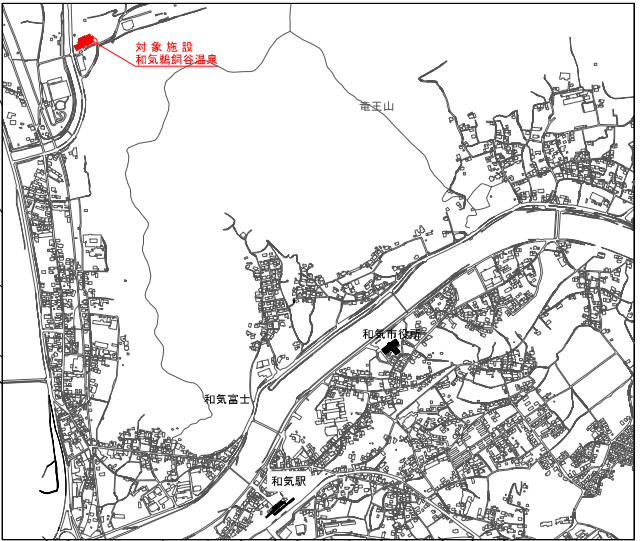
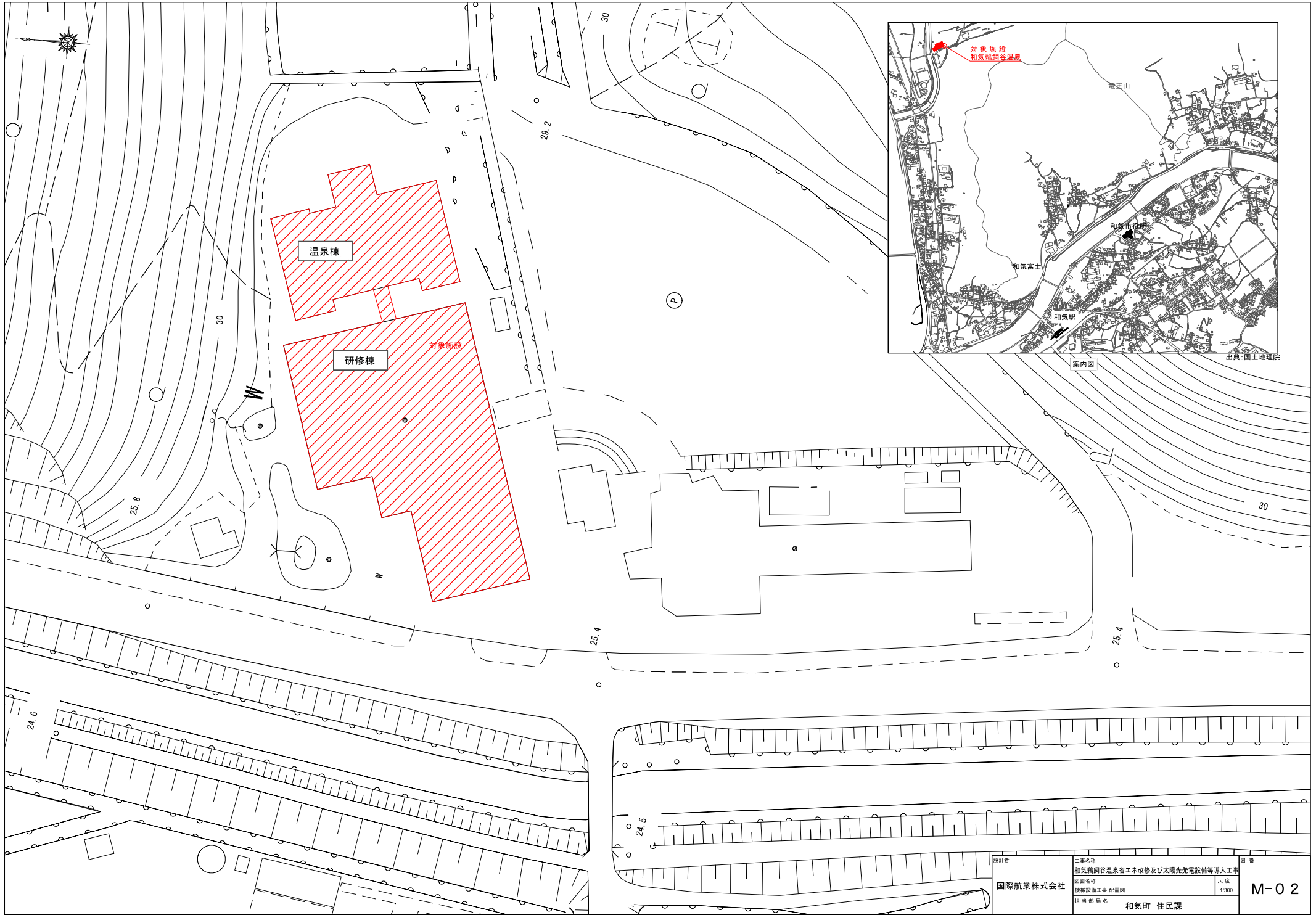




出典: 国土地理院

案内図

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気麓側谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図番 M-02
	図面名称 機械設備工事 配置図	
	尺度 1/300	
	担当部署名 和気町 住民課	

										工事区分凡例					建築－建築工事 空調－空気調和設備工事		昇降機－エレベーター設備工事		電気－電気設備工事		衛生－給排水衛生設備工事		別途－別途工事														
区分	工 事 項 目	建 築	昇 降 機	電 気	機 械 衛 生	空 調	別 途	備 考	区分	工 事 項 目	建 築	昇 降 機	電 気	機 械 衛 生	空 調	別 途	備 考	区分	工 事 項 目	建 築	昇 降 機	電 気	機 械 衛 生	空 調	別 途	備 考											
建築	地中梁の連通管・通気管・人通り孔の貫通スリーブ及び耐圧補強								建築	カーテン								電気設備	燃料用油配管								給排水衛生設備	建物内排水溝及び附									
	躯体貫通部分スリーブ、挿入れ並びに穴埋め補修（ＲＣの場合）									潜火器ボックス										〇										建物内排水溝及び附からの配管接続（ポンプ及び排水管）							
	躯体貫通部分開口補強（ＲＣの場合）									各種サイン											S F D迄の一次側配管配線									壁樋、雨水幹及び雨水系統排水管							
	躯体貫通部分開口補強（Ｓの場合）									床・壁・天井点検口											S F D本体									各排水槽のポンプ及びポンプアップ配管							
	設備機器用基礎工事（屋内および屋上）									定礎板												防火扉・シャッターー用自動閉鎖装置								汚水臭、雑排水臭グリーストラップ							
	設備機器用基礎工事（屋外）									鋼鉄工事												各種レリーズの配線接続・調整								消防設置動力盤							
	設備機器用基礎ボルト及び取付									外灯（基礎共）												補助熱水栓箱内組込の発信機・表示灯								消火用ポンプユニット S Pポンプユニット							
	各種機器の銅製架台									屋外雨水配管・樹												補助熱水栓箱内組込の発信機・表示灯								同上用警報配管配線 インターホン設備							
	各種機器の防護装葉									屋外汚水・雑排水配管・樹												消火ポンプ起動回路及び表示灯回路								同上用警報配管配線 インターホン設備							
	軽鉄軸壁への開口補強（仕上げ材の切り込み共）									屋外ガス・給水設備												電話局線引込用ハンドホール								流水検知装置							
	制気口、照明器具等の天井開口補強			○	○			照明器具・電気排気口・空調		電気錠												電話交換機設備								同上用警報配管配線							
	同上天井開口の撤出し	○								電気錠制御盤												電話交換機の電話機								衛生用各種ポンプ（防置架台共）							
	補強を必要としない天井開口（化粧プレート含む）（S P、感知機等）					○		室内機フェイス化粧パネル		床デッキプレート貫通部（補強）												内線電話機								同上用動力１次側配管配線							
	パーテーションの切り込み・補強									床デッキプレート貫通部（切込み）												電話用配線								R C造水槽							
	パーテーションへのスイッチ等取付配線工事									設備機器、配管等の吊りボルト用インサート												電話・情報用配管								同上用電極棒（配管配線共）							
	防火区画貫通部分の耐火処理									アートワーク用後打ちアンカーボルト												電話用配線ボックスノズルプレート・端子盤								自動洗浄装置（大小便器）二次側電気工事							
	間仕切り壁開口部の穴埋め・補修									配管用トラフ、ビット、トレンチ及び蓋												M D F								身障者用便器・手洗い器及び付属金物							
	壁・床：開口部各種器具取付枠									避難器具												ナースコール								医療ガス配管用接地工事							
	P Cパネル、A L Cパネル・押出成形セメント板：開口・取付枠・補強									指示板（固定式）												UPS（救命・手術・新生児管理機・分娩・観病用）小型 UPS（コンピュータ用及び産業機器用）								イジェクターの吸引用セカンダリー機器							
	同上開口部の穴埋め・補修									厨房機器												I T V用機器								厨房機器							
	建物外壁の絶縁ガラストリ製作取付																					I T V用配管設備								透析配管、透析水処理							
	同上接続用アングル、防鳥ネット・防虫ネット																					I T V用配線設備								R O水製造装置							
	内壁取付ガラリ（レタ ーンガラリを含む）																					セキュリティ管理表示								ガス供給工事							
	ドアガラリ・レタ ーンスリット																					各種機器及び制御盤への１次側電源									防火ダンパー及び給排水用ダンパーのモニター一式レリーズ						
	各種設備の点検口（天井・壁・床）	○																				配線ビット及び蓋									天井換気扇取付				○		
	換気扇の取付枠					○																配電盤・制御盤の基礎（屋内）									排気フード（厨房用）						
	換気扇のガラリ・フード					○																配電盤・制御盤の基礎（屋外）									ファンコイルユニット・架台及び吸出ダリル						
	建屋内雨水排水、ルーフトレイン落り機、乾燥																					火報受信機～自動制御盤間の配管配線									可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）						
洗濯機パン																			発電受信機～自動制御盤間の配管配線								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
洗濯化粧台																			発電受信機～自動制御盤間の配管配線								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
化粧鏡・大型鏡																			テレビアンテナの基礎（屋上）								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
手すり																			LAN配管 配線								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
既製品流し台（トラップ共）																			情報機器（ルーター等）								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
流し流し台																			放送設備（非常放送含む）								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
ミニキッチン																			警備保護								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
造作家具・吊戸棚・下足入・事務室がけナ																			消火器								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
ユニットバス、ユニットシャワー																			TV共設設備								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
流し類、ユニットバス類への配管・配線・ダクト等接続																			誘導灯設備								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
書架の移動																			自火報設備								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						
一般什器・備品																			屋内消火栓設備								可変適用インバーター 一盤（ノイズフィルター 共）				○						

機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気		台 数	設 置 場 所	備 考
			φ-V	KW 起 動			
ACP-100	マルチエアコン屋外機 (高 効 率 形)	形 式 空冷ヒートポンプ式 (冷暖切換) 呼 称 14.0 HP	消費電力		L-S 1	3階 研修棟 室外機置場	
		冷 房 能 力 40.0 kW (定格) 暖 房 能 力 45.0 kW (定格)	冷10.4				
		圧 縮 機 使用冷媒R410A	電10.7				
		送 風 機	3-200 9.16				
		付 属 品 防振架台 (OS式)、他標準付属品共	3-200 0.37×2				
			消費電力				
ACP-101	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(2方向)形 呼 称 1.2 HP	1-200 冷0.059		2	1階 研修棟 廊下 (1)	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格) 暖 房 能 力 4.0 kW (定格)	暖0.055				
		送 風 機 570 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.046				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-102	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(4方向)形 呼 称 1.6 HP	1-200 冷0.047		1	1階 研修棟 玄関ホール	
		冷 房 能 力 4.5 kW (定格) 暖 房 能 力 5.0 kW (定格)	暖0.034				
		送 風 機 780 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.053				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、新鮮空気取入キット (直付式)、他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-103	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(2方向)形 呼 称 2.0 HP	1-200 冷0.059		1	事務室A	
		冷 房 能 力 5.6 kW (定格) 暖 房 能 力 6.3 kW (定格)	暖0.056				
		送 風 機 780 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.021				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、加湿専用断熱材キット、他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-104	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 0.8 HP	1-200 冷0.035		1	講義室	
		冷 房 能 力 2.2 kW (定格) 暖 房 能 力 2.5 kW (定格)	暖0.035				
		送 風 機 342 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-105	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.28 HP	1-200 冷0.055		1	格闘室	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格) 暖 房 能 力 4.0 kW (定格)	暖0.055				
		送 風 機 438 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、OAダクトアダプター (φ100ダクト用) 他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-106	マルチエアコン屋内機	形 式 天井埋込ダクト形 呼 称 2.0 HP	1-200 冷0.148		2	デイルーム	
		冷 房 能 力 5.6 kW (定格) 暖 房 能 力 6.3 kW (定格)	暖0.135				
		送 風 機 780 m³/s (強) 機 外 静 圧 100 Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント (冷媒分流器) 吸込分岐チャンバー、他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-107	マルチエアコン屋内機	形 式 壁掛形 呼 称 1.28 HP	1-200 冷0.022		1	993ミコナー	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格) 暖 房 能 力 4.0 kW (定格)	暖0.022				
		送 風 機 540 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.048				
		付 属 品 運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント (冷媒分流器) 他標準付属品共					
			消費電力				3階 研修棟
ACP-120	マルチエアコン屋外機 (高 効 率 形)	形 式 空冷ヒートポンプ式 (冷暖切換) 呼 称 2.8 HP	3-200 冷1.90		L-S 1	室外機置場	
		冷 房 能 力 7.1 kW (定格) 暖 房 能 力 8.0 kW (定格)	暖2.00				
		圧 縮 機 使用冷媒R410A	3-200 1.60				
		送 風 機	3-200 0.26				
		付 属 品 防振架台 (OS式)、他標準付属品共					
			消費電力				
ACP-121	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 0.8 HP	1-200 冷0.035		1	1階 研修棟 サービス事務室	
		冷 房 能 力 2.2 kW (定格) 暖 房 能 力 2.5 kW (定格)	暖0.035				
		送 風 機 342 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				

※ ビル用マルチエアコン・店舗・事務所用エアコンの能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。

※ ルームエアコンの能力及び消費電力は、JIS C 9612に規定された定格条件による。

※ 店舗・事務所用エアコンのリモコンは、1系統につきリモコン1台とする。

機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気		台 数	設 置 場 所	備 考
			φ-V	KW 起 動			
ACP-122	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 0.5 HP	消費電力		1-200 冷0.035	1	1階 研修棟 清掃員控室
		冷 房 能 力 1.6 kW (定格) 暖 房 能 力 1.8 kW (定格)	暖0.035				
		送 風 機 342 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-123	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.28 HP	1-200 冷0.055		1	1階 研修棟 従業員控室	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格) 暖 房 能 力 4.0 kW (定格)	暖0.055				
		送 風 機 438 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、OAダクトアダプター (φ100ダクト用) 他標準付属品共					
			消費電力				3階 研修棟
ACP-130	マルチエアコン屋外機 (高 効 率 形)	形 式 空冷ヒートポンプ式 (冷暖切換) 呼 称 8.0 HP	3-200 冷5.51		L-S 1	1	室外機置場
		冷 房 能 力 22.4 kW (定格) 暖 房 能 力 25.0 kW (定格)	暖5.74				
		圧 縮 機 使用冷媒R410A	3-200 4.64				
		送 風 機	3-200 0.27×2				
		付 属 品 防振架台 (OS式)、他標準付属品共					
			消費電力				2階 研修棟
ACP-131	マルチエアコン屋内機	形 式 天井埋込ダクト形 呼 称 1.28 HP	1-200 冷0.148		4	2	通いやすい階段
		冷 房 能 力 4.5 kW (定格) 暖 房 能 力 5.0 kW (定格)	暖0.135				
		送 風 機 780 m³/s (強) 機 外 静 圧 100 Pa	1-200 0.14				
		付 属 品 運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント (冷媒分流器) 他標準付属品共					
			消費電力				3階 研修棟
ACP-140	マルチエアコン屋外機 (高 効 率 形)	形 式 空冷ヒートポンプ式 (冷暖切換) 呼 称 8.0 HP	3-200 冷5.51		L-S 1	1	室外機置場
		冷 房 能 力 22.4 kW (定格) 暖 房 能 力 25.0 kW (定格)	暖5.74				
		圧 縮 機 使用冷媒R410A	3-200 4.64				
		送 風 機	3-200 0.27×2				
		付 属 品 防振架台 (OS式)、他標準付属品共					
			消費電力				2階 研修棟
ACP-141	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 0.8 HP	1-200 冷0.035		1	事務室A	
		冷 房 能 力 2.2 kW (定格) 暖 房 能 力 2.5 kW (定格)	暖0.035				
		送 風 機 342 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				2階 研修棟
ACP-142	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 0.8 HP	1-200 冷0.035		1	1	休憩室
		冷 房 能 力 2.2 kW (定格) 暖 房 能 力 2.5 kW (定格)	暖0.035				
		送 風 機 342 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				2階 研修棟
ACP-143	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(2方向)形 呼 称 1.2 HP	1-200 冷0.035		1	2階 研修棟 宿直室	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格) 暖 房 能 力 4.0 kW (定格)	暖0.035				
		送 風 機 570 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.046				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				2階 研修棟
ACP-144	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.0 HP	1-200 冷0.035		2	事務室B	
		冷 房 能 力 2.8 kW (定格) 暖 房 能 力 3.2 kW (定格)	暖0.035				
		送 風 機 570 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.046				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、他標準付属品共					
			消費電力				1階 研修棟
ACP-145	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.28 HP	1-200 冷0.055		1	1	会議室
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格) 暖 房 能 力 4.0 kW (定格)	暖0.055				
		送 風 機 438 m³/s (強) 機 外 静 圧 - Pa	1-200 0.078				
		付 属 品 標準パネル (フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント (冷媒分流器)、OAダクトアダプター (φ100ダクト用) 他標準付属品共					
			消費電力				

設計者	工事名称 和気船舶倉温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図 番
国際航業株式会社	図面名称 空調設備 機組表 (1)	R 棟 NS
担当部署名	和気町 住民課	M-0 4

機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気			台 数	設 置 場 所	備 考
			φ-V	KW	起 動			
ACP-240	店舗・事務所用エアコン (リブレース対応機)	形 式 シングル	呼 称 2.8kW	1-200	冷2.25	L-S	1	2階 研修棟
		冷 房 能 力 7.1kW(定格)	暖 房 能 力 8.0kW(定格)		暖2.49			屋上A
		室 外 機 空冷ヒートポンプ式						
		圧 縮 機 使用冷媒R32		1-200	1.70			
		送 風 機		1-200	0.09			
		屋 内 機 天井カセット(4方向)形				1	2階 研修棟	
		送 風 機 870m ³ /h(強)	機 外 静 圧 0Pa	1-200	0.106			特産品コーナー
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、他標準付属品共						
ACP-210	マルチエアコン屋外機 (高効率形)	形 式 空冷ヒートポンプ式(冷暖切換)	呼 称 8.0kW	3-200	冷5.51	L-S	1	室外機置場
		冷 房 能 力 22.4kW(定格)	暖 房 能 力 25.0kW(定格)		暖5.74			
		圧 縮 機 使用冷媒R410A		3-200	4.64			
		送 風 機		3-200	0.27×2			
		付 属 品 防振架台(OS式)、他標準付属品共						
ACP-211	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(4方向)形	呼 称 1.28HP	1-200	冷0.033		3	温泉ホール
		冷 房 能 力 3.6kW(定格)	暖 房 能 力 4.0kW(定格)		暖0.027			
		送 風 機 690m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.053			
		付 属 品 運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)						
		他標準付属品共						
ACP-212	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(2方向)形	呼 称 1.2HP	1-200	冷0.039		2	1階 研修棟
		冷 房 能 力 3.6kW(定格)	暖 房 能 力 4.0kW(定格)		暖0.035			休息室
		送 風 機 570m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-210a	店舗・事務所用エアコン (リブレース対応機)	形 式 シングル	呼 称 2.25kW	1-200	冷1.44	L-S	1	1階 研修棟
		冷 房 能 力 5.6kW(定格)	暖 房 能 力 6.3kW(定格)		暖1.45			室外機置場
		室 外 機 空冷ヒートポンプ式						
		圧 縮 機 使用冷媒R32		1-200	1.18			
		送 風 機		1-200	0.05			
		屋 内 機 天井カセット(4方向)形				1	1階 研修棟	
		送 風 機 900m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.053			紙教室
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、他標準付属品共						
ACP-310	マルチエアコン屋外機 (高効率形)	形 式 空冷ヒートポンプ式(冷暖切換)	呼 称 8.0kW	3-200	冷5.51	L-S	1	室外機置場
		冷 房 能 力 22.4kW(定格)	暖 房 能 力 25.0kW(定格)		暖5.74			
		圧 縮 機 使用冷媒R410A		3-200	4.64			
		送 風 機		3-200	0.27×2			
		付 属 品 防振架台(OS式)、他標準付属品共						
ACP-311	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 0.78HP	1-200	冷0.031		1	303(客室)
		冷 房 能 力 2.2kW(定格)	暖 房 能 力 2.5kW(定格)		暖0.028			
		送 風 機 540m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-312	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 0.78HP	1-200	冷0.031		1	302(客室)
		冷 房 能 力 2.2kW(定格)	暖 房 能 力 2.5kW(定格)		暖0.028			
		送 風 機 540m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-313	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 0.78HP	1-200	冷0.031		1	301(客室)
		冷 房 能 力 2.2kW(定格)	暖 房 能 力 2.5kW(定格)		暖0.028			
		送 風 機 540m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						

