

令和 8 年度

三沢航空科学館空気調和設備改修工事（第 2 期）

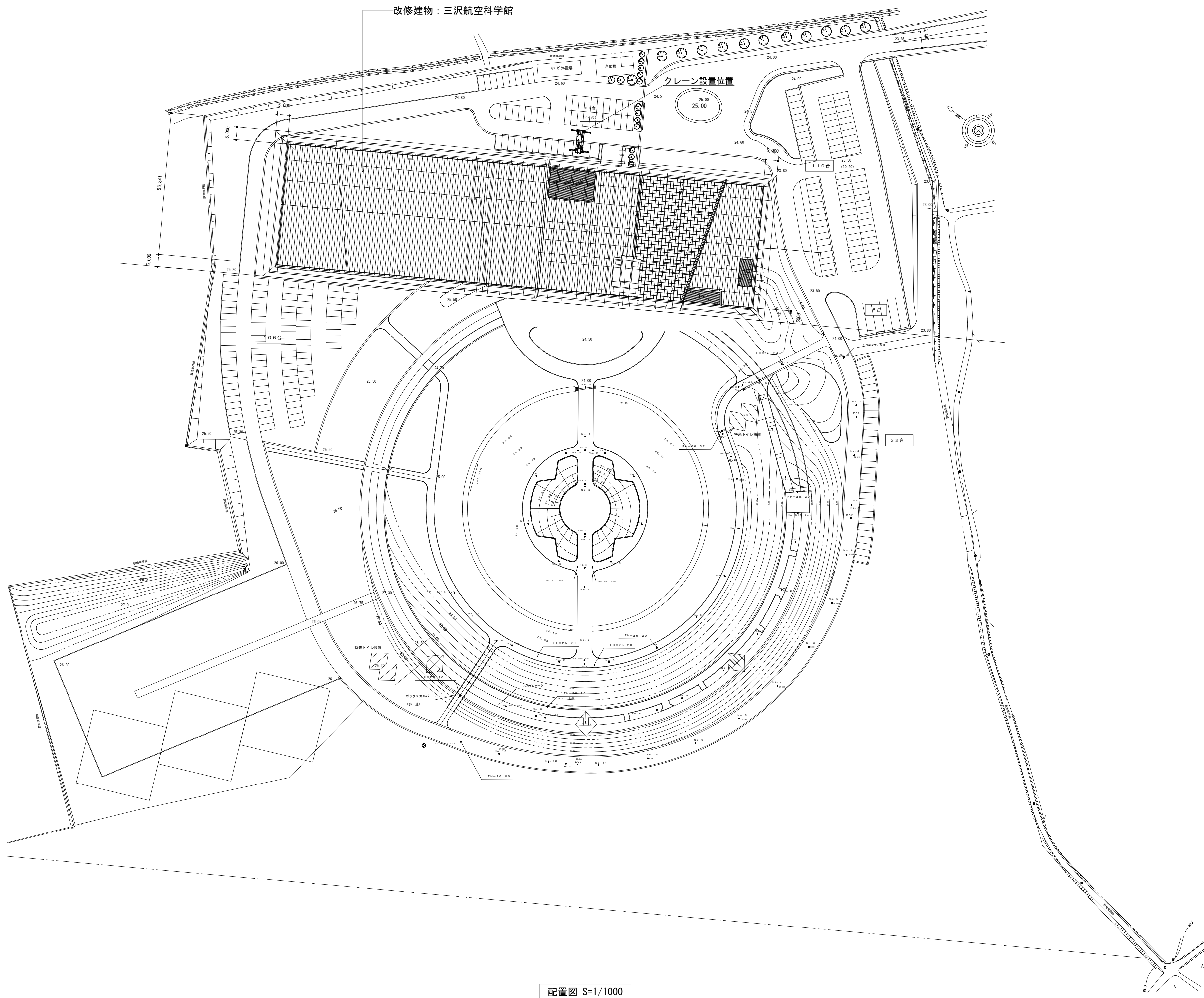
実 施 設 計 図

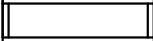
図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺
M - 1	機械設備工事特記仕様書（1）	-	E - 01	電気設備工事特記仕様書	-
M - 2	機械設備工事特記仕様書（2）	-	E - 02	動力分岐 2 階配線図	A1：1／200 A3：1／400
M - 3	案内図・改修概要・凡例・配置図	A1：1／1000 A3：1／2000			
M - 4	空調設備 機器表	-			
M - 5	空調設備 ダクト系統図	-			
M - 6	空調設備 配管系統図	-			
M - 7	空調設備 1 階平面図	A1：1／200 A3：1／400			
M - 8	空調設備 2 階平面図	A1：1／200 A3：1／400			
M - 9	空調設備 2 階AC室（3）ダクト平面詳細図	A1：1／800 A3：1／100			
M - 10	空調設備 2 階AC室（3）配管平面詳細図	A1：1／50 A3：1／100			
M - 11	空調設備 機器断面詳細図（改修図）	A1：1／50 A3：1／100			
M - 12	自動制御設備 計装図	-			
M - 13	自動制御設備 機器表・バルブサイズ表	-			
M - 14	自動制御設備 2・3 階平面図	A1：1／200 A3：1／400			

青森県 財務部 財産管理課

株式会社 環境技研

訂正事項	 株式会社 環境技研 TEL 017 (743) 1425 FAX 017 (743) 1426 青森市古館 1 丁目 9 番 3 号	管理建築士 環境技研 1級建築士事務所 青森県知事登録 第1608号 建設大臣登録 104898号 1級建築士 坂本 健太郎	工事名称	三沢航空科学館空調と設備改修工事（第2期）	所 長	担 当	担 当	製 図	設計年月日	縮 尺	図面番号
			図面名称	機械設備工事特記仕様書（2）	竹内	竹内		竹内	令和 6年 11月	A1: ー A3: ー	M-02 整理番号



凡 例		
記 号	名 称	摘 要
— — — — —	補給水管	硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)
— OH — — —	冷温水往管	配管用炭素鋼管 (黒)
— CHR — — —	冷温水還管	配管用炭素鋼管 (黒)
— D — — —	ドレン管	配管用炭素鋼管 (白)
  	仕切弁	ゲート弁 (5K) 電動二方弁
—  —	フレキシ継手	ベローズ形 (ゴム製)
	Y型ストレーナー	
	ダクト類	亜鉛メッキ鋼板
 	ダンパー類	鋼板製

特記事項

空調設備

- ゲート弁は65A以上の口径はバタフライ弁とし、補給水用ゲート弁はコア付とする。
- 補給水管及び冷温水管の保温筒は全てグラスウール保温筒とし、アルミガラスクロス仕上とする。
- ダクト保温は、グラスウール保温板 (2号40K) とし給気ダクト (SA)、外気ダクト (OA) に保温を行う。また、チャンバーは消音内貼 (t=50) を行う。
- 工事による発生材は構内指示の場所に一時堆積後、施設管理者と打ち合わせの上支障のない時期に安全確保しながら構外搬出し適切に処理をする。
- 工事については管理者側と時期・時間帯を打合せの上行う事。また、外部作業は入館者及び構内車面に十分配慮し仮設計画等を行う。

訂正事項	 株式会社 環境技研 青森市古館 1 丁目 9 番 3 号 TEL 017 (743) 1425 FAX 017 (743) 1426	管理建築士 環 境 技 研 1 級建築士事務所 青森県知事登録 第 1608 号 建設大臣登録 104898 号 1 級建築士 坂本 健太郎 ㊞	工事名称	三沢航空科学館空調設備改修工事（第 2 期）				所 長	担 当	担 当	製 図	設計年月日	縮 尺	図面番号
			図面名称	案内図・改修概要・凡例・配置図				竹内	竹内		竹内	令和 6 年 11 月	A1:1/1000 A3:1/2000	M-03 整理番号

機器表

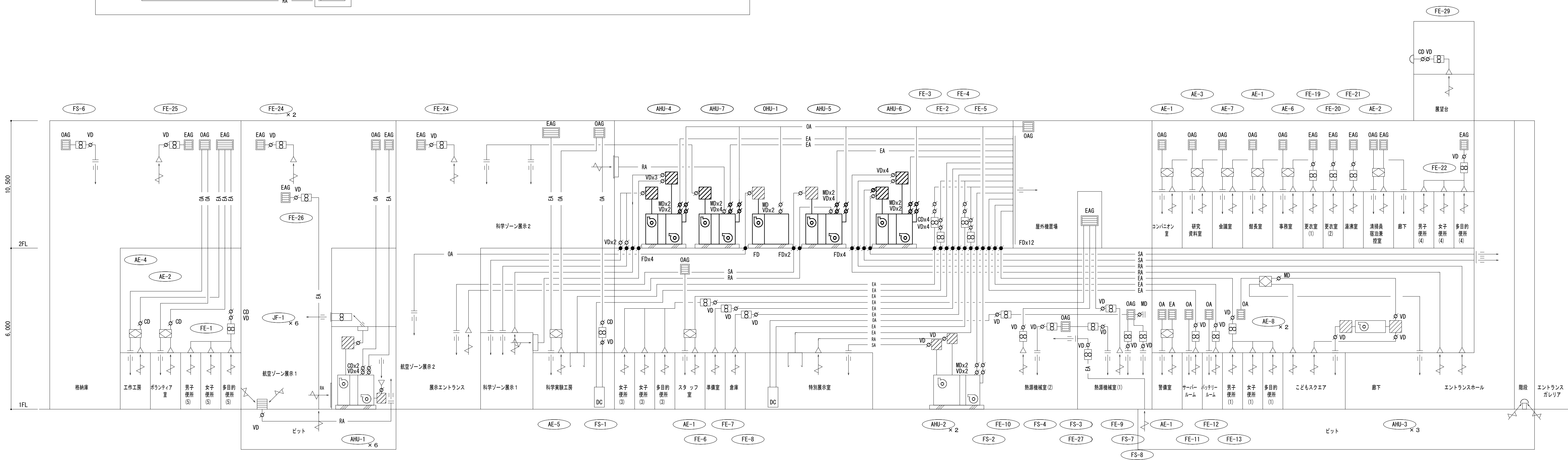
(撤去)

