

# 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事

## 竣 工 図

株式会社 日総建大阪事務所  
株式会社 宮建築設計

施工者 新日本空調・三晃産業・中筋建工  
徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事共同企業体

図番	名称	図番	名称	図番	名称		
KM-001	図面リスト	M-043	空調設備 PH階・PH屋上配管平面図	M-093	排煙設備 8階平面図	M-143	自動制御設備 入出力一覧表(4)
KM-002	空調工事仕様書(1)	M-044	空調設備 廃棄物棟配管平面図	M-094	排煙設備 排煙口リスト	M-144	自動制御設備 入出力一覧表(5)
KM-003	空調工事仕様書(2)	M-045	ダクトフロー図(1)	M-095	自動制御設備 計装図(1)		
KM-004	空調工事仕様書(3)	M-046	ダクトフロー図(2)	M-096	自動制御設備 計装図(2)		
KM-005	工事区分表(1)	M-047	ダクトフロー図(3)	M-097	自動制御設備 計装図(3)		
KM-006	工事区分表(2)	M-048	ダクトフロー図(4)	M-098	自動制御設備 計装図(4)		
KM-007	案内配置図	M-049	ダクトフロー図(5)	M-099	自動制御設備 計装図(5)		
KM-008	凡例	M-050	ダクトフロー図(6)	M-100	自動制御設備 計装図(6)		
M-001	空調機器表(1)	M-051	ダクトフロー図(7)	M-101	自動制御設備 計装図(7)		
M-002	空調機器表(2)	M-052	ダクトフロー図(8)	M-102	自動制御設備 機器表・盤寸法表		
M-003	空調機器表(3)	M-053	ダクトフロー図(9)	M-103	自動制御設備 バルブ口径表		
M-004	空調機器表(4)	M-054	ダクトフロー図(10)	M-104	自動制御設備 配置図		
M-005	空調機器表(5)	M-055	ダクト系統図	M-105	自動制御設備 免震ピット階平面図		
M-006	空調機器表(6)	M-056	空調設備 1階ダクト平面図(1)	M-106	自動制御設備 1階平面図(1)		
M-007	空調機器表(7)	M-057	空調設備 1階ダクト平面図(2)	M-107	自動制御設備 1階平面図(2)		
M-008	空調機器表(8)	M-058	空調設備 2階ダクト平面図(1)	M-108	自動制御設備 2階平面図(1)		
M-009	空調機器表(9)	M-059	空調設備 2階ダクト平面図(2)	M-109	自動制御設備 2階平面図(2)		
M-010	空調機器表(10)	M-060	空調設備 3階ダクト平面図(1)	M-110	自動制御設備 3階平面図(1)		
M-011	空調機器表(11)	M-061	空調設備 3階ダクト平面図(2)	M-111	自動制御設備 3階平面図(2)		
M-012	空調機器表(12)	M-062	空調設備 4階ダクト平面図(1)	M-112	自動制御設備 4階平面図(1)		
M-013	空調機器表(13)	M-063	空調設備 4階ダクト平面図(2)	M-113	自動制御設備 4階平面図(2)		
M-014	空調機器表(14)	M-064	空調設備 5階ダクト平面図(1)	M-114	自動制御設備 5階平面図(1)		
M-015	空調機器表(15)	M-065	空調設備 5階ダクト平面図(2)	M-115	自動制御設備 5階平面図(2)		
M-016	空調機器表(16)	M-066	空調設備 6階ダクト平面図(1)	M-116	自動制御設備 6階平面図(1)		
M-017	空調機器表(17)	M-067	空調設備 6階ダクト平面図(2)	M-117	自動制御設備 6階平面図(2)		
M-018	空調機器表(18)	M-068	空調設備 7階ダクト平面図(1)	M-118	自動制御設備 7階平面図(1)		
M-019	空調機器表(19)	M-069	空調設備 7階ダクト平面図(2)	M-119	自動制御設備 7階平面図(2)		
M-020	空調機器表(20)	M-070	空調設備 8階ダクト平面図	M-120	自動制御設備 8階平面図		
M-021	空調機器表(21)	M-071	制気口リスト(1)	M-121	自動制御設備 PH階・PH屋上平面図		
M-022	空調機器表(22)	M-072	制気口リスト(2)	M-122	自動制御設備(ACP) 1階平面図(1)		
M-023	空調機器表(23)	M-073	制気口リスト(3)	M-123	自動制御設備(ACP) 1階平面図(2)		
M-024	空調機器表(24)	M-074	制気口リスト(4)	M-124	自動制御設備(ACP) 2階平面図(1)		
M-025	空調設備 配管系統図	M-075	制気口リスト(5)	M-125	自動制御設備(ACP) 2階平面図(2)		
M-026	空調設備 免震ピット階配管平面図(1)	M-076	制気口リスト(6)	M-126	自動制御設備(ACP) 3階平面図(1)		
M-027	空調設備 免震ピット階配管平面図(2)	M-077	制気口リスト(7)	M-127	自動制御設備(ACP) 3階平面図(2)		
M-028	空調設備 1階配管平面図(1)	M-078	排煙設備 系統図	M-128	自動制御設備(ACP) 4階平面図(1)		
M-029	空調設備 1階配管平面図(2)	M-079	排煙設備 1階平面図(1)	M-129	自動制御設備(ACP) 4階平面図(2)		
M-030	空調設備 2階配管平面図(1)	M-080	排煙設備 1階平面図(2)	M-130	自動制御設備(ACP) 5階平面図(1)		
M-031	空調設備 2階配管平面図(2)	M-081	排煙設備 2階平面図(1)	M-131	自動制御設備(ACP) 5階平面図(2)		
M-032	空調設備 3階配管平面図(1)	M-082	排煙設備 2階平面図(2)	M-132	自動制御設備(ACP) 6階平面図(1)		
M-033	空調設備 3階配管平面図(2)	M-083	排煙設備 3階平面図(1)	M-133	自動制御設備(ACP) 6階平面図(2)		
M-034	空調設備 4階配管平面図(1)	M-084	排煙設備 3階平面図(2)	M-134	自動制御設備(ACP) 7階平面図(1)		
M-035	空調設備 4階配管平面図(2)	M-085	排煙設備 4階平面図(1)	M-135	自動制御設備(ACP) 7階平面図(2)		
M-036	空調設備 5階配管平面図(1)	M-086	排煙設備 4階平面図(2)	M-136	自動制御設備(ACP) 8階平面図		
M-037	空調設備 5階配管平面図(2)	M-087	排煙設備 5階平面図(1)	M-137	自動制御設備 中央監視空調サブシステム図		
M-038	空調設備 6階配管平面図(1)	M-088	排煙設備 5階平面図(2)	M-138	自動制御設備 中央監視システム図(1)		
M-039	空調設備 6階配管平面図(2)	M-089	排煙設備 6階平面図(1)	M-139	自動制御設備 中央監視システム図(2)		
M-040	空調設備 7階配管平面図(1)	M-090	排煙設備 6階平面図(2)	M-140	自動制御設備 入出力一覧表(1)		
M-041	空調設備 7階配管平面図(2)	M-091	排煙設備 7階平面図(1)	M-141	自動制御設備 入出力一覧表(2)		
M-042	空調設備 8階配管平面図	M-092	排煙設備 7階平面図(2)	M-142	自動制御設備 入出力一覧表(3)		

空調工事仕様書

I. 工 事 名 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事

II. 工 事 箇 所 徳島県三好市池田町シマ815-2

III. 建 物 概 要 建物名称 徳島県立三好病院 構造 病院（高層棟）：鉄筋コンクリート造 地上8階、塔屋1階  
延べ面積（14,938.185㎡） 消防法施行令別表第一の区分 病院（高層棟）：6項のイ 病院

- IV. 工 事 種 目
- ・空気調和設備 - 図示位置への空調設備新設工事一式
  - ・換気設備 - 図示位置への換気設備新設工事一式
  - ・排煙設備 - 図示位置への排煙設備新設工事一式
  - ・機器設備 - 図示位置への機器設備新設工事一式
  - ・配管設備 - 図示位置への配管設備新設・仮設工事一式
  - ・自動制御設備 - 図示位置への自動制御設備新設工事一式
  - ・撤去工事 - 図示部の撤去工事一式

V. 共 通 仕 様 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(平成22年版)」(ただし、改修工事の場合は「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(平成22年版)」)及び「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(平成22年版)」による。なお、本工事が建築工事又は電気設備工事を含む場合は、それぞれの工事に係る標準仕様書による。また、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「機械設備工事監理指針(平成22年版)」を参考とする。

- VI. 特記仕様1 (一般共通事項)
- 本工事に必要な工事用電力、水などの費用及び官公署への諸手続などの費用は本工事に含む。官公署その他への届出手続等は(標仕 <1>1.1.3)により行う。なお、(監理指針 <1>1.1.4)を参考とする。 本受電後引渡しまでの基本料金（ ・ 本工事 ○ 別途 ）
  - 工事写真はしゅん工、着工前、機材、施工状況の順に写真帳に整理し、営繕課指定の様式で1部提出する。しゅん工については、工事目的物の状態が、また、機材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真で的確に確認できること。
  - 建設大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方(改訂第2版) - 建築設備編 -」を参考とする。
  - 工事のしゅん工に際し、次の図書、資料を作成し、監督員に提出する。  
○竣工図の製本(2つ折、原図版、A3版)×2部 ・マイクロフィルム×1部 ○竣工図の電子データ(CD-R)×2部 ○使用材料一覧表×2部(うち1部は電子データでの提出)  
○保全に関する資料×1部 ※竣工図(製本、データ共)については、必要な関係図面(原図、CADデータ等を貸与)を修正して作成すること。
  - 工事の着手に先立ち工事の総合的な計画をまとめた総合施工計画書を作成し、監督員に提出する。また、品質計画及び工種別の施工計画書並びに施工図等を当該工事の施工に先立ち作成し、監督員に提出する。品質計画及び施工図等については、監督員の承諾を受ける。(標仕 <1>1.2.2、<1>1.2.3)  
品質管理は、適切な時期に品質計画に基づき確認、試験又は検査を行う。結果が管理値を外れるなど疑義が生じた場合は、品質計画にしたがって適切な処理を施す。また、その原因を検討し、再発防止のための必要な処置をとる。(標仕 <1>1.3.4、監理指針 <1>1.3.4)  
使用する機材が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料(製作図、試験成績書を含む)を監督員に提出する。(JISマーク等表示品を除く)(標仕 <1> 1.4.2)
  - 設計図書に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で、設計図書によることが困難又は不都合な場合が生じたときは、「疑義に対する協議等」(標仕 <1> 1.1.8)による。
  - 技能士の適用については、次の技能検定作業(以下、「作業」という。)のうち各工事毎に適用する作業を指定するものとする。技能士は、職業能力開発促進法による一級技能士又は二級技能士の資格を有する者とし、資格を証明する資料を監督員に提出すること。技能士は、適用する工事作業中、1名以上の者が自ら作業をするとともに、他の技能者に対して施工品質の向上を図るための作業指導を行うこと。  
技能士は、氏名、検定職種、技能士番号等、県が指定した内容を記載した名札等により、資格を明示するものとする。  
なお、指定のない作業についてもその活用を図るよう努めることとする。

○印…適用作業

工事種目	技能検定職種	技 能 検 定 作 業
仮設	とび	・ とび作業
鉄筋	鉄筋施工	・ 鉄筋組立て作業
コンクリート	コンクリート圧送施工	・ コンクリート圧送工事作業
型枠	型枠施工	・ 型枠工事作業
鉄骨	鉄工	・ 構造物鉄工作業
ブロック	ブロック建築	・ コンクリートブロック工事作業

防水	防水施工	・ アスファルト防水工事作業 ・ ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 ・ アクリルゴム系塗膜防水工事作業 ・ 合成ゴム系シート防水工事作業 ・ 塩化ビニル系シート防水工事作業 ・ セメント系防水工事作業 ・ シーリング防水工事作業 ・ 改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 ・ FRP防水工事作業
タイル	タイル張り	・ タイル張り作業
木	建築大工	・ 大工工事作業
屋根及びとい	建築板金 かわらぶき	・ 内外装板金作業 ・ かわらぶき作業
金属	建築板金	・ 内外装板金作業
左官	左官	・ 左官作業
建具	建具製作	・ 木製建具手加工作業 ・ 木製建具機械加工作業 ・ アルミ製室内建具製作作業
	サッシ施工	・ ビル用サッシ施工作業
	ガラス施工	・ ガラス工事作業
塗装	塗装	・ 建築塗装作業
内装	内装仕上げ施工	・ プラスチック系床仕上げ工事作業 ・ カーペット系床仕上げ工事作業 ・ 鋼製下地工事作業 ・ ボード仕上げ工事作業
	表装	・ 表具作業 ・ 壁装作業
配管	配管	○ 建築配管作業
植栽	造園	・ 造園工事作業
機械設備	冷凍空調和機器施工	○ 冷凍空調和機器施工作業

- 本工事の施工及び管理にあたり法規上必要となる有資格者については、工事着手前に資格者名簿を提出する。
- 本工事のうち建築工事、電気工事及び管工事について下請業者を使用する場合は、原則として徳島県建設工事指名業者名簿に登録された業者より選定すること。
- 機器類は、図示する形状又は配管などの取出し位置等により、特定製造者の特定の製品を指定若しくは限定しない。
- 既存のコンクリート床、壁等の配管貫通部の穴明けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。(改修標仕 <2>4.1.3) 梁、スラブ等の構造体貫通の場合は、施工方法について監督員の確認を受けた後に施工する。
- 本工事の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にない補修する。
- 他工事との取り合いは下表による。

工 事 項 目	建築工事	電気工事	管 工 事	空調工事	別途工事	備 考
はり貫通部のスリーブ		○	○	○		
同上補強	○					
盤・便器等の箱入れ		○	○	○		
同上補強	○					
天井埋込箇所の天井材の切込み	○					
同上補強	○					

- 発生材の処理等は、「発生材の処理等」(標仕 <1>1.3.9)により行う。  
(1) 産業廃棄物の種類ごとに次の処分場を指定する。なお、本工事に限る個別契約を処分許可業者と交わすこと。

種 類	処分許可業者の会社名 (処分区分)	優良産業 処理業者	所 在 地 処 分 地	運搬距離 (km)	処分費 (税抜、円)	単 位 (t、m3)
コンクリート(有筋)	大成ロテック瀬阿波池田合材工場 (中間処分)		三好市池田町白地字井ノ久保1598-1 三好市池田町白地字井ノ久保1598-1	6.2	2,200	t
コンクリート(無筋)	大成ロテック瀬阿波池田合材工場 (中間処分)		三好市池田町白地字井ノ久保1598-1 三好市池田町白地字井ノ久保1598-1	6.2	2,800	t
アスファルト	大成ロテック瀬阿波池田合材工場 (中間処分)		三好市池田町白地字井ノ久保1598-1 三好市池田町白地字井ノ久保1598-1	6.2	1,500	t
金属	(有)佐々木エンジニア		徳島市国府町観音寺602-10 徳島市一宮町紅葉山70-4	70.2	1,000	t
廃プラスチック	(有)久保衛生		三好郡東みよし町加茂6000-1 三好郡東みよし町加茂5999-1	7.5	8,000	m3

※(注) 表中「優良産業処理業者」欄に丸印の入っている業者は、「徳島県優良産業廃棄物処理業者の認定業者」であることを示す。

- コンクリート・アスファルト類の搬出先については、中間処理施設のみとする。木材については、50kmの範囲内にある木材再資源化施設への搬出を原則とする。  
○上記記載の処分場が徳島県優良産業廃棄物処理業者に認定されている場合は、原則記載の処分場で処分を行うこととするが、記載の処分場以外の徳島県優良産業廃棄物処理業者の処分場で処分しても差し支えないが、増額変更の対象とはしない。  
なお、諸般の事情により徳島県優良産業廃棄物処理業者以外の処分場で処分を行う場合は、その理由書を監督員に提出すること。  
(2) PCBを含む機器は、調書を添えて引き渡しとする。  
(3) 空調機等の撤去処分を行う場合、フロン系冷媒は回収及び破壊処理を行う。家電リサイクル法に該当する機器については、家電リサイクル法により処理すること。  
(4) 受注者は、建設副産物が排出される工事にあたっては、建設発生土は建設発生土調書、産業廃棄物は産業廃棄物管理票(マニフェスト)により、適正に処理されているか確認するとともに、監督員に建設発生土搬出調書(様式3)を提出しなければならない。なお、監督員等の指示があった場合は直ちに産業廃棄物管理票の写しを提示しなければならない。

	徳島県病院局	●工事名 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事	●図面番号 KM-002	
		●図面名 空調工事仕様書(1)	●縮尺 NON	

- (5) 受注者は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(建設リサイクル法)施行令第2条で規定される工事(対象建設工事)のうち、当初請負金額が500万円以上の工事において、
- コンクリート(2次製品含む)、土砂、碎石又は加熱アスファルト混合物、木材を工事現場に搬入する場合には、再生資源利用計画を建設リサイクルデータ統合システム(以後「CREDAS」と表記)により作成し(様式1又は様式1-2)、監督員に電子データにより提出しなければならない。
  - 建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物を工事現場から搬出する場合には、再生資源利用促進計画をCREDASにより作成し(様式2又は様式2-2)、監督員に電子データにより提出しなければならない。
  - 受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかにCREDASにより作成した提出用ファイル(実施書)を、監督員に電子データにより提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用(促進)計画書及び実施書を工事完了後1年間保存すること。
  - CREDASについては、受注者自身が国土交通省リサイクルホームページよりダウンロードした上で利用することとするが、受注者のネットワーク環境の導入状況等によりダウンロードが困難な場合は、請負契約締結後、監督員と協議の上で、CREDASインストールファイルを収録したCD-Rを必要に応じて受注者に貸し出すものとする。
  - CREDASの入力においては、資材の供給元及び搬出する副産物の搬出先について、その施設名、施設の種類及び住所を必ず入力しなければならない(パーজন材を使用する生コンクリート及び購入土を除く)。なお、その入力方法については、徳島県土整備部ホームページ「各種書類ダウンロード-土木工事主要提出書類(リサイクル等)」で公開する「CREDAS入力マニュアル」を参考とする。
14. 本工事の着手に際し、火災保険等(火災保険、建設工事保険その他の保険(これに準ずるものを含む。))を請負額に応じて付保する。(標準請負契約約款 第49条)
- (1) 対 象 物 工 事 目 的 物 及 び 工 事 材 料 ( 支 給 材 料 を 含 む ) に つ い て 付 保 す る 。
- (2) 付 保 除 外 工 事 次 に 掲 げ る 単 独 工 事 に つ い て は 、 付 保 を 除 外 で き る 。
- 杭及び基礎工事 ・コンクリート躯体工事 ・屋外付帯工事 ○その他実状を判断のうえ必要がないと認めた場合(外壁補修工事等)
- (3) 付保する時期及び金額 鉄筋コンクリート造の場合は躯体工事完了時に、木造及び鉄骨造の場合は基礎工事完了時に、請負金額相当額を付保する。また、模様替え工事等については、工事着手時に請負金額相当額を付保する。
- (4) 保 険 終 期 工事完成期日に14日を加えた期日とする。なお、工事延伸した場合には、保険の期間も延長する。
- (5) そ の 他 付保する時期以降に出来高払を行う場合は、受注者は保険契約の証券の写しを出来高払の書類に添付する。
15. 受注者は、本工事の一部を下請に付する場合には、徳島県内に主たる営業所を有するものの中から優先して選定するように努めなければならない。なお、請負対象工事額(設計金額)が1億円以上の工事については、徳島県内に主たる営業所を有するもの以外と下請契約する場合は、県内営業所を選定しない理由を記した理由書を発注者に提出しなければならない。
16. 県内産資材の使用
- (1) 受注者は、木材以外の建設資材を使用する工事を施工する場合、原則として県内産資材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。なお、WTO対象工事については、県内産資材を優先して使用するよう努めるものとする。
- (2) 受注者は、請負金額が500万円以上の工事について、県内産資材以外の資材を使用する場合は、県内産資材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。
- (3) 受注者は、請負金額が500万円以上の工事について、工事完了後に「建設資材使用実績報告書」を監督員へ提出しなければならない。

<p>県内産資材(次のいずれかに該当するもの)</p> <p>① 材料の主な部分を県内産出の原材料を使用している製品</p> <p>② 徳島県内の工場で加工、製造された製品</p> <p>注1 部材、部品が県外製品であっても、県内の工場で加工、製造した製品(二次製品)であれば県内産資材として取り扱う。</p> <p>注2 県内企業が県外に立地した工場(自社工場)で加工、製造した製品も県内産資材として取り扱う。</p> <p>注3 公共建築工事標準仕様書そのた関連する示方書等の基準を満たす資材、製品であること。</p>
---

17. 県内産再生砕石の原則使用
- 受注者は、再生砕石を使用する場合、県内の再資源化施設(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第15条第1項に基づく許可を有する施設(同法第15条の2の5第1項に基づく変更の許可において同じ))で製造された再生砕石を原則として使用しなければならない。
18. 本工事で使用する建築材料・製品等(以下「建材等」という。)の発注の際には、発注前に「指定建設資材・建材等発注先名簿」を監督員に提出しなければならない。
19. 受注者は、徳島県内に主たる営業所を有する者から調達した建材等(以下「県内企業調達建材等」という。)を優先して使用しなければならない。なお、県内企業調達建材等以外を使用する場合は、県内企業調達建材等を使用しない理由を記載した理由書を監督員に提出しなければならない。
20. 工事現場において、現場代理人、監理技術者、主任技術者は確認のため、名札を着用する。
21. 工事現場には営繕課指定の工事標識を監督員の指示に従って見やすい場所に設けること。工事標識については、原則として県産木材を用いた木製品を使用するものとする。また、県産木材の取り扱いについては、次項を準用する。
22. 県産木材の使用
- (1) 受注者は、指定仮設材(工事標識)及びコンクリート打設用型枠を使用する場合、県産木材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合にはこの限りでない。
- (2) 県産木材とは、「徳島県内の森林で育成した木材」のことであり、次のものが該当する。
- ① 徳島県木材認証制度により、県内産であることが「産地認証」された木材
  - ② ①以外においては、徳島県内の森林で育成したことが確認された木材
- (3) 受注者は、請負金額が500万円以上の工事について、県産木材以外の木材を使用する場合には、県産木材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。
- (4) 受注者は、県産木材を使用する前に徳島県木材認証機構から発行される「産地認証」証明書の写しを監督員に提出しなければならない。
- (5) 県内の森林から直接調達するなど、前項により難しい場合は、木材調達先の産地及び相手の氏名等を記入した書類を監督員へ提出しなければならない。
- (6) 受注者は、請負金額が500万円以上の工事について、工事完了後に「木材使用実績報告書」(電子データ)を監督員へ提出しなければならない。
23. 受注者は、工事の施工箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物について工事着手までに調査を行い、支障が存在する場合には、当該物件及びその位置と作業内容を監督員に報告しなければならない。また、受注者は、工事箇所及びその周辺にある地上地下の既設構造物に対し、支障を及ぼさないような措置を施さなければならない。万一、損傷を与えた場合は、受注者の負担でその都度補修又は補償すること。
24. 受注者は、重量が100kg以上のものを貨物自動車に積む作業(ロープ掛けの作業及びシート掛けの作業を含む。)又は貨物自動車から卸す作業(ロープ解きの作業及びシート外しの作業を含む。)を行うときは、当該作業を指揮する者を定め、監督員に報告しなければならない。
25. 受注者は、工事用車両による土砂、工事用資材、機械等の輸送を伴う場合は、関係機関と打合せを行い、交通安全に関する担当者、輸送経路、輸送期間、輸送方法、輸送担当者、交通誘導員の配置、標識、安全施設等の設置場所その他安全輸送上の事項について計画を立て、災害の防止を図らなければならない。特に、輸送経路にある既設構造物に対して損害を与えるおそれがある場合は、当該物件およびその位置と必要な措置について工事着手前に監督員に報告しなければならない。

26. 受注者は、工事期間中安全巡視を行い、工事区域及びその周辺の監視あるいは連絡を行い安全を確保するとともに工事現場における盗難防止の観点から、資機材の保管状況等についても併せて確認すること。また、監督員から「資機材保管計画書」(自由様式)の提出を求められた場合には、速やかに提出すること。
27. 本工事で使用する建設機械は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程(平成9年 建設省告示第1536号、一部改正 平成15.3.10国交省告示第187号)」に基づき指定された(低振動型・低騒音型)建設機械を使用するものとする。現場代理人は、施工現場において使用する建設機械の全景及び型番等、同規程に基づき指定された建設機械であることが分かる写真を監督員に提出するものとする。ただし、同規程に記載されていない機種、規格の建設機械により施工する場合はこの限りでない。なお、同規程に基づき指定された建設機械を現場に供給するのが著しく困難な場合は、監督員と協議する。ただし、騒音規制法、徳島県公害防止条例等の関係法令を遵守するものとする。
28. 耐震施工
- (1) 局部震度法による機器(水槽類を含む)の設計用標準水平震度は「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説平成8年版」による。(監理指針 参考 資料-3)
- (2) 耐震安全性の分類 (○ 特定の施設 ・ 一般の施設) ・ 建築設備の耐震安全性の目標 (○ 甲 ・ 乙)
- (3) 重要機器 (○ 防災機器 ○ 火気を使用する機器 ○ タンク類 ・)
29. 風圧荷重計算
- 対象機材 (○ 屋上、塔屋等に設置する機器 ・)
30. 強度計算
- 対象機材 (○ 配管及びダクト支持材 ・ 押運支持材) ( )
31. 土工事の残土処分
- ( ・ 構外に搬出し適切に処理 土壌検査を本工事で( ・ 行う( 箇所) ・ 行わない) ○ 構内敷きならし ・ 構内の指示場所に集積)
- 民間の残土処分場等へ搬出する場合は「徳島県生活環境保全条例」によること。
32. コンクリート工事
- 機器基礎類 (○ 強度試験 (○ 試験機関 ・ JIS工場) ○ 構造体強度補正值(S)による補正 ○ 調査表提出 ○ アルカリ骨材反応抑制対策確認 ○ 鉄筋材料の規格品証明書提出)

※強度試験の立会いについて、試験を公共試験機関で行う場合は、現場代理人又は主任(監理)技術者が、JIS工場の場合は、監督員と現場代理人又は主任(監理)技術者が行うものとする。

33. 揮発性有機化合物を使用した材料の使用制限
- (1) 塗料は、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
- (2) 保温材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
- (3) 接着剤は、フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。
34. 次表により中間検査の対象工事となった場合は、原則として次表の実施回数の中間検査を実施するものとする。ただし、工事検査員が必要と認める場合はこの限りでない。

当初請負対象額	一般入札工事	低入札工事
3千万円以上5千万円未満	－	2回
5千万円以上1億円未満	1回	2回
1億円以上	2回	3回

(注) 低入札工事とは、低入札価格調査工事の調査基準価格を下回って落札した工事をいう。  
○中間検査の実施時期は、当該工事の工程を考慮し施工上の重要な時点で行うものとし、契約締結後速やかに監督員と協議すること。

○中間検査が部分払検査と同時期になる場合は、中間検査を省略することができる。

	徳島県病院局	●工事名 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事	●図面番号 KM-003		
		●図面名 空調工事仕様書(2)	●縮尺 NON		

VII. 特記仕様2  
(特記事項)

- 配管の吊り及び支持は、「標仕」及び「標準図」に従い行う。(標仕 <2>2.6.1, <2>2.6.3)
- 床下土中埋設配管についても吊り又は支持を行い、管の保護のため砂の類にて管の周囲を埋め戻した後、掘削土の良質土で埋め戻す。
- 管(排水管を除く)を屋外土中埋設する場合は管の保護のため砂の類にて管の周囲を埋め戻した後、掘削土の良質土で埋め戻し、地中埋設表示(表示テープ及び埋設標)を行う。(標仕 <2>2.7.1, 監理指針 <2>2.7.1)
- 排水管を屋外土中埋設する場合は、「標仕」の当該事項に従い根切り底には再生クラッシャーランを走り方にならない敷き込み、突き固めた後、管をなじみ良く布設する。埋め戻しは、砂の類で管の周囲を埋め戻し充分充てんした後、掘削土の良質土で所定の埋め戻しを行う。(標仕 <2>2.7.1, 監理指針 <2>2.7.1)
- 冷暖房する室(天井内を含む)に設置する全熱交換機の外気取入用ダクト及び排気用ダクトは保温(25mm厚)を行う。
- 弁類は JIS 10kgf/cm<sup>2</sup> とする。
- 保温工事種別は、原則グラスウール保温材とする。ただし、厨房排気ダクトについては、ロックウール保温材とする。また、耐火二層管は保温を行わない。
- スリーブ材料については、(標仕 <2>2.2.24, 監理指針 <2>2.2.24)による。貫通部の処理については、(標仕 <2>2.8.1, 標準図 施工1, 監理指針 <2>2.8.1)による。なお、紙製仮枠を用いる場合は、変形防止の措置を講じる。
- ポンプ及び屋外設置機器のアンカーボルト、ナットはステンレス製(SUS304)又は溶融亜鉛めっき仕上げとし、屋外及びピット内の配管、ダクトに使用する支持金物等はステンレス製(SUS304)又は溶融亜鉛めっき仕上げとする。
- あと施工アンカーボルトの選定については、次による。
  - 機器類の固定には、金属拡張アンカーおねじ形又は接着系アンカーを使用し、施工後確認試験を(・行う ・行わない)。
  - 配管の吊り及び支持材の固定には、その自重に十分耐えうるアンカーを使用する。なお、耐震支持に使用する躯体取付用のアンカーは金属拡張アンカーおねじ形又は接着系アンカーとする。
  - 屋外に使用するものはステンレス製(SUS304)又は溶融亜鉛めっき仕上げとする。
- 次に指定する部分の露出する配管、ダクト、支持金物、架台等のうち亜鉛めっき面及び合成樹脂面の塗装は行わない。
 

(○ダクトスペース、パイプシャフト内 ・ )

屋内、屋外及びピット内の支持金物等のうち、ステンレス製(SUS304)又は溶融亜鉛メッキ製のものは、原則塗装を行わない。硬質塩化ビニル管にカラーパイプを使用する場合は、監督員との協議により塗装を省略することが出来る。

次に指定する部分の露出する電線管、支持金物、架台等は塗装を行う。

(○一般居室、廊下等 ○屋外 ・ )

亜鉛めっき金属電線管はエッチングブライマー1種(JIS-K-5633)による化学処理を行った後調合ペイント2回塗りとする。
- 水圧試験、満水試験、気密試験等は、配管途中若しくは隠ぺい、埋め戻し前又は配管完了後の塗装又は被覆施工前に行う。(標仕 <2>2.9.1)
- 機器には名称及び記号を、配管及びダクトには、識別表示・用途・流れ方向を記入する。(標仕 <1>1.7.4)
 

なお、屋外及び水気のある場所(弁室内等を含む)での機器の名称・配管識別表示等については、塗装書き又は耐候性を有するカッティングシートとし、バルブの状態表示を示す表示札等については、合成樹脂製又はアクリル製で文字等がシルク印刷又はエッチング加工されたものとする。
- 掘削作業に際して、事前に当該作業範囲内の埋設物、特に電力、通信、ガス及び水道等の埋設経路の調査を行う。
- 機材の検査に伴う試験のうち、製造者において試験方法を定めている項目については、試験要領書を提出する。
- ダクトは図面特記部分以外は、低圧ダクトとする。
 

長辺の長さ1,500mm以下の長方形低圧ダクトの工法

(○コーナーボルト工法 (○ 共板フランジ工法 ・ スライドオンフランジ工法) ・ アングルフランジ工法)

上記以外の長方形ダクト及び厨房排気ダクトは、アングルフランジ工法とする。
- 冷媒管に使用する断熱材被覆銅管の保温厚は国土交通省仕様とする。
- 試運転調整にあたっては、(監理指針 参考資料 資料2 試運転調整法 2.1, 2.2)を参考とする。低圧屋内配線、弱電流電線については絶縁抵抗測定を行う。
- ダクト用保温仕様は、一般(家協会)仕様とする。
- 機器は、メーカー標準仕様とする。

VIII. 使用材料  
○印のある項目について適用する

○	冷水・温水・冷温水管	配管用炭素鋼管(白)	(JIS G 3452)	SGP
○	〃	水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	(JWWA K 140)	SGP-HVA(管端防食継手)
	〃	配管用ステンレス鋼管	(JIS G 3459)	SUS304
	〃	一般配管用ステンレス鋼管	(JIS G 3448)	SUS304
	冷却水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	(JWWA K 116)	SGP-VA(管端防食継手)
○	膨張・空気抜・補給水管	配管用炭素鋼管(白)	(JIS G 3452)	SGP
	〃	水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	(JWWA K 140)	SGP-HVA(管端防食継手)
	蒸気給気管	配管用炭素鋼管(黒)	(JIS G 3452)	SGP
	蒸気還管	圧力配管用炭素鋼管(黒 Sch 40)	(JIS G 3454)	STPG370
	油・油用通気管	配管用炭素鋼管(黒)	(JIS G 3452)	SGP
○	冷媒管	断熱材被覆銅管	原管はJIS H 3300	
○	排水管	硬質ポリ塩化ビニル管	(JIS K 6741又は6742)	VP
	〃	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	(WSP 042)	DVLP
	〃	耐火二層管(内管VP)		

IX. 機材等指定 本工事に使用する機材等は下表による。(○印のある項目について適用する)

	機材名	製造業者名
	横形遠心ポンプ	(株)荏原テクノサーブ, (株)川本製作所, (株)相互ポンプ製作所, テラル(株), (株)日立産機システム
	減圧弁(蒸気用)	(株)ティエルビイ, フシマン(株), (株)ベン, (株)ミヤワキ, (株)ヨシタケ
	減圧弁(水用)	フシマン(株), (株)ベン, 前澤給装工業(株), (株)ヨシタケ
○	免震継手	ゼンシン(株), (株)トーゼン, 特許機器機
○	ベローズ形伸縮管継手	(株)テクノフレックス・トラ, フシマン(株), (株)ベン, (株)ヨシタケ
	スリーブ形伸縮管継手	タイコフローコントロールジャパン(株), フシマン(株), (株)ベン, (株)ヨシタケ
○	製缶類(冷温水ヘッダー)	(株)鳥倉鉄工所, (株)ベルテクノ, 森松工業(株), 四国溶接(株)
○	開放形膨張タンク(空調用)	日立金属(株), 藤田商事(株), (株)ベルテクノ
○	空冷式ヒートポンプユニット(チラー)	荏原冷熱システム(株), (株)神戸製鋼所, (株)ダイキンアプライドシステムズ, (東芝キャリア(株)) 日立アプライアンス(株), 三菱電機(株), 三菱重工業(株)
○	パッケージ型空調和機	三洋電機(株), (ダイキン工業(株)) 東芝キャリア(株), 日立アプライアンス(株), パナソニック(株), 三菱重工業(株), (三菱電機(株))
○	ガスヒートポンプ式空調和機	アイシン精機(株), 三洋電機(株), ダイキン工業(株), 日立アプライアンス(株), 三菱重工業(株), (ヤンマーエネルギーシステム(株))
○	厨房フード	(株)クラコ, (ホーコス(株)) キカワエア産業(株)
○	ユニット形空調和機(コンパクト形共)	木村工機(株), (株)クボタ, 昭和鉄工(株), (新晃工業(株)), (株)ダイキンアプライドシステムズ, 暖冷工業(株), 東芝キャリア(株) ※東プレ(株), (株)東洋製作所, 日立アプライアンス(株), ※三菱重工空調システム(株), ※三菱電機(株) (※印はコンパクト形を除く)
○	消音器	日本ノイズコントロール(株), (株)日本消音研究所, アライ実業(株)
○	樹脂製遠心送風機(多翼形送風機)	(株)荏原テクノサーブ, (テラル(株)) 協和化工(株), セイコー化工機(株)
○	遠心送風機(多翼形送風機)	(株)荏原テクノサーブ, (テラル(株)) パナソニックエコシステムズ(株), 三菱電機(株), (株)ミツヤ送風機製作所
○	斜流送風機	(株)荏原テクノサーブ, (テラル(株)) パナソニックエコシステムズ(株), 三菱電機(株), (株)ミツヤ送風機製作所
	軸流送風機	(株)荏原テクノサーブ, テラル(株), (株)ミツヤ送風機製作所
○	消音ボックス付送風機(多翼形, 斜流形)	(株)荏原テクノサーブ, テラル(株), (パナソニックエコシステムズ(株)) 三菱電機(株), (株)ミツヤ送風機製作所 三菱電機(株)
○	冷媒用屋外化粧ダクト	(因幡電機産業(株)) ネグロス電工(株)
○	全熱交換ユニット(静止形)	(ダイキン工業(株)) 東芝キャリア(株), パナソニックエコシステムズ(株), 日立アプライアンス(株), 三菱電機(株)
○	換気扇	東芝キャリア(株), (パナソニックエコシステムズ(株)) (株)日立製作所, 三菱電機(株)
○	自動巻取形エアフィルター	金井重要工業(株), 近藤工業(株), 東洋空調和(株), ニッタ(株), 日本エアー・フィルター(株) 日本スピンドル製造(株), (日本バイリーン(株))
○	定風量装置(CAV)	(株)クボタ, 新晃工業(株), 空研工業(株), (協立エアテック(株))
○	エアフィルター(パネル形, 折込み形)	(株)進和テック, (株)忍足研究所, 金井重要工業(株), 近藤工業(株), (ニッタ(株)) 日本エアー・フィルター(株) 日本スピンドル製造(株), 日本バイリーン(株), ※ミドリ安全エア・クオリティ(株) (※印は折込み形に限る)
○	エアフィルター(袋形)	(株)進和テック, 日本エアー・フィルター(株), 日本バイリーン(株)
○	吹出口・吸込口	(協立エアテック(株)), 空研工業(株)
	風量ユニット	エアコンスター(株), 協立エアテック(株), 空研工業(株), (株)クボタ, 新晃工業(株), 東プレ(株)
○	自動制御システム	ジョンソンコントロールズ(株), パナソニック電工エンジニアリング(株), (アズビル(株))
	中央監視制御装置	ジョンソンコントロールズ(株), (株)東芝, 日本電気(株), パナソニック電工(株), ※1(株)日立製作所, ※1 富士通(株) 三菱電機(株), アズビル(株) (※1印は監視制御装置に限る。)

	徳島県病院局	●工事名 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事	●図面番号 KM-004	
		●図面名 空調工事仕様書(3)	●縮尺 NON	

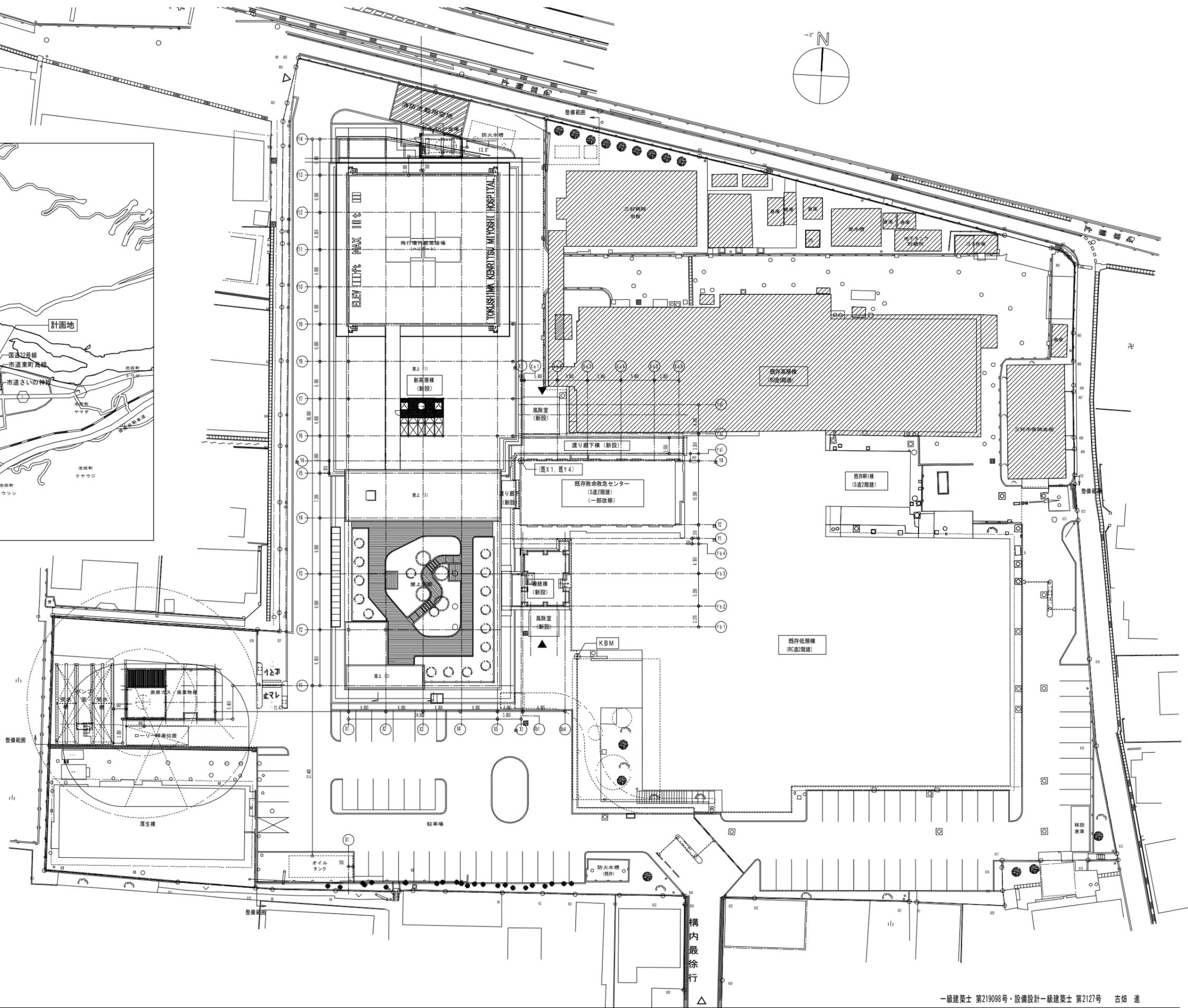
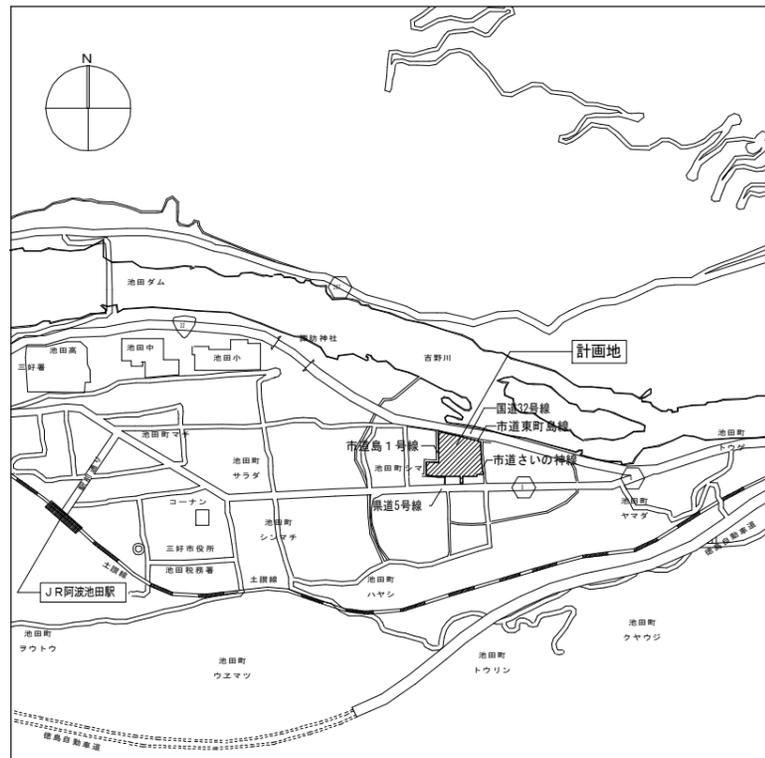
項目	区分	建築	電気	給排水衛生	空調	別途	備考
仮囲い・足場・鉄骨等の架払い、維持・補修		○					
監督員事務所の家払い、備品、維持・補修		○					
工事用電話・電力・上水・下水・ガスの使用 料金 [本設 (受電・電話・上水・下水・ガス等) から 建物引渡し時までの基本料 金及び使用料 金を含む]		○	○	○	○		受電の基本料金のみ 電気工事
その他の仮設建物及び機械器具等		○	○	○	○		
工事現場保安要員、交通整理員		○					
地中障害物除去						○	
R/C造・C/B造の スリーブ・箱入れ		○	○	○	○		
同上 貫通箇所補強		○					
S造・SRC造の貫通スリーブ (鉄骨部分)		○					
同上 貫通箇所補強 (鉄骨穴明を含む)		○					
デッキ・レイト・ALON・柱・押出成形板等の床・壁開口補強及び切断 床・貫通スリーブ・箱入れ		○	○	○	○		
同上 貫通補強		○					
R/C造・SRC造・PC造のスラブインサート PC部材の貫通・開口補強等、押込み部品の取付け		○	○	○	○		
外壁の埋め込み配管に対するひび割れ防止補強 配管等躯体貫通部、不要穴あけ部の穴埋め、止水処理 防火区画、防火壁を貫通するダクト、配管等の防火処理		○		○	○	○	
点検口 (床・壁・天井) 及び 開口補強 同上 位置出し、位置の指示		○		○	○	○	
照明器具・スピーカー等の天井埋込機器の切込み及び補強・補修 同上 位置出し、位置の指示		○		○			
吹出口・吸込口空調機器等の天井埋込機器の切込み及び補強・補修 同上 位置出し、位置の指示		○			○		
換気扇の取付け工事 (壁・天井) 同上 取付け枠 (木枠) 同上 取付け枠 (木枠以外) 同上 電気配管・配線及び接続 同上 リモートスイッチ取付け 同上 天井切込み及び補強・補修 壁 貫通孔及び補強・補修 同上 位置出し、位置の指示				○			全熱交換機のみ
設備機器・器具・配管・配線・ダクト用つりボルト及びインサート 設備機器 (ダクト、配管等) 下の天井下地の吊りボルト支持及び補強		○		○	○	○	
鋼製間接間仕切 (既製品) 及び 開口・補強 同上 配管・ボックス取付け及び補強 同上 位置出し、位置の指示 同上 機器取付け、配線		○		○	○	○	
現場制作間仕切の開口・補強 同上 位置出し、位置の指示 同上 ボックス・機器取付け、配管、配線及び接続		○		○	○	○	
屋内設置機器の 基礎・仕上げ・床補強 同上 機器取付用アンカー・梁台・防震浮基礎及び位置出し		○		○	○	○	
屋上設置機器の 基礎・仕上げ・床補強 同上 機器取付用アンカー・梁台・防震浮基礎及び位置出し		○		○	○	○	
屋外設置機器の 基礎・仕上げ 同上 機器取付用アンカー・梁台・防震浮基礎及び位置出し		○		○	○	○	
屋根防水箇所の配管埋 (PS立ち上がり) 仕上げ含む 同上 配管施工後の穴埋		○		○	○	○	
屋外型受水槽・キュービクル等の囲壁 キュービクル保守梁台		○		○			
煙 突 (RC造の場合) (掃除口含む) 同上 煙道接続用スリーブ 煙 道 (煙突への接続接続部の耐火材の充填・仕上げを含む)		○					屋上横引き煙道は空調
煙 突 (鋼板製の場合) (掃除口含む) 煙 道 (煙突への接続接続部の耐火材の充填・仕上げを含む) 鋼板製煙突基礎		○					
電気室等床の 配線ビット 及び 蓋 機械室・電気室等の 溝・溝・蓋 同上 マシンハッチ等鉄目穴用補強及び閉鎖 同上 機械室入用ホイストレール又は吊フック 同上 防水 嵩上げコンクリート		○		○	○	○	
内、外壁の 換気・排気・リターン等の ガラリ 及び ドアガラリ (ダクト接続用アンダースペース共) 同上 取付け (コーキングを含む) 同上 ダクト接続工事 同上 ウェザーカバー・ベントキャップ 窓上のガラリダクト接続用のチャンパー		○			○	○	防露共
玄関出入口の床マット下の排水溝 (仕上げを含む) 同上 排水金具・排水管及び接続		○					

項目	区分	建築	電気	給排水衛生	空調	別途	備考
二重スラブ内及び床下ビット 排水溝 (仕上げを含む) 同上 通気管・排水管・入通孔 同上 排水溝内設置の水中ポンプ 同上 水中ポンプからの排水管及び接続 同上 防水		○		○			二重スラブ排水は衛生
据え付け流し (既製品) (据え付けを含む) 同上 排水金物 同上 給水・給湯・排水・ガス配管工事 (接続共)		○		○			水栓、ガスコック系 (取付高穴明け・建築)
据え付け流し (特注品) (据え付けを含む) 同上 排水金物 (オーバーフロー 有・無 共) 同上 コンセント・操作パネル・接続工事 同上 給水・給湯・排水・ガス配管工事 (接続共)		○		○			水栓、ガスコック系 (取付高穴明け・建築)
流し付け流し 同上 排水金物 (オーバーフロー 有・無 共) 同上 コンセント・操作パネル・接続工事 同上 給水・給湯・排水・ガス配管工事 (接続共)		○		○			水栓、ガスコック系 (取付高穴明け・建築)
キッチン・ミニキッチン 同上 接続工事 同上 一次側電気配管・配線工事 同上 換気設備工事 同上 電気温水器		○		○			混合水栓共 図示による
換気フード 同上 ダクト接続工事 同上 1次側配線・結線 同上 フード廻りに取付ける扉板				○			
ユニットシャワー、ユニットバス等 (据え付けを含む) 同上 水栓器具の取付 同上 換気設備 (リモコン結線調整含む) 同上 リモコン器具及びケーブル配線 同上 ドレン金具取付 同上 下部の排水管 同上 フルカウンター内さや管・水洗 同上 1次側電源接続 同上 1次側給排水管接続		○		○	○		
化粧鏡 (既製品) 大型鏡 洗面鏡				○			便所内洗面カウンター部
洗面化粧台、同化粧鏡 洗面化粧台バックガード 同上 給水・給湯・排水・配管工事 (接続共) 同上 1次側配線・結線		○		○			
洗面カウンター (穴明け共) 同上 衛生器具・給水・給湯・水栓・排水トラップ (取付含む) 同上 照明器具・コンセント (取付含む) 同上 給水・給湯・排水・配管工事 (接続共) 同上 一次側電気配管・配線及び接続 (電源供給)		○		○			
身障者用手摺 身障者用点字表示等 身障者用案内チャーム、音声誘導装置等 ペビシート・ペビチェア ジェットタオル 同上 一次側電気配管・配線及び接続 (電源供給) ペーパーホルダー、チャームボックス		○		○			
洗濯パン (配管接続含む) 周囲のシツク共				○			
フリーアクセスフロア床パネル 同上 コンセント (穴あけ含む) 同上 ケーブルビット及び蓋		○		○			
カーテンレール カーテンボックス・増基ボックス・ブラインドボックス カーテン・増基・ブラインド 同上 電動装置 (二次側配線含む) 同上 一次側電源		○					
自動ドア 同上 一次側電気配管・配線及び接続 同上 二次側電気配管・配線及び接続		○		○			
電動シャッター・電動スクリーン 同上 一次側電気配管・配線及び接続 同上 昇降機の機器取付電気配管・配線及び接続		○		○			
電気錠関連 電気錠制御盤及び制御器の取付 同上 電気錠取付調整 同上 電気錠取り (建具内) の配線 同上 建具と制御盤間の配管配線 同上 制御盤及び制御器への電源供給 同上 制御盤と自火警受信機間の配管配線					○	○	
オートドアシステム用制御盤取付 同上 システムの電源供給 同上 建具内配線 同上 システムのシンダスイッチ 取付		○		○			

項目	区分	建築	電気	給排水衛生	空調	別途	備考
防火戸の自動閉鎖装置 (レリーズ) 同上 煙巻運動制御盤及び1次側・2次側配管配線			○				
煙感知器連動の防火戸・防火防煙シャッター及び防煙垂れ壁 同上 自動閉鎖装置 (レリーズ) 同上 動作用煙感知器及び電気配管・配線・接続 同上 動作表示及び電気配管・配線・接続 同上 制御盤 同上 制御盤の一次側電気配管・配線及び接続 (予備電源共)			○				防火戸のみ電気
雨水排水管 (外部配管) (第一会所までの横引き管を含む) 同上 (内部配管) (第一会所までの横引き管を含む)			○				
屋外排水管 (雨水) (雨水溝を含む) 同上 (汚水) (汚水溝を含む) 同上 (雑排水) (雑排水溝を含む)			○				
エレベーター 同上 三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補強 同上 出入口扉・三方枠・扉板補強鉄骨 同上 運行監視器取付・配管配線 同上 制御盤 (EV機械室内または昇降路内等) から外部 インターホンまでの配管・配線 同上 動力・照明用電源、アース、防炎信号、拡声設備 (館内放送用) の一次側電気配管・配線及び接続 同上 機械室の電源盤・二次側配管配線 同上 昇降路内配管 同上 保守点検用コンセント 同上 昇降路内及びビットの仕上げ 同上 出入り口廻りの開口及び機械室の床穴開け 同上 昇降路がR/C造及びS/R/C造の時、軌条・中間ビーム ・ブラケット他昇降路内の鋼製部材一式 同上 昇降路がS造の時中間ビームブラケット受けピース 同上 昇降路又は機械室内の吊りフック取付 同上 昇降路内ビット仕上げ・点検用タラップ 同上 昇降路内の足場・昇降路内の点検扉 同上 昇降路内の蓋込・煙感知器 同上 インジケータ押しボタン用壁穴あけ (躯体補強・埋戻し共) 同上 敷居受台RC床押し出し 同上 ガイドレール受けビーム・取付金物 同上 インターホン 同上 かご内監視カメラ・昇降路内配管配線 同上 メンテナンス会社への自動通報装置			○				配管・配線は電気
浴 槽 (風呂釜と接続するもの) 浴 槽 (風呂釜と接続しないもの) シャワーパン 同上用 給水・給湯・排水管等の接続 同上用 排水金物・トラップ 同上用 衛生器具類取付・配管接続 同上用 排水溝・溝・蓋 嵩上げコンクリート			○				
サイン (電照サイン含む) 本体及び取付下地 独立サイン用基礎 同上 一次側電気配管・配線及び接続 同上 照明内蔵案内板等の二次側電気配管・配線及び接続			○				
消火器 消火器ボックス			○				スタンド式、壁埋込式、壁掛式
防火水槽			○				警報のみ衛生工事

