

# 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事

機械設備図

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
M-00	機械設備 図面リスト	-	M-33	給排水衛生設備 3・4階配管詳細図(改修後)	1/25	A-01	建築改修特記仕様書 1	-			
M-01	機械設備 特記仕様書	-	M-34	空調設備 機器表(改修前)		A-02	建築改修特記仕様書 2	-			
M-02	機械設備 凡例	-	M-35	空調設備 配管系統図(改修前)	-	A-03	建築改修特記仕様書 3	-			
M-03	空調設備 機器表(1)(改修後)	-	M-36	空調設備 1階配管平面図(改修前)	1/100	A-04	建築改修特記仕様書 4	-			
M-04	空調設備 機器表(2)(改修後)	-	M-37	空調設備 2階配管平面図(改修前)	1/100	A-05	建築改修特記仕様書 5	-			
M-05	空調設備 機器表(3)(改修後)	-	M-38	空調設備 3階配管平面図(改修前)	1/100	A-06	案内図・配置図(改修前)	1/500			
M-06	空調設備 配管系統図(改修後)	-	M-39	空調設備 4階配管平面図(改修前)	1/100	A-07	配置図(改修後)	1/500			
M-07	空調設備 1階配管平面図(改修後)	1/100	M-40	空調設備 RF階配管平面図(改修前)	1/50	A-08	仕上表(1)	-			
M-08	空調設備 2階配管平面図(改修後)	1/100	M-41	空調設備 1階ダクト平面図(改修前)	1/100	A-09	仕上表(2)	-			
M-09	空調設備 3階配管平面図(改修後)	1/100	M-42	空調設備 2階ダクト平面図(改修前)	1/100	A-10	1階天井伏図(改修後)	1/100			
M-10	空調設備 4階配管平面図(改修後)	1/100	M-43	空調設備 3階ダクト平面図(改修前)	1/100	A-11	2階天井伏図(改修後)	1/100			
M-11	空調設備 RF階配管平面図(改修後)	1/100	M-44	空調設備 4階ダクト平面図(改修前)	1/100	A-12	3階天井伏図(改修後)	1/100			
M-12	空調設備 1階ダクト平面図(改修後)	1/100	M-45	空調設備 RF階ダクト平面図(改修前)	1/50	A-13	4階天井伏図(改修後)	1/100			
M-13	空調設備 2階ダクト平面図(改修後)	1/100	M-46	自動制御 計装図(改修前)	-	A-14	PH1階平面図・屋根伏図	1/100			
M-14	空調設備 3階ダクト平面図(改修後)	1/100	M-47	自動制御 1階平面図(改修前)	1/100	A-15	外構詳細図(1)	1/50			
M-15	空調設備 4階ダクト平面図(改修後)	1/100	M-48	自動制御 2階平面図(改修前)	1/100	A-16	外構詳細図(2)	1/50			
M-16	空調設備 RF階ダクト平面図(改修後)	1/50	M-49	自動制御 3階平面図(改修前)	1/100	A-17	外構詳細図(3)	1/20			
M-17	自動制御 計装図(改修後)	-	M-50	自動制御 4階平面図(改修前)	1/100						
M-18	自動制御 1階平面図(改修後)	1/100	M-51	自動制御 RF階平面図(改修前)	1/100						
M-19	自動制御 2階平面図(改修後)	1/100	M-52	給排水衛生設備 屋外平面図(改修前)	1/150						
M-20	自動制御 3階平面図(改修後)	1/100	M-53	給排水衛生設備 機器表(改修前)	-						
M-21	自動制御 4階平面図(改修後)	1/100	M-54	給排水衛生設備 配管系統図(改修前)	-						
M-22	自動制御 RF階平面図(改修後)	1/100	M-55	給排水衛生設備 1階配管平面図(改修前)	1/100						
M-23	給排水衛生設備 屋外平面図(改修後)	1/150	M-56	給排水衛生設備 2階配管平面図(改修前)	1/100						
M-24	給排水衛生設備 機器表(改修後)	-	M-57	給排水衛生設備 3階配管平面図(改修前)	1/100						
M-25	給排水衛生設備 配管系統図(改修後)	-	M-58	給排水衛生設備 4階配管平面図(改修前)	1/100						
M-26	給排水衛生設備 1階配管平面図(改修後)	1/100	M-59	給排水衛生設備 RF階配管平面図(改修前)	1/100						
M-27	給排水衛生設備 2階配管平面図(改修後)	1/100	M-60	給排水衛生設備 1・2階配管詳細図(改修前)	1/25						
M-28	給排水衛生設備 3階配管平面図(改修後)	1/100	M-61	給排水衛生設備 3・4階配管詳細図(改修前)	1/25						
M-29	給排水衛生設備 4階配管平面図(改修後)	1/100									
M-30	給排水衛生設備 RF階配管平面図(改修後)	1/100									
M-31	衛生設備 1階詳細図(機械室)	1/25									
M-32	給排水衛生設備 1・2階配管詳細図(改修後)	1/25									

丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事 機械設備工事 特記仕様書

1. 工事概要
1. 工事場所 上田市上丸子1612番地
2. 建物概要

Table with 6 columns: 建物名称, 構造, 階数, 延面積, 消防法施行令別表第一の区分, 耐震分類, 備考

Table with 2 columns: 方法及び種別, 設備概要

Table with 3 columns: 番号, 図面名称, 番号, 図面名称

- II 工事仕様
1. 共通仕様
(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁管轄の「公共建築工事標準仕様書(機械設備工編) (最新年度版)」(以下、「標準仕様書」という)、「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工編) (最新年度版)」(以下、「改修標準仕様書」という)及び「公共建築設備工事標準仕様書(最新年度版)」(以下、「標準図」という)による。
(2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様を適用しない。
2. 特記仕様
(1) 章及び項目は番号で印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項のうち選択する事項は印の付いたものも適用し、印のままのものは適用しない。

Main specification table with columns: 項目, 特記事項

Technical specifications table with columns: 項目, 仕様

Technical specifications table with columns: 項目, 仕様

Technical specifications table with columns: 項目, 仕様

凡例

○印が摘要とする。

摘要	記号	名称	摘要	記号	名称
○		給水管 (市水)			電磁弁装置
		給水管 (井水及び雑用水)	○		自動エア抜弁装置
		給湯管 (往)			圧力計
		給湯管 (還)			水高計
		排水管 (汚水)			遠成計
○		排水管 (排水)			温度計
		排水管 (実験用排水)	○		ストレーナー
		排水管 (通気)			瞬間流量計
○		消火管 (屋内消火栓)	○		地中埋設標 (コンクリート製)
		消火管 (屋外消火栓)			地中埋設標 (鉄製)
		消火管 (スプリンクラー)			蒸気トラップ
		ガス管 (都市ガス)			リフト継手
		蒸気管 (往)			ペローズ型伸縮継手
		冷却水管 (往)			油量表
		冷却水管 (還)	○		フレキシブルジョイント
		冷水管 (往)			呼び径 2.5 以下 : 300mm
		冷水管 (還)			呼び径 3.2 以上 5.0 以下 : 500mm
○		冷媒管 (液、ガス側)			呼び径 6.5 以上 15.0 以下 : 750mm
		温水管 (往)			伸縮継手 (D) ダブル (S) シングル
		温水管 (還)			温度スイッチ
		冷水管 (往)			給湯栓、給水栓
		冷水管 (還)			混合栓
		膨張管			シャワーセット
○		ドレン管			フラッシュバルブ
		新油管			吸気弁 (寒冷地型)
		廃油管	○		ボールタップ
		油管 (通気管)			床排水トラップ、目皿
		排気管			床上掃除口
		圧縮空気			ガスコック
		真空			パッケージ型消火設備 1 型
		酸素			屋内消火栓 (易操作性露出型)
					屋内消火栓 (広範囲2号消火栓)
○		給気ダクト			補助放水栓
○		還気ダクト			補助放水栓 (埋込型)
○		外気ダクト			屋外消火栓 (地上式)
○		排気ダクト			粉末消火器 ABC10 型
					強化液消火器 3L
○		埋設弁	○		間接排水口 (ホッパー)
○		仕切弁			インパート弁 (汚水、雑排水)
○		バタフライ弁			掃除口 (汚水、雑排水)
		玉形弁			浸透栓
○		逆止弁			トラップ弁
		ボール弁			雨水浸透栓
		コック			検査口
		電動水抜栓	○		角形ダクト (鋼板製)
		不凍水抜栓	○		丸型ダクト (鋼板製)
			○		風量制御ダンパー
		安全弁及び逃し弁			防火ダンパー
		減圧弁装置	○		防火兼風量ダンパー
		温度調整装置			モーターダンパー
		電動弁装置			防煙ダンパー
					逆流防止ダンパー
					防火ダンパー

記号	配管材料	管継手	施工場所
●	● 水道用硬質塩化ビニル管 JWWAK116 ・VA ○VB ● 水道用内外面硬質塩化ビニル管 JWWAK116 ○VD ○ 硬質ポリ塩化ビニル管 JISK6742 ○ 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 JISK6742 ○ 水道用ポリエチレン二層管 JISK6762 ○ 架橋ポリエチレン管 JISK6769 + 保温材10mm (融着方式) ○ 架橋ポリエチレン管 JISK6769 + さや管 ○ ポリブテン管 JISK6778 + さや管 ○ 水道用ポリエチレン粉末ライニング鋼管 JWWAK132 ・PA ・PB ○ 水道用ポリエチレン粉末ライニング鋼管 JWWAK132 ・PD	管端防食継手 外面被覆管端防食継手 水道用硬質ポリ塩化ビニル継手 JISK6743 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手 JISK6743 水道用ポリエチレン管金属継手 JWWAB116 架橋ポリエチレン管継手 JISK6770 架橋ポリエチレン管継手 JISK6770 ポリブテン管継手 JISK6779 水道用ポリエチレン粉末ライニング鋼管用コア継手 水道用ポリエチレン粉末ライニング鋼管用コア継手	○ 屋内一般 ○ ビット内 ○ 地中埋設部分 ・ ビット内 ・ ビット内及び土中埋設管 ・ 地中埋設部分 (外部) ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ 地中埋設部分 (外部) ・ ビット内 ・ 地中埋設部分 (土間部分) ・ 地中埋設部分 (土間部分) ・ 立管 ・ メーターシャフト内 ・ 器具立上り管 ・ 地中埋設部分 ・ ビット内
○	○ 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWWAK140 ○ 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 (外面被覆) JWWAK140 ○ 鋼管 (・L ・M) JISH3300 ○ 断熱被覆鋼管 (・L ・M) JISH3300 ○ 水道用耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP ○ 水道用内外面耐熱性硬質塩化ビニル管 (外面被覆) WHTLP ○ 架橋ポリエチレン管 JISK6769 + 保温材10mm (融着方式) ○ 架橋ポリエチレン管 JISK6769 + さや管 ○ ポリブテン管 JISK6778 + さや管 ○ 一般配管用ステンレス鋼管 JISG3448	水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管用管端防食継手 外面被覆管端防食継手 鋼管用継手 JISH3401 鋼管用継手 JISH3401 耐熱性硬質塩化ビニル管継手 架橋ポリエチレン管継手 JISK6770 架橋ポリエチレン管継手 JISK6770 ポリブテン管継手 JISK6779 一般配管用ステンレス鋼管用継手 SAS322	・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 地中埋設部分 ・ U字溝内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 地中埋設部分 ・ ビット内 ・ コンクリート埋設部分 ・ 二重床内転がし配管 ・ 地中埋設部分 (土間部分) ・ 二重床内転がし配管 ・ 屋内一般 ・ ビット内
●	● 硬質ポリ塩化ビニル管 JISK6741 (○VP ・VU) ○ 硬質ポリ塩化ビニル管 JISK6741 (・VP ・VU) ○ 配管用炭素鋼管 JISG3452 ○ 排水用リサイクル硬質ポリ塩化ビニル管 AS58 (RS-VU) ○ 耐火二層管 内管 (・VP ・VU) ○ 遮音耐火二層管 内管 (・VP ・VU) ○ 排水用塩化ビニルライニング鋼管 DVLP ○ 排水用ターボエポキシ塗装鋼管 WSP032 ○ 排水用メカニカル鋼管 CIP ○ 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWWAK140 ○ 水道用耐熱性硬質塩化ビニル管 HTVP ○ リンパブ JISWASK-13 (PRP)	排水用硬質ポリ塩化ビニル継手 JISK6739 排水用硬質ポリ塩化ビニル継手 JISK6739 排水用硬質ポリ塩化ビニル継手 JISK6739 排水用硬質ポリ塩化ビニル継手 JISK6739 耐火二層管継手 遮音耐火二層管継手 排水用塩化ビニル継手 管端防食コア付継手 排水用メカニカル継手 排水用メカニカル鋼管異形管 水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管用管端防食継手 水道用耐熱性硬質塩化ビニル管継手 リンパブ継手	・ 屋内一般 ・ ビット内 ○ 地中埋設部分 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 地中埋設部分 (第一樹以降) ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 地中埋設部分 (VU) ・ 地中埋設部分 (外部) ・ 屋内一般 (ライニング・流し棚内を除く) ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 (厨房系統 高温排水部) ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 地中埋設部分 (外部)
○	○ 硬質ポリ塩化ビニル管 JISK6741 (○VP ・VU) ○ 耐火二層管 内管 (○VP ・VU) ○ 配管用炭素鋼管 G ISG3452	排水用硬質ポリ塩化ビニル継手 JISK6739 耐火二層管継手 ねじ込み式排水管継手 JISB2303	○ 屋内一般 ○ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ○ 防火区画貫通部前後 1m ・ 屋内一般 ・ ビット内
●	○ 鋼管 (・L ・M) JISH3300 ● 断熱材被覆鋼管 JCDA0009	鋼管用継手 鋼管用継手	・ 屋内一般 ・ ビット内 ○ 屋内一般 ・ ビット内
●	○ 配管用炭素鋼管 JISG3452 ● 結露防止層付硬質塩化ビニル管 ● 耐候性向上仕様硬質ポリ塩化ビニル管	ねじ込み式排水管継手 JISB2303 硬質塩化ビニル管継手 耐候性向上継手	・ 屋内一般 ・ ビット内 ○ 屋内一般 ○ ビット内 ○ 地中埋設部分 ○ 屋外露出部分
○	○ 配管用炭素鋼管 (ポリ外面被覆) JISG3452 ○ 配管用炭素鋼管 JISG3452 ○ 配管用炭素鋼管 (ポリ外面被覆) JISG3452 ○ ガス供給会社の規定による	ねじ込み式可とう管継手 (ポリ外面被覆) JISB2301 一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手 JISB2311 一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手 JISB2311	・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ U字溝内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 地中埋設部分 ・ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 床転がし配管
●	● 配管用炭素鋼管 (白)	ねじ込み式可とう管継手 JISB2301	○ 屋内一般 ・ ビット内 ・ 地中埋設部 ○ 屋外露出部

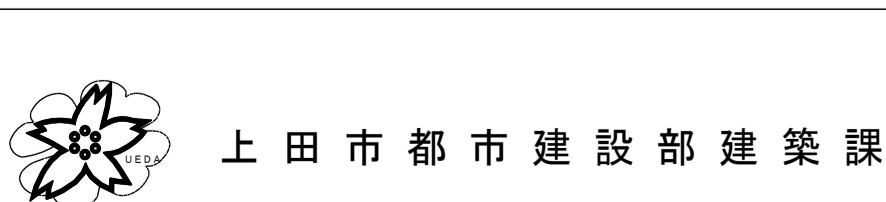
空調設備 機器表 1

記号	機器名称	機器仕様	電源 (60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
MACP-1-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 40.0kW 暖房能力 47.5kW 圧縮機 5.08kW×2 送風機 0.46kW×2 付属品 アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:10.8 暖:12.3 最大:22.2	1	屋外機スペース	コンクリート基礎(建築工事)
MACP-1-1-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 8.0kW 暖房能力 9.0kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.09 暖:0.08	4	1F 市民サービス課	
MACP-1-1-2	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット2方向型 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.03 暖:0.02	1	1F 相談室1	
MACP-1-1-3	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット2方向型 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.03 暖:0.02	1	1F 相談室2	
MACP-1-2	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 73.0kW 暖房能力 87.5kW 圧縮機 5.08kW×2+4.26kW×2 送風機 0.46kW×2+0.24kW×2 付属品 アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:19.3 暖:22.2 最大:41.3	1	屋外機スペース	コンクリート基礎(建築工事)
MACP-1-2-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.09 暖:0.08	10	1F 市民サービス課 1F 上下水道課	
MACP-1-2-2	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット1方向型 冷房能力 2.2kW 暖房能力 2.5kW 送風機 0.05kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.03 暖:0.02	1	1F 打合せ兼相談室	
MACP-1-3	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 77.5kW 暖房能力 95.0kW 圧縮機 (5.08kW×2)×2 送風機 (0.46kW×2)×2 付属品 アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:20.4 暖:24.6 最大:44.4	1	屋外機スペース	コンクリート基礎(建築工事)
MACP-1-3-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット2方向型 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 送風機 0.057kW×2 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.13 暖:0.13	5	1F エントランスホール	
MACP-1-3-2	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット2方向型 冷房能力 2.8kW 暖房能力 3.2kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.03 暖:0.02	2	1F 中廊下	
MACP-2-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 61.5kW 暖房能力 75.0kW 圧縮機 4.26kW×2+3.79kW×2 送風機 0.24kW×2+0.22kW×2 付属品 アクティブフィルター、防振吊金物、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:17.1 暖:19.5 最大:35.5	1	屋上 機械設備置場	コンクリート基礎(建築工事)
MACP-2-1-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.09 暖:0.08	8	2F 建設課・産業観光課	
MACP-2-1-2	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット1方向型 冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW 送風機 0.08kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.07 暖:0.06	1	2F エレベーターホール	
MACP-3-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 73.0kW 暖房能力 87.5kW 圧縮機 5.08kW×2+4.26kW×1 送風機 0.46kW×2+0.24kW×1 付属品 アクティブフィルター、防振吊金物、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:19.3 暖:22.2 最大:41.3	1	屋上 機械設備置場	コンクリート基礎(建築工事)
MACP-3-1-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.09 暖:0.08	6	3F 地域振興課	
MACP-3-1-2	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット1方向型 冷房能力 6.3kW 暖房能力 7.5kW 送風機 0.08kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.07 暖:0.06	1	3F エレベーターホール	

※電気容量は参考値とする。

※エアコンの定格能力、定格消費電力はJIS B 8616 の規定による。

記号	機器名称	機器仕様	電源 (60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
MACP-3-1-3	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット2方向型 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.05 暖:0.04	1	3F 自治センター長室	
MACP-3-1-4	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 8.0kW 暖房能力 9.0kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.09 暖:0.08	2	3F 市民室	
MACP-3-1-5	空冷式パッケージエアコン 室内機	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.5kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.10 暖:0.10	1	3F 市長室	
MACP-R-1	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 53.0kW 暖房能力 59.5kW 圧縮機 6.7kW×2 送風機 0.46kW×2 付属品 防振吊金物、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:16.0 暖:15.0	4sets	屋上 機械設備置場	コンクリート基礎(建築工事)
MACP-R-1	空冷直形高性能エアコン 室内機(議員控室系統)	型式 水平形 冷房能力 237.6kW 暖房能力 224.0kW 給気風量 21250CMH 外気風量 9160CMH 送風機 7.5kW 静圧 600Pa 付属品 防振吊金物、中性能力フィルタ制御盤、マイティリモコン、その他標準付属品	3	200	7.5	1	屋上 空調機械室	
MACP-R-2	空冷式ビル用マルチ形パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 53.0kW 暖房能力 59.5kW 圧縮機 6.7kW×2 送風機 0.46kW×2 付属品 防振吊金物、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:16.0 暖:15.0	2sets	屋上 機械設備置場	コンクリート基礎(建築工事)
MACP-R-2	空冷直形高性能エアコン 室内機(議場系統)	型式 水平形 冷房能力 118.8kW 暖房能力 112.0kW 給気風量 11600CMH 外気風量 1710CMH 送風機 5.5kW 静圧 600Pa 付属品 防振吊金物、中性能力フィルタ制御盤、マイティリモコン、その他標準付属品	3	200	5.5	1	屋上 空調機械室	
ACP-2-1	空冷式パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 圧縮機 1.2W×1 送風機 0.17kW×1 付属品 アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:1.62 暖:1.66 最大:6.06	1	屋外機スペース	コンクリート基礎(建築工事)
ACP-2-1	空冷式パッケージエアコン 室内機(シングル)	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.10 暖:0.10	1	2F 第5会議室	
ACP-2-2	空冷式パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW 圧縮機 1.8W×1 送風機 0.07kW×2 付属品 アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:2.25 暖:2.31 最大:6.34	1	屋外機スペース	コンクリート基礎(建築工事)
ACP-2-2	空冷式パッケージエアコン 室内機(シングル)	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW 送風機 0.094kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.13 暖:0.12	1	2F 第6会議室	
ACP-3-1	空冷式パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 圧縮機 3.1W×1 送風機 0.17kW×2 付属品 防振吊金物、アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:2.25 暖:2.31 最大:6.34	1	屋上 機械設備置場	コンクリート基礎(建築工事)
ACP-3-1	空冷式パッケージエアコン 室内機(同時ツイン)	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.10 暖:0.10	2	3F 第1会議室	
ACP-3-2	空冷式パッケージエアコン 屋外機	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW 圧縮機 3.1W×1 送風機 0.17kW×2 付属品 防振吊金物、アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品	3	200	冷:2.25 暖:2.31 最大:6.34	1	屋上 機械設備置場	コンクリート基礎(建築工事)
ACP-3-2	空冷式パッケージエアコン 室内機(同時ツイン)	型式 天井カセット4方向型 冷房能力 7.1kW 暖房能力 8.0kW 送風機 0.057kW 付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品	1	200	冷:0.10 暖:0.10	2	3F 第2会議室	



訂正	設計者					工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
1.	氏名	1 総務課 事務所係長 (長野) L127212号 管理棟 築士 1 級建築士 豊録 第208750号 関口 湧男 〒381-0012 長野市柳原2300番地4 TEL. 026(296)8300				図面名	空調設備 機器表 (改修後) (1)		
2.	設計者	承認	設計体制及び検定	設計完了日	備考	A1:— A3:—			
3.	氏名	村田	村田	23.07.	JOB No.	23006			
4.	氏名	村上	村上		図面番号	M-03			
5.	氏名								
6.	氏名								
7.	氏名								

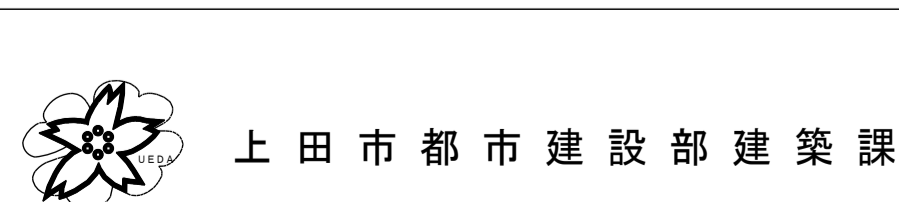
空調設備 機器表 2

記号	機器名称	機器仕様	電源(60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
ACP-3-3	空冷式パッケージエアコン	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター	3	200	冷:2.25	1	屋外機スペース	コンクリート基礎(建築工事)
	屋外機	冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW 圧縮機 1.8W×1 送風機 0.07kW×2			暖:2.31			
		付属品 アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品			最大:6.34			
ACP-3-3	空冷式パッケージエアコン	型式 天井カセット4方向型	1	200	冷:0.13	1	3F 第3会議室	
	室内機(シングル)	冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW 送風機 0.094kW			暖:0.12			
		付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品						
ACP-3-4	空冷式パッケージエアコン	型式 寒冷地仕様、冷暖切換型、インバーター	3	200	冷:2.25	1	屋外機スペース	コンクリート基礎(建築工事)
	屋外機	冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW 圧縮機 1.8W×1 送風機 0.07kW×2			暖:2.31			
		付属品 アクティブフィルター、防雪フード、その他標準付属品			最大:6.34			
ACP-3-4	空冷式パッケージエアコン	型式 天井カセット4方向型	1	200	冷:0.13	1	3F 第4会議室	
	室内機(シングル)	冷房能力 10.0kW 暖房能力 11.2kW 送風機 0.094kW			暖:0.12			
		付属品 防振吊金物、化粧パネル、ワイヤードリモコン、その他標準付属品						
RAC-1-1	ルームエアコン	型式 寒冷地仕様	1	200	冷:0.65	1	屋外	コンクリート基礎(建築工事)
	屋外機	冷房能力 2.8kW 暖房能力 4.2kW 圧縮機 0.75W			暖:0.90			
	室内機	型式 壁掛形			最大:3.9	1	1F 庁務員室	
		付属品 壁掛金具、アクティブフィルター、室内防振吊金物、化粧パネル、ワイヤレスリモコン、ドレンアップ、その他標準付属品						
CC-1	冷暖房機用集中リモコン	型式 小型液晶モニター付 タッチパネル式	1	100	—	1	3F 地域振興課	
		一括発停 個別発停 設定温度・風量・風向操作 タイマー設定						
		ルームエアコンアダプタ×1						

