

旧ラ・プラス青い森大規模改修空気調和設備工事

図面リスト			
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
M - 01	特記仕様書(1)	M - 31	空調設備自動制御4階平面図
- 02	特記仕様書(2)	- 32	空調設備自動制御5階平面図
- 03	工事区分表	- 33	空調設備自動制御6階平面図
- 04	配置図・案内図	- 34	撤去 空調換気機器表(1)
- 05	空調設備機器表(1)	- 35	撤去 空調換気機器表(2)
- 06	空調設備機器表(2)	- 36	撤去 空調換気機器表(3)
- 07	空調設備機器表(3)	- 37	撤去 空調換気機器表(4)
- 08	空調設備機器表(4)	- 38	撤去 空調換気機器表(5)
- 09	空調設備系統図	- 39	撤去 空調換気機器表(6)
- 10	空調設備1階平面図	- 40	撤去 空調設備系統図
- 11	空調設備2階平面図	- 41	撤去 空調設備1階平面図
- 12	空調設備3階平面図	- 42	撤去 空調設備2階平面図
- 13	空調設備4階平面図	- 43	撤去 空調設備3階平面図
- 14	空調設備5階平面図	- 44	撤去 空調設備4階平面図
- 15	空調設備6階平面図	- 45	撤去 空調設備5・6階平面図
- 16	空調設備車庫棟2階平面図	- 46	撤去 空調設備7階平面図
- 17	換気設備機器表(1)	- 47	撤去 空調設備1階機械室詳細配管図
- 18	換気設備機器表(2)	- 48	撤去 換気設備系統図
- 19	換気設備1階平面図	- 49	撤去 1階ダクト平面図
- 20	換気設備2階平面図	- 50	撤去 2階ダクト平面図
- 21	換気設備3階平面図	- 51	撤去 3階ダクト平面図
- 22	換気設備4階平面図	- 52	撤去 4階ダクト平面図
- 23	換気設備5階平面図	- 53	撤去 5・6階ダクト平面図
- 24	換気設備6階平面図	- 54	撤去 7階ダクト平面図
- 25	換気設備屋上階平面図	- 55	撤去 機械室ダクト詳細図(1-1)
- 26	換気設備車庫棟1階平面図・機器表	- 56	撤去 機械室ダクト詳細図(1-2)
- 27	換気設備車庫棟2階平面図・機器表	- 57	撤去 機械室ダクト詳細図(2)
- 28	空調設備自動制御1階平面図	- 58	撤去 フード用水設備図
- 29	空調設備自動制御2階平面図	- 59	撤去 融雪設備平面図
- 30	空調設備自動制御3階平面図	A - 01 - 03	1・2階法規チェック図(防火区画参考図)
		A - 01 - 04	3・4階法規チェック図(防火区画参考図)
		A - 01 - 05	5・6階法規チェック図(防火区画参考図)

工事区分表(他工事との取扱い等)

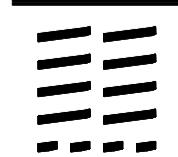
区分は印を適用する。

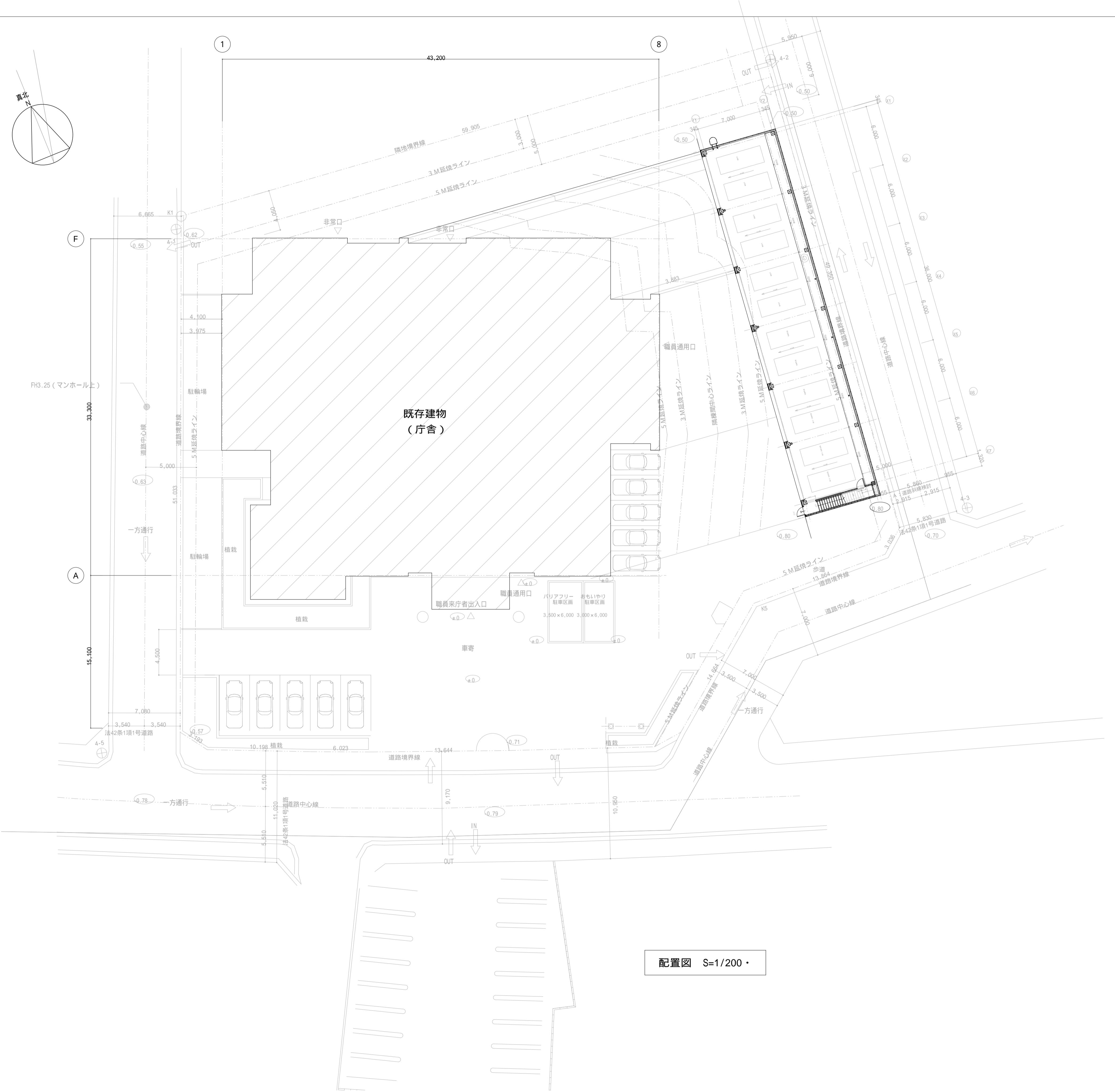
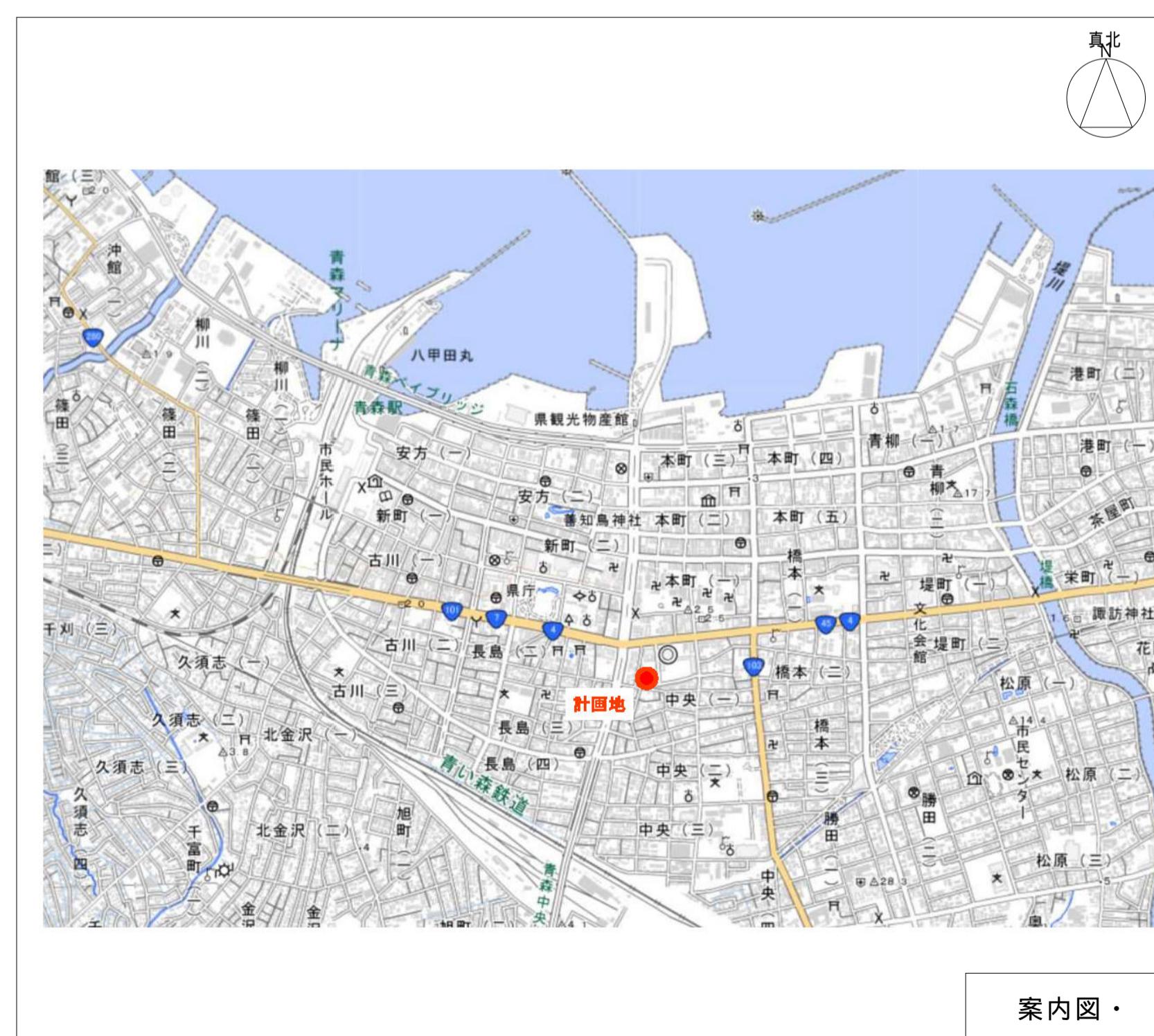
A:建築工事 E:電気設備工事 M:機械設備工事 EV:エレベーター設備工事

複数箇所に印がある場合は、それぞれ必要とする工事で実施する。

項目	A	E	M	EV	備考	項目	A	E	M	EV	備考	項目	A	E	M	EV	備考	項目	A	E	M	EV	備考		
躯体関係						4. 昇降機関連(続き)						9. フリークセスプロア						屋外排水設備・外構							
1. RC造(梁・壁・床)の貫通孔・開口部	貫通孔のスリーブ材及び取付け	○	○	○	○	E.V警報盤又はEV監視盤までの緊急地震速報受信用の配管工事	○					コンセント						1. 雨水	屋外雨水排水設備	○					
	補強を要する型枠材及び取付け	○				E.V制御盤からEV監視盤又は警報盤までの制御及びインターホンの配管・配線工事		○				床パネルの切り込み加工							樹及び樹ふた	○					
	補強を要しない型枠材及び取付け	○	○	○	○	動力計測用電力計から自動制御盤までの配管・配線工事		○				10. 自動扉電動シャッターマワリ							マンホールの化粧上ふたの表面仕上げ	○					
	貫通孔・開口部の墨出し	○	○	○	○							防火戸の自動開閉装置							雨水公設樹	○				公共下水道が分流式の場合	
	貫通孔・開口部の補強	○										上部電動シャッター本体・制御盤手動開閉装置・ヒューズ装置													
	スリーブ・型枠の穴埋め	○	○	○	○	5. その他						排煙窓本体・自動開閉装置													
2. S・SRC造の梁貫通孔	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強	○				トラフ・ピット類(湧水・汚水)RC造各種水槽	○					防煙たれ壁本体・駆動装置						2. 雜排水・汚水電力・通信	屋外雑排水及び屋外汚水排水設備	○					
	使用されたスリーブの穴埋め	○	○	○	○	同上用防水・ふた・マンホールタラップ等	○					上部電動シャッター・排煙窓及び防煙たれ壁運動制御装置の感知器							樹及び樹ふた	○					
	予備スリーブの穴埋め	○	○	○	○	雷保護設備・接地工事						自動扉の本体・駆動装置・検出装置(センサー)							ハンドホールの化粧用上ふたの表面仕上げ	○					
3. 設備機器の基礎	屋内の基礎(建築設計図に記入のあるもの)	○				A L C板の壁開口・補強						自動扉の手元電源スイッチ							マンホールの化粧用上ふたの表面仕上げ	○					
	屋内の基礎(設計図に記入のあるもの)	○	○			厨房排水溝						電気錠の本体・扉内配線							排水公設樹	○				公共下水道が合流式の場合	
	屋外・屋上の基礎	○				厨房グリース阻集器						電気錠の扉までの配管及び配線													
	屋外基礎で押さえコンにアンカーしない軽微なもの	○	○			オイルサービスタンクの防油堤						自動閉鎖装置を取りつける防火戸の切り込み補強及びドアクローザー、プロアビン						3. 植栽	植栽及び客土	○					
	機器取付け用アンカー・架台	○	○			フリーアクセスフロア内の防水堤						自動扉・電動シャッターからセンサー(附属スイッチ)への配管・配線工事						4. ユニット形浄化槽	タンク室の躯体	○					
	屋内受水タンク用の基礎	○				既設埋設配管配線調査(X線探査含む)						自動扉・電動シャッター本体までの配管・配線							タンク室の砂充てん	○					
	太陽電池アレイ用架台(支持金物)					仕上げ関係												5. 屋外オイルタンク	上記以外のユニット形浄化槽本体配管及び据付等	○					
4. 昇降機関連	機械室・昇降路の躯体	○				1. 計量鉄骨天井下地・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	○				2重ピット及びトレーナーのマンホールふた							タンク室の躯体	○					
	機械室の床開口	○				補強を要しないボードの切り込み	○	○				機器搬入用フック、ビーム							タンク室の砂充てん	○	○				
	機械室の床配管ピット・ふた	○				開口部の墨出し	○	○				EV用フック含む							上記以外のオイルタンク本体配管及び据付等	○					
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上	○				2. 可動間仕切り	切込み及び補強	○				チーンブロック	○	○					配管トレーナー及びふた	○					
	機械室・昇降路内換気設備	○				位置ボックス						化粧マンホール上ふたの表面仕上げ													
	巻上機周囲のチェックプレート敷		○			3. つりボルト及びインサート	設備機器・器具・配管・配線・ダクト用	○	○			点検口(天井・床下)													
	昇降路内ピット防水・集水樹	○				4. 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ	○				排煙口等の天井上材の取付け													
	点検用タラップ		○			ウエザーカバー、ベントキャップ(シール共)		○				消火器BOX設置工事													
	各階出入口穴あけ・同補強	○				換気扇(取付棒共)		○				誘導標識(誘導灯を除く)													
	三方枠取付・棒廻り埋戻し・同補修		○			サッシパネル開口						煙突底部排水口・排水管													
	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び幕板の固定用鋼材	○				5. 湯沸室まわり	流し台・つり戸櫛・水切り櫛・コンロ台	○				くつべきマット・玄関マット・自動扉マット部床排水金物(目皿共)・排水管													
	出入口扉・三方枠及び幕板		○			フード(標準詳細図のもの、シール共)	○					くつ洗い流し部排水金物・排水管													
	出入口扉・三方枠及び幕板の各補強鉄骨	○				ミニキッチン(照明、水栓含む)	○					ルーフドレン													
	昇降路の中间ビーム・ラーメンの受けピース		○			6. 浴室まわり	浴室ユニット、複合浴室ユニット、シャワーユニット	○				雨水流入配管													
	機械室大梁又は昇降路内にフックの取付(フックを含む)	○				既製浴槽(ふたを含む)						雨水利用設備集水管													
	ホール押鉤・インジケータ・鋼索などの壁開口	○				浴室及び便所の床排水金物						屋上緑化													
	点検用コンセント・煙感知器	○				7. 便所まわり	洗面カウンター	○				ポンプ及びポンプアップ配管													
	E.V制御盤までの動力・照明用電源、アース、火災時警報制連絡用信号、非常用発電機制連絡用信号、拡声設備(館内放送用)配管・配線工事		○			鏡(規格寸法のみ)		○																	
	E.V警報盤又はEV監視盤からエレベーター内監視カメラまでの配管・配線工事		○			衛生器具ユニット		○																	
	監視カメラ用の監視装置からEV警報盤又はEV監視装置までの配管・配線工事	○				手すり、背もたれ	○					衛生器具ユニットの場合はM													
	E.V警報盤又はEV監視盤までの保守連絡監視用(電話回線)の配管工事	○				8. 事務室まわり	ファンコイルカバー																		
						電気設備のモニタ装置に映像を表示する場合						家具組み込みの洗面器		○											

この工事区分表は、建築工事(A)、電気設備工事(E)、機械設備工事(M)、エレベーター設備工事(EV)といった施工上密接に関連する各工事において、材料や作業がどの工事に含まれているかを明確にするために共通事項として添付しているものである。よって、本工事の設計図面に記載されていない、工事範囲外の項目も含んでおり、本工事の具体的な工事内容を示すものではないことに留意すること。





空調設備機器表(1)

記号	機器名	台数	仕様	消費電力		起動方式	設置場所	備考
				V	kW			
GHP-1	マルチエアコン室外機	1	型式 ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型	3 200	1.26		4階室外機置場	
			冷房能力 56.0kW (定格)	既設基礎(600H)			耐塩害仕様	
			暖房能力 63.0kW (定格)	H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H			
			ガスエンジン 定格出力 12.4kW	防振架台(約140H)	参考質量 965kg			
			燃料消費量 冷房定格 41.9kWh、暖房定格 39.7kWh	基礎+架台高さ 約890H				
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時 (参考値)					
			冷房能力 45.0kW、暖房能力 50.0kW					
			定格総電力 1 200V 2.3kVA					
			燃料消費量 冷房 43.5kWh、暖房 40.4kWh					
			付属品 分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-1-1	マルチエアコン室内機	6	型式 カセット形 (4方向)				1階東青県税部執務室	
			冷房能力 5.6kW	1 200	0.05			
			暖房能力 6.3kW	1 200	0.05			
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-1-2	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形 (4方向)				1階部長室x1	
			冷房能力 4.5kW	1 200	0.05			
			暖房能力 5.0kW	1 200	0.05			
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-2	マルチエアコン室外機	1	型式 ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力 56.0kW (定格)	既設基礎(600H)			耐塩害仕様	
			暖房能力 63.0kW (定格)	H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H			
			ガスエンジン 定格出力 12.4kW	防振架台(約140H)	参考質量 965kg			
			燃料消費量 冷房定格 41.9kWh、暖房定格 39.7kWh	基礎+架台高さ 約890H				
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時の仕様はGHP-1を参照のこと					
			付属品 分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-2-1	マルチエアコン室内機	6	型式 カセット形 (4方向)				2階地域健康福祉部執務室	
			冷房能力 4.5kW	1 200	0.05			
			暖房能力 5.0kW	1 200	0.05			
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-2-2	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形 (4方向)				2階部長室	
			冷房能力 2.8kW	1 200	0.03			
			暖房能力 3.2kW	1 200	0.03			
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-3	マルチエアコン室外機	1	型式 ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力 56.0kW (定格)	既設基礎(600H)			耐塩害仕様	
			暖房能力 63.0kW (定格)	H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H			
			ガスエンジン 定格出力 12.4kW	防振架台(約140H)	参考質量 965kg			
			燃料消費量 冷房定格 41.9kWh、暖房定格 39.7kWh	基礎+架台高さ 約890H				
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時の仕様はGHP-1を参照のこと					
			付属品 分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-3-1	マルチエアコン室内機	4	型式 カセット形 (4方向)				2階大会議室	
			冷房能力 9.0kW	1 200	0.13			
			暖房能力 10.0kW	1 200	0.11			
			電気容量 送風機 0.094kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-4	マルチエアコン室外機	1	型式 ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力 56.0kW (定格)	既設基礎(600H)			耐塩害仕様	
			暖房能力 63.0kW (定格)	H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H			
			ガスエンジン 定格出力 12.4kW	防振架台(約140H)	参考質量 965kg			
			燃料消費量 冷房定格 41.9kWh、暖房定格 39.7kWh	基礎+架台高さ 約890H				
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時の仕様はGHP-1を参照のこと					
			付属品 分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-4-1	マルチエアコン室内機	9	型式 カセット形 (4方向)				3階農業者及振興室x8	
			冷房能力 4.5kW	1 200	0.05		3階部長室x1	
			暖房能力 5.0kW	1 200	0.05			
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					

記号	機器名	台数	仕様		消費電力	起動方式	設置場所	備考
			V	kW				
GHP-5	マルチエアコン室外機	1	型式 ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力 56.0kW (定格)	既設基礎(600H)			耐塩害仕様	
			暖房能力 63.0kW (定格)	H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H			
			ガスエンジン 定格出力 12.4kW	防振架台(約140H)	参考質量 965kg			
			燃料消費量 冷房定格 41.9kWh、暖房定格 39.7kWh	基礎+架台高さ 約890H				
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW			L - S		
			空調自立運転モード時の仕様はGHP-1を参照のこと					
			付属品 分岐管、風向調整板、防振架台、自立運転切替えスイッチ、SUS製防雪フード					
GHP-5-1	マルチエアコン室内機	4	型式 カセット形 (4方向)				3階農村整備課	
			冷房能力 7.1kW	1 200	0.09		・農道整備課	
			暖房能力 8.0kW	1 200	0.07		・水利防災課	
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-5-2	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形 (4方向)				3階防災センター	
			冷房能力 2.8kW	1 200	0.03			
			暖房能力 3.2kW	1 200	0.03			
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-5-3	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形 (2方向)				3階施設維持管理室	
			冷房能力 3.6kW	1 200	0.03			
			暖房能力 4.0kW	1 200	0.02			
			電気容量 送風機 0.057kW			L - S		
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具					
GHP-6	マルチエアコン室外機	1	型式 ガスエンジン空冷ヒートポンプ寒冷地仕様 空調自立運転型				4階室外機置場	
			冷房能力 56.0kW (定格)	既設基礎(600H)			耐塩害仕様	
			暖房能力 63.0kW (定格)	H形鋼(150H 建築工事)	参考寸法 1,890Wx830Dx2,280H			
			ガスエンジン 定格出力 12.4kW	防振架台(約140H)	参考質量 965kg			
			燃料消費量 冷房定格 41.9kWh、暖房定格 39.7kWh	基礎+架台高さ 約890H				
			電気容量 送風機 (0.75x2)kW					

空調設備機器表(2)

記号	機器名	台数	仕様	消費電力			起動方式	設置場所	備考	記号	機器名	台数	仕様			消費電力	起動方式	設置場所	備考	
				φ	V	kW							φ	V	kW					
EHP-1	マルチエアコン室外機	1	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様					4階室外機置場	耐塩害仕様	EHP-2-4	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(2方向)				2階業務廊下			
			冷房能力 90.0kW (JIS)	3	200	24.8		既設基礎(600H)	基準電流: 88.8[A] x2				冷房能力 5.6kW	1	200	0.06				
			暖房能力 106 kW (JIS)	3	200	26.8		H形鋼(150H 建築工事)					暖房能力 6.3kW	1	200	0.05				
			暖房能力 106 kW (極低温最大 外気 -7°CDB/-8°CWB、室温 20°CDB)	3	200	47.2		防振架台(約140H)	参考寸法 3,250Wx765Dx1,755H				電気容量 送風機 0.057kW			L-S				
			電気容量 圧縮機 (5.44x2)x2kW				I N V	基礎+架台高さ 約890H	参考質量 386kgx2				付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
			送風機 (0.52x2)x2kW				I N V						付属品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台							
			付属品 SUS製防雪フード(吹出、背面・側面吸込)																	
EHP-1-1	マルチエアコン室内機	7	型式 カセット形(4方向)					1階ロビーx3		EHP-2-5	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(2方向)				2階健康福祉部ロッカー室(女)			
			冷房能力 6.3kW	1	200	0.09		1階多目的エリアx4					冷房能力 4.5kW	1	200	0.05				
			暖房能力 7.5kW	1	200	0.08							暖房能力 5.0kW	1	200	0.04				
			電気容量 送風機 0.057kW				L-S						電気容量 送風機 0.057kW			L-S				
			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具										付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具							
EHP-1-2	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(4方向)					1階東青県税部相談室		EHP-2-6	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(2方向)				2階地域健康福祉部会議室			
			冷房能力 4.0kW	1	200	0.05							冷房能力 3.6kW	1	200	0.03				
			暖房能力 4.8kW	1	200	0.05							暖房能力 4.0kW	1	200	0.02				
			電気容量 送風機 0.057kW				L-S						電気容量 送風機 0.057kW			L-S				
EHP-1-3	マルチエアコン室内機	2	型式 カセット形(4方向)					1階メール室総合受付		EHP-2-7	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(2方向)				2階健康福祉部ロッカー室(男)			
			冷房能力 2.2kW	1	200	0.03		1階授乳室					冷房能力 2.8kW	1	200	0.03				
			暖房能力 2.5kW	1	200	0.03							暖房能力 3.2kW	1	200	0.02				
			電気容量 送風機 0.057kW				L-S						電気容量 送風機 0.057kW			L-S				
EHP-1-4	マルチエアコン室内機	2	型式 カセット形(2方向)					1階廊下(北側)		EHP-2-8	マルチエアコン室内機	2	型式 カセット形(2方向)				2階廊下(執務室横)x2			
			冷房能力 5.6kW	1	200	0.06							冷房能力 2.2kW	1	200	0.03				
			暖房能力 6.3kW	1	200	0.05							暖房能力 2.5kW	1	200	0.02				
			電気容量 送風機 0.057kW				L-S						電気容量 送風機 0.057kW			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-1-5	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(2方向)					1階倉庫		EHP-3	マルチエアコン室外機	1	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様				4階室外機置場			
			冷房能力 4.0kW	1	200	0.05							冷房能力 45.0kW (JIS)	3	200	12.4				
			暖房能力 4.8kW	1	200	0.04							暖房能力 53.0kW (JIS)	3	200	13.4				
			電気容量 送風機 0.057kW				L-S						暖房能力 53.0kW (極低温最大 外気 -7°CDB/-8°CWB、室温 20°CDB)	3	200	23.6				
EHP-1-6	マルチエアコン室内機	2	型式 カセット形(2方向)					1階東青県税部ロッカー(男)		EHP-3-1	マルチエアコン室内機	3	型式 カセット形(4方向)				3階土壤分析室x1			
			冷房能力 4.5kW	1	200	0.05		1階東青県税部ロッカー(女)					冷房能力 6.3kW	1	200	0.09				
			暖房能力 5.0kW	1	200	0.04							暖房能力 7.5kW	1	200	0.08				
			電気容量 送風機 0.057kW				L-S						電気容量 送風機 0.057kW			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-1-7	マルチエアコン室内機	3	型式 カセット形(2方向)					1階廊下(執務室横)x2		EHP-3-2	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(4方向)				3階ロッカ室(男)			
			冷房能力 2.2kW	1	200	0.03		1階通路x1					冷房能力 7.1kW	1	200	0.09				
			暖房能力 2.5kW	1	200	0.02							暖房能力 8.5kW	1	200	0.08				
			電気容量 送風機 0.057kW				L-S						電気容量 送風機 0.057kW			付属品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-2	マルチエアコン室外機	1	型式 空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様					4階室外機置場	耐塩害仕様	EHP-3-3	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(2方向)				3階廊下			
			冷房能力 56.0kW (JIS)	3	200	14.8		既設基礎(600H)	基準電流: 68.8[A]+42.0[A]				冷房能力 5.0kW	1	200	0.06				
			暖房能力 67.0kW (JIS)	3	200	16.5		H形鋼(150H 建築工事)					暖房能力 5.6kW	1	200	0.05				
			暖房能力 67.0kW (極低温最大 外気 -7°CDB/-8°CWB、室温 20°CDB)	3	200	30.1		防振架台(約140H)					電気容量 送風機 0.057kW			L-S				
EHP-2-1	マルチエアコン室内機	3	型式 カセット形(4方向)					I N V	基礎+架台高さ 約890H	参考寸法 2,210Wx765Dx1,755H	EHP-3-4	マルチエアコン室内機	1	型式 カセット形(2方向)				3階ロッカ室(女)		
			電気容量 圧縮機 (4.26x2)+(5.47)kW				I N V		参考質量 317kg+219kg					冷房能力 4.5kW	1	200	0.05			
			付属品 分岐管、アクティブフィルター、防振架台							暖房能力 5.0kW			1	200	0.04					
			付属品 SUS製防雪フード(吹出、背面・側面吸込)							電気容量 送風機 0.057kW					L-S					
EHP-2-2	マルチエアコン室内機	3	型式 カセット形(4方向)																	

KUMAZAWA ARCHITECTS
株式会社熊澤建築設計事務所

一級建築士 第 316906 号
構造設計一級建築士 第 8449 号
設備設計一級建築士 第 5521 号

果生 | Date 2025/2/28

Project 旧ラ・プラス青い森大規模改修空気調和設備工事

Sheat
空調設備 機器表 (2)

Scale
A1: — A3: —

Sheet No.
M-06

空調設備機器表(3)

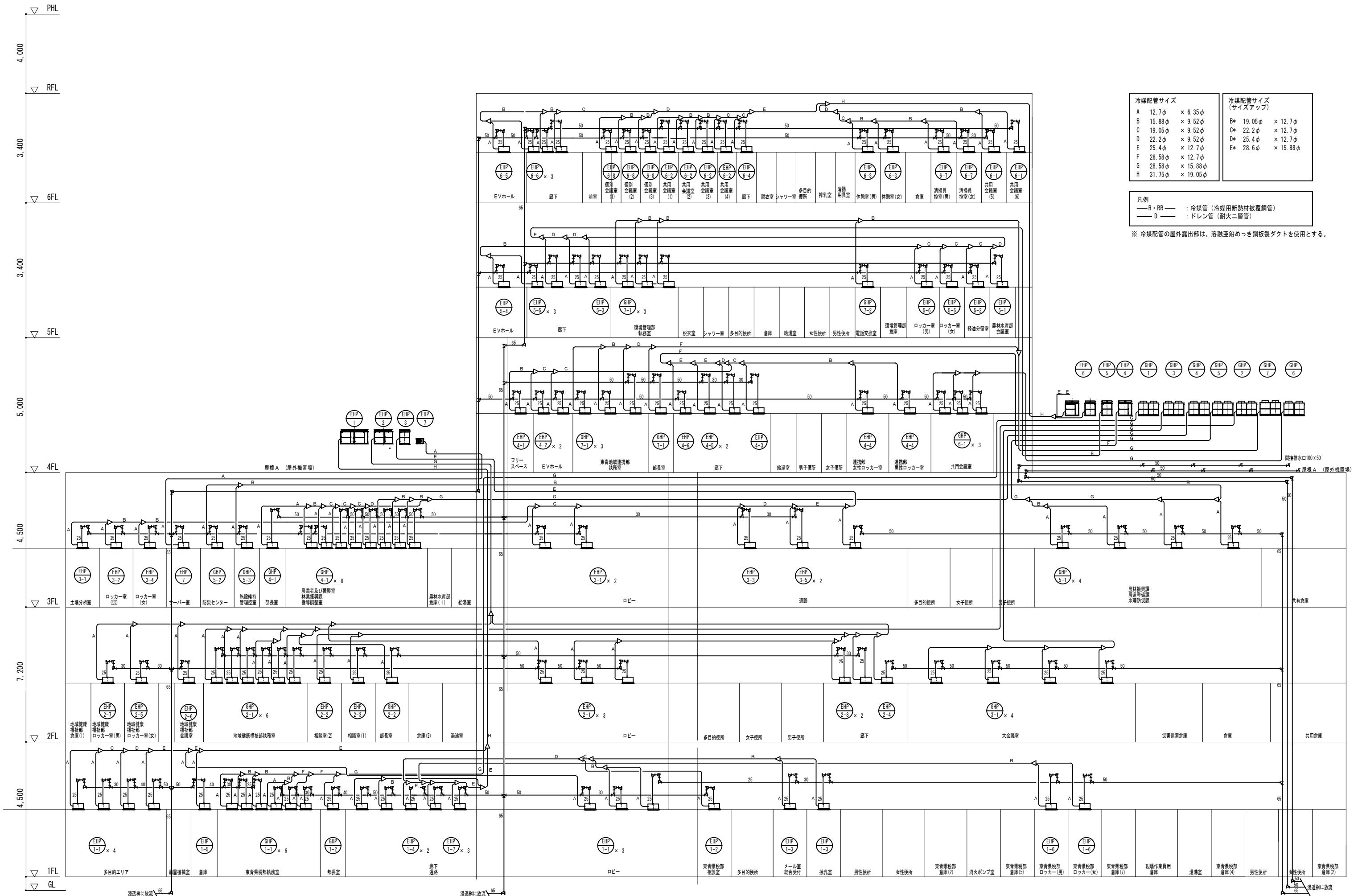
記号	機器名	台数	仕様		消費電力 V kW	起動方式	設置場所	備考
			V	kW				
EHP-4	マルチエアコン室外機	1	型式	空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様			4階室外機置場	耐塩害仕様
			冷房能力	45.0kW (JIS)	3 200	12.4		既設基礎(600H) 基準電流: 88.8[A]
			暖房能力	53.0kW (JIS)	3 200	13.4		H形鋼(150H 建築工事) 参考寸法 1,600Wx765Dx1,755H
			暖房能力	53.0kW (極低温最大 外気 -7 DB/-8 WB、室温 20 DB)	3 200	23.6		防振架台(約140H) 参考質量 386kg
			電気容量	圧縮機 (5.54x2)kW			I N V	基礎+架台高さ 約890H
				送風機 (0.52x2)kW			I N V	
			付属品	分歧管、アクティブフィルター、防振架台				
				SUS製防雪フード(吹出、背面・左側面吸込)				
EHP-4-1	マルチエアコン室内機	1	型式	カセット形(4方向)			4階フリースペース	
			冷房能力	11.2kW	1 200	0.13		
			暖房能力	12.5kW	1 200	0.12		
			電気容量	送風機 0.094kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-4-2	マルチエアコン室内機	2	型式	カセット形(4方向)			4階EVホール	
			冷房能力	7.1kW	1 200	0.09		
			暖房能力	8.5kW	1 200	0.08		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-4-3	マルチエアコン室内機	1	型式	カセット形(2方向)			4階廊下(ロッカーノ)	
			冷房能力	2.8kW	1 200	0.03		
			暖房能力	3.2kW	1 200	0.02		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-4-4	マルチエアコン室内機	2	型式	カセット形(2方向)			4階連携部女性ロッカーノ	
			冷房能力	2.2kW	1 200	0.03	4階連携部男性ロッカーノ	
			暖房能力	2.5kW	1 200	0.02		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-4-5	マルチエアコン室内機	2	型式	カセット形(2方向)			4階廊下(執務室横)	
			冷房能力	7.1kW	1 200	0.07		
			暖房能力	8.5kW	1 200	0.07		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-4-6	マルチエアコン室内機	1	型式	カセット形(2方向)			4階廊下(北側)	
			冷房能力	4.0kW	1 200	0.05		
			暖房能力	4.8kW	1 200	0.04		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-5	マルチエアコン室外機	1	型式	空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様			4階室外機置場	耐塩害仕様
			冷房能力	40.0kW (JIS)	3 200	10.8		既設基礎(600H) 基準電流: 78.8[A]
			暖房能力	47.5kW (JIS)	3 200	12.3		H形鋼(150H 建築工事) 参考寸法 1,600Wx765Dx1,755H
			暖房能力	47.5kW (極低温最大 外気 -7 DB/-8 WB、室温 20 DB)	3 200	22.2		防振架台(約140H) 参考質量 386kg
			電気容量	圧縮機 (5.08x2)kW			I N V	基礎+架台高さ 約890H
				送風機 (0.46x2)kW			I N V	
			付属品	分歧管、アクティブフィルター、防振架台				
				SUS製防雪フード(吹出、背面・左側面吸込)				
EHP-5-1	マルチエアコン室内機	1	型式	カセット形(4方向)			5階農林水産部会議室	
			冷房能力	7.1kW	1 200	0.09		
			暖房能力	8.5kW	1 200	0.08		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-5-2	マルチエアコン室内機	1	型式	カセット形(4方向)			5階軽油分留室	
			冷房能力	4.5kW	1 200	0.05		
			暖房能力	5.0kW	1 200	0.05		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-5-3	マルチエアコン室内機	1	型式	カセット形(2方向)			5階廊下(北側)	
			冷房能力	5.0kW	1 200	0.06		
			暖房能力	5.6kW	1 200	0.05		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-5-4	マルチエアコン室内機	1	型式	カセット形(2方向)			5階EVホール	
			冷房能力	4.0kW	1 200	0.05		
			暖房能力	4.8kW	1 200	0.04		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				

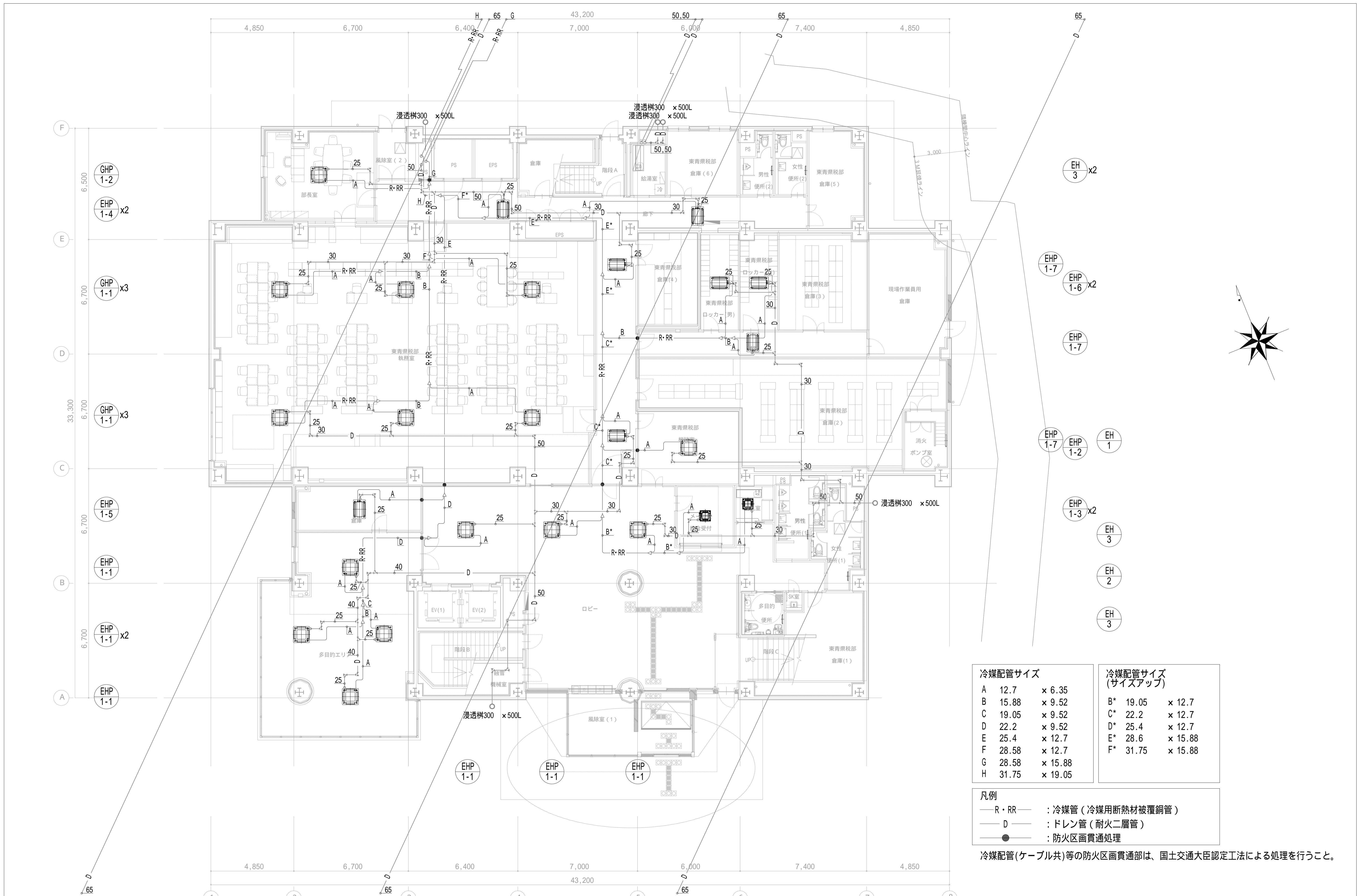
記号	機器名	台数	仕様		消費電力 V kW	起動方式	設置場所	備考
			V	kW				
EHP-5-5	マルチエアコン室内機	3	型式	カセット形(2方向)			5階廊下	
			冷房能力	3.6kW	1 200	0.03		
			暖房能力	4.0kW	1 200	0.02		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-5-6	マルチエアコン室内機	2	型式	カセット形(1方向)			5階ロッカーノ(女)	
			冷房能力	2.8kW	1 200	0.03	5階ロッカーノ(男)	
			暖房能力	3.2kW	1 200	0.03		
			電気容量	送風機 0.050kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-6	マルチエアコン室外機	1	型式	空冷ヒートポンプ冷暖切換トップフロー型寒冷地仕様			4階室外機置場	耐塩害仕様
			冷房能力	73.0kW (JIS)	3 200	19.3	既設基礎(600H)	基準電流: 78.8[A]+68.8[A]
			暖房能力	87.5kW (JIS)	3 200	22.2	H形鋼(150H 建築工事)	
			暖房能力	87.5kW (極低温最大 外気 -7 DB/-8 WB、室温 20 DB)	3 200	41.3	防振架台(約140H)	
			電気容量	圧縮機 (5.08x2)+(4.26x2)kW			I N V	基礎+架台高さ 約890H
				送風機 (0.46x2)+(0.24x2)kW			I N V	参考寸法 2,860Wx765Dx1,755H
			付属品	分歧管、アクティブフィルター、防振架台				参考質量 386kg+317kg
				SUS製防雪フード(吹出、背面・左側面吸込)				
EHP-6-1	マルチエアコン室内機	2	型式	カセット形(4方向)			6階共用会議室(5)	
			冷房能力	7.1kW	1 200	0.09	6階共用会議室(6)	
			暖房能力	8.5kW	1 200	0.08		
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-6-2	マルチエアコン室内機	4	型式	カセット形(4方向)			6階共用会議室(1)	
			冷房能力	4.0kW	1 200	0.05	6階共用会議室(2)	
			暖房能力	4.8kW	1 200	0.05	6階共用会議室(3)	
			電気容量	送風機 0.057kW			L - S	6階共用会議室(4)
			付属品	化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン、防振吊金具				
EHP-6-3	マルチエアコン室内機	2	型式	カセット形(4方向)			6階休憩室(女)	