記 号	名 称	仕 様	電 気	設 置 場 所	数	備 考
AHU-4	空気調和機 (科学ゾーン展示1系統)	型 式 立型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 147.7kw 暖房能力 57.3kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.3℃ WB 19.3℃ 出口空気 DB 16.2℃ WB 15.2℃ 暖房 入口空気 DB 20.5℃ WB 13.2℃ 出口空気 DB 25.0℃ WB 14.8℃ 冷水量 425L/min (7℃-12℃) 温水量 425L/min (50℃) 送風量 40,000m3/h x 338Pa (機外) 送気量 40,000m3/h x 187Pa (機外) 外気量 1,800m3/h (通常) 18,800m3/h (外冷時最大) 加湿器 19.2kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 防振装置 スプリング防振 付属品 ミキシングチャンバー共	3φ×200V×15.0KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒4,470kg ※分割搬入
AHU-5	空気調和機 (展示エントランス系統)	型 式 コンパクト型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 53.2kw 暖房能力 42.5kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.2℃ WB 19.2℃ 出口空気 DB 15.8℃ WB 14.8℃ 暖房 入口空気 DB 17.2℃ WB 11.1℃ 出口空気 DB 29.5℃ WB 16.1℃ 冷水量 155L/min (7℃-12℃) 温水量 155L/min (50℃) 送風量 10,500m3/h x 372Pa (機外) 送気量 10,500m3/h x 234Pa (機外) 外気量 1,800m3/h (通常) 4,900m3/h (外冷時最大) 加湿器 11.4kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 防振装置 スプリング防振	3φ×200V×5.5KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒1,300kg ※分割搬入
AHU-6	空気調和機 (エントランス系統)	型 式 立型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 134.4kw 暖房能力 101.0kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.3℃ WB 19.1℃ 出口空気 DB 16.2℃ WB 15.2℃ 暖房 入口空気 DB 20.8℃ WB 13.3℃ 出口空気 DB 29.3℃ WB 16.2℃ 冷水量 385L/min (7℃-12℃) 温水量 385L/min (50℃) 送風量 37,000m3/h x 344Pa (機外) 送気量 37,000m3/h x 183Pa (機外) 外気量 1,700m3/h (通常) 17,400m3/h (外冷時最大) 加湿器 8.9kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 防振装置 スプリング防振 付属品 ミキシングチャンバー共	3φ×200V×15.0KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒4,060kg ※分割搬入
AHU-7	空気調和機 (科学ゾーン展示2系統)	型 式 立型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 129.7kw 暖房能力 44.6kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.2℃ WB 19.2℃ 出口空気 DB 16.3℃ WB 15.3℃ 暖房 入口空気 DB 20.5℃ WB 13.0℃ 出口空気 DB 24.5℃ WB 14.6℃ 冷水量 375L/min (7℃-12℃) 温水量 375L/min (50℃) 送風量 35,000m3/h x 236Pa (機外) 送気量 35,000m3/h x 287Pa (機外) 外気量 1,900m3/h (通常) 16,400m3/h (外冷時最大) 加湿器 8.4kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 防振装置 スプリング防振 付属品 ミキシングチャンバー共	3φ×200V×15.0KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒4,050kg ※分割搬入
OHU-1	外気調和機 (航空ゾーン展示2系統)	型 式 コンパクト型 エアハンドリングユニット (床置形) 冷房能力 7.5kw 暖房能力 12.2kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 31.2℃ WB 25.4℃ 出口空気 DB 16.2℃ WB 15.2℃ 暖房 入口空気 DB -6.3℃ WB -7.2℃ 出口空気 DB 34.0℃ WB 13.8℃ 冷水量 25L/min (7℃-12℃) 温水量 25L/min (50℃) 送風量 900m3/h x 227Pa (機外) 加湿器 5.3kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 防振装置 スプリング防振	3φ×200V×0.4KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒440kg

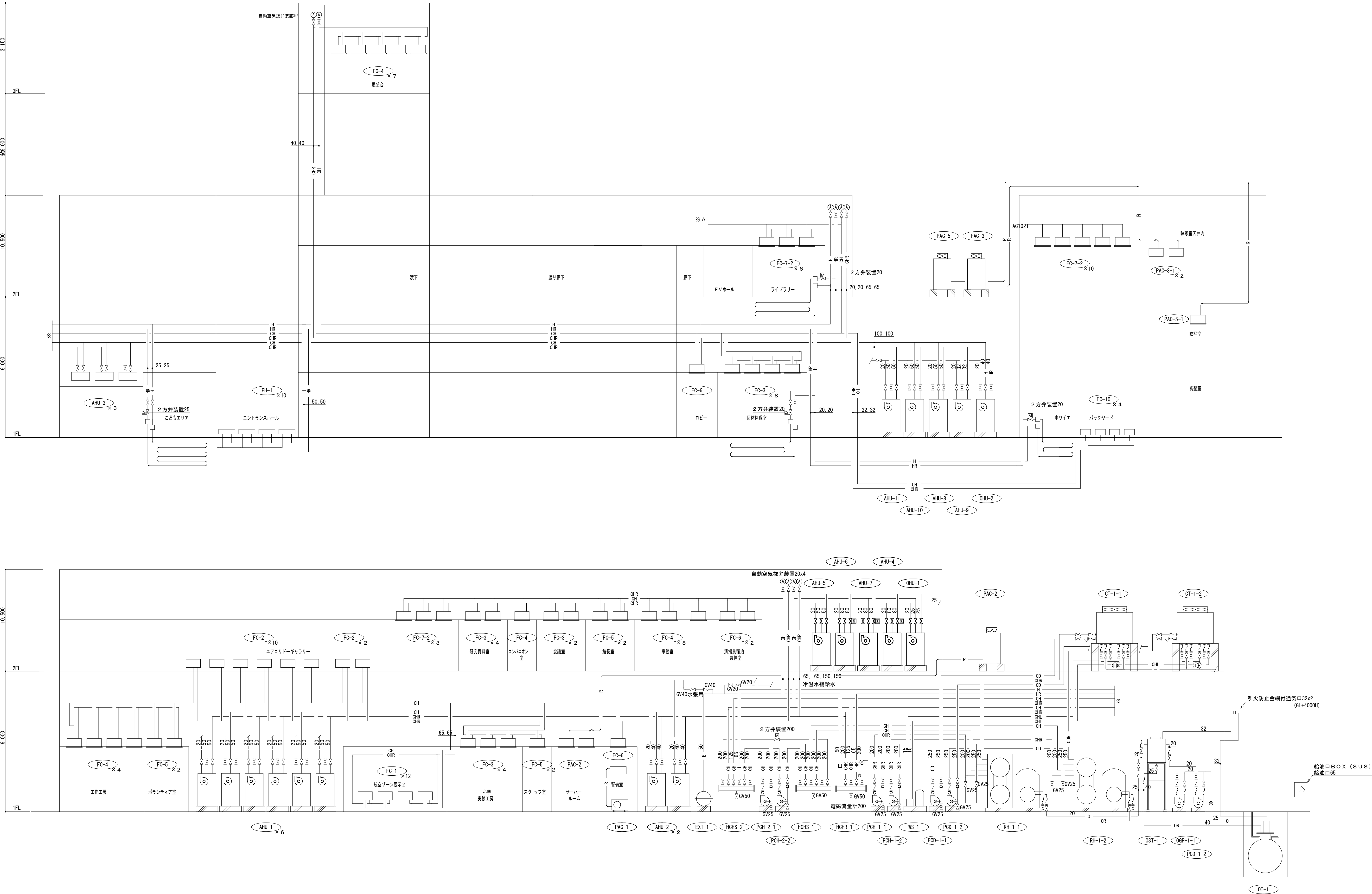
機器表

(新設)