※電気容量は参考値とする。

※エアコンの定格能力、定格消費電力はJIS B 8616 の規定による。

記号	機器名称	機器仕様	電源(60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
HEU-1-1	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.16	4	1F 待合ホール	
	(24時間換気)	仕様 300m3/h×200φ×60Pa 24時間運転時 160m3/h×40Pa					1F 市民サービス課	
		附属品 防振吊金物、VC200φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター					1F 上下水道課	
HEU-1-2	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	2	1F 市民サービス課	
	(24時間換気)	仕様 145m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 100m3/h×40Pa					(福祉・障がい子育て)	
		附属品 防振吊金物、VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-1-3	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.08	1	1F 相談室1	
	(24時間換気)	仕様 70m3/h×100φ×60Pa 24時間運転時 20m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、VC100φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-1-4	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.08	1	1F 相談室2	
	(24時間換気)	仕様 70m3/h×100φ×60Pa 24時間運転時 20m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、VC100φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-1-5	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.08	1	1F 宿直室	
	(24時間換気)	仕様 40m3/h×100φ×60Pa 24時間運転時 20m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、VC100φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-1-6	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.08	1	1F 庁務員室	
	(24時間換気)	仕様 40m3/h×100φ×60Pa 24時間運転時 20m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、VC100φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-1-7	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.08	1	1F 打合せ兼相談室	
	(24時間換気)	仕様 70m3/h×100φ×60Pa 24時間運転時 10m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、VC100φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-2-1	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	6	2F 建設課、産業観光課	
	(24時間換気)	仕様 200m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 50m3/h×40Pa					2F 依田川沿岸土地改良区	
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-2-2	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	1	2F 第5会議室	
	(24時間換気)	仕様 190m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 40m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-2-3	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	1	2F 第6会議室	
	(24時間換気)	仕様 230m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 40m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-3-1	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	4	3F 地域振興課	
	(24時間換気)	仕様 185m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 55m3/h×40Pa					3F 上田地域振興事業団	
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-3-2	全熱交換型換気扇	型式 天井埋込型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.11	2	3F 第1会議室	
	(24時間換気)	仕様 225m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 30m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-3-3	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	2	3F 第2会議室	
	(24時間換気)	仕様 190m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 40m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-3-4	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.16	1	3F 第3会議室	
	(24時間換気)	仕様 260m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 40m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-3-5	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	1	3F 第4会議室	
	(24時間換気)	仕様 190m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 40m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-3-6	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.13	1	3F 市長室	
	(24時間換気)	仕様 130m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 50m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC150φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						
HEU-3-7	全熱交換型換気扇	型式 天井カセット型 マイコン型(熱交換効率60%以上)	1	100	0.08	1	3F 自治センター長室	
	(24時間換気)	仕様 40m3/h×100φ×60Pa 24時間運転時 30m3/h×40Pa						
		附属品 防振吊金物、軒天用VC100φ(SUS製、丸形、防風板、防虫網付)、リモコンスイッチ、標準フィルター						



訂正	設計者	 <b>ACA株式会社 エーシーエー設計</b> 1級建築士事務所登録(長野) L27212号 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 関口清男 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL.026(296)8300	工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
1.	氏名		図面名	空調設備 機器表 (改修後) (2)		
2.	氏名		承認	構造	電気	設備
3.	氏名		設計	村田	野上	23.07.
4.	氏名		監理			
5.	氏名		監理			
6.	氏名		監理			
7.	氏名	監理				
			備考	A1:— A3:—	JOB No. 23006	図面番号 M-04



空調設備 機器表 3

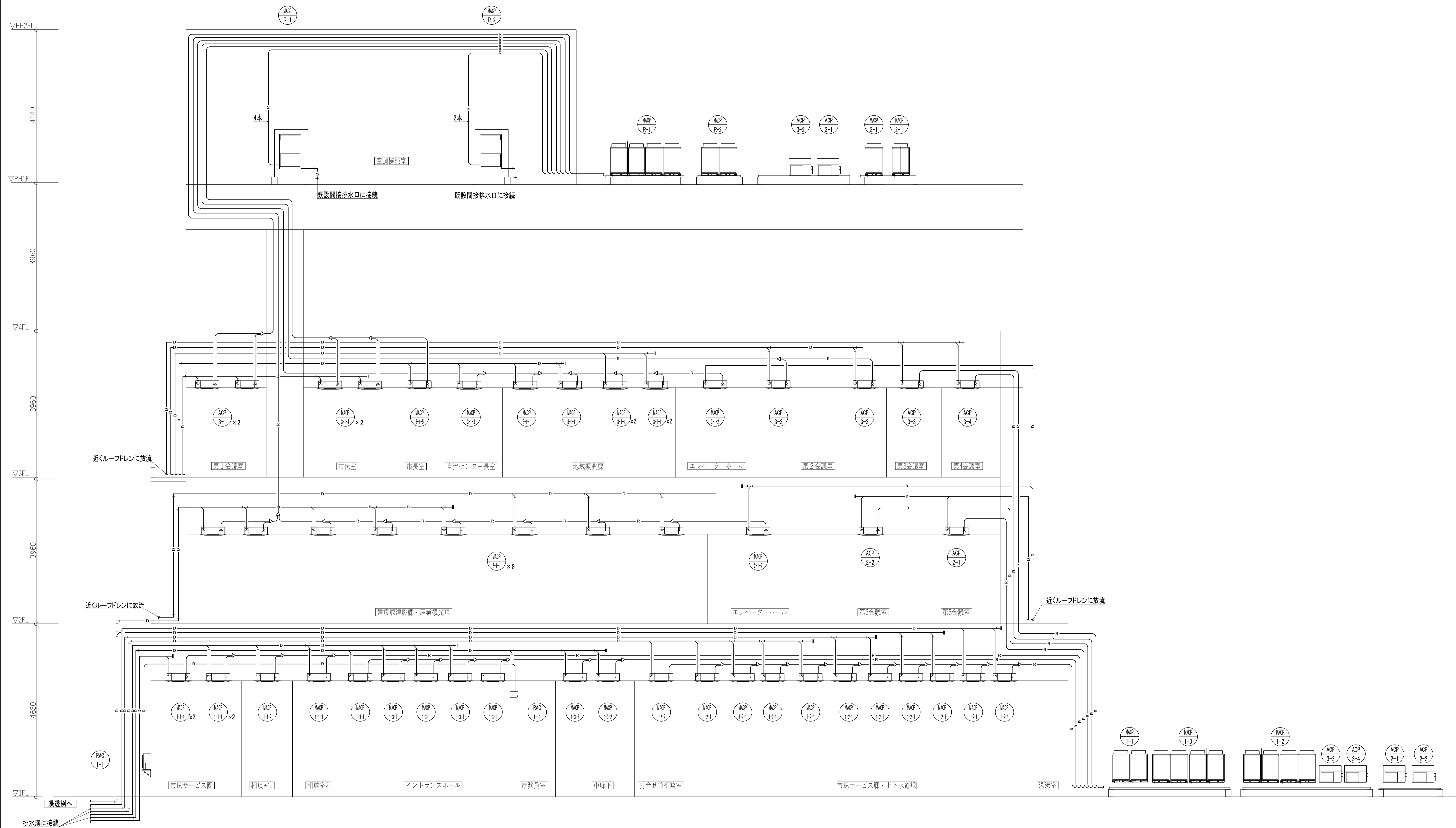
記号	機器名称	機器仕様	電源(60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
FE-1-1	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 340m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	1F 書庫・倉庫等	
FE-1-2	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 230m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.049	1	1F 休憩スペース	
FE-1-3	ストレートシロッコファン	型式 消音形 仕様 1150m3/h×250φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC200φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)×2	1	100	0.247	1	1F 台帳庫	
FE-1-4	ストレートシロッコファン	型式 消音形 仕様 1240m3/h×250φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC200φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)×2	1	100	0.247	1	1F 重要書庫	
FE-1-5	ストレートシロッコファン	型式 消音形 仕様 570m3/h×200φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC200φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.125	1	1F 男子更衣室	
FE-1-6	ストレートシロッコファン	型式 消音形 仕様 1060m3/h×200φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC200φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)×2	1	100	0.247	3	1F 市民サービス課 1F 書庫倉庫等	
FE-1-7	ストレートシロッコファン	型式 消音形 仕様 710m3/h×200φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC200φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.159	1	1F 書庫倉庫等	
FE-1-8	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 310m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	1F サーバー室	
FE-2-1	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 320m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	2F 更衣室1	
FE-2-2	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 330m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	2F 更衣室2	
FE-2-3	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 330m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	2F 資料室1	
FE-2-4	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 330m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	2F 倉庫1	
FE-2-5	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 330m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	2F 倉庫2	
FE-2-6	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 325m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	2	2F 資料室2	
FE-2-7	ストレートシロッコファン	型式 消音形 仕様 1410m3/h×300φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)×2	1	100	0.348	1	2F 印刷室	

※電気容量は参考値とする。

※エアコンの定格能力、定格消費電力はJIS B 8616 の規定による。

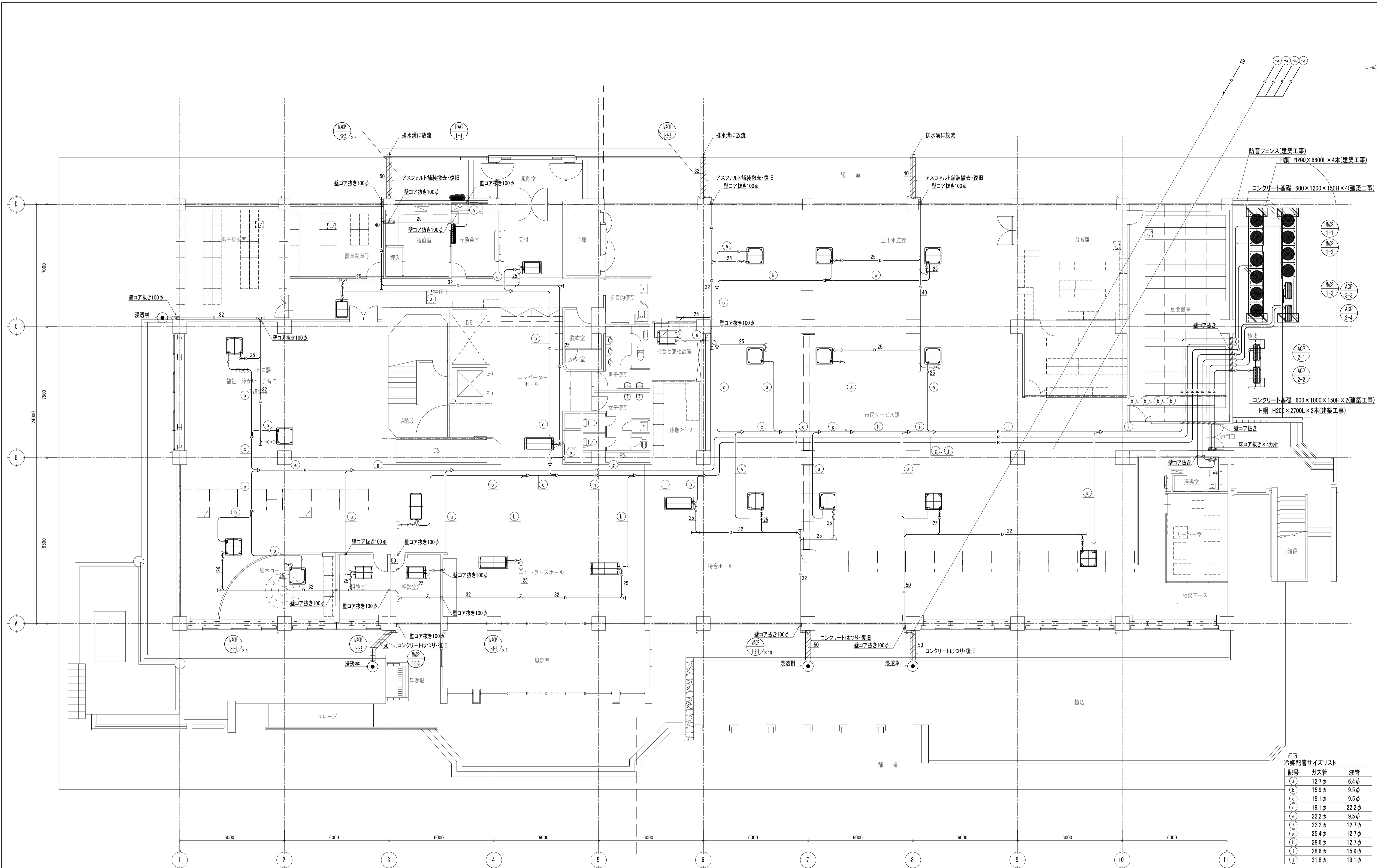
記号	機器名称	機器仕様	電源(60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
FE-2-8	ストレートシロッコファン	型式 消音形 仕様 1080m3/h×250φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC200φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)×2	1	100	0.247	1	2F 書庫	
FE-2-9	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 430m3/h×200φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC200φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	2F 地籍調査作業室	
FE-3-1	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 320m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	1	3F 更衣室	
FE-3-2	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 325m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.082	2	3F 資料室	
FE-3-3	天井埋込型換気扇 (24時間換気)	型式 低騒音形 仕様 130m3/h×150φ×60Pa 24時間運転時 60m3/h×40Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.023	1	3F 市民室	
FE-3-4	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 100m3/h×100φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC100φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.016	1	3F 倉庫1	
FE-3-5	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 290m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.050	1	3F 倉庫2	
FE-3-6	天井埋込型換気扇	型式 低騒音形 仕様 190m3/h×150φ×60Pa 附属品 防振吊金物, 軒天用VC150φ(SUS製,丸形,防風板,防虫網付)	1	100	0.010	1	3F 休憩室	
FE-R-1	遠風機 (MACP-R-1系統用)	型式 床置型, 片吸込マルチエースファン 仕様 21250m3/h×350Pa 附属品 防振架台, その他標準付属品	3	200	7.5	1	RF 機械室	
FE-R-2	遠風機 (MACP-R-2系統用)	型式 床置型, 片吸込マルチエースファン 仕様 11600m3/h×300Pa 附属品 防振架台, その他標準付属品	3	200	3.7	1	RF 機械室	
HCC-1	全熱交換器用集中リモコン	型式 小型液晶モニター付 タッチパネル式 一括発停 個別発停 風量・風向操作 タイマー設定	1	100	—	1	3F 地域振興課	

 <b>上田市都市建設部 建築課</b>	訂正	設計者	 <b>ACA株式会社 エーシーエー設計</b>				工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
	1.	氏名	1 総務課 事務所 倉庫 (長野) 1 課 2712号 管理棟 築士 1 棟 築士 倉庫 第208750号 関口 清男 〒381-0012 長野市柳原2300番地4 TEL. 026(296)8300				図面名	空気調和設備 機器表 (改修後) (3)		
	2.	氏名	承認 設計者 氏名 氏名 氏名				承認	承認 承認 承認 承認 承認		
	3.	氏名	承認 承認 承認 承認 承認				設計完了日	23. 07.		
	4.	氏名	承認 承認 承認 承認 承認				編成	A1:— A3:—		
	5.	氏名	承認 承認 承認 承認 承認				JOB No.	23006		
	6.	氏名	承認 承認 承認 承認 承認				図面番号	M-05		



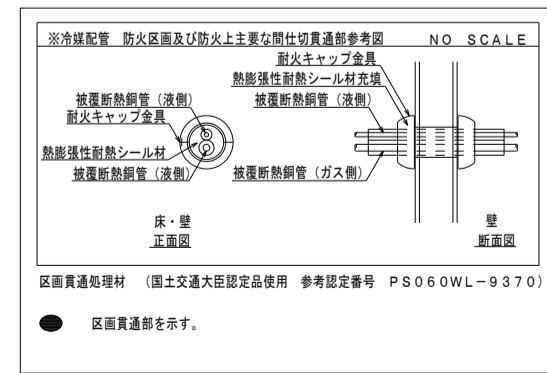
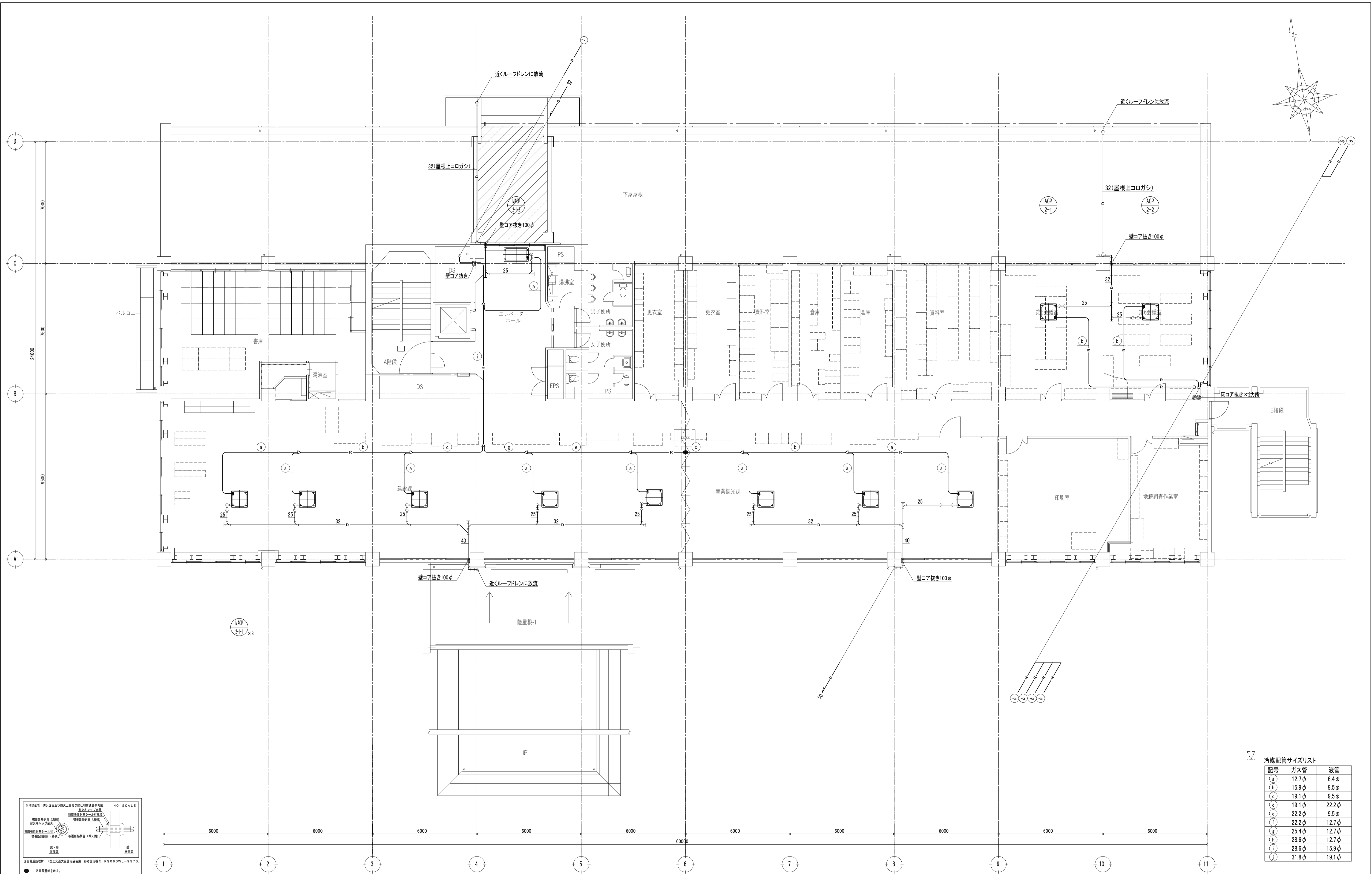
訂正	設計者
1.	氏名
2.	氏名
3.	氏名
4.	氏名
5.	氏名
6.	氏名
7.	氏名

<b>ACA 株式会社 エーシーエー設計</b>				工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事	
1 級建築士事務所登録 (長野) 1 級 27312号 管理建築士 1 級 建築士登録 第208750号 関口 清男 〒381-0012 長野市南横町2300番地4 TEL. 026(296)8300				図名 空調設備 配管系統図 (改修後)	
承認	設計体制及び検査	設計完了日	備考	JOB No.	図番
	村田 輝上	23. 07.	A1: - A3: -	23006	M-06



※宿直室及びサーバー室には既存エアコン有  
 ※屋内機の配置は、着工時に天井裏調査のうえ、監督員協議を行い決定すること



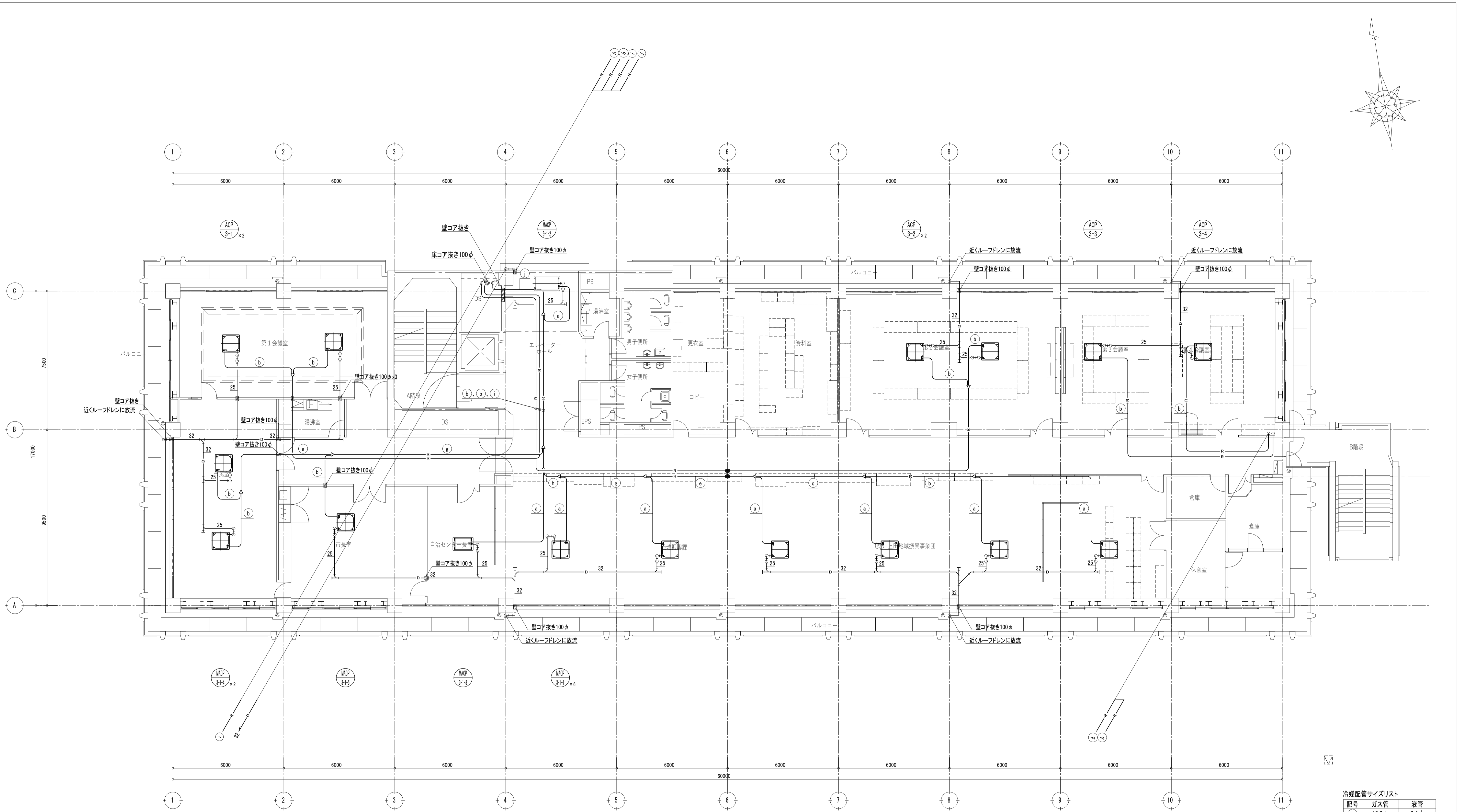


冷媒配管サイズリスト

配号	ガス管	液管
a	12.7φ	6.4φ
b	15.9φ	9.5φ
c	19.1φ	9.5φ
d	19.1φ	22.2φ
e	22.2φ	9.5φ
f	22.2φ	12.7φ
g	25.4φ	12.7φ
h	28.6φ	12.7φ
i	28.6φ	15.9φ
j	31.8φ	19.1φ