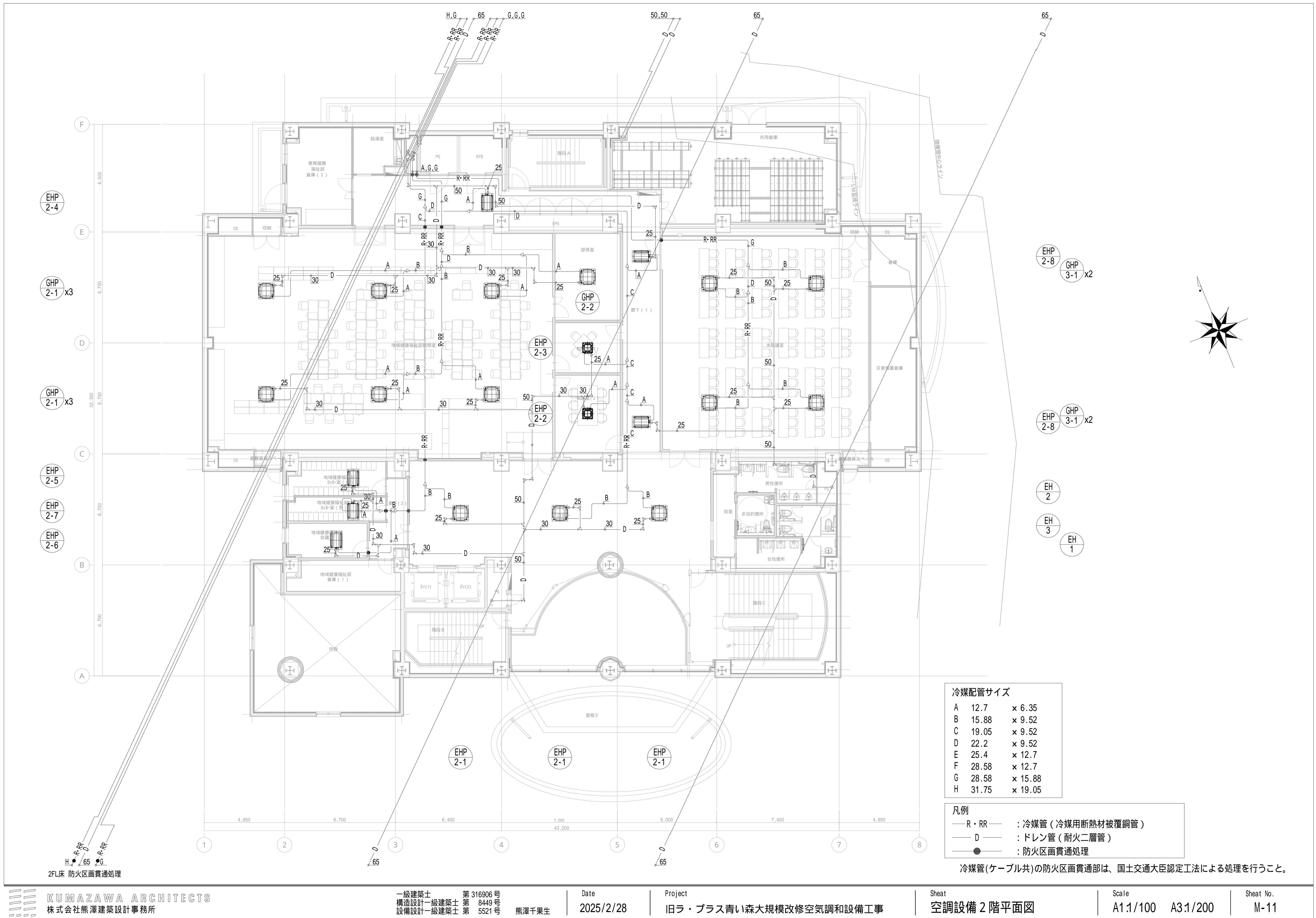
空調設備機器表(4)

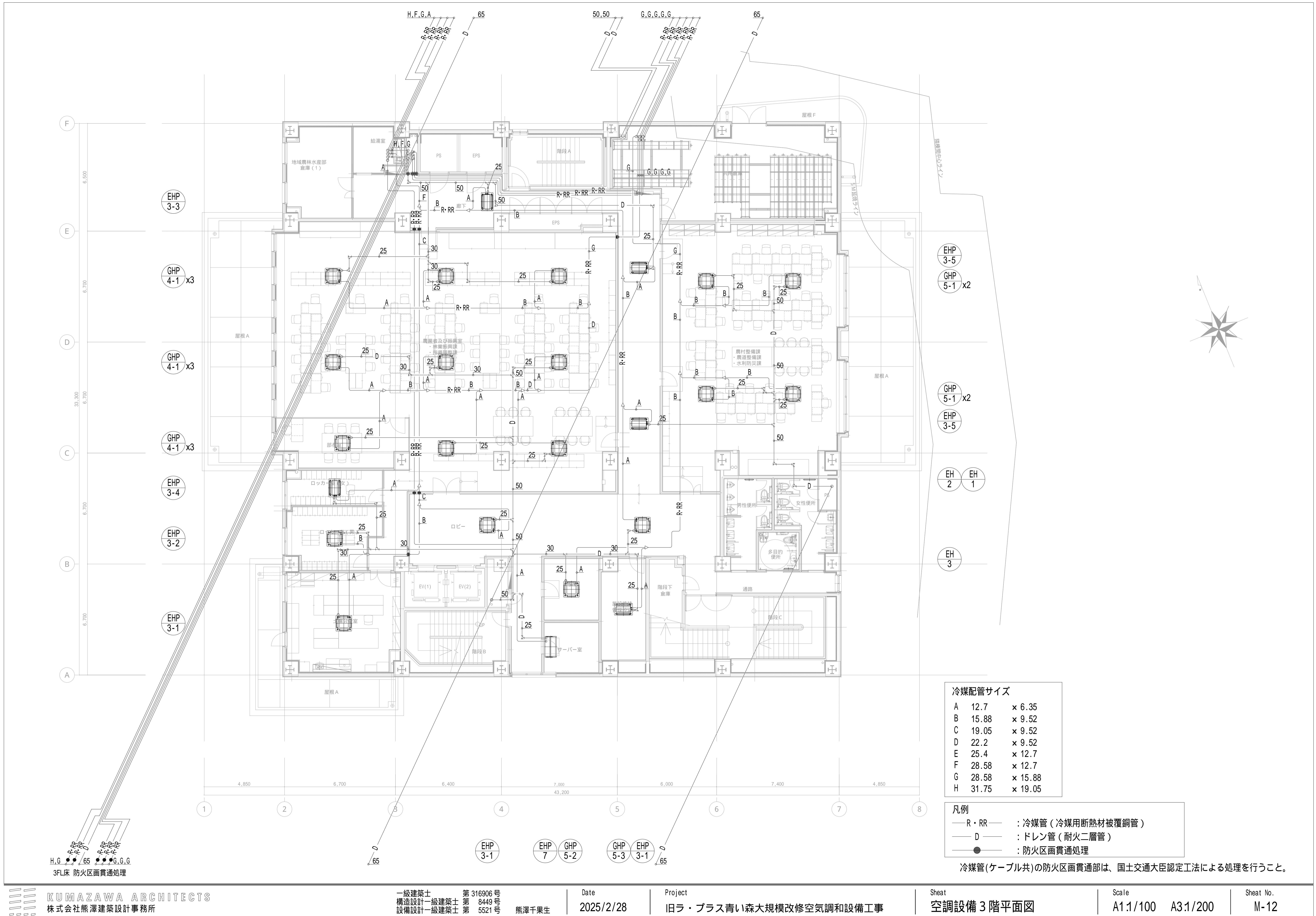
記号	機器名	台数	仕様	消費電力		起動方式	設置場所	備考
				V	kW			
EHP-7	パッケージエアコン	1	型式 空冷ヒートポンプ 天井吊り(露出)			INV INV/L-S	3階サーバー室 耐塗仕様 最大運転電流: 9.3[A]	
			冷房能力 5.6kW (JIS)	3	200			
			暖房能力 6.3kW (JIS)	3	200			
			電気容量 圧縮機 1.00kW					
			送風機 (室外機) 0.05kW、(室内機) 0.080kW					
			付属品 SUS製深形防雪フード(吹出、背面・側面吸込)					
			溶融亜鉛メッキ800H架台、防振架台(パッド式)、					
			架台つかみ金具、ドレンアップメカ、多機能リモコン、					
			防振吊金具					
SR-E	集中リモコン	2	型式 8.5インチカラータッチパネル			4階東青地域連携部執務室 接続台数 室内機最大 160台(64リモコングループ)	系統は1~3階(EHP-1, 2, 3, 7) と4~6階(EHP-4, 5, 6)の 2系統とする。	
			仕様 運転/停止、設定温度、風量等設定・監視、スケジュール機能					
			消費電力 電源電圧 単相100~240V	1	100	0.03		
各エアコンの能力及び消費電力は JIS B 8616 の条件による。 EHP マルチエアコン室外機(組合せユニットの場合、単体ユニット)及び店舗用セット品は省エネルギー法2015年度基準値クリア品とする。 一次側電気工事及びアース配線工事は電気工事とする。 二次側配線工事(室内外渡り配線)は本工事とする。								

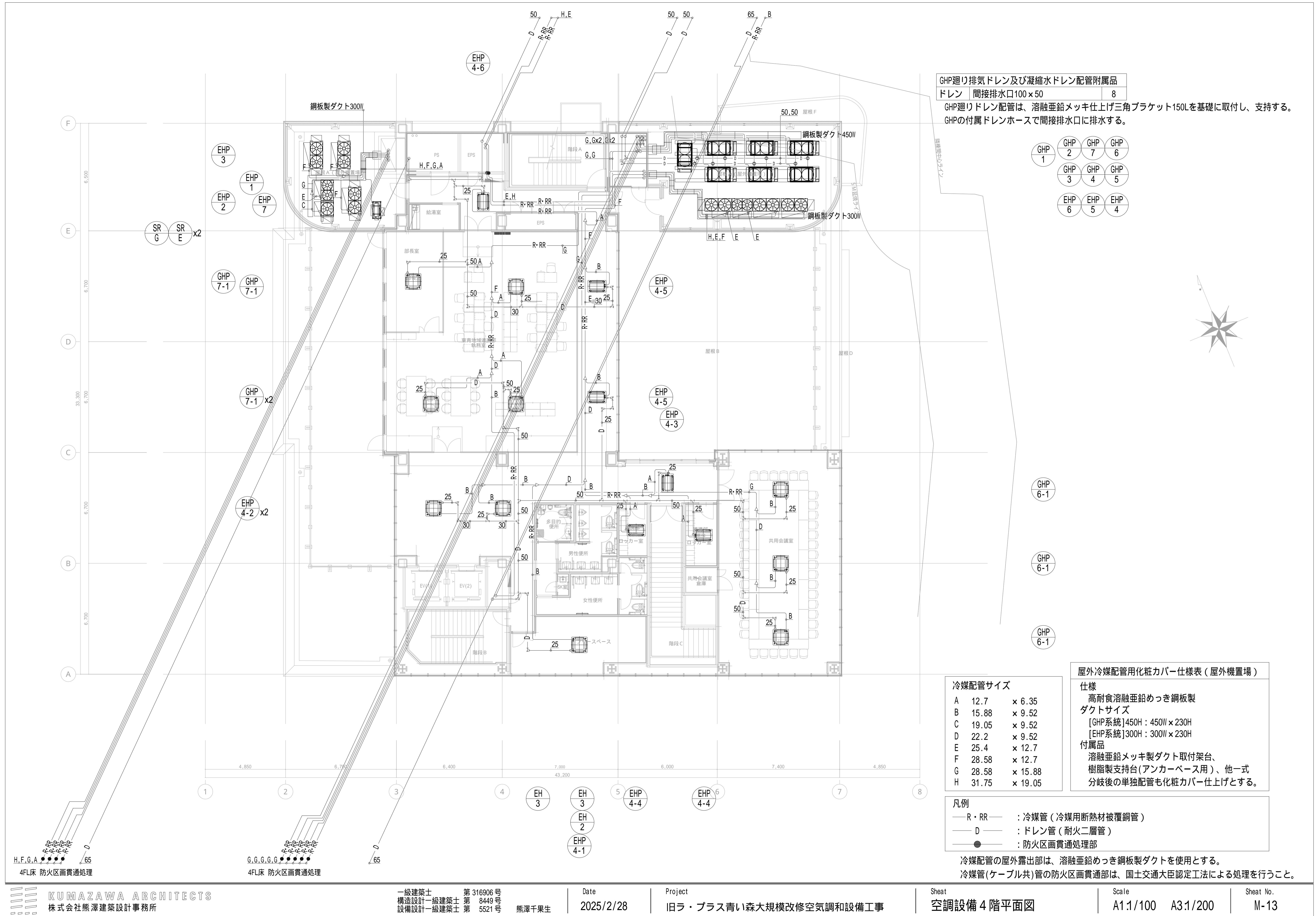
記号	機器名	台数	仕様		消費電力	起動方式	設置場所	備考
			V	kW				
EH-1	電気パネルヒーター	3	型式 SUS製自然対流式壁掛型				1階消火ポンプ室	
			能力 0.75kW				2階女性便所	
			消費電力	1 100	0.75	L-S	3階女性便所	
			付属品 サーモスタッフ(内蔵)、いたずら防止カバー					
EH-2	電気パネルヒーター	6	型式 SUS製自然対流式壁掛型				1階女性便所	
			能力 0.50kW				2階男性便所	
			消費電力	1 100	0.50	L-S	3階男性便所	
			付属品 サーモスタッフ(内蔵)、いたずら防止カバー				4階女性便所	
							5階脱衣室	
							6階脱衣室	
EH-3	電気パネルヒーター	14	型式 SUS製自然対流式壁掛型				1階男性便所(北側)	
			能力 0.25kW				1階女性便所(北側)	
			消費電力	1 100	0.25	L-S	1階多目的便所	
			付属品 サーモスタッフ(内蔵)、いたずら防止カバー				1階男性便所	
							2階多目的便所	
							3階多目的便所	
							4階多目的便所	
							4階男性便所	
							5階女性便所	
							5階多目的便所	
							6階男性便所	
							6階女性便所	
							6階多目的便所	
EH-4	電気パネルヒーター	2	型式 SUS製自然対流式壁掛型				車庫2階受水槽室	
			能力 2.0kW					
			消費電力	1 200	2.00	L-S		
			付属品 サーモスタッフ(内蔵)、いたずら防止カバー					
EH-5	電気パネルヒーター	1	型式 SUS製自然対流式壁掛型				車庫2階受水槽室	
			能力 1.0kW					
			消費電力	1 200	1.00	L-S		
			付属品 サーモスタッフ(内蔵)、いたずら防止カバー					

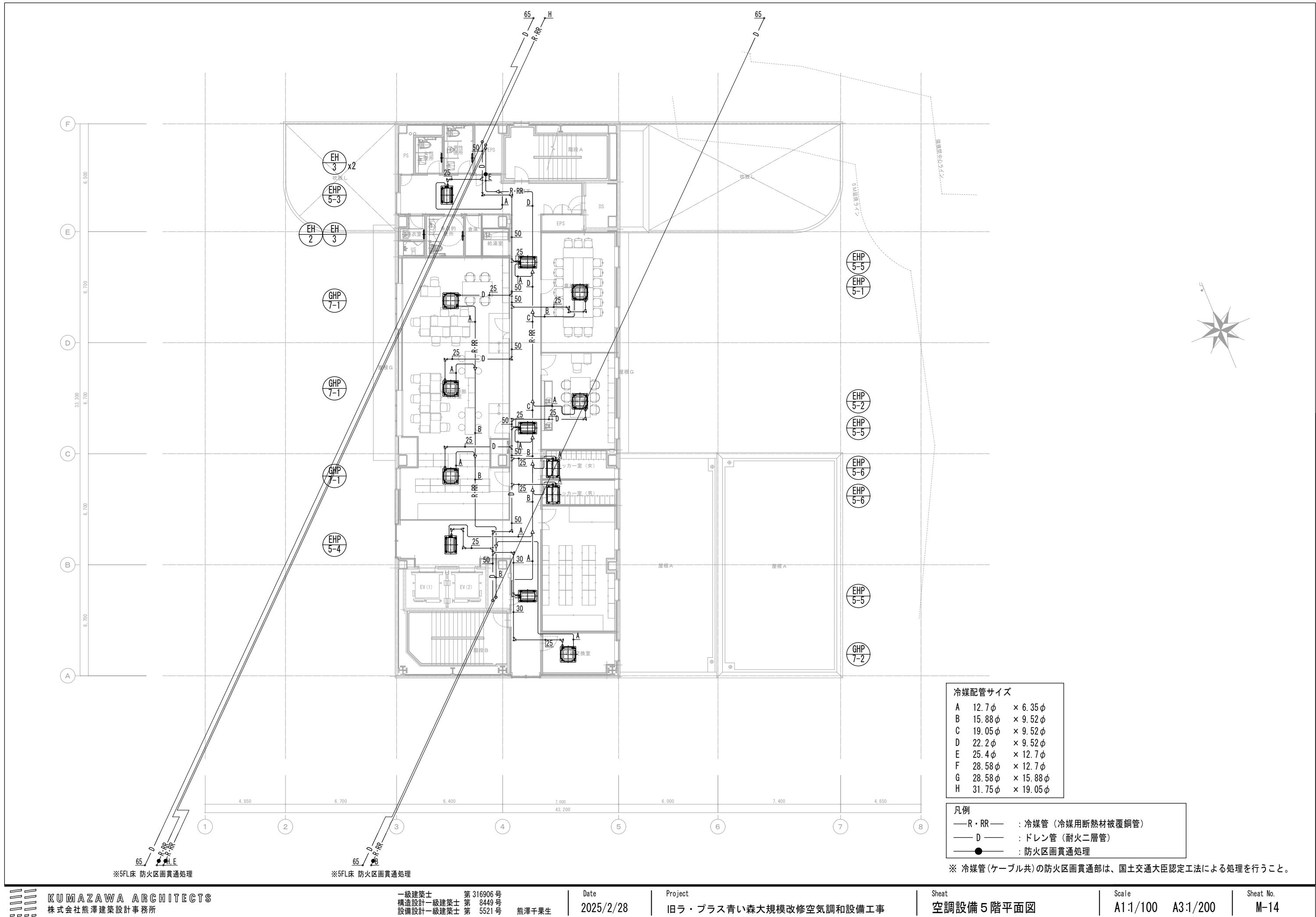




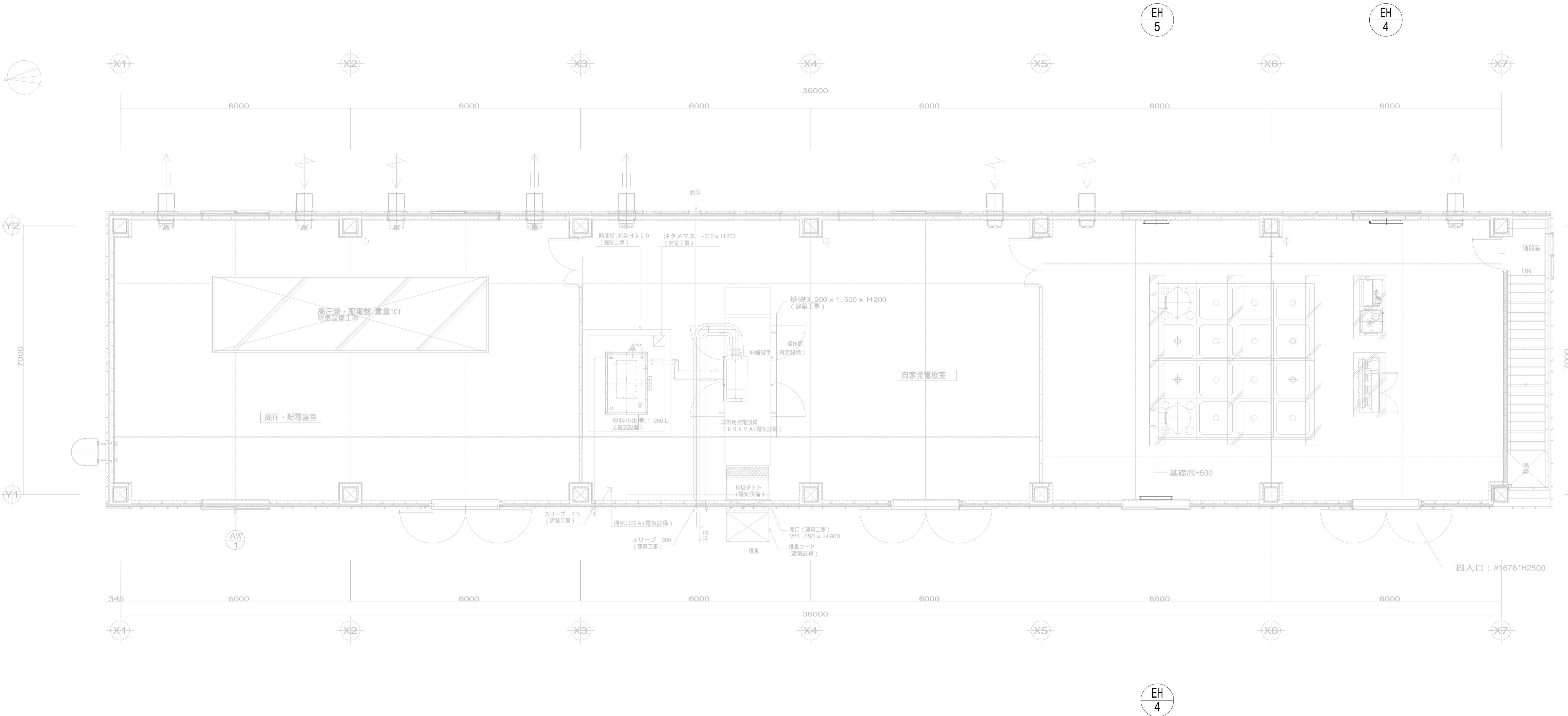












換 気 設 備 機 器 表 (1)

記号	機 器 名	台数	仕 様		消費電力 V	起動方式	設置場所	備 考
			W					
HEX-1	全熱交換器	5	型 式 天井埋込形 能 力 250 x950m ³ /hx160Pa (強) 交換効率 温度 約73%、エンタルピー (暖房時)約75%、(冷房時)約65% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、250 電動ダンパーx2 250 SUS製深形フード(網)x2 室内給排気口は下記とする。 2階大会議室 250 消音給排気グリルx2 2階地域健康福祉部執務室 分岐ダクト(250 200 x2)x2、200 消音給排気グリルx4	1 100 515	L - S	2階大会議室x3 2階地域健康福祉部執務室x2		
HEX-2	全熱交換器	6	型 式 天井埋込形 能 力 250 x800m ³ /hx190Pa (強) 交換効率 温度 約73%、エンタルピー (暖房時)約75%、(冷房時)約65% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、250 消音給排気グリルx2 250 電動ダンパーx2、250 SUS製深形フード(網)x2	1 100 420	L - S	1階東青県税部執務室x3 3階農業者及び振興室x3		
HEX-3a	全熱交換器	4	型 式 天井埋込形 能 力 200 x650m ³ /hx230Pa (強) 交換効率 温度 約71.5%、エンタルピー (暖房時)約72%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx2 200 電動ダンパーx2、200 SUS製深形フード(網)x2	1 100 355	L - S	3階農村整備課x2 4階共用会議室x2		
HEX-3b	全熱交換器	4	型 式 天井埋込形 能 力 200 x650m ³ /hx230Pa (強) 交換効率 温度 約71.5%、エンタルピー (暖房時)約72%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx3 200 電動ダンパーx1、200 SUS製深形フード(防虫網)x1	1 100 355	L - S	1階ロビーx2 2階ロビーx2	排気を便所用給気とする。	
HEX-4a	全熱交換器	2	型 式 天井埋込形 能 力 200 x550m ³ /hx180Pa (強) 交換効率 温度 約71%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx2 200 電動ダンパーx2、200 SUS製深形フード(網)x2	1 100 260	L - S	1階ラウンジx2		
HEX-4b	全熱交換器	2	型 式 天井埋込形 能 力 200 x500m ³ /hx180Pa (強) 交換効率 温度 約71%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、200 消音給排気グリルx2 200 電動ダンパーx2、200 SUS製深形フード(網)x2	1 100 215	L - S	4階東青地域連携部執務室x2		
HEX-5a	全熱交換器	2	型 式 天井埋込形 能 力 150 x370m ³ /hx200Pa (強) 交換効率 温度約71.5%、エンタルピー(暖房時)約74.5%、(冷房時)約65.5% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2	1 100 165	L - S	5階環境管理部執務室x2		
HEX-5b	全熱交換器	3	型 式 天井埋込形 能 力 150 x350m ³ /hx180Pa (強) 交換効率 温度約71.5%、エンタルピー(暖房時)約74.5%、(冷房時)約65.5% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2	1 100 140	L - S	1階東青県税部相談室 1階庁舎管理者用倉庫 3階土壤分析室		
HEX-6a	全熱交換器	11	型 式 天井埋込形 能 力 150 x250m ³ /hx140Pa (強) 交換効率 温度 約70%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2	1 100 100	L - S	1階部長室、2階部長室 2階相談室(2) 2階地域健康福祉部会議室 3階部長室、4階部長室 5階軽油分留室 6階共用会議(1)~(4)	(防虫網)x1、(防鳥網)x1	
HEX-6b	全熱交換器	3	型 式 天井埋込形 能 力 150 x250m ³ /hx140Pa (強) 交換効率 温度 約70%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx3 150 電動ダンパーx1、150 SUS製深形フード(防虫網)x1	1 100 100	L - S	3階施設維持管理室 3階防災センター 4階フリースペース	排気を便所用給気とする。	

記号	機 器 名	台数	仕 様		消費電力 V	起動方式	設置場所	備 考
			W					
HEX-6c	全熱交換器	6	型 式 天井埋込形 能 力 150 x270m ³ /hx110Pa (特強) 交換効率 温度 約70%、エンタルピー (暖房時)約73%、(冷房時)約63% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、150 消音給排気グリルx2 150 電動ダンパーx2、150 SUS製深形フード(網)x2	1 100 110	L - S	5階農林水産部会議室x2 6階共用会議室(5)x2 6階共用会議室(6)x2		
HEX-7a	全熱交換器	4	型 式 天井埋込形 能 力 100 x150m ³ /hx170Pa (強) 交換効率 温度 約74%、エンタルピー (暖房時)約75.5%、(冷房時)約64.5% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、100 消音給排気グリルx2 100 電動ダンパーx2、100 SUS製深形フード(網)x2	1 100 75	L - S	1階メール室総合受付 2階相談室(1) 6階休憩室(女) 6階休憩室(男)		
HEX-7b	全熱交換器	1	型 式 天井埋込形 能 力 100 x160m ³ /hx160Pa (強) 交換効率 温度 約74%、エンタルピー (暖房時)約75.5%、(冷房時)約64.5% 消費電力 付 属 品 全熱交換器リモコン、防振吊金具、100 消音給排気グリルx4 100 電動ダンパーx2、100 SUS製深形フード(網)x2	1 100 75	L - S	6階個別会議室(1)~(3) 給気(3室)個別会議室(1)~(3) 排気(1室)前室)		
HEX-8	全熱交換器	2	型 式 天井カセット形 能 力 100 x120m ³ /hx90Pa (強) 交換効率 温度 約73%、エンタルピー (暖房時)約70%、(冷房時)約64% 消費電力 付 属 品 インテリアパネル、全熱交換器リモコン、防振吊金具 100 電動ダンパーx2、100 SUS製深形フード(網)x2	1 100 69	L - S	6階掃員控室(男) 6階掃員控室(女)		
HEX-9	全熱交換器	1	型 式 天井埋込形ダクト用 電気式シャッタータイプ 能 力 100 x60m ³ /hx50Pa (強) 交換効率 温度 約60%、エンタルピー (暖房時)約44%、(冷房時)約40% 消費電力 付 属 品 フラットインテリアパネル、24H換気スイッチ 100 SUS製深形フード(網)x2	1 100 39	L - S	1階授乳室	スイッチは電気工事に支給。	
EF-1a	天井換気扇	1	型 式 定風量形 能 力 150 x520m ³ /hx180Pa(急速) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1 100 99	L - S	2階女性便所	スイッチは電気工事に支給。	
EF-1b	天井換気扇	3	型 式 定風量形 能 力 150 x480m ³ /hx150Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1 100 22	L - S	3階女性便所 3階男性便所 4階女性便所	スイッチは電気工事に支給。	
EF-2	天井換気扇	2	型 式 定風量形 能 力 150 x340m ³ /hx80Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1 100 9	L - S	1階女性便所 1階女性便所	スイッチは電気工事に支給。	
EF-3	天井換気扇	2	型 式 定風量形 能 力 150 x300m ³ /hx65Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1 100 7	L - S	2階男性便所 4階男性便所	スイッチは電気工事に支給。	
EF-4	天井換気扇	1	型 式 低騒音形 能 力 150 x200m ³ /hx40Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ、150 SUS製深形フード(ガラリ)	1 100 26	L - S	1階多目的便所	スイッチは電気工事に支給。	
EF-5	天井換気扇	9	型 式 定風量形 能 力 100 x160m ³ /hx130Pa(強) 消費電力 付 属 品 24H換気スイッチ(2階、3階、4階多目的便所のみ) 100 SUS製深形フード(ガラリ)	1 100 5	L - S	2階多目的便所 3階多目的便所 4階多目的便所 5階女性便所、5階男性便所 5階多目的便所 6階女性便所、6階男性便所 6階多目的便所	2-4F多目的便所のスイッチは、電気工事に支給とし、その他スイッチは電気工事とする。	
EF-6	天井換気扇	2	型 式 低騒音形 能 力 150 x210m ³ /hx40Pa 消費電力 付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)	1 100 26	L - S	1階男性便所(北側) 1階女性便所(北側)	スイッチは電気工事とする。	

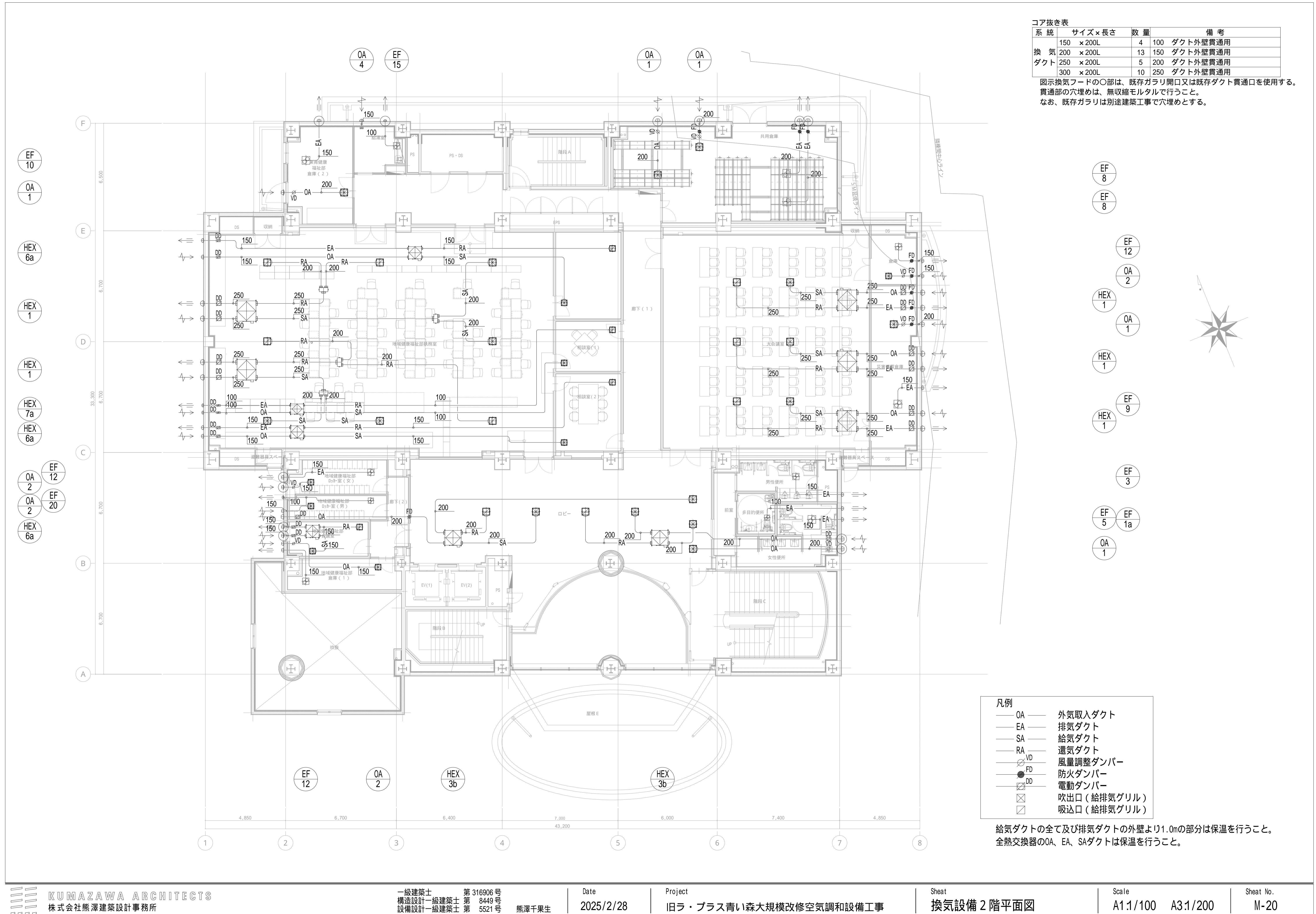
特性は JIS C 9603(換気扇)、JIS B 8628(全熱交換器)に基づく
電気工事、アース配線工事及びスイッチは電気工事とする。(付属品のスイッチは電気工事へ支給する)
深形フードは指定色焼付塗装仕上げとする。なお、換気フードの網については、給気用を防虫網、排気用を防鳥網とする。

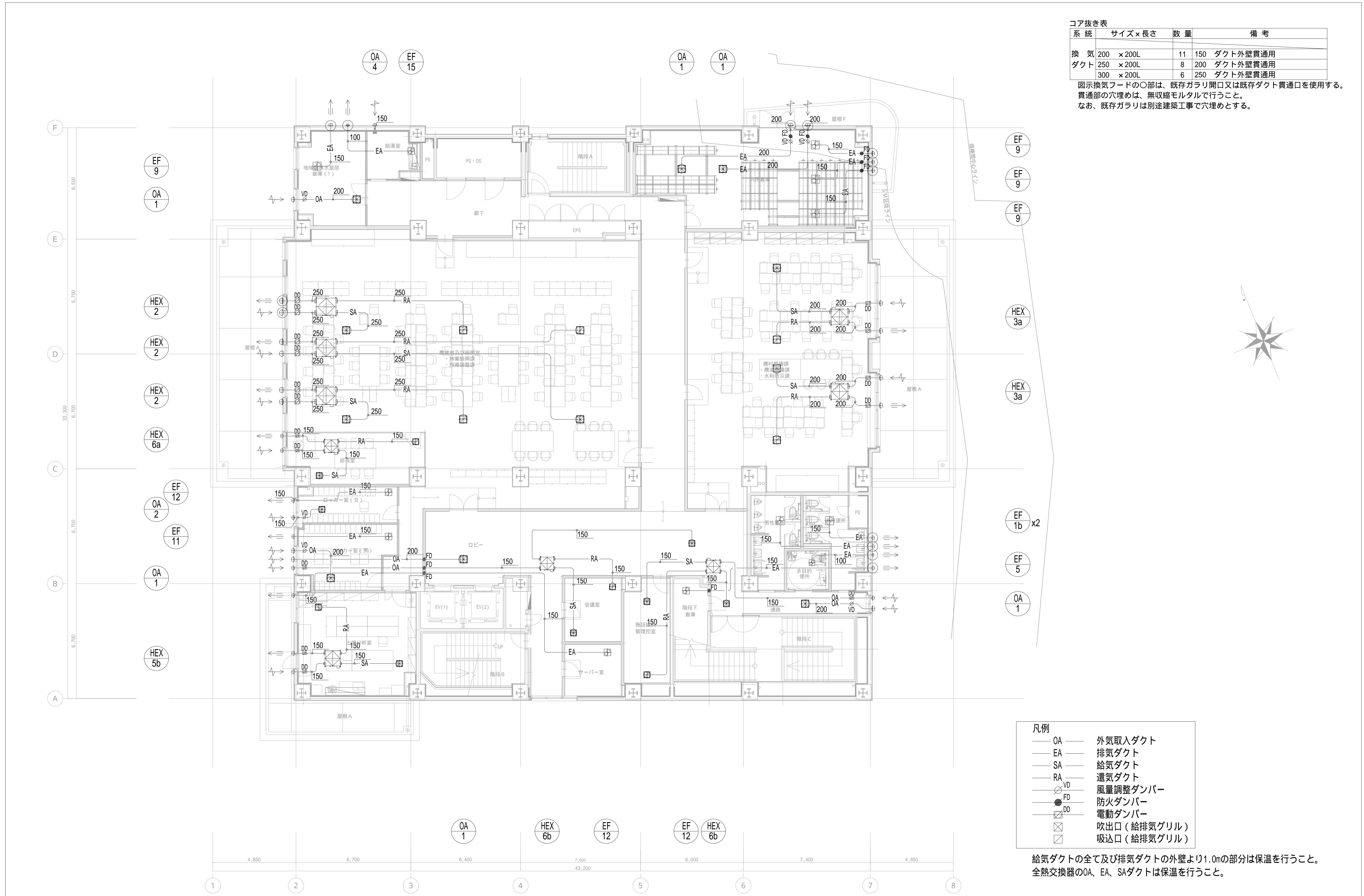
換 気 設 備 機 器 表 (2)

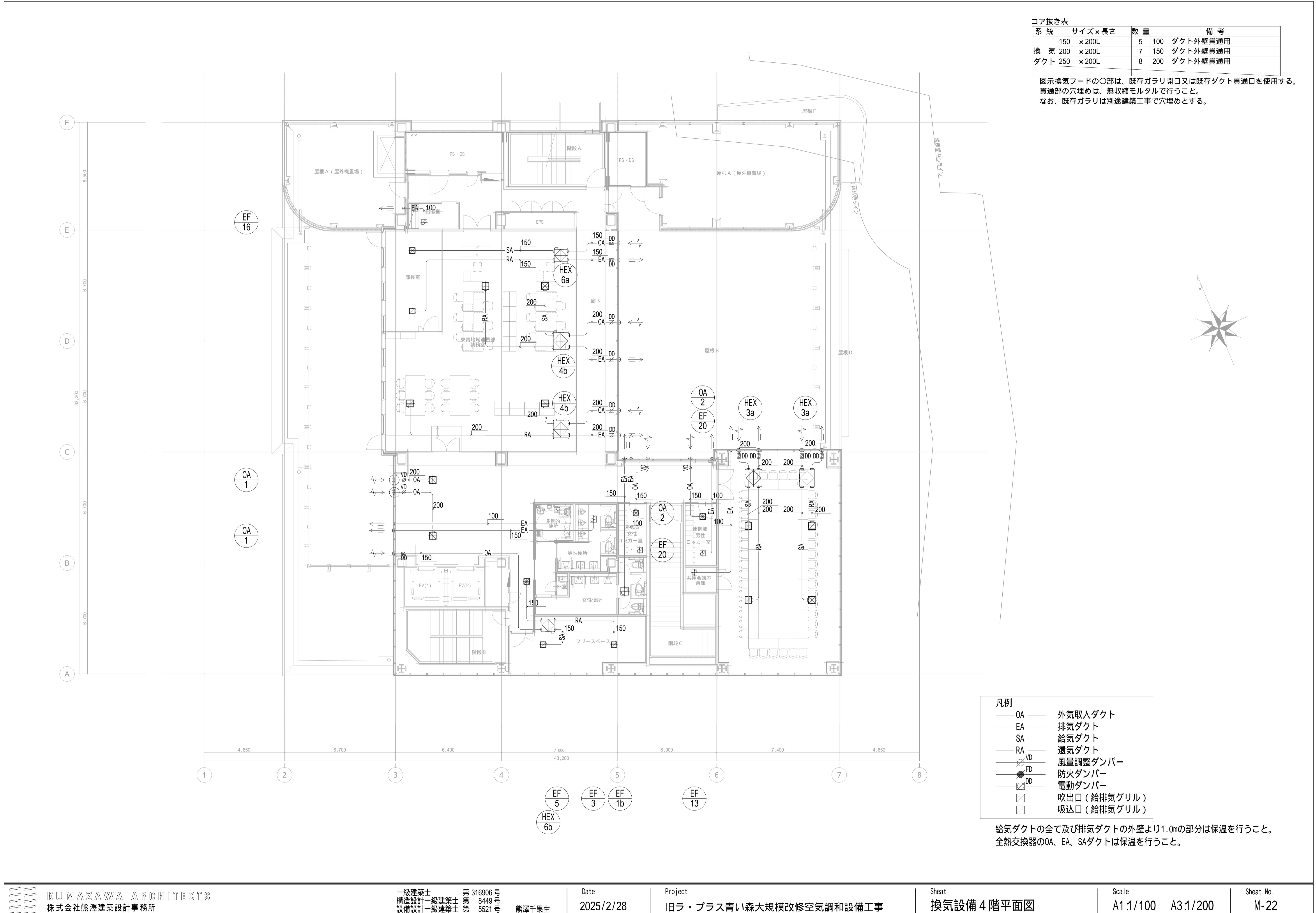
記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	W			
EF-7	天井換気扇	2	型 式 低騒音形 2部屋換気用 能 力 100 x90m3/hx50Pa			5階US 6階US	本体:副1.5:1 本体(US)、副吸込(脱衣室)	
			消費電力	1 100	13.5	L - S		スイッチは電気工事とする。
			付 属 品 副吸込口、100 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-8	天井換気扇	4	型 式 低騒音形 能 力 200 x590m3/hx90Pa			1階現場作業員倉庫x1 2階共用倉庫x2 5階環境管理部倉庫x1	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	80	L - S		
			付 属 品 200 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-9	天井換気扇	9	型 式 低騒音形 能 力 150 x420m3/hx120Pa			1階東青県税部倉庫(1)x3 1階東青県税部倉庫(7)x1	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	74	L - S	2階災害備蓄倉庫x1	
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)			3階農林水産部倉庫(2)x1		
						3階共用倉庫x3		
EF-10	天井換気扇	1	型 式 低騒音形 能 力 150 x350m3/hx100Pa			2階東青健康福祉部倉庫(2)	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	54	L - S		
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-11	天井換気扇	4	型 式 低騒音形 能 力 150 x310m3/hx70Pa			1階東青県税部倉庫(2) 1階東青県税部倉庫(4)	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	42	L - S	1階東青県税部倉庫(5)	
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)			3階ロッカー室(男)		
EF-12	天井換気扇	8	型 式 低騒音形 能 力 150 x210m3/hx50Pa			1階東青県税部ロッカー(女) 1階東青県税部ロッcker(男)	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	25.5	L - S	2階健康福祉部ロッcker室(女)	
			付 属 品 150 SUS製深形フード(ガラリ)			2階地域健康福祉部倉庫(1)		
						2階倉庫		
						3階ロッcker室(女)		
						3階サーバー室		
						3階階段下倉庫		
EF-13	天井換気扇	5	型 式 低騒音形 能 力 100 x90m3/hx50Pa			4階共用会議室倉庫 5階倉庫、6階倉庫	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	13.5	L - S	6階榨乳室 6階清掃用具庫	
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-14	パイプ用ファン	1	型 式 電気式シャッター付角形格子グリル 能 力 200 x160m3/hx10Pa			1階倉庫(北側階段下)	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	11	L - S		
			付 属 品 200 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-15	天井換気扇	3	型 式 低騒音形 台所用 能 力 100 x130m3/hx90Pa			1階給湯室 2階給湯室 3階給湯室	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	23	L - S		
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-16	天井換気扇	3	型 式 低騒音形 台所用 能 力 100 x80m3/hx50Pa			4階給湯室 5階給湯室 6階給湯室	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	23.5	L - S		
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)					
EF-17	有圧換気扇	2	型 式 格子タイプ 排気専用 電動シャッター付 能 力 200 x360m3/hx15Pa			1階東青県税部倉庫(6) 1階融雪機械室	スイッチは電気工事とする。 1階融雪機械室 1階東青県税部倉庫(6)系統の ウェザーカバーはFD付とする。	
			消費電力	1 100	17	L - S		
			付 属 品 木枠、給排気形ウエザーカバー(防鳥網)					
EF-18	有圧換気扇	1	型 式 低騒音形 排気専用 能 力 300 x1130m3/hx40Pa			PH階空調機室	SF-1と連動運転 温度スイッチは電気工事へ支給	
			消費電力	1 100	56	L - S		
			付 属 品 露出温度スイッチ、パックガード、鋼板製電動シャッター 木枠、給排気形ウエザーカバー(防鳥網)					
EF-19	有圧換気扇	1	型 式 低騒音形 排気専用 能 力 200 x200m3/hx30Pa			1階消火ポンプ室	温度スイッチは電気工事へ支給	
			消費電力	1 100	27	L - S		
			付 属 品 露出温度スイッチ、パックガード、鋼板製電動シャッター 木枠、給排気形ウエザーカバー(防鳥網)					
EF-20	天井換気扇	6	型 式 低騒音形 能 力 100 x120m3/hx70Pa			2階健康福祉部ロッcker室(男) 4階連携部女性ロッcker室 4階連携部男性ロッcker室 5階電話交換室 5階ロッcker室(女) 5階ロッcker室(男)	スイッチは電気工事とする。	
			消費電力	1 100	20	L - S		
			付 属 品 100 SUS製深形フード(ガラリ)					

