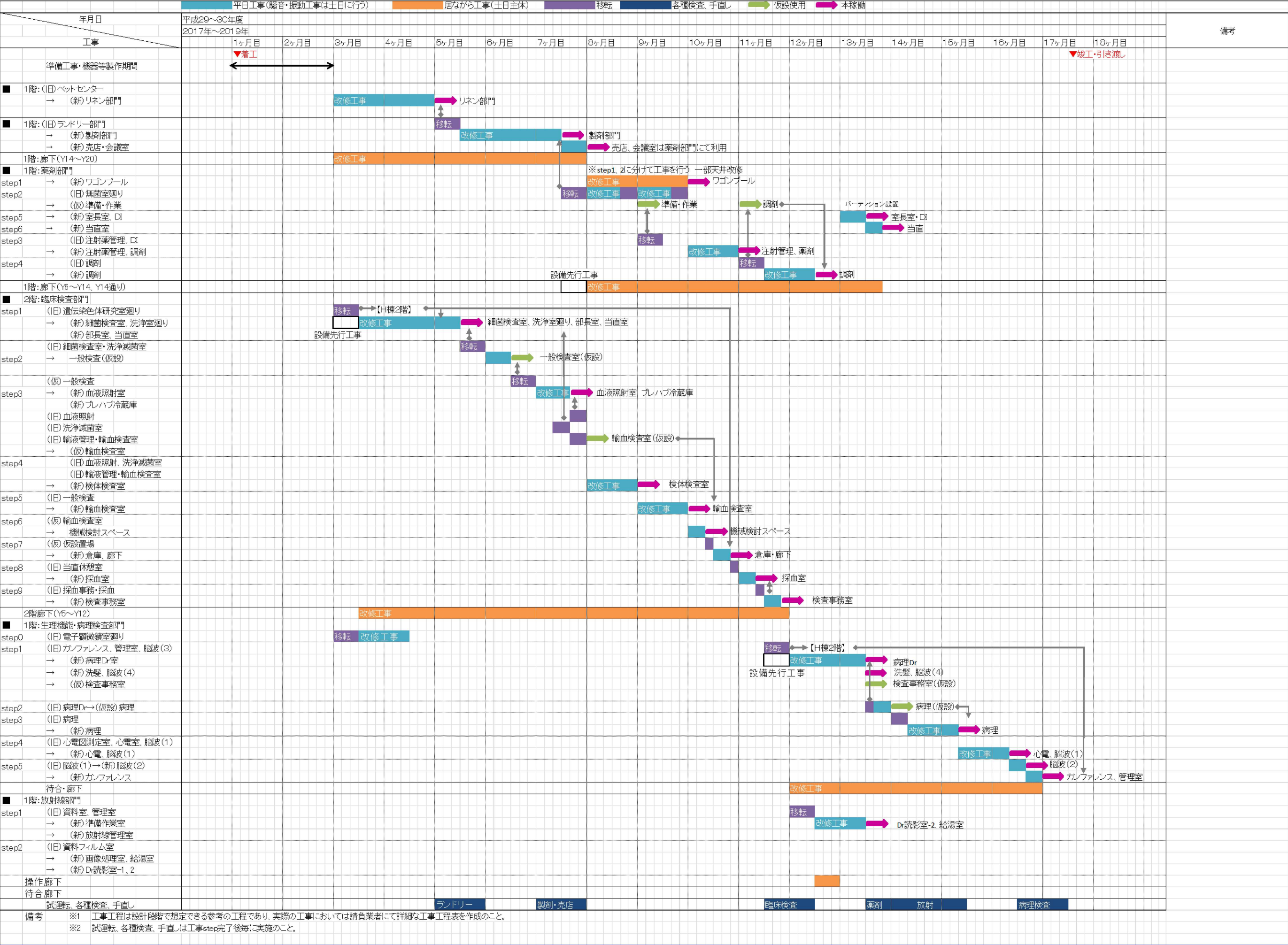




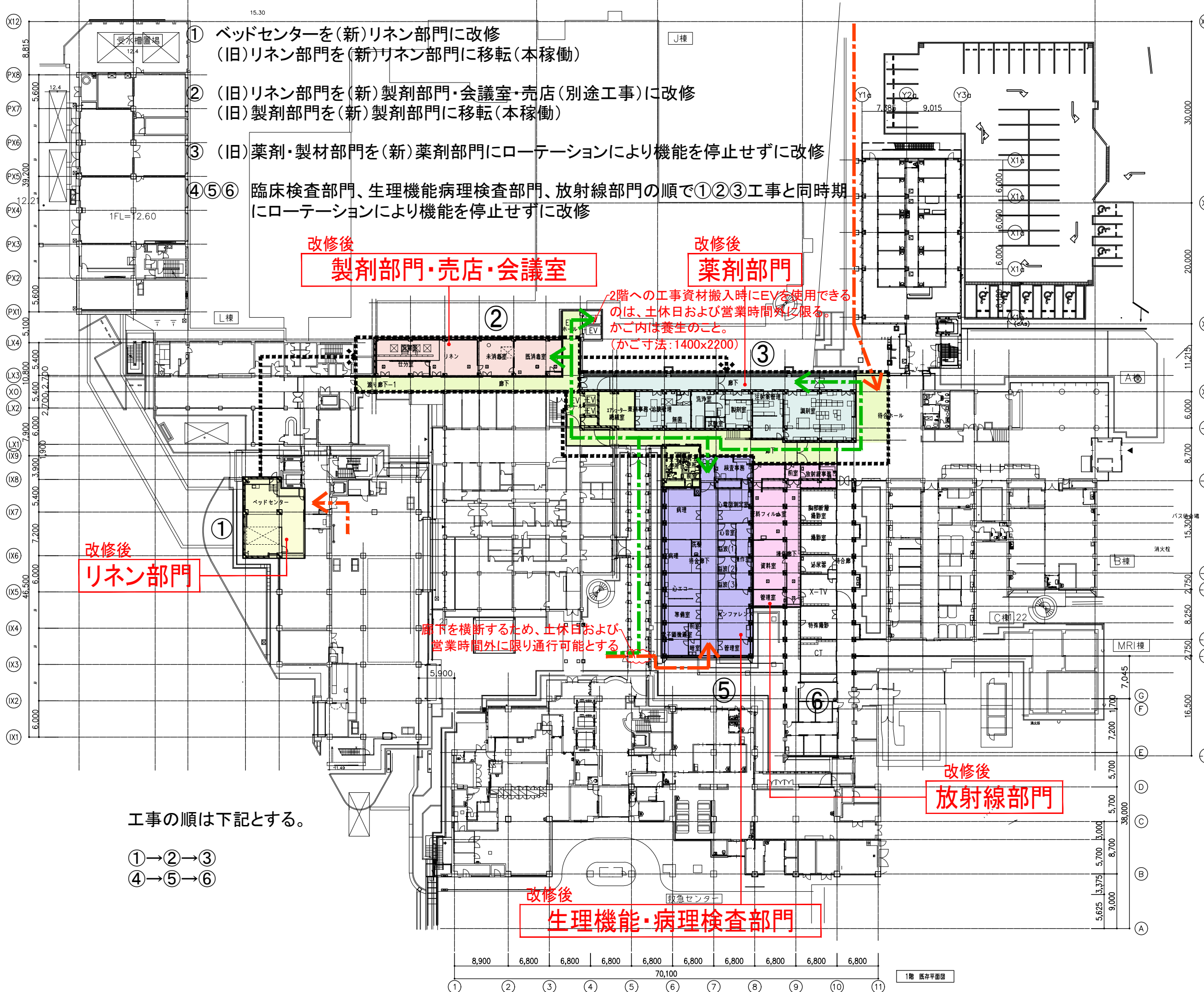
特記事項

-  範囲内の設備機器類・配管配線（打込配管は除く）はすべて撤去とする。  
ただし、EPS内端子盤は残置とする。
- 撤去する際に既存病院業務に影響がないか十分確認を行い施工すること。
- 撤去する機器については施工前に病院側へ確認行うこと。
- 他の取合で撤去不可能なもの及び撤去することにより病院運営に支障があるものは監理者と協議を行うこと。









- ① ベッドセンターを(新)リネン部門に改修  
(旧)リネン部門を(新)リネン部門に移転(本稼働)
- ② (旧)リネン部門を(新)製剤部門・会議室・売店(別途工事)に改修  
(旧)製剤部門を(新)製剤部門に移転(本稼働)
- ③ (旧)薬剤・製材部門を(新)薬剤部門にローテーションにより機能を停止せずに改修
- ④⑤⑥ 臨床検査部門、生理機能病理検査部門、放射線部門の順で①②③工事と同時期にローテーションにより機能を停止せずに改修

改修後  
製剤部門・売店・会議室

改修後  
薬剤部門

改修後  
リネン部門

改修後  
放射線部門

改修後  
生理機能・病理検査部門

2階への工事資材搬入時にEVを使用できるのは、土休日および営業時間外に限る。  
かご内は養生のこと。  
(かご寸法:1400x2200)

廊下を横断するため、土休日および営業時間外に限り通行可能とする

工事の順は下記とする。

- ①→②→③
- ④→⑤→⑥

特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員および工事監督者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督員と協議して了承を得ること。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまなう工事は土休日に行うこと。1階の検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまなう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生を行うこと。
- ・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

■アスペルギルス対策について

- ・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。
- ・5台を各工事エリアにて運用することとし、工事対象の棟(天井解体部分)において、換気回数10回/時を確保すること。
- ・設置方法は、各仮設計画図を参照することとし、排気口にHEPAフィルターを設置すること。
- ・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。
- ・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを見込むこと。(長さは各仮設計画図による。)

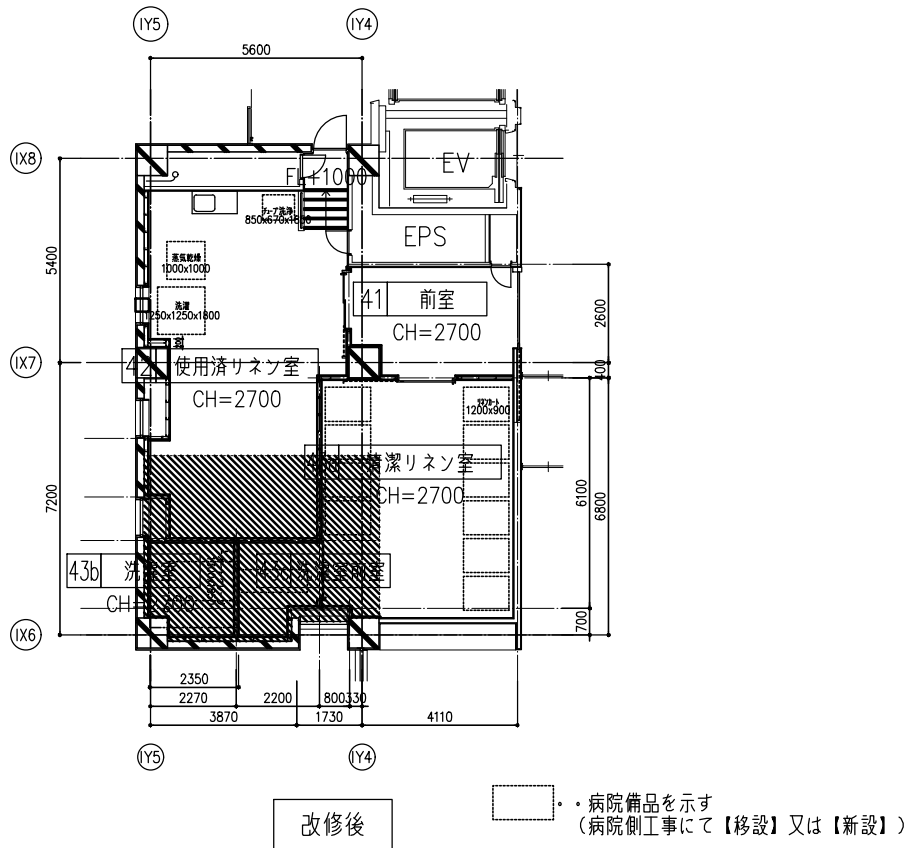
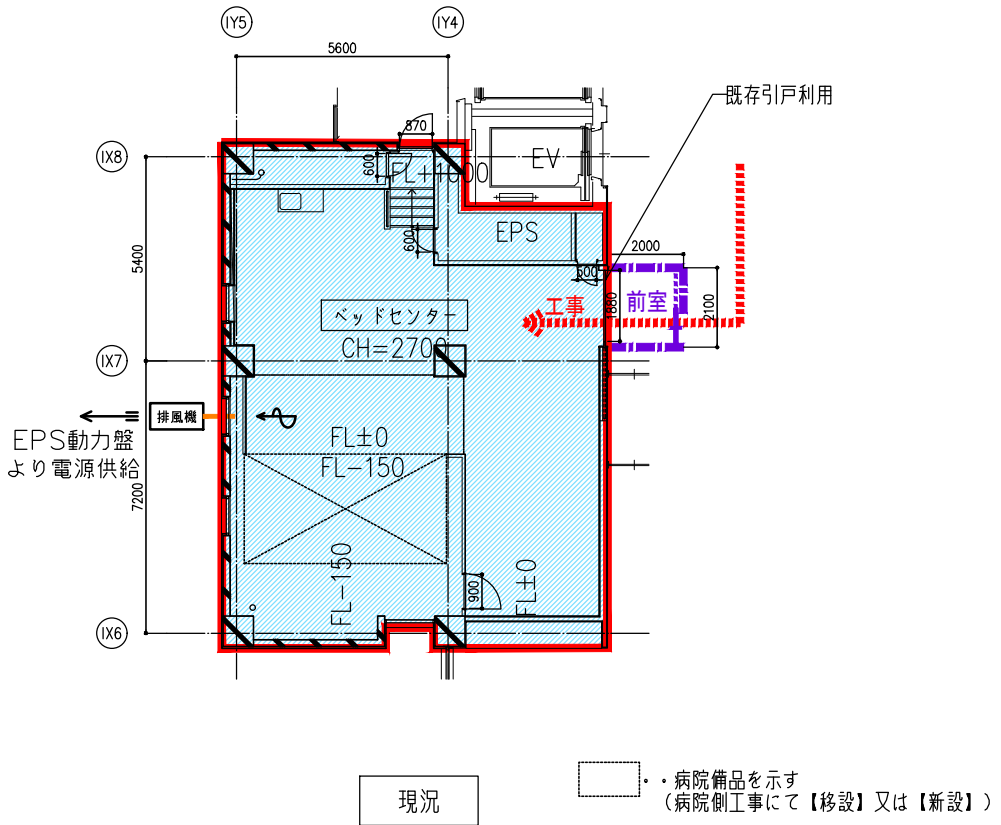
凡例

リネン部門	天井解体範囲(設備工事)
製剤部門	臨床検査部門
薬剤部門	その他
生理機能・病理検査部門	作業員経路
放射線部門	資材搬入経路

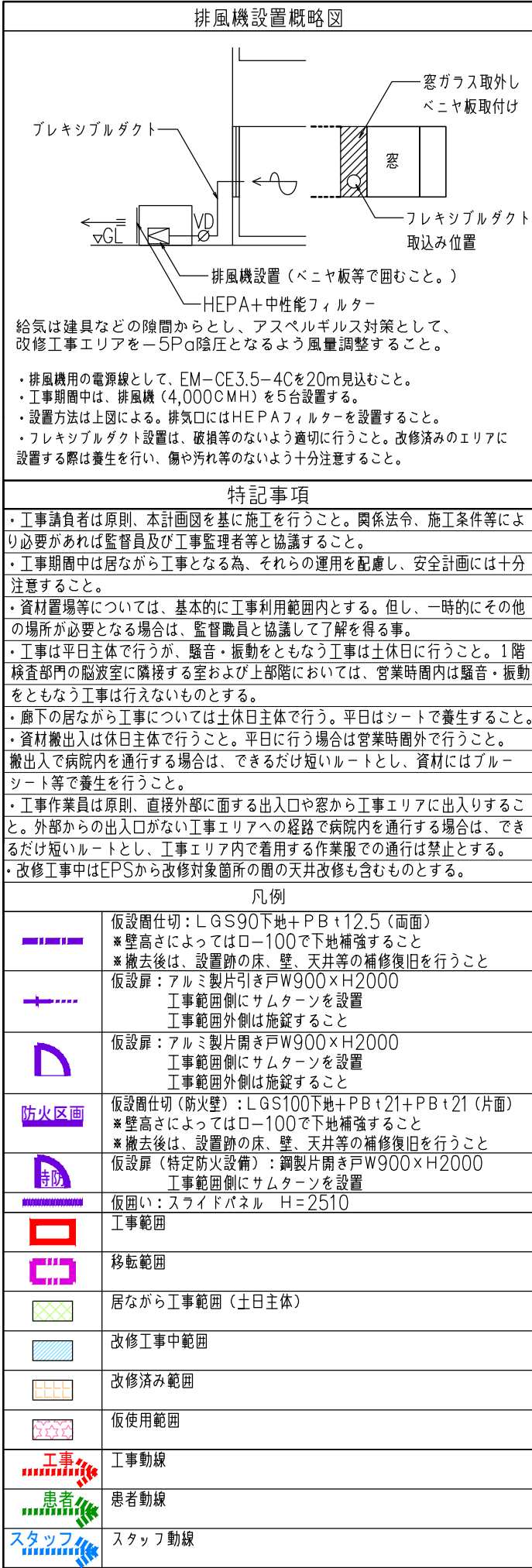




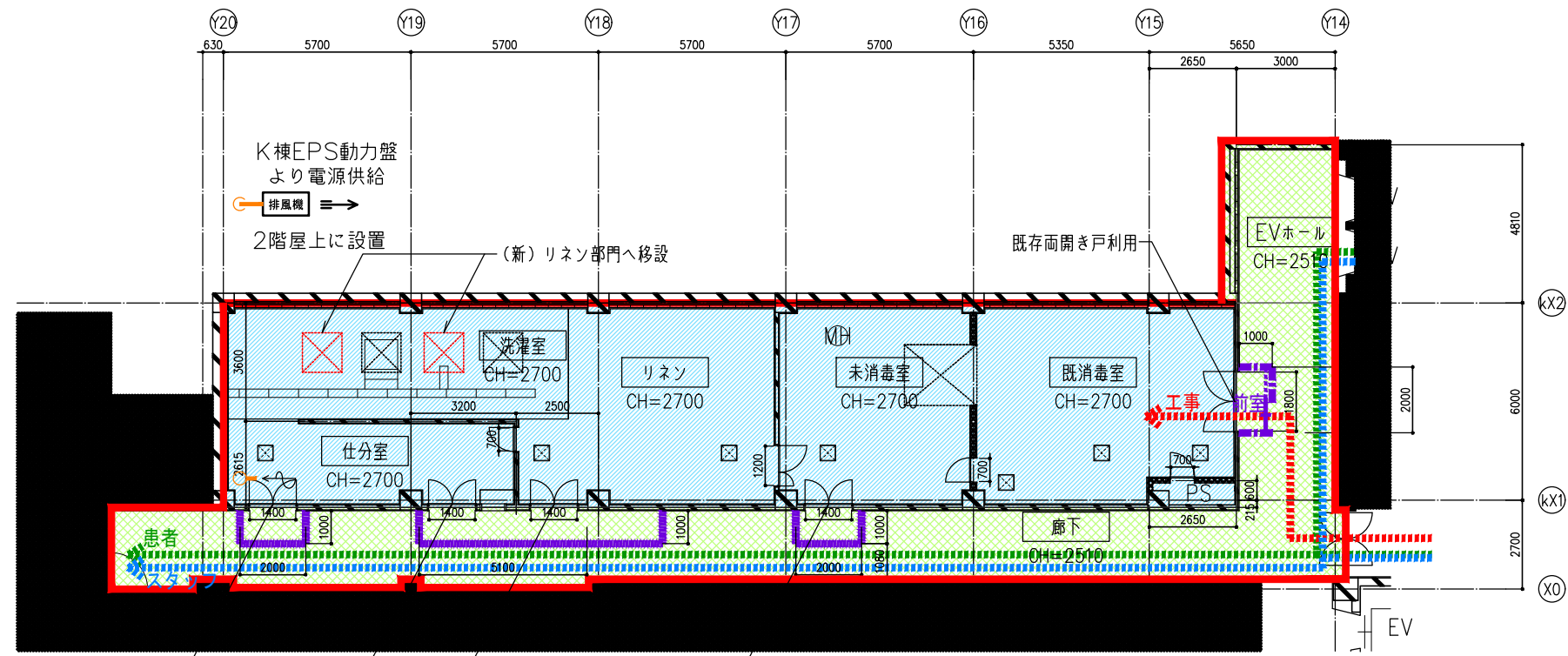




- 1) 旧ベッドセンターの什器・備品・機器の移設（病院工事）、機器の解体・撤去（病院工事）を行う。
- 2) 本体工事（建築、電気設備、給排水衛生設備、空調換気設備）を行う。
- 3) 旧リネン部門から、既存機器（洗濯機、乾燥機）の移設（病院工事）、新設機器（オートクレーブ、チューブ洗浄）の設置（病院工事）を行い、本体工事との接続工事を行う。



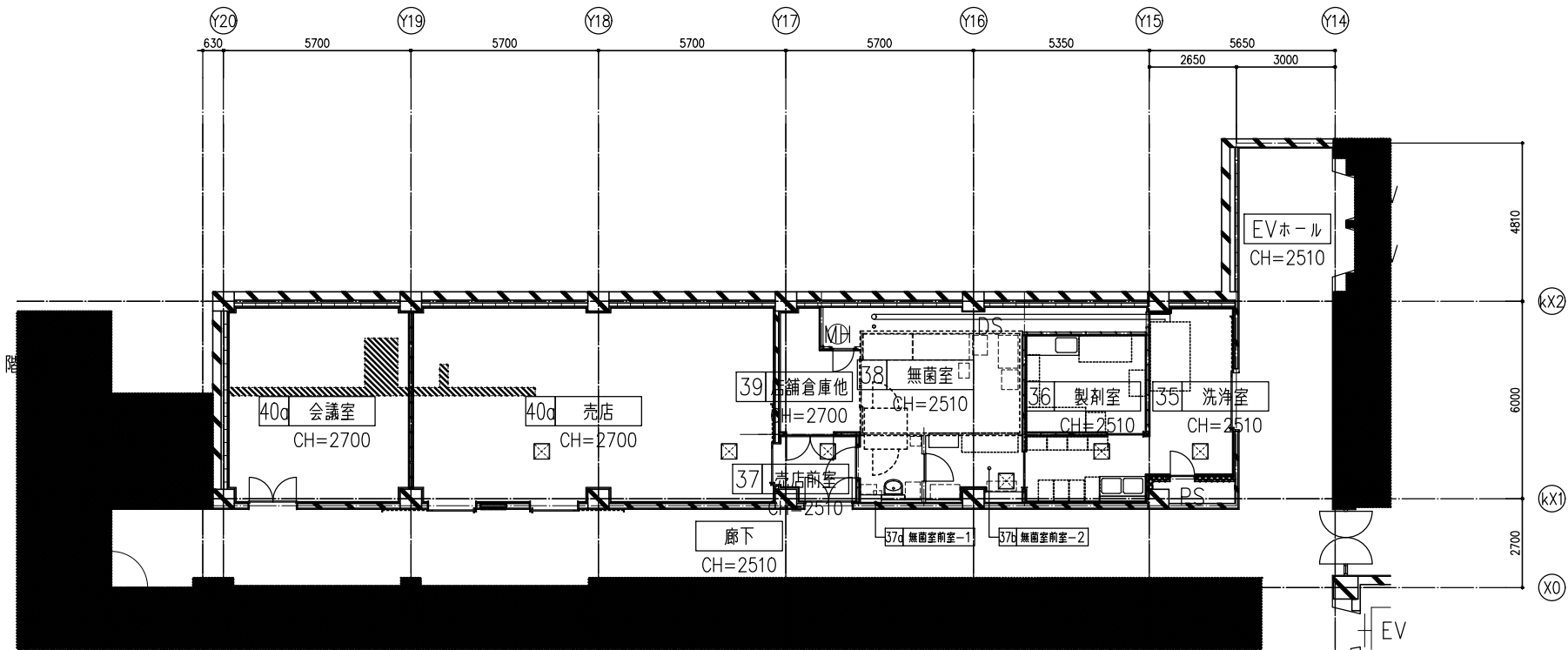




既存両開き戸施錠にて閉鎖。  
扉改修時のみ(5日間)  
スライドパネルにて  
仮囲いする。

現状

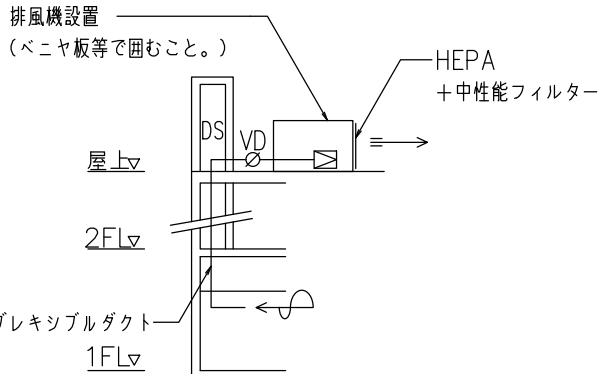
- 1) 旧リネン部門から改修後の新リネン部門への什器・備品・機器の移設(病院工事)を行う。
- 2) 本体工事(建築、電気設備、給排水衛生設備、空調換気設備)を行う。
- 3) 旧製剤部門からの什器・備品・機器の移設(病院工事)、新設機器の設置(病院工事)を行い、本体工事との接続工事を行う。