※ ビル用マルチエアコン・店舗・事務所用エアコンの能力及び消費電力は、JIS B 8616に規定された定格条件による。
 ※ ルームエアコンの能力及び消費電力は、JIS C 9612に規定された定格条件による。
 ※ 店舗・事務所用エアコンのリモコンは、1系統につきリモコン1台とする。

機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気			台 数	設 置 場 所	備 考
			φ-V	KW	起 動			
ACP-314	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(2方向)形	呼 称 1.2HP	1-200	冷0.039		1	306(客室)
		冷 房 能 力 3.6kW(定格)	暖 房 能 力 4.0kW(定格)		暖0.035			
		送 風 機 570m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-315	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 1.0HP	1-200	冷0.039		1	307(客室)
		冷 房 能 力 2.8kW(定格)	暖 房 能 力 3.2kW(定格)		暖0.035			
		送 風 機 570m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-316	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 1.0HP	1-200	冷0.039		1	308(客室)
		冷 房 能 力 2.8kW(定格)	暖 房 能 力 3.2kW(定格)		暖0.035			
		送 風 機 570m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-317	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(2方向)形	呼 称 1.2HP	1-200	冷0.039		1	310(客室)
		冷 房 能 力 3.6kW(定格)	暖 房 能 力 4.0kW(定格)		暖0.035			
		送 風 機 570m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-318	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 1.6HP	1-200	冷0.075		1	305(客室)
		冷 房 能 力 4.5kW(定格)	暖 房 能 力 5.0kW(定格)		暖0.069			
		送 風 機 630m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.078			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、OAダクトアダプター(φ100ダクト用)他標準付属品共						
ACP-410	マルチエアコン屋外機 (高効率形)	形 式 空冷ヒートポンプ式(冷暖切換)	呼 称 8.0kW	3-200	冷5.51	L-S	1	室外機置場
		冷 房 能 力 22.4kW(定格)	暖 房 能 力 25.0kW(定格)		暖5.74			
		圧 縮 機 使用冷媒R410A		3-200	4.64			
		送 風 機		3-200	0.27×2			
		付 属 品 防振架台(OS式)、他標準付属品共						
ACP-411	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 0.78HP	1-200	冷0.031		1	403(客室)
		冷 房 能 力 2.2kW(定格)	暖 房 能 力 2.5kW(定格)		暖0.028			
		送 風 機 540m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-412	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 0.78HP	1-200	冷0.031		1	402(客室)
		冷 房 能 力 2.2kW(定格)	暖 房 能 力 2.5kW(定格)		暖0.028			
		送 風 機 540m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-413	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(1方向)形	呼 称 0.78HP	1-200	冷0.031		1	401(客室)
		冷 房 能 力 2.2kW(定格)	暖 房 能 力 2.5kW(定格)		暖0.028			
		送 風 機 540m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						
ACP-414	マルチエアコン屋内機	形 式 天井カセット(2方向)形	呼 称 1.2HP	1-200	冷0.039		1	406(客室)
		冷 房 能 力 3.6kW(定格)	暖 房 能 力 4.0kW(定格)		暖0.035			
		送 風 機 570m ³ /h(強)	機 外 静 圧 -Pa	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共						

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気鋳鋼谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事		図 番 M-05
	図面名称 空調設備 機器表 (2)	尺 寸 縦	
	担当 部 局 名 和気町 住民課		

記 号	機 器 名 称	仕	様	電 気		台数	設 置 場 所	備 考
				φ-V	KW			
ACP-415	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.0 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	4階 研修棟
		冷 房 能 力	2.8 kw (定格)	暖 房 能 力	3.2 kw (定格)	糸0.035		407 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					
ACP-416	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.0 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	4階 研修棟
		冷 房 能 力	2.8 kw (定格)	暖 房 能 力	3.2 kw (定格)	糸0.035		408 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					
ACP-417	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(2方向)形	呼 称	1.2 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	4階 研修棟
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)	糸0.035		410 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					
ACP-418	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.6 HP	消費電力 1-200 糸0.075	1	4階 研修棟
		冷 房 能 力	4.5 kw (定格)	暖 房 能 力	5.0 kw (定格)	糸0.069		405 (客室)
		送 風 機	630 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.078		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、OAダクトアダプター(φ100ダクト用)他標準付属品共					
ACP-510	マルチエアコン屋外機 (基 動 率 形)	形 式	空冷ヒートポンプ式(冷暖切換)	呼 称	10 HP	消費電力 3-200 糸8.52	L-S	1 室外機置場
		冷 房 能 力	28.0 kw (定格)	暖 房 能 力	31.5 kw (定格)	糸7.72		
		圧 縮 機	使用冷凍R410A			3-200 糸9.91		
		送 風 機				3-200 0.27x2		
		付 属 品	防振架台(OS式)、他標準付属品共					
ACP-511	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(2方向)形	呼 称	1.2 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	5階 研修棟
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)	糸0.035		505 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					
ACP-512	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.0 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	5階 研修棟
		冷 房 能 力	2.8 kw (定格)	暖 房 能 力	3.2 kw (定格)	糸0.035		506 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					
ACP-513	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(2方向)形	呼 称	1.2 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	5階 研修棟
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)	糸0.035		507 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					
ACP-514	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(2方向)形	呼 称	1.2 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	5階 研修棟
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)	糸0.035		508 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					
ACP-515	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(2方向)形	呼 称	1.2 HP	消費電力 1-200 糸0.039	1	5階 研修棟
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)	糸0.035		503 (客室)
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- pa	1-200 0.046		
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共					

※ 店舗・事務所用エアコンのリモコンは、1系統につきリモコン1台とする。

記 号	機 器 名 称	仕 持		電 気		台 数	設 置 場 所	備 考		
				φ-V	KW 起 動					
ACP-516	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.0 HP	1-200	消費電力 冷0.039 暖0.035 電0.046	1	5階 研修棟	502(客室)
		冷 房 能 力	2.8 kw (定格)	暖 房 能 力	3.2 kw (定格)					
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.046			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共							
ACP-517	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(2方向)形	呼 称	1.2 HP	1-200	消費電力 冷0.039 暖0.035 電0.046	1	5階 研修棟	501(客室)
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)					
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.046			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共							
ACP-610	マルチエアコン室外機 (高効率形)	形 式	空冷ヒートポンプ式(冷媒切換)	呼 称	10 HP	3-200	消費電力 冷8.52 暖7.72 電7.91 2.7x2	L-S	3階 室外機置場	
		冷 房 能 力	28.0 kw (定格)	暖 房 能 力	31.5 kw (定格)					
		圧 縮 機	使用冷媒R410A			3-200	7.91			
		送 風 機				3-200	2.7x2			
		付 属 品	防振架台(OS式)、他標準付属品共							
ACP-611	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.6 HP	1-200	消費電力 冷0.075 暖0.069 電0.078	1	6階 研修棟	603(客室)
		冷 房 能 力	4.5 kw (定格)	暖 房 能 力	5.0 kw (定格)					
		送 風 機	630 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.078			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、OAダクトアダプター(φ100ダクト用)他標準付属品共							
ACP-612	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(2方向)形	呼 称	1.2 HP	1-200	消費電力 冷0.039 暖0.035 電0.046	1	6階 研修棟	605(客室)
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)					
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.046			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共							
ACP-613	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(3方向)形	呼 称	1.2 HP	1-200	消費電力 冷0.039 暖0.035 電0.046	1	6階 研修棟	606(客室)
		冷 房 能 力	3.6 kw (定格)	暖 房 能 力	4.0 kw (定格)					
		送 風 機	570 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.046			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、他標準付属品共							
ACP-614	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.6 HP	1-200	消費電力 冷0.075 暖0.069 電0.078	1	6階 研修棟	607(客室)
		冷 房 能 力	4.5 kw (定格)	暖 房 能 力	5.0 kw (定格)					
		送 風 機	630 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.078			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、OAダクトアダプター(φ100ダクト用)他標準付属品共							
ACP-615	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.6 HP	1-200	消費電力 冷0.075 暖0.069 電0.078	1	6階 研修棟	602(客室)
		冷 房 能 力	4.5 kw (定格)	暖 房 能 力	5.0 kw (定格)					
		送 風 機	630 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.078			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、OAダクトアダプター(φ100ダクト用)他標準付属品共							
ACP-616	マルチエアコン室内機	形 式	天井カセット(1方向)形	呼 称	1.6 HP	1-200	消費電力 冷0.075 暖0.069 電0.078	1	6階 研修棟	601(客室)
		冷 房 能 力	4.5 kw (定格)	暖 房 能 力	5.0 kw (定格)					
		送 風 機	630 m³/h (強)	機 外 静 圧	- Pa	1-200	0.078			
		付 属 品	標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、 REFNETジョイント(冷媒分流器)、OAダクトアダプター(φ100ダクト用)他標準付属品共							
ACP-710	マルチエアコン室外機 (高効率形)	形 式	空冷ヒートポンプ式(冷媒切換)	呼 称	5.0 HP	3-200	消費電力 冷3.71 暖3.73 電3.36 2.2x1	L-S	3階 室外機置場	
		冷 房 能 力	14.0 kw (定格)	暖 房 能 力	16.0 kw (定格)					
		圧 縮 機	使用冷媒R410A			3-200	3.36			
		送 風 機				3-200	2.2x1			
		付 属 品	防振架台(OS式)、他標準付属品							

設計者	工事名称 和気船舶温泉省工工改修及び太陽光発電設備等導入工事	
国際航業株式会社	図面名称 空調設備 機器表 (3)	尺 度 N3
	担当部署名 和気町 住民課	

M-0 6

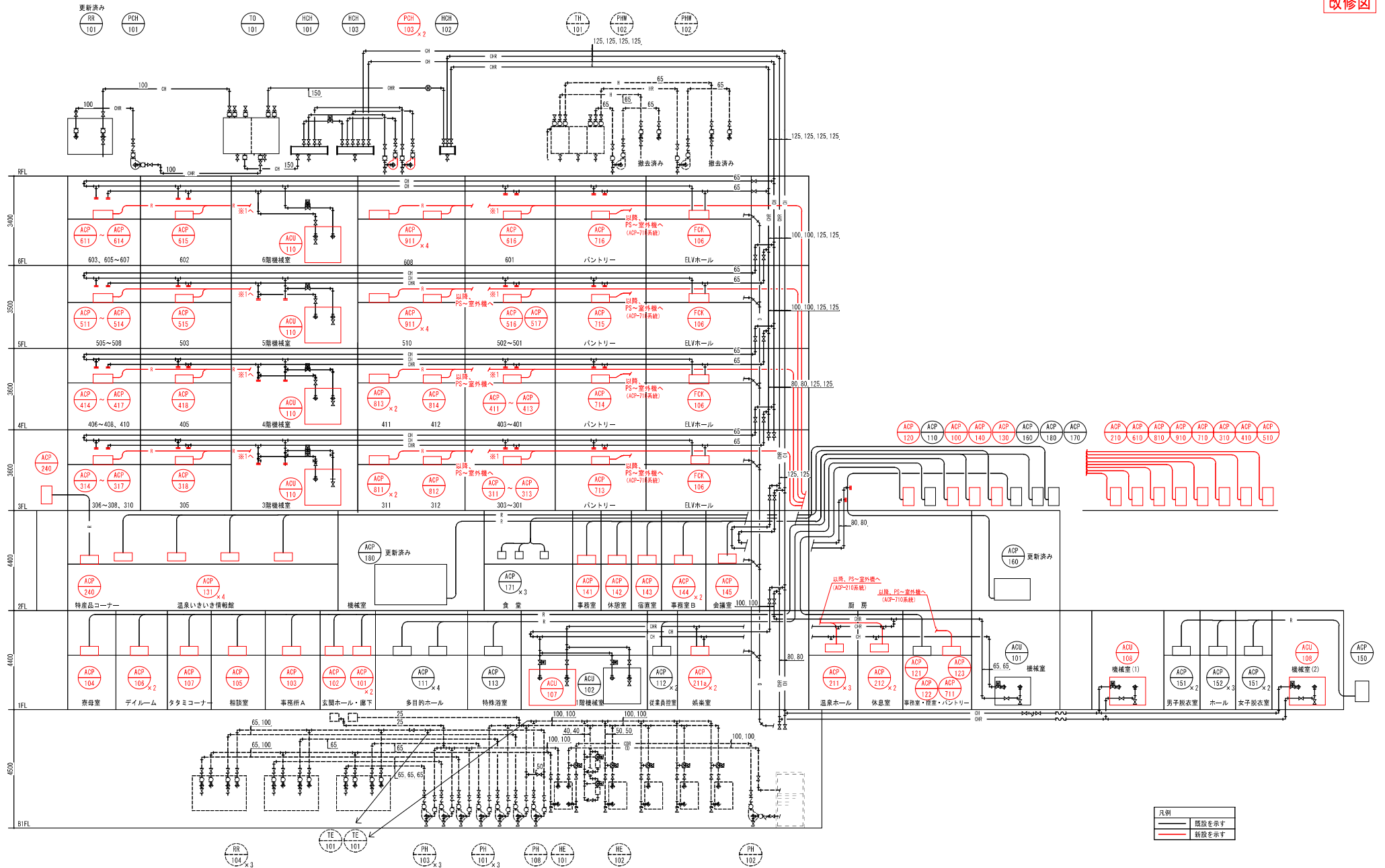
機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気		台 数	設 置 場 所	備 考
			φ-V	KW 起 動			
ACP-711	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.0 HP	1-200	消費電力 0.039	1	1階 研修棟	パントリー
		冷 房 能 力 2.8 kW (定格)		0.005			
		送 風 機 570 m³/h (強)	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-713	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.0 HP	1-200	0.039	1	3階 研修棟	パントリー
		冷 房 能 力 2.8 kW (定格)		0.005			
		送 風 機 570 m³/h (強)	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-714	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.0 HP	1-200	0.039	1	4階 研修棟	パントリー
		冷 房 能 力 2.8 kW (定格)		0.005			
		送 風 機 570 m³/h (強)	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-715	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.0 HP	1-200	0.039	1	5階 研修棟	パントリー
		冷 房 能 力 2.8 kW (定格)		0.005			
		送 風 機 570 m³/h (強)	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-716	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(1方向)形 呼 称 1.0 HP	1-200	0.039	1	6階 研修棟	パントリー
		冷 房 能 力 2.8 kW (定格)		0.005			
		送 風 機 570 m³/h (強)	1-200	0.046			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-810	マルチエアコン室外機 (高 効 率 形)	形 式 空冷ヒートポンプ式(冷暖切換) 呼 称 10 HP	3-200	冷 8.52 暖 7.72	L-S 1	3階 研修棟	室外機置場
		冷 房 能 力 28.0 kW (定格)		31.5 kW (定格)			
		圧 縮 機 使用冷媒R410A	3-200	6.91			
		送 風 機	3-200	0.27×2			
		付 属 品 防振架台(OS式)、他標準付属品共					
ACP-811	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(4方向)形 呼 称 1.28HP	1-200	0.033	2	3 11 (客室)	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格)		0.027			
		送 風 機 690 m³/h (強)	1-200	0.053			
		付 属 品 運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-812	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(4方向)形 呼 称 2.0 HP	1-200	0.062	1	3 12 (客室)	
		冷 房 能 力 5.6 kW (定格)		0.038			
		送 風 機 810 m³/h (強)	1-200	0.053			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、新鮮空気吸入キット(チャンバー式・T管無し)他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-813	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(4方向)形 呼 称 1.28HP	1-200	0.033	2	4 11 (客室)	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格)		0.027			
		送 風 機 690 m³/h (強)	1-200	0.053			
		付 属 品 運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-814	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(4方向)形 呼 称 2.0 HP	1-200	0.062	1	4 12 (客室)	
		冷 房 能 力 5.6 kW (定格)		0.038			
		送 風 機 810 m³/h (強)	1-200	0.053			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、新鮮空気吸入キット(チャンバー式・T管無し)他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-910	マルチエアコン室外機 (高 効 率 形)	形 式 空冷ヒートポンプ式(冷暖切換) 呼 称 12.0 HP	3-200	冷 10.1 暖 9.72	L-S 1	3階 研修棟	室外機置場
		冷 房 能 力 33.5 kW (定格)		37.5 kW (定格)			
		圧 縮 機 使用冷媒R410A	3-200	7.92			
		送 風 機	3-200	0.27×2			
		防振架台(OS式)、他標準付属品共					

機 器 表

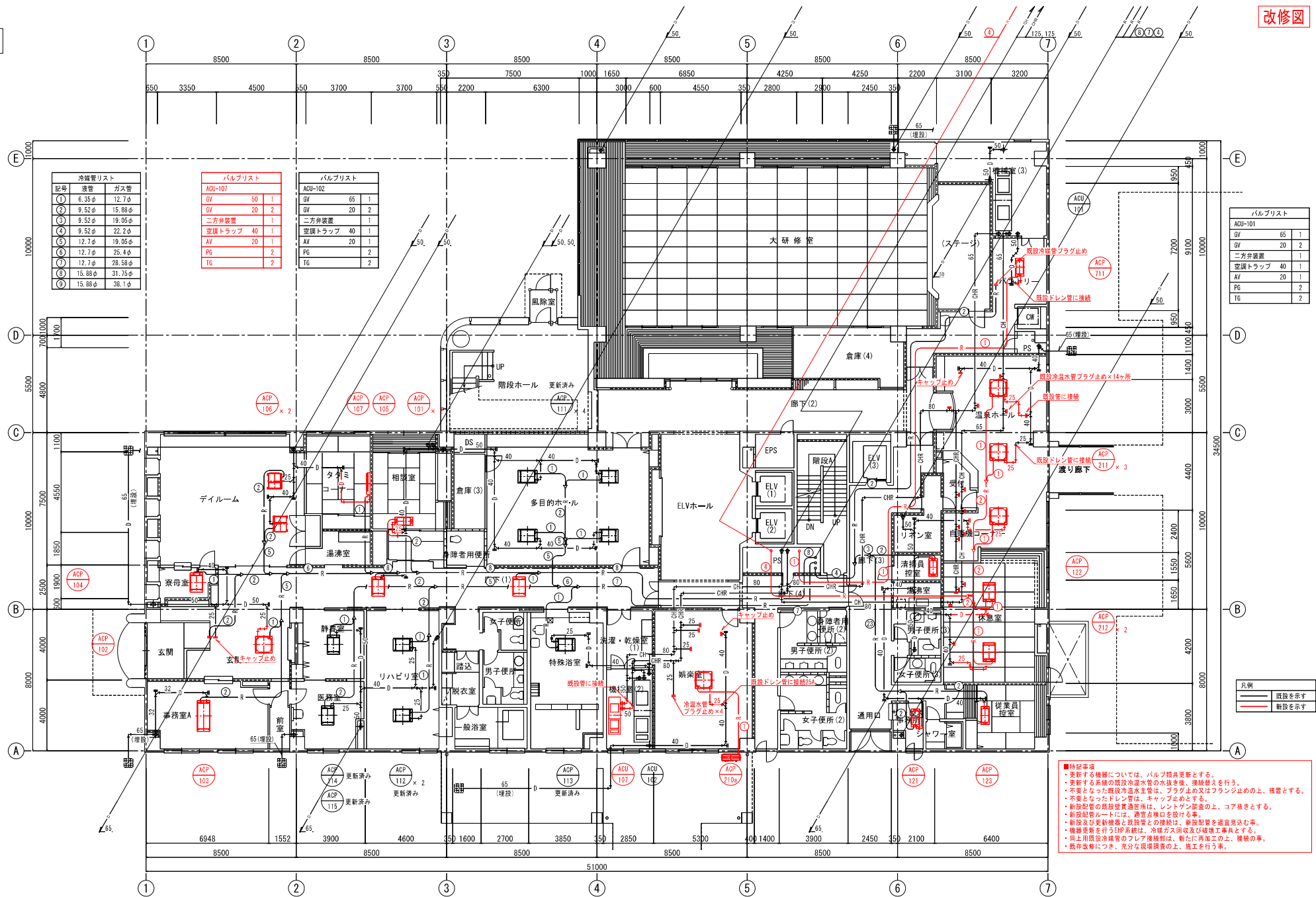
記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気		台 数	設 置 場 所	備 考
			φ-V	KW 起 動			
ACP-911	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(4方向)形 呼 称 1.28HP	1-200	冷 0.033 暖 0.027	4	5 10 (客室)	
		冷 房 能 力 3.6 kW (定格)		4.0 kW (定格)			
		送 風 機 690 m³/h (強)	1-200	0.053			
		付 属 品 運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACP-912	マルチエアコン室内機	形 式 天井カセット(4方向)形 呼 称 1.6 HP	1-200	冷 0.047 暖 0.034	4	6階 研修棟	6 0 8 (客室)
		冷 房 能 力 4.5 kW (定格)		5.0 kW (定格)			
		送 風 機 780 m³/h (強)	1-200	0.053			
		付 属 品 標準パネル(フレッシュホワイト)、運転リモコン・液晶ワイヤード、REFNETジョイント(冷暖分流器)、新鮮空気吸入キット(直付式)、他標準付属品共					
				消費電力			
ACU-107	エアハンドリングユニット	形 式 コンパクトタイプ		消費電力	1	1階 研修棟	
		冷 房 能 力 11.1 kW	3-200	0.75			
		冷 水 条 件 7.0℃ →14.0℃ 22.7 L/min					
		給 気 ファン 風 量 2710 m³/h					
		機 外 静 圧 200 Pa					
ACU-108	エアハンドリングユニット	形 式 コンパクトタイプ		消費電力	2	1階 温泉棟	機械室(1)、(2)
		冷 房 能 力 14.4 kW	3-200	1.5			
		冷 水 条 件 14.0℃ →17.0℃ 29.5 L/min					
		給 気 ファン 風 量 3500 m³/h					
		機 外 静 圧 250 Pa					
AQJ-110-3	エアハンドリングユニット	形 式 コンパクトタイプ		消費電力	1	3階 研修棟	機械室
		冷 房 能 力 7.6 kW	3-200	0.75			
		冷 水 条 件 7.0℃ →14.0℃ 15.6 L/min					
		給 気 ファン 風 量 1840 m³/h					
		機 外 静 圧 300 Pa					
AQJ-110-4	エアハンドリングユニット	形 式 コンパクトタイプ		消費電力	1	4階 研修棟	機械室
		冷 房 能 力 7.6 kW	3-200	0.75			
		冷 水 条 件 7.0℃ →14.0℃ 15.6 L/min					
		給 気 ファン 風 量 1840 m³/h					
		機 外 静 圧 300 Pa					
AQJ-110-5	エアハンドリングユニット	形 式 コンパクトタイプ		消費電力	1	5階 研修棟	機械室
		冷 房 能 力 7.8 kW	3-200	0.75			
		冷 水 条 件 7.0℃ →14.0℃ 15.6 L/min					
		給 気 ファン 風 量 1840 m³/h					
		機 外 静 圧 300 Pa					
AQJ-110-6	エアハンドリングユニット	形 式 コンパクトタイプ		消費電力	1	6階 研修棟	機械室
		冷 房 能 力 6.8 kW	3-200	0.75			
		冷 水 条 件 7.0℃ →14.0℃ 13.9 L/min					
		給 気 ファン 風 量 1640 m³/h					
		機 外 静 圧 300 Pa					
PCH-3	冷水循環ポンプ	形 式 片吸込型、渦巻型ポンプ、床置		消費電力	2	屋上階	
		85φ×800L/min×25mm×4P	3-200	5.5 Y-△			
		付 属 品 スプリング防振架台、GN、GN、F、J、圧力計、ラインノイズフィルター、インバーター、付属品一式					
FCK-106	ファンコイルユニット	形 式 天井カセット形		消費電力	1-100	L-S	(1) 3階 研修棟 且106-ル (1) 4階 研修棟 且106-ル (1) 5階 研修棟 且106-ル (1) 6階 研修棟 且106-ル
		冷 房 能 力 (定格) 1.60kW (全熱) 1.92kW		0.039			
		温 水 量 5.5 L/min					
		付 属 品 標準ドリフツパレ接続、液晶ワイヤードリモコン、付属品一式					