記号	機 器 名	台数	仕 様	消費電力		起動方式	設置場所	備 考
				V	W			
SF-1	有圧換気扇	1	型 式 低騒音形 給気専用 能 力 300 x1130m3/hx40Pa				PH階空調機室	EF-18と連動運転
			消費電力	1 100	73	L - S		
			付 属 品 低所取付用パックガード、鋼板製電動シャッター 木枠、給排気形ウエザーカバー(防虫網)					
OA-1	自然給気口	2 9	型 式 消音形フィルター付給気グリル 外形寸法 200 440x440x355(+25.5)H(参考)				1階ロビーx1、廊下(北側)x1 1階東青県税部倉庫(2)x1 1階東青県税部倉庫(5)x1 1階東青県税部倉庫(7)x1 1階現場作業員用倉庫x1 1階東青県税部倉庫(1)x3 2階ロビーx1 2階東青健康福祉部倉庫(2)x1 2階共用倉庫x2 2階災害備蓄倉庫x1 3階ロッcker室(男)x1 3階ロッcker室(女)x1 3階農林水産部倉庫(2)x1 3階共用倉庫x2 5階廊下(北側)x1、廊下x2 5階環境管理部倉庫x1 6階廊下(北側)x1、廊下x2	
			付 属 品 200 SUS製深形フード(防虫網)					
OA-2	自然給気口	1 3	型 式 消音形フィルター付給気グリル 外形寸法 150 360x360x250(+23)H(参考)				1階東青県税部倉庫(4) 1階東青県税部ロッcker(女) 1階東青県税部ロッcker(男) 2階地域健康福祉部倉庫(1) 2階倉庫 2階健康福祉部ロッcker室(男) 2階健康福祉部ロッcker室(女) 3階ロッcker室(女) 4階連携部女性ロッcker室 4階連携部男性ロッcker室 5階電話交換室	
			付 属 品 150 SUS製深形フード(防虫網)					
OA-3	自然給気口	4	型 式 ネットフィルター付給気グリル 外形寸法 200 285x285x65D(参考)				1階倉庫(北側階段下) 壁取付 1階県税部倉庫(6) 1階融雪機械室 1階消火ポンプ室	
			付 属 品 200 SUS製深形フード(防虫網)					
OA-4	自然給気口	2	型 式 ブッシュ式給気レジスター 外形寸法 150 195x195x92.5(+25.5)D(参考)				2階給湯室 壁取付 3階給湯室	
			付 属 品 150 SUS製深形フード(防虫網)					
特性は JIS C 9603(換気扇)、JIS B 8628(全熱交換器)に基づく 電気工事、アース配線工事及びスイッチは電気工事とする。(付属品のスイッチは電気工事へ支給する) 深形フードは指定色焼付塗装仕上げとする。なお、換気フードの網については、給気用を防虫網、排気用を防鳥網とする。								









コア抜き表			
系統	サイズ×長さ	数量	備考
	150 × 200L	7	100 ダクト外壁貫通用
換気	200 × 200L	11	150 ダクト外壁貫通用
ダクト	250 × 200L	3	200 ダクト外壁貫通用

図示換気フードの○部は、既存ガラリ開口又は既存ダクト貫通口を使用する。
貫通部の穴埋めは、無収縮モルタルで行うこと。
なお、既存ガラリは別途建築工事で穴埋めとする。

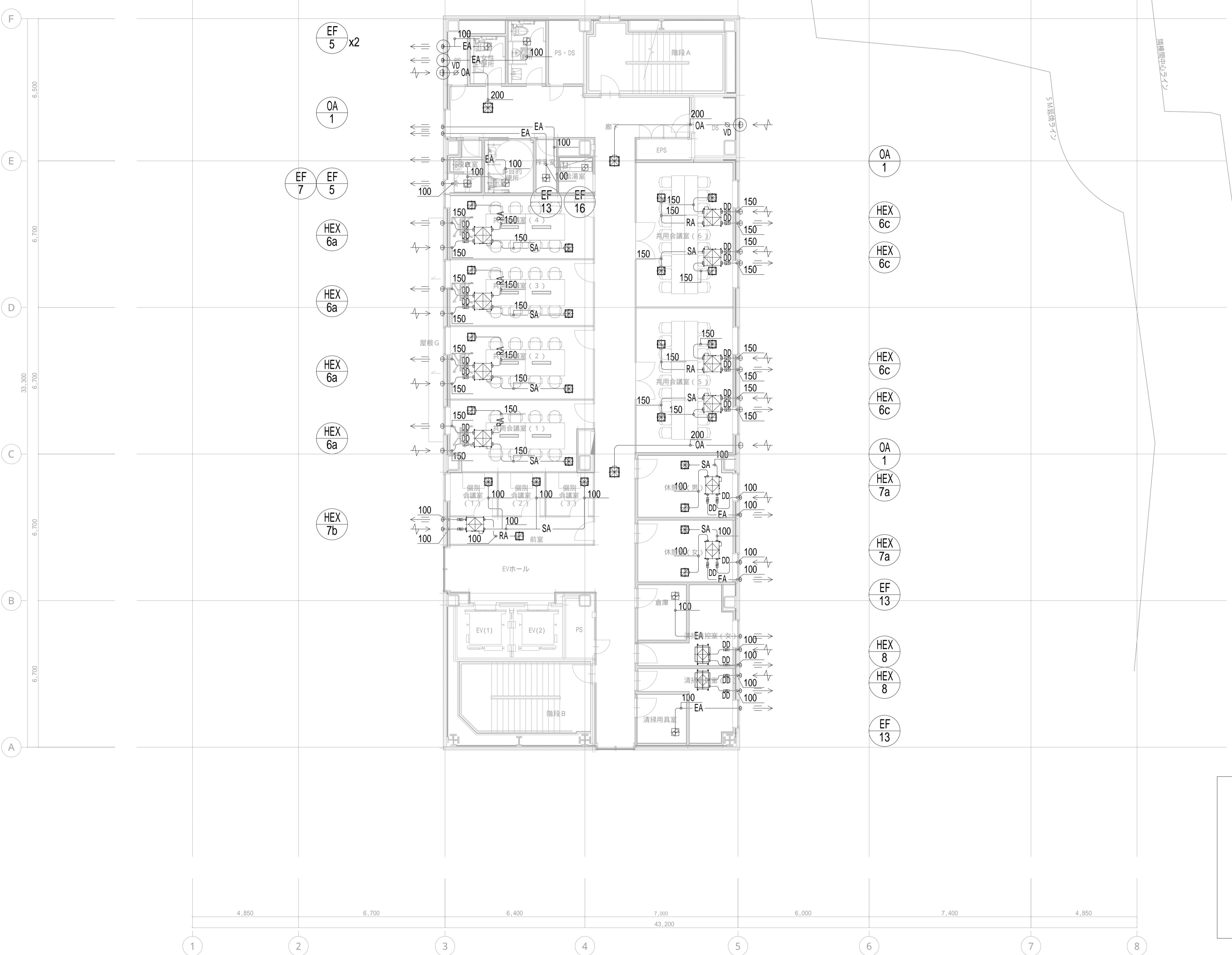


凡例	
OA	外気取入ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
VD	風量調整ダンパー
FD	防火ダンパー
DD	電動ダンパー
□	吹出口(給排気グリル)
□	吸込口(給排気グリル)

給気ダクトの全て及び排気ダクトの外壁より1.0mの部分は保温を行うこと。
全熱交換器のOA、EA、SAダクトは保温を行うこと。

コア抜き表			
系統	サイズ×長さ	数量	備考
	150 × 200L	16	100 ダクト外壁貫通用
換気	200 × 200L	16	150 ダクト外壁貫通用
ダクト	250 × 200L	1	200 ダクト外壁貫通用

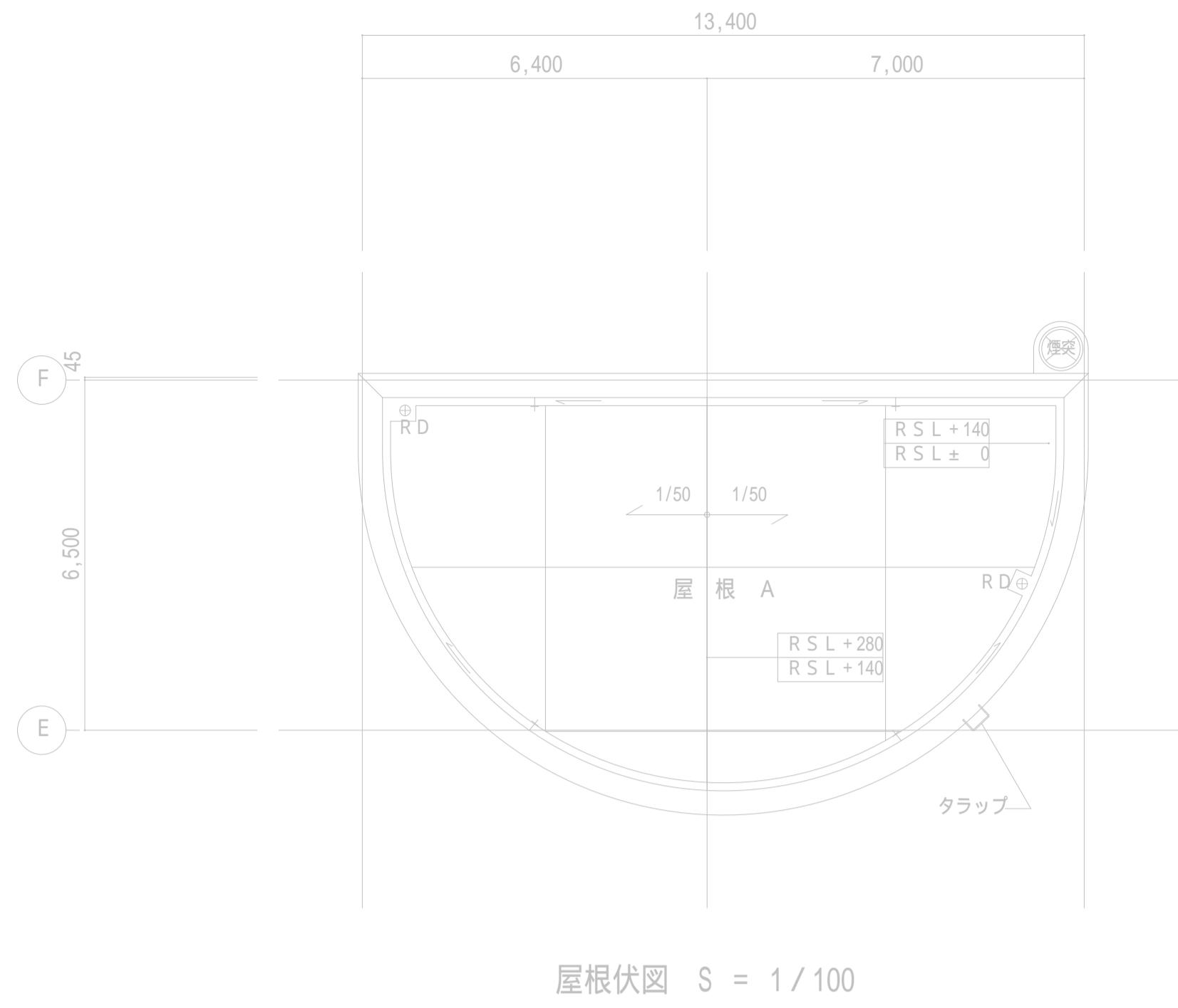
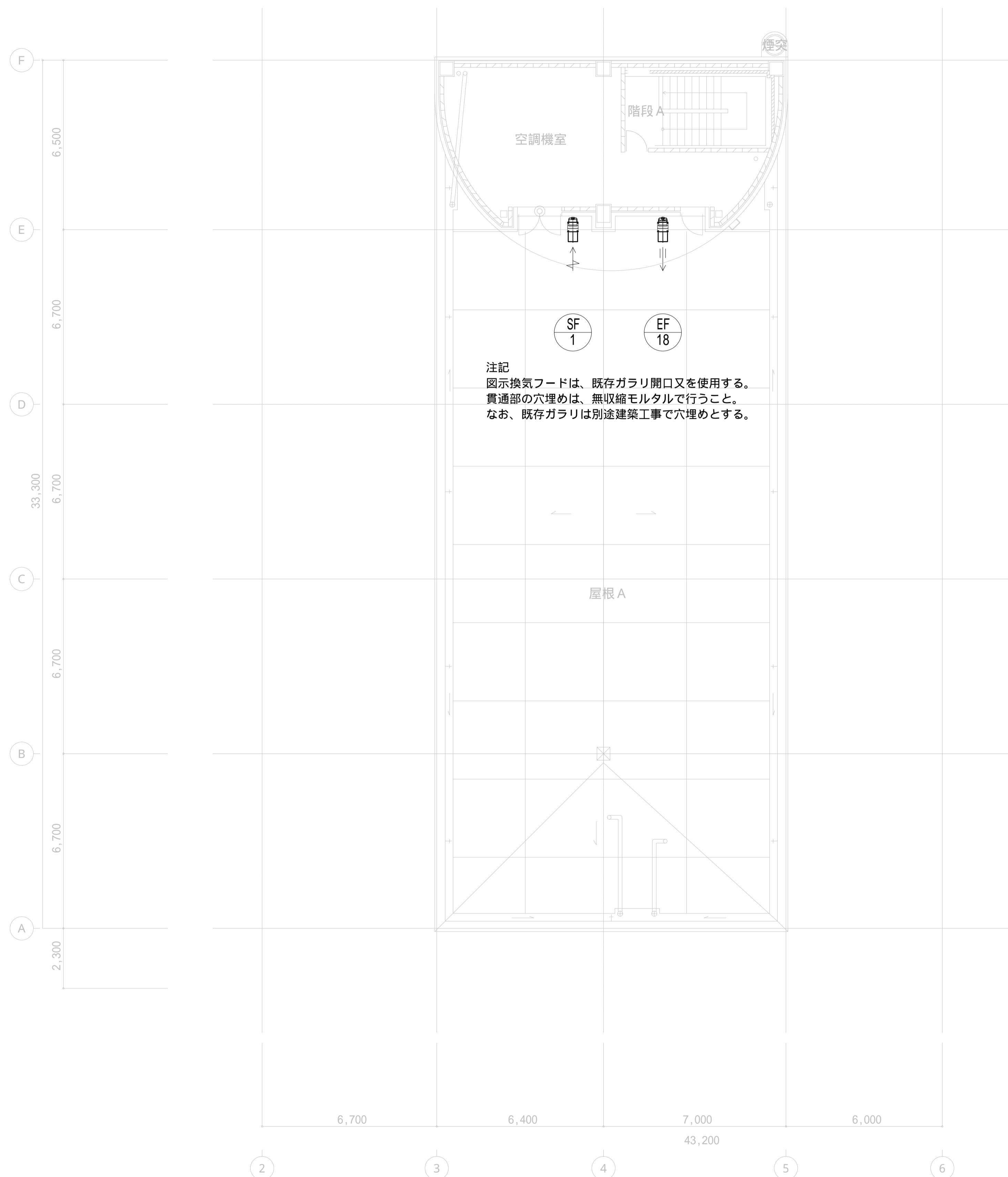
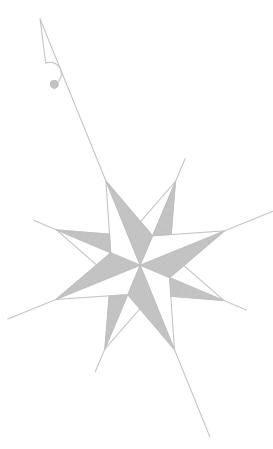
図示換気フードの○部は、既存ガラリ開口又は既存ダクト貫通口を使用する。
貫通部の穴埋めは、無収縮モルタルで行うこと。
なお、既存ガラリは別途建築工事で穴埋めとする。

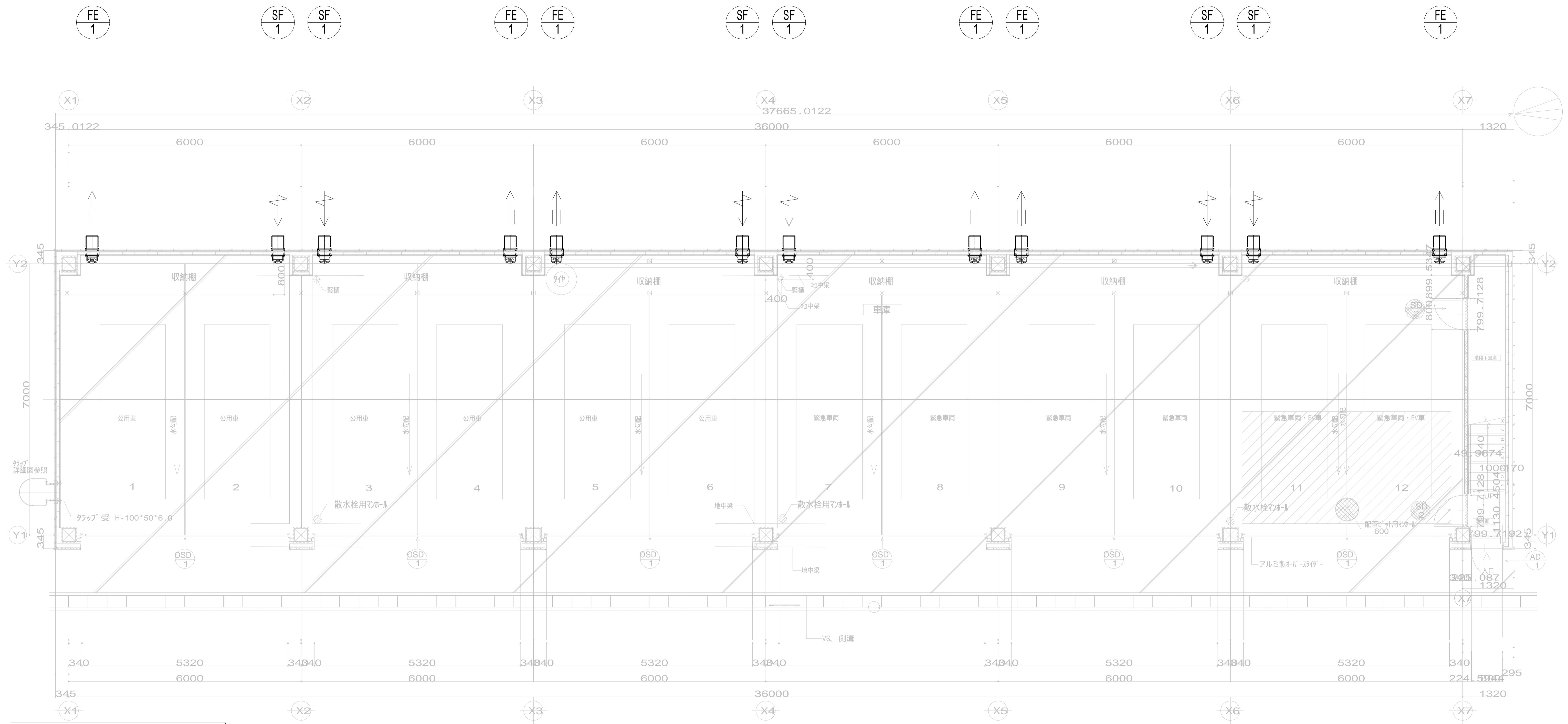


凡例

- OA 外気取入ダクト
- EA 排気ダクト
- SA 給気ダクト
- RA 還気ダクト
- VD 風量調整ダンパー
- FD 防火ダンパー
- DD 電動ダンパー
- 吹出口(給排気グリル)
- 吸込口(給排気グリル)

給気ダクトの全て及び排気ダクトの外壁より1.0mの部分は保温を行うこと。
全熱交換器のOA、EA、SAダクトは保温を行うこと。



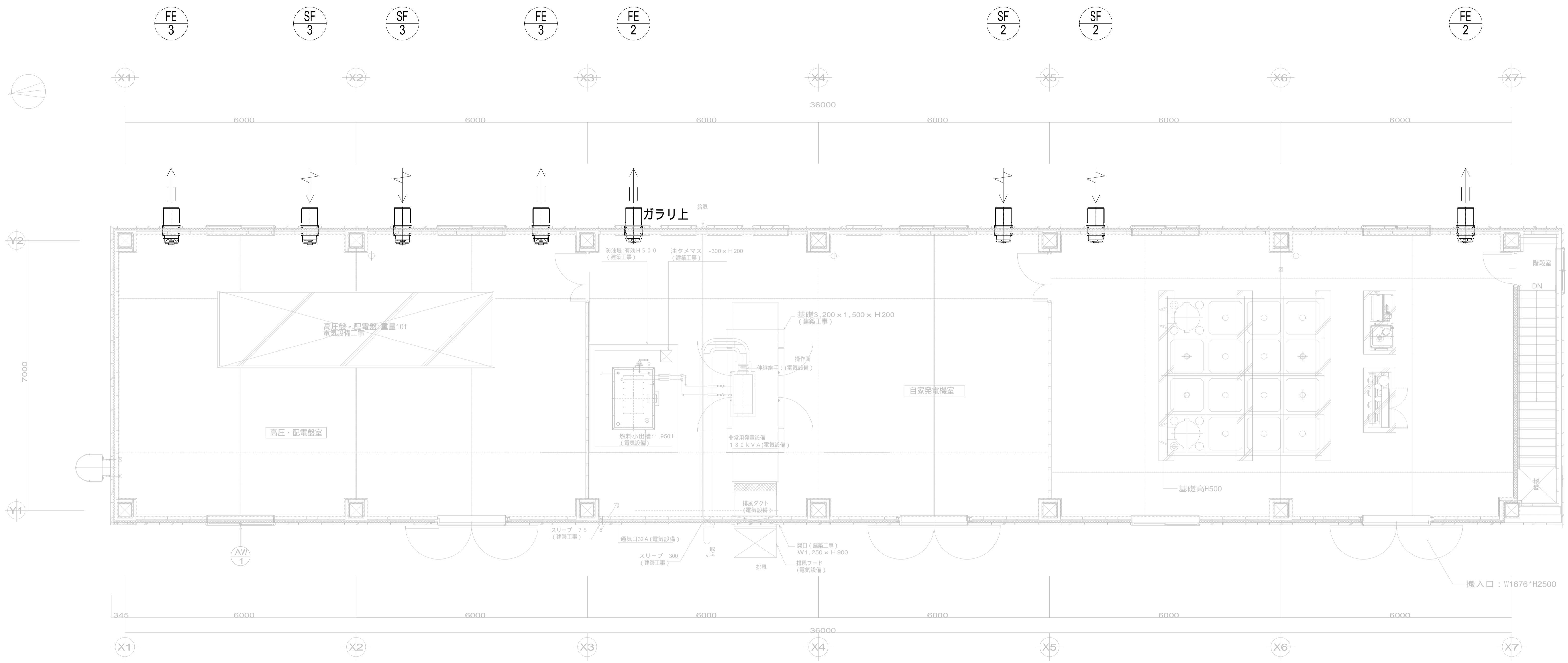


換 気 設 備 機 器 表

1階平面詳細図 S = 1 / 50

記号	機器名	台数	仕様	消費電力		起動方式	設置場所	備考
				V	W			
FE-1	有圧換気扇	6	型式 低騒音形 排気専用 能力 250 x630m ³ /h x40Pa 消費電力 付属品 バックガード、鋼板製電動シャッター 不燃枠、給排気形ウエザーカバー(防虫網)	1	100	42	L - S	1階車庫 SF-1と連動運転 温度スイッチは電気工事へ支給
SF-1	有圧換気扇	6	型式 低騒音形 給気専用 能力 250 x630m ³ /h x40Pa 消費電力 付属品 低所取付用バックガード、鋼板製電動シャッター 不燃枠、給排気形ウエザーカバー(防虫網)	1	100	41.5	L - S	1階車庫 FE-1と連動運転

特性は JIS C 9603に基づく
電気工事、アース配線工事及びスイッチは電気工事とする。



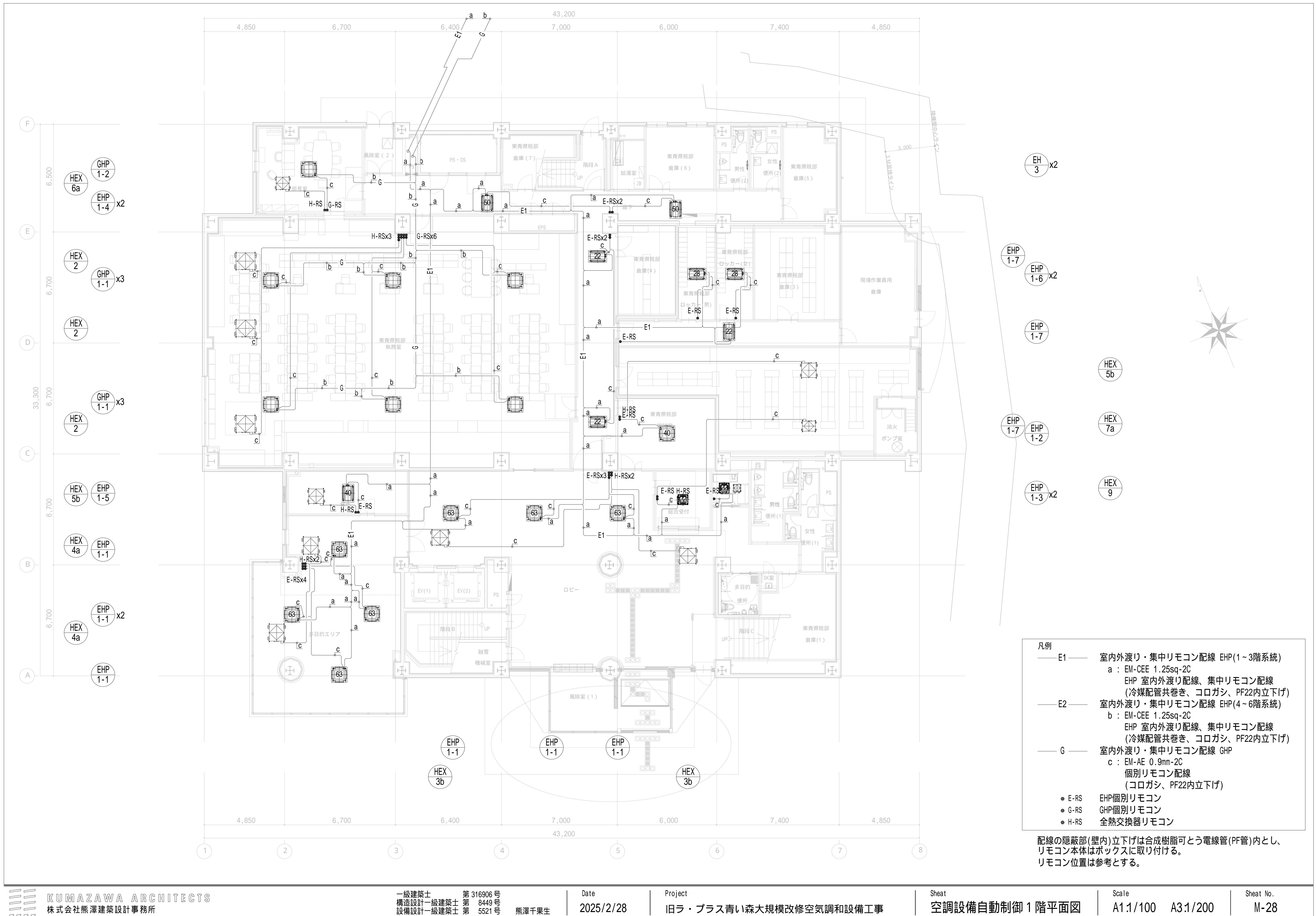
換 気 設 備 機 器 表

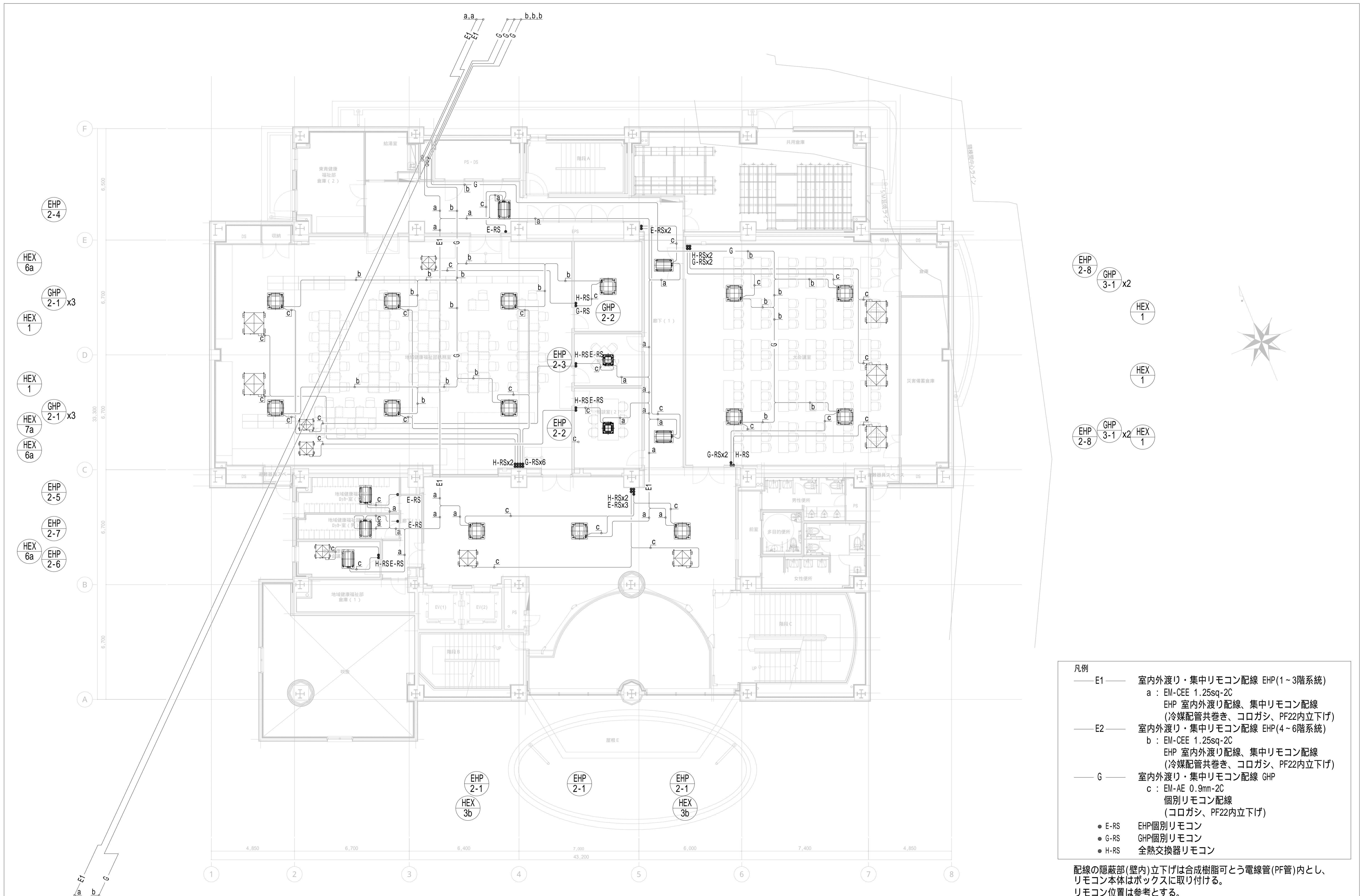
換気設備 機械棟(車庫) 2階平面図 S = 1/60

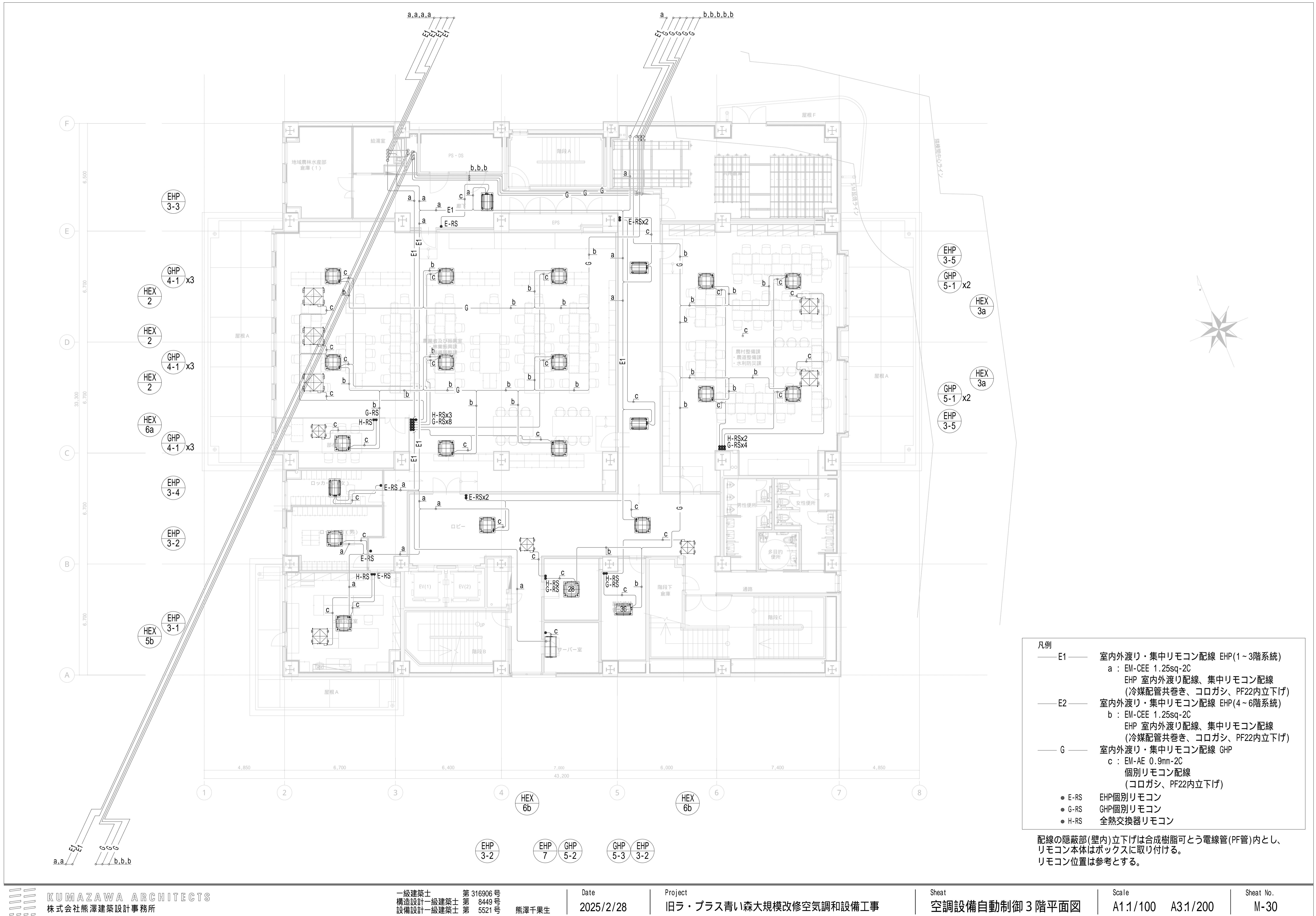
記号	機器名	台数	仕 様		消費電力 V W	起動方式	設置場所	備 考
			型 式	低騒音形 排気専用				
FE-2	有圧換気扇	2	能 力	350 x1840m ³ /h x40Pa			2階受水槽室	
			消費電力	1 100 91	L - S		2階自家発電機室	SF-2と連動運転 温度スイッチは電気工事へ支給
			付 属 品	露出湿度スイッチ(受水槽室) 露出湿度スイッチ(自家発電機室) バックガード、鋼板製電動シャッター 不燃枠x2、給排気形ウエザーカバー(FD・防鳥網)				
SF-2	有圧換気扇	2	能 力	350 x1840m ³ /h x40Pa			2階受水槽室	
			消費電力	1 100 91	L - S		2階自家発電機室	FE-2と連動運転
			付 属 品	バックガード、鋼板製電動シャッター 不燃枠x2、給排気形ウエザーカバー(FD・防虫網)				

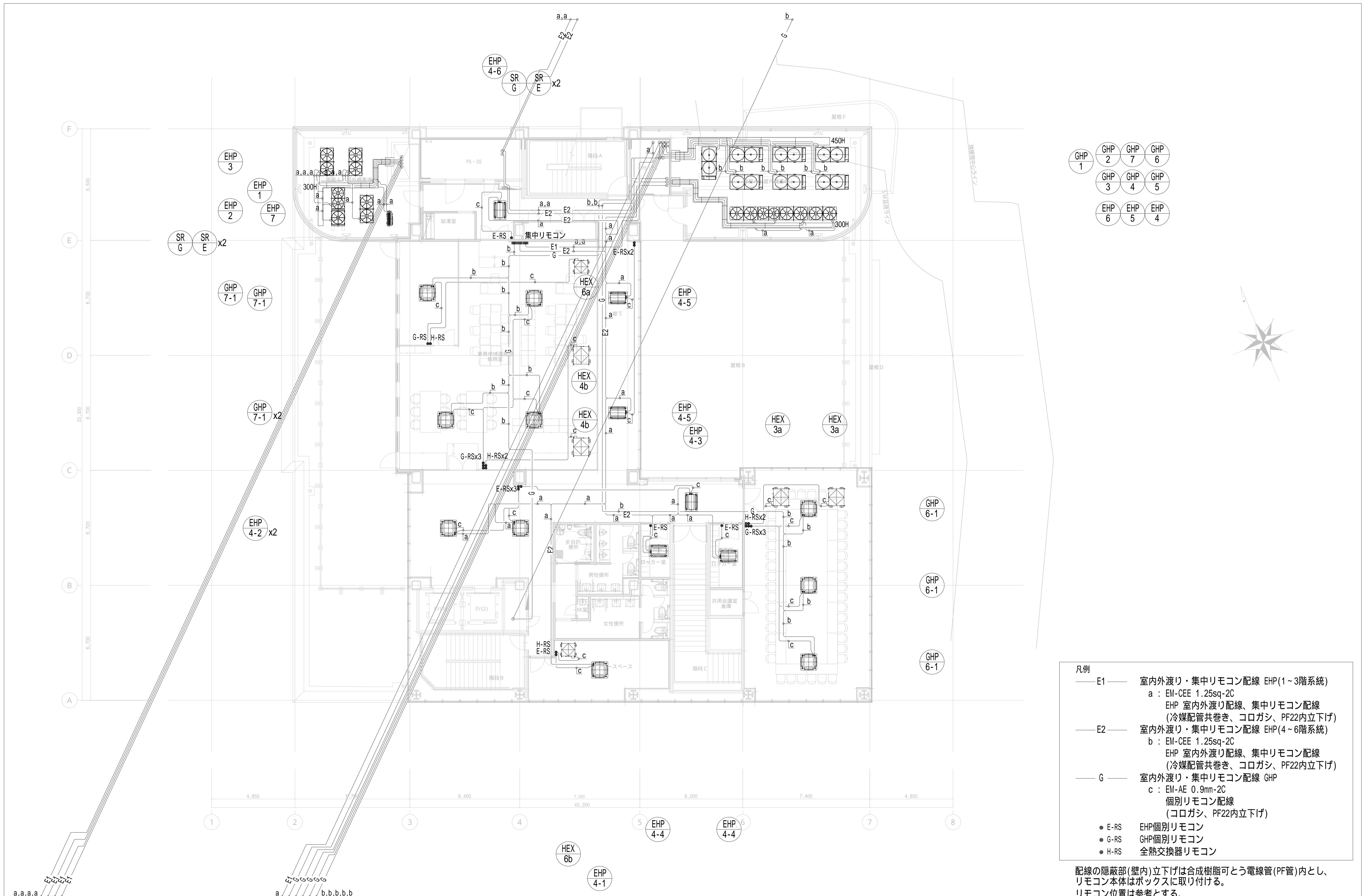
記号	機器名	台数	仕 様		消費電力 V W	起動方式	設置場所	備 考
			型 式	低騒音形 排気専用				
FE-3	有圧換気扇	2	能 力	350 x2370m ³ /h x50Pa			2階高圧・配電盤室	
			消費電力	1 100 130	L - S			SF-3と連動運転 温度スイッチは電気工事へ支給
			付 属 品	露出湿度スイッチ、バックガード、鋼板製電動シャッター 不燃枠x2、給排気形ウエザーカバー(FD・防鳥網)				
SF-3	有圧換気扇	2	能 力	350 x2370m ³ /h x50Pa			2階高圧・配電盤室	
			消費電力	1 100 129	L - S			FE-3と連動運転
			付 属 品	バックガード、鋼板製電動シャッター 不燃枠x2、給排気形ウエザーカバー(FD・防虫網)				