図示凡例  
 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す

※屋内機の配置は、着工時に天井裏調査のうえ、監督員協議を行い決定すること

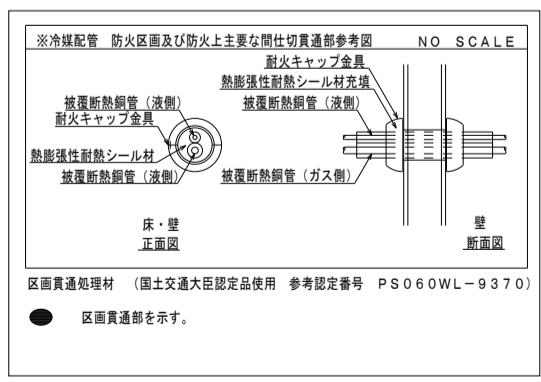


冷媒配管サイズリスト

記号	ガス管	液管
a	12.7φ	6.4φ
b	15.9φ	9.5φ
c	19.1φ	9.5φ
d	19.1φ	22.2φ
e	22.2φ	9.5φ
f	22.2φ	12.7φ
g	25.4φ	12.7φ
h	28.6φ	12.7φ
i	28.6φ	15.9φ
j	31.8φ	19.1φ

図示凡例  
 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す

※屋内機の配置は、着工時に天井裏調査のうえ、監督員協議を行い決定すること



訂正

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

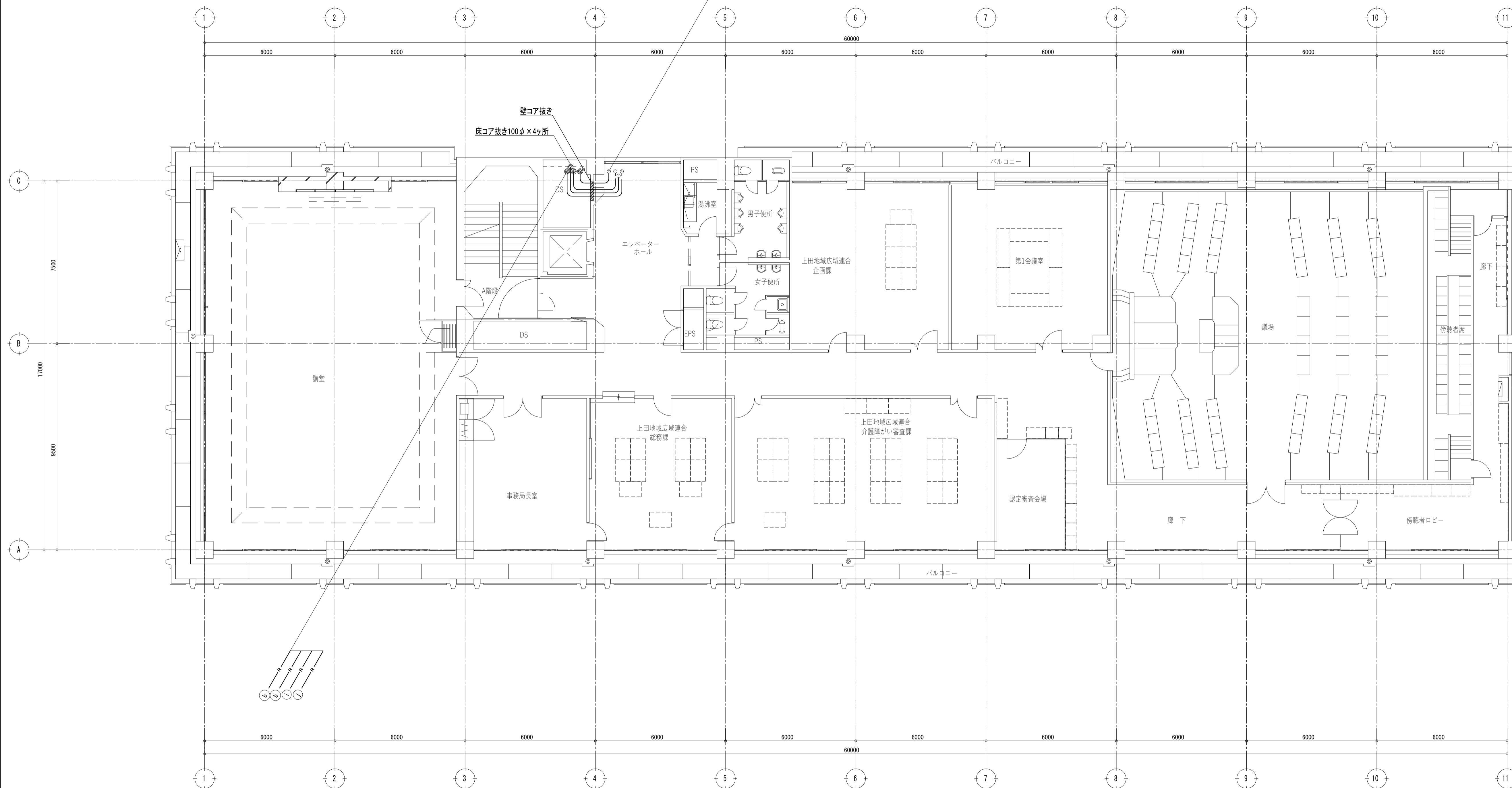
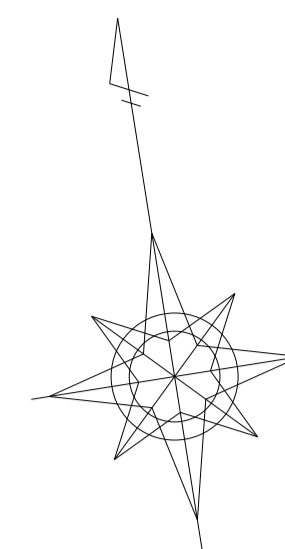
設計者

氏名	
氏名	
氏名	
氏名	
氏名	
氏名	

ACCA 株式会社 エーシーエー設計

1 総務課 事務所 長野県 (長野) 1-27-712号	2 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事
3 設計課 1 棟 長野県 (長野) 208750号	4 空気調和設備 3階配管平面図 (改修後)
4 設計課 2 棟 長野県 (長野) 208750号	
5 設計課 3 棟 長野県 (長野) 208750号	
6 設計課 4 棟 長野県 (長野) 208750号	
7 設計課 5 棟 長野県 (長野) 208750号	

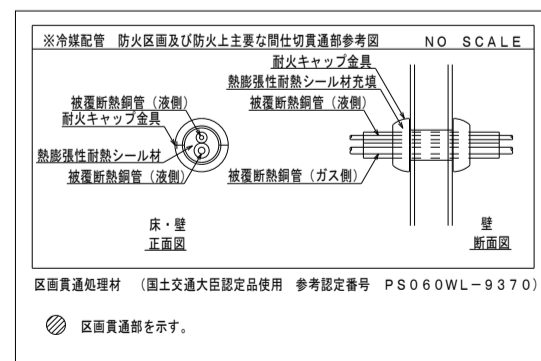
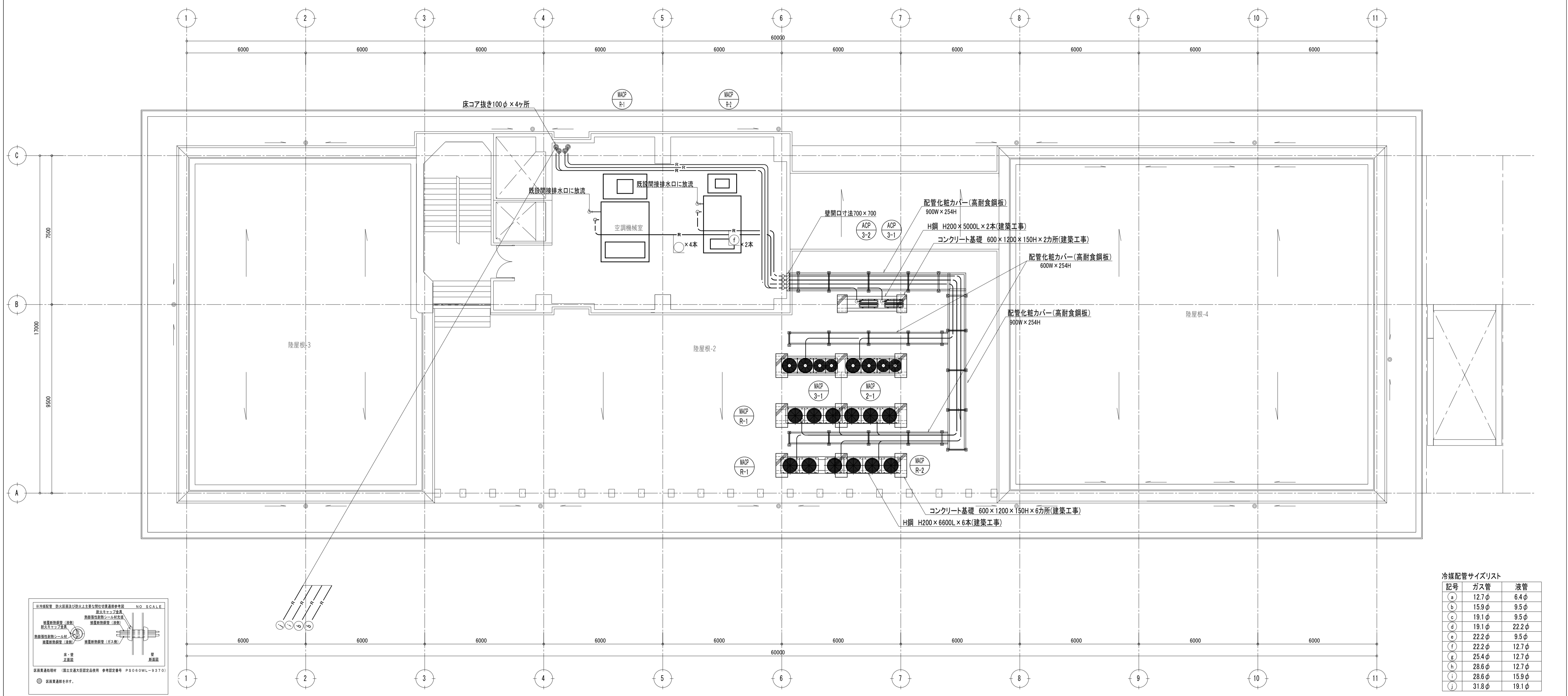
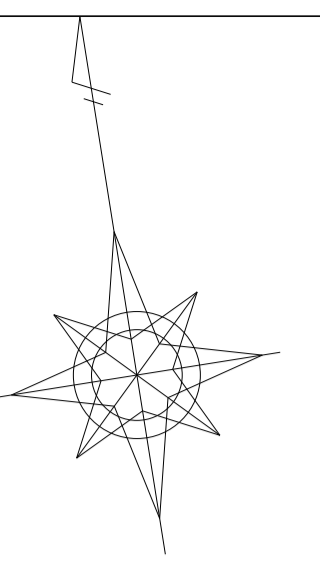
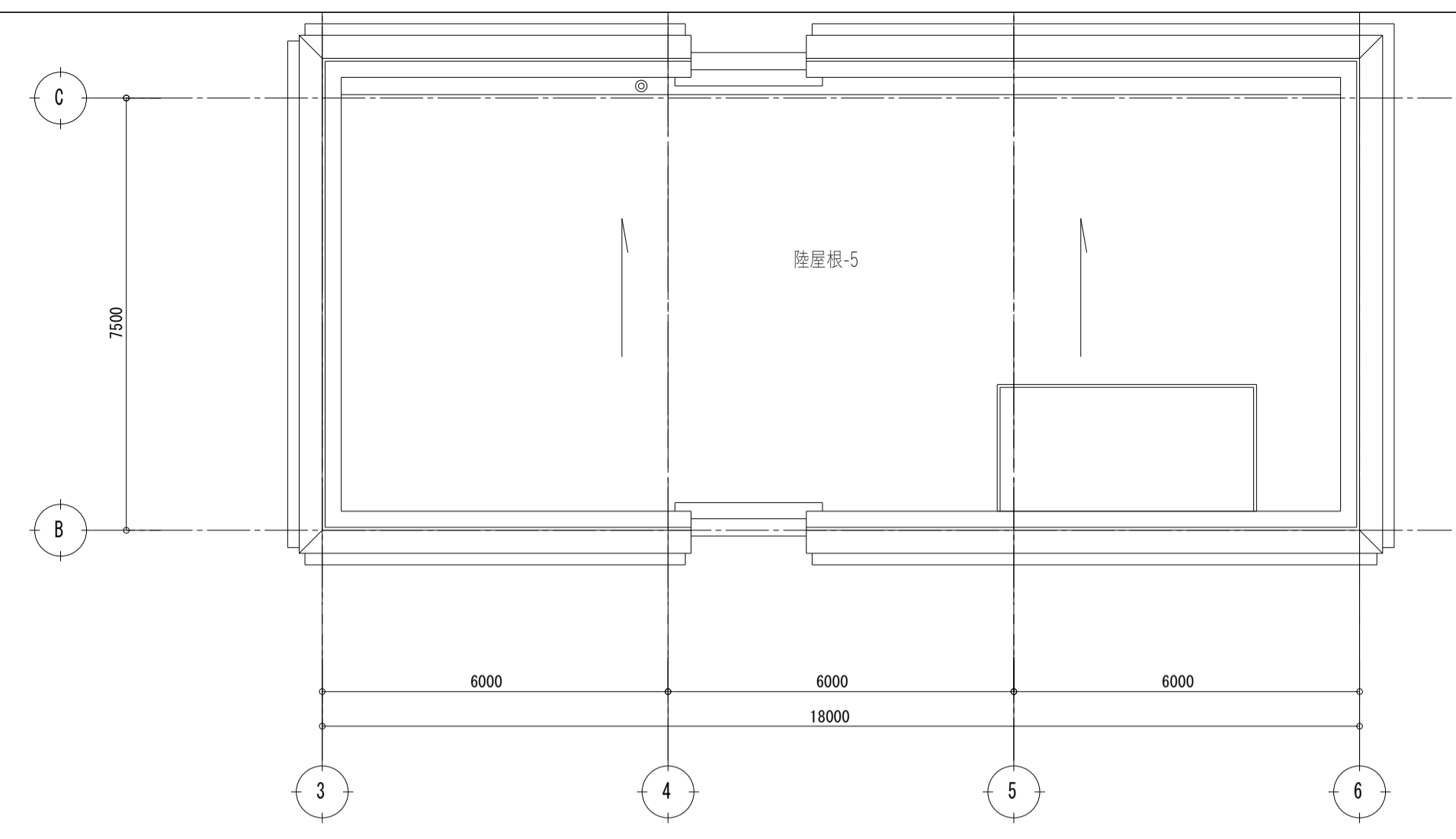
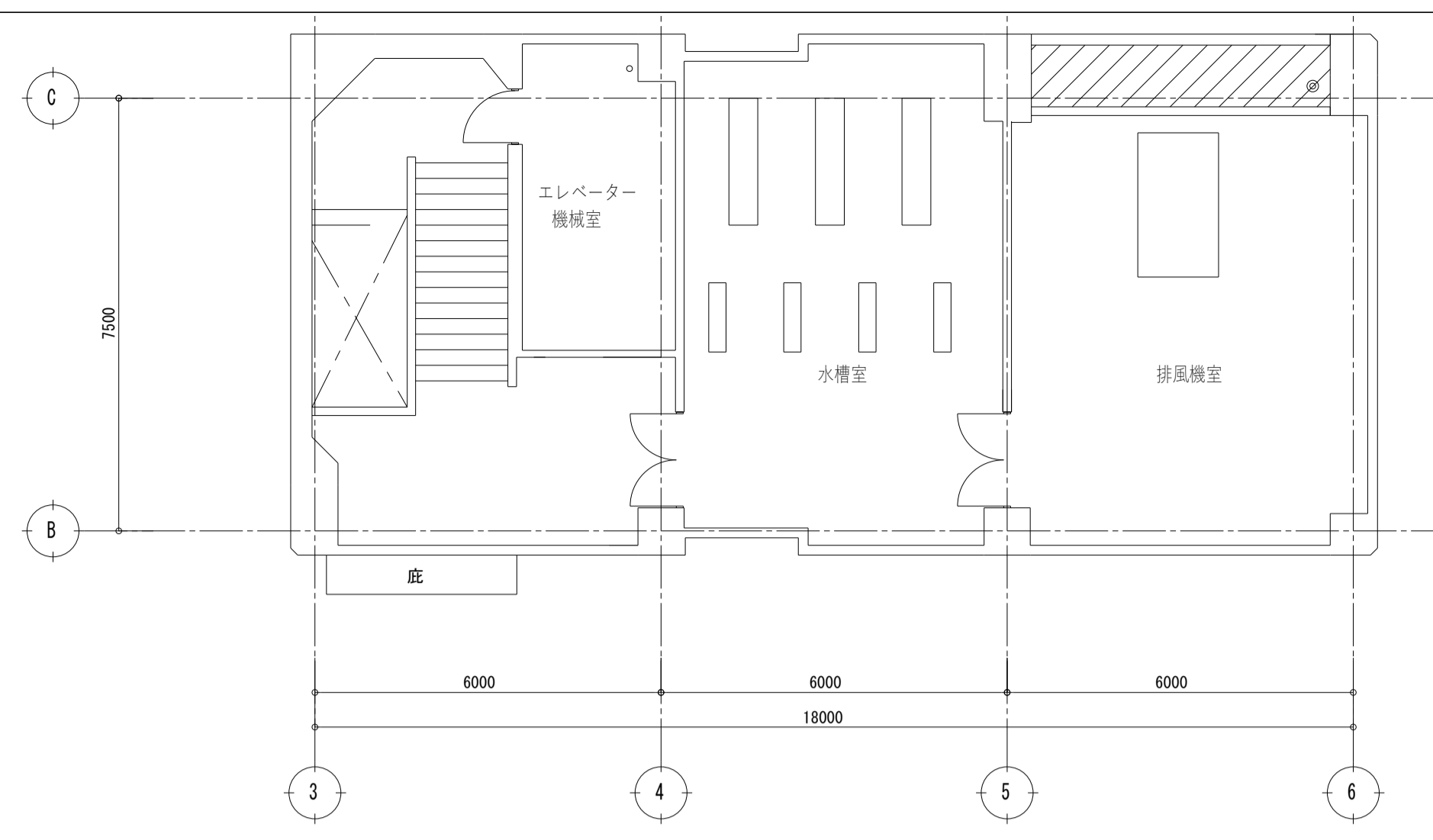
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
JOB No.	23006
図面番号	M-09



冷媒配管サイズリスト

記号	ガス管	液管
a	12.7φ	6.4φ
b	15.9φ	9.5φ
c	19.1φ	9.5φ
d	19.1φ	22.2φ
e	22.2φ	9.5φ
f	22.2φ	12.7φ
g	25.4φ	12.7φ
h	28.6φ	12.7φ
i	28.6φ	15.9φ
j	31.8φ	19.1φ

図示凡例  
 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す

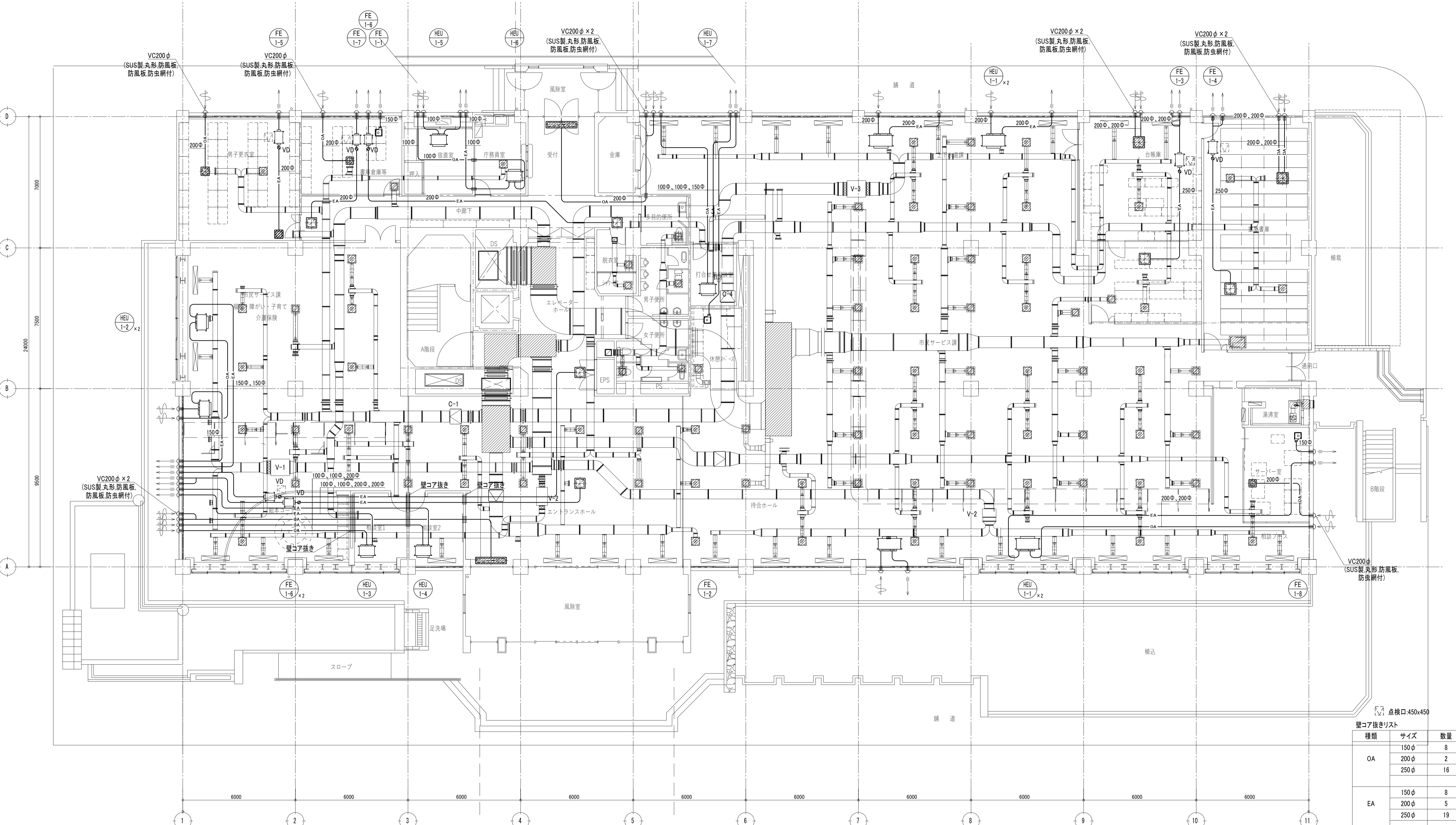


冷媒配管サイズリスト

記号	ガス管	液管
a	12.7φ	6.4φ
b	15.9φ	9.5φ
c	19.1φ	9.5φ
d	19.1φ	22.2φ
e	22.2φ	9.5φ
f	22.2φ	12.7φ
g	25.4φ	12.7φ
h	28.6φ	12.7φ
i	28.6φ	15.9φ
j	31.8φ	19.1φ

図示凡例  
 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す

<b>男子更衣室</b> 吹出口 (フィルター式) (新設) VHS 300×300 OA 570 CMH BOX (保温GW25c) (新設) 450×450×400H	<b>男子更衣室</b> 吸込口 (開閉式) (残置) HS 500×500 EA 570 CMH BOX (新設) 500×500×400H	<b>書庫倉庫等</b> 吹出口 (フィルター式) (新設) VHS 250×250 OA 340 CMH BOX (保温GW25c) (新設) 400×400×400H	<b>エレベーターホール</b> 吸込口 (開閉式) (新設) HS 400×400 EA 1060 CMH BOX (新設) 550×550×400H	<b>エレベーターホール</b> 吹出口 (新設) BL-T 1500 OA 1590 CMH BOX (保温GW25c) (新設) 350×1650×400H	<b>中廊下</b> 吸込口 (開閉式) (新設) HS 400×400 EA 710 CMH BOX (新設) 550×550×400H	<b>台帳庫</b> 吹出口 (フィルター式) (新設) VHS 450×450 OA 1150 CMH BOX (保温GW25c) (新設) 600×600×400H	<b>台帳庫</b> 吸込口 (開閉式) (新設) HS 450×450 EA 1150 CMH BOX (新設) 600×600×400H	<b>重要書庫</b> 吹出口 (フィルター式) (新設) VHS 450×450 OA 1240 CMH BOX (保温GW25c) (新設) 600×600×400H	<b>重要書庫</b> 吸込口 (開閉式) (新設) HS 450×450 EA 1240 CMH BOX (新設) 600×600×400H	<b>サーバー室</b> 吹出口 (フィルター式) (新設) VHS 250×250 OA 310 CMH BOX (保温GW25c) (新設) 400×400×400H
--	--	--	---	---	--	---	---	--	--	--

