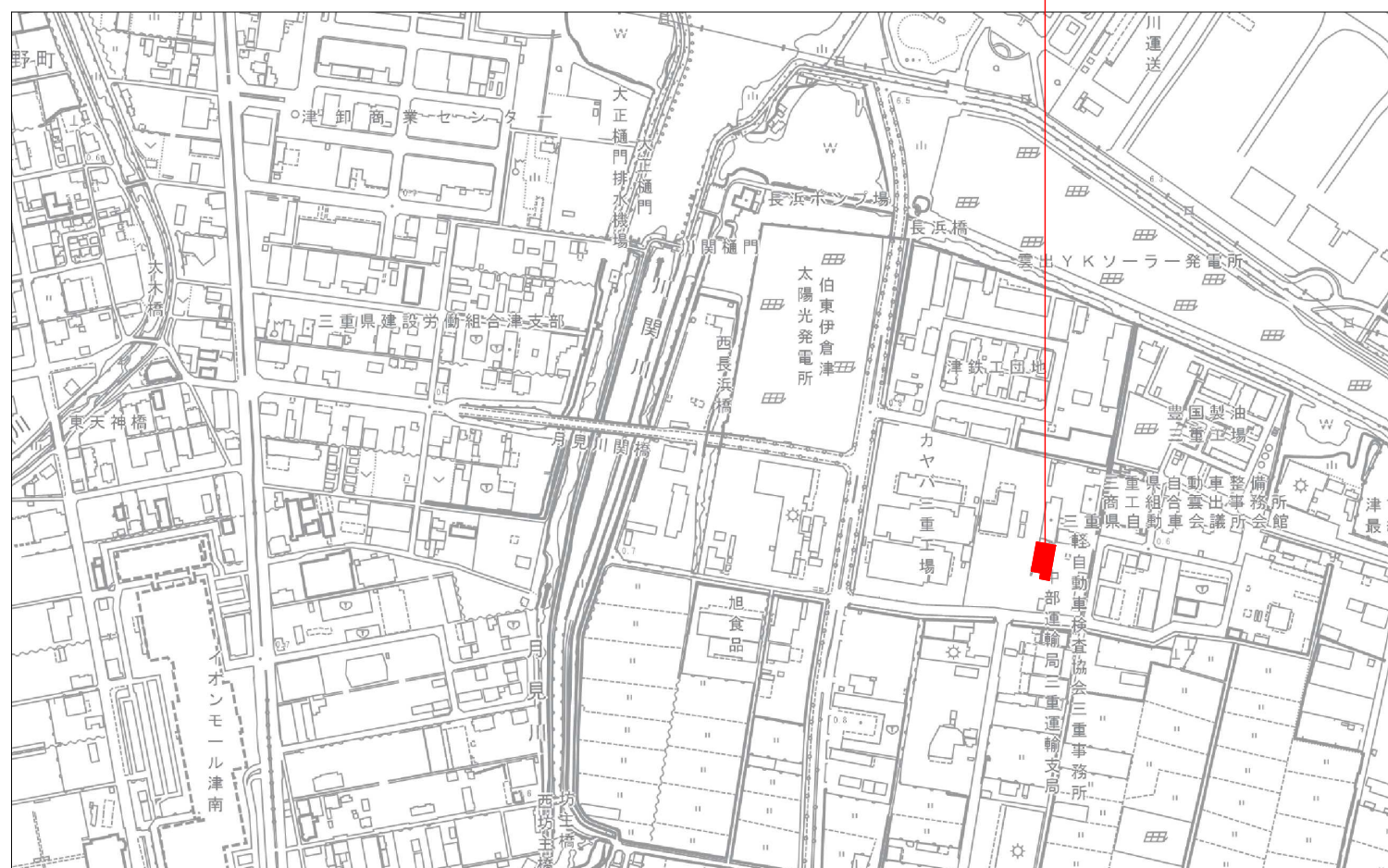


8-三重運輸支局空調更新工事

案内図

三重運輸支局
住所：三重県津市雲長常町字六ノ割1190-9



株式会社 アイアンホームズ	アイアンホームズ 一級建築士事務所		設計		担当	縮尺	NO SCALE	工事名称	8-三重運輸支局空調更新工事	図面番号 1/18
	一級建築士 古山 博章 第353271号 愛知県知事登録 (イ-4) 第14102号					設計年月日	2026/08/21	図面名称	表紙(案内図)	

8 一三重運輸支局空調更新工事

1. 工事概要

- (1) 工事名称 8一三重運輸支局空調更新工事
- (2) 工事場所 三重県津市津市雲出長常町字六ノ割1190－9
- (3) 完成期限 令和8年11月30日