記 号	名 称	仕 様	電 気	設 置 場 所	数	備 考
AHU-4	空気調和機 (科学ゾーン展示1系統)	型 式 立型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 147.7kw 暖房能力 57.3kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.3℃ WB 19.3℃ 出口空気 DB 16.2℃ WB 15.2℃ 暖房 入口空気 DB 20.5℃ WB 13.2℃ 出口空気 DB 25.0℃ WB 14.8℃ 冷水量 425L/min (7℃-12℃) 温水量 425L/min (50℃) 送風量 40,000m3/h x 338Pa (機外) 送気量 40,000m3/h x 187Pa (機外) 外気量 1,800m3/h (通常) 18,800m3/h (外冷時最大) 加湿器 19.2kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 予備フィルター 100% 防振装置 スプリング防振 付属品 ミキシングチャンバー共 外形寸法 4,631×3,060×3,957H(参考)	3φ×200V×15.0KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒4,470kg ※分割搬入
AHU-5	空気調和機 (展示エントランス系統)	型 式 コンパクト型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 53.2kw 暖房能力 42.5kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.2℃ WB 19.2℃ 出口空気 DB 15.8℃ WB 14.8℃ 暖房 入口空気 DB 17.2℃ WB 11.1℃ 出口空気 DB 29.5℃ WB 16.1℃ 冷水量 155L/min (7℃-12℃) 温水量 155L/min (50℃) 送風量 10,500m3/h x 372Pa (機外) 送気量 10,500m3/h x 234Pa (機外) 外気量 1,800m3/h (通常) 4,900m3/h (外冷時最大) 加湿器 11.4kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 予備フィルター 100% 防振装置 スプリング防振 外形寸法 2,912×1,022×2,069H(参考)	3φ×200V×5.5KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒1,300kg ※分割搬入
AHU-6	空気調和機 (エントランス系統)	型 式 立型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 134.4kw 暖房能力 101.0kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.3℃ WB 19.1℃ 出口空気 DB 16.2℃ WB 15.2℃ 暖房 入口空気 DB 20.8℃ WB 13.3℃ 出口空気 DB 29.3℃ WB 16.2℃ 冷水量 385L/min (7℃-12℃) 温水量 385L/min (50℃) 送風量 37,000m3/h x 344Pa (機外) 送気量 37,000m3/h x 183Pa (機外) 外気量 1,700m3/h (通常) 17,400m3/h (外冷時最大) 加湿器 8.9kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 予備フィルター 100% 防振装置 スプリング防振 付属品 ミキシングチャンバー共 外形寸法 4,501×3,060×3,887H(参考)	3φ×200V×15.0KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒4,060kg ※分割搬入
AHU-7	空気調和機 (科学ゾーン展示2系統)	型 式 立型 エアハンドリングユニット (遠風機組込形) 冷房能力 129.7kw 暖房能力 44.6kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 26.2℃ WB 19.2℃ 出口空気 DB 16.3℃ WB 15.3℃ 暖房 入口空気 DB 20.5℃ WB 13.0℃ 出口空気 DB 24.5℃ WB 14.6℃ 冷水量 375L/min (7℃-12℃) 温水量 375L/min (50℃) 送風量 35,000m3/h x 236Pa (機外) 送気量 35,000m3/h x 287Pa (機外) 外気量 1,900m3/h (通常) 16,400m3/h (外冷時最大) 加湿器 8.4kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 予備フィルター 100% 防振装置 スプリング防振 付属品 ミキシングチャンバー共 外形寸法 4,501×3,060×3,887H(参考)	3φ×200V×15.0KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒4,050kg ※分割搬入
OHU-1	外気調和機 (航空ゾーン展示2系統)	型 式 コンパクト型 エアハンドリングユニット (床置形) 冷房能力 7.5kw 暖房能力 12.2kw 冷水水コイル 冷房 入口空気 DB 31.2℃ WB 25.4℃ 出口空気 DB 16.2℃ WB 15.2℃ 暖房 入口空気 DB -6.3℃ WB -7.2℃ 出口空気 DB 34.0℃ WB 13.8℃ 冷水量 25L/min (7℃-12℃) 温水量 25L/min (50℃) 送風量 900m3/h x 227Pa (機外) 加湿器 5.3kg/h 気化式 フィルター プレフィルター+中性能フィルター (ロングライフ) NBS70%以上 予備フィルター 100% 防振装置 スプリング防振 外形寸法 1,962×522×1,669H(参考)	3φ×200V×0.4KW	2階 A/C室(3)	1	製品質量≒440kg

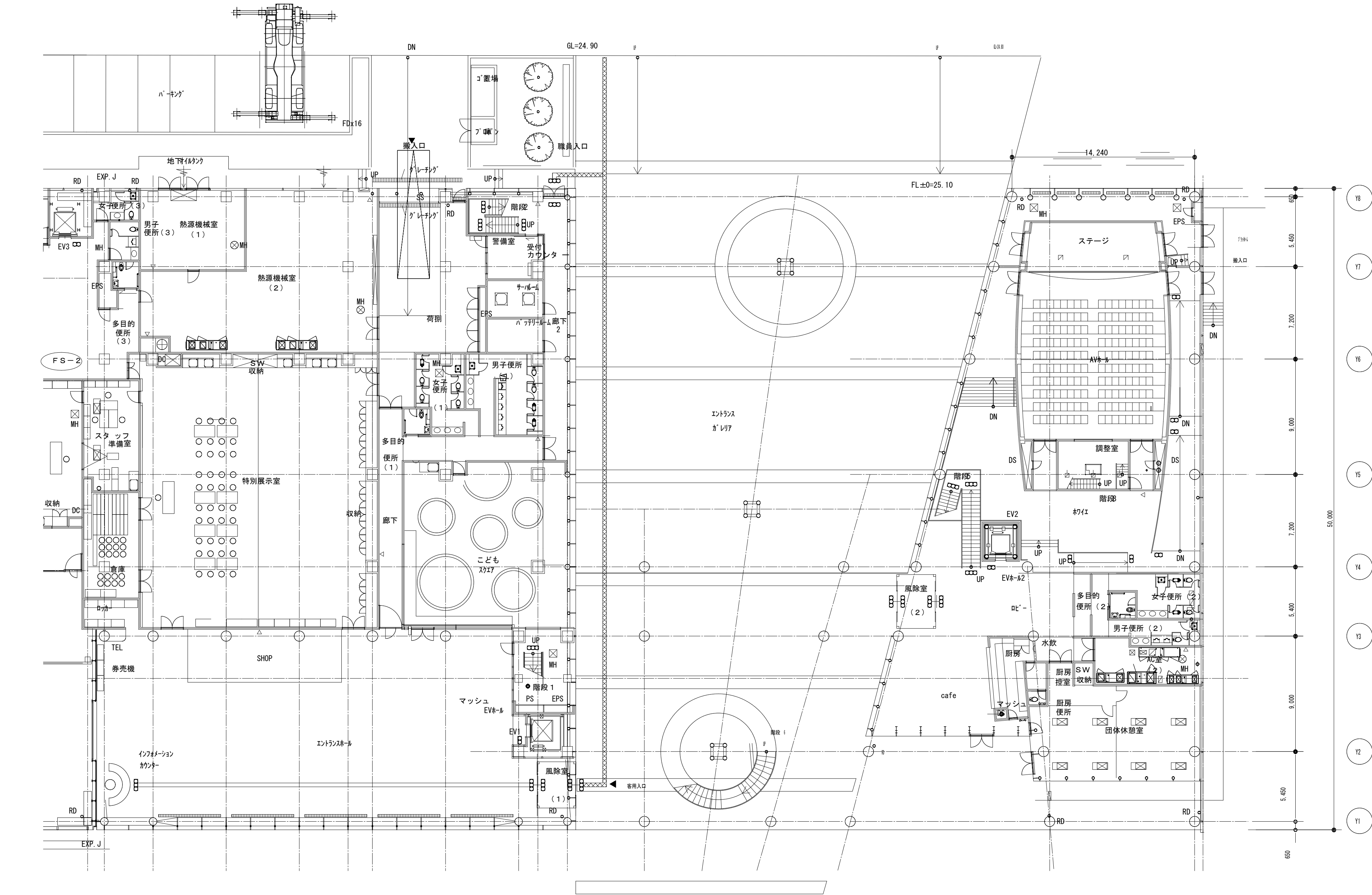
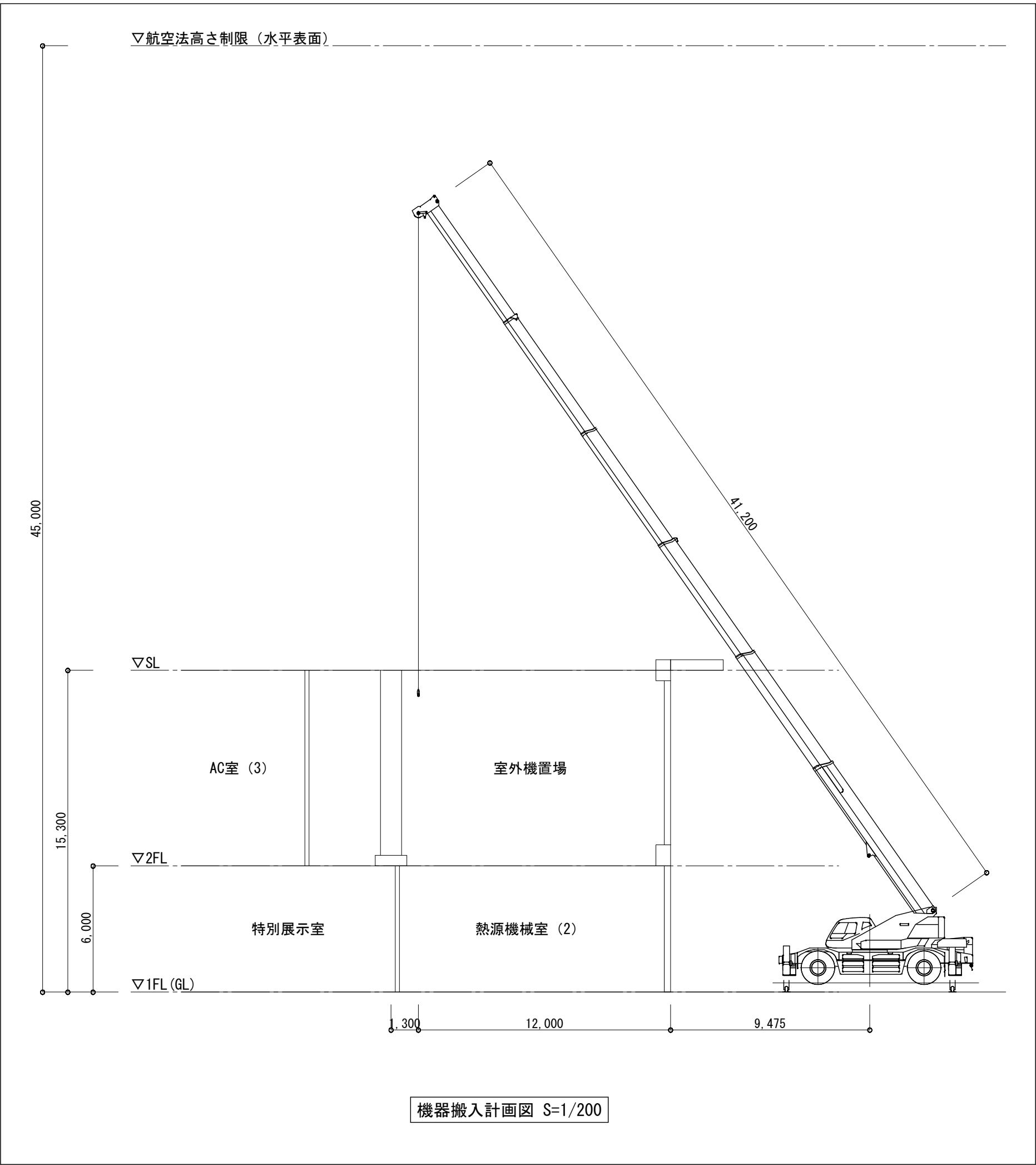