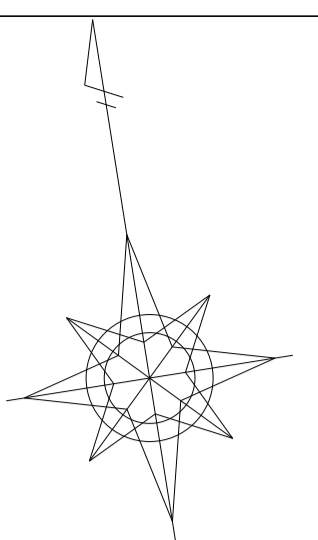


壁コア抜きリスト

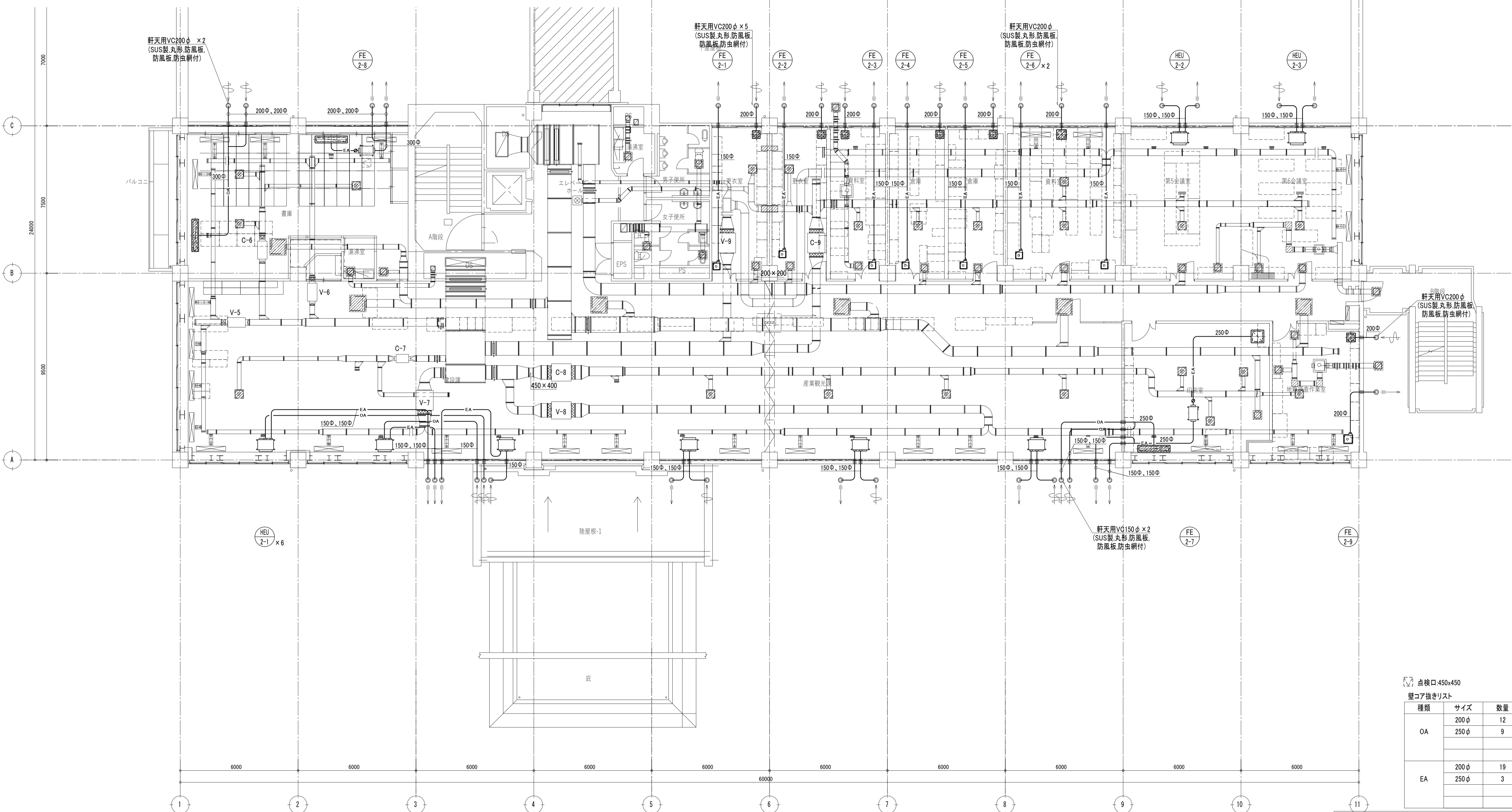
種類	サイズ	数量
OA	150φ	8
	200φ	2
	250φ	16
EA	150φ	8
	200φ	5
	250φ	19

図示凡例

- 太線は新設ダクト類及び、新設機器類を示す
- 細線は既存ダクト類及び、既存機器類を示す
- II 既設ダクトフランジ止め部分を示す
- 壁コア抜き



<b>書庫</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 1500×150 OA 1080 CMH BOX(保温GW25)(新設) 350×1650×400H	<b>地籍調査作業室</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 300×300 OA 430 CMH BOX(保温GW25)(新設) 450×450×400H	<b>印刷室</b> 吹出口 (新設) BL-T 1500×200 OA 1410 CMH BOX(保温GW25)(新設) 350×1650×400H	<b>更衣室(1)</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 250×250 OA 330 CMH BOX(保温GW25)(新設) 400×400×400H	<b>資料室(1)</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 250×250 OA 330 CMH BOX(保温GW25)(新設) 400×400×400H	<b>倉庫(2)</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 250×250 OA 330 CMH BOX(保温GW25)(新設) 400×400×400H
<b>書庫</b> 吸込口 (新設) BL-T 1500×200 OA 1080 CMH BOX (新設) 300×1600×400H	<b>印刷室</b> 吸込口 (新設) HS 500×500 EA 1410 CMH BOX (新設) 600×600×400H	<b>更衣室(2)</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 250×250 OA 330 CMH BOX(保温GW25)(新設) 400×400×400H	<b>倉庫(1)</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 250×250 OA 330 CMH BOX(保温GW25)(新設) 400×400×400H	<b>資料室(2)</b> 吹出口 (フィルター式)(新設) VHS 350×350 OA 650 CMH BOX(保温GW25)(新設) 500×500×400H	



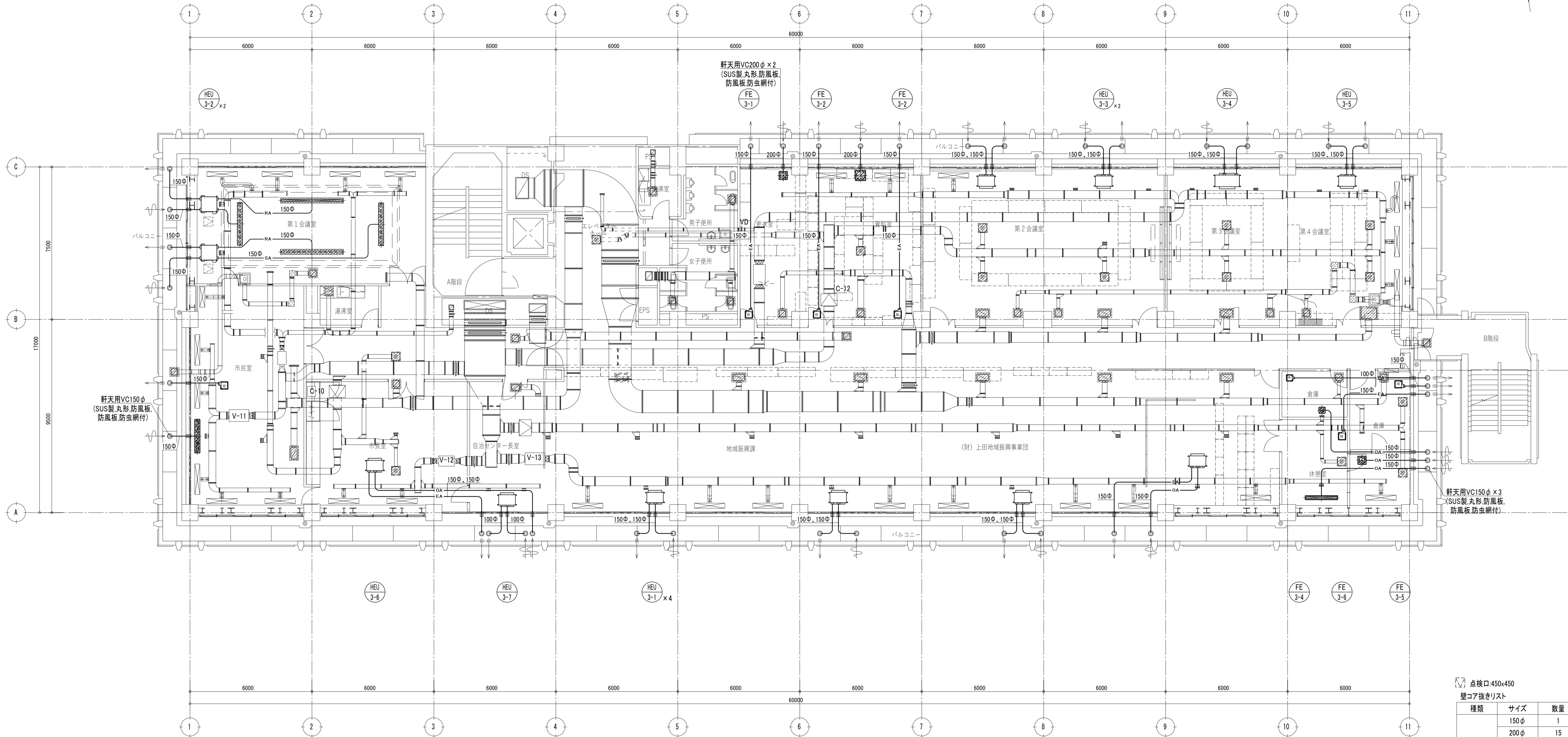
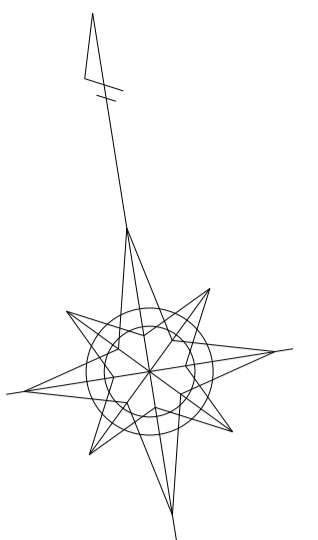
点検口: 450×450  
壁コア抜きリスト

種類	サイズ	数量
OA	200φ	12
	250φ	9
EA	200φ	19
	250φ	3

図示凡例

- 太線は新設ダクト類及び、新設機器類を示す
- 細線は既存ダクト類及び、既存機器類を示す
- || 既設ダクトフランジ止め部分を示す
- 壁コア抜き

<b>第1会議室</b> 吹出口(残置) KL2-2000 225 CMH BOX(保温GW250)(新設) 250×2150×400H	<b>更衣室</b> 吹出口(フィルター式)(新設) VHS-250×250 320 CMH BOX(保温GW250)(新設) 400×400×400H	<b>市民室</b> 吹出口(フィルター式)(残置) VHS-1500×100 130 CMH BOX(保温GW250)(新設) 250×1650×400H	<b>休憩室</b> 吹出口(残置) BLS-1500 130 CMH BOX(保温GW250)(新設) 250×1650×400H	<b>倉庫(1)</b> 吹出口(フィルター式)(新設) VHS-150×150 100 CMH BOX(保温GW250)(新設) 300×300×400H
<b>第1会議室</b> 吸込口(閉閉式)(残置) HS-3000×100 225 CMH BOX(新設) 250×3150×400H	<b>資料室</b> 吹出口(フィルター式)(新設) VHS-350×350 640 CMH BOX(保温GW250)(新設) 500×500×400H	<b>倉庫(2)</b> 吹出口(フィルター式)(新設) VHS-250×250 290 CMH BOX(保温GW250)(新設) 400×400×400H		

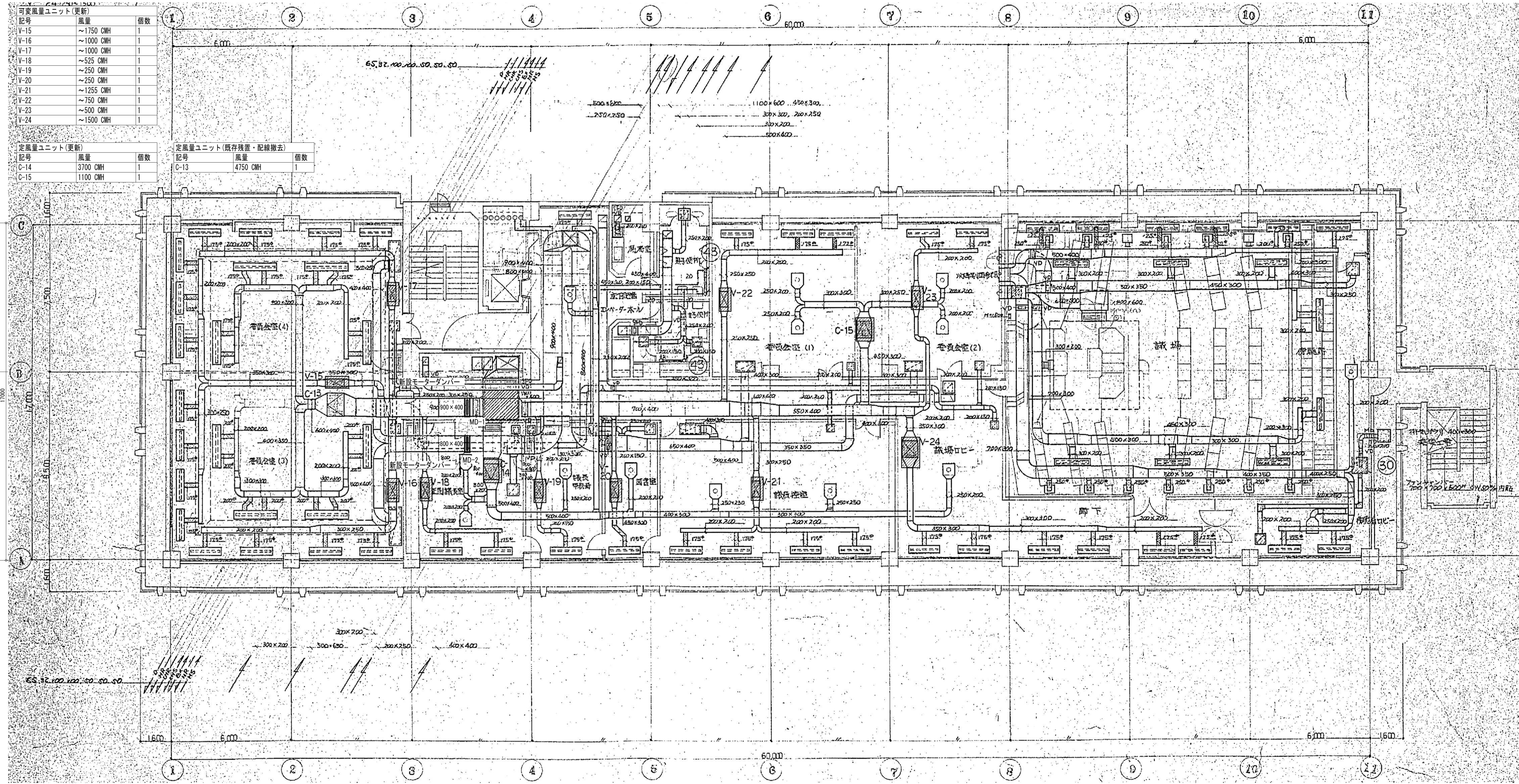
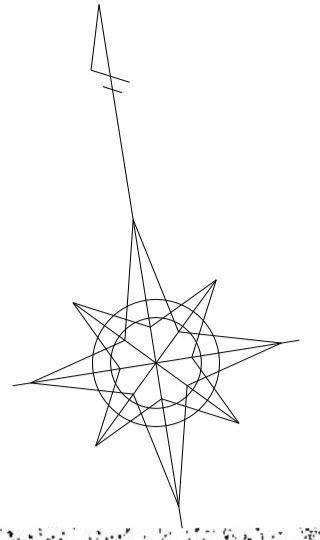


点検口450×450  
壁コア抜きリスト

種類	サイズ	数量
OA	150φ	1
	200φ	15
	250φ	2
EA	150φ	2
	200φ	16

図示凡例

- 太線は新設ダクト類及び、新設機器類を示す
- 細線は既存ダクト類及び、既存機器類を示す
- || 既設ダクトフランジ止め部分を示す
- 壁コア抜き
- 天井点検口(450×450)



可変風量ユニット(更新)		
記号	風量	個数
V-15	~1750 CMH	1
V-16	~1000 CMH	1
V-17	~1000 CMH	1
V-18	~525 CMH	1
V-19	~250 CMH	1
V-20	~250 CMH	1
V-21	~1255 CMH	1
V-22	~750 CMH	1
V-23	~500 CMH	1
V-24	~1500 CMH	1

定風量ユニット(更新)		
記号	風量	個数
C-14	3700 CMH	1
C-15	1100 CMH	1

定風量ユニット(既存残置・配線撤去)		
記号	風量	個数
C-13	4750 CMH	1

☒ 天井点検口 (450×450)

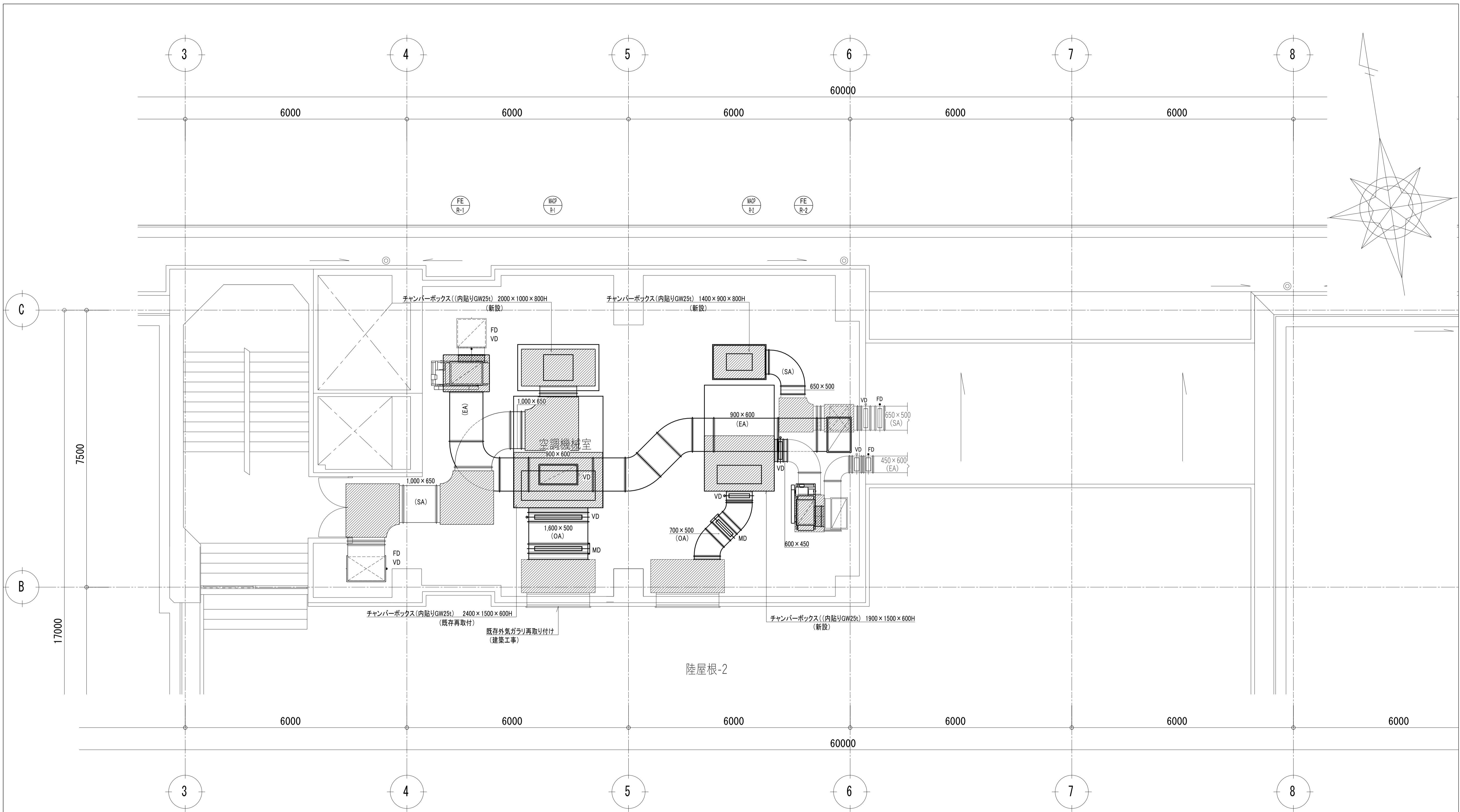
図示凡例

- 太線は新設ダクト類及び、新設機器類を示す
- 細線は既存ダクト類及び、既存機器類を示す
- 既存ダクト再接続部分を示す
- 更新機器を示す。

訂正	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

<p><b>ACA株式会社 エーシーエー設計</b></p> <p>1 級建築士事務所登録 (長野) 1 第 27312 号          管理建築士 1 級建築士登録 第 208750 号 関口 浩 男          〒381-0012 長野市南原 2300 番地 4 TEL. 026(296) 8300</p>				<p>工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事</p> <p>図名 空調設備 4階ダクト平面図 (改修後)</p>														
<table border="1"> <tr><td>承認</td><td>村田 輝上</td></tr> <tr><td>設計</td><td>村田 輝上</td></tr> <tr><td>監理</td><td>村田 輝上</td></tr> <tr><td>設計完了日</td><td>23.07.</td></tr> </table>	承認	村田 輝上	設計	村田 輝上	監理	村田 輝上	設計完了日	23.07.	<table border="1"> <tr><td>縮尺</td><td>A1: 1/100</td></tr> <tr><td></td><td>A3: 1/200</td></tr> </table>	縮尺	A1: 1/100		A3: 1/200	<table border="1"> <tr><td>図番</td><td>23006</td></tr> <tr><td>図名</td><td>M-15</td></tr> </table>	図番	23006	図名	M-15
承認	村田 輝上																	
設計	村田 輝上																	
監理	村田 輝上																	
設計完了日	23.07.																	
縮尺	A1: 1/100																	
	A3: 1/200																	
図番	23006																	
図名	M-15																	