設計者	工事名称 和気船舶倉庫温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事		図 番
国際航業株式会社	図面名称 空調設備 機械室 (4)	尺 寸 NS	M-07
	担 当 部 局 名 和気町 住民課		



研修棟

改修図

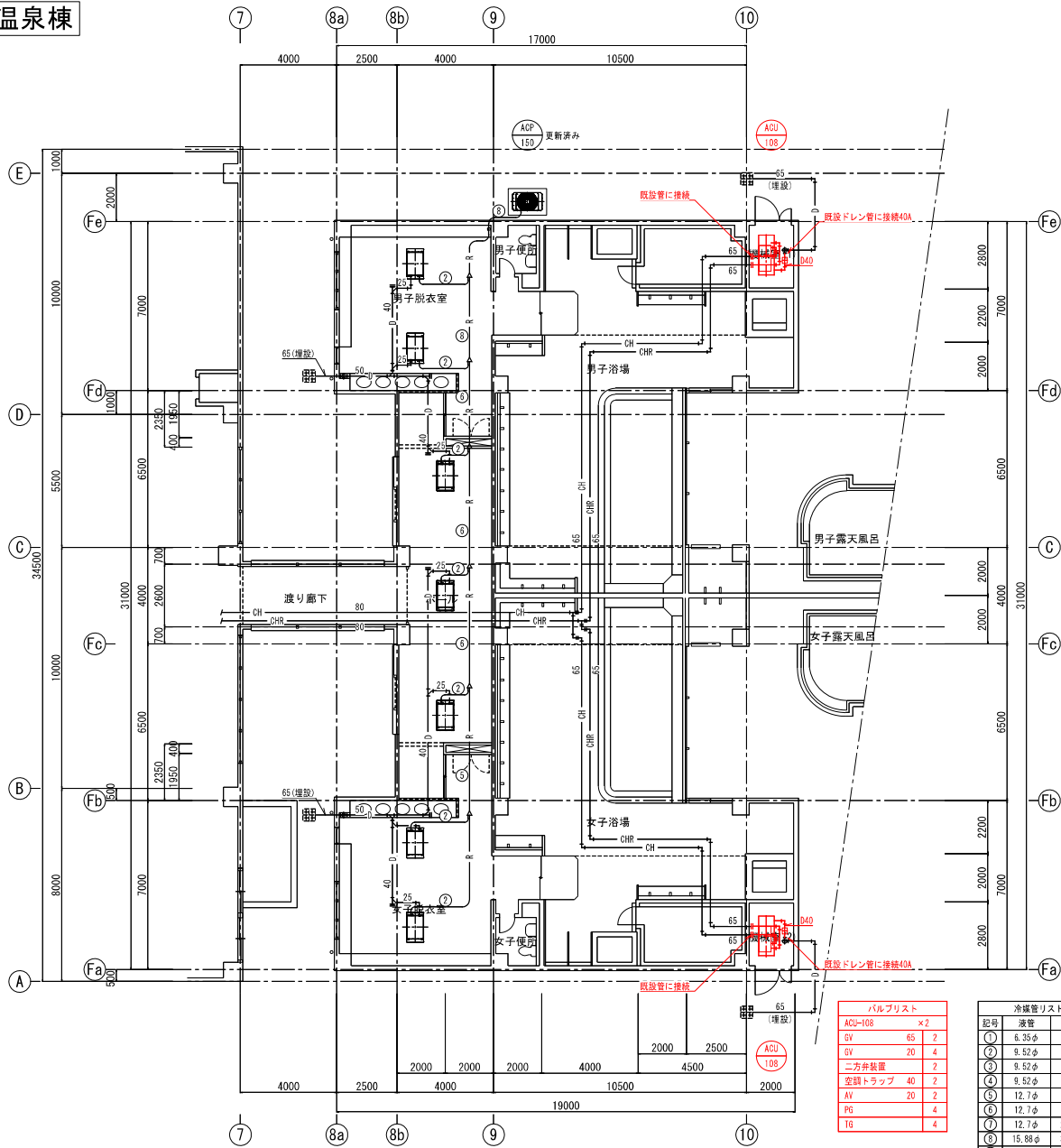


■特記事項

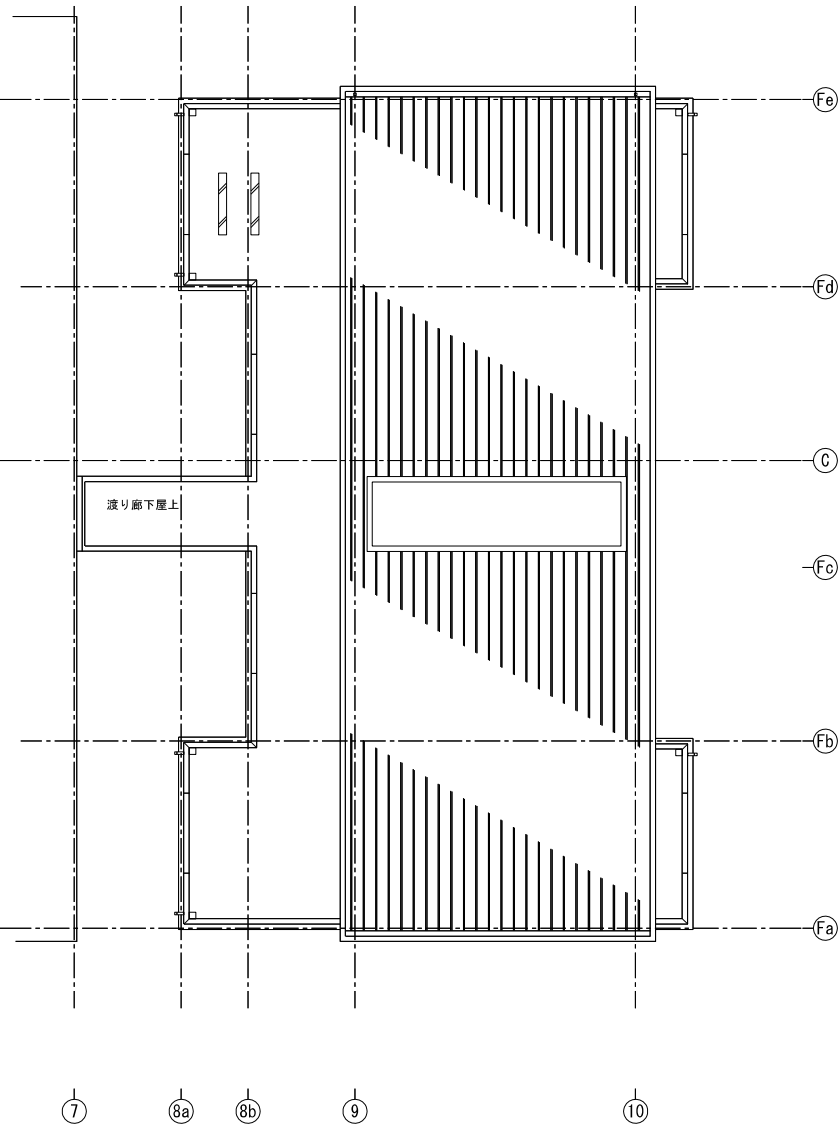
- 更新する機器については、バルブと既設更新とする。
- 更新する系統の既設冷温水管の水抜き後、接続施工を行う。
- 不要になった既設冷温水管は、プラグめ又はフランジ止めの上、残置とする。
- 不要になったドレン管は、キャップ止とする。
- 新設設備の取付位置と配管箇所は、レントゲン調査の上、コア抜きとする。
- 新設設備から1メートルは、消火栓と1メートル離す。
- 既設更新設備と新設設備との接続は、新設配管を適宜延長し込む。
- 機器更新を行うEHP系統は、冷媒ガス回収及び破壊工事を行うとする。
- 既存両既設冷媒管のフレア接続部は、事前に再加圧の上、接続のする。
- 両接続部につき、充分な取締り鋼上の上、施工を行うとする。

温泉棟

改修図



- 特記事項
- ・更新する機器については、バルブ類共更新とする。
 - ・既設冷温水管の水抜き後、接続替えを行う。
 - ・不要となった既設冷温水主管は、プラグ止め又はフランジ止めの上、残置とする。
 - ・不要となったドレン管は、キャップ止めとする。
 - ・新設配管の既設暖房設備内は、レントゲン調査の上、コア抜きとする。
 - ・新設配管ルートには、適宜接続口を設ける事。
 - ・新設及び更新機器と既設管との接続は、新設配管を適宜見込む事。
 - ・機器更新を行うEPR系統は、冷暖ガス回収及び破壊工事とする。
 - ・旧上層用既設冷温水管のフレア接続部は、新たに真加工の上、接続の事。
 - ・既存改修につき、十分な現場調査の上、施工を行う事。



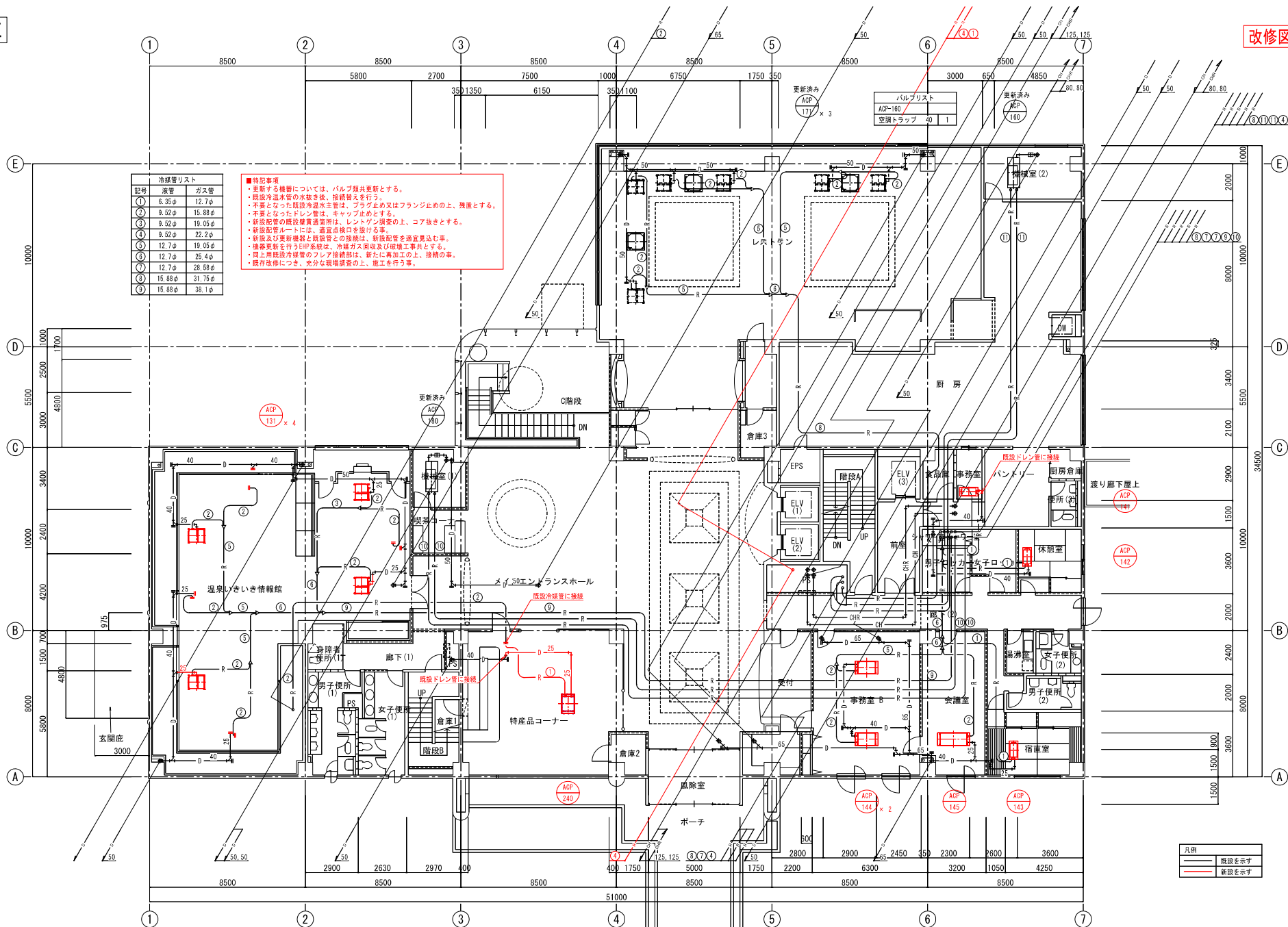
バルブリスト			
ACU-108	×2		
GV	65	2	
GV	20	4	
二方弁装置		2	
空調トラップ	40	2	
AV	20	2	
PG		4	
IG		4	

冷暖管リスト		
記号	液管	ガス管
①	6.35φ	12.7φ
②	9.52φ	15.88φ
③	9.52φ	19.05φ
④	9.52φ	22.2φ
⑤	12.7φ	19.05φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	12.7φ	28.58φ
⑧	15.88φ	31.75φ
⑨	15.88φ	38.1φ

凡例	
—	既設を示す
—	新設を示す

研修棟

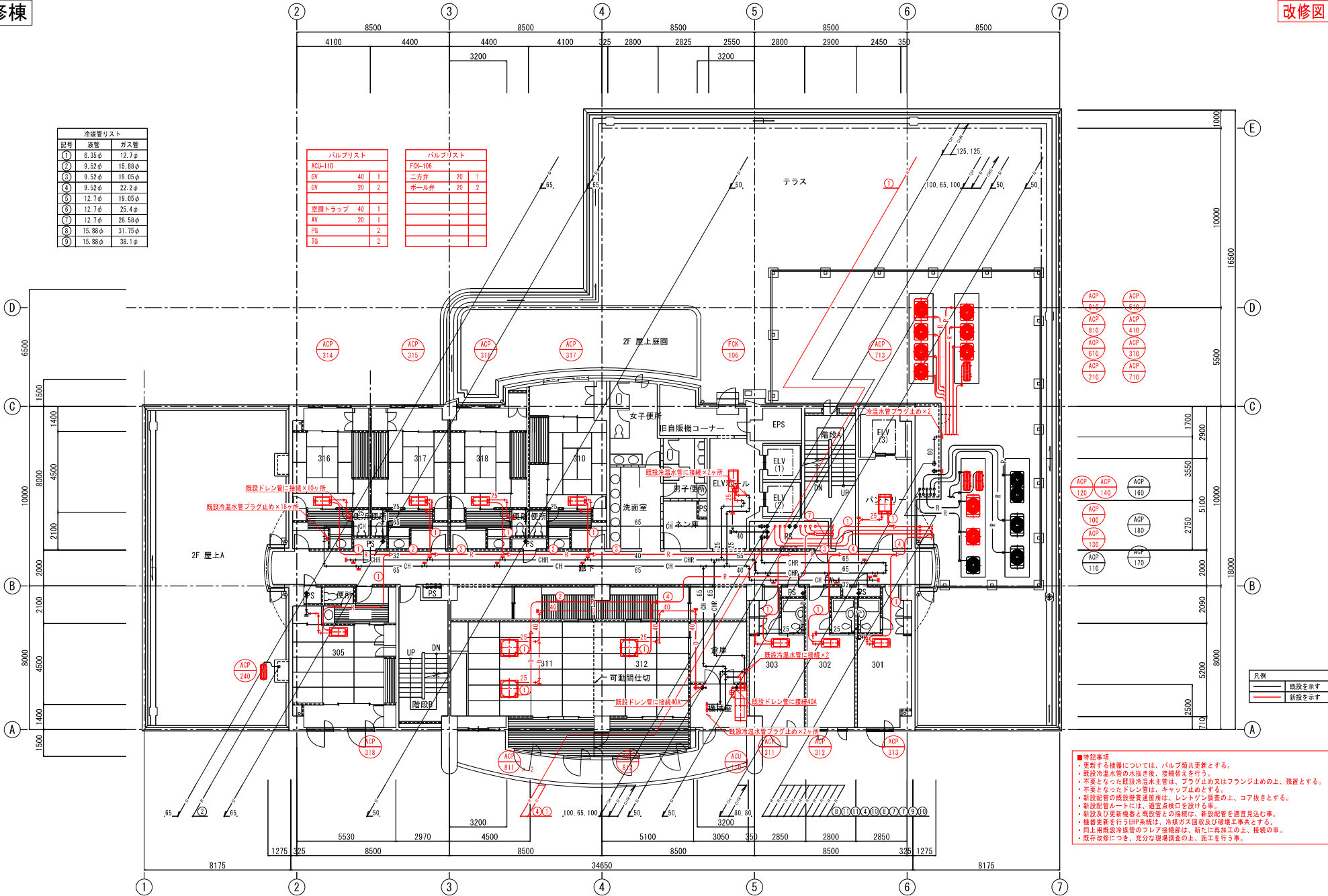
改修図



冷暖管リスト			
記号	液管	ガス管	
①	6.35φ	12.7φ	
②	9.52φ	15.88φ	
③	9.52φ	19.05φ	
④	9.52φ	22.2φ	
⑤	12.7φ	19.05φ	
⑥	12.7φ	25.4φ	
⑦	12.7φ	28.58φ	
⑧	15.88φ	31.75φ	
⑨	15.88φ	38.1φ	

バルブリスト			
ACQ-110			
GV	40	1	
GV	20	2	
空調トラップ	40	1	
AV	20	1	
PQ		2	
TG		2	

バルブリスト			
FCV-106			
ニ方弁	20	1	
ボール弁	20	2	



- 特記事項
- ・更新する機器については、バルブ類は更新とする。
 - ・既設冷暖水管の水抜き後、接続管を行う。
 - ・不要となった既設冷暖水管は、プラグ止め又はフランジ止めの上、残置とする。
 - ・不要となったドレン管は、キヤップ止めとする。
 - ・新設配管の既設管貫通箇所は、レンタル管継ぎの上、コア抜きとする。
 - ・新設配管ルートには、適宜点検口を設ける事。
 - ・新設及び更新機器と既設管との接続は、新設配管を適宜見込む事。
 - ・機器更新を行うHFC系統は、冷媒ガス回収及び充填工事とする。
 - ・旧上層既設冷暖管のフレア接続部は、新たに再加工の上、接続の事。
 - ・既設改修につき、充分な現場調査の上、施工を行う事。