改修後

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

排風機設置概略図



給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを $-5\text{Pa}$ 陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

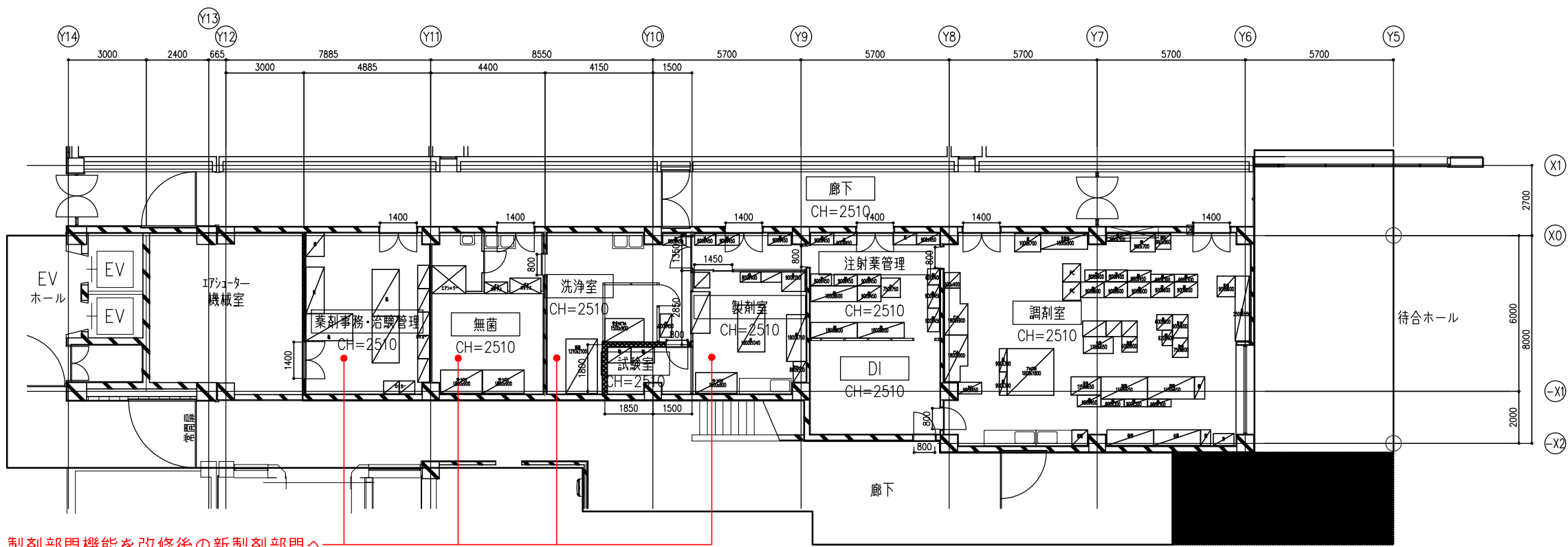
特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。
- ・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬出入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。
- ・改修工事ではEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。

凡例

	仮設圍仕切：LGS90下地+PB $\pm 12.5$ (両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900 $\times$ H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900 $\times$ H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設圍仕切(防火壁)：LGS100下地+PB $\pm 21$ +PB $\pm 21$ (片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉(特定防火設備)：鋼製片引き戸W900 $\times$ H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い：スライドパネル H=2510
	工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲(土日主体)
	改修事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線



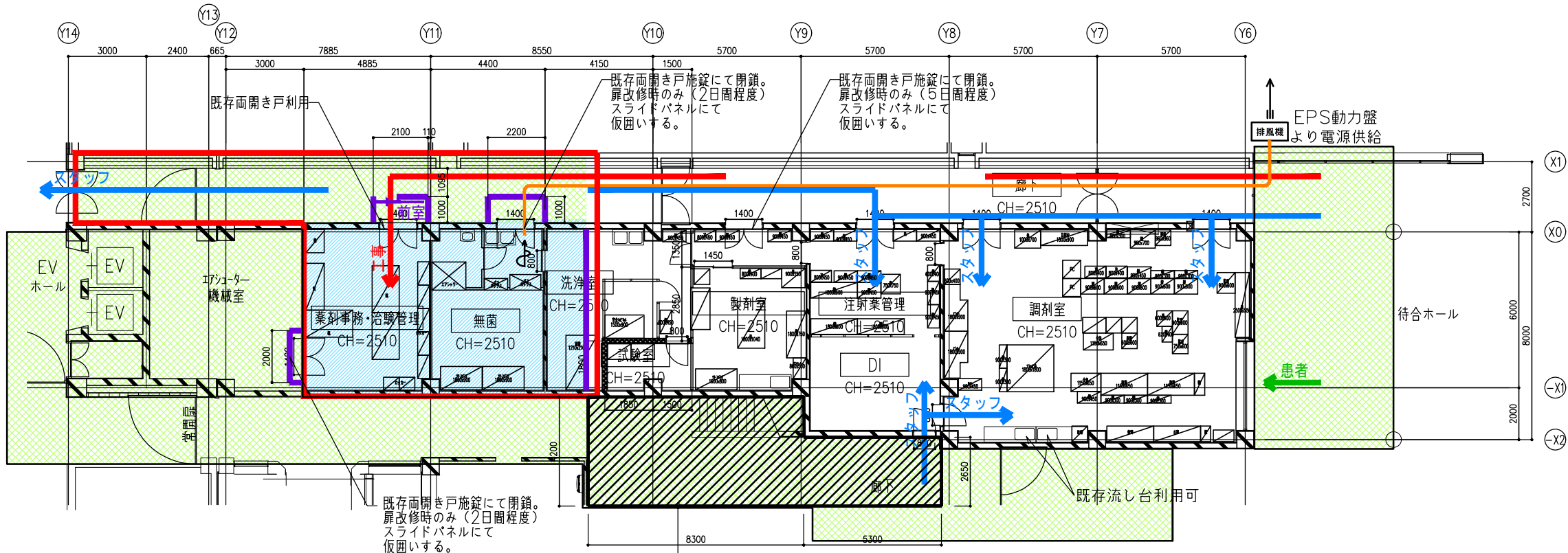


製剤部門機能を改修後の新製剤部門へ  
移転（病院工事）する。

step0（現況）

- 1）薬剤事務・治験管理、無菌、洗浄室、試験室、製剤室から改修後の新製剤部門へ什器・備品・機器を移設（病院工事）する。  
薬剤事務・治験管理の什器・備品については製剤部門の会議室にstep4まで仮置き（病院工事）する。

・病院備品を示す  
（病院側工事にて【移設】又は【撤去】）



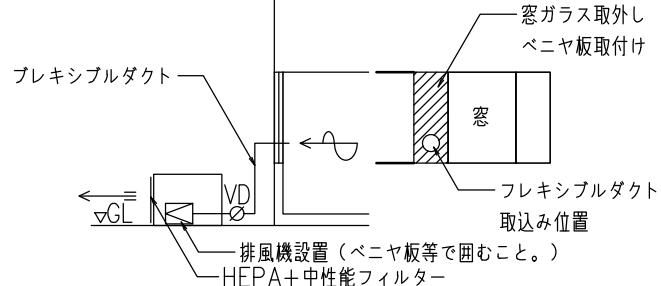
step1

設備工事に伴う先行工事（土主体）  
天井撤去、給水管更新（設備工事）後、天井新設

- 2）図示工事範囲の本体工事（建築、電気設備、給排水衛生設備、空調換気設備）を行う。  
薬剤部門内廊下、廊下、待合ホールについては居ながら工事とする。

・病院備品を示す  
（病院側工事にて【移設】又は【撤去】）

### 排風機設置概略図



給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを－5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM－CE3.5－4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

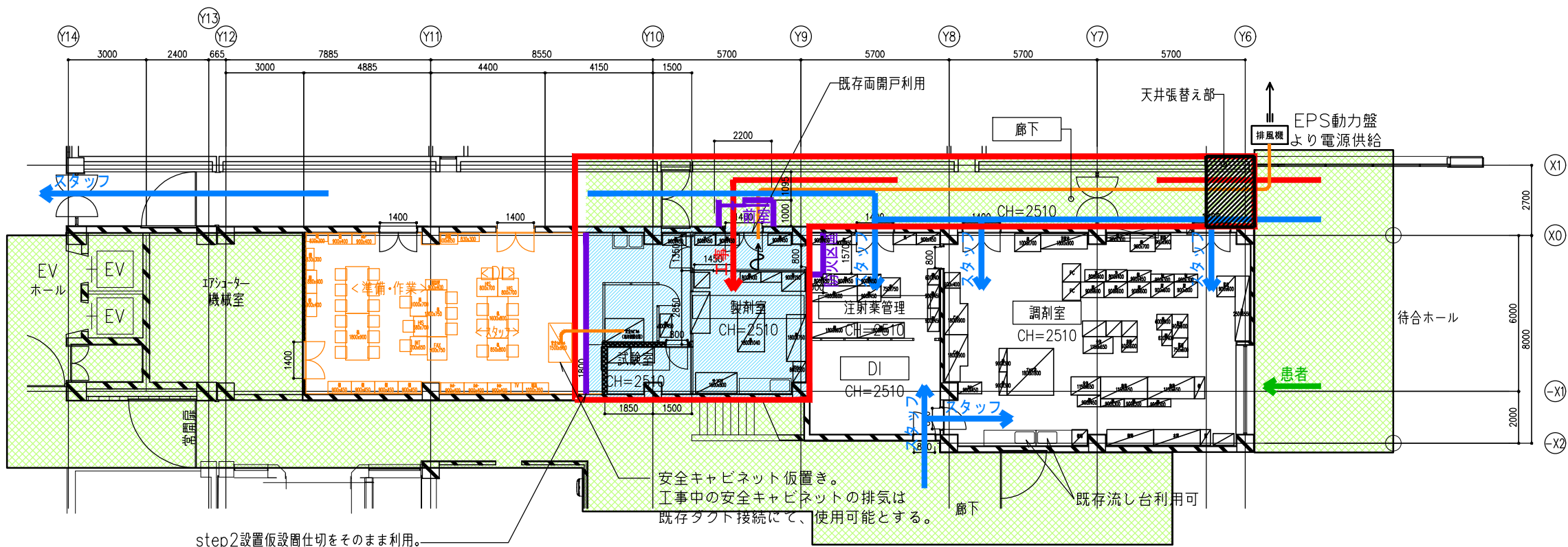
### 特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。  
・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。  
・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。  
・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。  
・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。  
・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。  
搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。  
・工作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。  
・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。  
・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0－3C 50m×10本を見込むこと。  
・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

### 凡例

	仮設間仕切：LGS90下地+PB $\pm$ 12.5（両面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	防火区画 仮設間仕切（防火壁）：LGS100下地+PB $\pm$ 21+PB $\pm$ 21（片面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い：スライドパネル H=2510
	工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲（土日主体）
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線

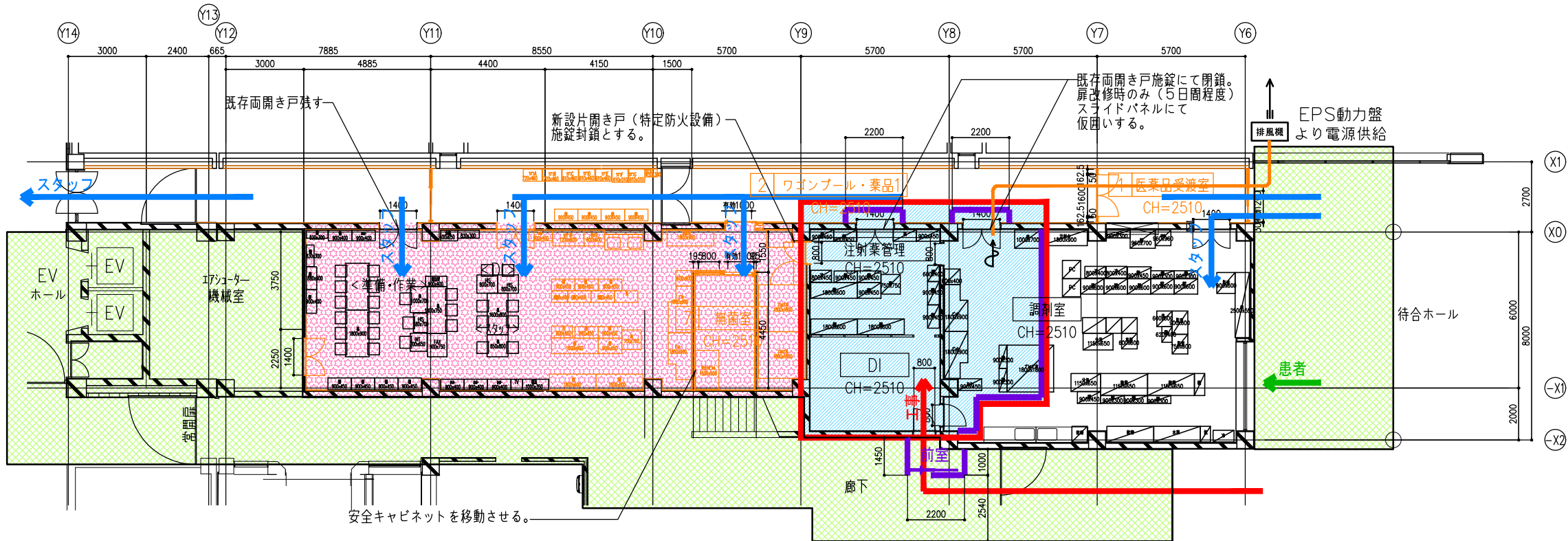




step2設置仮設囲仕切をそのまま利用。

step2

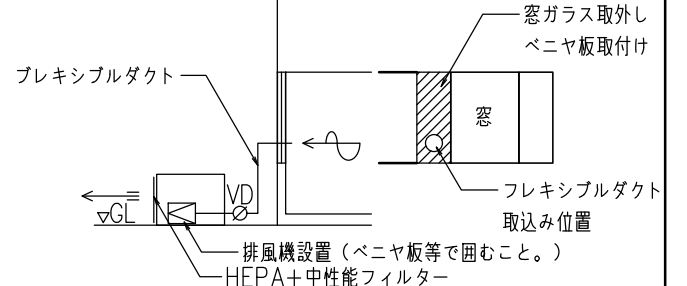
- 2) <準備・作業>へ什器・備品の移設（病院工事）、安全キャビネットの仮移設（病院工事）を行い、図示工事範囲の本体工事を行う。  
薬剤部門内廊下、廊下、待合ホールについては居ながら工事とする。  
（一部天井張替え工事を含む。）
- ・病院備品を示す（病院側工事にて【移設】又は【撤去】）



step3

- 3) step1、2で改修したエリアに朱書きの通りのレイアウトに什器・備品の設置（病院工事）、機器の設置（病院工事）を行い本体工事との接続工事を行い準備・作業、DI、スタッフの仮運用を開始する。
- 4) 注射管理、DI、調剤室1/2（一部）の什器・備品・機器の移設（病院工事）を行う。仮設囲仕切を設置し図示工事範囲の本体工事を行う。
- 5) 待合ホールの本体工事（設備更新・天井やり替え）を居ながら工事でこの時期までに完了させる。
- ・病院備品を示す（病院側工事にて【移設】又は【撤去】）

### 排風機設置概略図



給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを $-5\text{Pa}$ 陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

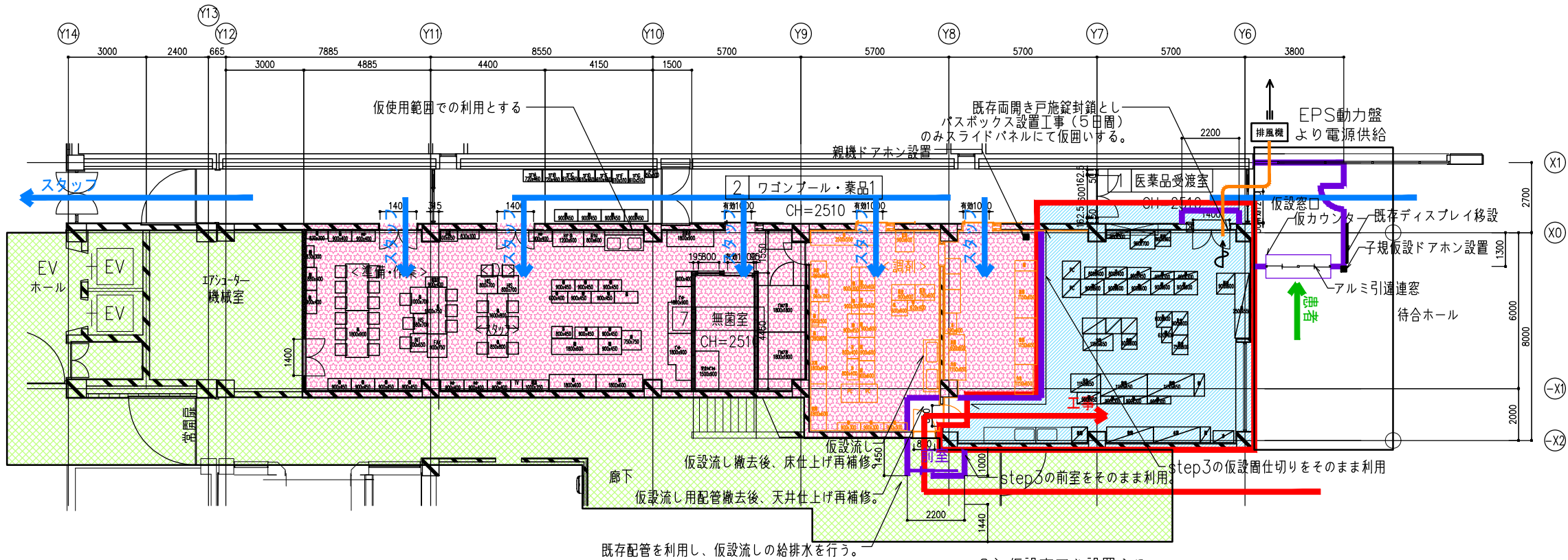
### 特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。
- ・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。
- 搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。
- ・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。
- ・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。
- ・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

### 凡例

—	仮設囲仕切：LGS90下地+PB $\pm 12.5$ （両面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
+	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
D	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
防火区画	仮設囲仕切（防火壁）：LGS100下地+PB $\pm 21$ +PB $\pm 21$ （片面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
待防	仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
工事範囲	仮囲い：スライドパネル H=2510
移動範囲	移動範囲
居ながら工事範囲（土日主体）	居ながら工事範囲（土日主体）
改修事中範囲	改修事中範囲
改修済み範囲	改修済み範囲
仮使用範囲	仮使用範囲
工事	工事動線
患者	患者動線
スタッフ	スタッフ動線

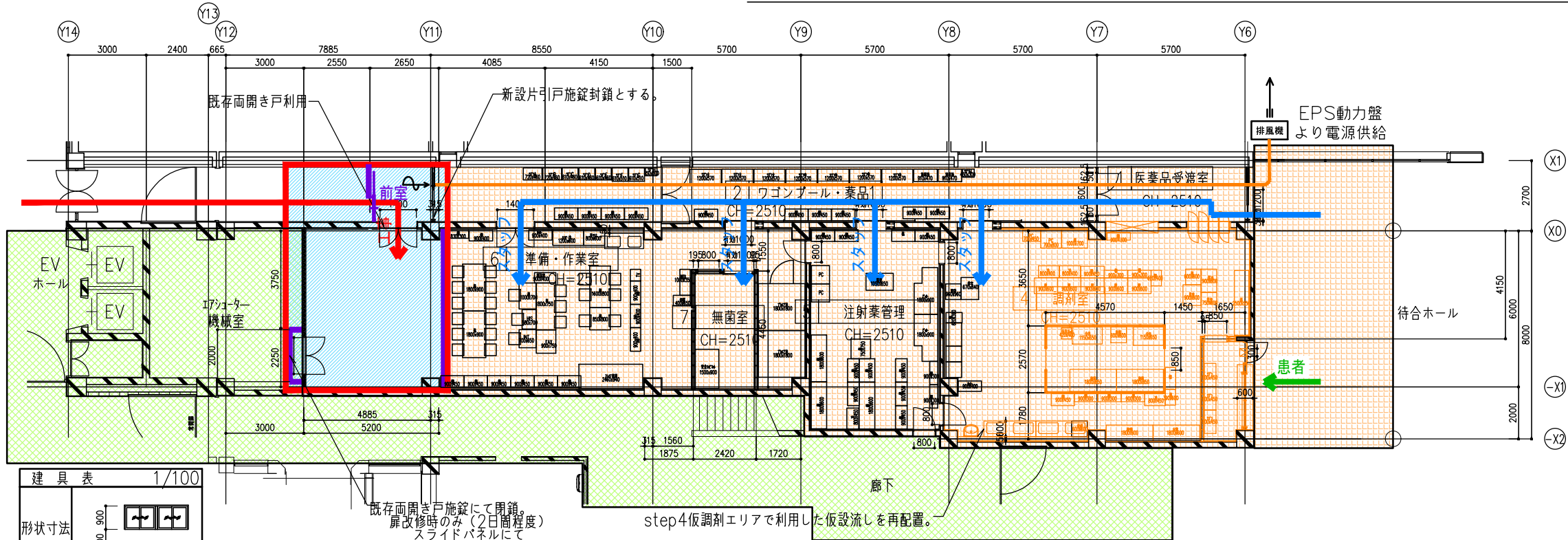




既存配管を利用し、仮設流しの給排水を行う。

step4

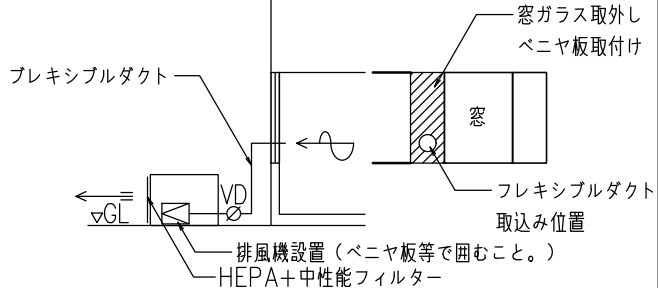
- 6) 仮設窓口を設置する。
- 7) step3で改修したエリアに朱書きの通りのレイアウトに什器・備品の配置（病院工事）、機器の設置（病院工事）を行い、本体工事との接続工事を行う。  
仮く調剤>エリアに改修後の調剤室に新設する流しを仮設置する。
- 8) 調剤室2/2（一部）を移転（病院工事）し、仮設間仕切りを設置し図示工事範囲の本体工事を行う。工事エリアへは廊下側から出入りする。  
工事完了後、仮く調剤>エリアの仮設流しを撤去し、床仕上げと天井の再補修を行う。



step5

- 9) step4改修エリアの工事完了後、朱書きレイアウトのように什器・備品・機器を設置（病院工事）、新設機器の設置（病院工事）、仮く調剤>の仮設流しの移設を行い、本体工事との接続工事を行う。
- 10) 仮設窓口を解体し、改修後の窓口の運用を開始する。
- 11) 図示工事範囲に仮設間仕切りを設置し、本体工事を行う。工事エリアへは廊下側から出入りする。
- 12) 廊下の本体工事（設備更新、天井やり替え）を居ながら工事でこの時期までに完成させる。

### 排風機設置概略図



給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを $-5\text{Pa}$ 陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