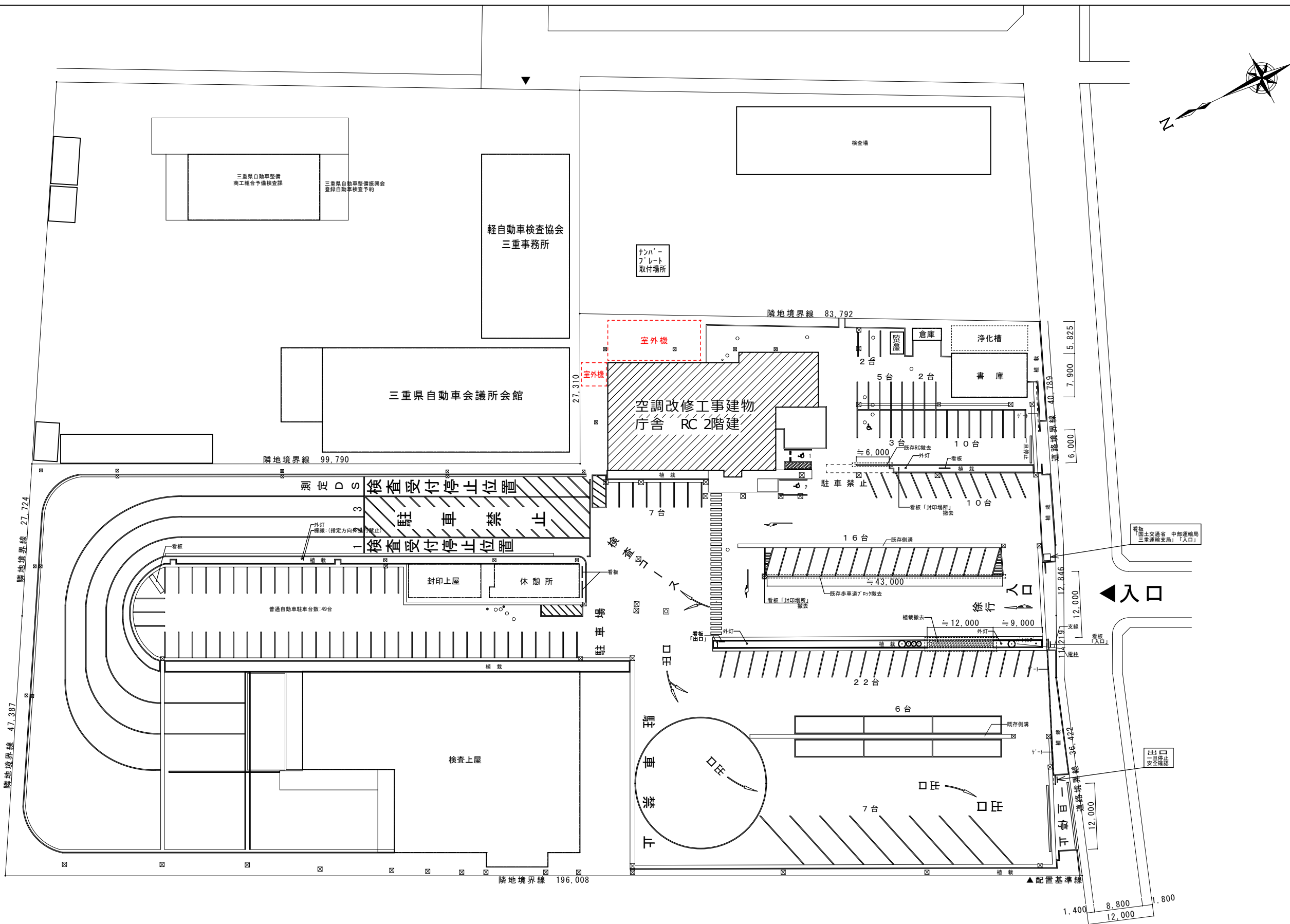
2. 工事内容 庁舎のエアコン機器の更新工事（別添仕様書参照）

3. その他

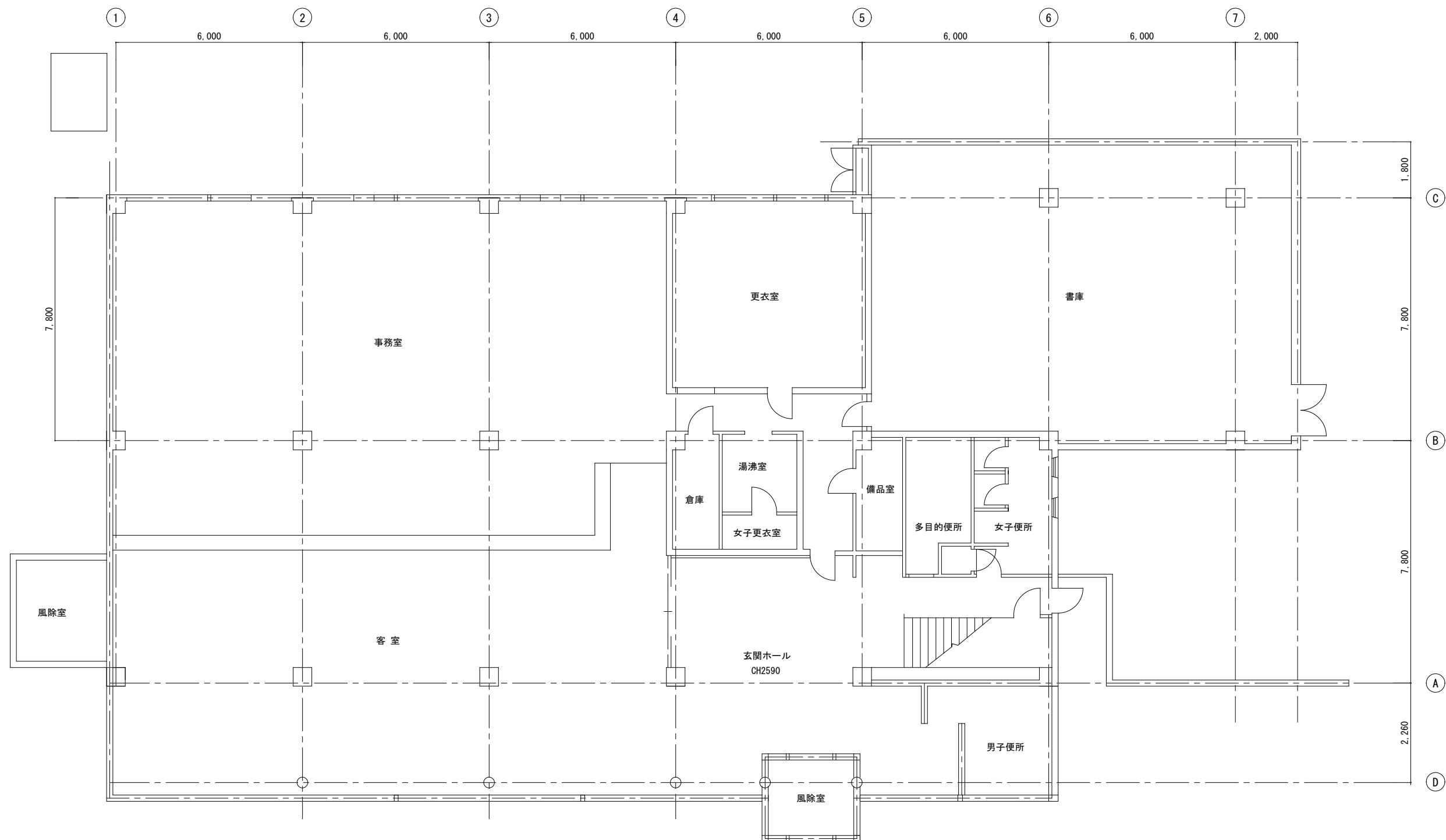
- (1) 工事の実施にあたっては、事務所担当者と詳細に打ち合わせのうえ実施すること。
- (2) 工事期間中は、業務に支障がないよう施工すると共に、事故防止のため十分な養生を設けること。
- (3) 資材置き場、工事車両の進入路等については、担当者と打ち合わせのうえ決定すること。
- (4) 土日祝日の作業を基本とすること。
- (5) 三重運輸支局に関して、室外機の楊重作業は、隣地を一時的に借用しての作業とする。
- (6) 換気工事の更新は行わない。
- (7) 仕様書の機器表同等の選定で良いが、電気容量を厳守のこと。
- (8) 作業時間は8時30分～17時15分までとする。
- (9) トイレは庁舎を使用して良い。
- (10) アスベスト処理については、含有するものとして工事を進める。ただし、一部の場所については、省略可能とする。（図面に記載の範囲）監理者に事前確認の上、工事を進めること。

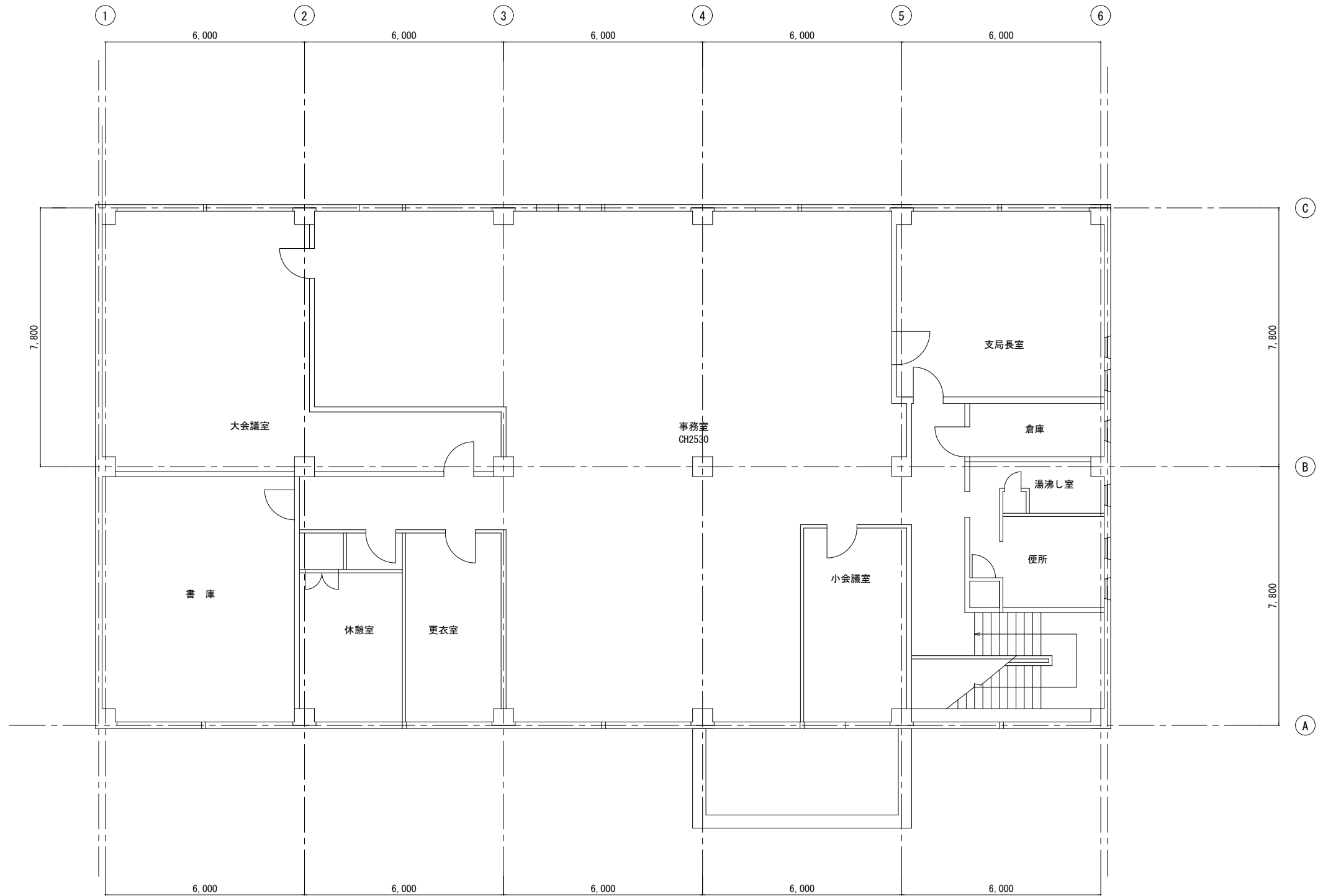
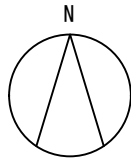
8－三重運輸支局空調更新工事