研修棟

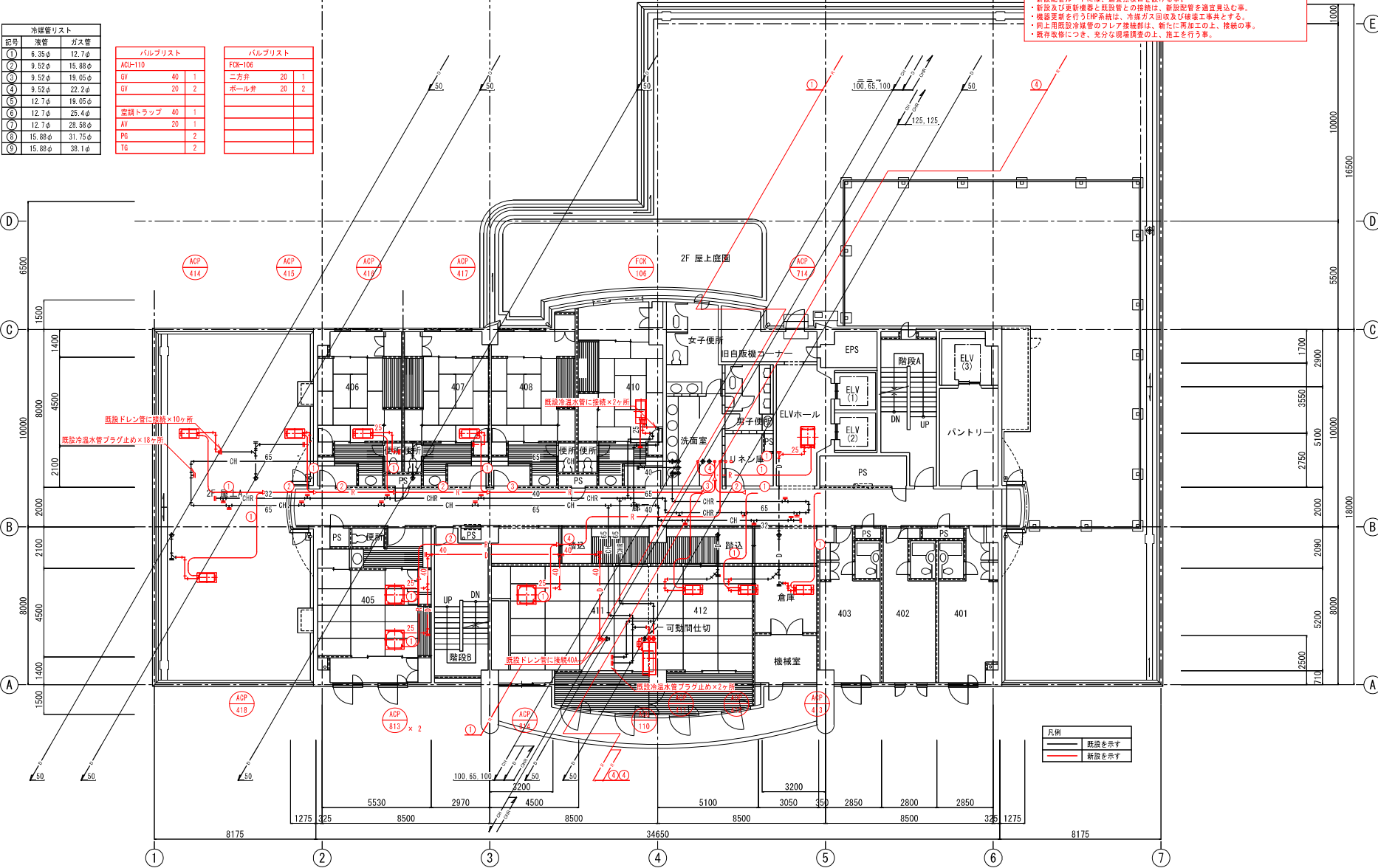
改修図

冷暖管リスト		
記号	管径	ガス管
①	6.35φ	12.7φ
②	9.52φ	15.88φ
③	9.52φ	19.05φ
④	9.52φ	22.2φ
⑤	12.7φ	19.05φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	12.7φ	28.58φ
⑧	15.88φ	31.75φ
⑨	15.88φ	38.1φ

バルブリスト		
ACU-110	40	1
GV	20	2
空調トラップ	40	1
AV	20	1
PR		2
TO		2

バルブリスト		
FDK-106	20	1
ホール弁	20	2

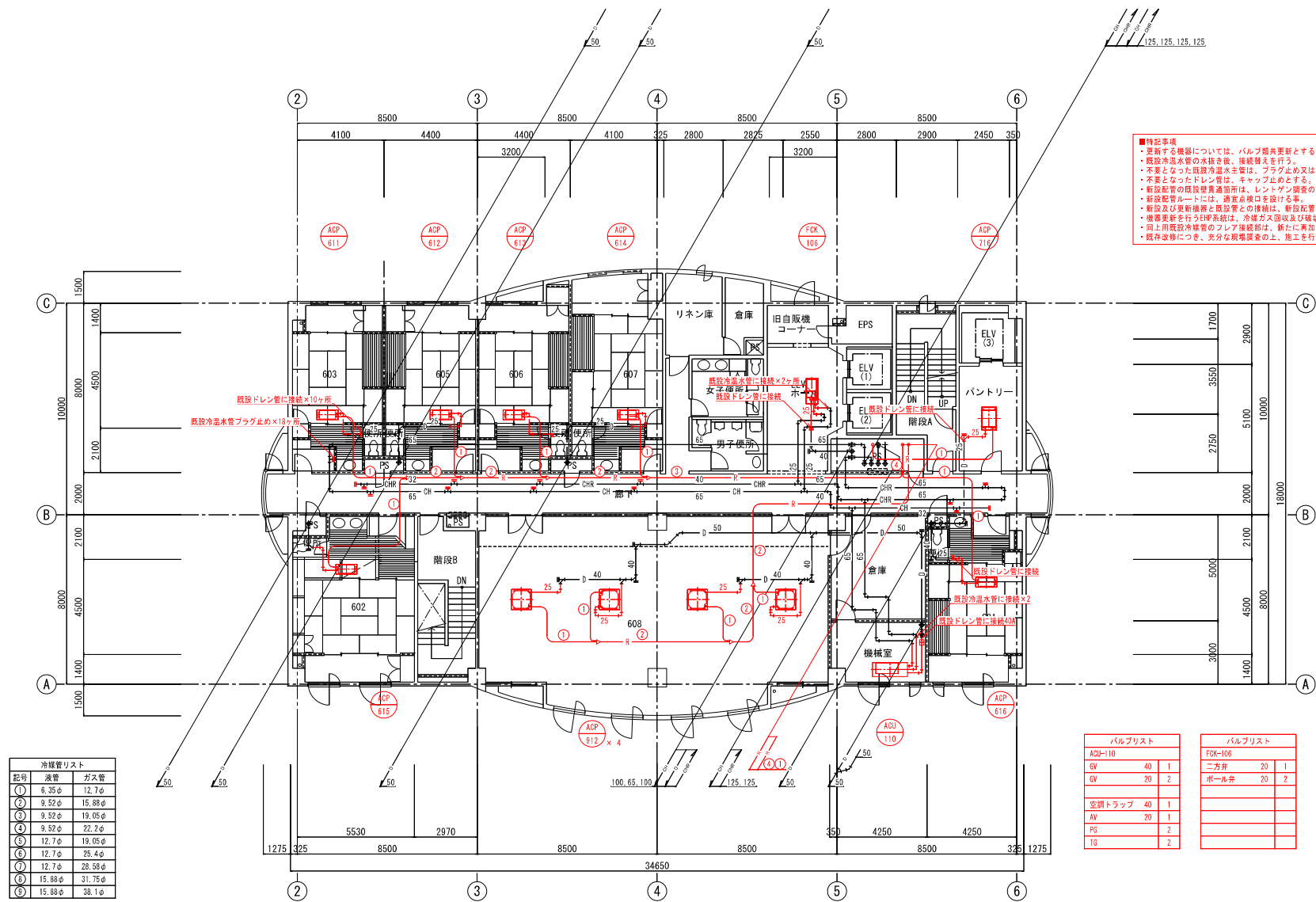
- 特記事項
- ・更新する機器については、バルブ類も更新とする。
 - ・既設冷温水管の水抜き後、接続替えを行う。
 - ・必要となった既設冷温水管は、フラグ止め又はフランジ止めの上、残置とする。
 - ・不要となったドレン管は、キャップ止めとする。
 - ・新設配管の既設壁貫通箇所は、レントゲン調査の上、コア抜きとする。
 - ・新設配管ルートには、適宜点検口を設ける事。
 - ・新設及び更新機器と既設管との接続は、新設配管を適宜見込む事。
 - ・機器移動を行うBPM系統は、冷暖ガス回収及び接続工事とする。
 - ・旧上用既設冷温水管のフレア接続部は、新たに再加工の上、接続の事。
 - ・既存改修につき、充分な現場調査の上、施工を行う事。



研修棟

改修図





- 特記事項
- ・更新する機器については、バルブ類共更新とする。
 - ・既設冷温水管の水抜き後、接続替えを行う。
 - ・不要となった既設冷温水管は、プラグ止め又はフランジ止めの上、撤去とする。
 - ・不要となったドレン管は、キャップ止めとする。
 - ・新設配管の既設壁貫通箇所は、レンドゲン調査の上、コア抜きとする。
 - ・新設配管ルートには、適量の緩衝口を設ける事。
 - ・新設及び更新機器と既設管との接続は、新設配管を適宜見込む事。
 - ・機器更新を行うEHP系統は、冷媒ガス回収及び保通工事とする。
 - ・同上用既設冷温水管のフレア接続部は、新たに再加工の上、接続の事。
 - ・既存改修につき、充分な現場調査の上、施工を行う事。

冷媒管リスト		
記号	液管	ガス管
①	6.35φ	12.7φ
②	9.52φ	15.88φ
③	9.52φ	19.05φ
④	9.52φ	22.2φ
⑤	12.7φ	19.05φ
⑥	12.7φ	25.4φ
⑦	12.7φ	28.58φ
⑧	15.88φ	31.75φ
⑨	15.88φ	38.1φ

バルブリスト		
ACQ-110		
GV	40	1
GV	20	2
空調トラップ	40	1
AV	20	1
PG		2
TG		2

バルブリスト		
FCK-106		
二方弁	20	1
ボール弁	20	2

凡例	
—	既設を示す
—	新設を示す

研修棟

改修図

バルブリスト		
RR-101		
BV	100	2
GV	20	1
FJ	100	2
AV	20	1
TG		2

バルブリスト		
PCH-101		
BV	100	2
GV	20	1
CV	100	1
FJ	100	1
AV	20	1
PG		2

バルブリスト		
TG-101		
8V	100	4
8V	65	2
GV	50	2
FJ	100	4
FJ	65	2
FJ	150	2
8V	150	1

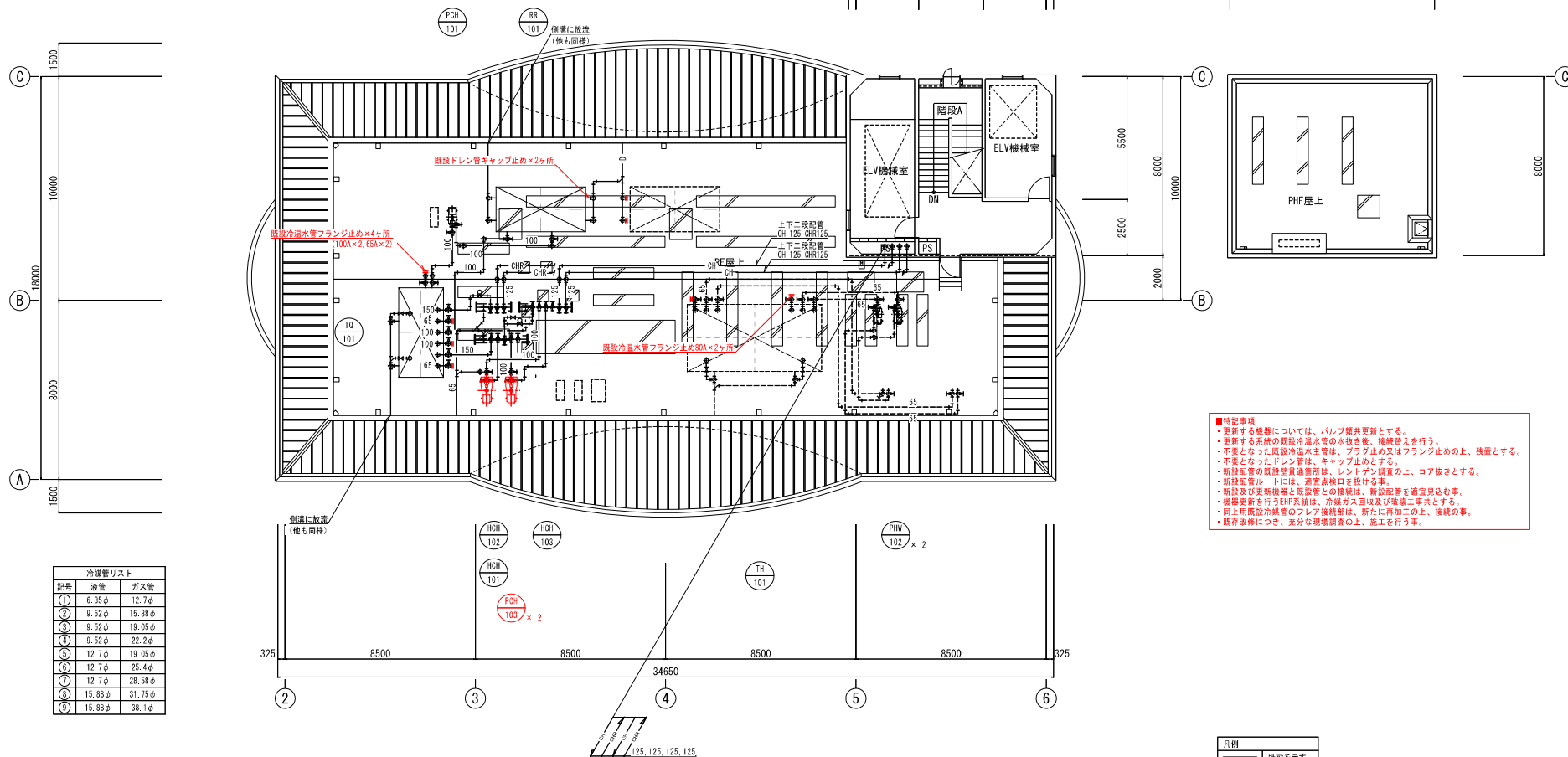
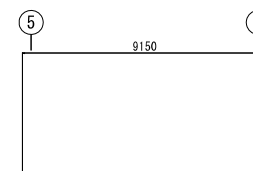
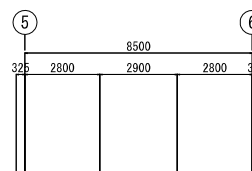
バルブリスト		
HCH-101		
GV	20	1
GV	100	4
GV	50	1
BV	150	1
TG PG		1
AV	20	1
二方弁装置	40	1

バルブリスト		
HCH-102		
BV	150	2
BV	125	1
BV	125	1
GV	50	1
AV	20	2
TG		1
流量計装置	150	1

バルブリスト		
HCH-103		
BV	125	1
BV	125	1
BV	100	4
GV	50	1
GV	20	6
AV	20	2
TG		1

バルブリスト		
PHM-101	×2	
BV	80	2
GV	20	2
CV	80	1
FJ	80	2
AV	20	1
PG		2

バルブリスト		
PCII-103	×3	
BV	100	6
GV	20	3
GV	100	3
FJ	100	3
AV	20	3
PG		6



- 特記事項
- 更新する機器については、バルブ類も概ね更新する予定。
 - 更新する系統の既設冷温水管路の水抜きまで、接続替えを予定。
 - 不要なら既設冷温水主管は、プラグメイトではラワン止めの上、残断とする。
 - 不要なら既設ドレン管は、キャップ止めとする。
 - 新設管渠の既設貫通箇所は、レントゲン検査の上、コア抜きとする。
 - 新設配管ルートには、直通貫通口を設ける予定。
 - 新設及び更新機等と既設管渠との接続部、新設配管を適宜見込む。
 - 新設工事を行うRPA施設は、冷気ガス回収及び吸排気工事とする。
 - 既存既設冷暖管のフライング接続は、断上しに加工の上、接続の事。
 - 同様に接続の上、充分な現場調査の上、施工を工事とする。

凡例	
——	既設を示す
—	新設を示す

設計者	工事名称 和気輪剛谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図 番
国際航業株式会社	図面名称 空調設備 配管屋上平面図	尺 寸 1/100
	担当 部 局 名 和気町 住民課	M-16

機	器	表
---	---	---

[illegible]

※ ビル用マルチエアコン・店舗・事務所用エアコンの能力及び消費電力は、J I S B 8 6 1 6に規定された定格条件による。

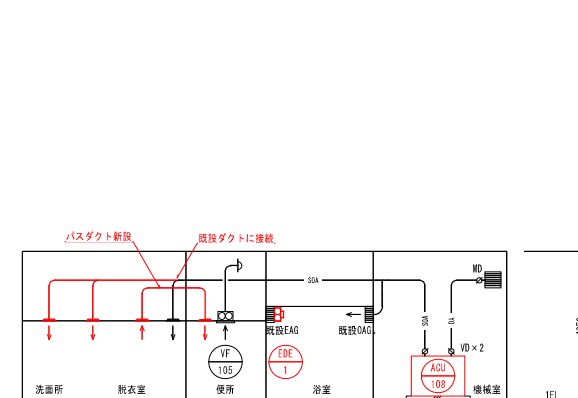
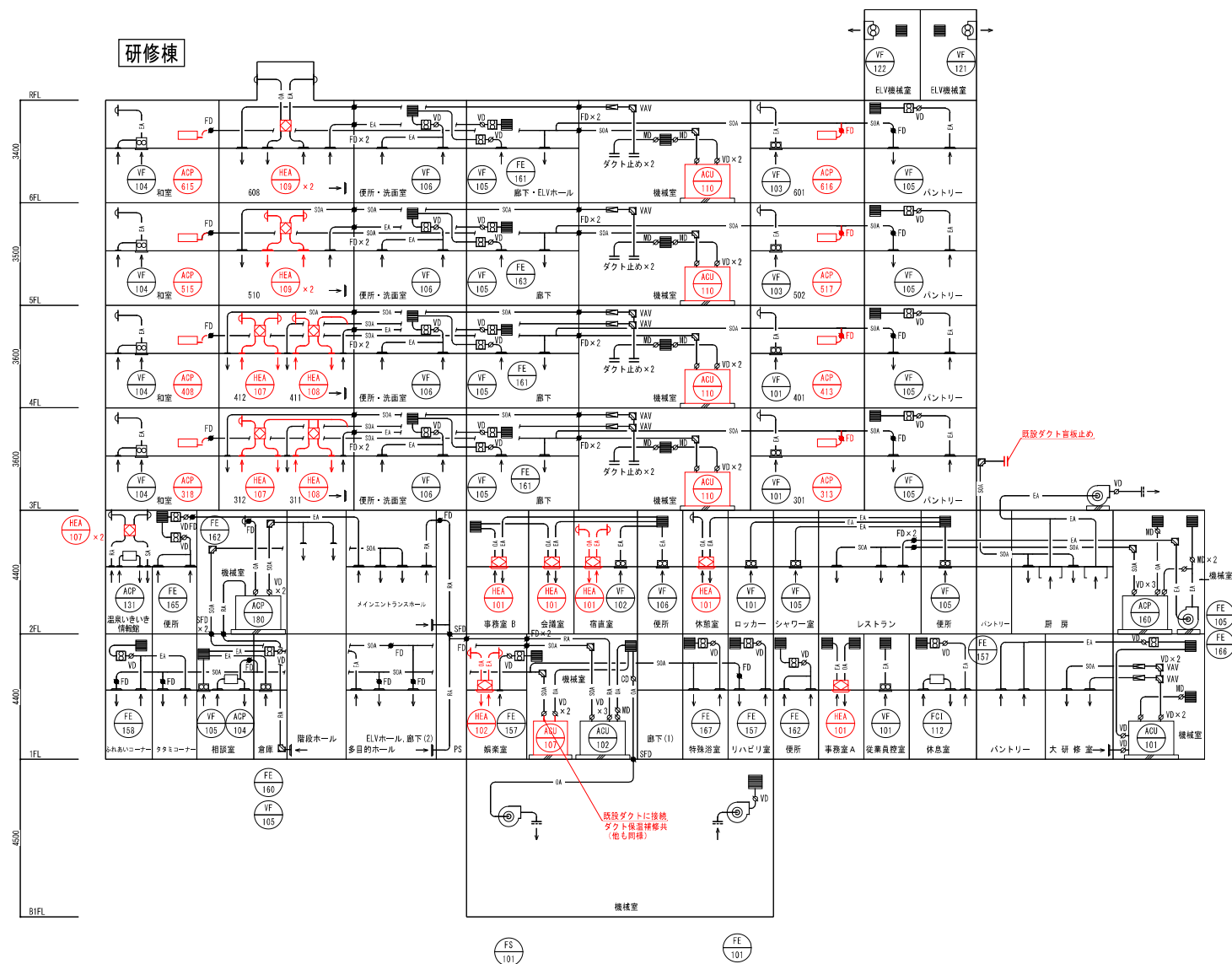
※ ルームエアコンの能力及び消費電力は、JIS C 9612に規定された定格条件による。

※ 店舗・事務所用エアコンのリモコンは、1系統につきリモコン1台とする。

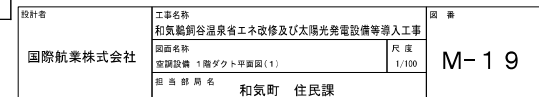
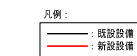
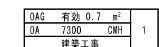
機	器	表
---	---	---

[illegible]

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気鋸町温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事 図面名称 換気設備 機器表 担当部署名 和気町 住民課	図番 M-17
---------------------	---	----------------

