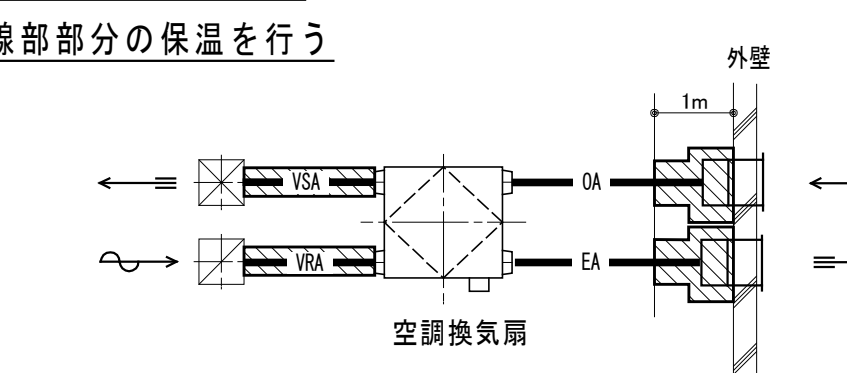
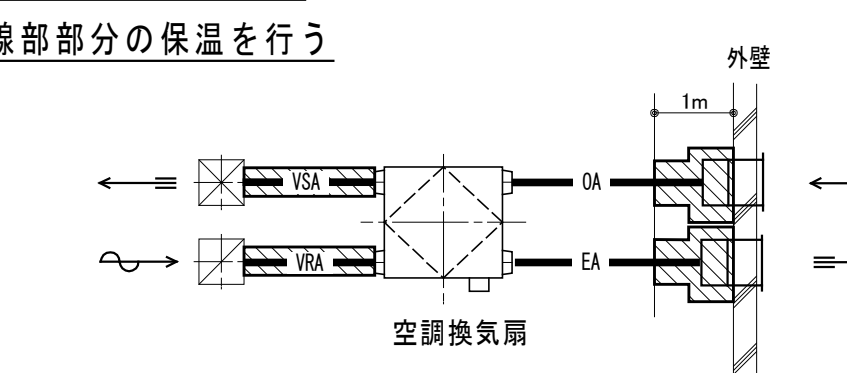
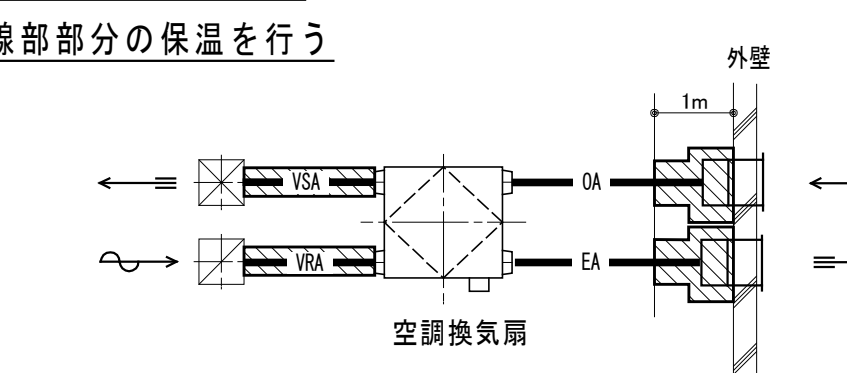


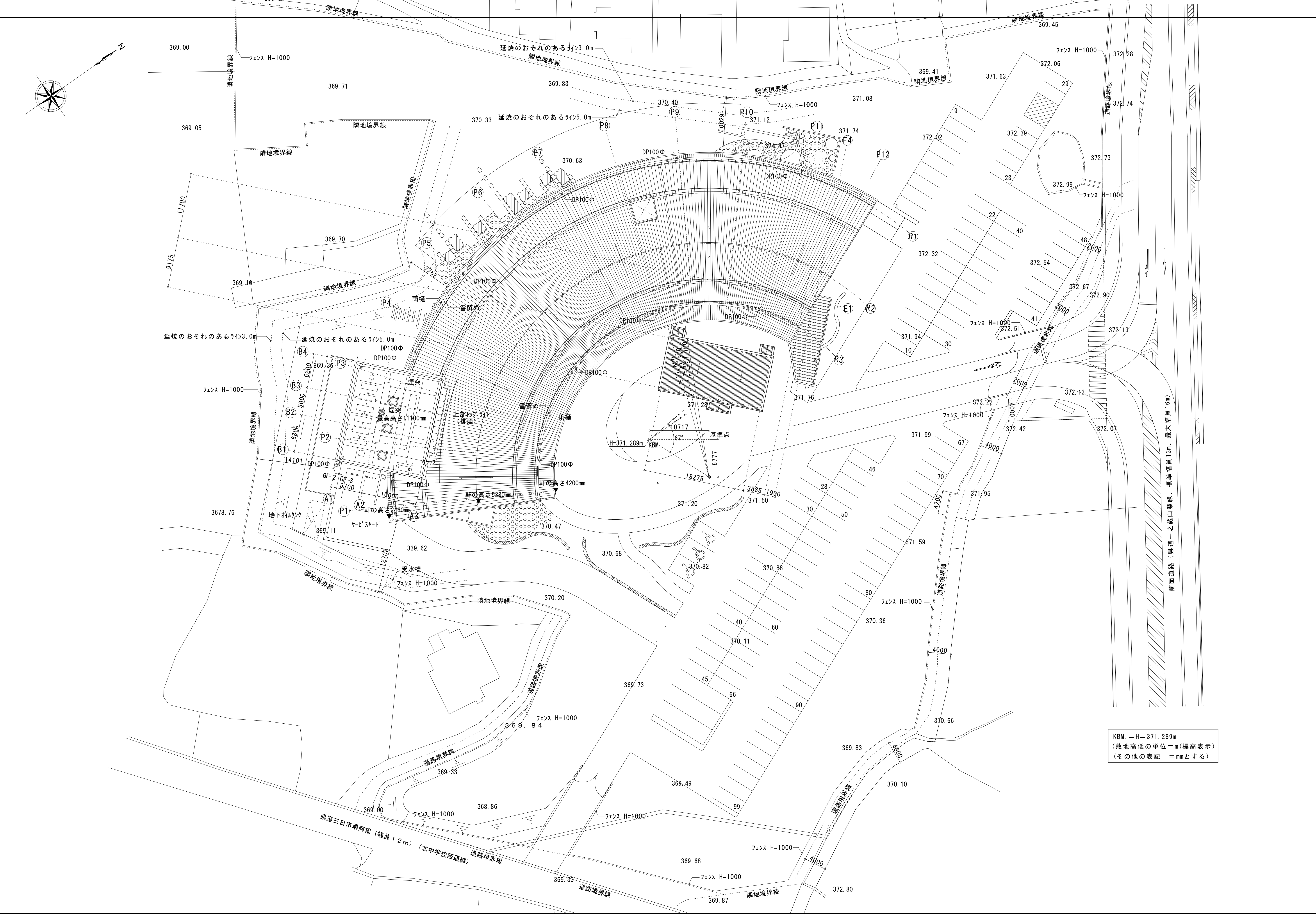
東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）

続番	図番	図面名	続番	図番	図面名	続番	図番	図面名
01	M01	特記仕様書	26	M26	改修 式場棟廻りダクト詳細図	40	E01	特記仕様書
02	M02	配置図	27	M27	既存・改修 機械室ダクト詳細図	41	E02	既設キュービクル改修単線結線図
03	M03	凡例・ビルマルチエアコン二次側配線系統図	28	M28	既存 ダクト 1階平面図	42	E03	分電盤結線図
04	M04	改修 冷暖房配管系統図	29	M29	既存 ダクト 2階平面図	43	E04	照明器具姿図
05	M05	既存 冷暖房配管系統図	30	M30	既存 収骨室廻りダクト詳細図	44	E05	幹線動力設備 火葬棟平面図
06	M06	既存・改修 冷暖房機器表 1	31	M31	既存 待合室・事務室廻りダクト詳細図	45	E06	幹線動力設備 火葬棟・式場棟平面図
07	M07	既存・改修 冷暖房機器表 2	32	M32	既存 式場棟廻りダクト詳細図	46	E07	幹線動力設備撤去 火葬棟平面図
08	M08	既存・改修 冷暖房機器表 3				47	E08	電灯コンセント設備 火葬棟平面図
09	M09	既存・改修 冷暖房機器表 4	33	MK01	自動制御 空調設備配線 1階平面図	48	E09	電灯コンセント設備 式場棟平面図
10	M10	改修 配管 1階平面図	34	MK02	自動制御 空調設備配線 2階平面図	49	E10	電灯コンセント設備 1階平面図
11	M11	改修 配管 2階平面図	35	MK03	自動制御 空調設備配線 系統図 1	50	E11	電灯コンセント設備 2階平面図
12	M12	既存・改修 屋外機廻り詳細図	36	MK04	自動制御 空調設備配線 系統図 2			
13	M13	屋外機基礎図・フェンス図、冷媒管保温仕様	37	MK05	自動制御 計装図 1	51	A01	特記仕様書・案内図
14	M14	既存 配管 1階平面図	38	MK06	自動制御 計装図 2	52	A02	配置図・仮設計画図
15	M15	既存 配管 2階平面図	39	MK07	自動制御 計装図 3	53	A03	内部仕上表 改修前・改修後
16	M16	改修 ダクト系統図				54	A04	1階平面図 改修前・改修後
17	M17	既存 ダクト系統図				55	A05	1階天井伏図 改修前・改修後
18	M18	改修 換気機器表 1				56	A06	展開図 1 改修前・改修後
19	M19	改修 換気機器表 2				57	A07	展開図 2 改修前・改修後
20	M20	既存 換気機器表 1				58	A08	立面図（参考図）
21	M21	既存 換気機器表 2				59	A09	断面図（参考図）
22	M22	改修 ダクト 1階平面図						
23	M23	改修 ダクト 2階平面図						
24	M24	改修 収骨室廻りダクト詳細図						
25	M25	改修 待合室・事務室廻りダクト詳細図						

特 記 仕 様 書

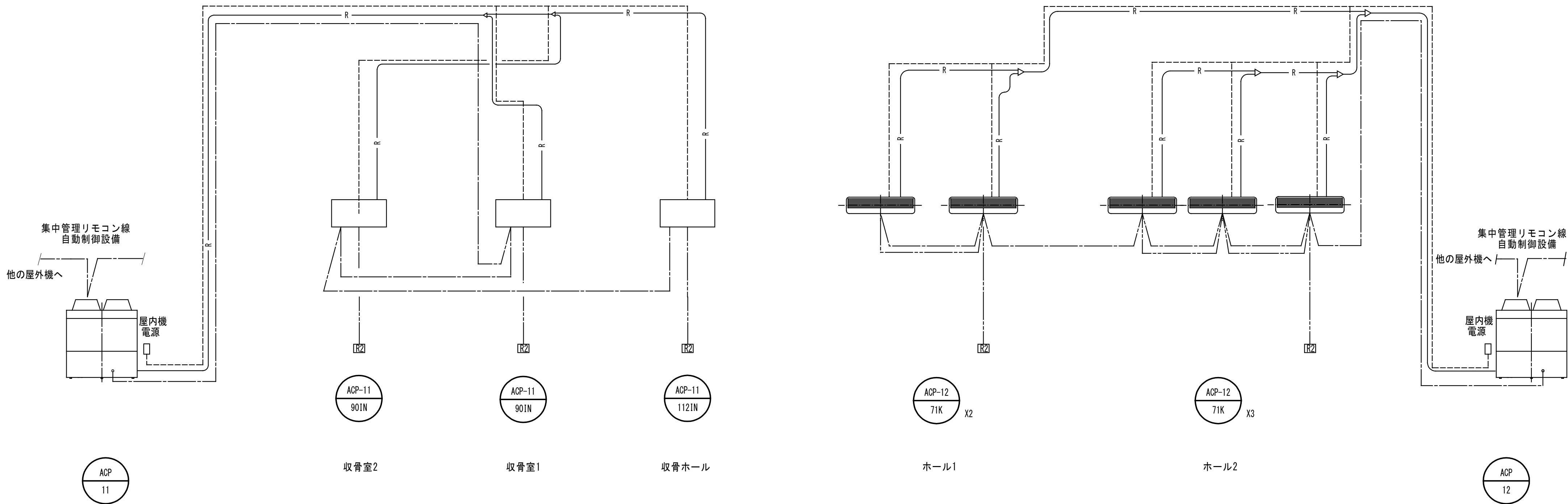
建築概要	1 工事名称 2 工事場所 3 敷地面積 4 延床面積	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備） 山梨県山梨市小原西562番地 約 17067.10㎡ 鉄骨造 一部鉄骨鉄筋コンクリート造 2階建て 延べ面積 2062.03㎡	H特記事項	1. 低騒音形建設機械の使用 本工事において、原則「建築工事に伴う騒音振動対策技術指針（昭和62年3月30日建設省経機第58号）」に基づき、低騒音型建設機械を使用する。なお、低騒音型建設機械については、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定（平成9年建設省告示第1536号最終改正平成20年国土交通省告示第361号）」に基づき指定された低騒音建設機械を使用するものとする。 また、施工現場において指定機械であることを識別するラベルが確認できるように、建設機械を写真撮影し、監督員に提出するものとする。 2. 不正軽油の使用禁止 1）請負者は、工事の施工に当たり、使用する車両及び建設機械等の燃料として、不正軽油を使用してはならない。 2）請負者は、県が使用燃料の採油調査を行う場合は、その調査に協力しなければならない。 3. 暴力団等からの不当要求及び工事妨害の排除 1）請負者は、工事の施工に当たり、暴力団等からの不当要求及び工事妨害を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告する事。 又、所轄の警察署に届け出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。 2）この場合において、工程等を変更せざるを得なくなったときは、速やかに発注者と協議すること。 3）請負者が1）の報告等を怠った場合は、「東山梨行政事務組合建設工事請負契約に係る指名停止等措置要綱」に基づき、指名停止措置を行うこととする。 4. 技能士の活用を積極的に図ること。 5. 工事施工に必要な官公庁その他への手続きは、請負者の負担において遅滞なく行うこと。 6. 仮設・試験・調整に使用する電気・水道等の料金については、請負者の負担とする。 7. 工事特性・創意工夫・社会性等実施状況について、請負者は工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時まで に所定の様式により提出することができる。 8. 適正な下請負契約を確認するため、下請契約を締結したときは次の書類を提出すること。 1）施工体制台帳 受注者は、下請契約を締結したときは、国土交通省令に従って記載した施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出しなければならない。 2）施工体系図 受注者は、国土交通省令に従って、各下請負者の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律に従って、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に揚げるとともにその写しを監督員に提出しなければならない。 3）施工体制台帳等変更時の処置 施工体制台帳及び施工体系図に変更が生じた場合は、その都度速やかに監督員に提出しなければならない。 9. 下請施工体系図の作成及び提出 「山梨県暴力団排除条例の施行に伴う、公共工事からの暴力団排除」を目的として、受注者は、下請負者を用いる場合には、金額・工種の如何にかかわらず、末端の下請業者まで反映させた「下請施工体系図」を作成し、遺漏・誤謬が無いよう記載内容を十分確認の上、延滞なく監督員へ提出するものとする。 また、提出した「下請施工体系図」の内容に変更が生じた場合は、その都度変更するものとし、延滞なく監督員へ提出するものとする。 なお、提出は打合せ簿によるものとする。 但し、メールによる提出も可能なものとし、この場合は後日、打合せ簿を提出するものとする。 10. 公共事業労務費調査 当該工事が公共事業労務費調査の対象工事となった場合には、監督員の指示によりこれに協力しなければならない。工期経過後においても同様とする。 11. 主任技術者又は監理技術者の専任について 1）請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場工事に着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。 2）工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者または監理技術者の工事現場への専任を要しない。
	工事項目	1 冷暖房設備工事 2 換気設備工事 3 撤去工事 4 その他工事		
優先順位	1 法令、政令、規則等の定め、及び指導 2 現場説明事項 質疑事項 3 特記仕様書 4 設計図 5 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和4年版』			
使用機材	1 機材はメーカーリストによる他、同等品以上とし、請負者は契約後、監督員の指示に従いリストを作成し、承諾を受けたものを使用する。 2 メーカー建材、製品、電気及び機械設備機器類の施工については、工事標準仕様書によるほか、メーカー仕様書に基づく責任施工とし、請負者はメーカー仕様による施工状況を確認し、完成届を監理者に提出する事。完成届受理後、監理者は検査を行うが、メーカー建材、製品、設備機器類の瑕疵については、監理者は責任を負わないものとする。			
工事範囲	本設計図は工事の概要を示すものであり、施工者は十分なる理解のうえ、施工図・制作図を提出し、監督員の承諾を得るものとする。請負者は特記仕様書、設計図書等に示す範囲において明記なき部分といえども技術上、施工上、本工事完成に必要なと認められるものは係員の指示に従って施工する。設計図書及び施工上で疑義ある場合、係員と協議のうえ、その指示に従う。なお軽微な変更は請負者の責任において行うこと。			
提出書類	1 工程表 4 工事写真 7 官公署などの許認可書類 2 メーカーリスト 5 完成写真 8 完成機器の取扱説明書 3 制作図 6 完成図 9 非常時連絡先			
一般事項	1 本工事施工に関しては、本特記仕様書 設計図書 関係官庁規則により施工する。特記なき事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修『公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編） R4年版』、公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事） R4年版に準拠して工事を行う。 2 本工事に関する法令、条例及び規則等は良くこれを厳守し、必要な書類、検査立会い、申請届等は、遅滞なく代行し工事の進捗に支障のないようにする。申請等に要する費用は、全て請負者の負担とする。 各種の施工は事前に施工図、制作図、承認図等を提出し係員の承認を得ること。 3 本工事の着工から竣工まで係員の指定する箇所のカラー写真を撮り、サービス版2部を提出する。 本工事に於て満水試験、水圧試験、気密試験、通水試験等の各試験は、係員立会いのもとに行うものとし、試験結果成績表等を提出すること。 5 本工事施工者は、定められた工期内で工事を完了し、完全な状態で引渡し出来るよう、完成と同時に完成図書、必要書類を添えて提出し、完成検査を受けなければならない。 6 本工事請負者は、工事完成引渡し後でも施工方法、器具類の不良等に起因する事故に対しては、責任をもって修復しなければならない。 7 完成図面は製本及びC A D ・ P D F データーとすること。			

I 注記	1 管材は凡例参照。 2 電気設備との容量、位置、操作方式等は支障なきよう確認して施工する。 3 機器類に使用する銅製架台等は、溶融重鉛メッキ仕上げのものを使用する。 4 機器設置、配管は『建築設備耐震設計・施工指針（2014版）』による。 5 配管、ダクト用穴は極力既存穴を使用する。穴開けを行う場合は鉄筋探査を行い、穴開けはダイヤモンドコアによる。 6 機器設置、配管は『建築設備耐震設計・施工指針（2014版）』による。 7 既存冷媒管のサイズを確認し、更新エアコンの設置基準に適合していることを確認して施工する。 8 既存ダクトのルートをよく確認して施工する。 9 既存マルチエアコンの屋内機の台数、設置場所変更に伴う屋内機の電源線及び屋内外機間の制御線は機械設備工事とする。 10 エアコンのリモコン配線は自動制御設備とする。 11 空調換気扇のリモコン配線は電気設備とする。 12 HEA-2の既存ダクトで図示部分は保温を行うこと。																																																																																																																																																																																																															
	J 保温塗装	<table><tr><th rowspan="2">配管</th><th colspan="5">施 工 場 所</th></tr><tr><th>機械室内露出</th><th>隠 ぺ い 部</th><th>埋 設 部</th><th>屋 外 露 出</th><th>屋 外 露 出 （ヒーター巻き部）</th><th>ピ ッ ト 内</th></tr><tr><td>給水管</td><td>b・（ロ）・Ⅶ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>冷媒管</td><td>冷媒管保温仕様図参照</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ドレン管</td><td>空調ドレン管</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ダ ク ト 【空調ダクト及び空調換気扇ダクト】</td><td colspan="5">施 工 場 所</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>屋 内 露 出</td><td>機 械 室 ・ 倉 庫 炬 室</td><td>隠 ぺ い 部</td><td>屋 外 露 出</td><td></td></tr><tr><td>矩形ダクト</td><td>冷暖房給気ダクト</td><td></td><td>I・（ロ）・X I</td><td>I・（ロ）・X I</td><td></td><td></td></tr><tr><td>矩形ダクト</td><td>空調換気扇ダクト</td><td>空調換気扇ダクト 保温範囲図に示す部分</td><td></td><td>I・（ロ）・X I</td><td></td><td></td></tr><tr><td>スパイラル</td><td>冷暖房給気ダクト</td><td></td><td>N・（ロ）・X I</td><td>N・（ロ）・X I</td><td></td><td></td></tr><tr><td>スパイラル</td><td>空調換気扇ダクト</td><td>空調換気扇ダクト 保温範囲図に示す部分</td><td>N・（ロ）・X I</td><td>N・（ロ）・X I</td><td></td><td></td></tr><tr><td>サブライテンパー レタンチャンパー ガラリチャンパー</td><td>冷 暖 房 ダ ク ト</td><td></td><td>M・（ロ）・I X</td><td>I・（ロ）・X I</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>空 調 換 気 扇 用</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>制気口内張</td><td></td><td></td><td></td><td>L・（ロ）・Ⅶ</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">＊給気・排気ダクトは外壁面より1.0m部分まで保温施工。</td></tr><tr><td colspan="7"> 空調換気扇 ダクト保温 範囲図 HEA-2, HEA-3, HEA-4 斜線部分の保温を行う </td></tr><tr><td rowspan="2">K メーカーリスト</td><td colspan="2">品 名</td><td colspan="4">メーカー名</td></tr><tr><td>冷暖房エアコン</td><td>ダイキン工業株式会社</td><td>日立アプライアンス株式会社</td><td colspan="3">三菱電機株式会社</td></tr><tr><td></td><td>軟水器</td><td>三浦工業線株式会社</td><td colspan="4">ウエットマスター株式会社</td></tr><tr><td></td><td>換気機器（小型）</td><td>三菱電機株式会社</td><td colspan="4">パナソニックエコシステムズ株式会社</td></tr><tr><td></td><td>換気機器（大型）</td><td>株式会社荏原製作所</td><td colspan="2">テラル株式会社</td><td colspan="2">ミツヤ送風機株式会社</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td></td><td>パイプ類</td><td>バルブ類</td><td>J I S規格品</td><td colspan="2">J W W A規格品</td><td>W S P規格品</td></tr><tr><td></td><td colspan="6"></td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">縮尺</td><td>A1: NO. S</td><td rowspan="2">東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）</td><td rowspan="2">区分 機械設備</td></tr><tr><td>A3: NO. S</td><td>No. M-01</td></tr><tr><td></td><td></td><td>特記仕様書</td><td></td></tr></table>					配管	施 工 場 所					機械室内露出	隠 ぺ い 部	埋 設 部	屋 外 露 出	屋 外 露 出 （ヒーター巻き部）	ピ ッ ト 内	給水管	b・（ロ）・Ⅶ						冷媒管	冷媒管保温仕様図参照						ドレン管	空調ドレン管													ダ ク ト 【空調ダクト及び空調換気扇ダクト】		施 工 場 所							屋 内 露 出	機 械 室 ・ 倉 庫 炬 室	隠 ぺ い 部	屋 外 露 出		矩形ダクト	冷暖房給気ダクト		I・（ロ）・X I	I・（ロ）・X I			矩形ダクト	空調換気扇ダクト	空調換気扇ダクト 保温範囲図に示す部分		I・（ロ）・X I			スパイラル	冷暖房給気ダクト		N・（ロ）・X I	N・（ロ）・X I			スパイラル	空調換気扇ダクト	空調換気扇ダクト 保温範囲図に示す部分	N・（ロ）・X I	N・（ロ）・X I			サブライテンパー レタンチャンパー ガラリチャンパー	冷 暖 房 ダ ク ト		M・（ロ）・I X	I・（ロ）・X I				空 調 換 気 扇 用						制気口内張				L・（ロ）・Ⅶ										＊給気・排気ダクトは外壁面より1.0m部分まで保温施工。							空調換気扇 ダクト保温 範囲図 HEA-2, HEA-3, HEA-4 斜線部分の保温を行う 							K メーカーリスト	品 名		メーカー名				冷暖房エアコン	ダイキン工業株式会社	日立アプライアンス株式会社	三菱電機株式会社				軟水器	三浦工業線株式会社	ウエットマスター株式会社					換気機器（小型）	三菱電機株式会社	パナソニックエコシステムズ株式会社					換気機器（大型）	株式会社荏原製作所	テラル株式会社		ミツヤ送風機株式会社																								パイプ類	バルブ類	J I S規格品	J W W A規格品		W S P規格品								縮尺	A1: NO. S	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備	A3: NO. S	No. M-01			特記仕様書
配管		施 工 場 所																																																																																																																																																																																																														
	機械室内露出	隠 ぺ い 部	埋 設 部	屋 外 露 出	屋 外 露 出 （ヒーター巻き部）	ピ ッ ト 内																																																																																																																																																																																																										
給水管	b・（ロ）・Ⅶ																																																																																																																																																																																																															
冷媒管	冷媒管保温仕様図参照																																																																																																																																																																																																															
ドレン管	空調ドレン管																																																																																																																																																																																																															
ダ ク ト 【空調ダクト及び空調換気扇ダクト】		施 工 場 所																																																																																																																																																																																																														
		屋 内 露 出	機 械 室 ・ 倉 庫 炬 室	隠 ぺ い 部	屋 外 露 出																																																																																																																																																																																																											
矩形ダクト	冷暖房給気ダクト		I・（ロ）・X I	I・（ロ）・X I																																																																																																																																																																																																												
矩形ダクト	空調換気扇ダクト	空調換気扇ダクト 保温範囲図に示す部分		I・（ロ）・X I																																																																																																																																																																																																												
スパイラル	冷暖房給気ダクト		N・（ロ）・X I	N・（ロ）・X I																																																																																																																																																																																																												
スパイラル	空調換気扇ダクト	空調換気扇ダクト 保温範囲図に示す部分	N・（ロ）・X I	N・（ロ）・X I																																																																																																																																																																																																												
サブライテンパー レタンチャンパー ガラリチャンパー	冷 暖 房 ダ ク ト		M・（ロ）・I X	I・（ロ）・X I																																																																																																																																																																																																												
	空 調 換 気 扇 用																																																																																																																																																																																																															
制気口内張				L・（ロ）・Ⅶ																																																																																																																																																																																																												
＊給気・排気ダクトは外壁面より1.0m部分まで保温施工。																																																																																																																																																																																																																
空調換気扇 ダクト保温 範囲図 HEA-2, HEA-3, HEA-4 斜線部分の保温を行う 																																																																																																																																																																																																																
K メーカーリスト	品 名		メーカー名																																																																																																																																																																																																													
	冷暖房エアコン	ダイキン工業株式会社	日立アプライアンス株式会社	三菱電機株式会社																																																																																																																																																																																																												
	軟水器	三浦工業線株式会社	ウエットマスター株式会社																																																																																																																																																																																																													
	換気機器（小型）	三菱電機株式会社	パナソニックエコシステムズ株式会社																																																																																																																																																																																																													
	換気機器（大型）	株式会社荏原製作所	テラル株式会社		ミツヤ送風機株式会社																																																																																																																																																																																																											
	パイプ類	バルブ類	J I S規格品	J W W A規格品		W S P規格品																																																																																																																																																																																																										
縮尺	A1: NO. S	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備																																																																																																																																																																																																													
	A3: NO. S			No. M-01																																																																																																																																																																																																												
		特記仕様書																																																																																																																																																																																																														

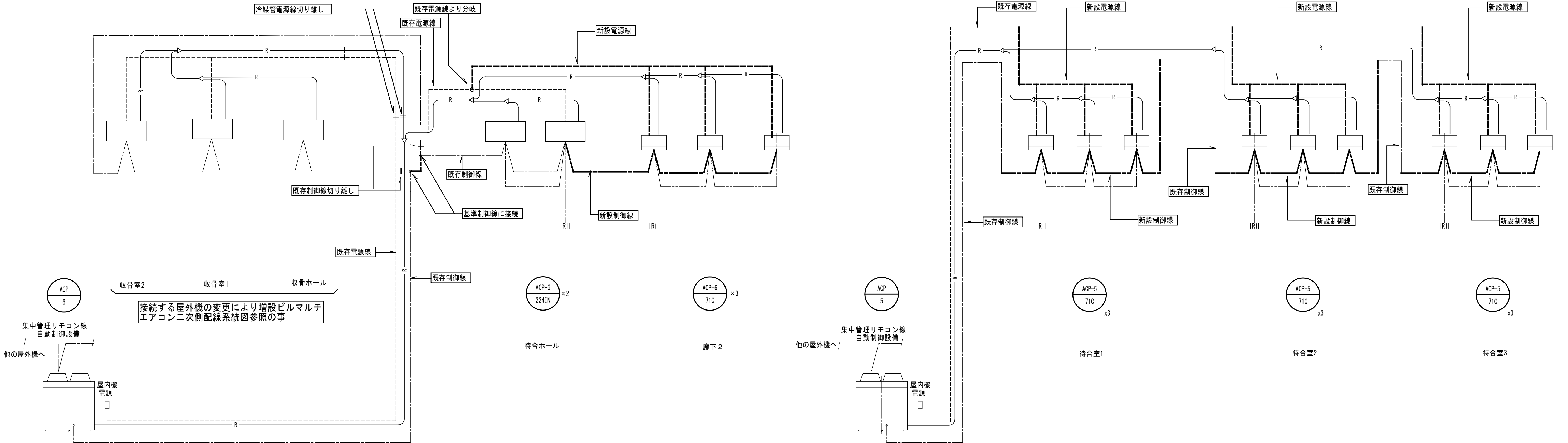


					縮尺 A1: 1／300 A3: 1／600	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
						配置図	No. M-02