特性は JIS C 9603に基づく
電気工事、アース配線工事及びスイッチは電気工事とする。(付属品のスイッチは電気工事へ支給する)
発電機に関わる換気設備は別途、発電機工事とする。

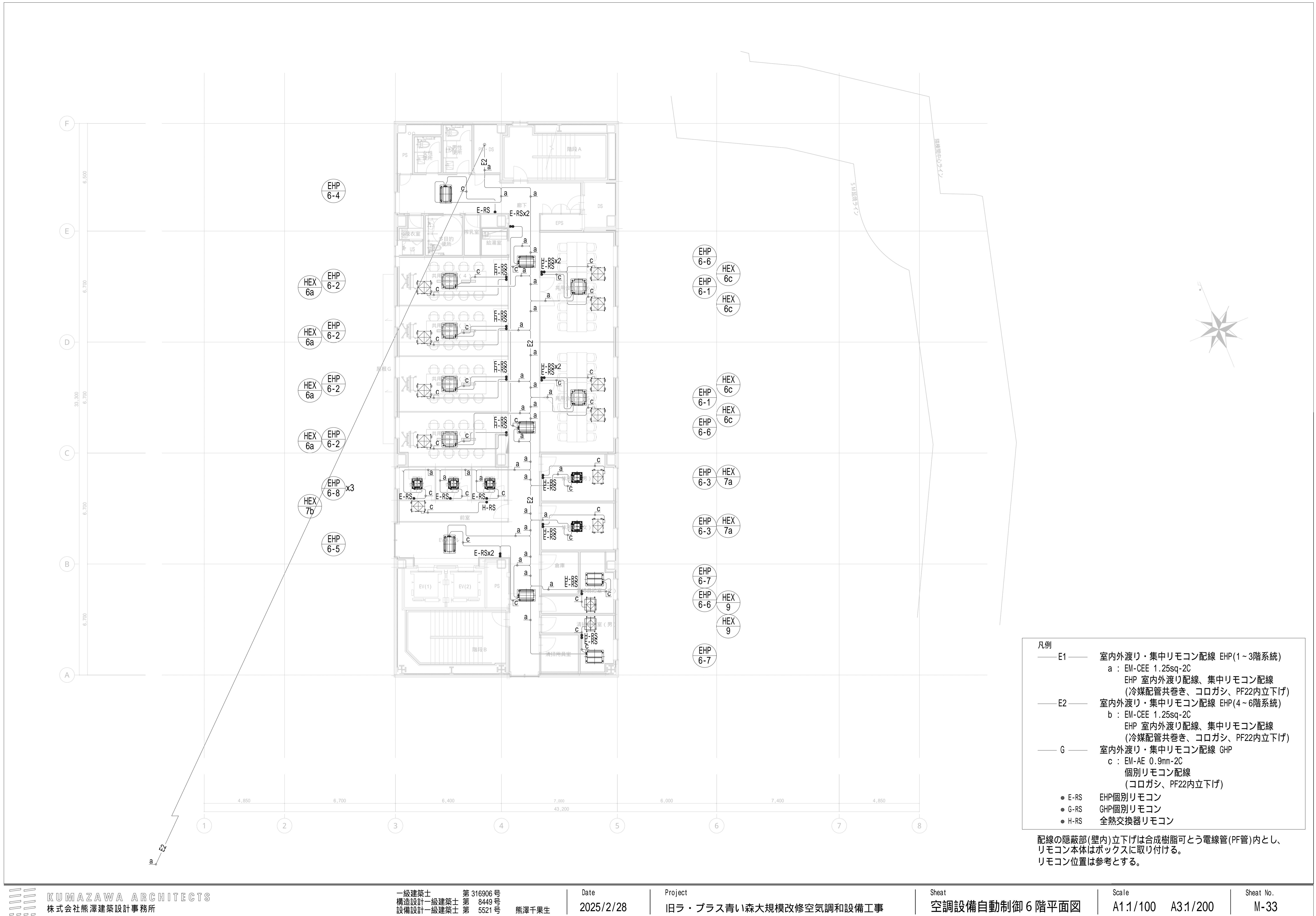












記号	機器名称 (系統名)	仕 様	電 源			台 数	設 置 場 所	備 考
			相 電 圧	KW	起動			
撤去	R - 1	冷温水発生機	型式	二重効用吸式(暖房能力強30%省エネヒーロード)	3 200 8.6	直入	2 1	熱源機械室 コンクリート基礎
			冷却能力	260kw	加熱能力	322kw		
			冷温水量	7501/min(出口7,60)	冷却水量	1,1801/min(入口32)		中央発停
			燃料消費量	34.11/h(A重油)				
			付属品	標準付属品一式				
撤去	B - 1	真空温水ボイラー	型式	鉄製真空式2回路	3 200 2.6	直入	2 1	熱源機械室 コンクリート基礎
			定格出力	581kw				
			給湯出力	240kw	暖房出力	310kw		中央発停
			給湯量	701/min(出口60)	温水量	8901/min(出口60)		
			燃料消費量	62.61/h(A重油)				
撤去	C T - 1	冷却塔	型式	開放式角型(超低騒音型・内部配管型)	3 200 3.7	直入	2 4	冷却塔置場 コンクリート基礎(建築工事)
			冷却能力	514.2kw				中央発停
			冷却水量	1,3401/min(出口37.5~32.0)				
			付属品	防振ゴムバット				
撤去	S H E X - 1	熱交換器	型式	プレート型(SUS型)			1 1	空調機械室
		(融雪用)	加熱能力	120kw				
			1次側温水量	1721/min(入口温度60)				
			2次側温水量	1601/min(出口温度50)				
			付属品	鉄骨平架台				
撤去	O T - 1	オイルタンク	型式	ピット式			1	屋外 躯体は建築工事
			容量	12,000l				乾燥砂は本工事
			参考寸法	2,000 x 高さ3,750L				
			付属品	標準付属品一式				
撤去	O S T - 1	オイルサービスタンク	型式	角型鋼板製			1 1	熱源機械室 コンクリート基礎
			容量	300l				
			参考寸法	600 x 700 x 850H				
			架台	2,000H				
撤去	C - 1	水処理装置	型式	防食・防スケール・殺藻用(濃度感知型)	1 200 0.15	直入	2 4	冷却塔置場
			ポンプ	直動式ダイヤラムポンプ 30ml/min x 1 MPa				
			タンク	100lit (PCV製)				
			付属品	制御盤、標準付属品一式				
撤去	C D P - 1	冷却水ポンプ	型式	片吸込渦巻ポンプ(4極)	3 200 11.0	-	2 1	空調機械室 コンクリート基礎(共通)
				150A x 100A x 1,3501/min x 28m				中央発停
			付属品	スプリング防振架台				
撤去	C H P - 1	冷温水ポンプ(1次)	型式	片吸込渦巻ポンプ(4極)	3 200 3.7	直入	2 1	空調機械室 コンクリート基礎(共通)
				80A x 65A x 7001/min x 14m				中央発停
			付属品	スプリング防振架台				
撤去	H P - 1	温水ポンプ(1次)	型式	片吸込渦巻ポンプ(4極)	3 200 3.7	直入	2 1	空調機械室 コンクリート基礎(共通)
				80A x 65A x 8901/min x 11m				中央発停
			付属品	スプリング防振架台				
撤去	H P - 2	温水ポンプ(2次)	型式	ラインポンプ(4極)	3 200 5.5	直入	1 1	空調機械室 コンクリート基礎(共通)
		(客室系統用)		65A x 3401/min x 37m				中央発停
			付属品	防振ゴムバット				
撤去	C H P - 2	冷温水ポンプ(2次)	型式	片吸込渦巻ポンプ(4極)	3 200 11	-	3 1	空調機械室 コンクリート基礎(共通)
				80A x 65A x 1,0001/min x 29m				中央発停
			付属品	防振ゴムバット				
撤去	S H P - 1	温水ポンプ	型式	ラインポンプ(SUS製)	3 200 1.5	直入	1 1	空調機械室 中央発停
		(融雪用1次)		50A x 1701/min x 17m				(融雪センサー連動)
撤去	S H P - 2	温水ポンプ	型式	ラインポンプ(SUS製)	3 200 1.5	直入	1 1	空調機械室 中央発停
		(融雪用2次)		50A x 1601/min x 16m				(融雪センサー連動)
撤去	O G P - 1	送油ポンプ	型式	ギヤポンプ	3 200 0.4	直入	2 1	空調機械室 交互運転
		(熱源用)		15A x 101/min x 6m				

記号	機器名称 (系統名)	仕 様	電 源			台 数	設 置 場 所	備 考
			相 電 圧	KW	起動			
撤去	H C H S - 1	冷温水1次ヘッダー(往)	型式	銅管製(SGP・白)				
			参考寸法	200 x 3,640L				
			架台	バルブ芯 1,150H				
撤去	H C H R - 1	冷温水1次ヘッダー(還)	型式	銅管製(SGP・白)				
			参考寸法	200 x 2,440L				
			架台	バルブ芯 1,150H				
撤去	H C H S - 2	冷温水2次ヘッダー(往)	型式	銅管製(SGP・白)				
			参考寸法	250 x 3,920L				
			架台	バルブ芯 1,150H				
撤去	H C H R - 2	冷温水2次ヘッダー(還)	型式	銅管製(SGP・白)				
			参考寸法	250 x 2,010L				
			架台	バルブ芯 1,150H				
撤去	H H S - 1	温水1次ヘッダー(往)	型式	銅管製(SGP・白)				
			参考寸法	200 x 2,920L				
			架台	バルブ芯 1,150H				
撤去	H H R - 1	温水1次ヘッダー(還)	型式	銅管製(SGP・白)				
			参考寸法	200 x 2,670L				
			架台	バルブ芯 1,150H				
撤去</td								

記号	機器名称 (系統名)	仕様	電源				台数	設置場所		備考
			相	電圧	KW	起動		階	室名	
O H U - 4	空調機(外調機)	型式 エアハンドリング・ユニット型 1,2Fホール系統 冷房能力 59kw(入口31.2DB,25.5WB) 冷水量 170l/min(入口7) 暖房能力 93kw(入口-6.3DB) 温水量 170l/min(入口60) 送風機 5,900m ³ /h x 480Pa(機外静圧) 加湿 気化式 35kg/h(有効加湿量) フィルター 中性能 NBS80以上(プレフィルター付) 予備フィルター100% ファン部 スプリング防振架台	3	200	3.7	直入	1	2	空調機械室	コンクリート基礎
O H U - 5	空調機(外調機)	型式 エアハンドリング・ユニット型(全熱交換器組込) 3,4F系統 冷房能力 58kw(入口27.8DB,21.0WB) 冷水量 170l/min(入口7) 暖房能力 92kw(入口12.1DB) 温水量 170l/min(入口60) 送風機 10,650m ³ /h x 540Pa(機外静圧) 還風機 10,650m ³ /h x 430Pa(機外静圧) 全熱交換機 外気量 10,650m ³ /h 還気量 10,650m ³ /h 交換効率 70% 加湿 気化式 16kg/h(有効加湿量) フィルター 中性能 NBS80以上(プレフィルター付) 予備フィルター100% ファン部:スプリング防振架台、全熱交換機:寒冷地仕様	3	200	7.5	直入	1	3	空調機械室	コンクリート基礎
O H U - 6	空調機(外調機)	型式 エアハンドリング・ユニット型 5,6F宿泊室系統 冷房能力 57.5kw(入口31.2DB,25.5WB) 冷水量 165l/min(入口7) 暖房能力 89.47kw(入口-6.3DB) 温水量 165l/min(入口60) 送風機 5,710m ³ /h x 380Pa(機外静圧) 加湿 気化式 34.3kg/h フィルター 中性能 NBS80以上(プレフィルター付) 予備フィルター100% ファン部 スプリング防振架台	3	200	3.7	直入	1	PH	空調機械室	コンクリート基礎
F C I - 2	ファンコイルユニット	型式 ダクト隠蔽型(2型)高静圧仕様 冷房能力 1.49kw(顯熱) 2.0kw(全熱) 暖房能力 3.26kw 冷温水量 5.8l/min(7,60) 送風機 360m ³ /h x 100Pa フィルター 高性能フィルター(NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	58w	直入	1	1	フロント	
F C I - 3	ファンコイルユニット	型式 ダクト隠蔽型(3型)高静圧仕様 冷房能力 2.06kw(顯熱) 2.74kw(全熱) 暖房能力 4.5kw 冷温水量 7.9l/min(7,60) 送風機 510m ³ /h x 100Pa フィルター 高性能フィルター(NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	67w	直入	1	1	ラウンジパントリー	
F C I - 4	ファンコイルユニット	型式 ダクト隠蔽型(4型)高静圧仕様 冷房能力 2.85kw(顯熱) 3.71kw(全熱) 暖房能力 6.14kw 冷温水量 10.5l/min(7,60) 送風機 720m ³ /h x 60Pa フィルター 高性能フィルター(NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	115w	直入	1	1	応接室	
F C I - 6	ファンコイルユニット	型式 ダクト隠蔽型(6型)高静圧仕様 冷房能力 4.07kw(顯熱) 5.36kw(全熱) 暖房能力 8.81kw 冷温水量 15.3l/min(7,60) 送風機 1020m ³ /h x 110Pa フィルター 高性能フィルター(NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	131w	直入	5	1	ロビーホール	
F C I - 8	ファンコイルユニット	型式 ダクト隠蔽型(8型)高静圧仕様 冷房能力 5.4kw(顯熱) 7.29kw(全熱) 暖房能力 11.76kw 冷温水量 20.7l/min(7,60) 送風機 1,320m ³ /h x 110Pa フィルター 高性能フィルター(NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	193w	直入	1	1	ラウンジ	

記号	機器名称 (系統名)	仕様	電源				台数	設置場所		備考
			相	電圧	KW	起動		階	室名	
F C B - 4	ファンコイルユニット	型式 ピルトイント (4型) 冷房能力 2.60kW (顯熱) 3.43kW (全熱) 暖房能力 5.67kW 冷温水量 9.81/min (7,60) 送風機 660m3/h x 40Pa フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	43W	直入	8	5	シングル(1)~(8)	
							8	6	シングル(9)~(16)	
F C B - 6	ファンコイルユニット	型式 ピルトイント (6型) 冷房能力 3.73kW (顯熱) 4.97kW (全熱) 暖房能力 8.14kW 冷温水量 14.11/min (7,60) 送風機 930m3/h x 30Pa フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	50W	直入	1	5	H Cツイン	
							1	6	H Cツイン	
							4	6	ツイン(1)~(4)	
F C K - 2	ファンコイルユニット	型式 天カセ2方向 (2型) 冷房能力 1.52kW (顯熱) 2.09kW (全熱) 暖房能力 3.34kW 冷温水量 61/min (7,60) 送風機 360m3/h フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	55W	直入	1	1	料理長室	
							1	4	サービス通路	
							1	5	脱衣前室	
F C K - 3	ファンコイルユニット	型式 天カセ2方向 (3型) 冷房能力 2.08kW (顯熱) 2.81kW (全熱) 暖房能力 4.57kW 冷温水量 8.11/min (7,60) 送風機 510m3/h フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	59W	直入	2	1	従業員食堂	
							1	1	宿直室	
							1	1	クローケ	
							3	1	業務廊下	
							1	4	パントリー	
F C K - 4	ファンコイルユニット	型式 天カセ2方向 (4型) 冷房能力 2.73kW (顯熱) 3.7kW (全熱) 暖房能力 5.93kW 冷温水量 10.51/min (7,60) 送風機 660m3/h フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	85W	直入	1	1	女子休憩室	
							1	5	E Vホール	
							1	5	リネン室	
							1	6	E Vホール	
							1	6	リネン室	
F C K - 6	ファンコイルユニット	型式 天カセ2方向 (6型) 冷房能力 4.07kW (顯熱) 5.5kW (全熱) 暖房能力 8.85kW 冷温水量 15.61/min (7,60) 送風機 990m3/h フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	115W	直入	2	1	事務室	
							1	2	サービス通路	
							2	4	娯楽室	
F C K - 8	ファンコイルユニット	型式 天カセ2方向 (8型) 冷房能力 5.33kW (顯熱) 7.20kW (全熱) 暖房能力 11.57kW 冷温水量 20.51/min (7,60) 送風機 1,290m3/h フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	151W	直入	1	2	パントリー	
							1	3	サービス通路	
							1	3	パントリー	
F C L - 6	ファンコイルユニット	型式 ローボーイ隠蔽型 (6型) 冷房能力 2.85kW (顯熱) 3.71kW (全熱) 暖房能力 6.14kW 冷温水量 10.51/min (7,60) 送風機 720m3/h フィルター 高性能フィルター (NBS65以上) 付属品 フレキセット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要	1	100	115W	直入	12	1	ラウンジ	
							3	4	音楽練習室前室	
							4	4	小会議室B	

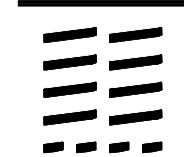
注記
・コンクリート基礎撤去は建築工事とする。

記号	機器名称 (系統名)	仕 様	電 源			台 数	設 置 場 所		備 考	
			相 電 圧	KW	起動		階	室 名		
撤去	FCL-8	ファンコイルユニット	型式	ローポイ隐蔽型(8型)		1 100 131w	直入	8 4	音楽練習室	
		冷房能力	4.07kw(顯熱)	5.36kw(全熱)						
		暖房能力	8.81kw							
		冷温水量	15.3l/min(7,60)							
		送風機	1020m3/h							
		フィルター	高性能フィルター(NBS 65以上)							
		付属品	フレキシット、流量調整弁、支給品二方弁組込、操作SW不要							
撤去	PAC-1,2	氷蓄熱パッケージエアコン	型式	空冷冷房専用氷蓄熱型 新冷媒対応			2 2	空調機械室		
	室外ユニットX2	蓄熱利用冷房能力	56.0kw			外機COMP	3 200 11			中央発停
		蓄熱非利用冷房能力	91kw			外機FAN	3 200 1.28			コンクリート基礎(建築工事)
		冷房蓄熱容量	400MJ							
		氷蓄熱ユニット	水量 3.4m3							
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード							
		耐塩仕様								
	室内ユニット	型式	床置ダクト型(温水コイル組込)							
		冷房能力	112kw							
		暖房能力	95kw (温水 2601/min)							
		送風機	22,800m3/h x 400Pa(機外静圧)			内機FAN	3 200 11.0	直入		
		加湿器	気化式 15.6kg/h(有効加湿量)							
		付属品	外部サー用端子、スプリング防振架台、鉄骨平架台							
撤去	PAC-3	氷蓄熱パッケージエアコン	型式	空冷冷房専用氷蓄熱型 新冷媒対応			1 3	空調機械室	コンクリート基礎(建築工事)	
	室外ユニット	蓄熱利用冷房能力	56kw			外機COMP	3 200 11.0			中央発停
		蓄熱非利用冷房能力	51kw			外機FAN	3 200 0.68			
		冷房蓄熱容量	400MJ							
		氷蓄熱ユニット	水量 1.72m3							
		付属品	スプリング防振架台、防雪フード							
		耐塩仕様								
	室内ユニット	型式	床置ダクト型(温水コイル組込)						コンクリート基礎	
		冷房能力	56kw							
		暖房能力	63kw (温水 1091/min)							
		送風機	5,500m3/h x 300Pa(機外静圧)			内機FAN	3 200 5.5	直入		
		加湿器	気化式 7.8kg/h(有効加湿量)							
		付属品	外部サー用端子、スプリング防振架台、鉄骨平架台							
撤去	AC-1	中温用パッケージ空調機	型式	天井カセット型		外機COMP	3 200 1.5	直入	1 1	刺身室
	(冷房専用)	冷房能力	4.61kw(室内温度15)			外機FAN	3 200 0.038			
		送風機	1,680m3/h			内機FAN	3 200 0.035			
		付属品	化粧パネル、鉄骨パラケット架台、他標準付属品一式							
撤去	SF-1	送風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 1.5	直入	1 1	熱源機械室	サーモ発停
	(1F空調機械室)			#2 x 3,550m3/h x 210Pa						EF-1と連動
		付属品	スプリング防振架台							
撤去	SF-3	送風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 1.5	直入	1 1	熱源機械室	サーモ発停
	(1F熱源機械室)			#2 x 3,800m3/h x 150Pa						EF-3と連動
		付属品	スプリング防振架台							
撤去	SF-4	送風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 1.5	直入	1 1	熱源機械室	R-1, B-1と連動
	(1F熱源機械室燃焼用)			#1-1/2 x 2,250m3/h x 150Pa						
		付属品	スプリング防振架台							
撤去	SF-5	送風機	型式	ラインファン(天吊)		1 100 80w	直入	1 1	洗浄室	EF-16と連動
	(1F食品庫)			#2 x 150m3/h x 170Pa						
		付属品	防振吊金物							
撤去	SF-6	送風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 1.5	直入	1 2	空調機械室	サーモ発停
	(2F空調機械室)			#2 x 3,100m3/h x 110Pa						EF-23と連動
		付属品	スプリング防振架台							
撤去	SF-7	送風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 0.75	直入	1 3	空調機械室	サーモ発停
	(3F空調機械室)			#1-1/2 x 1,800m3/h x 100Pa						EF-40と連動
		付属品	スプリング防振架台							

記号	機器名称 (系統名)	仕 様	電 源			台 数	設 置 場 所		備 考	
			相 電 圧	KW	起動		階	室 名		
撤去	SF-8	送風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 0.75	直入	1 PH	空調機械室	サーモ発停
		(PHF空調機械室)		#1-1/2 x 1,700m3/h x 140Pa						EF-3と連動
		付属品	スプリング防振架台							
撤去	SF-10	送風機	型式	消音型ラインファン(天吊)		1 100 0.15	直入	1 2	美装室	手元発停
		(2F美装室換気用)		#3 x 750m3/h x 140Pa						EF-4と連動
		付属品	防振吊金物							
撤去	SF-11	送風機	型式	消音型ラインファン(天吊)		1 100 0.27	直入	1 3	サークル室倉庫	手元発停
		(3F小広間1換気用)		#3 x 600m3/h x 170Pa						EF-5と連動
		付属品	防振吊金物							
撤去	SF-12	送風機	型式	消音型ラインファン(天吊)		1 100 0.27	直入	1 3	サークル室倉庫	手元発停
		(3F小広間2換気用)		#3 x 300m3/h x 200Pa						EF-5と連動
		付属品	防振吊金物							
撤去	SF-13	送風機	型式	消音型ラインファン(天吊)		1 100 0.27	直入	1 3	サークル室倉庫	手元発停
		(3F中広間換気用)		#3 x 900m3/h x 210Pa						EF-5と連動
		付属品	防振吊金物							
撤去	SF-14	送風機	型式	ストレートシロッコ(天吊)		1 100 0.06	直入	1 地下	ピット内	中央発停
		(1F厨房排水処理室)		#1-1/4 x 450m3/h x 170Pa						
		付属品	防振吊金物							
撤去	SF-15	送風機	型式	消音型ラインファン(天吊)		3 200 0.27	直入	1 4	小会議室A	手元発停
		(4F小会議室A)		#3 x 1,550m3/h x 170Pa						EF-5と連動
		付属品	防振吊金物							
撤去	SF-16	送風機	型式	消音型ラインファン(天吊)		3 200 0.28	直入	1 4	小会議室A	手元発停
		(4F小会議室B)		#3 x 1,850m3/h x 200Pa						EF-5と連動
		付属品	防振吊金物							
撤去	EF-1	排風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 1.5	直入	1 1	空調機械室	SF-1と連動
		(1F空調機械室)		#1 x 3,550m3/h x 170Pa						
		付属品	スプリング防振架台							
撤去	EF-3	排風機	型式	片吸込シロッコ(天吊)		3 200 1.5	直入	1 1	空調機械室	SF-3と連動
		(1F熱源機械室)		#2 x 3,800m3/h x 190Pa						
		付属品	スプリング防振架台							

記号	機器名称 (系統名)	仕様	電源			台数	設置場所 階室名	備考
			相電圧	KW	起動			
撤去	EF - 1.1	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F ラウンジ) 付属品 防振吊金物	1 100 80w	直入	1 1	ラウンジ	OHU - 4と連動	
	EF - 1.2	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F 床接室倉庫) 付属品 防振吊金物	1 100 0.15	直入	1 1	女子便所	OHU - 4と連動	
	EF - 1.3	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F 客用便所) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 1	客用便所	OHU - 4と連動	
撤去	EF - 1.5	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F 階段下倉庫1) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 1	階段下倉庫1	OHU - 4と連動	
	EF - 1.6	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F 食品庫) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 1	ラウンジパントリー	SF - 5と連動	
	EF - 1.7	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F ホール・ロビー) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 1	客用便所	OHU - 4と連動	
撤去	EF - 1.8	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (2F ホワイエ・ホール) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 2	美装室	OHU - 4と連動	
	EF - 1.9	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (2F 美装室) 付属品 防振吊金物	1 100 80w	直入	1 2	美装室	OHU - 4と連動	
	EF - 2.0	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (2F 客用便所) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 2	客用便所	OHU - 4と連動	
撤去	EF - 2.1	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (2F 美装室) 付属品 防振吊金物	1 100 40w	直入	1 2	美装室	手元停止	
	EF - 2.2	排風機 型式 ライン型シロッコファン(耐湿型)(天吊) (2F パントリー) 付属品 防振吊金物	1 100 0.15	直入	1 2	パントリー(フード)	OHU - 3系 SCAV - 2と連動	
	EF - 2.3	排風機 型式 片吸込シロッコ(天吊) (2F 空調機械室) 付属品 スプリング防振架台	3 200 0.75	直入	1 2	空調機械室	SF - 6と連動	
撤去	EF - 2.6	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (3F 客用便所) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 3	客用便所	OHU - 5と連動	
	EF - 2.7	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (3F 階段下倉庫) 付属品 防振吊金物	1 100 80w	直入	1 3	客用便所	OHU - 5と連動	
	EF - 2.8	排風機 型式 ライン型シロッコファン(耐湿型)(天吊) (3F パントリー) 付属品 防振吊金物	1 100 0.15	直入	1 3	パントリー(フード)	OHU - 3系 SCAV - 3と連動	
撤去	EF - 2.9	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (4F 娯楽室) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 4	娯楽室	OHU - 5系 SCAV - 13と連動	
	EF - 3.0	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (4F 音楽練習室倉庫) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 4	音楽練習室倉庫	OHU - 5系 SCAV - 12と連動	

記号	機器名称 (系統名)	仕様	電源			台数	設置場所 階室名	備考
			相電圧	KW	起動			
撤去	EF - 3.1	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (4F 客用便所) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 4	客用便所	OHU - 5と連動	
	EF - 3.2	排風機 型式 ライン型シロッコファン(耐湿型)(天吊) (4F パントリー) 付属品 防振吊金物	1 100 0.06	直入	1 4	パントリー(フード)	OHU - 3系 SCAV - 4と連動	
	EF - 3.3	排風機 型式 ライン型シロッコファン(消音型)(耐湿型)(天吊) (5F 排気) 付属品 防振吊金物	3 200 0.4	直入	1 5	リネン室	OHU - 6系 SCAV - 14と連動	
撤去	EF - 3.4	排風機 型式 ライン型シロッコファン(消音型)(耐湿型)(天吊) (6F 排気) 付属品 防振吊金物	3 200 1.5	直入	1 6	リネン室	OHU - 6系 SCAV - 15と連動	
	EF - 3.7	排風機 型式 片吸込シロッコファン(片持形)(床置) (厨房排気) EF - 3.7 - 1 EF - 3.7 - 2 EF - 3.7 - 3 付属品 スプリング防振架台	3 200 3.7	直入	1 PH		空調機械室	コンクリート基礎
	EF - 3.8	排風機 型式 片吸込シロッコファン(天吊) (厨房スポット排気) 付属品 スプリング防振架台	3 200 1.5	直入	1 PH		空調機械室	インバーター: 別途電気工事 中央及び手元発停
撤去	EF - 3.9	排風機 型式 片吸込シロッコファン(天吊) (7F 空調機械室) 付属品 スプリング防振架台	3 200 0.75	直入	1 PH		空調機械室	SF - 8と連動
	EF - 4.0	排風機 型式 片吸込シロッコファン(天吊) (3F 空調機械室) 付属品 スプリング防振架台	3 200 0.75	直入	1 3		空調機械室	SF - 7と連動
	EF - 4.1	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (4F 倉庫) 付属品 防振吊金物	1 100 0.15	直入	1 4		倉庫	OHU - 5と連動
撤去	EF - 4.2	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F 階段下倉庫3) 付属品 防振吊金物	1 100 80w	直入	1 1		階段下倉庫3	OHU - 4と連動
	EF - 4.4	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (3F 研修室) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 3		客用便所	OHU - 5系 SCAV - 9と連動
	EF - 4.5	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (3F E LVホール) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 3		客用便所	OHU - 5と連動
撤去	EF - 4.6	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (4F E LVホール) 付属品 防振吊金物	1 100 100w	直入	1 4		E LVホール	OHU - 5と連動
	EF - 4.7	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (1F クローケ) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 1		ホール	OHU - 4と連動
	EF - 4.9	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (2F 美装室換気用) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 2		美装室	SF - 10と連動
撤去	EF - 5.0	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (3F 小広間1換気用) 付属品 防振吊金物	1 100 0.27	直入	1 3		パントリーコーナー	SF - 11と連動

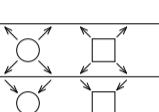
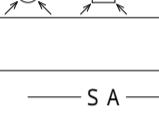
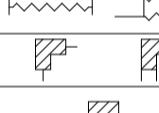
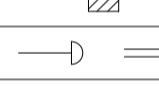
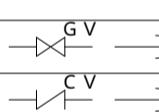


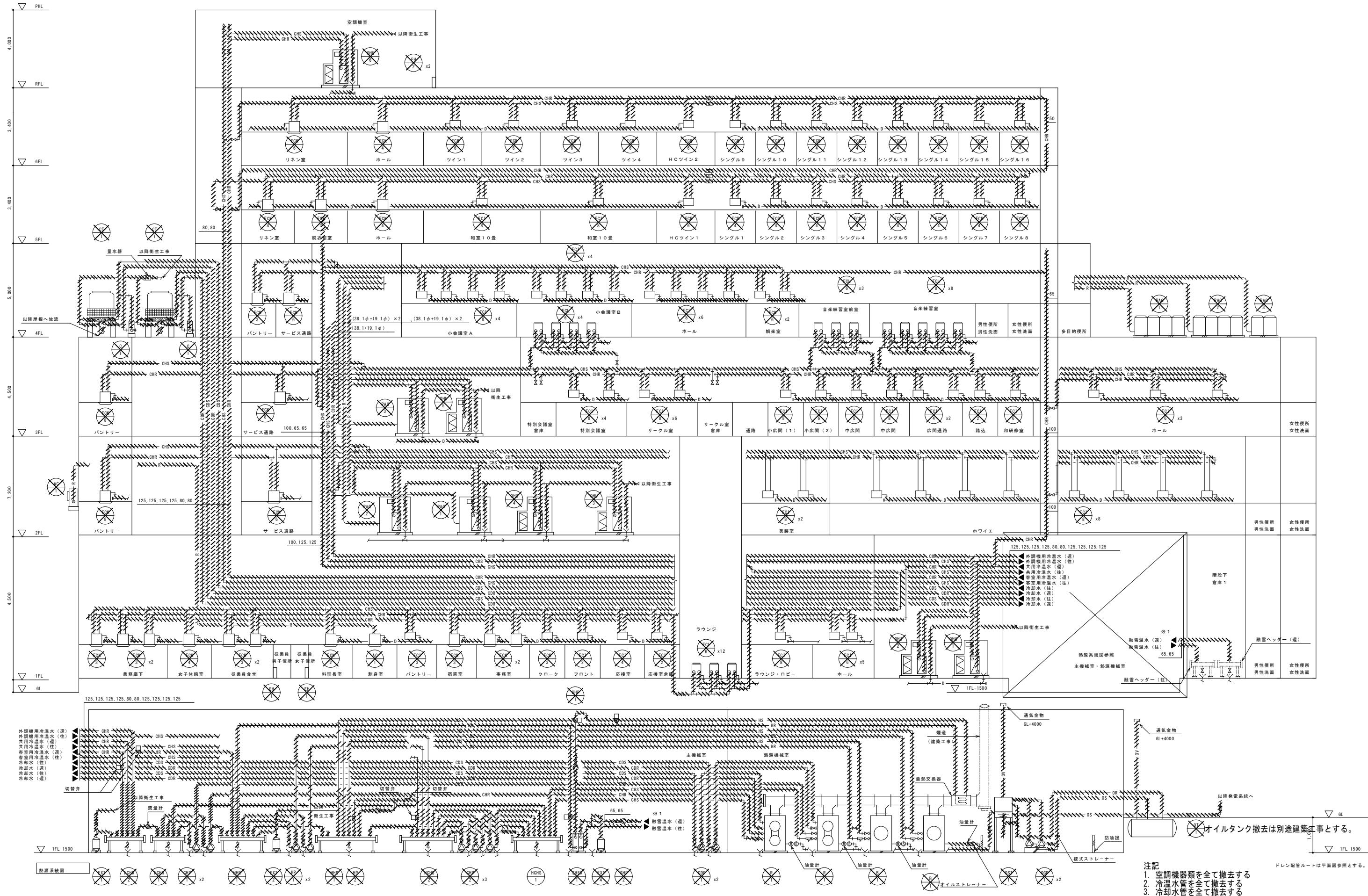
記号	機器名称 (系統名)	仕様	電源			台数	設置場所 階室名	備考
			相電圧	KW	起動			
撤去	EF - 5 1	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (3F 小広間2換気用)	1 100 0.27	直入	1 3	パントリーコーナー	S F - 1 2と連動	
		# 3 x 300m3/h x 220Pa						
		付属品 防振吊金物						
撤去	EF - 5 2	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (3F 中広間換気用)	1 100 0.27	直入	1 3	パントリーコーナー	S F - 1 3と連動	
		# 3 x 900m3/h x 220Pa						
		付属品 防振吊金物						
撤去	EF - 5 3	排風機 型式 ストレートロッコ(天吊) (1F 廉房排水処理室)	1 100 0.15	直入	1 RF	機械室	中央発停	
		# 1 - 1 / 2 x 550m3/h x 250Pa						
		付属品 防振吊金物						
撤去	EF - 5 4	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (4F 小会議室 A)	3 200 0.27	直入	1 4	パントリーコーナー	S F - 1 5と連動	
		# 3 x 1,550m3/h x 210Pa						
		付属品 防振吊金物						
撤去	EF - 5 5	排風機 型式 消音型ラインファン(天吊) (4F 小会議室 B)	3 200 0.28	直入	1 4	パントリーコーナー	S F - 1 6と連動	
		# 3 x 1,850m3/h x 210Pa						
		付属品 防振吊金物						
撤去	RA F - 1	送風機 型式 片吸込みシロッコファン(床置) (PAC - 1用)	3 200 11.0	-	1 2	空調機械室	P A C - 1と連動	
		# 4 x 24,000m3/h x 450Pa					コンクリート基礎	
		付属品 スプリング防振架台					2200 x 1000 x 200h	
撤去	RA F - 2	送風機 型式 片吸込みシロッコファン(床置) (PAC - 2用)	3 200 11.0	-	1 2	空調機械室	P A C - 2と連動	
		# 4 x 24,000m3/h x 400Pa					コンクリート基礎	
		付属品 スプリング防振架台					2200 x 1000 x 200h	
撤去	RA F - 3	送風機 型式 片吸込みシロッコファン(床置) (PAC - 3用)	3 200 3.7	直入	1 3	空調機械室	P A C - 3と連動	
		# 3 x 9,900m3/h x 310Pa					コンクリート基礎	
		付属品 スプリング防振架台					1300 x 700 x 200h	
撤去	A H E X - 1	空調換気扇 型式 天井カセット型 (1F 宿直室)	1 100 12.4W	直入	1 1	宿直室	手元発停	
		100m3/h x 140Pa						
		付属品 防振吊金物、コントロールスイッチ インテリアパネル						
撤去	SC A V - 1	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (1F バックヤード系統)	1 100 10W	直入	1 1	業務廊下		
		処理風量 2,250m3/h						
撤去	SC A V - 2	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (2F バックヤード系統)	1 100 10W	直入	1 2	業務廊下		
		処理風量 1,150m3/h						
撤去	SC A V - 3	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F バックヤード系統)	1 100 10W	直入	1 3	業務廊下		
		処理風量 1,150m3/h						
撤去	SC A V - 4	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (4F バックヤード系統)	1 100 10W	直入	1 4	業務廊下		
		処理風量 650m3/h						
撤去	SC A V - 5	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F サークル室系統)	1 100 10W	直入	1 3	サークル室		
		処理風量 1,300m3/h						
撤去	SC A V - 6	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F 特別会議室系統)	1 100 10W	直入	1 3	特別会議室		
		処理風量 940m3/h						
撤去	SC A V - 7	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F 小広間系統)	1 100 10W	直入	1 3	小広間		
		処理風量 750m3/h						
撤去	SC A V - 8	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F 中広間系統)	1 100 10W	直入	1 3	中広間		
		処理風量 900m3/h						
撤去	SC A V - 9	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F 和研修系統)	1 100 10W	直入	1 3	和研修		
		処理風量 350m3/h						
撤去	SC A V - 10	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (4F 小会議室 A系統)	1 100 10W	直入	1 4	小会議室 A		
		処理風量 1,050m3/h						

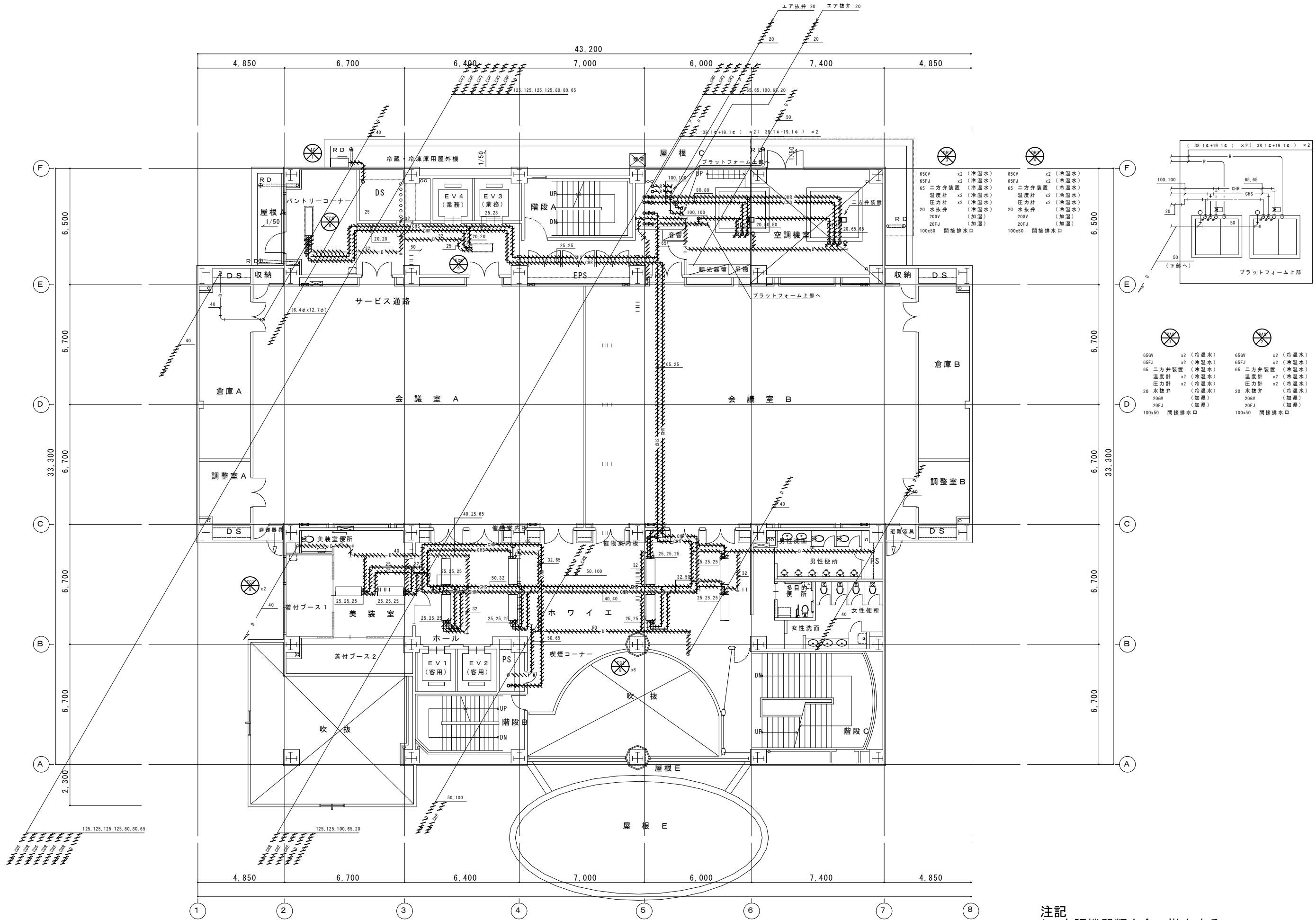
記号	機器名称 (系統名)	仕様	電源			台数	設置場所 階室名	備考
			相電圧	KW	起動			
撤去	SC A V - 1 1	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (4F 小会議室 B系統)	1 100 10W	直入	1 4	小会議室 B		
		処理風量 1,150m3/h						
撤去	SC A V - 1 2	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (4F 音楽練習室系統)	1 100 10W	直入	1 4	音楽練習前室		
		処理風量 1,250m3/h						
撤去	SC A V - 1 3	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (4F 娯楽室系統)	1 100 10W	直入	1 4	娯楽室		
		処理風量 250m3/h						
撤去	SC A V - 1 4	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (5F 系統)	1 100 10W	直入	1 5	リネン室		
		処理風量 3,510m3/h						
撤去	SC A V - 1 5	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (6F 系統)	1 100 10W	直入	1 6	リネン室		
		処理風量 2,250m3/h						
撤去	SC A V - 1 6	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (厨房和食系統)	1 100 10W	直入	1 1	厨房		
		処理風量 9,200m3/h						
撤去	SC A V - 1 7	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (厨房洋食系統)	1 100 10W	直入	1 1	厨房		
		処理風量 14,600m3/h						
撤去	SC A V - 1 8	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (厨房洗浄系統)	1 100 10W	直入	1 1	厨房		
		処理風量 6,000m3/h						
撤去	SC A V - 1 9	定風量装置 型式 機械式 (3F ホール系統)	- - -	- - -	-	1 3	ホール	
		処理風量 350m3/h						
撤去	SC A V - 2 0	定風量装置 型式 機械式 (4F ホール系統)	- - -	- - -	-	1 4	ホール	
		処理風量 300m3/h						
撤去	SC A V - 2 1	定風量装置 型式 機械式 (3F 廊下系統)	- - -	- - -	-	2 3	廊下	
		処理風量 400m3/h						
撤去	SC A V - 2 2	定風量装置 型式 機械式 (3F 広間通路系統)	- - -	- - -	-	2 3	広間通路	
		処理風量 350m3/h						
撤去	RC A V - 1	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F サークル室系統)	1 100 10W	直入	1 3	サークル室		
		処理風量 1,300m3/h						
撤去	RC A V - 2	定風量装置(全閉機構付) 型式 電気式(ON-OFF, 消音BOX付)(低圧損型) (3F 特別会議室系統)	1 100 10W	直入	1 3	特別会議室		
		処理風量 950m3/h						
撤去								