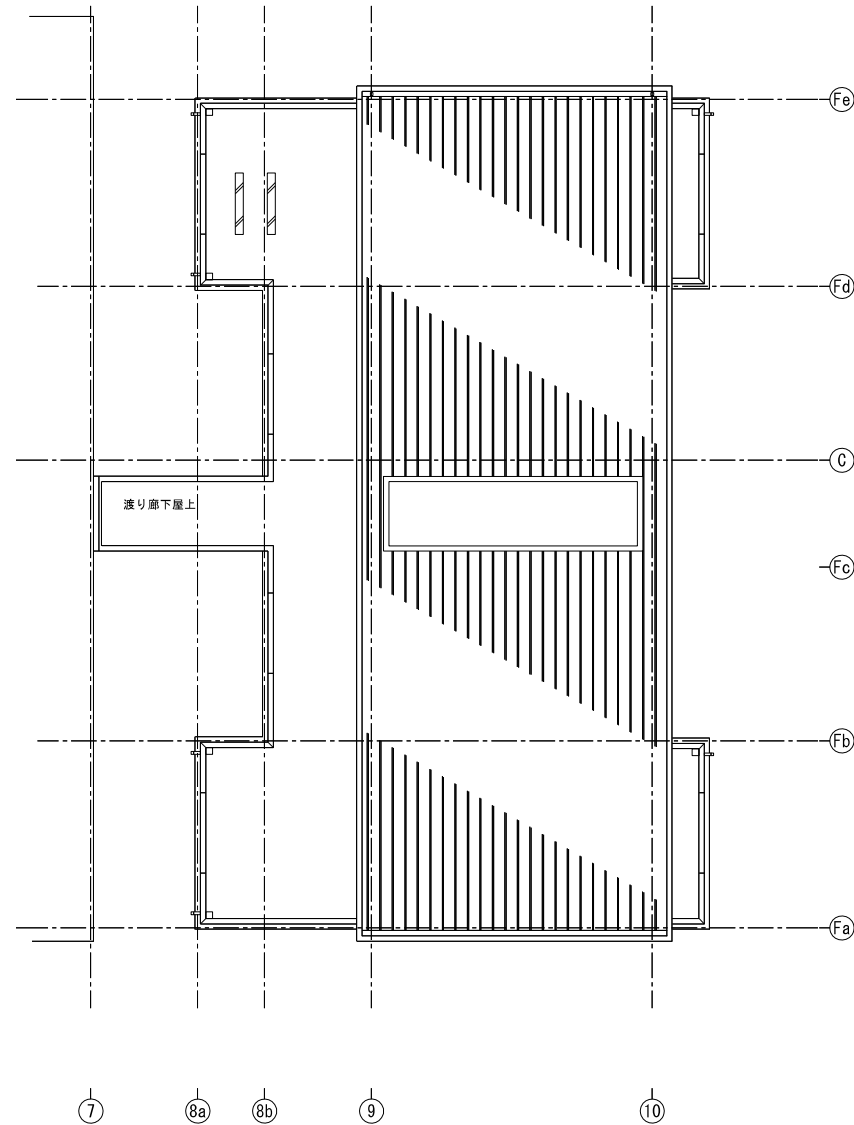
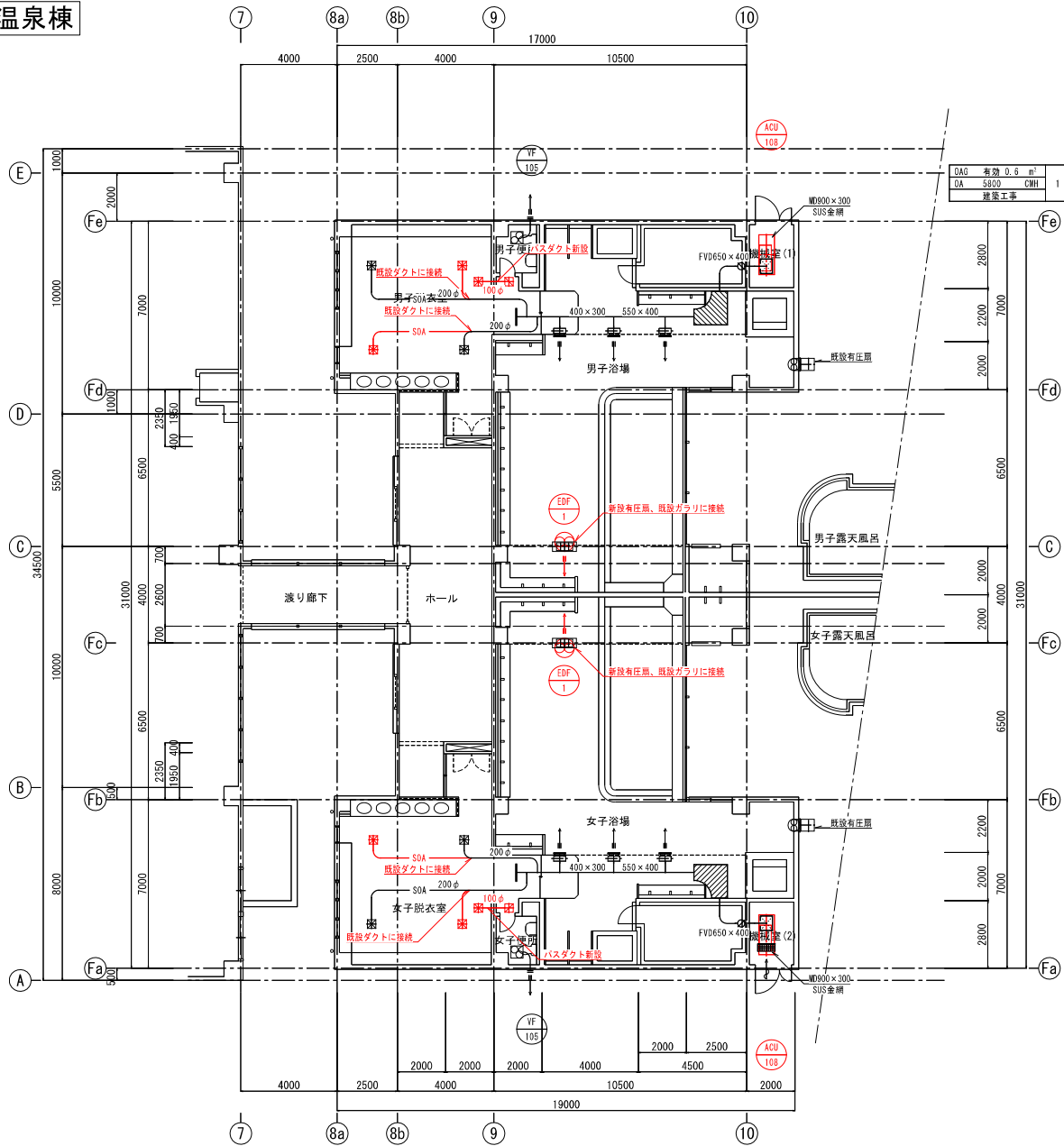


凡例	
—	既設を示す
—	新設を示す



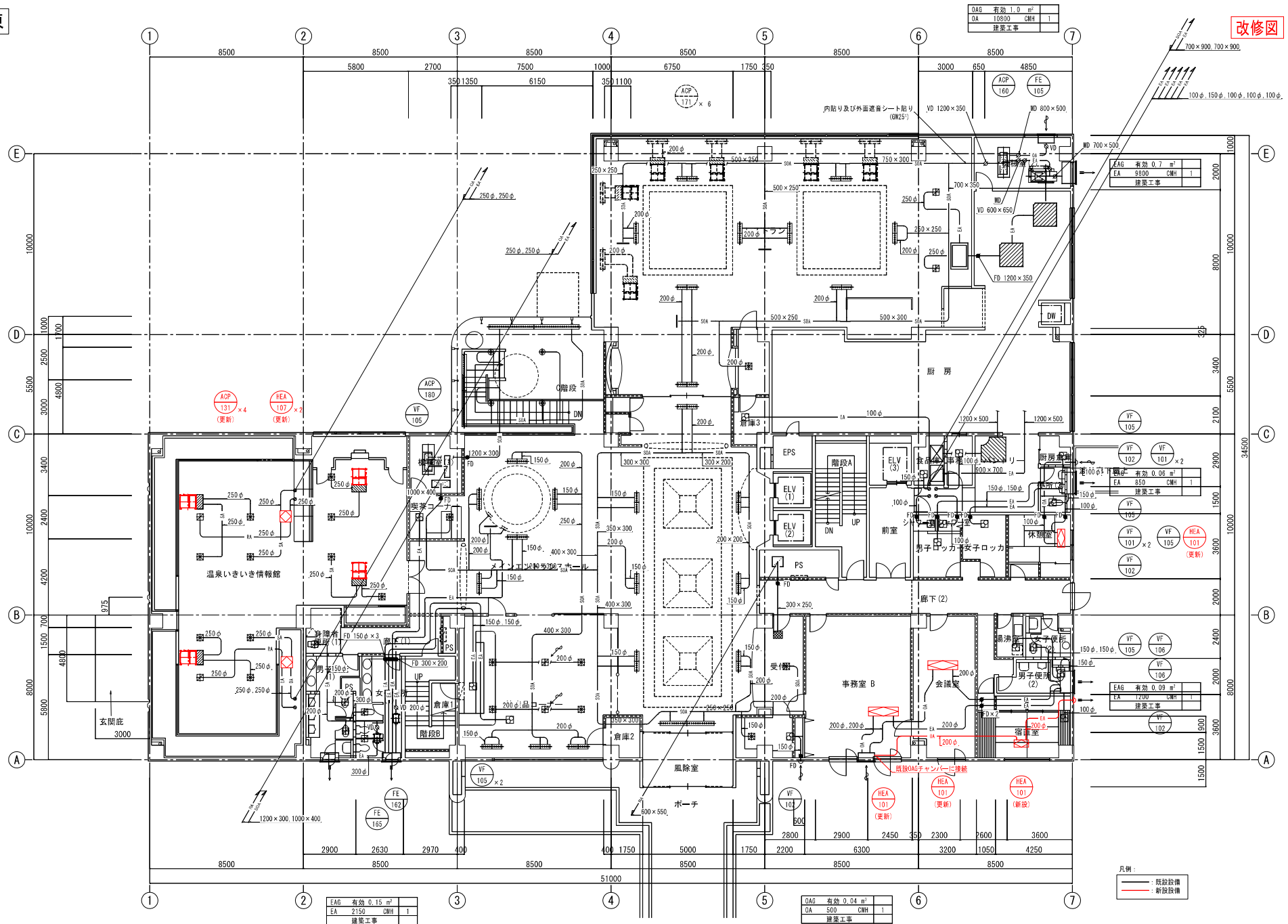
温泉棟

改修図



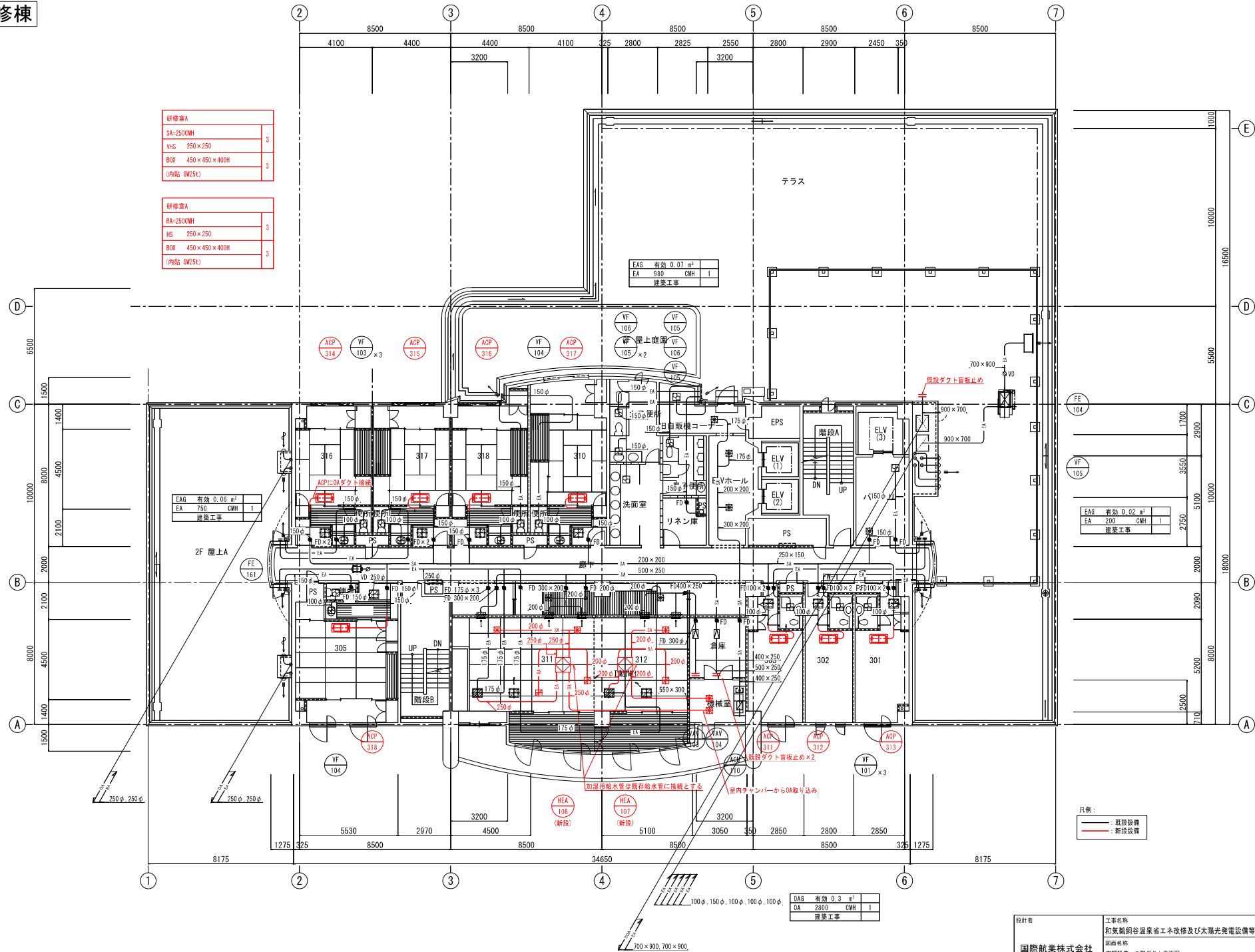
研修棟

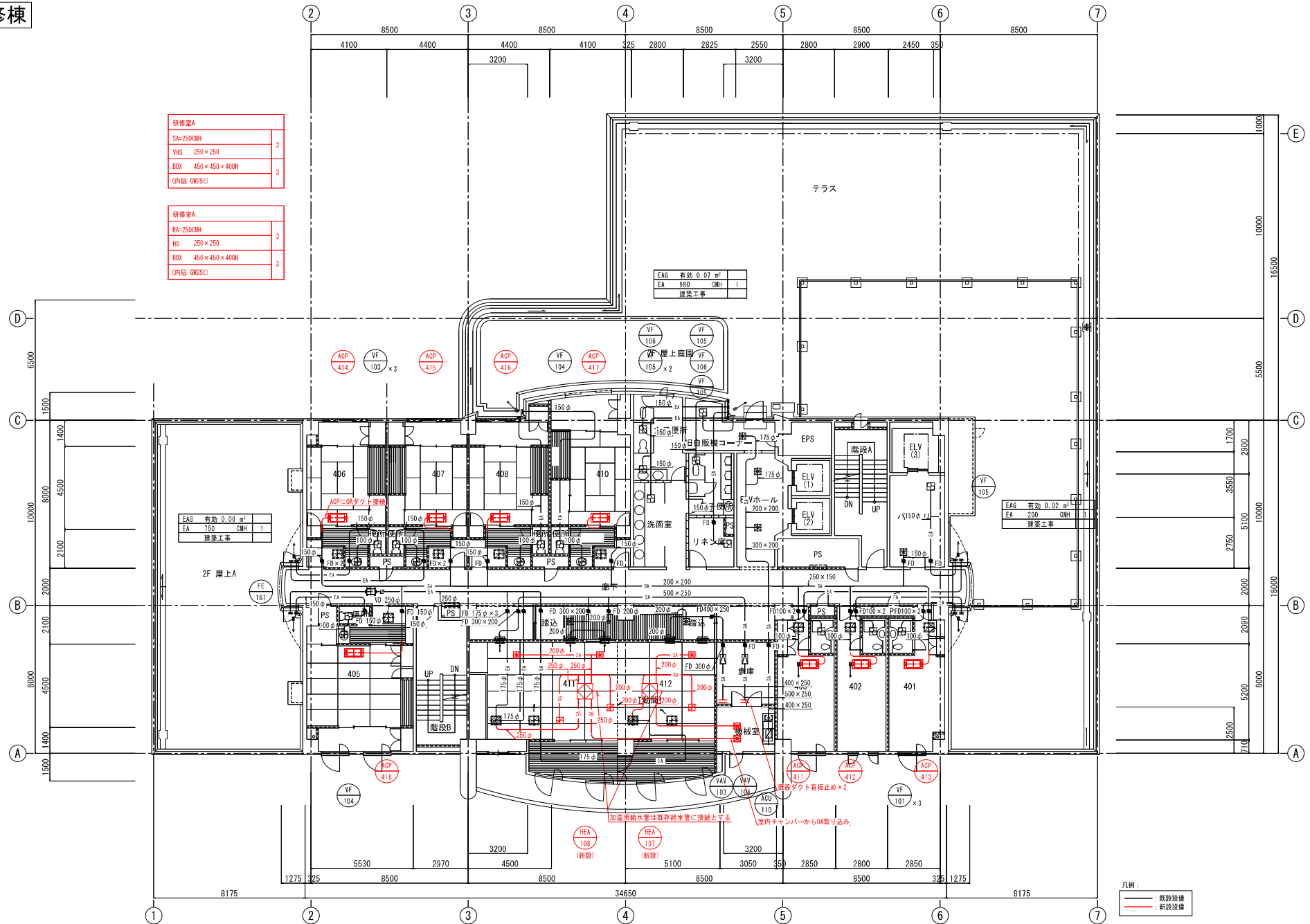
改修図



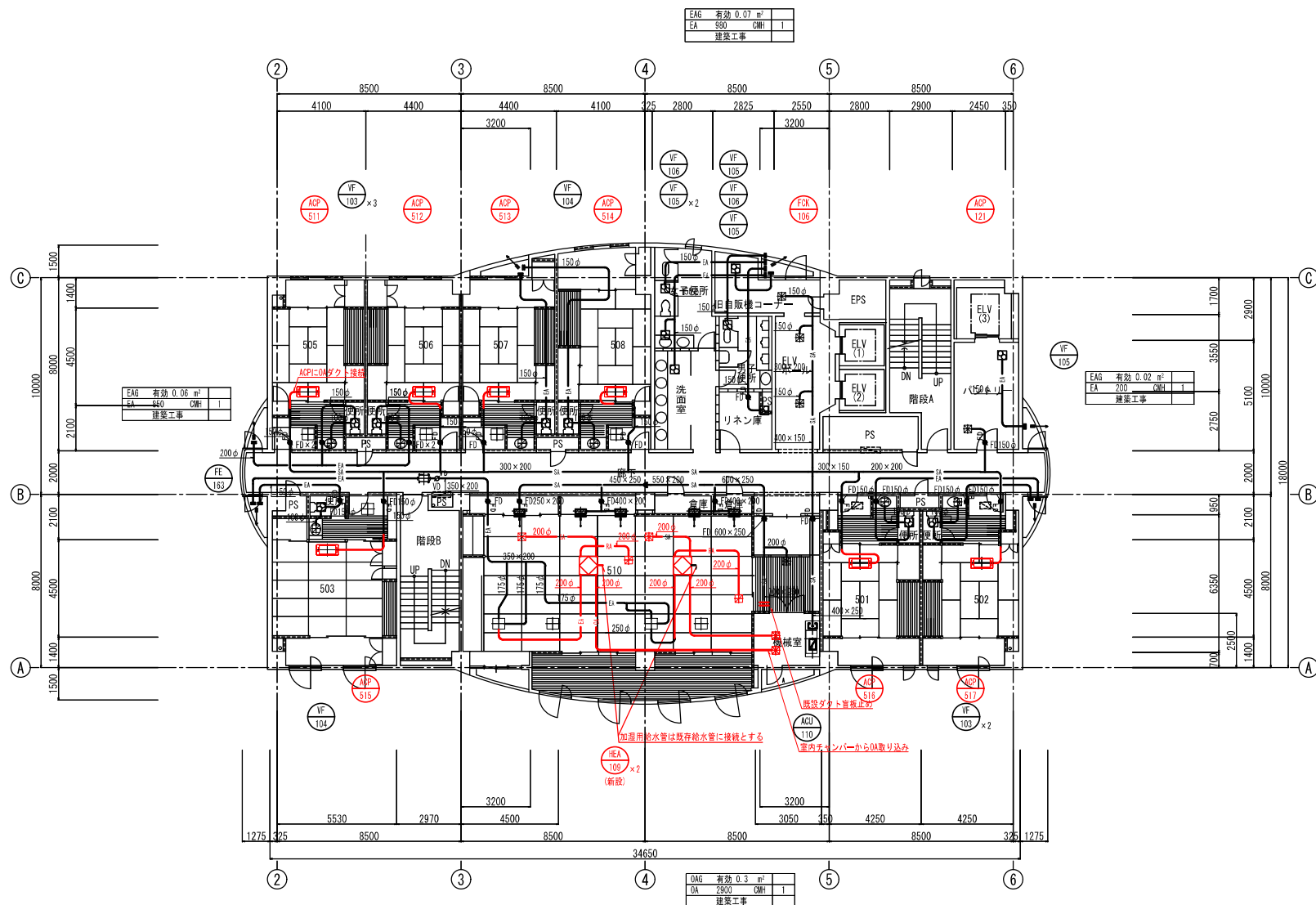
研修棟

改修図





0AG	有効 0.3 m ²
OA	2800 CWH 1
	建築工事



研修室B	
SA-3500WH	2
VHS 300×300	
BDX 500×500×400H	2
(内貼 GW25C)	