凡 例		
名称	シンボル	仕様 規格
冷媒管	 R 	保温材付き冷媒用
ドレン管	 D 	A C ドレン管
給水管	 A	塩ビライニング鋼管 J W W A - K 1 1 6 (V B)
バルブ類		給水用ゲート弁== J I S 5 K (コア ー 内 蔵 品)
空調・換気ダクト	 SA 	給気用ダクト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト
空調・換気ダクト	 RA 	還気用ダクト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト
空調・換気ダクト	 OA 	外気取入用ダクト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト
空調・換気ダクト	 EA 	排気用ダクト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト
空調・換気ダクト	 VSA 	空調換気扇給気用ダクト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト
空調・換気ダクト	 VRA 	空調換気扇還気用ダクト 亜鉛鉄板製スパイラルダクト
空調・換気ダクト	 SA 	給気用ダクト 鉄板製矩形ダクト
空調・換気ダクト	 RA 	還気用ダクト 鉄板製矩形ダクト
空調・換気ダクト	 OA 	外気取入用ダクト 鉄板製矩形ダクト
空調・換気ダクト	 EA 	排気用ダクト 鉄板製矩形ダクト
空調・換気ダクト	 VSA 	空調換気扇給気用ダクト 鉄板製矩形ダクト
空調・換気ダクト	 VRA 	空調換気扇還気用ダクト 鉄板製矩形ダクト

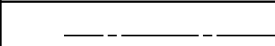
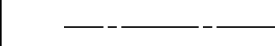
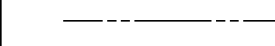
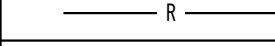


増設ビルマルチエアコン二次側配線系統図

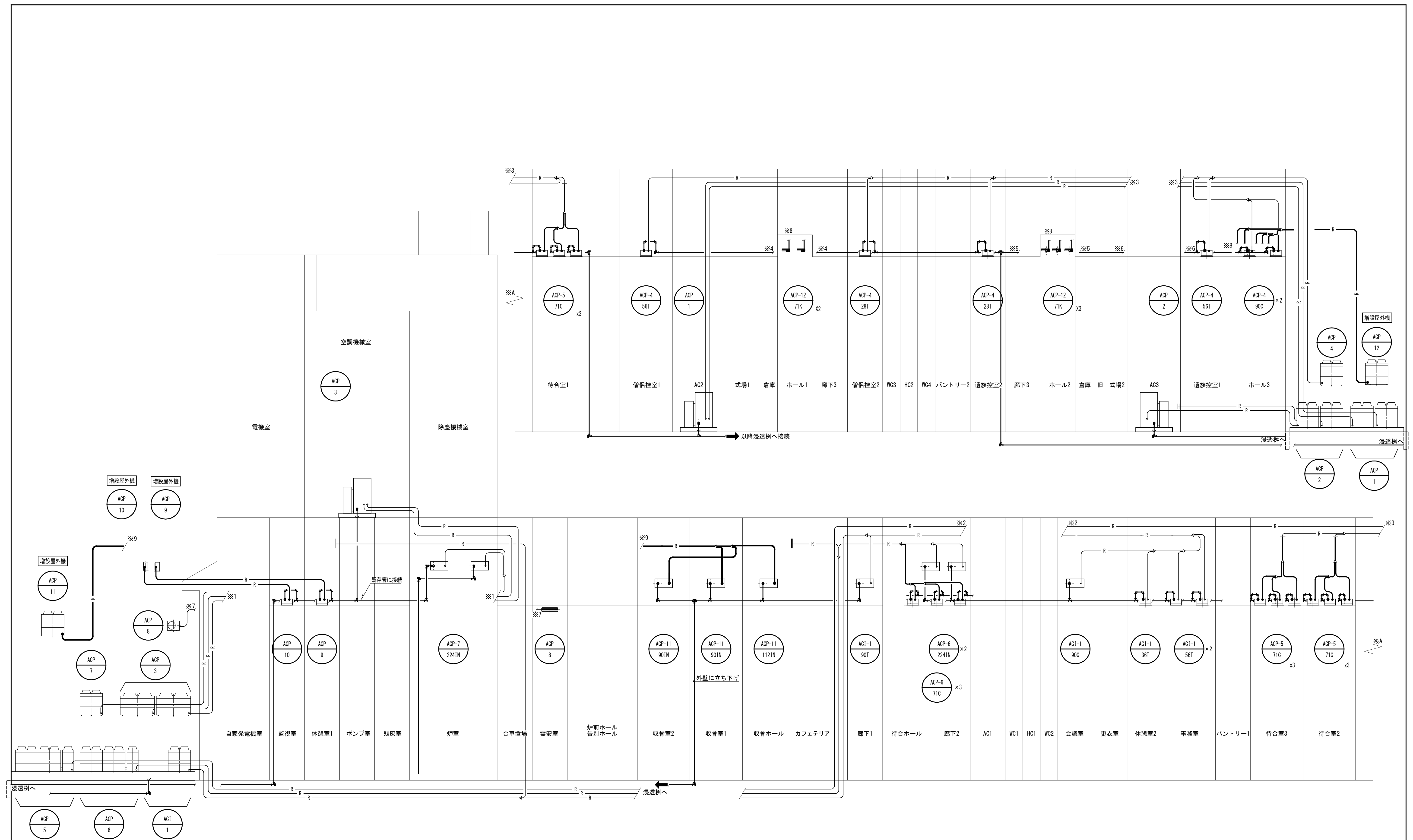


既存ビルマルチエアコン二次側配線系統図

屋内機台数変更および接続屋外機変更に伴う機器

	電源線	EM-EEF 1. 6-3 C
	制御線	EM-CEES 1. 25 th -2 C
	集中管理リモコン線	自動制御設備で配線
	リモコン線	自動制御設備で配線
	冷媒管	

					縮 尺 A1: NO. S A3: NO. S	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備） 凡例・ビルマルチエアコン二次側配線系統図	区分 機械設備 No. M-03
--	--	--	--	--	-------------------------------	--	------------------------



※ ACP-11, ACP-12, AC-9, AC-10は新設機により新規に冷媒管配管を行う。
太線で示す冷媒管は改修により配管変えとなる部分を示す。

※ 既存屋外機を交換する機器廻りは平面詳細図により配管を行う事。

※ 屋内機を交換する機器廻りは冷媒管、ドレン管を0.5mの配管を行う事。

					縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
					A1: NO. S		
					A3: NO. S	改修 冷暖房配管系統図	No. M-04

					縮 尺 A1: NO. S A3: NO. S	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
						既存 冷暖房配管系統図	No. M-05

既 存 機 器 表

記号	機器名	仕 様	電 気 容 量			台 数	設 置 場所	備 考
			φ	V	kW			
KACP-1	パッケージエアコン	型 式 床置きダクトタイプ				1	機械室 AC2	SRJY560PA(ダイキン)
		冷 房 能 力 50KW					式場1、ホール1系統	
		暖 房 能 力 56KW						
		圧 縮 機 7.5KW X2(屋内機側)	3	200	7.5X2			※圧縮機は屋内機側に内蔵
		圧 縮 機 起 動 方 法 順次直入起動						
		加 湿 器 4.0KW X2	3	200	4X2			
		屋 内 機 風 量・静 圧 10800m3/h x 245Pa						
		屋 内 機 フ ァ ン 3.7KW	3	200	3.7			
		屋 外 機 フ ァ ン 0.34KW X2	3	200	0.34X2			
		冷 媒 管 25.4x15.9x2組						
		寸 法 (屋 外 機) 1280x690x1440H						
		寸 法 (屋 内 機) 1810x720x1870H						
		重 量 (屋 外 機) 105Kg ₂ 台						
		重 量 (屋 内 機) 470Kg						
		付 属 品 防振架台(屋内機)						
		防振パッド(屋外機)						
KACP-2	パッケージエアコン	型 式 床置きダクトタイプ				1	機械室 AC3	SRJY560PA(ダイキン)
		冷 房 能 力 50KW					式場2、ホール2系統	
		暖 房 能 力 56KW						
		圧 縮 機 7.5KW X2(屋内機側)	3	200	7.5X2			※圧縮機は屋内機側に内蔵
		圧 縮 機 起 動 方 法 順次直入起動						
		加 湿 器 4.0KW X2	3	200	4X2			
		屋 内 機 風 量・静 圧 10800m3/h x 245Pa						
		屋 内 機 フ ァ ン 3.7KW	3	200	3.7			
		屋 外 機 フ ァ ン 0.34KW X2	3	200	0.34X2			
		冷 媒 管 25.4x15.9x2組						
		寸 法 (屋 外 機) 1280x690x1440H						
		寸 法 (屋 内 機) 1810x720x1870H						
		重 量 (屋 外 機) 105Kg ₂ 台						
		重 量 (屋 内 機) 470Kg						
		付 属 品 防振架台(屋内機)						
		防振パッド(屋外機)						
KPAC-3	パッケージエアコン	型 式 床置きダクトタイプ				1	2階空調機械室	SRJY1120P(ダイキン)
		冷 房 能 力 100KW					炉前、告別ホール系統	
		暖 房 能 力 106KW						
		圧 縮 機 15KW X2(屋内機側)	3	200	15X2			※圧縮機は屋内機側に内蔵
		圧 縮 機 起 動 方 法 順次Y-△起動						
		加 湿 器 12KW	3	200	12			
		屋 内 機 風 量・静 圧 18300m3/h x 294Pa						
		屋 内 機 フ ァ ン 7.5KW	3	200	7.5			
		屋 外 機 フ ァ ン 0.56KW X2	3	200	0.56X2			
		冷 媒 管 38.1x22.2x2組						
		寸 法 (屋 外 機) 1960x980x1275H						
		寸 法 (屋 内 機) 1950x1200x1850H						
		重 量 (屋 外 機) 210Kg ₂ 台						
		重 量 (屋 内 機) 1020Kg						
		付 属 品 防振架台(屋内機)						
		防振パッド(屋外機)						

改修機器表

記号	機器名	仕 様		電 気 容 量			台 数	設 置 場 所	備 考
				φ	V	kW			
ACP-1	パッケージエアコン	型 式	床置きダクトタイプ				1	機械室 AC2	SRYP560B(ダイキン)
	【既存配管再使用】	冷 房 能 力	50KW					式場1、ホール1系統	
		暖 房 能 力	56KW						
		圧 縮 機	(4.2+4.5+4.5)KW(屋内機側)	3	200	13.2			※圧縮機は屋内機に内蔵
		圧 縮 機 起 動 方 法	順次インバーター起動						
		加 湿 器	無し						
		屋 内 機 風 量・静 圧	10800m3/h x245Pa						
		屋 内 機 フ ァ ン	3.7KW	3	200	3.7			
		屋 外 機 フ ァ ン	0.75KW X2	3	200	1.5			
		冷媒管 (屋内機ー連結配管キット)	28.6 x 19.1						
		冷媒管 (連結配管キットー屋外機)	(22.2x12.7) x 2組						
		寸 法 (屋 外 機)	(930x765x1680H)X2組						
		寸 法 (屋 内 機)	1810X720X1930H						
		重 量 (屋 外 機)	140Kg X2 台						
		重 量 (屋 内 機)	506Kg						
		付 属 品	防振架台(屋内機)						
			防振バンド(屋外機)						
			アクティブフィルター						
			集中管理端子						
ACP-2	パッケージエアコン	型 式	床置きダクトタイプ				1	機械室 AC3	SRYP280B(ダイキン)
	【既存配管再使用】	冷 房 能 力	25.0KW					式場2系統	
		暖 房 能 力	26.5KW						
		圧 縮 機	4.9KW(屋内機側)	3	200	4.9			※圧縮機は屋内機に内蔵
		圧 縮 機 起 動 方 法	インバーター						
		加 湿 器	無し						
		屋 内 機 風 量・静 圧	4800m3/h x 245Pa						
		屋 内 機 フ ァ ン	1.5KW	3	200	1.5			
		屋 外 機 フ ァ ン	0.75KW	3	200	0.75			
		冷 媒 管	22.2x12.7						
		寸 法 (屋 外 機)	930x765x1780H						
		寸 法 (屋 内 機)	1470x510x1780H						
		重 量 (屋 外 機)	140Kg						
		重 量 (屋 内 機)	279Kg						
		付 属 品	防振架台(屋内機)						
			防振バンド(屋外機)						
			アクティブフィルター						
			集中管理端子						
ACP-3	パッケージエアコン	型 式	床置きダクトタイプ				1	2階空調機械室	SZVYP1120NB(ダイキン)
	【既存配管再使用】	冷 房 能 力	100KW					炉前、告別ホール系統	※屋外機はリブレース型ビルマルチ エアコン屋外機を使用
		暖 房 能 力	112KW						
		圧 縮 機	6.4KW x4台	3	200	6.4x4			※圧縮機は屋外機に内蔵
		圧 縮 機 起 動 方 法	順次インバーター						
		加 湿 器	12KW 蒸発皿型	3	200	12			
		屋 内 機 風 量・静 圧	18600x294Pa						
		屋 内 機 フ ァ ン	7.5KW	3	200	7.5			
		屋 外 機 フ ァ ン	0.54KW X4台	3	200	0.54X4			
		冷媒管 (屋内機ー連結配管キット)	(28.6 x15.9) x2組						
		冷媒管 (連結配管キットー屋外機)	(28.6 x15.9) x2組						
		寸 法 (屋 外 機)	(1240X765X1660H)X4台						
		寸 法 (屋 内 機)	1960X1200x1876H						
		重 量 (屋 外 機)	271Kg X4台						
		重 量 (屋 内 機)	650Kg						
		付 属 品	防振バンド(屋外機)						
			アクティブフィルター						
			集中管理端子						

					縮 尺 A1: NO. S A3: NO. S	東山聖苑大規模改修工事（空調・設備工事）	区分 機械設備
						既存・改修 冷暖房機器表 1	No. M-06

既 存 機 器 表

記号	機器名	仕 様	電 気 容 量			台	設 置	備 考
			φ	V	kW			
KACI-1	ビルマルチエアコン	型 式 【氷蓄熱】ヒートポンプ	3	200	7.8	1	屋外	RCGY280KG(ダイキン)
	屋 外 機	冷 房 能 力 28(22.4)KW					監視室、事務室系統	
		暖 房 能 力 25.0(31.5)KW						屋内機7台接続
		圧 縮 機 (3.5+3.75)KW						
		冷 媒 管 31.8x15.9(蓄熱槽出口)						
		寸 法 (屋 外 機) 1280x690x1440H						
		寸 法 (蓄 熱 槽) 1255x1500x2225H						
		重 量 (屋 外 機) 245Kg						
		重 量 (蓄 熱 槽) 475Kg						
		付 属 品 防振パッド						
KACI-1	ビルマルチエアコン	型 式 天井隠ぺい型	1	200	0.16	1	会議室	FXYMJ71KC(ダイキン)
CID-1	屋 内 機	冷 房 能 力 7.1KW						
		暖 房 能 力 8.0KW						
		冷 媒 管 15.9x9.5						
		付 属 品						
KACI-1	ビルマルチエアコン	型 式 天井カセット型2方向	1	200	0.015	2	事務室	FXYCJ36KC(ダイキン)
CK-2-1	屋 内 機	冷 房 能 力 3.6KW						
		暖 房 能 力 4.0KW						
		冷 媒 管 12.7x6.4						
		付 属 品						
KACI-1	ビルマルチエアコン	型 式 天井隠ぺい型	1	200	0.27	1	廊下1	FXYMJ90KC(ダイキン)
CID-2	屋 内 機	冷 房 能 力 9.0KW						
		暖 房 能 力 10.0KW						
		冷 媒 管 15.9x9.5						
		付 属 品						
KACI-1	ビルマルチエアコン	型 式 天井カセット型2方向	1	200	0.01	2	休憩室	FXYCJ22KC(ダイキン)
CK-2-2	屋 内 機	冷 房 能 力 2.2KW					(事務室隣 監視室隣)	
CK-2-4		暖 房 能 力 2.5KW						
		冷 媒 管 12.7x6.4						
		付 属 品						
KACI-1	ビルマルチエアコン	型 式 天井カセット型2方向	1	200	0.02	1	監視室	FXYCJ56KC
CK-2-3	屋 内 機	冷 房 能 力 5.6KW						
		暖 房 能 力 6.3KW						
		冷 媒 管 15.9x9.5						
		付 属 品						
KACP-4	ビルマルチエアコン	型 式 ヒートポンプ	3	200	11.8	1	屋外	RSXYJ280KC(ダイキン)
	屋 外 機	冷 房 能 力 28KW					ホール3、遺族控室系統	
		暖 房 能 力 31.5KW						屋内機6台接続
		圧 縮 機 (3.5+3.75)KW						
		冷 媒 管 28.6x12.7						
		寸 法 1280x690x1440H						
		重 量 250Kg						
		付 属 品 防振パッド						
KACP-4	ビルマルチエアコン	型 式 天井隠ぺい型	1	200	0.16	2	ホール3	FXYMJ71KC(ダイキン)
CID-1	屋 内 機	冷 房 能 力 7.1KW						
		暖 房 能 力 8.3KW						
		冷 媒 管 15.9x9.5						
		付 属 品						
KACP-4	ビルマルチエアコン	型 式 天井カセット型2方向	1	200	0.02	2	僧侶控室1	FXYCJ45KC(ダイキン)
CK-2-1	屋 内 機	冷 房 能 力 4.5KW					遺族控室1	
CK-2-3		暖 房 能 力 5.0KW						
		冷 媒 管 12.7x6.4						
		付 属 品						
KACP-4	ビルマルチエアコン	型 式 天井カセット型2方向	1	200	0.01	2	僧侶控室2	FXYCJ22KC(ダイキン)
CK-2-2	屋 内 機	冷 房 能 力 2.2KW					遺族控室2	
CK-2-4		暖 房 能 力 2.5KW						
		冷 媒 管 12.7x6.4						
		付 属 品						

改修機器表

記号	機器名	仕 様		電 気 容 量			台	設 置	備 考
				φ	V	kW			
ACI-1	ビルマルチエアコン 屋 外 機 【既存配管再使用】	型 式	ヒートポンプ・リブレース	3	200	10.7	1	屋外	RQUP400FC(ダイキン)
		冷 房 能 力	40KW					事務室、会議室系統	
		暖 房 能 力	45KW						
		圧 縮 機	9.16KW						監視室、休驗室は別系統に切離し
		冷 媒 管	25.4x12.7						
		寸 法	1750x765x1660H						
		重 量	335Kg						
		付 属 品	アクティブフィルタ 防振パッド						
ACI-1 90C	ビルマルチエアコン 屋 内 機	型 式	天井カセット型4方向	1	200	0.128	1	会議室	FXYFP90NB
		冷 房 能 力	9.0KW						
		暖 房 能 力	10.0KW						
		冷 媒 管	15.9x9.5						
		付 属 品	自動昇降パネル						
ACI-1 56T	ビルマルチエアコン 屋 内 機	型 式	天井カセット型2方向	1	200	0.052	2	事務室	FXYFP56NB
		冷 房 能 力	5.6KW						
		暖 房 能 力	6.3KW						
		冷 媒 管	12.7x6.4						
		付 属 品	自動昇降パネル						
ACI-1 90T	ビルマルチエアコン 屋 内 機	型 式	天井カセット型2方向	1	200	0.074	1	廊下1	FXYCP90EB
		冷 房 能 力	9.0KW						
		暖 房 能 力	10.0KW						
		冷 媒 管	15.9x9.5						
		付 属 品	自動昇降パネル						
ACI-1 36T	ビルマルチエアコン 屋 内 機	型 式	天井カセット型2方向	1	200	0.039	1	休驗室(事務室隣)	FXYCP36T
		冷 房 能 力	3.6KW						
		暖 房 能 力	4.0KW						
		冷 媒 管	12.7x6.4						
		付 属 品	自動昇降パネル						
			リニューアルパネル						
ACP-4	ビルマルチエアコン 屋 外 機 【既存配管再使用】	型 式	ヒートポンプ・リブレース	3	200	10.7	1	屋外	RQUP400FC(ダイキン)
		冷 房 能 力	40KW					ホール3 遺族控室系統	
		暖 房 能 力	45KW						
		圧 縮 機	9.16KW						
		冷 媒 管	25.4x12.7						
		寸 法	1750x765x1660H						
		重 量	335Kg						
		付 属 品	アクティブフィルタ 防振パッド						
ACP-4 90C	ビルマルチエアコン 屋 内 機	型 式	天井カセット型4方向	1	200	0.128	2	ホール3	FXYFP90NB
		冷 房 能 力	9.0KW						
		暖 房 能 力	10.0KW						
		冷 媒 管	15.9x9.5						
		付 属 品	自動昇降パネル						
ACP-4 56T	ビルマルチエアコン 屋 内 機	型 式	天井カセット型2方向	1	200	0.059	2	遺族控室1	FXYCP56EB
		冷 房 能 力	5.6KW					僧侶控室1	
		暖 房 能 力	6.3KW						
		冷 媒 管	12.7x6.4						
		付 属 品	自動昇降パネル						
ACP-4 28T	ビルマルチエアコン 屋 内 機	型 式	天井カセット型2方向	1	200	0.039	2	僧侶控室2	FXYCP28EB
		冷 房 能 力	2.8KW					遺族控室2	
		暖 房 能 力	3.2KW						
		冷 媒 管	12.7x6.4						
		付 属 品	自動昇降パネル						
			リニューアルパネル						

					縮 尺 A1: NO. S A3: NO. S	東山聖苑大規模改修工事（空調・設備工事）	区分 機械設備
						既存・改修 冷暖房機器表 2	No. M-07

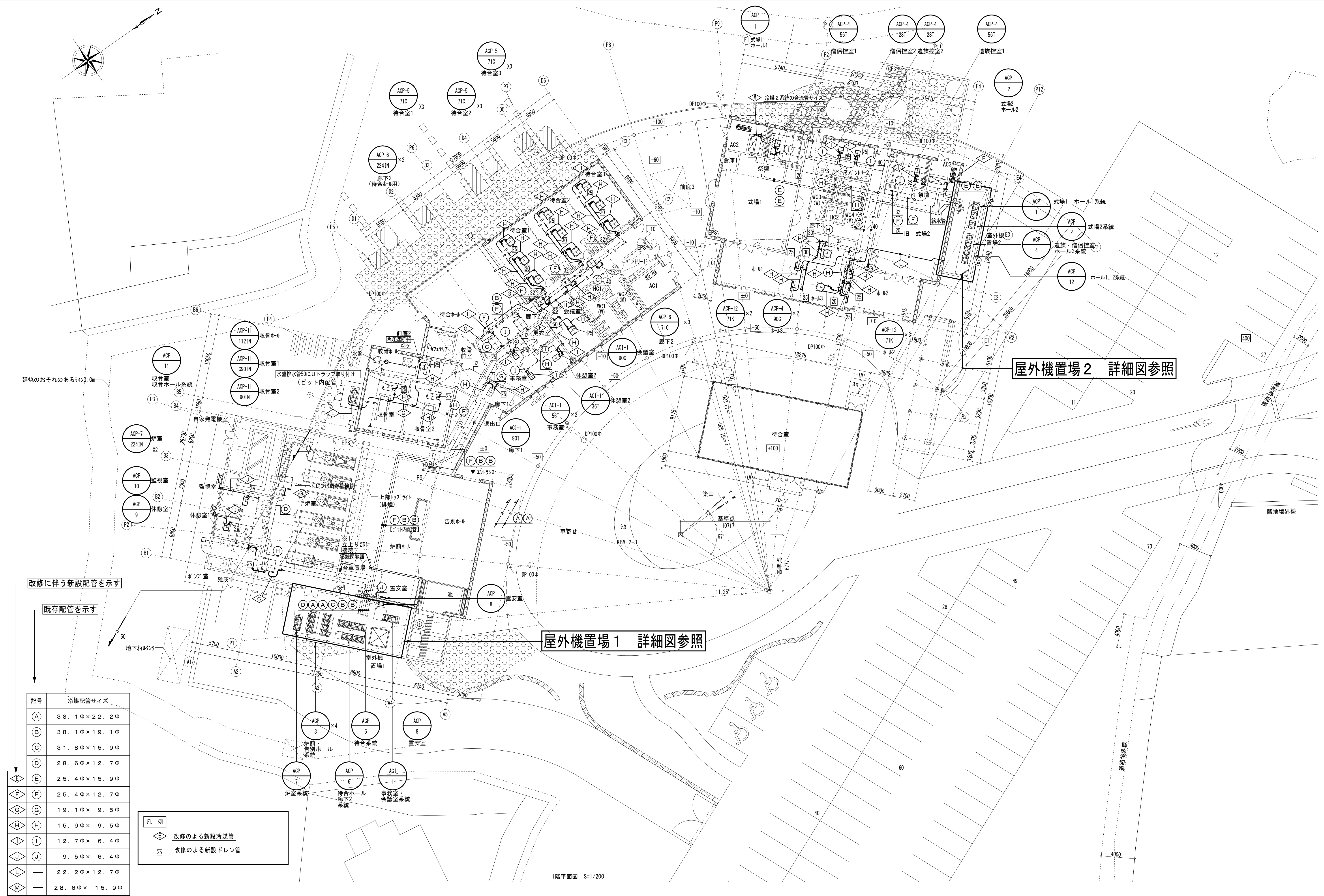
既 存 機 器 表

[illegible]

改修機器表

[illegible]

					縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・設備工事）	区分
		A1: NO. S				機械設備	
					A3: NO. S	既存・改修 冷暖房機器表 4	No. M-09



改修に伴う新設配管を示す

既存配管を示す

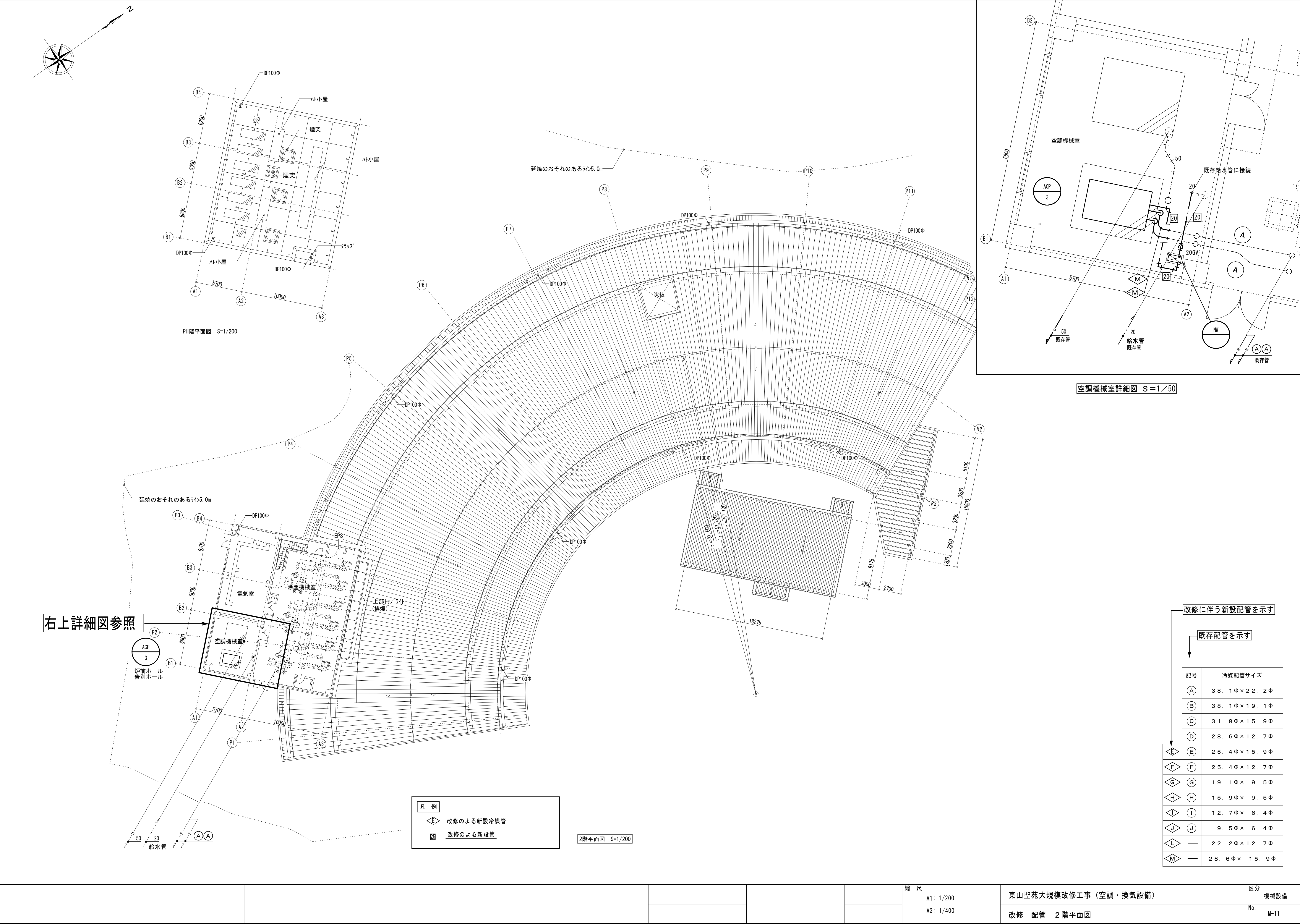
記号	冷媒配管サイズ
A	38. 1φ×22. 2φ
B	38. 1φ×19. 1φ
C	31. 8φ×15. 9φ
D	28. 6φ×12. 7φ
E	25. 4φ×15. 9φ
F	25. 4φ×12. 7φ
G	19. 1φ× 9. 5φ
H	15. 9φ× 9. 5φ
I	12. 7φ× 6. 4φ
J	9. 5φ× 6. 4φ
L	22. 2φ×12. 7φ
M	28. 6φ× 15. 9φ