[illegible]



この仕様で施工することを確認します。記載事項以外は、アイアンホームズに一任します。		アイアンホームズ 一級建築士事務所		設計	担当	縮尺	A2:1/500 A3:1/350	工事名称	8-三重運輸支局空調更新工事	図面番号 5/18
令和 年 月 日	ご署名	株式会社 アイアンホームズ	一級建築士古山 哲 大臣登録 第87852号 愛知県知事登録 (い-4) 第14102号			設計年月日	2026/08/21	配置図		





株式会社 アイアンホームズ

アイアンホームズ 一級建築士事務所
一級建築士 古山 博章 大臣登録 第353271号
愛知県知事登録 (い-4) 第14102号

設計

担当

縮尺

1/150

工事名称

8-三重運輸支局空調更新工事

図面番号

設計年月日

2026/08/21

図面名称

現況平面図 (2F)

7/18

空調設備撤去機器

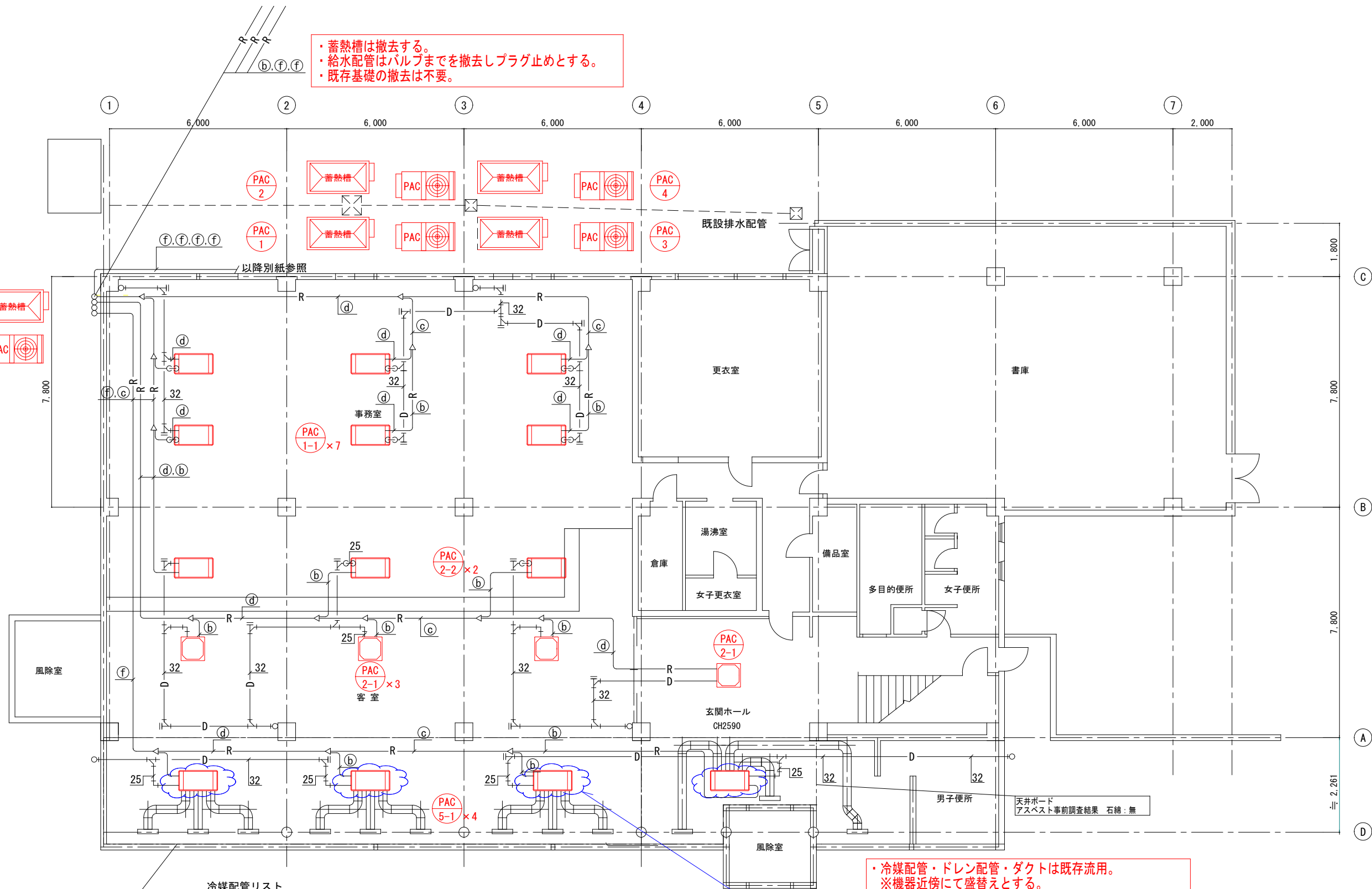
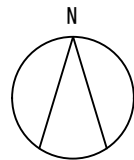
- 注 1. 起動は、L-S（直入起動）、Y-Δ（スターデルタ起動）、その他起動方式を記入
2. 操作は、R（遠隔）、A（自動）、M（手動）を記入
3. 監視は、中央監視盤に表示するものには○印を記入
4. 種別は、非常動力を必要とするものには○印を記入