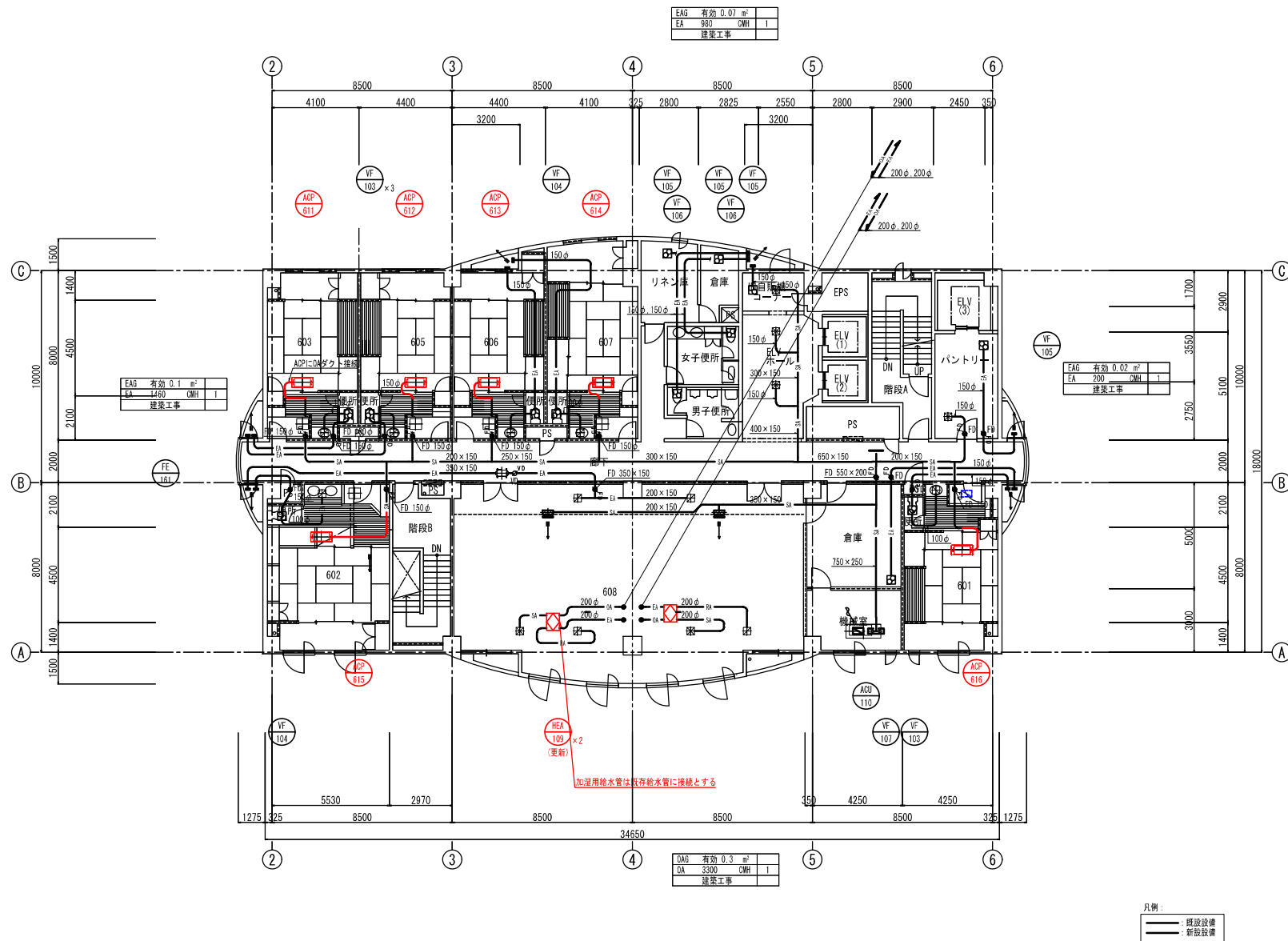
研修室B	
RA-3500WH	2
HS 300×300	
BDX 500×500×400H	2
(内貼 GW25C)	

凡例：

 既存設備
 新設設備

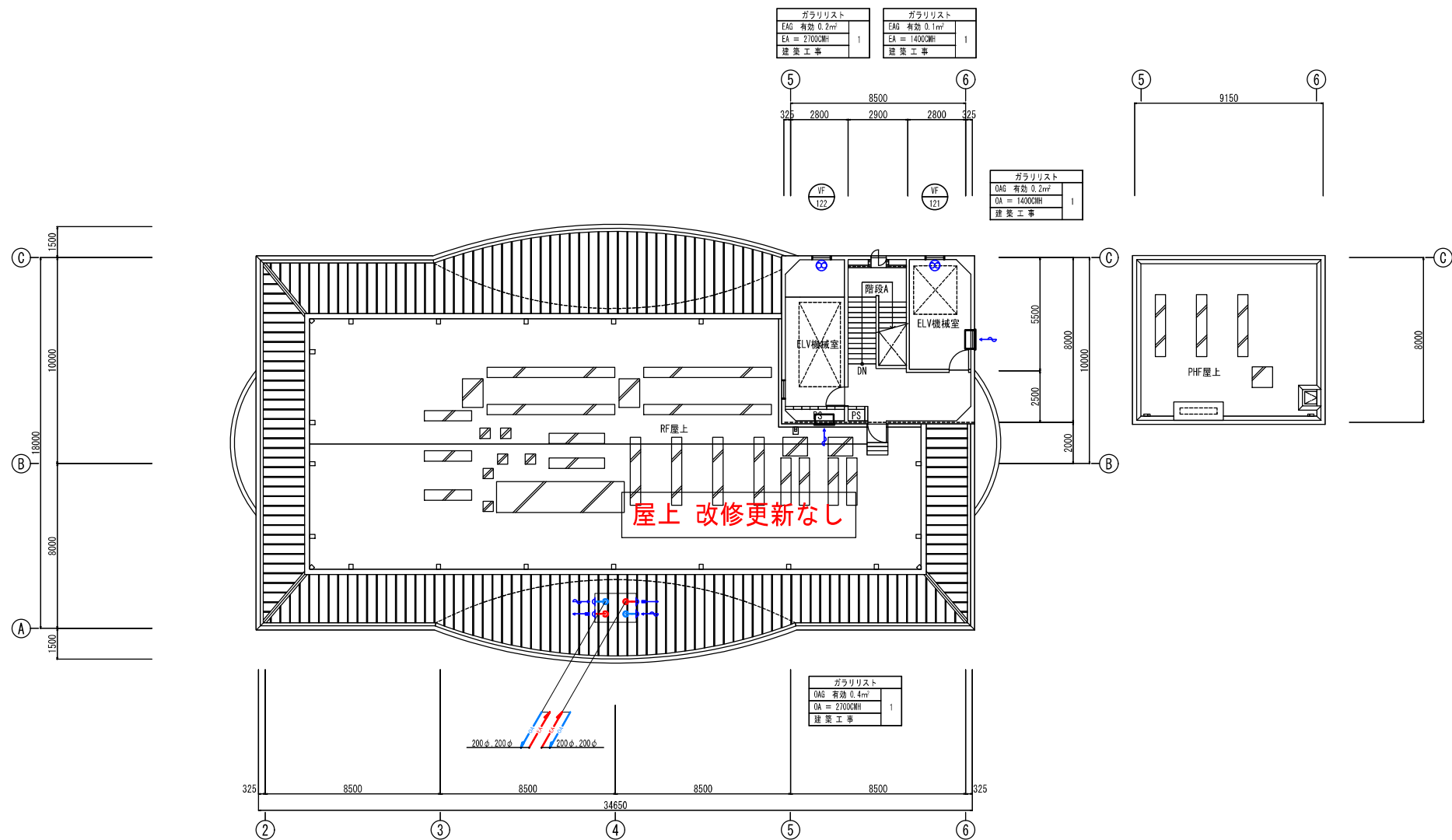
研修棟

改修図



設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気輪頓谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図番 M-25
	図面名称 空調設備 6期ダクト平面図	
	尺度 1/100	
担当部署名 和気町 住民課		

研修棟



1. 下列选项中，属于《中华人民共和国劳动合同法》规定的劳动合同必备条款的是（ ）。

... 本工事に撤去する機器を示す

* 記載する機器は、空調・換気設備に係る機器のみとする。

1台のみ撤去

[illegible]

Figure 1

- (1) 求函数 $y = \frac{1}{x}$ 在 $x = 1$ 处的导数。
- (2) 求函数 $y = x^2$ 在 $x = 2$ 处的导数。
- (3) 求函数 $y = \sin x$ 在 $x = \frac{\pi}{2}$ 处的导数。
- (4) 求函数 $y = \cos x$ 在 $x = \frac{\pi}{2}$ 处的导数。

凡例
 ... 本工事に撤去する機器を示す

... 撤去済み機器を示す
* 記載する機器は、空調・換気設備に係る機器のみとする。

[illegible][illegible]

- (1) 下列各句，没有语病的一项是（3分）（ ）
A. 在“一带一路”倡议下，中国正与沿线国家共同构建命运共同体。
B. 随着“一带一路”倡议的推进，沿线国家的贸易往来日益频繁。
C. 通过“一带一路”倡议，中国正与沿线国家共同构建命运共同体。
D. 随着“一带一路”倡议的推进，沿线国家的贸易往来日益频繁。

凡例

 ... 本工事に撤去する機器を示す

 ... 撤去済み機器を示す

* 記載する機器は、空調・換気設備に係る機器のみとする。

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気嶺側谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事		図 番 M-29
	図面名称 空回設備 除去機器表 (3)	尺 寸 A3	
担当部署名 和気町 住民課			

1. 下列哪个不是 Python 的变量名？
A. my_var
B. 123var
C. _var
D. var_123

... 本工事に撤去する機器を示す

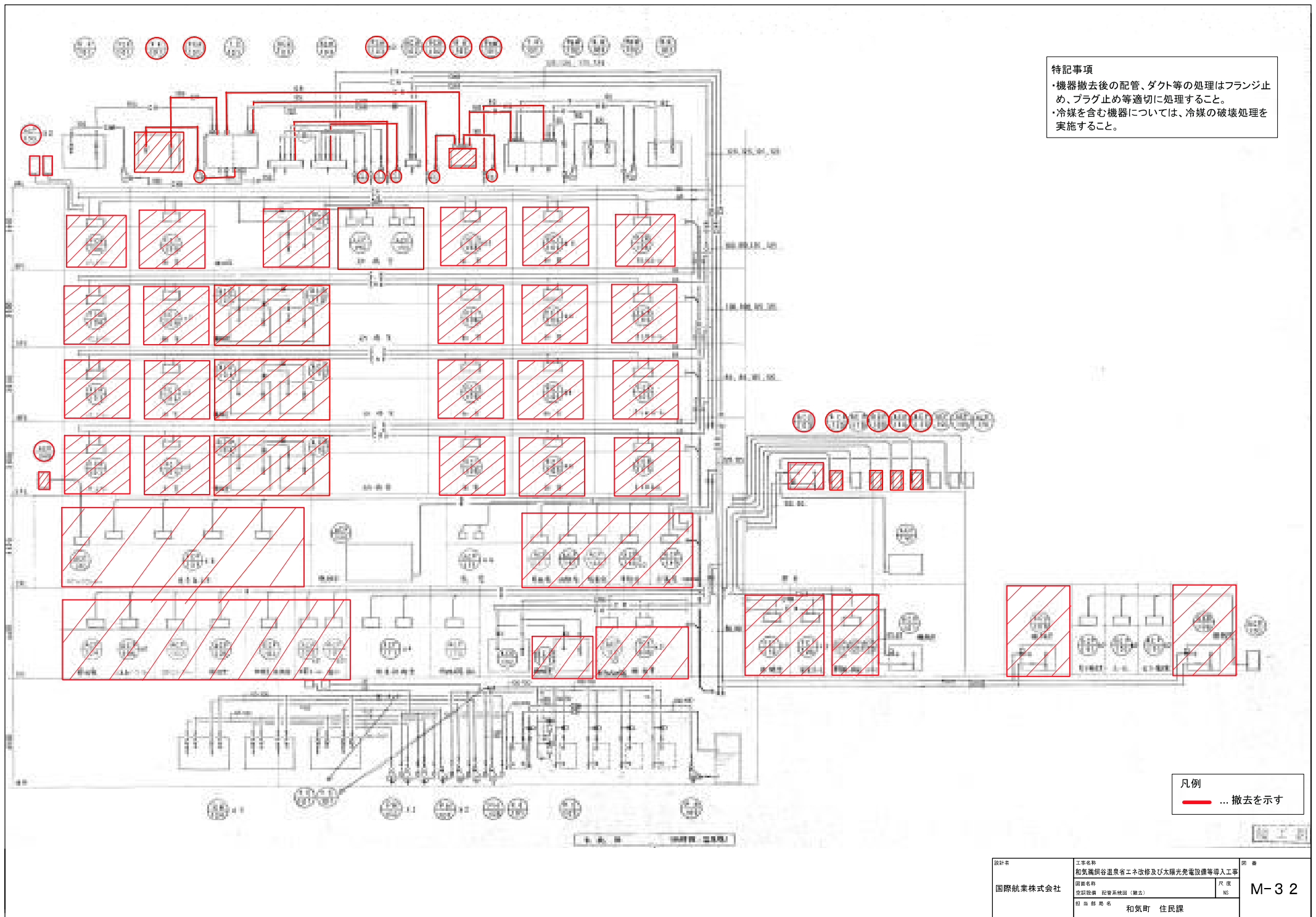
* 記載する機器は、空調・換気設備に係る機器のみとする。

[illegible]

- (1) 正数乘正数，正数乘负数，负数乘正数，负数乘负数，正数乘正数等于正数，正数乘负数等于负数，负数乘正数等于负数，负数乘负数等于正数。
- (2) 两个数相乘，同号得正，异号得负，并把绝对值相乘。
- (3) 乘积为1的两个有理数互为倒数。
- (4) 任何数同0相乘，都得0。

[illegible]

* 記載する機器は、空調・換気設備に係る機器のみとする。



特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。

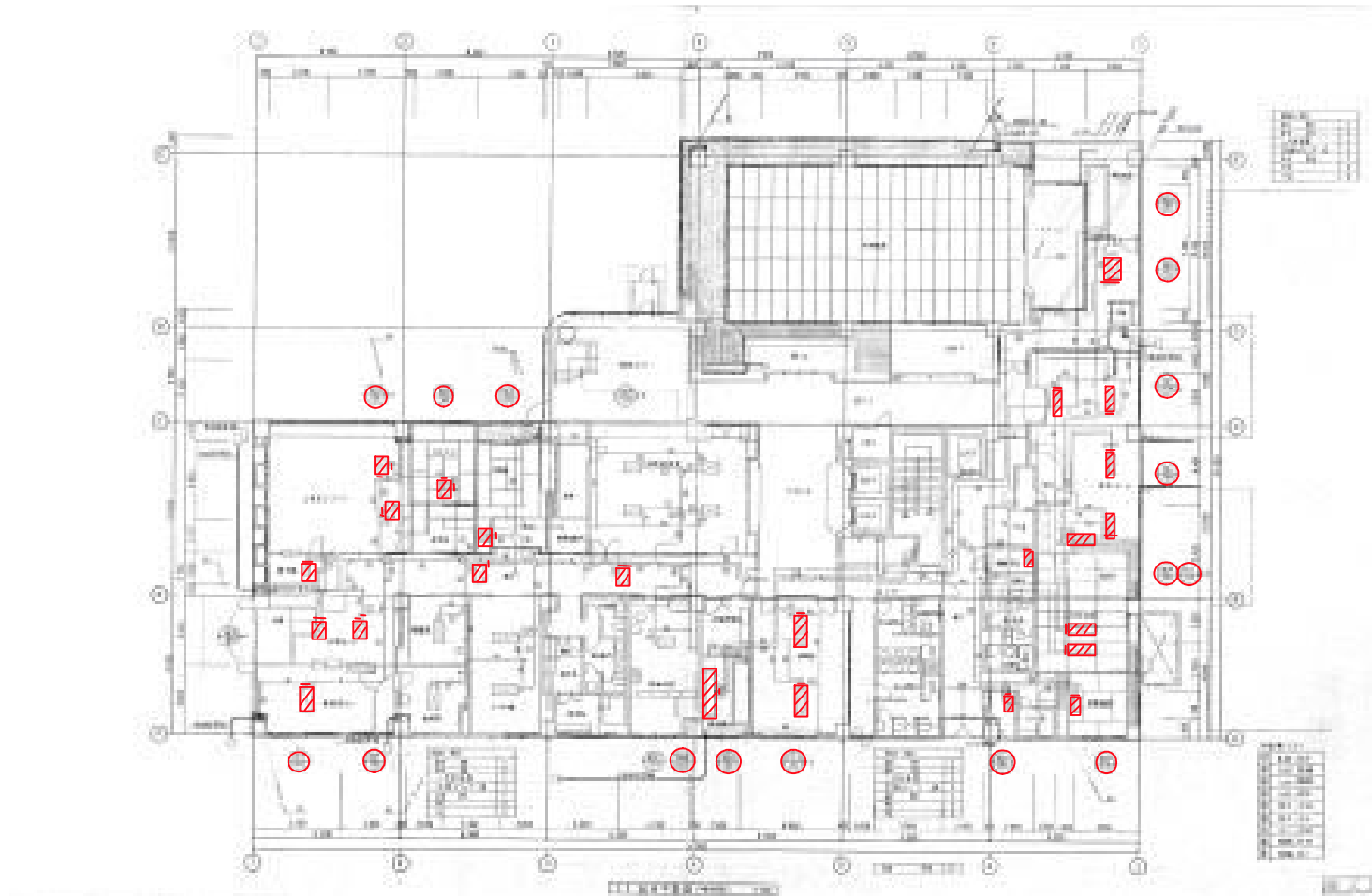
凡例

— ... 撤去を示す

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気橋谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図番 M-32
	図面名称 空調設備 配管系統図（撤去）	
	担当者 和気町 住民課	

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。



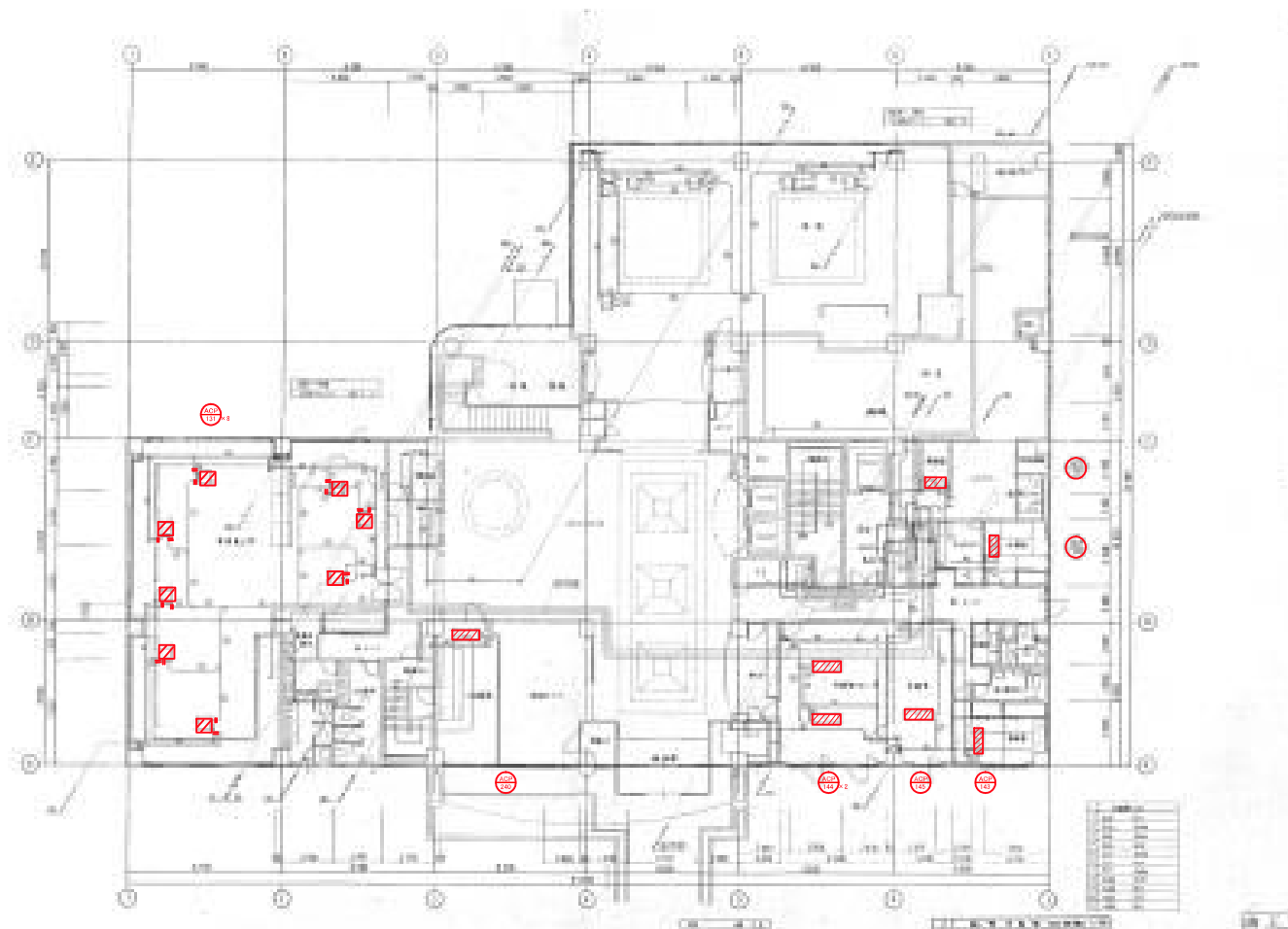
凡例

... 撤去を示す

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気島御谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事 図面名称 空調設備（配管平面図）（撤去） 担当者名 和気町 住民課	図番 M-33
-------------------------	--	--------------------