凡 例	
	改修による新設冷媒管
	改修による新設ドレン管

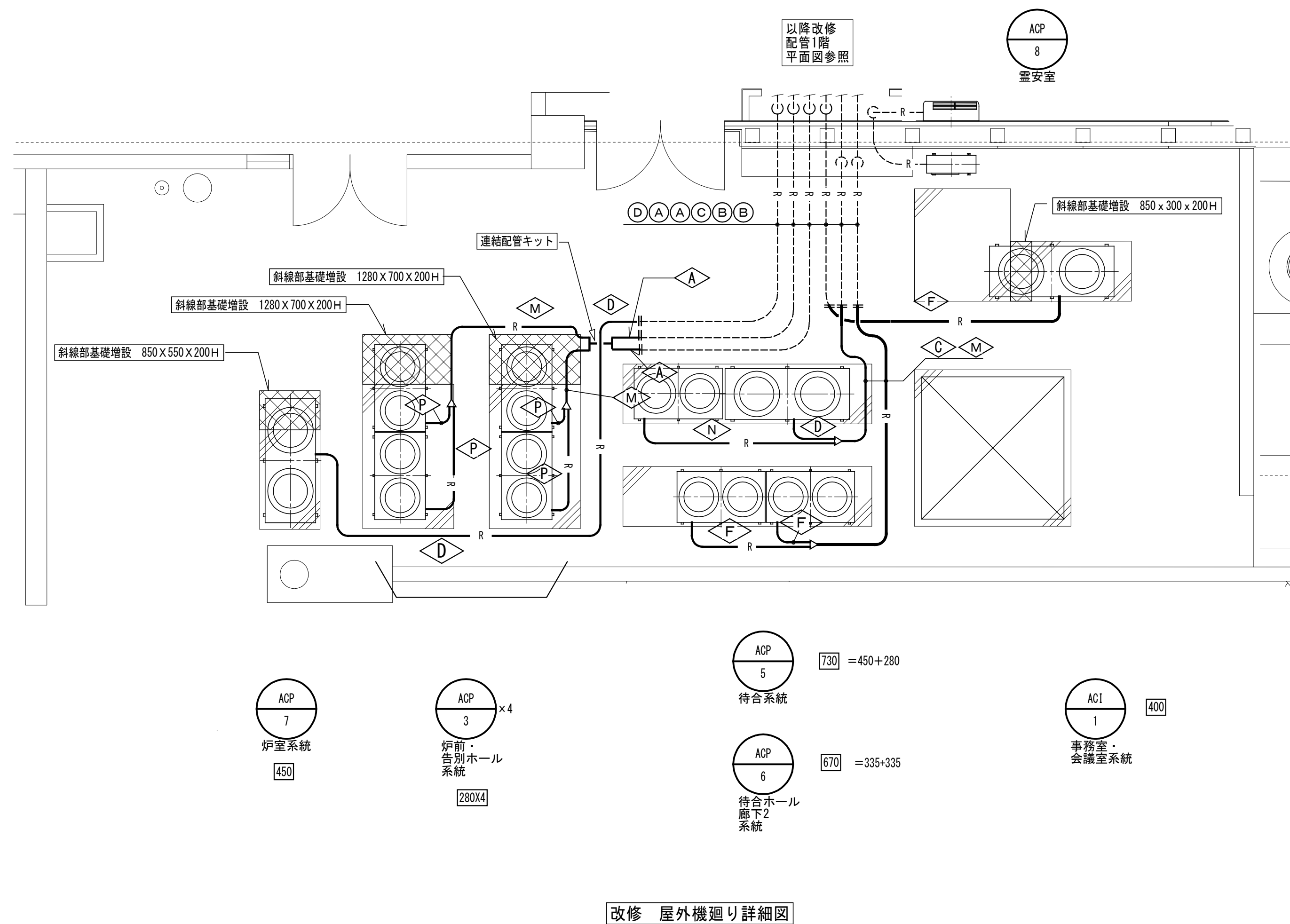
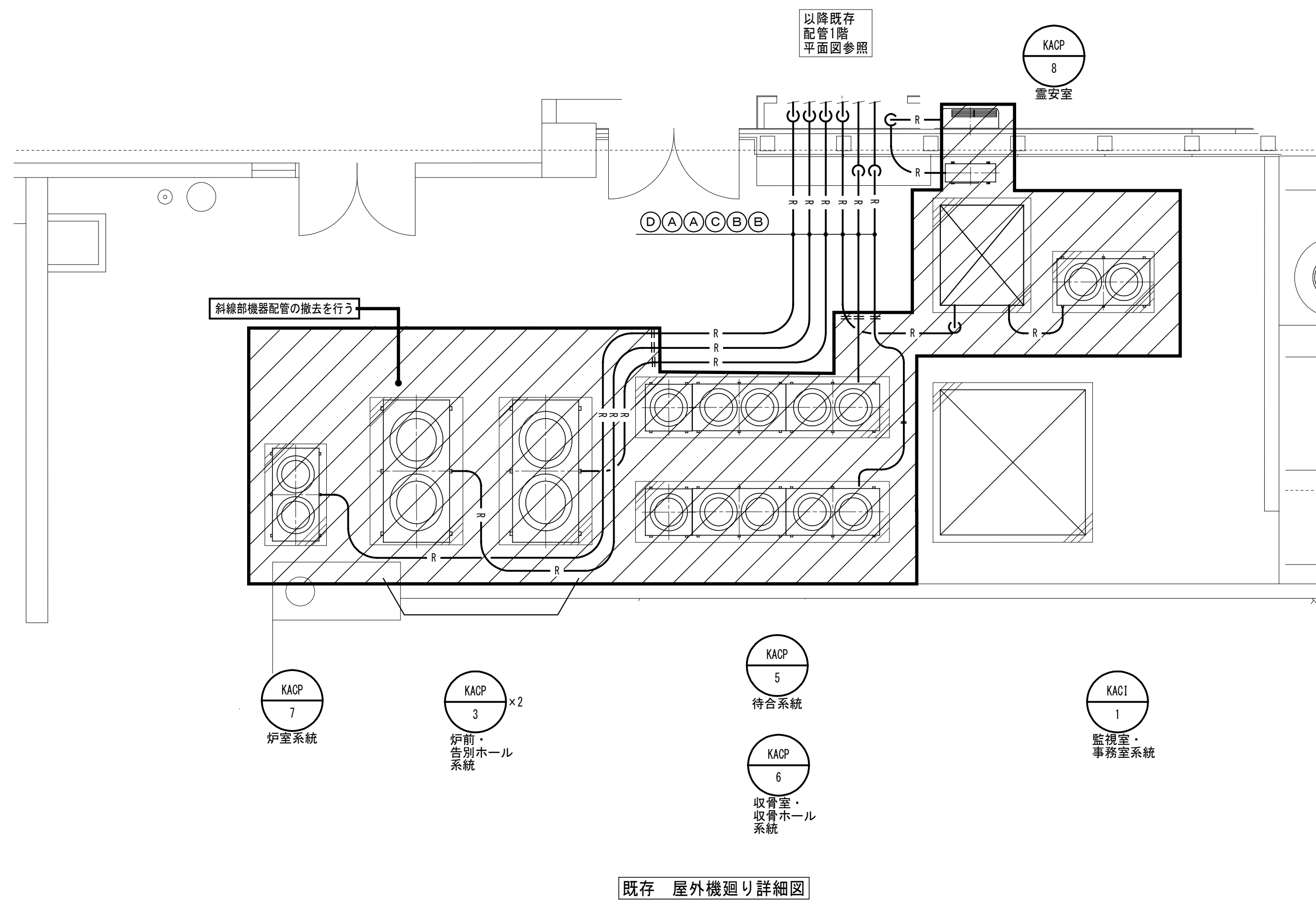
屋外機置場1 詳細図参照

屋外機置場2 詳細図参照

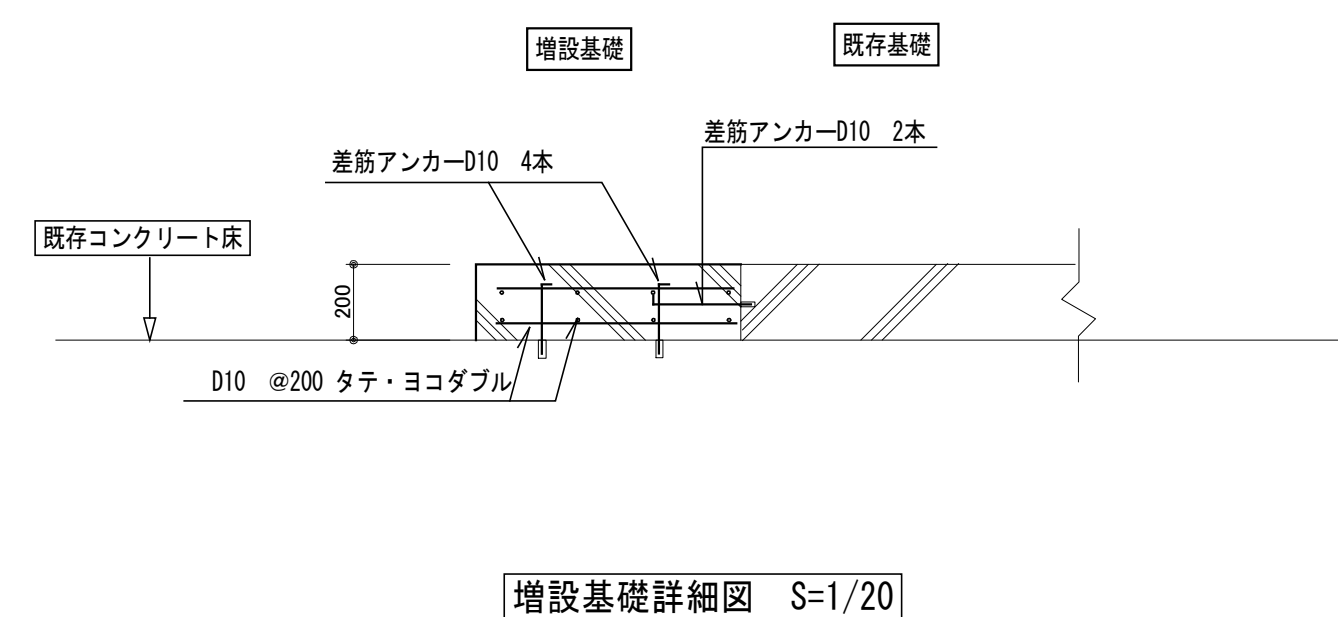
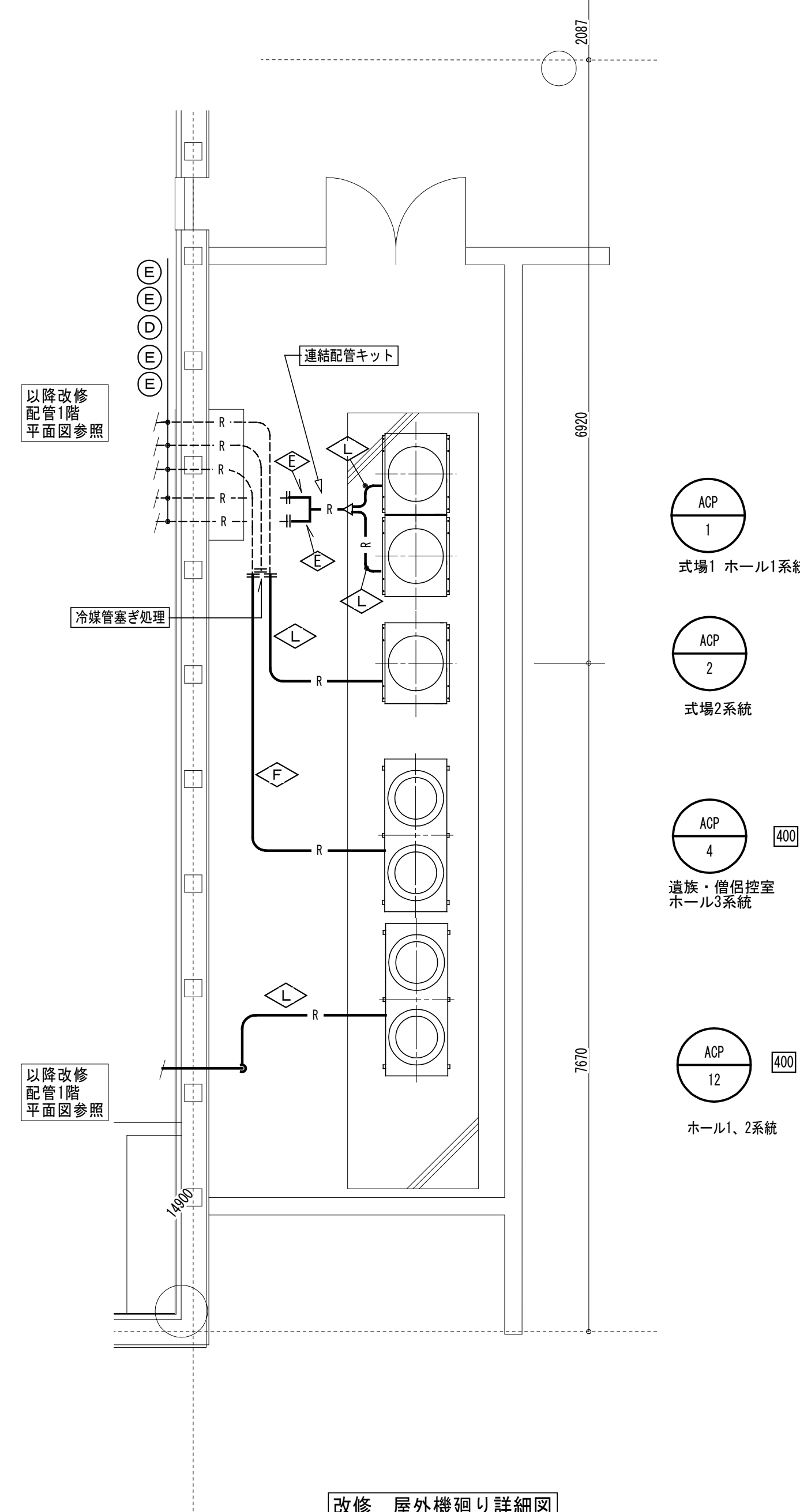
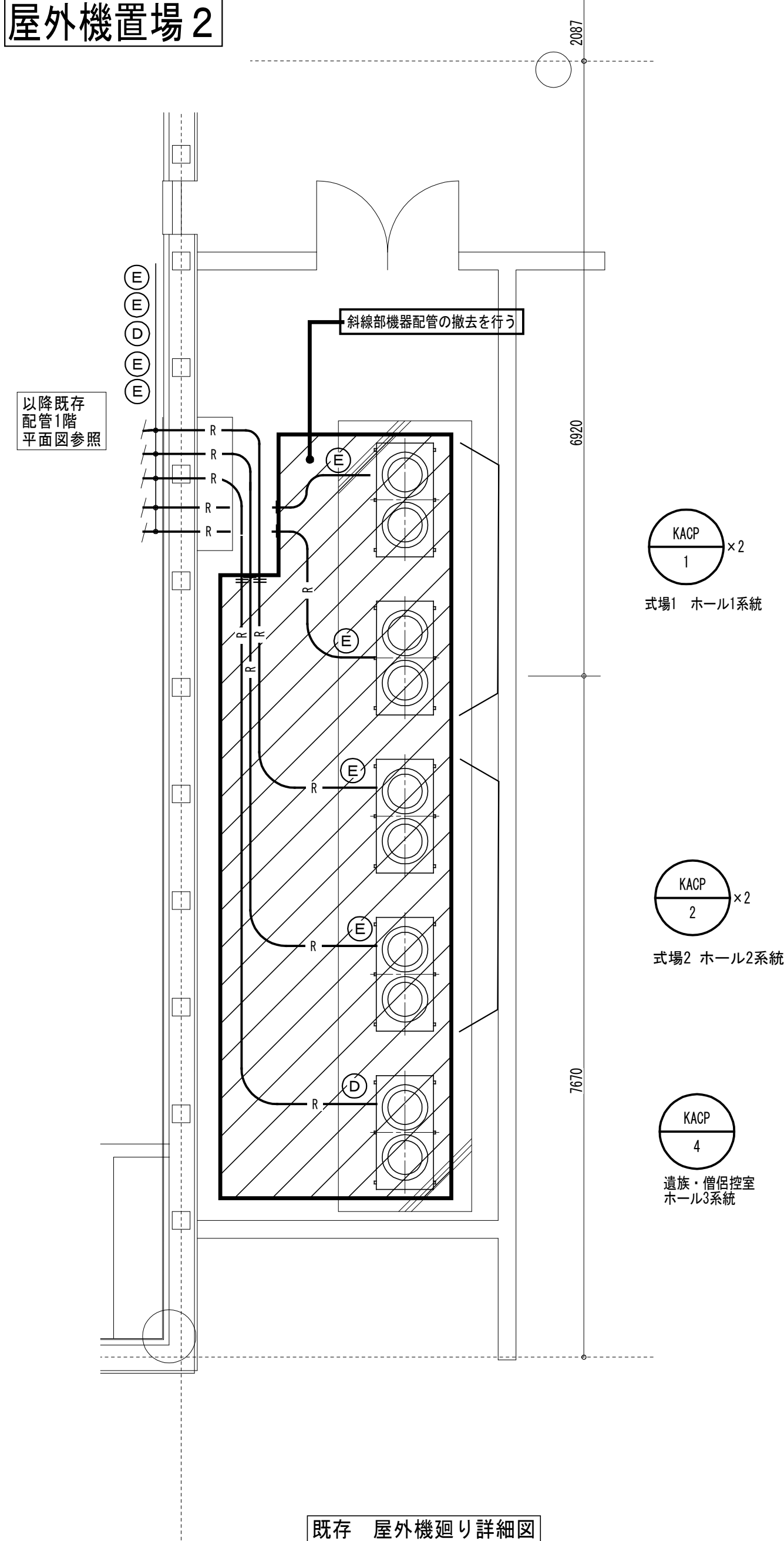
1階平面図 S=1/200



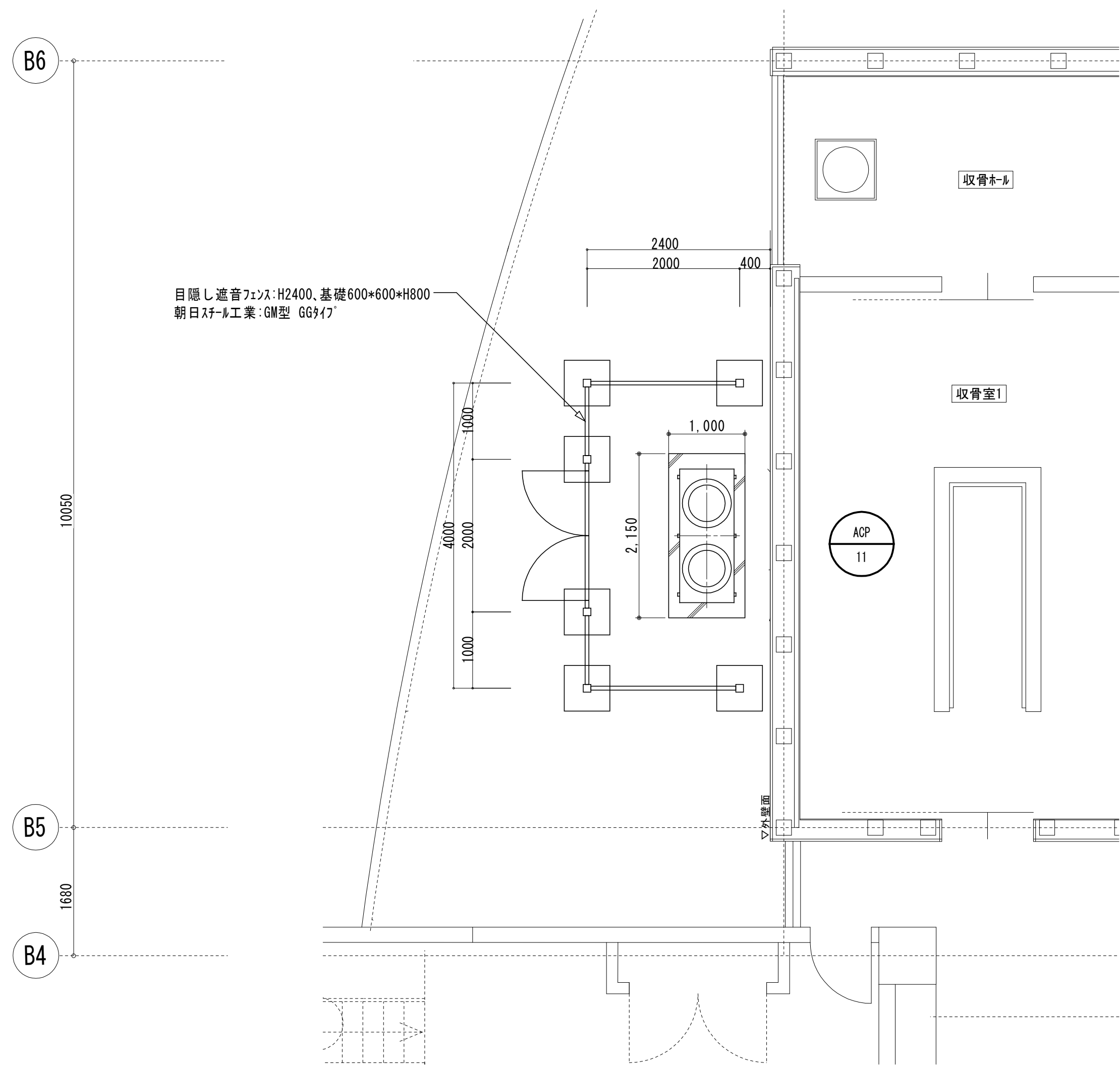
屋外機置場 1



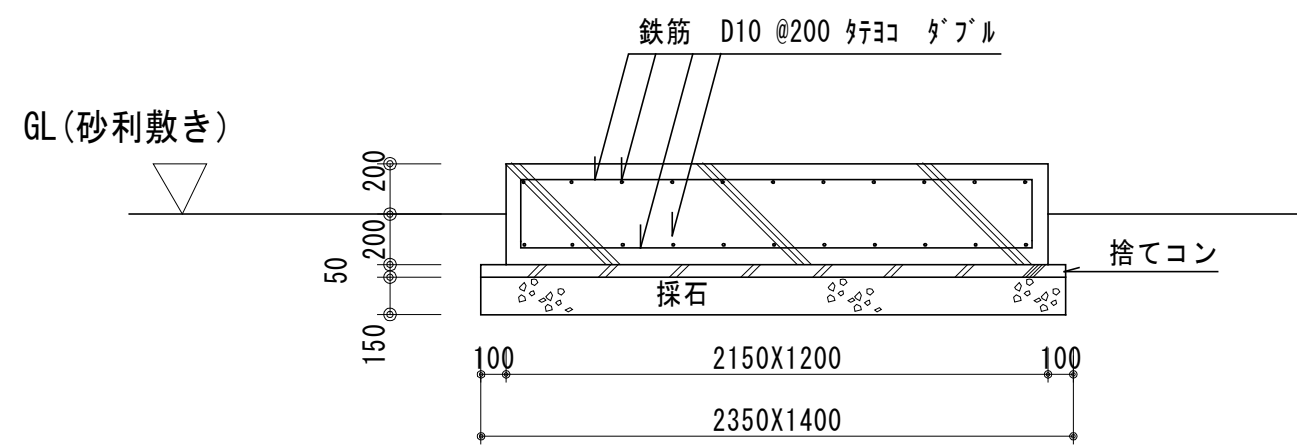
屋外機置場 2



改修に伴う新設配管を示す		既存配管を示す	
記号		冷媒配管サイズ	
		38.1Φ	22.2Φ
		38.1Φ	19.1Φ
		31.8Φ	15.9Φ
		28.6Φ	12.7Φ
		25.4Φ	15.9Φ
		25.4Φ	12.7Φ
		19.1Φ	9.5Φ
		15.9Φ	9.5Φ
		12.7Φ	6.4Φ
		9.5Φ	6.4Φ
	—	22.2Φ	12.7Φ
	—	28.6Φ	15.9Φ
	—	31.8Φ	19.1Φ
	—	22.2Φ	9.5Φ
	—	25.4Φ	9.5Φ



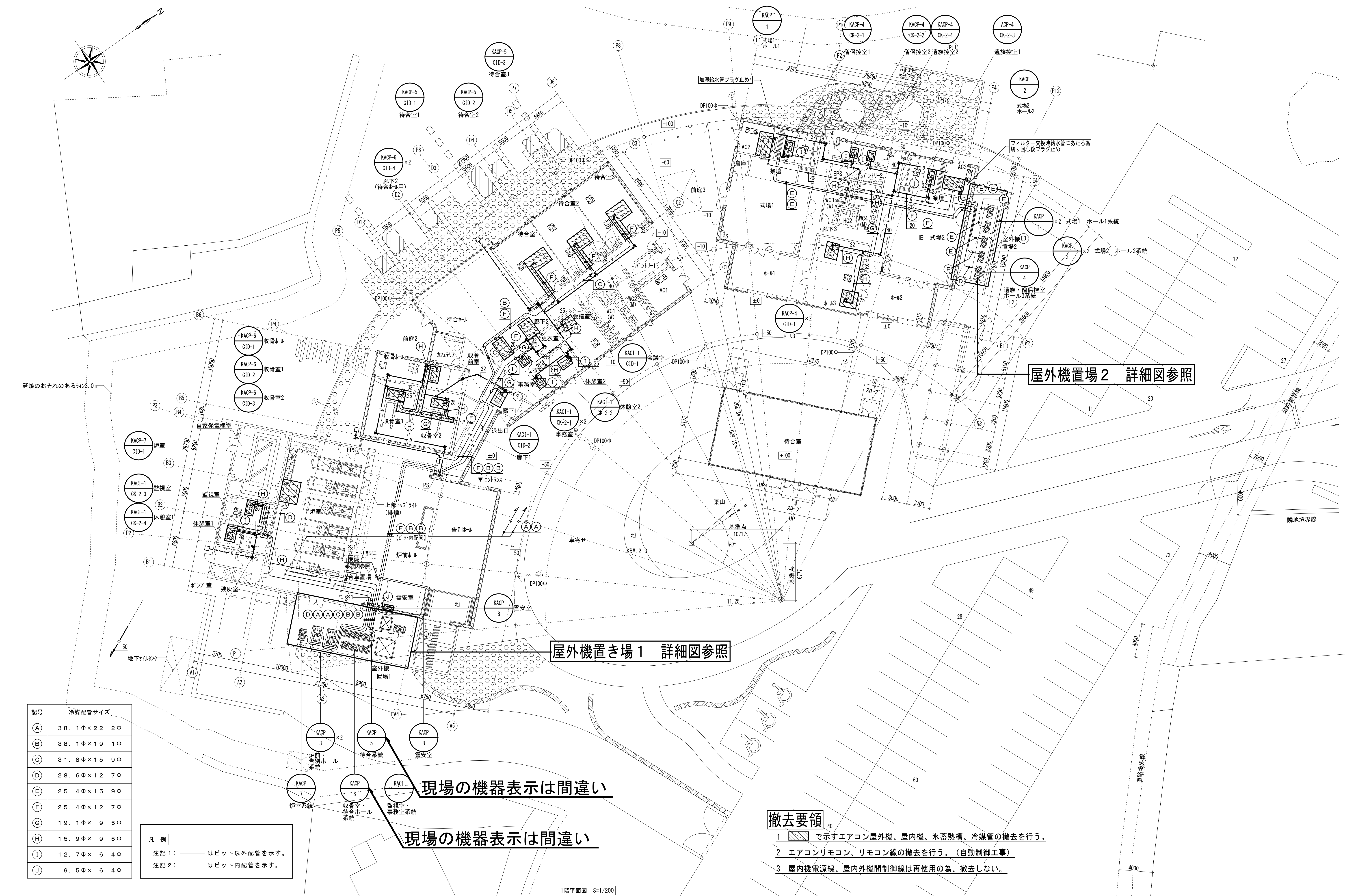
屋外機 基礎 フェンス詳細図 S=1/50



コンクリート仕様 FC21

屋外機 基礎 断面図 S=1/30

保 温 仕 様		
施 工 個 所	保 温 の 種 別	施 工 要 領
天井内、PS内いんべい	1 架橋ポリエチレンフォーム保温筒 ガス管 2.0m/m厚 液管 1.0m/m厚 2 ビニールテープ * 制御ケーブルは保温筒へ固定する	
屋内露出	1 架橋ポリエチレンフォーム保温筒 ガス管 2.0m/m厚 液管 1.0m/m厚 2 塩ビ樹脂製化粧ケース (必要箇所をビス止め)	
屋外露出	1 架橋ポリエチレンフォーム保温筒 ガス管 2.0m/m厚 液管 1.0m/m厚 2 樹脂製化粧ケース (必要箇所をビス止め) 3 シーリング	
* 渡り電源線と制御ケーブルは極力離れるように配線する事。		



記号	冷媒配管サイズ
(A)	38.1Φ×22.2Φ
(B)	38.1Φ×19.1Φ
(C)	31.8Φ×15.9Φ
(D)	28.6Φ×12.7Φ
(E)	25.4Φ×15.9Φ
(F)	25.4Φ×12.7Φ
(G)	19.1Φ×9.5Φ
(H)	15.9Φ×9.5Φ
(I)	12.7Φ×6.4Φ
(J)	9.5Φ×6.4Φ