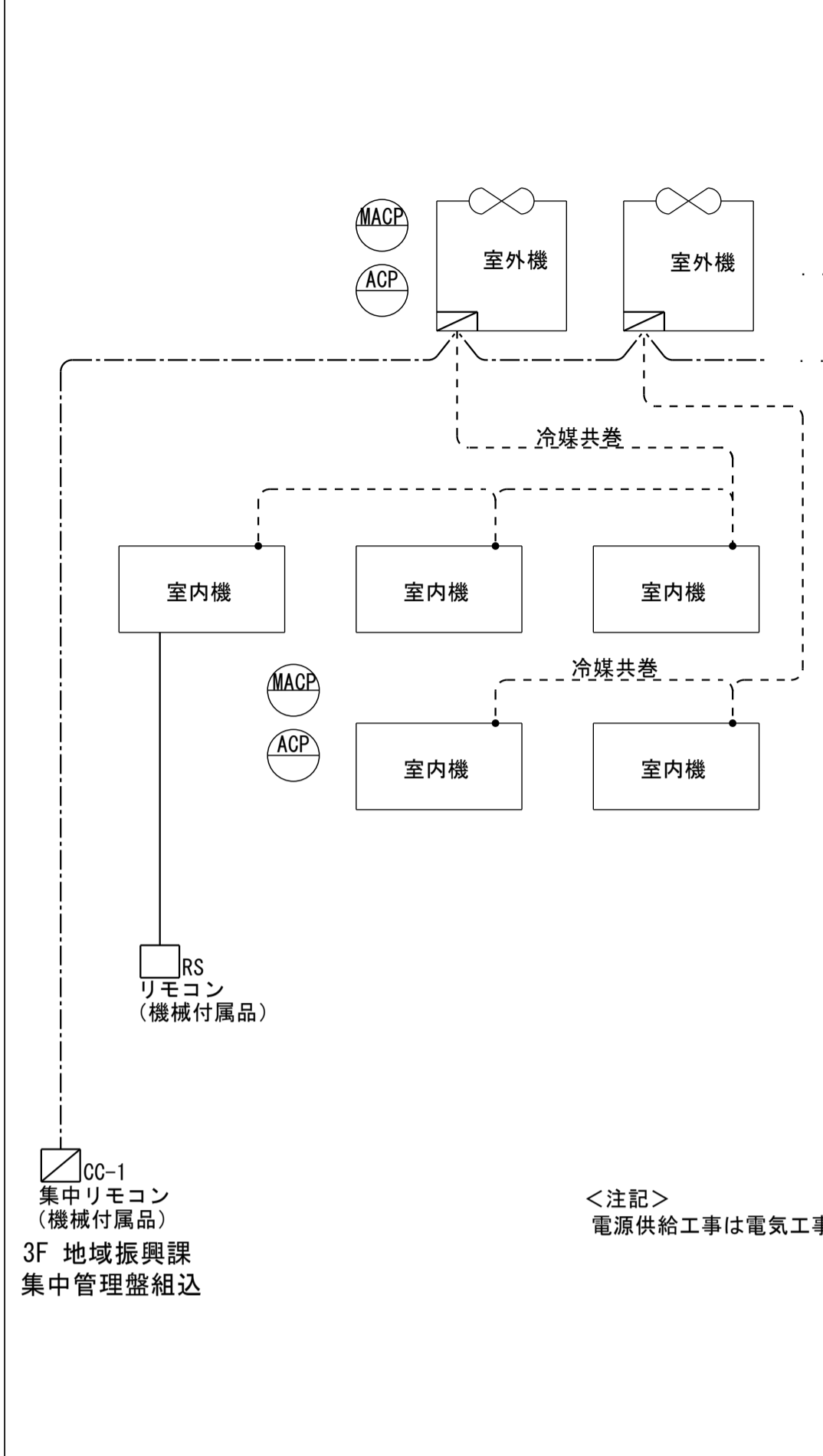


図示凡例

- 太線は新設ダクト類及び、新設機器類を示す
- 細線は既存ダクト類及び、既存機器類を示す
- は既設ダクト再接続部分を示す

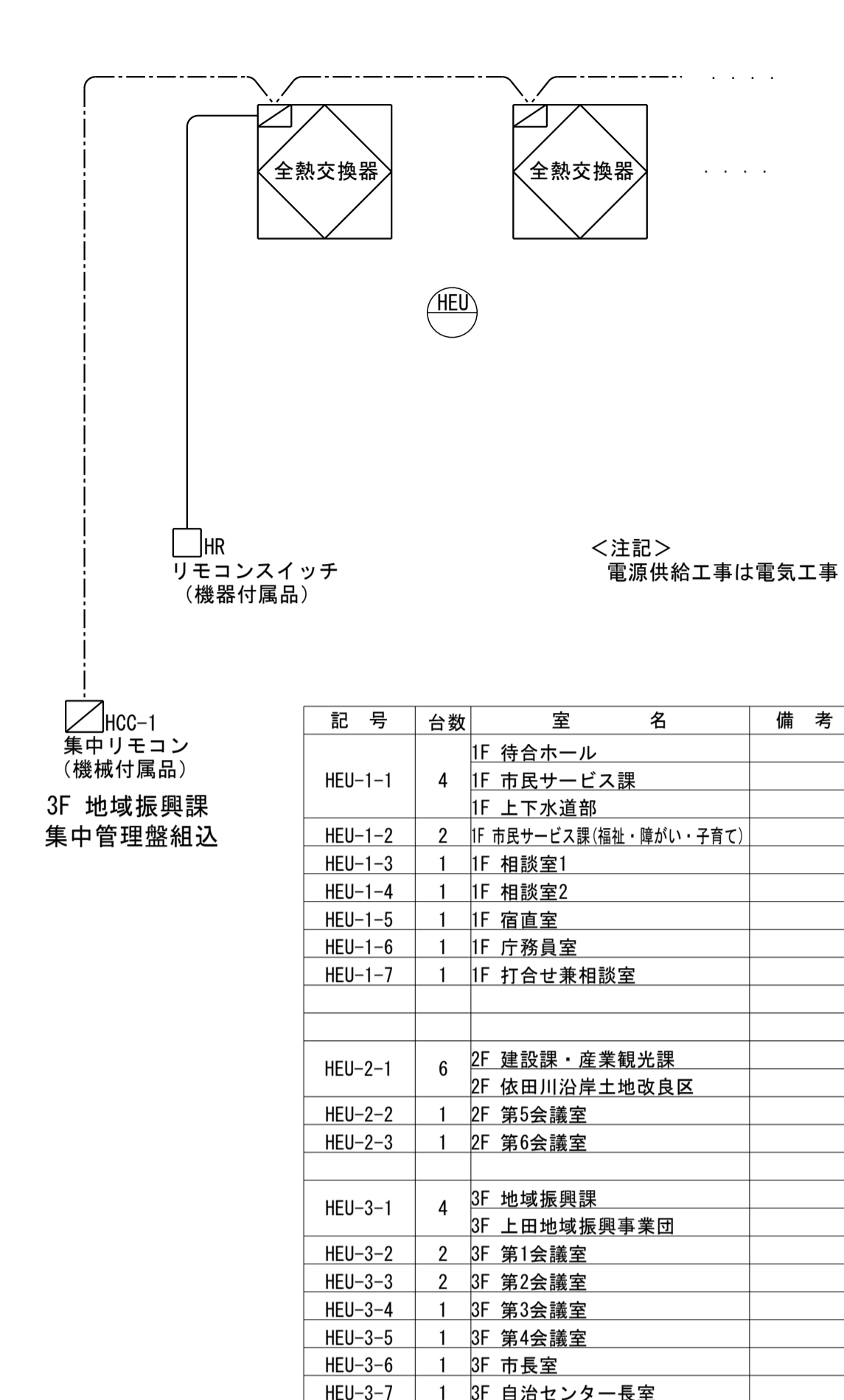
\*空調機械室内ダンパー類は撤去再取付とする

MACP/ACP パッケージエアコン廻り



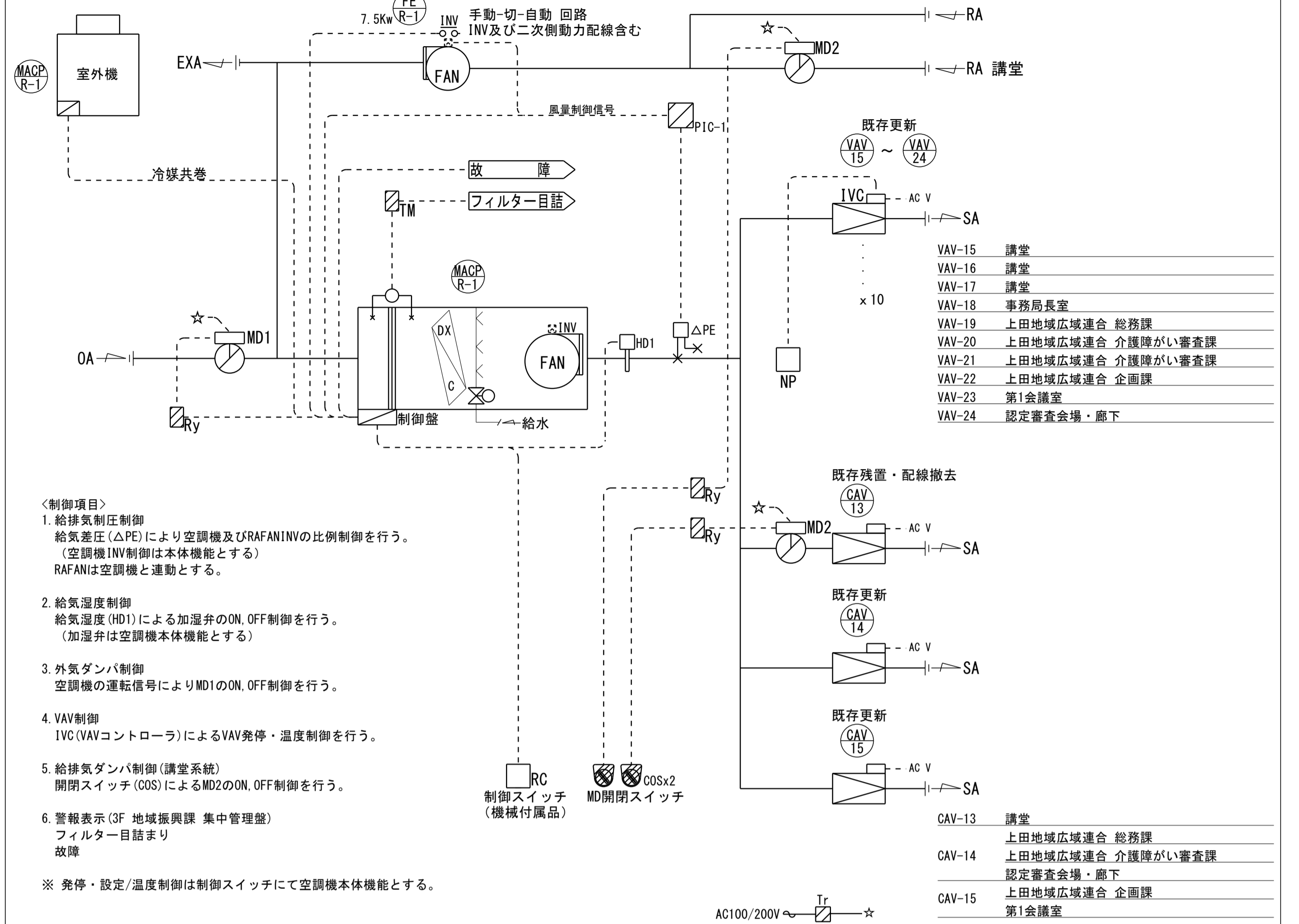
記号(内機)	台数	室名	記号(外機)
MACP-1-1-1	4	1F 市民サービス課	MACP-1-1
MACP-1-1-2	1	1F 相談室	"
MACP-1-1-3	1	1F 相談室2	"
MACP-1-2-1	10	1F 市民サービス課/上下水道課	MACP-1-2
MACP-1-2-2	1	1F 打合せ兼相談室	"
MACP-1-3-1	5	1F エントランスホール	MACP-1-3
MACP-1-3-2	2	1F 中廊下	"
MACP-2-1-1	8	2F 建設課・産業観光課	MACP-2-1
MACP-2-1-2	1	2F エレベーターホール	"
MACP-3-1-1	6	3F 地域振興課	MACP-3-1
MACP-3-1-2	1	3F エレベーターホール	"
MACP-3-1-3	1	3F 自治センター長室	"
MACP-3-1-4	2	3F 市民室	"
MACP-3-1-5	1	3F 市長室	"
ACP-2-1	1	2F 第5会議室	ACP-2-1
ACP-2-2	1	2F 第6会議室	ACP-2-2
ACP-3-1	2	3F 第1会議室	ACP-3-1
ACP-3-2	2	3F 第2会議室	ACP-3-2
ACP-3-3	1	3F 第3会議室	ACP-3-3
ACP-3-4	1	3F 第4会議室	ACP-3-4

全熱交換器廻り



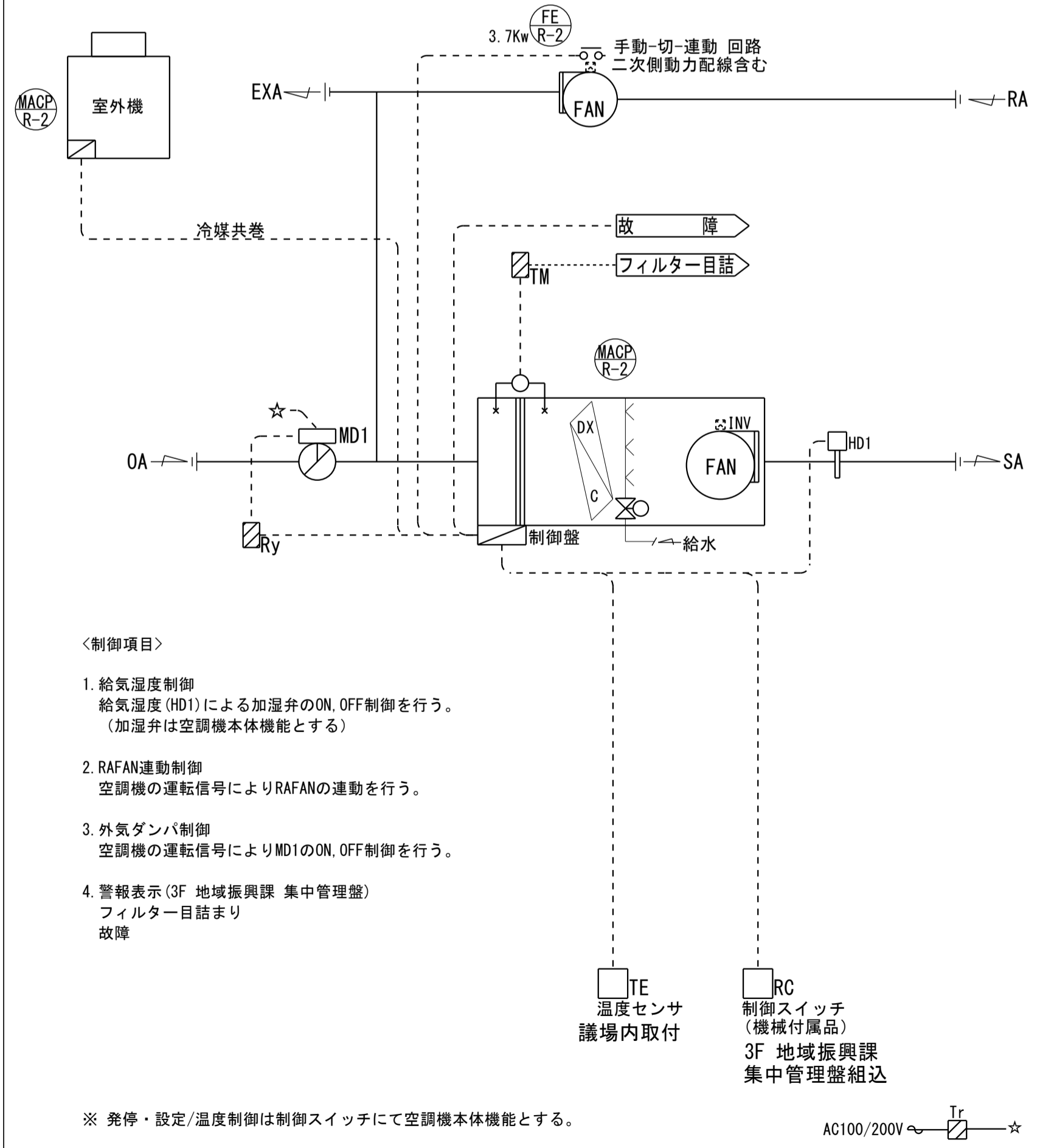
記号	台数	室名	備考
HEU-1-1	4	1F 待合ホール	
HEU-1-2	2	1F 市民サービス課	
HEU-1-3	1	1F 相談室1	
HEU-1-4	1	1F 相談室2	
HEU-1-5	1	1F 宿直室	
HEU-1-6	1	1F 庁務員室	
HEU-1-7	1	1F 打合せ兼相談室	
HEU-2-1	6	2F 建設課・産業観光課	
HEU-2-2	1	2F 依田川沿岸土地改良区	
HEU-2-3	1	2F 第6会議室	
HEU-3-1	4	3F 地域振興課	
HEU-3-2	2	3F 第1会議室	
HEU-3-3	2	3F 第2会議室	
HEU-3-4	1	3F 第3会議室	
HEU-3-5	1	3F 第4会議室	
HEU-3-6	1	3F 市長室	
HEU-3-7	1	3F 自治センター長室	

空冷直膨式エアコン制御 (1) 4F 議員諸室系統



- <制御項目>
- 給排気制圧制御  
給気差圧(ΔPE)により空調機及びRAFANINVの比例制御を行う。  
(空調機INV制御は本体機能とする)  
RAFANは空調機と連動とする。
  - 給気温度制御  
給気温度(HD1)による加湿弁のON, OFF制御を行う。  
(加湿弁は空調機本体機能とする)
  - 外気ダンパ制御  
空調機の運転信号によりMD1のON, OFF制御を行う。
  - VAV制御  
IVC(VAVコントローラ)によるVAV発停・温度制御を行う。
  - 給排気ダンパ制御(講堂系統)  
開閉スイッチ(COS)によるMD2のON, OFF制御を行う。
  - 警報表示(3F 地域振興課 集中管理盤)  
フィルター目詰まり  
故障
- ※ 発停・設定/温度制御は制御スイッチにて空調機本体機能とする。

空冷直膨式エアコン制御 (2) 4F 議場系統



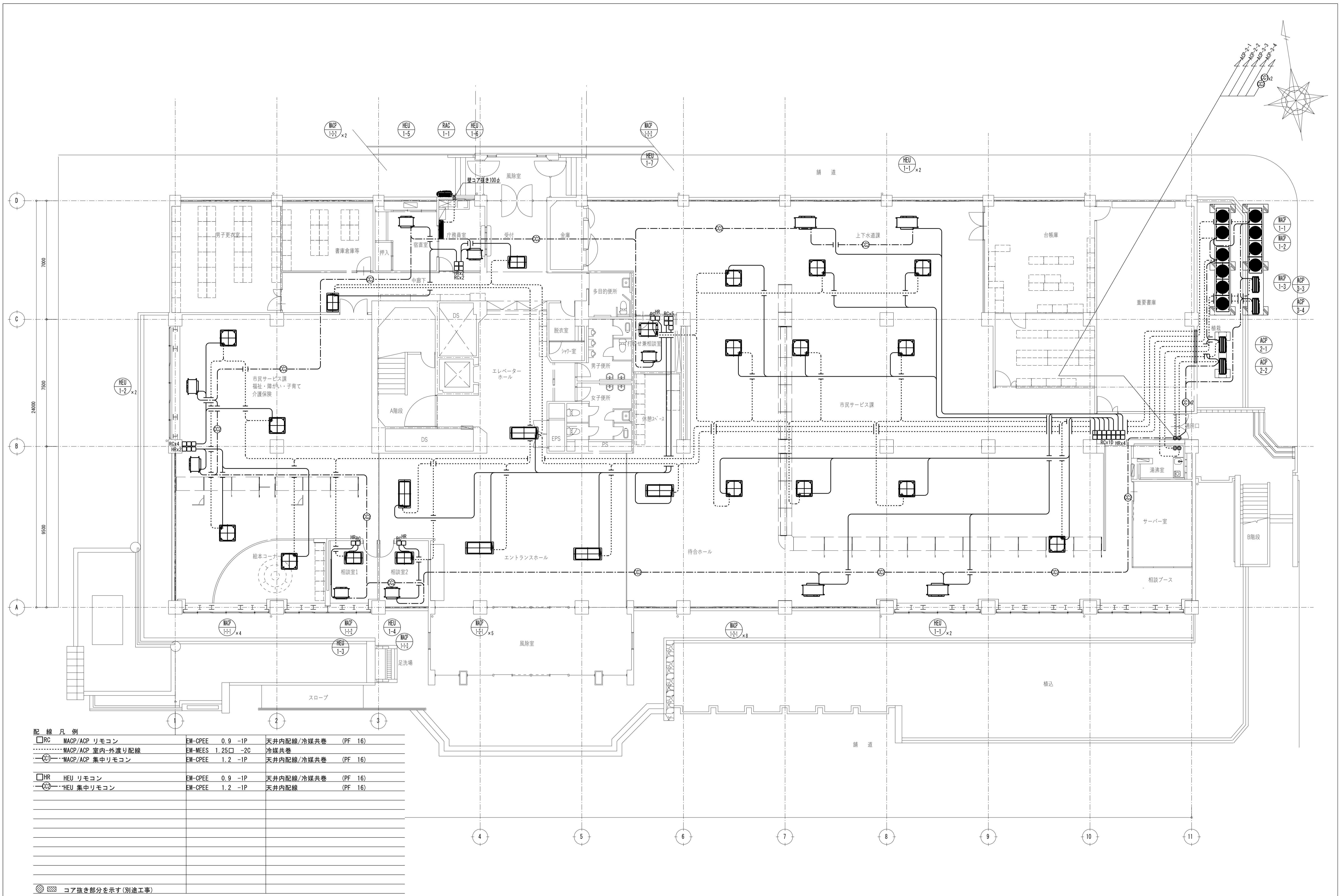
- <制御項目>
- 給気温度制御  
給気温度(HD1)による加湿弁のON, OFF制御を行う。  
(加湿弁は空調機本体機能とする)
  - RAFAN運動制御  
空調機の運転信号によりRAFANの運動を行う。
  - 外気ダンパ制御  
空調機の運転信号によりMD1のON, OFF制御を行う。
  - 警報表示(3F 地域振興課 集中管理盤)  
フィルター目詰まり  
故障

盤寸法表

盤名	形状	参考寸法			収納系統名 備考
		W	H	D	
集中管理盤 3F 地域振興課	壁掛型	800	1200	200	MACP/ACP 集中リモコン 全熱交換器 集中リモコン MACP-R-1.2制御スイッチ MD開閉スイッチx2 各警報
動力制御盤 RCP-4 RF空調機機室	自立型	700	1950	300	空冷直膨式エアコン制御(1) (給気制圧制御) (給排気ダンパ制御) FE-R-1.2動力二次回路 FE-R-1 INV

自動制御機器表

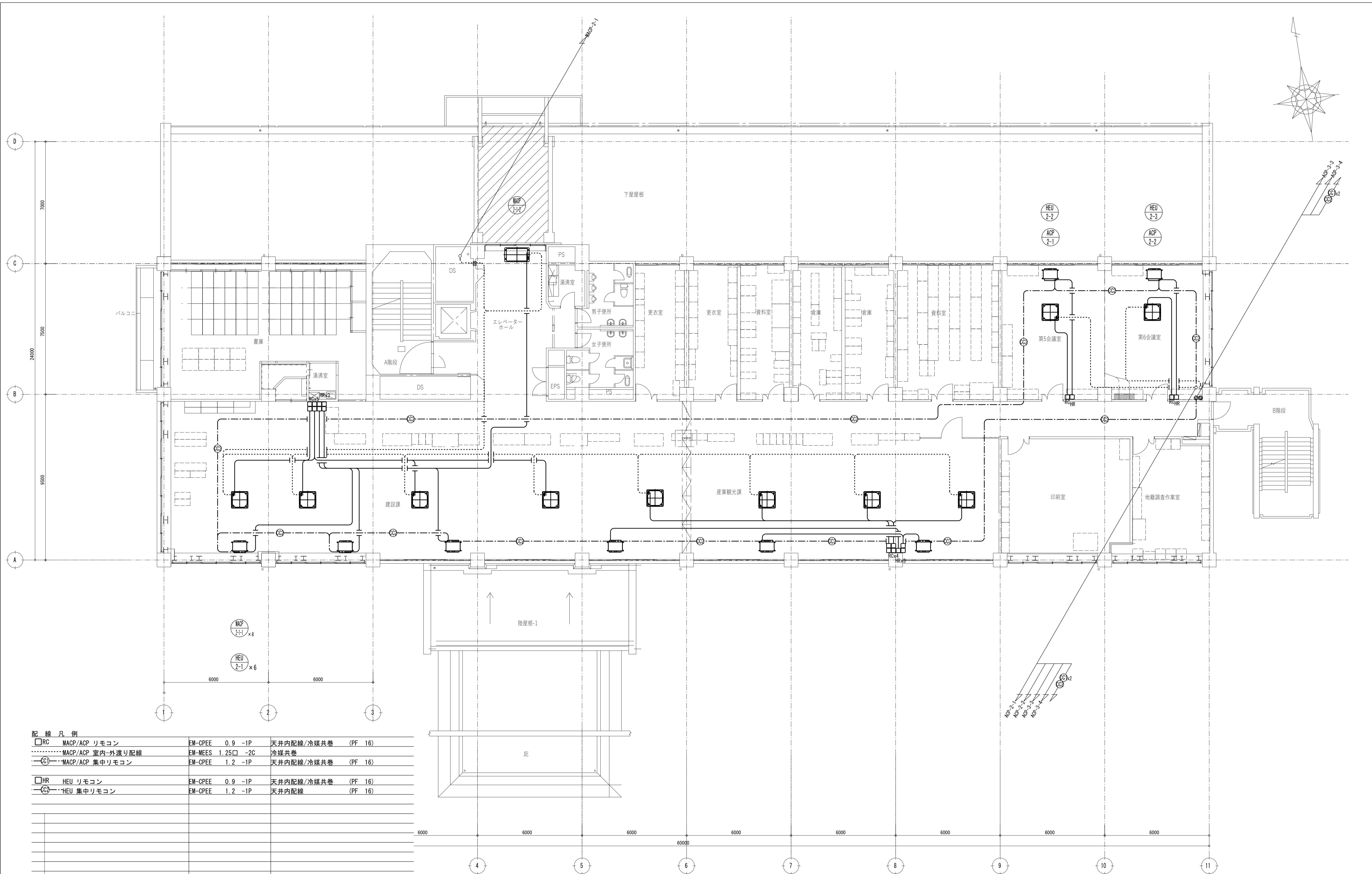
記号	名称	型式	数量	備考
NP	VAV設定器	QY7205	10	
IVC	VAVコントローラ	WJ-1201	10	
PIC	デジタル指示調節器	R36	1	
HD1	ダクト用湿度調節器	HYY-DIS-C1070	2	
ΔPE	微差圧センサ	PY8000D	1	
INV	インバータ	FRN	1	7.5kw
MD	ダンパ操作器	MY6040A	4	
TE	室内用温度センサ	TY7043Z	1	
COS/SW	切替スイッチ		2	
Ry	補助リレー		4	
TR	トランス	AT72-J1	4	
TM	タイマー		2	