訂正事項	 株式会社 環境技研 青森市古館 1丁目9番3号 TEL 017 (743) 1425 FAX 017 (743) 1426	管理建築士 環境技研 1級建築士事務所 青森県知事登録 第1608号 建設大臣登録 104898号 1級建築士 坂本 健太郎 (印)	工事名称	三沢航空科学館空調設備改修工事（第2期）	所 長	担 当	担 当	製 図	設計年月日	縮 尺	図面番号
		図面名称	空調設備 ダクト系統図					令和 6年 11月	A1: - A3: -	M-05 整理番号	

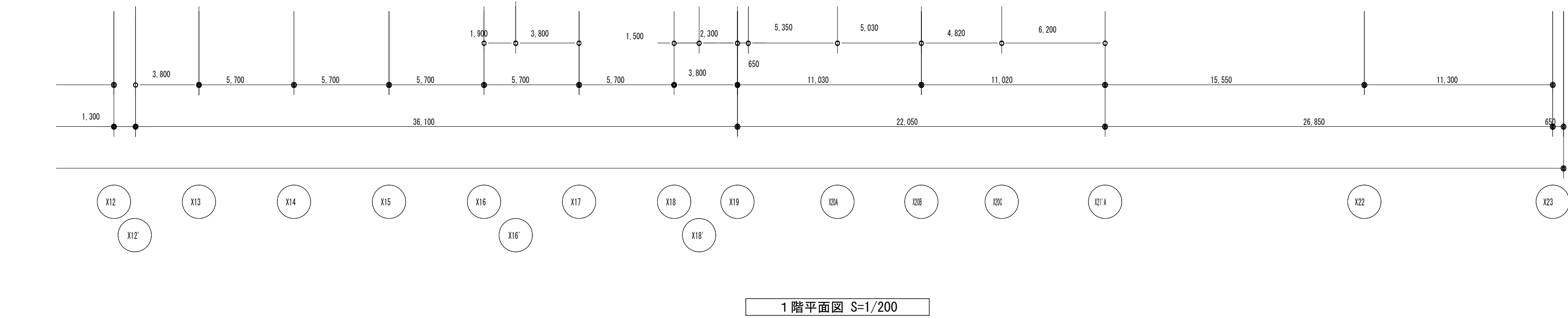


空調設備 配管系統図 S-No scale

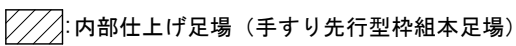
訂正事項	<div><div><div></div></div><div>株式会社 環境技研</div><div>TEL 017 (743)1425 FAX 017 (743)1426</div></div>	管理建築士 環境技研 1級建築士事務所 青森県知事登録 第1608号 建設大臣登録104898号 1級建築士 坂本 健太郎	工事名称	三沢航空科学館空調と設備改修工事（第2期）				所長	担当	担当	製図	設計年月日	縮尺	図面番号
			図面名称	空調と設備 配管系統図				竹内	竹内		竹内	令和 6年 11月	A1: - A3: -	M-06
														整理番号