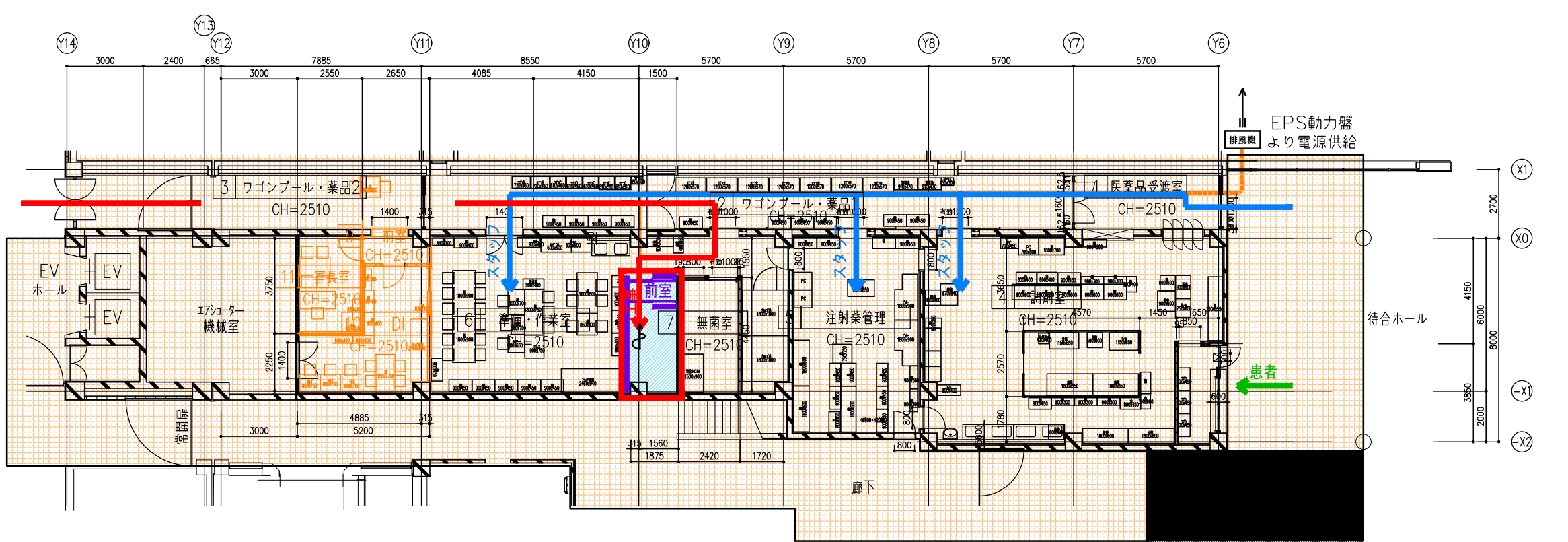
### 特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。
- ・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。
- ・搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。
- ・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。
- ・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。
- ・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

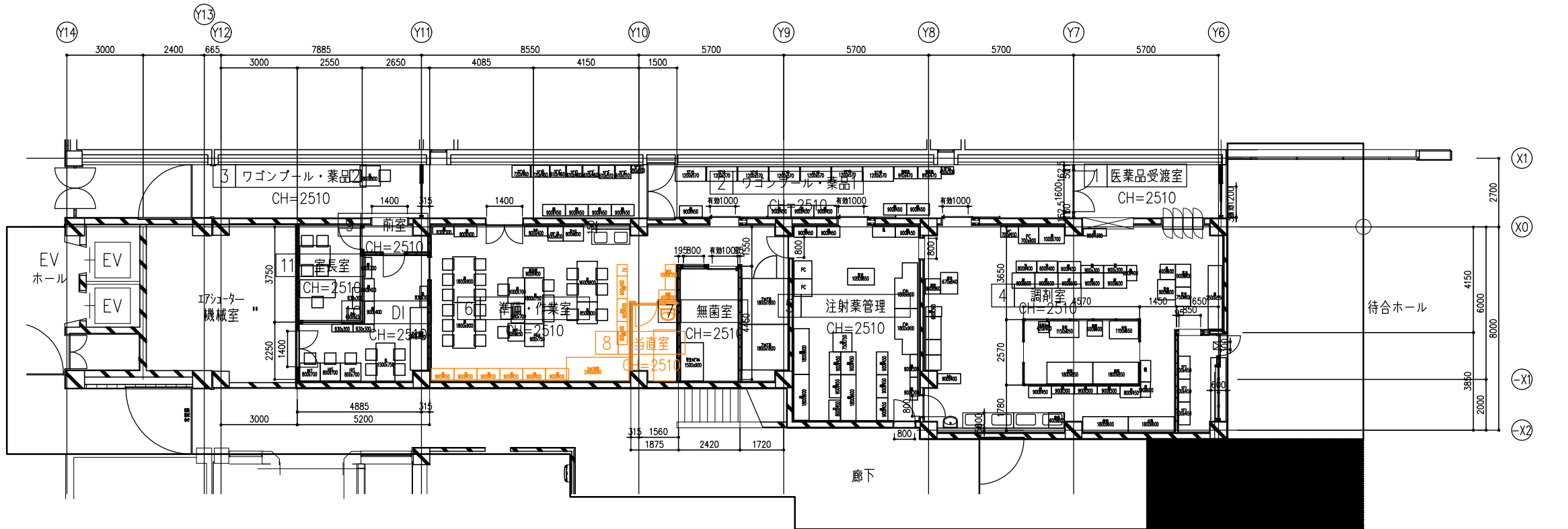
### 凡例

	仮設間仕切：LGS90下地+PB $\pm 12.5$ （両面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	防火区画 仮設間仕切（防火壁）：LGS100下地+PB $\pm 21$ +PB $\pm 21$ （片面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い：スライドパネル H=2510
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線





step6 13) 準備作業室の備品・什器の一部移設(病院工事)を行い、仮設間仕切りを設置し  
図示工事範囲の本体工事を行い当直室へ改修する。



step6完了後(完成)

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置(ベニヤ板等で囲むこと。)  
HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、  
改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに  
設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

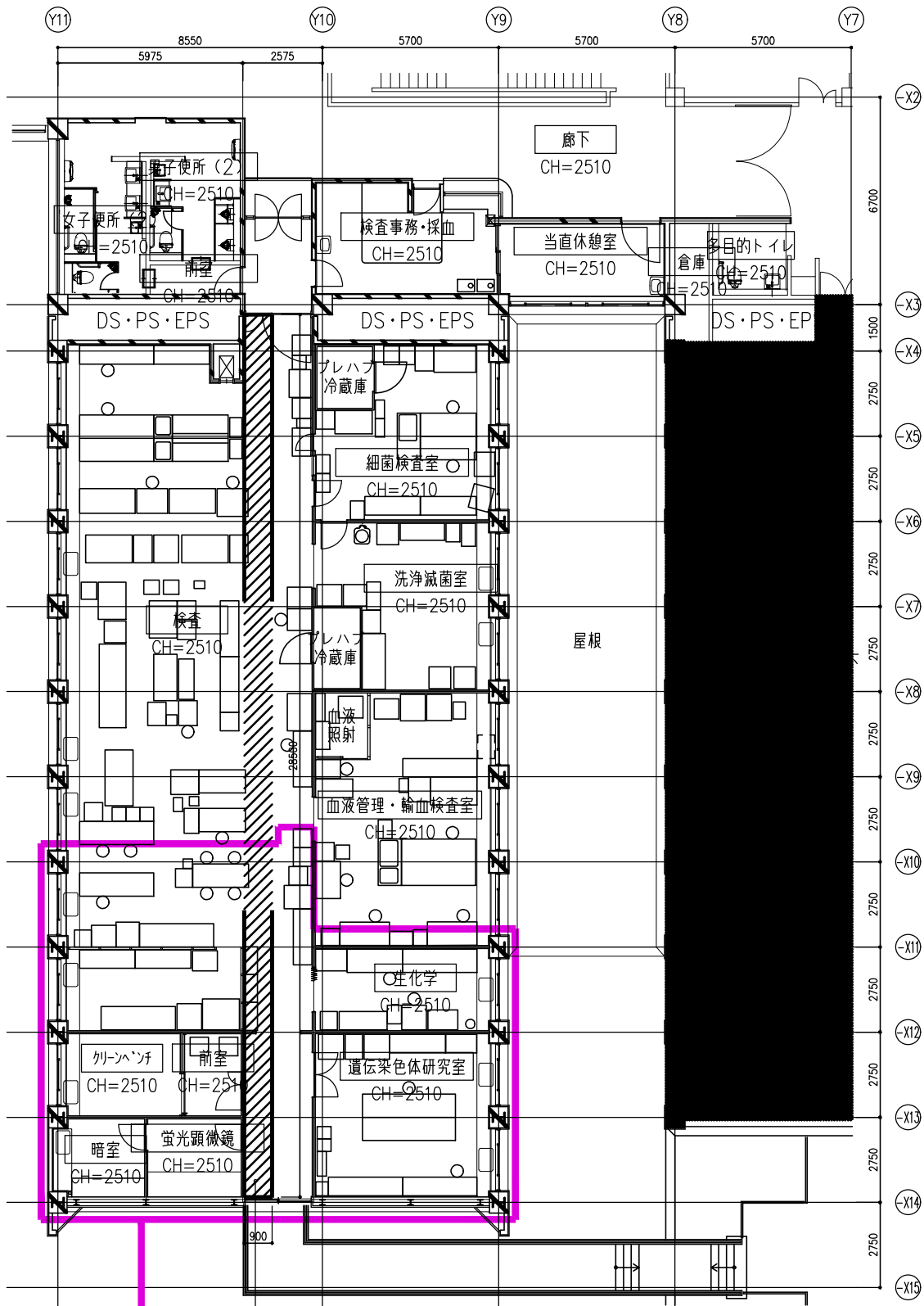
特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により  
必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。  
・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分  
注意すること。  
・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他  
の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。  
・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日にを行うこと。1階  
検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動  
をとまう工事は行えないものとする。  
・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。  
・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。  
搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルー  
シート等で養生を行うこと。  
・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りするこ  
と。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、でき  
るだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。  
・改修工事中はEPSから改修対象箇所の箇の天井改修も含むものとする。  
・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2  
次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。  
・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

凡例

—	仮設間仕切: LGS90下地+PB+12.5(両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
+	仮設扉: アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
D	仮設扉: アルミ製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
防火区画	仮設間仕切(防火壁): LGS100下地+PB+21+PB+21(片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
待防	仮設扉(特定防火設備): 鋼製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
—	仮囲い: スライドパネル H=2510
□	工事範囲
□	移転範囲
□	居ながら工事範囲(土日主体)
□	改修事中範囲
□	改修済み範囲
□	仮使用範囲
→	工事動線
→	患者動線
→	スタッフ動線

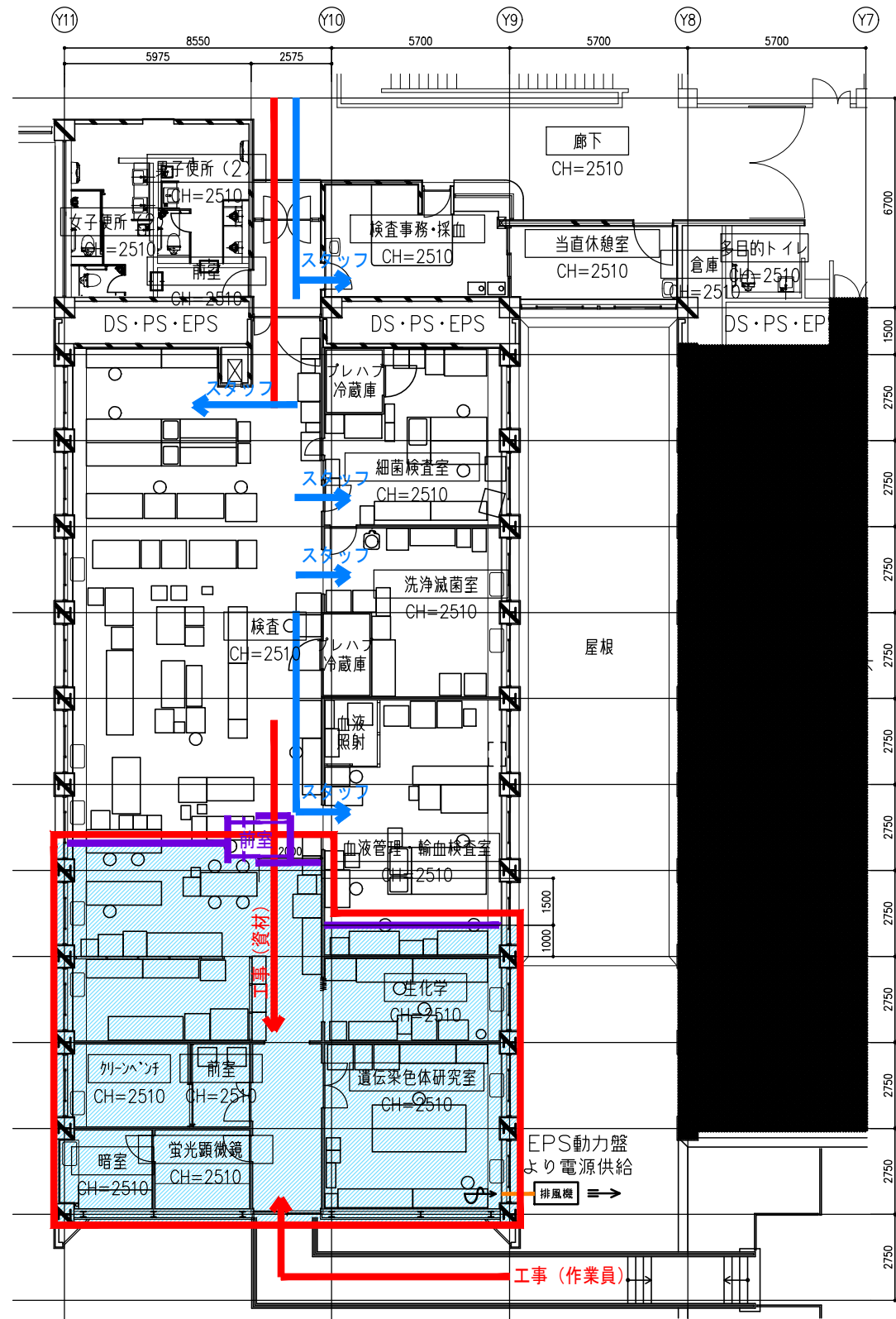




step0 (現況) □ ・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

設備工事に伴う先行工事(土日主体)  
天井撤去、給水管更新(設備工事)後、天井ブルーシートにて仮復旧

- ①・遺伝子→H棟2階に仮移転する。最終的には1階病理棟横に移転する。(病院工事)  
・スベルギルス→H棟2階に仮移転または一時外注する。(病院工事)  
・アミノ酸→H棟2階に仮移転または一時外注する。(病院工事)



step1 □ ・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

- 1) 図示工事範囲の本体工事(建築、電気設備、給排水衛生設備、空調換気設備)を行う。  
部門内の動線部の天井内の設備更新工事は、先行工事で解体した天井部分を利用し行う。

排風機設置概略図

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。  
・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。  
・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。  
・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日にすること。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。  
・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。  
・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。  
搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。  
・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。  
・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。  
・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。  
・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

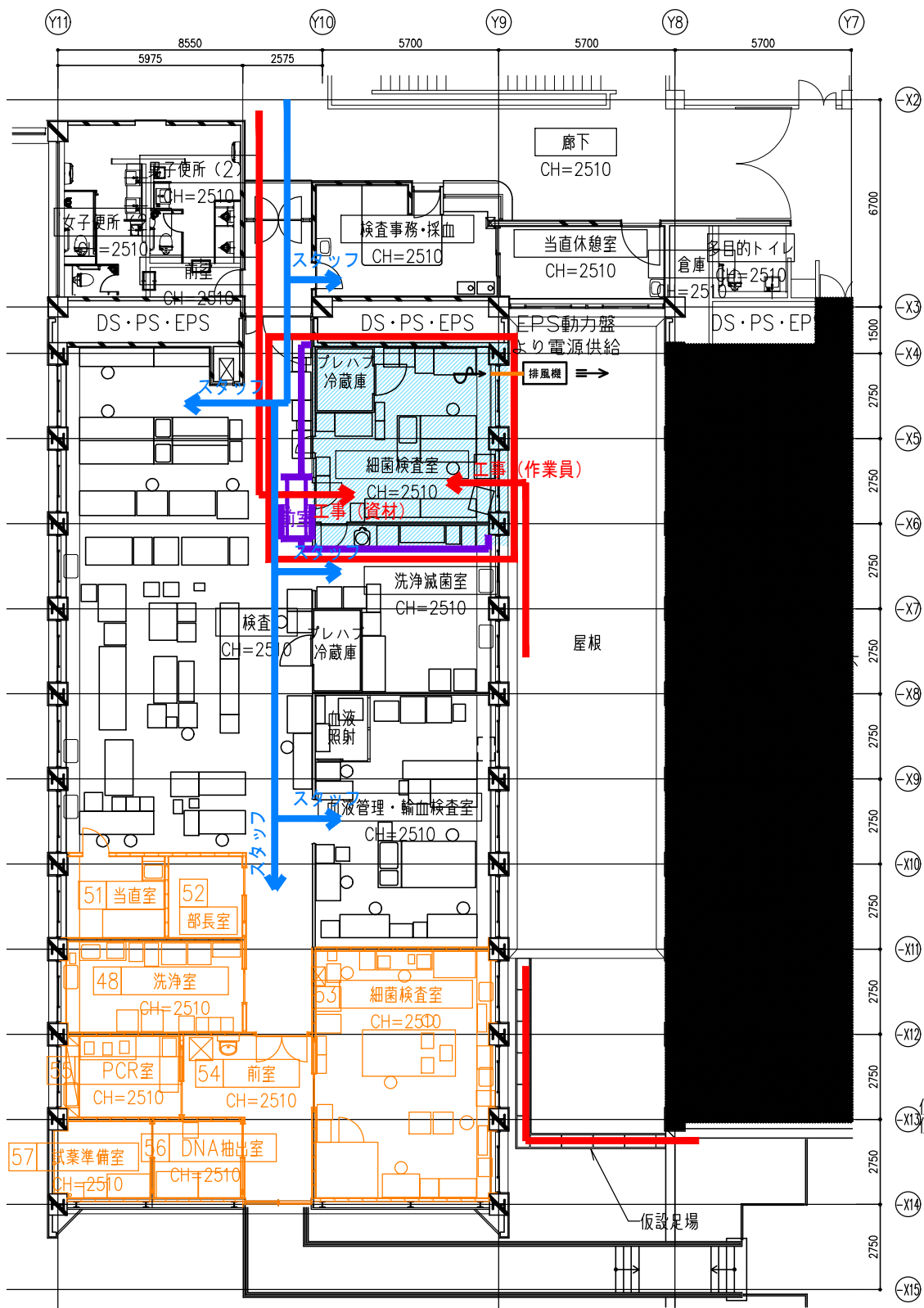
凡例

	仮設圍仕切: LGS90下地+PB±12.5(両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉: アルミ製引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉: アルミ製引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設圍仕切(防火壁): LGS100下地+PB±21+PB±21(片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設圍(特定防火設備): 鋼製引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い: スライドパネル H=2510
	工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲(土日主体)
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線





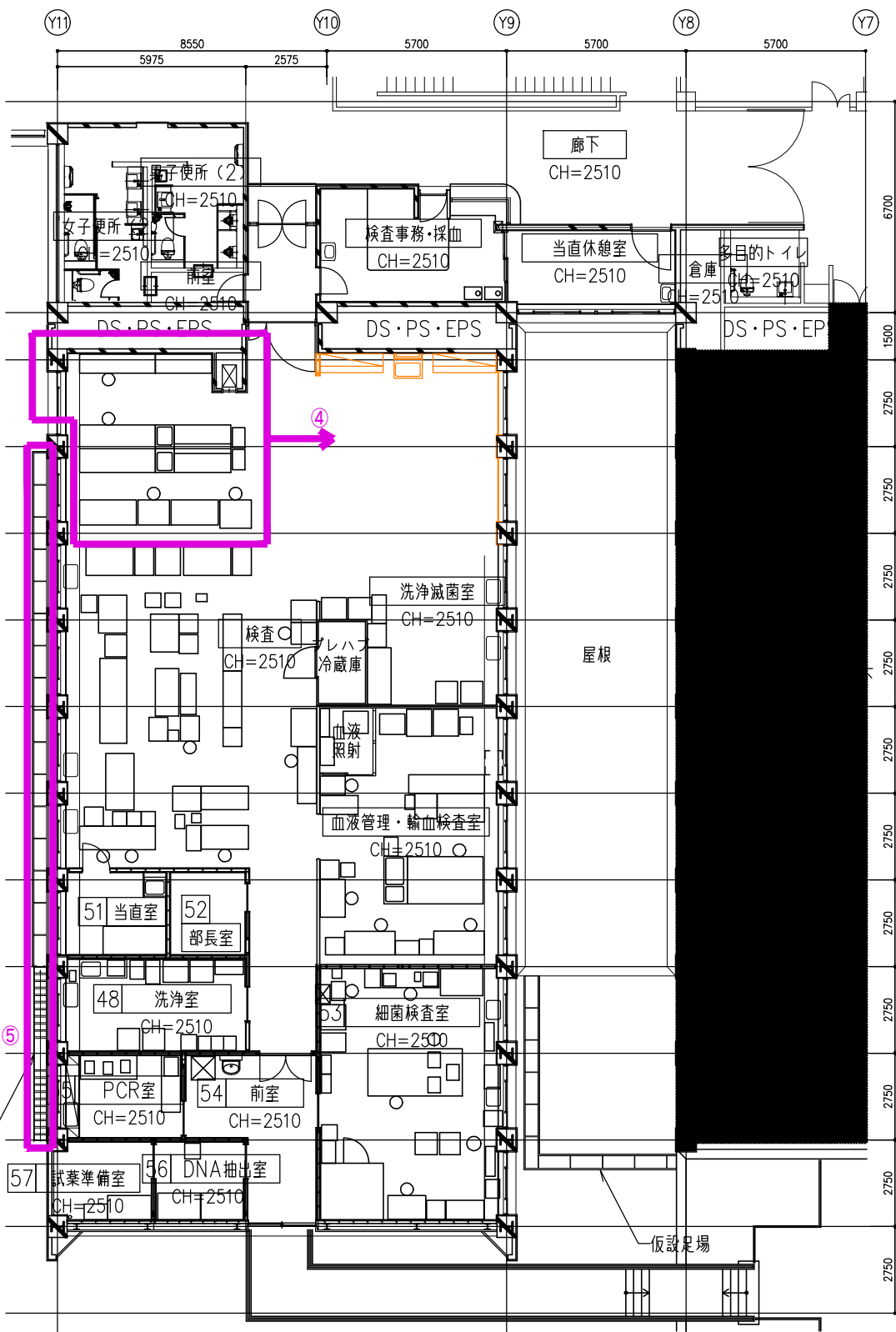




step2

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

1) 図示工事範囲の本体工事を行う。  
作業員は屋外から工事エリアに出入りする。  
工事資材は、営業時間外および休日に限り、廊下からの搬出入を可能とする。



step2完了後

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

④ 旧一般検査の什器・備品・機器の仮移設(病院工事)を行う。

⑤ Y11通り沿いに仮設足場を設置する。

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置(ベニヤ板等で囲むこと。)  
HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。  
・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。  
・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。  
・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日にすること。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。  
・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。  
・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。  
・工作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。  
・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。  
・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50mm×10本を見込むこと。  
・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

凡例

—

仮設圍仕切: LGS90下地+PB $\pm$ 12.5(両面)  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

+

仮設扉: アルミ製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

D

仮設扉: アルミ製片開き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

防火区画

仮設圍仕切(防火壁): LGS100下地+PB $\pm$ 21+PB $\pm$ 21(片面)  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

待防

仮設扉(特定防火設備): 鋼製片開き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置

—

仮囲い: スライドパネル H=2510

□

工事範囲

□

移動範囲

□

居ながら工事範囲(土日主体)