項目	区分	建築	電気	給排水衛生	空調	別途	備考
防煙ダンパ及び温度ヒューズ付防煙ダンパ 同上 動作用煙感知器及び電気配管・配線・接続 同上 動作表示及び電気配管・配線・接続 同上 遠方操作用電気配管・配線・接続 (予備電源共) 同上 制御盤の一次側電気配管・配線及び接続				○			
機械排煙設備 (操作機械を含む) ・排煙口 同上 一次側電気配管・配線及び接続 同上 二次側電気配管・配線及び接続			○			○	手動開放装置まで
消火栓・補助放水栓箱総合型 (本体組込み型) 火災警報機等の取付箱 同上 盤組込みの発信機・表示灯及び起動押し印 同上 配管・配線及び接続			○				
ユニット形消火栓ポンプ・スプリンクラーポンプ・自動給水装置 等の付属型制御盤 同上 一次側電気配管・配線及び接続 同上 二次側電気配管・配線及び接続			○				
中央監視装置及び中央監視設備			○				
空調設備の動力盤 同上 一次側電気配管・配線及び接続 同上 機器連動インターロック (火災発生時の空調機停止を含む) 同上 遠方操作用機器 (取付含む) 同上 遠方操作用電気配管・配線及び接続			○		○		
自動制御機器の計装盤 同上 一次側電気配管・配線及び接続 (電源供給) 自動制御用電気配管・配線及び接続			○				
空調機器の一次側電気配管・配線及び接続 空調機等のリモートスイッチの機器取付け ・電気配管・配線及び接続			○		○		
セパレート型空調機の二次側電気計装配管・配線及び接続 空調機器のドレン排水 (最寄り会所への接続を含む)				○			
雨水槽の液面電極工事 汚水槽・雑排水槽の液面電極工事 受水槽・高架水槽の液面電極工事 膨脹水槽の液面電極工事 液面電極以外の水位制御器 (フロースイッチ等)				○			
発電機地下燃料槽 (付属品を含む) 同上 遮断油面計 同上 遮断油面計の取付け 同上 遮断油面計用二次側電気配管・配線及び接続 同上 遮断油面計用二次側電気配管・配線及び接続 同上 RC造外部工事 (コンクリート打ち直しまで) 同上 RC造外部の仕上げ (防水工事共)			○				
遠方注油口に設けるD種接地工事			○				
医療ガス工事 同上 配管・医ガス用BOX・機械室給排水設備 同上 制御盤 同上 一次側電気配管・配線及び接続 (電源供給) 同上 二次側電気配管・配線及び接続 同上 警報用配管・配線			○				
防犯機器設備 同上用配管工事			○				○
電話機器設備 (配線含む) 同上用配管工事			○				
音響・映像システム機器及び配線工事 同上用配管・配線工事			○				電気は配管のみ
情報システム機器 ネットワーク (LAN) 機器 (配線含む) 同上用配管工事				○			○
造成・外構フェンス 植栽囲圍 構内道路・歩行者通路 駐車場管理・料金システム 灌水設備 (制御盤共) 同上用一次側電源、警報 同上用一次側給水管 外灯			○				
電気・電話の引き込みハンドホール・引き込み柱			○				
下水本管への接続 (申請手続き共) 上水引き込み (申請手続き共) 給水加入金・上水引込み負担金・下水放流負担金 電力引込み負担金 等の各種負担金							雨水放流 既存管接続 ○





凡例

図面記号	名称	備考
(換気設備)		
— OA —	外気ダクト	一般ダクト 亜鉛鉄板(アングルフランジ工法、コーナーボルト工法)
— SA —	排気ダクト	一般ダクト スパイラルダクト
— SDA —	空調送気ダクト(外気処理)	一般ダクト(屋外露出部) SUS製ダクト、SUS製スパイラルダクト
— SA —	空調送気ダクト	浴室・シャワーユニット排気ダクト SUS製ダクト、ガルバリウム製スパイラルダクト
— SA —	空調送気ダクト	OP室循環・給排気ダクト SUS製ダクト、ガルバリウム製スパイラルダクト 感染症1・2種病棟排気ダクト SUS製ダクト、SUS製スパイラルダクト
	風量調整ダンパー	明記なき限り、VDを示す
	逆止ダンパー	
	電動ダンパー	
	防火ダンパー	
	逆圧ダンパー	
	差圧ダンパー	
	差圧ダンパー(ダクト挿入型)	
	吸込口 [HS]	
	吹出口 [VHS]	

図面記号	名称	備考
	ブリーズライン	
	HEPAフィルター吹出ユニット	
	排気フード	
	バンドキャップ	
	ガラリ	
	CAV	
	給排気ファン	
	ファン	
	天井扇・レンジフードファン	
	全熱交換器	
	ドアガラリ又はアンダーカット	
	消音エルボ	
	貫通部鉛巻き 2.0mm、3.0mm	

図面記号	名称	備考
(空調設備)		
— C —	冷水送管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (JWWA K116) SGP-VA (鋼端防食継手)
— CR —	冷水還管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (JWWA K116) SGP-VA (鋼端防食継手)
— CR —	冷温水送管	配管用炭素鋼鋼管(白) (JIS3452) SGP
— CR —	冷温水還管	配管用炭素鋼鋼管(白) (JIS3452) SGP
— L —	膨張管	配管用炭素鋼鋼管(白) (JIS3452) SGP
— R —	冷媒管	断熱材被覆鋼管(L) 原管は JIS H 3300
●	防火区画貫通処理	
— D —	ドレン管	硬質塩化ビニル管
— H —	加湿給水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP) (JIS K6742 HIVP)
	仕切り弁・バタフライ弁・ボール弁	
	逆止弁	
	防振継手	
	ストレーナー	
	2方弁	
	冷暖フリーPAC用BSユニット	
	空冷パッケージエアコン(室内機)	天井カセット型(ラウンドフロー)
	空冷パッケージエアコン(室内機)	天井カセット型(ダブルフロー)
	空冷パッケージエアコン(室内機)	天井カセット型(シングルフロー)
	空冷パッケージエアコン(室内機)	壁掛型
	空冷パッケージエアコン(室内機)	天井隠蔽ダクト型
	空冷パッケージエアコン(室内機)	クリーンエア力用カセット型
	空冷パッケージエアコン(室内機)	壁吸込み型コイルユニット(手術室用)
	空冷パッケージエアコン(室内機)	天吊露出型



記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考	
							手元	遠方	運転	故障				
ACU-101	外調機 (1階待合廊下他系統)	型式 コンパクト型空調機 (オールフレッシュ) (床置き)	3-200	0.75	L-S	1	○	○	○	○	-	2F 空調機械室		
		送風機 1,750 m3/h (機外 300 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 1,750 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 23.4 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)												スケジュール運転
		暖房能力 19.25 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気34.0°CDB, 14.0°CWB)												
		冷温水量 48 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		加湿 9.9 kg/h (気化式加湿器)												
		フィルタ プレフィルター 効率 AFI 81 % 中性能フィルター 効率 NBS 65 %												
ACU-102	外調機 (1階北側放射線系統)	型式 コンパクト型空調機 (オールフレッシュ) (床置き)	3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-	2F 空調機械室		
		送風機 2,200 m3/h (機外 300 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 2,200 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 33.01 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気15.5°CDB, 15.0°CWB)											スケジュール運転	
		暖房能力 27.13 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気38.0°CDB, 15.5°CWB)												
		冷温水量 68 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		再熱能力 2,200 m3/h 7.5 kW(電気ヒータ) 3-200 7.5 L-S 1 ○ ○ ○ ○ -												
		加湿 9.7 kg/h (気化式加湿器) フィルタ プレフィルター 効率 AFI 81 % 中性能フィルター 効率 NBS 65 %												
ACU-103	外調機 (1階食堂・厨房系統)	型式 コンパクト型空調機 (オールフレッシュ) (床置き)	3-200	3.7	L-S	1	○	○	○	○	-	1F MR		
		送風機 5,700 m3/h (機外 300 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 5,700 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 76.23 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転	
		暖房能力 62.70 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気34.0°CDB, 14.0°CWB)												
		冷温水量 157 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		加湿 32.4 kg/h (気化式加湿器)												
		フィルタ プレフィルター 効率 AFI 81 % 中性能フィルター 効率 NBS 65 %												
ACU-104	外調機 (1階剖検室系統)	型式 コンパクト型空調機 (オールフレッシュ) (床置き)	3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-	1F MR		
		送風機 3,300 m3/h (機外 500 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 3,300 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 44.13 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											ファンモーター直動型	
		暖房能力 23.10 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気22.0°CDB, 9.0°CWB)											現地運転可能式	
		冷温水量 91 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		加湿 9.1 kW(電気ヒータ) 3-200 9.1 L-S 1 ○ ○ ○ ○ ○												
		加湿 28.0 kg/h (電極式蒸気加湿器) 3-200 26.3 L-S 1 ○ ○ ○ ○ ○ フィルタ プレフィルター 効率 AFI 81 % 高性能フィルター 効率 NBS 90 %												

- 注記) 1. 外調機とチャンバーの接続部は、たわみ継手により接続するものとする。  
2. チャンバーには、点検口を設置するものとする。  
3. ガラリチャンバーへの接続ダクトには、風量測定口を設置するものとする。

記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考	
							手元	遠方	運転	故障				
ACU-105	外調機 (1階雪安室系統)	型式 コンパクト型空調機 (オールフレッシュ) (床置き)	3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-	1F MR		
		送風機 2,200 m3/h (機外 200 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 2,200 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 29.4 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											現地運転可能式	
		暖房能力 15.4 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気22.0°CDB, 9.3°CWB)												
		冷温水量 61 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		加湿 9.1 kg/h (気化式加湿器)												
		フィルタ プレフィルター 効率 AFI 81 % 中性能フィルター 効率 NBS 65 %												
ACU-106	外調機 (1階廊下(1)系統)	型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)	3-200	1.0	L-S	1	○	○	○	○	-	1F 廊下(1)		
		送風機 1,600 m3/h × (機外 200 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 1,600 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 21.4 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気18.6°CDB, 18.0°CWB)											スケジュール運転	
		暖房能力 17.6 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気34.0°CDB, 14.0°CWB)												
		冷温水量 44 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		加湿 9.1 kg/h (気化式加湿器)												
		フィルタ プレフィルター 効率 AFI 81 % 中性能フィルター 効率 NBS 65 %												
ACU-201	外調機 (2階調理室系統)	型式 水平型空調機 (オールフレッシュ) (床置き)	3-200	15	Y-Δ	1	○	○	○	○	-	2F 空調機械室		
		送風機 26,050 m3/h (機外 300 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 26,050 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 163.15 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気 23.6°CDB, 23.0°CWB)											スケジュール運転	
		暖房能力 182.35 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気 22.0°CDB, 9.0°CWB)												
		冷温水量 335 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		加湿 9.1 kW(電気ヒータ) 3-200 9.1 L-S 1 ○ ○ ○ ○ ○												
		加湿 28.0 kg/h (電極式蒸気加湿器) 3-200 26.3 L-S 1 ○ ○ ○ ○ ○ フィルタ ロールフィルター 効率 AFI 81 % 中性能フィルター 効率 NBS 65 %												
ACU-202	外調機 (2階手術室系統)	型式 コンパクト型空調機 (オールフレッシュ) (床置き)	3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-	2F MR		
		送風機 2,700 m3/h (機外 800 Pa)											スプリング防振架台 (ファン部)	
		外気量 2,700 m3/h											マンメーター	
		冷房能力 40.0 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気15.7°CDB, 15.2°CWB)											ファンモーター直動型	
		暖房能力 22.50 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気26.0°CDB, 10.8°CWB)											現地運転可能式	
		冷温水量 82 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C												
		再熱コイル 2,700 m3/h 9.1 kW(電気ヒータ) 3-200 9.1 L-S 1 ○ ○ ○ ○ ○												
		加湿 28.0 kg/h (電極式蒸気加湿器) 3-200 26.3 L-S 1 ○ ○ ○ ○ ○ フィルタ プレフィルター 効率 AFI 81 % 高性能フィルター 効率 NBS 90 %												

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考		
							手元	遠方	運転	故障					
ACU-203	外調機 (2階器材庫他系統)	型式	コンパクト型空調機(オールフレッシュ)(床置き)		3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-		
		送風機	3,650 m3/h	×	(機外 500 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	3,650 m3/h												マノメーター
		冷房能力	48.8 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											ファンモーター直動型
		暖房能力	27.98 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気24.0°CDB, 9.9°CWB)											スケジュール運転
		冷温水量	100 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-204	外調機 (2階病理核体整理室系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-		
		送風機	850 m3/h	×	(機外 400 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	850 m3/h												マノメーター
		冷房能力	11.36 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	9.35 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気34.0°CDB, 14.0°CWB)											
		冷温水量	24 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-301	外調機 (3階病棟病室系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	1.0	L-S	1	○	J	○	○	-		
		送風機	2,300 m3/h	×	(機外 200 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	2,300 m3/h												マノメーター
		冷房能力	30.76 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	26.83 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)											
		冷温水量	63 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-302	外調機 (3階病棟病室系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	1.0	L-S	1	○	J	○	○	-		
		送風機	1,400 m3/h	×	(機外 100 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	1,400 m3/h												マノメーター
		冷房能力	18.72 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	16.33 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気 36.0°CDB, 14.8°CWB)											
		冷温水量	39 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-303	外調機 (3階病棟廊下系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	2.5	L-S	1	○	○	○	○	-		
		送風機	4,400 m3/h	×	(機外 300 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	4,400 m3/h												マノメーター
		冷房能力	58.84 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	48.4 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気34.0°CDB, 14.0°CWB)											
		冷温水量	121 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											

- 注記) 1. 外調機とチャンバーの接続部は、たわみ継手により接続するものとする。  
2. チャンバーには、点検口を設置するものとする。  
3. ガラリチャンバーへの接続ダクトには、風量測定口を設置するものとする。

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考		
							手元	遠方	運転	故障					
ACU-401	外調機 (4階病棟病室系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	1.0	L-S	1	J	○	○	○	-		
		送風機	2,000 m3/h	×	(機外 200 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	2,000 m3/h												マノメーター
		冷房能力	26.74 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	23.33 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)											
		冷温水量	55 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-402	外調機 (4階病棟病室系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	0.28	L-S	1	J	○	○	○	-		
		送風機	800 m3/h	×	(機外 100 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	800 m3/h												マノメーター
		冷房能力	10.69 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	9.33 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)											
		冷温水量	22 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-403	外調機 (4階病棟廊下系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-		
		送風機	3,550 m3/h	×	Pa (機外 200 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	3,550 m3/h												マノメーター
		冷房能力	47.48 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	39.05 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気34.0°CDB, 14.0°CWB)											
		冷温水量	98 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-404	外調機 (4階周産期系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-		
		送風機	1,000 m3/h	×	(機外 400 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	1,000 m3/h												マノメーター
		冷房能力	13.37 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)											1/N制御
		暖房能力	12.33 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気38.0°CDB, 15.5°CWB)											
		冷温水量	28 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											
ACU-501	外調機 (5階結核病室系統)	型式	天吊り型空調機(オールフレッシュ)		3-200	1.5	L-S	1	○	○	○	○	-		
		送風機	2,750 m3/h	×	(機外 400 Pa)										スプリング防振金物
		外気量	2,750 m3/h												マノメーター
		冷房能力	41.27 kW	(入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気15.5°CDB, 15.0°CWB)											スケジュール運転
		暖房能力	33.45 kW	(入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気37.5°CDB, 15.3°CWB)											
		冷温水量	85 L/min	冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C) Δt=7°C											

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元 遠方	遠方監視 運転 故障	非常 電源	設置場所	備考
ACU-502	外調機 (5階感染症室系統)	型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)	3-200	1.5	L-S	1	○ ○	○ ○	○	SF 感染症棟廊下	
		送風機 2,100 m3/h (機外 400 Pa)									スプリング防振吊金物
		外気量 2,100 m3/h									マンメーター
		冷房能力 31.51 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気15.5°CDB, 15.0°CWB)									スケジュール運転
		暖房能力 25.20 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気37.5°CDB, 15.2°CWB)									
		再熱能力 7.1 kW (電気ヒーター)									
		冷温水量 65 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C									
		加湿 14.0 kg/h (気化式加湿器)									
		フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %									
		中性能フィルタ 効率 NBS 65 %									
ACU-503	外調機 (5階一般病室系統)	型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)	3-200	1.0	L-S	1	○ ○	○ ○	-	SF 病棟廊下	
		送風機 2,600 m3/h (機外 200 Pa)									スプリング防振吊金物
		外気量 2,600 m3/h									マンメーター
		冷房能力 34.77 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)									スケジュール運転
		暖房能力 30.33 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)									
		冷温水量 72 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C									
		加湿 16.1 kg/h (気化式加湿器)									
		フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %									
		中性能フィルタ 効率 NBS 65 %									
		ACU-504									外調機 (5階一般病室系統)
送風機 2,650 m3/h (機外 200 Pa)	スプリング防振吊金物										
外気量 2,650 m3/h	マンメーター										
冷房能力 35.44 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)	スケジュール運転										
暖房能力 30.91 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)											
冷温水量 73 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C											
加湿 16.4 kg/h (気化式加湿器)											
フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %											
中性能フィルタ 効率 NBS 65 %											
ACU-601	外調機 (6階病棟病室系統)		型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)	3-200	1.0	L-S	1	○ J	○ ○	-	
		送風機 2,300 m3/h (機外 200 Pa)	スプリング防振吊金物 (ファン部)								
		外気量 2,300 m3/h	マンメーター								
		冷房能力 30.76 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)	スケジュール運転								
		暖房能力 26.83 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)									
		冷温水量 63 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C									
		加湿 14.2 kg/h (気化式加湿器)									
		フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %									
		中性能フィルタ 効率 NBS 65 %									
		ACU-602	外調機 (6階病棟病室系統)								型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)
送風機 1,400 m3/h (機外 100 Pa)	スプリング防振吊金物										
外気量 1,400 m3/h	マンメーター										
冷房能力 18.72 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)	スケジュール運転										
暖房能力 16.33 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)											
冷温水量 39 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C											
加湿 8.6 kg/h (気化式加湿器)											
フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %											
中性能フィルタ 効率 NBS 65 %											

- 注記) 1. 外調機とチャンバーの接続部は、たわみ継手により接続するものとする。  
2. チャンバーには、点検口を設置するものとする。  
3. ガラリチャンバーへの接続ダクトには、風量測定口を設置するものとする。

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元 遠方	遠方監視 運転 故障	非常 電源	設置場所	備考
ACU-603	外調機 (6階病棟廊下系統)	型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)	3-200	1.5	L-S	1	○ ○	○ ○	-	SF 病棟廊下	
		送風機 4,300 m3/h (機外 200 Pa)									スプリング防振吊金物
		外気量 4,300 m3/h									マンメーター
		冷房能力 57.51 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)									スケジュール運転
		暖房能力 50.16 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)									
		冷温水量 118 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C									
		加湿 26.5 kg/h (気化式加湿器)									
		フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %									
		中性能フィルタ 効率 NBS 65 %									
		ACU-604									外調機 (6階リハビリ室系統)
送風機 2,650 m3/h (機外 200 Pa)	スプリング防振吊金物										
外気量 2,650 m3/h	マンメーター										
冷房能力 35.44 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)	スケジュール運転										
暖房能力 30.91 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)											
冷温水量 73 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C											
加湿 16.4 kg/h (気化式加湿器)											
フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %											
中性能フィルタ 効率 NBS 65 %											
ACU-605	外調機 (6階人工透析室系統)		型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)	3-200	1.0	L-S	1	○ J	○ ○	-	
		送風機 2,350 m3/h (機外 200 Pa)	スプリング防振吊金物								
		外気量 2,350 m3/h	マンメーター								
		冷房能力 31.43 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)	スケジュール運転								
		暖房能力 27.41 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気36.0°CDB, 14.8°CWB)									
		冷温水量 65 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C									
		加湿 14.5 kg/h (気化式加湿器)									
		フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %									
		中性能フィルタ 効率 NBS 65 %									
		ACU-701	外調機 (7階病室系統)								型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)
送風機 3,450 m3/h × (機外 200 Pa)	スプリング防振吊金物										
外気量 3,450 m3/h	マンメーター										
冷房能力 47.4 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気16.8°CDB, 16.3°CWB)	スケジュール運転										
暖房能力 37.5 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気22.0°CDB, 9.3°CWB)											
冷温水量 98 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C											
加湿 20.1 kg/h (気化式加湿器)											
フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %											
中性能フィルタ 効率 NBS 65 %											
ACU-702	外調機 (7階病棟廊下系統)			型式 天吊り型空調機 (オールフレッシュ)	3-200	1.5	L-S	1	○ ○	○ ○	-
		送風機 4,150 m3/h × (機外 200 Pa)	スプリング防振吊金物								
		外気量 4,150 m3/h	マンメーター								
		冷房能力 55.4 kW (入口空気34.1°CDB, 27.5°CWB) (出口空気17.2°CDB, 16.7°CWB)	スケジュール運転								
		暖房能力 43.9 kW (入口空気 1.0°CDB, -2.3°CWB) (出口空気32.7°CDB, 13.5°CWB)									
		冷温水量 114 L/min 冷水入口7.0°C, 温水入口45.0°C Δt=7°C									
		加湿 23.5 kg/h (気化式加湿器)									
		フィルタ プレフィルタ 効率 AFI 81 %									
		中性能フィルタ 効率 NBS 65 %									



相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
				手元	遠方	運転	故障			
3-200	10.20	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振
ACP-204 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 33.5 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 37.5 kW (JIS条件)										
(2階洗浄系統) 送風機 0.56 kW (計)										
圧縮機 6.9 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
ACP-204-1 厨房用天吊 8.0 9.0 960 OM 1 1-200 0.130 L-S 4 O O O O - 2F 洗浄室										
3-200	16.50	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振
ACP-205 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 50.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 56.0 kW (JIS条件)										
(2階調理系統) 送風機 0.92 kW (計)										
圧縮機 10.7 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
ACP-205-1 厨房用天吊 8.0 9.0 960 OM 1 1-200 0.130 L-S 6 O O O O - 2F 調理室										
3-200	2.22	L-S	1	-	-	-	-	-	1F 屋上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
ACP-206 空冷ヒートポンプ 型式 セパレートベアタイプ										
パッケージエアコン 冷房能力 4.5 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 5.0 kW (JIS条件)										
(2階栄養管理科事務室系統) 送風機 0.06 kW (計)										
圧縮機 0.99 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
ACP-206-1 CK-4 4.5 5.0 900 中65 1 1-200 0.042 L-S 1 O O O O - 2F 栄養管理科事務室										
3-200	4.15	L-S	2	-	-	-	-	-	1F防災センター 屋上	防振：スプリング防振
CACP-207 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 16.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 18.0 kW (JIS条件)										
(2階手術室(1)(BDR)) 送風機 0.35 kW (計)										
圧縮機 4.1 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
CACP-207-1 ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝｸﾞ(壁下吸込型) 5.6 6.3 840 HEPA 1 1-200 0.200 L-S 6 O O O O O 2F 手術室(1)BDR										
3-200	3.56	L-S	2	-	-	-	-	-	1F防災センター 屋上	防振：スプリング防振
CACP-208 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 14.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 16.0 kW (JIS条件)										
(2階手術室(2)) 送風機 0.35 kW (計)										
圧縮機 3.5 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
CACP-208-1 ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝｸﾞ(壁下吸込型) 5.6 6.3 840 HEPA 1 1-200 0.200 L-S 4 O O O O O 2F 手術室(2)										

[JIS条件]

[室内機型式凡例]

[フィルター凡例]

冷房： 室内27°CDB, 19°CWB 外気35°CDB

暖房： 室内20°CDB 外気7°CDB, 6°CWB

CK-1: 天井カセット型 (1方向吹出)

CK-2: 天井カセット型 (2方向吹出)

CK-4 天井カセット型 (4方向吹出)

CIS: 天井ビルトイン型

CID: 天井インベイドクト型

CR: 天吊露出型

WR: 壁掛型

FRV: 床差露出型

中60: 中性能フィルター (NBS60%) 以上

中80: 中性能フィルター (NBS80%) 以上

高90: 高性能フィルター (NBS90%) 以上

OM: オイルミストフィルター

注記) 1. 機器表能力表示は、上記JIS条件による値とする。

2 エアコンは冷媒はR401Aとし、インバーター容量制御とする。

相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
				手元	遠方	運転	故障			
3-200	3.56	L-S	2	-	-	-	-	-	1F防災センター 屋上	防振：スプリング防振
CACP-209 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 14.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 16.0 kW (JIS条件)										
(2階手術室(3)) 送風機 0.35 kW (計)										
圧縮機 3.5 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
CACP-209-1 ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾌﾞﾗﾝｸﾞ(壁下吸込型) 5.6 6.3 840 HEPA 1 1-200 0.200 L-S 4 O O O O O 2F 手術室(3)										
3-200	19.2	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振
ACP-301 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 56.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 63.0 kW (JIS条件)										
(3階洗浄系統) 送風機 1.02 kW (計)										
圧縮機 1.24 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
ACP-301-1 CK-4 14.0 16.0 2,070 中65 1 1-200 0.208 L-S 3 O O O O - 3F 洗浄室										
ACP-301-2 CK-4 11.2 12.5 2,010 高90 1 1-200 0.186 L-S 1 O O O O - 3F 引出室										
3-200	8.33	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振
ACP-302 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 28.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 31.5 kW (JIS条件)										
(3階洗浄諸室系統) 送風機 0.47 kW (計)										
圧縮機 5.7 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
ACP-302-1 CK-4 5.6 6.3 960 中65 1 1-200 0.050 L-S 1 O O O O - 3F 休室										
ACP-302-2 CK-2 3.6 4.0 690 中65 1 1-200 0.039 L-S 1 O O O O - 3F 前室(1)										
ACP-302-3 CK-4 5.6 6.3 960 中65 1 1-200 0.050 L-S 2 O O O O - 3F SPO倉庫										
ACP-302-4 CK-4 4.5 5.0 900 中65 1 1-200 0.042 L-S 1 O O O O - 3F 中材・SPO事務										
ACP-302-5 CK-4 3.6 4.0 780 中65 1 1-200 0.032 L-S 1 O O O O - 3F 清潔リネン室										
3-200	8.33	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振
ACP-303 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 28.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 31.5 kW (JIS条件)										
(3階病棟系統) 送風機 0.47 kW (計)										
圧縮機 5.7 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
ACP-303-1 CK-2 2.2 2.5 420 中65 1 1-200 0.031 L-S 7 O O O O - 3F 個室B、C										
ACP-303-2 CK-2 2.2 2.5 420 高90 1 1-200 0.031 L-S 5 O O O O - 3F 個室C										
3-200	14.40	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振
ACP-304 空冷ヒートポンプ 型式 ビル用マルチ										
パッケージエアコン 冷房能力 45.0 kW (JIS条件) (消費電力)										
(冷暖切換) 暖房能力 50.0 kW (JIS条件)										
(3階病棟廊下系統) 送風機 0.80 kW (計)										
圧縮機 9.6 kW (計)										
室内ユニット 型式 冷房能力 暖房能力 風量 フィルタ リモコン										
ACP-304-1 CK-2 2.2 2.5 630 中65 1 1-200 0.031 L-S 1 - O O O O - 3F EVホール(1)										
ACP-304-2 CK-2 5.6 6.3 900 中65 1 1-200 0.059 L-S 5 - O O O O - 3F 病棟廊下										
ACP-304-3 CK-4 5.6 6.3 960 中65 1 1-200 0.050 L-S 1 O O O O - 3F 記録スペース										
ACP-304-4 CK-4 5.6 6.3 960 中65 1 1-200 0.050 L-S 1 O O O O - 3F 食堂(廊下)										

注記)

1. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは高調波対策品 (DC・ACリアクトル) とする。

2. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはグリーン購入法調達基準適合品とする。

3. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはドレンアップメカ付とする。(天井カセット)

4. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは化粧パネル付とする。(天井カセット)

5. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの室内機は特記なき限りゴム防振品とする。

6. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの屋上設置室外機には共通鋼製平架台を設置する。

7. 特記なきカセット型屋内機のフィルターは中性能フィルター (プレ+NBS60%) 以上とする。

8. 室内外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考	
							手元	遠方	運転	故障				
ACP-305	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	10.20	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 33.5 kW (JIS条件) 暖房能力 37.5 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(3階病棟諸室系統)	送風機 0.56 kW (計) 圧縮機 6.9 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-305-1	CK-2	3.6	4.0	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	3F 症状説明室
		ACP-305-2	CK-4	8.0	9.0	1,410	高90	1	1-200	0.065	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	3F 観覧室
		ACP-305-3	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	3F 33737+322
		ACP-305-4	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	3	○ ○ ○ ○ ○ -	3F 作業室・助手作業室
		ACP-305-5	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	3F 33777林居室 (カナル)
ACP-306	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	19.20	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 56.0 kW (JIS条件) 暖房能力 63.0 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(3階病室系統)	送風機 1.02 kW (計) 圧縮機 1.24 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-306-1	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	8	- ○ ○ ○ ○ ○ -	3F 4床室
ACP-307	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	10.20	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 33.5 kW (JIS条件) 暖房能力 37.5 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(3階組立室系統)	送風機 0.56 kW (計) 圧縮機 6.9 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-307-1	CK-4	16.0	18.0	2,070	中65	1	1-200	0.208	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	3F 組立室
CACP-308	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	3.48	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 14.0 kW (JIS条件) 暖房能力 16.0 kW (JIS条件)		(消費電力)									ドレンポンプ取付	
	(3階既減菌庫系統)	送風機 0.30 kW (計) 圧縮機 2.6 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		CACP-308-1	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	3	○ ○ ○ ○ ○ -	3F 既減菌庫
ACP-401	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	10.20	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切替)	冷房能力 33.5 kW (JIS条件) 暖房能力 37.5 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(4階病室系統)	送風機 0.56 kW (計) 圧縮機 6.9 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-401-1	CK-2	2.8	3.2	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	9	○ ○ ○ ○ ○ ○ -	4F 観望部、C
		ACP-401-2	CK-2	3.6	4.0	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 観望部
		ACP-401-3	CK-2	2.8	3.2	690	高90	1	1-200	0.039	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 観望部C

[JIS条件]

[室内機型式凡例]

[フィルター凡例]

冷房： 室内27°CDB, 19°CWB 外気35°CDB	CK-1: 天井カセット型 (1方向吹出)	CID: 天井インペイダクト型	中60: 中性能フィルター (NBS60%) 以上
暖房： 室内20°CDB 外気7°CDB, 6°CWB	CK-2: 天井カセット型 (2方向吹出)	CR: 天吊露出型	中80: 中性能フィルター (NBS80%) 以上
1. 機器能力表示は、上記JIS条件による値とする。	CK-4 天井カセット型 (4方向吹出)	WR: 壁掛型	高90: 高性能フィルター (NBS90%) 以上
2. エアコンは冷媒はR401Aとし、インバーター容量制御とする。	CIS: 天井ビルトイン型	FRV: 床置露出立型	OM: オイルミストフィルター

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考	
							手元	遠方	運転	故障				
ACP-402	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	14.40	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 45.0 kW (JIS条件) 暖房能力 50.0 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(4階病棟廊下系統)	送風機 0.80 kW (計) 圧縮機 9.6 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-402-1	CK-2	2.2	2.5	630	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	- ○ ○ ○ ○ ○ -	4F 廊下(2) EVホール(1)
		ACP-402-2	CK-2	7.1	8.0	960	中65	1	1-200	0.063	L-S	5	- ○ ○ ○ ○ ○ -	4F 病棟廊下
		ACP-402-3	CK-4	5.6	6.3	960	中65	1	1-200	0.050	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 配膳スペース
		ACP-402-4	CK-4	5.6	6.3	960	中65	1	1-200	0.050	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 食堂(談話)
ACP-403	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	10.20	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 33.5 kW (JIS条件) 暖房能力 37.5 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(4階病棟諸室系統)	送風機 0.56 kW (計) 圧縮機 6.9 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-403-1	CK-2	2.2	2.5	630	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 症状説明室
		ACP-403-2	CK-2	9.0	10.0	1,560	高90	1	1-200	0.090	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 観覧室(1)
		ACP-403-3	CK-2	9.0	10.0	1,560	高90	1	1-200	0.090	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 観覧室(2)
		ACP-403-4	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 33737+322
		ACP-403-5	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	3	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 作業室・助手作業室
		ACP-403-6	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 33777林居室 (カナル)
ACP-404	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	12.50	L-S	1	-	-	-	-	-	8F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 40.0 kW (JIS条件) 暖房能力 45.0 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(4階新生児系統)	送風機 0.52 kW (計) 圧縮機 8.5 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		CACP-404-1	クリーンエアコン	5.6	6.3	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	4F L居室(2)
		ACP-404-2	CK-4	2.8	3.2	780	高90	1	1-200	0.032	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 新生児室
		ACP-404-3	CK-2	3.6	4.0	690	高90	1	1-200	0.039	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 新生児室
		ACP-404-4	CK-2	2.8	3.2	690	高90	1	1-200	0.039	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 授乳・沐浴
		ACP-404-5	CK-2	2.8	3.2	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 授乳室
		CACP-404-6	クリーンエアコン	5.6	6.3	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	3	○ ○ ○ ○ ○ -	4F L居室(1)
ACP-405	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	8.33	L-S	1	-	-	-	-	-	7F 屋上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン (冷暖切換)	冷房能力 28.0 kW (JIS条件) 暖房能力 31.5 kW (JIS条件)		(消費電力)										
	(4階看護局(1)系統)	送風機 0.47 kW (計) 圧縮機 5.7 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-405-1	CK-1	2.2	2.5	390	標準	1	1-200	0.036	L-S	4	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 仮眠室(2)~(5)
		ACP-405-2	CK-4	7.1	8.0	900	中65	1	1-200	0.063	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 更衣室(1)
		ACP-405-3	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 看護局 休憩室(1)
		ACP-405-4	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F 看護局 和室(1)
		ACP-405-5	CK-1	3.6	4.0	540	標準	1	1-200	0.056	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ -	4F (仮眠室) (1)

- 注記) 1. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは高調波対策品 (DC・ACリアクトル) とする。  
2. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはグリーン購入法調達基準適合品とする。  
3. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはドレンアップメカ付とする。(天井カセット)  
4. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは化粧パネル付とする。(天井カセット)  
5. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの室内機は特記なき限りゴム防振吊とする。  
6. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの屋上設置室外機は共通鋼製平架台を設置する。  
7. 特記なきカセット型室内機のフィルターは中性能フィルター (プレ-NBS60%) 以上とする。  
8. 室内外機の淺り配線は冷媒管共巻きとする。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動方式	台数	操作方式		遠方監視		非常電源	設置場所	備考				
							手元	遠方	運転	故障							
ACP-406	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	22.30	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 73.0 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 82.5 kW (JIS条件)															
	(4階看護局(2)系統)	送風機 1.08 kW (計)															
		圧縮機 15.4 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-406-1	CK-1	2.2	2.5	390	標準	1	1-200	0.036	L-S	10	○	○	○	○	-	AF 仮眠室(6)~(15)
	ACP-406-2	CK-4	4.5	5.0	900	中65	1	1-200	0.042	L-S	1	○	○	○	○	-	AF 看護局 休憩室(2)
	ACP-406-3	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	1	○	○	○	○	-	AF 看護局 和室(2)
	ACP-406-4	CK-4	14.0	16.0	2,070	中65	1	1-200	0.208	L-S	3	○	○	○	○	-	AF 看護局 更衣室(2)
	ACP-406-5	CK-2	4.5	5.0	720	中65	1	1-200	0.041	L-S	1	○	○	○	○	-	AF 看護局 休憩・更衣室
ACP-407	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	12.50	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 40.0 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 45.0 kW (JIS条件)															
	(4階病室系統)	送風機 0.52 kW (計)															
		圧縮機 8.5 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-407-1	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	5	-	○	○	○	-	AF 4床室
ACP-502	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	21.20	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 69.0 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 77.5 kW (JIS条件)															
	(5階医局系統)	送風機 1.18 kW (計)															
		圧縮機 14.4 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-502-1	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	2	○	○	○	○	-	BF 脚光室
	ACP-502-2	CK-4	8.0	9.0	1,410	中65	1	1-200	0.065	L-S	4	○	○	○	○	-	BF 医局
	ACP-502-3	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	2	○	○	○	○	-	BF 休憩室
	ACP-502-4	CK-2	2.2	2.5	420	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 更衣室(1)
	ACP-502-5	CK-2	2.2	2.5	420	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 更衣室(2)
ACP-503	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	6.05	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 22.4 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 25.0 kW (JIS条件)															
	(5階仮眠・当直系統)	送風機 0.38 kW (計)															
		圧縮機 4.5 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-503-1	CK-1	2.2	2.5	390	標準	1	1-200	0.036	L-S	4	○	○	○	○	-	BF 仮眠室(1)~(4)
	ACP-503-2	CK-1	2.2	2.5	390	標準	1	1-200	0.036	L-S	4	○	○	○	○	-	BF 当直室(1)~(4)
	ACP-503-3	CK-1	3.6	4.0	570	標準	1	1-200	0.056	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 当直室(5)
ACP-504	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	14.40	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 45.0 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 50.0 kW (JIS条件)															
	(5階病棟廊下系統)	送風機 0.80 kW (計)															
		圧縮機 9.6 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-504-1	CK-2	2.2	2.5	630	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	-	○	○	○	-	BF EVホール(1)
	ACP-504-2	CK-2	5.6	6.3	900	中65	1	1-200	0.059	L-S	6	-	○	○	○	-	BF 病棟廊下
	ACP-504-3	CK-4	5.6	6.3	960	中65	1	1-200	0.050	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 倉庫(接室)
	ACP-504-4	CK-4	5.6	6.3	960	中65	1	1-200	0.050	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 配膳スペース

[JIS条件]

[室内機型式凡例]

[フィルター凡例]

冷房: 室内27°CDB, 19°CWB 外気35°CDB  
暖房: 室内20°CDB 外気7°CDB, 6°CWB

CK-1: 天井カセット型(1方向吹出)  
CK-2: 天井カセット型(2方向吹出)  
CK-4: 天井カセット型(4方向吹出)

CID: 天井インベイクダクト型  
GR: 天吊露出型  
WR: 壁掛型  
FRV: 床差露出型

中60: 中性性能フィルター(NBS60%)以上  
中80: 中性性能フィルター(NBS80%)以上  
高90: 高性能フィルター(NBS90%)以上  
OM: オイルミストフィルター

注記) 1. 機器表能力表示は、上記JIS条件による値とする。  
2. エアコンは冷媒はR410Aとし、インバーター容量制御とする。

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動方式	台数	操作方式		遠方監視		非常電源	設置場所	備考				
							手元	遠方	運転	故障							
ACP-505	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	10.20	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 33.5 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 37.5 kW (JIS条件)															
	(5階病棟諸室系統)	送風機 0.56 kW (計)															
		圧縮機 6.9 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-505-1	CK-2	2.2	2.5	630	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 症状説明室
	ACP-505-2	CK-2	8.0	9.0	1,050	中65	1	1-200	0.072	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 検査室(1)
	ACP-505-3	CK-2	8.0	9.0	1,050	中65	1	1-200	0.072	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 検査室(2)
	ACP-505-4	CK-4	2.8	3.6	780	高90	1	1-200	0.032	L-S	2	○	○	○	○	-	BF 2枚ドア押し
	ACP-505-5	CK-4	2.8	3.6	780	高90	1	1-200	0.032	L-S	3	○	○	○	○	-	BF 作業室・助手作業室
	ACP-505-6	CK-4	2.8	3.6	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	2	○	○	○	○	-	BF 2枚扉検査室(2枚扉)
ACP-506	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	12.50	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 40.0 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 45.0 kW (JIS条件)															
	(5階病室系統)	送風機 0.52 kW (計)															
		圧縮機 8.5 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-506-1	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	6	-	○	○	○	-	BF 4床室
ACP-507	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	8.33	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 28.0 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 31.5 kW (JIS条件)															
	(5階感染症室系統)	送風機 0.47 kW (計)															
		圧縮機 5.7 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-507-1	CK-2	2.2	2.5	630	高90	1	1-200	0.031	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 前室(1)
	ACP-507-2	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	6	○	○	○	○	-	BF 上
ACP-508	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	12.50	L-S	1	-	-	-	-	上	防振:スプリング防振					
	パッケージエアコン	冷房能力 40.0 kW (JIS条件)		(消費電力)													
	(冷暖切換)	暖房能力 45.0 kW (JIS条件)															
	(5階結核病室系統)	送風機 0.52 kW (計)															
		圧縮機 8.0 kW (計)															
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン									
	ACP-508-1	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	3	○	○	○	○	-	BF 結核病室
	ACP-508-2	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	2	○	○	○	○	-	BF 結核病棟廊下
	ACP-508-3	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 結核病室
	ACP-508-4	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 結核病室
	ACP-508-5	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 結核病室
	ACP-508-6	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 結核病室
	ACP-508-7	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	1	○	○	○	○	-	BF 結核病室

注記) 1. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは高調波対策品(DC・ACリアクトル)とする。  
2. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはグリーン購入法調達基準適合品とする。  
3. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはドレンアップメカ付とする。(天井カセット)  
4. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは化粧パネル付とする。(天井カセット)

5. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの室内機は特記なき限りゴム防振吊とする。  
6. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの屋上設置室外機には共通鋼製平架台を設置する。  
7. 特記なきカセット型屋内機のフィルターは中性性能フィルター(プレ+NBS60%)以上とする。  
8. 室内外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動方式	台数	操作方式 手元 遠方	遠方監視 運転 故障	非常電源	設置場所	備考			
ACP-509	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (5階一般病室系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	3.48	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振			
		冷房能力	14.0 kW (JIS条件)	(消費電力)										
		暖房能力	16.0 kW (JIS条件)											
		送風機	0.30 kW (計)											
		圧縮機	2.6 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-509-1	CK-2	2.8	3.6	690	高90	1	1-200	0.039	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 病室C
		ACP-509-2	CK-2	3.6	4.0	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 病室C
	ACP-601	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (6階リハビリ系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	16.50	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振		
			冷房能力	50.0 kW (JIS条件)	(消費電力)									
暖房能力			56.0 kW (JIS条件)											
		送風機	0.92 kW (計)											
		圧縮機	10.7 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-601-1	CK-2	2.2	2.5	690	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 相談室
		ACP-601-2	CK-4	9.0	10.0	1,410	中65	1	1-200	0.092	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF ADL訓練室
		ACP-601-3	CK-2	2.2	2.5	690	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF ADL訓練室和
		ACP-601-4	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	5	○ ○ ○ ○ ○ —	BF リハビリ室
	ACP-601-5	CK-2	2.2	2.5	690	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 水治療コーナー	
	ACP-601-6	CK-4	4.5	5.0	900	中65	1	1-200	0.042	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF リハビリ室(1)	
ACP-602	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (6階人工透析系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	19.20	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振			
		冷房能力	56.0 kW (JIS条件)	(消費電力)										
		暖房能力	63.0 kW (JIS条件)											
		送風機	1.02 kW (計)											
		圧縮機	12.4 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-602-1	CK-4	14.0	16.0	2,070	中65	1	1-200	0.208	L-S	4	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 人工透析室
		ACP-602-2	CK-4	3.6	4.0	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF リハビリ室(2)
		CAOP-602-3	クリーンエアコン	4.5	5.0	900	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 透析室
	ACP-603	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (6階病室系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	10.20	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振		
冷房能力			33.5 kW (JIS条件)	(消費電力)										
暖房能力			37.5 kW (JIS条件)											
		送風機	0.56 kW (計)											
		圧縮機	6.9 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-603-1	CK-2	2.8	3.2	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	8	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 病室B、C
		ACP-603-2	CK-2	2.8	3.2	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 病室
		ACP-603-3	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	1	— ○ ○ ○ ○ —	BF 4床室

[JIS条件]

[室内機型式凡例]

[フィルター凡例]

- |                                   |                       |                 |                            |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 冷房： 室内27°CDB、19°CWB 外気35°CDB      | CK-1： 天井カセット型 (1方向吹出) | CID： 天井インベイドクト型 | 中60： 中性性能フィルター (NBS60%) 以上 |
| 暖房： 室内20°CDB 外気7°CDB、6°CWB        | CK-2： 天井カセット型 (2方向吹出) | CR： 天井露出型       | 中80： 中性性能フィルター (NBS80%) 以上 |
| 1. 機器表能力表示は、上記JIS条件による値とする。       | CK-4： 天井カセット型 (4方向吹出) | WR： 壁掛型         | 高90： 高性能フィルター (NBS90%) 以上  |
| 2. エアコンは冷媒はR401Aとし、インバーター容量制御とする。 | CIS： 天井ビルトイン型         | FRV： 床置露出立型     | OM： オイルミストフィルター            |

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動方式	台数	操作方式 手元 遠方	遠方監視 運転 故障	非常電源	設置場所	備考			
ACP-604	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (6階病棟廊下系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	19.20	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振			
		冷房能力	56.0 kW (JIS条件)	(消費電力)										
		暖房能力	63.0 kW (JIS条件)											
		送風機	1.02 kW (計)											
		圧縮機	12.4 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-604-1	CK-2	2.2	2.5	630	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	— ○ ○ ○ ○ —	BF EVホール(1)
		ACP-604-2	CK-2	8.0	9.0	1,050	中65	1	1-200	0.072	L-S	5	— ○ ○ ○ ○ —	BF 病棟廊下
		ACP-604-3	CK-4	5.6	6.3	960	中65	1	1-200	0.050	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 配膳スペース
		ACP-604-4	CK-4	5.6	6.3	960	中65	1	1-200	0.050	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 食堂(後話)
ACP-605	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (6階病棟諸室系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	8.33	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振			
		冷房能力	33.5 kW (JIS条件)	(消費電力)										
		暖房能力	37.5 kW (JIS条件)											
		送風機	0.56 kW (計)											
		圧縮機	6.9 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-605-1	CK-2	2.2	2.5	630	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 産状説明室
		ACP-605-2	CK-2	7.1	8.0	960	高90	1	1-200	0.063	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 観察室(1)
		ACP-605-3	CK-2	7.1	8.0	960	高90	1	1-200	0.063	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 観察室(2)
		ACP-605-4	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	2	○ ○ ○ ○ ○ —	BF リハビリ室(3)
	ACP-605-5	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	3	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 作業室・助手作業室	
	ACP-605-6	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF リハビリ室(3)	
ACP-606	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (6階病室系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	19.20	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振			
		冷房能力	56.0 kW (JIS条件)	(消費電力)										
		暖房能力	63.0 kW (JIS条件)											
		送風機	1.02 kW (計)											
		圧縮機	12.4 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-606-1	CK-4	7.1	8.0	1,320	中65	1	1-200	0.063	L-S	8	— ○ ○ ○ ○ —	BF 4床室
	ACP-607	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖切換) (6階リハビリ諸室系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	6.05	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振		
			冷房能力	22.4 kW (JIS条件)	(消費電力)									
			暖房能力	25.0 kW (JIS条件)										
		送風機	0.38 kW (計)											
		圧縮機	4.5 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-607-1	CK-2	2.8	3.2	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	2	— ○ ○ ○ ○ —	BF 廊下(1)
		ACP-607-2	CK-4	2.8	3.2	780	中65	1	1-200	0.032	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF スタッフ室
		ACP-607-3	CK-4	4.5	5.0	900	中65	1	1-200	0.042	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF リハビリ室
		ACP-607-4	CK-2	2.2	2.5	630	中65	1	1-200	0.031	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 診察室
	ACP-607-5	CK-2	3.6	4.0	690	中65	1	1-200	0.039	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	BF 薬剤準備室	
ACP-701	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (冷暖フリー) (7階緩和ケア病室系統)	型式 ビル用マルチ		3-200	18.60	L-S	1	— — — — —	—	BF 屋上	防振：スプリング防振			
		冷房能力	61.5 kW (JIS条件)	(消費電力)										
		暖房能力	69.0 kW (JIS条件)											
		送風機	1.5 kW (計)											
		圧縮機	13.7 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		ACP-701-1	CK-2	2.2	2.5	420	光触媒	1	1-200	0.078	L-S	12	○ ○ ○ ○ ○ —	7F 個室B (緩和ケア)
		ACP-701-2	CK-4	7.1	8.0	1,320	光触媒	1	1-200	0.063	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	7F 個室E (緩和ケア)
		ACP-701-3	CK-2	2.8	3.6	540	光触媒	1	1-200	0.083	L-S	9	○ ○ ○ ○ ○ —	7F 個室D (緩和ケア)
		ACP-701-4	CK-2	2.2	2.5	420	標準	1	1-200	0.078	L-S	1	○ ○ ○ ○ ○ —	7F 多目的室

- 注記) 1. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは高調波対策品 (DC・ACリアクトル) とする。
2. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはグリーン購入法調達基準適合品とする。
3. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはドレンアップメカ付とする。(天井カセット)
4. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは化粧パネル付とする。(天井カセット)
5. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの室内機は特記なき限りゴム防振吊とする。
6. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの屋上設置室外機には共通鋼製平架台を設置する。
7. 特記なきカセット型屋内機のフィルターは中性性能フィルター (プレ+NBS60%) 以上とする。
8. 室内外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進



記号	名称	機器仕様						相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
		型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン					手元	遠方	運転	故障			
PAC-108	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階MRI検査室系統)	型 式	セパレートベアタイプ	冷房能力	11.2 kW (JIS条件)	暖房能力	12.5 kW (JIS条件)	3-200	3.90	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.23 kW (計)	圧縮機	2.03 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-108	CID	11.2	12.5	1,920	中65	1			1	○	○	○	○	-	IF 待合廊下	
PAC-109	空冷ヒートポンプ (1階MRI機械室系統)	型 式	セパレートツイン同時タイプ (冷専)	冷房能力	22.4 kW (JIS条件)	暖房能力	- kW (JIS条件)	3-200	7.22	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.30 kW (計)	圧縮機	3.44 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-109	CK-4	11.2	-	1,920	中65	1			2	○	○	○	○	-	IF MRI機械室	
PAC-110	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階X-TV検査室系統)	型 式	セパレートベアタイプ	冷房能力	11.2 kW (JIS条件)	暖房能力	12.5 kW (JIS条件)	3-200	3.90	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.23 kW (計)	圧縮機	2.03 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-110	CK-2	11.2	12.5	1,560	中65	1			1	○	○	○	○	-	IF X-TV検査室	
PAC-111	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階治療計画用 CT検査室系統)	型 式	セパレートツイン同時タイプ	冷房能力	28.0 kW (JIS条件)	暖房能力	31.5 kW (JIS条件)	3-200	12.00	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.40 kW (計)	圧縮機	5.31 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAO-111	CK-2	14.0	16.0	1,920	中65	1			2	○	○	○	○	-	IF 治療計画用 CT検査室	
PAC-112	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階治療部門操作・計画室系統)	型 式	セパレートトリプル同時タイプ	冷房能力	16.0 kW (JIS条件)	暖房能力	20.0 kW (JIS条件)	3-200	5.36	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.23 kW (計)	圧縮機	2.90 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAO-112	CK-2	5.0	5.6	720	中65	1			3	○	○	○	○	-	IF 治療部門操作 計画室	
PAC-113	欠番																	

[JIS条件]

[室内機型式凡例]

[フィルタ凡例]

冷房： 室内27°CDB, 19°CWB 外気35°CDB  
暖房： 室内20°CDB 外気7°CDB, 6°CWB

CK-1: 天井カセット型 (1方向吹出)  
CK-2: 天井カセット型 (2方向吹出)

CID: 天井インペイダクト型  
CR: 天吊露出型

中60: 中性フィルタ (NBS60%) 以上  
中80: 中性フィルタ (NBS80%) 以上

注記) 1. 機器表能力表示は、上記JIS条件による値とする。  
2. エアコンは冷媒はR401Aとし、インバーター容量制御とする。

CK-4 天井カセット型 (4方向吹出)  
CIS: 天井ビルトイン型

WR: 壁掛型  
FRV: 床置露出立型

高90: 高性能フィルタ (NBS90%) 以上  
OM: オイルミストフィルタ

記号	名称	機器仕様						相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
		型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン					手元	遠方	運転	故障			
PAC-114	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階DSA機械室系統)	型 式	セパレートベアタイプ (冷専)	冷房能力	22.4 kW (JIS条件)	暖房能力	- kW (JIS条件)	3-200	7.70	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.30 kW (計)	圧縮機	3.44 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-114	CR	22.4	-	3,360	標準	1			1	○	○	○	○	-	IF DSA機械室	
PAC-115	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階DSA準備室系統)	型 式	セパレートベアタイプ	冷房能力	5.0 kW (JIS条件)	暖房能力	5.6 kW (JIS条件)	3-200	2.03	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.06 kW (計)	圧縮機	1.12 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-115	CK-2	5.0	5.6	720	高90	1			1	○	○	○	○	-	IF DSA準備室	
PAC-116	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階読影室系統)	型 式	セパレートベアタイプ	冷房能力	4.0 kW (JIS条件)	暖房能力	4.8 kW (JIS条件)	3-200	2.08	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.06 kW (計)	圧縮機	0.84 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-116	CK-4	4.0	4.8	960	中65	1			1	○	○	○	○	-	IF 読影室	
PAC-117	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階技師室・更衣室系統)	型 式	セパレートベアタイプ	冷房能力	5.0 kW (JIS条件)	暖房能力	5.6 kW (JIS条件)	3-200	2.03	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振 電源：室外機送り
		送風機	0.06 kW (計)	圧縮機	1.12 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-117	CK-2	5.0	5.6	720	中65	1			1	○	○	○	○	-	IF 技師室	
PAC-118	欠番																	
OPAC-119	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (1階感染診察室系統)	型 式	ビル用マルチ	冷房能力	14.0 kW (JIS条件)	暖房能力	16.0 kW (JIS条件)	3-200	3.48	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振
		送風機	0.30 kW (計)	圧縮機	2.6 kW (計)													
		室内ユニット	型 式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン										
		PAC-119	クリーンエアコン	4.5	5.0	1,080	HEPA	1	1-200	0.280	L-S	2	○	○	○	○	-	IF 感染診察室

注記)

- ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは高調波対策品 (DC・ACリアクトル) とする。
- ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはグリーン購入法調達基準適合品とする。
- ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはドレンアップメカ付とする。(天井カセット)
- ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは化粧パネル付とする。(天井カセット)
- ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの室内機は特記なき限りゴム防振品とする。
- ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの屋上設置室外機には共通鋼製平架台を設置する。
- 特記なきカセット型屋内機のフィルタは中性フィルタ (プレ+NBS60%) 以上とする。
- 室内外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考	
							手元	遠方	運転	故障				
PAC-120	空冷ヒートポンプ	型式 セパレートツイン同時タイプ	3-200	8.20 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振	
	パッケージエアコン	冷房能力 22.4 kW (JIS条件)											電源：室外機送り	
	(1階放射線治療室)	暖房能力 25.0 kW (JIS条件)												
	リニアック系統)	送風機 0.40 kW (計)												
		圧縮機 3.87 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		PAC-120	CR	11.2	12.5	1,680	標準	1				IF 放射線治療室		
PAC-121	空冷ヒートポンプ	型式 セパレートベアタイプ(冷専)	3-200	6.49 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振	
	パッケージエアコン	冷房能力 16.0 kW (JIS条件)											電源：室外機送り	
	(1階放射線治療室)	暖房能力 - kW (JIS条件)												
	リニアック機械室系統)	送風機 0.23 kW (計)												
		圧縮機 2.90 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		PAC-121	CR	16.0	-	2,040	標準	1				IF リニアック 機械室		
PAC-122	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	8.33 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：スプリング防振	
	パッケージエアコン	冷房能力 28.0 kW (JIS条件)											電源：室外機送り	
	(1階防災センター)	暖房能力 31.5 kW (JIS条件)												
		送風機 0.47 kW (計)												
		圧縮機 5.7 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		PAC-122-1	CK-4	4.5	5.0	900	中65	II	1-200	0.042	L-S	2	IF 通り廊下(1)	防振：スプリング防振
		PAC-122-2	CK-4	5.6	6.3	960	中65	II	1-200	0.050	L-S	1	IF 廊下(1)	
		PAC-122-3	CK-2	2.2	2.5	420	中65	II	1-200	0.078	L-S	1	IF 監視室	
		PAC-122-4	CK-2	2.2	2.5	420	中65	II	1-200	0.078	L-S	1	IF 患者待合室	
PAC-123	空冷ヒートポンプ	型式 セパレートツイン同時タイプ	3-200	2.53 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振	
	パッケージエアコン	冷房能力 8.0 kW (JIS条件)											電源：室外機送り	
	(1階当直室系統)	暖房能力 9.0 kW (JIS条件)												
		送風機 0.06 kW (計)												
		圧縮機 1.76 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		PAC-123	CK-2	4.0	4.5	720	中65	I				IF 当直室		
PAC-124	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	3.48 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振	
	パッケージエアコン	冷房能力 14.0 kW (JIS条件)											電源：室外機送り	
	(1階通り廊下(2)・1階 風除室(2)系統)	暖房能力 16.0 kW (JIS条件)												
		送風機 0.3kW (計)												
		圧縮機 2.6kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		PAC-124-1	CK-4	4.5	5.0	900	中65	I				IF 通り廊下(2) 風除室(2)		
PAC-125	空冷ヒートポンプ	型式 中低温エアコン	3-200	0.91 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振	
	パッケージエアコン	冷房能力 1.9 kW (JIS条件)											電源：室外機送り	
	(1階生ゴミ庫)	暖房能力 - kW (JIS条件)												
		送風機 0.07 kW (計)												
		圧縮機 0.98 kW (計)												
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン						
		PAC-125	CR	1.9	-	660	-	I				IF 生ゴミ室		