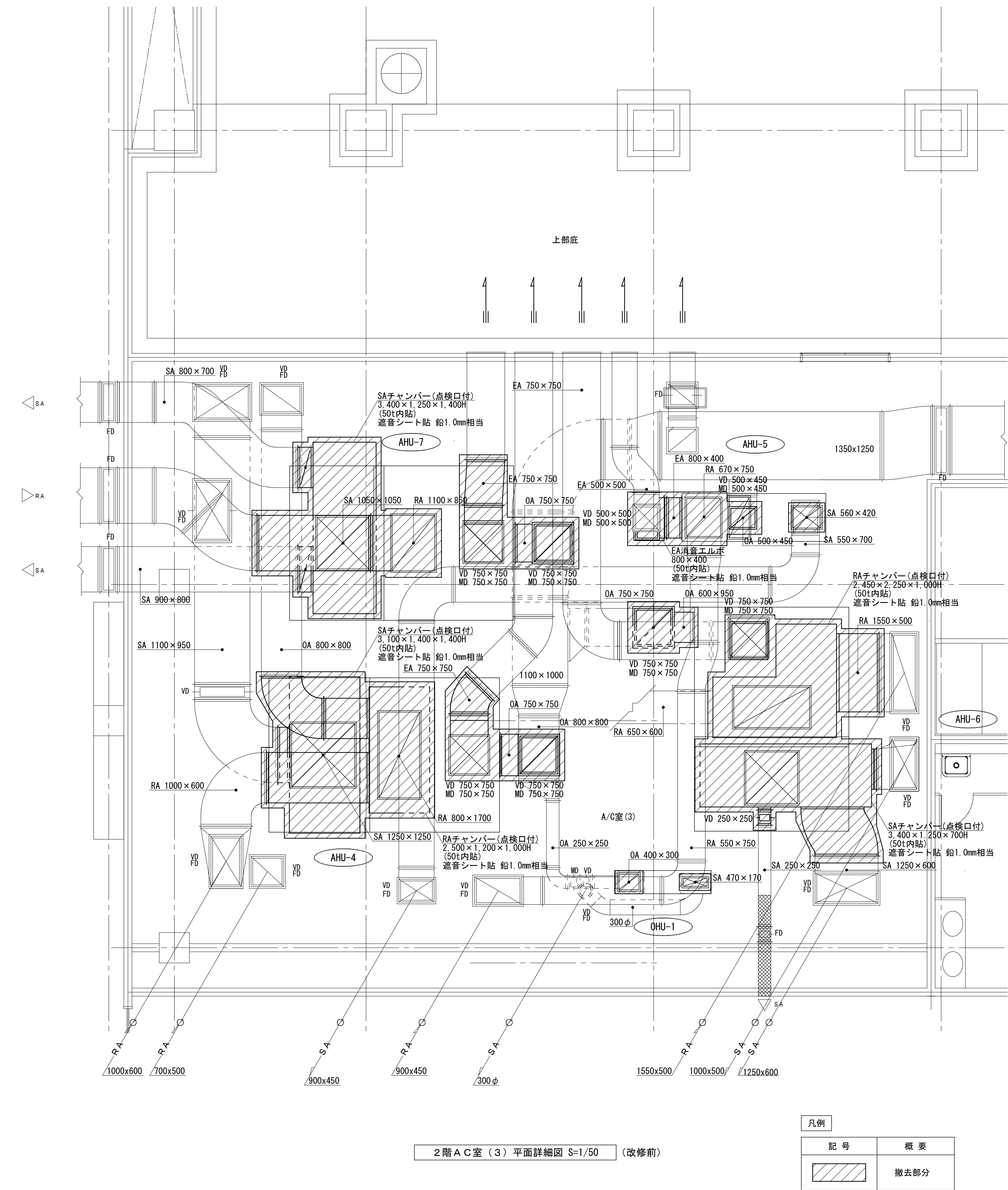
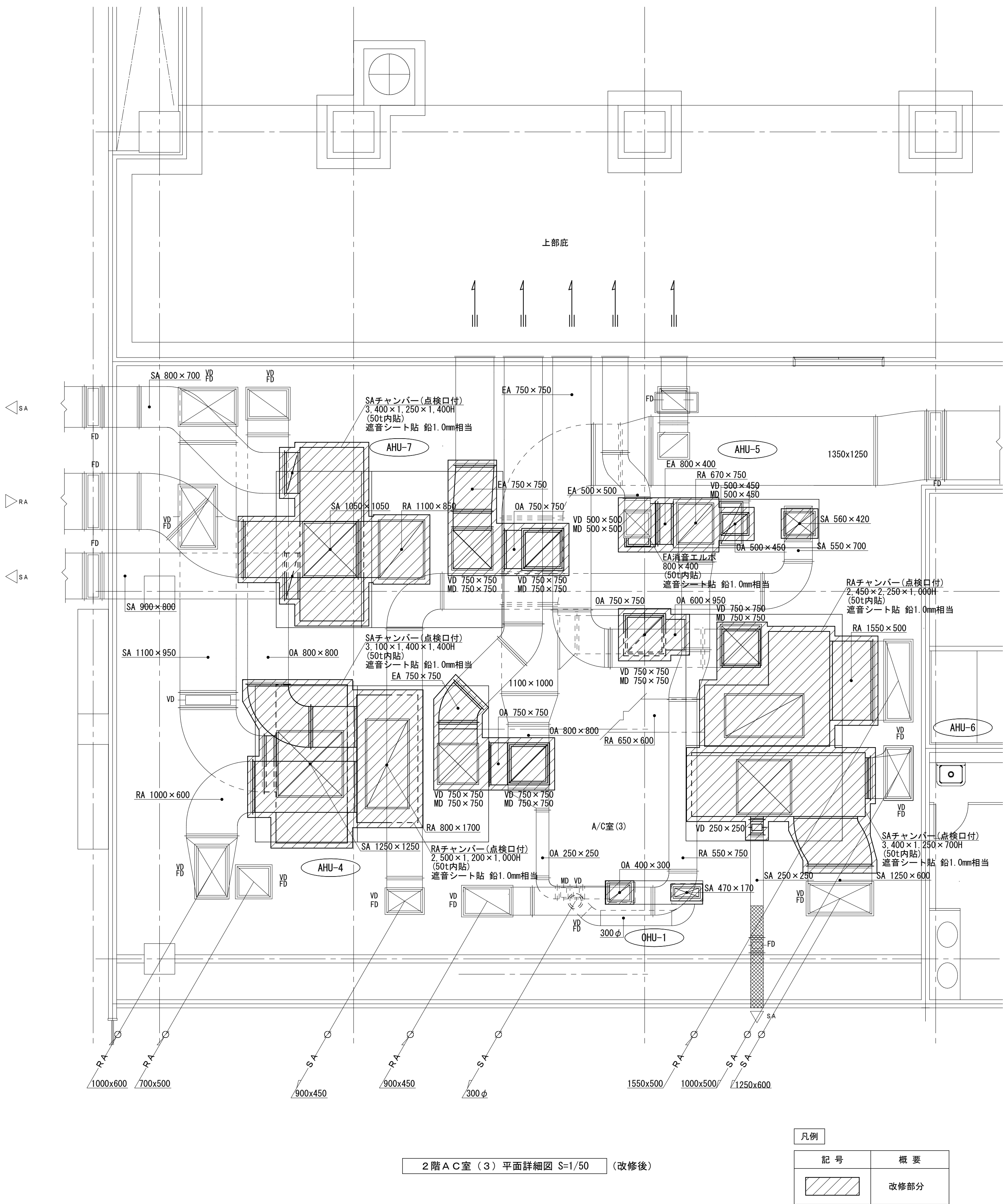
※ 航空法による高さ制限を受けるため、45m以上となる場合は基地担当者と協議すること。



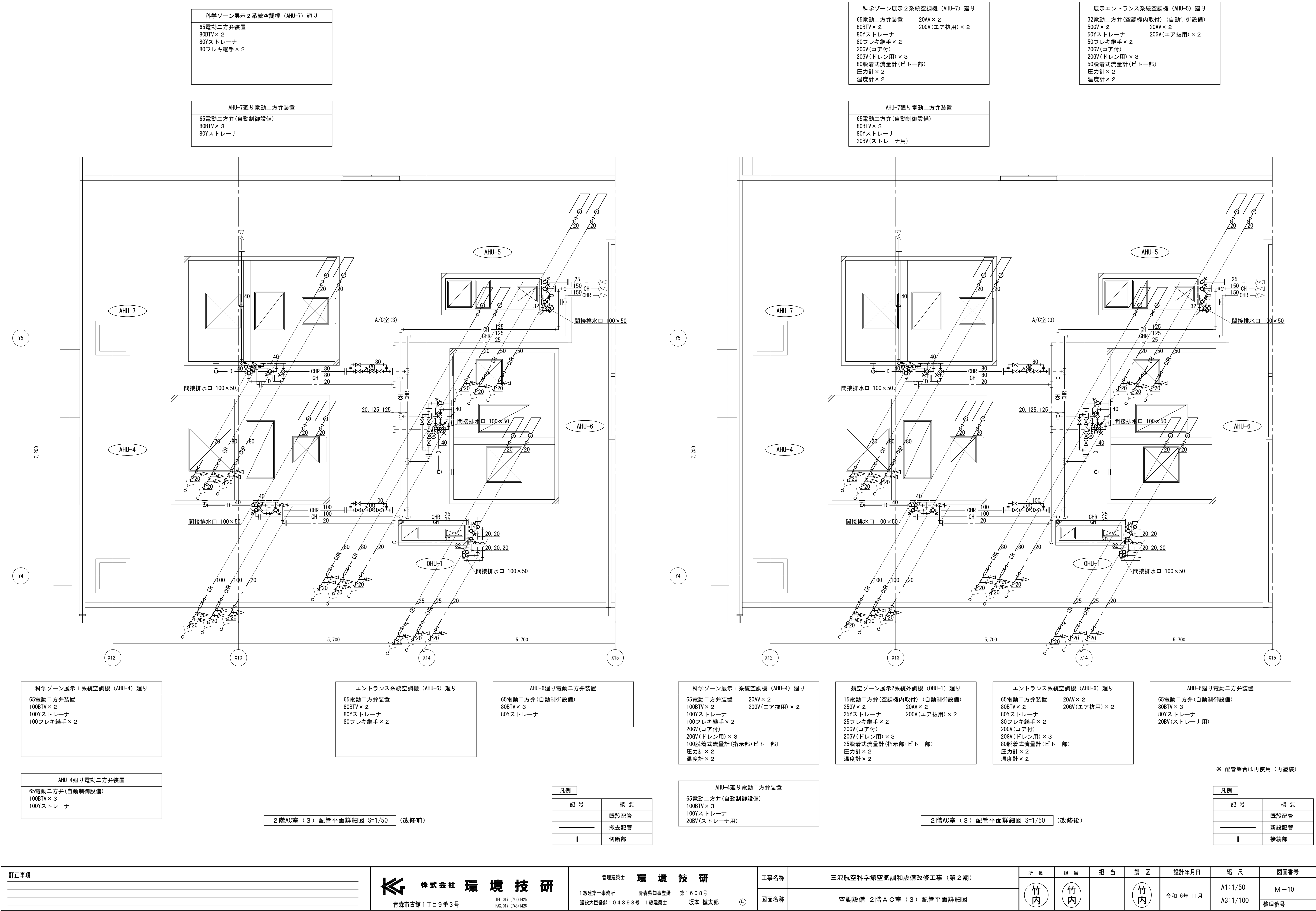
訂正事項	<div><div><div></div><div>株式会社 環境技研</div><div>TEL 017 (743) 1425 FAX 017 (743) 1426</div></div><div>管理建築士 環境技研 1級建築士事務所 青森県知事登録 第1608号 建設大臣登録104898号 1級建築士 坂本 健太郎</div></div>	工事名称	三沢航空科学館空調と設備改修工事（第2期）				所長	担当	担当	製図	設計年月日	縮尺	図面番号
		図面名称	空調設備 1階平面図・機器搬入計画図				竹内	竹内		竹内	令和 6年 11月	A1:1/200 A3:1/400	M-07 整理番号