凡 例

注記1) ——— はビット以外配管を示す。

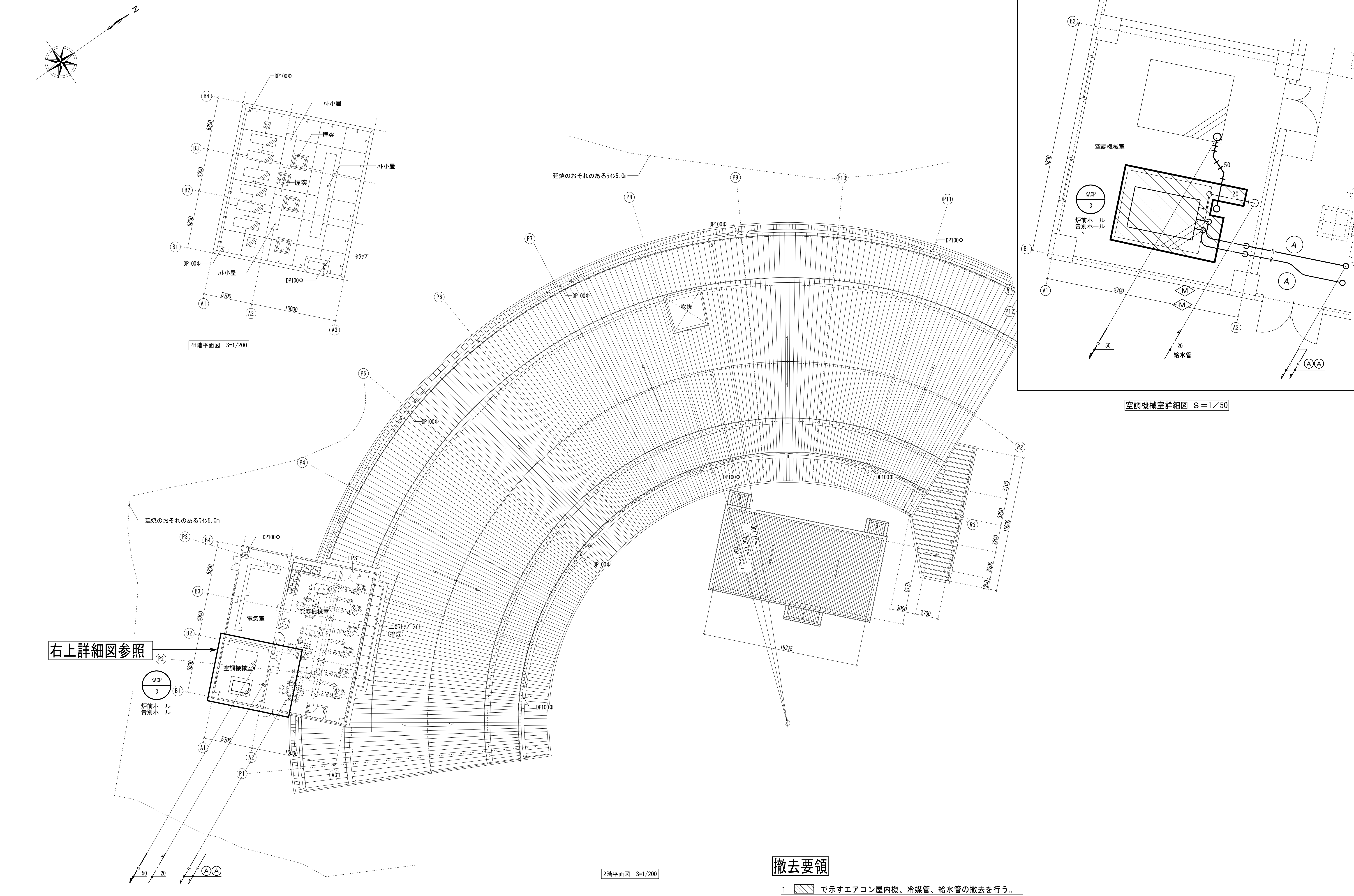
注記2) - - - - - はビット内配管を示す。

現場の機器表示は間違い

現場の機器表示は間違い

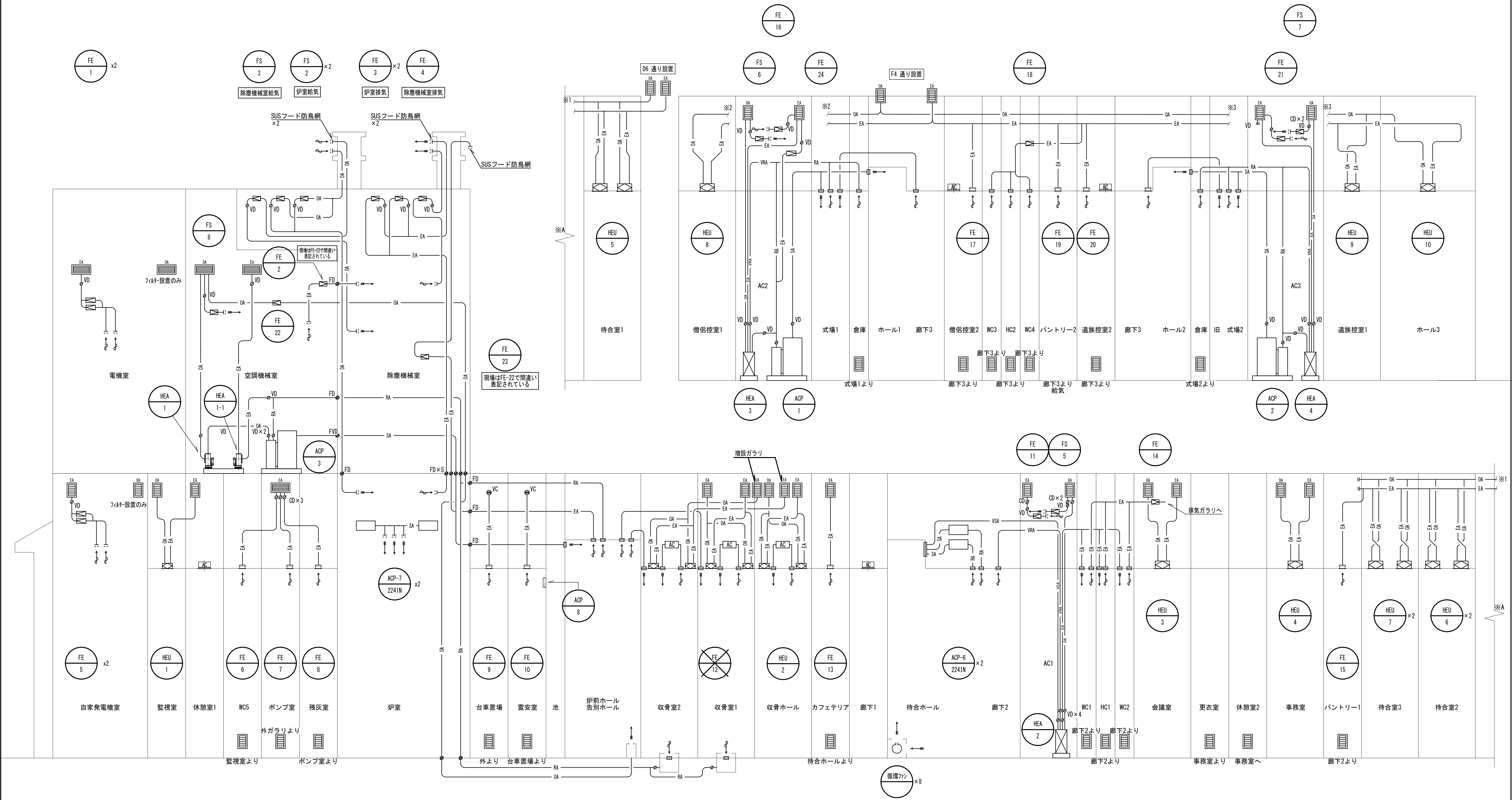
撤去要領

- 1 斜線で示すエアコン屋外機、屋内機、氷蓄熱槽、冷媒管の撤去を行う。
- 2 エアコンリモコン、リモコン線の撤去を行う。(自動制御工事)
- 3 屋内機電源線、屋内外機間制御線は再使用の為、撤去しない。



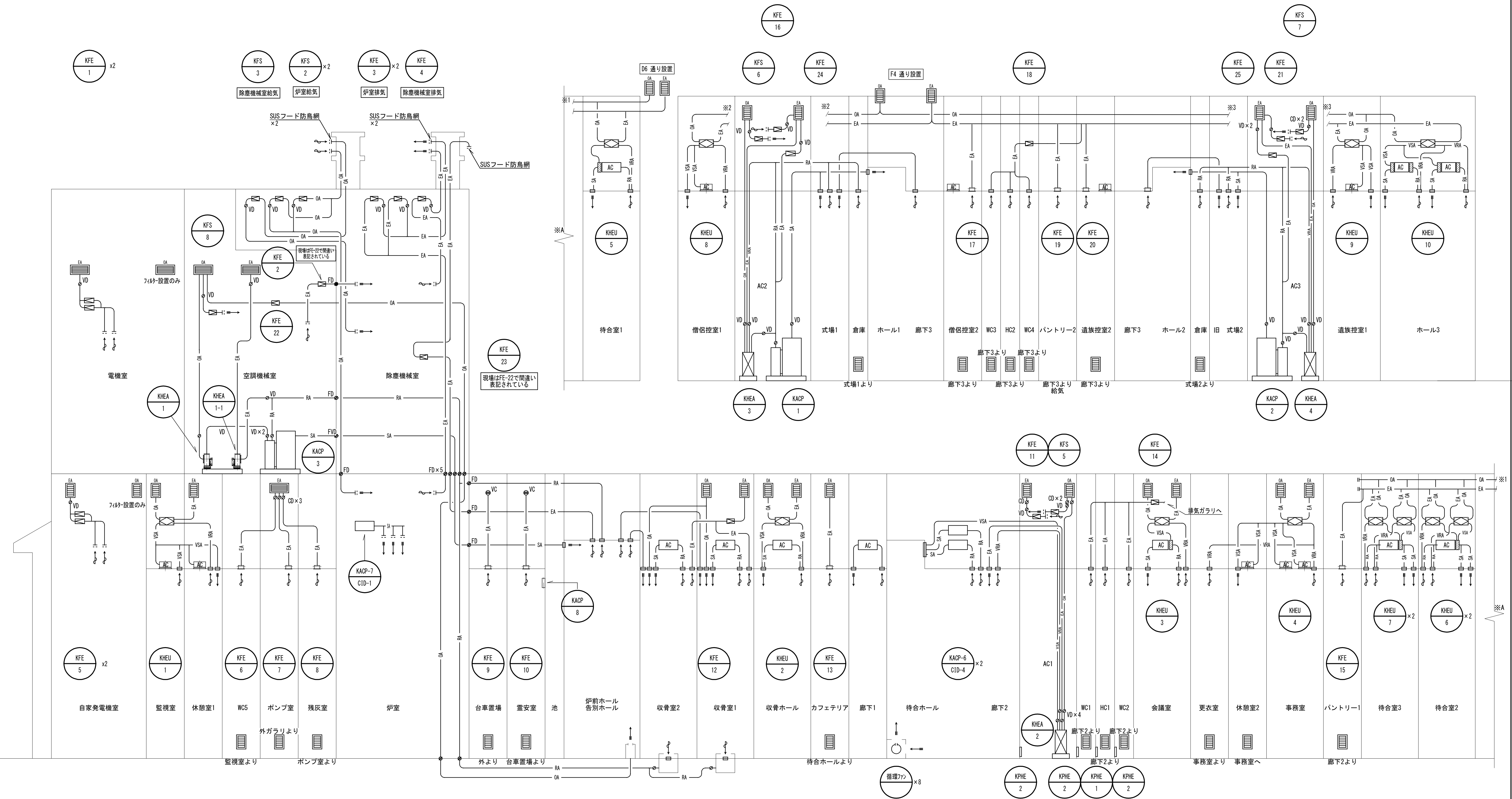
					縮 尺 A1: 1/200 A3: 1/400	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
						既存 配管 2階平面図	No. M-15

—— SA ——	給気
—— RA ——	還気
—— OA ——	外気
—— EA ——	排気
—— VSA ——	空調換気扇給気
—— VRA ——	空調換気扇還気
——	パスダクト



					縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
					A1: NO. S		
					A3: NO. S	改修 ダクト系統図	No. M-16

SA	給気
RA	運気
OA	外気
EA	排気
VSA	空調換気扇給気
VRA	空調換気扇運気
	バスダクト



						縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分
						A1: NO. S	既存 ダクト系統図	機械設備
						A3: NO. S		No. M-17

換気機器表

※1はたわみ継手接続、 ※2は保温付フレキダクト接続を示す

シンボル	名 称	型 式		品 番	数	風 量	静 圧	消費電力			付 属 品	室 名	備 考
						CMH	Pa	3Φ 200V	1Φ 200V	1Φ 100V			
FE-1	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	※1	3LFU 5.27S (エバラ)	2	2200	98			270		電気室	
FE-2	排気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-50SUG2	1	600	49			74.5		空調機械室	FS-8と連動
FE-3	排気ファン (FE-3-1,FE-3-2)	片吸込シロッコファン	※1	4 1/2SRM3 (エバラ)	2	18000	108	3.7			スプリング防振架台	除塵機械室 (炉室用)	サーモ発停 2台ローテーション
FE-4	排気ファン	片吸込シロッコファン	※1	4 1/2SRM3 (エバラ)	1	15000	78	1.5			スプリング防振架台	除塵機械室 (除塵機械室用)	サーモ発停
FE-5	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	※1	3LFU45.27S (エバラ)	1	2000	49			270		自家発電機室	サーモ発停
FE-6	排気ファン	低騒音型天井扇		VD-15ZXP14-C	1	100	59			20		WC5	
FE-7	排気ファン	低騒音型天井扇		VD-20ZX14-C	1	300	49			42		ポンプ室	
FE-8	排気ファン	低騒音型天井扇		VD-20ZX14-C	1	300	59			42		残灰室	
FE-9	排気ファン	低騒音型天井扇		VD-18ZX14-C	1	200	49			33		台車置場	
FE-10	排気ファン	低騒音型天井扇		VD-23ZX13-C	1	440	49			74		霊安室	
FE-11	排気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-50SUG2	1	300	78			74.5		AC1	
FE-12	欠番(収骨室1)												
FE-13	排気ファン	低騒音型天井扇金属製		VD-20Z13	1	300	49			44		カフェテリア	
FE-14	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	※2	3LFU45.15S (エバラ)	1	760	118			150		WC2	
FE-15	排気ファン	低騒音型天井扇金属製		VD-23ZP13	1	300	147			75		パントリー1	
FE-16	排気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-65SUG2	1	605	108			106		AC2	FS-6と連動
FE-17	排気ファン	低騒音型天井扇		VD-15ZXP14-C	1	100	59			13.5		僧侶控室2	
FE-18	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	※2	3LFU5.27S (エバラ)	1	1620	118			270		WC4	
FE-19	排気ファン	レンジフードファン (ブース型 W=600)		V-602K9	1	300	64			50		パントリー2	
FE-20	排気ファン	低騒音型天井扇		VD-15ZXP14-C	1	100	59			20		遺族控室2	
FE-21	排気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-65SUG2	1	605	108			106		AC3 (AC3換気用)	FS-7と連動
FE-22	給気ファン	片吸い込みシロッコファン		2SRM4	1	3500	490	1.5			防振吊金物	2階空調機械室 (炉前・告別ホール用)	FE-23と連動
FE-23	排気ファン	片吸い込みシロッコファン		2SRM4	1	3000	294	0.75			防振吊金物	除塵機械室 (炉前・告別ホール用)	FE-22と連動
FE-24	排気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-150SUG2	1	1500	108			368		AC2 (式場1用)	
FE-25	欠番 (AC3)												
FE-26	欠番												
【更新無し】	循環ファン	ベリメーターファン(ラインフロータイプ)		APF-800RS06	14	150				8		待合ホール	

換気機器表

※1はたわみ継手接続、 ※2は保温付フレキダクト接続を示す

シンボル	名 称	型 式		品 番	数	風量	静圧	消費電力			付 属 品	室 名	備 考
								3Φ 200V	1Φ 200V	1Φ 100V			
FS-1	欠番(電気室)												
FS-2	給気ファン	片吸込シロッコファン	※1	4 1/2 SRM3 (エバラ)	2	18000	108	3.7			防振架台	除塵機械室	FE-3と連動
FS-3	給気ファン	片吸込シロッコファン	※1	4 1/2 SRM3 (エバラ)	1	15000	78	1.5			防振架台	(炉室換気用) 除塵機械室	2台ローテーション FE-4と連動
FS-4	欠番(発電機室)											(除塵機械室用)	サーモ発停
FS-5	給気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-40SUG2	1	300	78			57		AC1	FE-11と連動
FS-6	給気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-65SUG2	1	605	108			106		AC2	FE-16と連動
FS-7	給気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-65SUG2	1	605	108			106		AC3	FE-21と連動
FS-8	給気ファン	消音ボックス付ラインファン		BFS-50SUG2	1	600	49			74.5		空調機械室	FE-2と連動
HEA-1	給気ファン	片吸い込みシロッコファン	※1	3SRM3	1	5200	69	0.75				空調機械室	HEA-1-1と連動
HEA-1-1	排気ファン	片吸い込みシロッコファン	※1	2 1/2SRM3	1	5200	168	1.5				空調機械室	ACP-3と遅延運転 HEA-1と連動
HEA-2	全熱交換器	床置型 マイコンタイプ 普通換気自動 切替機能付		LF-150X2-50	1	760	150	0.97			ゴム防振架台 中性能フィルター NBS65% リモコン(エアコン連動運転端子付)	AC1	ACP-6-224INと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEA-3	全熱交換器	床置型 マイコンタイプ 普通換気自動 切替機能付		LF-150X2-50	1	1500	150	0.97			ゴム防振架台 中性能フィルター NBS65% リモコン(エアコン連動運転端子付)	AC2	ACP-1と連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEA-4	全熱交換器	床置型 マイコンタイプ 普通換気自動 切替機能付		LF-150X2-50	1	600	150	0.97			ゴム防振架台 中性能フィルター NBS65% リモコン(エアコン連動運転端子付)	AC3	ACP-2と連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-1	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N35CX3	1	375	50			153	リモコン(エアコン連動運転端子付)	監視室	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-2	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N50CX3	2	500	80			195	リモコン(エアコン連動運転端子付)	収骨ホール	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-3	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N50CX3	1	400	80			195	リモコン(エアコン連動運転端子付)	会議室	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-4	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N25CX3	1	200	50			116	リモコン(エアコン連動運転端子付)	事務室	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-5	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N50CX3	2	480	80			195	リモコン(エアコン連動運転端子付)	待合室1	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-6	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N50CX3	2	480	80			195	リモコン(エアコン連動運転端子付)	待合室2	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-7	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N50CX3	2	480	80			195	リモコン(エアコン連動運転端子付)	待合室3	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-8	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N25CX3	1	200	80			116	リモコン(エアコン連動運転端子付)	僧侶控室1	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-9	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N25CX3	1	200	80			116	リモコン(エアコン連動運転端子付)	遺族控室1	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-10	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N35CX3	1	300	80			153	リモコン(エアコン連動運転端子付)	ホール3	エアコンと連動・遅延運転 (リモコン機能にて)
HEU-12	全熱交換器	天井カセセット型マイコンタイプ		LGH-N50CX3	4	450	80			195	リモコン(エアコン連動運転端子付)	収骨室1、 2	エアコンと連動・遅延運転
SF-1	天井扇 (サーキュレーション用)	羽根径 140cm		C140-YB	2	12200				47	速度調節器	待合ホール、ホール1	
SQ-1	エアーカーテン	機器幅 約120cm		GK-2512S3	6	1240				54	速度調節器	ホール1、ホール2	

既存換氣機器表

シンボル	名 称	型 式	品 番	数	風量	静圧	消費電力			付 属 品	室 名	備 考
					CMH	Pa	3Φ 200V	1Φ 200V	1Φ 100V			
KFE-1	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	3LFU 5.27S (エバラ)	2	2200	98			270	電気式		
KFE-2	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-50SUA	1	600	49			83	空調機械室		KFS-8と連動
KFE-3	排気ファン	片吸込シロッコファン (FE-3-1,FE-3-2)	4 1/2SRM3 (エバラ)	2	18000	108	3.7			スプリング防振架台	除塵機械室 (炉室用)	サーモ発停 2台ローテーション
KFE-4	排気ファン	片吸込シロッコファン	4 1/2SRM3 (エバラ)	1	15000	78	1.5			スプリング防振架台	除塵機械室 (除塵機械室用)	サーモ発停
KFE-5	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	3LFU5.27S (エバラ)	1	2000	49			270	サーモスイッチ	自家発電機室	サーモ発停
KFE-6	排気ファン	低騒音型天井扇	VD-15Z5	1	100	59			16	WC5		
KFE-7	排気ファン	低騒音型天井扇	VD-20ZB5	1	300	49			42	ポンプ室		
KFE-8	排気ファン	低騒音型天井扇	VD-20ZB5	1	300	59			42	残灰室		
KFE-9	排気ファン	低騒音型天井扇	VD-18ZB5	1	200	49			25	台車置場		
KFE-10	排気ファン	低騒音型天井扇	VD-23ZB5	1	440	49			74	霊安室		
KFE-11	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-50SUA	1	300	78			83	AC1		
KFE-12	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-40SUA	1	200	118			62	収骨室1		
KFE-13	排気ファン	低騒音型天井扇金属製	VD-20Z5	1	300	49			44	カフェテリア		
KFE-14	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	3LFU5.27S (エバラ)	1	1620	118			270	WC2		
KFE-15	排気ファン	低騒音型天井扇金属製	VD-23Z5	1	300	147			78	パントリー1		
KFE-16	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-65SUA	1	605	108			96	AC2		KFS-6と連動
KFE-17	排気ファン	低騒音型天井扇	VD-15ZXP5-C	1	100	59			21	僧侶控室2		
KFE-18	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	3LFU5.27S (エバラ)	1	1620	118			270	WC4		
KFE-19	排気ファン	レンジフードファン	V-602K4	1	300	64			50	パントリー2		
KFE-20	排気ファン	低騒音型天井扇	VD-15ZXP5-C	1	100	59			21	遺族控室2		
KFE-21	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-65SUA	1	605	108			96	AC3 (AC3換気用)		KFS-7と連動
KFE-22	給気ファン	片吸い込みシロッコファン	2SRM3	1	3500	490	1.5			防振吊金物	2階空調機械室 (炉前・告別ホール用)	KFE-23と連動
KFE-23	排気ファン	片吸い込みシロッコファン	2SRM3	1	3000	294	0.75			防振吊金物	除塵機械室 (炉前・告別ホール用)	KFE-22と連動
KFE-24	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-150SUA	1	1500	108			430	AC2 (式場1用)		
KFE-25	排気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-150SUA	1	1500	108			430	AC3 (式場2用)		
KFE-26	欠番											
更新無し	循環ファン	ベリメーターファン(ラインフロータイプ)	APF-800RS06	14	150				8	待合ホール		

					縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分
						A1: NO. S	機械設備
					A3: NO. S	既存 換気機器表 1	No. M-20

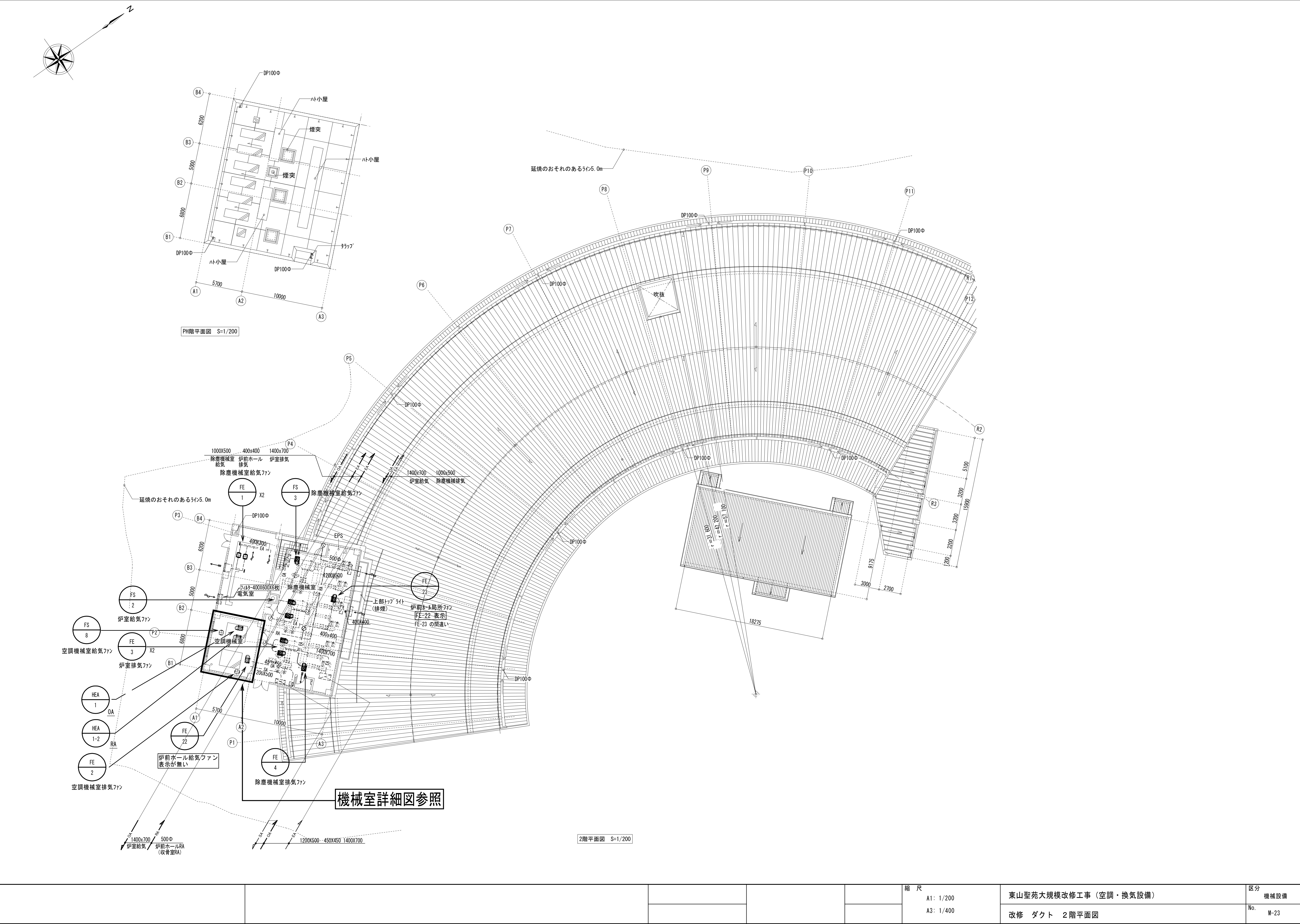
既存換気機器表

シンボル	名 称	型 式	品 番	数	風量	静圧	消費電力			付 属 品	室 名	備 考
							3Φ 200V	1Φ 200V	1Φ 100V			
KFS-1	欠番(電気室)											
			(エバラ)									
KFS-2	給気ファン	片吸込シロッコファン	4 1/2 SRM3	2	18000	108	3.7			防振架台	除塵機械室	KFE-3と連動
			(エバラ)								(炉室換気用)	2台ローテーション
KFS-3	給気ファン	片吸込シロッコファン	4 1/2 SRM3	1	15000	78	1.5			防振架台	除塵機械室	KFE-4と連動
			(エバラ)								(除塵機械室用)	サーモ発停
KFS-4	欠番(発電機室)											
KFS-5	給気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-40SUA	1	300	78			62		AC1	KFE-11と連動
KFS-6	給気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-65SUA	1	605	108			96		AC2	KFE-16と連動
KFS-7	給気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-65SUA	1	605	108			96		AC3	KFE-21と連動
KFS-8	給気ファン	消音ボックス付ラインファン	BFS-50SUA	1	600	49			83		空調機械室	KFE-2と連動
KHEA-1	給気ファン	片吸い込みシロッコファン	3SRM3	1	5200	69	0.75				空調機械室	KHEA-1-1と連動
KHEA-1-1	排気ファン	片吸い込みシロッコファン	2 1/2SRM3	1	5200	168	1.5				空調機械室	KHEA-1と連動
KHEA-2	全熱交換器	床置型	LB-200X3-50	1			1.66			ゴム防振架台	AC1	
		給気側風量			2000	168				中性能フィルター NBS65%		
		排気側風量			2000	168						
		普通換気自動 切替機能付										
KHEA-3	全熱交換器	床置型	LB-200X3-50	1			1.66			ゴム防振架台	AC2	
		給気側風量			2500	49				中性能フィルター NBS65%		
		排気側風量			2500	147						
		普通換気自動 切替機能付										
KHEA-4	全熱交換器	床置型	LB-200X3-50	1			1.66			ゴム防振架台	AC3	
		給気側風量			2500	49				中性能フィルター NBS65%		
		排気側風量			2500	147						
		普通換気自動 切替機能付										
KHEU-1	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-50RS3	1	360	108			180	リモコンスイッチ	監視室	
KHEU-2	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-50RS3	1	390	108			180	リモコンスイッチ	収骨ホール	
KHEU-3	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-50RS3	1	390	108			180	リモコンスイッチ	会議室	
KHEU-4	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-65RS3	1	520	127			315	リモコンスイッチ	事務室	
KHEU-5	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-80RS3	1	720	108			350	リモコンスイッチ	待合室1	
KHEU-6	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-65RS3	2	480	147			315	リモコンスイッチ	待合室2	
KHEU-7	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-65RS3	2	480	147			315	リモコンスイッチ	待合室3	
KHEU-8	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-25RS3	1	200	108			91	リモコンスイッチ	僧侶控室1	
KHEU-9	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-25RS3	1	200	108			91	リモコンスイッチ	遺族控室1	
KHEU-10	全熱交換器	天井吊型全熱交換器	LGH-80RS3	1	720	129			350	リモコンスイッチ	ホール3	