□

改修工事中範囲

□

改修済み範囲

□

仮使用範囲

→

工事動線

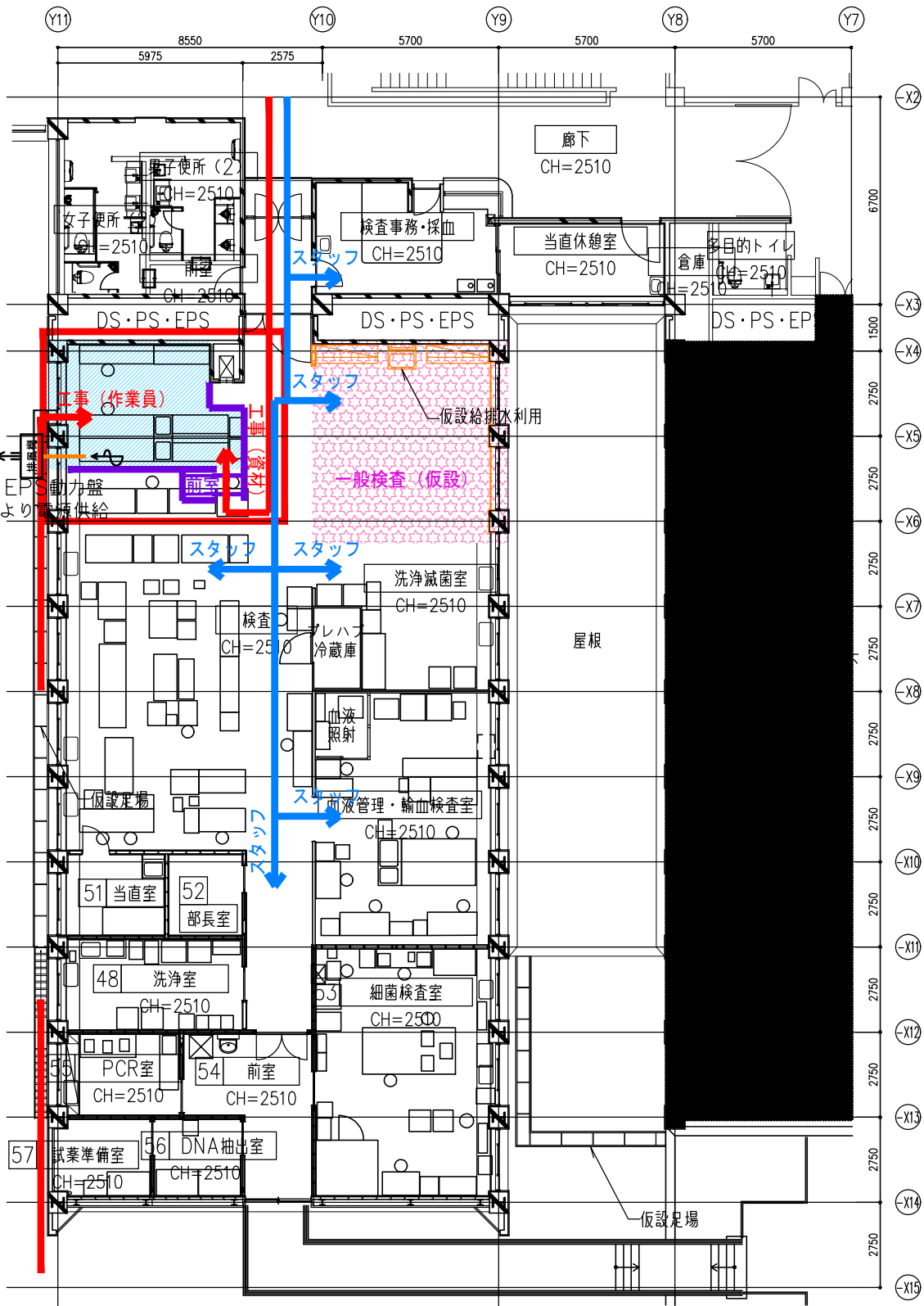
→

患者動線

→

スタッフ動線

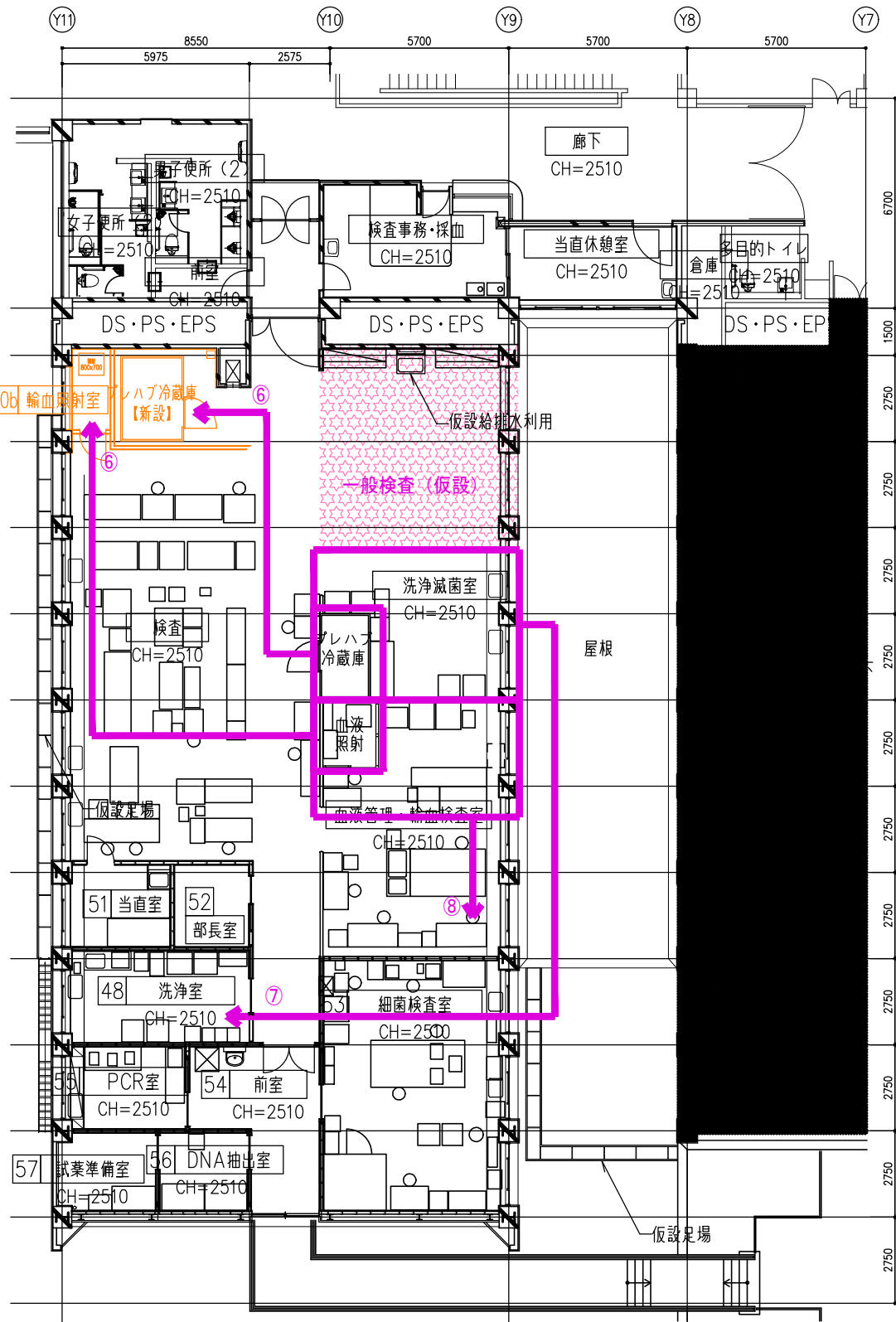




step3

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

- 1) 図示工事範囲の本体工事を行う。  
作業員は屋外から工事エリアに出入りする。  
工事資材は、営業時間外及び休日に限り廊下からの搬出入を可能とする。
- 2) 一般検査を仮設で運用する。



step3完了後

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

- ⑥ 血液照射装置の移転(病院工事)、新設プレハブ冷蔵庫を設置(病院工事)を行い、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】
- ⑦ 旧洗浄滅菌室から改修後の新洗浄室への什器・備品・機器の移設(病院工事)、新設機器の設置(病院工事)を行い、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】
- ⑧ 旧血液管理・輸血検査室の什器・備品・機器の仮移設(病院工事)を行う。

### 排風機設置概略図

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

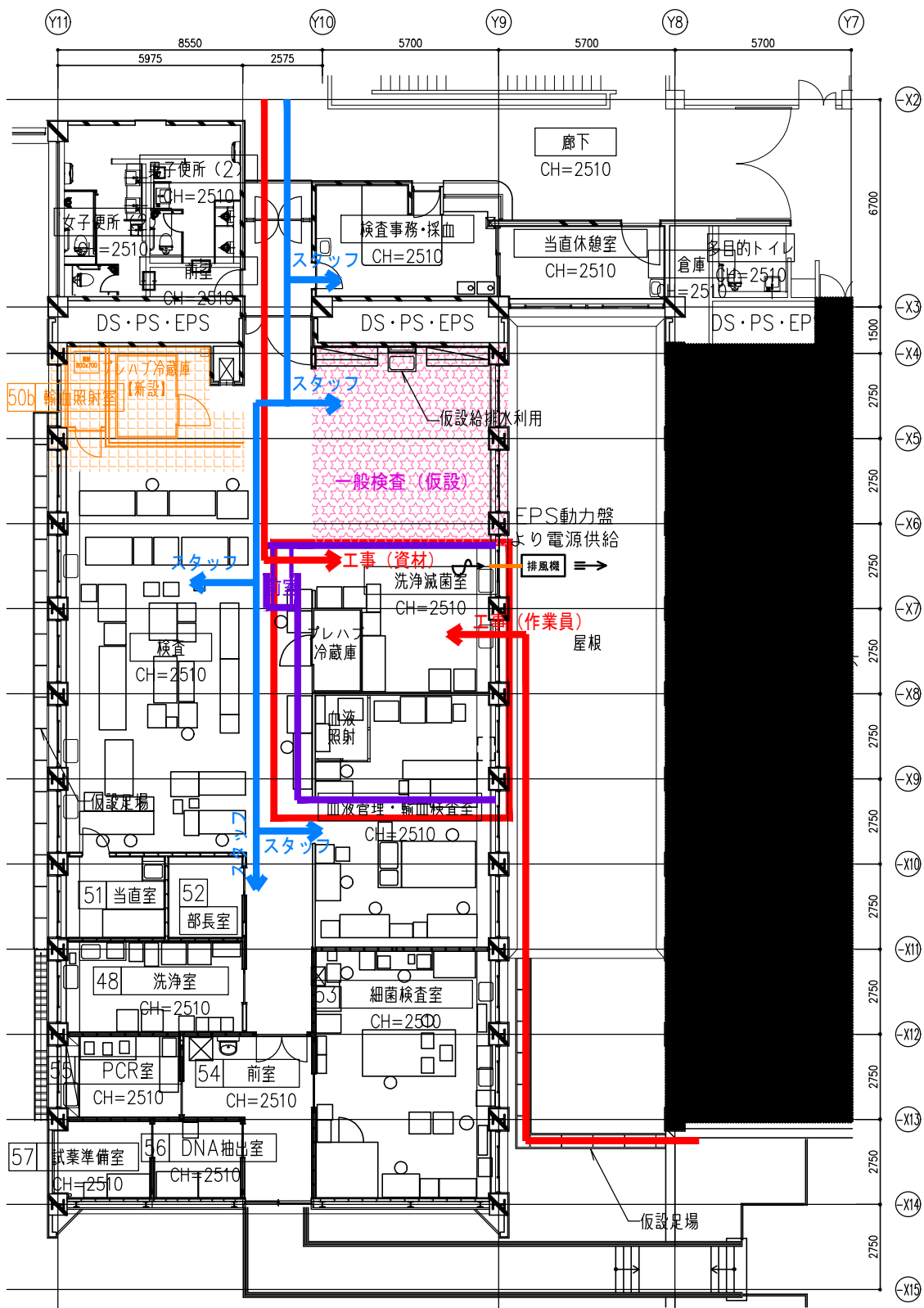
### 特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。
- ・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。
- ・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。
- ・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50mm×10本を見込むこと。
- ・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

### 凡例

	仮設圍仕切: LGS90下地+PB $\pm$ 12.5(両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉: アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉: アルミ製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設圍仕切(防火壁): LGS100下地+PB $\pm$ 21+PB $\pm$ 21(片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉(特定防火設備): 鋼製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い: スライドパネル H=2510 工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲(土日主体)
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線

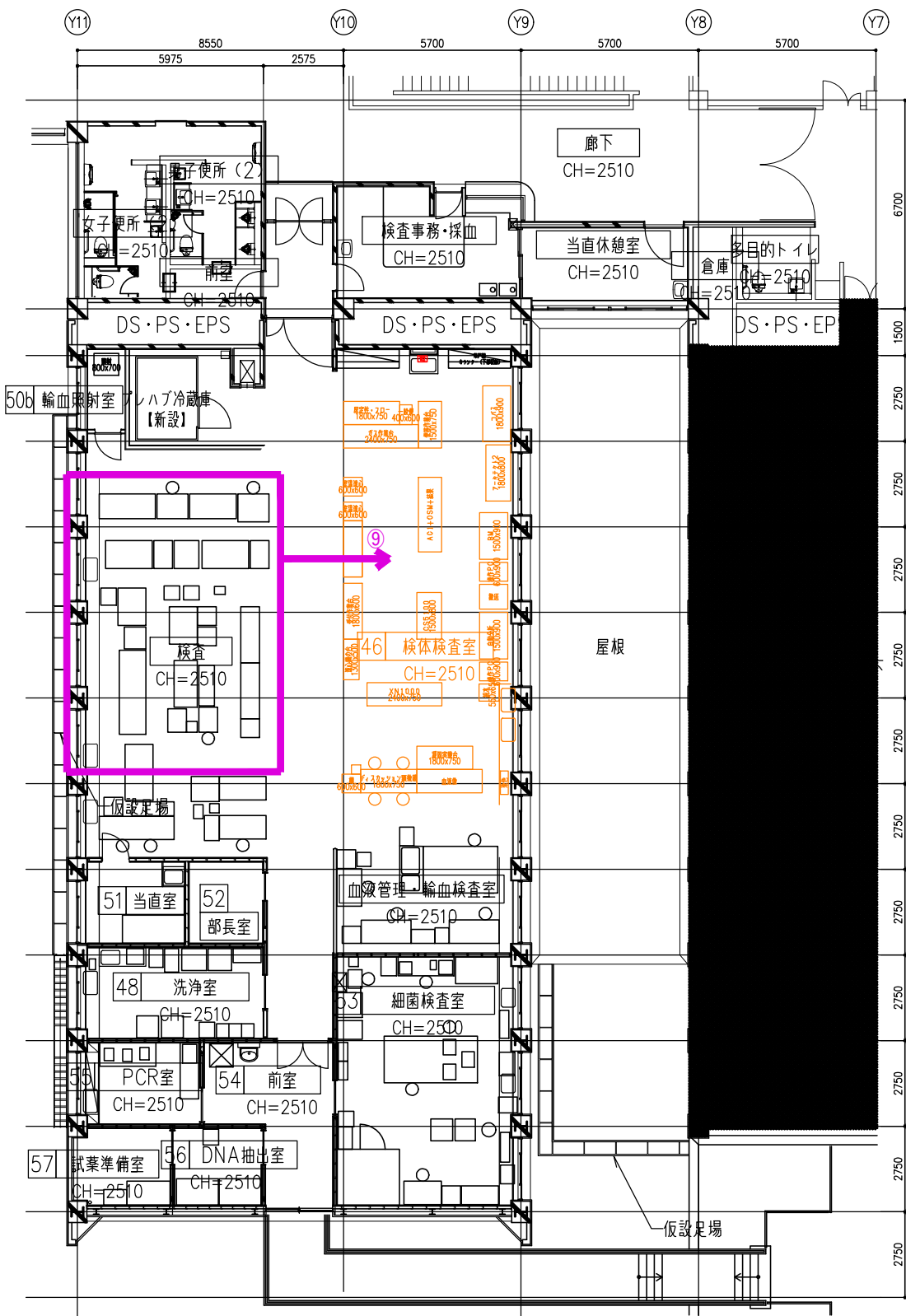




step4

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

1) 図示工事範囲の一般検査2/2の本体工事を行う。



step4完了後

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

⑨ 旧一般検査から改修後の新機体検査室への什器・備品・機器の移設（病院工事）、新設機器の設置（病院工事）を行い、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】

排風機設置概略図

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。

・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。

・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。

・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。

・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。

・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。

・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。

・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日にすること。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。

・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。

・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。

・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。

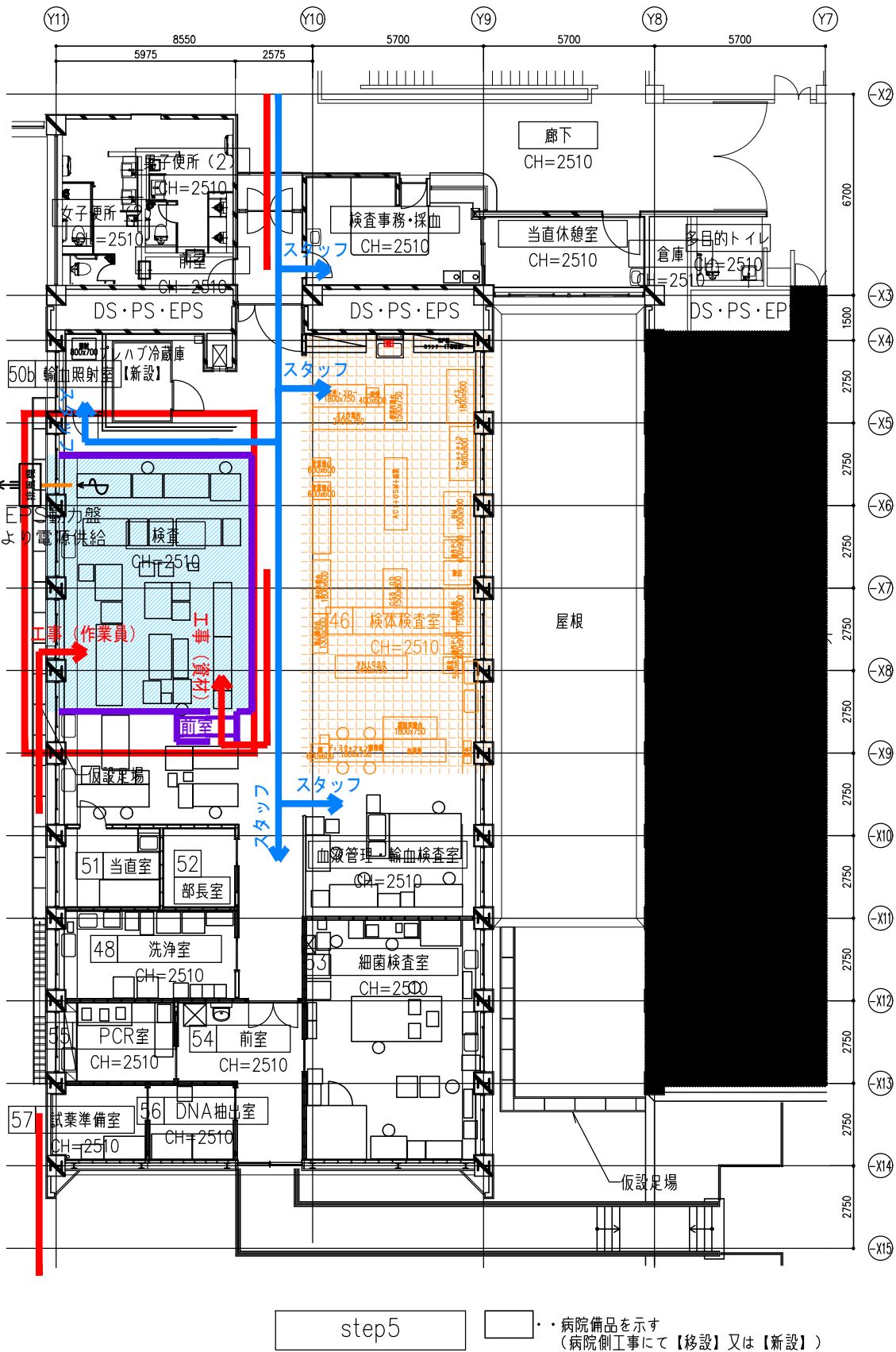
・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。

・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

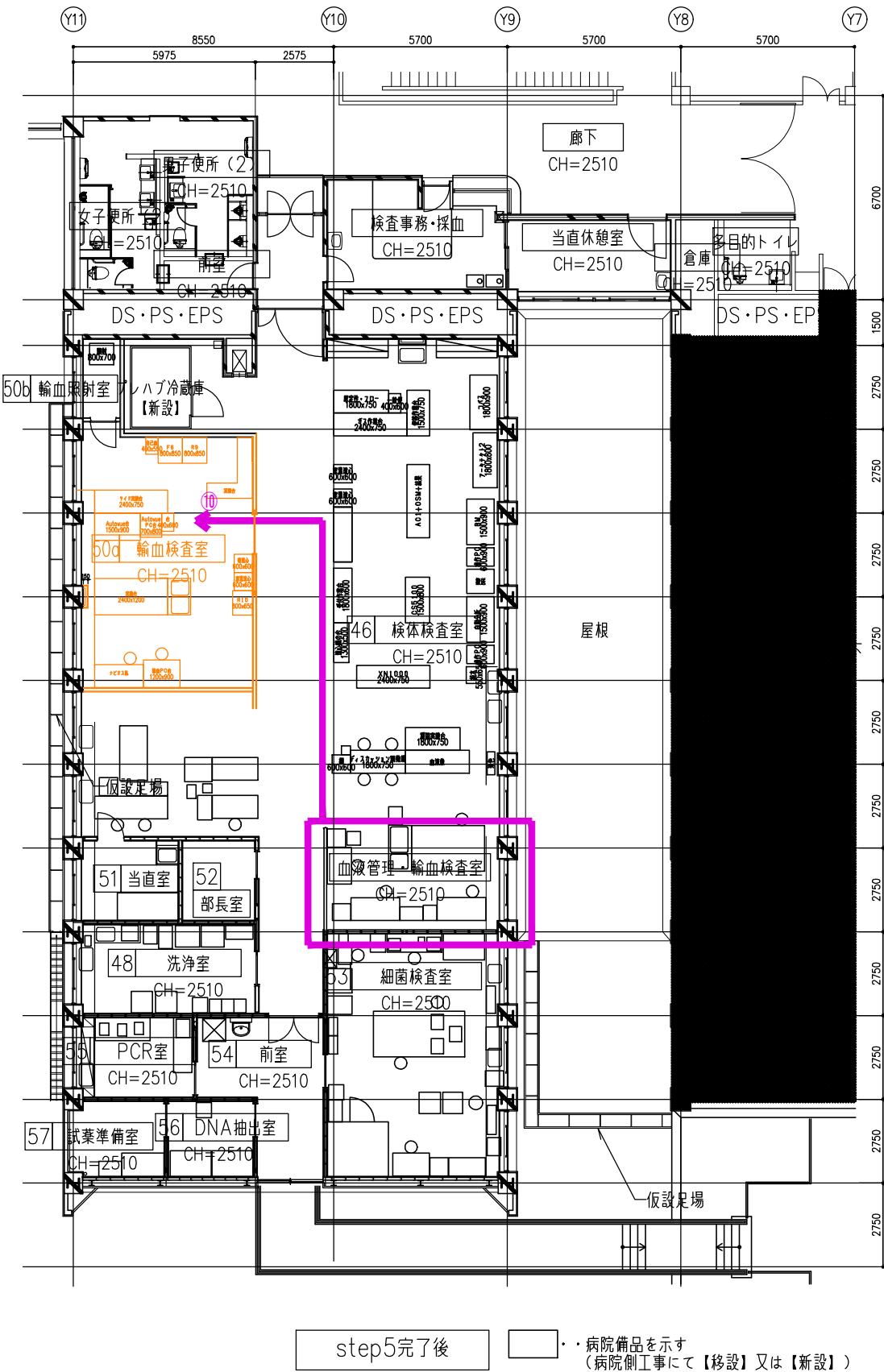
凡例

	仮設圍仕切：LGS90下地+PB+12.5（両面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設圍仕切（防火壁）：LGS100下地+PB+21+PB+21（片面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い：スライドパネル H=2510
	工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲（土日主体）
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線





- 1) 図示工事範囲の本体工事を行う。
- 2) 工事完了後、血液照射室への動線部分に仮設間仕切りを設置し step5の工事完了とする。



- ⑩ 仮設の血液管理・輸血検査室から改修後の新輸血検査室への什器・備品・機器の移設 (病院工事)、新設機器の設置 (病院工事) を行い、本体工事との接続工事を行う。  
【本稼働】

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置 (ベニヤ板等で囲むこと。)  
HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機 (4,000CMH) を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