記号	機器名称 (系統名)	仕様	電源			台数	設置場所 階 室 名	備考
			相電圧	KW	起動			
撤去	EH - 1	電気式パネルヒーター	型式 壁掛式盤型	1 100 0.5	直入	2	1 従業員便所(男)(女)	
			暖房能力 0.5kw					
			付属品 コントロールパネルカバー					
撤去	EH - 2	電気式パネルヒーター	型式 壁掛式盤型	1 100 0.75	直入	2	7 空調機械室	
			暖房能力 0.75kw					
			付属品 コントロールパネルカバー					
撤去	F - 1	フィルタユニット	型式 ユニット型			2	2 空調機械室	(PAC - 1, 2用)
			処理風量 24,000m³/h					
			フィルター 中性能 NBS80以上(プレフィルター付)					
			ケーシング付					
撤去	F - 2	フィルタユニット	型式 ユニット型			1	3 空調機械室	(PAC - 3用)
			処理風量 9,900m³/h					
			フィルター 中性能 NBS80以上(プレフィルター付)					
			ケーシング付					

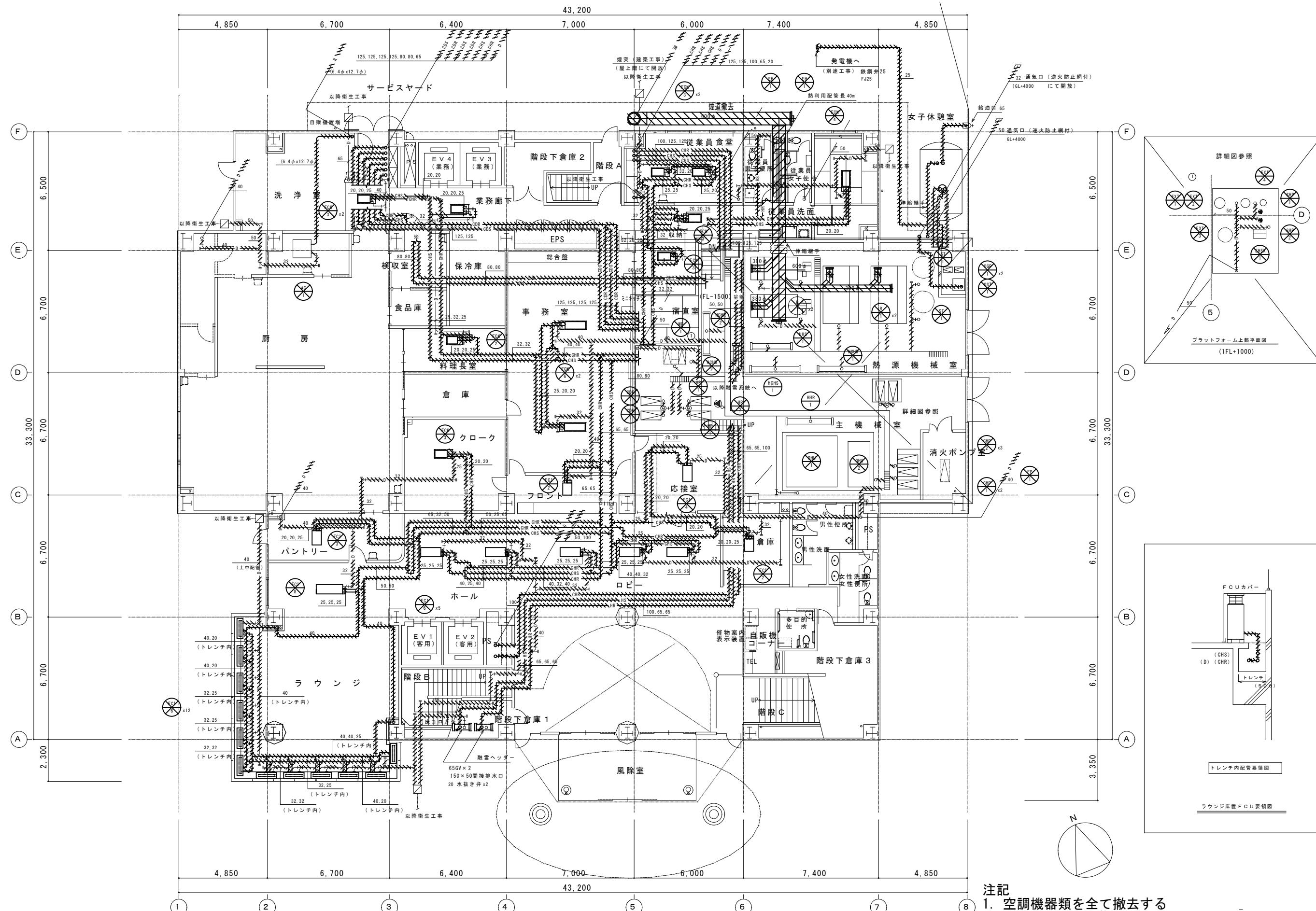
凡例

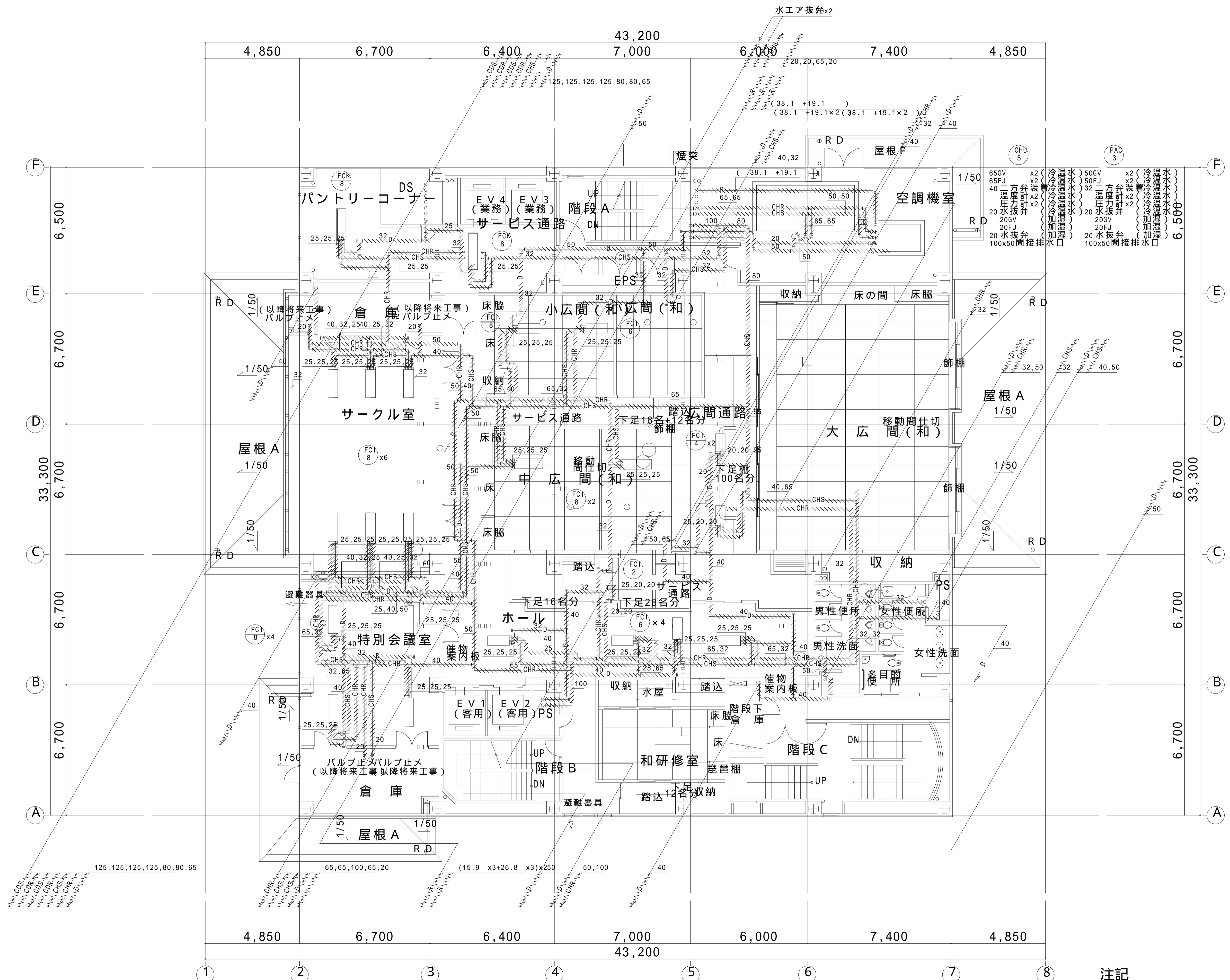
記号	名称	摘要	備考
—CH—	冷温水管(送り)	配管用炭素鋼管(白)	
—CHR—	冷温水管(返り)	配管用炭素鋼管(白)	
—H—	温水管(送り)	配管用炭素鋼管(白)	
—HR—	温水管(返り)	配管用炭素鋼管(白)	
—CD—	冷却水管(送り)	水道用硬質塩化ビニル管(VA)	
—CDR—	冷却水管(返り)	水道用硬質塩化ビニル管(VA)	
——	給水管	水道用ホリセイ粉体塗装管(PB)	
—E—	膨張管	冷温水	
—D—	排水管	配管用炭素鋼管(白)(1階機械室のみ)	硬質塩化ビニル管(1階機械室以外)
—R—	冷媒管	冷媒用銅管	
—O—	油管(送り)	配管用炭素鋼管(黒)	
—OR—	油管(返り)	配管用炭素鋼管(黒)	
—OV—	油管(通気)	配管用炭素鋼管(黒)	
	吹出口		
	吸込口		
—SA—	給気ダクト	亜鉛板、スパイラルダクト	
—RA—	還気ダクト	亜鉛板、スパイラルダクト	
—DA—	外気取入ダクト	亜鉛板、スパイラルダクト	
—EA—	排気ダクト	亜鉛板、スパイラルダクト	
—V.D—	風量調節ダンパー		
—FD—	防火ダンパー	温度ヒューズ 72(火気使用排気は120)	
—HFD—	防火ダンパー	温度ヒューズ 280	
—FVD—	防火兼用風量調整ダンパー		
—SFD—	防火防煙ダンパー	遠隔復帰式(電気式)	
—MD—	モーターダンパー		
—CD—	逆流防止ダンパー		
—PD—	ピストンダンパー	遠隔復帰式	
—●—	たわみ継手		
	フレキシブルダクト		
	消音内貼り	消音エルボ グラスワール 50mm	
	消音内貼り	チャンバー、ボックス類、グラスワール	
—D—	ペントキャップ		
—GV—	仕切弁	冷温水用は管端防食及びライニング不要	
—CV—	逆止弁	冷温水用は管端防食及びライニング不要	
—S—	安全弁、逃し弁		
—E—	電動弁装置		
—M—	電磁弁装置		
—T—	トラップ装置		
—FJ—	フロッピードライブ		
—O—	防振継手		
——	伸縮継手	ペローズ型(複式)	
Ⓐ	自動空気抜弁		
Ⓑ	圧力計		
Ⓣ	温度計		
Ⓕ	瞬間流量計		
Ⓖ	ストレーナー		



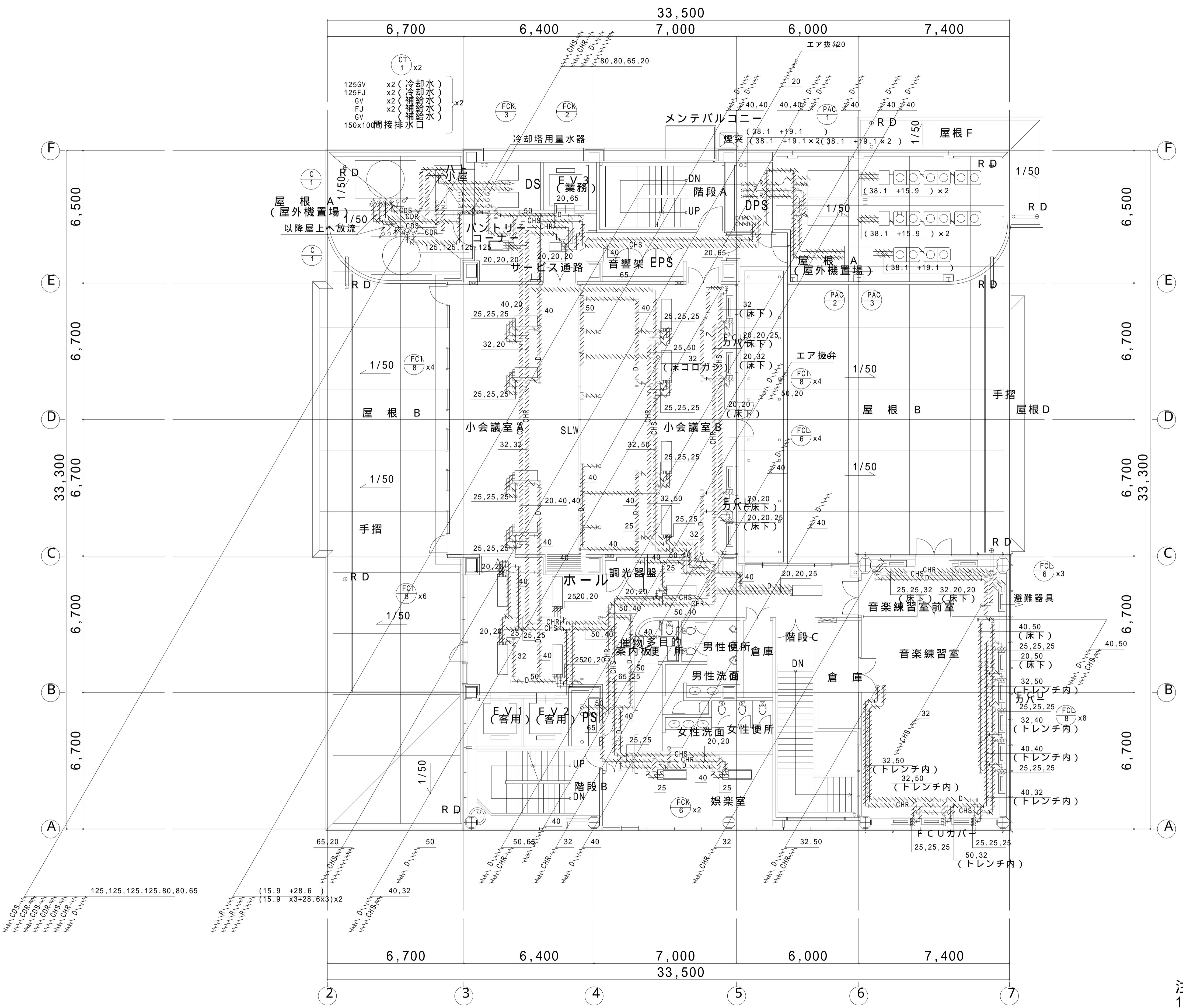


注記
 1. 空調機器類を全て撤去する
 2. 冷温水管を全て撤去する
 3. 空調ドレン管を全て撤去する

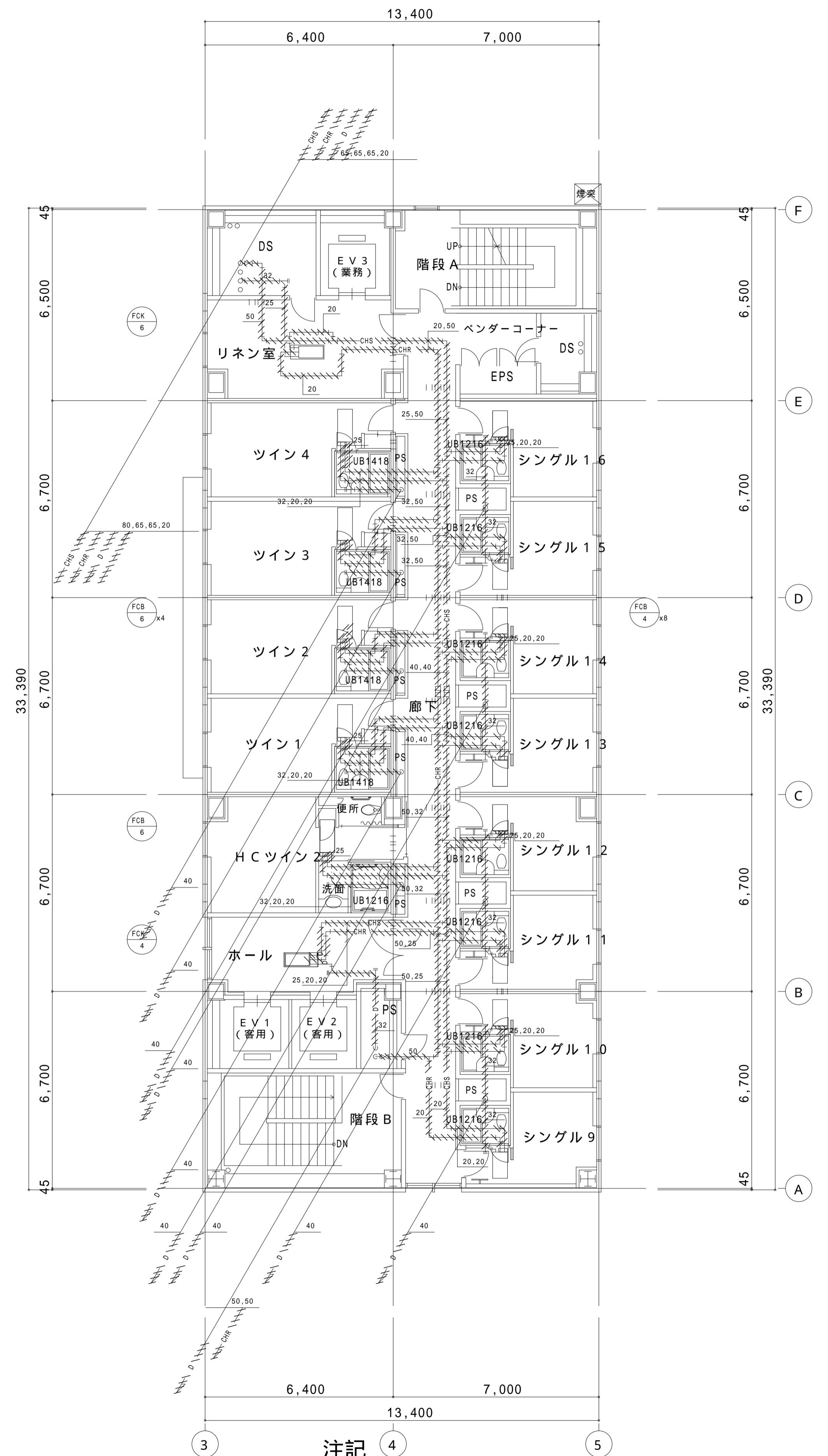
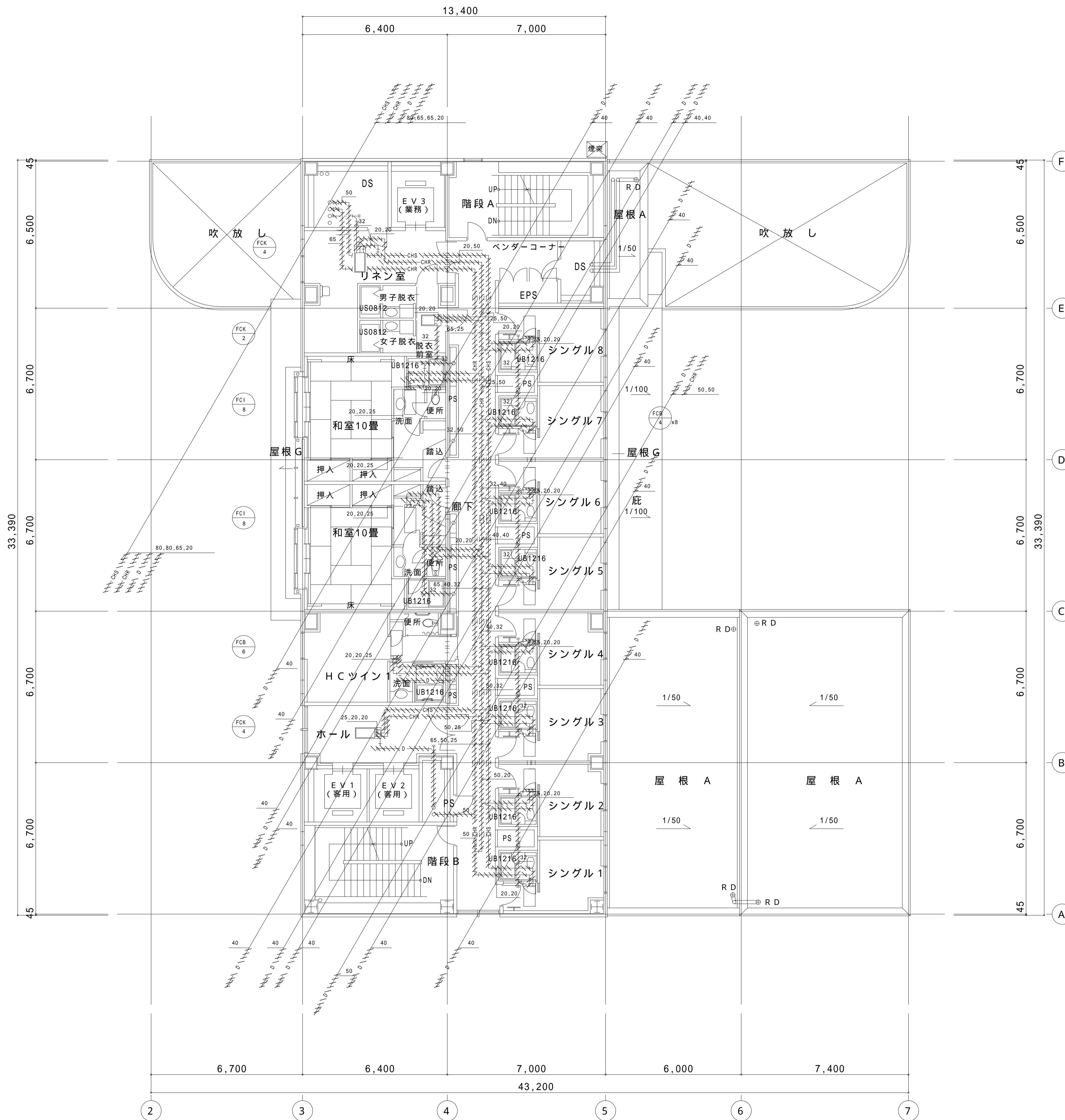




注記
 1. 空調機器類を全て撤去する
 2. 冷温水管を全て撤去する
 3. 空調ドレン管を全て撤去する



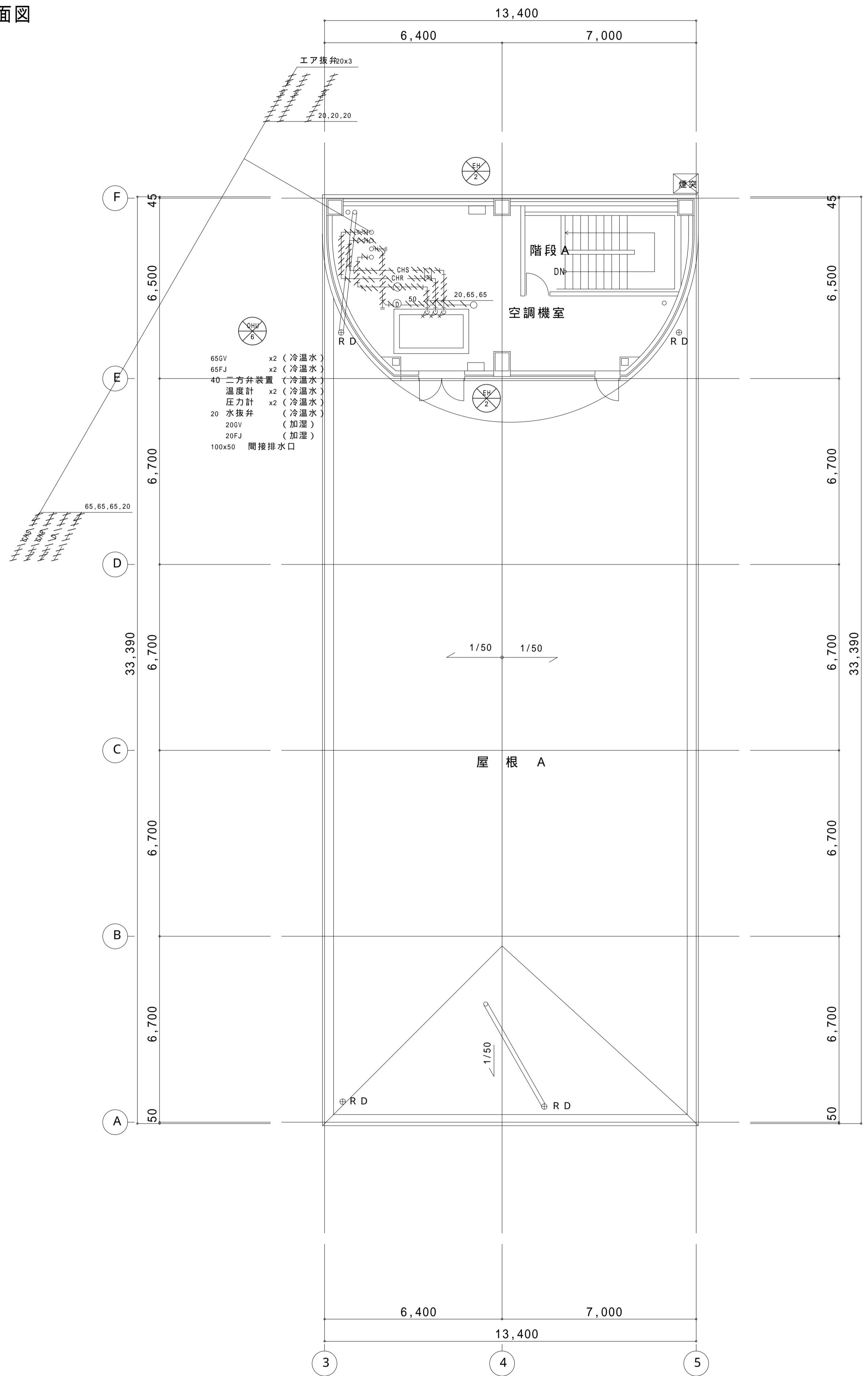
注記
1. 空調機器類を全て撤去する
2. 冷温水管を全て撤去する
3. 空調ドレン管を全て撤去する



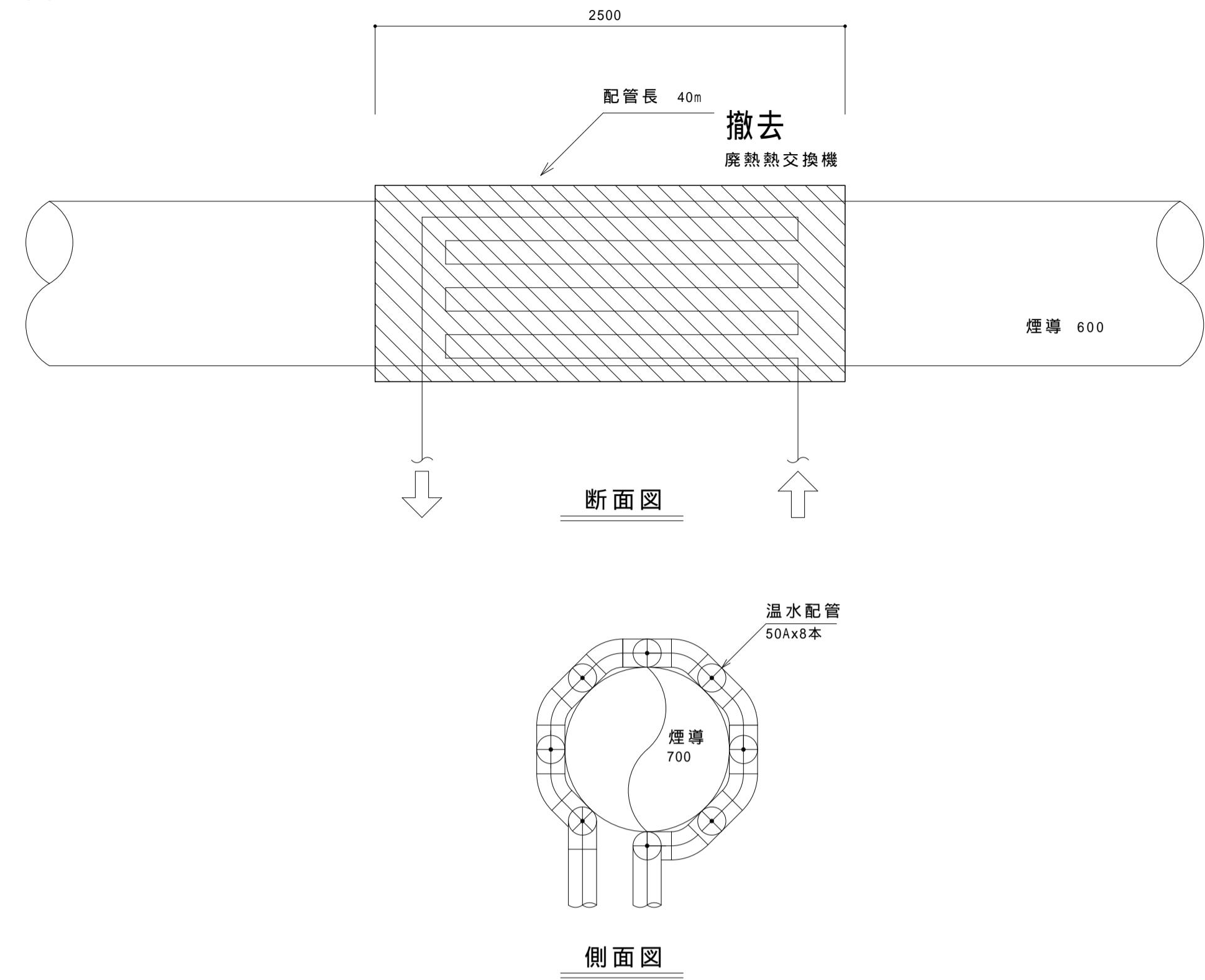
注記 ④ ⑤

1. 空調機器類を全て撤去する
2. 冷温水管を全て撤去する
3. 空調ドレン管を全て撤去する

7階配管平面図

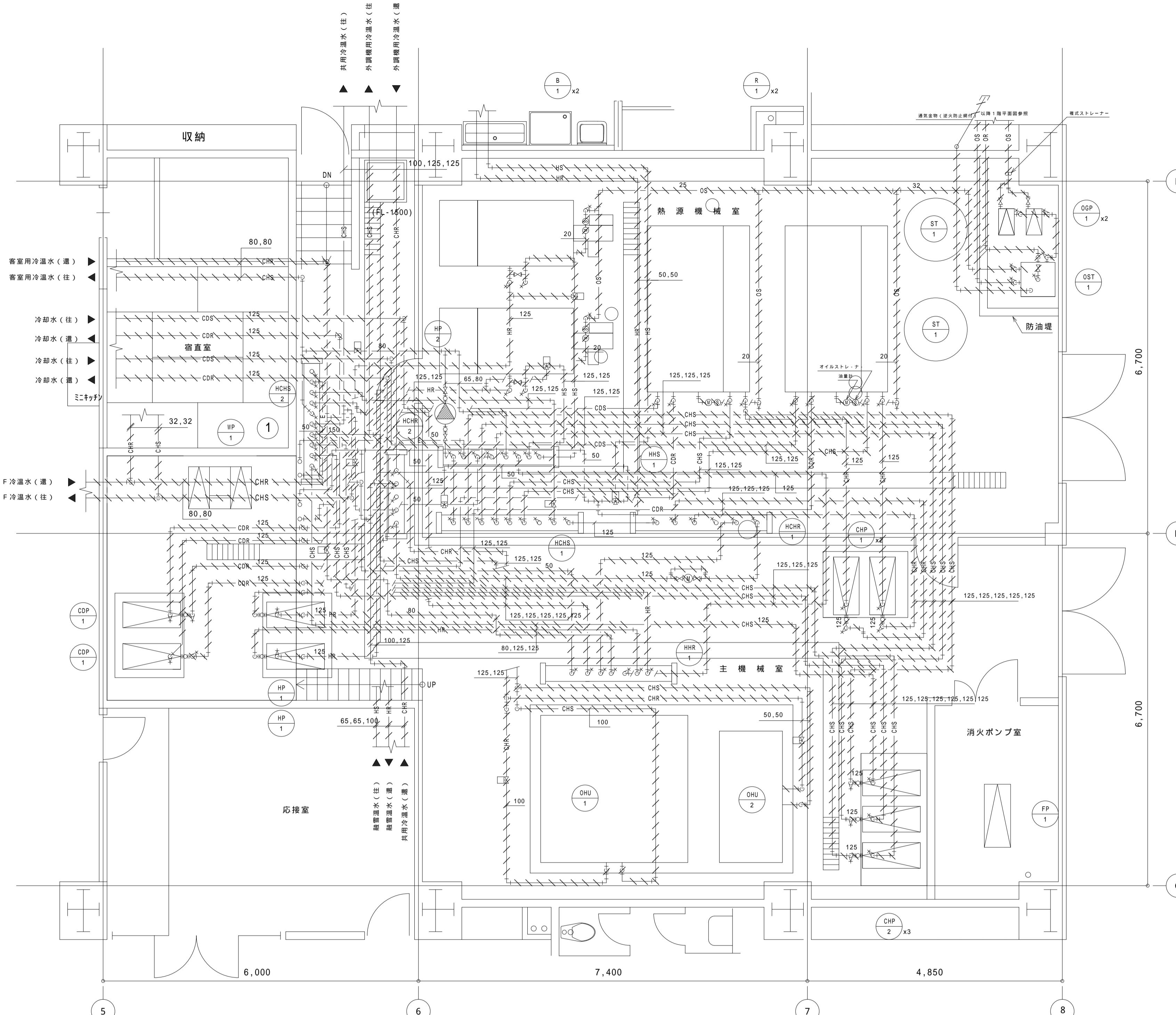


1/100 煙道熱利用要領図



注記

1. 空調機器類を全て撤去する
2. 冷温水管を全て撤去する
3. 空調ドレン管を全て撤去する



撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	8	冷温水
GV	100	1	予備
圧力計		1	冷温水
瞬間流量計		8	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150×50	1	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	150	1	冷温水
GV	125	6	冷温水
GV	100	1	予備
GV	80	1	冷温水
GV	80	1	冷温水
瞬間流量計		8	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150×50	1	ドレン

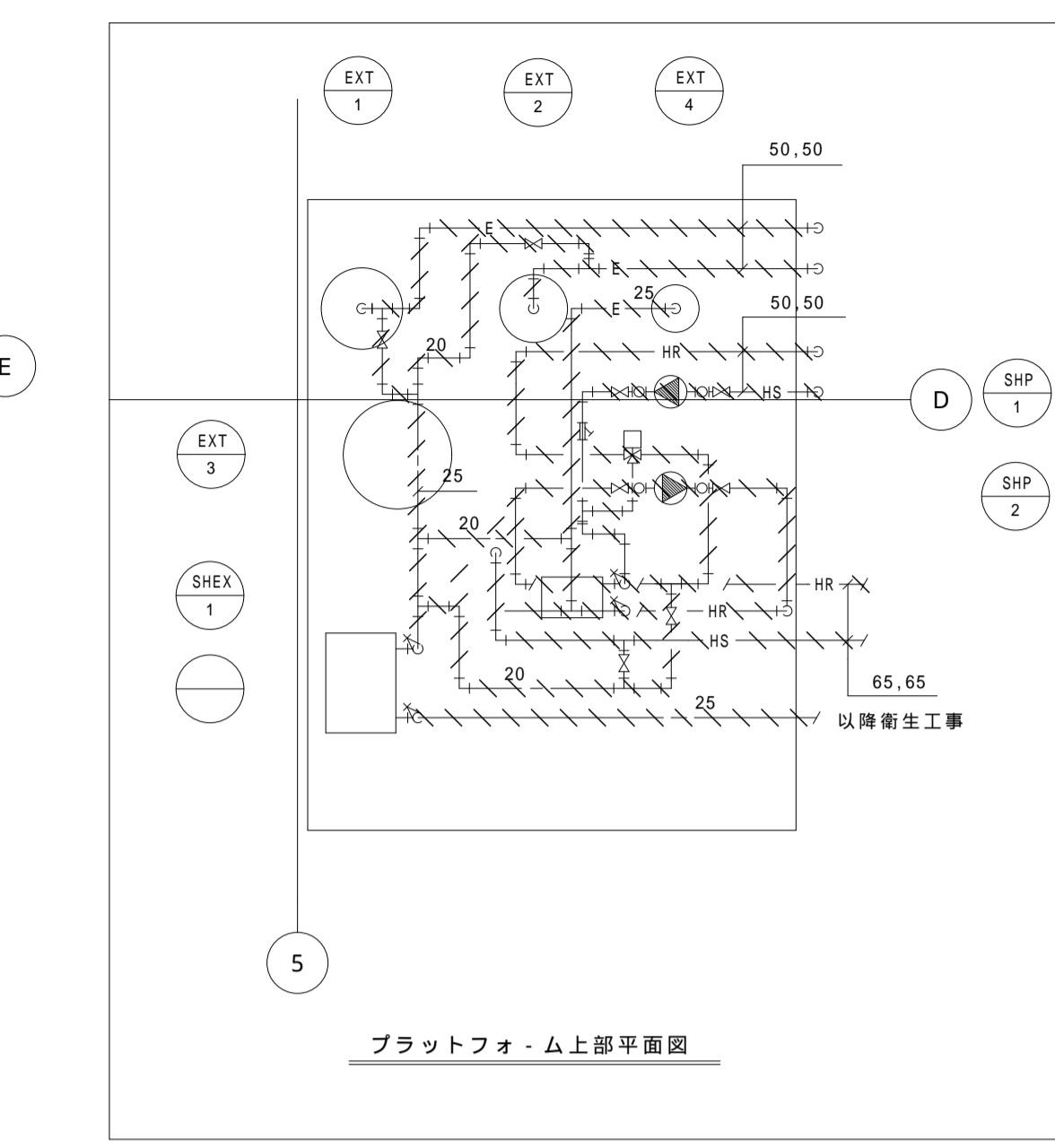
撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	150	1	冷温水
GV	125	6	冷温水
GV	100	1	予備
GV	80	1	冷温水
GV	80	1	冷温水
瞬間流量計		5	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
瞬間流量計		4	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150×50	1	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	5	
GV	100	1	予備
圧力計		1	冷温水
瞬間流量計		5	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
瞬間流量計		4	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150×50	1	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	150	1	冷温水
GV	100	1	予備
圧力計		1	冷温水
瞬間流量計		5	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
瞬間流量計		4	冷温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150×50	1	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	3	温水
GV	100	1	予備
GV	80	2	温水
GV	65	1	温水
圧力計		1	温水
瞬間流量計		6	温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150×50	1	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	4	温水
GV	100	1	予備
GV	80	1	温水
GV	65	1	温水
圧力計		1	温水
瞬間流量計		6	温水
水抜弁	50	1	ドレン
間接排水口	150×50	1	ドレン



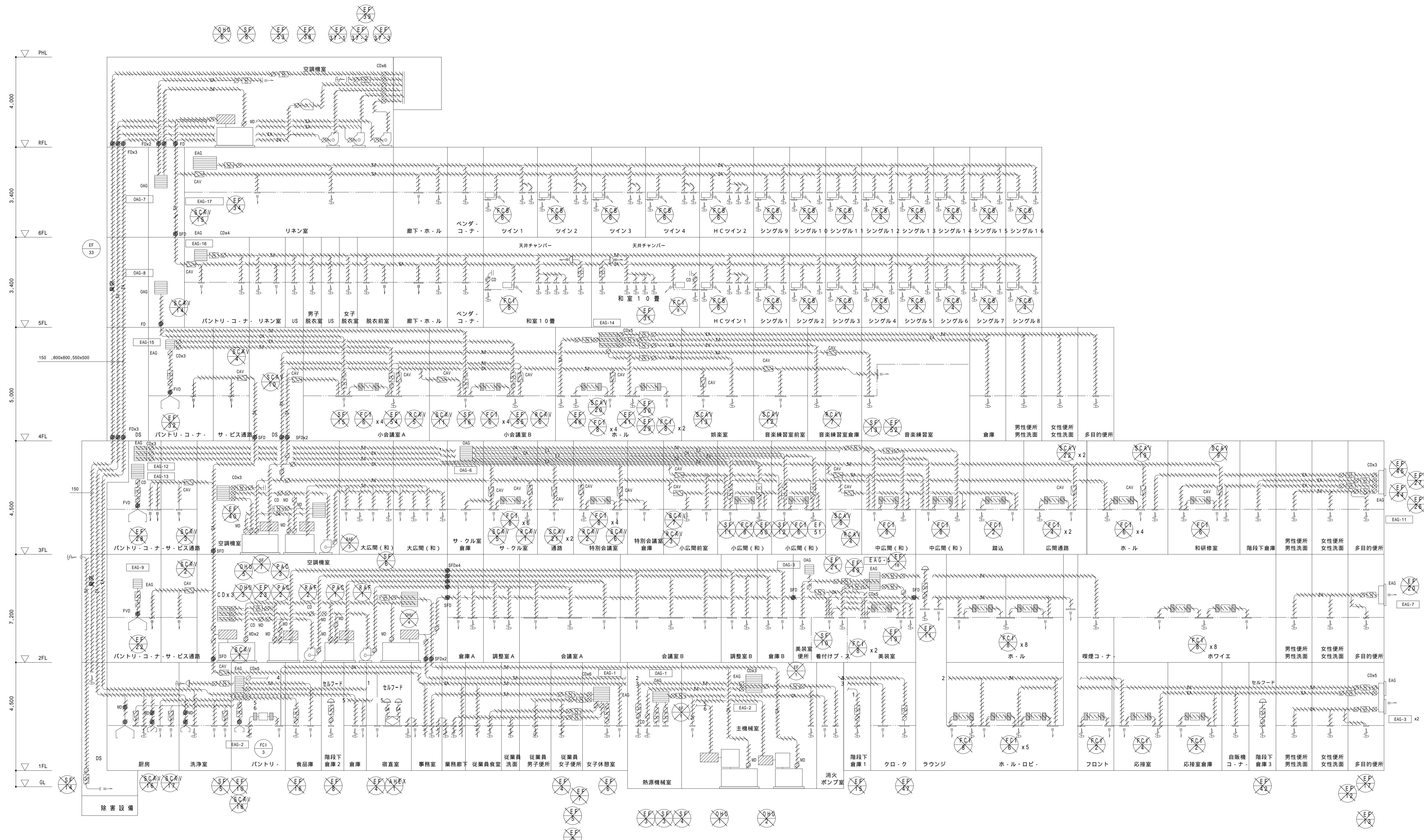
撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	100	2	冷温水
FJ	100	2	冷温水
Yスト	100	1	冷温水
二方弁装置	65	1	冷温水
温度計		2	冷温水
圧力計		2	冷温水
瞬間流量計		1	冷温水
エア抜弁	20	2	冷温水
水抜弁	20	1	冷温水
間接排水口	150×50	1	ドレン
ドレントラップ	50	1	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	1x2	冷温水
GV	125	1x2	冷温水
Yスト	20	1x2	冷温水
CV	125	1x2	冷温水
FJ	125	1x2	冷温水
FJ	125	1x2	冷温水
圧力計		2x2	冷温水
間接排水口	150×50	1x2	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	1x2	温水
GV	125	1x2	温水
Yスト	20	1x2	温水
CV	125	1x2	温水
FJ	125	1x2	温水
FJ	125	1x2	温水
圧力計		2x2	温水
間接排水口	150×50	1x2	ドレン