設 置 場 所		機 器 内 容				動 力							台 数	備 考				
階	室 名	記 号	系統名並機器名	仕 様	KW	φ-V	起動	操作	監視	種別								
		PAC-1	PUHY-P450IM-B	室外機	（蓄熱利用時）冷房能力 45.0KW 暖房能力 45.0kW</パワー暖房モード>50.0kW （蓄熱非利用時）冷房能力 31.5KW 暖房能力 33.5kW</パワー暖房モード>36.0kW					6.4	3相-200	L-S	R	-	-	1		
			空冷ヒートポンプ	送風機	風量 200m³/min 電動機出力 0.38kW													
			マルチエアコン	冷媒	R407C / 冷凍機油 エステル油													
				蓄熱槽	STY-29C 有効水量 2.9m³													
			（氷蓄熱利用冷暖切）	付属品	集中排水キット（屋外機）、圧力計、タイマーキット 共													
1	事務室	PAC-1-1	空冷ヒートポンプ	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し PLFY-P56LMD-C						単相200V		R	-	-	7		
			マルチエアコン	冷房能力	5.6KW 暖房能力 6.3KW 送風機 0.085KW													
				付属品	ドレンアップメカ、化粧パネル、予備フィルター ネットワークリモコン													
		PAC-2	PUHY-P450IM-B	室外機	（蓄熱利用時）冷房能力 45.0KW 暖房能力 45.0kW</パワー暖房モード>50.0kW （蓄熱非利用時）冷房能力 31.5KW 暖房能力 33.5kW</パワー暖房モード>36.0kW					6.4	3相-200	L-S	R	-	-	1		
			空冷ヒートポンプ	送風機	風量 200m /min 電動機出力 0.38kW													
			マルチエアコン	冷媒	R407C / 冷凍機油 エステル油													
				蓄熱槽	STY-29C 有効水量 2.9m³													
			（氷蓄熱利用冷暖切）	付属品	集中排水キット（屋外機）、圧力計、共													
1	客室、玄関ホール	PAC-2-1	空冷ヒートポンプ	屋内機	天井カセット形 4方向吹き出し PLFY-P56JM-C						単相200V		R	-	-	4		
			マルチエアコン	冷房能力	5.6KW 暖房能力 6.3KW 送風機 0.085KW													
				付属品	ドレンアップメカ、化粧パネル、予備フィルター ネットワークリモコン													
1	事務室	PAC-2-2	空冷ヒートポンプ	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し PLFY-P56LMD-C						単相200V		R	-	-	2		
			マルチエアコン	冷房能力	5.6KW 暖房能力 6.3KW 送風機 0.085KW													
				付属品	ドレンアップメカ、化粧パネル、予備フィルター ネットワークリモコン													
2	小会議室	PAC-2-3	空冷ヒートポンプ	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し PLFY-P56LMD-C						単相200V		R	-	-	1		
			マルチエアコン	冷房能力	3.6KW 暖房能力 4.0KW 送風機 0.035KW													
				付属品	ドレンアップメカ、化粧パネル、予備フィルター ネットワークリモコン													
2	休憩室	PAC-2-4	空冷ヒートポンプ	屋内機	壁掛形 PKFY-PGM-C						単相200V		R	-	-	1		
			マルチエアコン	冷房能力	3.6KW 暖房能力 4.0KW 送風機 0.06KW													
				付属品	ドレンアップメカ、化粧パネル、予備フィルター ネットワークリモコン													
		PAC-3	PUHY-P450IM-B	室外機	（蓄熱利用時）冷房能力 45.0KW 暖房能力 45.0kW</パワー暖房モード>50.0kW （蓄熱非利用時）冷房能力 31.5KW 暖房能力 33.5kW</パワー暖房モード>36.0kW					6.4	3相-200	L-S	R	-	-	1		
			空冷ヒートポンプ	送風機	風量 200m /min 電動機出力 0.38kW													
			マルチエアコン	冷媒	R407C / 冷凍機油 エステル油													
				蓄熱槽	STY-29C 有効水量 2.9m³													
			（氷蓄熱利用冷暖切）	付属品	集中排水キット（屋外機）、圧力計、タイマーキット 共													
2	事務室	PAC-3-1	空冷ヒートポンプ	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し						単相200V		R	-	-	7		
			マルチエアコン	冷房能力	5.6KW 暖房能力 6.3KW 送風機 0.085KW													
				付属品	ドレンアップメカ、化粧パネル、予備フィルター ネットワークリモコン													
		PAC-4	PUHY-P355IM-B	室外機	（蓄熱利用時）冷房能力 35.5KW 暖房能力 35.5kW</パワー暖房モード>40.0kW （蓄熱非利用時）冷房能力 26.0KW 暖房能力 28.5kW</パワー暖房モード>30.5kW					6.4	3相-200	L-S	R	-	-	1		
			空冷ヒートポンプ	送風機	風量 185m /min 電動機出力 0.38kW													
			マルチエアコン	冷媒	R407C / 冷凍機油 エステル油													
				蓄熱槽	STY-26C 有効水量 2.6m³													
			（氷蓄熱利用冷暖切）	付属品	集中排水キット（屋外機）、圧力計、タイマーキット、共													

空調設備改修機器

- 注 1. 起動は、L-S（直入起動）、Y-Δ（スターデルタ起動）、その他起動方式を記入
2. 操作は、R（遠隔）、A（自動）、M（手動）を記入
3. 監視は、中央監視盤に表示するものには○印を記入
4. 種別は、非常動力を必要とするものには○印を記入

設 置 場 所		機 器 内 容				動 力						台 数	備 考
階	室 名	記 号	系統名並機器名	仕 様		KW	φ-V	起動	操作	監視	種別		
		PAC-1	RQYP400FCE 同等品	室外機	冷房能力 40.0kW 暖房能力 45.0kW	12.30	3相-200	L-S	R	-	-	1	
			空冷ヒートポンプ		送風機 0.42kW X2台 防振架台 共								
			マルチエアコン		消費電力 冷房 11.50kW 暖房 13.70kW								
					耐塩害仕様								
1	事務室	PAC-1-1	FXYCP56EB 同等品	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し		単相200V		R	-	-	7	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 送風機 0.046kW								
			マルチエアコン		付属品 ドレンアップメカ、化粧パネル								
		PAC-2	RQYP450FCE 同等品	室外機	冷房能力 45.0kW 暖房能力 50.0kW	13.7	3相-200	L-S	R	-	-	1	
			空冷ヒートポンプ		送風機 0.66kW X2台 防振架台 共								
			マルチエアコン		消費電力 冷房 13.70kW 暖房 15.20kW								
					耐塩害仕様								
1	客留、玄関ホール	PAC-2-1	FXYZP56EB 同等品	屋内機	天井カセット形 コンパクトマルチフロー		単相200V		R	-	-	4	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 送風機 0.050kW								
			マルチエアコン		付属品 ドレンアップメカ、化粧パネル								
1	事務室	PAC-2-2	FXYCP56EB 同等品	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し		単相200V		R	-	-	2	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 送風機 0.046kW								
			マルチエアコン		付属品 ドレンアップメカ、化粧パネル								
2	小会議室	PAC-2-3	FXYCP36EB 同等品	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し		単相200V		R	-	-	1	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 送風機 0.046kW								
			マルチエアコン		付属品 ドレンアップメカ、化粧パネル								
2	休憩室	PAC-2-4	FXYAP36EB 同等品	屋内機	壁掛形		単相200V		R	-	-	1	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW 送風機 0.048kW								
			マルチエアコン		付属品								
		PAC-3	RQYP400FCE 同等品	室外機	冷房能力 40.0kW 暖房能力 45.0kW	12.30	3相-200	L-S	R	-	-	1	
			空冷ヒートポンプ		送風機 0.42kW X2台 防振架台 共								
			マルチエアコン		消費電力 冷房 11.50kW 暖房 13.70kW								
					耐塩害仕様								
2	事務室	PAC-3-1	FXYCP56EB 同等品	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し		単相200V		R	-	-	7	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 送風機 0.046kW								
			マルチエアコン		付属品 ドレンアップメカ、化粧パネル								
		PAC-4	RQYP335FCE 同等品	室外機	冷房能力 33.5kW 暖房能力 37.5kW	10.9	3相-200	L-S	R	-	-	1	
			空冷ヒートポンプ		送風機 1.03kW 防振架台 共								
			マルチエアコン		消費電力 冷房 9.95kW 暖房 12.70kW								
					耐塩害仕様								
2	事務室	PAC-4-1	FXYCP56EB 同等品	屋内機	天井カセット形 2方向吹き出し		単相200V		R	-	-	4	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 5.6kW 暖房能力 6.3kW 送風機 0.046kW								
			マルチエアコン		付属品 ドレンアップメカ、化粧パネル								
2	市局長室	PAC-4-2	FXYP80EB 同等品	屋内機	天井カセット形 全周吹き出し		単相200V		R	-	-	1	
			空冷ヒートポンプ		冷房能力 8.0kW 暖房能力 9.0kW 送風機 0.053kW								
			マルチエアコン		付属品 ドレンアップメカ、化粧パネル								