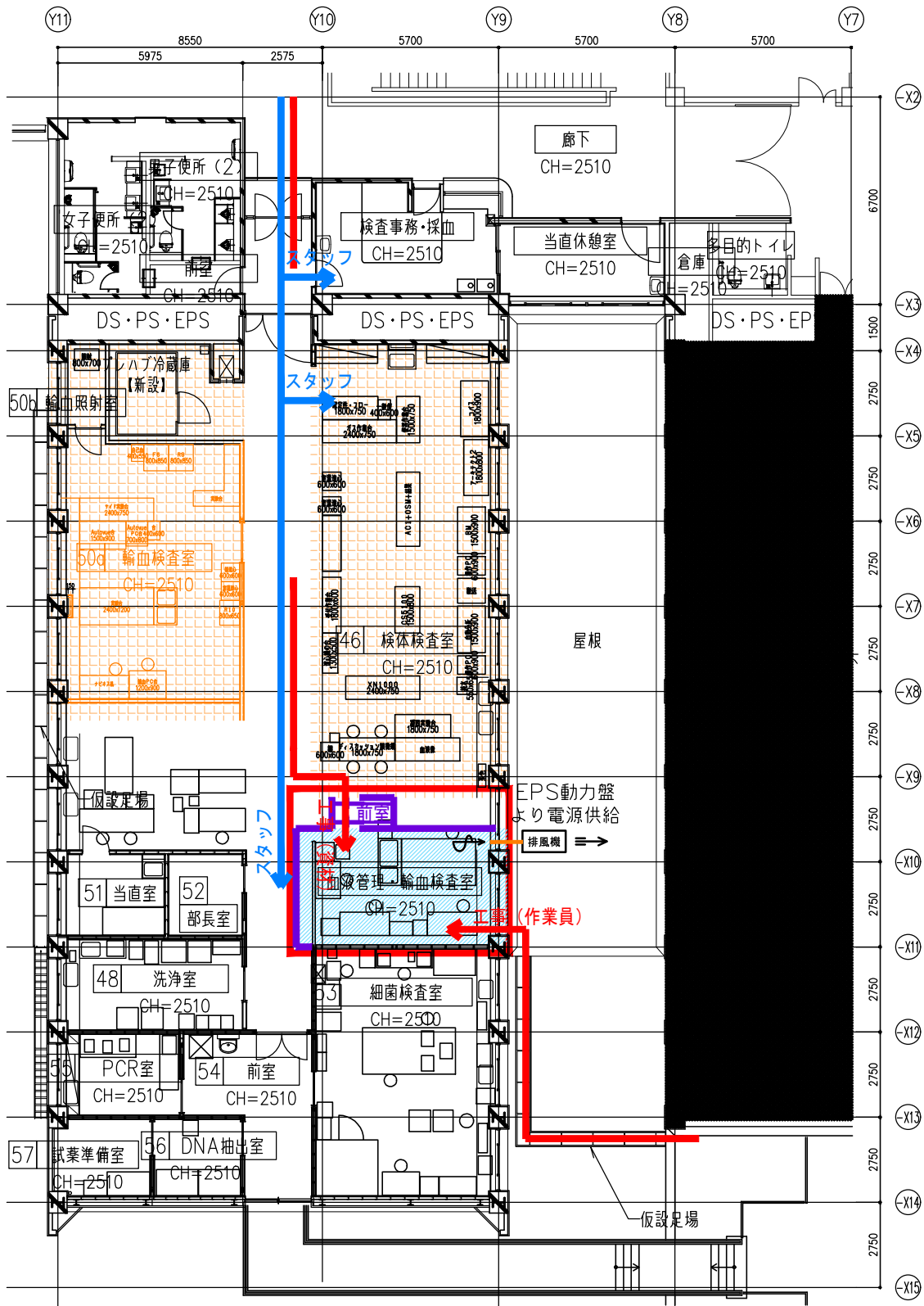
特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。  
・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。  
・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。  
・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日にすること。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。  
・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。  
・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。  
・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。  
・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。  
・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。  
・LAN設備の仮設配管としてPF管 (16) を20m見込むこと。

凡例

—	仮設間仕切: LGS90下地+PB $\pm$ 12.5 (両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
+	仮設扉: アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
D	仮設扉: アルミ製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
防火区画	仮設間仕切 (防火壁): LGS100下地+PB $\pm$ 21+PB $\pm$ 21 (片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
待防	仮設扉 (特定防火設備): 鋼製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
—	仮囲い: スライドパネル H=2510
□	工事範囲
□	移転範囲
□	居ながら工事範囲 (土日主体)
□	改修工事中範囲
□	改修済み範囲
□	仮使用範囲
→	工事動線
→	患者動線
→	スタッフ動線

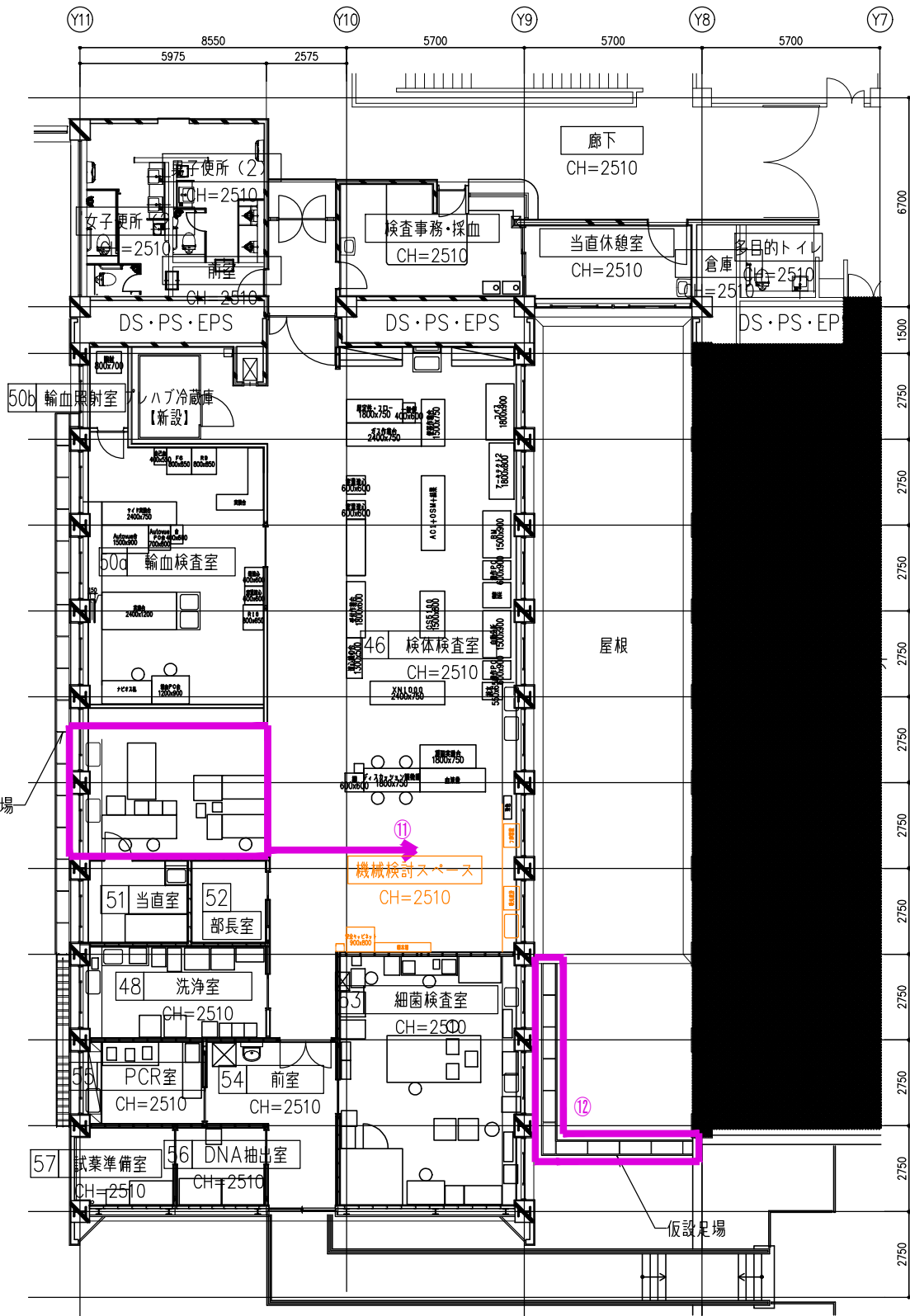




step6

・・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

1) 図示工事範囲の本体工事を行う。



step6完了後

・・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

⑪ 旧一般検査室から改修後の新機械検計スペースへ、残りの什器・備品・機器の移設(病院工事)、新設機器の設置(病院工事)を行い、本体工事との接続工事を行う。【本移働】

⑫ Y11通り沿いの仮設足場を撤去する。

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置(ベニヤ板等で囲むこと。)

HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。

・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。

・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。

・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。

・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。

・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。

・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。

・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日にすること。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。

・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。

・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。

搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。

・工作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。

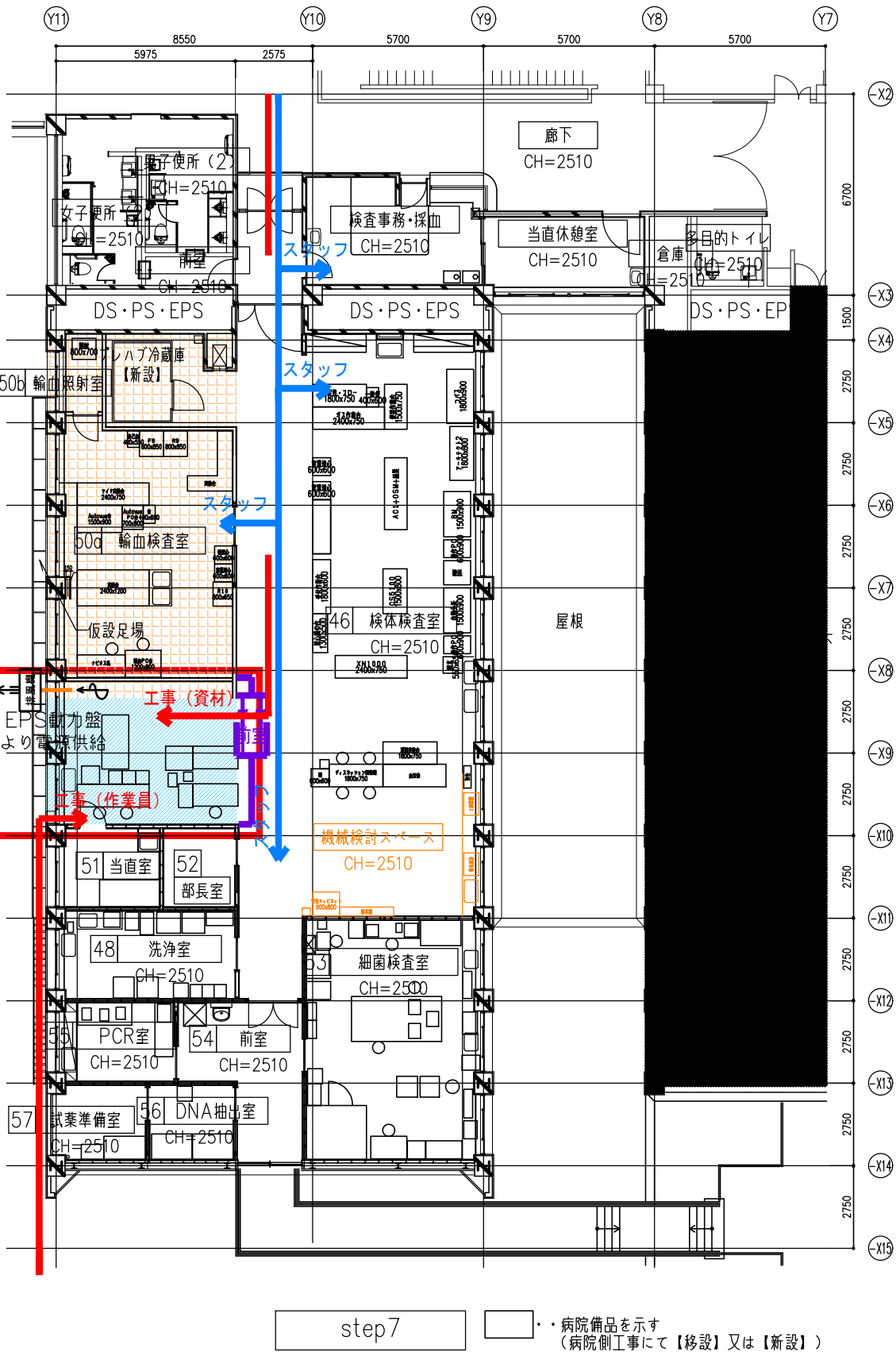
・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。

・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

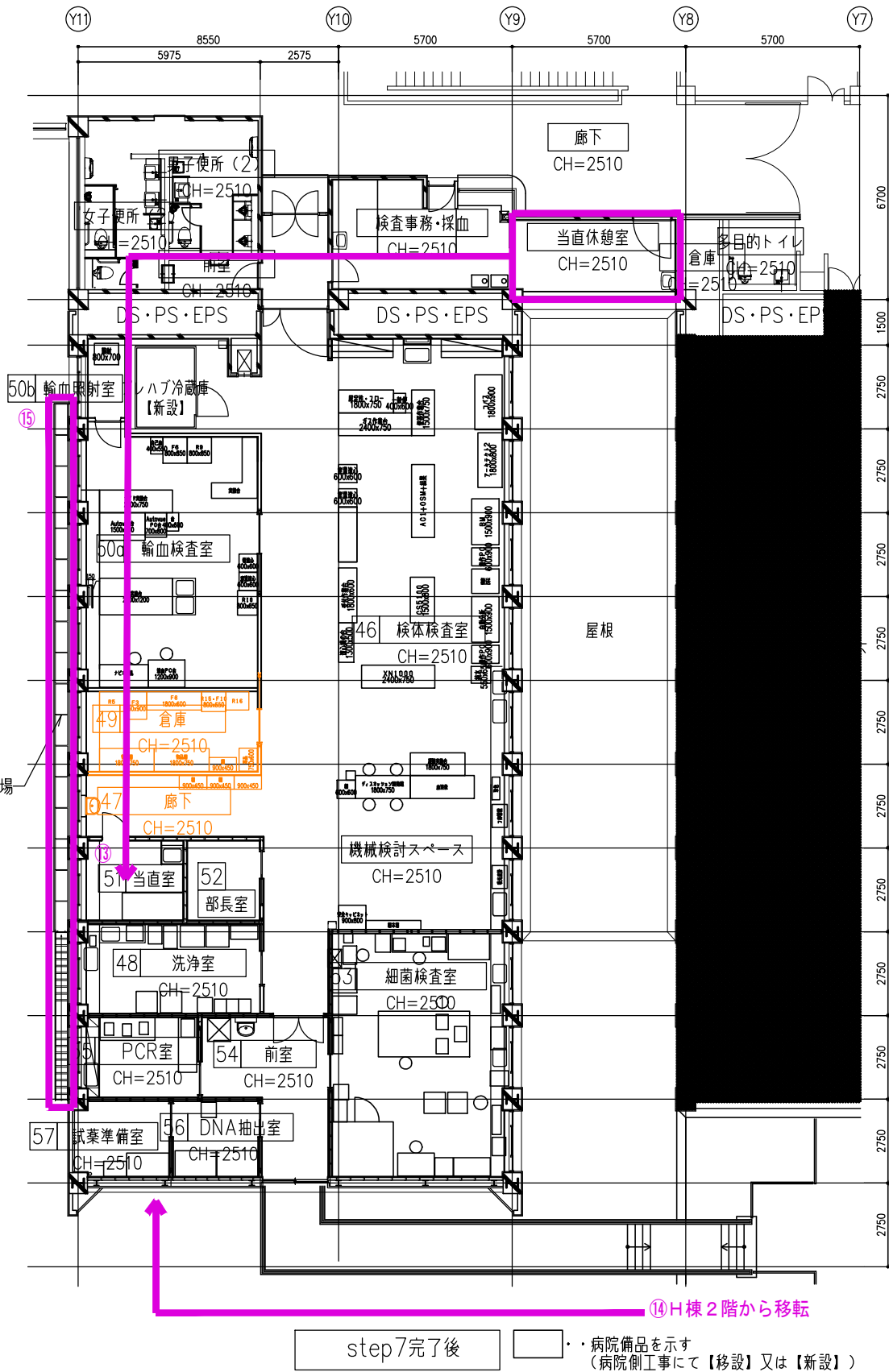
凡例

	仮設間仕切: LGS90下地+PB+12.5(両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉: アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉: アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	防火区画 仮設間仕切(防火壁): LGS100下地+PB+21+PB+21(片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉(特定防火設備): 鋼製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い: スライドパネル H=2510 工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲(土日主体)
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線





1) 図示工事範囲の本体工事を行う。



⑬ 旧当直休憩室から改修後の新当直室への什器・備品の移設（病院工事）を行う。【本移働】

⑭ H棟2階からアスベルギルス、アミノ酸をの什器・備品・機器を移設（病院工事）、新設機器の設置（病院工事）を行い、本体工事との接続工事を行う。【本移働】（遺伝子は最終的に1階病理横に移転の予定）

⑮ Y11通り沿いの仮設足場を解体する。

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置（ベニヤ板等で囲むこと。）  
HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスベルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。

・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。

・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。

・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。

・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。

・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。

・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。

・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日にすること。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。

・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。

・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。

搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。

・工作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。

・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。

・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

凡例

—

仮設間仕切：LGS90下地+PB $\pm$ 12.5（両面）  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

+

仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

D

仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

防火区画

仮設間仕切（防火壁）：LGS100下地+PB $\pm$ 21+PB $\pm$ 21（片面）  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