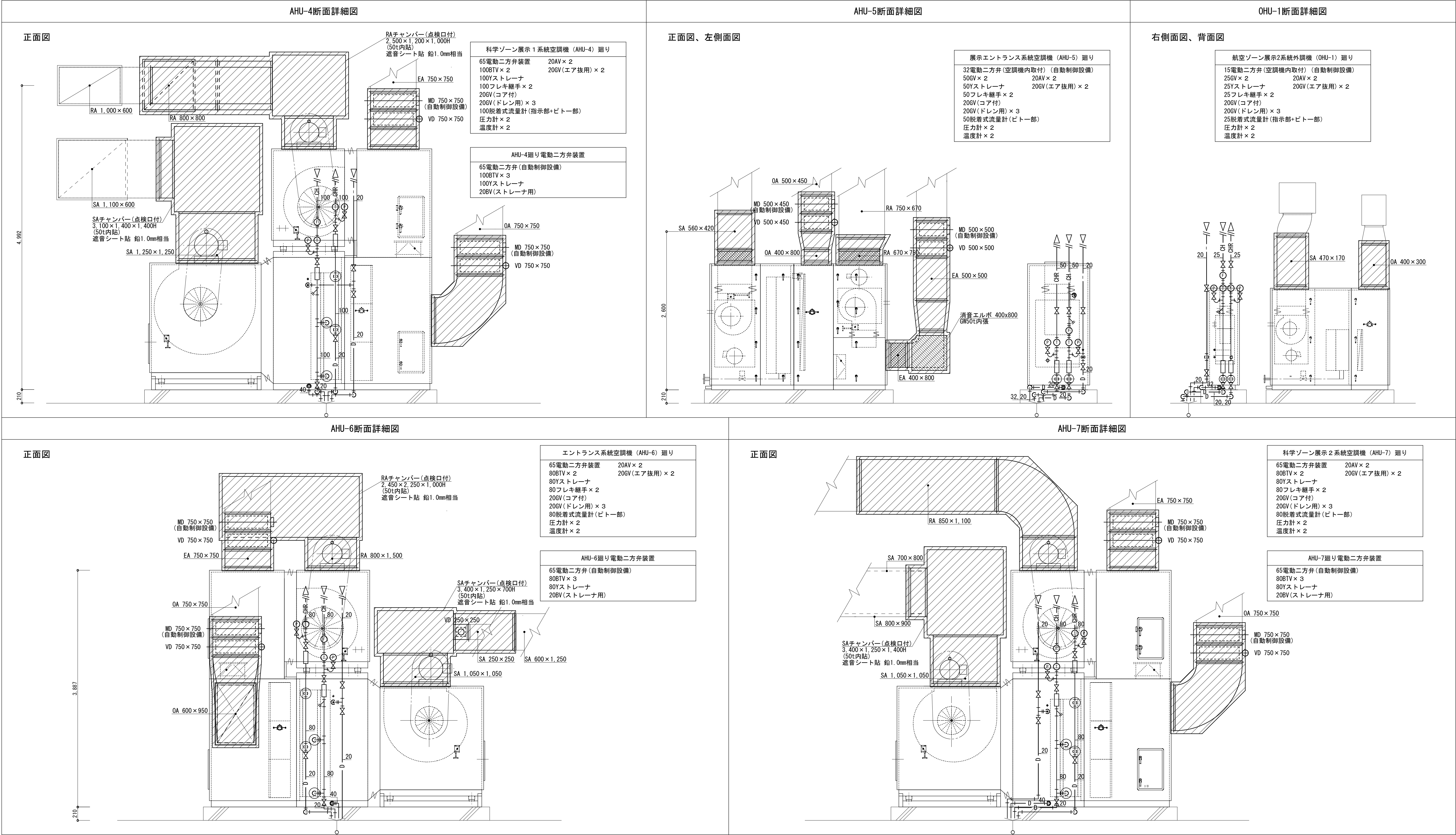


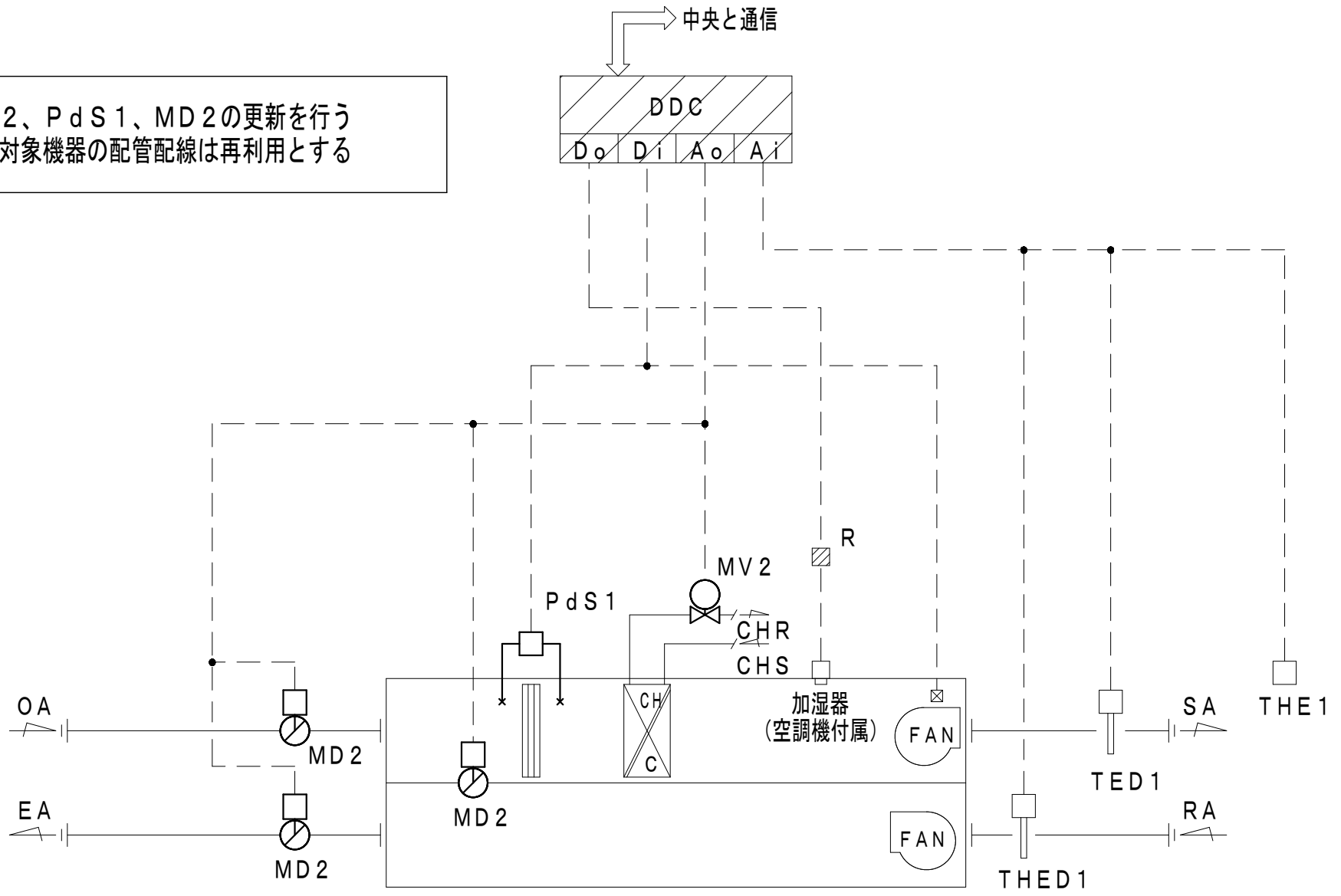
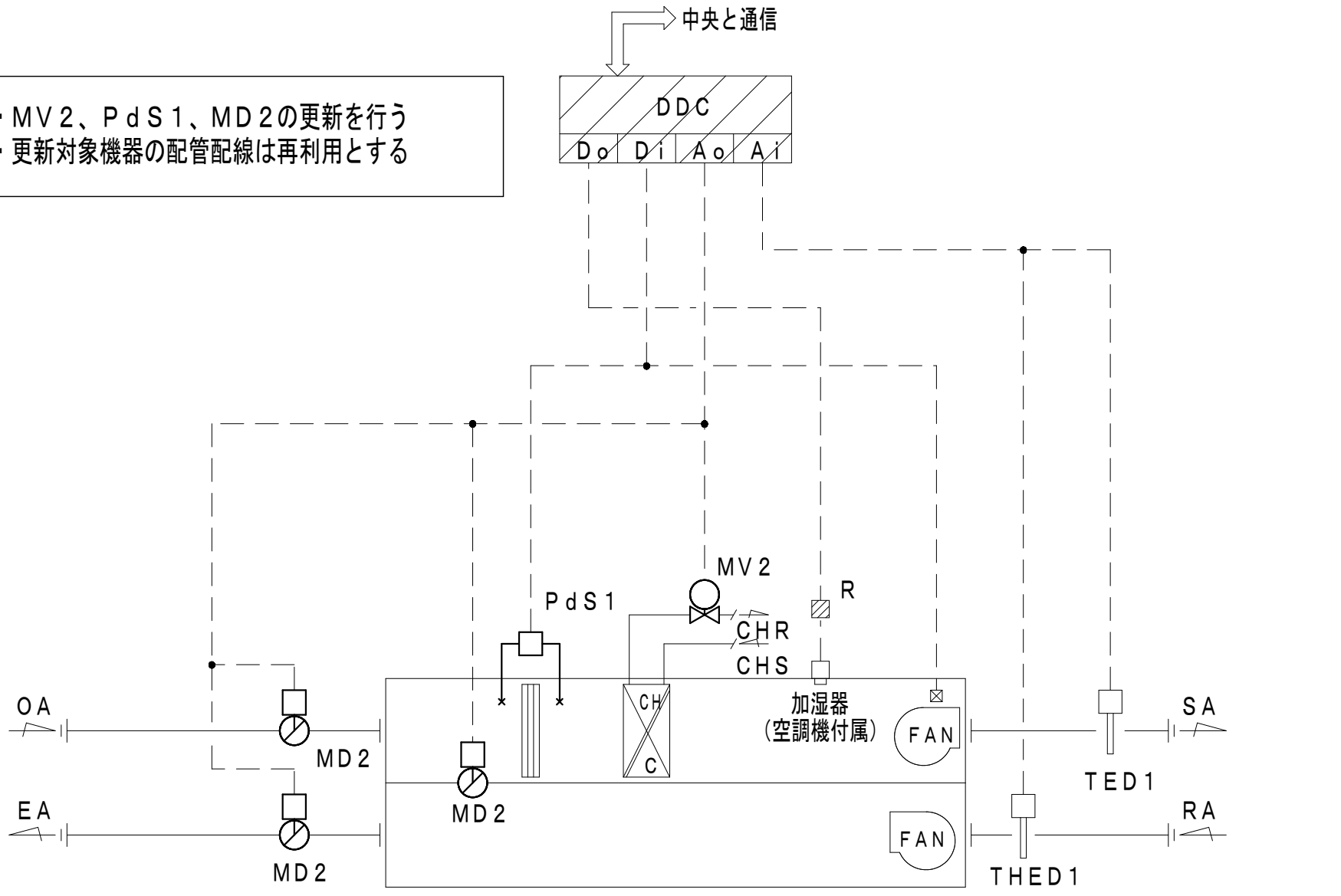
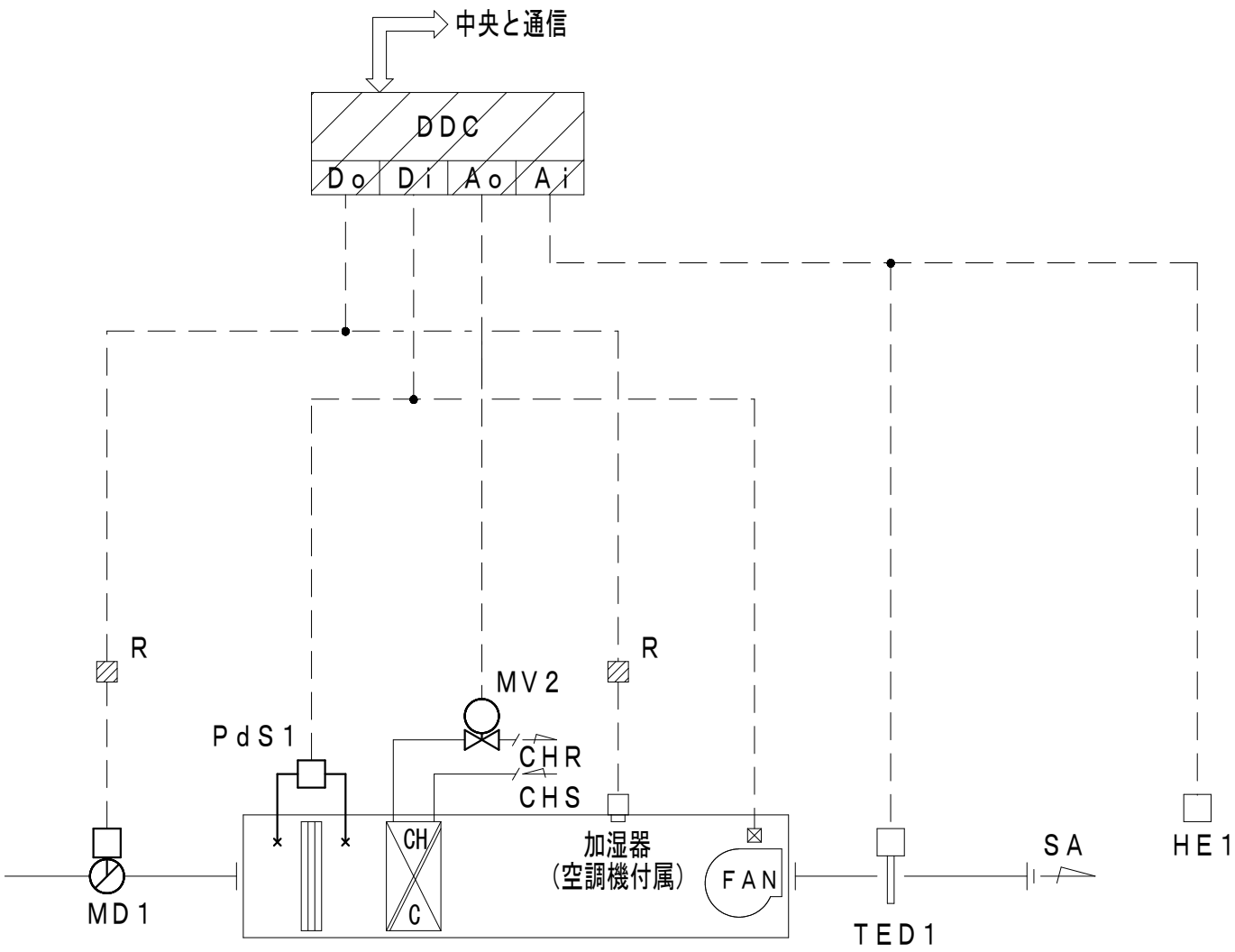
訂正事項	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>株式会社 環境技研</div><div>青森市古館 1 丁目 9 番 3 号</div><div>TEL. 017 (743) 1425 FAX. 017 (743) 1426</div></div><div><div>管理建築士 環 境 技 研</div><div>1 級建築士事務所 青森県知事登録 第 1608 号 建設大臣登録 104898 号 1 級建築士 坂本 健太郎</div><div>㊞</div></div></div></div>	工事名称	三沢航空科学館空調設備改修工事（第 2 期）	所 表	担 当	担 当	製 図	設計年月日	縮 尺	図面番号
		図面名称	空調設備 2 階平面図	<div>竹内</div>	<div>竹内</div>		<div>竹内</div>	令和 6 年 11 月	A1:1/200 A3:1/400	M—08 整理番号



訂正事項	<div><div><div></div></div><div>株式会社 環境技研</div><div>Tel. 017 (743) 1425 FAX 017 (743) 1426</div><div>青森市古館1丁目9番3号</div></div>	管理建築士 環境技研 1級建築士事務所 青森県知事登録 第1608号 建設大臣登録104898号 1級建築士 坂本 健太郎	工事名称	三沢航空科学館空調設備改修工事（第2期）	所長	担当	担当	製図	設計年月日	縮尺	図面番号
			図面名称	空調設備 2階A/C室（3）ダクト平面詳細図	竹内	竹内		竹内	令和 6年 11月	A1:1/50 A3:1/100	M-09 整理番号