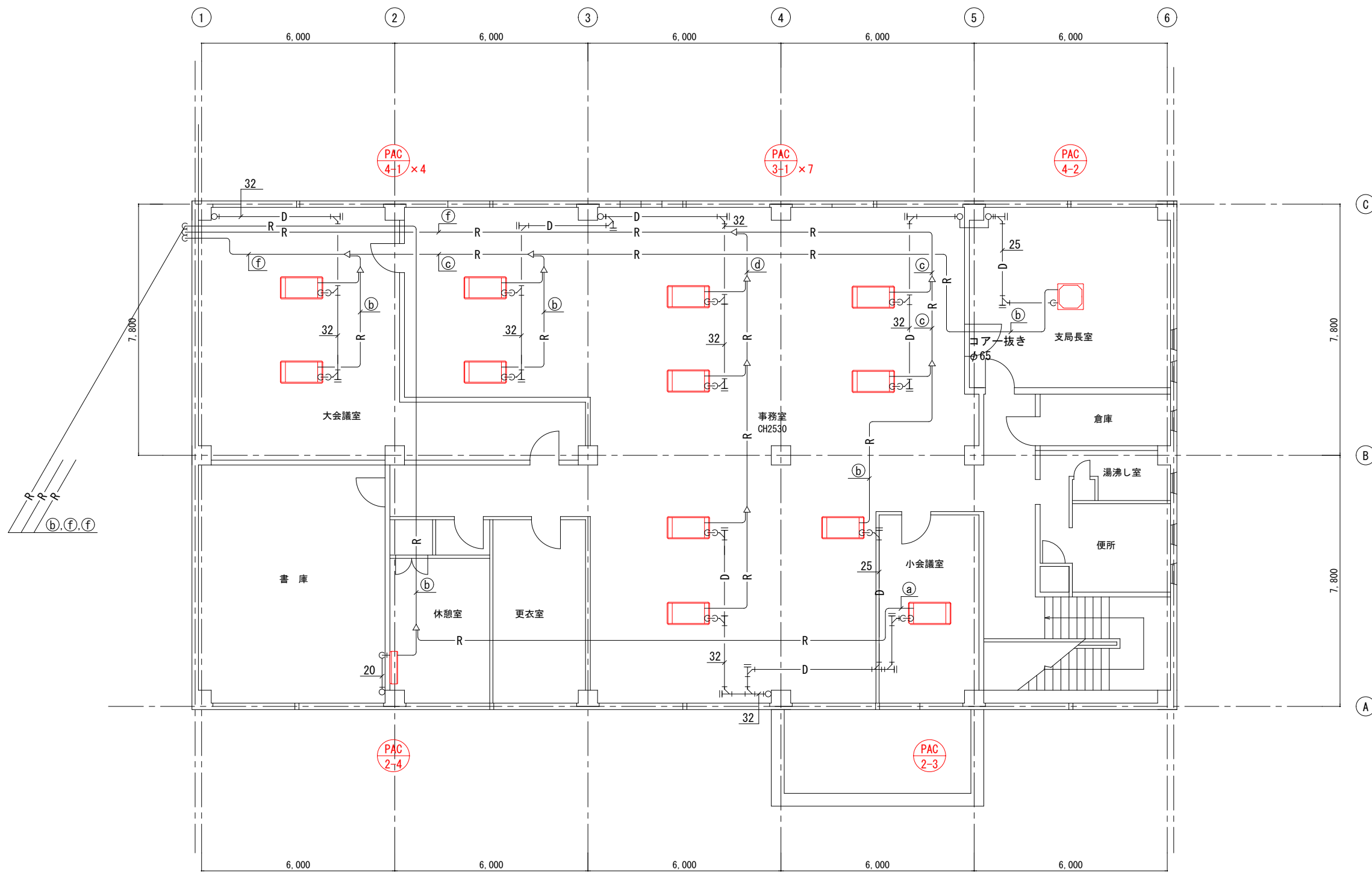
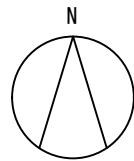
冷媒配管リスト

記号	液配管	ガス配管	伝送線サイズ
(a)	φ 6.35	φ 12.7	CVCS-1.25° -2C
(b)	φ 9.52	φ 15.88	CVCS-1.25° -2C
(c)	φ 12.7	φ 19.05	CVCS-1.25° -2C
(d)	φ 12.7	φ 25.4	CVCS-1.25° -2C
(e)	φ 12.7	φ 28.58	CVCS-1.25° -2C
(f)	φ 15.88	φ 31.75	CVCS-1.25° -2C