待防

仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置

仮囲い：スライドパネル H=2510

工事範囲

移転範囲

居ながら工事範囲（土日主体）

改修事中範囲

改修済み範囲

仮使用範囲

工事

工事動線

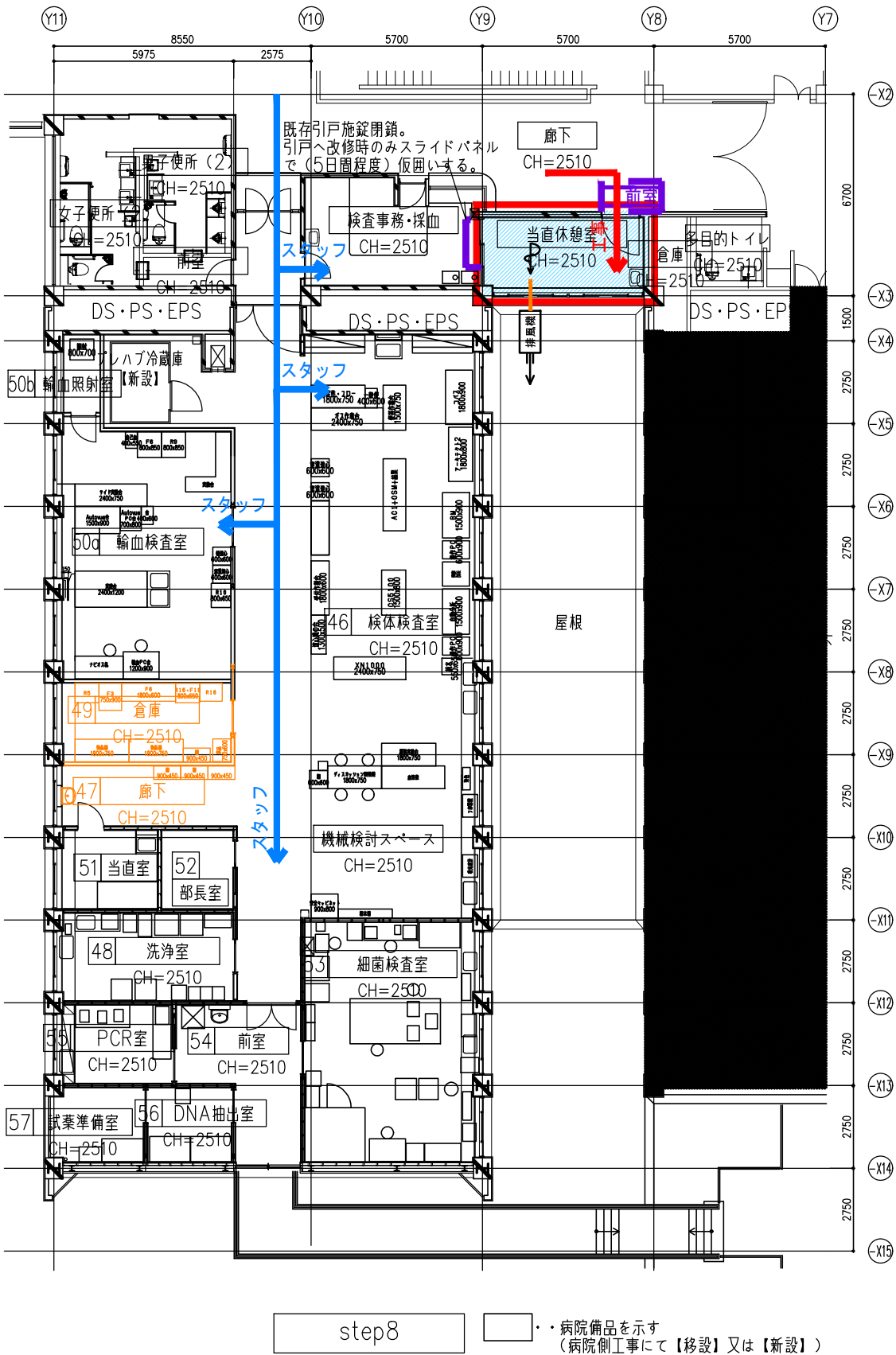
患者

患者動線

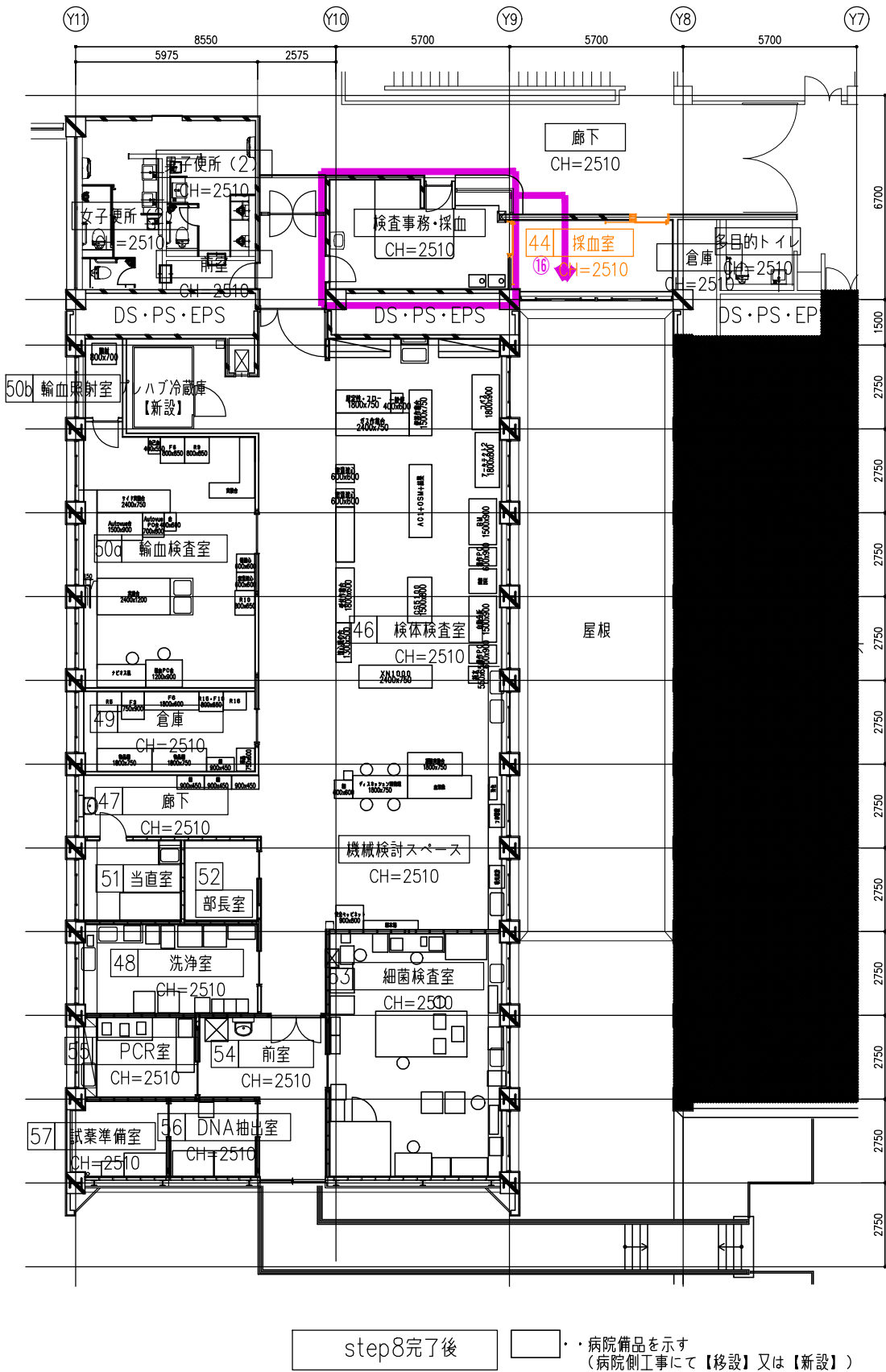
スタッフ

スタッフ動線

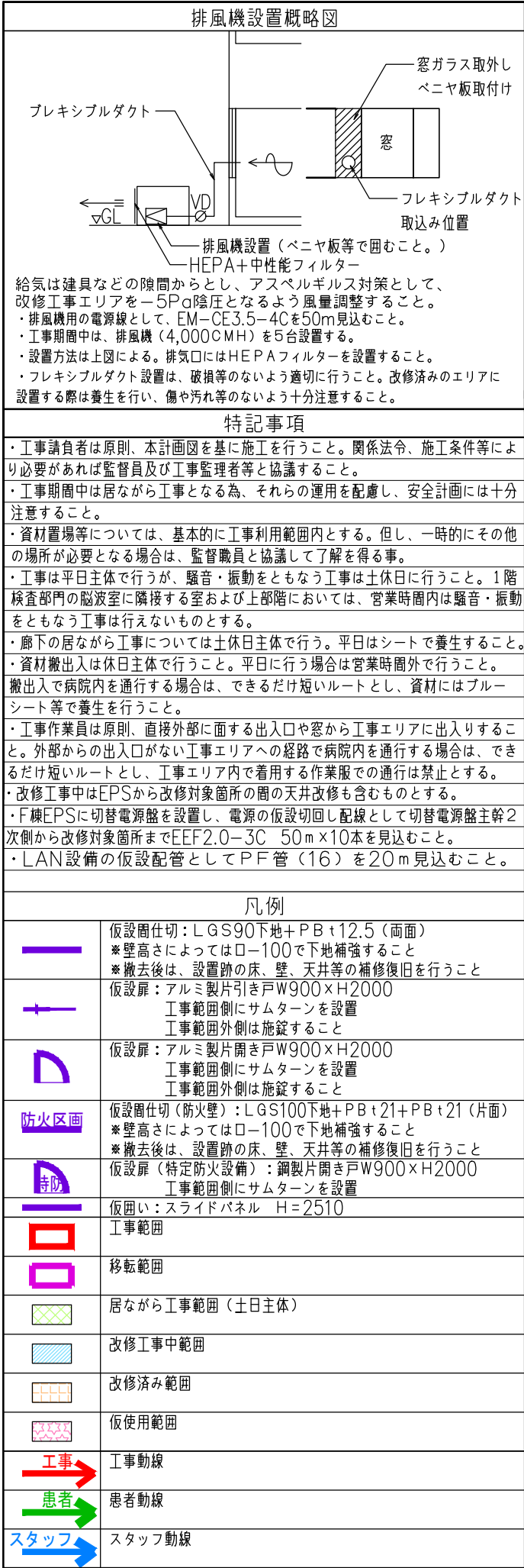




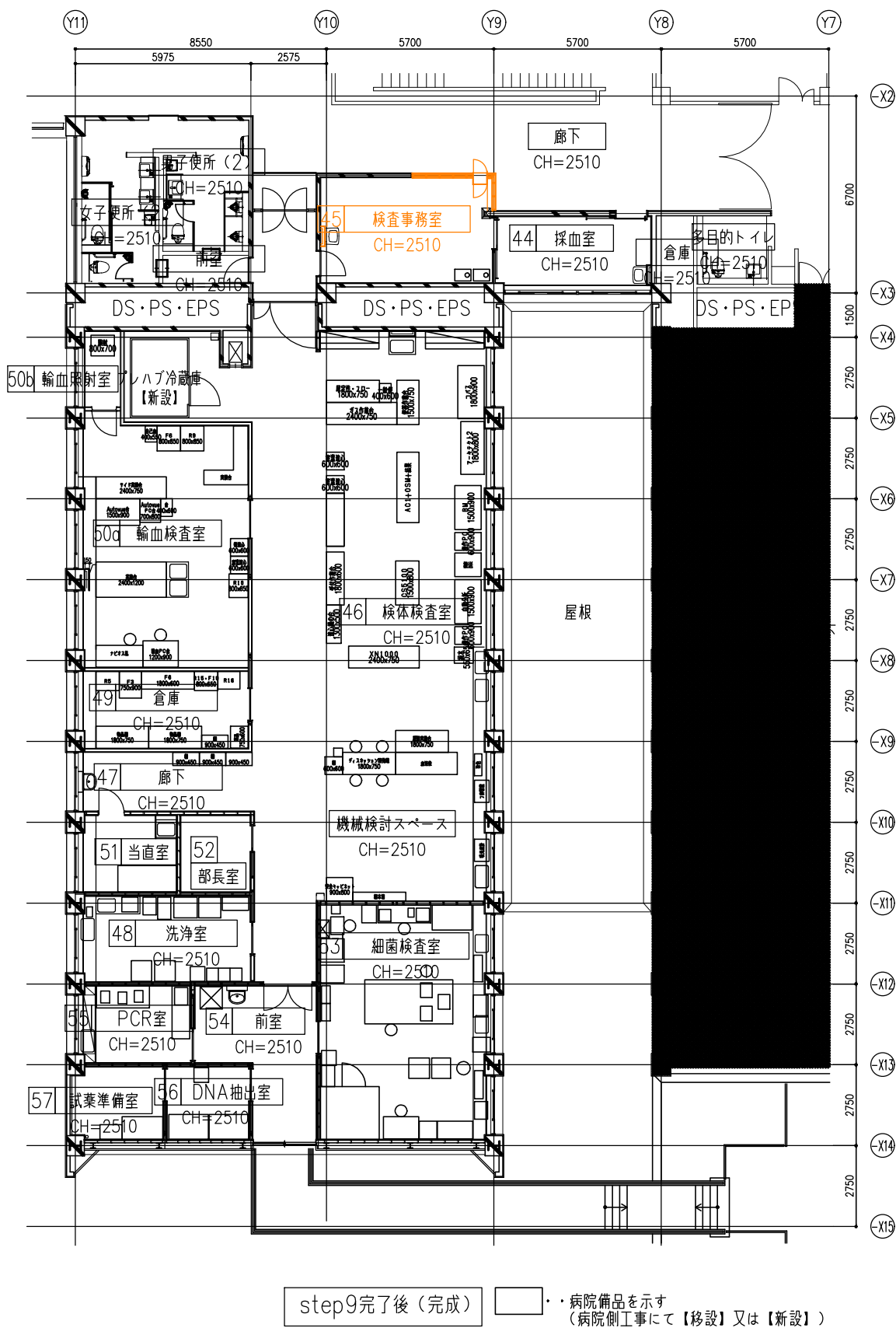
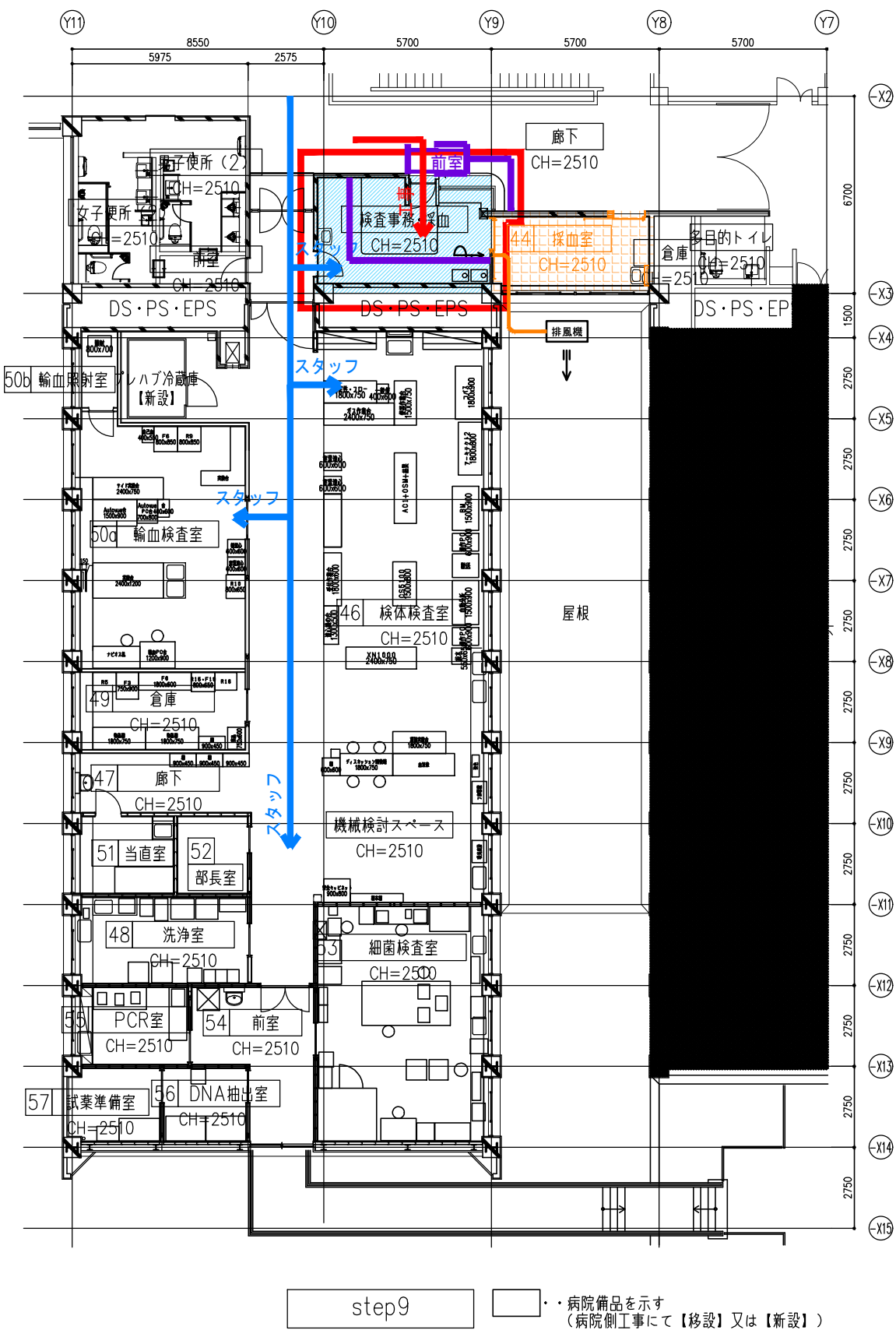
1) 図示工事範囲の本体工事を行う。



⑯ 旧検査事務・採血から改修後の新採血室へ什器・備品・機器を移設（病院工事）し、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】







### 排風機設置概略図

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

### 特記事項

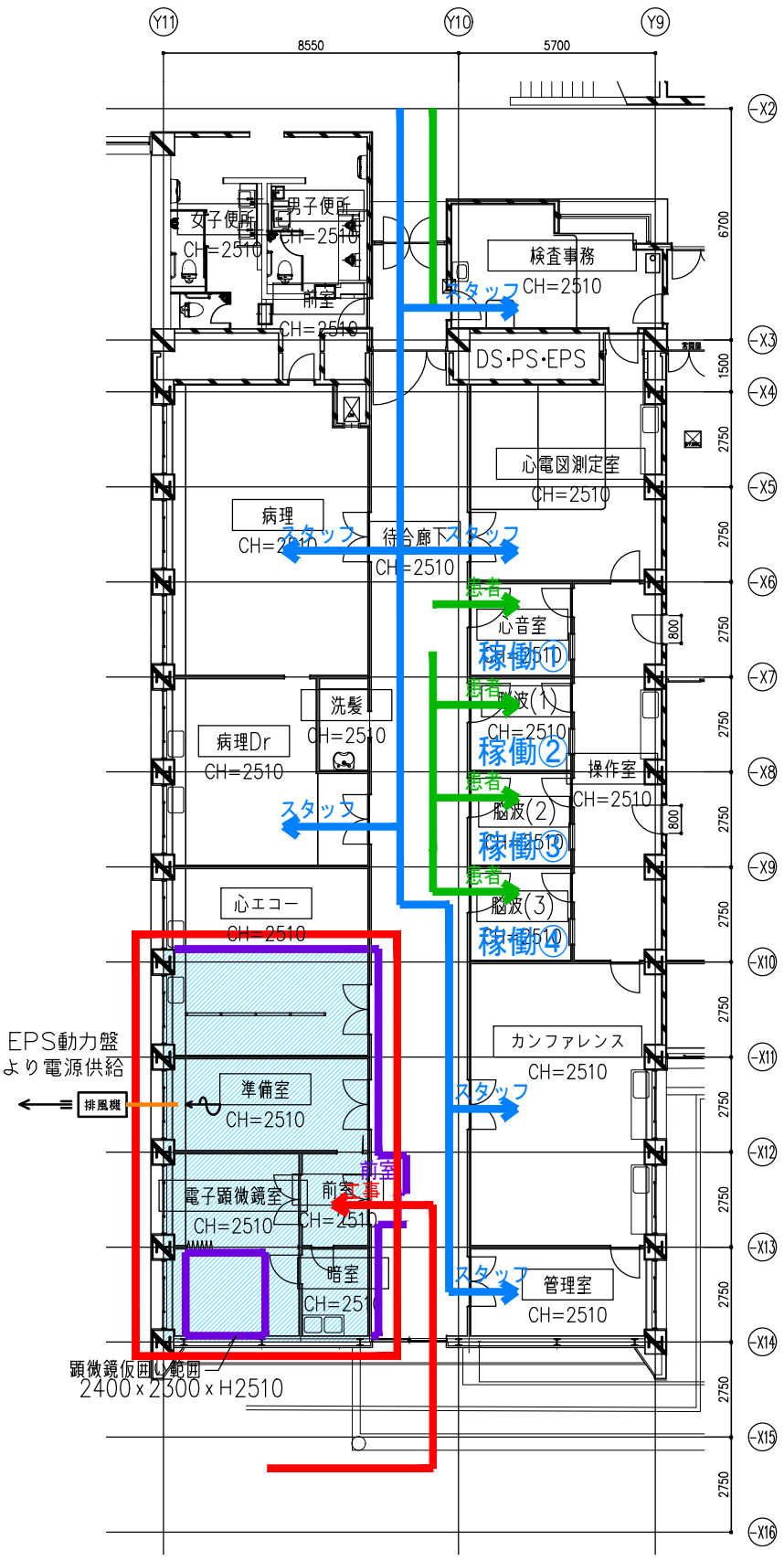
- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。
- ・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。
- ・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。
- ・F棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。
- ・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

### 凡例

	仮設間仕切：LGS90下地+PB±12.5（両面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設間仕切（防火壁）：LGS100下地+PB±21+PB±21（片面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い：スライドパネル H=2510 工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲（土日主体）
	改修事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線

1) 図示工事範囲の本体工事を行う。  
エアシューターの頻繁利用や固定ハブがあるため、壁改修をする  
範囲を仮設間仕切りで囲い、アスペルギルス対策を行う。

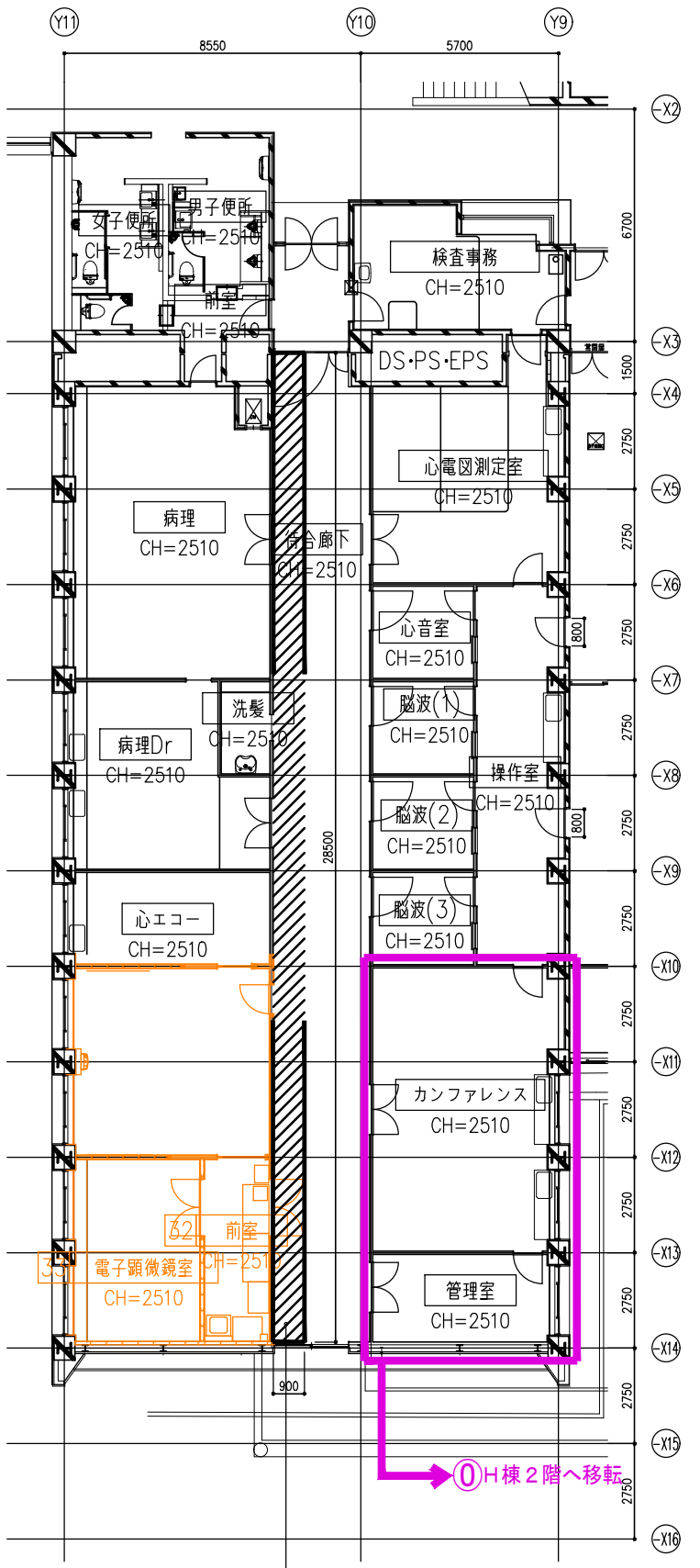




step0 (先行工事)

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

1) 準備室、電子顕微鏡室、前室、暗室の工事を2階臨床検査部門の工事と同時期に行う。  
電子顕微鏡室は空調機の更新に伴う天井チャンバー塞ぎ工事のみ行う。  
その際、電子顕微鏡室内の顕微鏡を2300×2400×H2510の範囲で仮囲いする。



step0 (現況)

・病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

設備工事に伴う先行工事(土日主体)  
天井撤去、給水管更新(設備工事)後、  
天井ブルーシートにて仮復旧

① カンファレンス、管理室の什器・備品をH棟2階に仮移設(病院工事)する。

排風機設置概略図

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。

- ・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。
- ・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。
- ・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。
- ・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

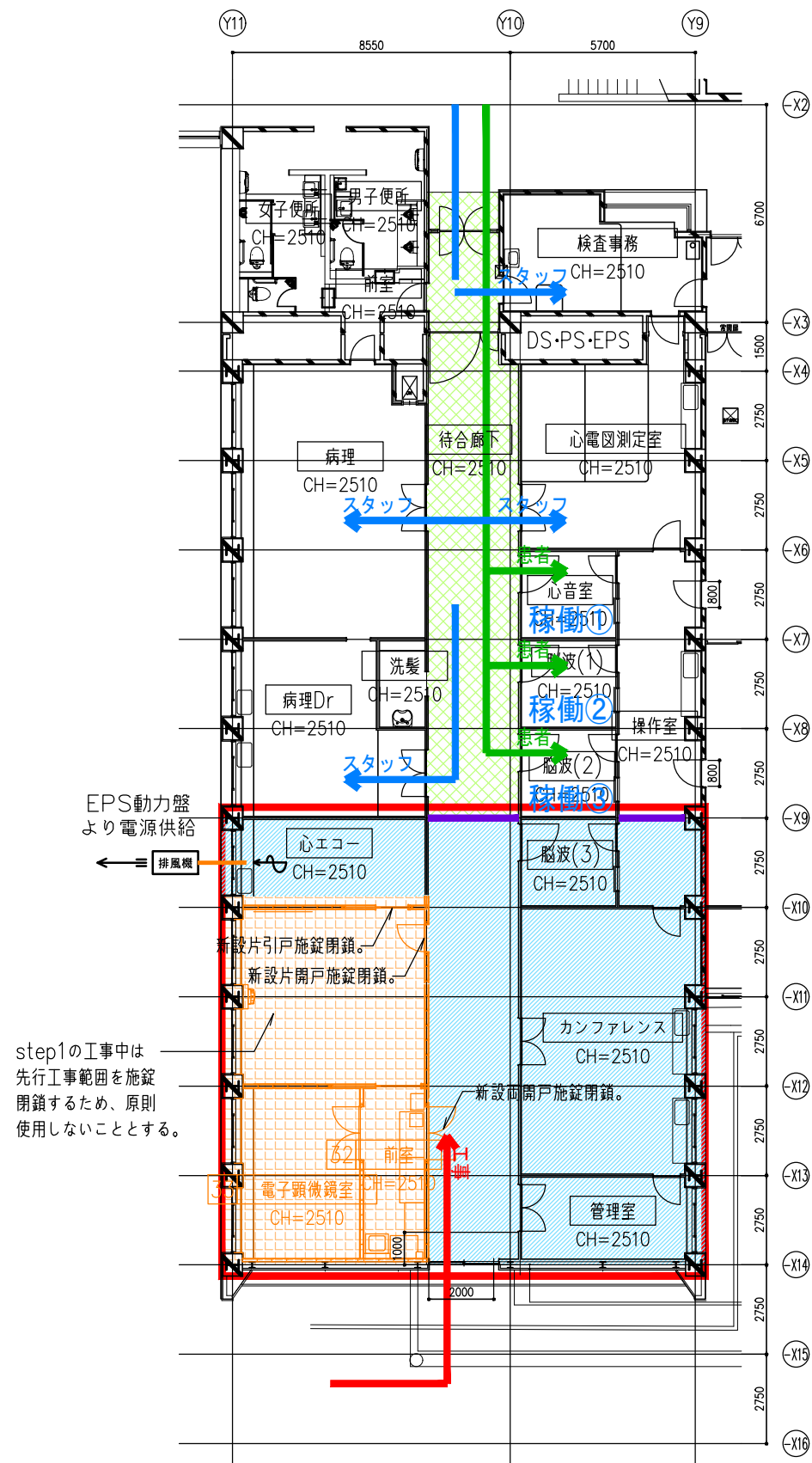
特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監督者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。
- ・資材搬入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。
- ・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。
- ・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。
- ・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

凡例

	仮設囲仕切: LGS90下地+PB+12.5(両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉: アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉: アルミ製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	防火区画 仮設囲仕切(防火壁): LGS100下地+PB+21+PB+21(片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉(特定防火設備): 鋼製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い: スライドパネル H=2510
	工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲(土日主体)
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線



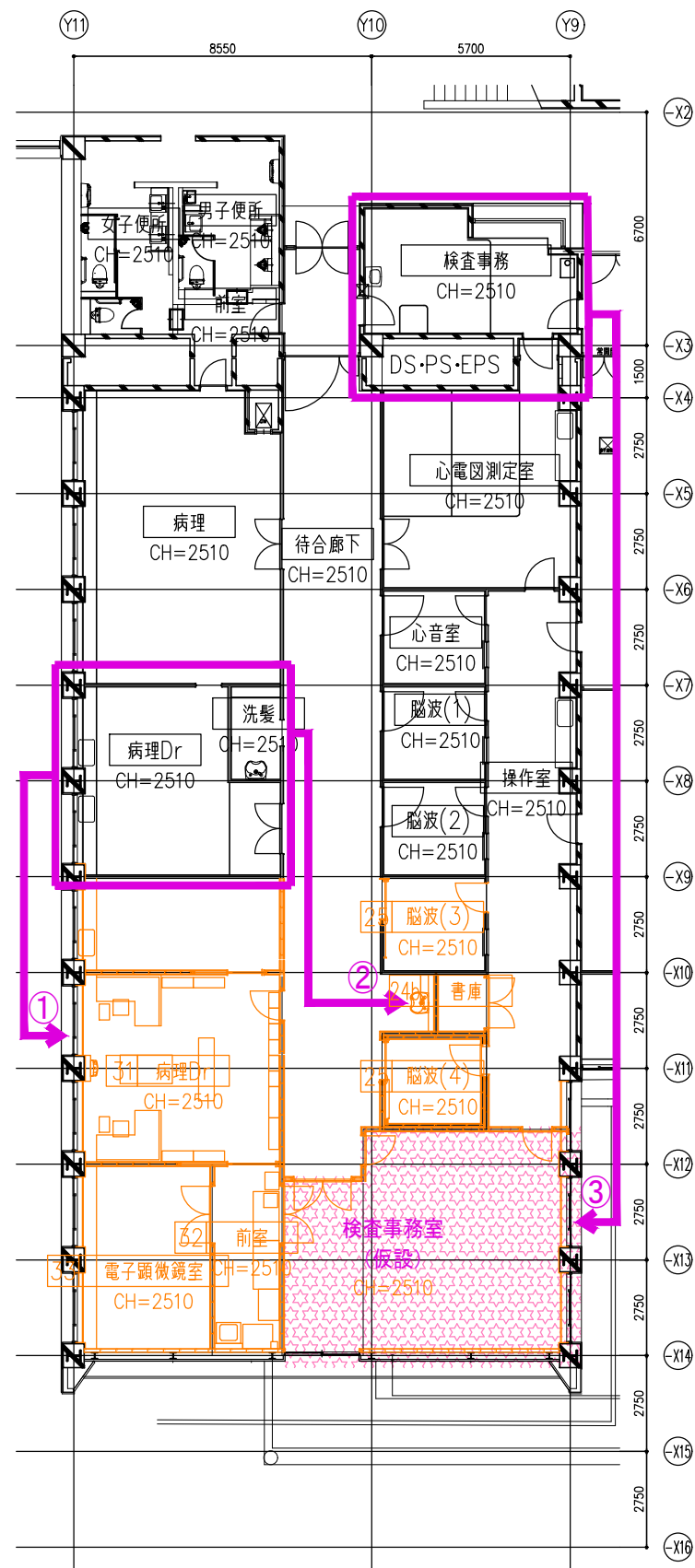


step1の工事中は —  
先行工事範囲を施錠 —  
閉鎖するため、原則  
使用しないこととする。

EPS動力盤  
より電源供給  
← 排風機

- 1) 旧心エコー・準備室の本体工事（建築、電気設備、給排水衛生設備、空調換気設備）を行い病理Ｄｒ室に改修する。
- 2) 検査事務室を仮設運用する際に、改修後のカンファレンスと管理室を一体使用するため、Ｙ１０通り沿いの壁はこの段階では作らない。