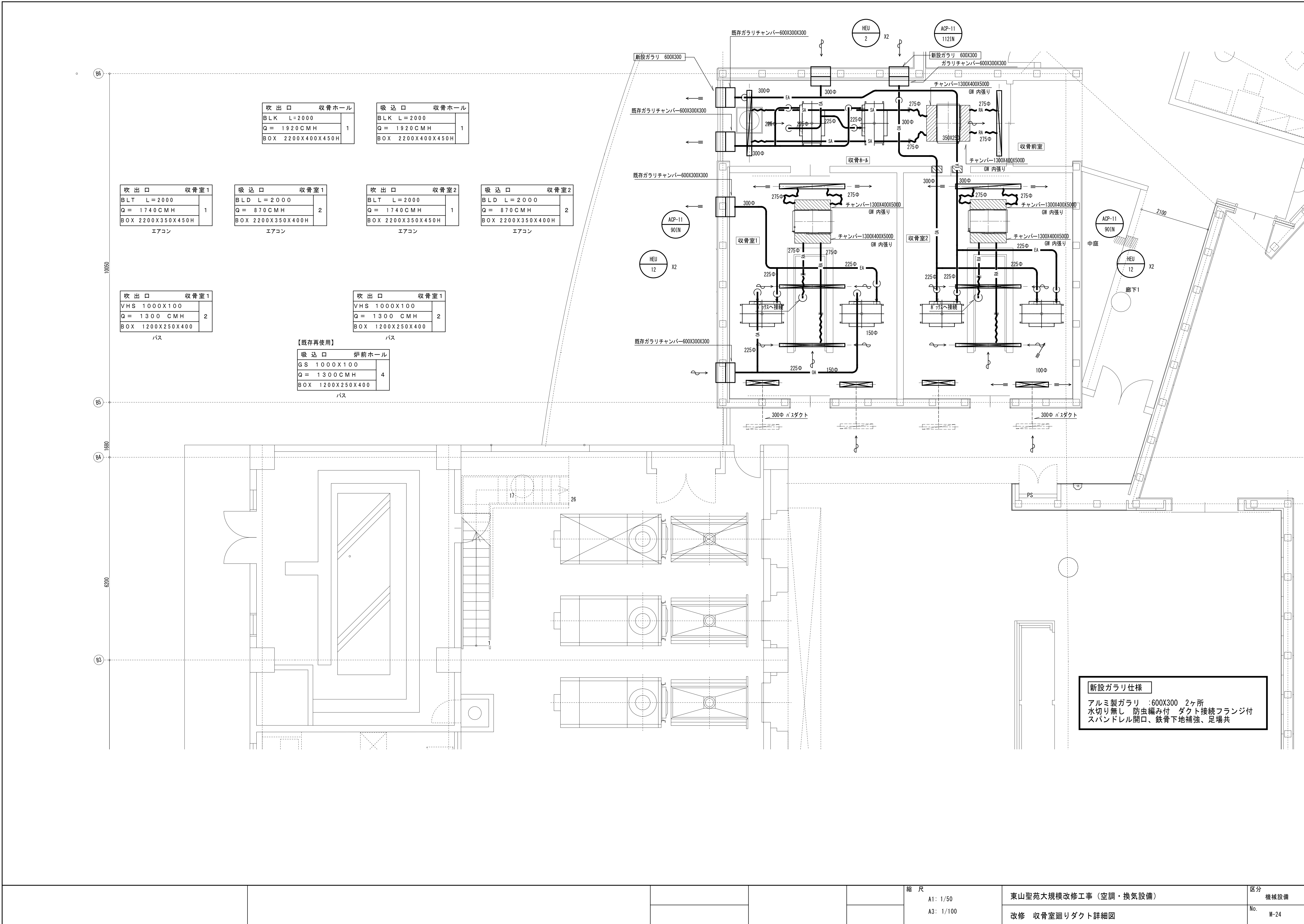


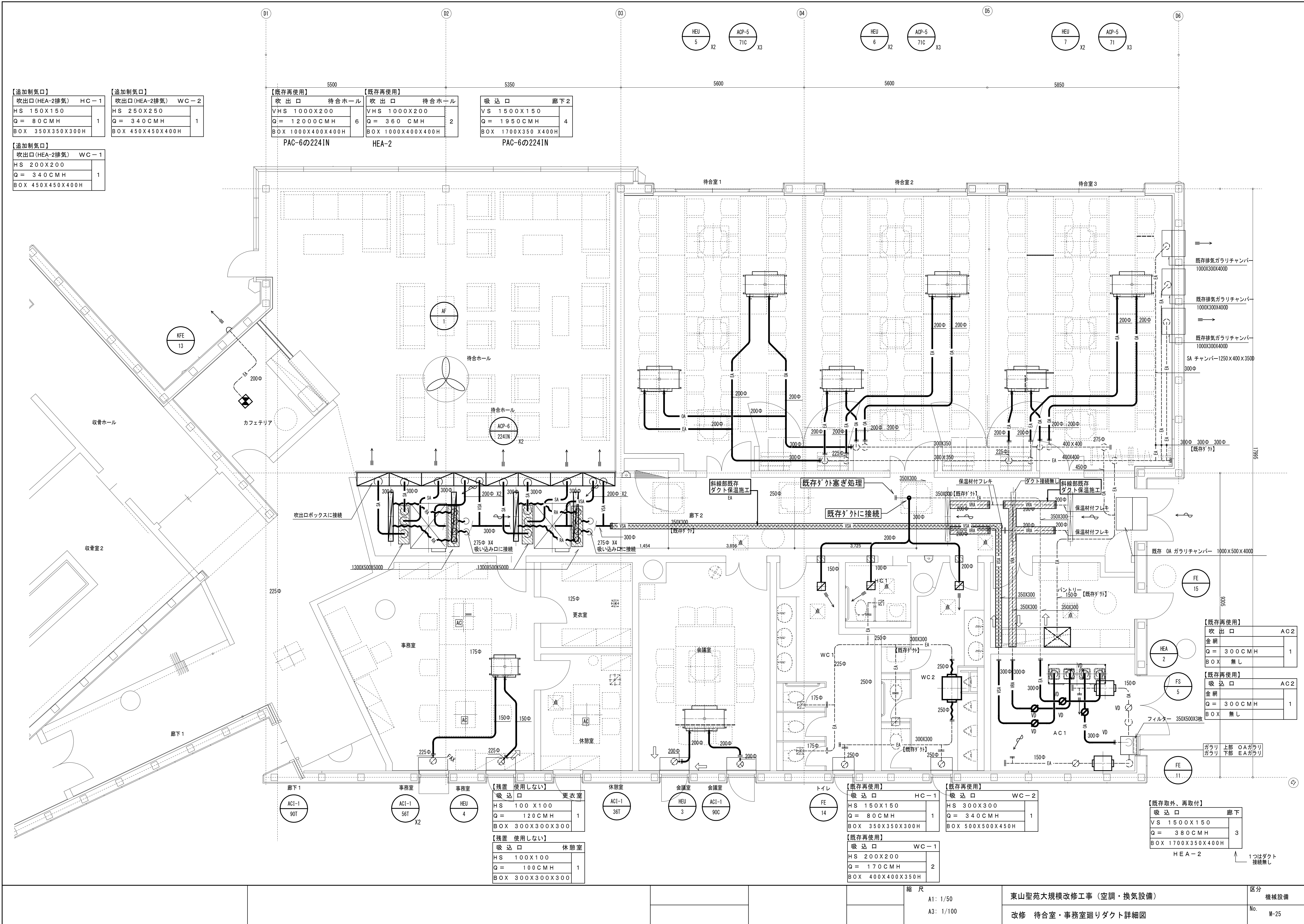
吹出口	炉室
空調用ダクトホース	10
150φ L=2000	
風量調整シャッター付	
Q= 336CMH	ACP-7 エアコン
吹出口	
炉室	2
クリップ金網	
Q= 1680CMH	
ACP-7 エアコン	

1階平面図 S=1/200



					縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
					A1: 1/200 A3: 1/400	改修 ダクト 2階平面図	No. M-23





【追加制気口】	
吹出口 (HEA-2排気)	HC-1
HS 150X150	1
Q = 80 CMH	
BOX 350X350X300H	

【追加制気口】	
吹出口 (HEA-2排気)	WC-2
HS 250X250	1
Q = 340 CMH	
BOX 450X450X400H	

【追加制気口】	
吹出口 (HEA-2排気)	WC-1
HS 200X200	1
Q = 340 CMH	
BOX 450X450X400H	

【既存再使用】			【既存再使用】	
吹 出 口	待合ホール		吹 出 口	待合ホール
VHS 1000X200	6		VHS 1000X200	2
Q = 12000CMH			Q = 360 CMH	
BOX 1000X400X400H			BOX 1000X400X400H	
PAC-6の224IN			HEA-2	

吸 込 口		廊 下 2	
V S	1 5 0 0 X 1 5 0	4	
Q =	1 9 5 0 C M H		
B O X	1 7 0 0 X 3 5 0 X 4 0 0 H		
PAC-6の224IN			

【残置 使用しない】	
吸込口	更衣室
HS 100 X100	1
Q = 120 CMH	
BOX 300X300X300	

【残置 使用しない】	
吸込口	休憩室
HS 100X100	1
Q = 100 CMH	
BOX 300X300X300	

【既存再使用】	
吸込口	HC-1
HS 150X150	1
Q = 80 CMH	
BOX 350X350X300H	

【既存再使用】	
吸込口	WC-1
HS 200X200	2
Q = 170 CMH	
BOX 400X400X350H	

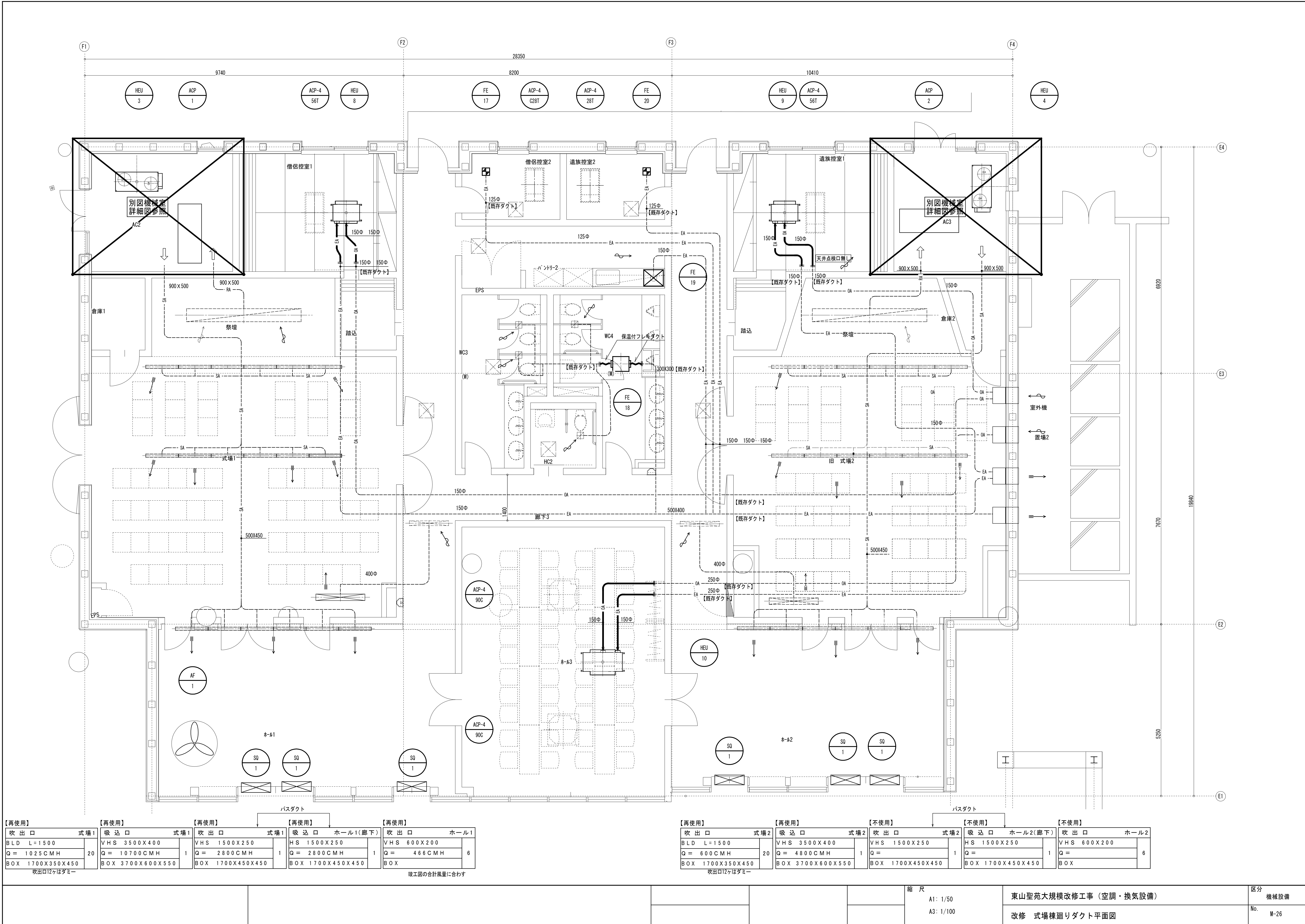
【既存再使用】	
吸込口	WC-2
HS 300X300	1
Q = 340 CMH	
BOX 500X500X450H	

【既存取外、再取付】	
吸込口	廊下
VS 1500X150	3
Q = 380CMH	
BOX 1700X350X400H	
HEA-2	

縮尺
A1: 1/50
A3: 1/100

東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）
改修 待合室・事務室廻りダクト詳細図

区分
機械設備
No. M-25

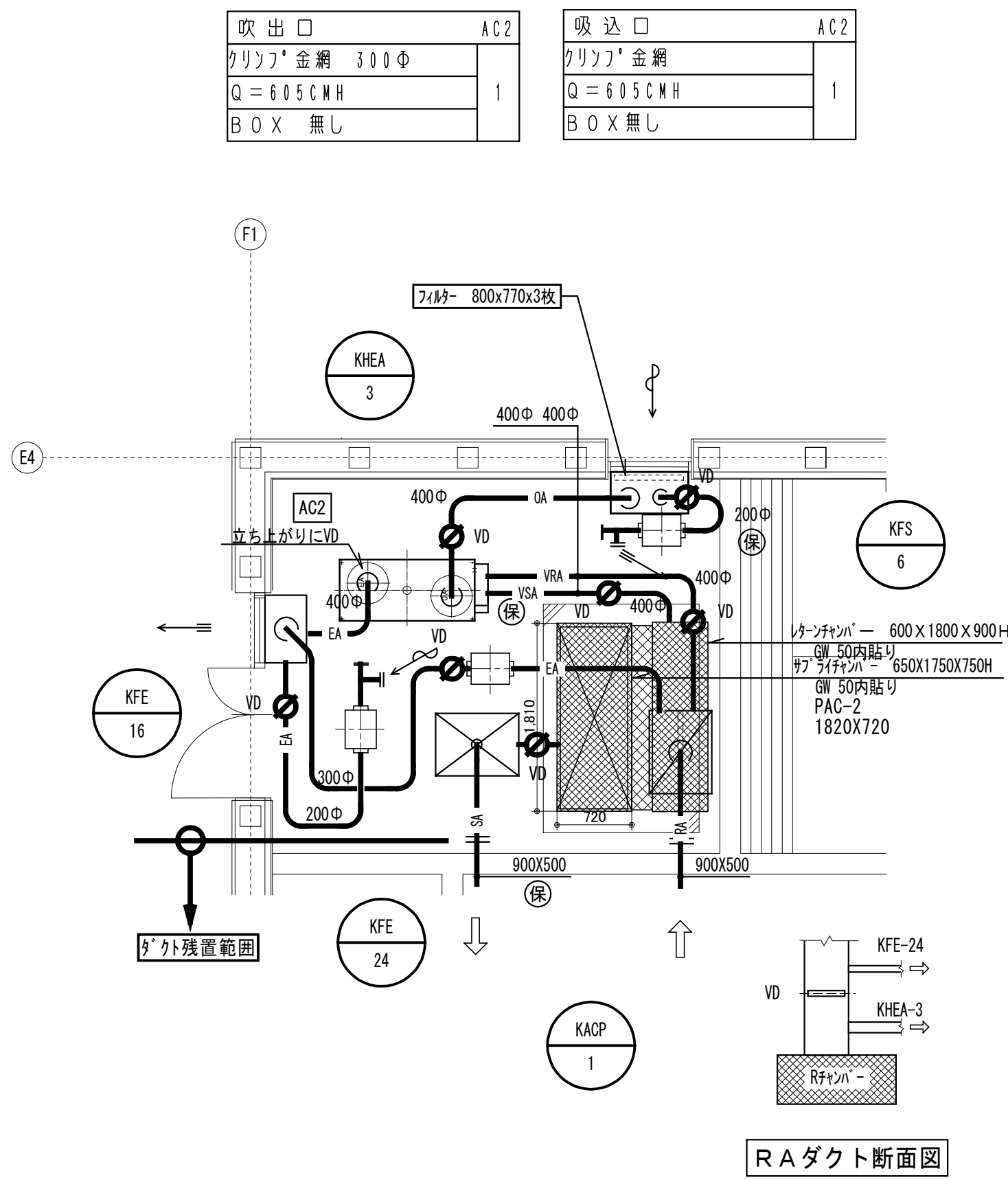


【再使用】		【再使用】		【再使用】		【再使用】		【再使用】	
吹出口	式場1	吸込口	式場1	吹出口	式場1	吸込口	ホール1(廊下)	吹出口	ホール1
BLD L=1500	20	VHS 3500X400	1	VHS 1500X250	1	HS 1500X250	1	VHS 600X200	6
Q = 1025CMH		Q = 10700CMH		Q = 2800CMH		Q = 2800CMH		Q = 466CMH	
BOX 1700X350X450		BOX 3700X600X550		BOX 1700X450X450		BOX 1700X450X450		BOX	

竣工図の合計風量に含む

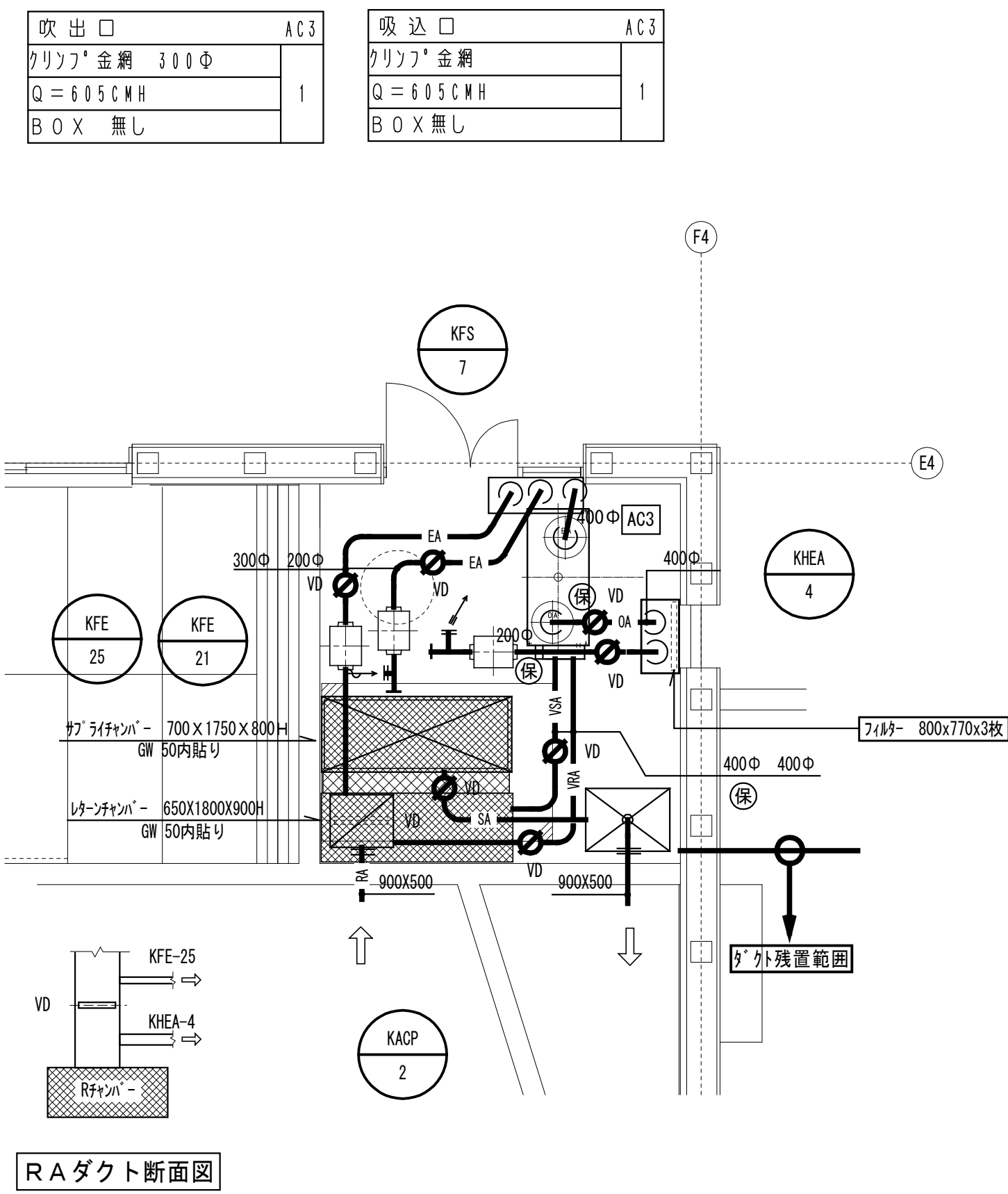
【再使用】		【再使用】		【不使用】		【不使用】		【不使用】	
吹出口	式場2	吸込口	式場2	吹出口	式場2	吸込口	ホール2(廊下)	吹出口	ホール2
BLD L=1500	20	VHS 3500X400	1	VHS 1500X250	1	HS 1500X250	1	VHS 600X200	6
Q = 600CMH		Q = 4800CMH		Q =		Q =		Q =	
BOX 1700X350X450		BOX 3700X600X550		BOX 1700X450X450		BOX 1700X450X450		BOX	