記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方	運転	故障			
PAC-126	空冷ヒートポンプ	型式 セパレートベアタイプ	1-200	0.81 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振
	ルームエアコン	冷房能力 2.8 kW (JIS条件)											電源：室外機送り
	(1階ナース室系統)	暖房能力 3.6 kW (JIS条件)											
		送風機 0.027 kW (計)											
		圧縮機 0.75 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン					
		PAC-126	WR	2.8	3.6	880	標準	1				IF ナース室	
PAC-127	空冷ヒートポンプ	型式 セパレートベアタイプ	3-200	2.17 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振
	パッケージエアコン	冷房能力 7.1 kW (JIS条件)											電源：室外機送り
	(1階防災センター系統)	暖房能力 8.0 kW (JIS条件)											
		送風機 0.06 kW (計)											
		圧縮機 1.76 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン					
		PAC-127	CK-4	7.1	8.0	1,230	中65	I				IF 防災センター	
PAC-201	空冷ヒートポンプ	型式 セパレートベアタイプ	3-200	2.43 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：スプリング防振
	パッケージエアコン	冷房能力 5.0 kW (JIS条件)											電源：室外機送り
	(2階中央監視室系統)	暖房能力 5.6 kW (JIS条件)											
		送風機 0.06 kW (計)											
		圧縮機 1.12 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン					
		PAC-201	CK-4	5.0	5.6	990	中65	I				IF 中央監視室	
PAC-202	空冷ヒートポンプ	型式 設備用パッケージエアコン(冷専用、床置・直吹型)	3-200	17.30 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：スプリング防振
	パッケージエアコン	冷房能力 56.0 kW (JIS条件)											
	(2階電気室系統)	暖房能力 - kW (JIS条件)											
		送風機 0.94 kW (計)											
		圧縮機 13.80 kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	加湿量	機外静圧					
		PAC-202	FH	56.0	-	9,900	-	0	3-200	3.70	L-S	(出力)	IF 電気室
PAC-203	別途工事												
PAC-204	別途工事												
PAC-205	空冷ヒートポンプ	型式 ビル用マルチ	3-200	4.31 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振：ゴム防振
	パッケージエアコン	冷房能力 16.0 kW (JIS条件)											電源：室外機送り
	(2階通り廊下(3))	暖房能力 18.0 kW (JIS条件)											
		送風機 0.3kW (計)											
		圧縮機 2.9kW (計)											
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン					
		PAC-205-1	CK-4	3.6	4.0	750	中65	-				IF 通り廊下(3)	

注記) 1. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは高調波対策品(DC・ACリアクトル)とする。  
2. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはグリーン購入法調達基準適合品とする。  
3. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはドレンアップメカ付とする。(天井カセット)  
4. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは化粧パネル付とする。(天井カセット)  
5. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの室内機は特記なき限りゴム防振品とする。  
6. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの屋上設置室外機には共通鋼製平架台を設置する。  
7. 特記なきカセット型屋内機のフィルターは中性性能フィルター(プレ+NBS60%)以上とする。  
8. 室内外機の送り配線は冷媒管共巻きとする。

[JIS条件] [室内機型式凡例] [フィルター凡例]  
冷房：室内27℃DB, 19℃WB 外気35℃DB  
暖房：室内20℃DB 外気7℃DB, 6℃WB  
注記) 1. 機器表能力表示は、上記JIS条件による値とする。  
2. エアコンは冷媒はR401Aとし、インバーター容量制御とする。

CK-1: 天井カセット型(1方向吹出) CID: 天井インペイダクト型  
CK-2: 天井カセット型(2方向吹出) CR: 天吊露出型  
CK-4: 天井カセット型(4方向吹出) WR: 壁掛型  
CIS: 天井ビルトイン型 FRV: 床置露出型  
OM: オイルミストフィルター

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考			
							手元	遠方	運転	故障						
PAC-301	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (3階機材室系統)	型式 セパレートベアタイプ 冷房能力 6.3 kW (JIS条件) 暖房能力 7.5 kW (JIS条件) 送風機 0.06 kW (計) 圧縮機 1.45 kW (計)	3-200	2.45 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	IF 地上	防振: ゴム防振 電源: 室外機送り			
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	フィルタ	リモコン								
		PAC-301	CK-4	6.3	7.5	1,110	中65	1					3F 中央機材室			
PAC-401-1	空冷ヒートポンプ	型式 設備用パッケージエアコン (冷房専用形)	3-200	6.02 (消費電力)	L-S	3	-	-	-	-	-	BF 屋上	防振: スプリング防振			
PAC-401-3	パッケージエアコン (4階サーバー室系統)	冷房能力 22.4 kW (JIS条件) 暖房能力 - kW (JIS条件) 送風機 0.38 kW (計) 圧縮機 4.70 kW (計)											(50%×3台) (1台予備) 設備用3組			
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	加湿量	機外静圧								
		PAC-401-1	FH	22.4	-	3,780	-	109	(出力)	3	○	○	○	○	-	4F サーバー室 (北東)
		PAC-401-2	FH	22.4	-	3,780	-	109	(出力)	3	○	○	○	○	-	4F サーバー室 (北西)
		PAC-401-3	FH	22.4	-	3,780	-	109	(出力)	3	○	○	○	○	-	4F サーバー室 (南西)
PAC-402	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (4階当直室系統)	型式 セパレートベアタイプ 冷房能力 4.0 kW (JIS条件) 暖房能力 5.0 kW (JIS条件) 送風機 0.06 kW (計) 圧縮機 0.84 kW (計)	3-200	1.43 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	BF 屋上	防振: スプリング防振 電源: 室外機送り			
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	加湿量	機外静圧								
		PAC-402	CK-2	4.0	5.0	720	標準	1		1	○	-	-	-	4F 当直室	
CPAC-403	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (4階無菌室系統)	型式 セパレートベアタイプ 冷房能力 5.0 kW (JIS条件) 暖房能力 5.6 kW (JIS条件) 送風機 0.06 kW (計) 圧縮機 1.12 kW (計)	3-200	2.68 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	BF 屋上	防振: スプリング防振 電源: 室外機送り			
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	加湿量	機外静圧								
		PAC-403	CK-2 (天井吊り型)	5.0	5.6	1,080	HEPA	1		1	○	○	○	○	-	4F 無菌室B (無菌室)
PAC-601	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (6階透析機械室系統)	型式 セパレートベアタイプ (冷房専用型) 冷房能力 11.2 kW (JIS条件) 暖房能力 - kW (JIS条件) 送風機 0.07 kW (計) 圧縮機 2.30 kW (計)	3-200	3.51 (消費電力)	L-S	1	-	-	-	-	-	BF 屋上	防振: スプリング防振 電源: 室外機送り			
		室内ユニット	型式	冷房能力	暖房能力	風量	加湿量	機外静圧								
		PAC-601	CK-4	11.2	-	1,920	標準	1		1	○	○	○	○	-	BF 透析機械室

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方	運転	故障			
SR-1	パッケージエアコン用 集中管理コントローラ (高機能型)	パッケージエアコン用集中管理コントローラ (高機能型) 一括遠方アダプタ 系統 設置場所 系統台数	1-100	10W		15							
		1階 放射線科 1階 技師室 50				1	1						
		個別/グループ一括の発着機能				1	1						
		1階 諸室 2階 中央監視室 4											
		状態・故障監視機能				1	階	2	階	中央監視室	3		
		一括警報装置(中央へ)				2	階	2	階	中央監視室	4		
		週間スケジュール設定機能				4	階	2	階	中央監視室	3		○
		5階 会議室 2階 中央監視室 9											○
		2階 手術部諸室 2階 スタッフ室 22				1	1						○
		2階 手術室 2階 スタッフ室 14				1	1						○
		2階 栄養課 2階 厨房事務室 18				1	1						
		64グループ (128台)				2	階	2	階	厨房事務室	1		
		3階 病棟 3階 スタッフステーション 38				1	1						
		3階 中央材料庫 3階 中材・SPD事務室 15				1	1						
		4階 病棟 4階 スタッフステーション 45				1	1						
		4階 周産期課 4階 スタッフステーション											
		4階 看護局 4階 当直室 25				1	1						
		5階 病棟・感染症病棟 5階 スタッフステーション 45				1	1						
		5階 医局 5階 医局 19				1	1						
		6階 病棟 6階 スタッフステーション (3) 37				1	1						
		6階 透析 6階 スタッフステーション(2) 6				1	1						
		6階 リハビリ 6階 カンファレンス室 17				1	1						
		7階 緩和ケア 7階 スタッフステーション 42				1	1						

注記) 1. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは高調波対策品 (DC・ACリアクトル) とする。  
2. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはグリーン購入法調達基準適合品とする。  
3. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンはドレンアップメカ付とする。(天井カセット)  
4. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンは化粧パネル付とする。(天井カセット)  
5. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの室内機は特記なき限りゴム防振品とする。  
6. ビル用マルチエアコン・パッケージエアコンの屋上設置室外機には共通鋼製平架台を設置する。  
7. 特記なきカセット型室内機のフィルターは高性能フィルター (プレ+NBS60%) 以上とする。  
8. 室内外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進



記 号	名 称	機 器 仕 様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元	遠方監視 運転	非常 電源	設置場所	備 考
FE-101	排気ファン 更衣室(1),(2)	型 式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿型) #1 x 100 m3/h x 100 Pa	1-100	64W (消費電力)	L-S	1	○			IF 前室(1)	手元SW
		付 属 品 -									
FE-102	排気ファン 職員便所(1),(2)	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 200 m3/h x 100 Pa	1-100	39W (消費電力)	L-S	1	○			IF 廊下(3)	24H換気
		付 属 品 -									
FE-103	排気ファン 自動販売機コーナー	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 x 100 m3/h x 150 Pa	1-100	39W (消費電力)	L-S	1	○			IF 廊下(3)	24H換気
		付 属 品 -									
FE-104	排気ファン 一般用便所(1)	型 式 片吸込シロッコファン #1 1/2 x 1100 m3/h x 200 Pa	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	IF 一般便所(1)	
		付 属 品 -									
FE-106	排気ファン 処置室	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 400 m3/h x 50 Pa	1-100	64W (消費電力)	L-S	1	○			IF 待合廊下	手元SW
		付 属 品 -									
FE-107	排気ファン MRI検査室 (緊急排気)	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #2 x 2,700 m3/h x 320 Pa	3-200	1270W (消費電力)	L-S	1	○	○	○	IF 待合廊下	F S101連動
		付 属 品 -									
FE-108	排気ファン X-TV検査室	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 250 m3/h x 100 Pa	1-100	64W (消費電力)	L-S	1	○			IF 待合廊下	24H換気
		付 属 品 -									
FE-109	排気ファン 感染診療室 感染用車いす便所	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 x 350 m3/h x 390 Pa	3-200	285W (消費電力)	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	
		付 属 品 -									
FE-110	排気ファン 待合廊下, 診療室(2) 治療計画用CT検査室 リニアック	型 式 片吸込シロッコファン #1 1/2 x 1,600 m3/h x 160 Pa	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	ACU-102連動
		付 属 品 -									
FE-111	欠番	型 式 x m3/h x Pa									
		付 属 品									
FE-112	排気ファン (1階置安室系統)	型 式 片吸込シロッコファン (屋外床置形) #1 1/2 x 2,300 m3/h x 270 Pa	3-200	1.5kW	L-S	1	○	○	○	IF 屋上	ACU-105連動
		付 属 品 -									
FE-113	排気ファン (1階食堂・厨房系統)	型 式 片吸込シロッコファン 耐熱・耐湿形 (屋外床置形) #2 1/2 x 5,500 m3/h x 580 Pa	3-200	2.2kW	L-S	1	○	○	○	IF 屋上	ACU-103連動
		付 属 品 -									
FE-114	排気ファン (1階創検査系統)	型 式 片吸込シロッコファン(樹脂製) (屋外床置形) #2 x 3,700 m3/h x 290 Pa	3-200	1.5kW	L-S	1	○	○	○	IF 屋上	ACU-104連動
		付 属 品 PVC風量調整ダンパー、ベンチレーター PVCたわみ継手									
FE-115	排気ファン (1階EVホール(2)系統)	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 300 m3/h x 100 Pa	1-100	64W (消費電力)	L-S	1	○			IF BSA機械室	24H換気
		付 属 品 -									
FE-116	排気ファン MRI検査室	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 350 m3/h x 200 Pa	3-200	175W (消費電力)	L-S	1	○	○	○	IF 治療待合廊下	ACU-102連動
		付 属 品 -									
FS-101	給気ファン MRI検査室 (緊急給気)	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #2 x 2,700 m3/h x 320 Pa	3-200	1270W (消費電力)	L-S	1	○	○	○	IF 待合廊下	02速度制御

記 号	名 称	機 器 仕 様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元	遠方監視 運転	非常 電源	設置場所	備 考
FE-201	排気ファン 器材庫	型 式 片吸込シロッコファン #1 1/2 x 1,250 m3/h x 290 Pa	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	2F 廊	ACU-203連動
		付 属 品 -									
FE-202	排気ファン 手術室(1),(2),(3)	型 式 片吸込シロッコファン #2 x 2,100 m3/h x 390 Pa	3-200	0.75kW	L-S	1	○	○	○	2F MR	ACU-202連動
		付 属 品 -									
FE-203	排気ファン 患者, 男子, 女子更衣室 カンファレンス室, 休憩室	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 500 m3/h x 150 Pa	3-200	175W (消費電力)	L-S	1	○	○	○	2F 男子更衣室	ACU-203連動
		付 属 品 -									
FE-204	排気ファン 家族控室, 説明室	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 250 m3/h x 200 Pa	1-100	87W (消費電力)	L-S	1	○			2F 前室(6)	24H換気
		付 属 品 -									
FE-205	排気ファン 2階一般便所	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 300 m3/h x 200 Pa	3-200	175W (消費電力)	L-S	1	○	○	○	2F 休室・更衣室	
		付 属 品 -									
FE-206	排気ファン 便所(3),(4)	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 x 200 m3/h x 100 Pa	1-100	39W (消費電力)	L-S	1	○			2F 洗浄室	24H換気
		付 属 品 -									
FE-207	排気ファン 洗浄室	型 式 片吸込シロッコファン #2 1/2 x 5,000 m3/h x 420 Pa	3-200	2.2kW	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	
		付 属 品 -									
FE-208	排気ファン 営繕倉庫	型 式 片吸込シロッコファン #1 1/4 x 700 m3/h x 110 Pa	3-200	0.2kW	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	サーモ発停
		付 属 品 -									
FE-209	排気ファン 医療ガス機械室	型 式 片吸込シロッコファン #1 1/2 x 3,800 m3/h x 120 Pa	3-200	1.5kW	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	サーモ発停
		付 属 品 -									
FE-210	排気ファン 熱源機械室	型 式 片吸込シロッコファン #3 1/2 x 10,000 m3/h x 470 Pa	3-200	3.7kW	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	FS-201連動
		付 属 品 -									
FE-211	排気ファン 空調機械室	型 式 片吸込シロッコファン #1 3/4 x 1,800 m3/h x 190 Pa	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	FS-202連動
		付 属 品 -									
FE-212	排気ファン 電気室	型 式 片吸込シロッコファン #4 x 16,700 m3/h x 700 Pa	3-200	11kW	Y-Δ	1	○	○	○	2F 空調機械室	FS-203連動
		付 属 品 -									
FE-213	排気ファン (2階病理検体整理室)	型 式 片吸込シロッコファン (樹脂製) (屋外床置形) #1 1/2 x 950 m3/h x 330 Pa	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	2F 屋上	ACU-204連動
		付 属 品 PVC風量調整ダンパー、ベンチレーター PVCたわみ継手、									
FE-214	排気ファン 調理室	型 式 片吸込シロッコファン (屋外装置・耐熱・耐湿系) #5 x 21,050 m3/h x 680 Pa	3-200	11kW	Y-Δ	1	○	○	○	2F 屋上	防振架台：スプリング防振
		付 属 品 -									
FE-215	排気ファン 手術室(3) (除圧対応排気)	型 式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 x 800 m3/h x 300 Pa	3-200	285W (消費電力)	L-S	1	○	○	○	2F MR	
		付 属 品 -									
FS-201	給気ファン 熱源機械室	型 式 片吸込シロッコファン #3 x 12,000 m3/h x 150 Pa	3-200	3.7kW	L-S	1	○	○	○	2F 空調機械室	サーモ発停
		付 属 品 -									

- 注記) 1. 天井扇を除く各ファンは防振吊とする  
2. 防振材の絶縁効率は80%以上とする  
3. 厨房用排気ファン(FE-113)(FE-214)は70℃の耐熱使用とする  
4. スケジュール運転用タイマーは、自動制御による  
5. 中間ファンとダクトの接続部は、たわみ継手により接続するものとする。  
6. ガラリチャンパーへの接続ダクトには、風量測定口を設置するものとする。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

記号	名称	機種仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動方式	台数	操作方式 手元 遠方	遠方監視 運転 故障	非常電源	設置場所	備考
FS-202	給気ファン 空調機械室	型式 片吸込シロッコファン #1 3/4 × 1,800 m3/h × 100 Pa	3-200	0.4kW	L-S	1	○ ○	○ ○		2F 空調機械室	スケジュール運転
		付属品 -									
FS-203	給気ファン 電気室	型式 片吸込シロッコファン #4 × 15,700 m3/h × 700 Pa	3-200	7.5kW	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	2F 空調機械室	サーモ発停
		付属品 -									
FE-301	排気ファン ダストエリア(1) 職員便所(1),(2),SK 掃除用具庫	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 × 600 m3/h × 250 Pa	3-200	175W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	3F 休室	
		付属品 -									
FE-302	排気ファン リネン回収室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 × 600 m3/h × 150 Pa	1-100	133W	L-S	1	○			3F 休室	手元SW
		付属品 -									
FE-303	排気ファン 一般便所	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 1,500 m3/h × 150 Pa	3-200	342W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	3F 一般便所(2)	AQU-303連動
		付属品 -									
FE-304	排気ファン 3階病棟諸室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 1,050 m3/h × 250 Pa	3-200	342W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	3F 廊下(3)	
		付属品 -									
FE-305	排気ファン 3階病室便所	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 × 300 m3/h × 150 Pa	1-100	64W	L-S	1	○			3F 廊下(3)	24H換気
		付属品 -									
FE-306	排気ファン 3階食堂 談話室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 × 350 m3/h × 150 Pa	1-100	87W	L-S	1	○			3F 食堂(談話室)	24H換気
		付属品 -									
FE-307	排気ファン 3階リネン庫 洗濯乾燥室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 800 m3/h × 200 Pa	3-200	175W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	3F 病棟廊下	スケジュール運転
		付属品 -									
FE-308	排気ファン 3階病室便所	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 1,450 m3/h × 300 Pa	3-200	478W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	3F 病棟廊下	AQU-303連動
		付属品 -									
FE-309	排気ファン 3階浴室系統	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿型) #1 1/2 × 1,100 m3/h × 150 Pa	1-100	275W	L-S	1	○			3F 病棟廊下	24H換気
		付属品 -									
FE-310	排気ファン 中材洗浄室	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐熱型) #1 1/2 × 850 m3/h × 150 Pa	1-100	275W	L-S	1	○			3F 洗浄室	手元SW
		付属品 -									
FE-311	排気ファン 3階中材組立室系統	型式 天吊ストレートシロッコファン #1 1/2 × 1,200 m3/h × 200 Pa	1-100	342W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○		24H換気
		付属品 -									
FE-312	排気ファン 供給EV	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 × 150 m3/h × 200 Pa	1-100	64W	L-S	1	○			3F DS	手元SW
		付属品 -									
FE-313	排気ファン EOG排気	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 × 200 m3/h × 150 Pa	1-100	64W	L-S	1	○			3F DS	中材機器連動 手元SW
		付属品 -									
FS-301	給気ファン 組立室、既滅菌庫	型式 片吸込シロッコファン #1 1/2 × 1300 m3/h × 430 Pa	3-200	0.4kW	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	2F 空調機械室	FE-311と連動
		付属品 -									

記号	名称	機種仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動方式	台数	操作方式 手元 遠方	遠方監視 運転 故障	非常電源	設置場所	備考
FS-302	給気ファン オートクレープ循環冷却	型式 斜流ファン (消音形) #3 1/2 × 2300 m3/h × 50 Pa	1-100	310W	L-S	1	○			3F 組立室	24H換気
		付属品 -									
FE-401	排気ファン 便所(5),(6)	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 × 100 m3/h × 50 Pa	1-100	20W	L-S	1	○				便室 24H換気
		付属品 -									
FE-402	排気ファン US	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿型) #1 1/4 × 150 m3/h × 100 Pa	1-100	64W	L-S	1	○			4F 脱衣室(6)	24H換気
		付属品 -									
FE-403	排気ファン ユニフォーム室 ユニフォーム回収	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 × 150 m3/h × 150 Pa	1-100	64W	L-S	1	○			3F 休室(2)	24H換気
		付属品 -									
FE-404	排気ファン 便所(3),(4)	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 × 100 m3/h × 100 Pa	1-100	20W	L-S	1	○			3F 休室(2)	24H換気
		付属品 -									
FE-405	排気ファン 共用倉庫(1) 倉庫(1)	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 × 100 m3/h × 150 Pa	1-100	39W	L-S	1	○			3F 休室(1)	24H換気
		付属品 -									
FE-406	排気ファン US,UB	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿型) #1 1/4 × 200 m3/h × 150 Pa	1-100	64W	L-S	1	○			3F 休室(1)	24H換気
		付属品 -									
FE-407	排気ファン 便所(1),(2)	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 × 100 m3/h × 100 Pa	1-100	20W	L-S	1	○			3F 休室(1)	24H換気
		付属品 -									
FE-408	排気ファン 職員便所(男),(女) ダストエリア(1)	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 700 m3/h × 150 Pa	1-100	133W	L-S	1	○			3F 職員用便所(1)	24H換気
		付属品 -									
FE-409	排気ファン 4階一般便所	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 1,500 m3/h × 150 Pa	3-200	342W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	4F 便所(2)	AQU-403連動
		付属品 -									
FE-410	排気ファン 4階病棟諸室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 850 m3/h × 250 Pa	3-200	285W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	4F 廊下(2)	
		付属品 -									
FE-411	排気ファン 4階食堂、談話室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 × 350 m3/h × 150 Pa	1-100	87W	L-S	1	○			4F 食堂(談話室)	24H換気
		付属品 -									
FE-412	排気ファン 4階新生児室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/4 × 500 m3/h × 100 Pa	1-100	87W	L-S	1	○			4F 新生児室	手元SW
		付属品 -									
FE-413	欠番	型式 × m3/h × Pa									
		付属品									
FE-414	排気ファン 4階リネン庫、洗濯乾燥室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 1,200 m3/h × 200 Pa	3-200	342W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	4F 病棟廊下	スケジュール運転
		付属品 -									
FE-415	排気ファン 4階病室便所 汚物処理室	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) #1 1/2 × 1,150 m3/h × 350 Pa	3-200	478W	L-S	1	○ ○	○ ○	○ ○	4F 病棟廊下	AQU-403連動
		付属品 -									

- 注記) 1. 天井扇を除く各ファンは防振吊とする  
2. 防振材の絶縁効率は80%以上とする  
3. 厨房用排気ファン(FE-113)(FE-214)は70℃の耐熱使用とする  
4. スケジュール運転用タイマーは、自動制御による  
5. 中間ファンとダクトの接続部は、たわみ継手により接続するものとする。  
6. ガラリチャンパーへの接続ダクトには、風量測定口を設置するものとする。

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元	遠方監視 運転	遠方監視 故障	非常 電源	設置場所	備考
FE-416	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿型)	1-100	275W	L-S	1	○				4F 病棟廊下	24h換気
	4階浴室系統	#1 1/2 × 800 m3/h × 250 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-417	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	175W	L-S	1	○	○	○	○	4F DS	
	4階サーバールーム	#1 1/2 × 850 m3/h × 200 Pa		(消費電力)								
	(N2専用排気)	付属品 -										
FE-501	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿形)	1-100	64W	L-S	1	○				5F 更衣室(2)	24h換気
	5階UB、US	#1 1/4 × 300 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-502	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	1-100	20W	L-S	1	○				5F 更衣室(2)	24h換気
	5階便所(1)(2)	#1 1 × 100 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-503	欠番	型式										
		× m3/h × Pa										
		付属品										
FE-504	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	175W	L-S	1	○	○	○	○	5F 職員用便所(1)	
	5階職員用便所(1)	#1 1/4 × 900 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-505	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	342W	L-S	1	○	○	○	○	6F 一般用便所(2)	ACU-503連動
	5階一般用便所	#1 1/2 × 1,500 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-506	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	342W	L-S	1	○	○	○	○	6F 一般用便所(1)	
	5階患者用便所(1)	#1 1/2 × 1,050 m3/h × 300 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-507	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	738W	L-S	1	○	○	○	○	3F 便所(2)	
	5階病棟諸室	#1 1/2 × 1,550 m3/h × 350 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-508	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	1-100	64W	L-S	1	○				1F 診察室	24h換気
	5階食堂、談話室	#1 1/4 × 350 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-509	欠番	型式										
		× m3/h × Pa										
		付属品										
FE-510	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン (屋外床置形)	3-200	2.2kW	L-S	1	○	○	○	○	6F 屋上	ACU-502連動
	(感染症棟系統)	#2 × 2,400 m3/h × 780 Pa										
		付属品 -										
FE-511	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン (屋外床置形)	3-200	2.2kW	L-S	1	○	○	○	○	6F 屋上	ACU-501連動
	(結核病棟系統)	#2 × 3,200 m3/h × 720 Pa										
		付属品 -										
FE-601	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン	3-200	0.2kW	L-S	1	○				6F PS-DS	
	透折機械室	#1 × 450 m3/h × 90 Pa										
		付属品 -										
FE-602	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン	3-200	0.75kW	L-S	1	○	○	○	○	6F PS-DS	ACU-605連動
	透折室	#1 1/2 × 2,000 m3/h × 410 Pa										
		付属品 -										
FE-603	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン	3-200	0.2kW	L-S	1	○	○	○	○	6F PS-DS	
	共用倉庫、リネン庫	#1 × 300 m3/h × 200 Pa										
		付属品 -										

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元	遠方監視 運転	遠方監視 故障	非常 電源	設置場所	備考
FE-604	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン	3-200	0.2kW	L-S	1	○	○	○	○	6F PS-DS	ACU-604連動
	スタッフ、カンファレンス	#1 × 450 m3/h × 110 Pa										
		付属品 -										
		共用倉庫、リネン庫										
FE-605	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	○	6F PS-DS	ACU-604連動
	6階リハビリ室	#1 1/4 × 1,200 m3/h × 260 Pa										
		付属品 -										
FE-606	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	○	2F 空調機械室	スケジュール運転
	6階職員便所	#1 1/4 × 1,000 m3/h × 120 Pa										
		付属品 -										
FE-607	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	342W	L-S	1	○	○	○	○	6F 一般用便所(2)	ACU-603連動
	6階一般用便所(1)(2)	#1 1/2 × 1,500 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-608	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	285W	L-S	1	○	○	○	○	6F 一般用便所(1)	
	6階病棟諸室	#1 1/2 × 1,050 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-609	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	1-100	64W	L-S	1	○				6F 一般用便所(1)	24h換気
	6階患者用便所	#1 1/4 × 300 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
	指導便所	付属品 -										
FE-610	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	1-100	87W	L-S	1	○				6F 食堂(談話室)	24h換気
	6階食堂、談話室	#1 1/4 × 350 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-611	中止(欠番)	型式									6F EPS	
		× m3/h × Pa		(消費電力)								
		付属品										
FE-612	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	285W	L-S	1	○	○	○	○	6F 病棟廊下	スケジュール運転
	6階器具庫、リネン庫	#1 1/2 × 900 m3/h × 200 Pa		(消費電力)								
	洗濯乾燥室	付属品 -										
FE-613	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	3-200	478W	L-S	1	○	○	○	○	6F 病棟廊下	
	6階汚物処理、ダストエリア	#1 1/2 × 1,550 m3/h × 300 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-614	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿型)	1-100	275W	L-S	1	○				6F 病棟廊下	24h換気
	6階浴室系統	#1 1/2 × 1,000 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-615	排気ファン	型式 片吸込シロッコファン	3-200	0.4kW	L-S	1	○	○	○	○	6F PS-DS	
	透折個室	#1 1/4 × 550 m3/h × 450 Pa										
		付属品 -										
FE-701	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	1-100	87W	L-S	1	○				7F 病棟廊下	24h換気
	観望室、リネン室	#1 1/4 × 450 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
	洗濯乾燥室	付属品 -										
FE-702	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	1-100	133W	L-S	1	○				7F 病棟廊下	24h換気
	スタッフ便所、ダストエリア	#1 1/4 × 550 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-703	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (耐湿形)	1-100	275W	L-S	1	○				7F 病棟廊下	24h換気
	7階浴室系統	#1 1/2 × 850 m3/h × 250 Pa		(消費電力)								
		付属品 -										
FE-704	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形)	1-100	292W	L-S	1	○				7F 一般用便所(1)	24h換気
	スタッフトレーション	#1 1/2 × 900 m3/h × 150 Pa		(消費電力)								
	作業室(処置スペース)	付属品 -										

- 注記) 1. 天井扇を除く各ファンは防振吊とする  
2. 防振材の絶縁効率は80%以上とする  
3. 厨房用排気ファン(FE-113)(FE-214)は70℃の耐熱使用とする  
4. スケジュール運転用タイマーは、自動制御による  
5. 中間ファンとダクトの接続部は、たわみ継手により接続するものとする。  
6. ガラリチャンバーへの接続ダクトには、風量測定口を設置するものとする。



記号	名称	機 器 仕 様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視	非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方				
FV-101	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				1F 厨房更衣室	
	厨房更衣室	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-102	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				1F 厨房便所	
	厨房便所	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-103	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	31W	L-S	2	○				1F 清掃用具庫	
	清掃用具庫	150 φ × 150 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-104	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	31W	L-S	2	○				1F 清掃員更衣室(1),(2)	
	清掃員更衣室(1),(2)	150 φ × 150 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-105	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	34W	L-S	1	○				1F DSA機械室	
	DSA機械室	150 φ × 200 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-106	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	34W	L-S	1	○				1F CT機械室	
	CT機械室	150 φ × 200 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-107	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				1F 患者用便所(1)	
	患者用便所(1)	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-108	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100								1F 患者用便所(2)	
	患者用便所(2)	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa										
		付 属 品 -										
FV-109	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				1F 職員用便所(3)	
	職員用便所(3)	100 φ × 50 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-110	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	8.5W	L-S	1	○				1F 当直室	
	当直室	100 φ × 50 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-111	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				1F 渡り廊下(2)他	
	女子更衣室	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
	渡り廊下(2)	付 属 品 -										
FV-112	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	2	○				1F WC(防災センター)	
	WC(防災センター)	100 φ × 50 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-113	欠番	型 式										
		φ × m3/h × Pa										
		付 属 品 -										
FV-114	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				1F 放射線便所	
	放射線便所	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-115	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				2F 電話コーナー	24H換気
	電話コーナー	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-116	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	2	○				1F 待合室	
	患者待合室	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										

記号	名称	機 器 仕 様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視	非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方				
FV-117	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	2	○				1F 家族控室	
	家族控室	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-118	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	2	○				1F ナース室	
	ナース室	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-201	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	8.5W	L-S	2	○				2F 男子更衣室・女子更衣室(1),(2)	
	男子更衣室・女子更衣室(1),(2)	100 φ × 50 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-202	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				2F 書庫	
	書庫	150 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-203	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	31W	L-S	1	○				2F 倉庫	
	倉庫	150 φ × 250 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-204	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				2F 休憩室	
	休憩室	150 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-301	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	8	○				3F 個室B, C	
	個室B	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
	個室C	付 属 品 -										
FV-302	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	34W	L-S	8	○				3F 4床室	
	4床室	150 φ × 200 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-303	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	2	○				3F 観察室	
	観察室	150 φ × 100 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-304	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				3F スタッフ更衣室	
	スタッフ更衣室	150 φ × 100 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-401	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	2	○				4F 共有倉庫(2)・倉庫(2)	
	共有倉庫(2)	100 φ × 50 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
	倉庫(2)	付 属 品 -										
FV-402	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	7	○				4F 個室B, C・倉庫	
	個室B	100 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
	個室C 倉庫	付 属 品 -										
FV-403	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	34W	L-S	5	○				4F 4床室	
	4床室	150 φ × 200 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-404	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	2	○				4F 観察室	
	観察室	150 φ × 100 m3/h × 100 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-405	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	8.5W	L-S	1	○				4F LDR室(2)	
	LDR室(2)	100 φ × 50 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										
FV-406	排気ファン	型 式 天井扇 (サンタリー用) (低騒音形)	1-100	22W	L-S	1	○				4F LDR室(2)	
	LDR室(2)	150 φ × 100 m3/h × 50 Pa		(消費電力)								
		付 属 品 -										

注記) 1. 天井扇を除く各ファンは防振品とする

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方	運転	故障			
FV-407	排気ファン LDR室(1)	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 150 φ × 200 m3/h × 50 Pa	1-100	34W	L-S	1	○					4F LDR室(1)	
		付 属 品 -											
FV-501	排気ファン リネン庫	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 150 φ × 100 m3/h × 100 Pa	1-100	22W	L-S	1	○					5F リネン庫	
		付 属 品 -											
FV-502	排気ファン 個室C	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 100 φ × 100 m3/h × 50 Pa	1-100	22W	L-S	3	○					5F 個室C	
		付 属 品 -											
FV-503	排気ファン 4床室	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 150 φ × 200 m3/h × 50 Pa	1-100	34W	L-S	6	○					5F 4床室	
		付 属 品 -											
FV-504	排気ファン 観察個室(1),(2)	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 100 φ × 50 m3/h × 100 Pa	1-100	22W	L-S	2	○					5F 観察個室(1),(2)	
		付 属 品 -											
FV-505	排気ファン	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 100 φ × 100 m3/h × 100 Pa	1-100	22W	L-S	1	○					5F 浴室	
		付 属 品 -											
FV-601	排気ファン 個室B 個室C	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 100 φ × 100 m3/h × 50 Pa	1-100	22W	L-S	7	○					5F 個室B, C	
		付 属 品 -											
FV-602	排気ファン 4床室	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 150 φ × 200 m3/h × 50 Pa	1-100	34W	L-S	9	○					5F 4床室	
		付 属 品 -											
FV-603	排気ファン 観察個室(1),(2)	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 150 φ × 100 m3/h × 100 Pa	1-100	22W	L-S	2	○					5F 観察個室(1),(2)	
		付 属 品 -											
FV-604	排気ファン 水治療コーナー	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 100 φ × 100 m3/h × 50 Pa	1-100	22W	L-S	1	○					5F 水治療コーナー	
		付 属 品 -											
FV-701	排気ファン 個室B	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 100 φ × 100 m3/h × 50 Pa	1-100	22W	L-S	4	○					7F 個室B	
		付 属 品 -											
FV-702	排気ファン 個室E	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 200 φ × 350 m3/h × 100 Pa	1-100	104W	L-S	1	○					7F 個室E	
		付 属 品 -											
FV-703	欠番	型式 φ × m3/h × Pa											
		付 属 品 -											
FV-704	排気ファン ラウンジ(2)	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 200 φ × 450 m3/h × 100 Pa	1-100	104W	L-S	1	○					7F ラウンジ(2)	
		付 属 品 -											
FV-801	排気ファン 多目的便所	型式 天井扇(サニタリー用) (低騒音形) 150 φ × 250 m3/h × 50 Pa	1-100	31W	L-S	1	○					2F 便所	
		付 属 品 -											

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方	運転	故障			
FP-1~7	排気ファン	型式 天吊ストレートシロッコファン (消音形) # 1 × 100 m3/h × 100 Pa	1-100	20W	L-S	7	○					1~7F EPS	
		付 属 品 サーモスイッチ付											

注記) 1. 天井扇を除く各ファンは防振吊とする

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元	遠方監視 運転	非常 電源	設置場所	備考
HEU-101	全熱交換器	型式									
	売店(別途工事)	付属品									
HEU-102	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	183W	L-S	1	○	○	○	IF 5F検査室	
	乳房・骨髄検査室	150φ × 150m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-103	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	183W	L-S	1	○	○	○	IF 一般撮影室(2)	
	一般撮影室(2)	150φ × 200m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-104	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	174W	L-S	1	○	○	○	IF 一般撮影室(1)	
	一般撮影室(1)	100φ × 200m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 透過膜加湿付、ワイヤードリモコン									
HEU-105	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	297W	L-S	1	○	○	○	IF CT検査室	
	CT検査室	200φ × 400m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 透過膜加湿付、ワイヤードリモコン									
HEU-106	全熱交換器(中止)	型式									
(欠番)	MR1検査室	付属品									
HEU-107	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	560W	L-S	1	○	○	○	IF 操作ホール	
	操作ホール	250φ × 700m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 透過膜加湿付、ワイヤードリモコン									
HEU-108	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	555W	L-S	1	○	○	○	IF 技師室	
	技師室	200φ × 550m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
	技師更衣室(1)・(2)	付属品 透過膜加湿付、ワイヤードリモコン									
	読影室										
HEU-109	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	191W	L-S	1	○		○	IF 防災センター	
	防災センター	150φ × 350m <sup>2</sup> /h × 50Pa		(消費電力)							
		付属品 透過膜加湿付、ワイヤードリモコン									
HEU-110	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	555W	L-S	1	○	○	○	IF DSA準備室	
	DSA系統	250φ × 650m <sup>2</sup> /h × 50Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-201	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	58W	L-S	1	○	○	○	2F 休憩・更衣室	
	休憩更衣室	100φ × 100m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-202	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	183W	L-S	1	○	○	○	2F 栄養管理科事務室	
	栄養管理科事務室	150φ × 200m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 透過膜加湿付、ワイヤードリモコン									
HEU-203	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	58W	L-S	1	○	○	○	2F 厨房事務室	
	厨房事務室	100φ × 100m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-204	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	297W	L-S	1	○	○	○	2F 中央監視室	
	中央監視室	200φ × 300m <sup>2</sup> /h × 200Pa		(消費電力)							
		付属品 透過膜加湿付、ワイヤードリモコン									
HEU-205	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	1200W	L-S	1	○	○	○	2F 下処理室	
	下処理室、食品庫	350φ × 1.500m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-206	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	1200W	L-S	1	○	○	○	2F 配膳プール	
	配膳プール	350φ × 1.400m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式 手元	遠方監視 運転	非常 電源	設置場所	備考
HEU-301	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	58W	L-S	1	○	○	○	3F 休憩室	
	休憩室	100φ × 100m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-302	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	153W	L-S	1	○	○	○	3F 中材・SPD事務	
	中材・SPD事務室	150φ × 150m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-303	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	183W	L-S	1	○	○	○	3F 清潔リネン庫	
	清潔リネン庫	150φ × 250m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-304	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	622W	L-S	1	○	○	○	3F SPD倉庫	
	SPD倉庫	250φ × 500m <sup>2</sup> /h × 200Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-305	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	297W	L-S	1	○	○	○	3F 中央機材室	
	中央機材室	200φ × 250m <sup>2</sup> /h × 200Pa		(消費電力)							
	(MEセンター)	付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-306	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-200	297W	L-S	1	○	○	○	3F 洗浄室	
	洗浄室	200φ × 350m <sup>2</sup> /h × 200Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-307	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-200	297W	L-S	1	○	○	○	3F 組立室	
	組立室	200φ × 300m <sup>2</sup> /h × 200Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-401	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	58W	L-S	10	○	○	○	4F 仮眠室(6)~(15)	
	仮眠室(6)~(15)	100φ × 50m <sup>2</sup> /h × 50Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-402	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	58W	L-S	5	○	○	○	4F 仮眠室(1)~(5)	
	仮眠室(1)~(5)	100φ × 50m <sup>2</sup> /h × 50Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-403	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	622W	L-S	1	○	○	○	4F 更衣室(2)	
	更衣室(2)	250φ × 750m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-404	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	191W	L-S	1	○	○	○	4F 休憩室(2)	
	休憩室(2)	150φ × 300m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-405	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	58W	L-S	1	○	○	○	4F 当直室	
	当直室	100φ × 50m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-406	全熱交換器	型式 天井カセット型 (熱交換率60%)	1-100	97W	L-S	1	○	○	○	4F 看護助手休憩・更衣室	
	看護助手休憩・更衣室	150φ × 150m <sup>2</sup> /h × 100Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-407	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	560W	L-S	1	○	○	○	4F 休憩室(1) 更衣室(1)	
	休憩室(1)	250φ × 800m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
	更衣室(1)	付属品 ワイヤードリモコン									
HEU-408	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 80m <sup>3</sup> /h (EA)	1-100	183W	L-S	1	○	○	○	4F 個室B(無菌室)	
	個室B(無菌室)	150φ × 150m <sup>2</sup> /h (OA) × 200Pa		(消費電力)							
		付属品 透過膜加湿付・ワイヤードリモコン									
HEU-409	全熱交換器	型式 天井埋込ダクト型 (熱交換率60%)	1-100	183W	L-S	1	○	○	○	4F ACMR	
	サーバー室	150φ × 150m <sup>2</sup> /h × 150Pa		(消費電力)							
		付属品 ワイヤードリモコン									

- 注記) 1. 全熱交換器は特記なきがぎり防振品とする  
2. 全熱交換器の動力、熱交換効率は参考値とする  
3. ダクト型全熱交換器のフィルターは特記なきがぎり中性能フィルター(プレ+NBS 60%)とする  
4. 24H換気対応とする  
5. 全熱交換器は集中リモコンによる遠方監視とする

一級建築士 第210908号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進



記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方	運転	故障			
CAV-101	定風量装置 (1階DSA準備室系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 100m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							1F DSA機械室	
CAV-102	定風量装置 (1階DSA準備室系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 300m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							1F DSA機械室	未処理外気仕様
CAV-103	定風量装置 (1階DSA検査室系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 350m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							1F DSA機械室	未処理外気仕様
CAV-201	定風量装置 (2階器材庫(1)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 600m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 器材庫(1)	
CAV-202	定風量装置 (2階器材庫(1)系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 400m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 器材庫(1)	
CAV-203	定風量装置 (2階EVホール(4)系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 100m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 器材庫(1)	
CAV-204	定風量装置 (2階器材庫(2)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 200m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 器材庫(2)	
CAV-205	定風量装置 (2階器材庫(2)系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 100m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 器材庫(2)	
CAV-206	定風量装置 (2階スタッフ室系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 150m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F スタッフ室	
CAV-207	定風量装置 (2階スタッフ室系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 350m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F スタッフ室	
CAV-208	定風量装置 (2階手術室ホール系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 500m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	
CAV-209	定風量装置 (2階手術室ホール系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 600m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	
CAV-210	定風量装置 (2階手術室(1)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 1,100m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	
CAV-211	定風量装置 (2階手術室(1)系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 200m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	
CAV-212	定風量装置 (2階手術室(2)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 800m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	
CAV-213	定風量装置 (2階手術室(2)系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 200m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	

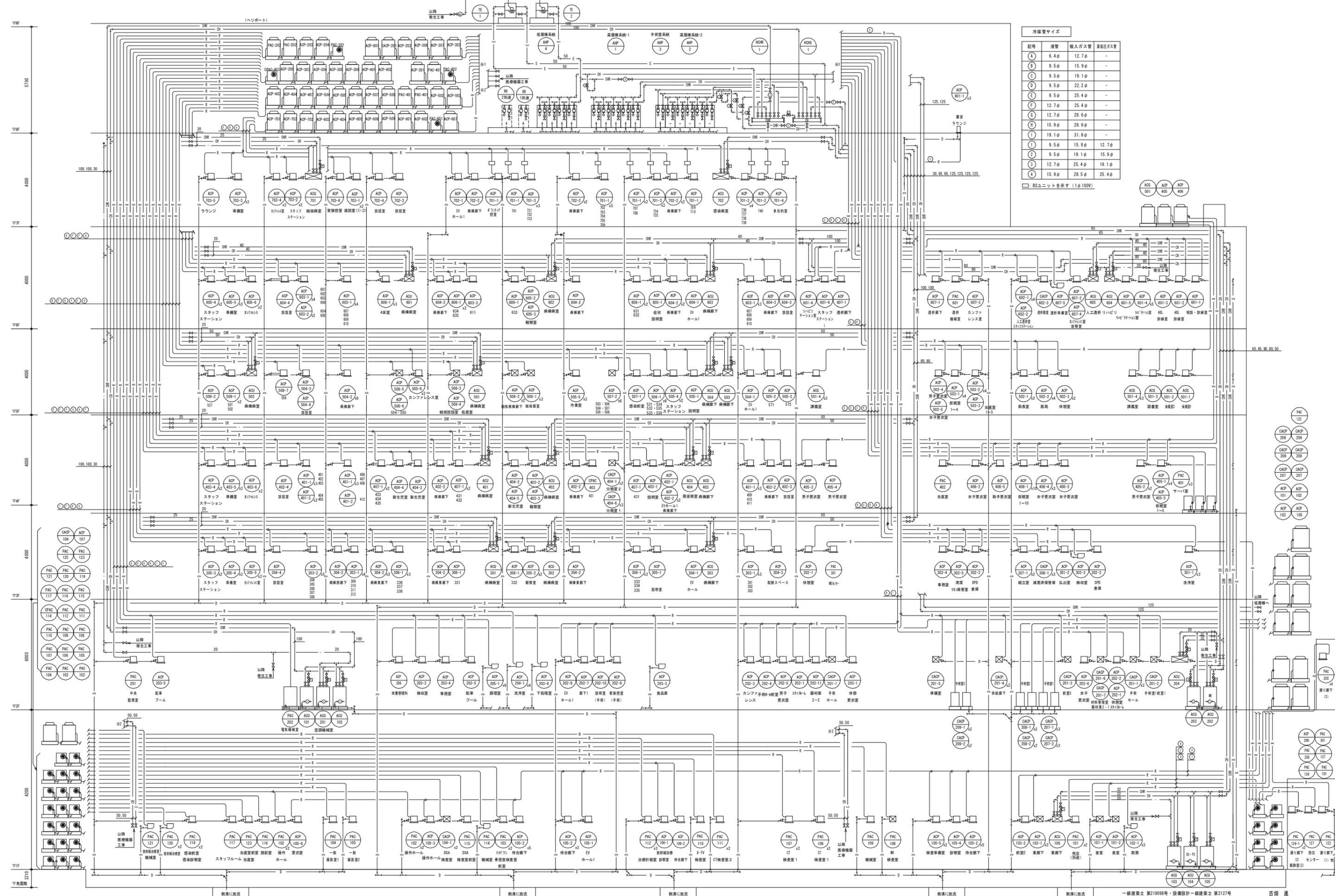
記号	名称	機器仕様	相-電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備 考
							手元	遠方	運転	故障			
CAV-214	定風量装置 (2階手術室(3)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 800m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	
CAV-215	定風量装置 (2階手術室(3)系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 200m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 手術ホール	
CAV-216	定風量装置 (2階供給廊下系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 300m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 供給廊下	
CAV-217	定風量装置 (2階供給廊下系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 200m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 供給廊下	
CAV-218	定風量装置 (2階準備室系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 100m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 準備室	
CAV-219	定風量装置 (2階前室(3)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 350m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							2F 前室(3)	
CAV-301	定風量装置 (3階既減菌庫系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 500m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							3F 既減菌庫	未処理外気仕様
CAV-302	定風量装置 (3階既減菌庫系統) (EA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 200m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1							3F 既減菌庫	
CAV-401	定風量装置 (4F新生児室系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 500m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1	○						4F 新生児室	
CAV-402	定風量装置 (4FLDR室(2)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 200m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1	○						4F LDR室(2)	
CAV-403	定風量装置 (4FLDR室(1)系統) (OA)	型式 電子式定風量装置 処理風量 300m <sup>3</sup> /h 付 属 品	AC 24	10VA (消費電力)	1	○						4F LDR室(1)	

注記) 1. CAVは全閉機能付とする

記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考
							手元	遠方	運転	故障			
FU-101-1	HEPAフィルターボックス (1F 感染症いす便所系統)	型式	HEPAフィルター吸い込みロユニット										
		処理風量	150m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 83%以上										
FU-101-2	フィルターユニット (1F 感染症診察室系統)	型式	HEPAフィルター吸い込みロユニット										
		処理風量	200m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 83%以上										
FU-102	HEPAフィルターボックス (1F X-TV検査室系統)	型式	HEPAフィルター吸い込みロユニット										
		処理風量	250m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 83%以上										
FU-103	フィルターユニット (1F 剖検室系統)	型式	密閉気密交換型フィルター (屋内用)										
		処理風量	3,700m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 83%以上										
FU-201	HEPAフィルターユニット (2F 手術室(1) (BCR))	型式	HEPAフィルターユニット										
		処理風量	1,100m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.99%以上										
		寸法	缶体: 760W×1015L×482H										
FU-202	HEPAフィルターユニット (2F 手術室(2))	型式	HEPAフィルターユニット										
		処理風量	800m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.99%以上										
		寸法	缶体: 760W×710L×482H										
FU-203	HEPAフィルターユニット (2F 手術室(3))	型式	HEPAフィルターユニット										
		処理風量	800m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.99%以上										
		寸法	缶体: 760W×710L×482H										
FFU-201	HEPAダウンフローユニット (2F 手術室(1) (BCR))	型式	HEPAダウンフローユニット										
		処理風量	1,440m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		付属品	マンメーター										
FFU-202	HEPAダウンフローユニット (2F 手術室(2))	型式	HEPAダウンフローユニット										
		処理風量	1,440m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		付属品	マンメーター										
FFU-203	HEPAダウンフローユニット (2F 手術室(3))	型式	HEPAダウンフローユニット										
		処理風量	1,440m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		付属品	マンメーター										
FU-204	フィルターユニット (2F 手術室(3))	型式	HEPAフィルターユニット(屋内天吊り型)										
		処理風量	200m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 85%以上										
FU-205	フィルターユニット (2F 手術室(3)) (除圧対応)	型式	HEPAフィルターユニット(屋内天吊り型)										
		処理風量	800m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 83%以上										
FU-501	フィルターユニット (5F 感染症棟系統)	型式	密閉気密交換型フィルター(屋内型)										
		処理風量	2,400m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 85%以上										
		付属品	マンメーター										

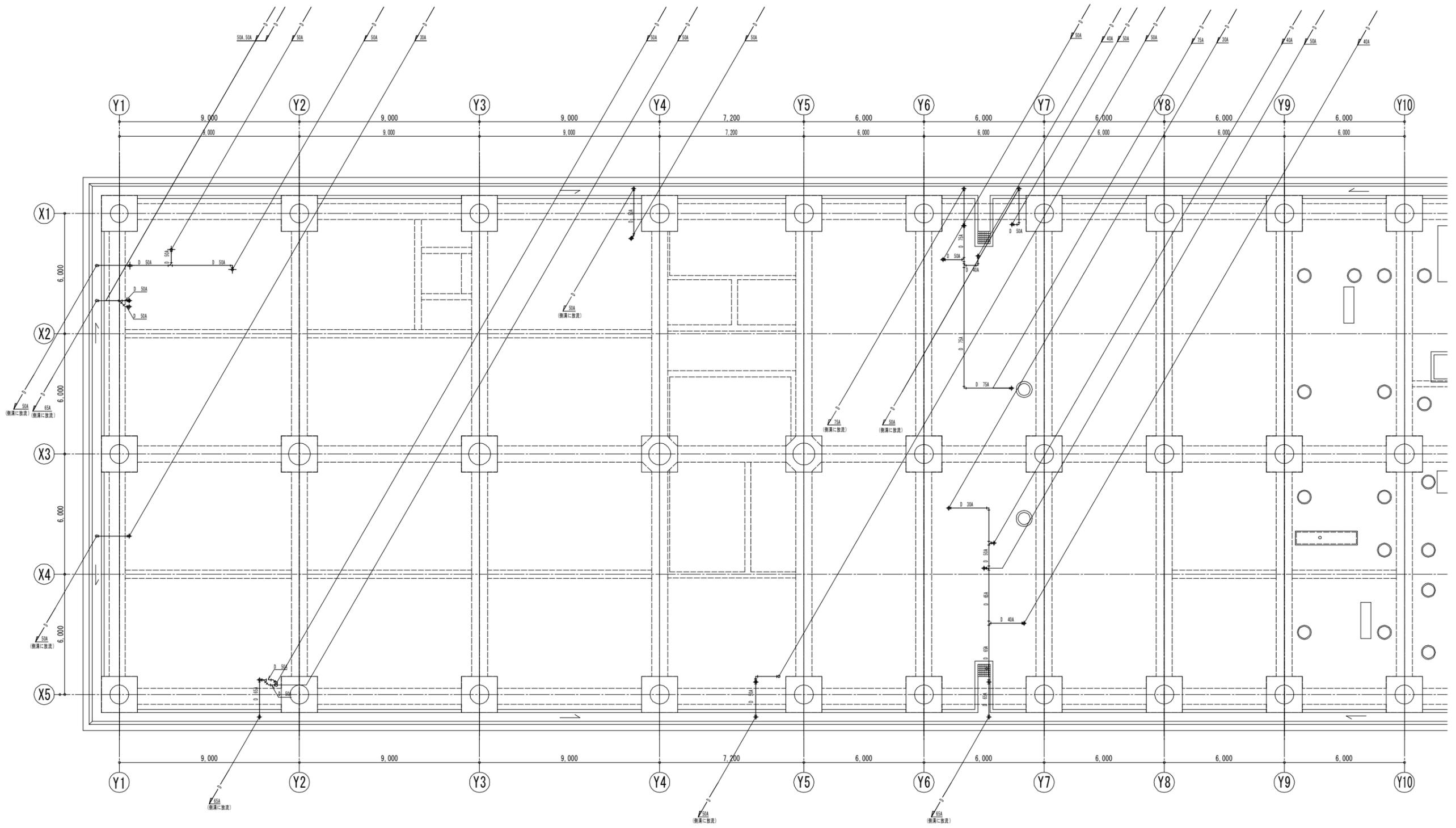
記号	名称	機器仕様	相電圧 (φ-V)	動力 (kW)	起動 方式	台数	操作方式		遠方監視		非常 電源	設置場所	備考
							手元	遠方	運転	故障			
FU-502	フィルターユニット (5F 結核病棟系統)	型式	密閉気密交換型フィルター(屋内型)										
		処理風量	3,200m <sup>3</sup> /h										
		HEPAフィルター	NBS 99.97%以上										
		プレフィルター	AFI 83%以上										
		付属品	マンメーター										