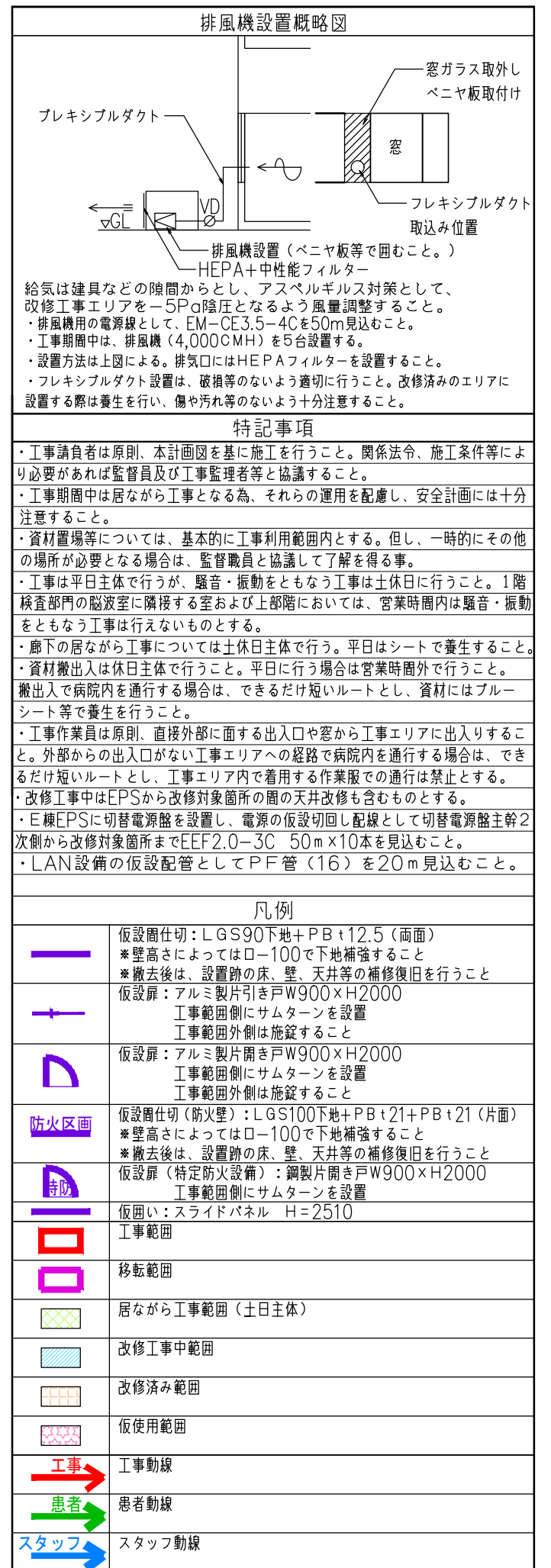
2)検査事務室を仮設運用する際に、改修後のカンファレンスと管理室を一体使用するため、Y10通り沿いの壁はこの段階では作らない。



- ① 病理 Dr の什器・備品を移設（病院工事）する。【本稼働】
- ② 洗髪を本稼働する。
- ③ 旧検査事務の什器・備品・機器を仮設検査事務室に仮移設（病院工事）する。

② 洗髪を本稼働する。

③ 旧検査事務の什器・備品・機器を仮設検査事務室に仮移設（病院工事）する。



給気は建具などの隙間からとし、アスベルギルス対策として、改修工事エリアを5Pa陰圧となるよう風量調整すること。

- ・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。
- ・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。
- ・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。
- ・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

- ・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。
- ・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。
- ・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

- ・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。

・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。

・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。

・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。

・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。

・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまなう工事は土休日に行くこと。1階検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまなう工事は行えないものとする。

・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。

・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。  
搬出入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。

・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、でき
















・改修工事中はEPSから改修対象箇所間の天井改修も含むものとする。

・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。

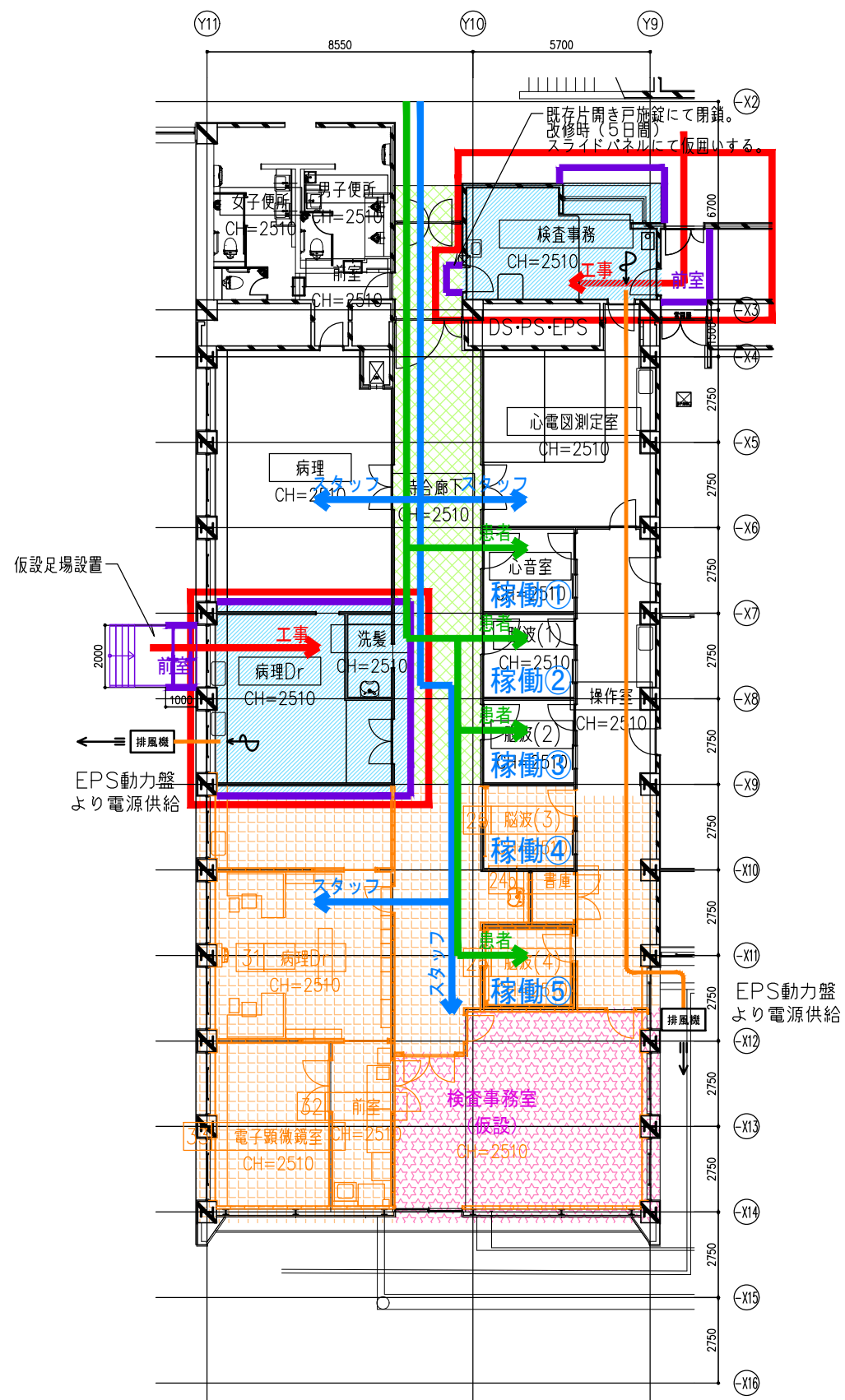
・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

--

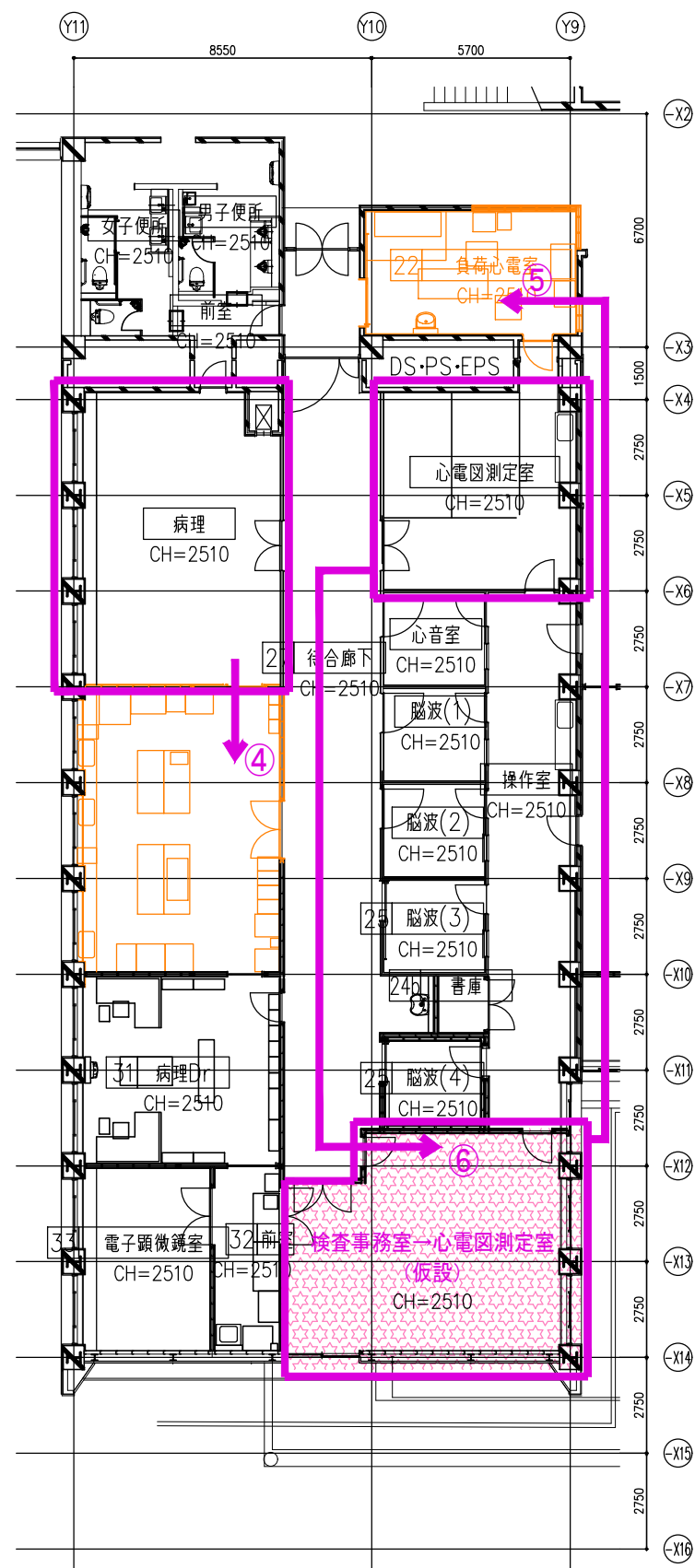
凡例

	仮設囲仕切：LGS90下地+PB $\pm$ 12.5（両面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉：アルミ製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設囲仕切（防火壁）：LGS100下地+PB $\pm$ 21+PB $\pm$ 21（片面） ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉（特定防火設備）：鋼製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い：スライドパネル H=2510
	工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲（土日主体）
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線

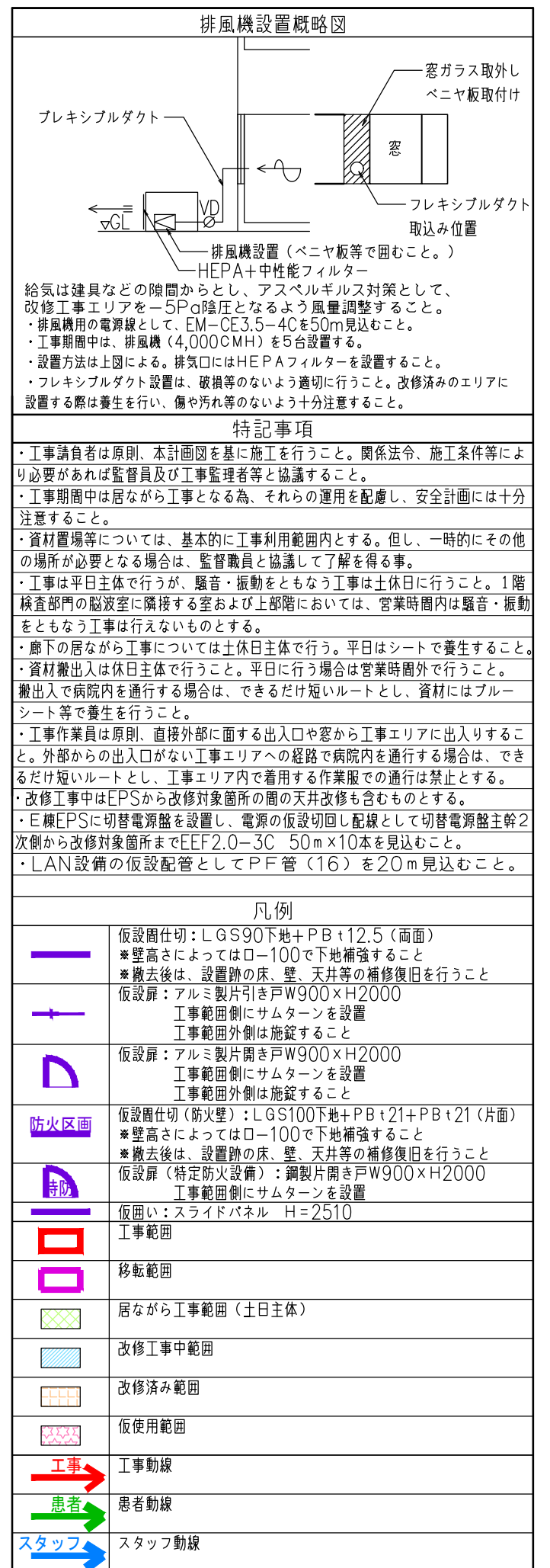




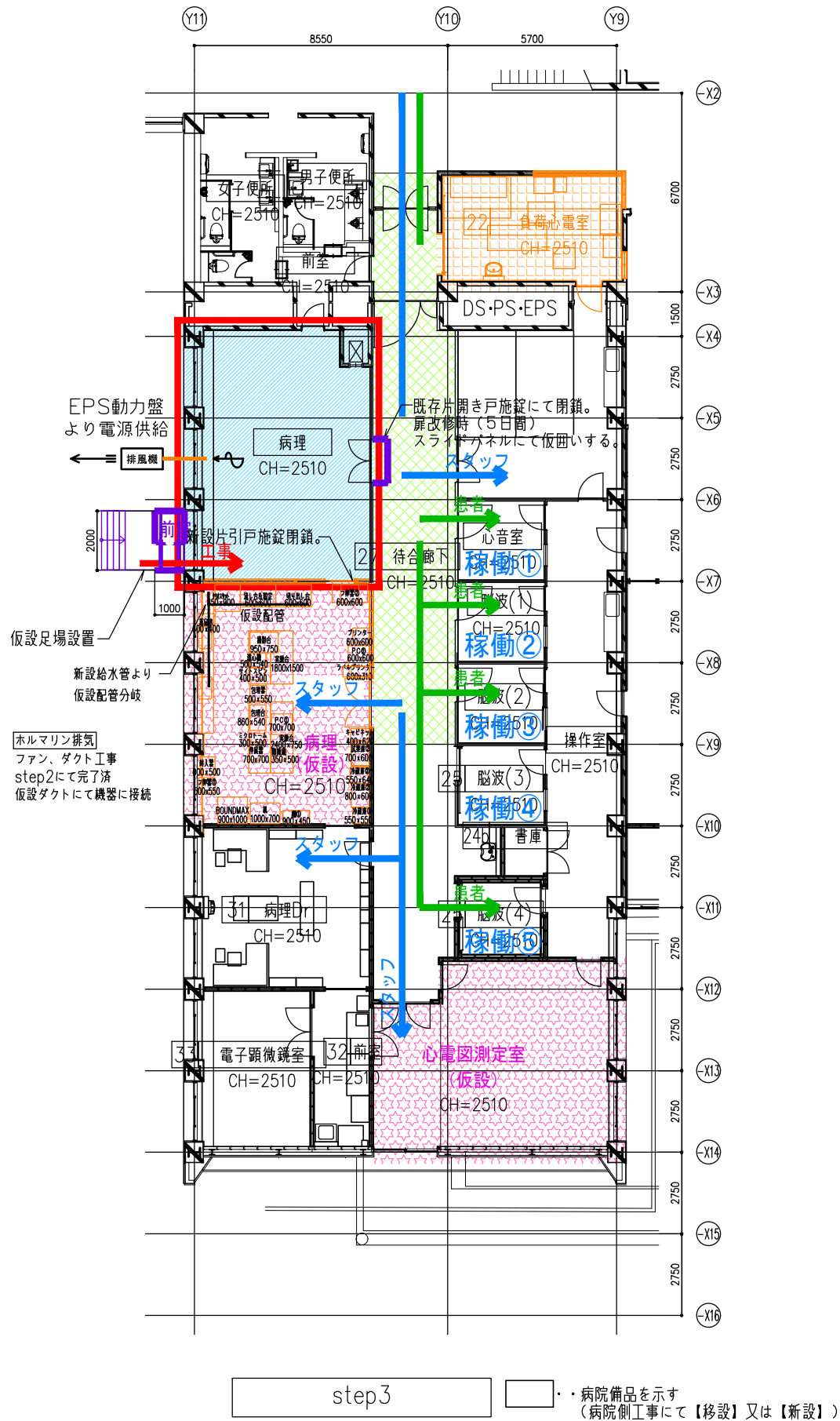
- 1) 病理 Dr 移転後、図示工事範囲のX9通りの壁を撤去し、本体工事を行い仮設病理に改修する。
- 2) 図示工事範囲の検査事務室の本体工事を行う。



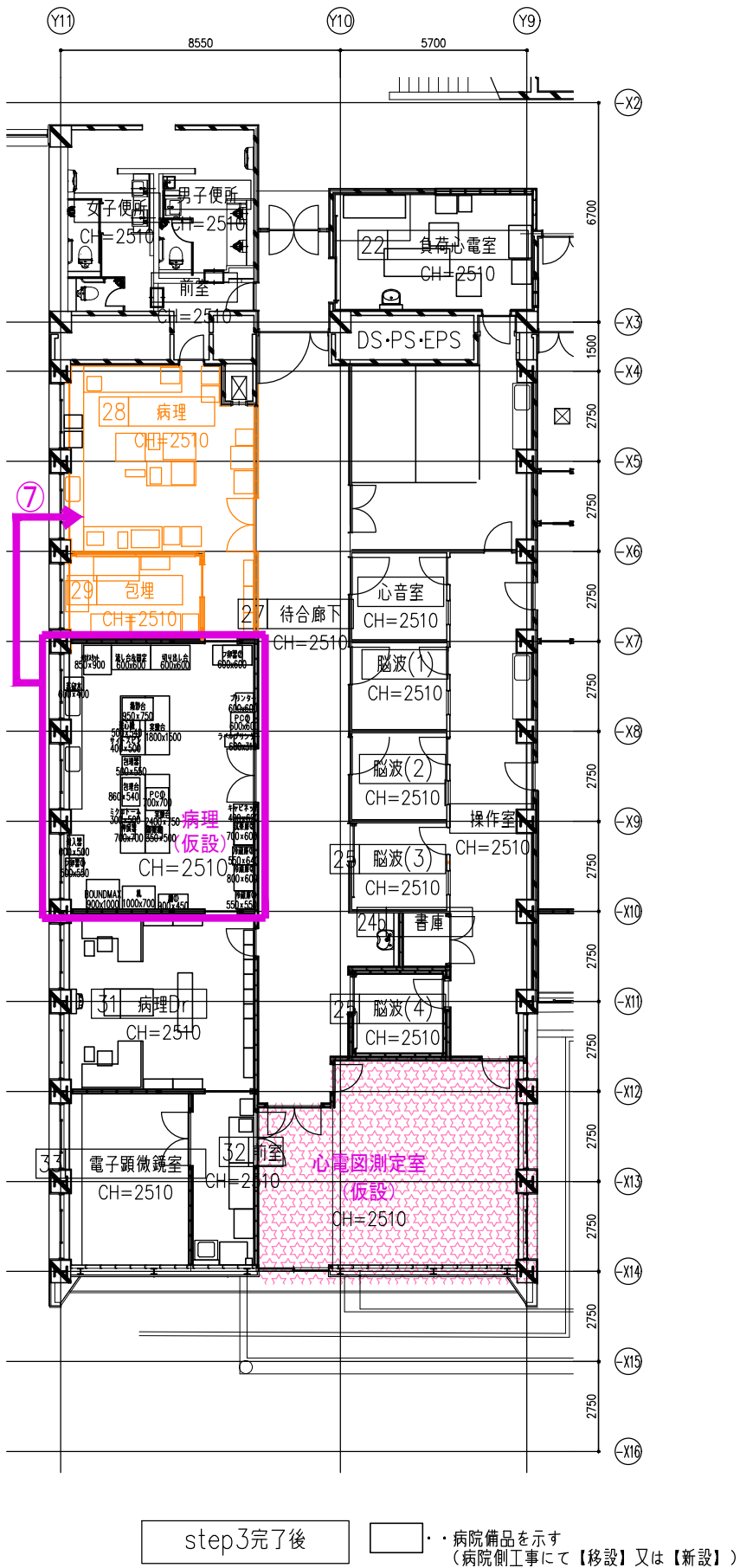
- ④ 病理の什器・備品・機器を仮移設（病院工事）する。
- ⑤ 仮設検査事務室から改修後の新負荷心電への什器・備品・機器を移設（病院工事）、新設機器の設置（病院工事）を行い、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】
- ⑥ 旧心電図測定室の什器・備品・機器を仮設心電図測定室に仮移設（病院工事）する。







1) 病理を仮移転後、図示工事範囲の本体工事を行い包理に改修する。



⑦ 仮設病理から改修後の新病理への什器・備品・機器の移設（病院工事）、新設機器の設置（病院工事）を行い、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置（ベニヤ板等で囲むこと。）

HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、  
改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに  
設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。

・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。

・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。

・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。

・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。

・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。

搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。

・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。

・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。

・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

凡例

—

仮設圍仕切：LGS90下地+PB+12.5（両面）  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

+

仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

D

仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

防火区画

仮設圍仕切（防火壁）：LGS100下地+PB+21+PB+21（片面）  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