吹出口12ヶはダミー



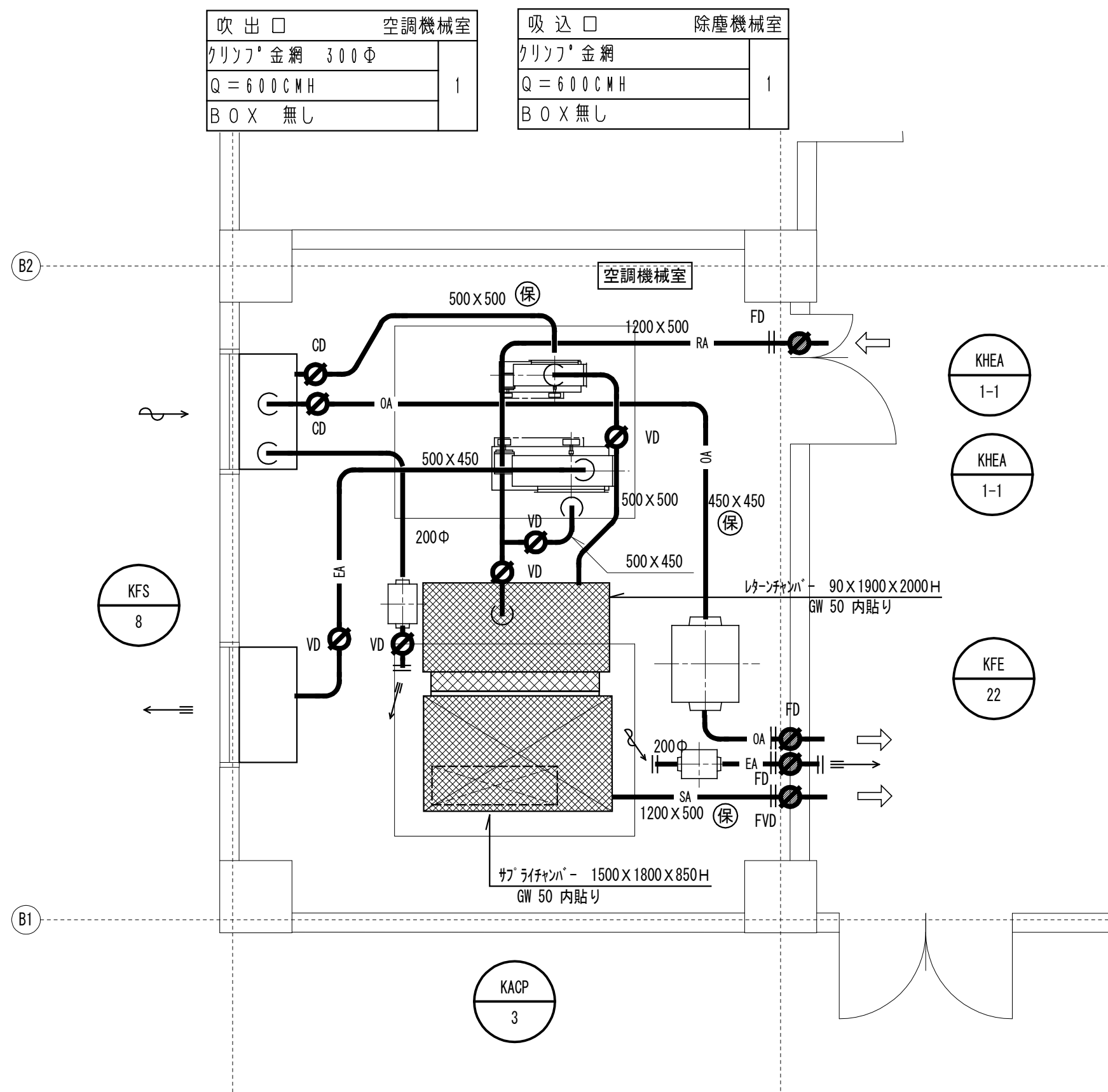
※機械室内の機器、ダクトの撤去を行う。（ガラリチャンパーを除く）

既存 機械室AC2 詳細図 S=1/50



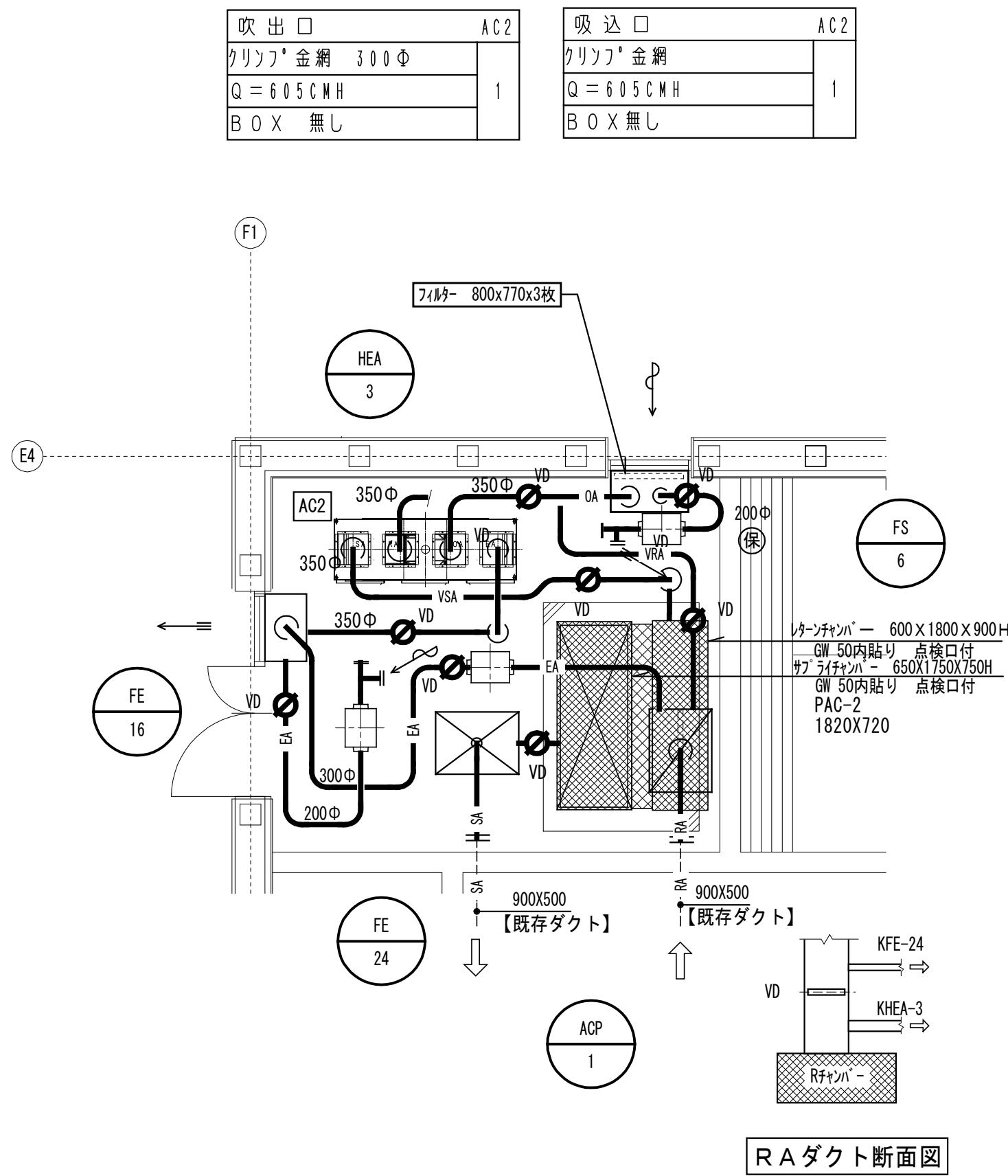
※機械室内の機器、ダクトの撤去を行う。（ガラリチャンパーを除く）

既存 機械室AC3 詳細図 S=1/50

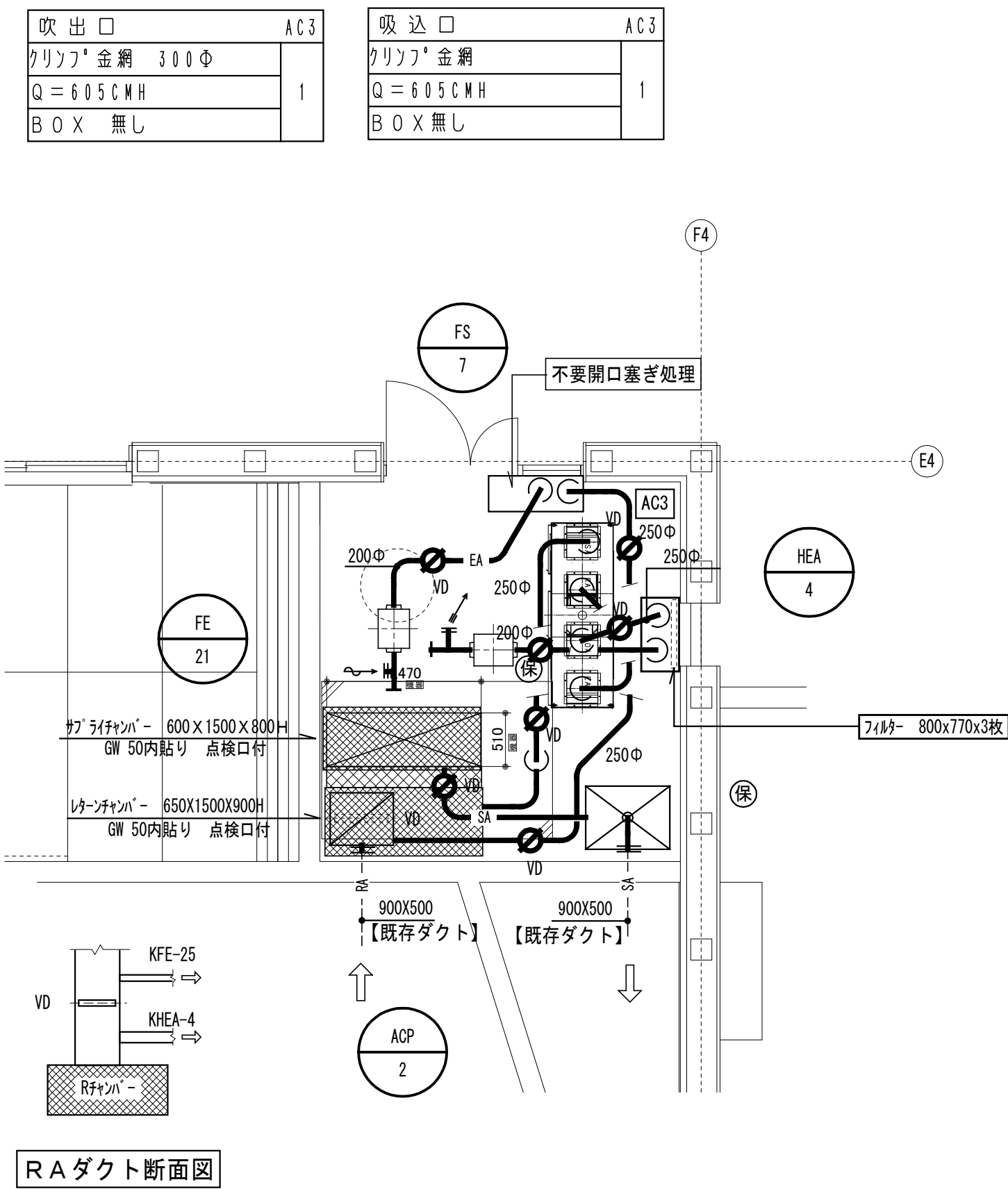


※機械室内の機器、ダクトの撤去を行う。（ガラリチャンパーを除く）

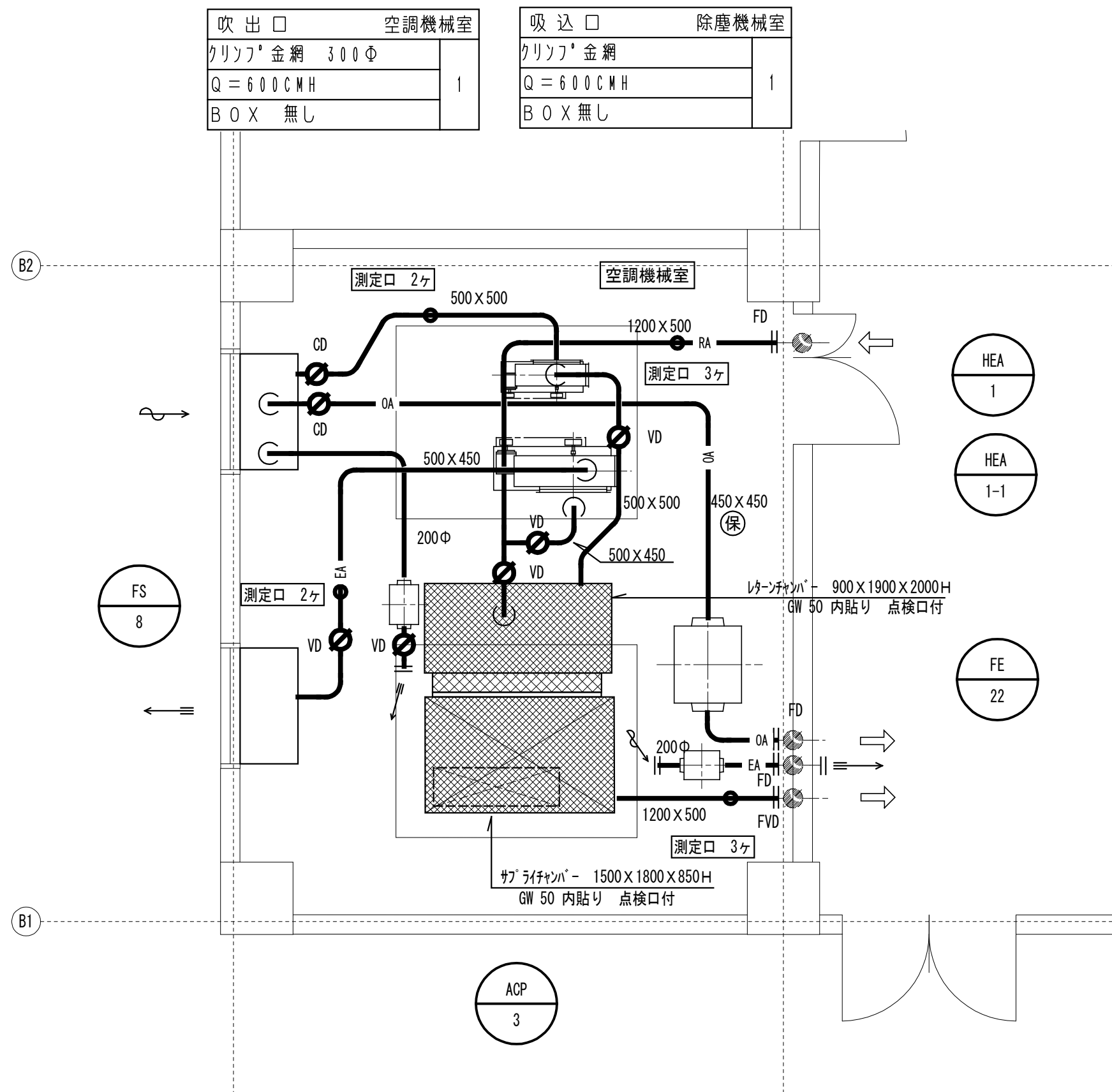
既存 2階空調機械室 詳細図 S=1/50



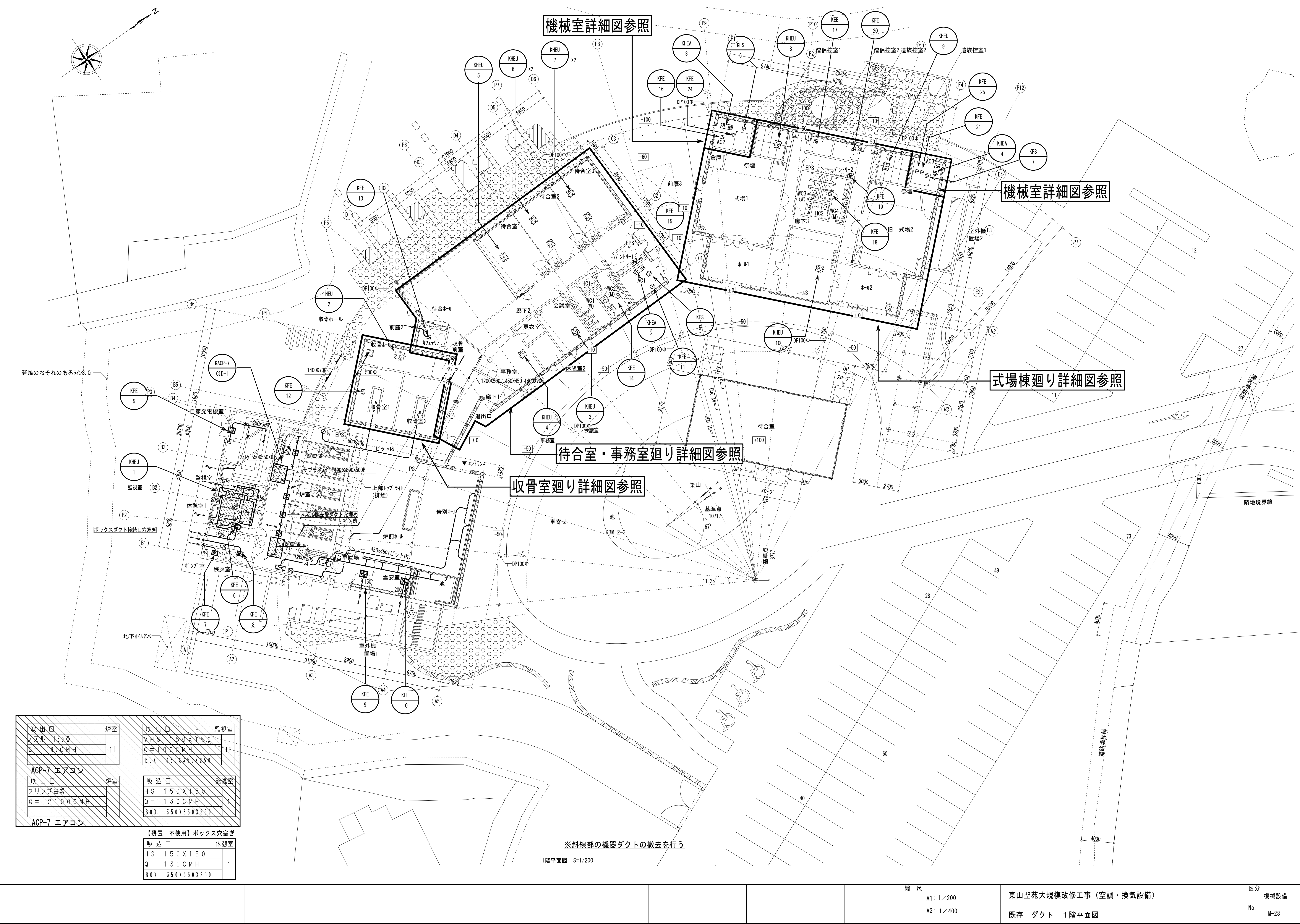
改修 機械室AC2 詳細図 S=1/50



改修 機械室 AC3 詳細図 S=1/50



改修 2階空調機械室 詳細図 S=1/50



機械室詳細図参照

機械室詳細図参照

式場棟廻り詳細図参照

待合室・事務室廻り詳細図参照

収骨室廻り詳細図参照

※斜線部の機器ダクトの撤去を行う

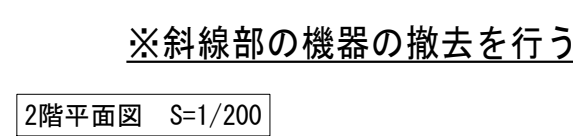
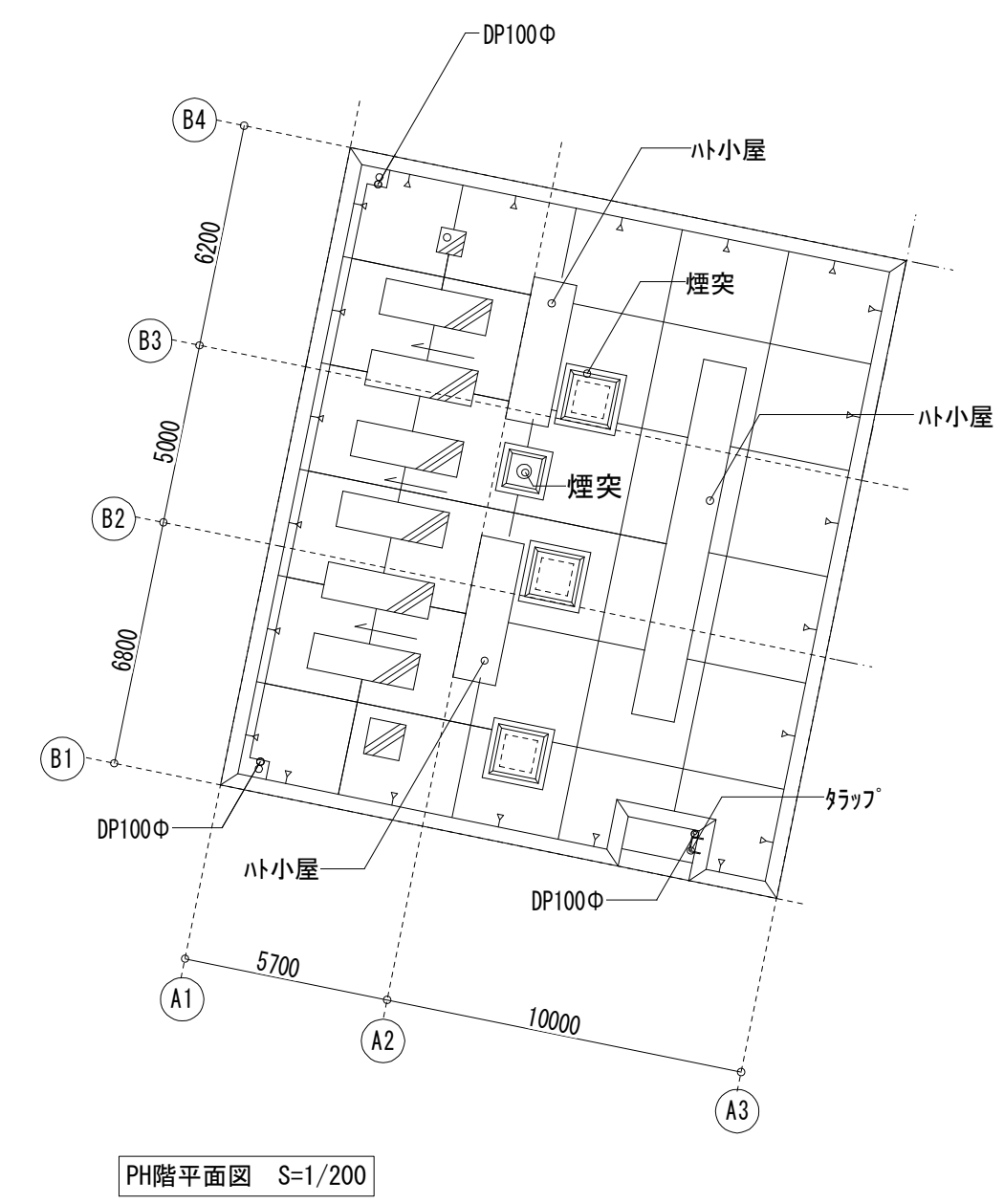
1階平面図 S=1/200

吹出口		収骨室
ノズル	150φ	
Q=	190CMH	11
ACP-7 エアコン		
吹出口		収骨室
タリンプ金網		
Q=	2100CMH	1
ACP-7 エアコン		
吸入口		監視室
HS	150X150	
Q=	130CMH	1
BOX	350X350X250	
【残置 不使用】ボックス穴塞ぎ		
吸入口		休憩室
HS	150X150	
Q=	130CMH	1
BOX	350X350X250	

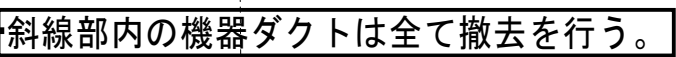
縮尺
A1: 1/200
A3: 1/400

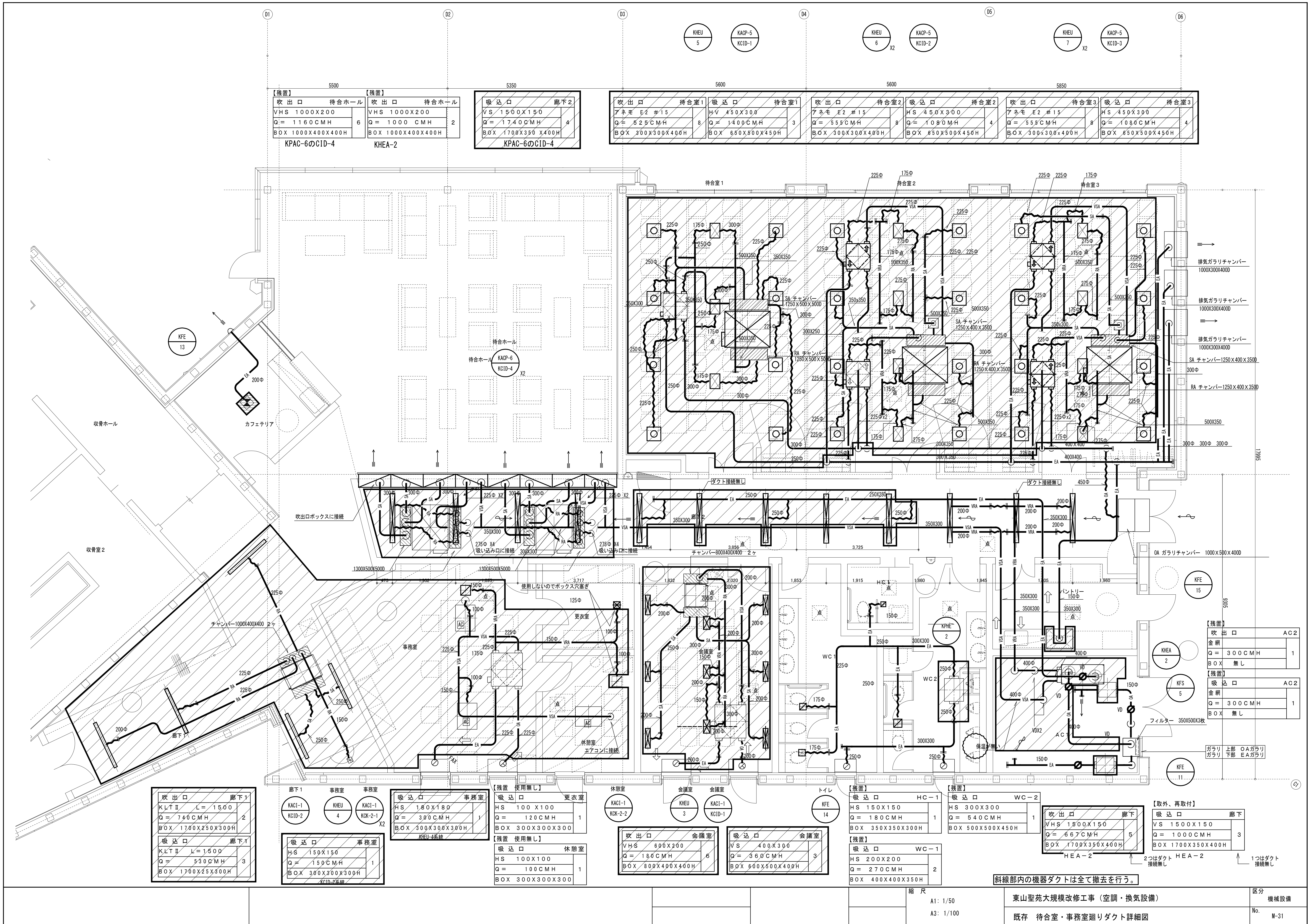
東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）
既存 ダクト 1階平面図

区分
機械設備
No. M-28



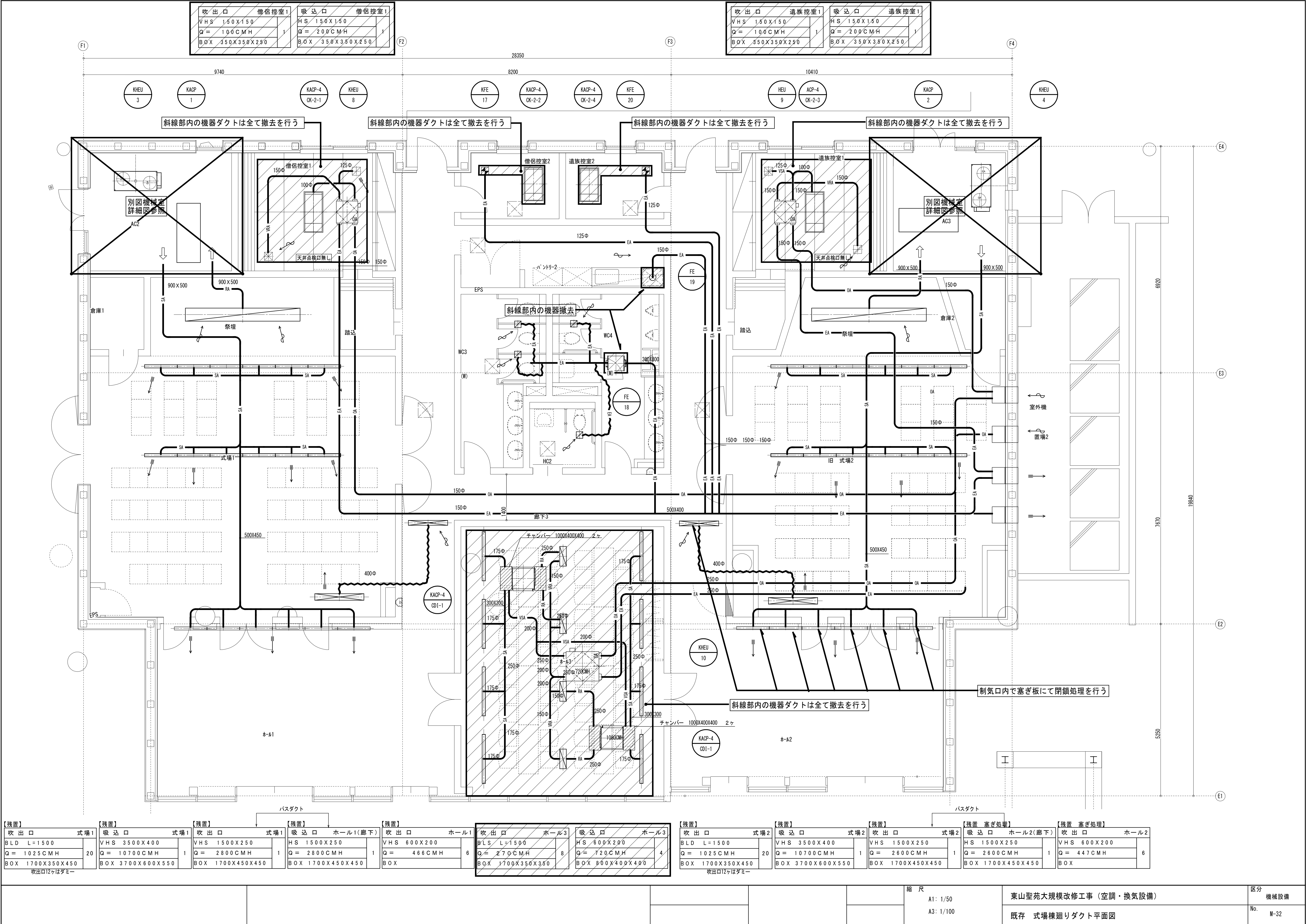
					縮 尺 A1: 1/200 A3: 1/400	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
						既存 ダクト 2階平面図	No. M-29

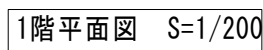




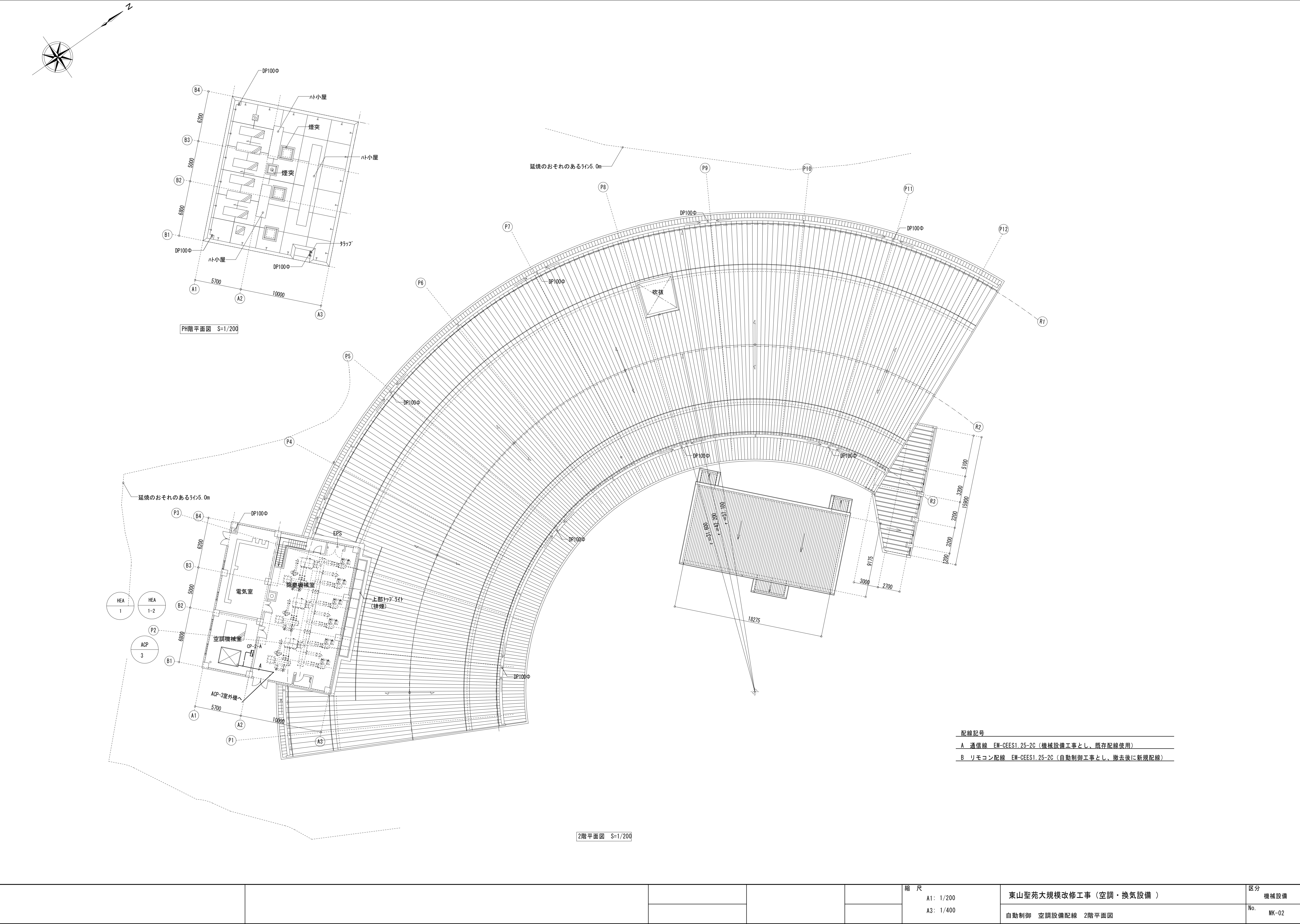
斜線部内の機器ダクトは全て撤去を行う。

縮尺	A1: 1/50	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
	A3: 1/100		
既存 待合室・事務室廻りダクト詳細図		No.	M-31





					縮 尺 A1: 1/200 A3: 1/400	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
						自動制御 空調設備配線 1階平面図	No. MK-01

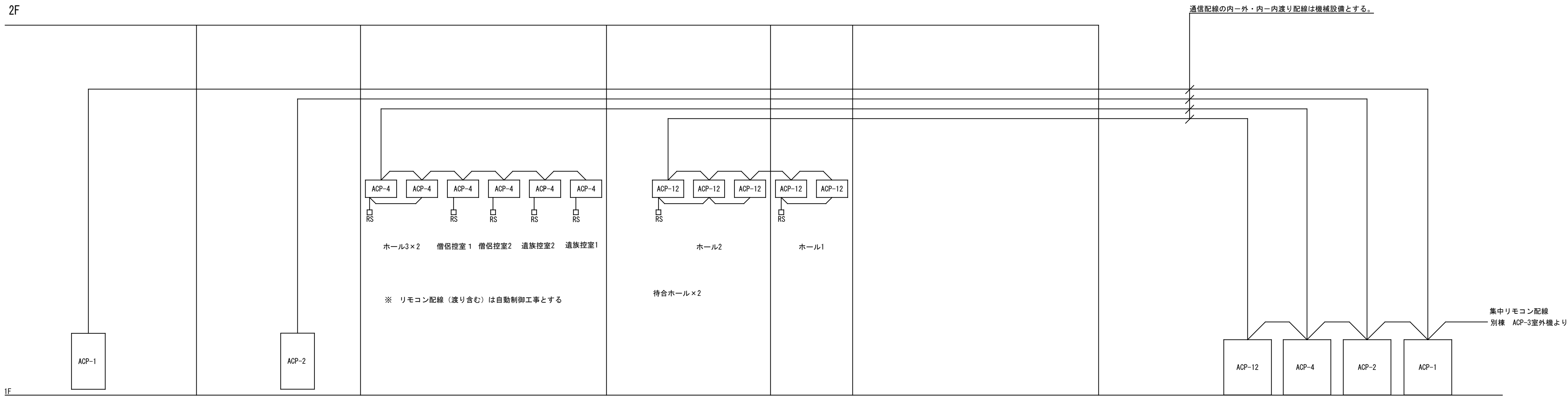


配線記号

A 通信線 EM-CEES1.25-2C (機械設備工事とし、既存配線使用)

B リモコン配線 EM-CEES1.25-2C (自動制御工事とし、撤去後に新規配線)

					縮尺	東山聖苑大規模改修工事 (空調・換気設備)	区分 機械設備
					A1: 1/200 A3: 1/400	自動制御 空調設備配線 2階平面図	No. MK-02



					縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 機械設備
					A1: NO. S A3: NO. S	自動制御 空調設備配線 系統図 2	No. MK-04