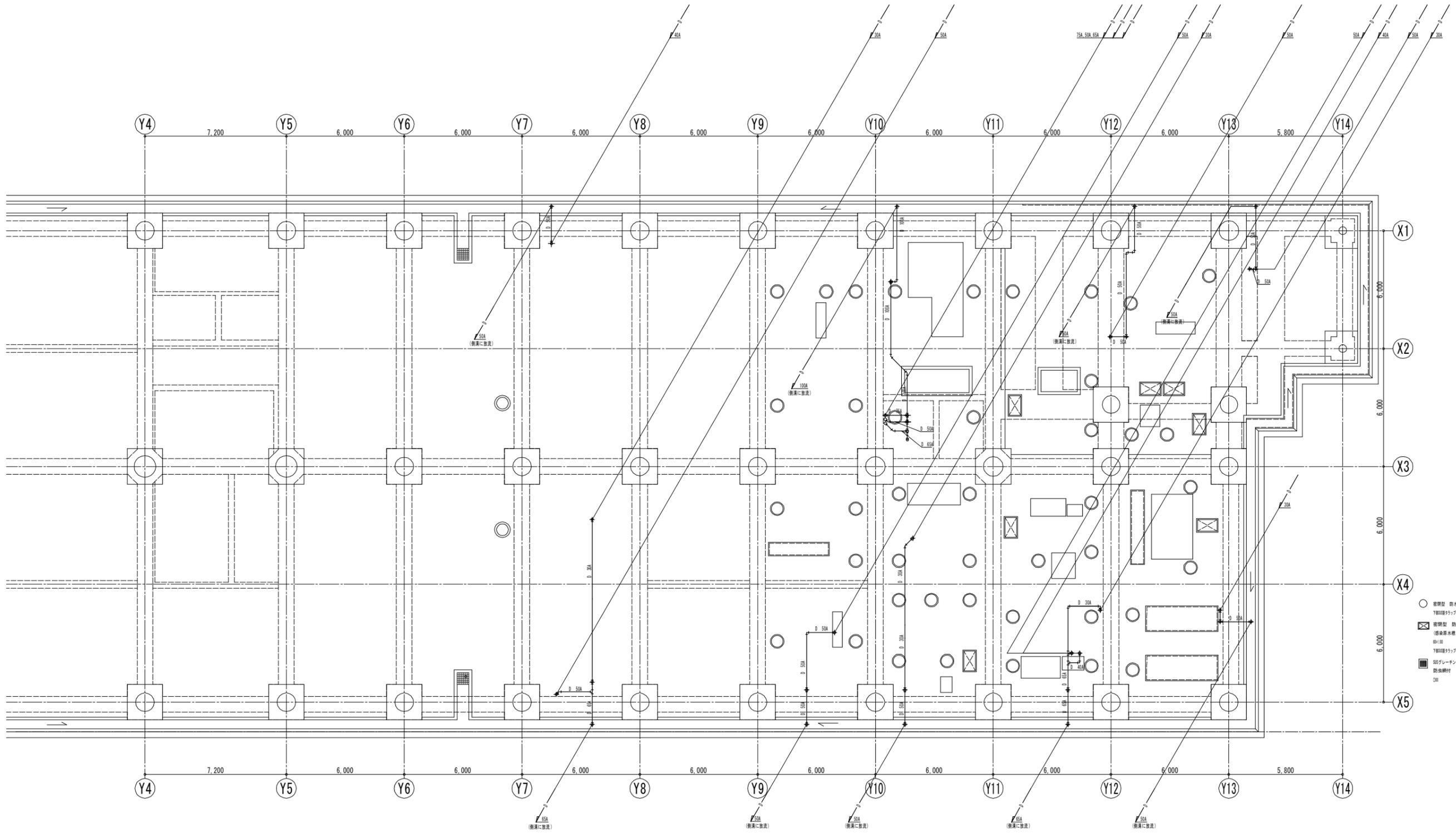
- 注記) 1. 密閉気密交換型フィルター以下の仕様とする
- ・ケーシング仕様: 鋼板製エポキシ樹脂塗装 (全溶接構造)
  - ・フィルター交換方法: バグイン・バグアウト
  - ・付属品: PVCバッグ、Oリング、他標準付属品一式共



記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	9.5φ	15.9φ	12.7φ
K	9.5φ	19.1φ	15.9φ
L	12.7φ	25.4φ	19.1φ
M	15.9φ	28.5φ	25.4φ

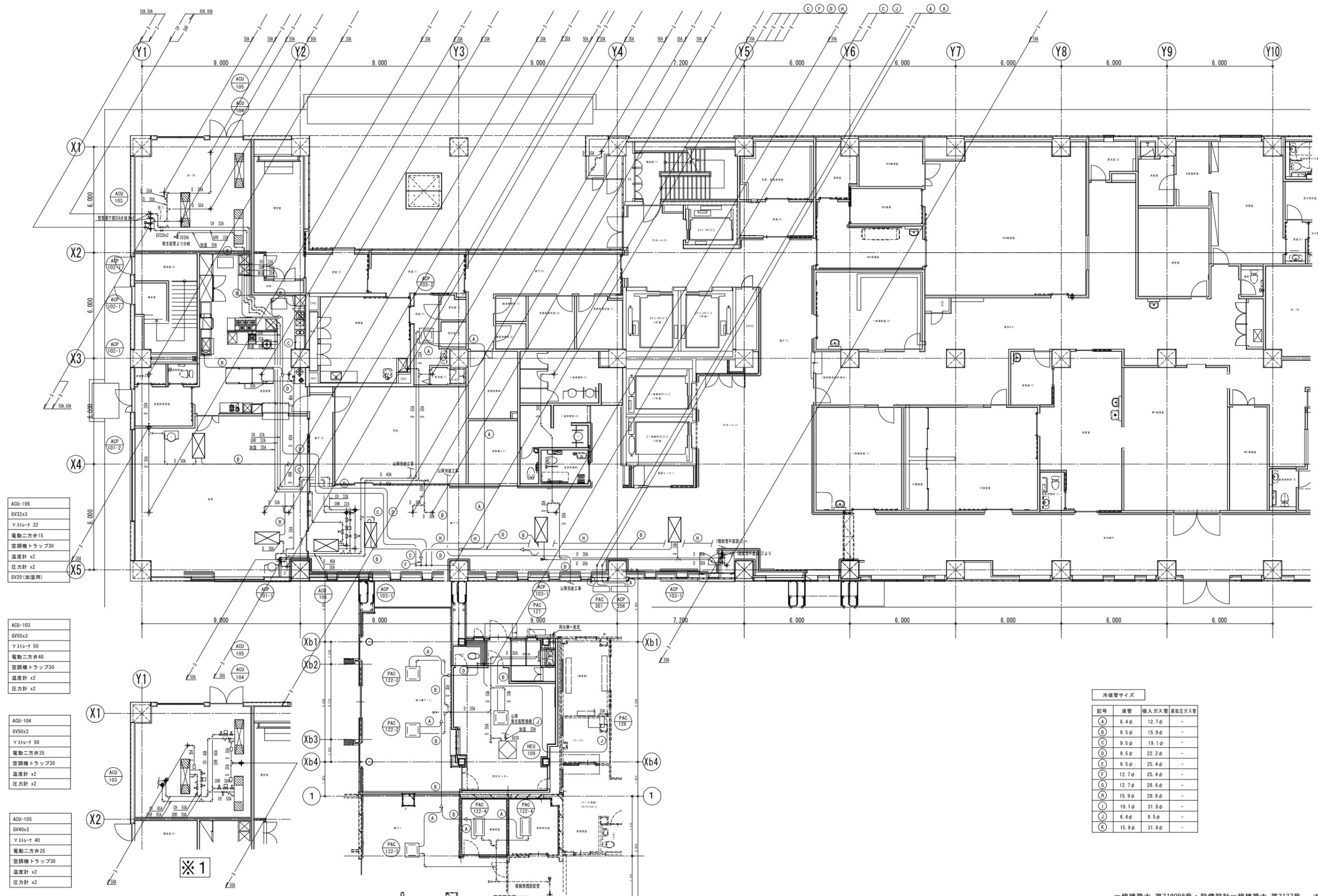
□: BSユニットを示す (1φ100W)





- 密閉型 防水・防臭マンホール400φ  
T形取付タイプ400φ
- ⊠ 密閉型 防水・防臭マンホール  
(防臭蓋未設置はロック付)  
800φ
- ⊠ T形取付タイプ400φ
- SCSグレーチング  
防虫網付  
200

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進



ACU-106

GV32x3
Yストリート 32
電動二方弁 15
空調機トラップ 30
温度計 x2
圧力計 x2
GV20 (加温用)

ACU-103

GV50x3
Yストリート 50
電動二方弁 40
空調機トラップ 30
温度計 x2
圧力計 x2

ACU-104

GV50x3
Yストリート 50
電動二方弁 25
空調機トラップ 30
温度計 x2
圧力計 x2

ACU-105

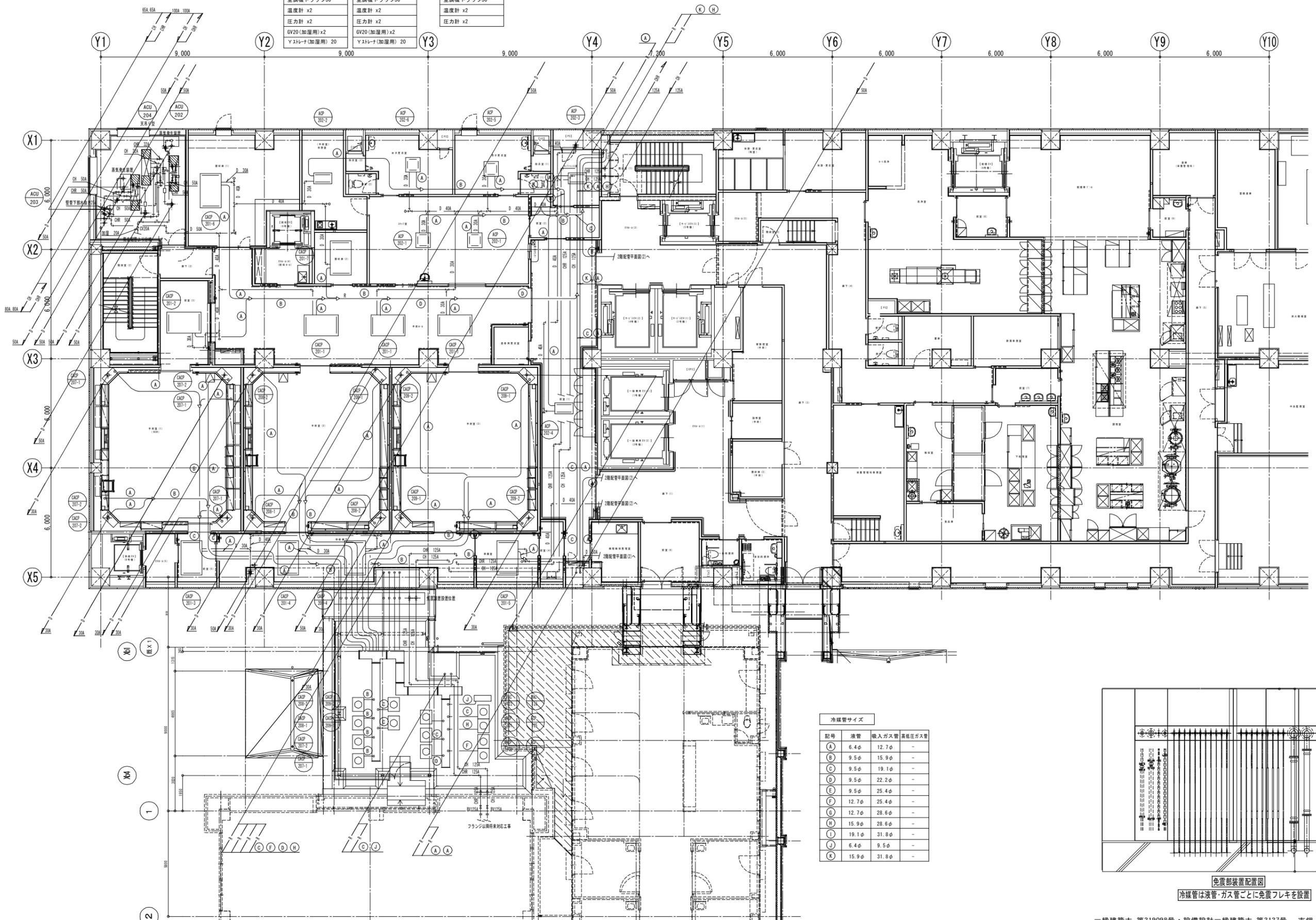
GV40x3
Yストリート 40
電動二方弁 25
空調機トラップ 30
温度計 x2
圧力計 x2

冷媒管サイズ

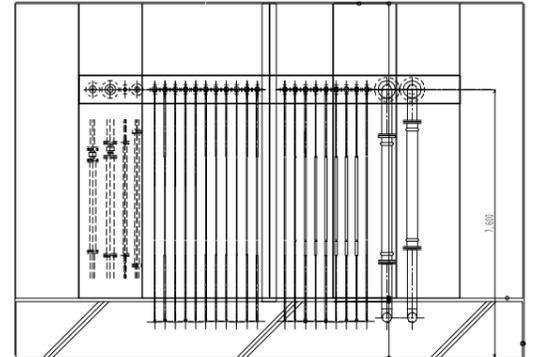
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-



ACU-202 GV50x3 Yストレーナ 50 電動二方弁25 空調機トラップ30 温度計 x2 圧力計 x2 GV20 (加温用) x2 Yストレーナ(加温用) 20	ACU-203 GV50x3 Yストレーナ 50 電動二方弁25 空調機トラップ30 温度計 x2 圧力計 x2 GV20 (加温用) x2 Yストレーナ(加温用) 20	ACU-204 GV32x3 Yストレーナ 32 電動二方弁15 空調機トラップ30 温度計 x2 圧力計 x2
---	---	--

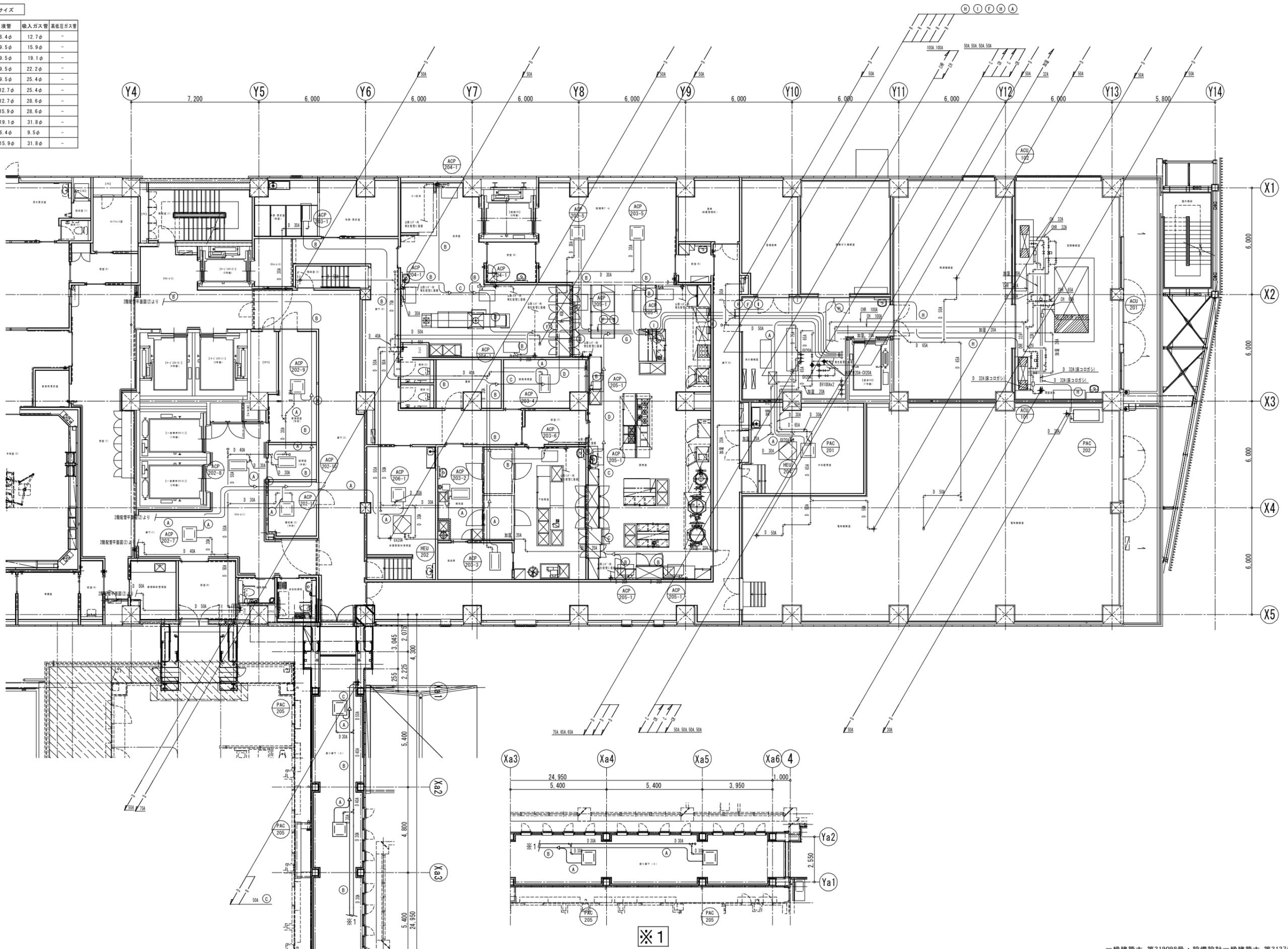


記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-



免震部装置配置図  
冷媒管は液管・ガス管ごとに免震フレキシを設置

冷媒管サイズ			
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-



ACU-101
GV32x4
Yストレーナ 32
電動二方弁25
空調機トラップ30
温度計 x2
圧力計 x2
GV20(加温用)

ACU-101
GV32x4
Yストレーナ 32
電動二方弁25
空調機トラップ30
温度計 x2
圧力計 x2
GV20(加温用)

ACU-201
BV65x4
Yストレーナ 65
電動二方弁50
空調機トラップ30
温度計 x2
圧力計 x2

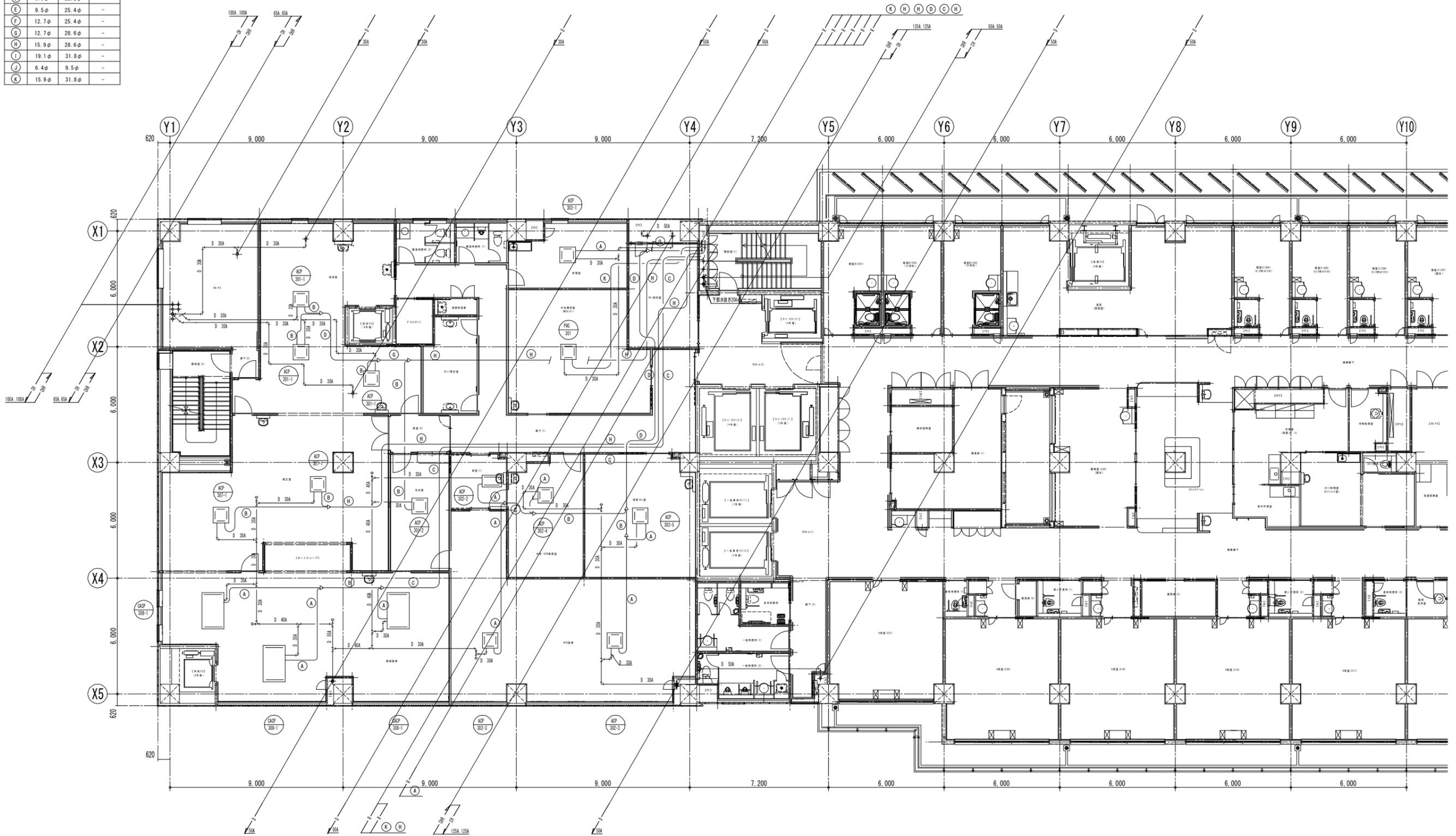
一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

株式会社 日総建 大阪事務所  
 株式会社 宮建築設計

徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事  
 空調設備 2階配管平面図(2)

SCALE A1: 1/100  
 A3: 1/200  
 DATE 2014. 5  
 M-031

冷媒管サイズ			
記号	液管	吸入ガス管	高圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

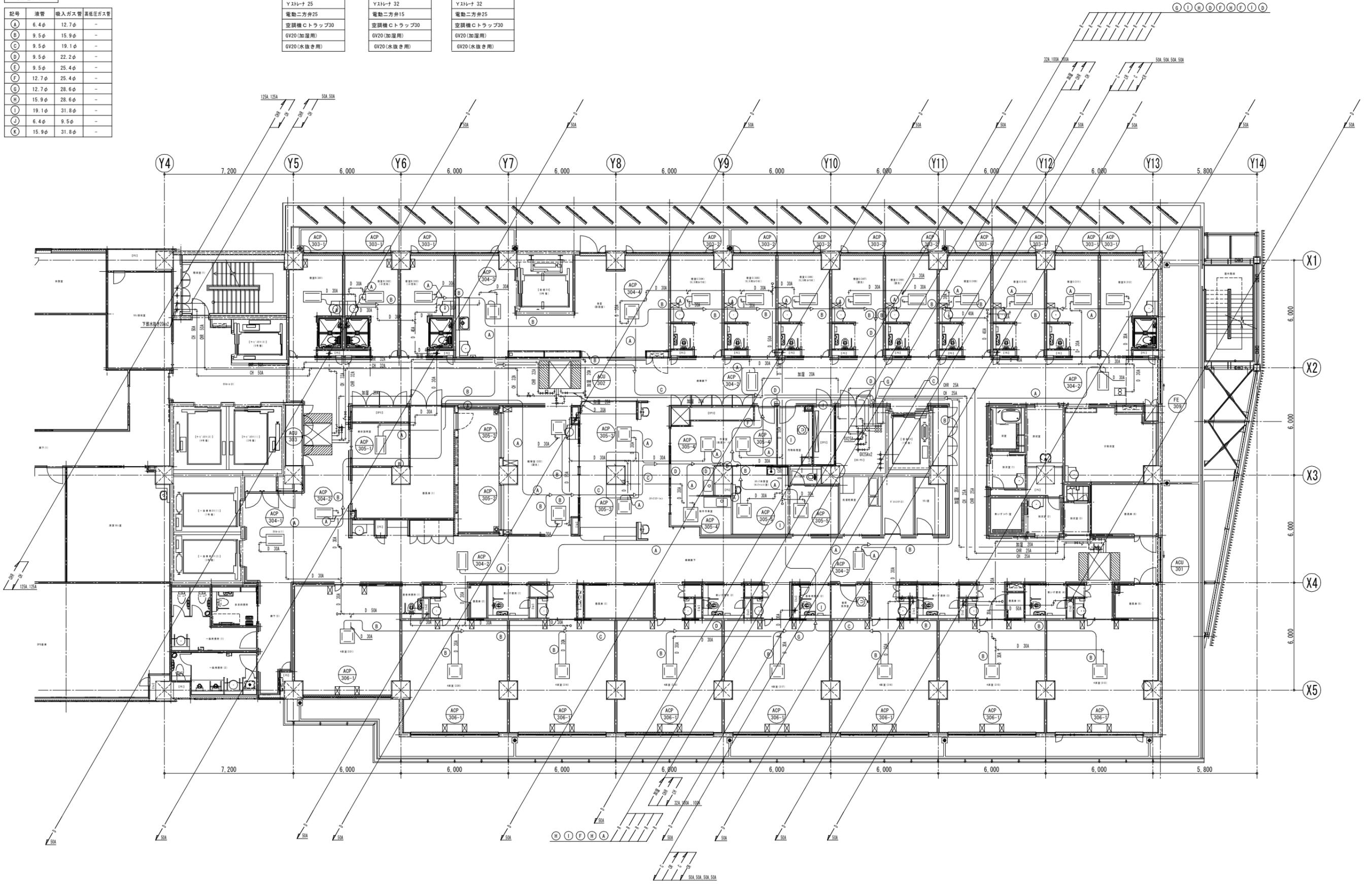


冷媒管サイズ			
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

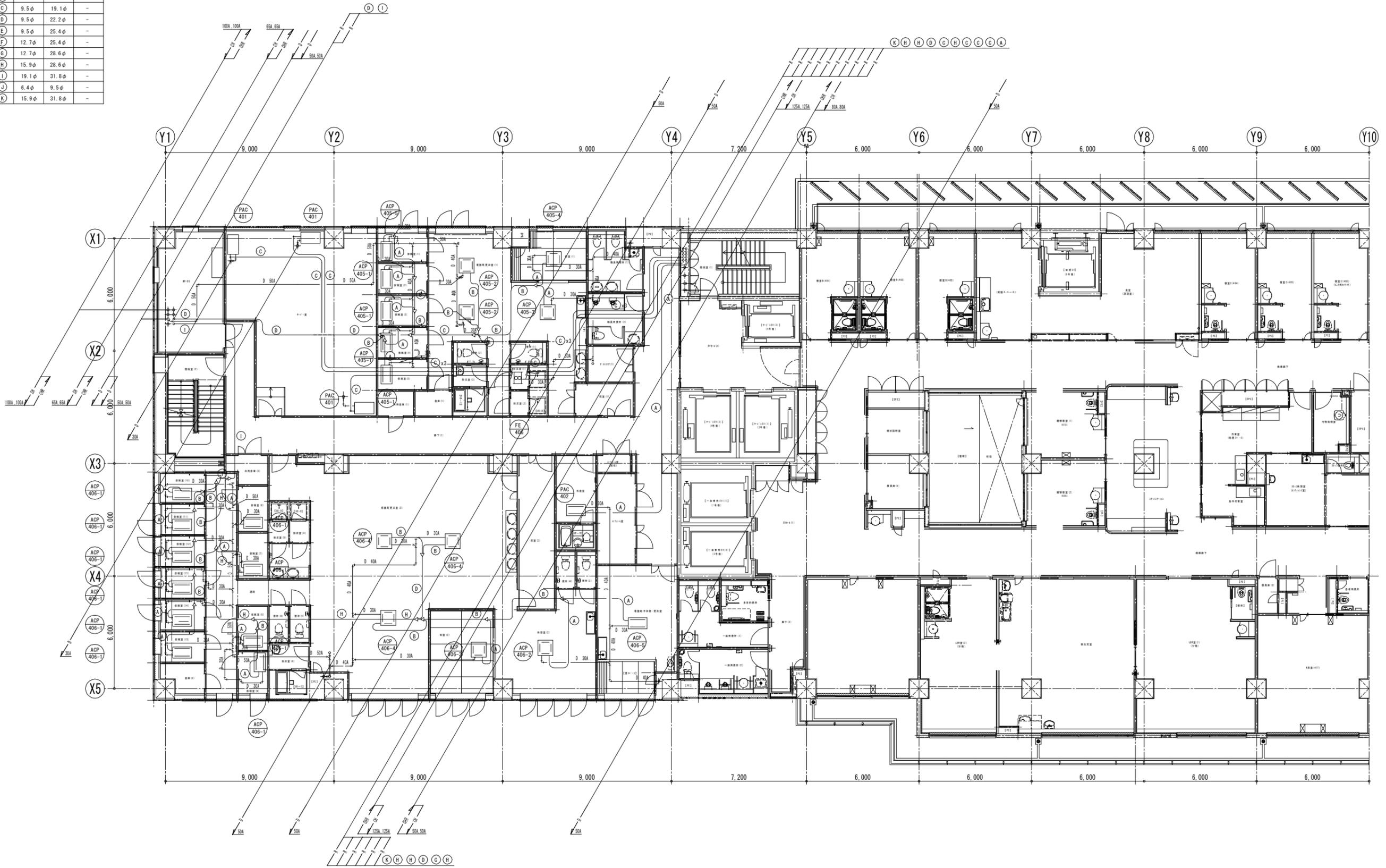
ACU-301
GV25x3
Yストレーナ 25
電動ニ方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)

ACU-302
GV32x3
Yストレーナ 32
電動ニ方弁15
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)

ACU-303
GV32x3
Yストレーナ 32
電動ニ方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)



冷媒管サイズ			
記号	液管	吸入ガス管	高圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-



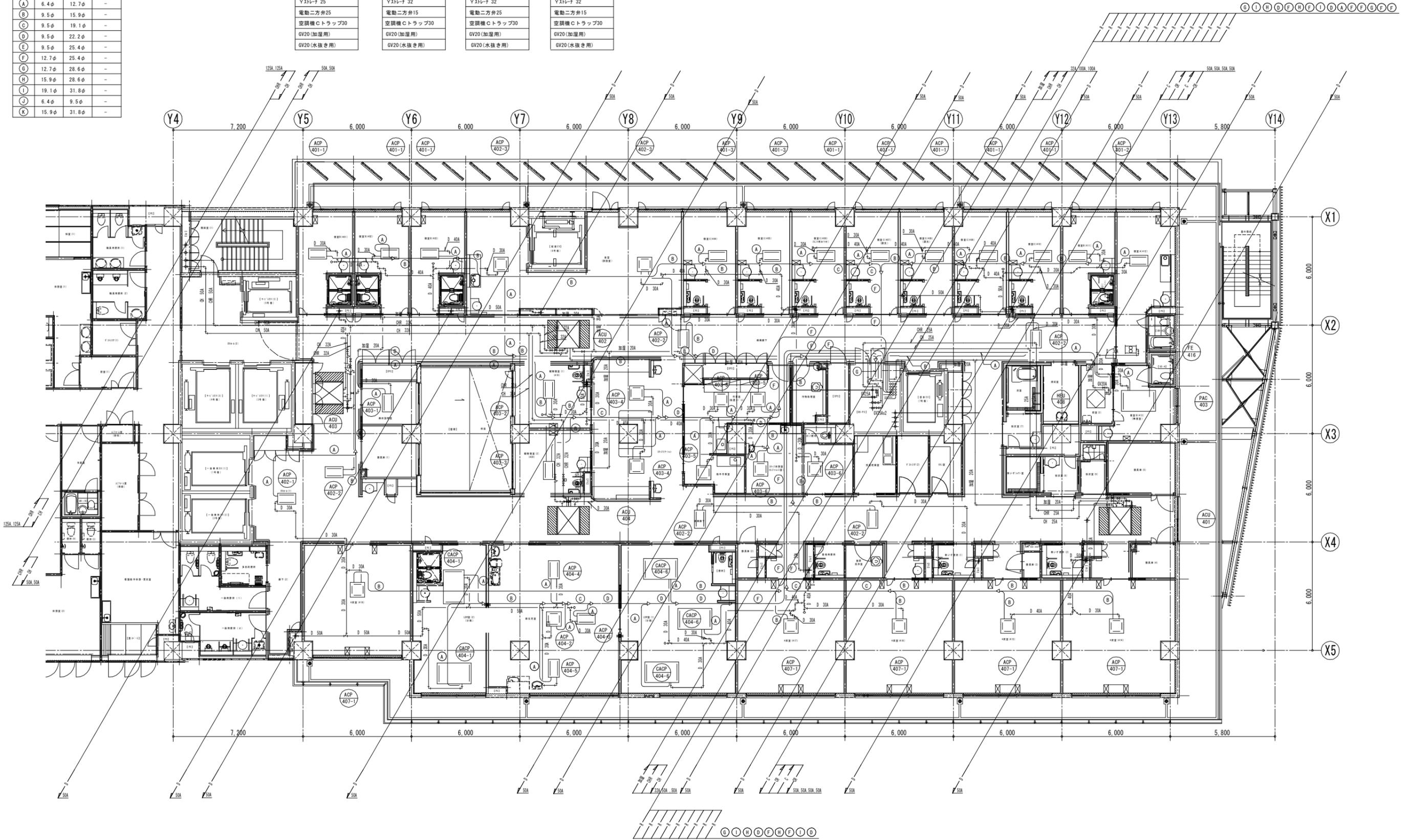
冷媒管サイズ			
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

ACU-401
GV25x3
Yストレーナ 25
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加温用)
GV20(水抜き用)

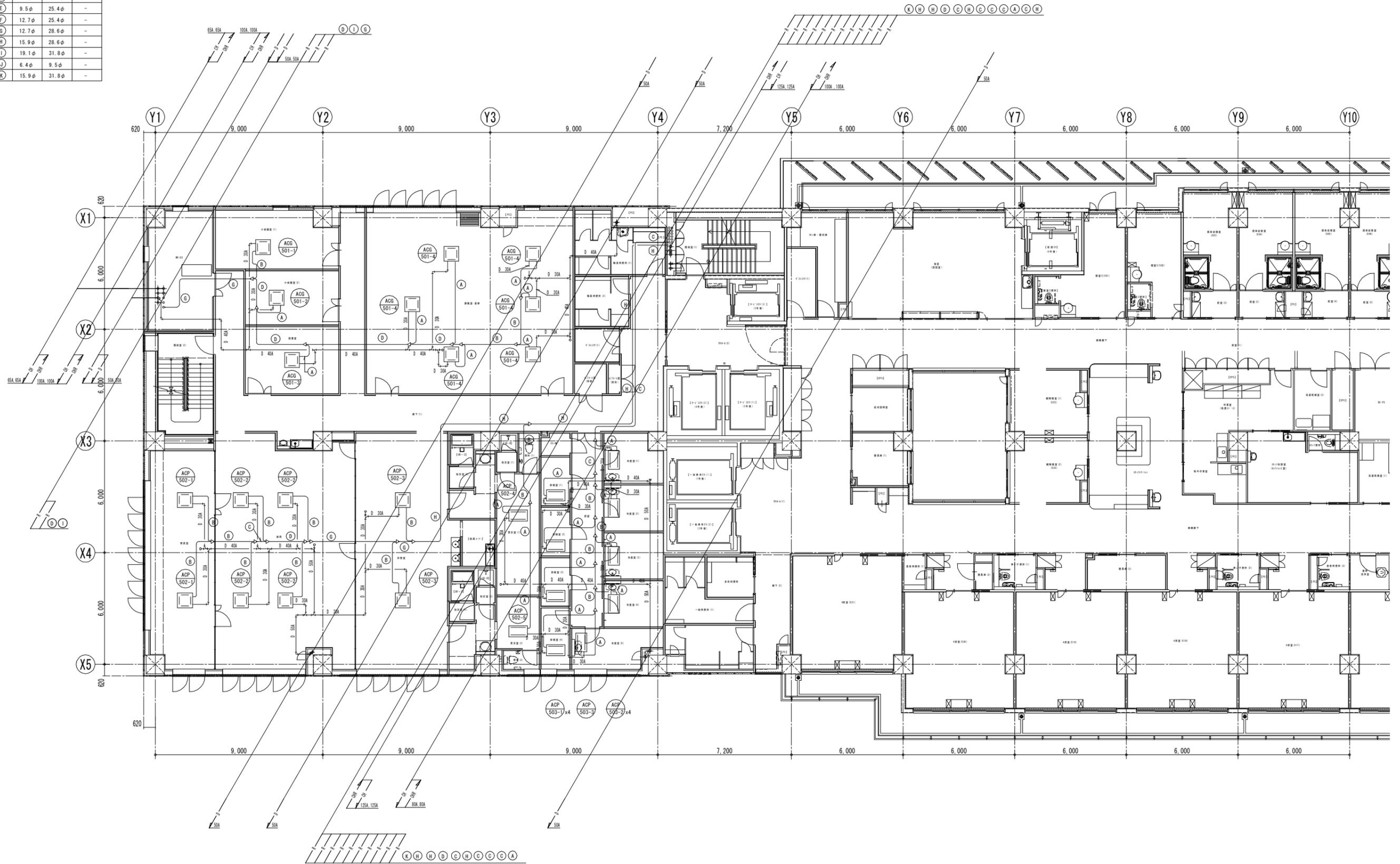
ACU-402
GV32x3
Yストレーナ 32
電動二方弁15
空調機Cトラップ30
GV20(加温用)
GV20(水抜き用)

ACU-403
GV32x3
Yストレーナ 32
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加温用)
GV20(水抜き用)

ACU-404
GV25x3
Yストレーナ 32
電動二方弁15
空調機Cトラップ30
GV20(加温用)
GV20(水抜き用)



冷媒管サイズ			
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-



冷媒管サイズ

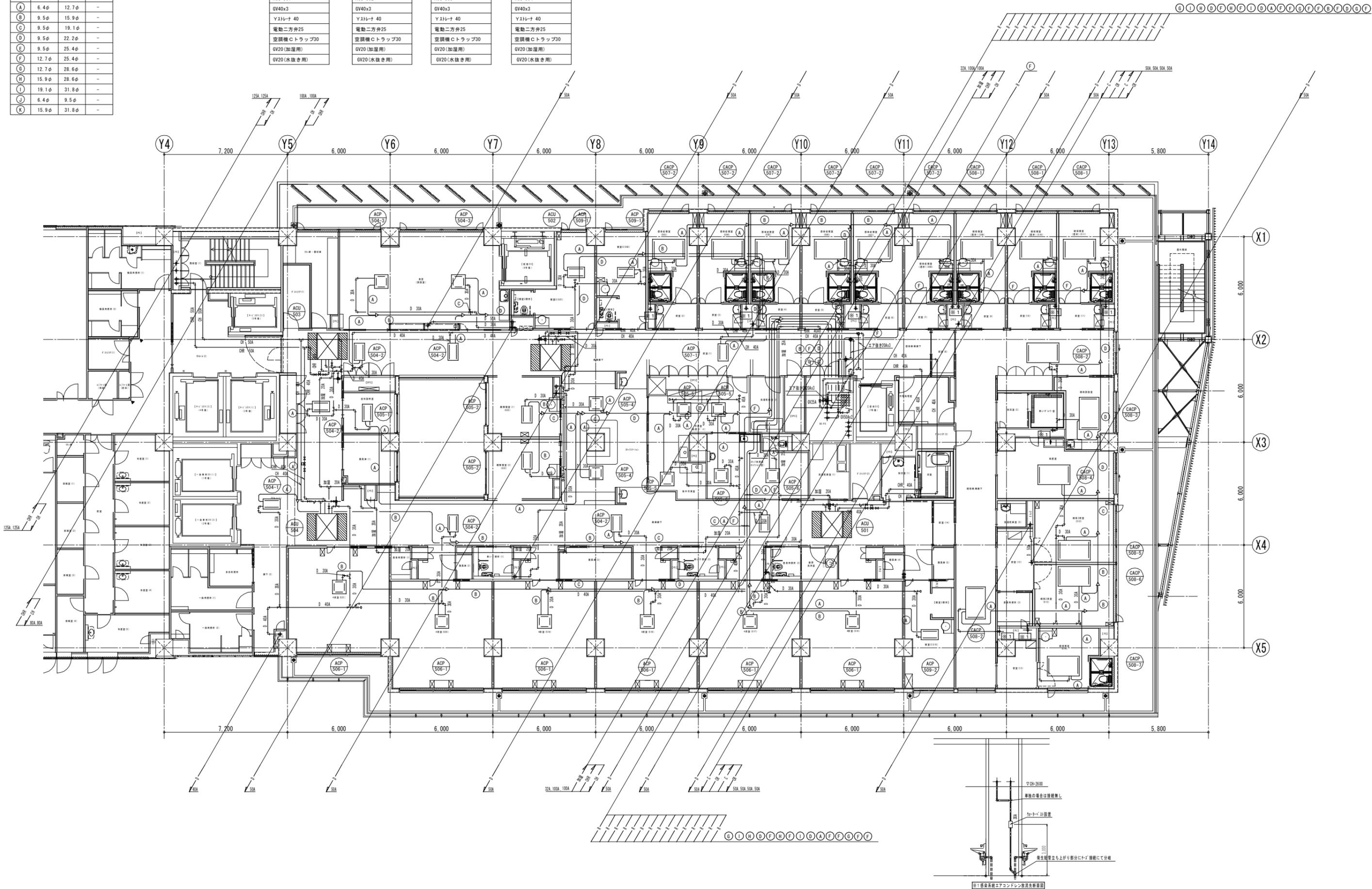
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

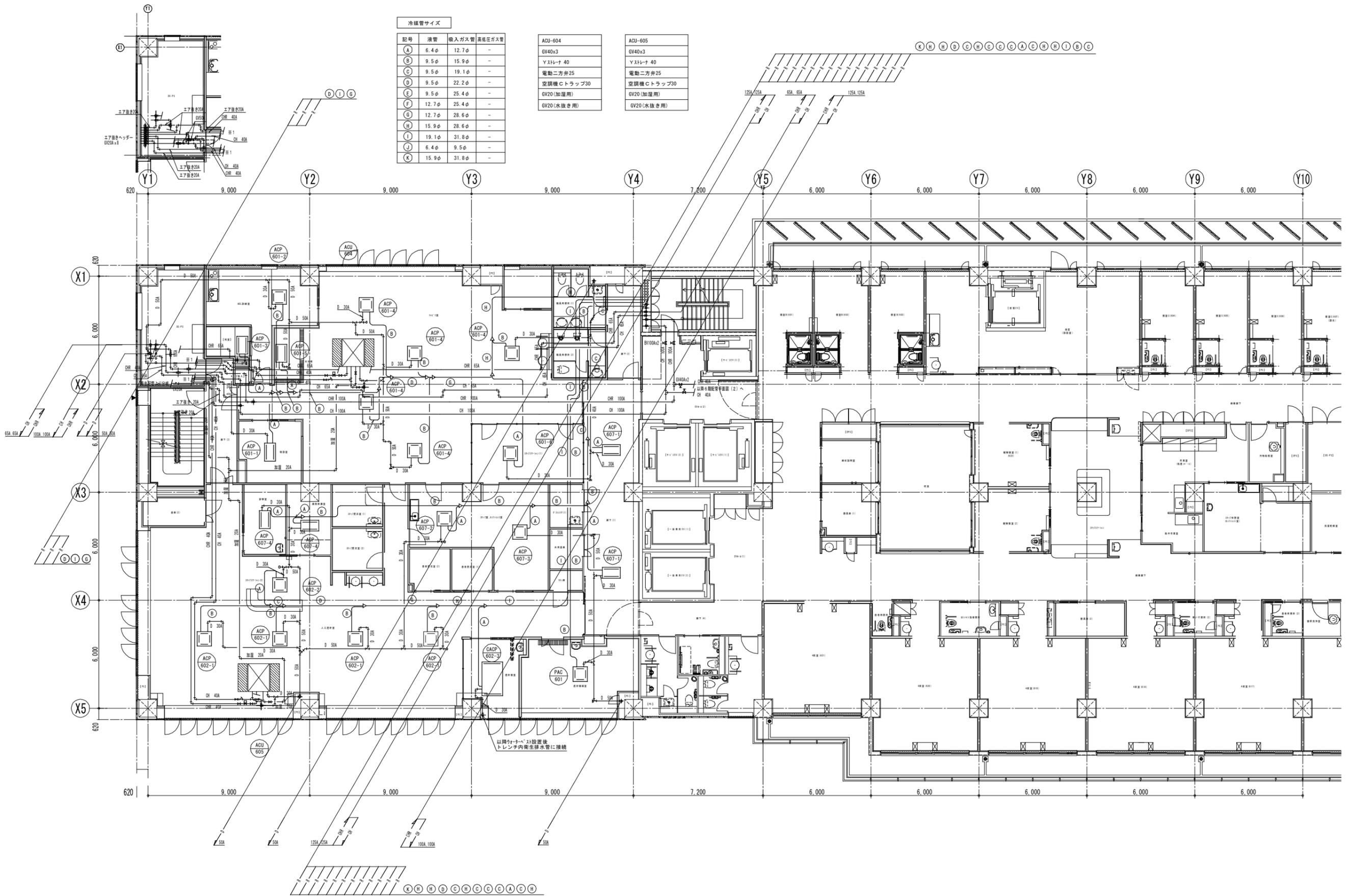
ACU-501
GV40x3
Yストレーナ 40
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20 (加湿用)
GV20 (水抜き用)

ACU-502
GV40x3
Yストレーナ 40
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20 (加湿用)
GV20 (水抜き用)

ACU-503
GV40x3
Yストレーナ 40
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20 (加湿用)
GV20 (水抜き用)

ACU-504
GV40x3
Yストレーナ 40
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20 (加湿用)
GV20 (水抜き用)





冷媒管サイズ

記号	液管	吸入ガス管	高圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

ACU-604
GV40x3
Yストレーナ 40
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)

ACU-605
GV40x3
Yストレーナ 40
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)

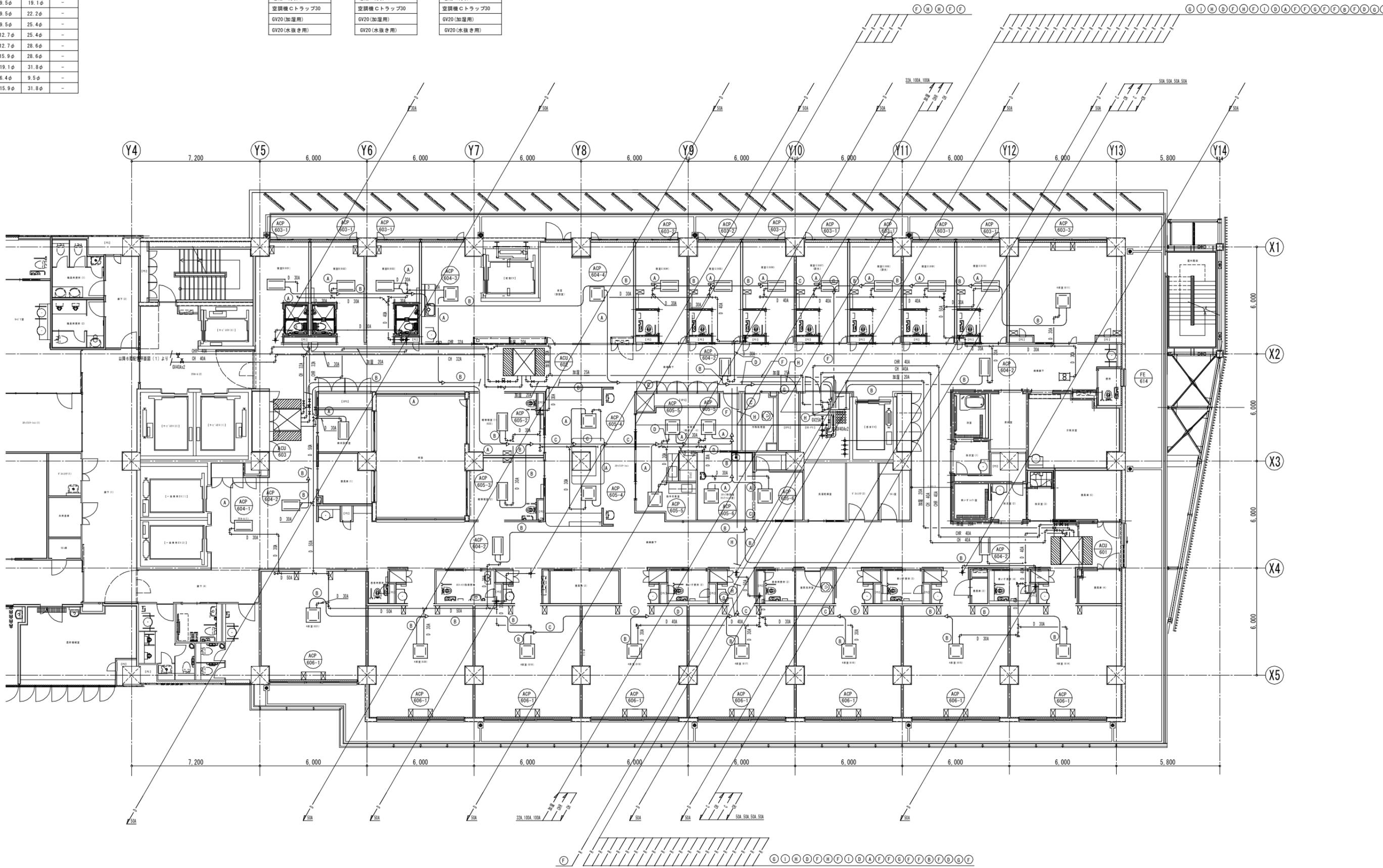
冷媒管サイズ

記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

ACU-601
GV40x3
Yスレーナ 40
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)

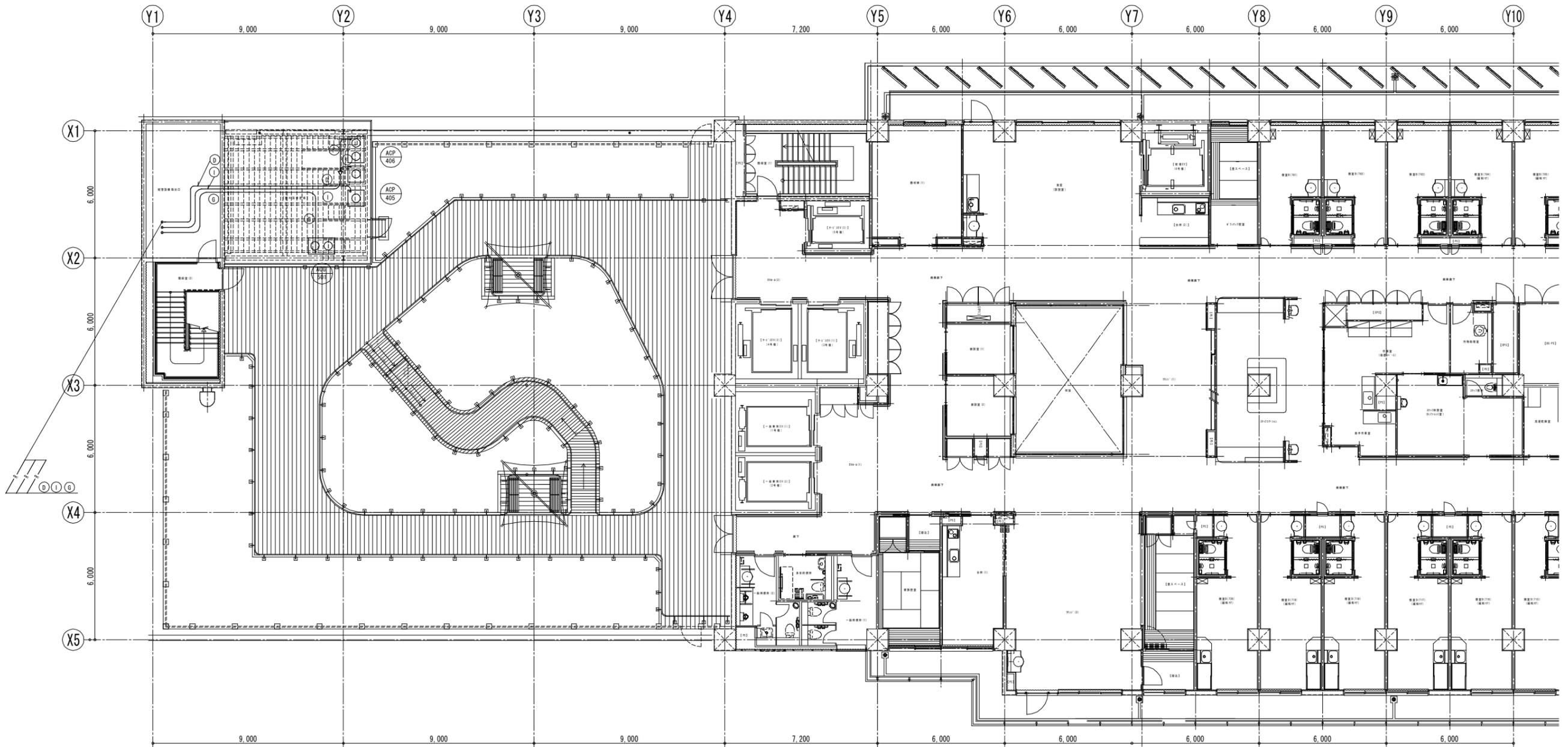
ACU-602
GV32x3
Yスレーナ 32
電動二方弁15
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)

ACU-603
GV32x3
Yスレーナ 32
電動二方弁25
空調機Cトラップ30
GV20(加湿用)
GV20(水抜き用)