天井ボード
アスベスト事前調査結果 石綿：無

・冷媒配管・ドレン配管・ダクトは既存流用。
※機器近傍にて盛替えとする。
・渡り配線・リモコン配線・電源配線は既存流用とする。

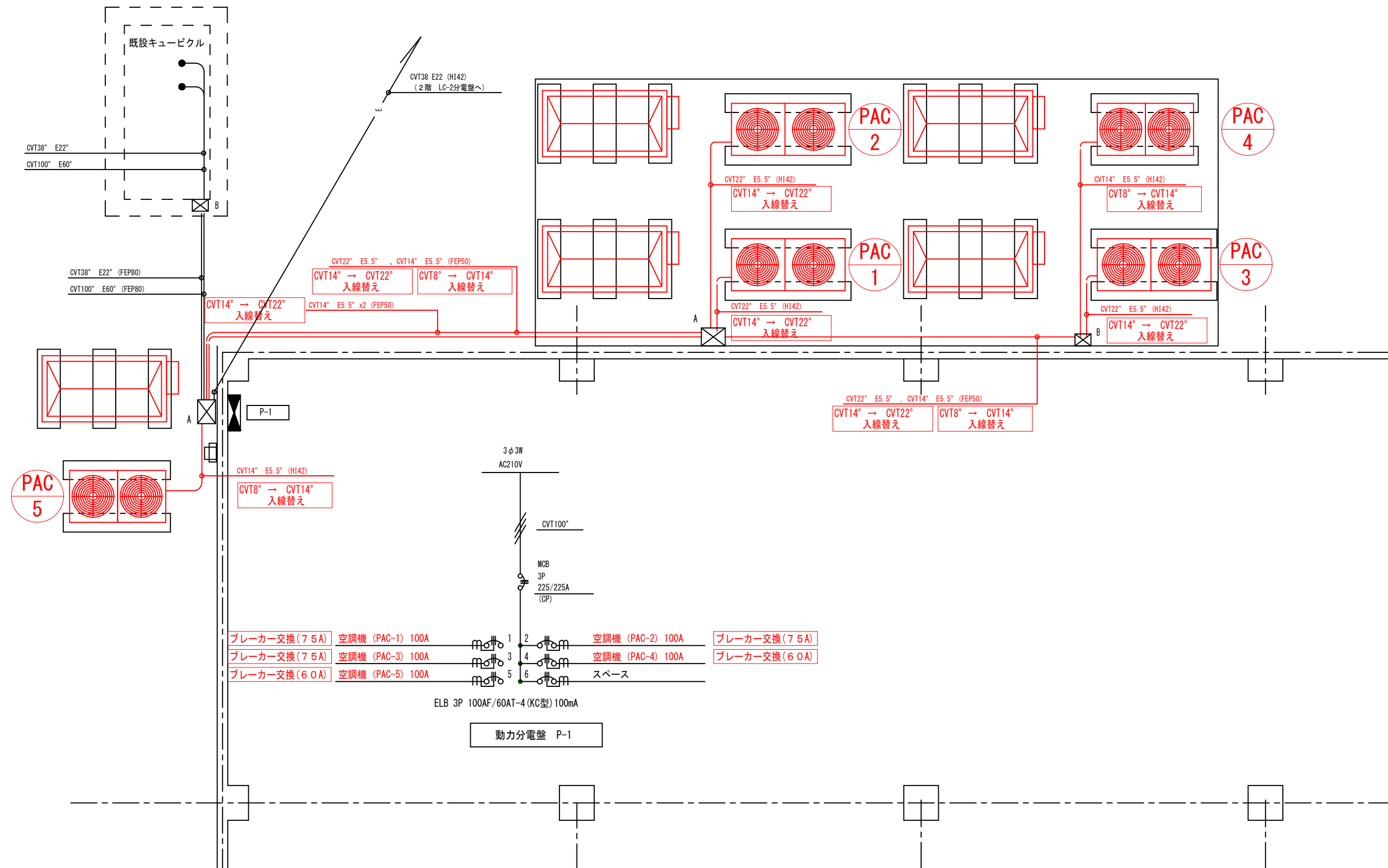
・機器搬出入の為、天井の解体・復旧を行う。
※室内機4台分



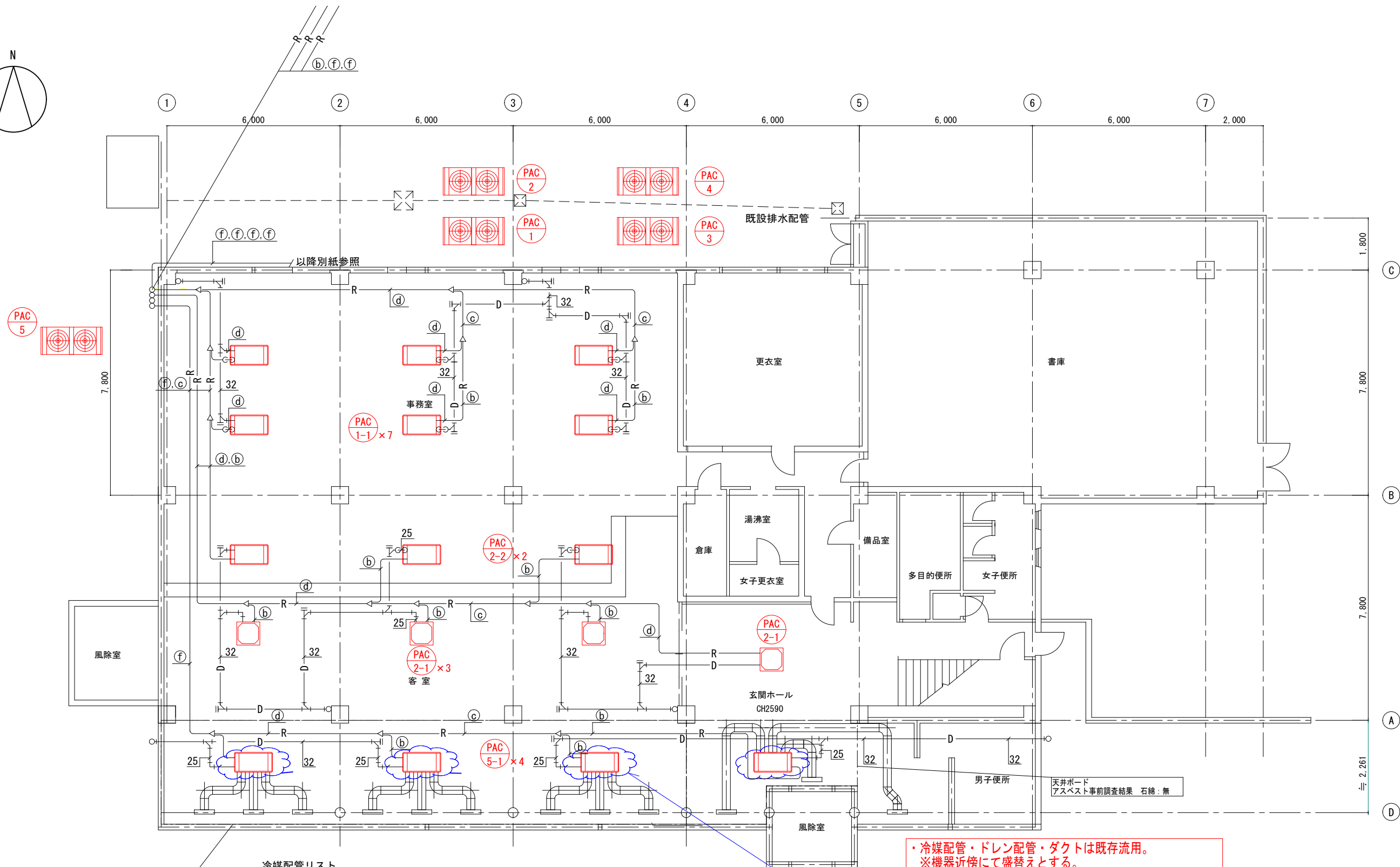
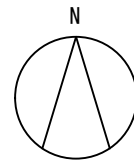
冷媒配管リスト

記号	冷 媒 配 管		伝 送 線 サ イ ズ
	液 配 管	ガ ス 配 管	
①	φ 6.35	φ 12.7	CVCS-1.25° -2C
②	φ 9.52	φ 15.88	CVCS-1.25° -2C
③	φ 12.7	φ 19.05	CVCS-1.25° -2C
④	φ 12.7	φ 25.4	CVCS-1.25° -2C
⑤	φ 12.7	φ 28.58	CVCS-1.25° -2C
⑥	φ 15.88	φ 31.75	CVCS-1.25° -2C

・冷媒配管・ドレン配管・ダクトは既存流用。
※機器近傍にて盛替えとする。
・渡り配線・リモコン配線・電源配線は既存流用とする。



[illegible]



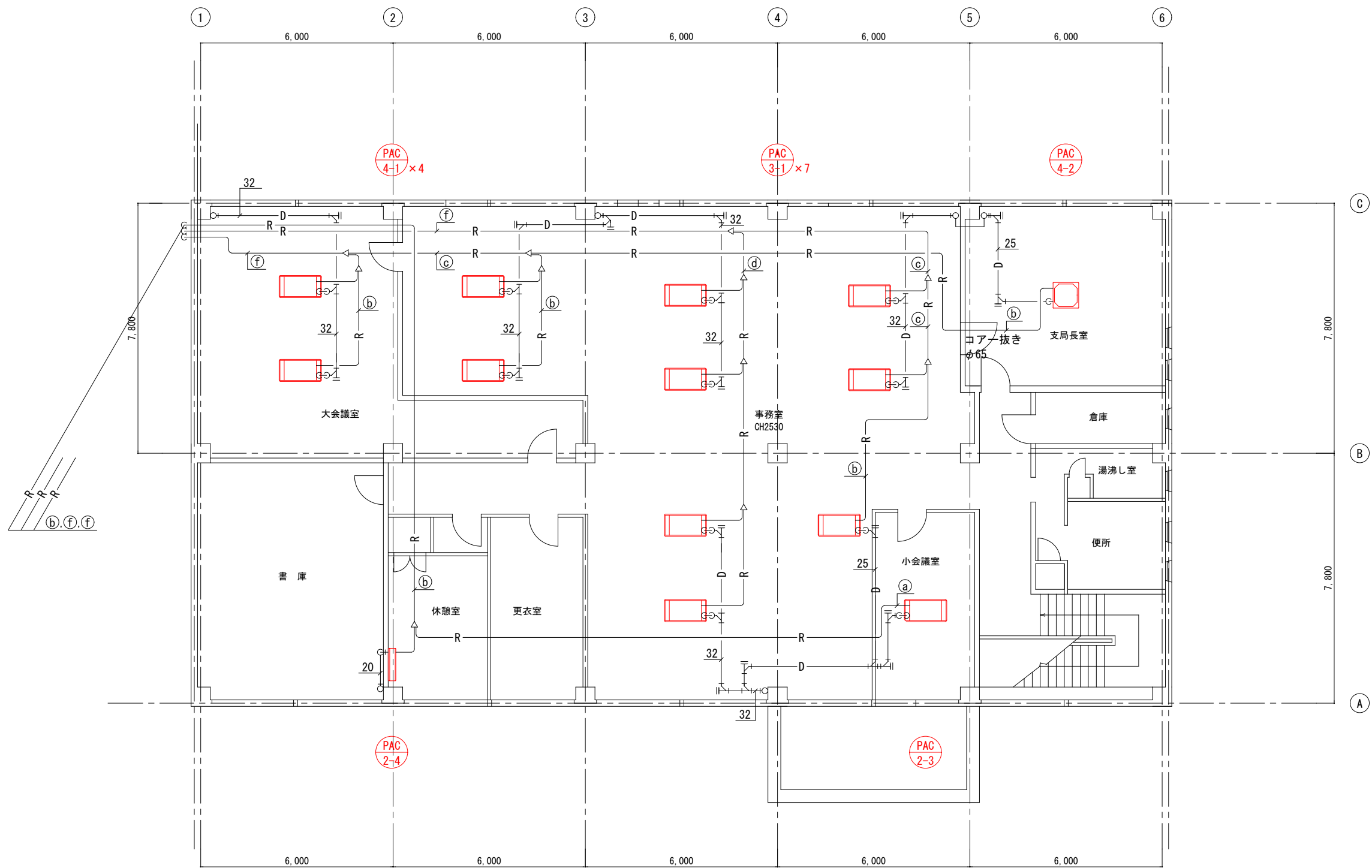
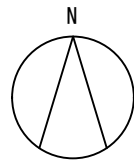
天井ボード
アスベスト事前調査結果 石綿：無