1パッケージ制御2Sets		2パッケージ制御1Set		3ファン発停制御 (1)6Sets		4ファン発停制御 (2)1Set	
ACP-1 式場1系統 ACP-2 旧式場2系統 1.空調機廻り既存機器及び、配線の撤去 2.空調機廻り自動制御機器更新及び、配線 3.集中管理パネル内の結線更新 制御項目 1.室内温度制御 ポディーサーモによる室内温度制御 2.ウォーミングアップ制御 パッケージ運転時に一定時間全熱交換機の運転を停止する。 3.室内温度計測 室内型温度センサにより室内温度計測を行う。		ACP-3 炉前・告別系統 1.空調機廻り既存機器及び、配線の撤去 2.空調機廻り自動制御機器更新及び、配線 3.集中管理パネル内の結線更新 制御項目 1.室内温度制御 ポディーサーモによる室内温度制御 2.ウォーミングアップ制御 パッケージ運転時に一定時間全熱交換機の運転を停止する。 3.室内湿度制御 室内湿度により加湿器のON/OFF制御を行う。 4.室内温湿度計測 室内型温度センサにより室内温度計測を行う。		FE-1 電気室 (単相ファン) FS-2・FE-3 1炉室 FE-5 自家発電室 (単相ファン) FS-5・FE-11 AC1室 (単相ファン) FS-6・FE-16 AC2室 (単相ファン) FS-7・FE-21 AC3室 (単相ファン) 温度調節器の更新 制御項目 1.室内温度制御 室内温度により、給排気ファンのON/OFF制御を行う。 (注記) 1.給排気ファン運動は電気工事		FS-3・FE-4 除塵室 ローテーション回路の更新 制御項目 1.室内温度制御 室内温度により、給排気ファンのON/OFF制御 (2段) を行う。 (注記) 1.給排気ファン運動は電気工事	
5オイルタンク廻り制御2Sets		6水槽監視1Set		7池廻り制御1Set		7計測 (1)2Sets	
1) 自家発電機用 2) 火葬炉用 集中管理パネル内の結線更新 制御項目 液面計測及び、満減警報を集中管理パネルへ表示する。		TW-1 受水槽 集中管理パネル内の結線更新 制御項目 1.液面制御 槽内水位により補給水弁のON/OFF制御を行う。 (注記) 1.液面監視 (満減)、空転防止は給水ポンプユニット機能とする。		集中管理パネル内の結線更新 制御項目 1.液面制御 池の水位により補給水弁のON/OFF制御を行う。 2.液面監視 (満/減)		収骨室排気×2 1.温度センサの更新 2.集中管理パネル内の結線更新 制御項目 1.温度計測	
					縮尺 A1: NO. S A3: NO. S	東山聖苑大規模改修工事 (空調・換気設備)	区分 機械設備
						自動制御 計装図1	No. MK-05

9計測 (2)6Sets

1. 2階 火葬炉室 各3Sets

1. 温度センサの更新
2. 集中管理パネル内の結線更新

温度計測

TE

(注記)
1. 設置は1. 2階2カ所に行い、1カ所に付き3レベル（高、中、低）設置とする。

10スイッチ配線工事

凡例
A:通信線（自動制御工事）
B:リモコン線（自動制御工事）
C:通信線室内外渡り配線（機械設備工事）
D:ロスナイ連動配線（自動制御工事）

自動制御機器表

記 号	名 称	型 番	備 考
T	室内型温度調節器	TY6301Z1000	更新
TE	室内型温度センサ	TY7043Z0P00	更新
THE	室内型温湿度センサ	HTY7045T1P00	更新
TIC	デジタル指示調節計	R36TROUA2100	更新
HIC	デジタル指示調節計	R36TROUA2100	更新
LI	油面計	GYI-ELR-83192	既存使用
BRV	電動二方弁		既存使用
BV	電動二方弁	VY6100D2	既存使用
TED	ダクト用温度センサ	TY7803Z0P00	更新
SW	スイッチ		既存使用
5P	電極		既存使用
TM	タイマー		更新
R	補助リレー		更新
LF	液面リレー		更新
DC	DC24V電源	RYI792D3001	更新

盤寸法表

盤本体は再利用し、盤内機器更新を行う。

盤名称	形式	参考寸法 (mm)			収容系統
		W	H	D	
CP-1-A	壁掛	700	1,400	250	オイルタンク、受水槽、池、計測
CP-1-B	壁掛	500	700	250	HEA-2 発停、計測
CP-1-C	壁掛	700	1,200	250	AOP-1 警報・状態・連動、計測
CP-1-D	壁掛	700	1,200	250	AOP-2 警報・状態・連動、計測
CP-2-A	壁掛	700	1,400	250	AOP-3 加湿・警報・状態・連動、計測

[illegible]

電 気 設 備 特 記 仕 様 書

工 事 名 称 東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）

工 事 場 所 山梨市小原西562番地

建 物 概 要 鉄骨造、一部鉄骨鉄筋コンクリート造 2階建て 延べ面積 2062.03㎡

工 事 項 目	火葬待合棟	式場棟	その他
1. 幹線動力設備	一式	一式	
2. 電灯コンセント設備	一式	一式	一式
3. 拡声設備	一式	一式	
4. 自動火災報知設備	一式	一式	

- 施 工 基 準
- 本工事は下記により完全に施工するものとする。
- 国土交通省大臣官房官庁営繕部「公共建築工事標準仕様書、標準図(電気設備工事編、最新版)」
 - “ “ 「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編、最新版)」
 - 電気設備技術基準
 - 内線規程 配電規程
 - 建築基準法
 - 消防法
 - その他関係政省令
 - 監理監督員（以下監督員という）の指示事項

- 一 般 事 項
- 1 本設備工事は、当該建築物に本事項および施工基準に従い電気設備の一式を施工するもので、技術的に完全に行うと共に各申請手続きも遅滞なく請負者が代行し、これらに要する費用は全て本工事に含むものとする。
 - 2 本設計図書は、工事の概要を示すものであるから施工者は、着工前に充分なる理解の上、速やかに実施工程表及び、施工図面、承諾図面等を提出し監督員の承諾を得るものとする。
 - 3 工事の進行状態に応じて疑義が生じた場合及び、細部不明の際は速やかに監督員と協議の上着手する。
 - 4 監督員と協議のもとに行う軽微な変更については請負金額の増減を行わないものとする。
 - 5 本工事に使用する製品、材料は別記指定製作者新品とし、監督員の承諾を受けたものとする。又、機器の制作に対しては、製作図を提出、承認を受けてから製作すること。
 - 6 機器の搬入に際しては、立会い検査及び試験を行い合格した後に搬入すること。ただし、輕易な機器についてはこの限りではない。
 - 7 工事現場の安全衛生に関する監理は現場代理人が責任者となり、関連法令などに従って、これを行う。ただし、別に責任者が定められた場合は、これに協力するものとする。
 - 8 図面に指示なくも技術上、構造上、及び美観上当然必要と認められるものは請負者負担において、良心的に行うものとする。
 - 9 その他細部については、監督員の指示による。

工 事 範 囲 設計図書、現場説明及び、工事契約書による。

提 出 書 類	着工時	1	工程表等関係書類一式	2	メーカーリスト	3	各種機器承諾図	4	施工詳細図
	竣工時	1	完成図面	2	完成写真	3	各種試験成績書	4	完成図書一式

- 特 記 事 項
- 原則として、特記なきスイッチの高さはF L＋1 2 0 0～1 3 0 0、コンセントはF L＋3 0 0（和室：2 0 0）とする。
 - 重量の大きい照明器具、天井扇等はスラブその他構造体より呼び径9 mm以上のボルトなどで堅固に支持する。
 - ・ 入線しない管路には、1. 2 mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。
 - 天井内ケーブル配線は、2 m以内ごとに支持材にて支持すること。
 - Fケーブル類の整線のための結束は5 本以下とする事。
 - 配線器具は、J I S 大形運用とし、プレートは金属製とする。
 - スwitchは、全てネーム（印刷文字）付とする。
 - 各分電盤には、図面ホルダーを設け結線図等を収納すること。
 - 各種カバープレートには、その用途を表示すること。
 - 屋外に使用するブルボックス、支持金物及びビス類はステンレス製を使用すること。
 - 完成図面は製本及びC A D、P D Fデーターとすること。
 - ・

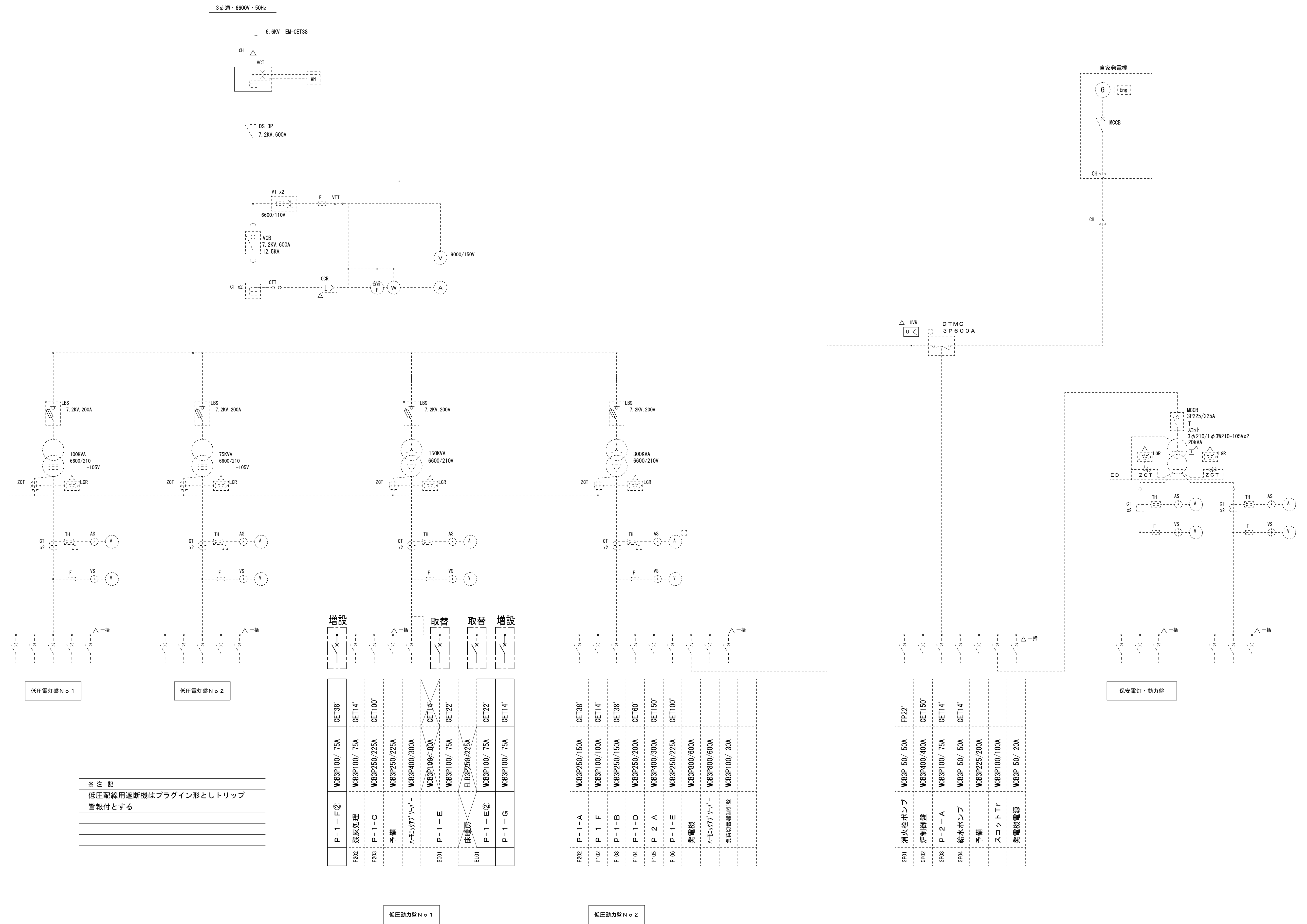
凡 例 図中特記なきシンボル等はJ I S－C－0 3 0 3－0 0に準拠。（細目は、平面図等による。）

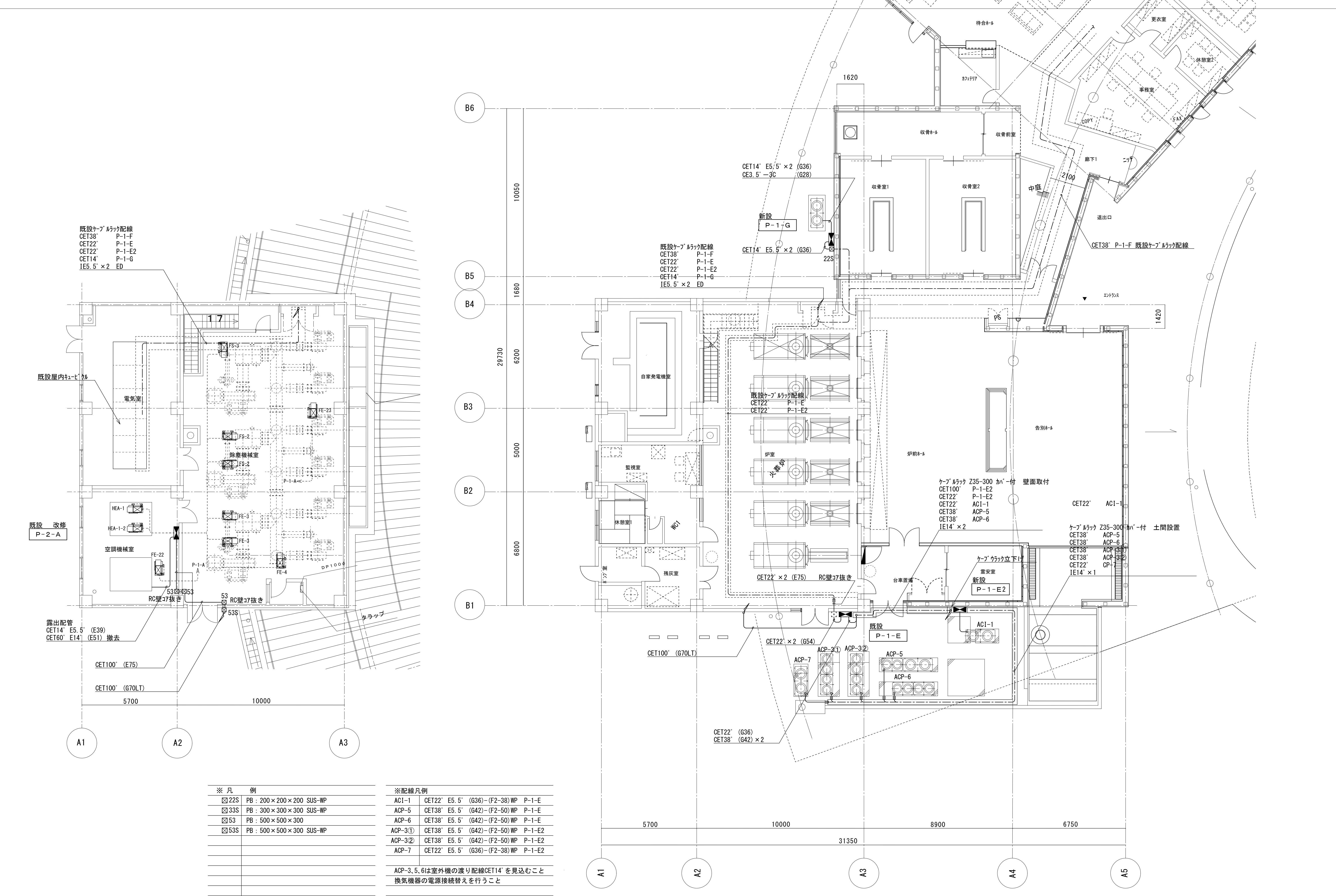
メーカーリスト

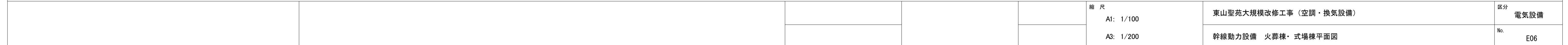
機 材 名 称	製 造 業 者 名					
電線管・付属品	J I S規格品及びJ I Sマーク表示品					
電線・ケーブル類	J I S規格品又はJ C M Aマーク表示品					
分電盤改修	ビーテック	小 林	新 星			
照明器具	パナソニック	東 芝	三 菱			

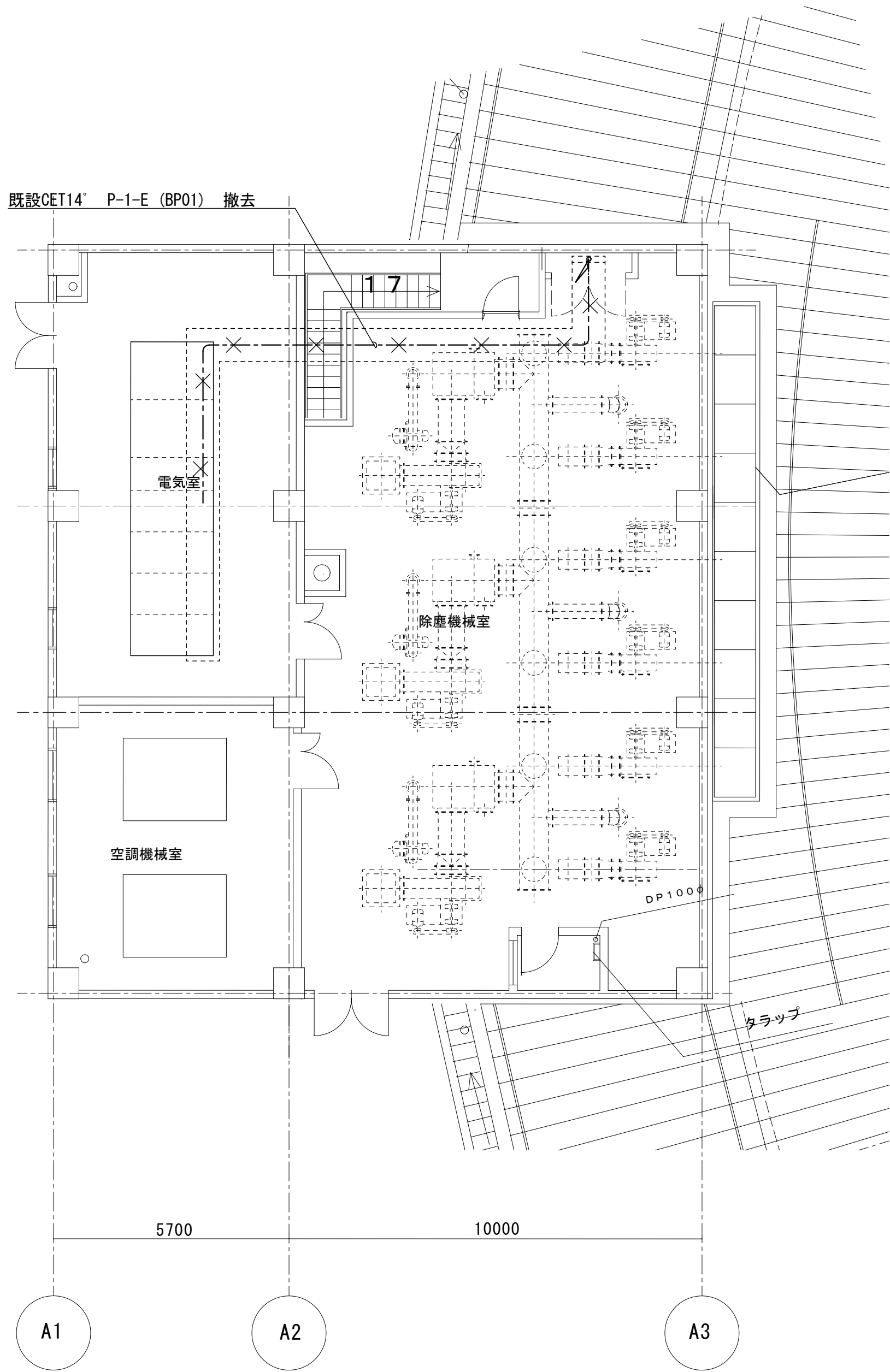
上記以外は監督員の承諾を得ること。

					縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分
					A1: NS A3: NS	電気設備	No. E01









B6

B5

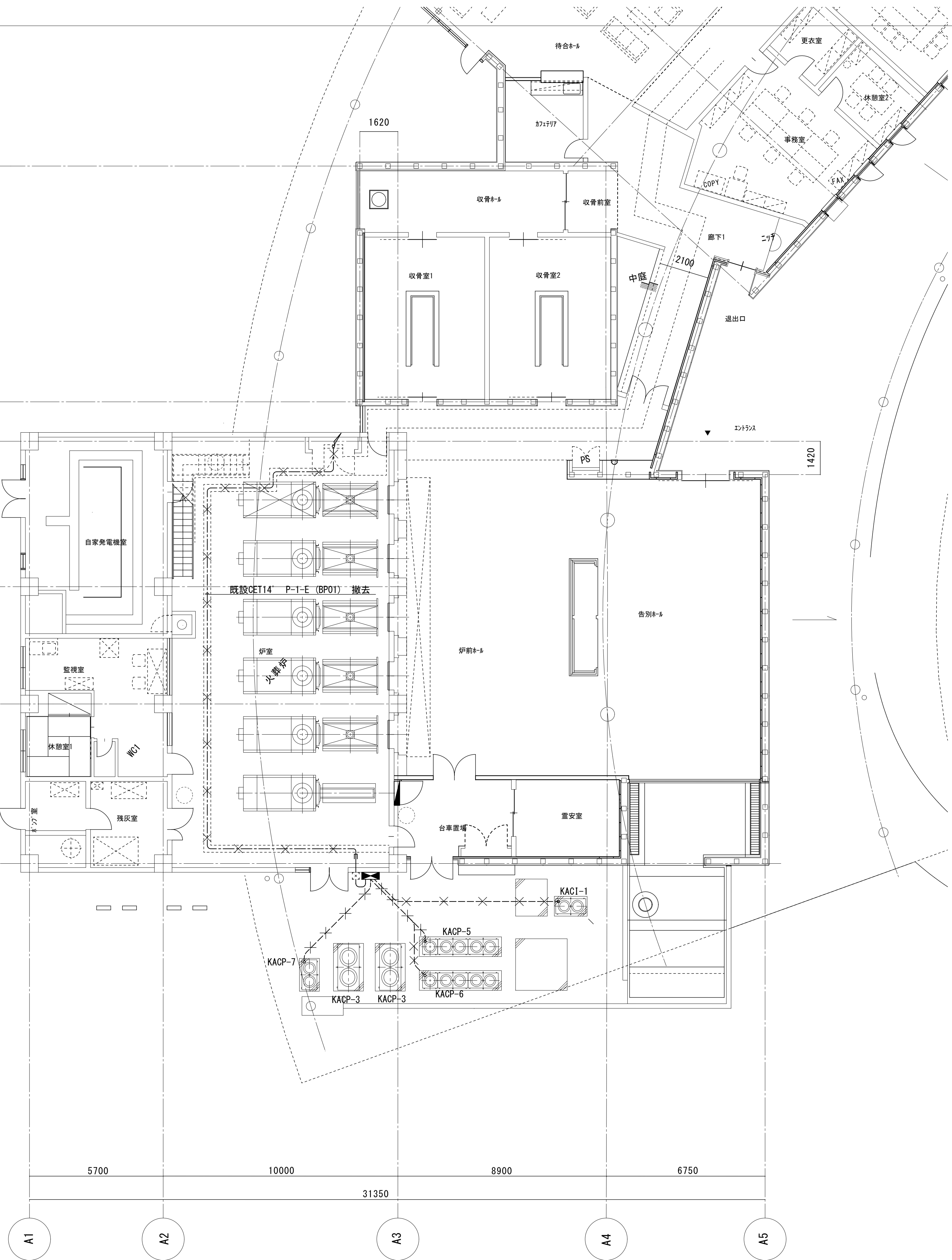
B4

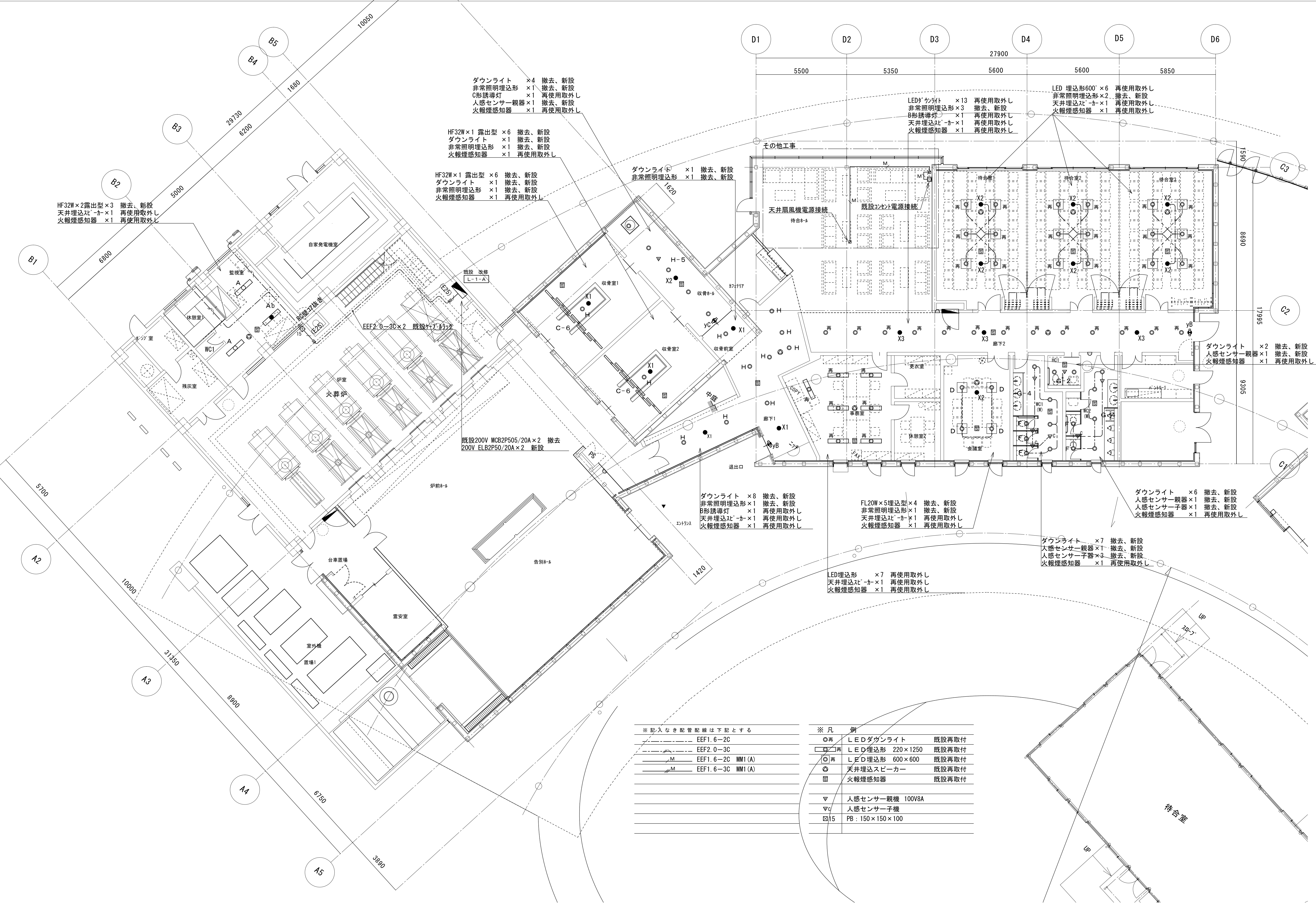
B3

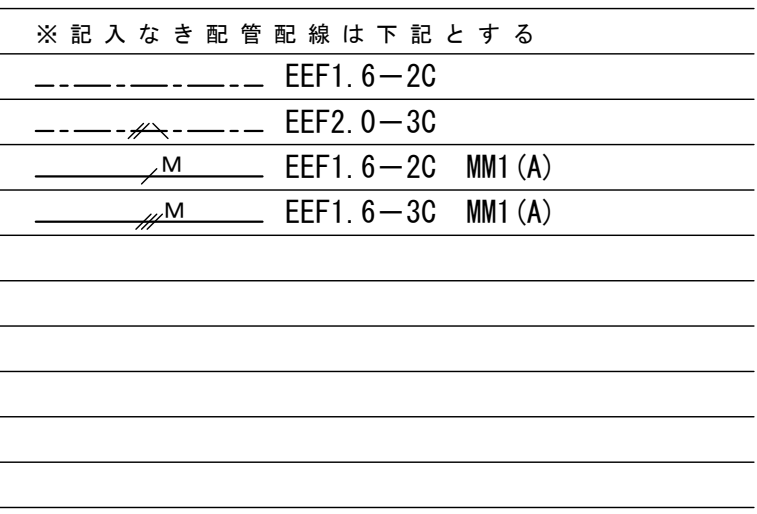
B2

B1

※既設室外機電源配線撤去（ケーブルのみ）		
KACI-1	CET14'	E5. 5' (G36)
KACP-5	CET22'	E5. 5' (G36)
KACP-6	CET22'	E5. 5' (G36)
KACP-7	CET22'	E5. 5' (G36)
KACP-3	室外機電源なし	