冷媒管サイズ

記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

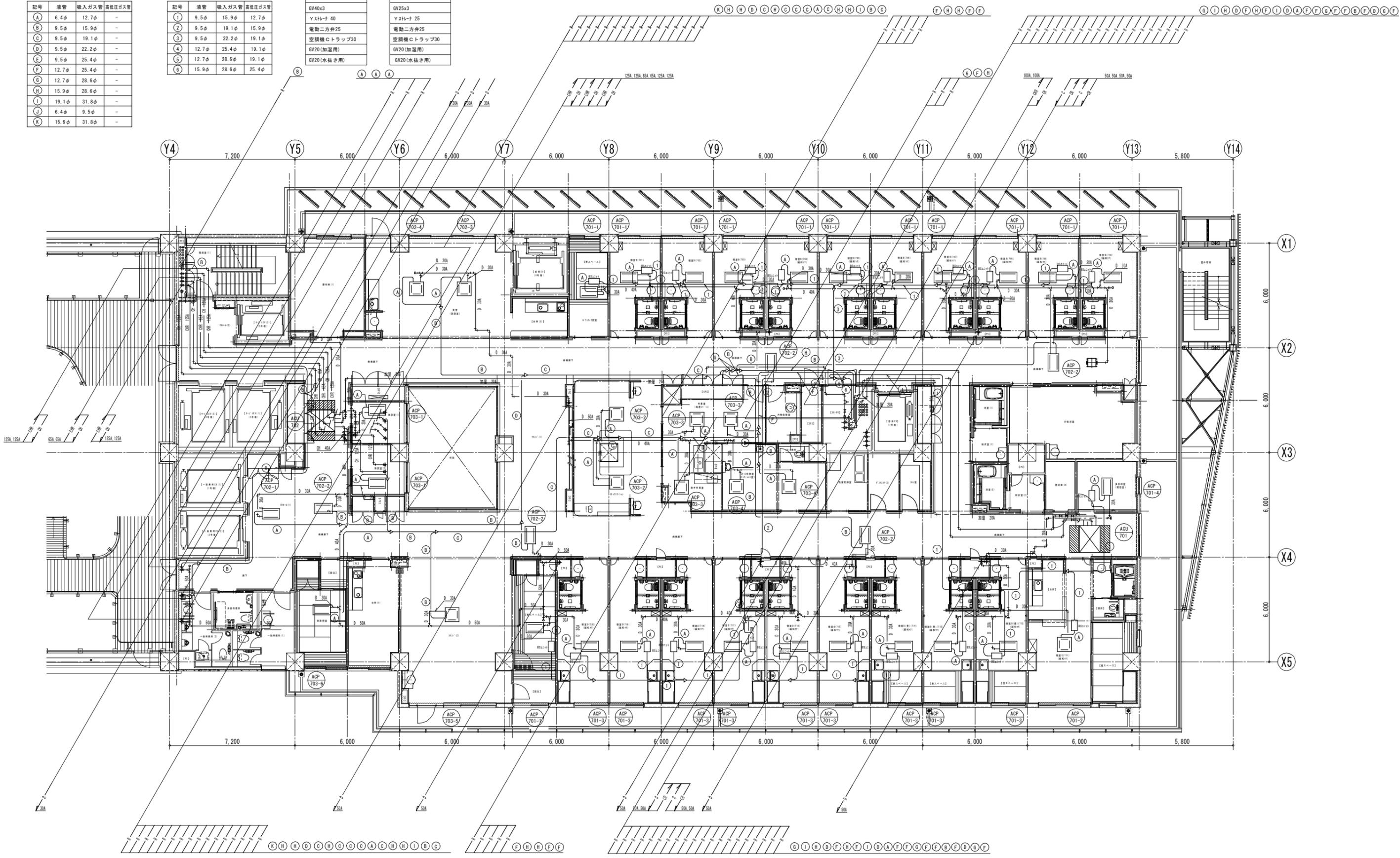


冷媒管サイズ		
記号	液管	吸入ガス管 高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ
B	9.5φ	15.9φ
C	9.5φ	19.1φ
D	9.5φ	22.2φ
E	9.5φ	25.4φ
F	12.7φ	25.4φ
G	12.7φ	28.6φ
H	15.9φ	28.6φ
I	19.1φ	31.8φ
J	6.4φ	9.5φ
K	15.9φ	31.8φ

冷媒管サイズ		
記号	液管	吸入ガス管 高低圧ガス管
①	9.5φ	15.9φ
②	9.5φ	19.1φ
③	9.5φ	22.2φ
④	12.7φ	25.4φ
⑤	12.7φ	28.6φ
⑥	15.9φ	28.6φ

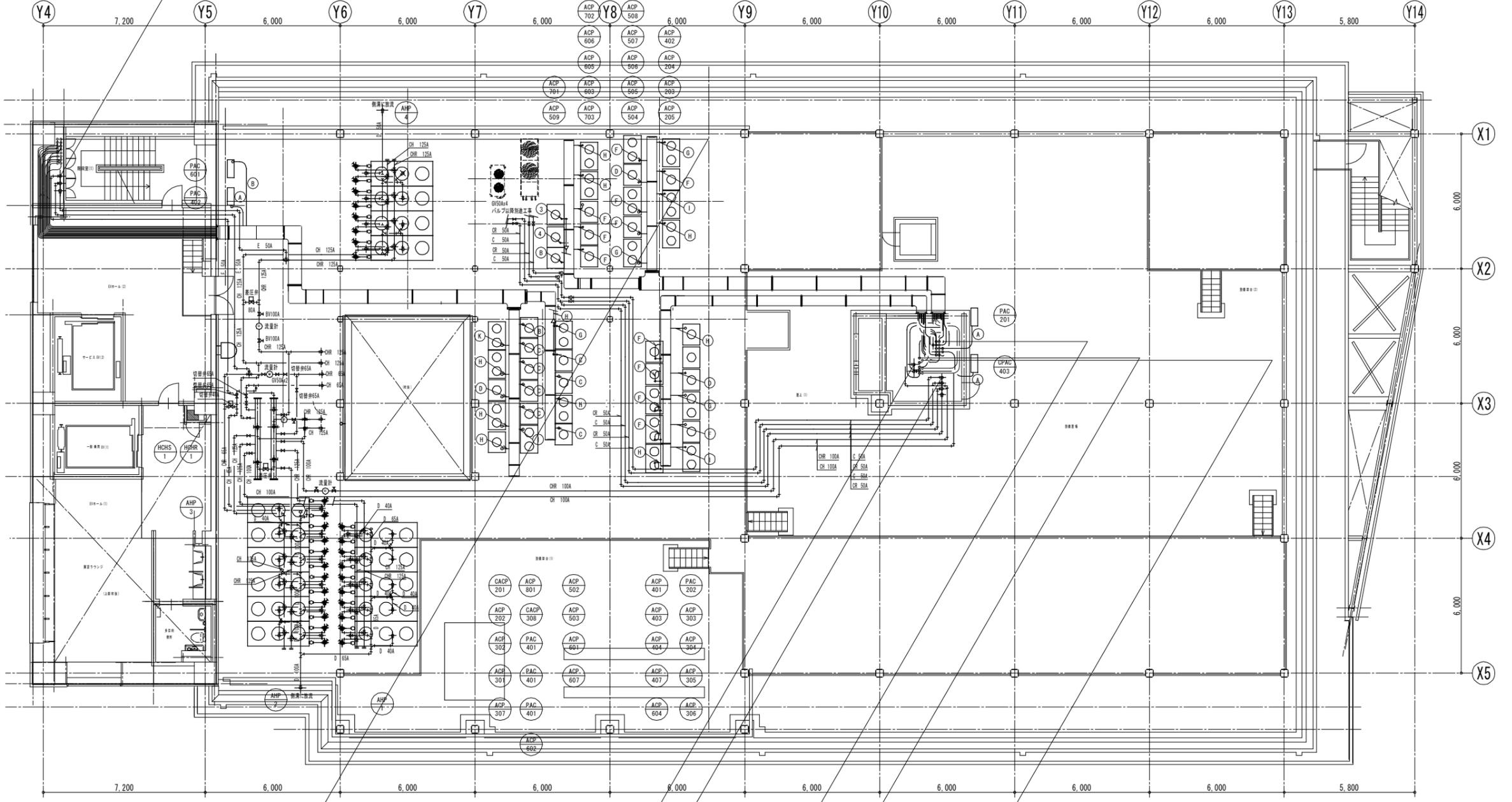
ACU-701	
GV40x3	
Yストレーナ 40	
電動ニ方弁25	
空調機Cトラップ30	
GV20(加湿用)	
GV20(水抜き用)	

ACU-702	
GV25x3	
Yストレーナ 25	
電動ニ方弁25	
空調機Cトラップ30	
GV20(加湿用)	
GV20(水抜き用)	



一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

AHP-1 BV65x10 (冷温水) FJ50x10 (冷温水) 温度計 x 10	AHP-2 BV65x10 (冷温水) FJ50x10 (冷温水) 温度計 x 10	AHP-3 BV65x2 (冷温水) FJ50x2 (冷温水) 温度計 x 2	AHP-4 BV65x8 (冷温水) FJ50x8 (冷温水) 温度計 x 8	HCHS-1 BV65x1 (冷温水) BV100x2 (冷温水) BV125x4 (冷温水) GV50x1 (水抜き) 温度計 x 1 圧力計 x 1	HCHR-1 BV65x1 (冷温水) BV100x2 (冷温水) BV125x4 (冷温水) GV50x1 (水抜き) 温度計 x 1 圧力計 x 1
---	---	--	--	--	--

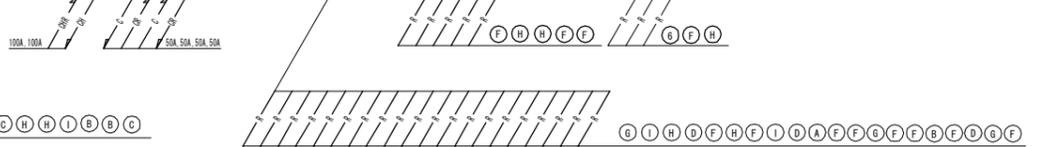


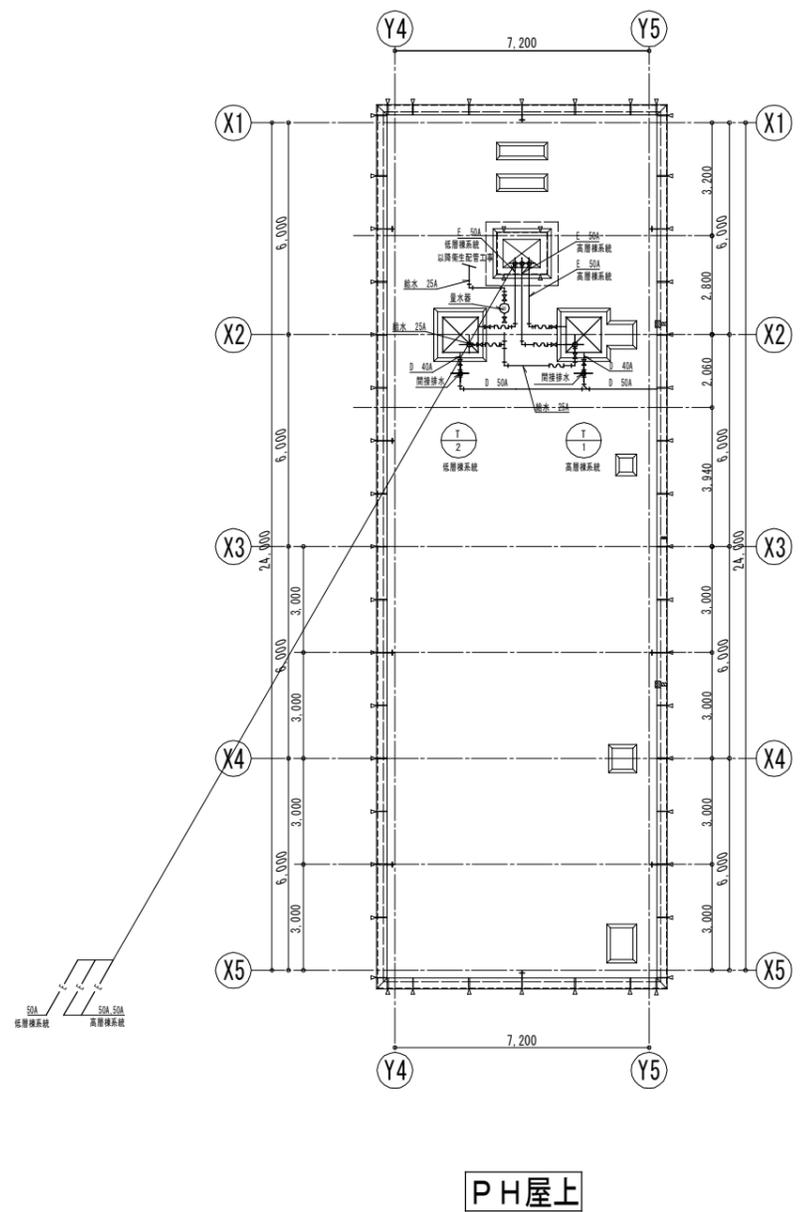
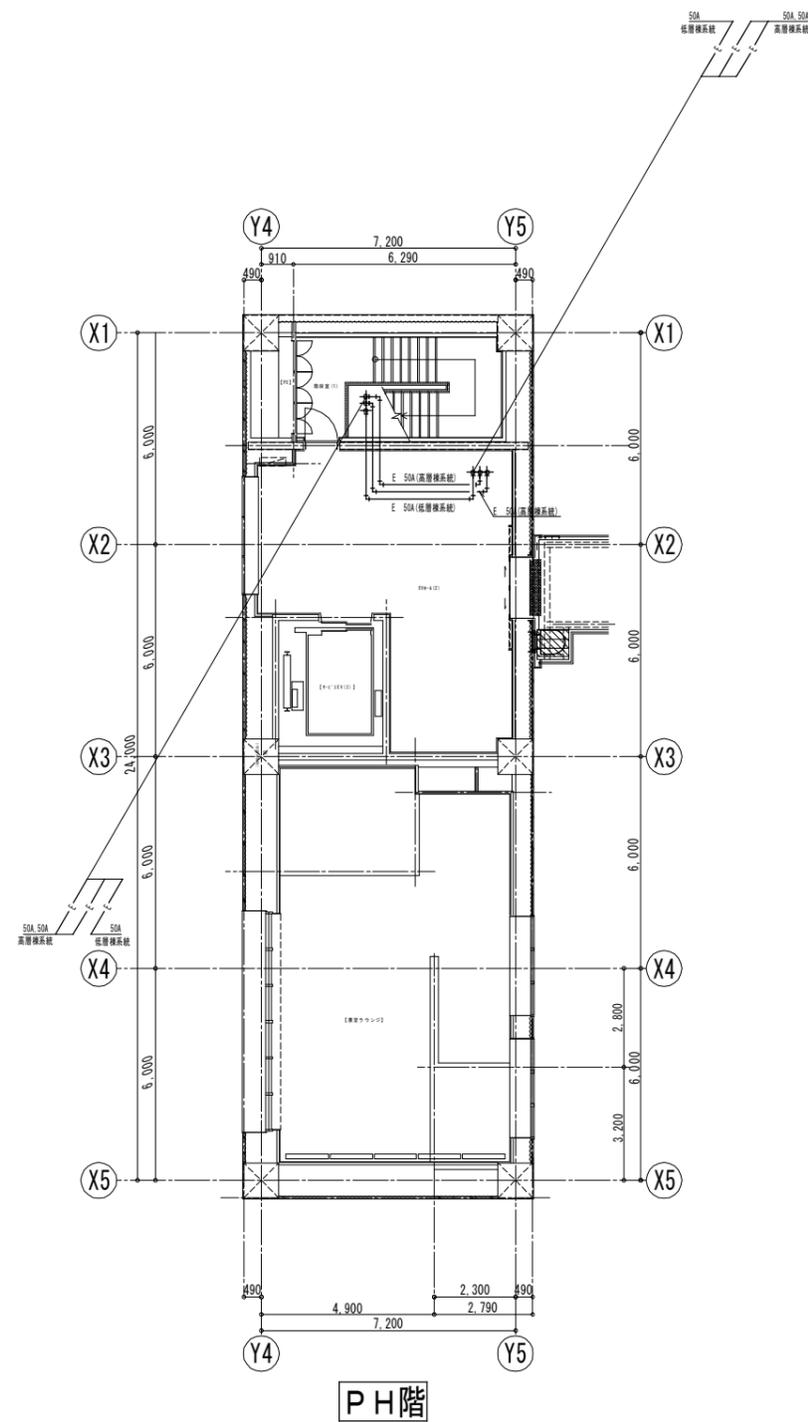
冷媒管サイズ

記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

冷媒管サイズ

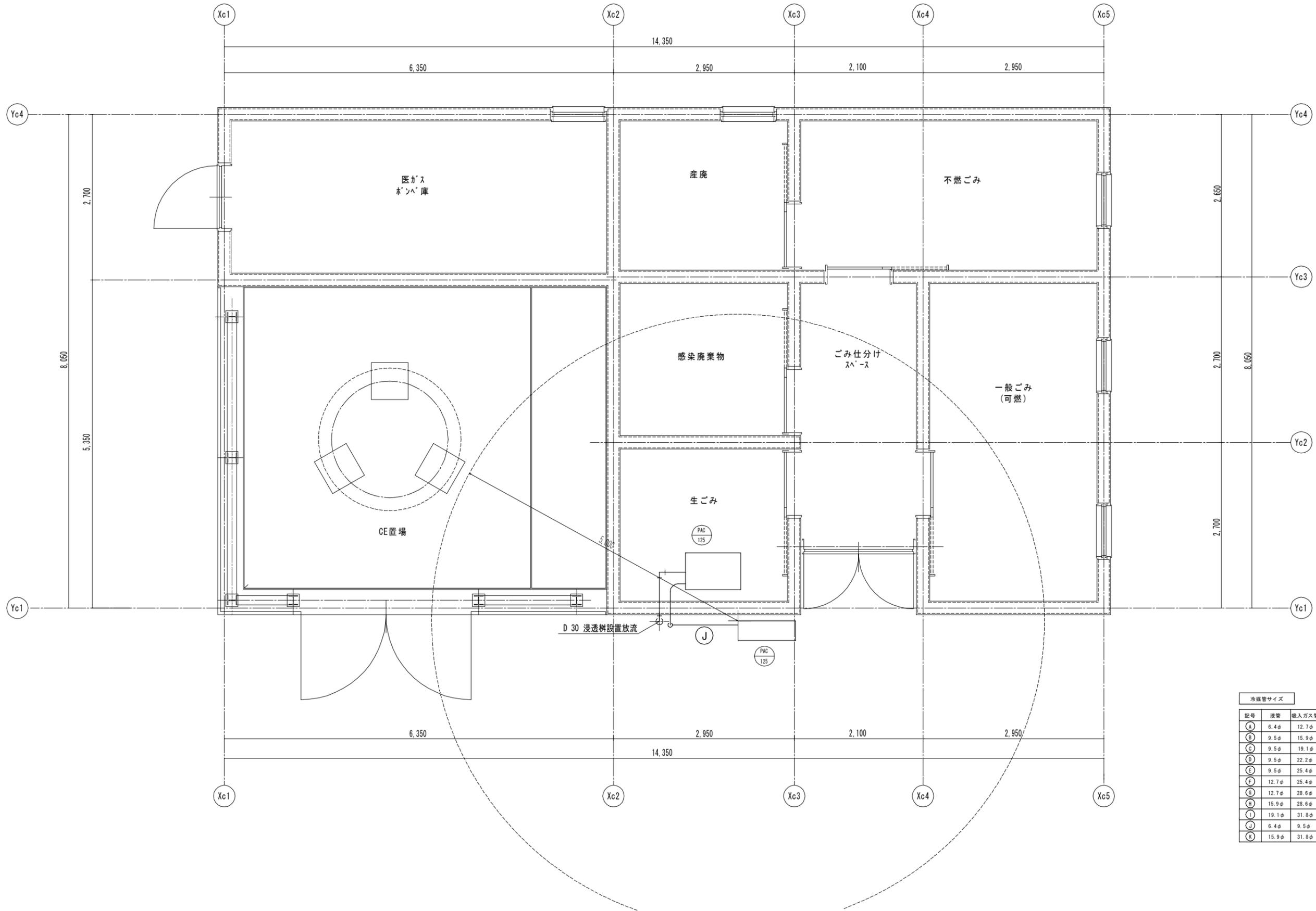
記号	液管	吸入ガス管	高低圧ガス管
①	9.5φ	15.9φ	12.7φ
②	9.5φ	19.1φ	15.9φ
③	9.5φ	22.2φ	19.1φ
④	12.7φ	25.4φ	19.1φ
⑤	12.7φ	28.6φ	19.1φ
⑥	15.9φ	28.6φ	25.4φ





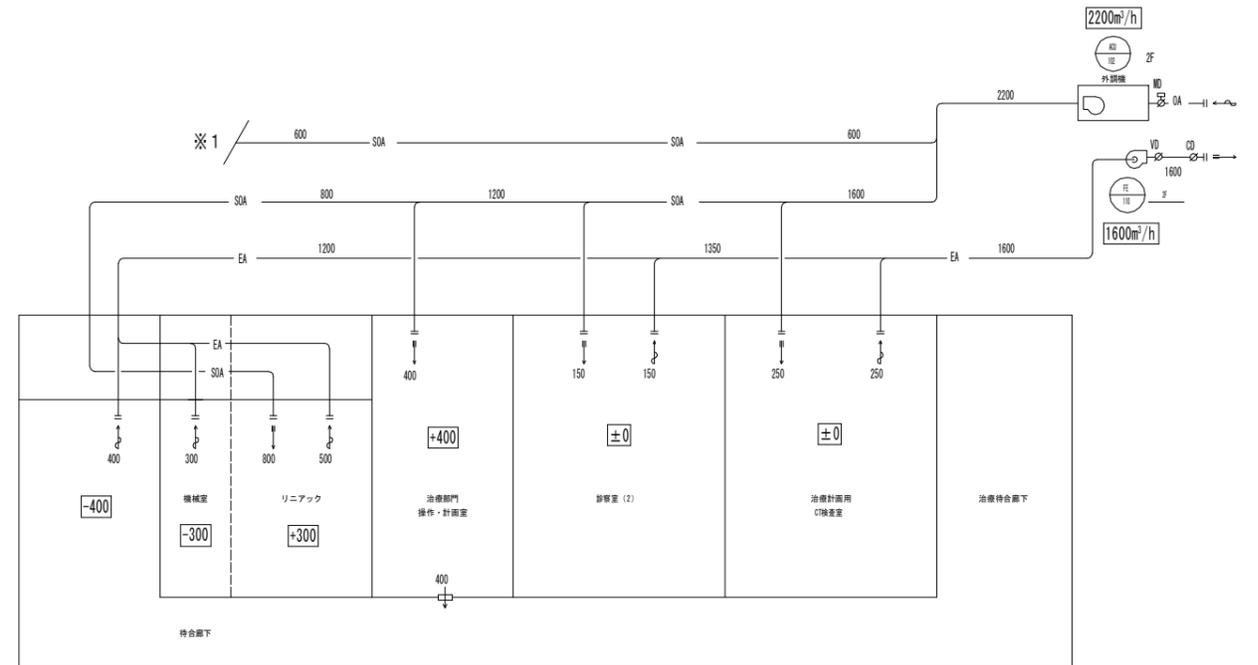
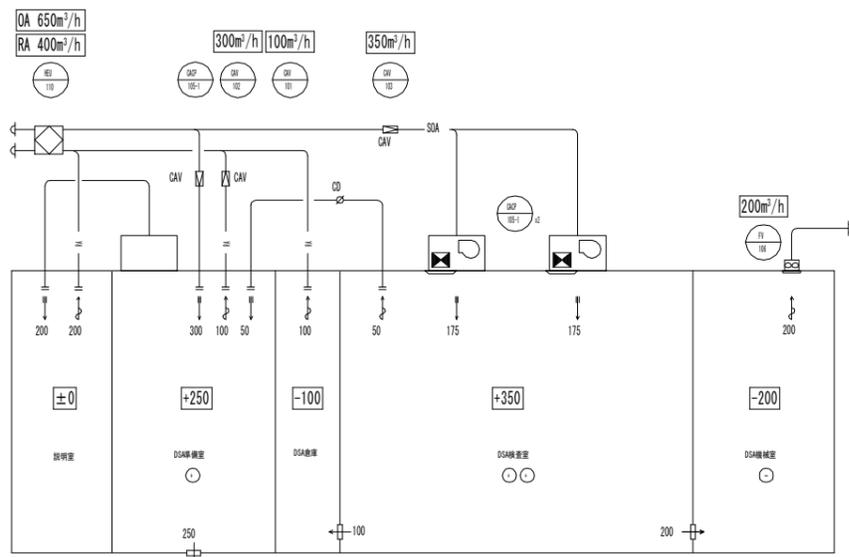
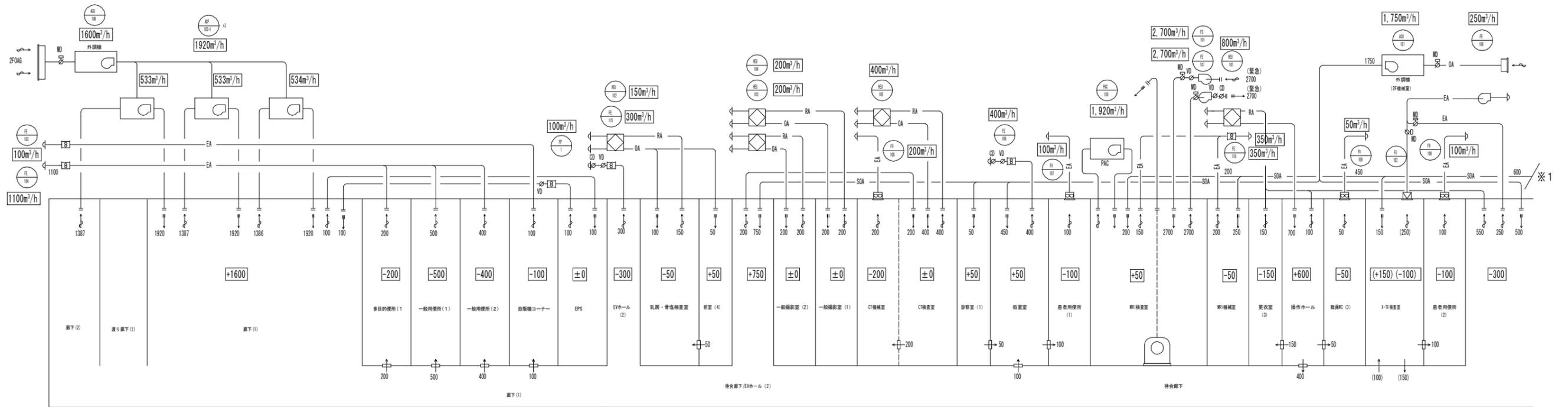
T-1 (高層棟系統)
GV50x2 (膨張管)
GV40x1 (水抜き)
GV25x1 (補給水)
SUS FJ 500Lx2 (膨張管)
SUS FJ 300Lx1 (補給水)

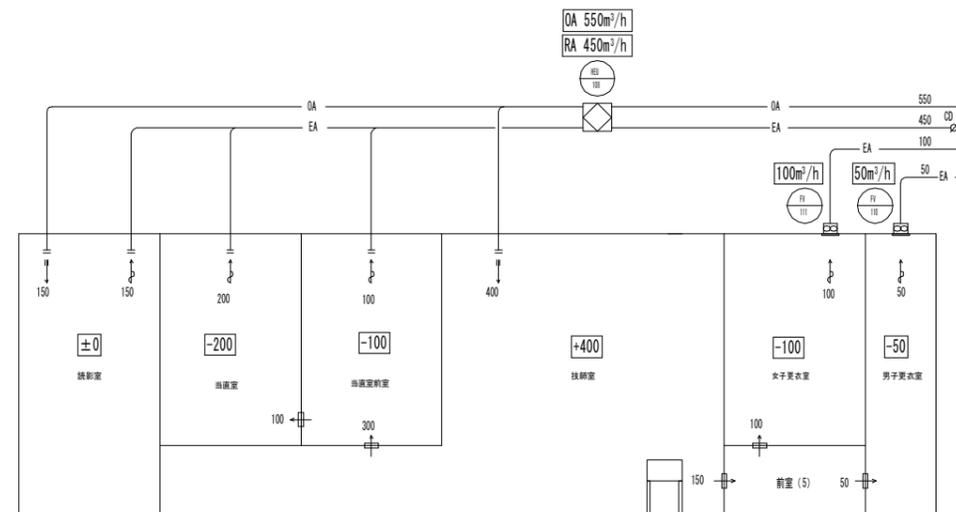
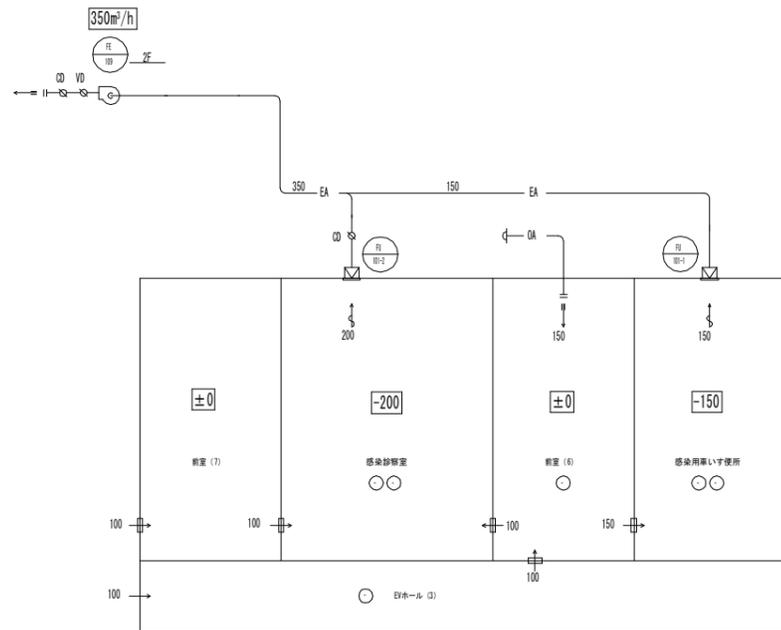
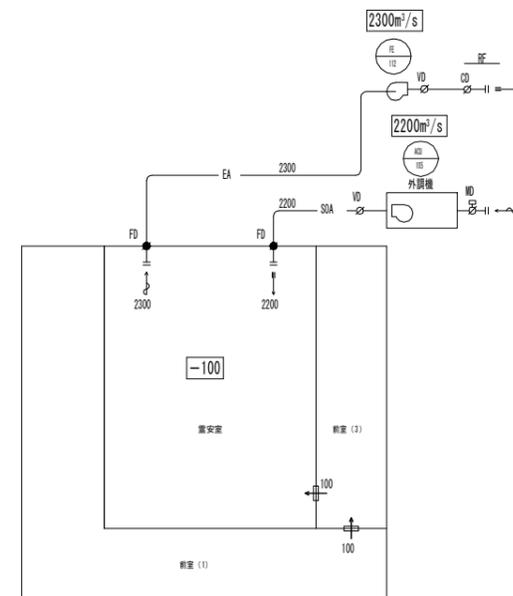
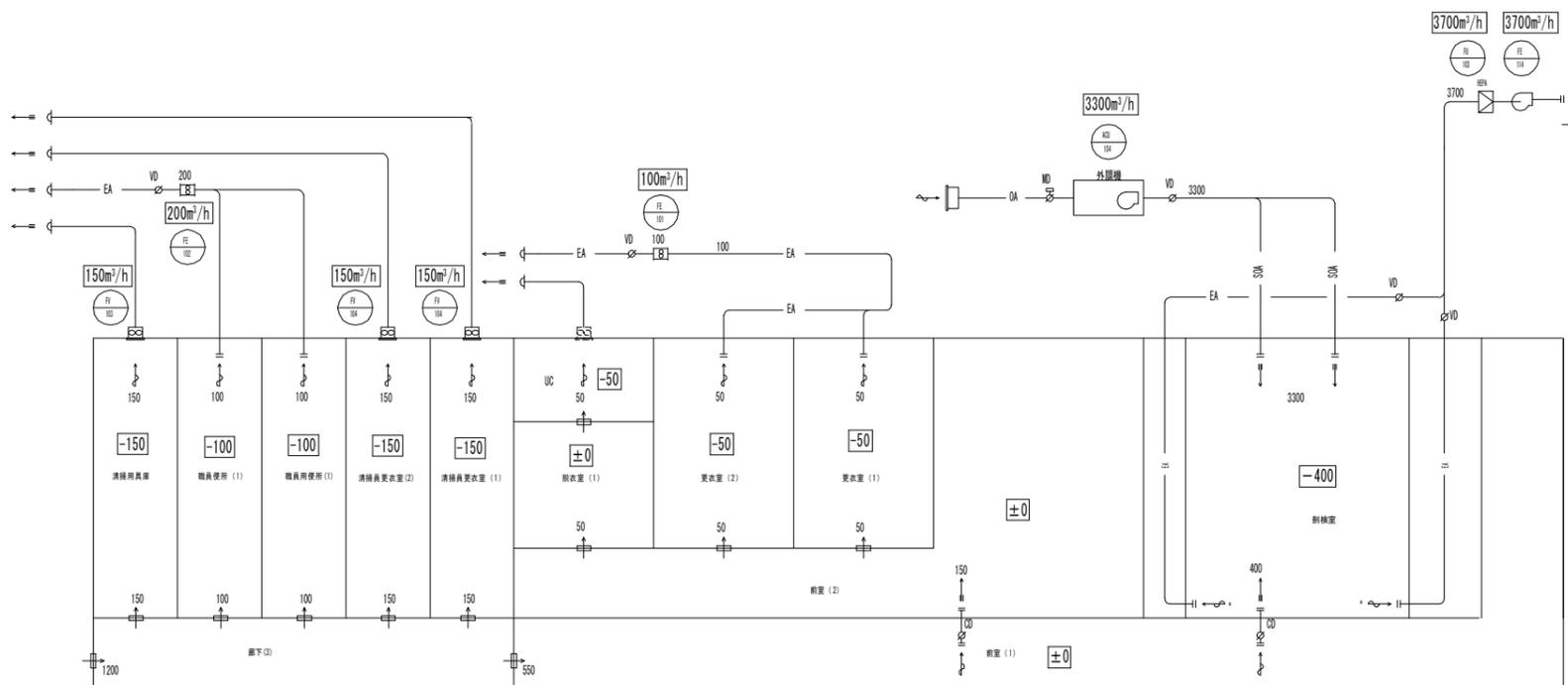
T-2 (低層棟系統)
GV50x1 (膨張管)
GV40x1 (水抜き)
GV25x1 (補給水)
SUS FJ 500Lx1 (膨張管)
SUS FJ 300Lx1 (補給水)



冷媒管サイズ			
記号	液管	吸入ガス管	高圧ガス管
A	6.4φ	12.7φ	-
B	9.5φ	15.9φ	-
C	9.5φ	19.1φ	-
D	9.5φ	22.2φ	-
E	9.5φ	25.4φ	-
F	12.7φ	25.4φ	-
G	12.7φ	28.6φ	-
H	15.9φ	28.6φ	-
I	19.1φ	31.8φ	-
J	6.4φ	9.5φ	-
K	15.9φ	31.8φ	-

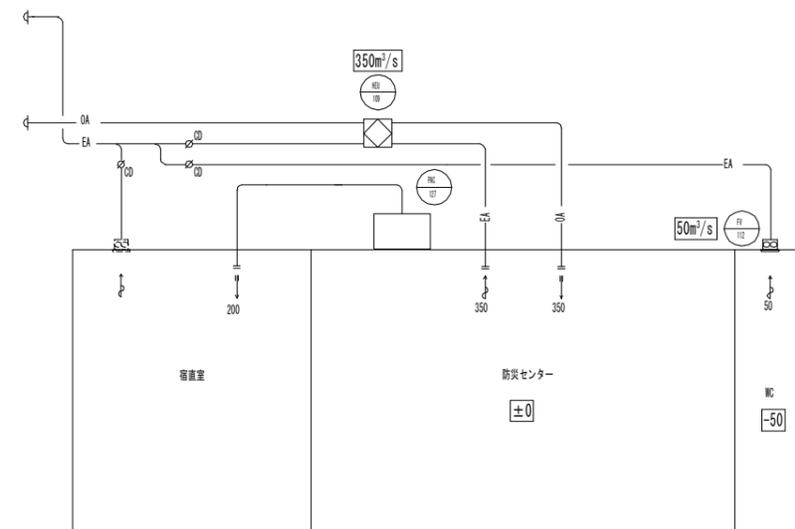
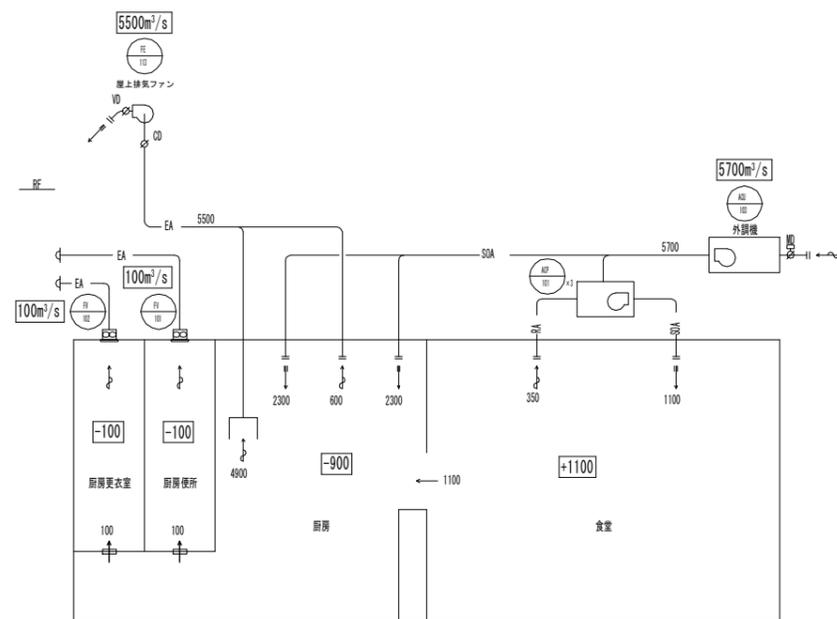
一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

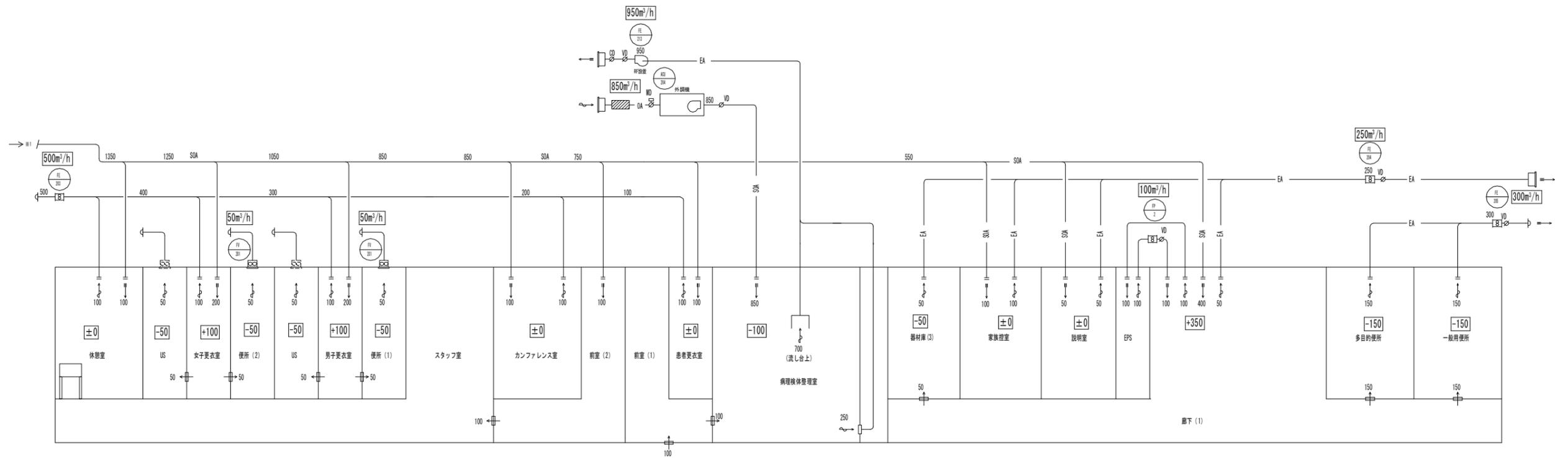
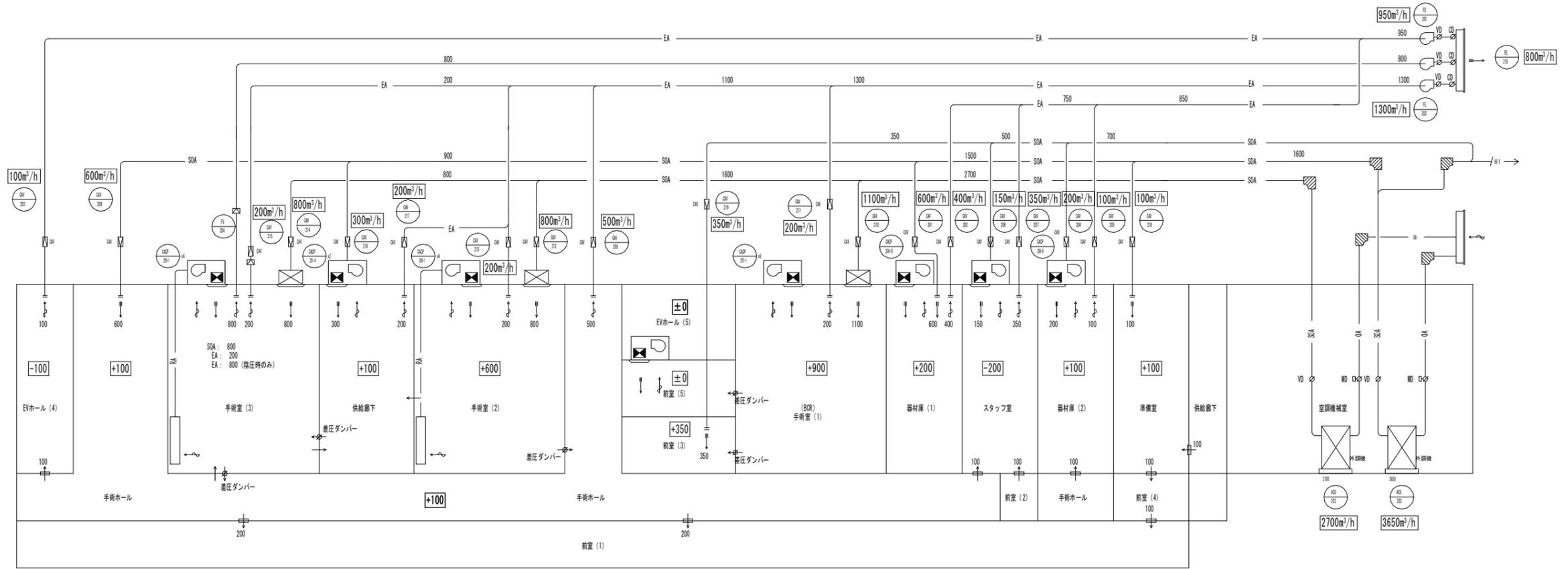


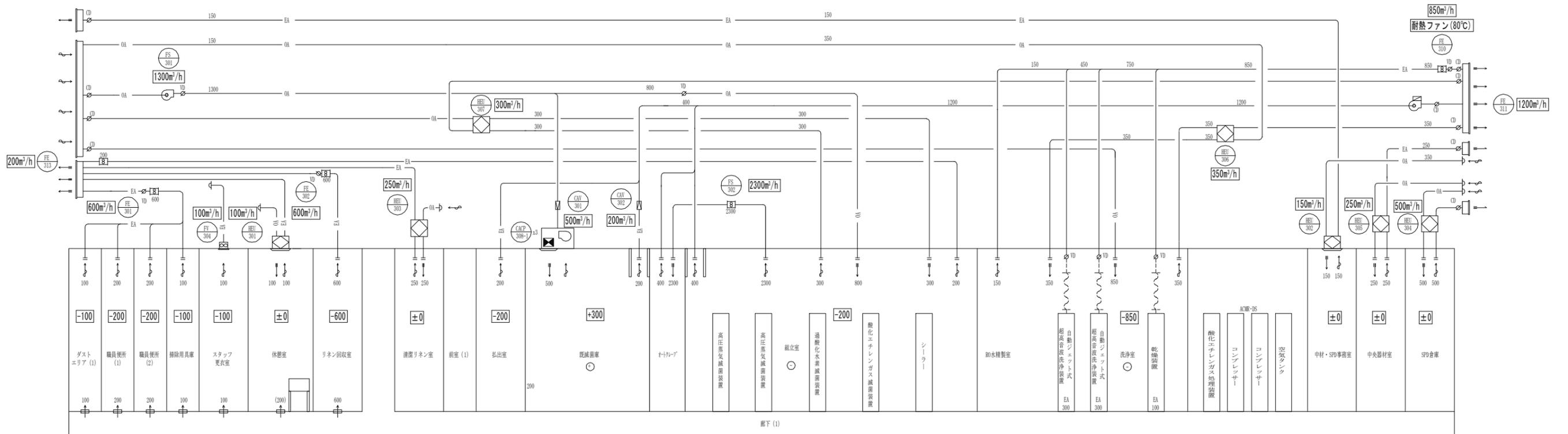
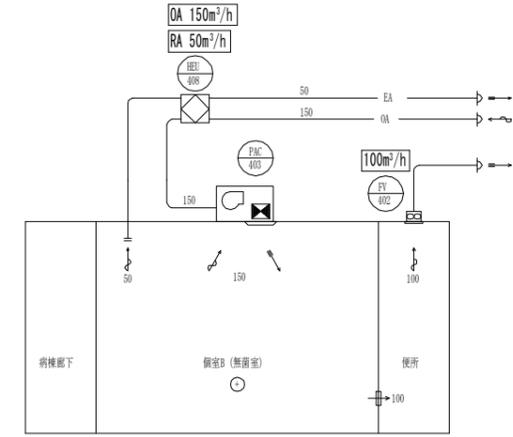
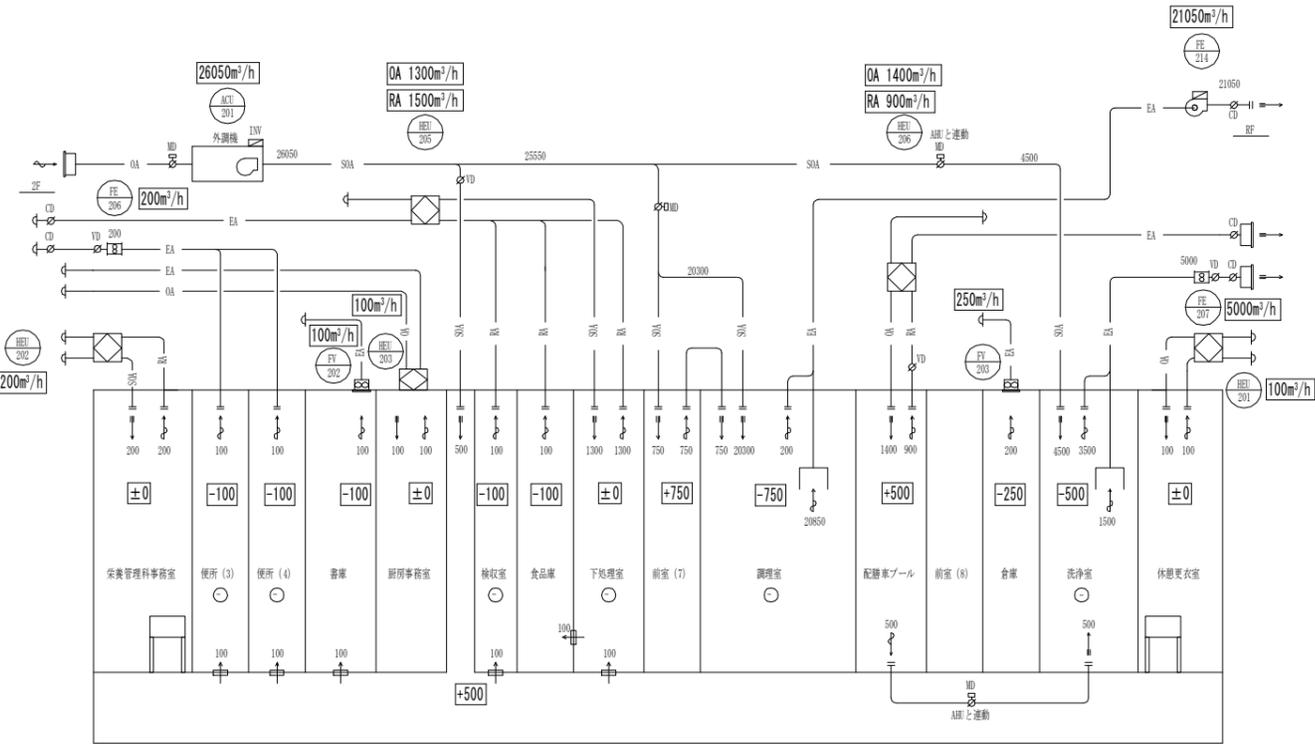


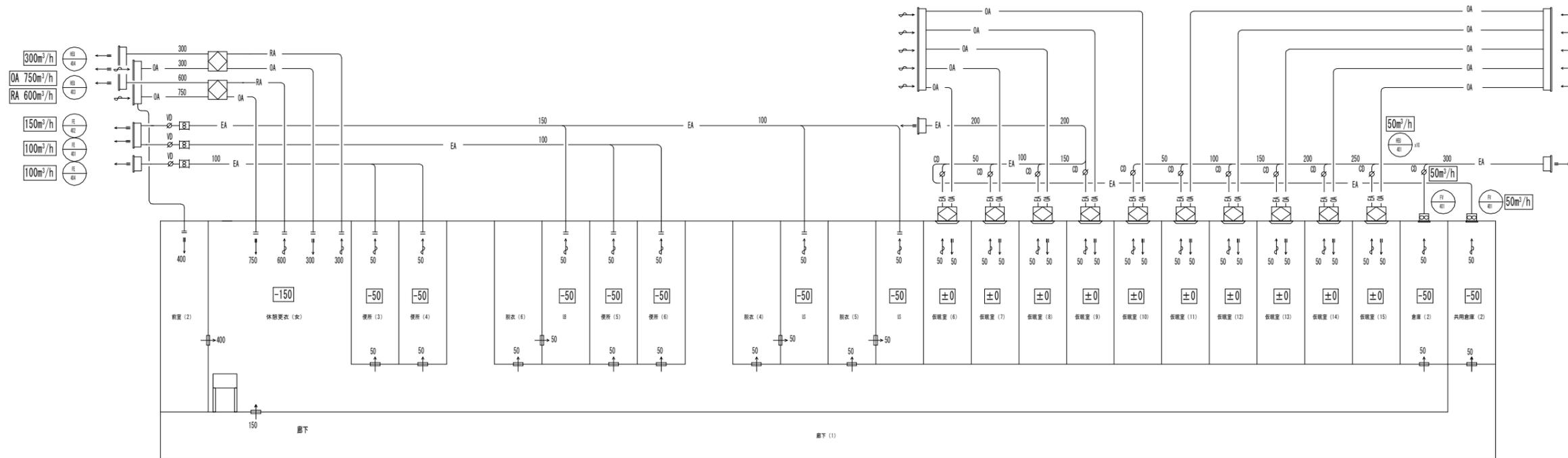
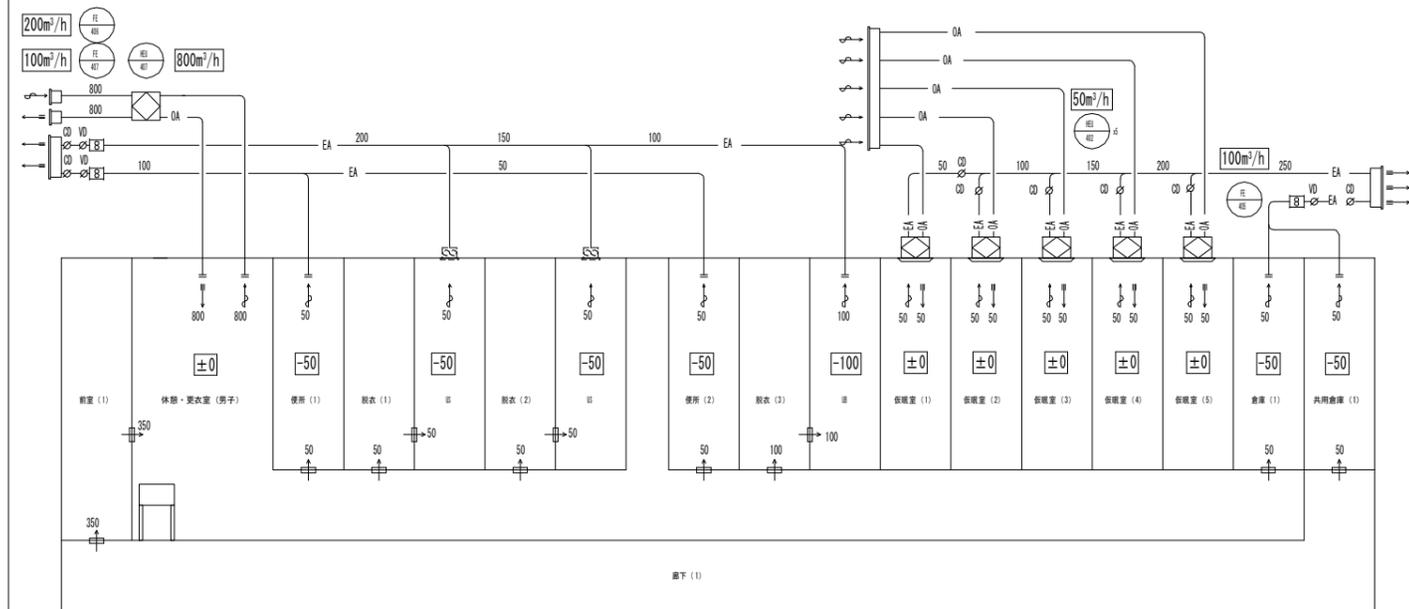
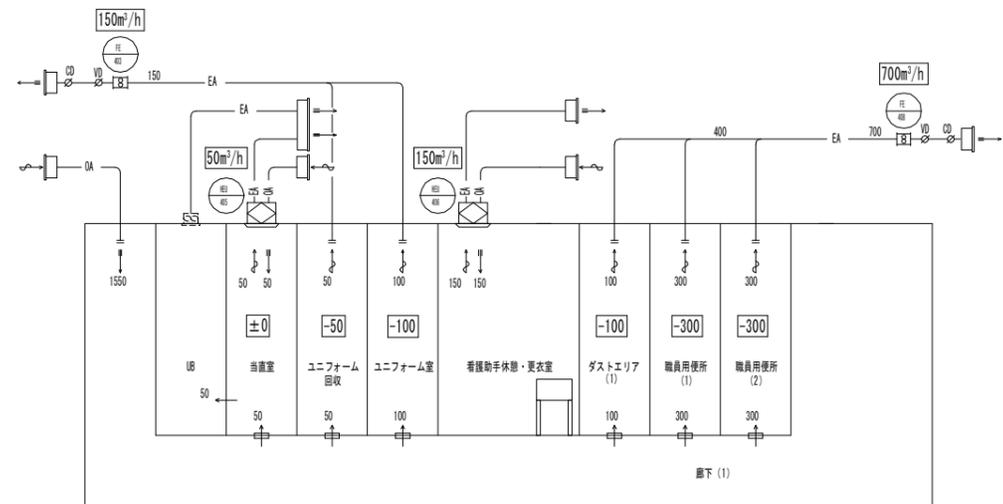
ダクトフロー図(1) 参照