**配線凡例**

□RC	MACP/ACP リモコン	EM-CPEE	0.9	-1P	天井内配線/冷媒共巻	(PF 16)
.....	MACP/ACP 室内-外液リ配線	EM-MEES	1.25	-2C	冷媒共巻	
---CC---	MACP/ACP 集中リモコン	EM-CPEE	1.2	-1P	天井内配線/冷媒共巻	(PF 16)
□HR	HEU リモコン	EM-CPEE	0.9	-1P	天井内配線/冷媒共巻	(PF 16)
---CC---	HEU 集中リモコン	EM-CPEE	1.2	-1P	天井内配線	(PF 16)

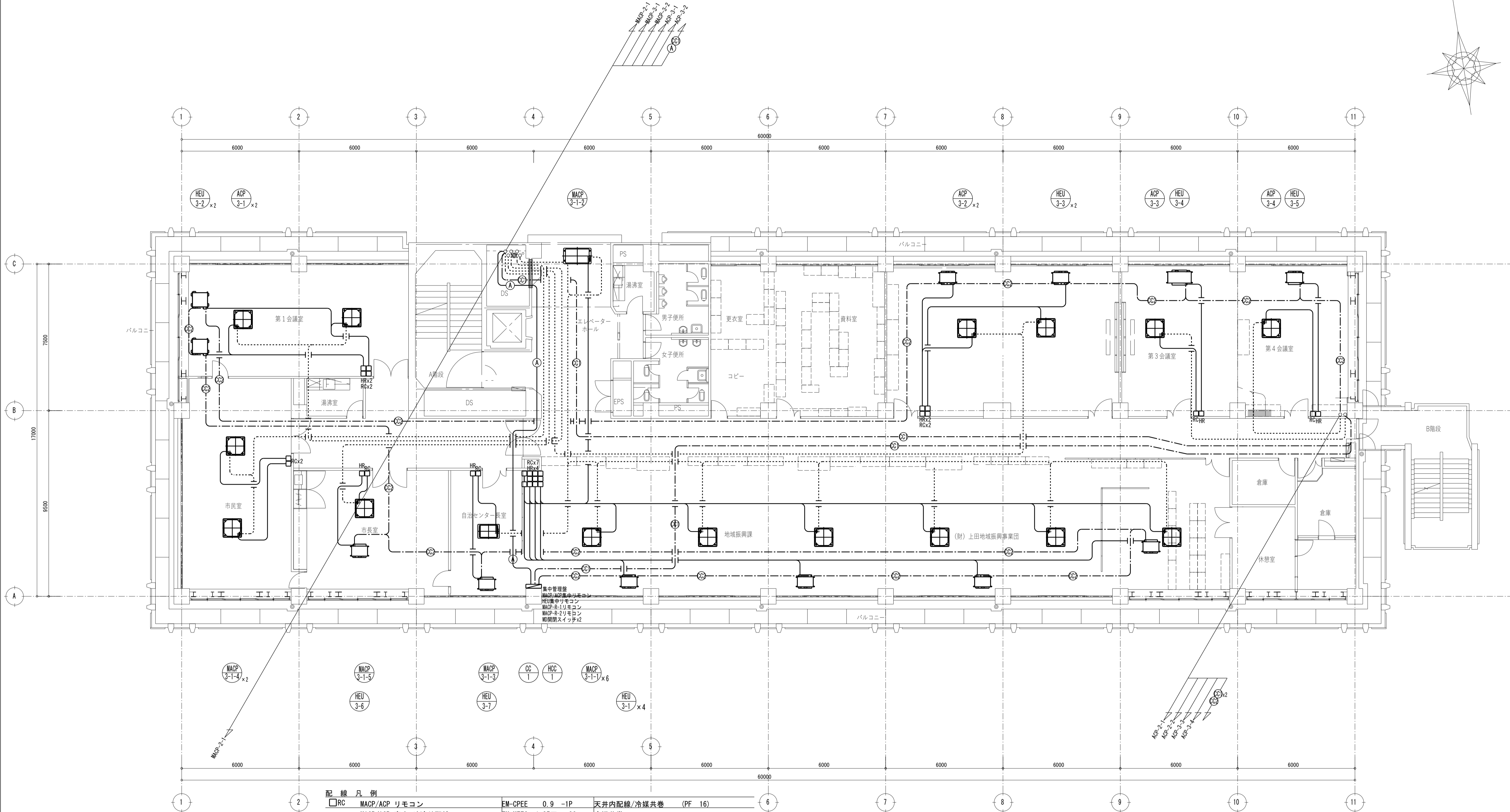
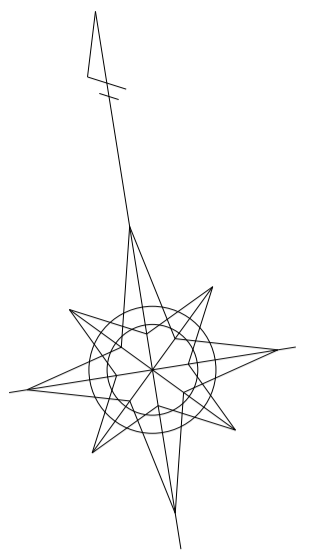
コア抜き部分を示す(別途工事)



配線凡例

□RC	MACP/ACP リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
⋯⋯	MACP/ACP 室内-外渡り配線	EM-MEES 1.25□ -2C	冷媒共巻
⊖	MACP/ACP 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
□HR	HEU リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
⊖	HEU 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線 (PF 16)

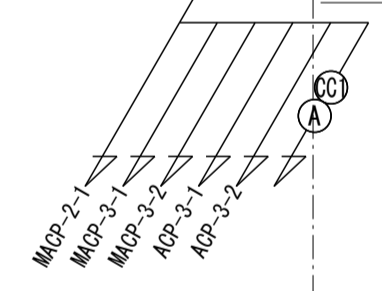
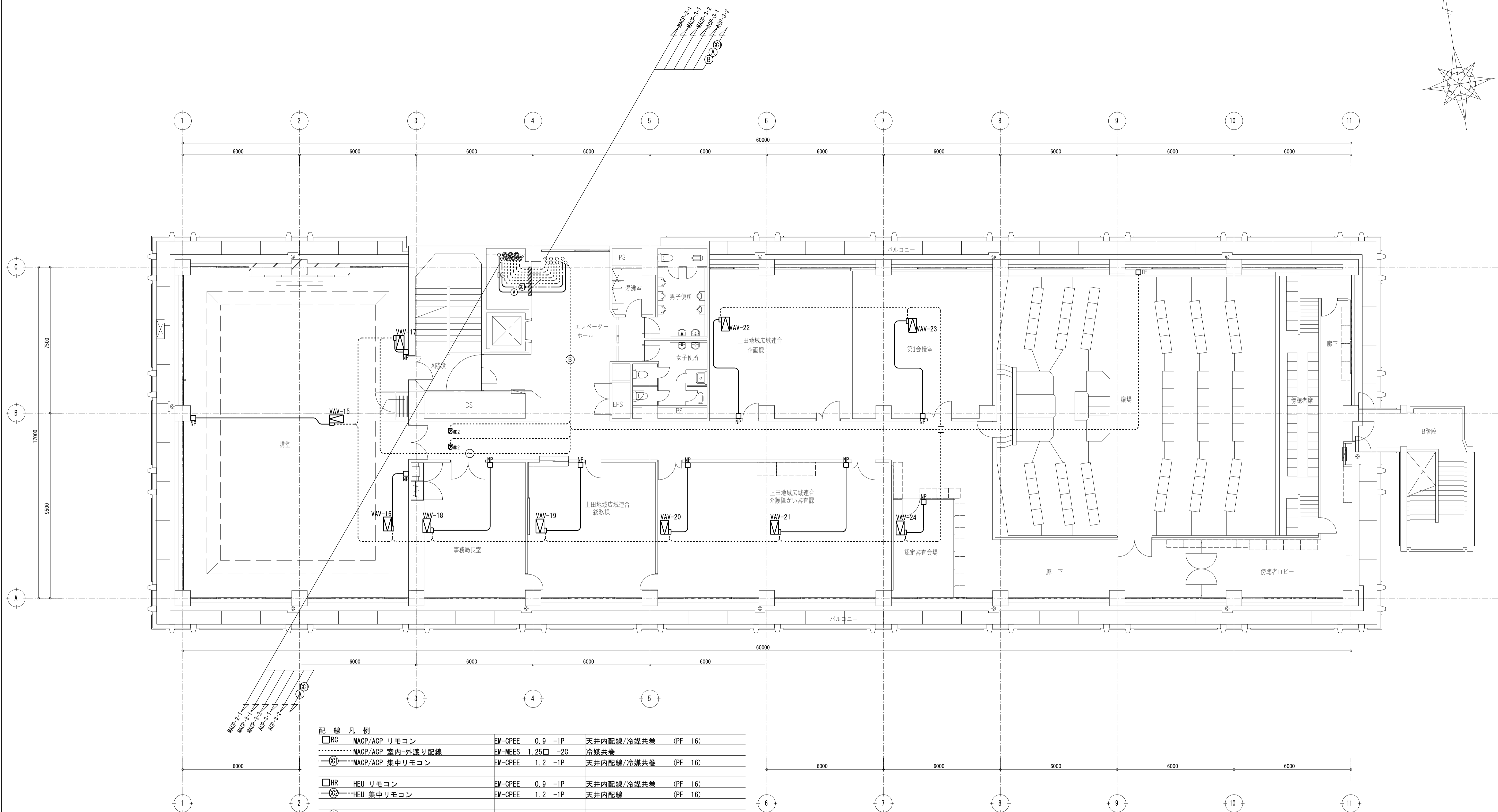
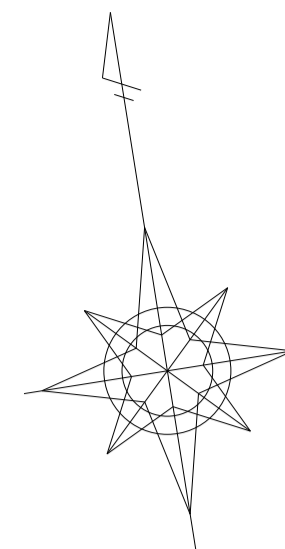
⊖ コア抜き部分を示す(別途工事)



**配線凡例**

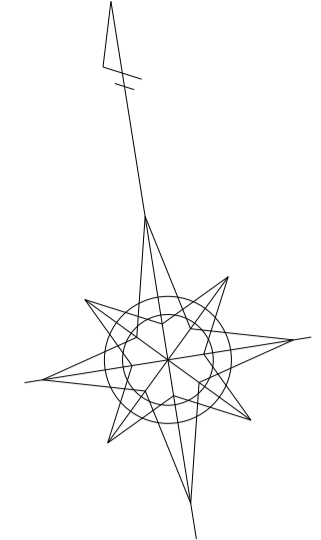
□ RC	MACP/ACP リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
.....	MACP/ACP 室内-外渡り配線	EM-MEES 1.25 □ -2C	冷媒共巻
○ CC	MACP/ACP 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
□ HR	HEU リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
.....	HEU 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線 (PF 16)
⊙	集中管理盤 ~ 動力制御盤 RCP-4		
○	MACP-R-1・2 制御スイッチ	EM-CPEE 0.9 -1P×2	天井内配線
○	MD開閉スイッチ×2	EM-CEE 1.25 □ -3C×2	"
○	各警報	EM-CPEE 0.9 -5P	"

◎ コア抜き部分を示す(別途工事)



配線凡例

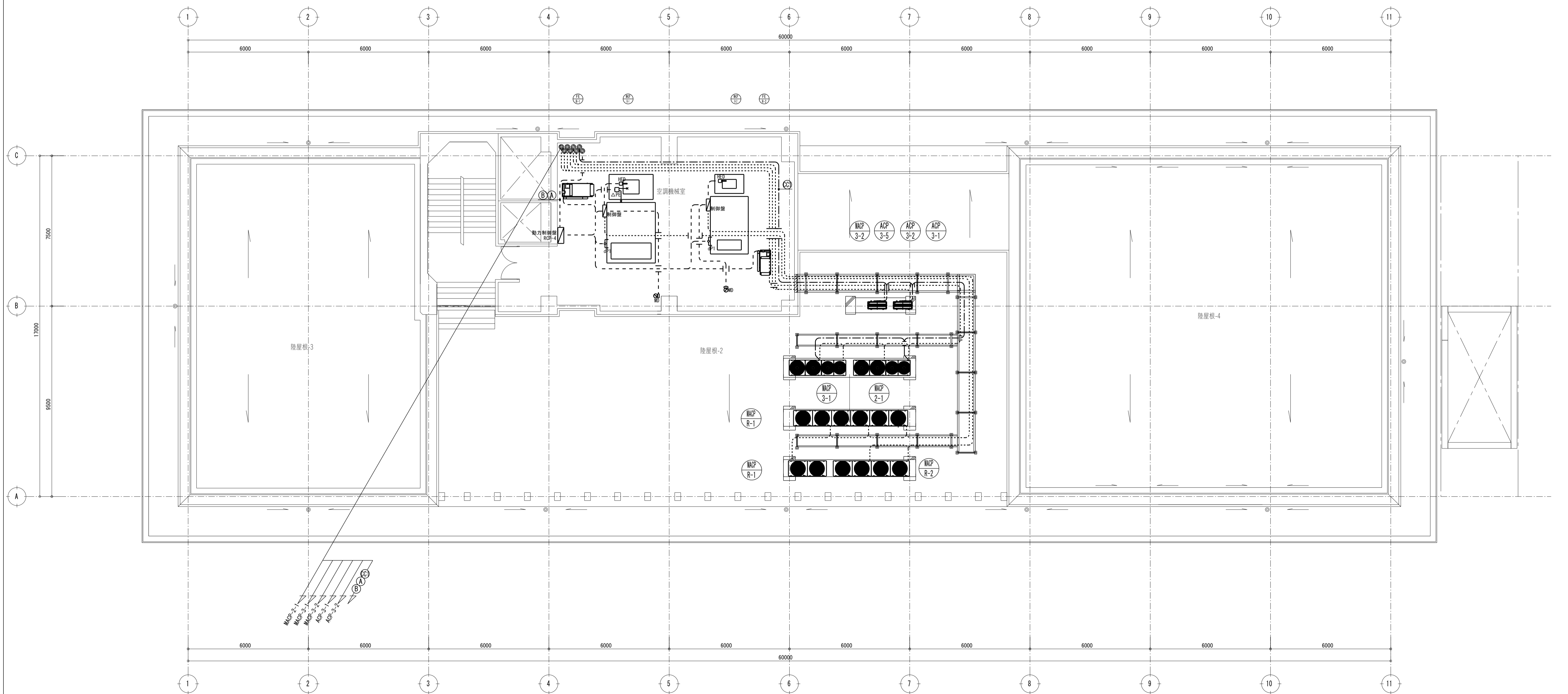
□RC	MACP/ACP リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
⋯⋯	MACP/ACP 室内-外渡り配線	EM-MEES 1.25□ -2C	冷媒共巻
⊖	MACP/ACP 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
□HR	HEU リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
⊖	HEU 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線 (PF 16)
—A—	集中管理盤 ~ 動力制御盤 RCP-4		
	MACP-R-1・2 制御スイッチ	EM-CPEE 0.9 -1P×2	天井内配線
	MD閉閉スイッチx2	EM-CEE 1.25□ -3C×2	〃
	各警報	EM-CPEE 0.9 -5P	〃
—B—	動力制御盤 RCP-4へ		
□NP	VAV設定器	EM-LAN CAT -5	天井内配線
⊖	VAV電源	EM-CEE 2□ -3C	〃
⊖MD2	ダンパ操作器	EM-CEE 1.25□ -3C	〃
□TE	室内用温度センサ	EM-CEE 1.25□ -3C	〃
⊖	コア抜き部分を示す(別途工事)		



配線凡例

□ RC	MACP/ACP リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
⋯	MACP/ACP 室内-外渡り配線	EM-MEES 1.25□ -2C	冷媒共巻
○	MACP/ACP 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
<hr/>			
□ HR	HEU リモコン	EM-CPEE 0.9 -1P	天井内配線/冷媒共巻 (PF 16)
○	HEU 集中リモコン	EM-CPEE 1.2 -1P	天井内配線 (PF 16)
<hr/>			
⊙	集中管理盤 ~ 動力制御盤 RCP-4		
□	MACP-R-1・2 制御スイッチ	EM-CPEE 0.9 -1Px2	露出配管 (EP 39)
□	MD閉閉スイッチx2	EM-CEE 1.25□ -3Cx2	" (EP 39)
□	各警報	EM-CPEE 0.9 -5P	"
<hr/>			
⊙	動力制御盤 RCP-4へ		
□	NP VAV設定器	EM-LAN CAT -5	露出配管 (EP 39)
○	VAV 電源	EM-CEE 2□ -3C	"
○	MD2 ダンパ操作器	EM-CEE 1.25□ -3C	"
□	TE 室内用温度センサ	EM-CEE 1.25□ -3C	"
<hr/>			
☰ コア抜き部分を示す(別途工事)			

MACP-R-1・2空調機制御盤			
?			
□ HED	ダクト用温度調節器	EM-CEE 2□ -2C	露出配管 (EP 19)
⊙ MD	ダンパ操作器	EM-CEE 1.25□ -3C	" (EP 19)
<hr/>			
動力制御盤 RCP-4			
?			
FE-R-1	送風機	EM-CE 8□ -4C	露出配管 (EP 39)
FE-R-2	送風機	EM-CE 5.5□ -4C	" (EP 31)
□	1dP1 微差圧スイッチ	EM-CEE 1.25□ -2C	" (EP 19)
□	△PE 微差圧発信機	EM-CEES 1.25□ -2C	" (EP 19)
<hr/>			
MACP-R-1・2空調機制御盤			
MACP-R-1・2 制御スイッチ		EM-CPEE 0.9 -1P	露出配管
風量制御信号		EM-CEES 1.25□ -2C	" (EP 39)
運転信号/警報		EM-CPEE 0.9 -5P	"
□ TE	室内用温度センサ(MACP-R-2のみ)	EM-CEE 1.25□ -3C	"



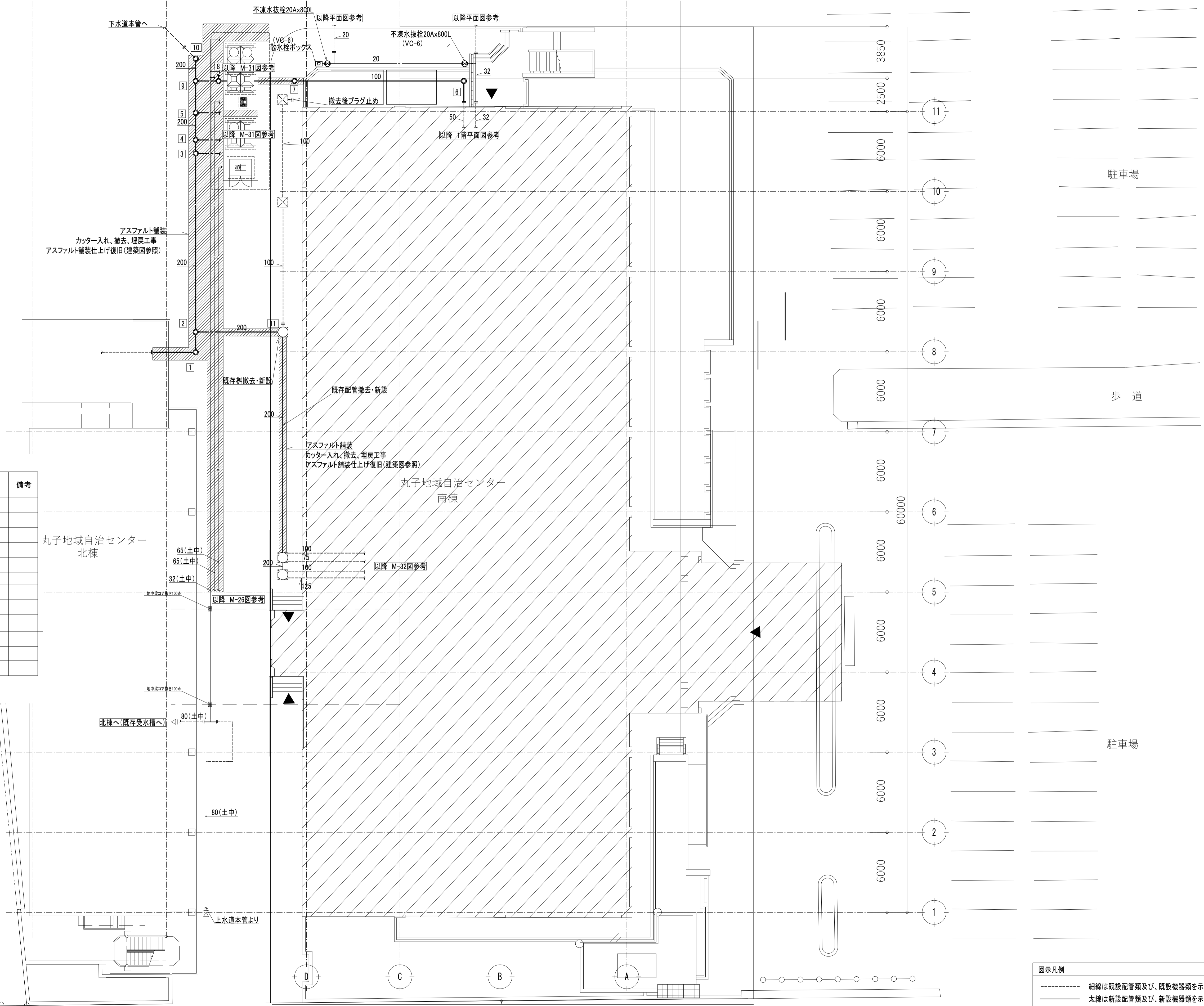
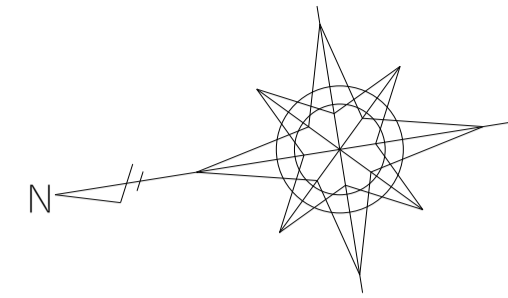
訂正	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
	6.	
	7.	