撤去			
種類	サイズ	個数	備考
GV	125	2x2	冷温水
FJ	125	2x2	冷温水
Yスト	1x2		冷温水
温度計		2x2	冷温水
圧力計		1x2	冷温水
瞬間流量計		1x2	冷温水
水抜弁	20	2x2	冷温水
間接排水口	150×50	2x2	ドレン

注記
 1. 機器類を全て撤去する
 2. 冷温水管を全て撤去する
 3. 空調ドレン管を全て撤去する
 4. 油送管を全て撤去する



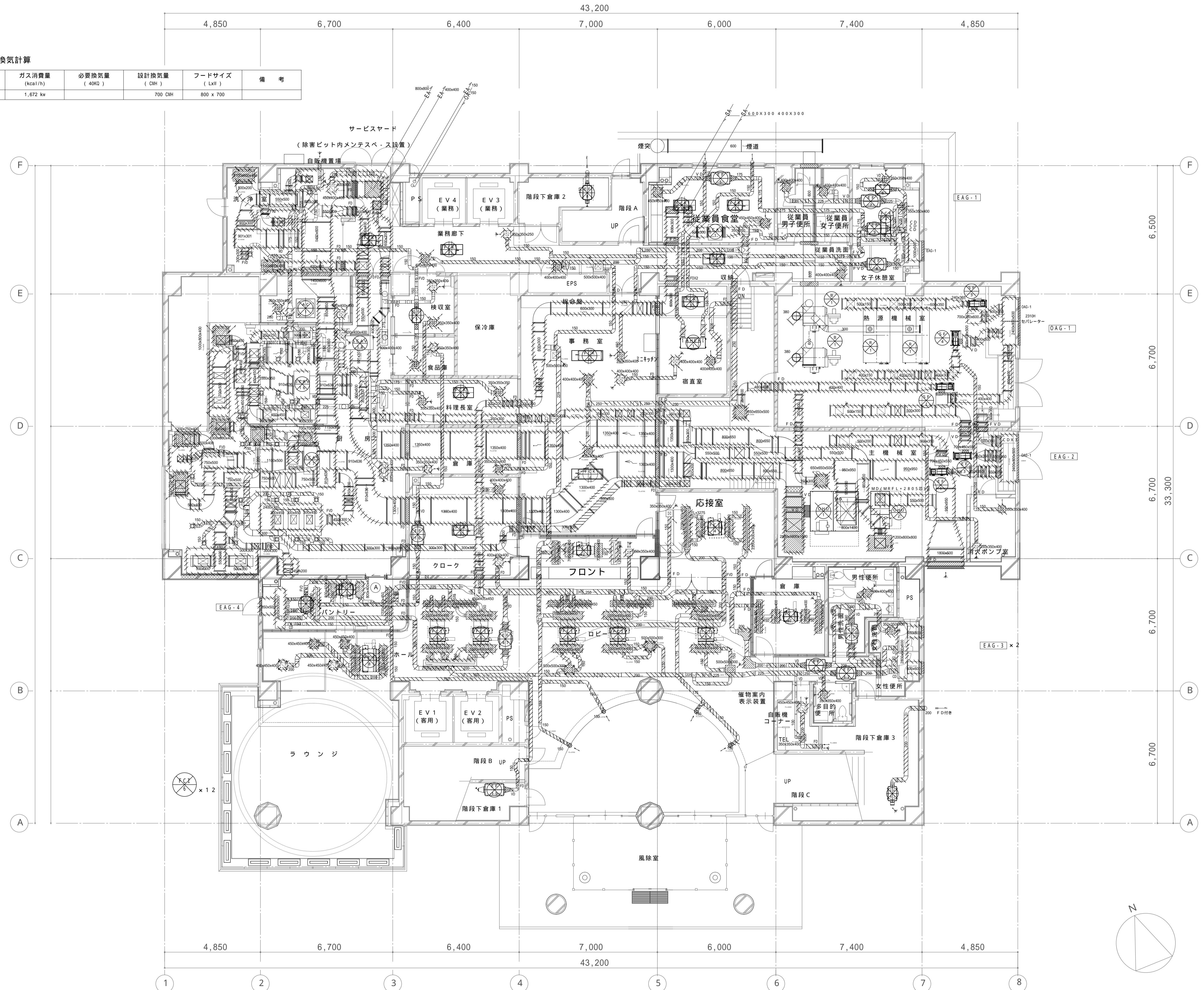
換氣設備系統圖

注記

1. 空調機器類を全て撤去する
2. ダクト類を全て撤去する

パントリ - フ - ド算定及び換気計算

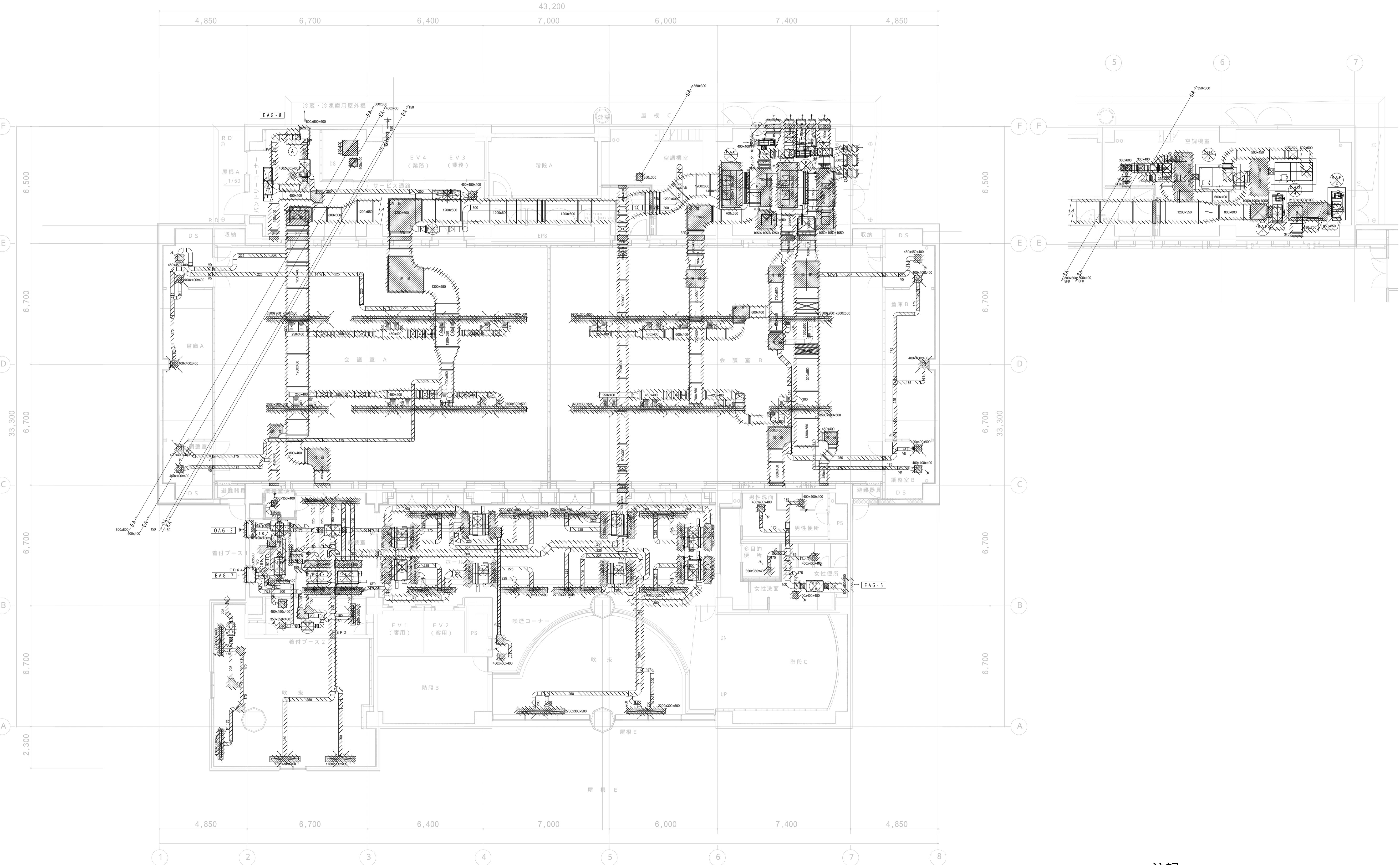
記号	器具名	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 (40KQ)	設計換気量 (CMH)	フードサイズ (LxW)	備考
A	食器洗浄機	1,672 kw		700 CMH	800 x 700	



注記
 1. 空調機器類を全て撤去する
 2. ダクト類を全て撤去する

パンツリ - フ - ド算定及び換気計算

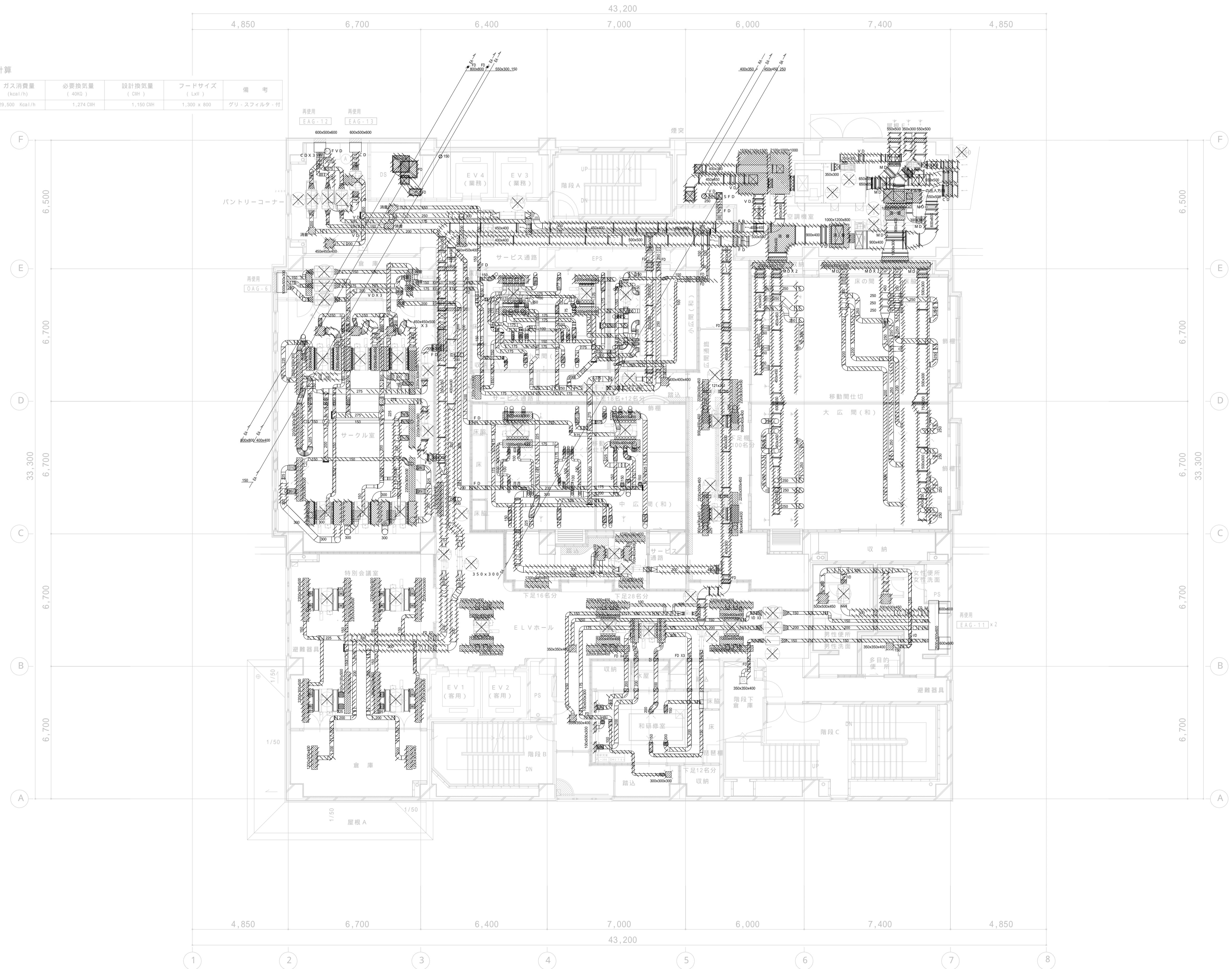
記号	器具名	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 (40K)	設計換気量 (CMH)	フードサイズ (LxW)	備考
A	ガステーブル	29,500 Kcal/h	1,274 CMH	1,150CMH	1,300 x 800	グリースフィルタ付



注記
 1. 空調機器類を全て撤去する
 2. ダクト類を全て撤去する

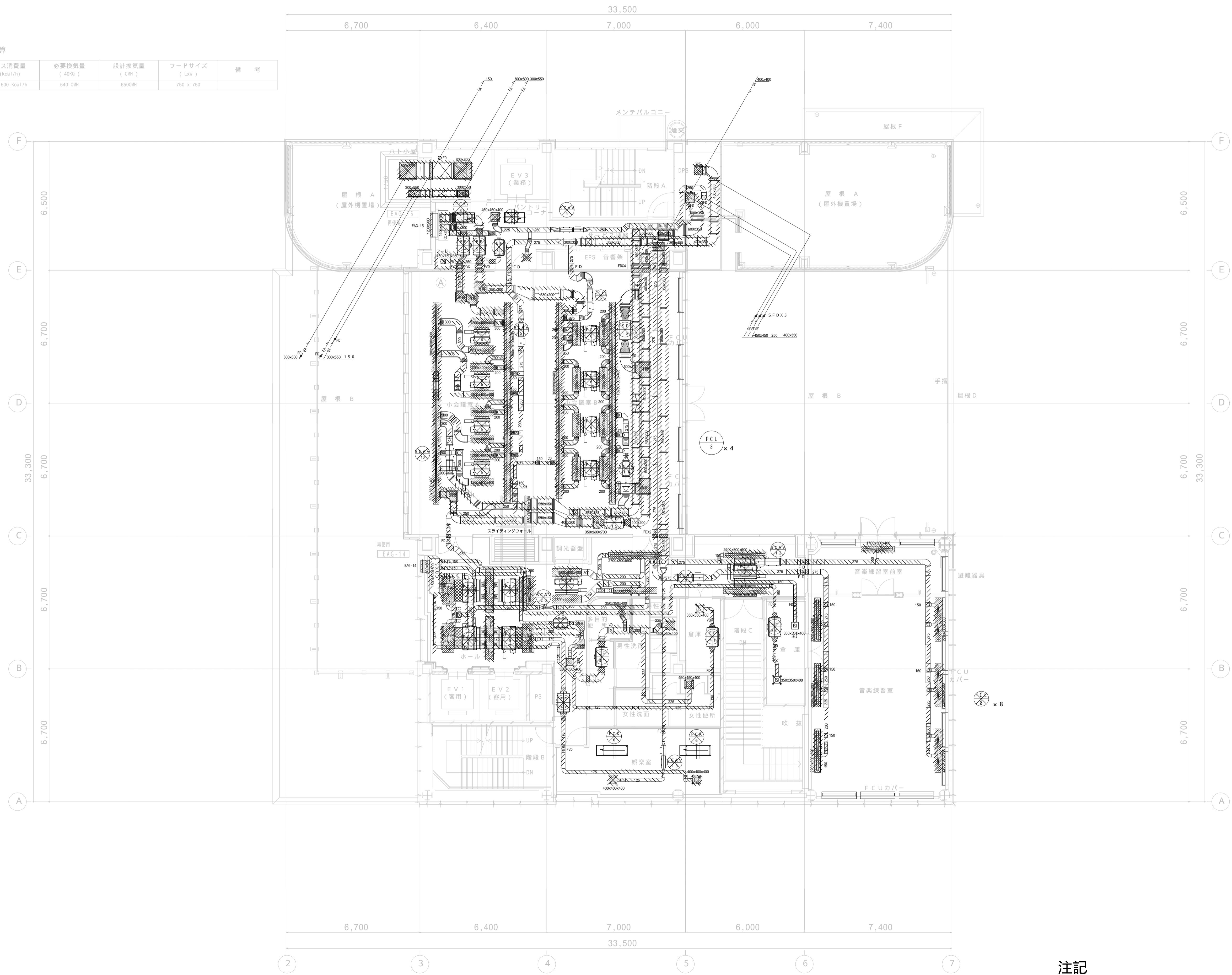
パントリ - フ - ド算定及び換気計算

記号	器具名	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 (40KG)	設計換気量 (Cfm)	フードサイズ (LxW)	備考
A	ガステーブル	29,500 Kcal/h	1,274 Cfm	1,150 Cfm	1,300 x 800	グリ - スフィルタ - 付

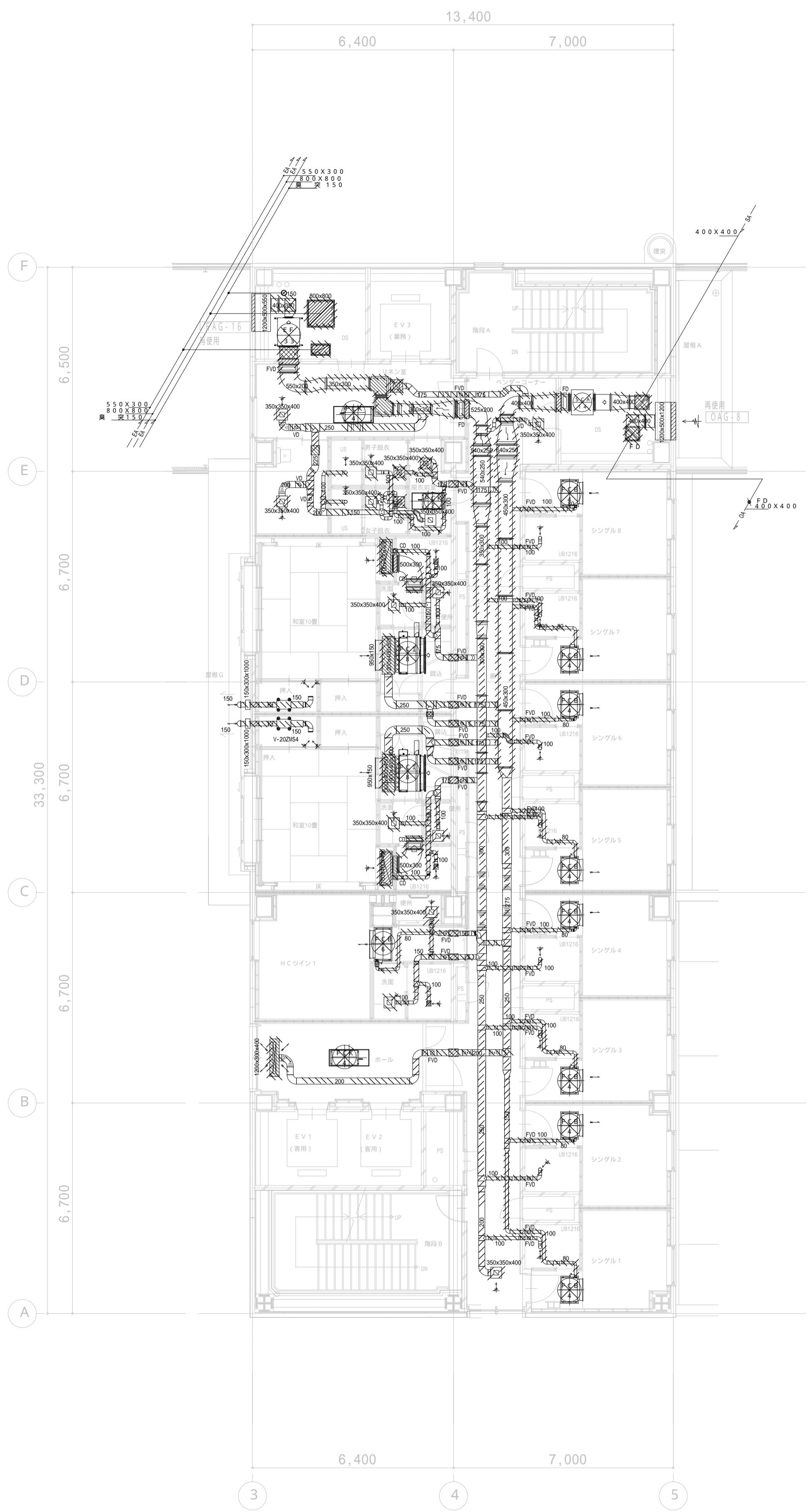


パントリ - フ - ド算定及び換気計算

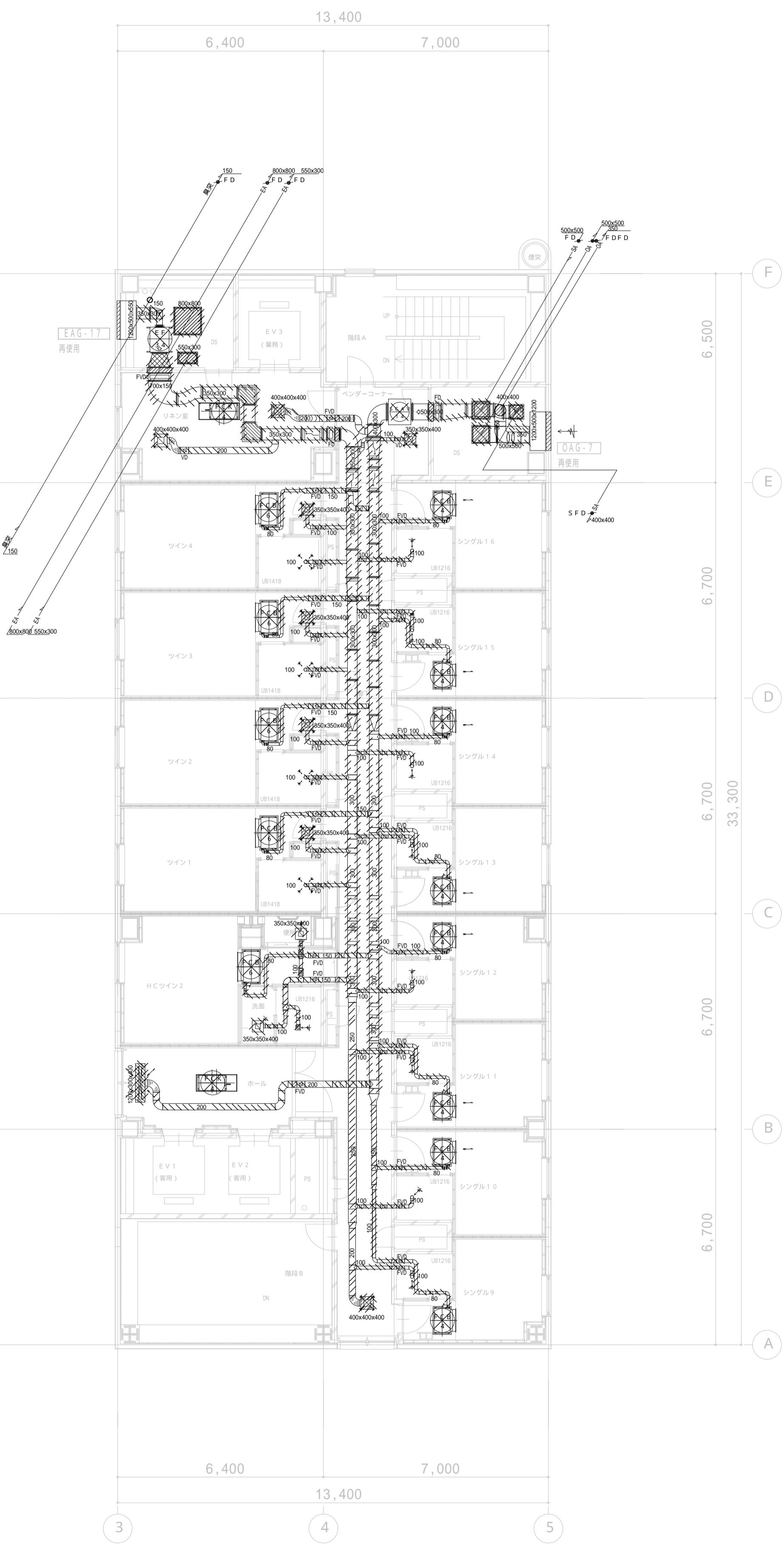
記号	器具名	ガス消費量 (kcal/h)	必要換気量 (40KQ)	設計換気量 (QIH)	フードサイズ (LxW)	備考
A	テーブルコンロ	12,500 Kcal/h	540 QIH	650 QIH	750 x 750	



注記
 1. 空調機器類を全て撤去する
 2. ダクト類を全て撤去する



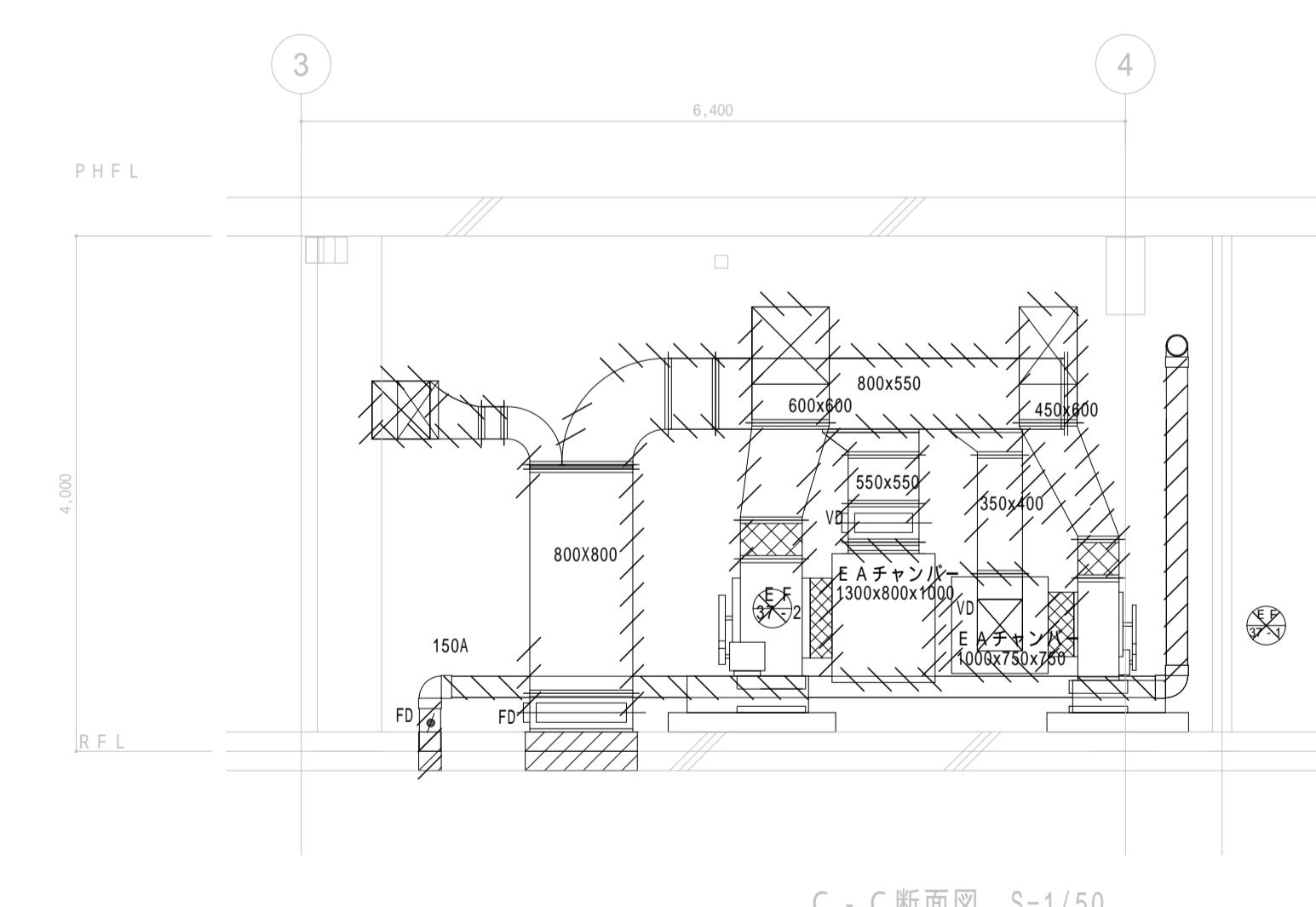
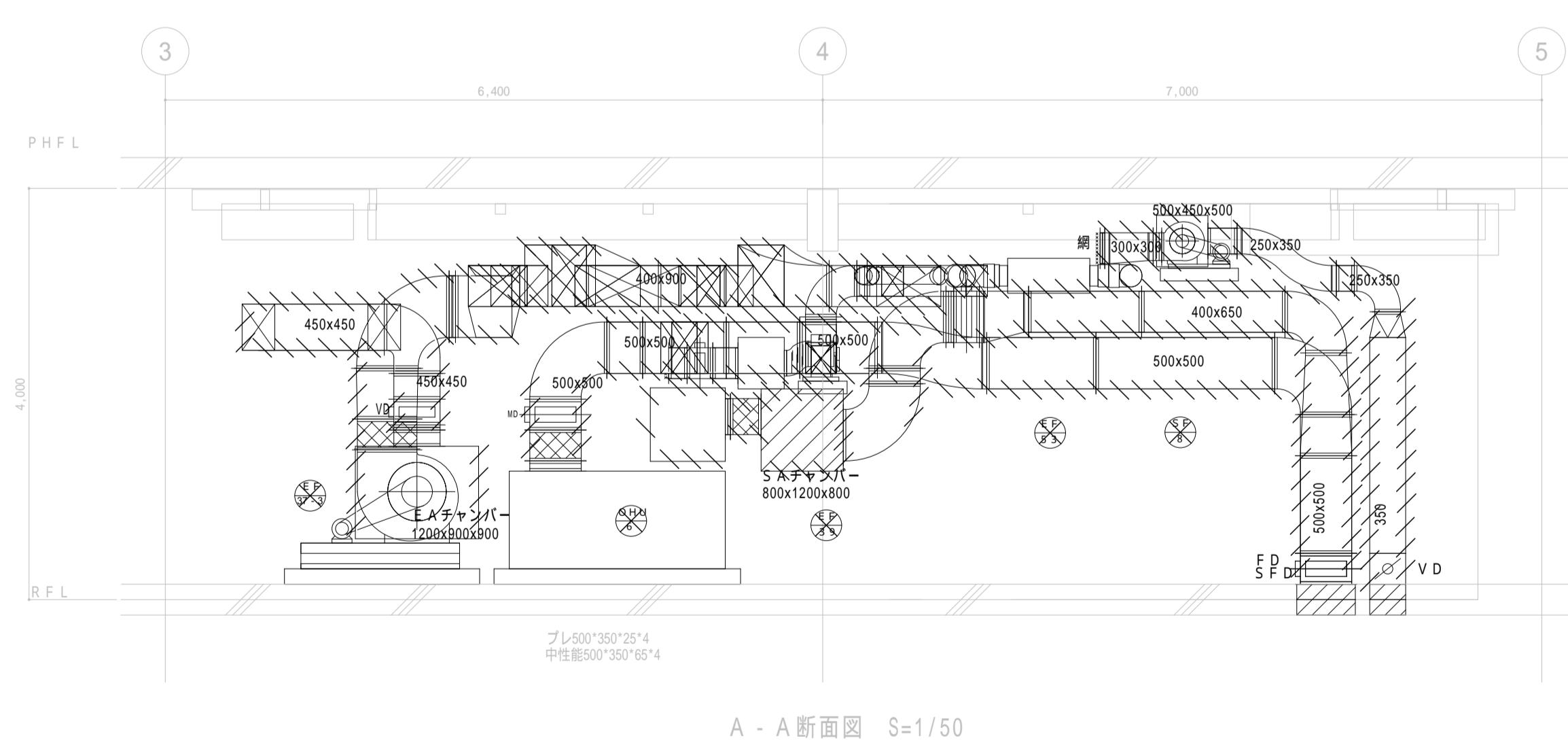
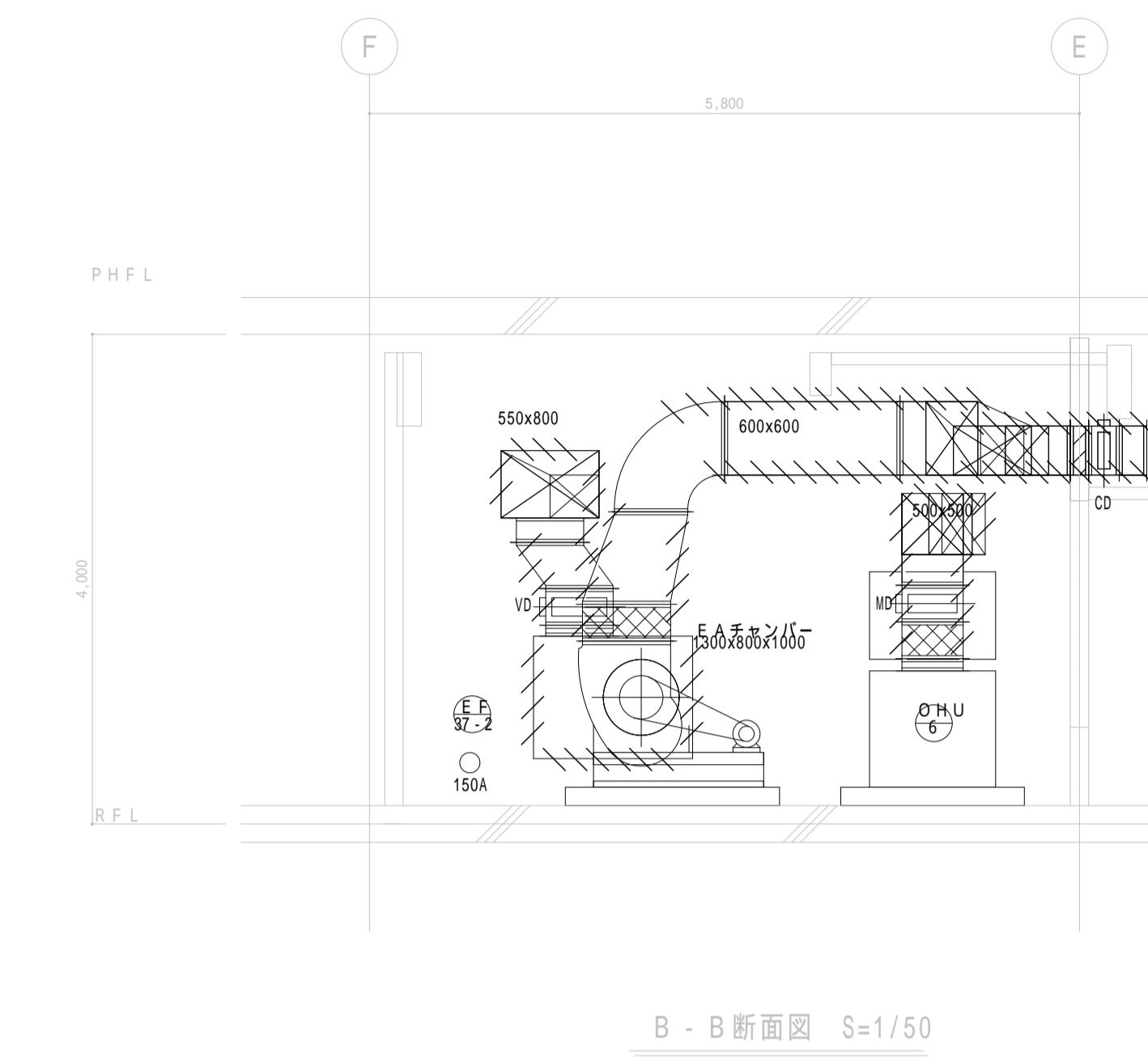
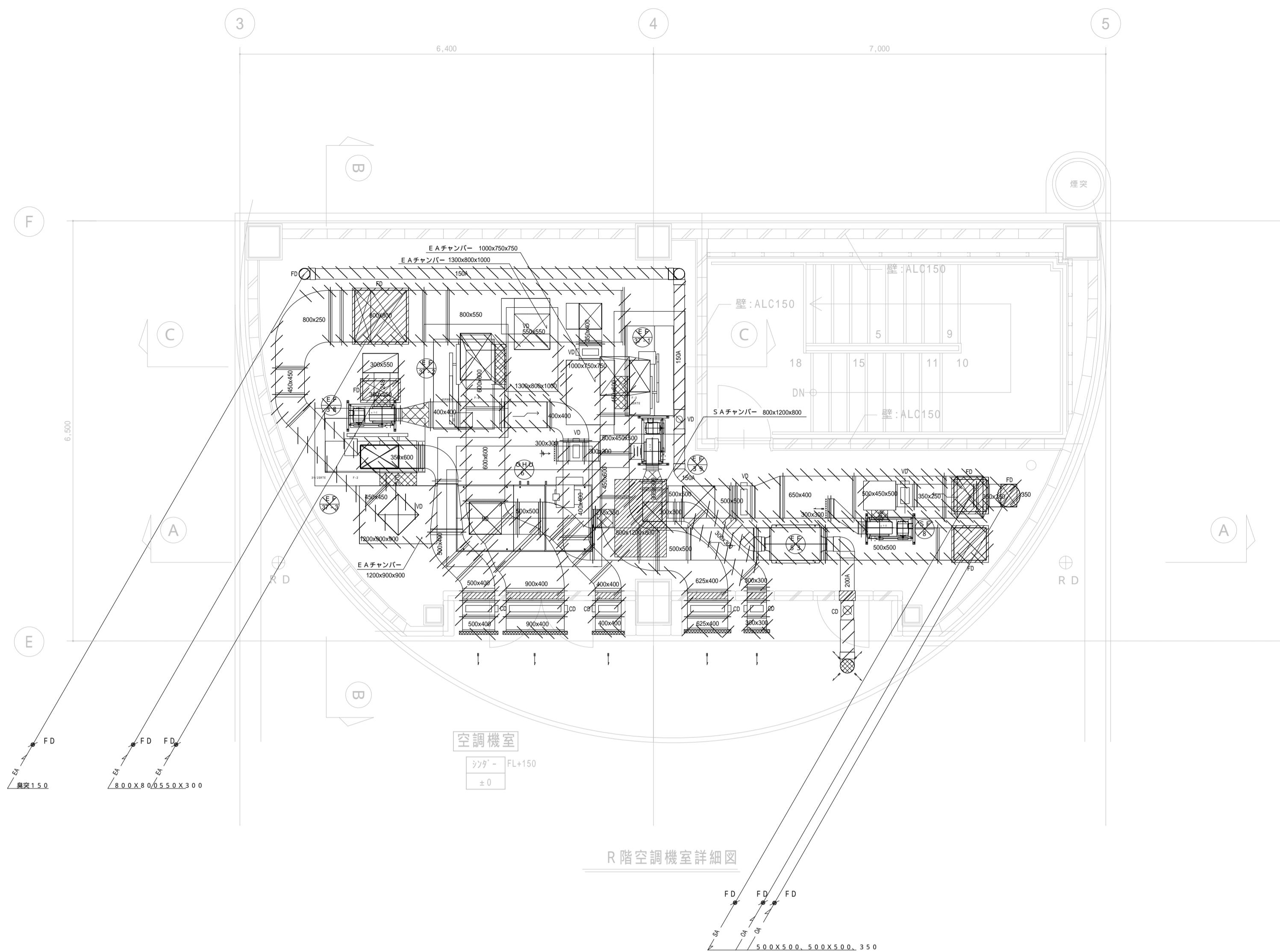
5階ダクト平面図