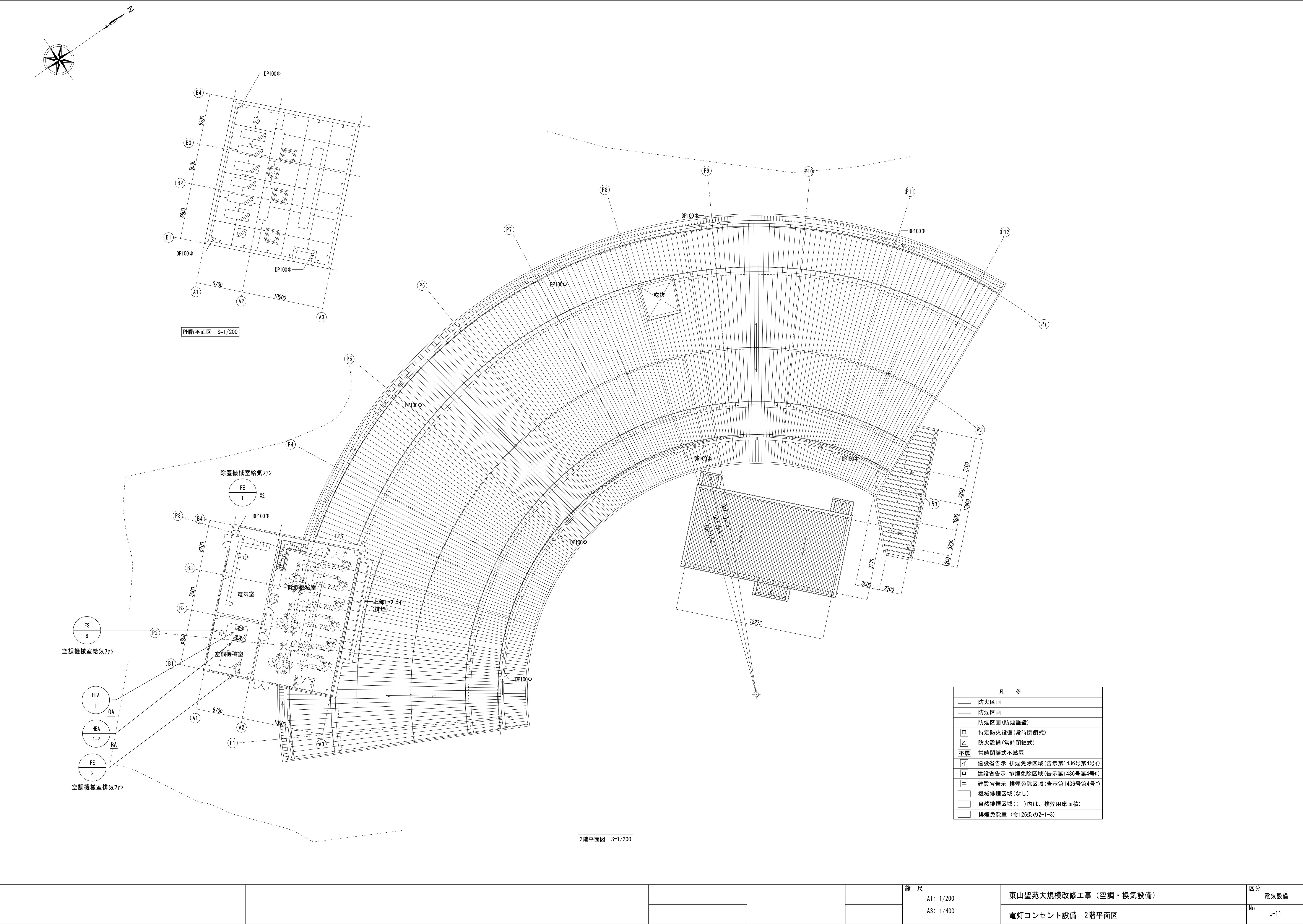




※ 注 / 記
換気機器更新に付き電源の接続替えを行う
排気ファン 100V : FE-1, FE-2, FE-5~FE-21, FE-24
給気ファン 100V : FS-5~FS-8
全熱交換機 100V : HEU-1~HEU12

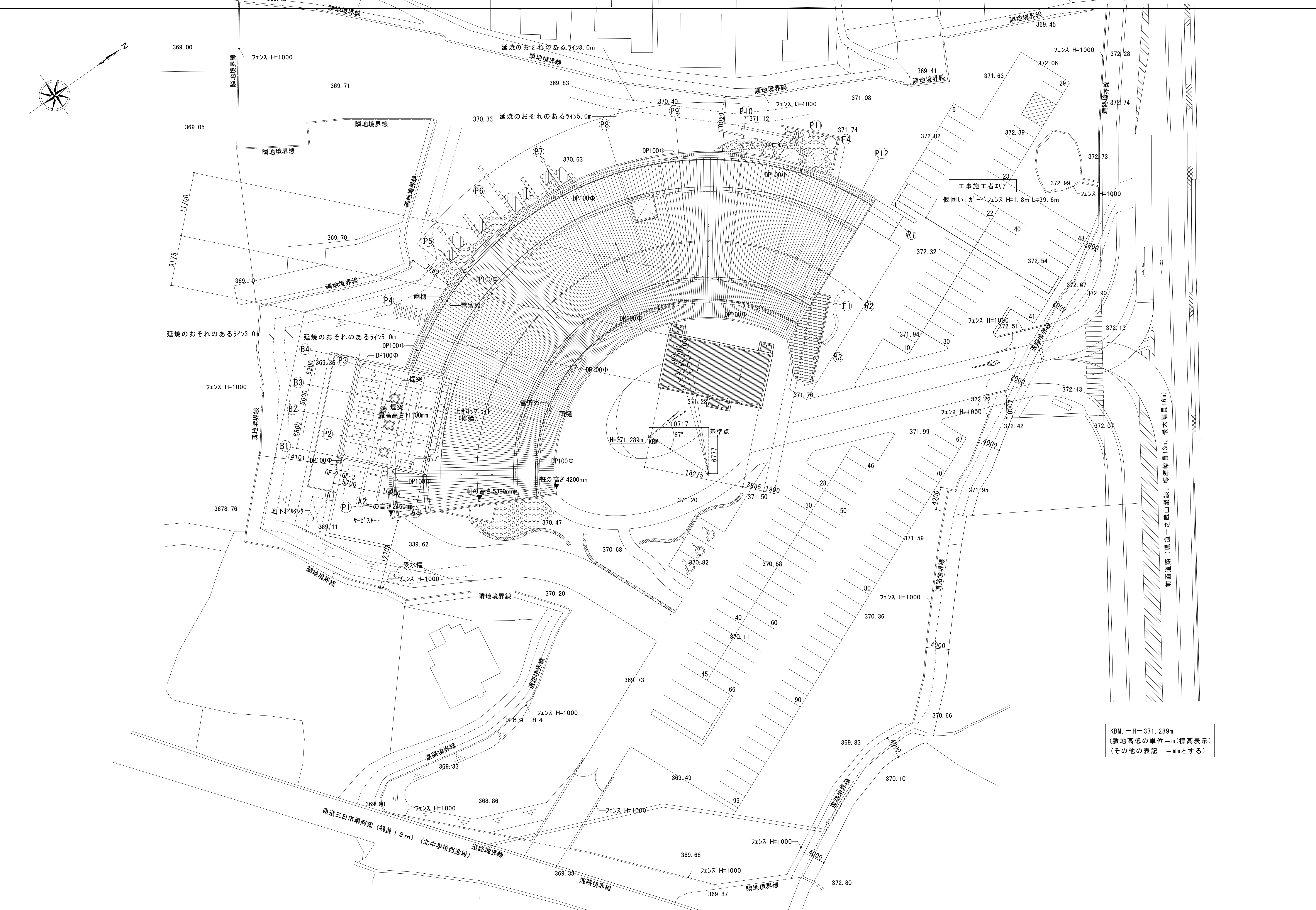
※ 凡 例
全熱交換機 (ロスナイ) 用スイッチ、支給品取付
点線配線は既設再使用
EM-AE1.2-2C
壁露出箇所はマニカール保護とする

凡 例	
	防火区画
	防煙区画
	防煙区画 (防煙垂壁)
	特定防火設備 (常時閉鎖式)
	防火設備 (常時閉鎖式)
	常時閉鎖式不燃扉
	建設省告示 排煙免除区域 (告示第1436号第4号イ)
	建設省告示 排煙免除区域 (告示第1436号第4号ロ)
	建設省告示 排煙免除区域 (告示第1436号第4号ハ)
	機械排煙区域 (なし)
	自然排煙区域 (() 内は、排煙用床面積)
	排煙免除室 (令126条の2-1-3)



				縮 尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分 電気設備
		A1: 1/200 A3: 1/400			電灯コンセント設備 2階平面図	No. E-11

[illegible]

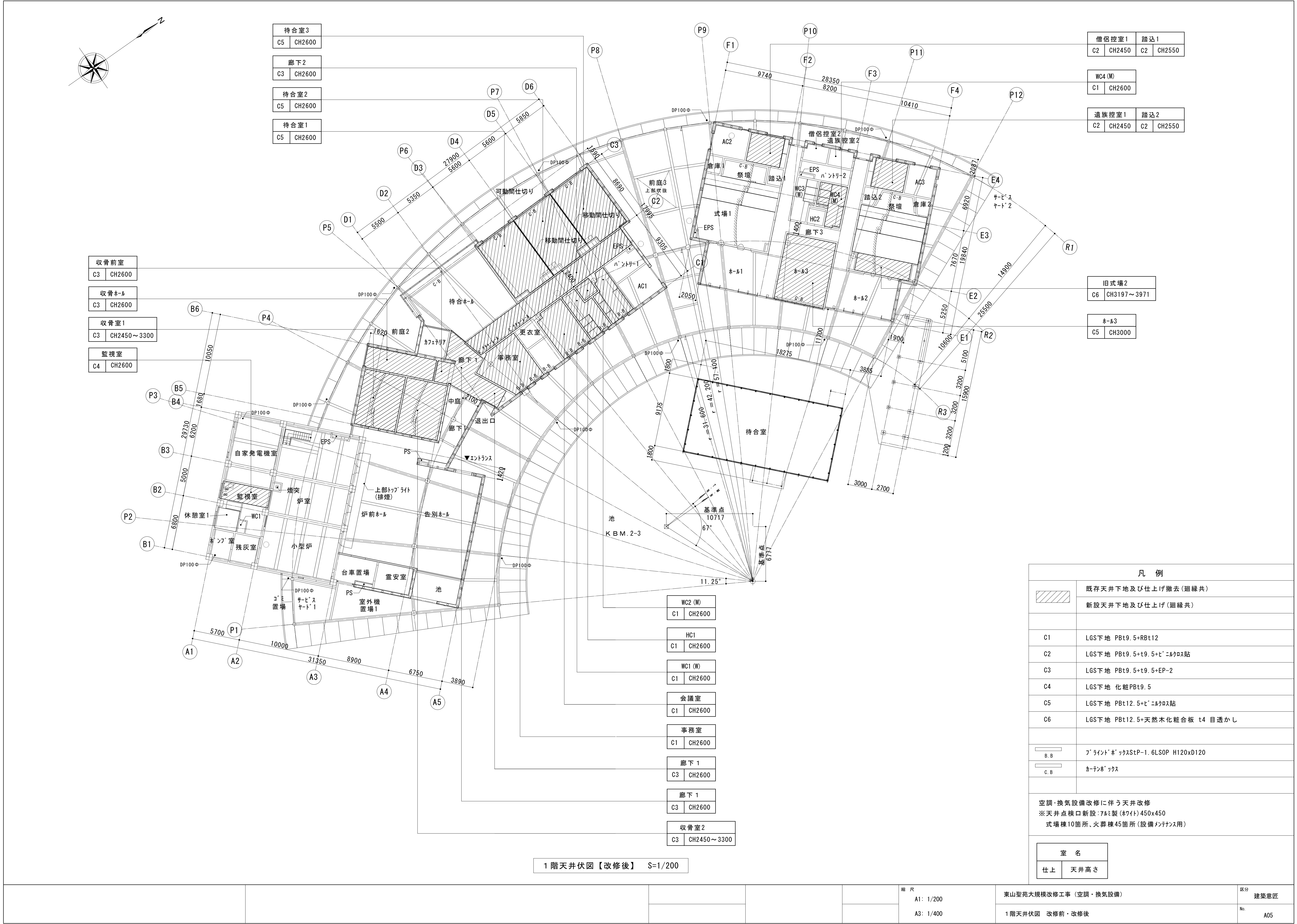


KBM. = H=371.289m
(敷地高低の単位=m(標高表示)
(その他の表記 =mmとする)

					縮尺	東山聖苑大規模改修工事（空調・換気設備）	区分
					A1: 1/300	配置図・仮設計画面	建築意匠
			A3: 1/600	No.	A02		



凡 例		
改修工事	室 名	対象室を示す
—	防火区画	
—	防煙区画	
—	防煙区画(防煙垂壁)	
甲	特定防火設備(常時閉鎖式)	
乙	防火設備(常時閉鎖式)	
(不扉)	常時閉鎖式不燃扉	
イ	建設省告示 排煙免除区域(告示第1436号第4号イ)	
ロ	建設省告示 排煙免除区域(告示第1436号第4号ロ)	
ニ	建設省告示 排煙免除区域(告示第1436号第4号ニ)	
	機械排煙区域(なし)	
	自然排煙区域()内は、排煙用床面積	
	排煙免除室 (令126条の2-1-3)	



待合室3	C5	CH2600
廊下2	C3	CH2600
待合室2	C5	CH2600
待合室1	C5	CH2600

僧侶控室1	踏込1
C2	CH2450
C2	CH2550

WC4 (M)	
C1	CH2600

遺族控室1	踏込2
C2	CH2450
C2	CH2550

旧式場2	
C6	CH3197～3971

ホール3	
C5	CH3000

収骨前室	
C3	CH2600

収骨ホール	
C3	CH2600

収骨室1	
C3	CH2450～3300

監視室	
C4	CH2600

WC2 (M)	
C1	CH2600

HC1	
C1	CH2600

WC1 (W)	
C1	CH2600

會議室	
C1	CH2600

事務室	
C1	CH2600

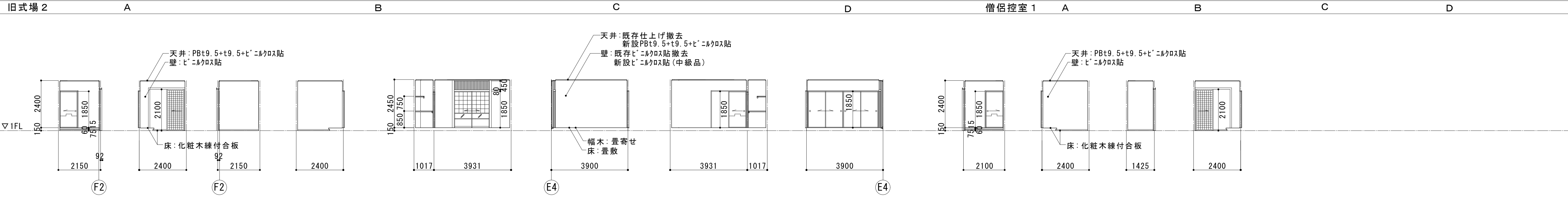
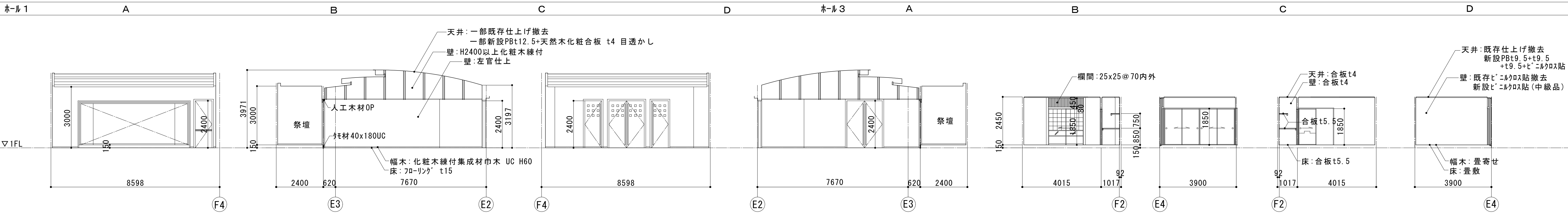
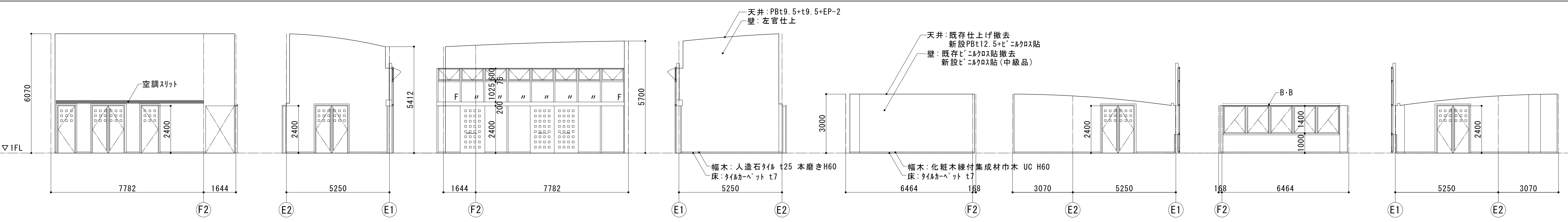
廊下 1	
C3	CH2600

廊下 1	
C3	CH2600

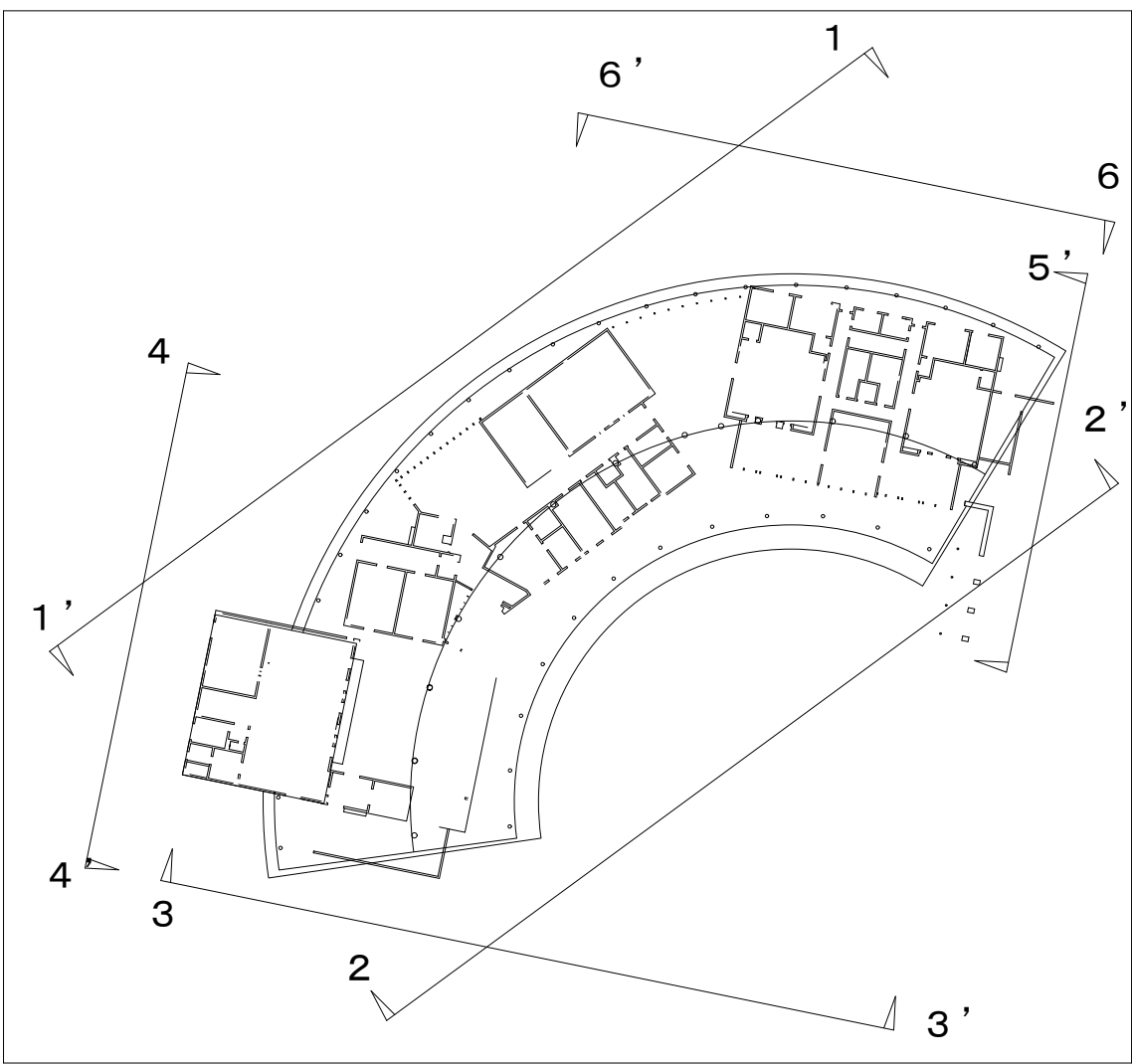
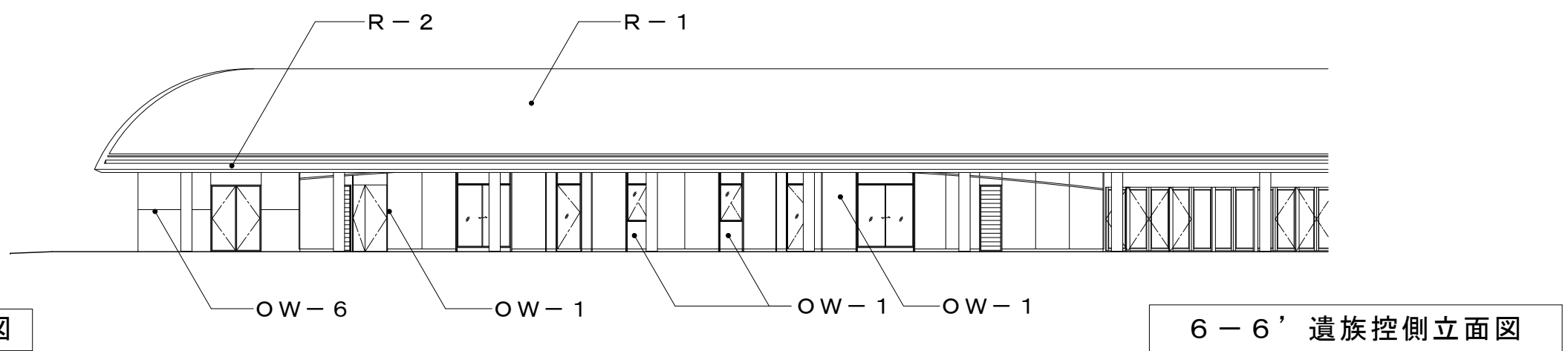
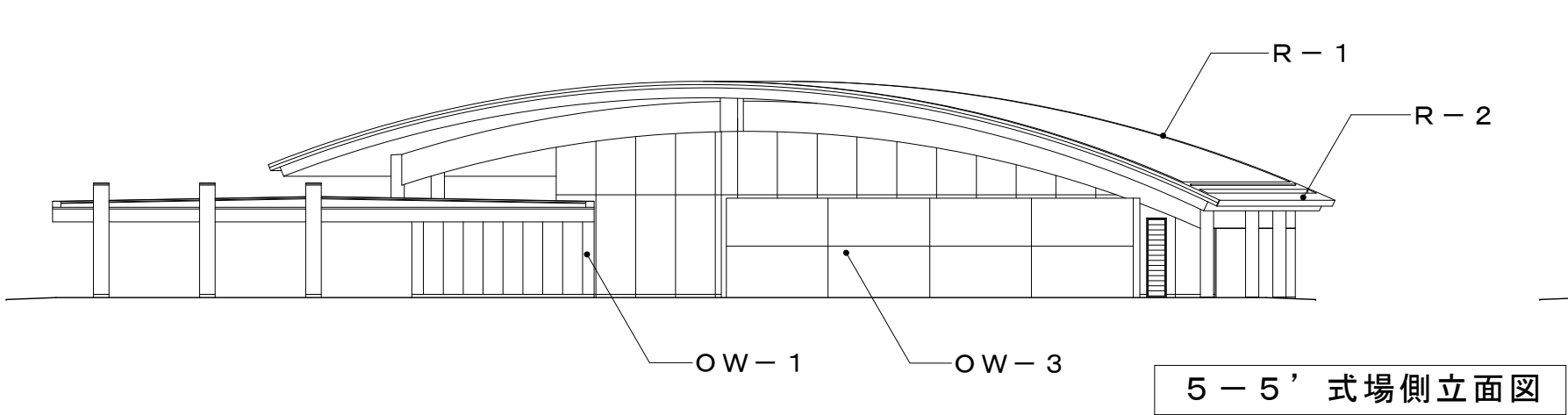
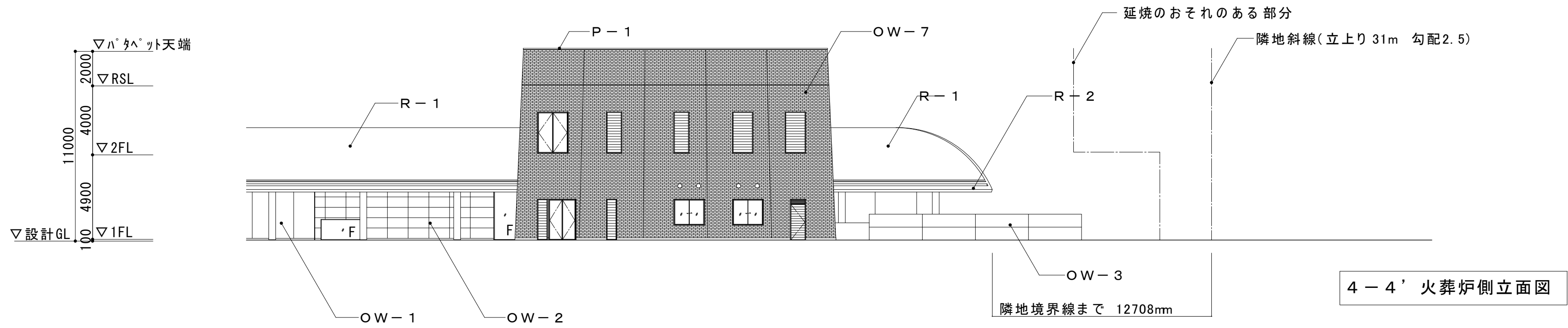
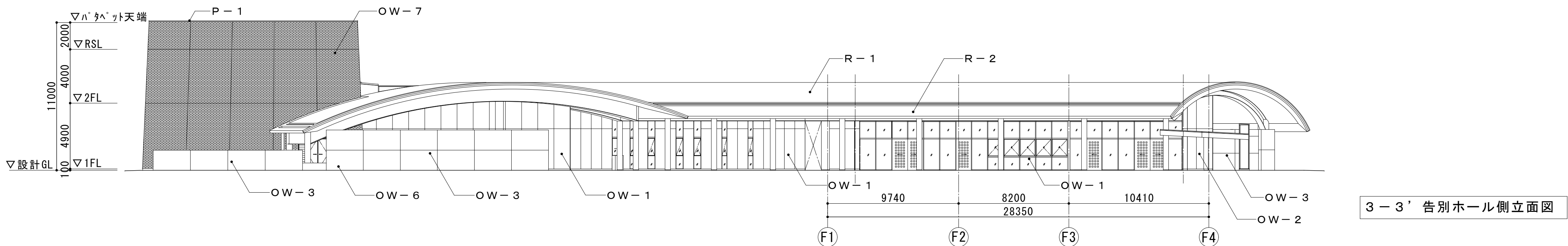
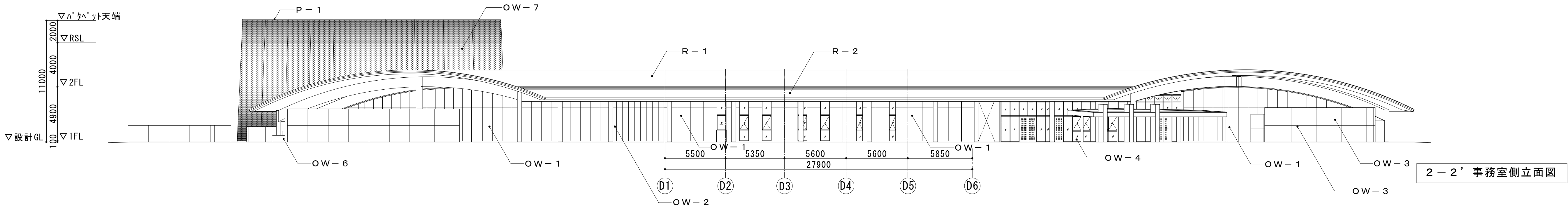
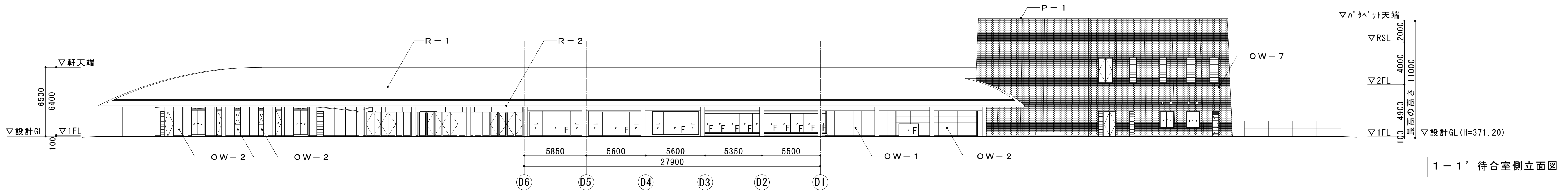
収骨室2	
C3	CH2450～3300

凡 例	
	既存天井下地及び仕上げ撤去(廻縁共)
	新設天井下地及び仕上げ(廻縁共)
C1	LGS下地 PBt9.5+RBt12
C2	LGS下地 PBt9.5+t9.5+ビニルクロス貼
C3	LGS下地 PBt9.5+t9.5+EP-2
C4	LGS下地 化粧PBt9.5
C5	LGS下地 PBt12.5+ビニルクロス貼
C6	LGS下地 PBt12.5+天然木化粧合板 t4 目透かし
B.B	フラインドボックスStP-1.6LSOP H120xD120
C.B	カーテンボックス
空調・換気設備改修に伴う天井改修 ※天井点検口新設:アルミ製(ホワイト)450x450 式場棟10箇所、火葬棟45箇所(設備メンテナンス用)	
室 名	
仕上	天井高さ

1 階天井伏図【改修後】 S=1/200



踏込 1 A B C D 遺族控室 1 A B C D 踏込 2 A B C D



OW-1	人造石タイル プラスチック仕上げ t30 乾式工法
OW-2	人造石タイル 水磨き t30 乾式工法
OW-3	コンクリート打放(増打t20) 左官仕上
OW-4	アルミ押出型材 カーテンウォール
OW-5	アルミハンドレール押出型材 電解着色
OW-6	コンクリート打放(増打t20) アクリル系弾性吹付材
OW-7	煉瓦タイル貼り
R-1	PC版 スラフ下地 長尺瓦棒屋根
R-2	PC版 スラフ下地 立ちハブ葺
R-3	コンクリート金ゴテ押え アスファルト防水+押えコンクリート
P-1	アルミ押出型材(既製品) F-BE