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。



凡例

— ... 撤去を示す

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。



凡例

... 撤去を示す

設計者	工事名称	図番
国際航業株式会社	和気島御谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	M-35
	図面名称	尺 寸
	空調設備 空調配管平面図 (撤去)	1/150
	担 当 部 局 名	
	和気町 住民課	

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。



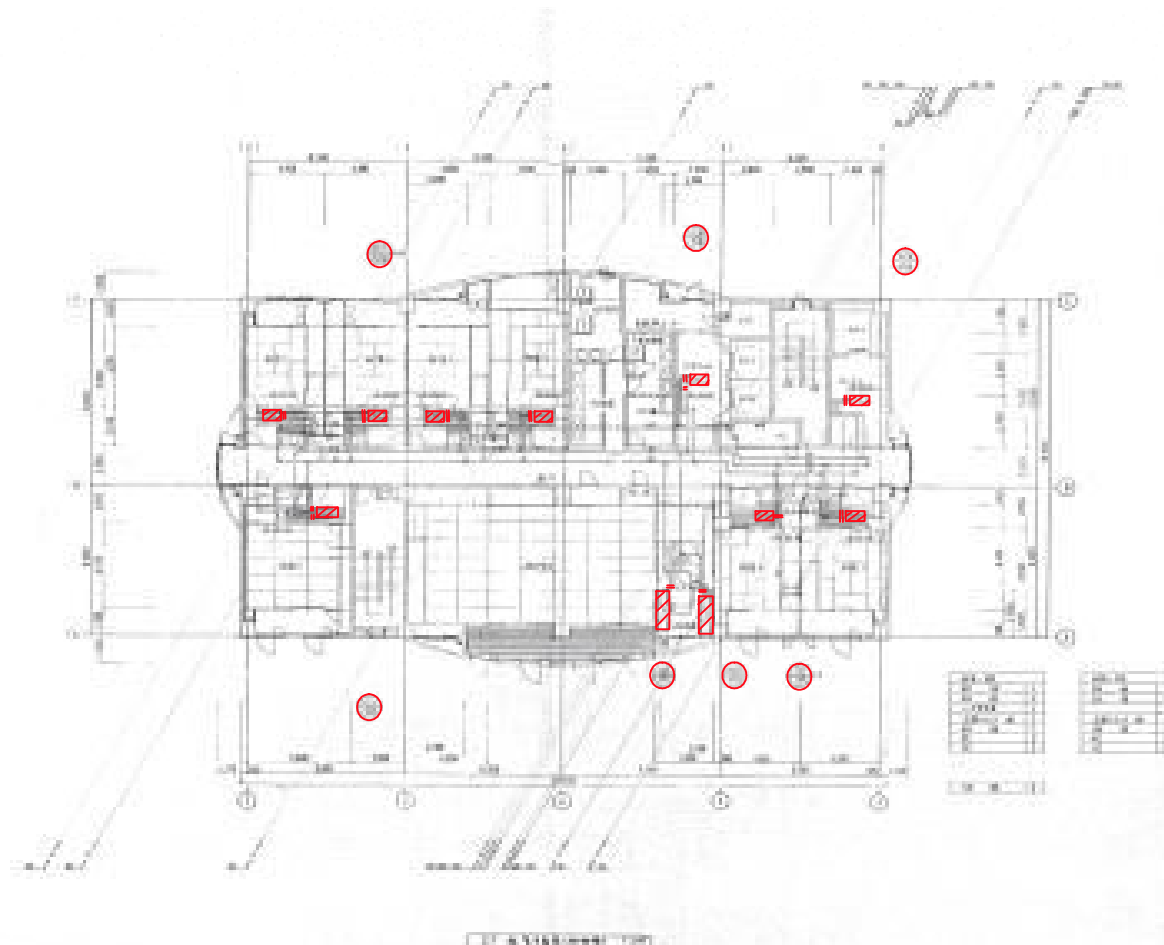
凡例

... 撤去を示す

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気鎮御谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事 図面名称 空調配管4階平面図 (撤去) 担当部署名 和気町 住民課	図番 M-36
-------------------------	--	--------------------

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。

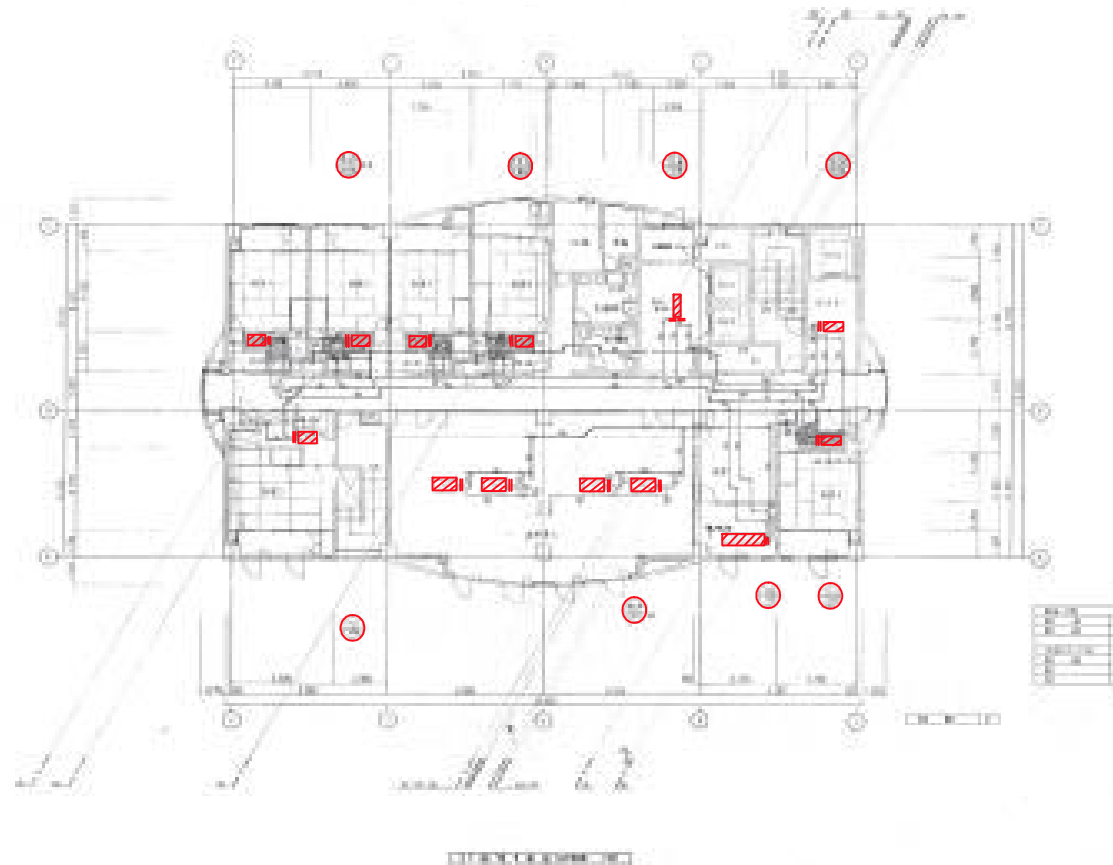


凡例
 ... 撤去を示す

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気嶺谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事 図面名称 空調設備 各階配管平面図（撤去） 図面番号 和気町 住民課	図番 尺 寸 1/150 M-37
-----------------	--	----------------------------

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。

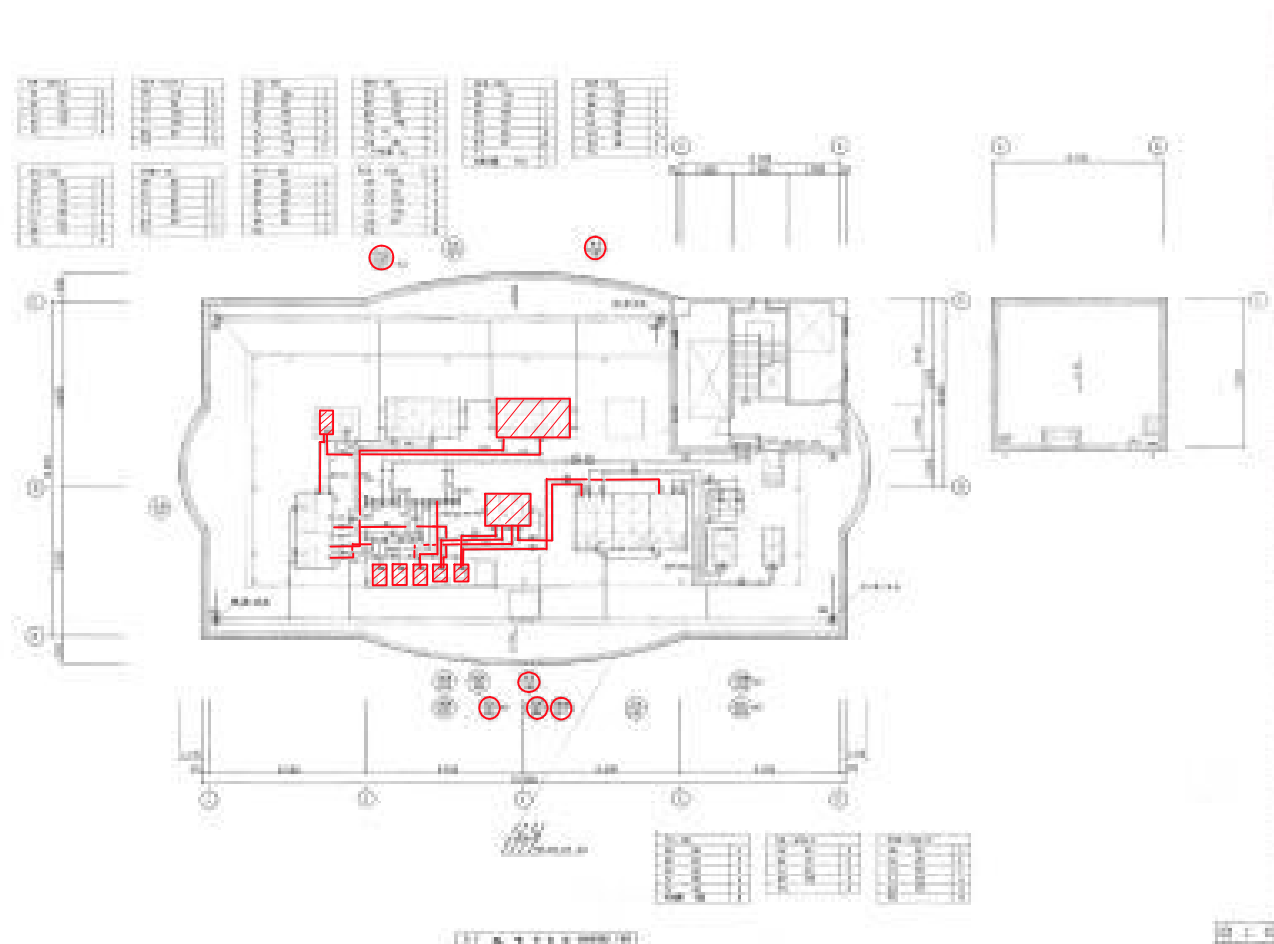


凡例

... 撤去を示す

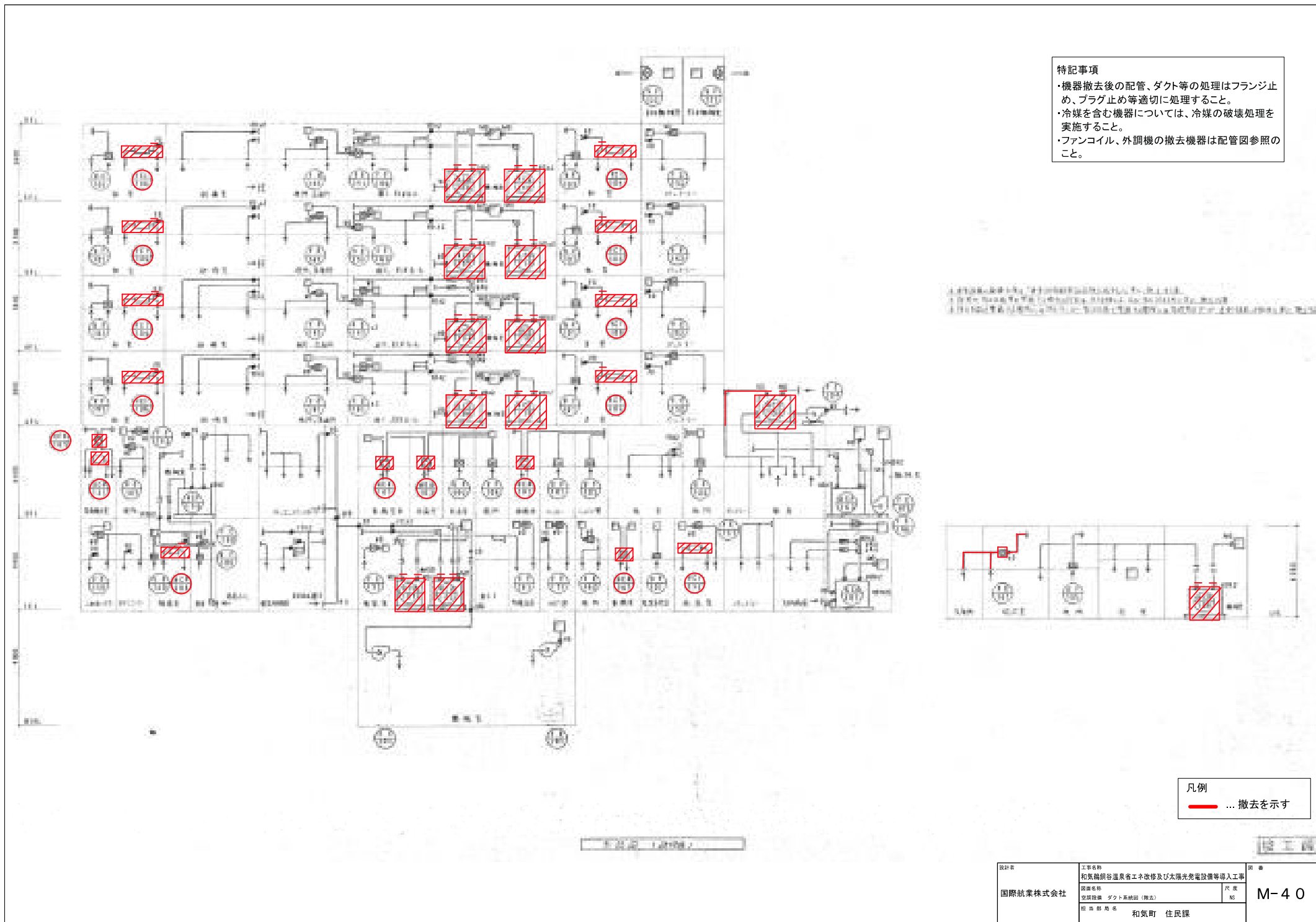
設計者	工事名称	図番
国際航業株式会社	和気島御谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	M-38
	図面名称	図番
	空調設備 6階配管平面図 (撤去)	1/155
	担当者	和気町 住民課

特記事項
・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。



凡例
... 撤去を示す

設計書 国際航業株式会社	工事名称 和気輪餅谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図番
	図面名称 空調設備 屋上配管平面図 (撤去)	尺 寸 1/150
	担 当 部 局 名 和気町 住民課	M-39



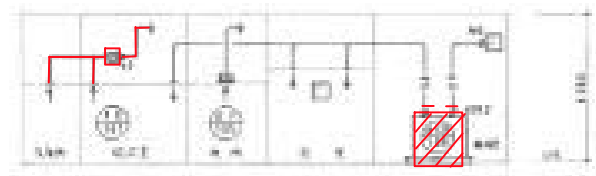
特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。
- ・ファンコイル、外調機の撤去機器は配管図参照のこと。

※本図は設計図書の一部として、施工時に必ず参照すること。

※本図は設計図書の一部として、施工時に必ず参照すること。

※本図は設計図書の一部として、施工時に必ず参照すること。



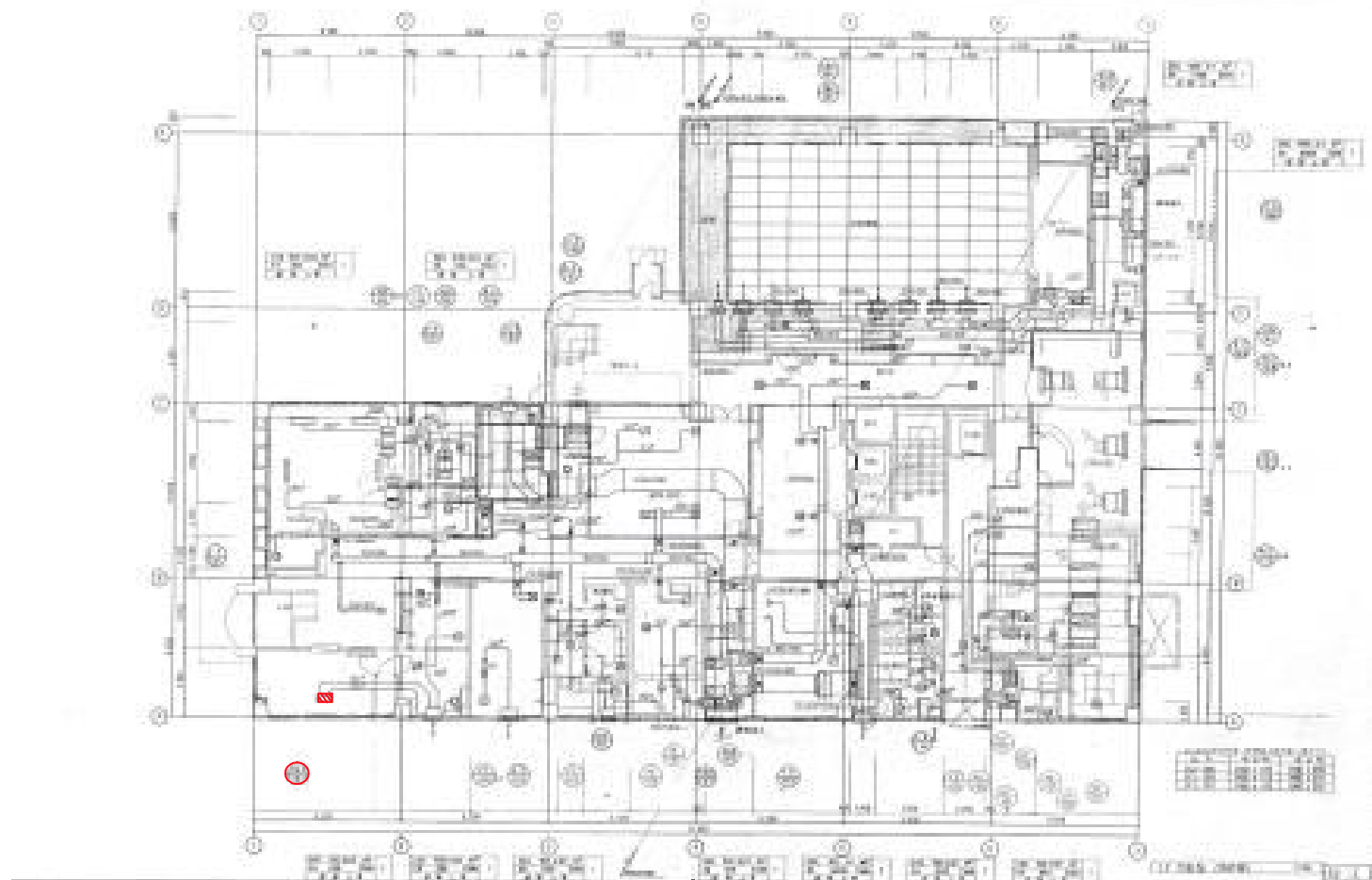
凡例

... 撤去を示す

設計者	工事名称	図番
国際航業株式会社	和気織谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	M-40
	図面名称	尺 寸
	変更履歴	期
担 当 部 局 名	和気町 住民課	

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。
- ・ファンコイル、外調機の撤去機器は配管図参照のこと。