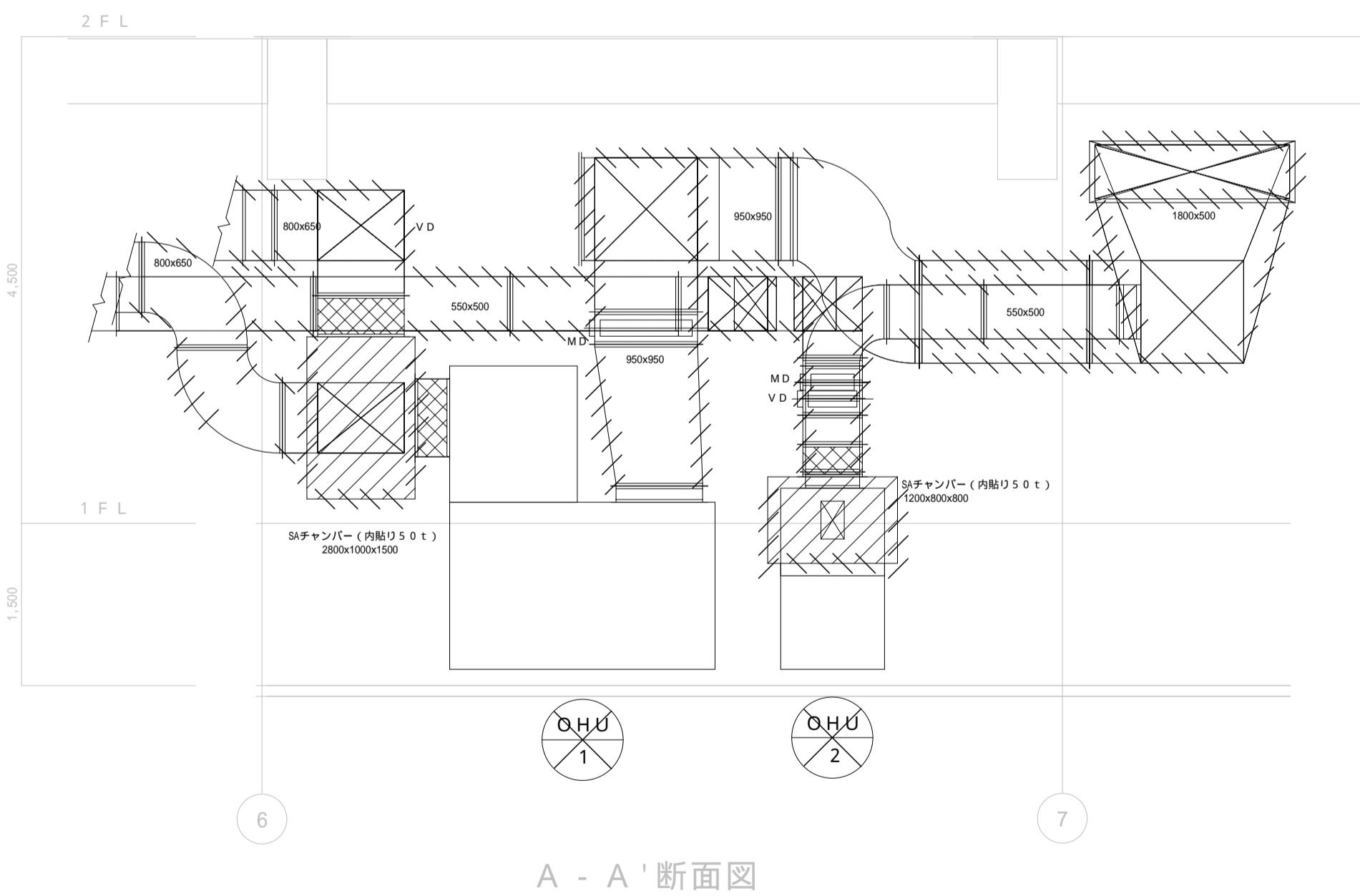
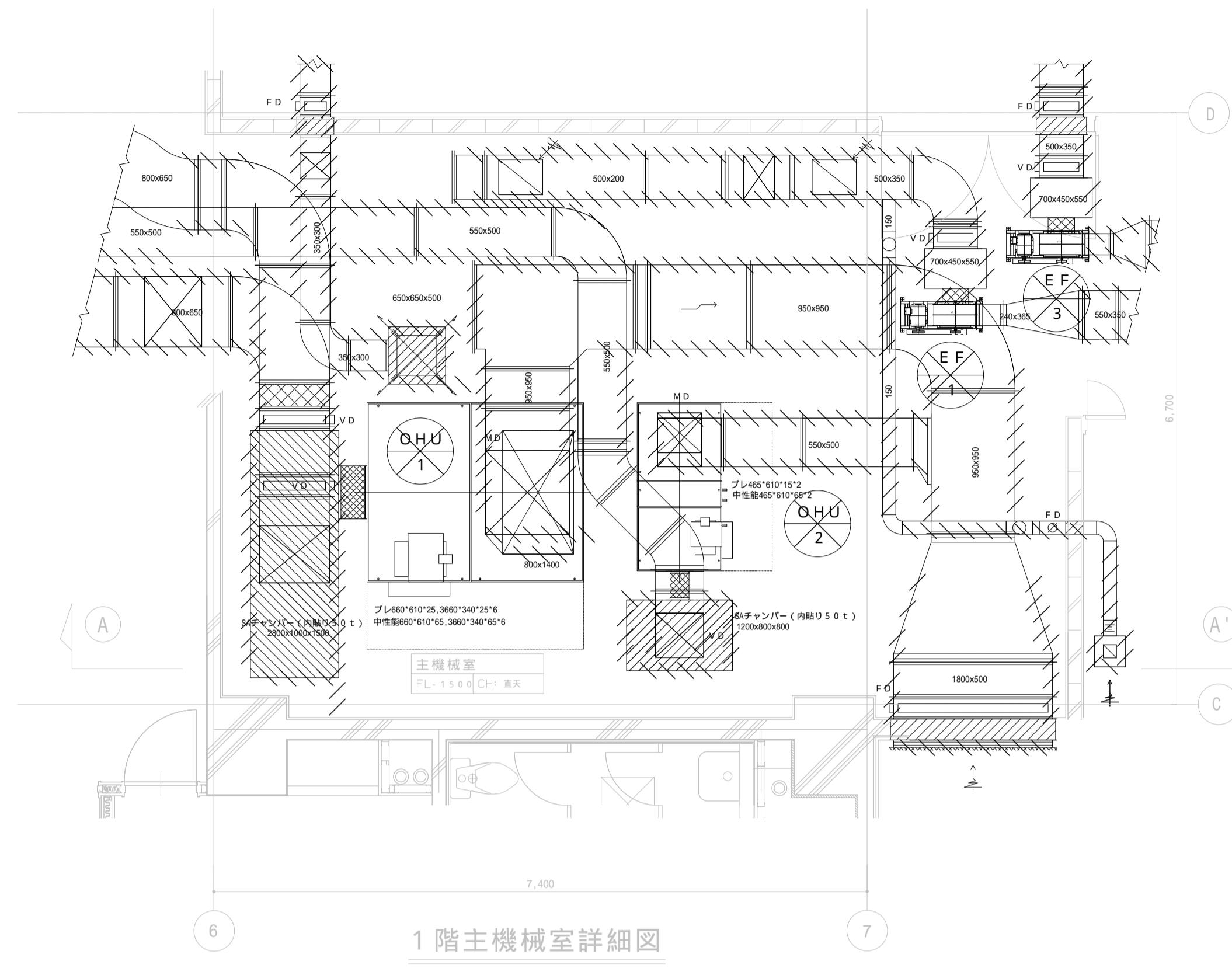
6階ダクト平面図

注記

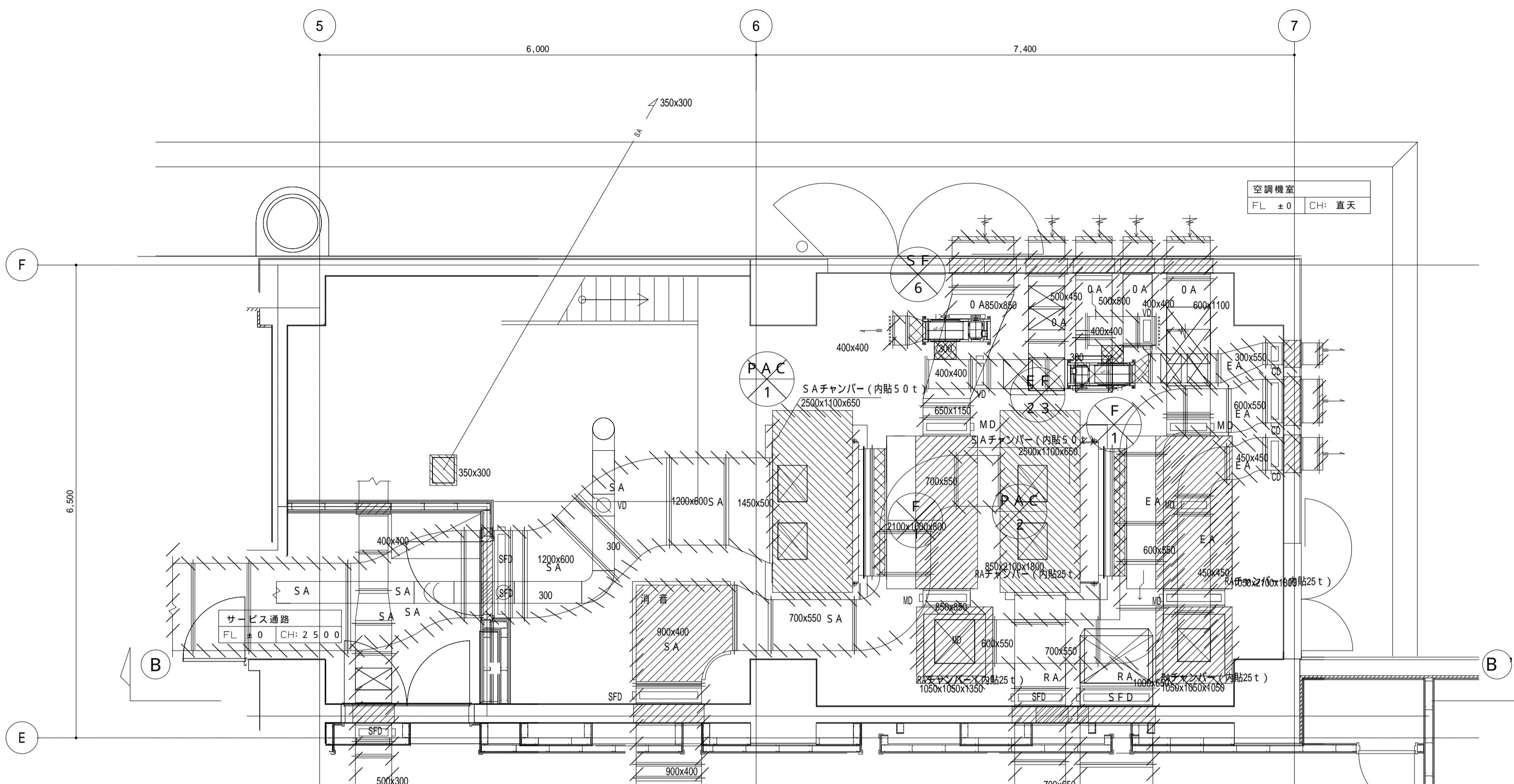
1. 空調機器類を全て撤去する
2. ダクト類を全て撤去する



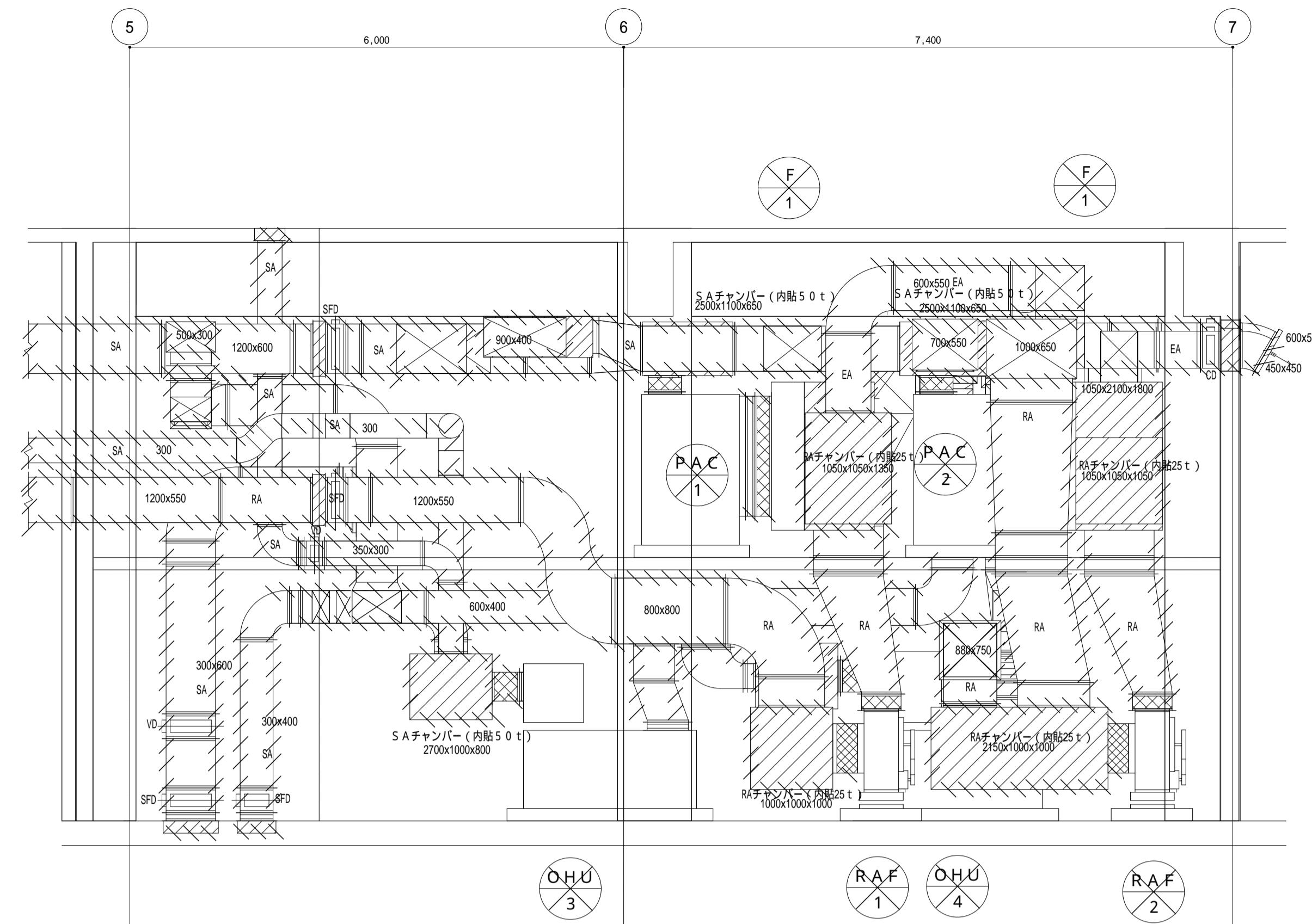
注記
1. 空調機器類を全て撤去する
2. ダクト類を全て撤去する



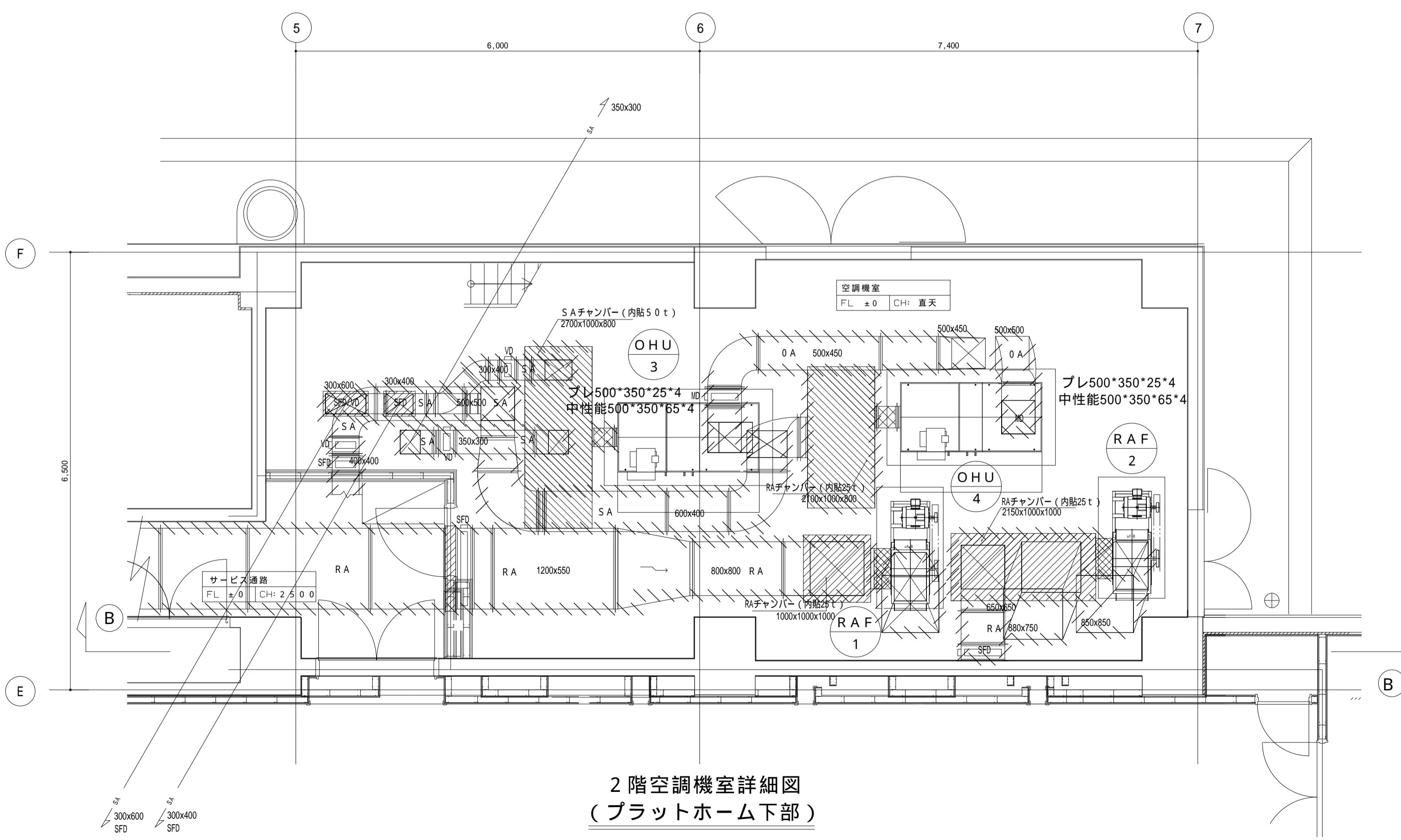
注記
 1. 空調機器類を全て撤去する
 2. ダクト類を全て撤去する



2階空調機室詳細図 (プラットホーム上部)

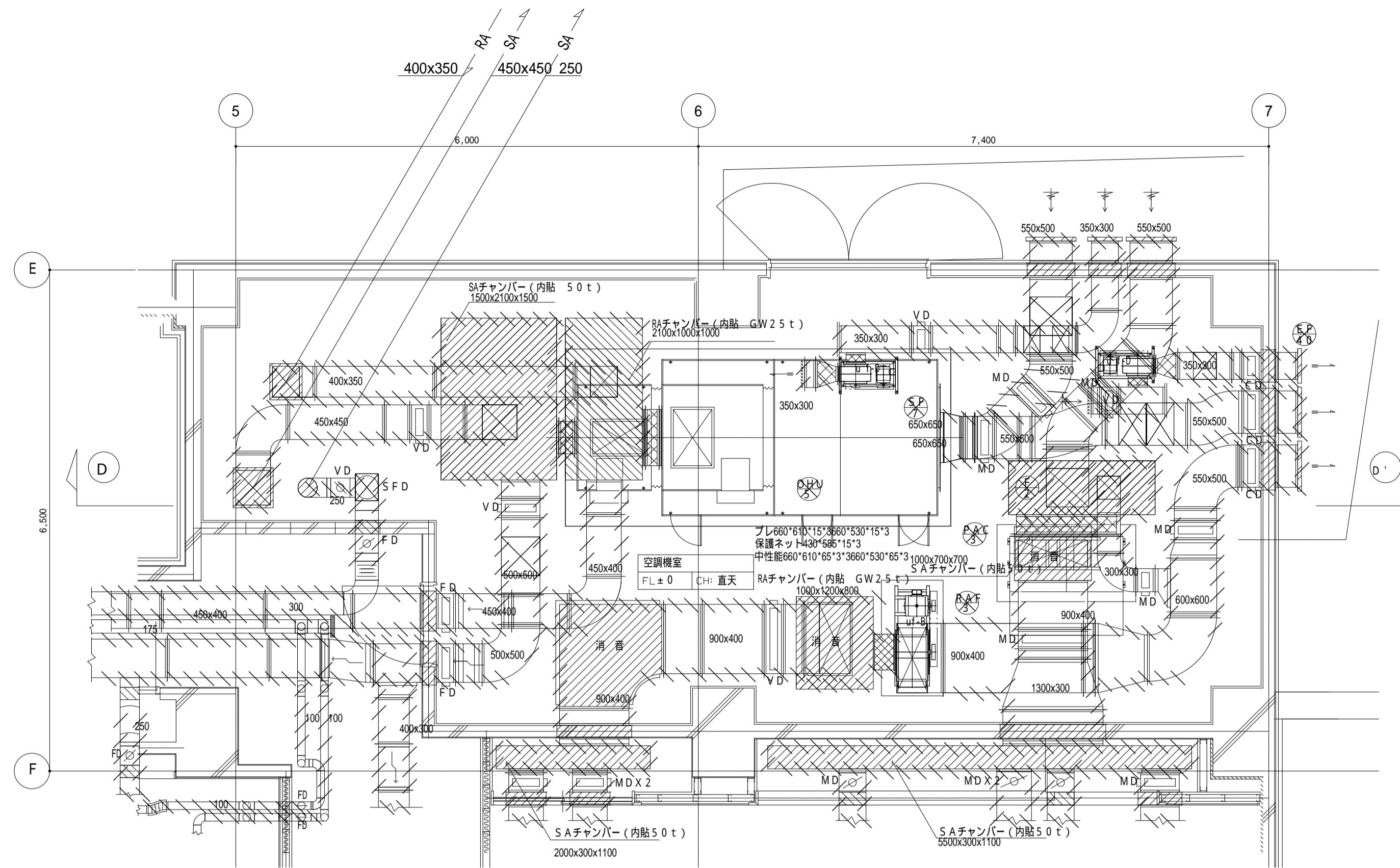


B - B', 断面図

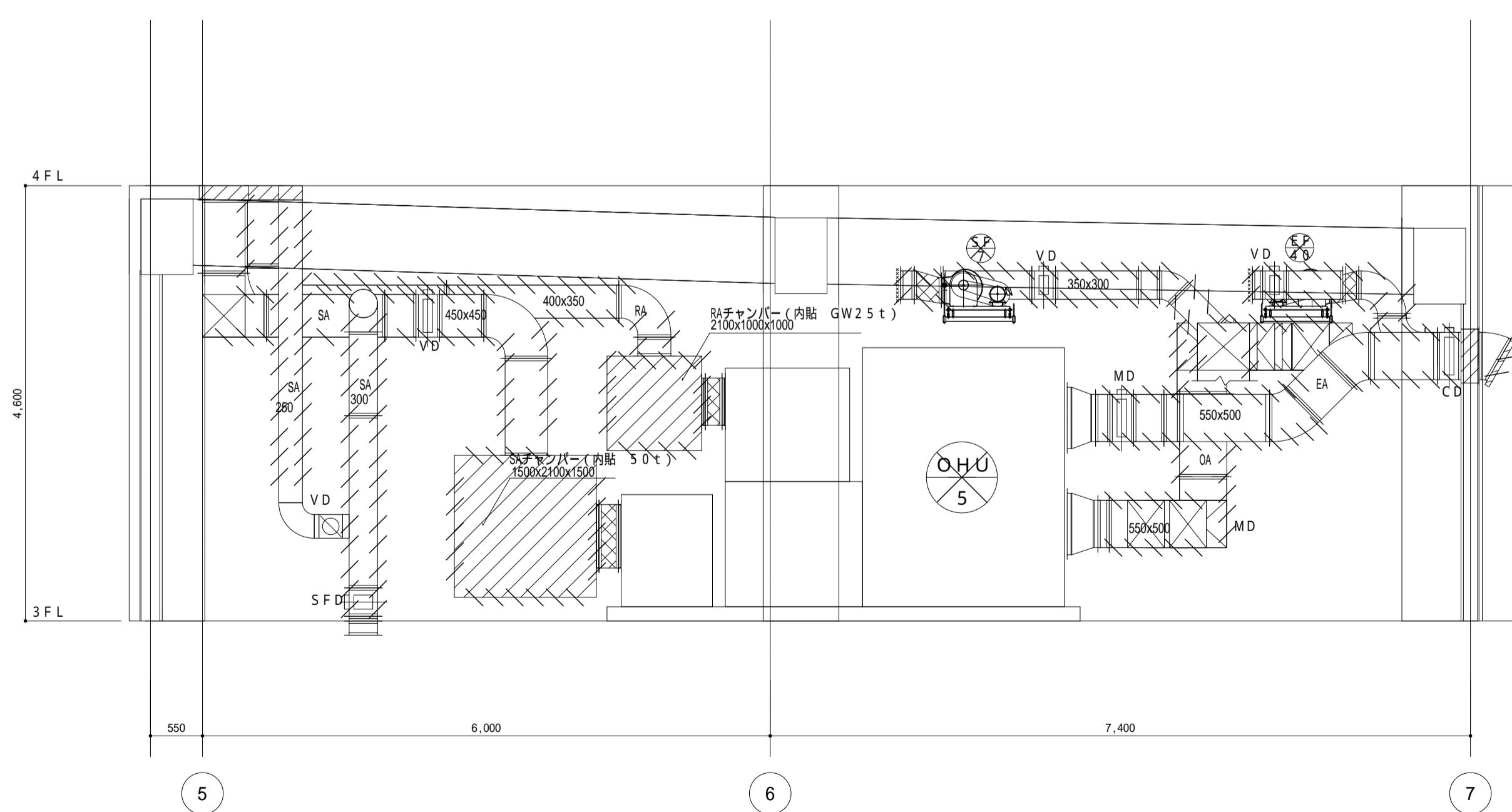


2階空調機室詳細図 (プラットホーム下部)

注記
1. 空調機器類を全て撤去する
2. ダクト類を全て撤去する



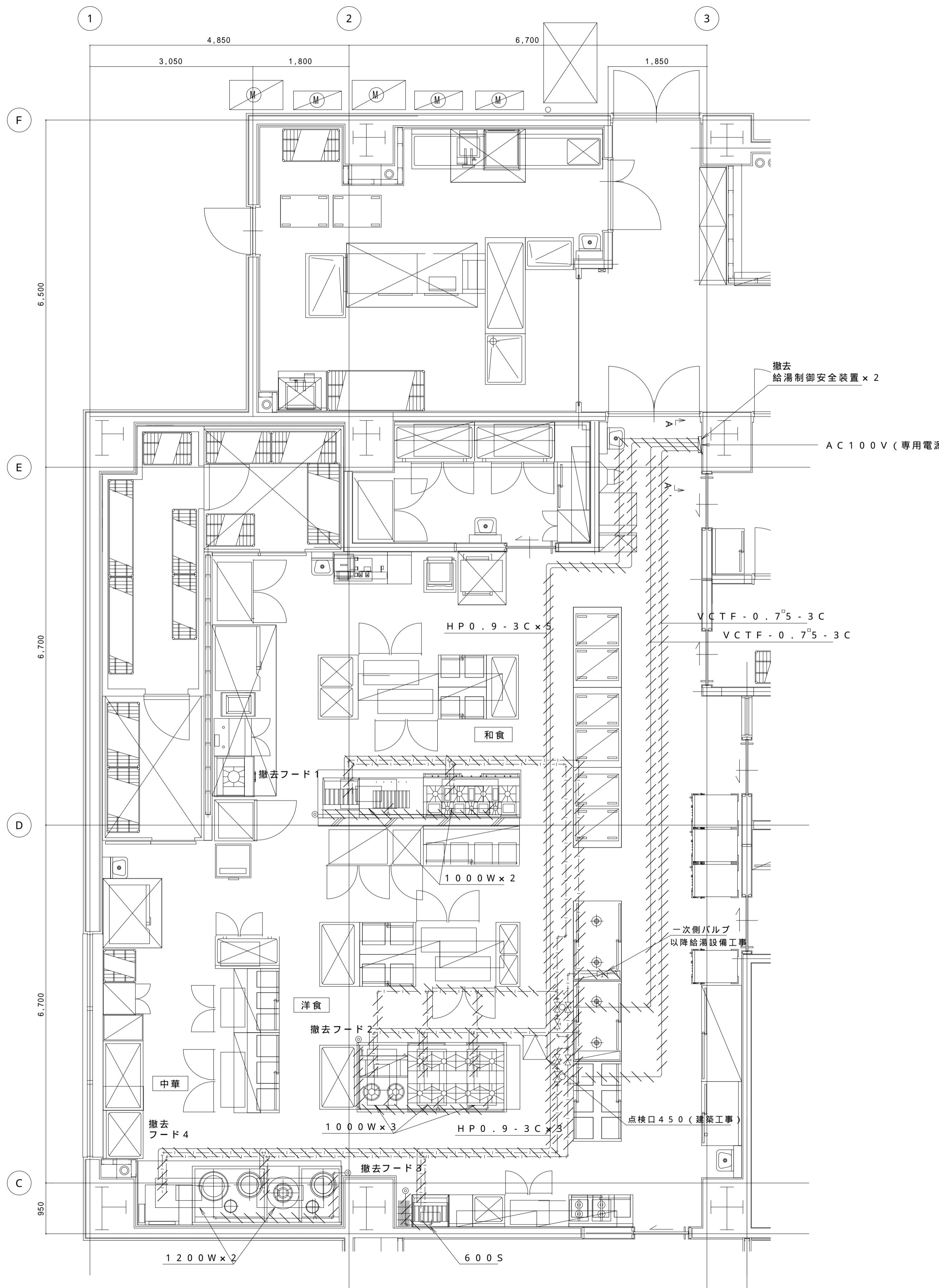
3階空調機室詳細図



D - D' 断面図

注記
1. 空調機器類を全て撤去する
2. ダクト類を全て撤去する

0.2 水クリーンフィルター システム図



03 水フィルター リスト表

05 水フィルターシステム系統図

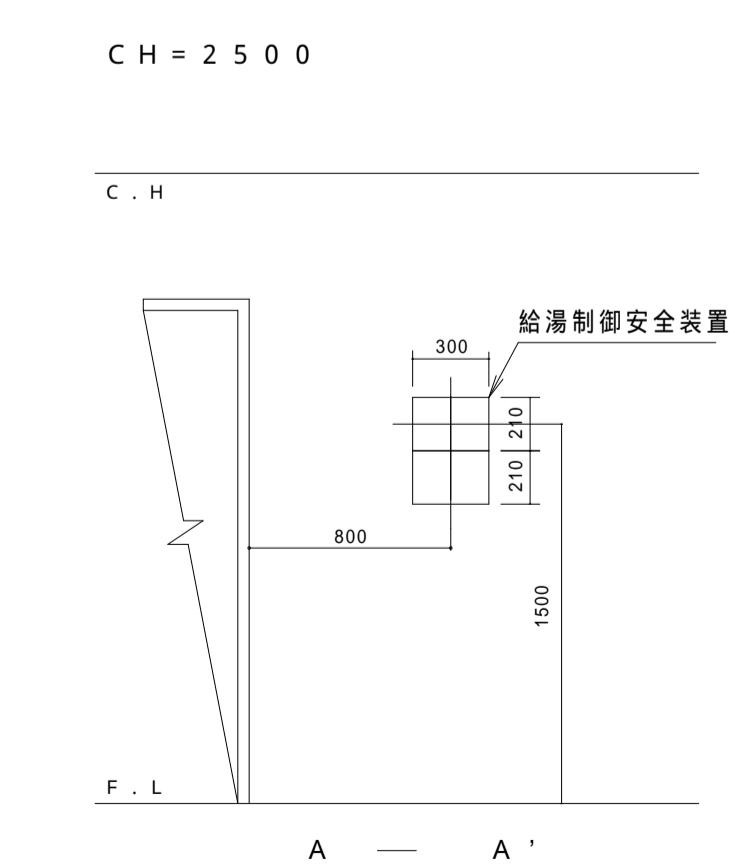
フードNo.	フードサイズ	厨房器具名	風量 m ³ /h	圧損 Pa (mmAg)	型式	給湯制御 安全装置	給湯圧力
1	4150×950	(E) パワークックガスレンジ	4400	206 (21)	1000W×2	1	0.1MP (1.0kg [52])
		(E) グリラー					
		(E) 一槽フライヤー					
2	3100×1600	(F) サラマンダー	7200	225 (23)	1000W×3	1	0.1MP (1.0kg [52])
		(F) ガスレンジ					
		(F) ローレンジ					
3	1000×800	(F) 一槽フライヤー	700	216 (22)	600S	1	0.1MP (1.0kg [52])
4	3600×1300	(G) 中華レンジ	5400	216 (22)	1200W×2		