設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー工設計**

1 級建築士事務所登録 (長野) L建7312号  
 管理建築士 1 級建築士登録 第208750号 関口 浩男  
 〒381-0012 長野市御園2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事  
 図名 自動制御 RF階平面図 (改修後)  
 縮尺 A1:1/100  
 A3:1/200  
 23.07.  
 23006  
 M-22



樹一覧表

番号	種別	樹の大きさ(mm) (主口径×枝口径×樹口径)	樹深さ	蓋仕様	備考
1	曲り90L	200φ×200φ	830H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
2	合流90YS	200φ×200φ×200φ	850H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
3	合流90YS	200φ×100φ×200φ	1120H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
4	合流90YS	200φ×100φ×200φ	1140H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
5	合流90YS	200φ×100φ×200φ	1180H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
6	曲り90L	100φ×100φ	900H	塩ビ製	
7	ストレート	100φ×200φ	1140H	塩ビ製	
8	合流90YS	200φ×200φ×200φ	1260H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
9	ドロップ樹	200φ×200φ×300φ	1300H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
10	曲り45L	200φ×300φ	2560H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	
11	インバート樹	□600	750H	密閉式内蓋+铸铁蓋(T-8)	

図示凡例  
 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す  
 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す  
 既設配管接続部分を示す



衛生設備 機器表 (新設)

記号	名称	仕様	電気容量			非常電源	台数	設置場所	備考		
			φ	V	KW						
TW-1	受水槽	型式	ステンレス製複合板	、	2槽式、耐震基準	1.5G	1	屋外	コンクリート基礎 (建築工事)		
		仕様	有効容量: 14.0m <sup>3</sup>	寸法: 3500×2000×2500H							
		付属品	鋼製架台、マンホール (600φ蓋継付) ×2、外梯子×2、定水位弁32A×2 内梯子×2、防波板、緊急遮断弁50A×2、その他標準付属品								
TFW-1	消火水槽	型式	ステンレス製複合板	、	耐震基準	1.5G	1	屋外	コンクリート基礎 (建築工事)		
		仕様	有効容量: 5.2m <sup>3</sup>	寸法: 2000×2000×2000H							
		付属品	鋼製架台、マンホール (600φ蓋継付)、外梯子 内梯子、防波板、その他標準付属品								
PU-1	加圧給水ポンプユニット	型式	推定末端圧力一定給水ポンプユニット、2台並列交互運転方式 (インバーター制御)			3	200	1.1×2	1セット	屋外	コンクリート基礎 (建築工事)
		仕様	32φ×32φ×140L/min×33m×1.1kW×2台		1	200	凍結防止ヒーター				
		付属品	防振架台、圧力計、パイプサイレンサ、制御盤、屋外カバー、凍結防止ヒーター 仕切弁 (SUS製)、圧カタンク、減圧式逆流防止装置、防振継手×2、他付属品一式								
PFU-1	キュービクル型消火ポンプユニット	型式	キュービクル型、呼水槽、制御盤			3	200	7.5	1セット	屋外	コンクリート基礎 (建築工事)
		仕様	65φ×300L/min×60m		1	200	凍結防止ヒーター				
		付属品	防振架台、その他標準付属品、凍結防止ヒーター								
TF-1	消火補給水槽	型式	FRP製パネルタンク、耐震基準	2.0G		—	—	—	1	水槽室	コンクリート基礎 (既存再使用)
		仕様	有効容量: 1.0m <sup>3</sup>	寸法: 1000×1000×1000H		1	200	凍結防止ヒーター			
		付属品	鋼製架台、マンホール (600φ蓋継付)、凍結防止ヒーター、その他標準付属品								



上田市都市建設部建築課

訂正

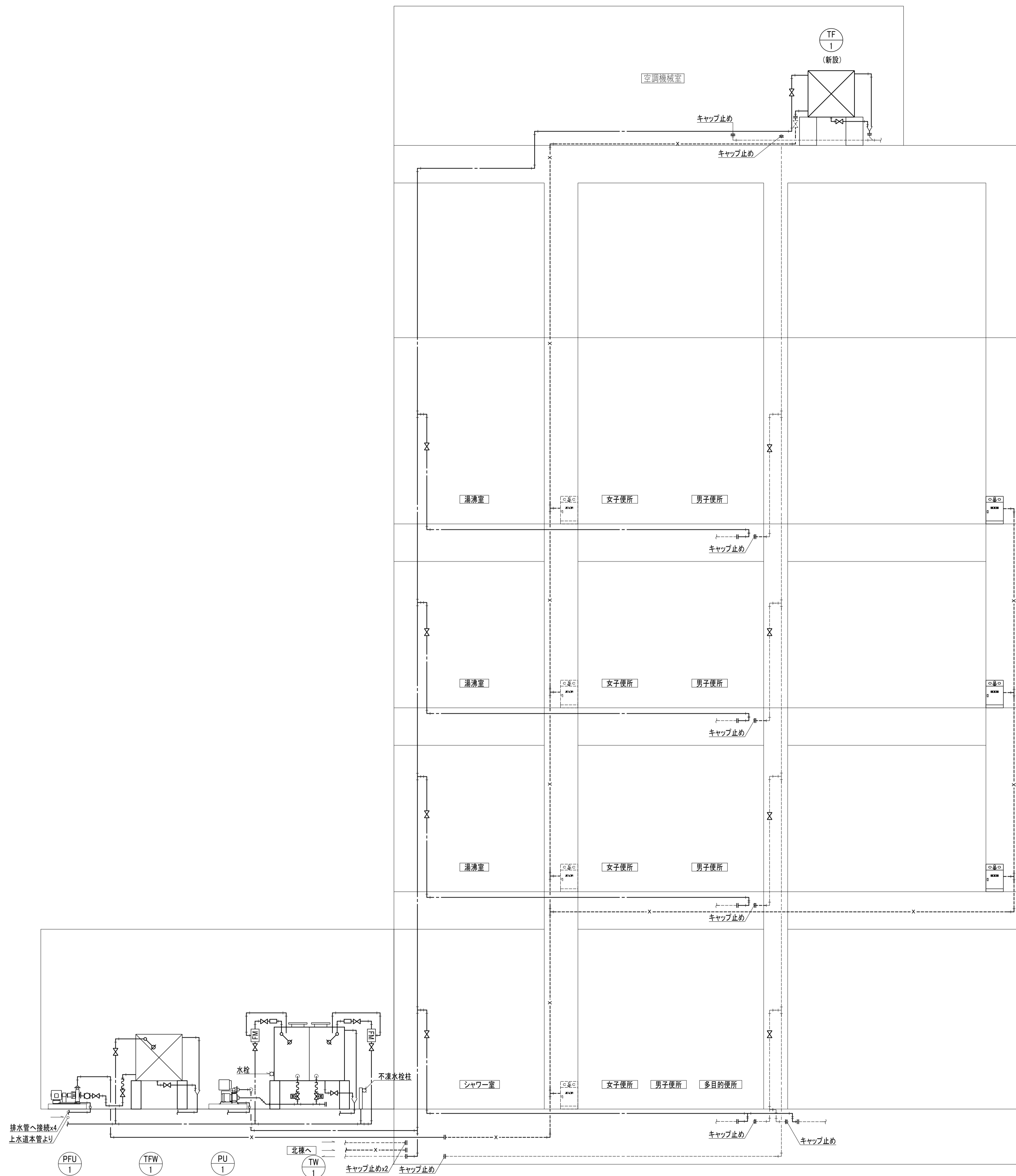
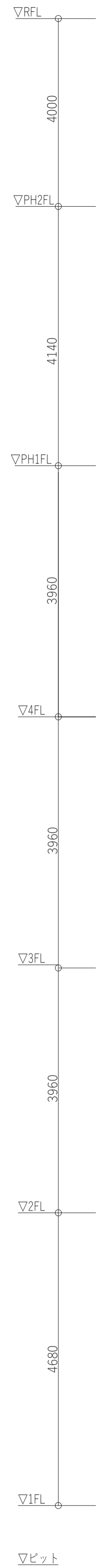
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

設計者  
氏名  
設計者  
氏名  
設計者  
氏名  
設計者  
氏名

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 1第27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 山口清男  
 〒381-0012 長野市御園2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事  
 図案名 給排水衛生設備 機器表 (改修後)  
 編尺 A1:—  
 A3:—  
 JOB No. 23006  
 図案番号 M-24

承認	検査員	図面設計	担当者	担当者	設計完了日
	村田	村上			23.07.



図示凡例

- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
- ||---は既設配管接続部分を示す

訂正

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

設計者

氏名

設計者

氏名

設計者

氏名

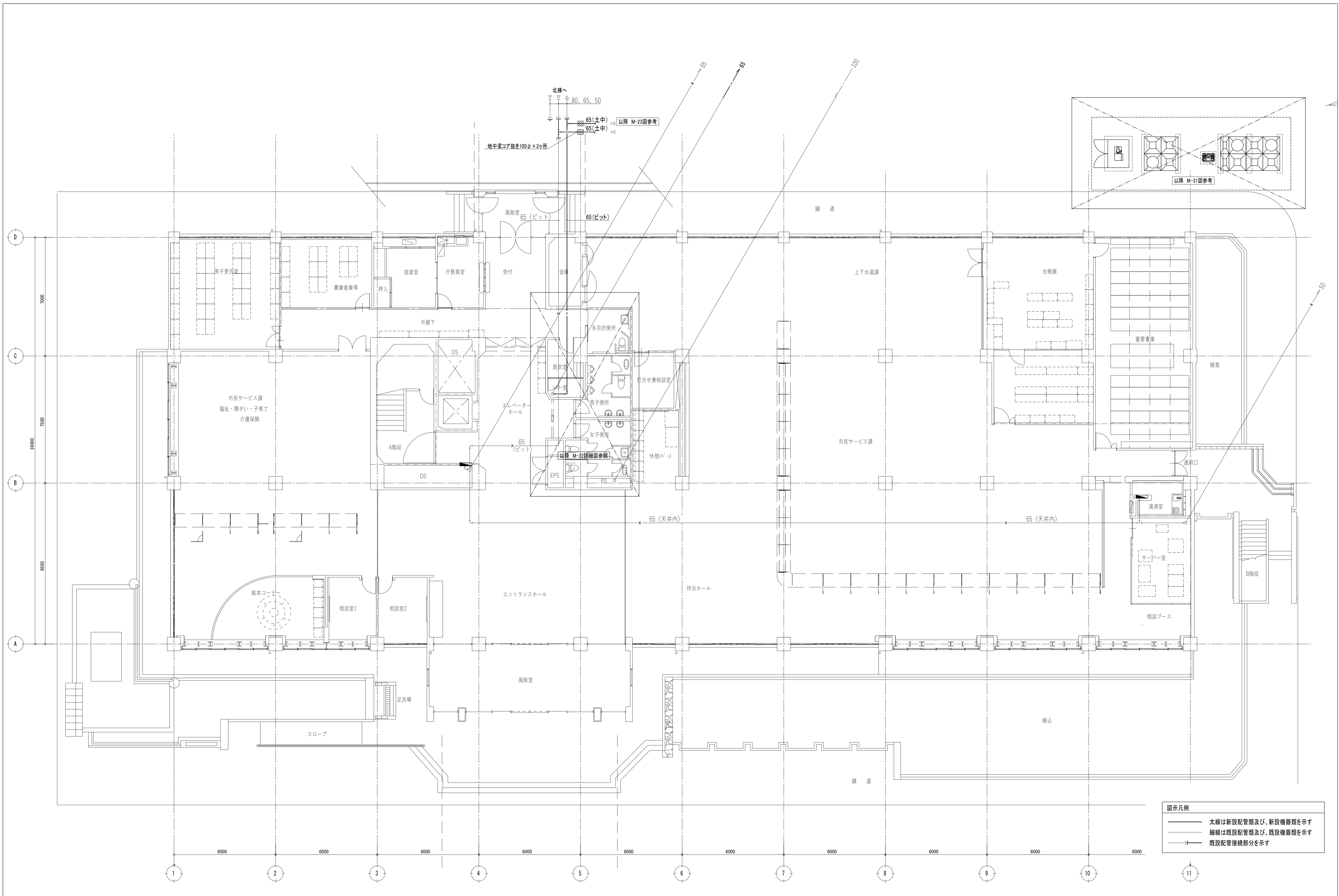
ACA 株式会社 エーシーエー設計

1 級建築士事務所登録 (長野) L 第 27312 号  
 管理建築士 1 級建築士登録 第 208750 号 関口 清男  
 〒381-0012 長野市南原 2300 番地 4 TEL. 026 (296) 8300

工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事

図名 給排水衛生設備 配管系統図 (改修後)

承認	村田	担当	村上	設計完了日	23.07.
編尺	A1: -	JOB No.	23006	図面番号	M-25
	A3: -				

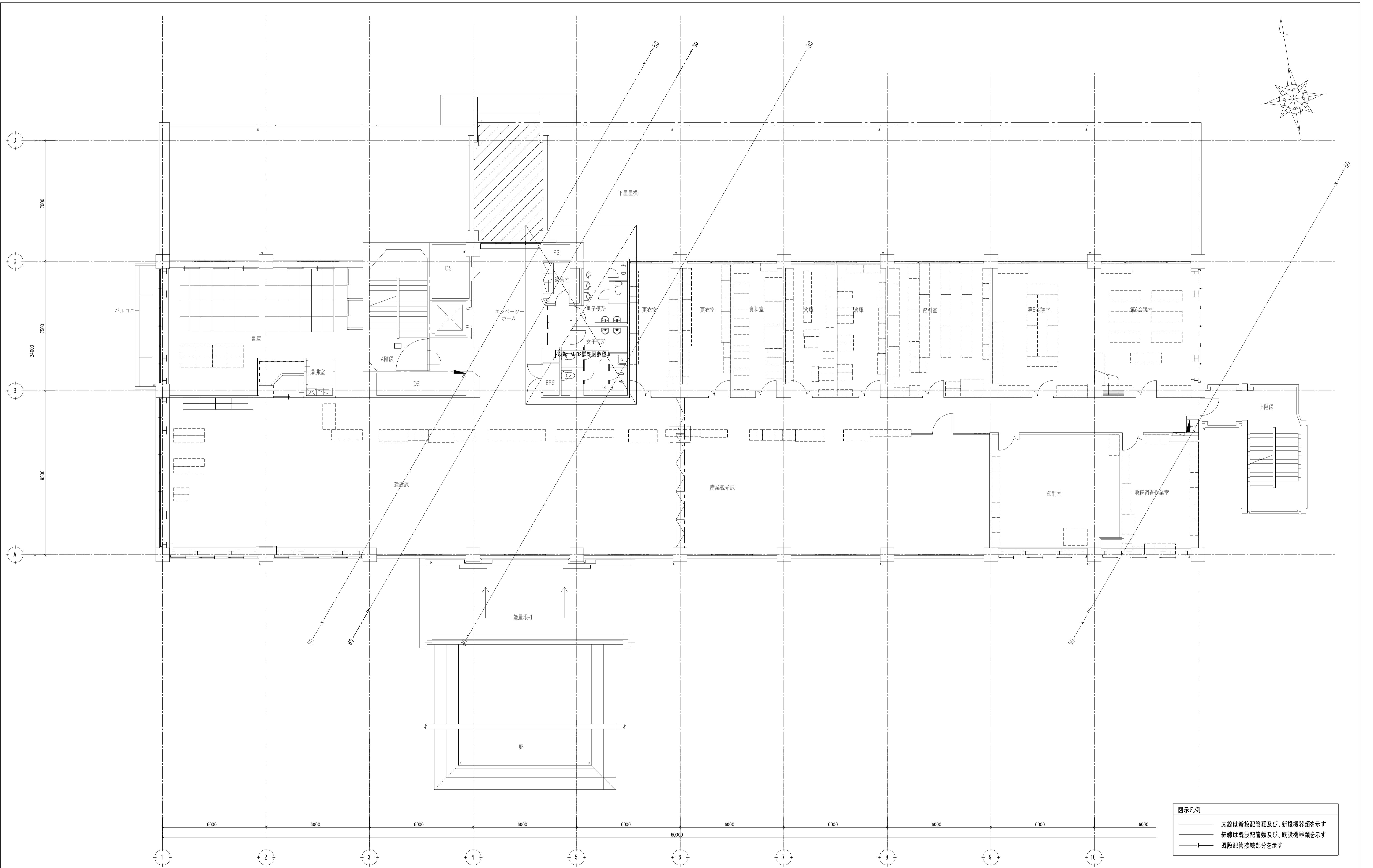


図示凡例

- 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- は既設配管接続部分を示す

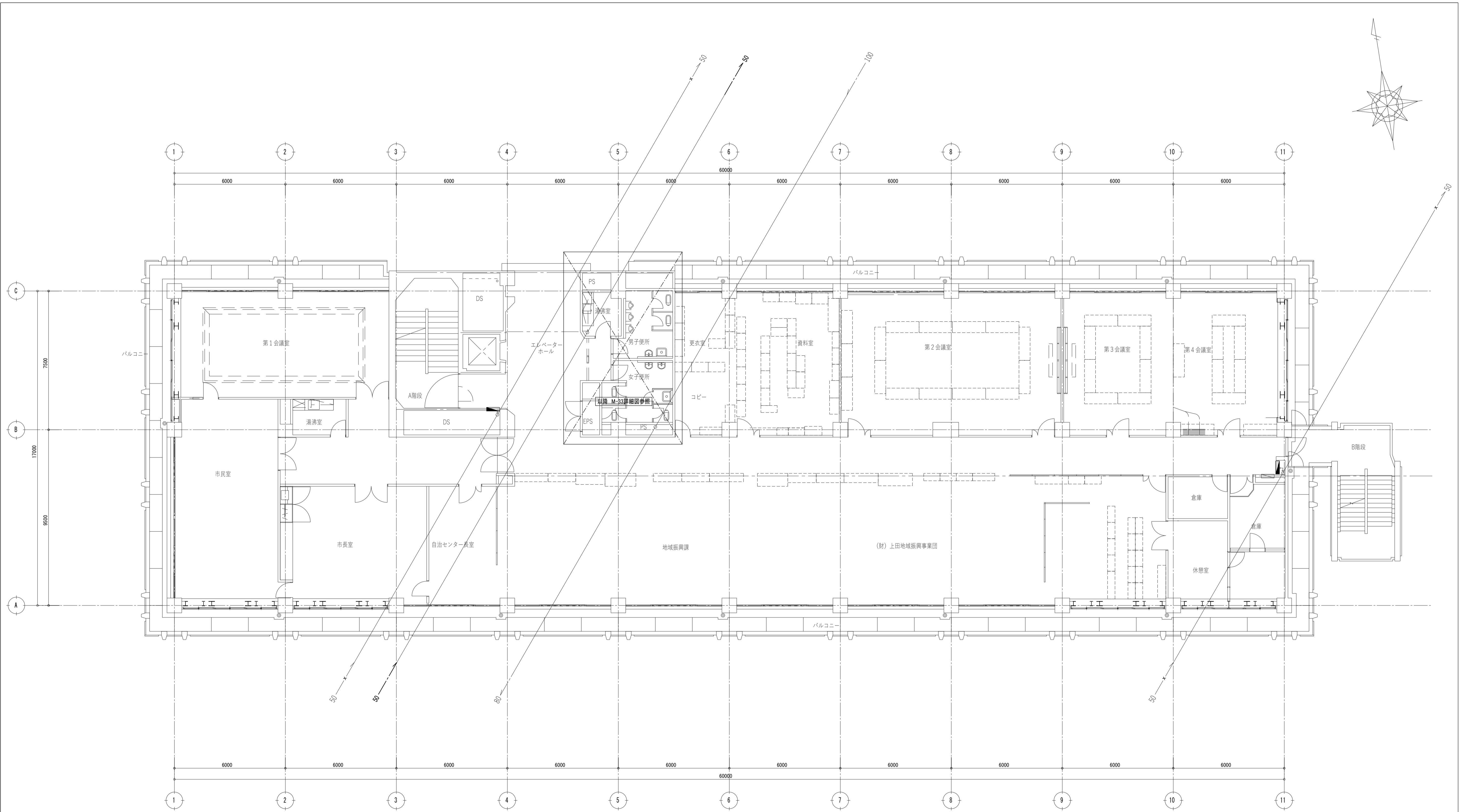
訂正	1.	設計者	
	2.	氏名	
	3.	設計者	
	4.	氏名	
	5.	設計者	
	6.	氏名	
	7.	設計者	

<p><b>ACA株式会社 エーシーエー設計</b></p> <p>1 級建築士事務所登録 (長野) 1 建 27312 号          管理建築士 1 級建築士登録 第 208750 号 関口 清男          〒381-0012 長野市南原 2300 番地 4 TEL. 026 (296) 8300</p>				<p>工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事</p> <p>図面名 給排水衛生設備 1階配管平面図 (改修後)</p>	
承認	設計体制及び機密	設計完了日	備考	JOB No.	図面番号
	村田 輝上	23. 07.	A1: 1/100 A3: 1/200	23006	M-26



図示凡例

- 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- II— 既設配管接続部分を示す



図示凡例

	太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
	--- 既設配管接続部分を示す

訂正

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

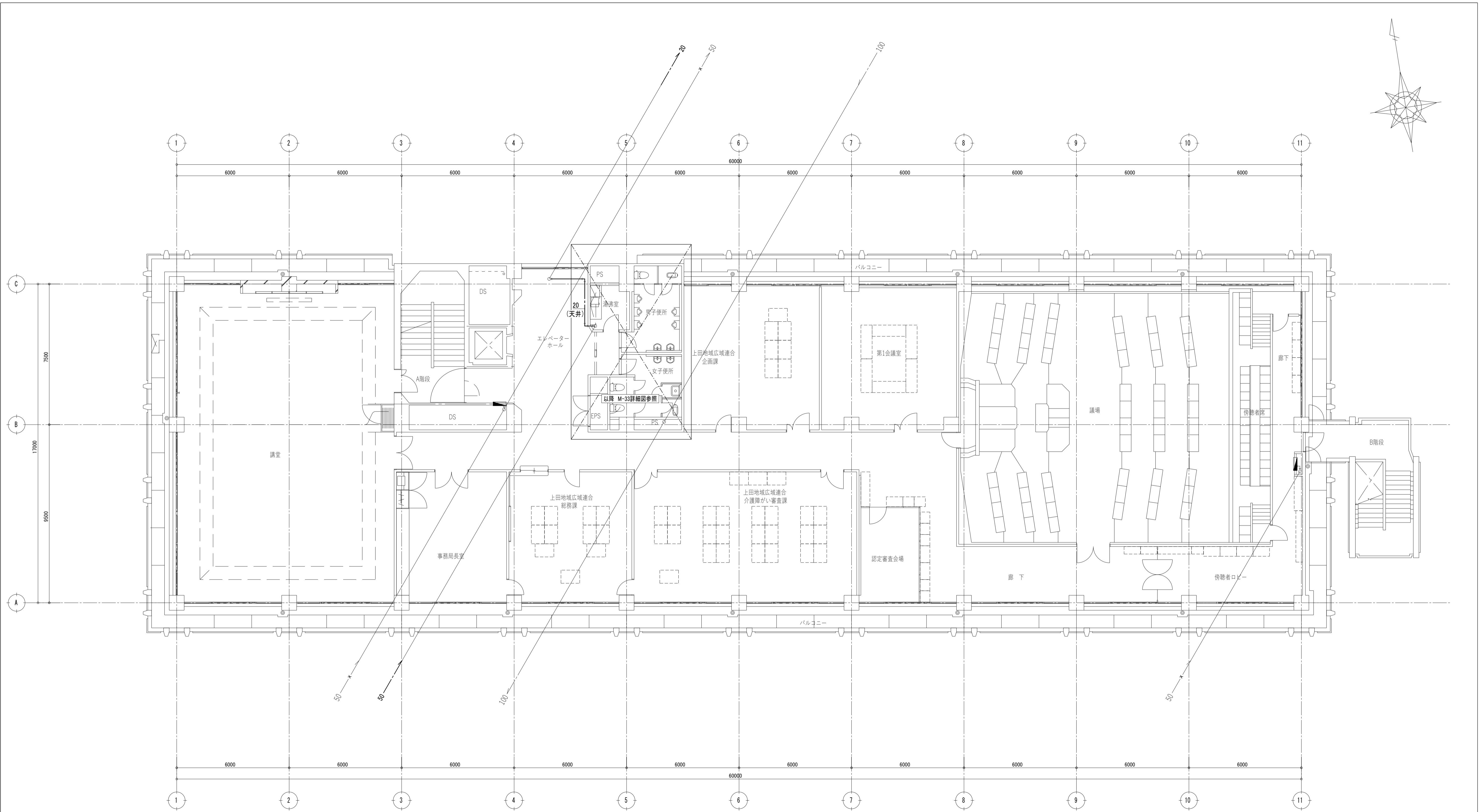
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**

1 級建築士事務所登録 (長野) L建27312号  
 管理建築士 1 級建築士登録 第208750号 関口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

承認	設計体制及び検定	設計完了日
検査員	村田	23.07.
担当	村上	

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
図名	給排水衛生設備 3階配管平面図 (改修後)		
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	JOB No.	23006
図番			M-28