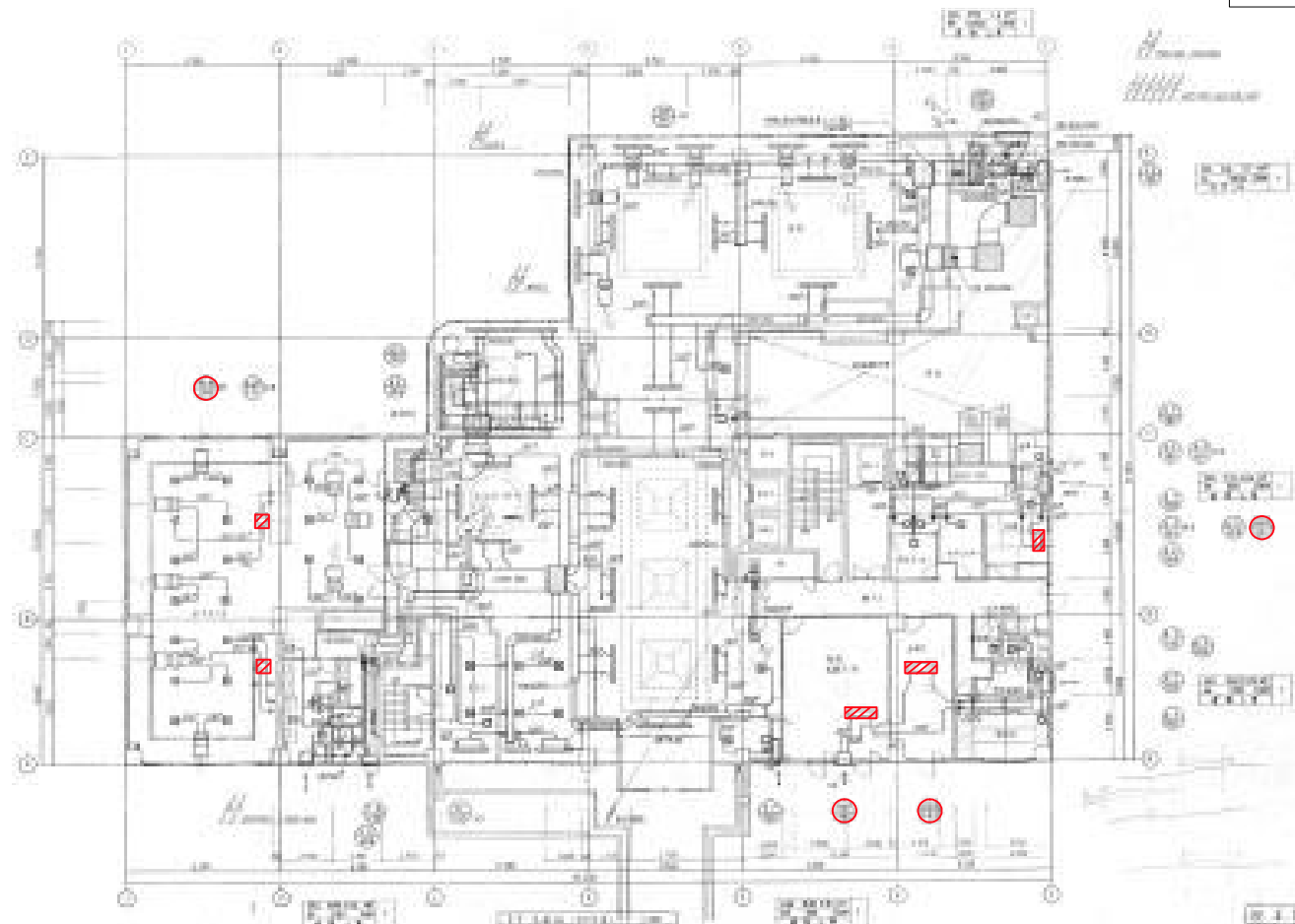
凡例

... 撤去を示す

設計者	工事名称	図番
国際航業株式会社	和気町 住民課 エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	M-4 1
	図面名称	尺 寸
	空調設備 ダクト1階平面図 (明細様) (兼五)	1/150
	担当者 氏名	和気町 住民課

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。
- ・ファンコイル、外調機の撤去機器は配管図参照のこと。



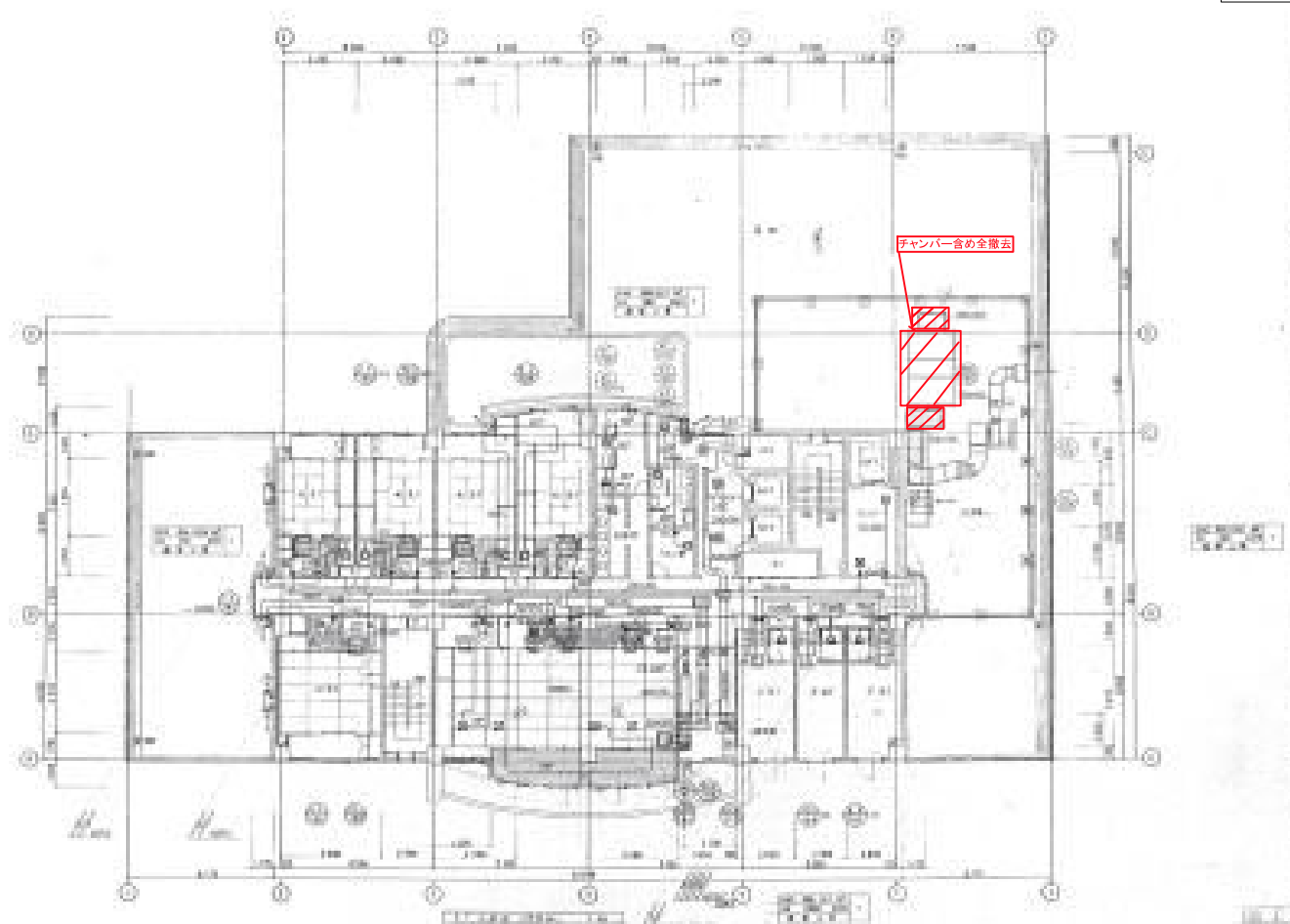
凡例

... 撤去を示す

設計者	工事名称 和気麓御谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図番
国際航業株式会社	図面名称 空調設備 ダクト2階平面図 (明細様) (兼五)	尺 寸 1/150
担当部署名	和気町 住民課	M-4 2

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。
- ・ファンコイル、外調機の撤去機器は配管図参照のこと。



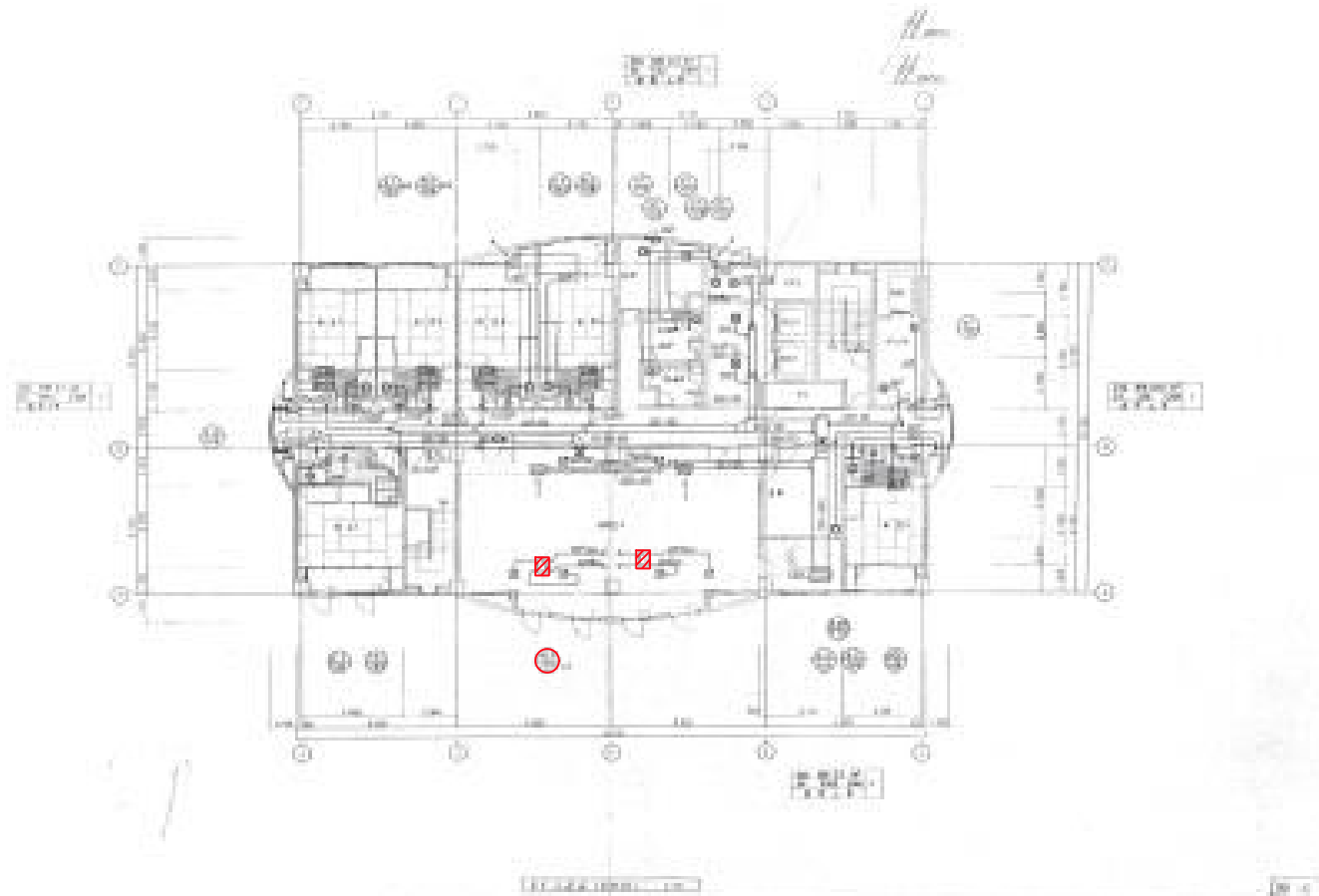
凡例

... 撤去を示す

設計書	工事名称 和気鶴谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事		図 番
国際航業株式会社	図面名称 空調設備 ダクト3階平面図 (新棟棟) (撤去)	尺 寸 1/150	M-43
	担 当 部 局 名 和気町 住民課		

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。
- ・ファンコイル、外調機の撤去機器は配管図参照のこと。

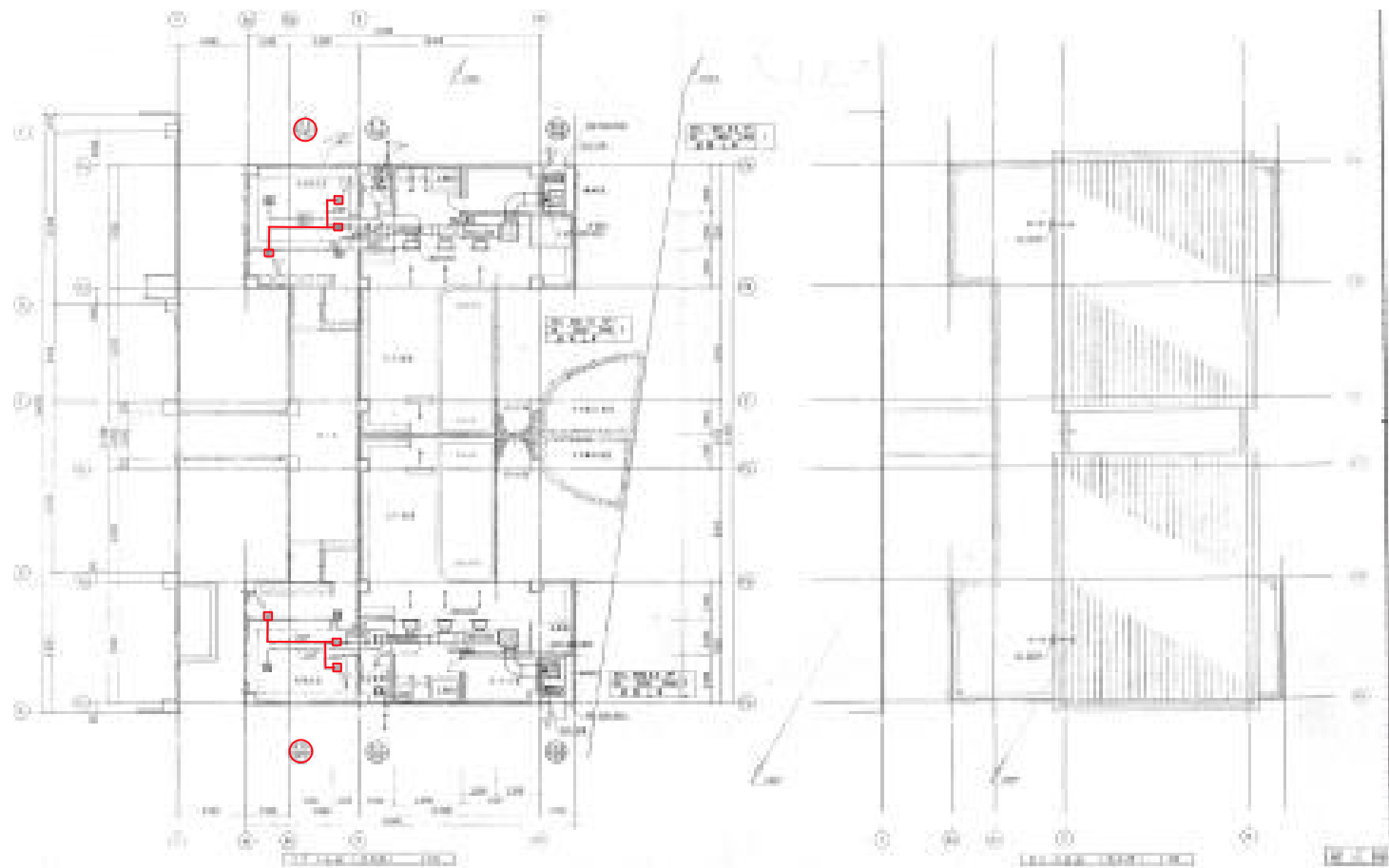


凡例
 ... 撤去を示す

設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気島御谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事 図面名称 空調設備 ダクト6階平面図 (初層棟) (撤去) 担当者 和気町 住民課	図番 尺 寸 1/150 M-4 4
-----------------	---	-----------------------------

特記事項

- ・機器撤去後の配管、ダクト等の処理はフランジ止め、プラグ止め等適切に処理すること。
- ・冷媒を含む機器については、冷媒の破壊処理を実施すること。
- ・ファンコイル、外調機の撤去機器は配管図参照のこと。

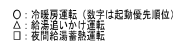


凡例

— ... 撤去を示す

設計書	工事名称	和気鶴谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事		図番
	図面名称	空調設備	ダクト1階、R階平面図（温熱棟）（撤去）	
	図面縮尺	1/150		
国際航業株式会社	担当部署名	和気町 住民課		M-45

1set



運転モード		RR-101	RR-102	RR-103 ×2	備 考
冷房時	日中	②	①	△	RR-102は廢熱回収による 節減運転も同時に行う。
	夜間	②	①	□	
暖房時	日中	○	○	△	
	夜間	○	○	□	

1. 10-101内湿度により空冷ヒートポンプデラータ3台(9R-101×2,9R-102)の全数制御を行う。
(満室9R-102湿度記数)

2. 10-101内湿度により空冷ヒートポンプデラータ2台(9R-103×2)の全数制御を行う。
上記(1)の全数制御は起動喪失を免れ、起動回復のローテーションを行う。又故障時は全数制御の対象外とする。

3. 空調2次側流量により2次ポンプ8台(10P-103×3)の全数制御を行う。

4. 空調送水圧力による往々ターボバイパス2弁及び逆流制御を行う。

5. 10-101水位により往給排水弁の開閉制御を行う。

6. 10-101水位により往給排水弁の開閉制御を行う。
(満室30%水位以下、設定温度より低い圧力条件にて補給・加熱を行う)

7. 10-101減水時9R-103の空温防止を行う。

空冷ヒートポンプ103の熱源水(空温・給湯)の運転モードは左記表参照

5sets

1. 給気温度により冷温水コイル2方弁の比例制御を行う。
2. 室内湿度(代表室)により加湿器のON/OFF制御を行う。
3. フィルター差圧警報を中央へ出力する。
4. 外調機停止時のインターロック制御を行う。(2方弁閉、加湿器OFF)

2sets

1. 給気温度により冷温水コイル2方弁の比例制御を行う。
2. フィルター差圧警報を中央へ出力する。
3. 外調機停止時のインターロック制御を行う。(2方弁閉)
4. 今回新設する有圧扇と連動する。

4sets

1. ファンコイル停止時冷温水コイル2方弁を閉とする。(インターロック)

6sets

1. HEA107～109のリコン発停により、排気ファン VF-104の連動発停を行う。

1. 新設するACP室内機は、客室710により発停を行う。
2. 新設するACP室内機は、集中710と接続を行う。

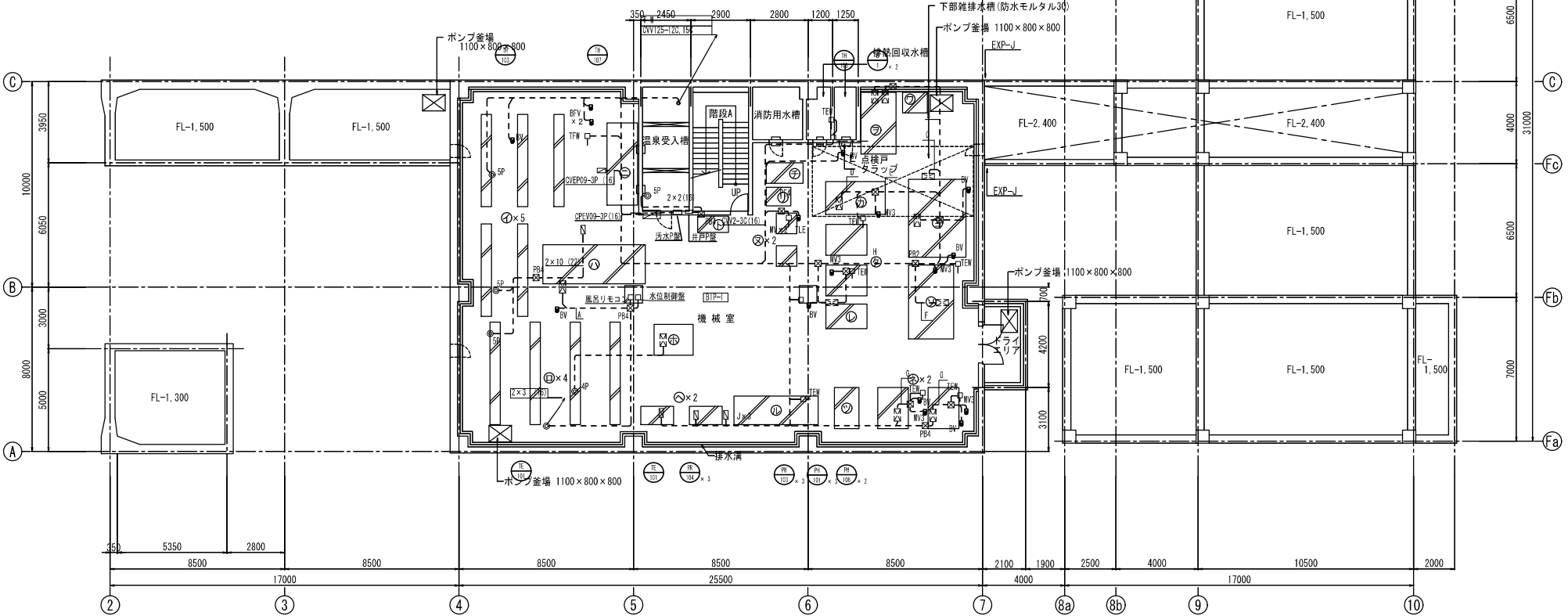
設計者 国際航業株式会社	工事名称 和気町御谷温泉省エネ改修及び太陽光発電設備等導入工事	図面名称 自動制御設備 計装図 担当 部 局 名 和気町 住民課	尺 度 NS	図

B1 研修機配線表

記号	配線
A	2×3、付属ケーブル(22)
B	CV3、5-4G×2 (42)
C	CV2-3C
D	CV5、5-4C (28)
E	CV3、5-4C (22)
F	D、2"×8 (30)
G	H、2"×12 (36)
H	2×1 (28)
I	CVV1、25-7C (32)
J	CPEV0、9-5P (28)
K	H×2
L	CVV125-4、5C (28)

PB1	500"×300
PB2	400"×300
PB3	300"×200
PB4	150"×150

記号	配線	配管
TES	CVV2" -3C	16
BV	"	"
MV3	CVV2" -5C	22
BFV	CVV2" -3C	16
LED	CVV2" -2C	16
MV2	CVV2" -6C	22
WM	CVV2" -2C	16
MS	"	16
MD1	CVV2" -3C	16
MD2	CVV2" -5C	22
dPE	CVV1、25" -2C	22
T	CVV2" -3C	16
TC	CVV2S" -2C	16
H	CVV2" -2C	16
HE	"	16
PE	CVV1、25" -2C	16
3、4、5P	CVV2、3、4-5C	22



研修棟