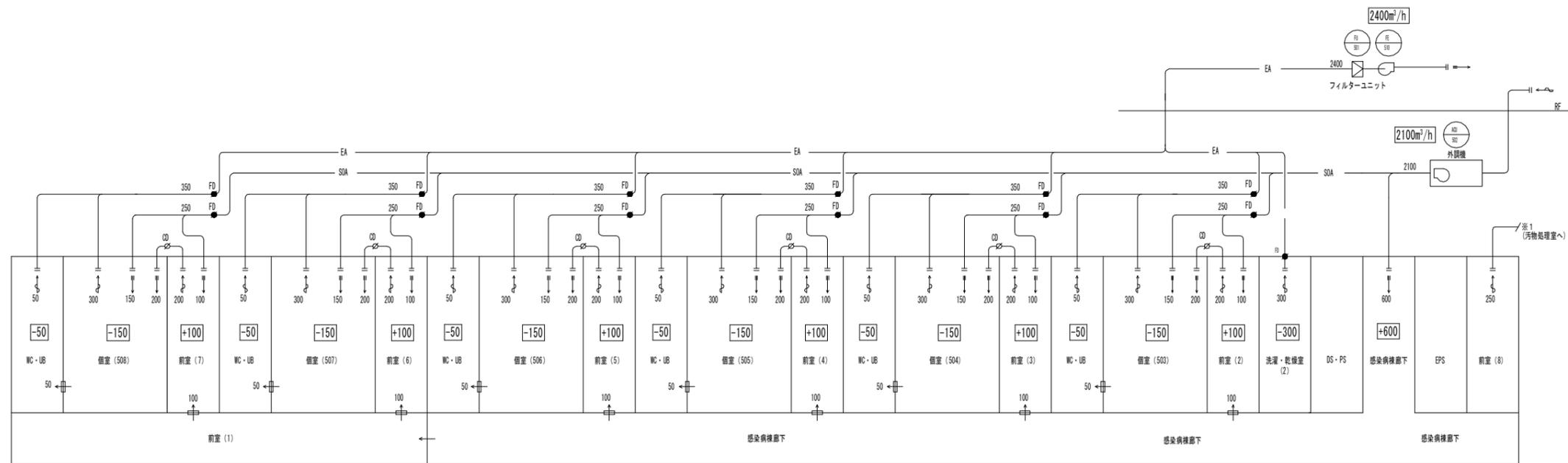
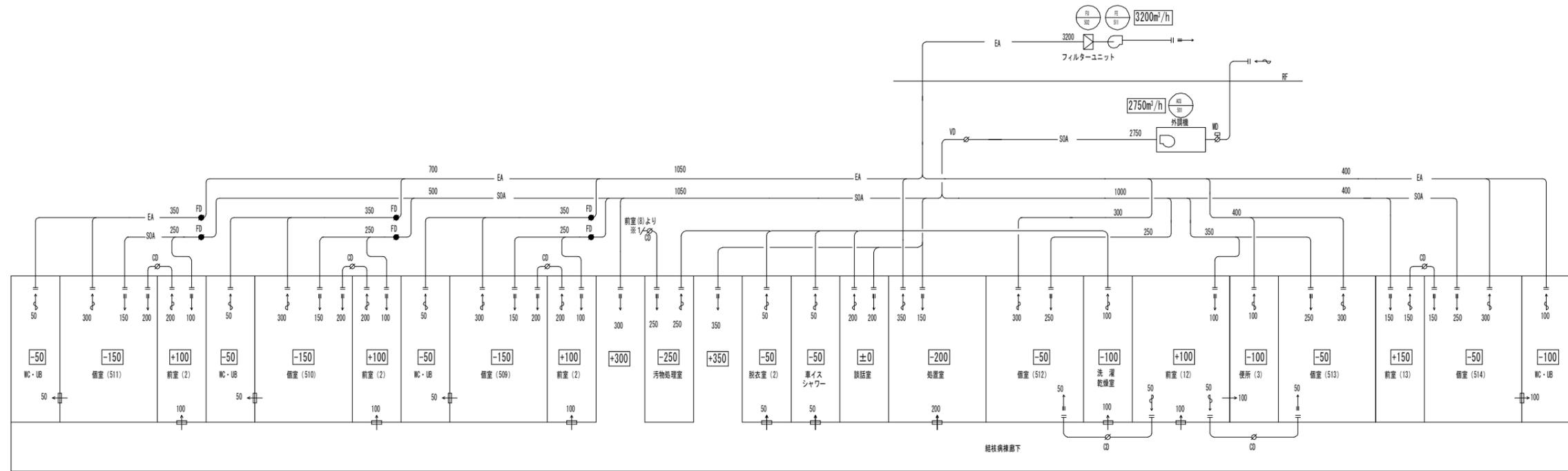
ダクトフロー図(2) 参照

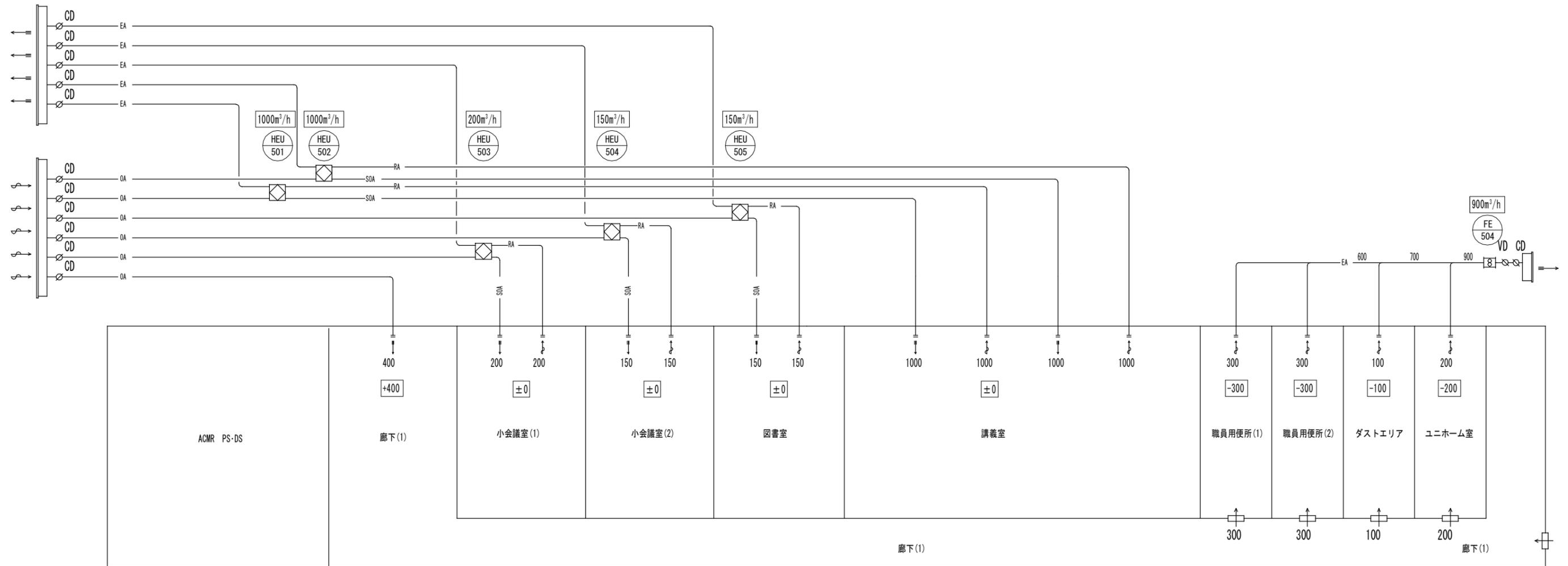


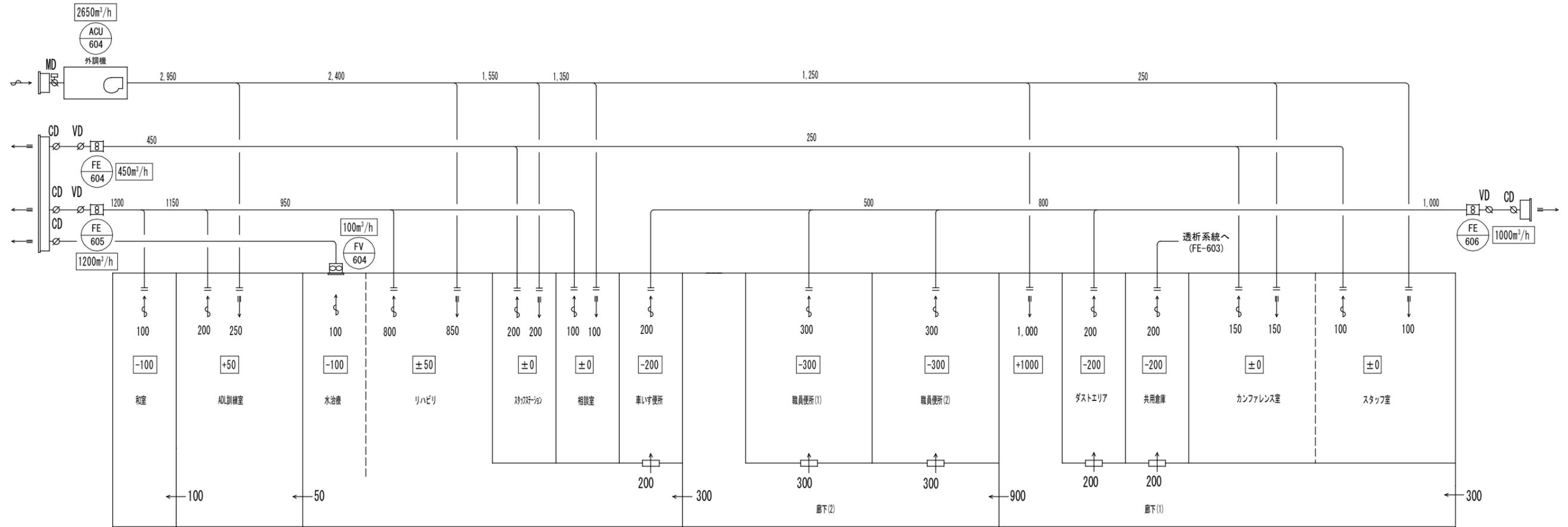


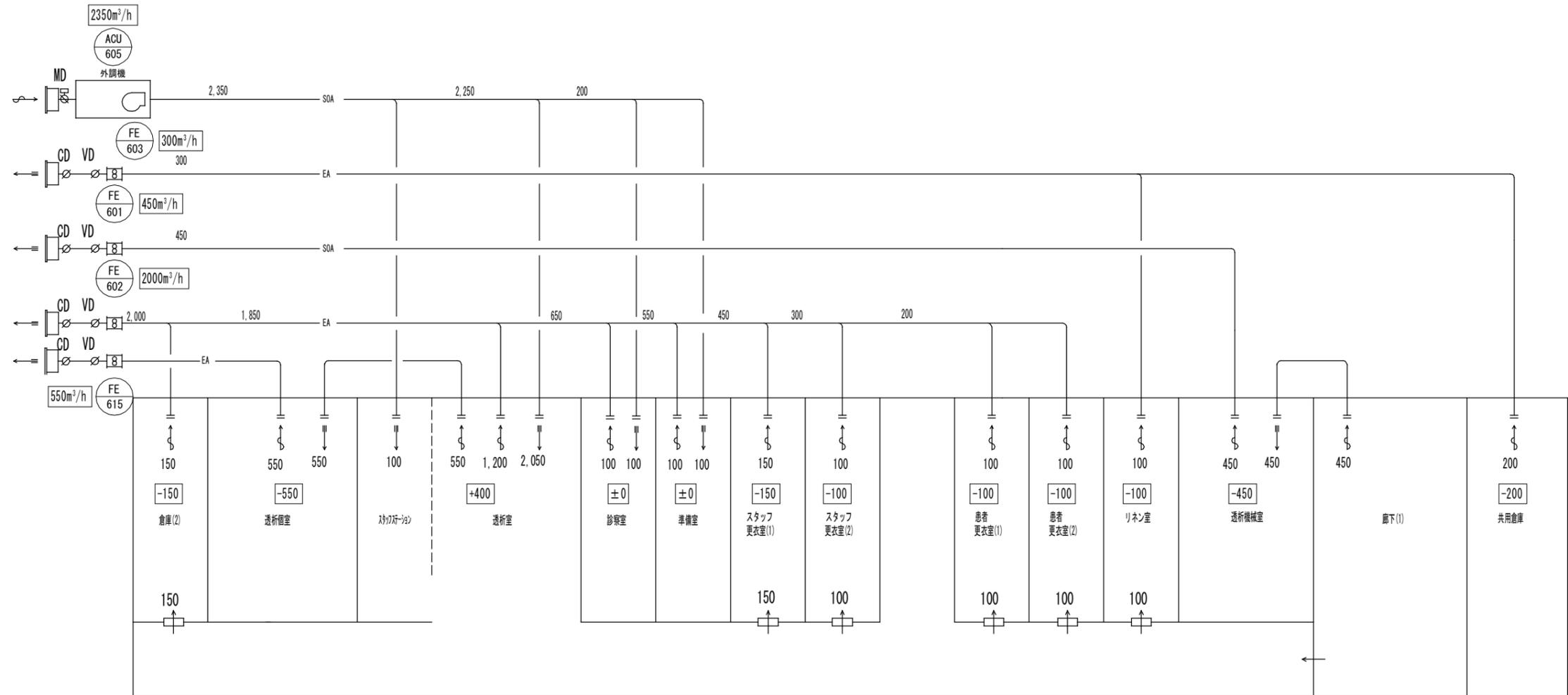


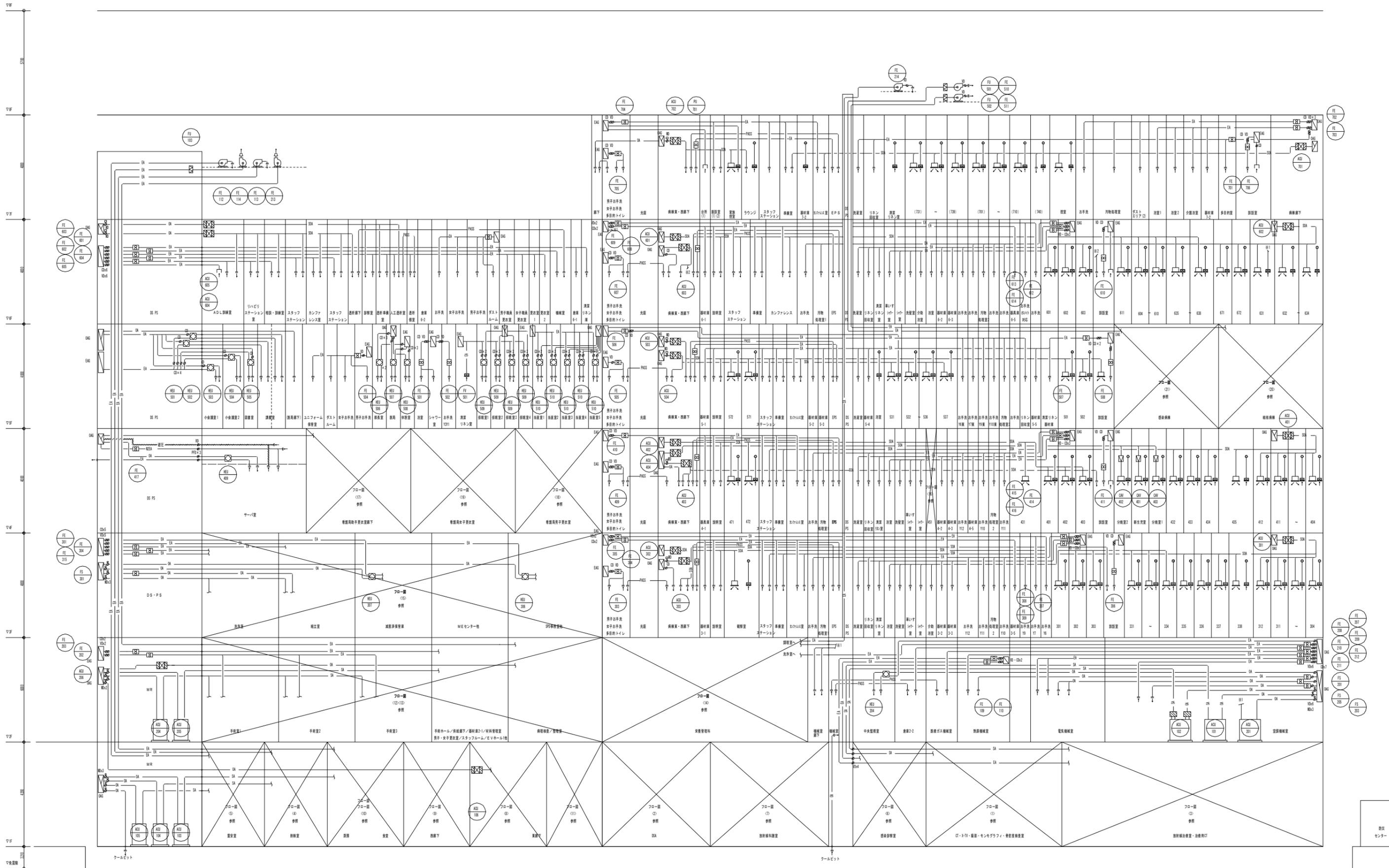


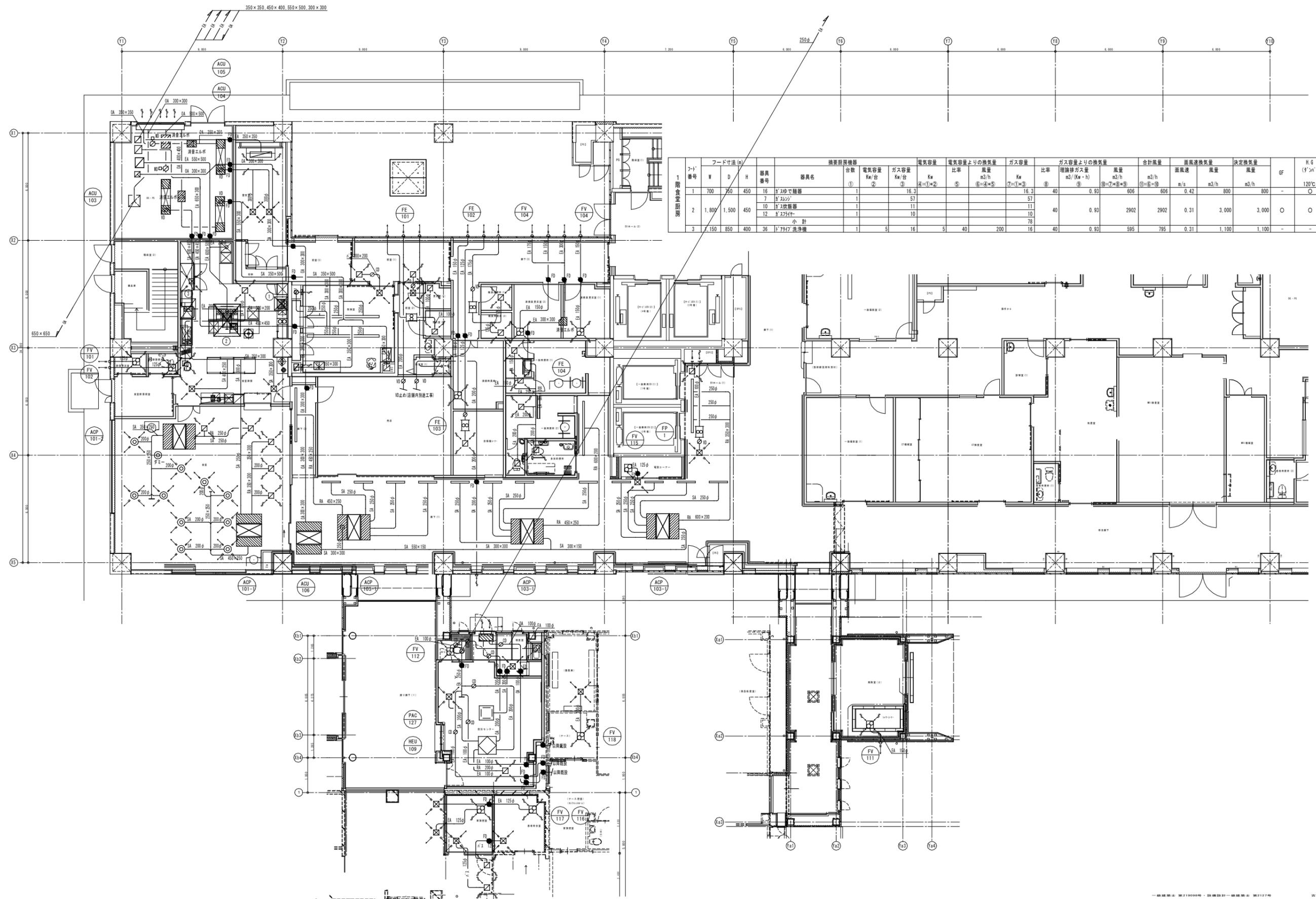






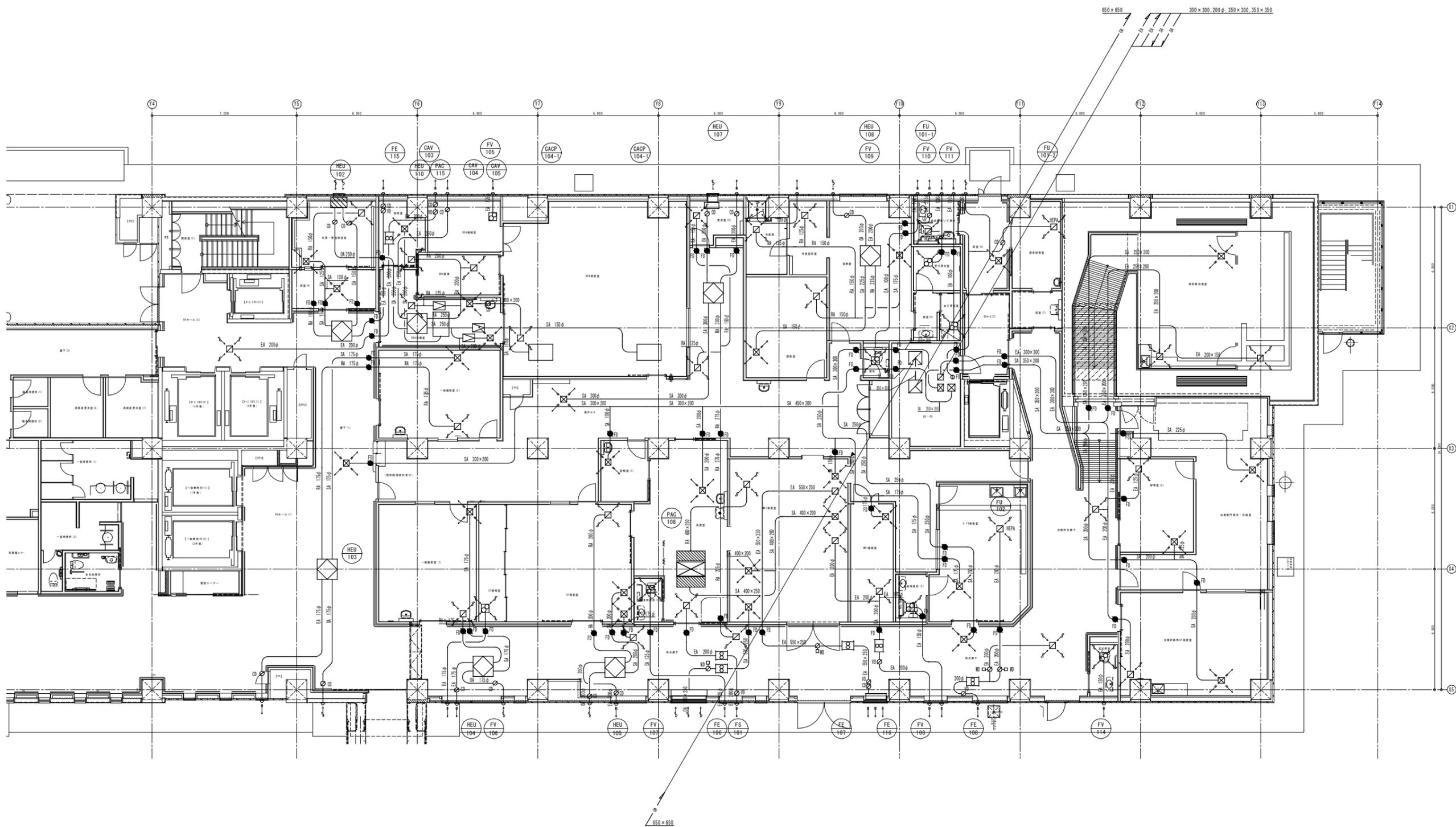


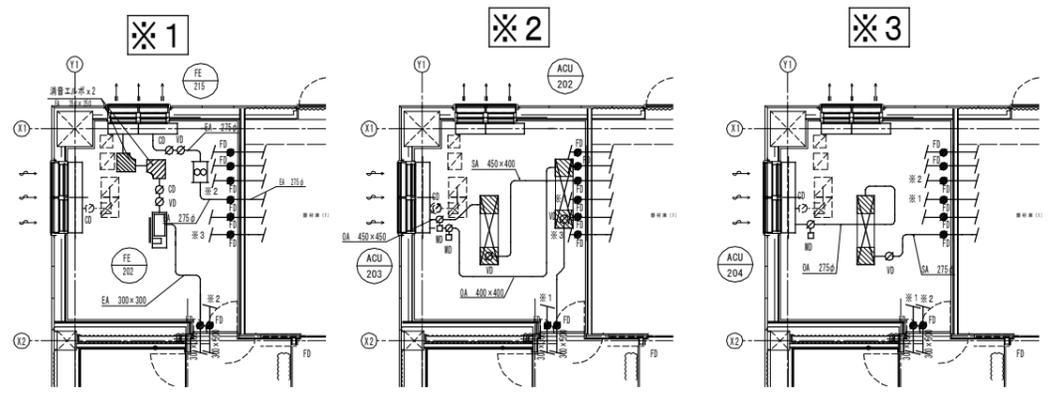
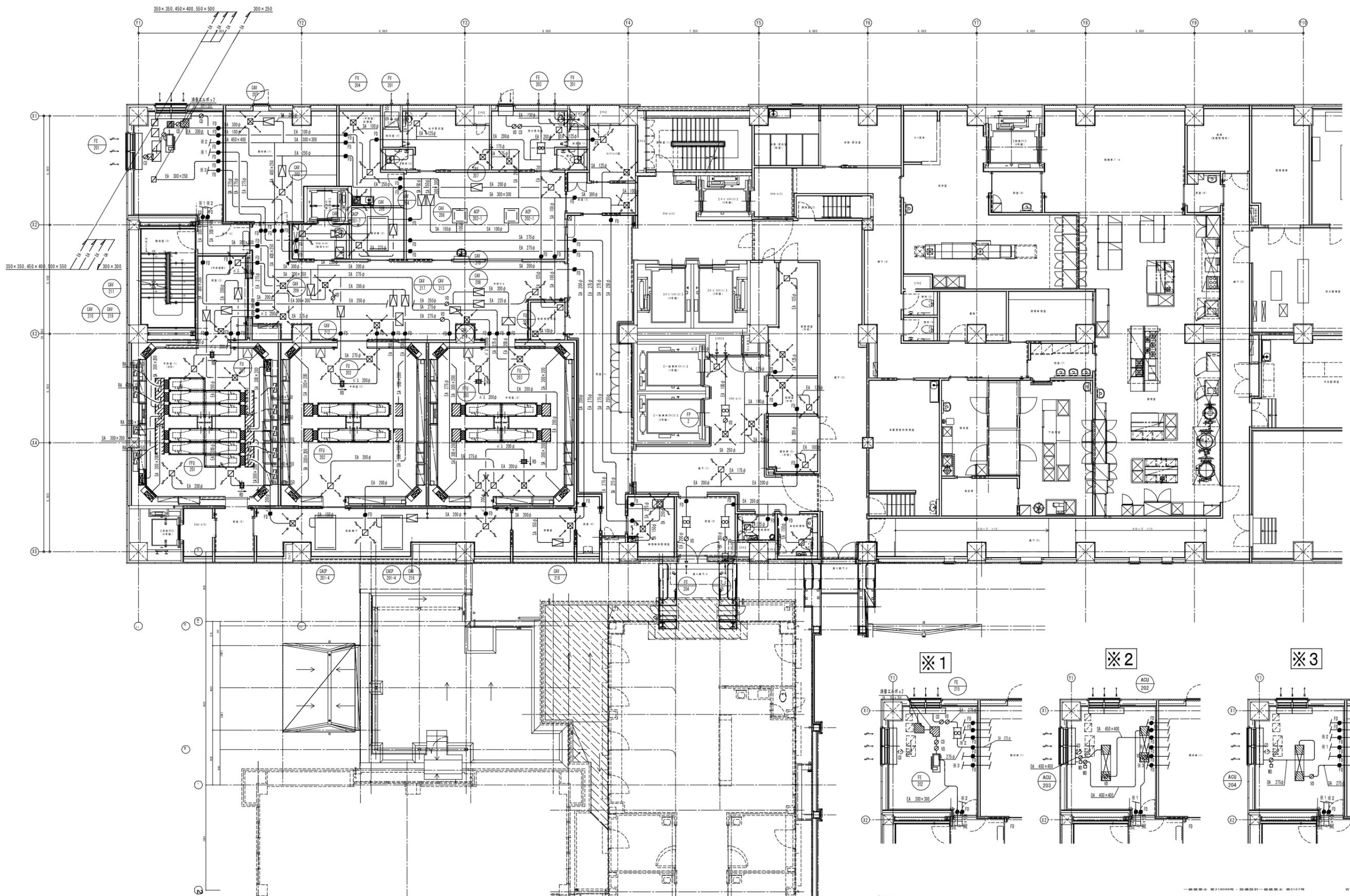


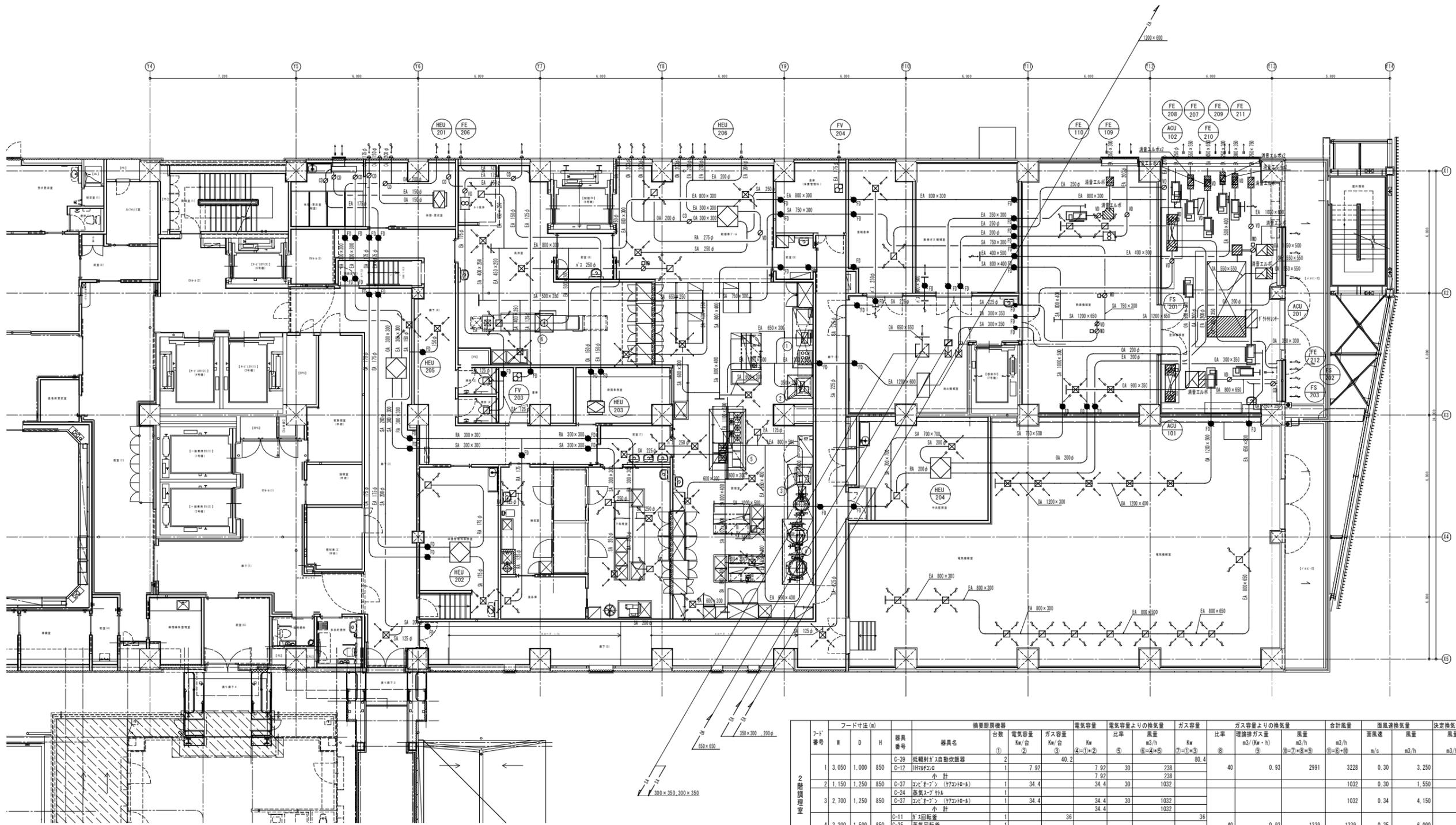


1階全室空調設備

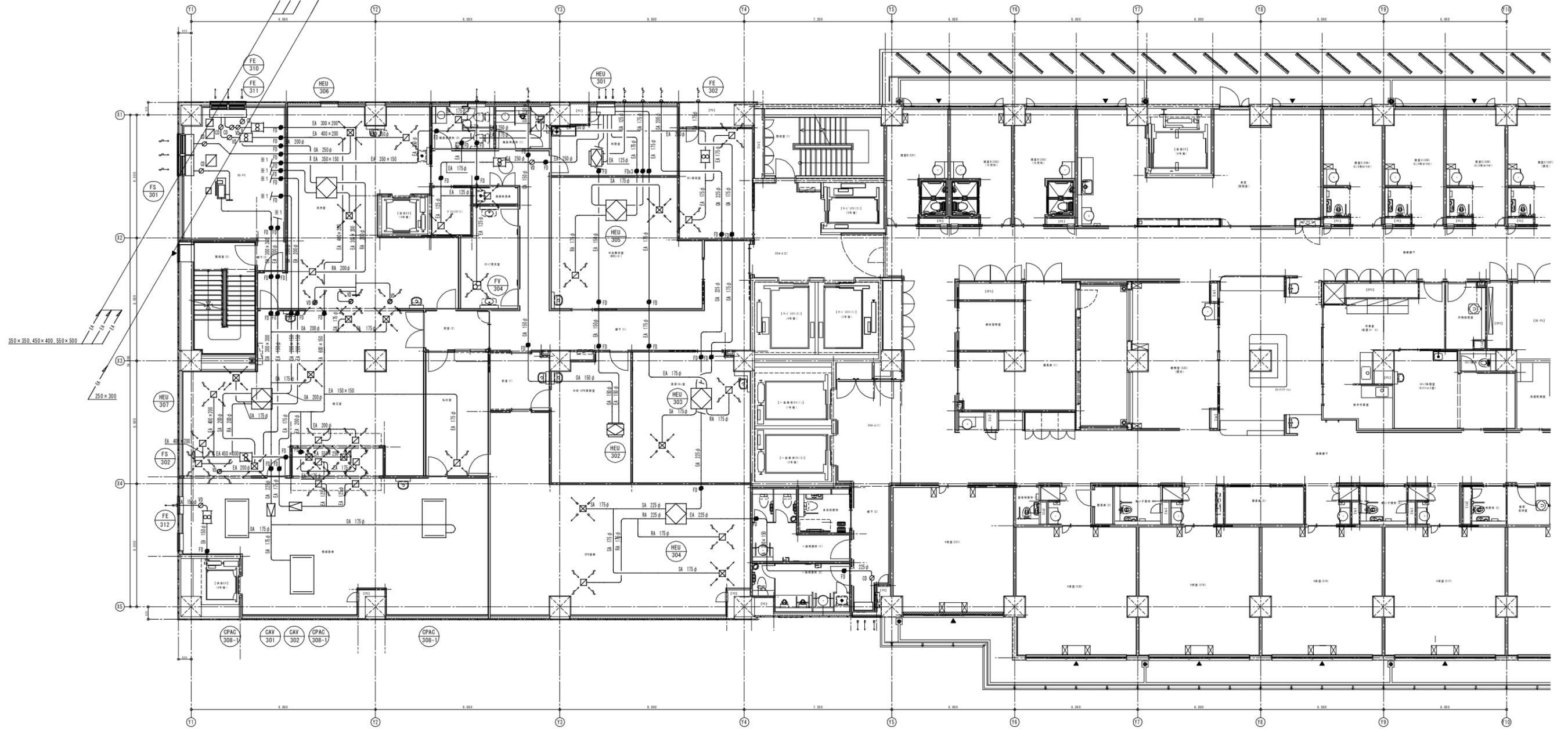
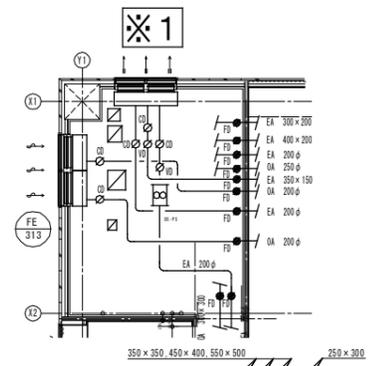
F-1 番号	フード寸法 (m)			器具 番号	器具 名	補要回排機器		電気容量		電気容量よりの換気量		ガス容量		ガス容量よりの換気量		合計風量		面風速換気量		決定換気量		H.G (°C)	備考	
	W	D	H			台数	① Kw/台	② Kw/台	③ Kw	④=①×② 比率	⑤ m³/h	⑥=④×⑤ 比率	⑦=①×③ Kw	⑧ 比率	⑨ m³/(Kw・h)	⑩=⑦×⑧×⑨ m³/h	⑪=⑥+⑩ m³/h	⑫=⑪×⑬ 面風速	⑭ m³/h	⑮ m³/h	⑯ GF			
1	700	750	450	16	1' 2号で種器	1	16.3	57	16.3	16.3	40	0.93	606	606	0.42	800	800	-	-	120°C	○			
2	1,800	1,500	450	7	1' 2号で種器	1	57	57		57														
				10	1' 2号で種器	1	11	11		11														
				12	1' 2号で種器	1	10	10		10														
				小計																				
3	150	850	400	36	1' 7号で洗淨機	1	5	16	5	40	200	16	40	0.93	595	795	0.31	1,100	1,100	-	-			



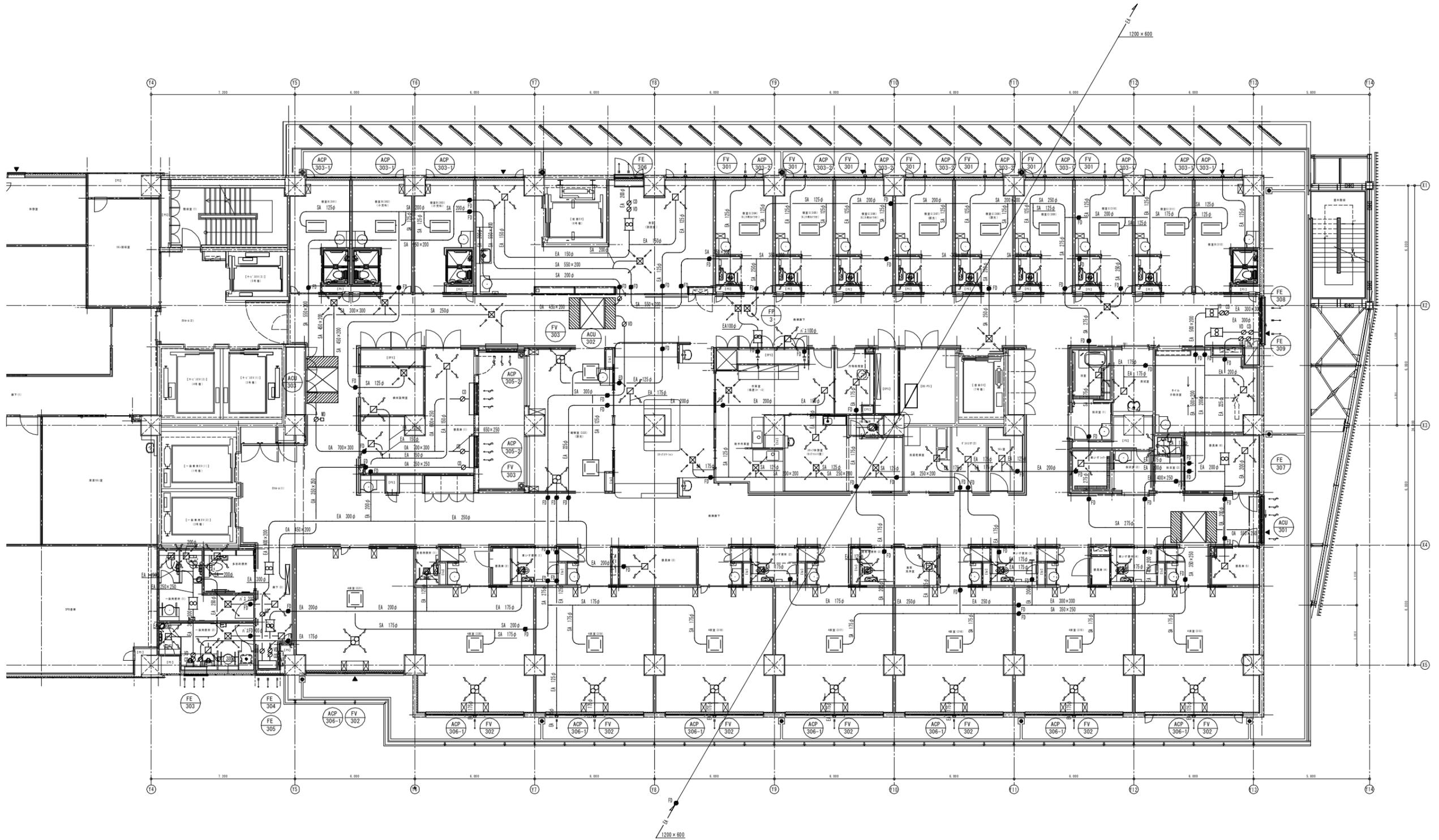




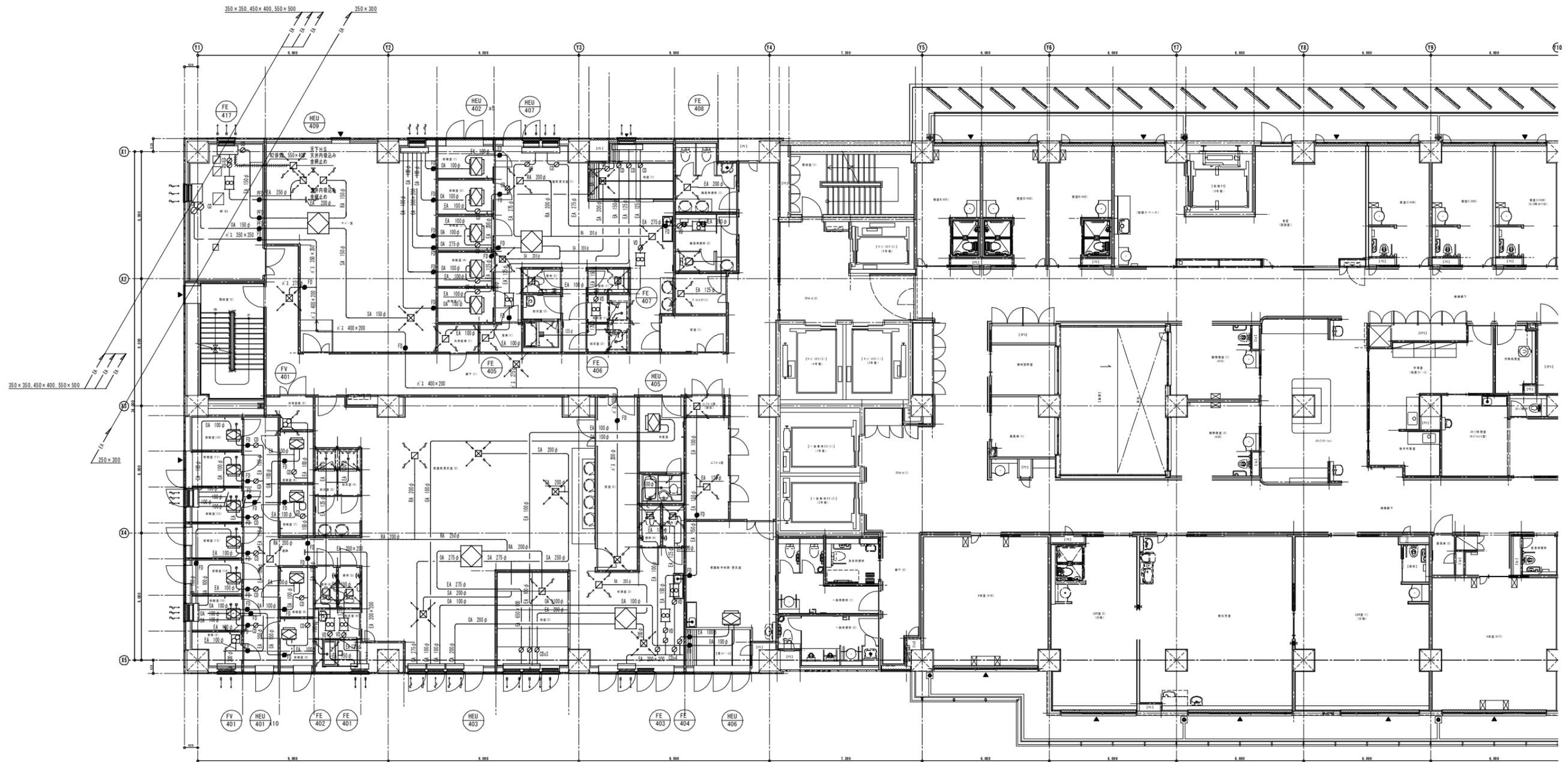
階	7-1' 番号	フード寸法 (m)			換気設備		電気容量		電気容量よりの換気量		ガス容量		ガス容量よりの換気量		合計風量	面風速換気量		決定換気量	H.G (°C)	備考						
		W	D	H	台数	電気容量 Kw/台	ガス容量 Kw/台	電気容量 Kw	比率	風量 m <sup>3</sup> /h	ガス容量 Kw	比率	理論換気量 m <sup>3</sup> /(Kw・h)	風量 m <sup>3</sup> /h		面風速 m/s	風量 m <sup>3</sup> /h									
2階調理室	1	3.050	1.000	850	C-39 低輻射型自動炊飯器	2									40	0.93	2991	3228	0.30	3,250	3,250	O	O	フードライト		
					C-12 IH炊飯器	1	7.92	40.2	7.92	30	238															
	2	1.150	1.250	850	小計				7.92	30	238							1032	0.30	1,550	1,550	O	O	フードライト		
					C-37 コンベアパン (773010-6)	1	34.4		34.4	30	1032															
	3	2.700	1.250	850	C-24 蒸気スチーム	1																				
C-37 コンベアパン (773010-6)					1	34.4		34.4	30	1032																
4	3.200	1.500	850	C-11 蒸気回転釜	1			36					36													
				C-25 蒸気回転釜	1										36											
5	3.000	1.800	850	小計																						
				C-29 蒸気スチーム	1	52.4		52.4							52.4											
				C-31 蒸気スチーム	1	26.6		26.6					26.6													
				小計												79										
2階洗浄室	6	900	900	550	D-6	1	20.22		20.22	30		607														