空調機制御 B (3 SETS)				空調機制御 C (1 SET)			
AHU-4 科学ゾーン展示1系統 1SET AHU-5 展示エントランス系統 1SET AHU-7 科学ゾーン展示2系統 1SET				AHU-6 エントランス系統 1SET			
<div>・MV2、PdS1、MD2の更新を行う</div> <div>・更新対象機器の配管配線は再利用とする</div>  <div>〈制御内容〉 1. 室内温度制御 1) 室内温度により冷水水2方弁の比例制御を行う。 2. 室内湿度制御 1) 室内湿度により加湿器のON-OFF制御を行う。 3. 給気温度リミット制御 1) 給気温度が所定温度範囲を超えないように制御を行う。 4. エンタルピ演算制御 1) 還気温湿度により還気エンタルピ、外気温湿度により外気エンタルピの演算を行う。 5. 外気冷房制御 1) 還気エンタルピ及び外気エンタルピにより外気取入れ判断を行い、ダンパの比例制御を行う。 6. 凍結防止制御 1) 冬期、空調機停止時にAC室(2)外気ダクト温度がコイル凍結温度に達した場合、冷水水2方弁を所定開度とし凍結防止を行う。 7. ウォーミングアップ制御 1) ウォーミングアップ制御中は外気取入れを禁止(外気ダンパ全閉)とし、全還気運転を行う。 2) ウォーミングアップ制御中は加湿禁止(加湿器OFF)とし、給気ダクト及び室内の結露を防止する。 8. ファンインターロック制御 1) 空調機ファン停止時、以下の状態となるように空調機ファンとのインターロック制御を行う。 ・冷水水2方弁全閉 ・加湿器OFF ・外気ダンパ、排気ダンパ全閉</div> <div>〈中央と通信〉 1. 室内温度計測・設定 2. 室内湿度計測・設定 3. 給気温度計測 4. ウォーミングアップ指令 5. 冷/中間期/暖切換 6. フィルター目詰り警報 7. 外気温湿度データ</div>				<div>・MV2、PdS1、MD2の更新を行う</div> <div>・更新対象機器の配管配線は再利用とする</div>  <div>〈制御内容〉 1. 還気温度制御 1) 還気温度により冷水水2方弁の比例制御を行う。 2. 還気湿度制御 1) 還気湿度により加湿器のON-OFF制御を行う。 3. 給気温度リミット制御 1) 給気温度が所定温度範囲を超えないように制御を行う。 4. エンタルピ演算制御 1) 還気温湿度により還気エンタルピ、外気温湿度により外気エンタルピの演算を行う。 5. 外気冷房制御 1) 還気エンタルピ及び外気エンタルピにより外気取入れ判断を行い、ダンパの比例制御を行う。 6. 凍結防止制御 1) 冬期、空調機停止時にAC室(2)外気ダクト温度がコイル凍結温度に達した場合、冷水水2方弁を所定開度とし凍結防止を行う。 7. ウォーミングアップ制御 1) ウォーミングアップ制御中は外気取入れを禁止(外気ダンパ全閉)とし、全還気運転を行う。 2) ウォーミングアップ制御中は加湿禁止(加湿器OFF)とし、給気ダクト及び室内の結露を防止する。 8. ファンインターロック制御 1) 空調機ファン停止時、以下の状態となるように空調機ファンとのインターロック制御を行う。 ・冷水水2方弁全閉 ・加湿器OFF ・外気ダンパ、排気ダンパ全閉</div> <div>〈中央と通信〉 1. 還気温度計測・設定 2. 還気湿度計測・設定 3. 給気温度計測 4. ウォーミングアップ指令 5. 冷/中間期/暖切換 6. フィルター目詰り警報 7. 外気温湿度データ</div>			
外調機制御 A (1 SET)							
OHU-1 航空ゾーン展示2系統 1SET							
<div>・MV2、PdS1、MD1の更新を行う</div> <div>・更新対象機器の配管配線は再利用とする</div>  <div>〈制御内容〉 1. 給気温度制御 1) 給気温度により冷水水2方弁の比例制御を行う。 2. 室内湿度制御 1) 室内湿度により加湿器のON-OFF制御を行う。 3. 凍結防止制御 1) 冬期、空調機停止時にAC室(2)外気ダクト温度がコイル凍結温度に達した場合、冷水水2方弁を所定開度とし凍結防止を行う。 4. ファンインターロック制御 1) 外調機ファン停止時、以下の状態となるように外調機ファンとのインターロック制御を行う。 ・冷水水2方弁全閉 ・加湿器OFF ・外気ダンパ全閉</div> <div>〈中央と通信〉 1. 給気温度計測・設定 2. 室内湿度計測・設定 3. 冷/中間期/暖切換 4. フィルター目詰り警報 5. 外気温度データ</div>				<div>〈注記〉 1. は制御盤内設置機器を示す。</div>			
訂正事項				工事名称			
				図面名称			
				所長			
				担当			
				担当			
				製図			
				設計年月日			
				縮尺			
				図面番号			
				整理番号			

自動制御機器表

[illegible]

バルブサイズ表

[illegible]

訂正事項



株式会社 環境技研

TEL. 017 (743) 1425
FAX. 017 (743) 1426

管理建築士

環境技研

1級建築士事務所 青森県知事登録 第1608号
建設大臣登録104898号 1級建築士 坂本 健太郎

印

工事名称

三沢航空科学館空気調和設備改修工事（第2期）

図面名称

自動制御設備 機器表・バルブサイズ表

所 長

担当

担 当

製 図

設計年月日

令和 6年 11月

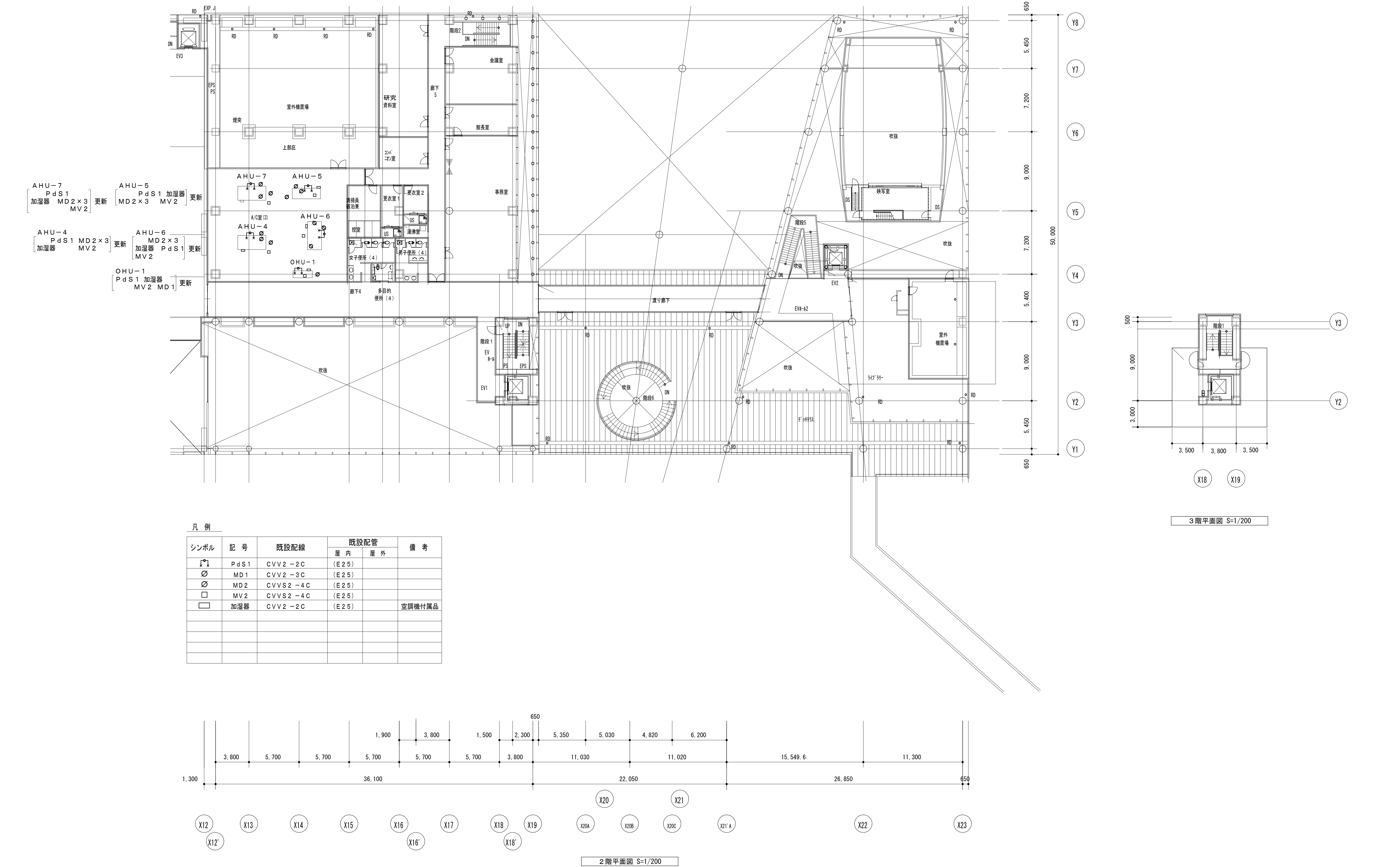
縮尺

1.1

図面番号

M-13

整理番号



電 気 設 備 工 事 改 修 概 要

1. 機械工事機器撤去更新に伴う、既存ケーブルの取外し再取付を行う。

改修前設備機器 電気容量表					
機器番号	機器名称	電 圧	電気容量	既存ケーブル種別	既存配管
AHU-4	空調機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	EM-CET22sq E8sq	E51
AHU-4	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	EM-CET22sq E8sq	E51
AHU-5	空調機和機 (送風)	3Φ200V	3.7 KW	EM-CE5.5sq-3C E5.5sq	E25
AHU-5	空調機和機 (送風)	3Φ200V	5.5 KW	EM-CE5.5sq-3C E5.5sq	E25
AHU-6	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	EM-CET22sq E8sq	E51
AHU-6	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	EM-CET22sq E8sq	E51
AHU-7	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	EM-CET22sq E8sq	E51
AHU-7	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	EM-CET14sq E8sq	E51
OHU-1	外気調和機	3Φ200V	0.4 KW	EM-CE3.5sq-3C E2sq	E25

改修後

改修後設備機器 電気容量表					
機器番号	機器名称	電 圧	電気容量	既存ケーブル種別	
AHU-4	空調機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
AHU-4	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
AHU-5	空調機和機 (送風)	3Φ200V	3.7 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
AHU-5	空調機和機 (送風)	3Φ200V	5.5 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
AHU-6	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
AHU-6	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
AHU-7	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
AHU-7	空調機和機 (送風)	3Φ200V	15.0 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	
OHU-1	外気調和機	3Φ200V	0.4 KW	既存ケーブル配管再利用 機器接続部取外し再取付	