冷媒配管リスト

記号	液配管	ガス配管	伝送線サイズ
(a)	φ 6.35	φ 12.7	CVCS-1.25° -2C
(b)	φ 9.52	φ 15.88	CVCS-1.25° -2C
(c)	φ 12.7	φ 19.05	CVCS-1.25° -2C
(d)	φ 12.7	φ 25.4	CVCS-1.25° -2C
(e)	φ 12.7	φ 28.58	CVCS-1.25° -2C
(f)	φ 15.88	φ 31.75	CVCS-1.25° -2C

・冷媒配管・ドレン配管・ダクトは既存流用。
※機器近傍にて盛替えとする。
・渡り配線・リモコン配線・電源配線は既存流用とする。

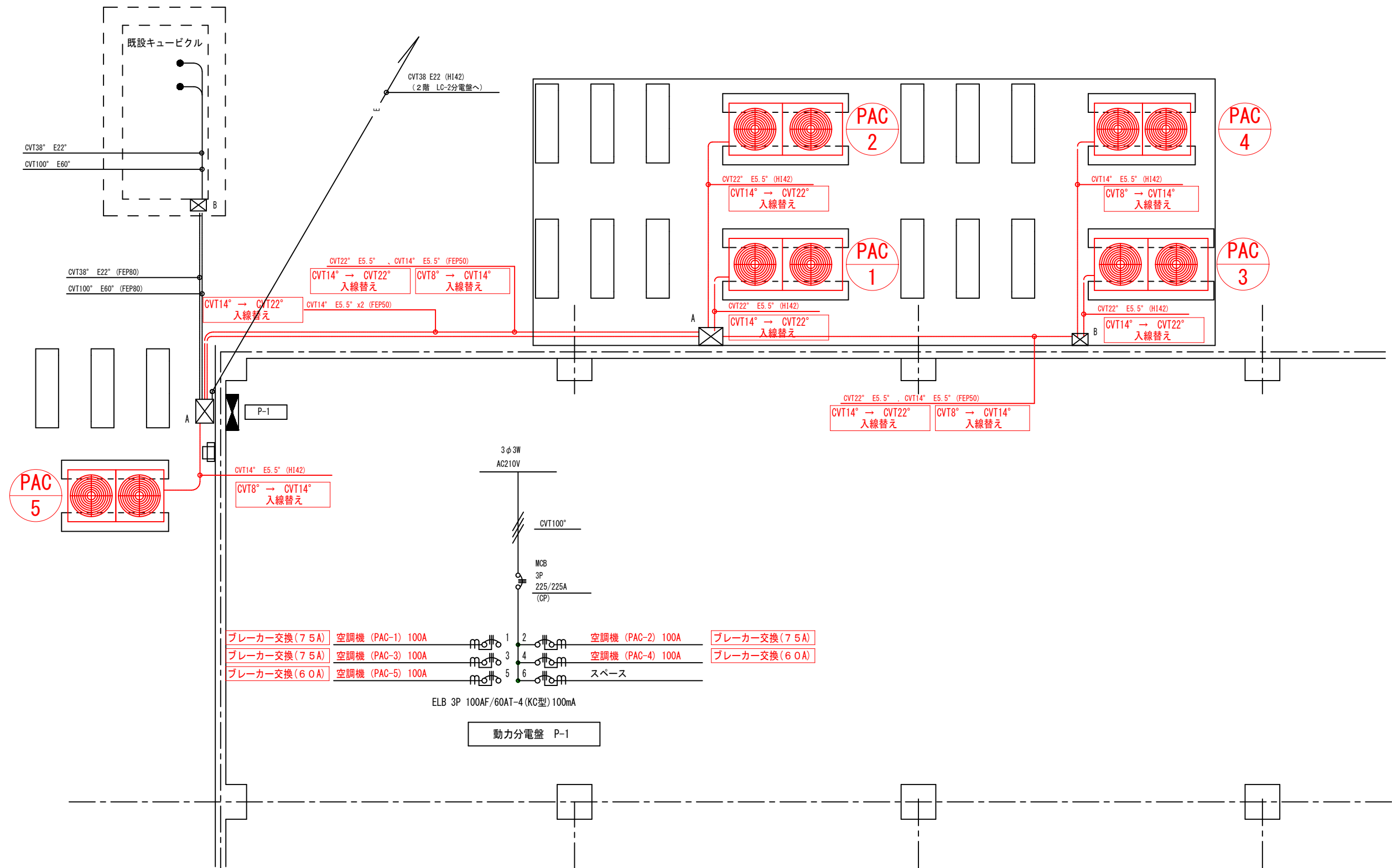
・機器搬出入の為、天井を解体・復旧を行う。
※室内機4台分

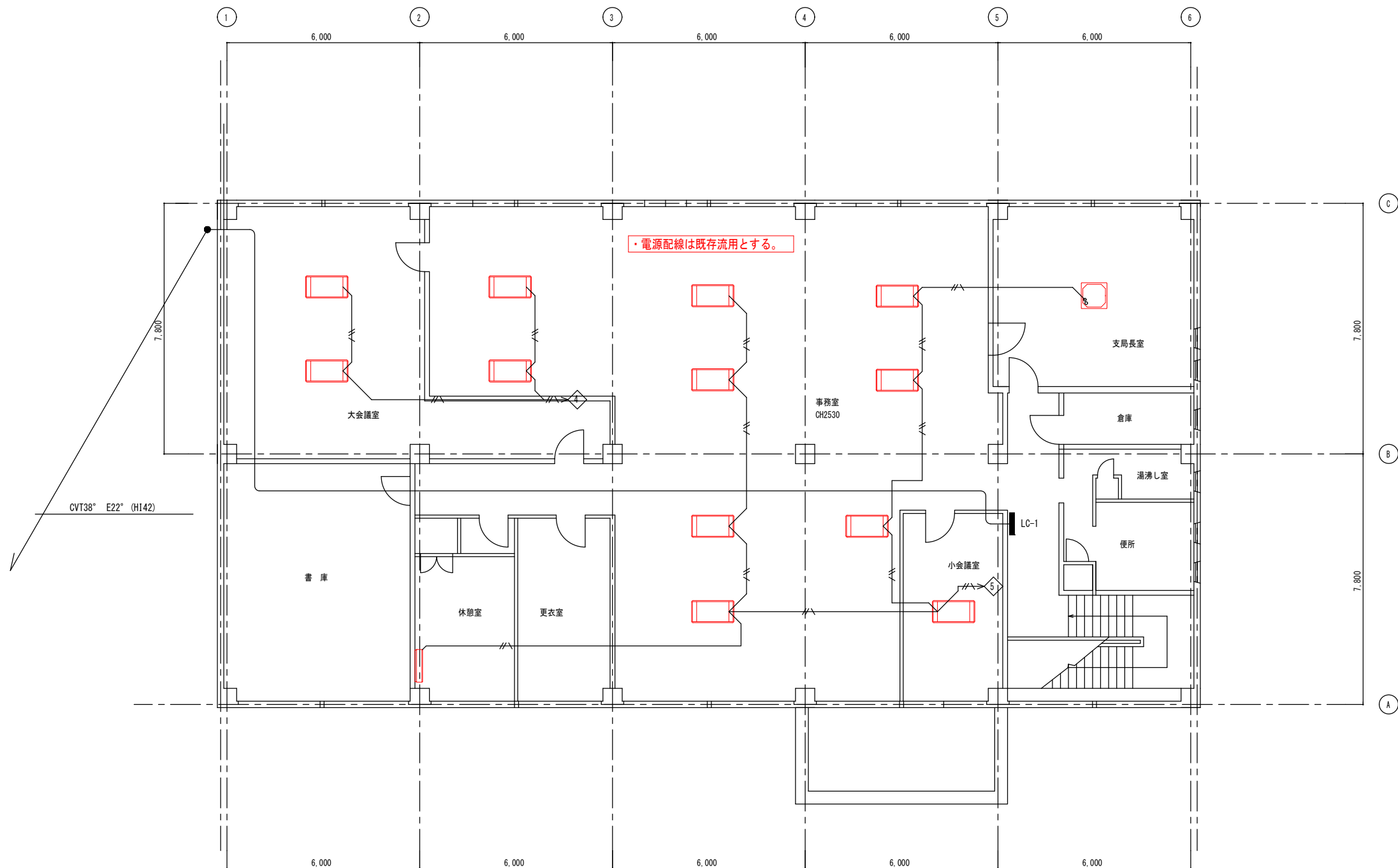
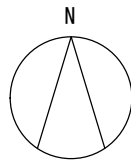