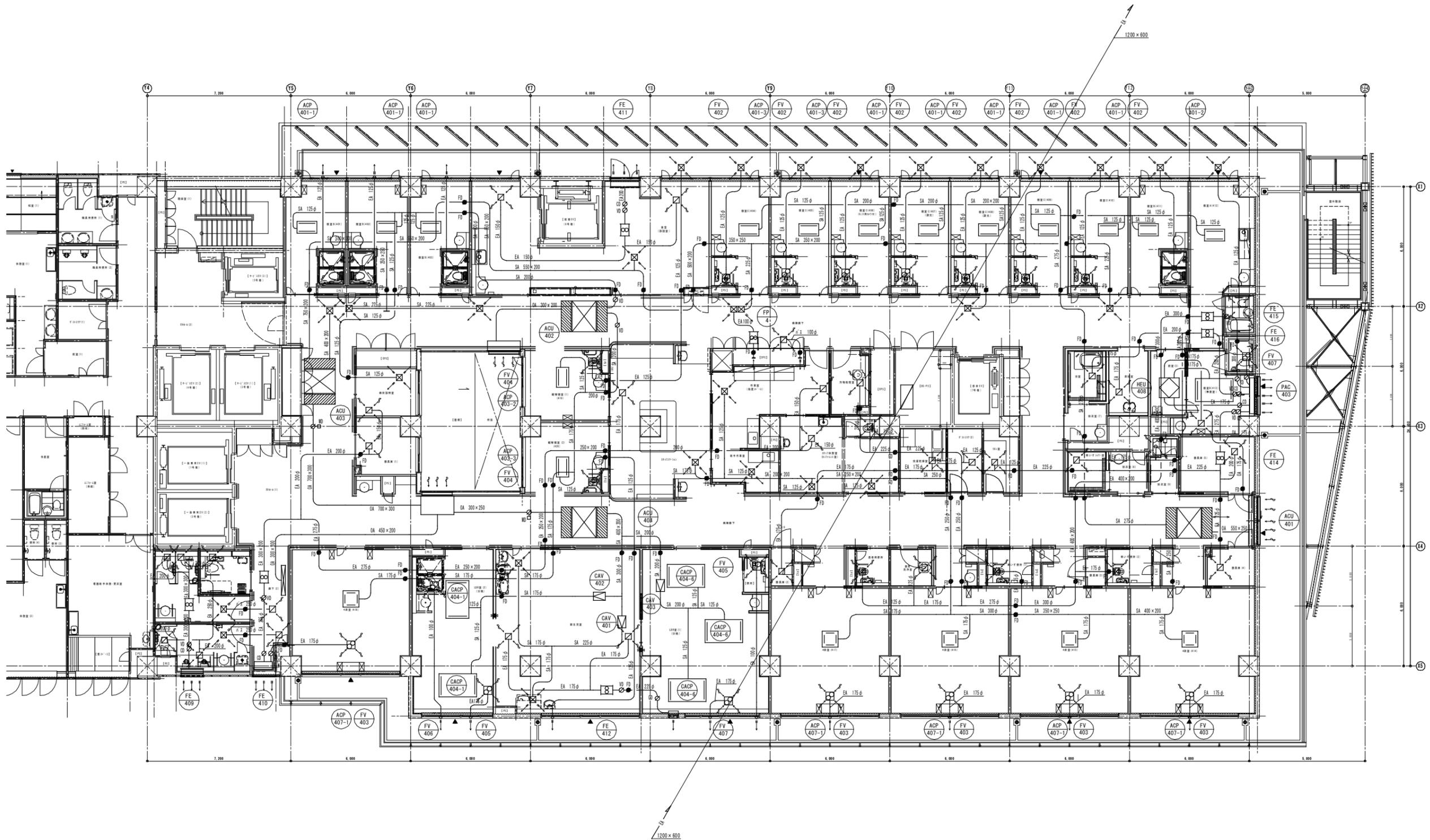
— 概算書: 第21000号 — 設備設計— 概算書: 第2127号

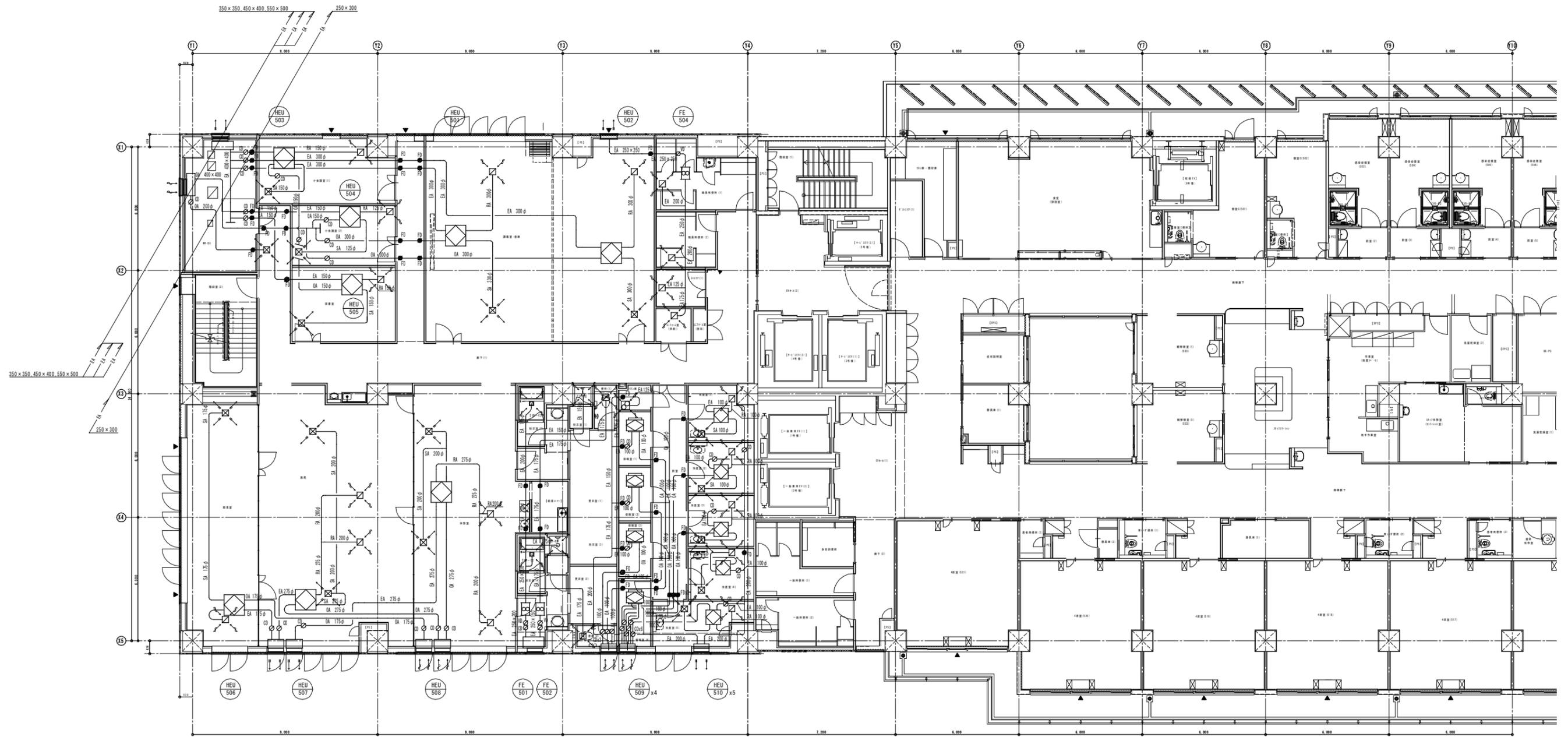


— 建築士登録番号: 第21000号 — 設備設計: 建築士登録番号: 第2127号

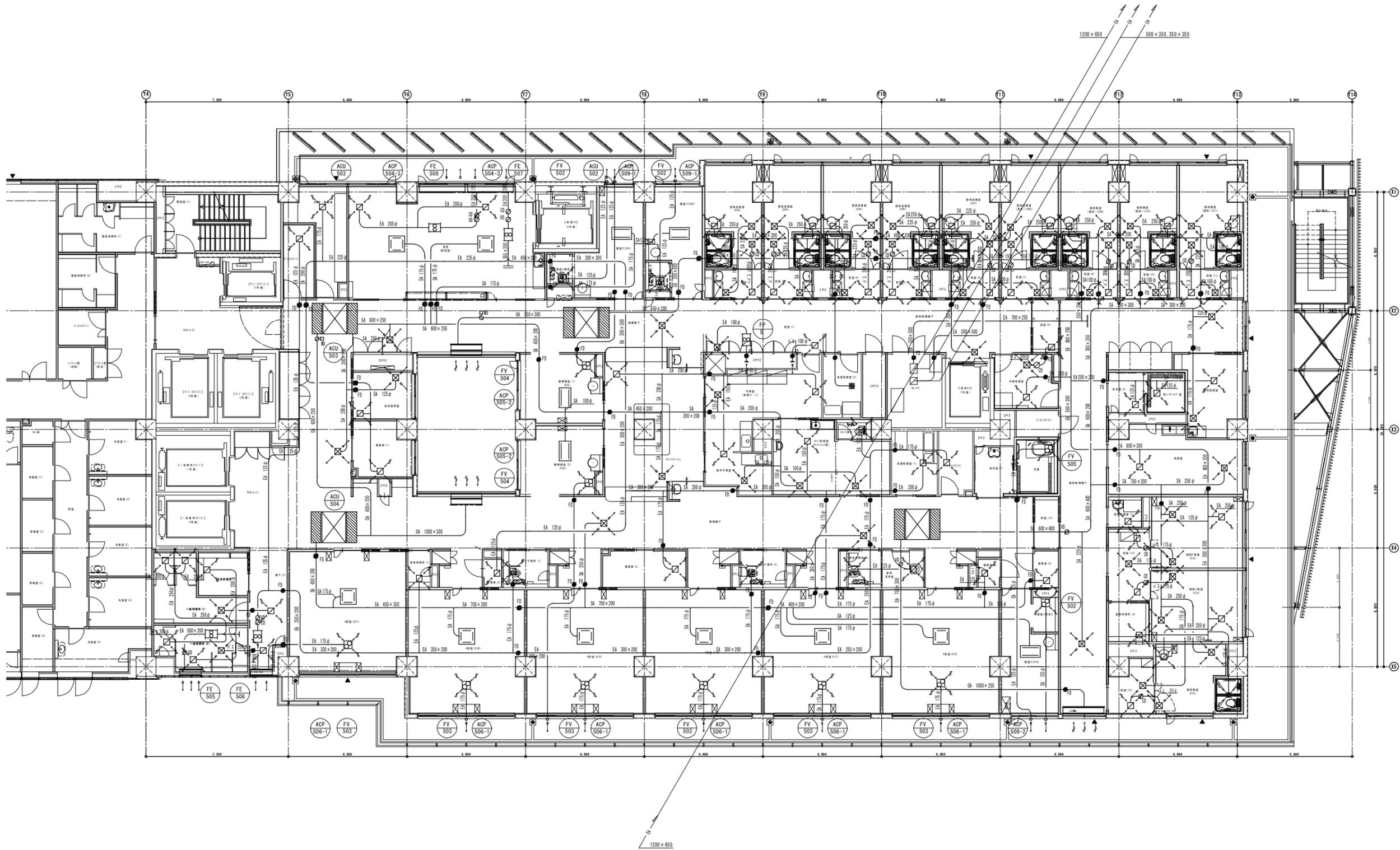


— 概算図面: 第21000号 — 設備設計 — 概算図面: 第2127号





— 縮尺: 縦 2:1000 横 1:500 設備設計: 縮尺: 縦 2:127 横 1:500 改訂 第 1 版



— 概算図番: 第21000号 — 設備設計— 概算図番: 第2127号

株式会社 日総建 大阪事務所  
株式会社 宮建築設計

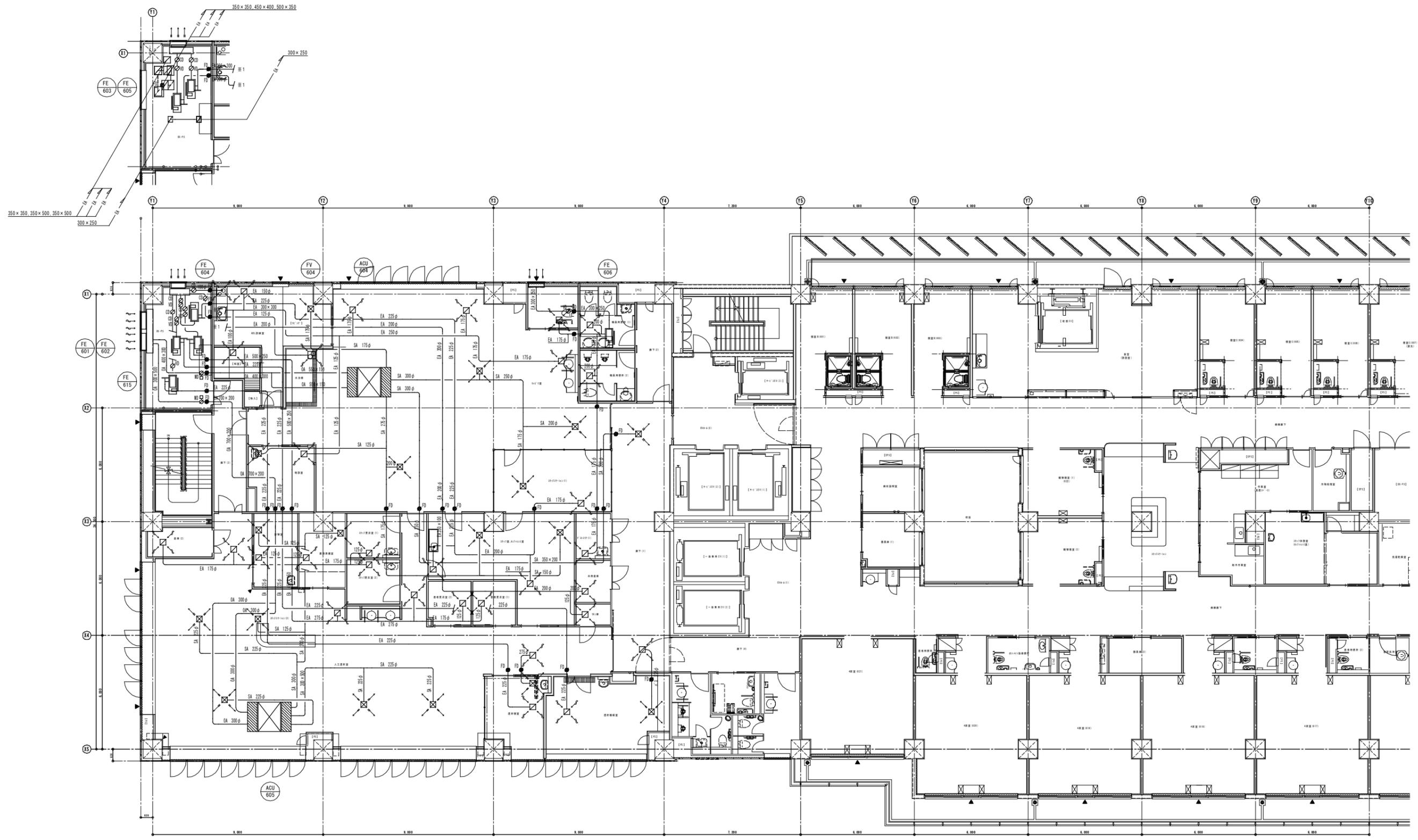
— 概算図番: 第11550号 — 大阪府知事登録 (入) 第11550号  
— 概算図番: 第11000号 — 徳島県知事登録 第11000号

— 概算図番: 第11703号 — 山下 和雄  
— 概算図番: 第30247号 — 宮本 博

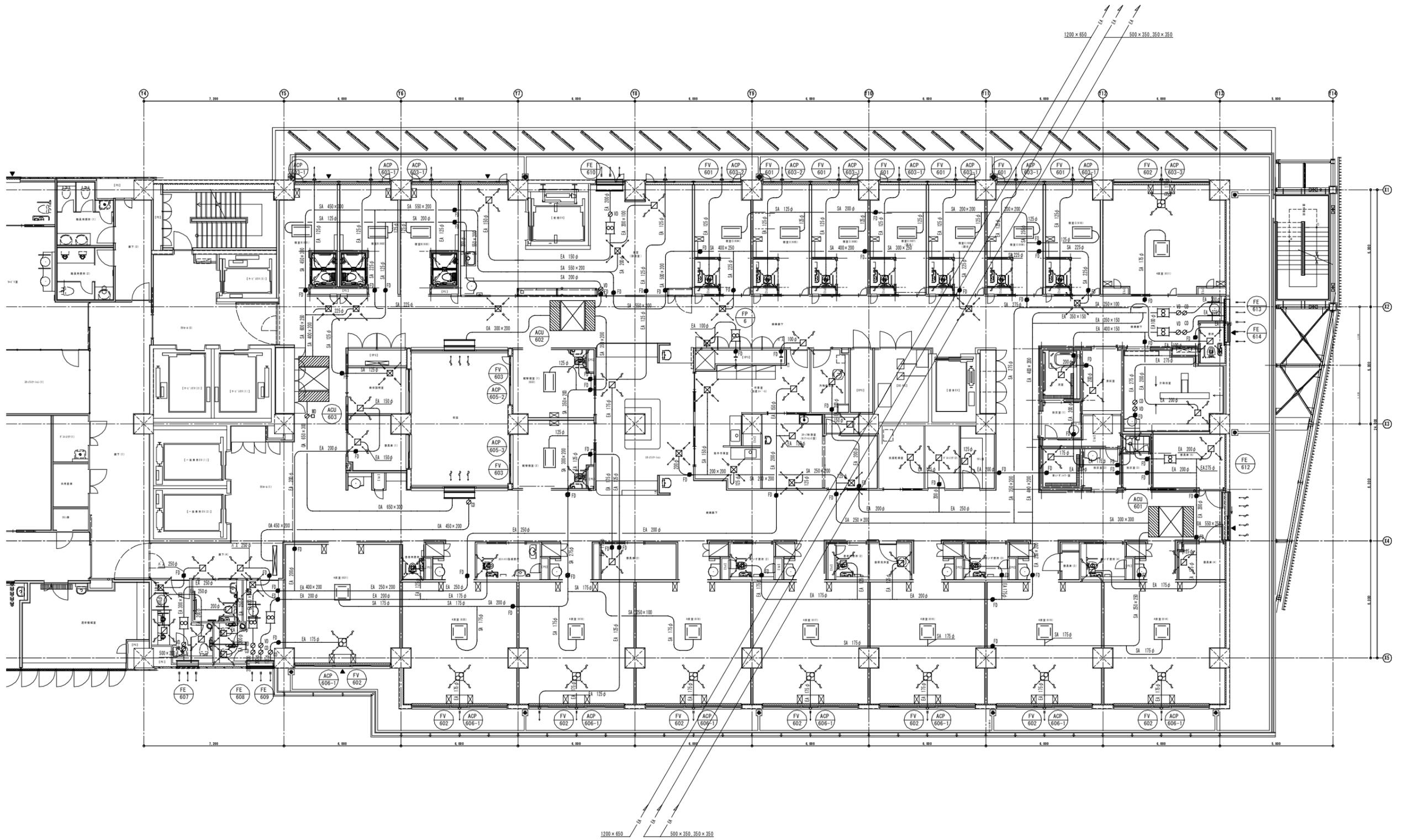
徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事

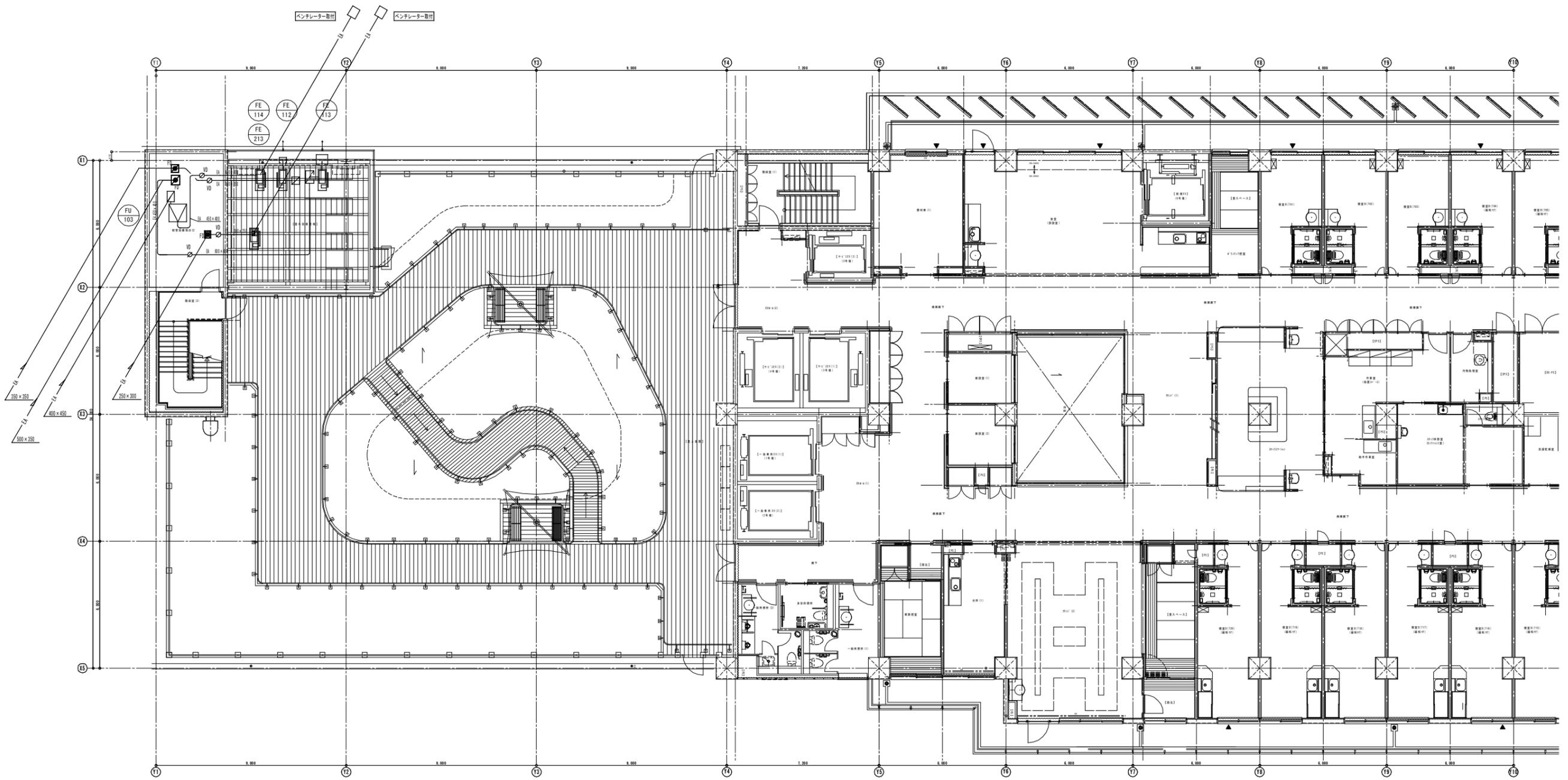
空調設備 5階ダクト平面図 (2)

SCALE A1: 1 / 100  
A3: 1 / 200  
DATE 2014. 5  
DRAWN M-065

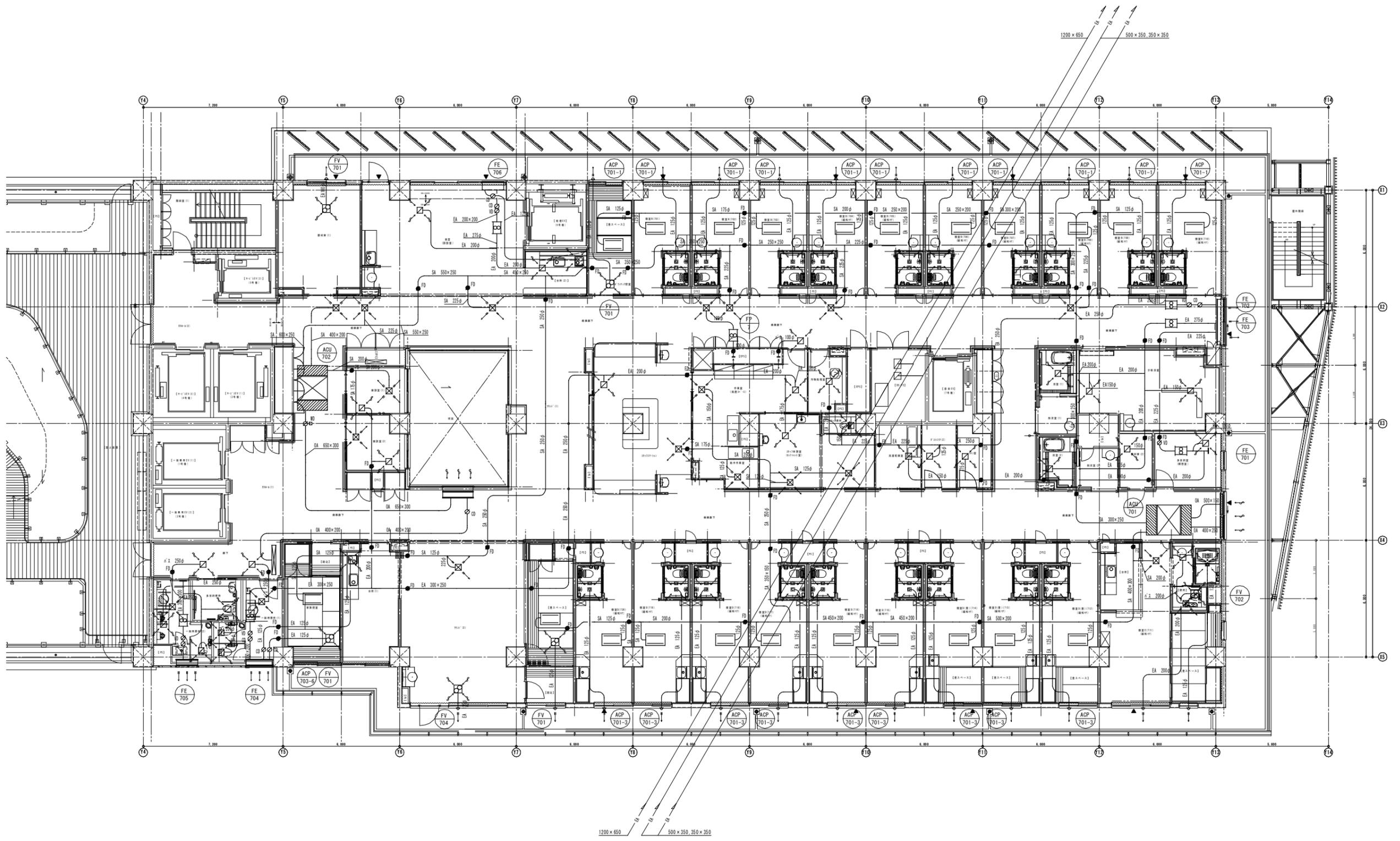


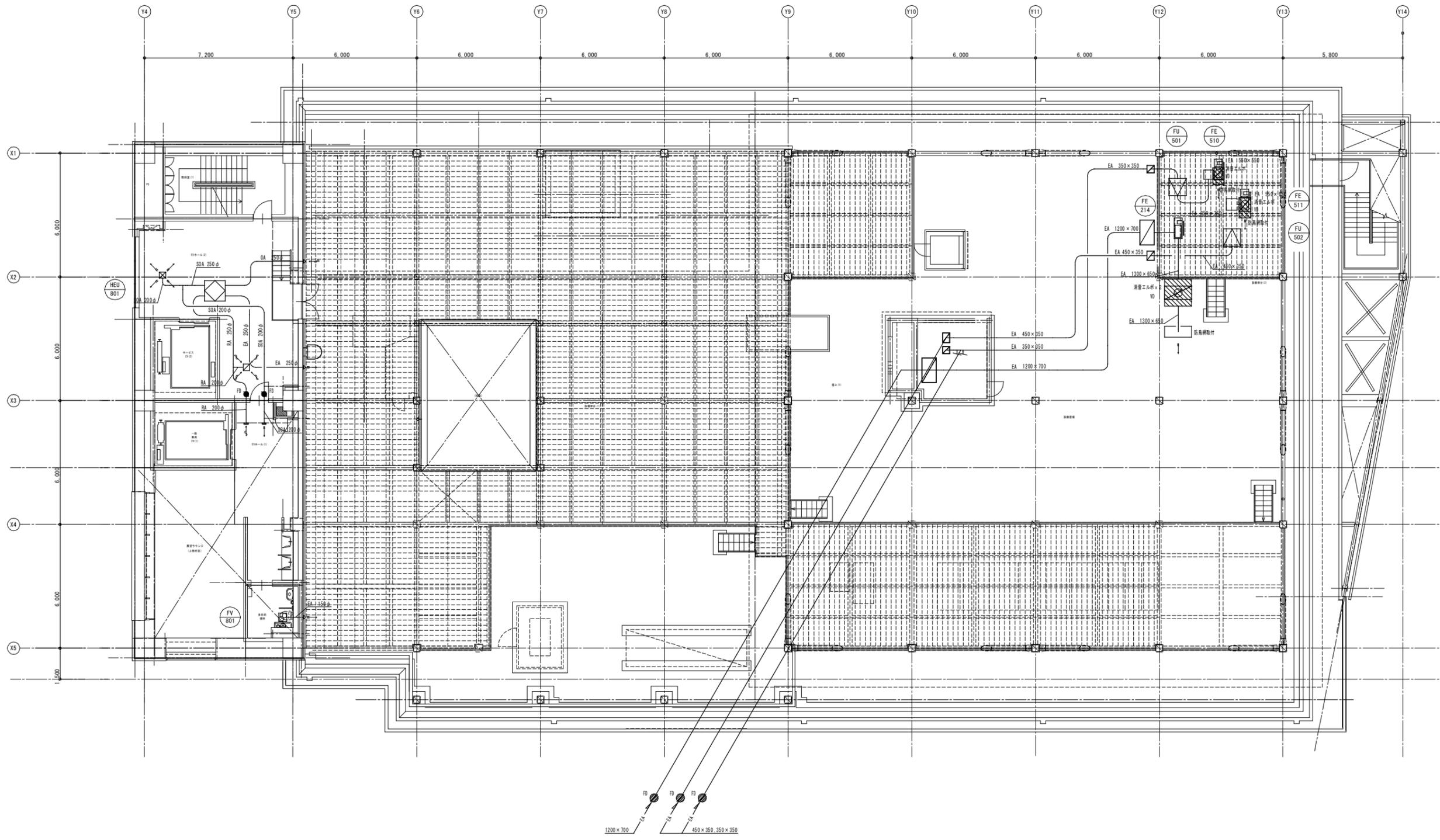
— 縮尺: 縦2/1000, 横1/1000 —





— 概算図: 第21000号 — 設備設計— 概算図: 第2127号





制気口リスト

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
1	放射線治療室		SOA	800			350 × 350	500 × 500 × 300 H	○	1	
			EA		500		350 × 350	500 × 500 × 300 H		1	
1	機械室(リニアック)		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
1	治療部門操作・計画室		SOA	400			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
1	治療計画用CT検査室		SOA	250			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	診察室(2)		SOA	150			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		150		150 × 150	350 × 350 × 300 H		1	
1	治療待合廊下		SOA	500			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	1	
			RA		550		400 × 400	550 × 550 × 300 H		1	
			EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
			パス		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	前室(6)		OA	150			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
1	感染診察室		EA		200	HEPA				1	
1	技師室		SOA	400			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	1	
1	当直室前室		RA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
1	当直室		RA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	読影室		SOA	150			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			RA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
1	更衣室(3)		RA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
1	操作ホール		SOA	750			350 × 350	500 × 500 × 300 H	○	1	
			RA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
1	X-TV検査室		SOA	150			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		250	HEPA				1	
1	機械室(MRI)		SOA	250			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	MRI検査室		SA	840			400 × 400	550 × 550 × 300 H	○	2	非磁性体仕様
			SOA	200			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	非磁性体仕様
			RA		1680	スリット	600 × 600	750 × 750 × 500 H		1	非磁性体仕様
			EA		150	スリット	200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	非磁性体仕様
			OA	2700			650 × 650	750 × 750 × 500 H	○	1	非磁性体仕様・緊急排気用
EA		2700	スリット	650 × 650	750 × 750 × 500 H		1	非磁性体仕様・緊急排気用			
1	処置室		SOA	450			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	1	
			EA		400		300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	
1	診察室(1)		SOA	50			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
1	CT検査室		SOA	400			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
			RA		400		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
			パス		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	一般撮影室(1)		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			RA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	一般撮影室(2)		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			RA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
1	DSA検査室		パス		350		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
			SOA	175			150φ			2	CACP-104-1へ接続
1	DSA準備室		SOA	300			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
			RA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			パス	350			250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
1	DSA倉庫		RA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
1	説明室		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			RA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	マシナリール骨密度検査室		SOA	150			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			RA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
1	前室(4)		SOA	50			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
1	廊下(1)		SOA	750			350 × 350	500 × 500 × 300 H	○	1	
1	E.Vホール2		EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	職員便所1・2		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		2	
1	一般用便所(1)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
1	一般用便所(2)		EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
1	多目的便所		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	自販機コーナー		EA		100		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	更衣室1・2		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		2	
1	前室1		パス		400		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
			パス		150		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	前室2(更衣室)		パス	150			200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
1	剖検室		SOA	1650		BL	T-4000L	4000 × 200 × 400 H	○	2	
			EA		700	スリット	350 × 400	500 × 550 × 300 H		1	
			EA		1500	スリット	350 × 800	500 × 950 × 300 H		2	
			パス	400			250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
1	霊安室		SOA	1100			450 × 450	600 × 600 × 400 H	○	2	
			EA		2300		1200 × 400	1350 × 550 × 400 H		1	
1	食堂		SOA	291		アネモ	C <sub>2</sub> #20	450 × 450 × 300 H	○	11	内1つは意匠上ダミー
			EA		582		350 × 350	500 × 500 × 400 H		5	
1	厨房		SOA	1533			500 × 500	650 × 650 × 400 H	○	3	
			EA		300		350 × 350	500 × 500 × 400 H		2	
1	(東廊下)		SOA	485		BL	T-1000L	1150 × 400 × 300 H	○	12	
			RA		1940	BL	T-3000L	3150 × 400 × 300 H		2	
			RA		970	BL	T-1400L	1550 × 400 × 300 H		2	

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
1	防災センター		SA	350			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			RA		350		300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	
1	宿直室		SA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
1	器具庫(既存建物)		EA		100	VHS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	FV-118排気
1	廊下1(既存建物)		EA		100	VHS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		2	FV-117.116排気
			PA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		2	
1	家族控室(既存建物)		PA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
1	患者待合室(既存建物)		PA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	

注 1) 特記なき給気口はVHS、排気口はHSとする。

注 2) 給気ボックスは消音内貼りGW25tを行う。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進





制気口リスト

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
4	食堂(談話室・配膳スペース)		SOA	350			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	1	
			EA		175		250 × 250	400 × 400 × 300 H		2	
4	西面外部 軒天		EA		100	VHS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		10	個室内US排気吹出
4	無菌室 (413)		SOA	150			175φ			1	PAC-403へ接続
			RA		50		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	清拭室		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	浴室		EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	器具庫(5)		EA		350		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
4	車いすシャワー室		EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	器具庫(4)		EA		175		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	車いす便所 (1)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	車いす便所 (2)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	病棟廊下 (東・西)		SOA	1150			450 × 450	600 × 600 × 450 H	○	1	
			SOA	560			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	5	
			EA		100	VHS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	EPS内排気吹出
			パス		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	スタッフステーション		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	作業室 助手作業室		SOA	150			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	スタッフ休憩室		SOA	75			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	2	
			EA		150		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	スタッフ便所		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	汚物処理室		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
4	洗濯乾燥室		EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	ダストエリア		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	リネン庫		EA		175		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	器具庫(2)		EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	患者用便所		EA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	蓄尿洗浄室		EA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	病状説明室		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	器具庫(1)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	新生児室		SOA	250			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	2	
			EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
4	和室 1		SOA	400			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
4	休憩室(1)		SOA	400			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
			RA		400		250 × 250	400 × 400 × 300 H		2	
4	便所(1)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	便所(2)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	便所(3)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	便所(4)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	便所(5)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	便所(6)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	ダストエリア(1)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	職員便所(1)		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
4	職員便所(2)		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
4	廊下2		OA			CL	CL-6 1500L	1650 × 300 × 400 H		1	フィルター付
			パス		600	HS	300 × 300	450 × 450 × 400 H		2	
4	前室(2)		OA	400			300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	外気取り入れ
4	ユニフォーム室(供給)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	ユニフォーム室(回収)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	休憩室(2)		SOA	300			250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
			SOA	250			200 × 200	350 × 350 × 300 H		3	
			RA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
			RA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	多目的便所		EA		300		250 × 250	450 × 450 × 300 H		1	
4	一般用便所(2)		EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
			パス		600	VHS	300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	
4	一般用便所(1)		EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
			パス		600	VHS	300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	
4	サーバー室		SOA	150			150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			RA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		561		350 × 350	500 × 500 × 400 H		1	
			EA		289	金網				1	天井内排気
4	廊下(1)		OA	775			400 × 400	550 × 550 × 400 H		2	外気取り入れ
4	共用倉庫		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	倉庫(1)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
4	通路(仮眠室前)		RA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	和室 (2)		RA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
4	個室(ACP-401-1)		SOA	100			125φ			9	ACP-401-1へ接続
4	個室(ACP-401-2)		SOA	100			125φ			1	ACP-401-2へ接続
4	個室(ACP-401-3)		SOA	100			125φ			2	ACP-401-3へ接続

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
4	観察個室(1)(ACP-403-2)		SOA	100			125φ			1	ACP-403-2へ接続
4	観察個室(2)(ACP-403-3)		SOA	100			125φ			1	ACP-403-3へ接続
4	観察個室(2)(ACP-403-3)		SOA	100			125φ			1	ACP-403-3へ接続
4	LDR室(1)(CACP-404-6)		SOA	100			125φ			3	CACP-404-6へ接続
4	LDR室(2)(CACP-404-1)		SOA	100			125φ			2	CACP-404-1へ接続
4	4床室(ACP-407-1)		SOA	200			175φ			5	ACP-407-1へ接続

注 1) 特記なき給気口はVHS、排気口はHSとする。

注 2) 給気ボックスは消音内貼りGW25tを行う。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

制気口リスト

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
5	食堂(談話室)		SOA	175			175φ			2	ACP-504-3へ接続
			EA		150		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
5	汚物処理室1		EA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			バス	250		VHS	200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	前室(8)		バス		250	HS	200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	洗濯乾燥室(3)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			SOA	150			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
5	処置室		EA		350		300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	
			SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
5	結核談話室		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
5	患者用便所(3)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
5	談話室(結核)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
5	結核個室(509~511.514)		SOA	150			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	3	
			SOA	150			300 × 300	400 × 400 × 300 H	○	1	
			EA		300		300 × 300	450 × 450 × 300 H		4	
			バス	200		VHS	200 × 200	350 × 350 × 300 H		4	
5	前室(13)		SOA	150			200 × 200	300 × 300 × 300 H	○	1	
			バス	200		HS	200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	結核病棟廊下		SOA	350			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
			SOA	300			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	1	
5	結核2床室(512.513)		SOA	300			300 × 300	400 × 400 × 300 H	○	2	
			EA		300		300 × 300	450 × 450 × 300 H		2	
			バス	200		HS	200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
5	結核個室前室(509~511)		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	3	
			バス	200		VHS	200 × 200	350 × 350 × 300 H		3	
5	前室(12)		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			バス		50	HS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		2	
5	車いすシャワー室		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	感染症個室(503~508)		SOA	150			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	6	
			EA		300		300 × 300	450 × 450 × 300 H		6	
			バス	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H		6	
5	前室(2)~(7)		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	6	
			バス		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		6	
5	感染病棟廊下		SOA	600			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	1	
			EA		100	VHS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	EPS排気吹出
5	前室(1)		バス		100	HS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	洗濯乾燥室(1)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
5	洗濯乾燥室(2)		EA		150		150 × 150	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	スタッフステーション		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	作業室 助手作業室		SOA	100			150 × 150	350 × 350 × 300 H	○	2	
			EA		100		150 × 150	350 × 350 × 300 H		2	
5	病棟廊下(東・西)		SOA	740			350 × 350	350 × 350 × 300 H	○	5	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	器具庫(4)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	患者用便所2		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	器具庫(3)		EA		100		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	病状説明室		SOA	100			150 × 150	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	350 × 350 × 300 H		1	
5	器具庫(1)		EA		150		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	リネン庫・器材庫		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	車いす便所1		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	器具庫(2)		EA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		100		200 × 200	300 × 300 × 300 H		1	
5	職員用便所(1)		EA		400		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	ダストアテリア(1)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	ユニフォーム室(供給)		EA		100		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		50		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	便所1		EA		50		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		50		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	当直室1~5		SOA	50			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	5	
			RA		50		150 × 150	300 × 300 × 300 H		5	

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
5	多目的便所		EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
5	一般便所(1)		バス	600			300 × 300	350 × 350 × 300 H		1	
			EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
5	一般便所(2)		バス	600			300 × 300	350 × 350 × 300 H		1	
			バス	600			300 × 300	350 × 350 × 300 H		2	
5	小会議室(1)		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			RA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
5	小会議室(2)		SOA	150			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			RA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	図書室		SOA	150			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			RA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
5	廊下(1)		OA	400			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	1	
			SOA	250			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
5	部長室		RA		250		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
			SOA	425			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	2	
5	医局		RA		425		250 × 250	400 × 400 × 300 H		2	
			SOA	425			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	2	
5	休憩室		RA		425		250 × 250	400 × 400 × 300 H		2	
			SOA	100			125φ			2	ACP-505-2へ接続
5	4床室(ACP-506-1)		SOA	200			175φ			6	ACP-506-1へ接続
			SOA	200			175φ			6	ACP-506-1へ接続
5	個室C(ACP-509-1)		SOA	100			125φ			2	ACP-509-1へ接続
			SOA	100			125φ			2	ACP-509-2へ接続

注 1) 特記なき給気口はVHS、排気口はHSとする。

注 2) 給気ボックスは消音内貼りGW25tを行う。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

制気口リスト

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
6	食堂 (談話室)		SOA	350			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	1	
			EA		175		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
6	便所		EA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	介助浴室		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
6	清拭室		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	浴室		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	器具庫 (5)		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
6	車いすシャワー室		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	器具庫 (4)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	車いす便所 4		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	病棟廊下 (東・西)		SOA	1150			400 × 400	550 × 550 × 400 H	○	1	
			SOA	560			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	5	
			EA	100		VHS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	EPS排気吹出
			バス		100	HS	150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	作業室 助作業室		SOA	150			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	スタッフ休憩室		SOA	75			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	2	
			EA		150		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	スタッフ便所		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	汚物処理室		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
6	洗濯乾燥室		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	ダストエリア (2)		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
6	リネン室		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	車いす便所 2		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	車いす便所 3		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	患者用便所 2		EA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	蓄尿洗浄室		EA		150		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	病状説明室		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	器具庫 (1)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	器具庫 (2)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	スタッフステーション		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	オストメイト指導便所		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
6	患者用便所 1		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	廊下 4		OA			CL	CL-6 1500L	1650 × 300 × 400 H	○	1	フィルター付
			バス		600	HS	300 × 300	450 × 450 × 400 H		2	
6	多目的便所		EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	一般用便所 (1)		EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
			バス		600	VHS	300 × 300	450 × 450 × 400 H		1	
6	一般用便所 (2)		EA		300		200 × 200	350 × 350 × 300 H		2	
			バス		600	VHS	300 × 300	450 × 450 × 400 H		1	
6	廊下 (1)		SOA	1000			400 × 400	550 × 550 × 400 H	○	1	
			バス		450	HS	300 × 300	450 × 450 × 400 H		1	
6	透析機械室		EA		450		300 × 300	450 × 450 × 400 H		1	
			バス		450	VHS	300 × 300	450 × 450 × 400 H		1	
6	透析個室		EA		550		300 × 300	450 × 450 × 400 H		1	
			バス		550	VHS	300 × 300	450 × 450 × 400 H		1	
6	職員用便所 (1)		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
6	職員用便所 (2)		EA		300		250 × 250	400 × 400 × 300 H		1	
6	車いす便所 1		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	スタッフステーション (1)		SOA	200			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	ダストエリア (1)		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	共用倉庫		EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	リネン庫		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	リハビリ室		SOA	384			250 × 250	400 × 400 × 300 H	○	3	
			EA		267		250 × 250	400 × 400 × 300 H		3	
6	ADL 訓練室		SOA	250			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		200		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	相談室		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	和室		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	診察室		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	薬剤準備室		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	倉庫 (2)		EA		150		200 × 200	350 × 350 × 300 H		1	
6	スタッフ室 カンファレンス室		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			SOA	150			200 × 200	350 × 350 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
			EA		150		200 × 200	300 × 300 × 300 H		1	
6	更衣室 1		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	更衣室 2		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
6	スタッフ更衣室 (1)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	スタッフ更衣室 (2)		EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	人工透析室		SOA	550			300 × 300	450 × 450 × 300 H	○	4	
			EA		550		300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	
			バス		550	HS	300 × 300	450 × 450 × 300 H		1	
6	スタッフステーション (2)		SOA	100			150 × 150	300 × 300 × 300 H	○	1	
			EA		100		150 × 150	300 × 300 × 300 H		1	
6	個室 (ACP-603-1)		SOA	100			125φ			8	ACP-603-1へ接続
6	個室 (ACP-603-2)		SOA	100			125φ			2	ACP-603-2へ接続
6	4床室 (ACP-603-3)		SOA	200			175φ			1	ACP-603-3へ接続
6	観察個室 (1) (ACP-605-2)		SOA	100			125φ			1	ACP-605-2へ接続
6	観察個室 (2) (ACP-605-3)		SOA	100			125φ			1	ACP-605-3へ接続
6	4床室 (ACP-606-1)		SOA	200			175φ			8	ACP-606-1へ接続

注 1) 特記なき給気口はVHS、排気口はHSとする。

注 2) 給気ボックスは消音内貼りGW25tを行う。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

制気口リスト

階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
7	病棟廊下(東・西)		SOA	1000			400 x 400	550 x 550 x 400 H	○	1	
			SOA	400			250 x 250	400 x 400 x 400 H	○	5	
			EA		100	VHS	150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	EPS排気吹出
			パス	100		HS	150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	介助浴室		EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		2	
7	浴室1		EA		200		200 x 200	350 x 350 x 300 H		1	
7	浴室2		EA		200		200 x 200	350 x 350 x 300 H		1	
7	多目的室		EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	器材庫(2)		EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	個室E(711)		SOA	350			250 x 250	400 x 400 x 300 H	○	1	
			パス		350		250 x 250	400 x 400 x 300 H		1	個室側
			パス	350			250 x 250	400 x 400 x 300 H		1	便所側
7	汚物処理室		EA		300		250 x 250	400 x 400 x 300 H		1	
7	作業室 助手作業室		SOA	150			150 x 150	300 x 300 x 300 H	○	1	
			SOA	100			150 x 150	300 x 300 x 300 H	○	1	
			EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	洗濯乾燥室		EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	スタッフ休憩室		SOA	75			150 x 150	300 x 300 x 300 H	○	2	
			EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	スタッフ便所		EA		100		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	リネン庫		EA		150		200 x 200	350 x 350 x 300 H		1	
7	ゴミ回収(2)		EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	台所(2)		EA		375		250 x 250	400 x 400 x 300 H		1	
7	食堂(談話室)		EA		375		250 x 250	400 x 400 x 300 H		1	
7	スタッフステーション		SOA	250			200 x 200	350 x 350 x 300 H	○	1	
			EA		250		200 x 200	350 x 350 x 300 H		1	
7	面談室1		SOA	100			150 x 150	300 x 300 x 300 H	○	1	
			EA		150		150 x 150	300 x 300 x 300 H		1	
7	面談室2		SOA	200			200 x 200	350 x 350 x 300 H	○	1	
			EA		200		200 x 200	350 x 350 x 300 H		1	
7	ラウンジ(2)		SOA	450			250 x 250	350 x 350 x 300 H	○	1	
7	一般用便所(1)		EA		300		200 x 200	350 x 350 x 300 H		2	
			パス	600		VHS	300 x 300	450 x 450 x 300 H		1	
7	一般用便所(2)		EA		300		200 x 200	350 x 350 x 300 H		2	
			パス	600		VHS	300 x 300	450 x 450 x 300 H		1	
7	多目的便所		EA		300		200 x 200	350 x 350 x 300 H		1	
7	廊下		OA			CL	CL-6 1500L	1650 x 300 x 400 H	○	1	フィルター付
			パス		600	HS	300 x 300	450 x 450 x 400 H		2	

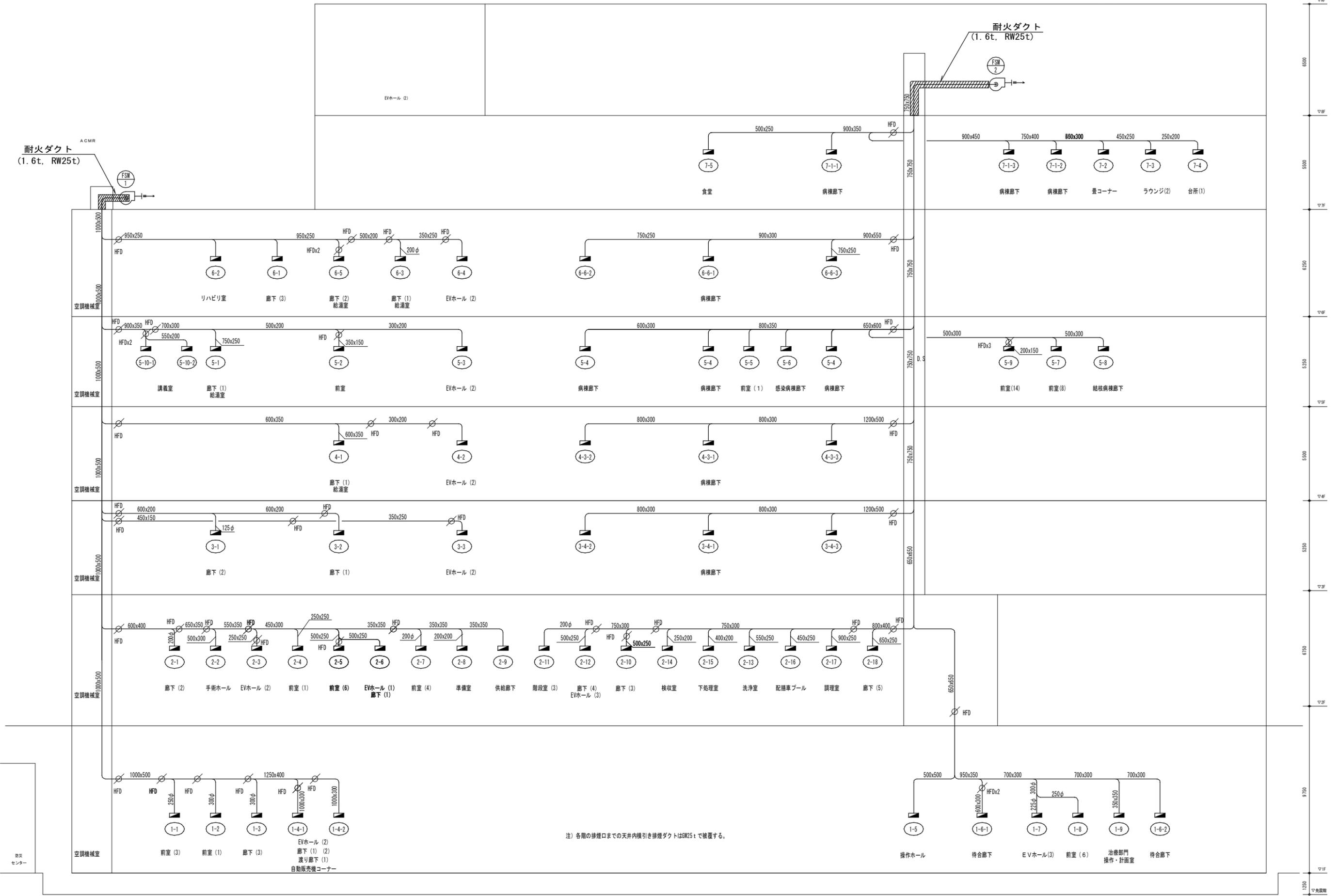
階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考
				SA・OA	RA・EA						
7	畳スペース(ACP-701-1)		SOA	100			125φ			2	ACP-701-1へ接続
7	個室(ACP-701-1)		SOA	100			125φ			10	ACP-701-1へ接続
7	個室(ACP-701-3)		SOA	100			125φ			9	ACP-701-3へ接続
7	家族控室(ACP-703-6)		SOA	100			125φ			1	ACP-703-6へ接続

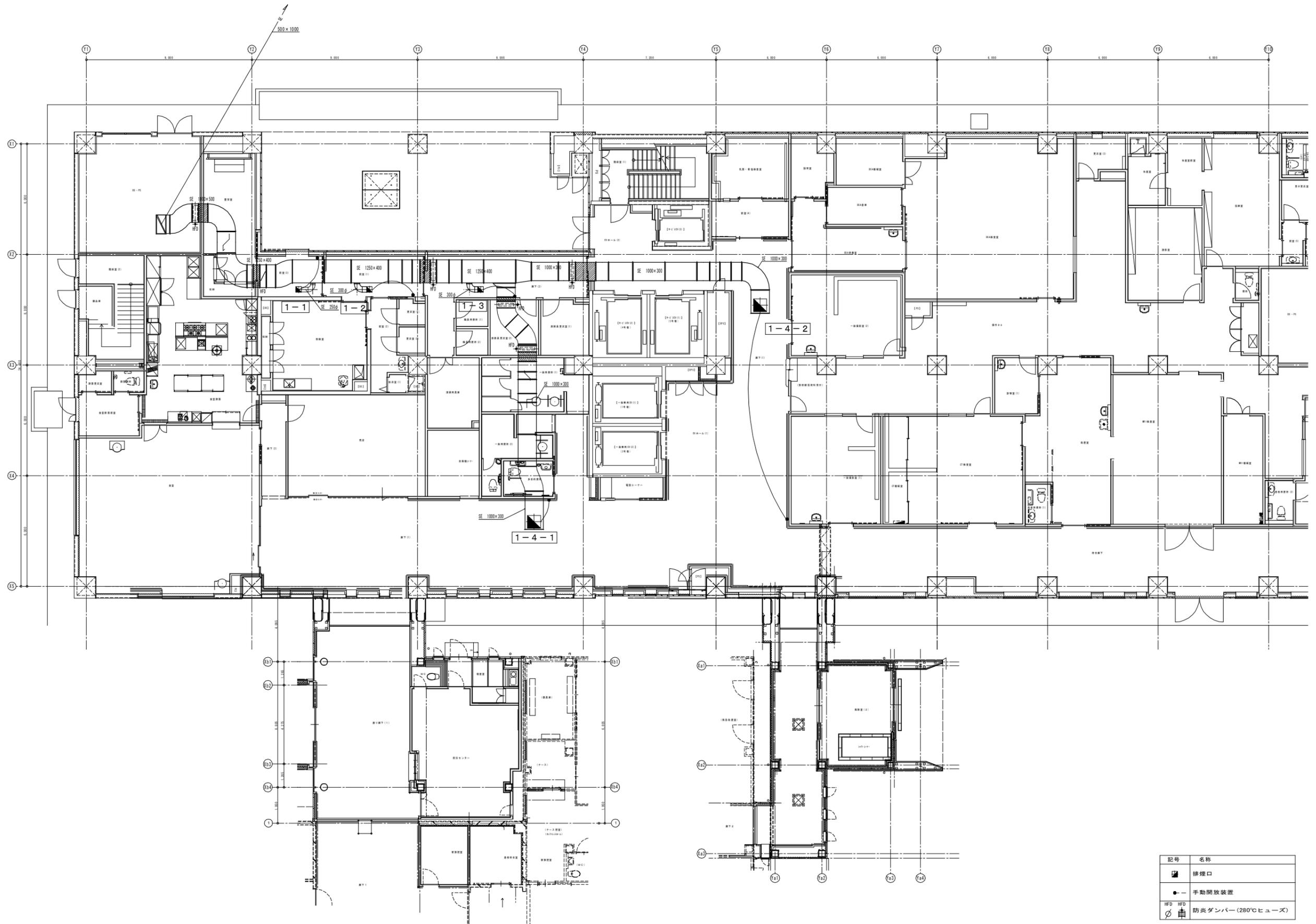
階	室名	系統名	種別	風量 (m3/h)		種類	サイズ	ボックス	内貼 GW25	個数	備考	
				SA・OA	RA・EA							
8	E Vホール1		SOA	350		ノズル	200φ				1	壁面設置
			RA		350	ノズル	200φ					1
8	E Vホール2		SOA	350			300 x 300	450 x 450 x 300 H	○		1	
			RA		350		300 x 300	450 x 450 x 300 H				1

注 1) 特記なき給気口はVHS、排気口はHSとする。

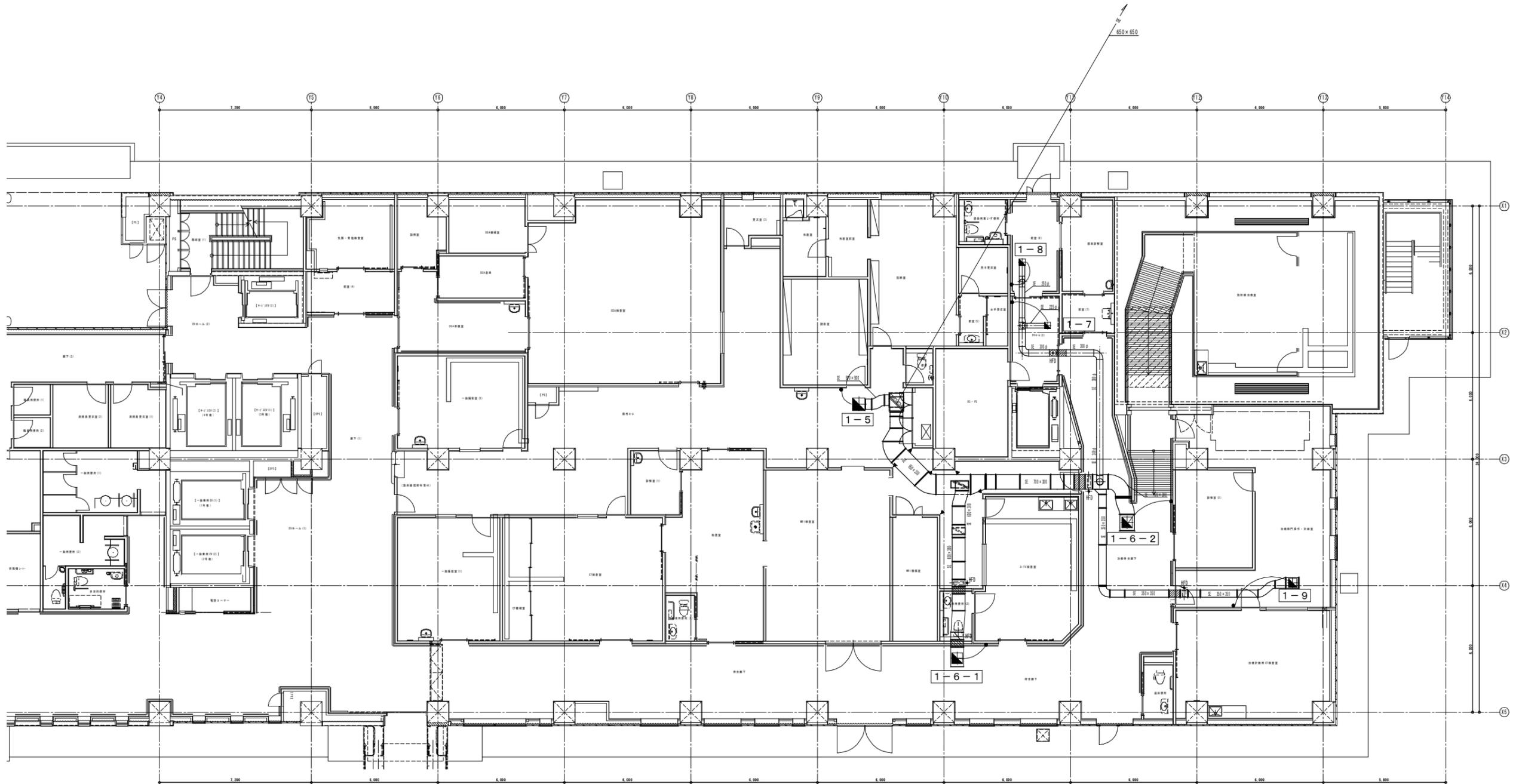
注 2) 給気ボックスは消音内貼りGW25tを行う。

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

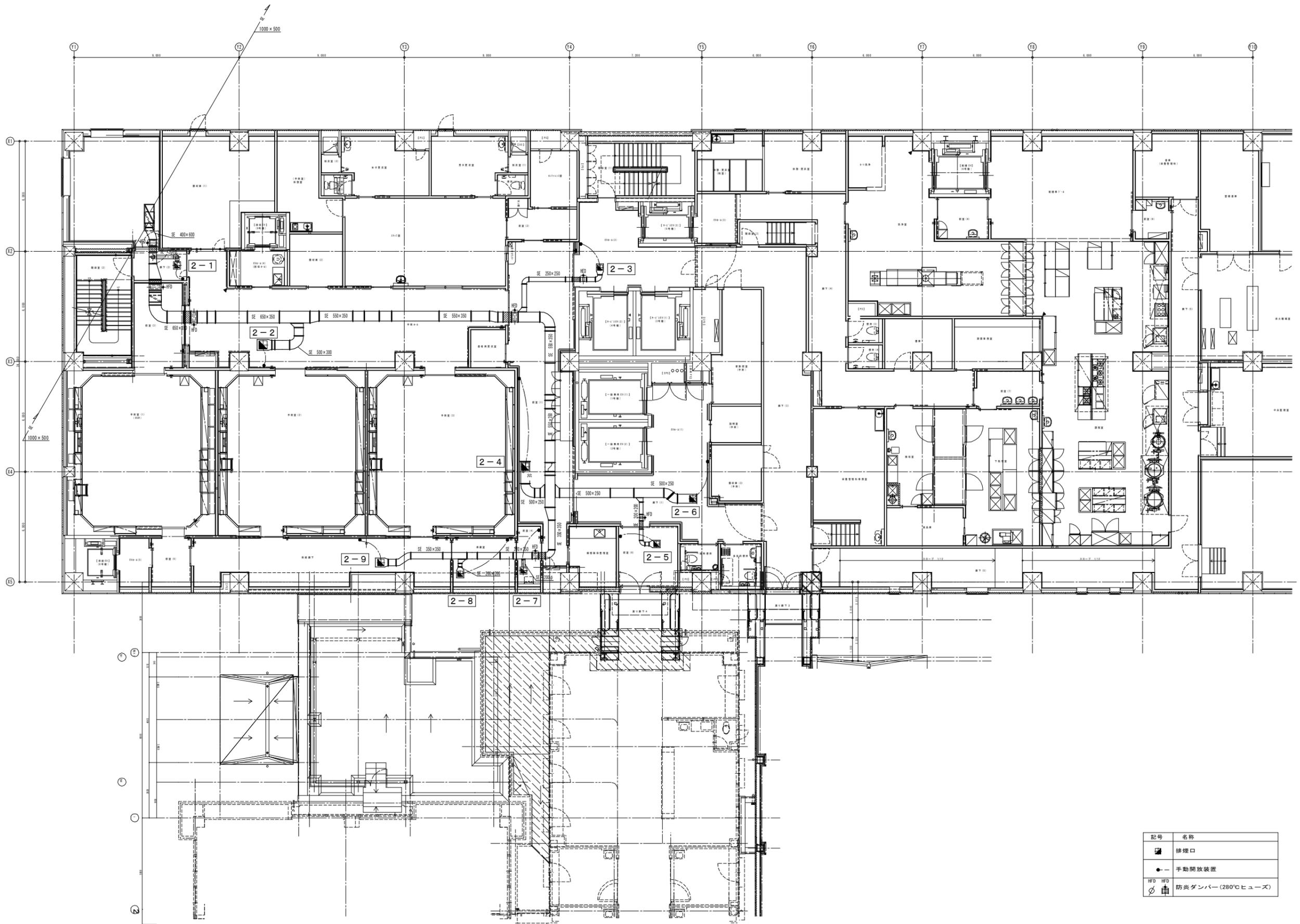




記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
HFD	防火ダンパー(280°Cヒューズ)