待防

仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置

—

仮囲い：スライドパネル H=2510

□

工事範囲

□

移転範囲

■

居ながら工事範囲（土日主体）

■

改修工事中範囲

■

改修済み範囲

■

仮使用範囲

工事

工事動線

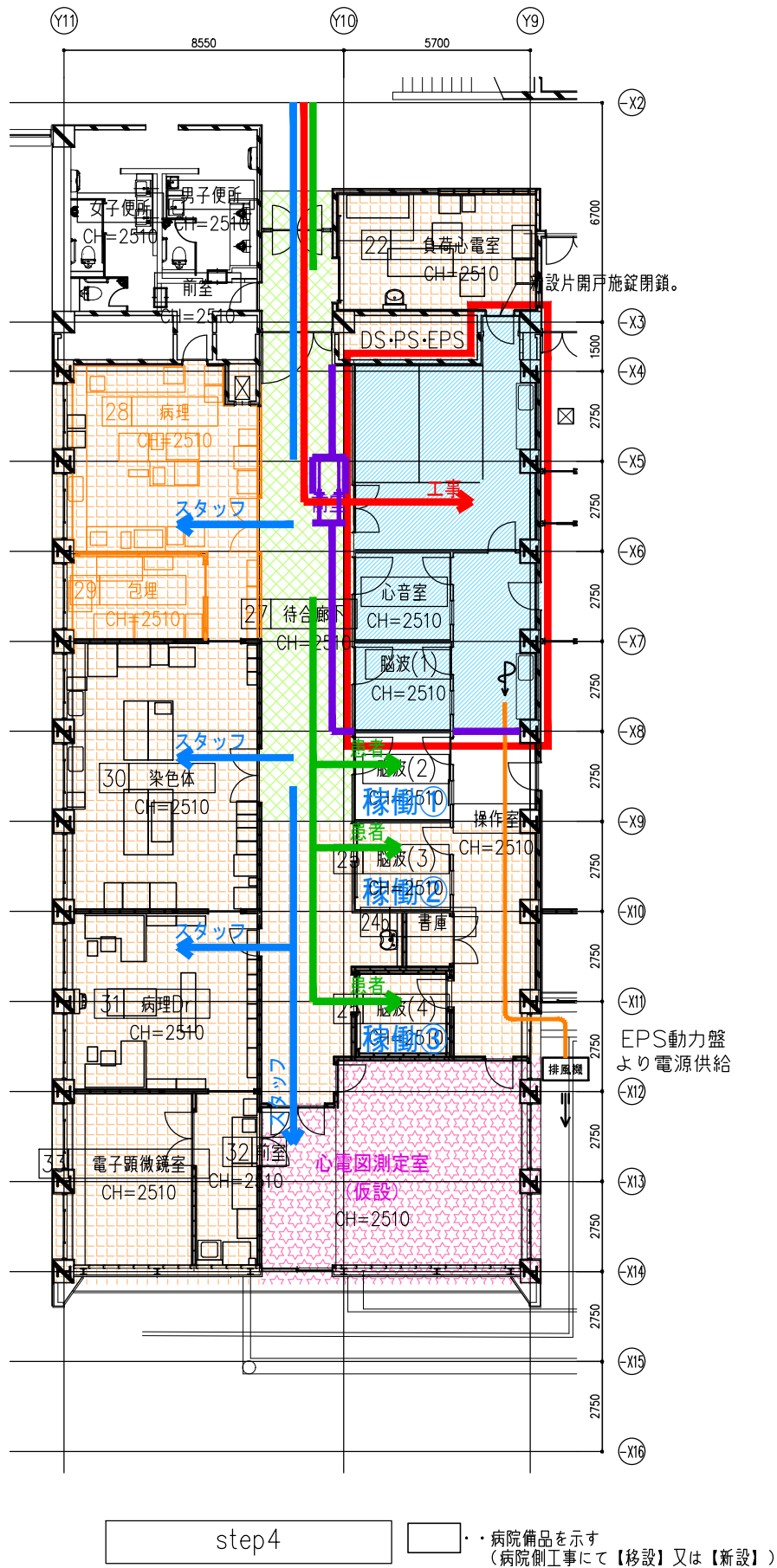
患者

患者動線

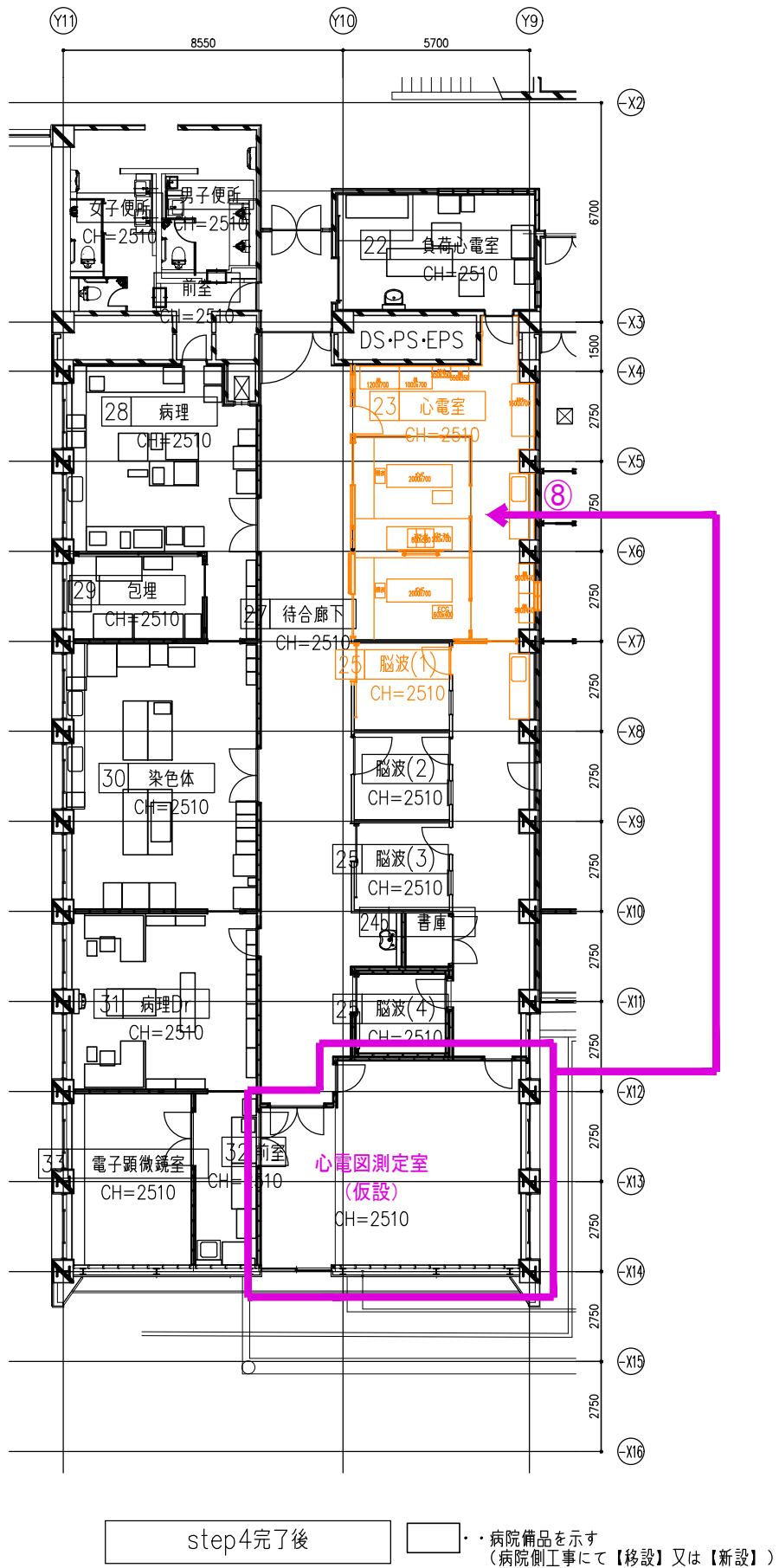
スタッフ

スタッフ動線





1) 図示工事範囲(心電図測定室、心音室、脳波(1))の本体工事を行う。



⑧ 仮設心電図測定室から改修後の新心電室への什器・備品・機器の移設(病院工事)、新設機器の設置(病院工事)を行い、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置(ベニヤ板等で囲むこと。)

HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。

・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。

・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。

・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。

・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。

・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。

・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。

・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。

・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。

・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。

搬入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。

・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。

・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0-3C 50m×10本を見込むこと。

・LAN設備の仮設配管としてPF管(16)を20m見込むこと。

凡例

—

仮設圍仕切: LGS90下地+PB±12.5(両面)

※壁高さによってはロー100で下地補強すること

※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

—

仮設扉: アルミ製引き戸W900×H2000

工事範囲側にサムターンを設置

工事範囲外側は施錠すること

—

仮設扉: アルミ製引き戸W900×H2000

工事範囲側にサムターンを設置

工事範囲外側は施錠すること

—

防火区画

仮設圍仕切(防火壁): LGS100下地+PB±21+PB±21(片面)

※壁高さによってはロー100で下地補強すること

※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

—

仮設扉(特定防火設備): 鋼製片開き戸W900×H2000

工事範囲側にサムターンを設置

—

仮囲い: スライドパネル H=2510

—

工事範囲

—

移転範囲

—

居ながら工事範囲(土日主体)

—

改修事中範囲

—

改修済み範囲

—

仮使用範囲

—

工事動線

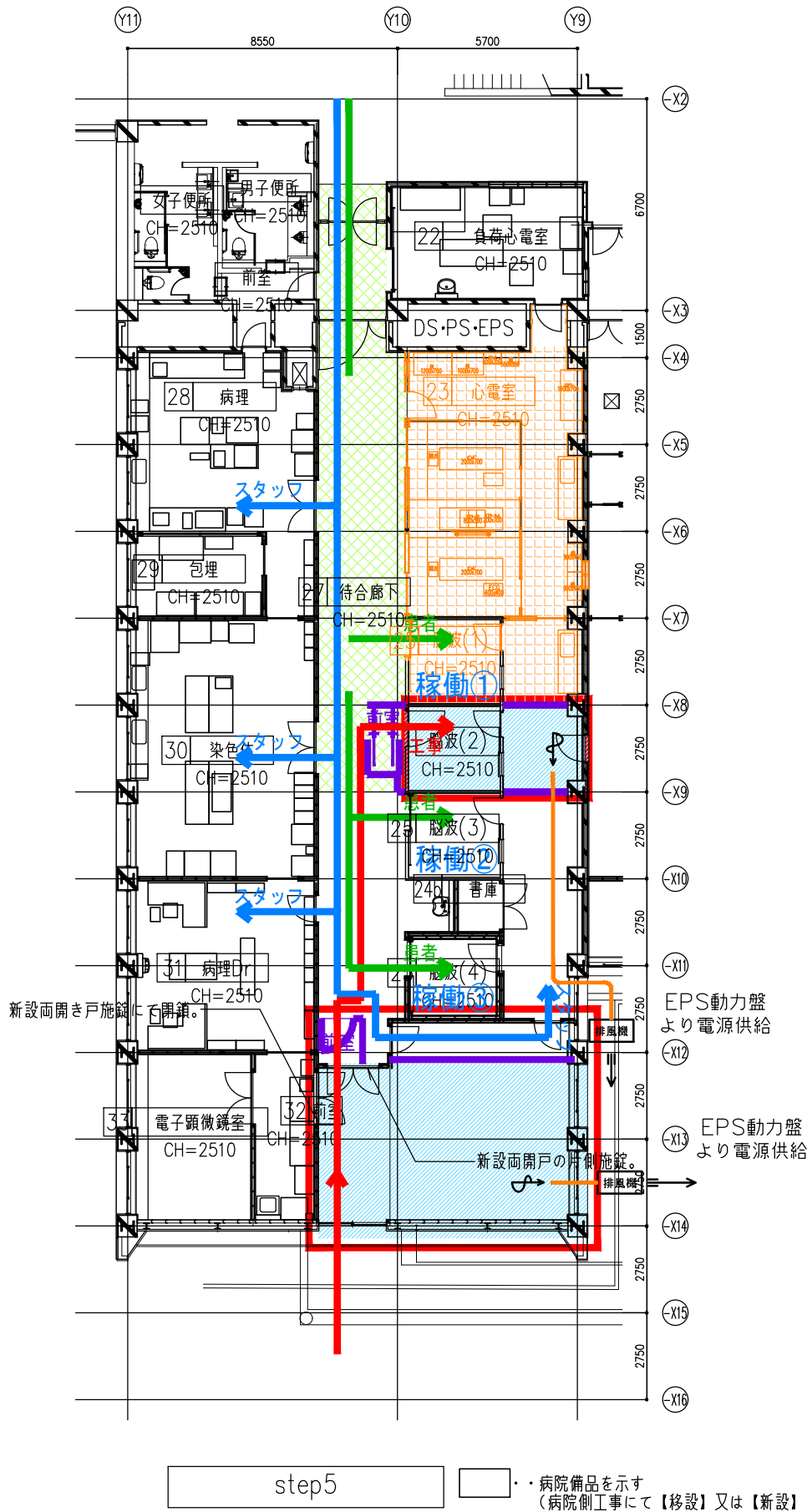
—

患者動線

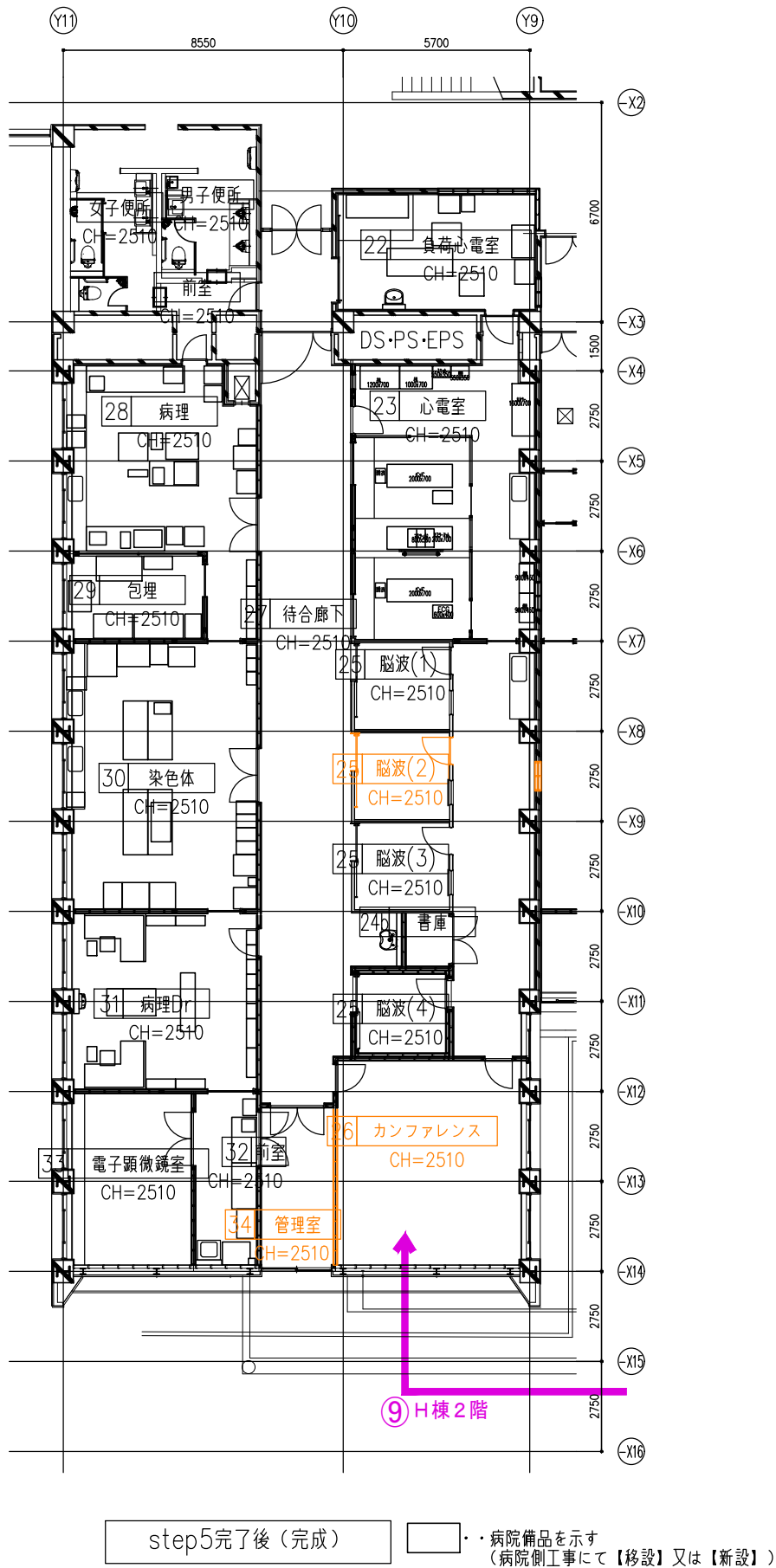
—

スタッフ動線





- 1) 図示工事範囲（脳波（2）とその付近の操作廊下）の本体工事を行う。
- 2) 管理室のY10通り沿い壁を作る。



- ⑨ H棟2階から改修後の新カンファレンス、新管理室への什器・備品・機器の移設（病院工事）、新設機器の設置（病院工事）を行い、本体工事との接続工事を行う。【本稼働】

排風機設置概略図

プレキシブルダクト

窓ガラス取外し  
ベニヤ板取付け

窓

フレキシブルダクト  
取込み位置

排風機設置（ベニヤ板等で囲むこと。）

HEPA+中性能フィルター

給気は建具などの隙間からとし、アスベルギルス対策として、改修工事エリアを－5Pa陰圧となるよう風量調整すること。

・排風機用の電源線として、EM－CE3.5－4Cを50m見込むこと。

・工事期間中は、排風機（4,000CMH）を5台設置する。

・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。

・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

特記事項

・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監督者等と協議すること。

・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。

・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。

・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまなう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳波室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまなう工事は行えないものとする。

・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。

・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。

搬出入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。

・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

・改修工事中はEPSから改修対象箇所の間の天井改修も含むものとする。

・E棟EPSに切替電源盤を設置し、電源の仮設切回し配線として切替電源盤主幹2次側から改修対象箇所までEEF2.0－3C 50m×10本を見込むこと。

・LAN設備の仮設配管としてPF管（16）を20m見込むこと。

凡例

—

仮設圍仕切：LGS90下地+PB±12.5（両面）  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと

—

仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

—

仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置  
工事範囲外側は施錠すること

—

防火区画  
仮設圍仕切（防火壁）：LGS100下地+PB±21+PB±21（片面）  
※壁高さによってはロー100で下地補強すること  
※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと  
仮設扉（特定防火設備）：鋼製片引き戸W900×H2000  
工事範囲側にサムターンを設置

—

仮囲い：スライドパネル H=2510

—

工事範囲

—

移転範囲

—

居ながら工事範囲（土日主体）

—

改修工事中範囲

—

改修済み範囲

—

仮使用範囲

—

工事動線

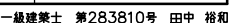
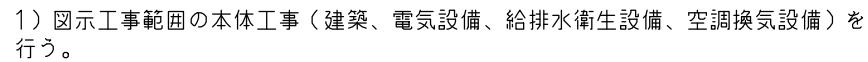
—

患者動線

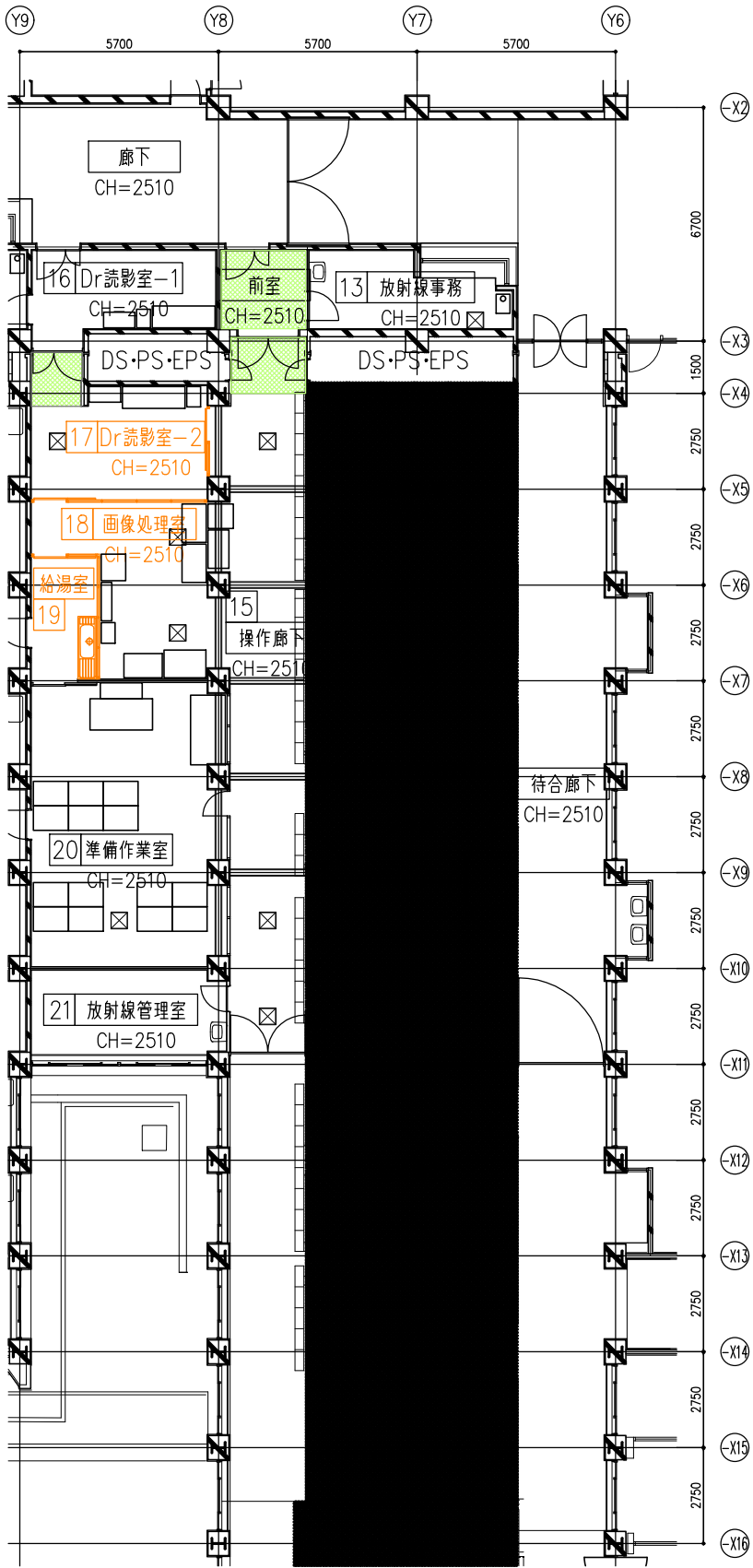
—

スタッフ動線









step1完了後

●●病院備品を示す  
(病院側工事にて【移設】又は【新設】)

### 排風機設置概略図

給気は建具などの隙間からとし、アスペルギルス対策として、改修工事エリアを-5Pa陰圧となるよう風量調整すること。  
・排風機用の電源線として、EM-CE3.5-4Cを50m見込むこと。  
・工事期間中は、排風機(4,000CMH)を5台設置する。  
・設置方法は上図による。排気口にはHEPAフィルターを設置すること。  
・フレキシブルダクト設置は、破損等のないよう適切に行うこと。改修済みのエリアに設置する際は養生を行い、傷や汚れ等のないよう十分注意すること。

### 特記事項

- ・工事請負者は原則、本計画図を基に施工を行うこと。関係法令、施工条件等により必要があれば監督員及び工事監理者等と協議すること。
- ・工事期間中は居ながら工事となる為、それらの運用を配慮し、安全計画には十分注意すること。
- ・資材置場等については、基本的に工事利用範囲内とする。但し、一時的にその他の場所が必要となる場合は、監督職員と協議して了解を得る事。
- ・工事は平日主体で行うが、騒音・振動をとまう工事は土休日に行うこと。1階検査部門の脳液室に隣接する室および上部階においては、営業時間内は騒音・振動をとまう工事は行えないものとする。
- ・廊下の居ながら工事については土休日主体で行う。平日はシートで養生すること。
- ・資材搬出入は休日主体で行うこと。平日に行う場合は営業時間外で行うこと。搬出入で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、資材にはブルーシート等で養生を行うこと。
- ・工事作業員は原則、直接外部に面する出入口や窓から工事エリアに出入りすること。外部からの出入口がない工事エリアへの経路で病院内を通行する場合は、できるだけ短いルートとし、工事エリア内で着用する作業服での通行は禁止とする。

### 凡例

	仮設圍仕切：LGS90下地+PB±12.5(両面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉：アルミ製片引き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設扉：アルミ製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置 工事範囲外側は施錠すること
	仮設圍仕切(防火壁)：LGS100下地+PB±21+PB±21(片面) ※壁高さによってはロー100で下地補強すること ※撤去後は、設置跡の床、壁、天井等の補修復旧を行うこと
	仮設扉(特定防火設備)：鋼製片開き戸W900×H2000 工事範囲側にサムターンを設置
	仮囲い：スライドパネル H=2510
	工事範囲
	移転範囲
	居ながら工事範囲(土日主体)
	改修工事中範囲
	改修済み範囲
	仮使用範囲
	工事動線
	患者動線
	スタッフ動線