0 4

四

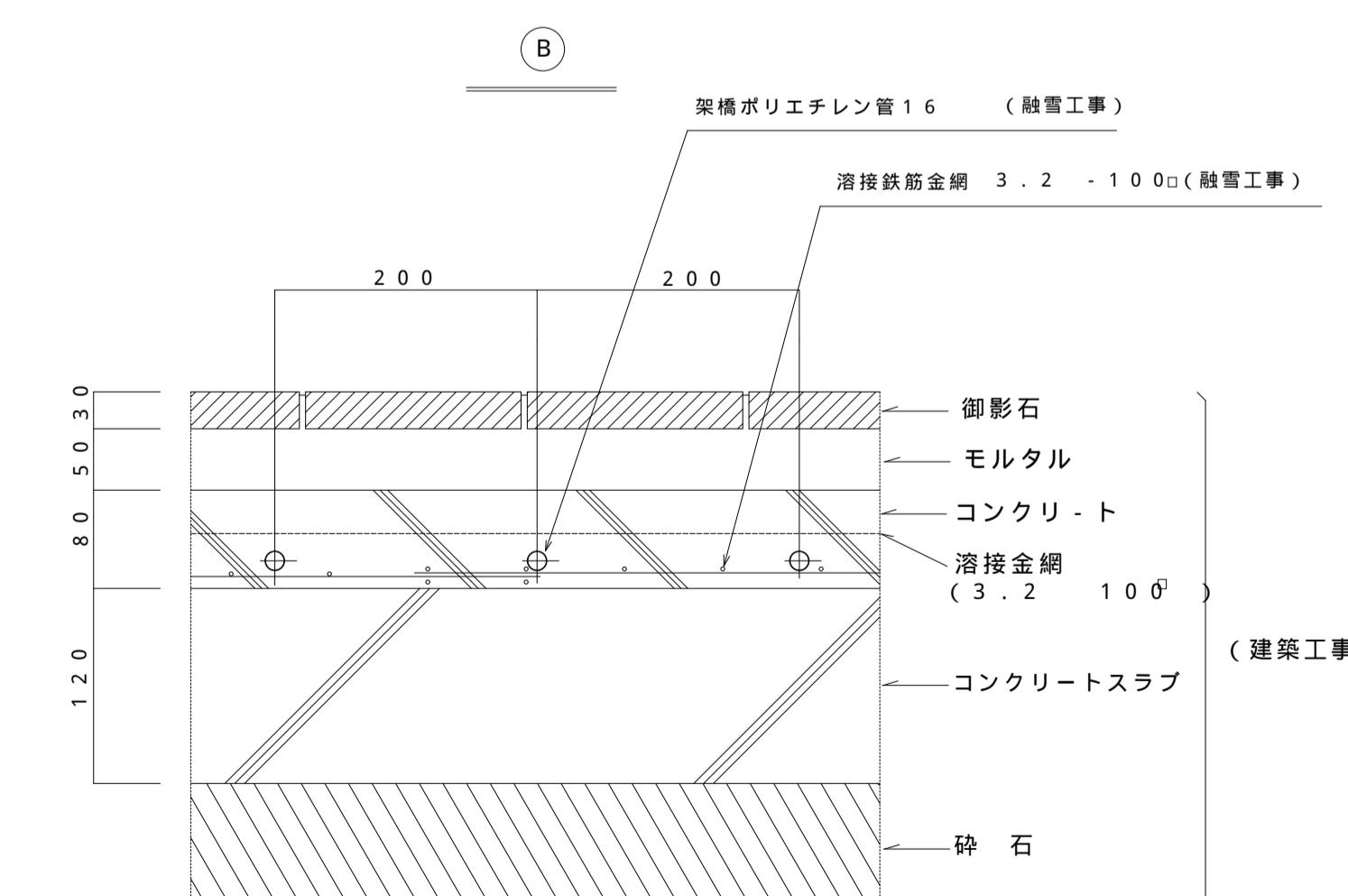
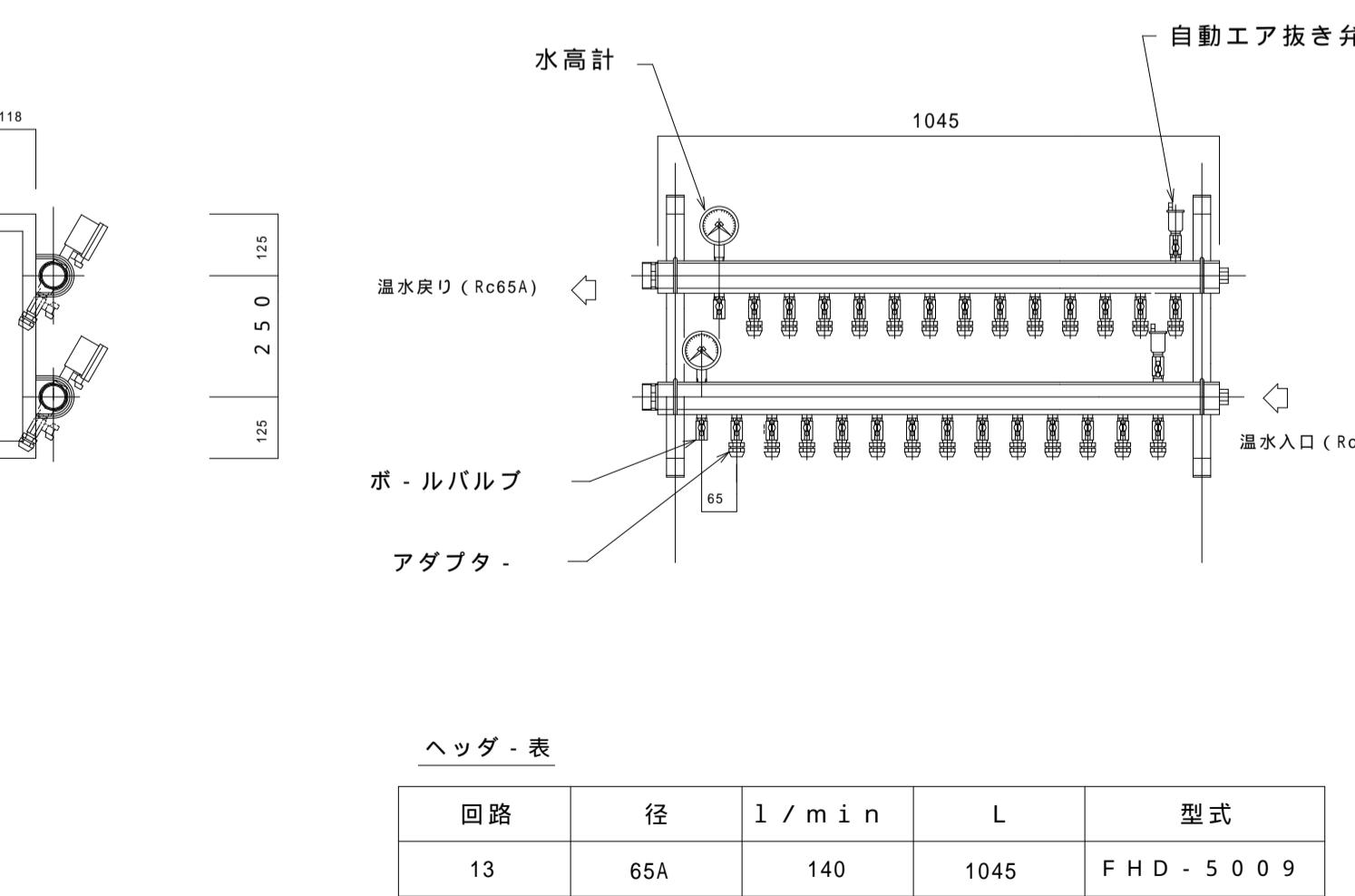
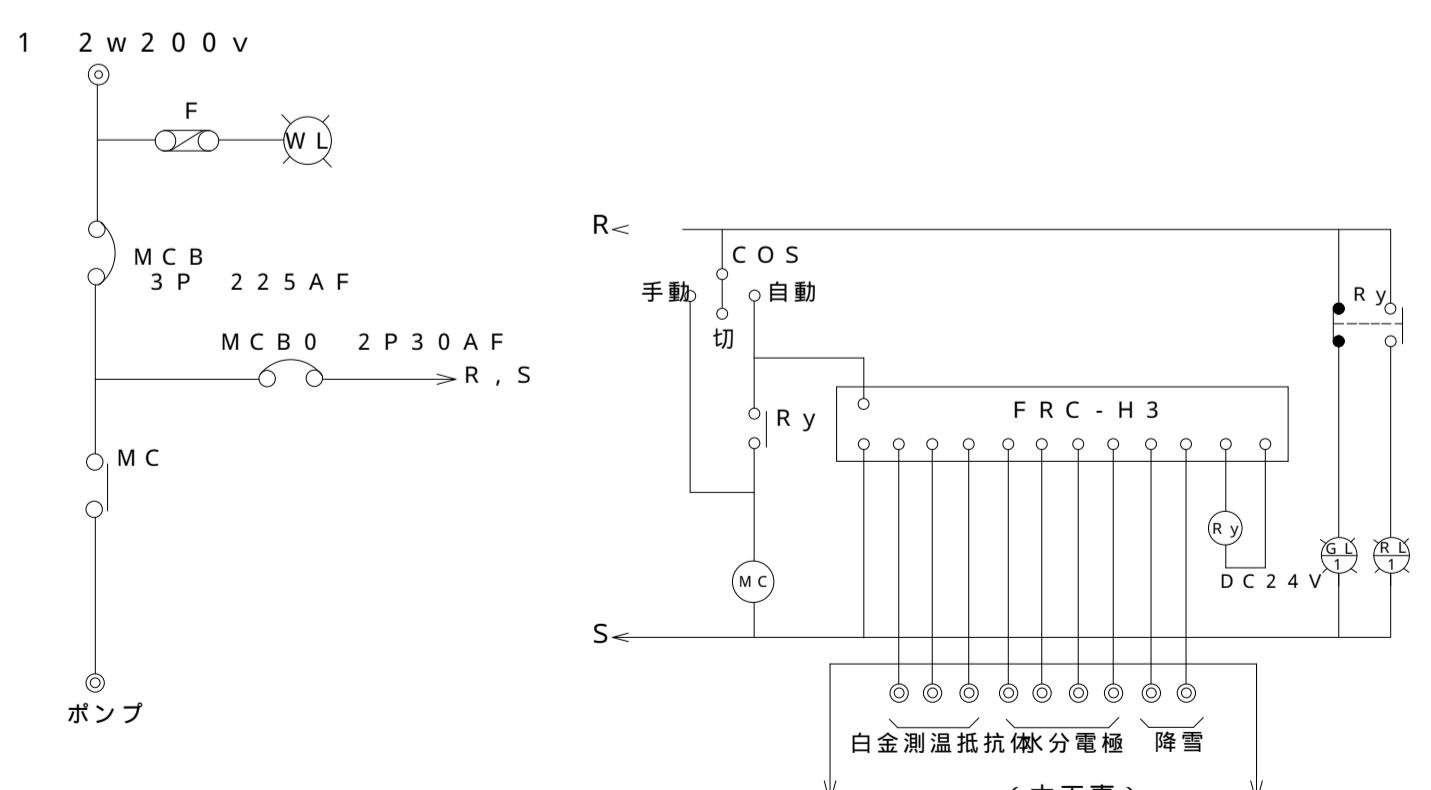
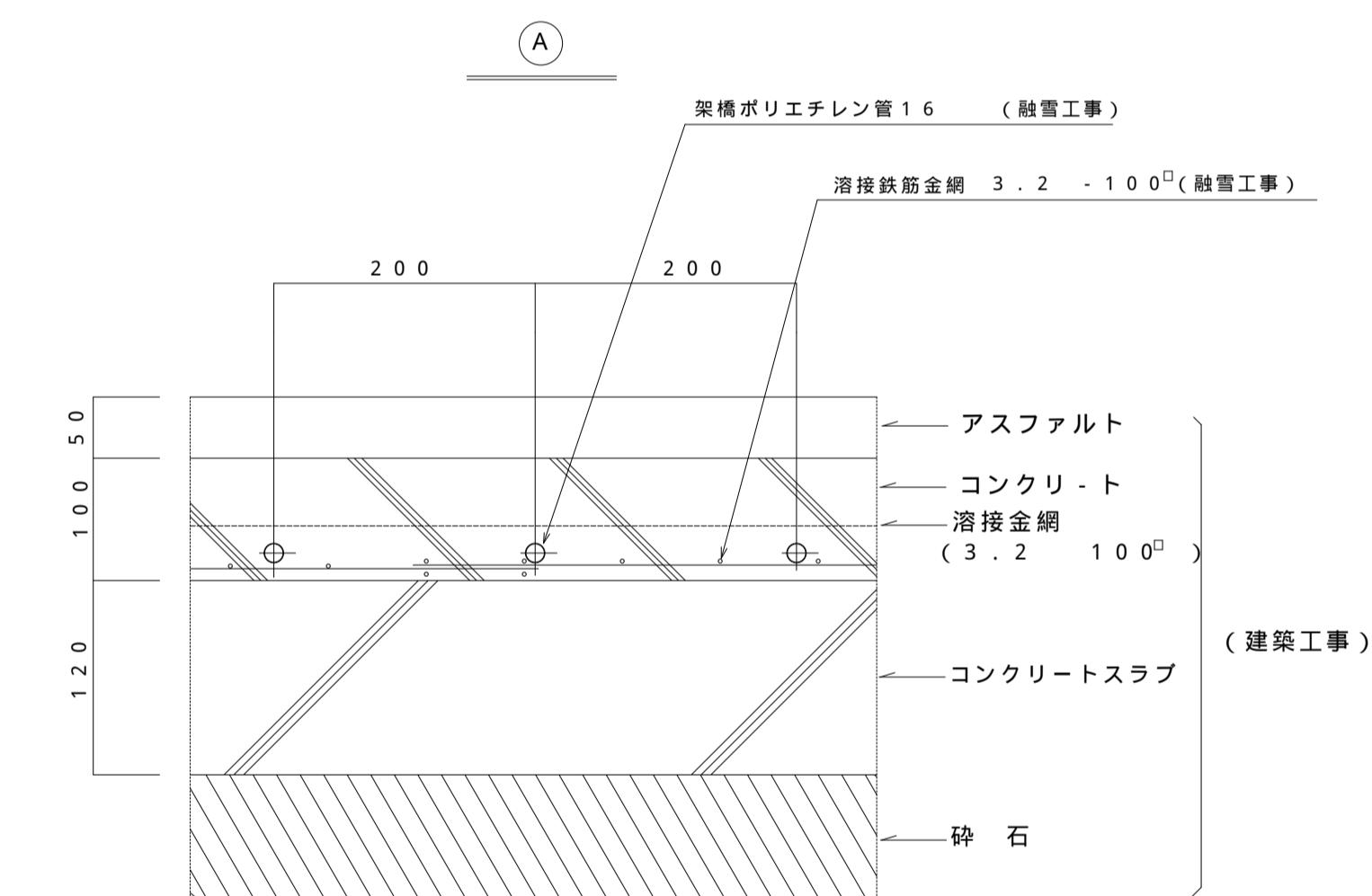
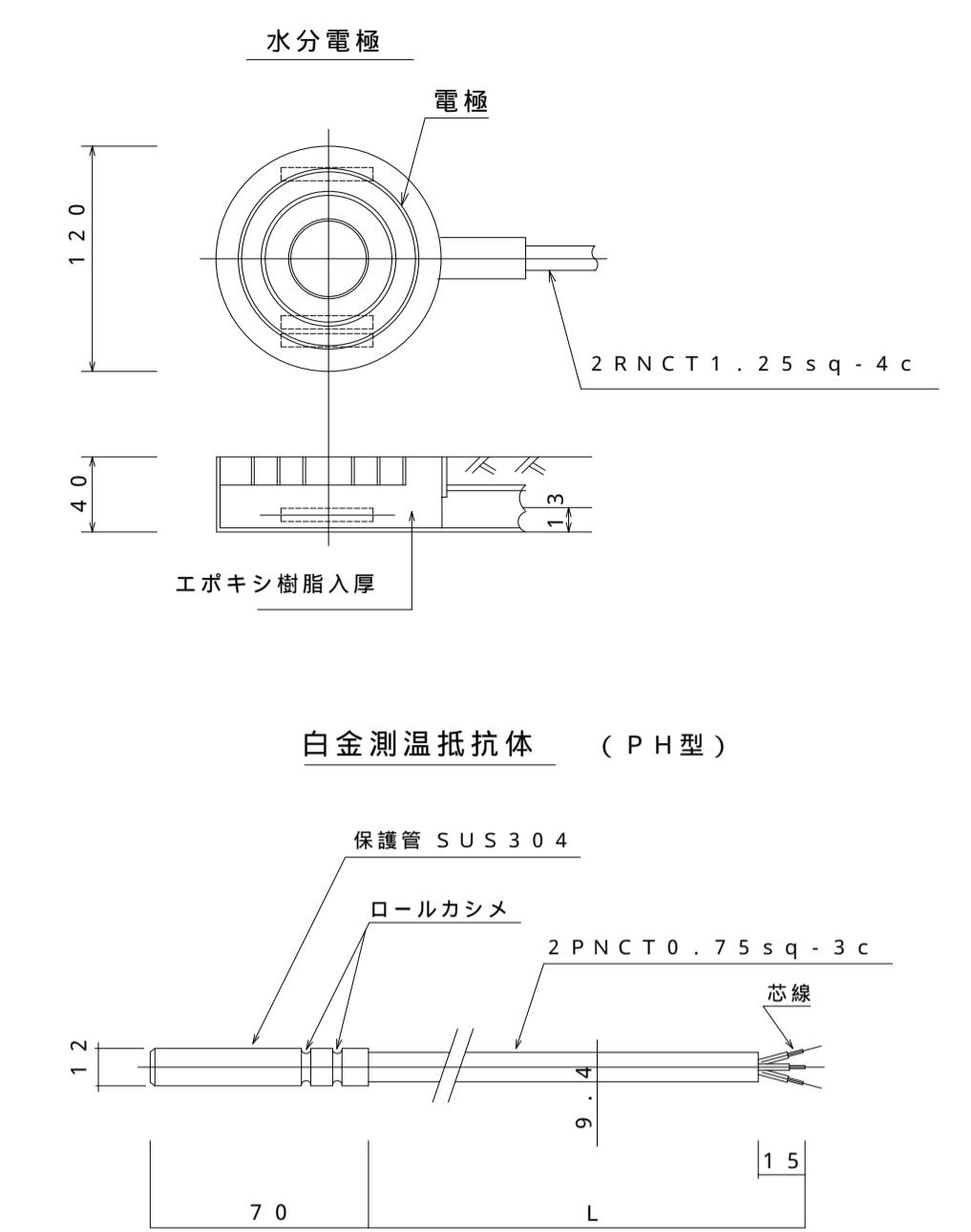
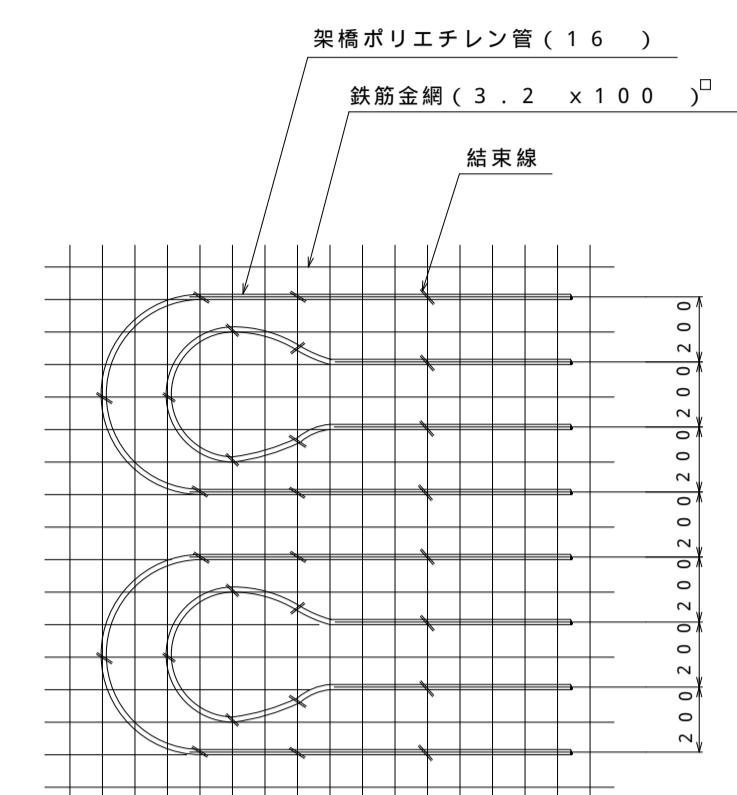
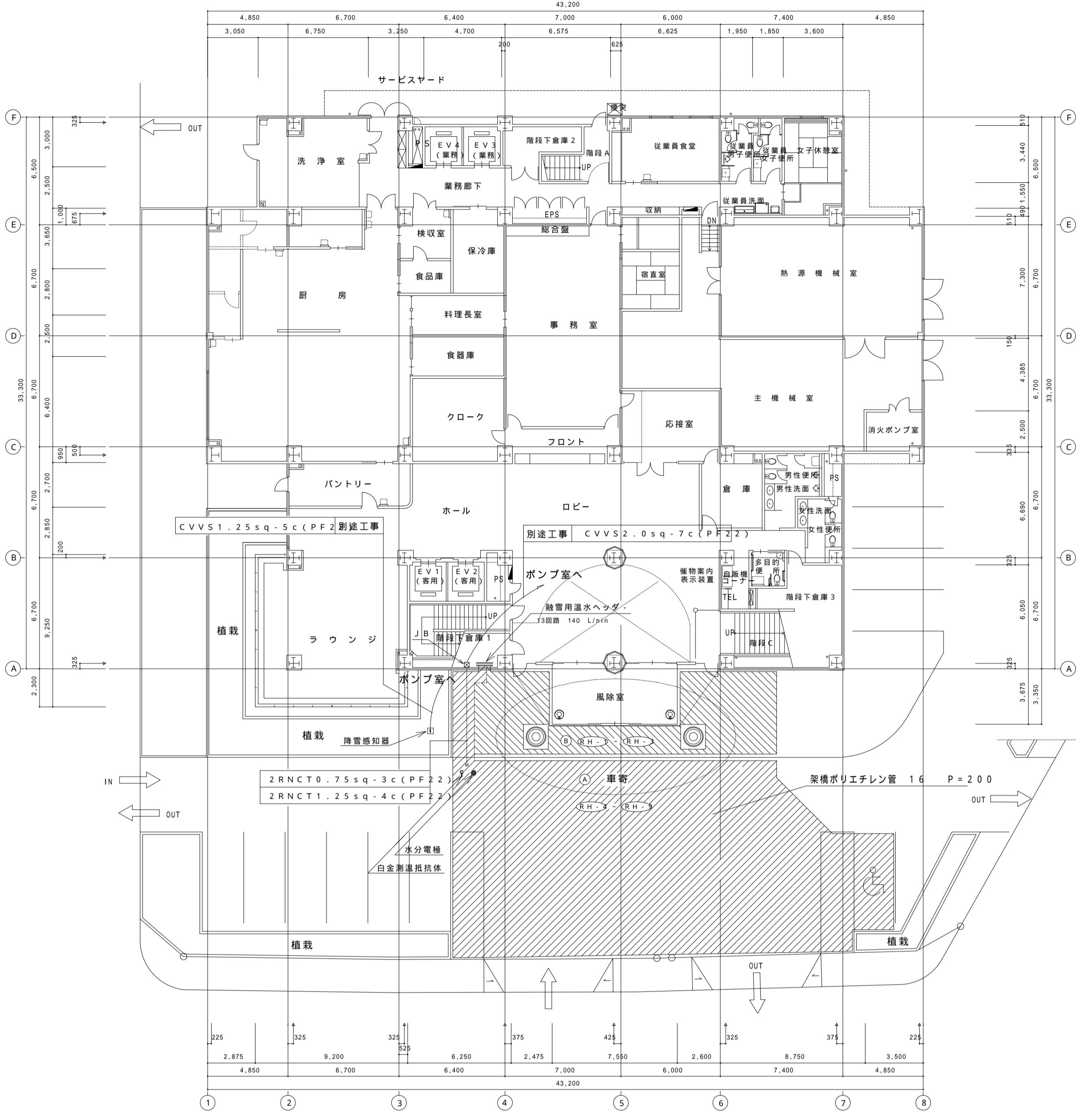
0 6

5 | 水フィルターシステム系統図

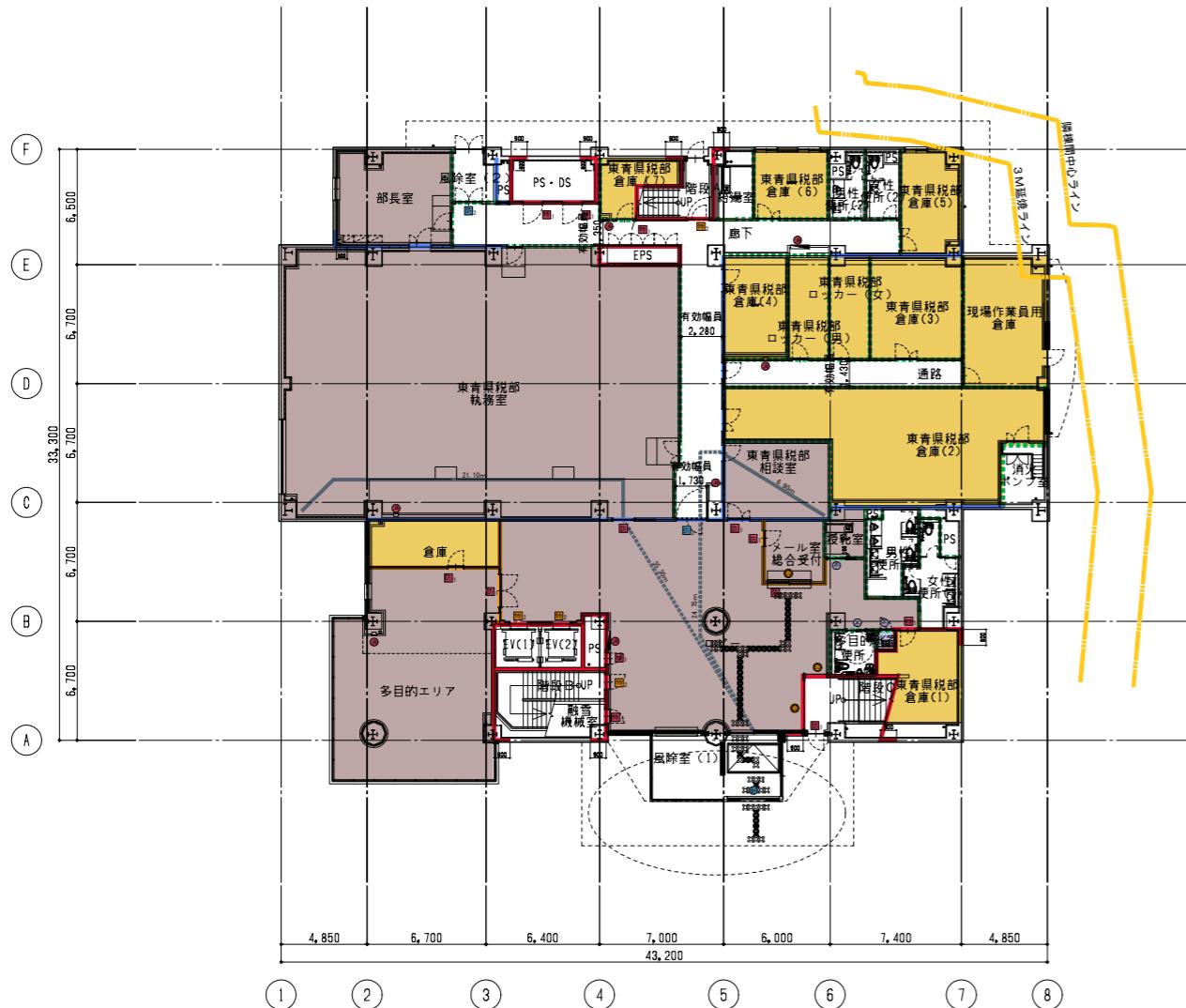
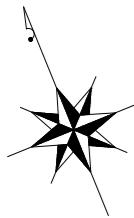


注記
1. 水フィルターシステム配管類を全て撤去する
2. フード類を全て撤去する

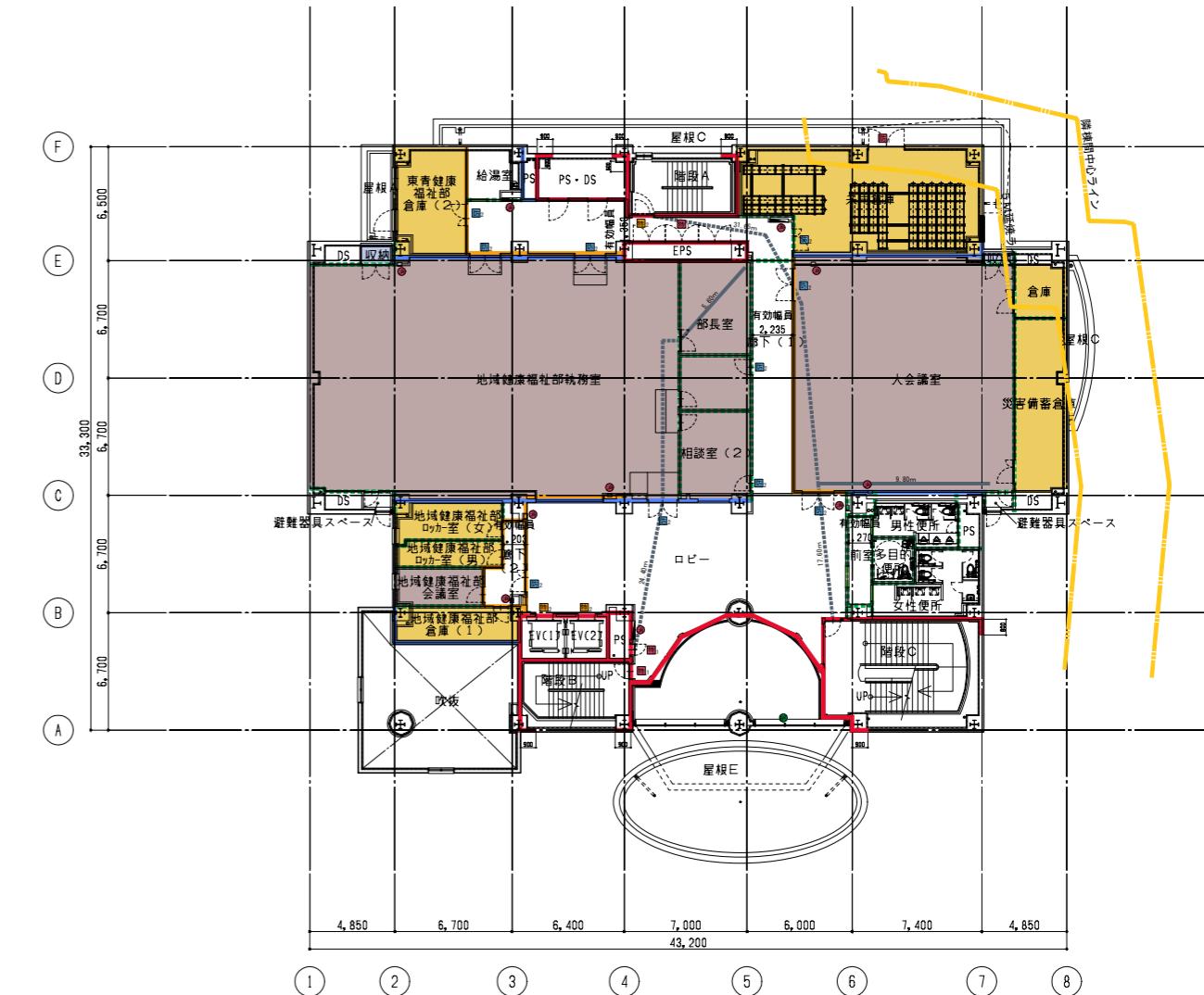




注記
1. 融雪機器類を全て撤去する
2. 融雪配管を全て撤去する



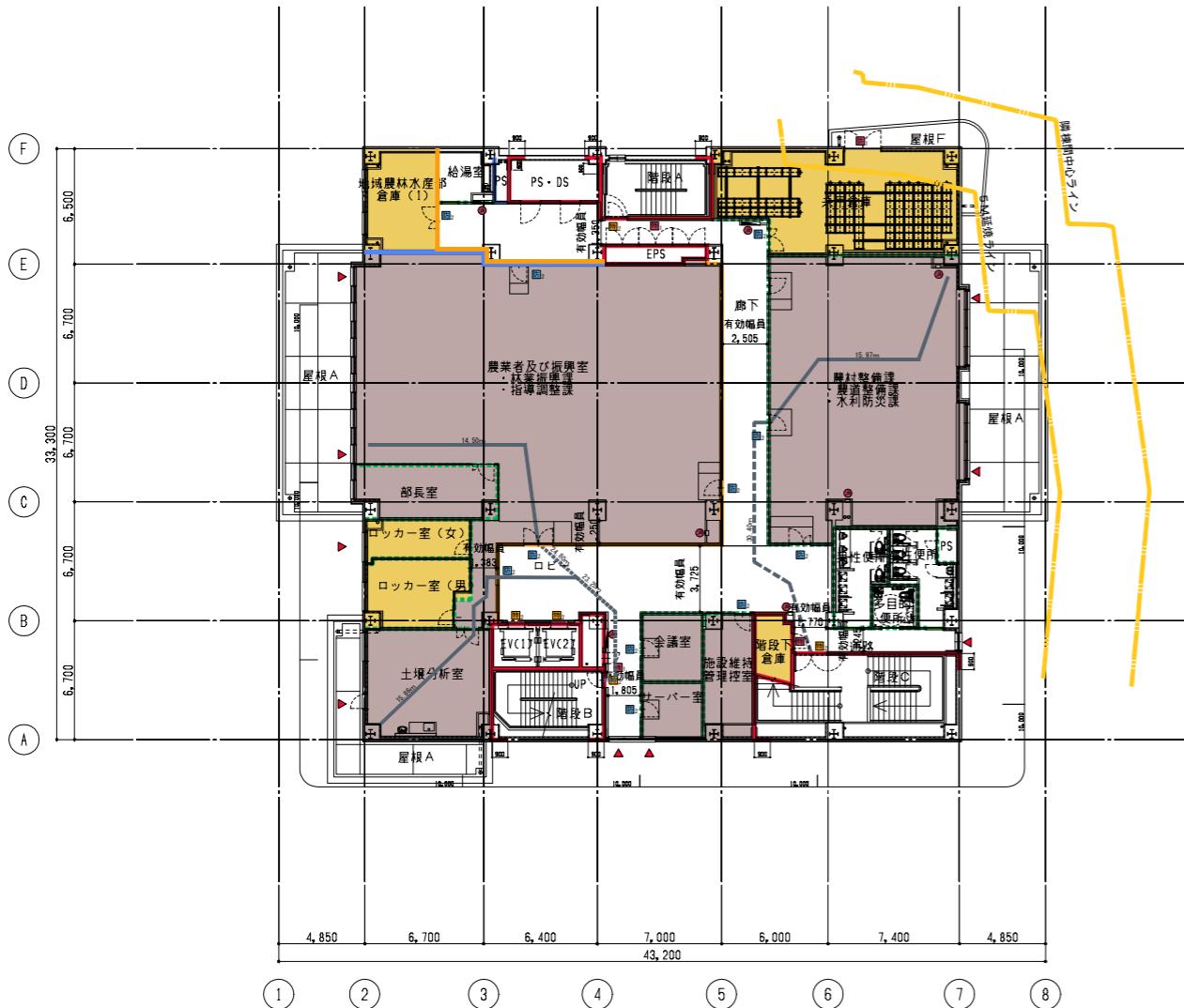
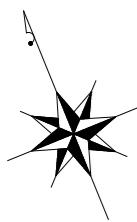
1階法規チェック図 S:1/200



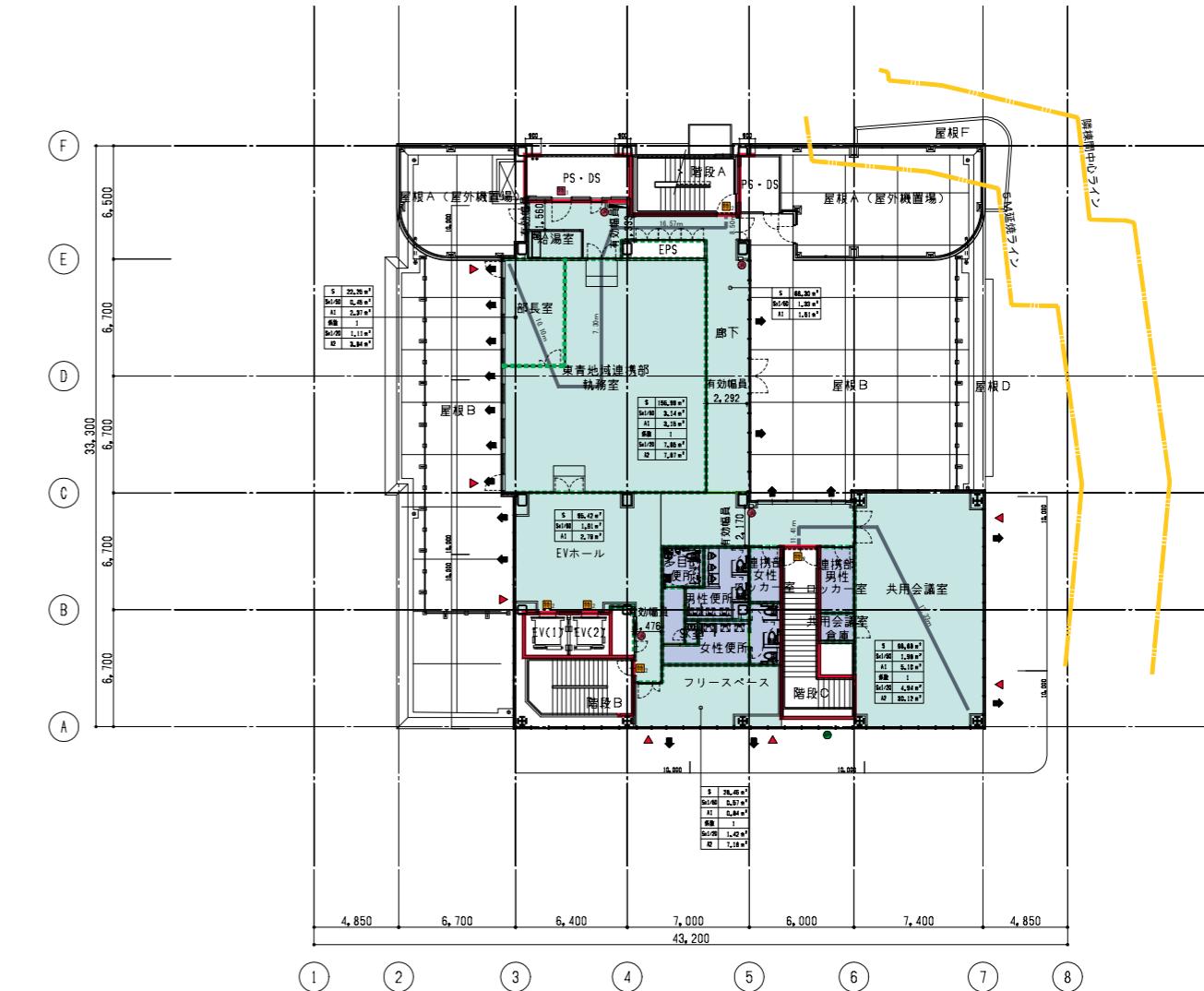
2階法規チェック図 S:1/200

凡例 *1～3階は避難安全検証法

防火区画 (兼防煙区画)	■ 1	特定防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合)	■ S	防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項)	■ T	特定防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項二号適合)	▼	非常用進入口 (非常用進入口にかかる室)	①	排煙免除 (防火区画) H1.2 告示1436号第四号への(1)	S m ²	排煙・採光対象床面積
その他区画 (既存防火区画)	■ 2	特定防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項第二号適合)	■ T	防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙又は熱感知器連動、令112条第18項)	■ T	壁掛ABC10型消火器 (共通) 歩行距離20m以内に1ヶ所設置	►	自然排煙開口 *自然排煙に使用するサッシの開閉全幅はFL+1500mm以下	②	排煙免除 (防火区画) H1.2 告示1436号第四号への(2)	Sx1/50 m ²	排煙必要開口面積
耐火構造の壁又は不燃材料で覆われた壁 (避難安全検証法)	■ 1	特定防火設備 (常時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項一号適合)	■ 2	防火設備 (鋸入ガラス)	■ m ²	防火・防煙区画面積	00.00m	避煙距離 00.00m 重複距離	③	排煙免除 (防火区画) H1.2 告示1436号第四号への(3)	A1 m ²	排煙開口面積
防煙区画 (耐仕切)	■ 2	特定防火設備 (常時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項二号適合)	■ T	防火設備 (耐熱強化ガラス)	■ T	避煙扉	■	排煙用除外区域 (居室) (避煙安全検証法)	④	排煙免除 (防火区画) H1.2 告示1436号第四号への(4)	Sx1/8 m ²	採光補正係数
防煙区画 (垂れ壁 H= 500以上)	■ 1	防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合)	■ 2	自閉式 不燃扉	任意 ◇	排煙オペレーター (FL+1500以下)	■	排煙用除外区域 (非居室) (避煙安全検証法)	⑤	排煙免除 (不燃区画) H1.2 告示1436号第四号への(5)	A2 m ²	採光必要開口面積※各室による
延焼のおそれのある部分	■ 2	防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合)	■ S	特定防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙・熱感知器連動、令112条第18項一号適合)			■	H2.8 告示1440号による火災の恐れない室 (避煙安全検証)		自然排煙区域		有効採光面積



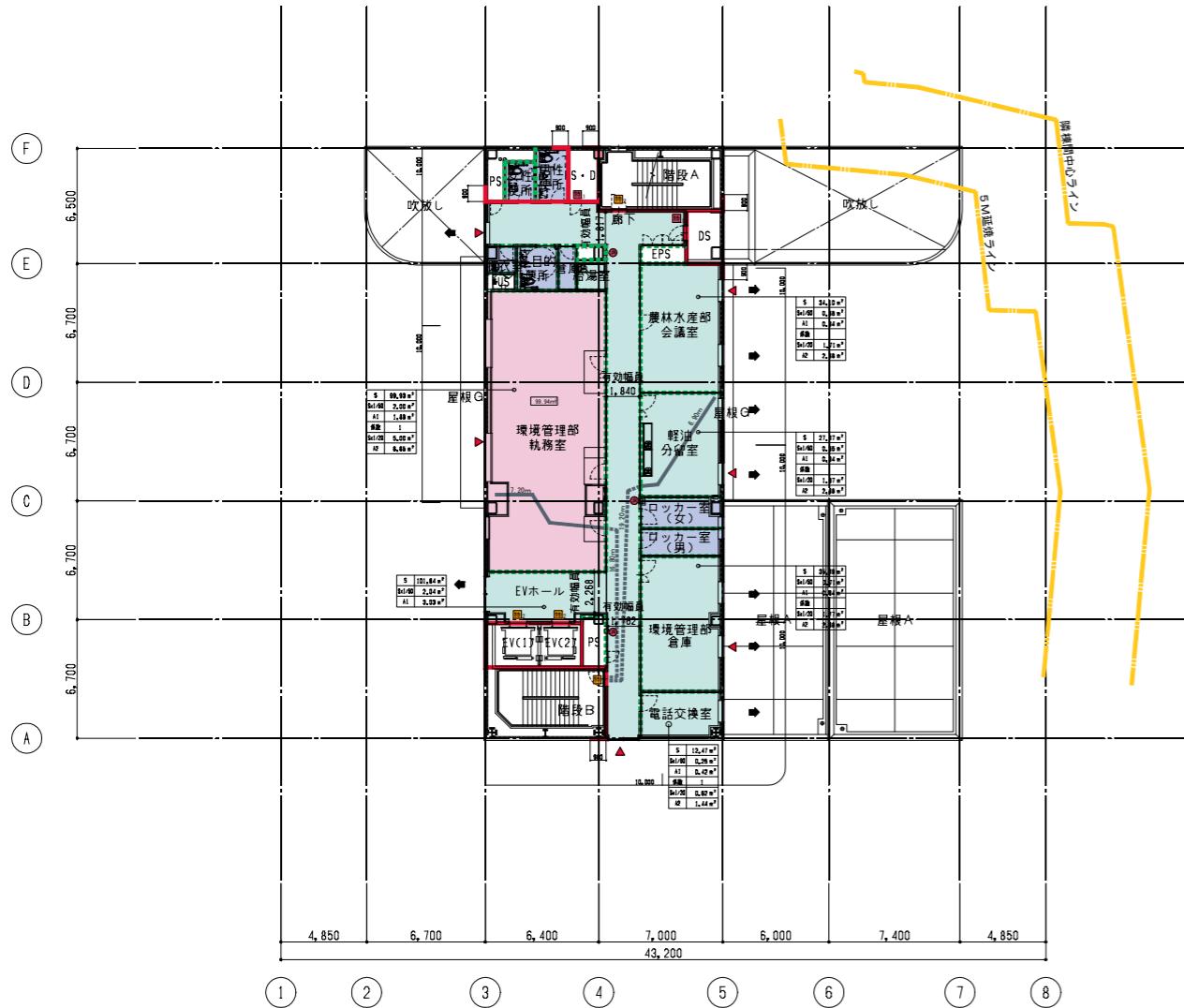
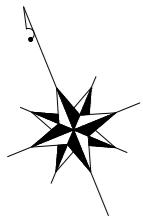
3階法規チェック図 S:1/200



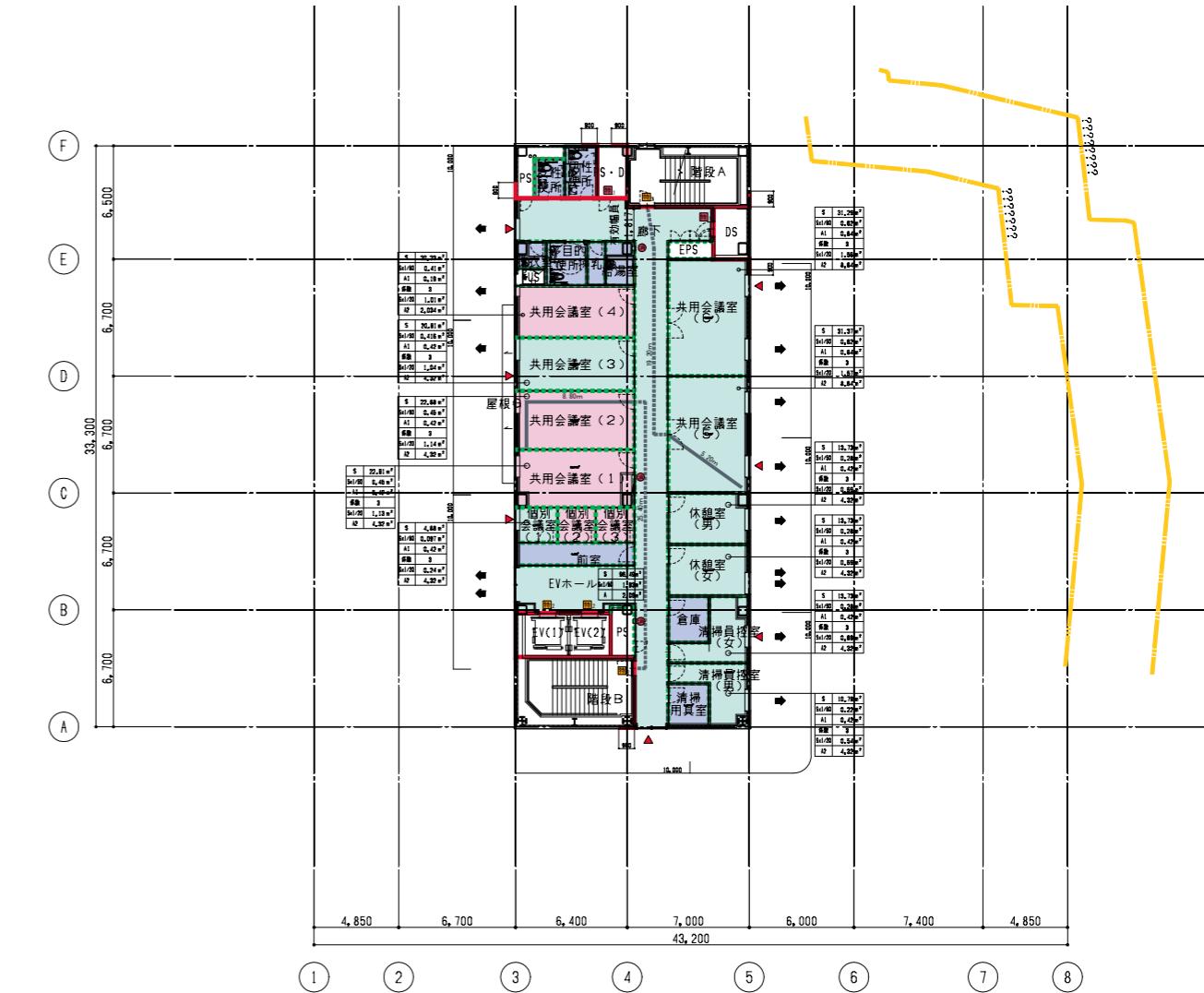
4階法規チェック図 S:1/200

凡例 * 1～3階は避難安全検証法

防火区画 (兼防煙区画)	■ 1	特定防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合)	■ S	防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項)	■ T	特定防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項二号適合)	▼	非常用進入口 (非常用進入口にかかる室)	①	排煙免除 (防煙区画) H1.2 告示1436号第四号への(1)	S m ²	排煙・採光対象床面積
その他区画 (既存防火区画)	■ 2	特定防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合)	■ T	防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙又は熱感知器連動、令112条第18項)	■ T	壁掛ABC10型消火器 (共通) 歩行距離20m以内に1ヶ所設置	►	自然排煙開口 * 自然排煙に使用するサッシの開閉全角はFL+1500mm以下	②	排煙免除 (防煙区画) H1.2 告示1436号第四号への(2)	A1 m ²	排煙必要開口面積
耐火構造の壁又は不燃材料で覆われた壁 (避難安全検証法)	■ 1	特定防火設備 (常時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項一号適合)	■ 2	防火設備 (鋸入ガラス)	■ T	防火・防煙区画面積	00.00m	避煙距離 00.00m 重複距離	③	排煙免除 (防煙区画) H1.2 告示1436号第四号への(3)	Sx1/50 m ²	排煙開口面積
防煙区画 (耐仕切壁)	■ 2	特定防火設備 (常時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項二号適合)	■ T	防火設備 (耐熱強化ガラス)	■ T	避煙扉	00.00m	排煙適用除外区域 (居室) (避煙安全検証法)	④	排煙免除 (防煙区画) H1.2 告示1436号第四号への(4)	A1 m ²	採光補正系数
防煙区画 (垂れ壁 H= 500以上)	■ 1	防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合)	■ 2	自閉式 不燃扉	■ T	自閉式オペレーター (FL+1500以下)	00.00m	排煙適用除外区域 (非居室) (避煙安全検証法)	⑤	排煙免除 (不燃区画) H1.2 告示1436号第四号への(5)	Sx1/8 m ²	採光必要開口面積 * aは各室による
延焼のおそれのある部分	■ 2	防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合)	■ S	特定防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙・熱感知器連動、令112条第18項一号適合)			00.00m	H2.8 告示1440号による火災の恐れない室 (避煙安全検証)	■	自然排煙区域	A2 m ²	有効採光面積



5階法規チェック図 S:1/200



6階法規チェック図 S:1/200

凡例 * 1～3階は避難安全検証法

防火区画 (兼防煙区画)	■ 1	特定防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合)	■ S	防火設備 (常時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項)	■ T	特定防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙感知器連動、令112条第18項二号適合)	▼	非常用進入口 (非常用進入口にかかる室)	①	排煙免除 (防火区画) H1.2 告示1-4-3-6号第四号への(1)	S m ²	排煙・採光対象床面積
その他区画 (既存防火区画)	■ 2	特定防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合)	■ T	防火設備 (常時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項)	■ T	壁掛ABC10型消火器 (共通) 歩行距離20m以内に1ヶ所設置	►	自然排煙開口 * 自然排煙に使用するサッシの開閉全角はFL+1500mm以下	②	排煙免除 (防火区画) H1.1 告示1-4-3-6号第四号への(2)	Sx1/50 m ²	排煙必要開口面積
耐火構造の壁又は不燃材料で覆われた壁 (避難安全検証法)	■ 1	特定防火設備 (常時閉鎖式扉、煙又は熱感知器連動、令112条第18項一号適合)	■ 2	防火設備 (鋸入ガラス)	■ T	防火・防煙区画面積	00.00m	避煙距離 00.00m 重複距離	③	排煙免除 (防火区画) H1.2 告示1-4-3-6号第四号への(3)	A1 m ²	排煙開口面積
防煙区画 (耐仕切壁)	■ 2	特定防火設備 (常時閉鎖式扉、煙感知器連動、令112条第18項二号適合)	■ 1	防火設備 (耐熱性ガラス)	■ T	避煙扉	00.00m	排煙免除 (防火区画) (避煙安全検証法)	④	排煙免除 (防火区画) H1.2 告示1-4-3-6号第四号への(4)	Sx1/8 m ²	採光補正係数
防煙区画 (垂れ壁 H= 500以上)	■ 1	防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項一号適合)	■ 2	自閉式 不燃扉	■ T	排煙オペレーター (FL+1500以下)	00.00m	排煙免除 (不燃区画) (避煙安全検証法)	⑤	排煙免除 (不燃区画) H1.2 告示1-4-3-6号第四号への(5)	A2 m ²	採光必要開口面積 * aは各室による
延焼のおそれのある部分	■ 2	防火設備 (常時閉鎖扉、令112条第18項二号適合)	■ S	特定防火設備 (常時閉鎖式シャッター、煙・熱感知器連動、令112条第18項一号適合)			00.00m	H2.8 告示1-4-4-0号による火災の恐れない室 (避煙安全検証)	⑥	自然排煙区域		有効採光面積