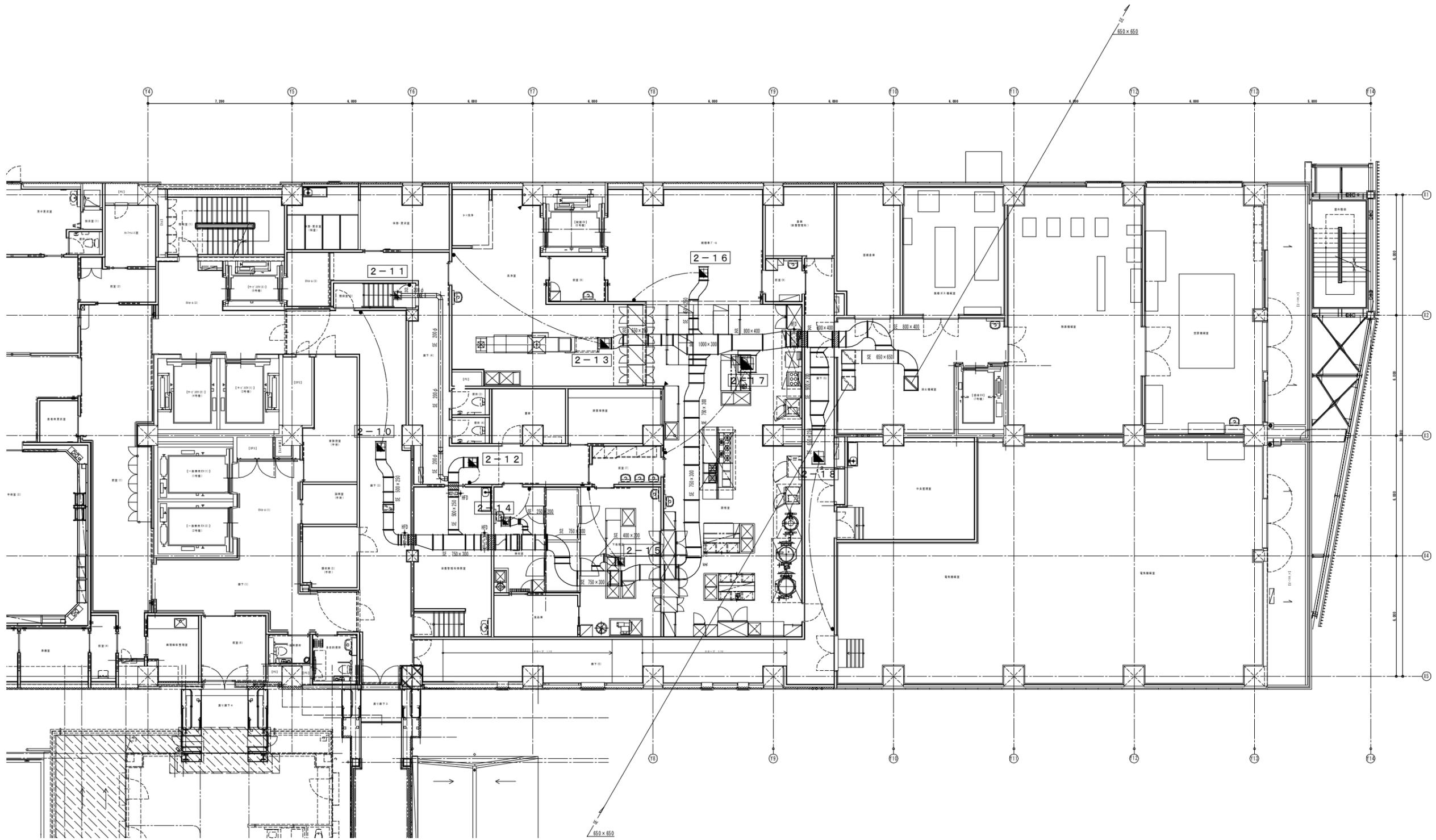


記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー (280°Cヒューズ)

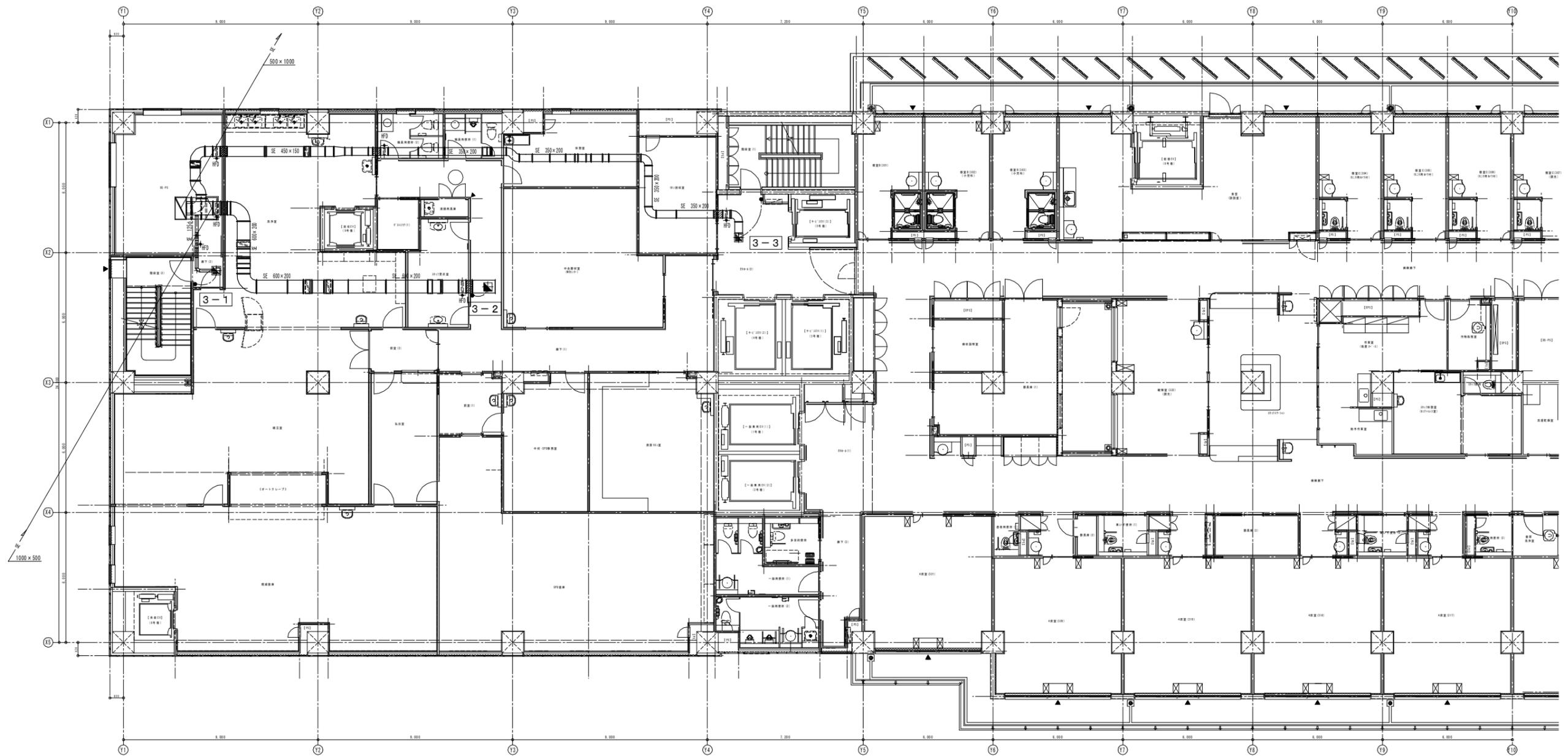


記号	名称
■	排煙口
●	手動開放装置
HFD	HFD
⊗	防火ダンパー(280℃ヒューズ)

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

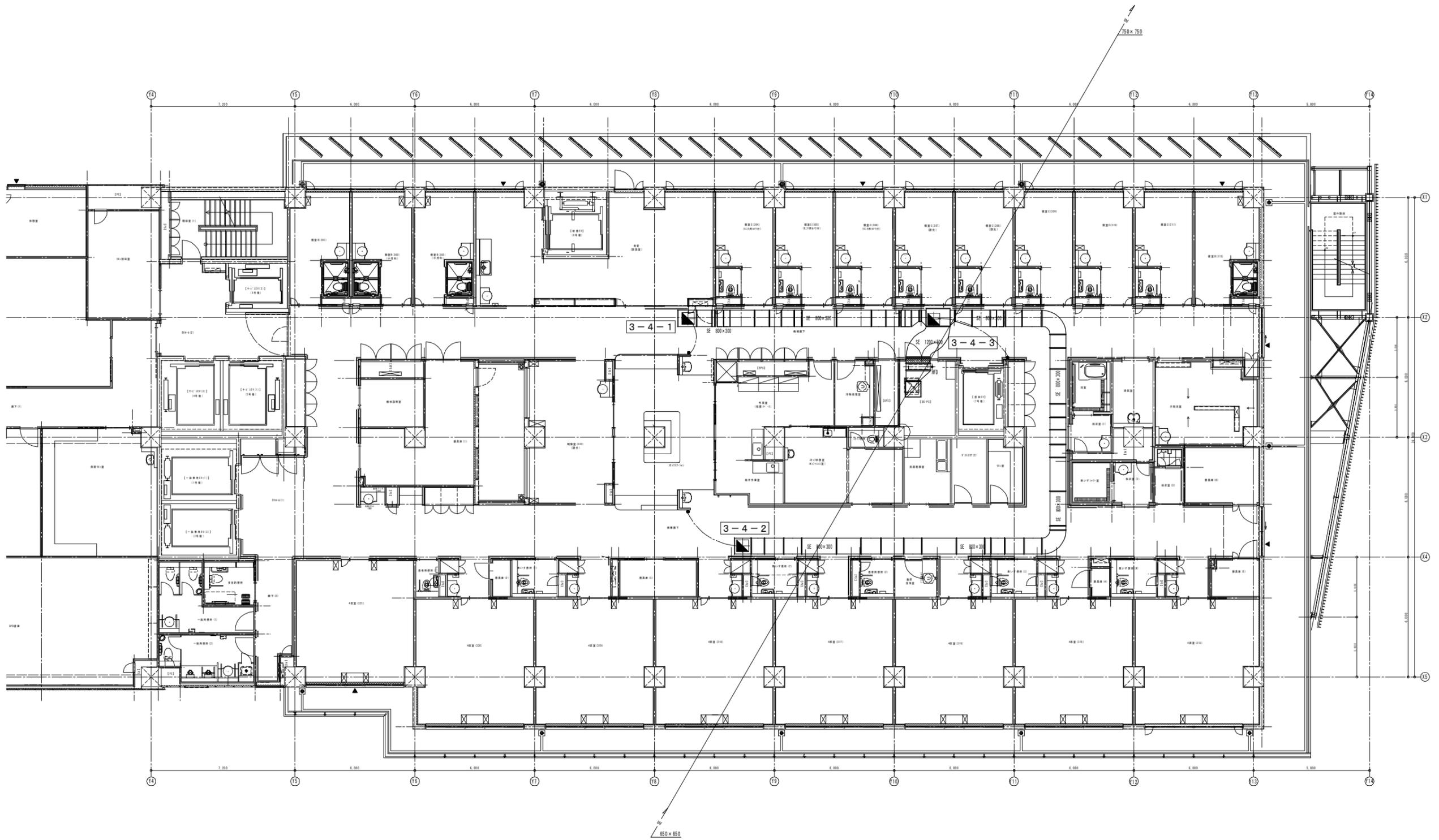


記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)

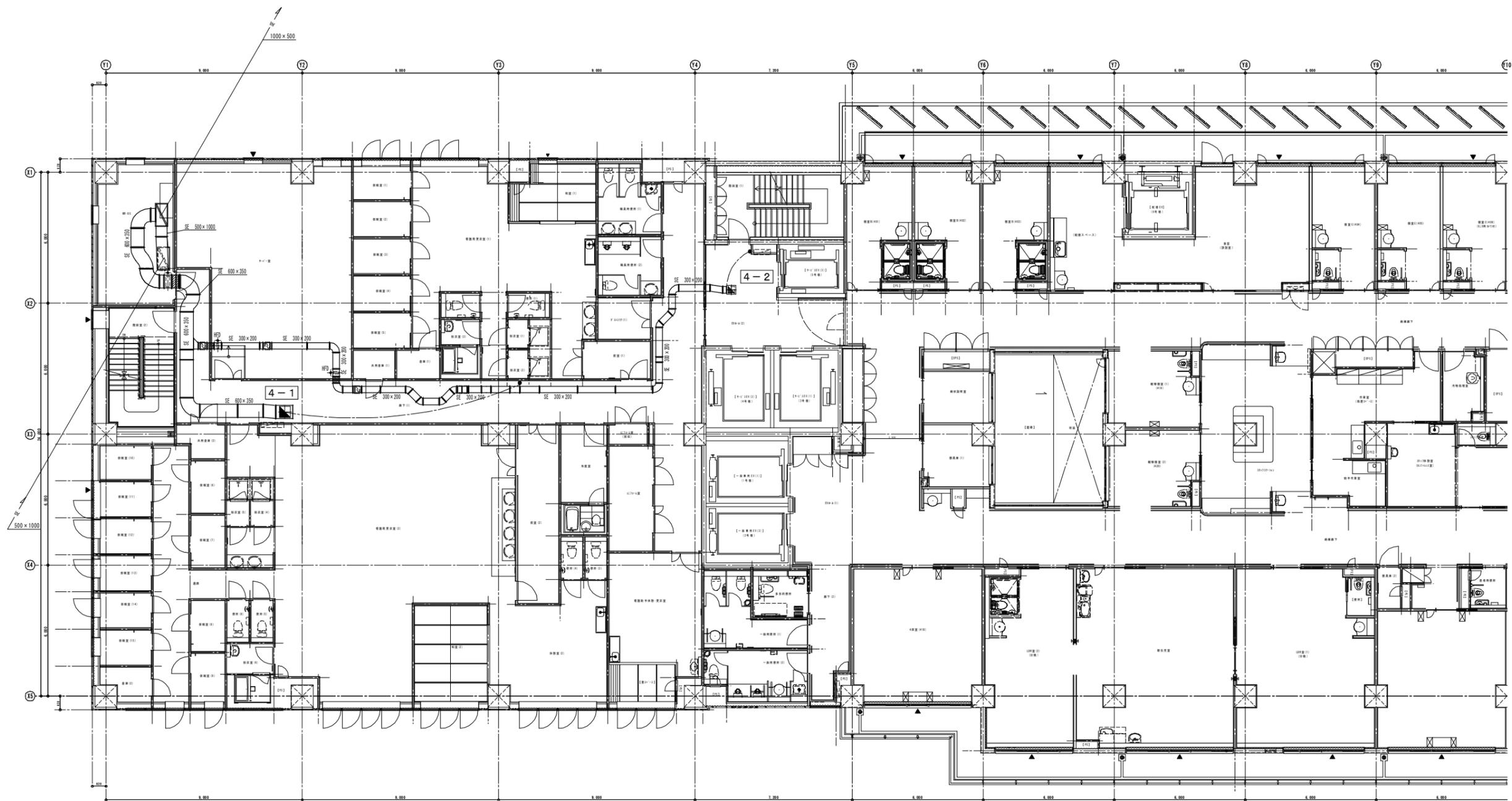


記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)

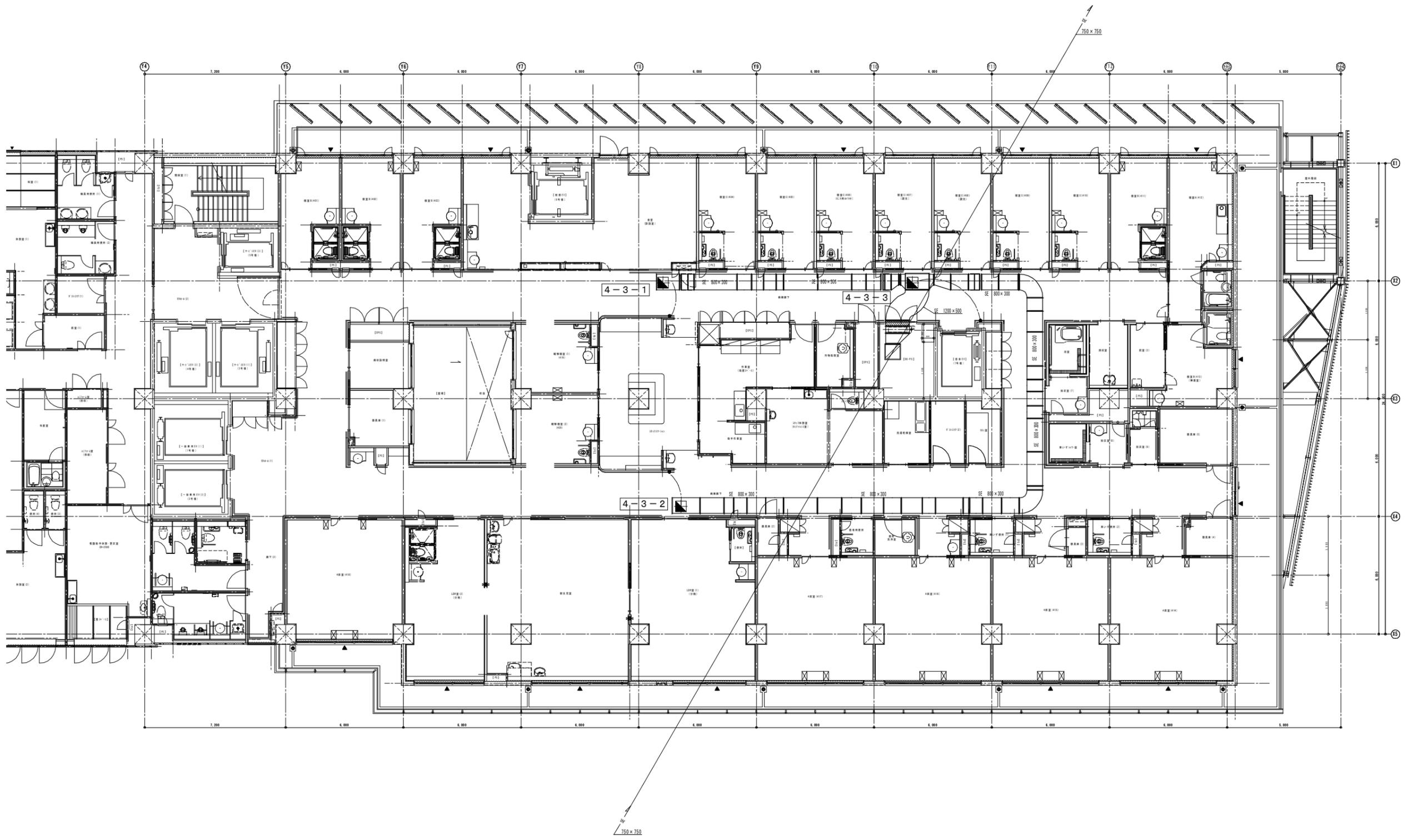
一級建築士 第21908号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進



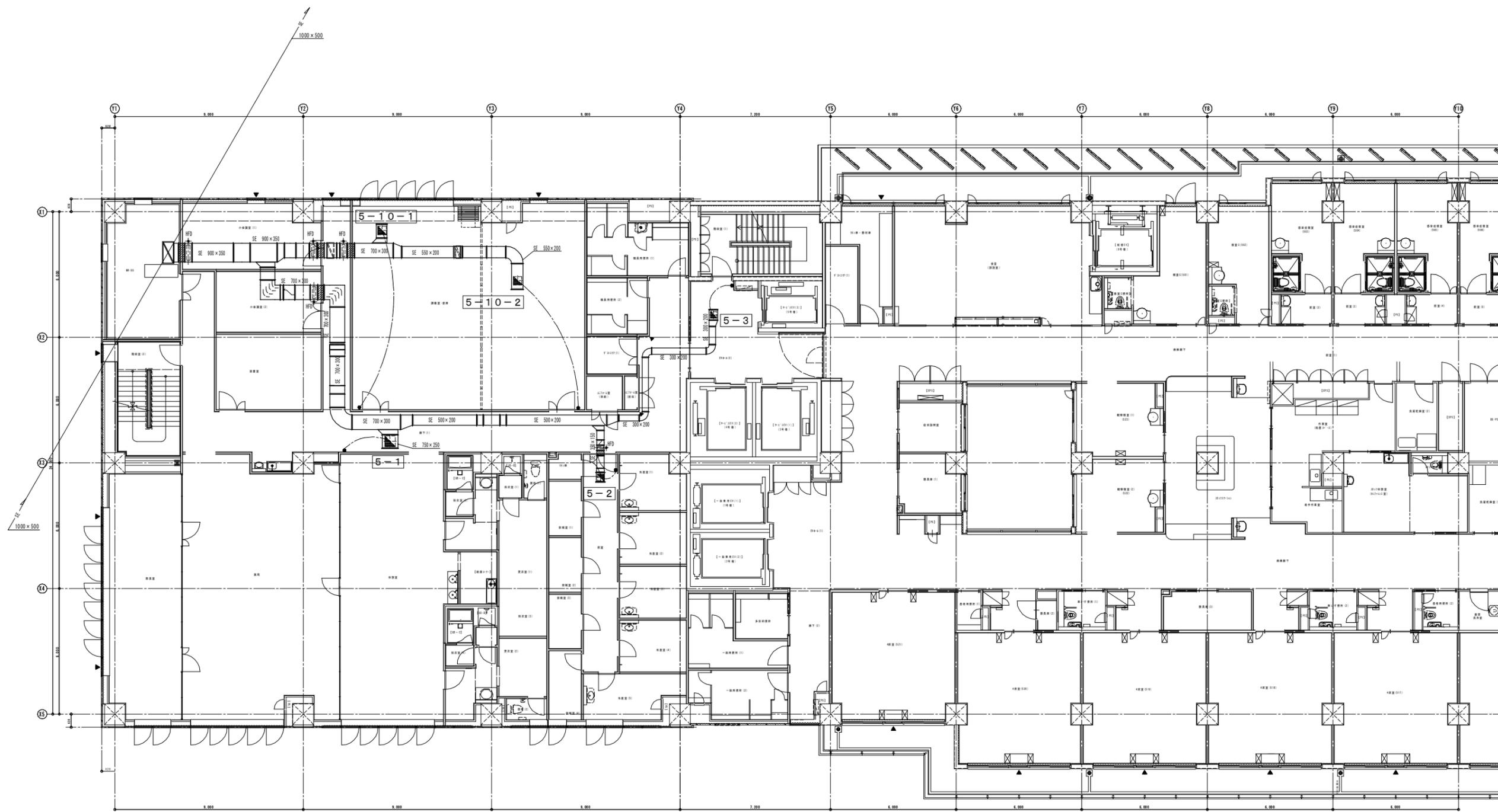
記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280℃ヒューズ)



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)

一級建築士 第21908号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 達

株式会社 日総建 大阪事務所  
 株式会社 宮建築設計

一級建築士事務所 大阪府知事登録 (へ) 第11550号  
 一級建築士事務所 徳島県知事登録 第110685号

一級建築士登録 第178703号  
 一級建築士登録 第90947号

山下 和源  
 宮本 博

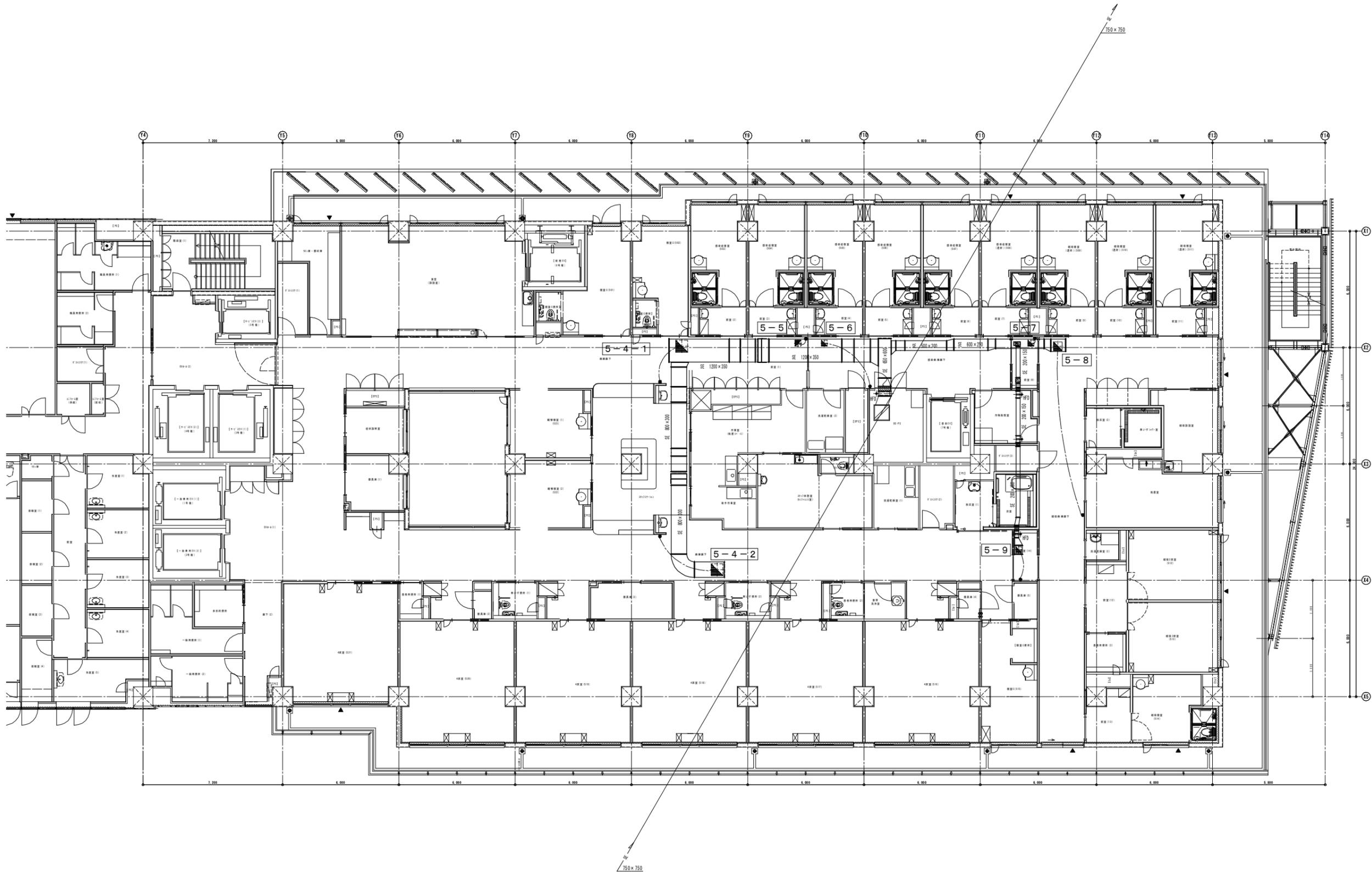
PROJECT  
 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事

TITLE  
 排煙設備 5階平面図(1)

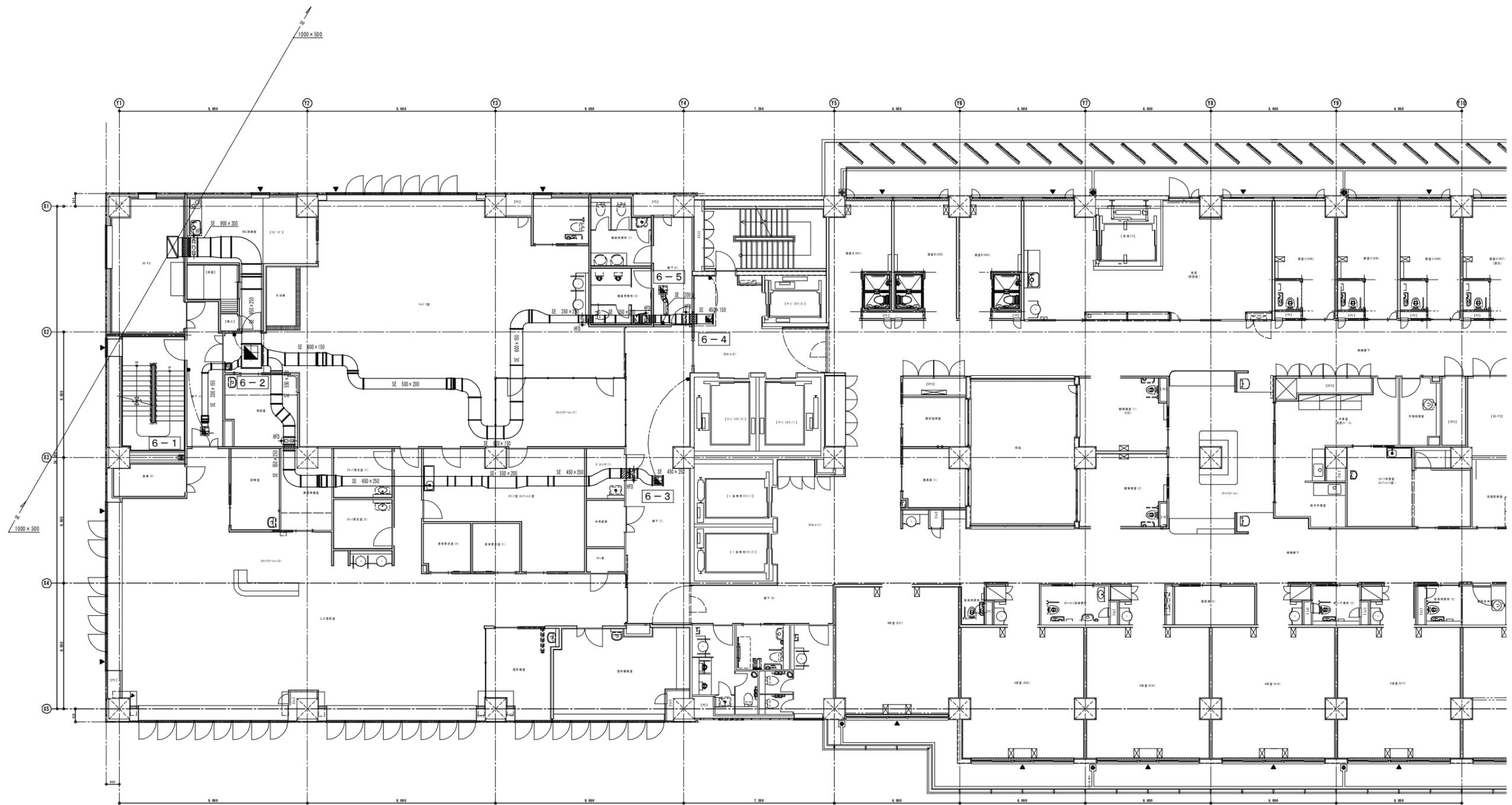
SCALE  
 A1: 1/100  
 A3: 1/200

DATE  
 2014.5

SHEET NO.  
 M-087



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280℃ヒューズ)

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 達

株式会社 日総建 大阪事務所  
株式会社 宮建築設計

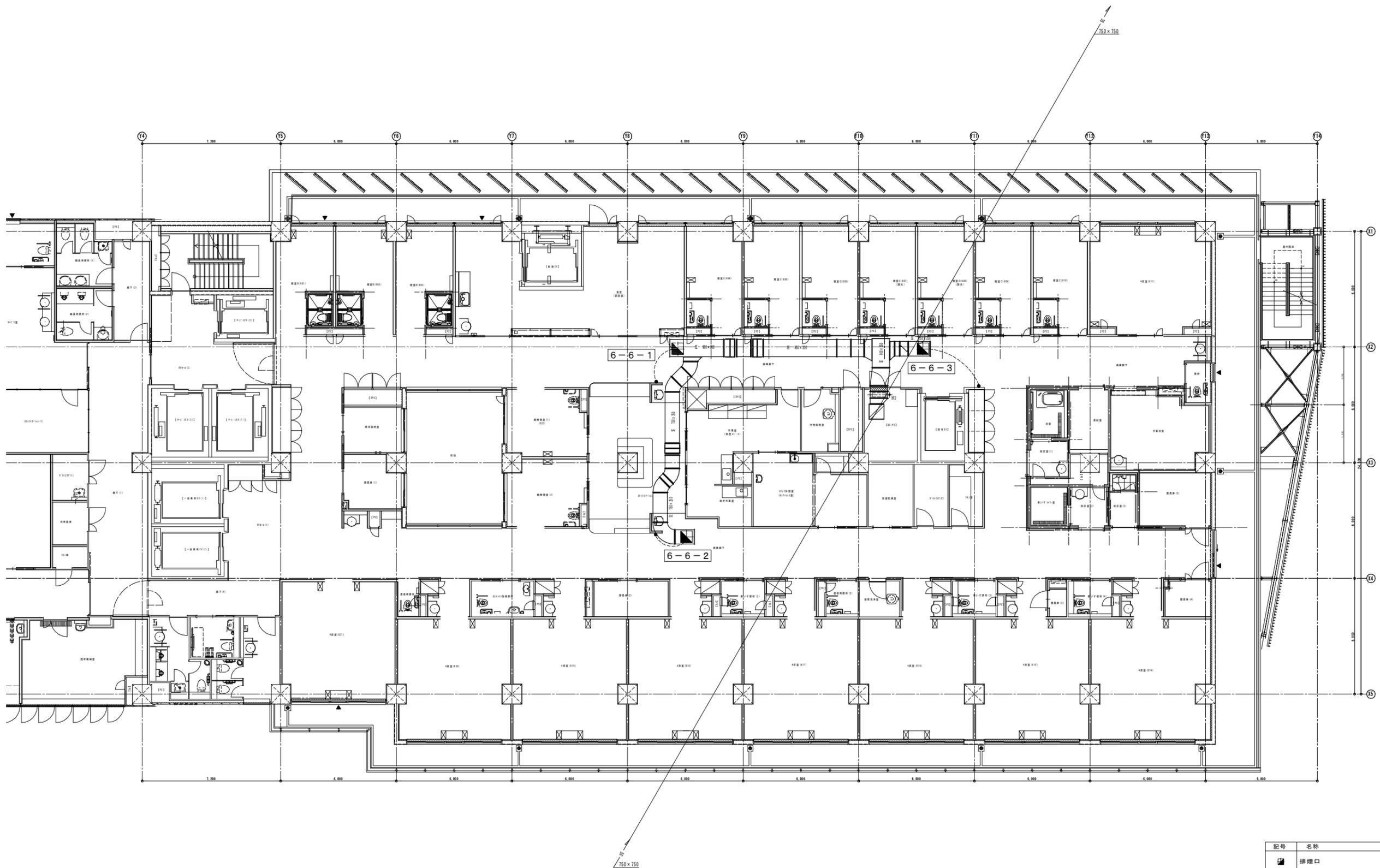
一級建築士事務所 大阪府知事登録 (ハ) 第11550号 一級建築士登録 第178703号 山下 和源  
一級建築士事務所 徳島県知事登録 第110685号 一級建築士登録 第 90947号 宮本 博

配管

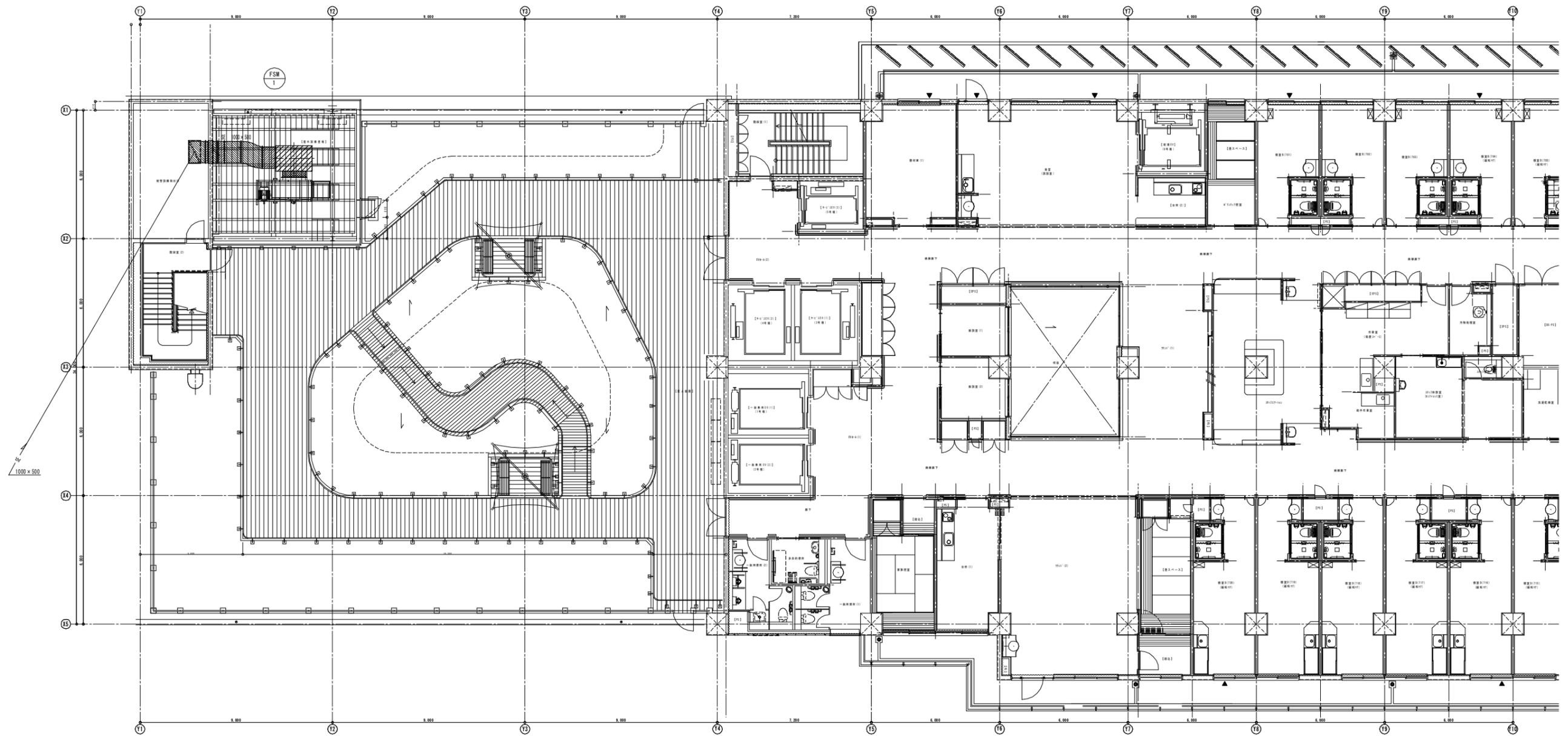
PROJECT 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事

TITLE 排煙設備 6階平面図(1)

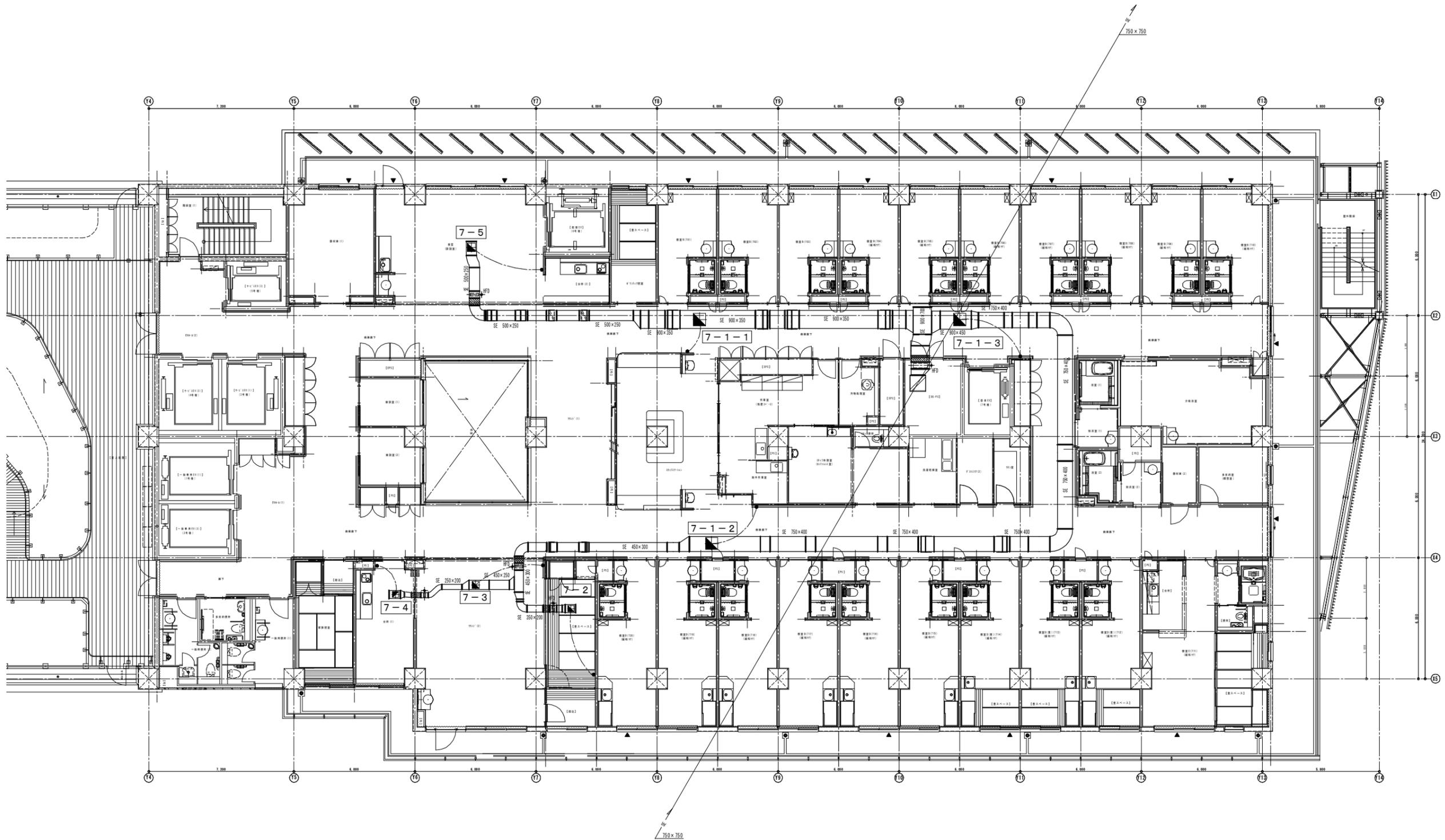
SCALE A1: 1/100  
A3: 1/200  
DATE 2014.5 SHEET NO. M-089



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)

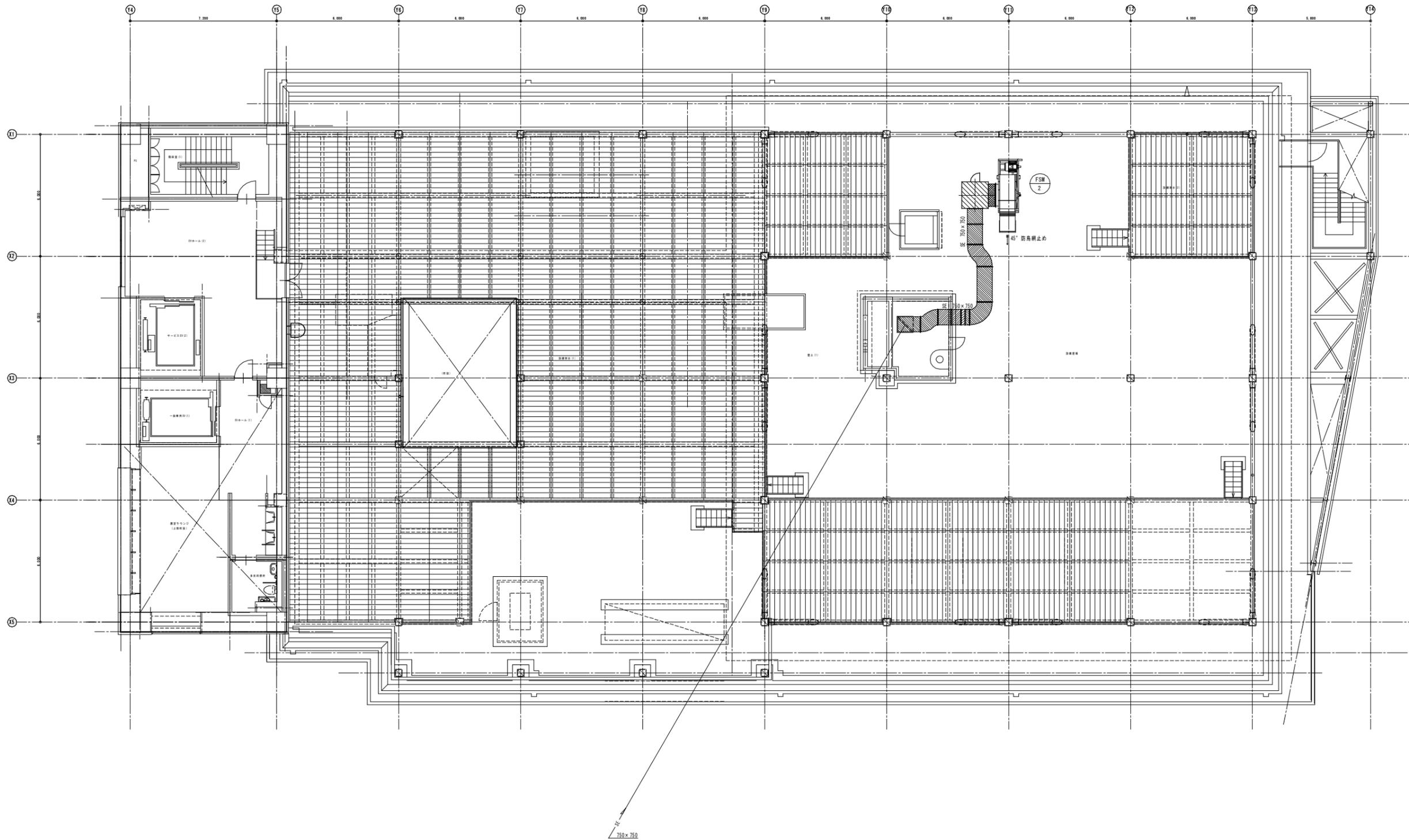


記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280℃ヒューズ)

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 達



記号	名称
	排煙口
	手動開放装置
	防火ダンパー(280°Cヒューズ)

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進

株式会社 日総建 大阪事務所  
株式会社 宮建築設計

一級建築士事務所 大阪府知事登録 (へ) 第11550号 一級建築士登録 第178703号 山下 和源  
一級建築士事務所 徳島県知事登録 第110685号 一級建築士登録 第 90947号 宮本 博

配管

PROJECT 徳島県立三好病院高層棟改築工事のうち空調工事

TITLE 排煙設備 8階平面図

SCALE A1: 1 / 100  
A3: 1 / 200  
DATE 2014.5 SHEET NO. M-093

排煙口リスト

階	室名	排煙口番号	系統	床面積 (m2)	排煙風量 (m3/h)	決定風量 (m3/h)	排煙口サイズ (パネル型)	数量	備考
1	前室(3)	1-1	FSM-1	9.425	570	600	300 × 300	1	
1	前室(1)	1-2	FSM-1	14.129	850	850	300 × 300	1	
1	廊下(3)	1-3	FSM-1	28.148	1,690	1,700	300 × 300	1	
1	E Vホール(2)、廊下(1)(2)、 渡り廊下(1)、自販機コーナー	1-4	FSM-1	413.324	24,800	24,800	700 × 700	2	同時解放 (12,400m3/h相当) 最大排煙風量 (FSM-1)
1	操作ホール	1-5	FSM-2	142.912	8,580	8,580	600 × 600	1	
1	待合廊下	1-6	FSM-2	196.934	11,820	11,820	500 × 500	2	同時解放 (5,950m3/h相当)
1	E Vホール(3)	1-7	FSM-2	10.780	650	700	300 × 300	1	
1	前室(6)	1-8	FSM-2	11.809	710	750	300 × 300	1	
1	治療部門操作・計画室	1-9	FSM-2	61.817	3,710	3,750	400 × 400	1	
2	廊下(2)	2-1	FSM-1	5.133	310	350	300 × 300	1	
2	手術ホール	2-2	FSM-1	77.062	4,630	4,650	450 × 450	1	
2	E Vホール(2)	2-3	FSM-1	22.514	1,360	1,400	300 × 300	1	
2	前室(1)	2-4	FSM-1	58.229	3,500	3,500	400 × 400	1	
2	前室(6)	2-5	FSM-1	11.759	710	800	300 × 300	1	
2	E Vホール(1)、廊下(1)	2-6	FSM-1	45.251	2,670	2,700	350 × 350	1	
2	前室(4)	2-7	FSM-1	5.208	320	350	300 × 300	1	
2	準備室	2-8	FSM-1	10.832	650	700	300 × 300	1	
2	供給廊下	2-9	FSM-1	43.717	2,630	2,700	350 × 350	1	
2	廊下(3)	2-10	FSM-2	60.141	3,610	3,700	400 × 400	1	
2	階段室(3)	2-11	FSM-2	5.757	350	400	300 × 300	1	
2	廊下(4)、E Vホール(3)	2-12	FSM-2	48.928	2,940	3,000	400 × 400	1	
2	洗浄室	2-13	FSM-2	66.651	4,000	4,000	400 × 400	1	
2	検収室	2-14	FSM-2	14.31	860	900	300 × 300	1	
2	下処理室	2-15	FSM-2	31.616	1,900	1,900	300 × 300	1	
2	配膳車プール	2-16	FSM-2	47.226	2,840	2,850	350 × 350	1	
2	調理室	2-17	FSM-2	121.364	7,290	7,300	550 × 550	1	
2	廊下(5)	2-18	FSM-2	83.572	5,020	5,100	450 × 450	1	
3	廊下(2)	3-1	FSM-1	2.392	150	200	300 × 300	1	
3	廊下(1)	3-2	FSM-1	54.103	3,250	3,250	400 × 400	1	
3	E Vホール(2)	3-3	FSM-1	22.757	1,370	1,400	300 × 300	1	
3	病棟廊下	3-4	FSM-2	418.717	25,140	25,200	600 × 600	3	同時解放 (8,400m3/h相当)
4	廊下(1)、給湯室	4-1	FSM-1	89.895	5,400	5,450	500 × 500	1	
4	E Vホール(2)	4-2	FSM-1	22.756	1,370	1,400	300 × 300	1	
4	病棟廊下	4-3	FSM-2	392.495	23,550	23,550	550 × 550	3	同時解放 (7,850m3/h相当)

階	室名	排煙口番号	系統	床面積 (m2)	排煙風量 (m3/h)	決定風量 (m3/h)	排煙口サイズ (パネル型)	数量	備考
5	廊下(1)、給湯室	5-1	FSM-1	90.793	5,590	5,600	500 × 500	1	
5	前室	5-2	FSM-1	15.757	950	1,000	300 × 300	1	
5	E Vホール(2)	5-3	FSM-1	22.756	1,370	1,400	300 × 300	1	
5	病棟廊下	5-4	FSM-2	256.177	15,380	15,400	600 × 600	2	同時解放 (7,700m3/h相当)
5	前室(1)	5-5	FSM-2	16.954	1,020	1,100	300 × 300	1	
5	感染病棟廊下	5-6	FSM-2	29.440	1,770	1,800	300 × 300	1	
5	前室(8)	5-7	FSM-2	3.850	240	300	300 × 300	1	
5	結核病棟廊下	5-8	FSM-2	73.375	4,410	4,450	450 × 450	1	
5	前室(14)	5-9	FSM-2	3.575	220	300	300 × 300	1	
5	講義室	5-10	FSM-2	111.813	6,720	6,800	400 × 400	2	同時解放 (3,400m3/h相当)
6	廊下(3)	6-1	FSM-1	12.345	750	800	300 × 300	1	
6	リハビリ室	6-2	FSM-1	159.770	9,590	9,600	650 × 650	1	
6	廊下(1)、給湯室	6-3	FSM-1	45.979	2,760	2,800	350 × 350	1	
6	E Vホール(2)	6-4	FSM-1	22.757	1,370	1,400	300 × 300	1	
6	廊下(2)、給湯室	6-5	FSM-1	9.980	600	650	300 × 300	1	
6	病棟廊下	6-6	FSM-2	419.699	25,200	25,200	600 × 600	3	同時解放 (8,400m3/h相当)
7	病棟廊下	7-1	FSM-2	430.806	25,860	25,900	600 × 600	3	同時解放 (8,635m3/h相当)
7	畳コーナー	7-2	FSM-2	21.210	1,280	1,300	300 × 300	1	最大排煙風量 (FSM-2)
7	ラウンジ(2)	7-3	FSM-2	53.752	3,230	3,230	350 × 350	1	
7	台所(1)	7-4	FSM-2	18.299	1,100	1,200	300 × 300	1	
7	食堂	7-5	FSM-2	56.734	3,410	3,450	400 × 400	1	
							系統記号	最大排煙風量 (m3/h)	排煙機能力 (m3/h)
							FSM-1	24,800	(24,800×2) <55,800
							FSM-2	25,900	(25,900×2) <55,800

一級建築士 第219098号・設備設計一級建築士 第2127号 古畑 進