冷媒配管リスト

記号	冷 媒 配 管		伝 送 線 サ イ ズ
	液 配 管	ガ ス 配 管	
①	φ 6.35	φ 12.7	CVCS-1.25° -2C
②	φ 9.52	φ 15.88	CVCS-1.25° -2C
③	φ 12.7	φ 19.05	CVCS-1.25° -2C
④	φ 12.7	φ 25.4	CVCS-1.25° -2C
⑤	φ 12.7	φ 28.58	CVCS-1.25° -2C
⑥	φ 15.88	φ 31.75	CVCS-1.25° -2C

・冷媒配管・ドレン配管・ダクトは既存流用。
※機器近傍にて盛替えとする。
・渡り配線・リモコン配線・電源配線は既存流用とする。





——//\—— VVF-2.0mm-2 E2.0

株式会社 アイアンホームズ

アイアンホームズ 一級建築士事務所
一級建築士 古山 博章 大臣登録 第353271号
愛知県知事登録 (い-4) 第14102号

設計

担当

縮尺

1/150

工事名称

8-三重運輸支局空調更新工事

図面番号

設計年月日

2026/08/21

図面名称

空調設備改修平面図 (空調電源) (2 F)

18/18

8-三重運輸支局 空調更新工事

本工事費内訳書

- ・参考内訳書とする。
- ・追記がある場合は備考欄に追記と明記する。
- ・機器はメーカーは問わないが電気容量を厳守のこと。

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
空気調和設備						
仮設工事	うち材料費 うち労務費	式 式	1 1			
撤去工事	うち材料費 うち労務費	式 式	1 1			
機器設備	うち材料費 うち労務費	式 式	1 1			
配管設備	うち材料費 うち労務費	式 式	1 1			
ダクト設備	うち材料費 うち労務費	式 式	1 1			
配線設備	うち材料費 うち労務費	式 式	1 1			
共通仮設費		式	1			
現場管理費		式	1			
うち建退共制度の掛金		式	1			

本工事費内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
工事原価のうち現場労働者の 法定福利費の事業主負担額		式	1			
工事原価のうち安全衛生経費		式	1			
一般管理費		式	1			
合 計		式	1			
消費税相当額		式	1			
総合計(工事費)		式	1			

空気調和設備
仮設工事

明 細 書
(第1号)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
養生・清掃費		式	1			
楊重費		式	1			
産廃処分費		式	1			
合 計		式	1			

空気調和設備

撤去工事

明 細 書

(第2号)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
既設機器撤去費		式	1			
ダクト取外し費		式	1			
配管取外し費		式	1			
給水配管閉鎖処理		式	1			
天井解体・復旧費		式	1			
天井塗装費		式	1			
フロン回収及び破壊処理費		式	1			
合 計		式	1			

空気調和設備

機器設備

明 細 書

(第3号の1)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
エアコン PAC-1 ビル用マルチエアコン 室外機	屋外機 定格冷房能力:40.0kW	台	1			RQYP400FCE 同等
エアコン PAC-1-1 ビル用マルチエアコン 室内機	天井カセット2方向形 定格冷房能力:5.6kW	台	7			FXYCP56EB 同等
エアコン PAC-2 ビル用マルチエアコン 室外機	屋外機 定格冷房能力45.0kW	台	1			RQYP450FCE 同等
エアコン PAC-2-1 ビル用マルチエアコン 室内機	天井カセット4方向形 コンパクトタイプ 定格冷房能力:5.6kW	台	4			FXYZP56EB 同等
エアコン PAC-2-2 ビル用マルチエアコン 室内機	天井カセット2方向形 定格冷房能力:5.6kW	台	2			FXYCP56EB 同等
エアコン PAC-2-3 ビル用マルチエアコン 室内機	天井カセット2方向形 定格冷房能力:3.6kW	台	1			FXYCP36EB 同等
エアコン PAC-2-4 ビル用マルチエアコン 室内機	壁掛形 定格冷房能力:3.6kW	台	1			FXYAP36EB 同等
エアコン PAC-3 ビル用マルチエアコン 室外機	屋外機 定格冷房能力:40.0kW	台	1			RQYP400FCE 同等
エアコン PAC-3-1 ビル用マルチエアコン 室内機	天井カセット2方向形 定格冷房能力:5.6kW	台	7			FXYCP56EB 同等
エアコン PAC-4 ビル用マルチエアコン 室外機	屋外機 定格冷房能力:33.5kW	台	1			RQYP335FCE 同等

空気調和設備

機器設備

明 細 書
(第3号の1)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
エアコン PAC-4-1 ビル用マルチエアコン 室内機	天井カセット2方向形 定格冷房能力:5.6kW	台	4			FXYCP56EB 同等
エアコン PAC-4-2 ビル用マルチエアコン 室内機	天井カセット4方向形 定格冷房能力:8.0kW	台	1			FXYFP80EB 同等
エアコン PAC-5 ビル用マルチエアコン 室外機	屋外機 定格冷房能力:33.5kW	台	1			RQYP335FCE 同等
エアコン PAC-5-1 ビル用マルチエアコン 室内機	天井ビルトイン形 定格冷房能力:7.1kW	台	4			FXYSP71EB 同等
ワイヤードリモコン		個	11			BRC1G4 同等
室外機 鋼材加工取付費		式	1			
試運転調整費		式	1			

空気調和設備

配管設備

明 細 書

(第4号の1)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
冷媒用断熱材被覆鋼管	液管 6.35×0.8mm 保温厚10mm	m	13			
冷媒用断熱材被覆鋼管	液管 9.52×0.8mm 保温厚10mm	m	3			
冷媒用断熱材被覆鋼管	液管 15.88×1.0mm 保温厚10mm	m	20			
冷媒用断熱材被覆鋼管	ガス管 12.70×0.8mm 保温厚20mm	m	13			
冷媒用断熱材被覆鋼管	ガス管 15.88×1.0mm 保温厚20mm	m	3			
冷媒用断熱材被覆鋼管	ガス管 31.75×1.7mm 保温厚20mm	m	20			
硬質ポリ塩化ビニル管 VP	水道管(VP) 25×32×3.5	m	31			
保温工事(配管)	グラスウール保温材 天井内 アルミガラスクロス 25A 厚20mm	m	31			
ステンレス板カバー	SUS304 0.3mm	m	20			
真空引き		式	1			

空気調和設備

配管設備

明 細 書
(第4号の2)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
ガス充填費		式	1			
合 計		式	1			

空調設備工
ダクト設備

明 細 書
(第5号)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
ダクト工事費		式	1			
合 計		式	1			

空調設備工

配線設備

明 細 書

(第6号)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
室内外渡り配線		式	1			
リモコン配線		式	1			
600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	CVT 22mm2	m	84			
600V架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	CVT 14mm2	m	26			
防水フリカチューブ	#38	本	5			
漏電遮断器	ELB 3P 63AF/60AT	個	2			
漏電遮断器	ELB 3P 125AF/75AT	個	3			
電工費		式	1			
合 計		式	1			