図示凡例

	太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
	既設配管接続部分を示す

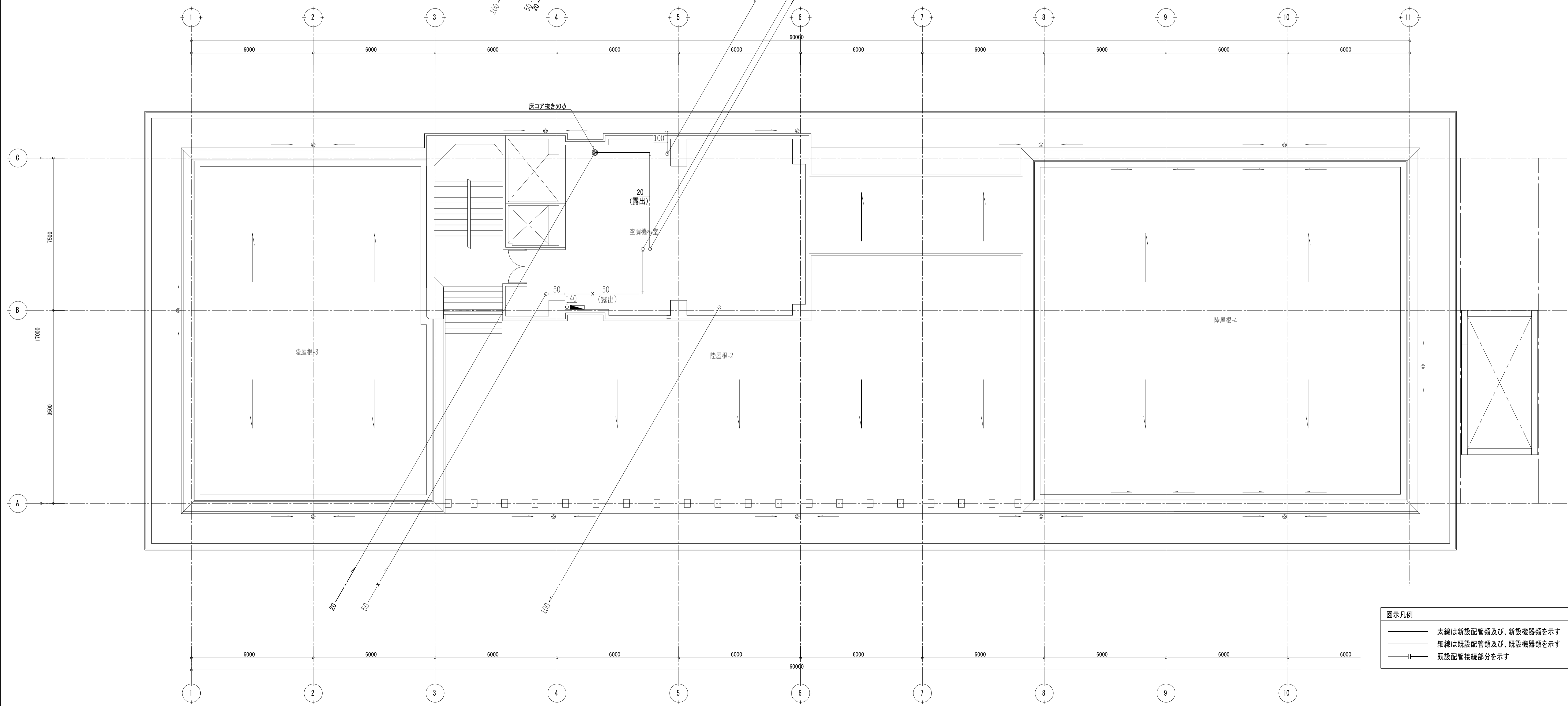
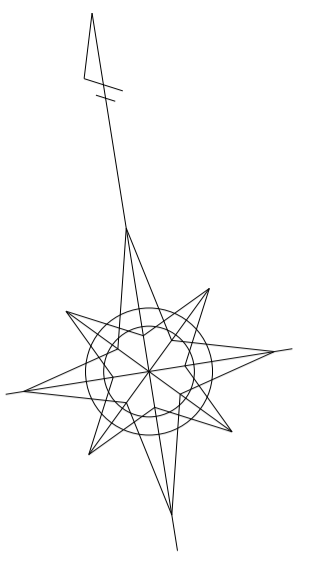
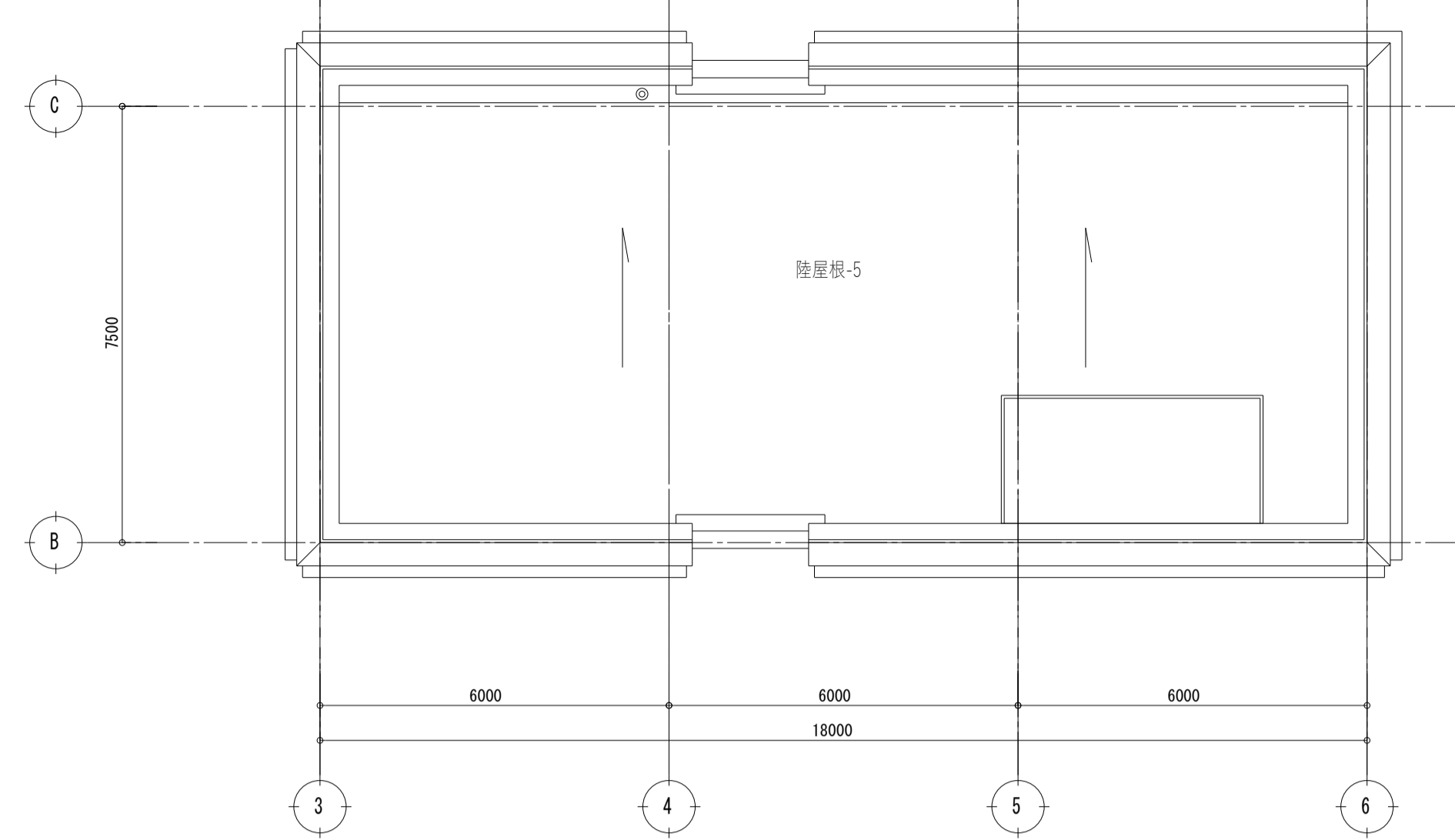
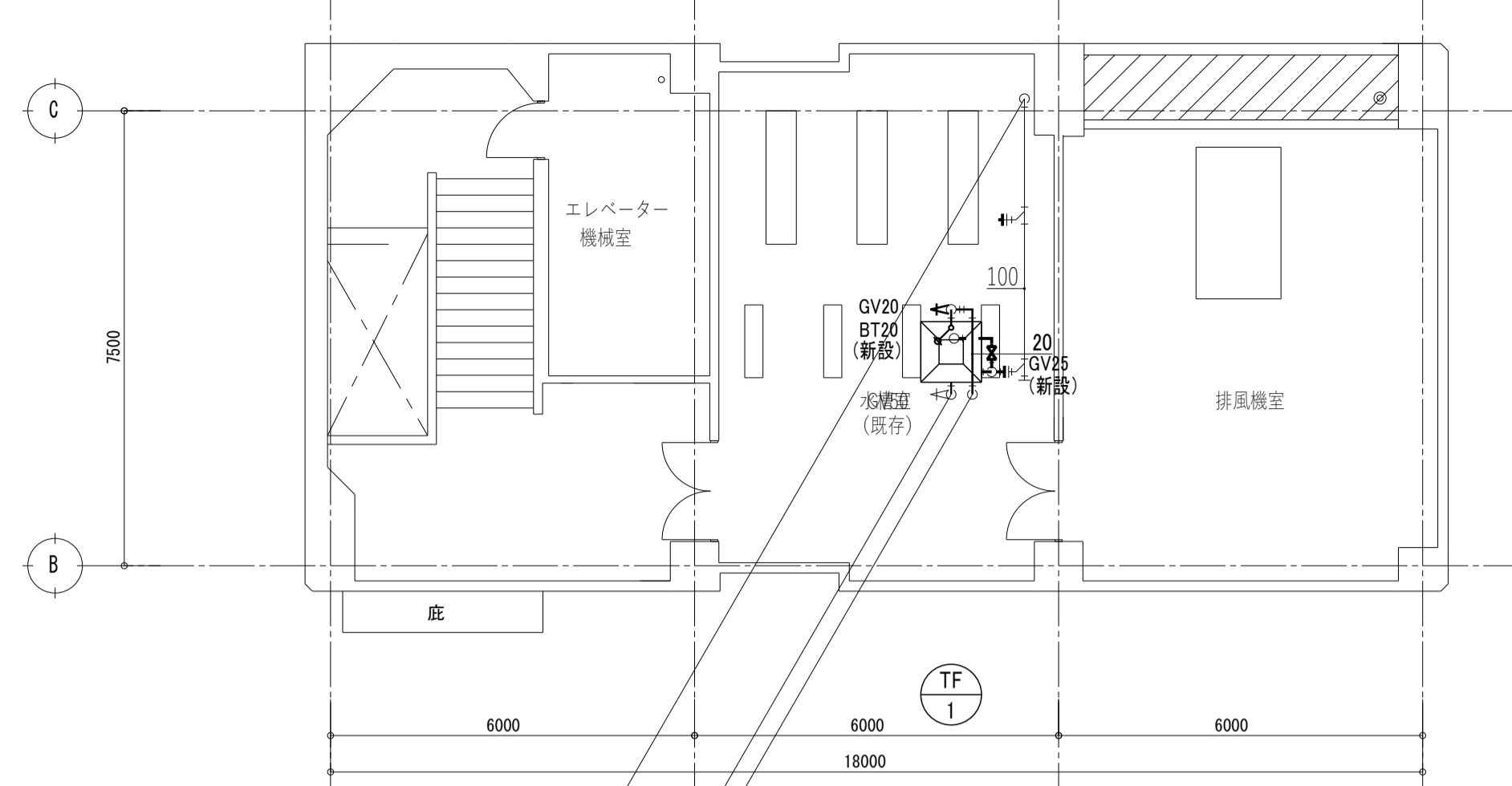
訂正

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

設計者	
氏名	
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 1建27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 山口清男  
 〒381-0012 長野市柳原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事
図案名	給排水衛生設備 4階配管平面図 (改修後)
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
JOB No.	23006
図案番号	M-29



図示凡例

	太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
	--- 既設配管接続部分を示す

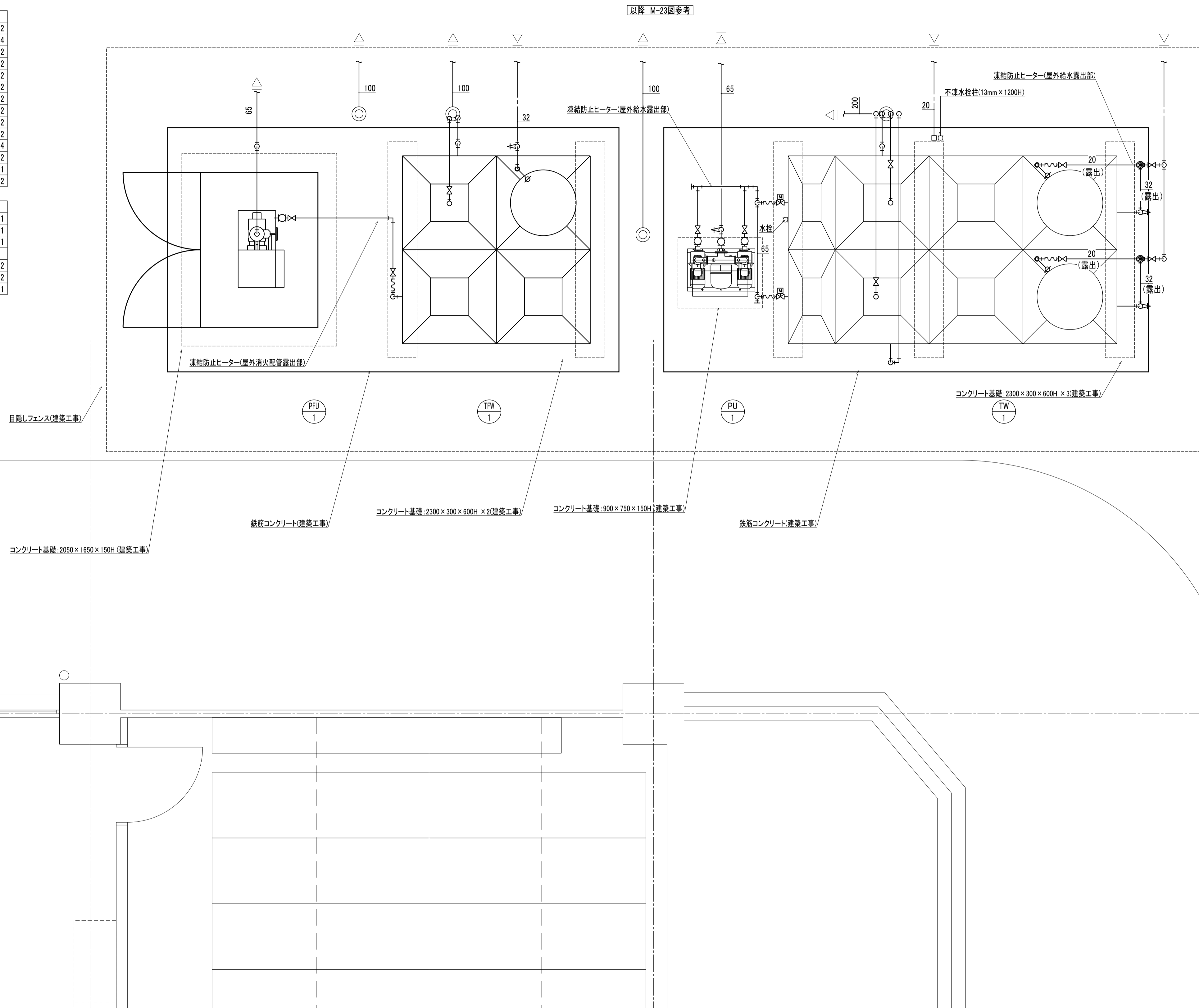
消火水槽 TFW-1		
上水(一次)	GV32	1
	FJ(ベローズ)32	1
	BT 20	1
上水(二次)	GV65	1
	FJ(ベローズ)65	1
オーバーフロー	SUS製防虫網	2
排水	GV50	1
	間接排水口100×50	1
電極	5P(本工事)	1

受水槽 TW-1		
上水(一次)	GV20	2
	GV32	4
	FJ(ベローズ)20	2
	BT 20	2
	定水位弁32	2
	Y形ストレーナー32	2
	FJ(ベローズ)32	2
上水(二次)	GV50	2
	FJ(ベローズ)50	2
	緊急遮断弁50	2
オーバーフロー	SUS製防虫網	4
排水	GV50	2
	間接排水口100×50	1
電極	2P(本工事)	2

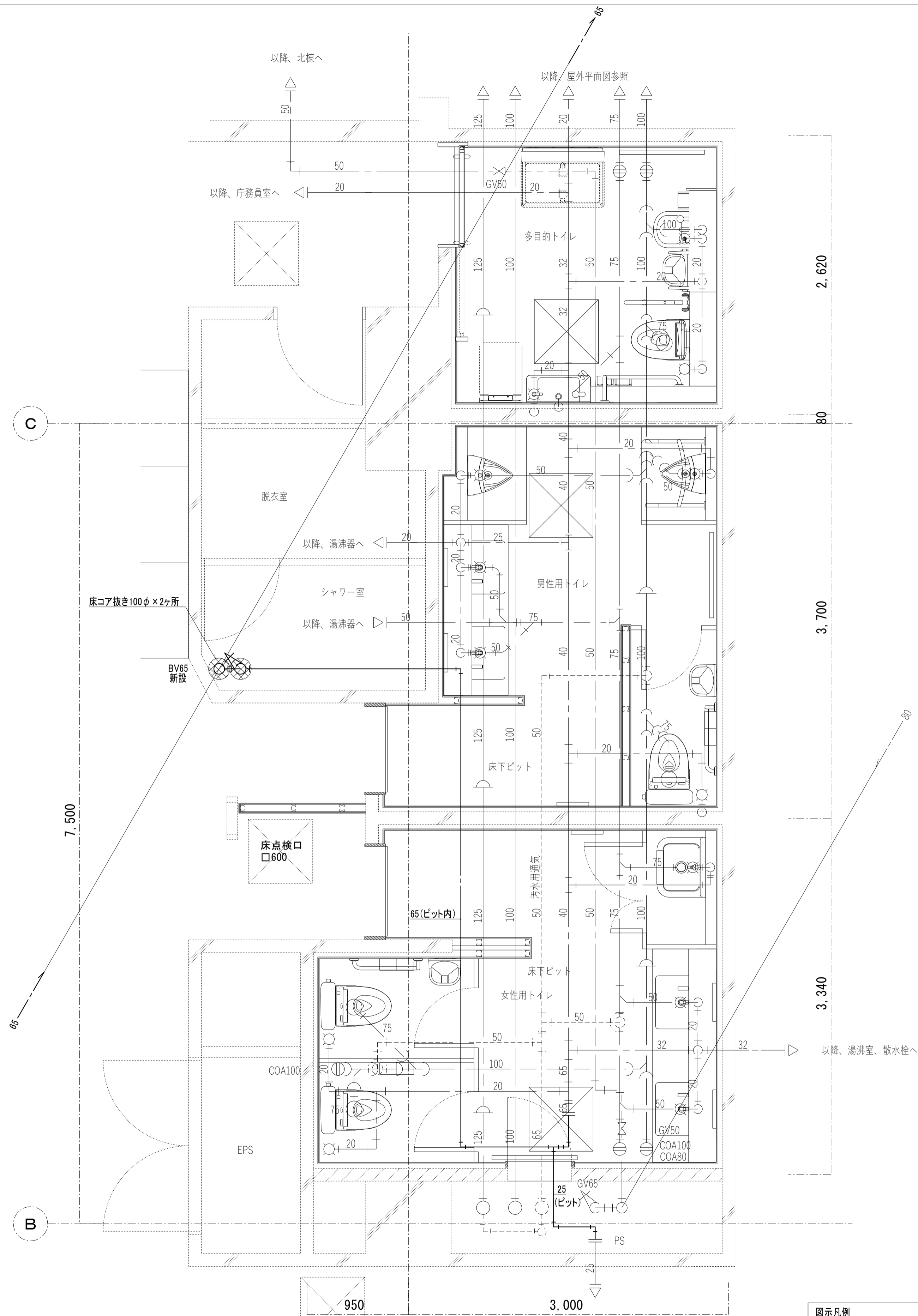
消火ポンプユニット PFU-1		
上水(吹出)	BV65	1
	CV65	1
	防振継手65	1
上水(吸込)	GV65	1
	防振継手65	1
排水	間接排水口100×50	1

給水ポンプユニット PU-1		
上水(吹出)	BV65	1
	CV65	1
	防振継手65	1
上水(吸込)	GV50	2
	防振継手50	2
排水	間接排水口100×50	1

※ 露出給水配管は凍結防止ヒーター共巻き。



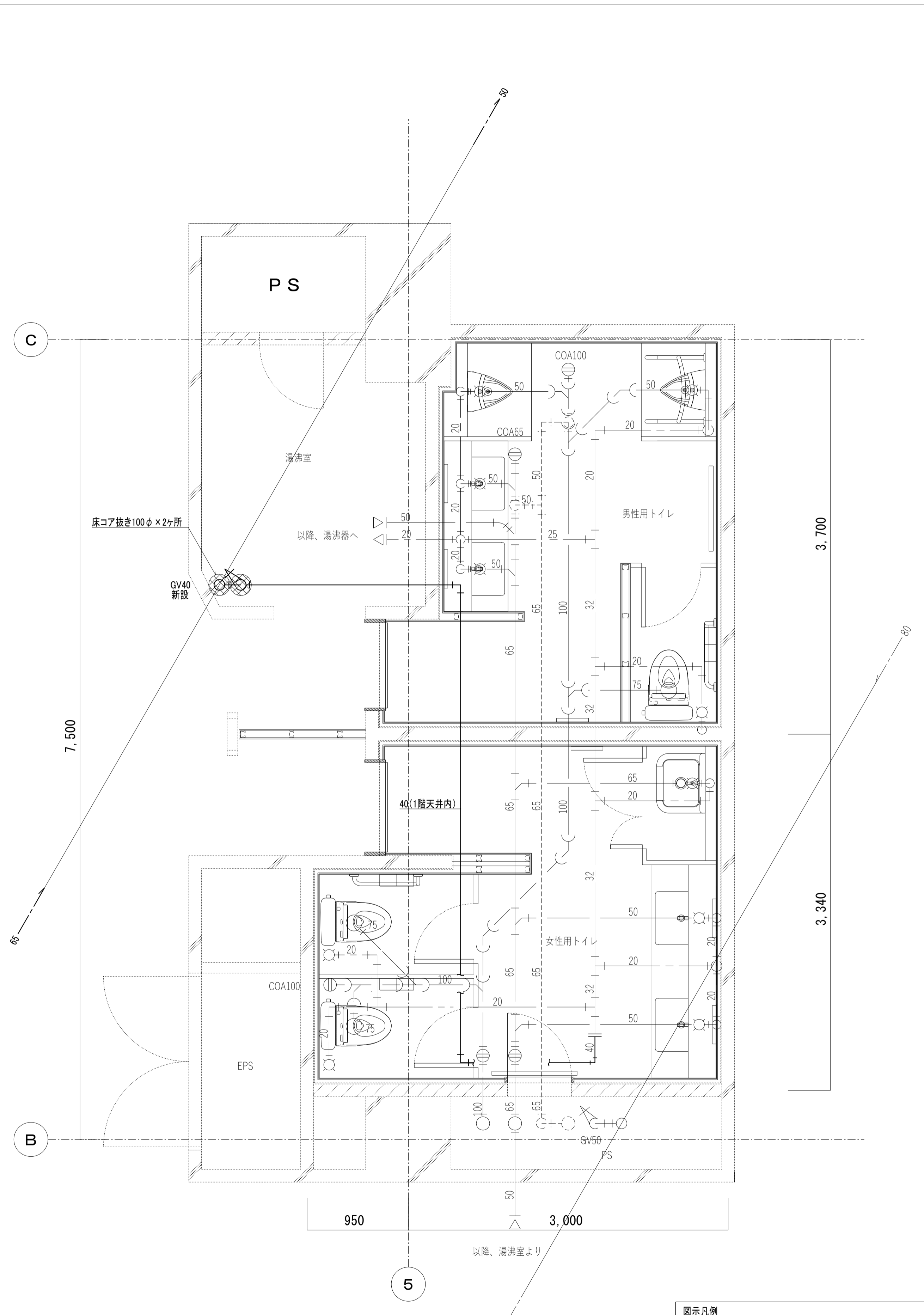




1階詳細図

図示凡例

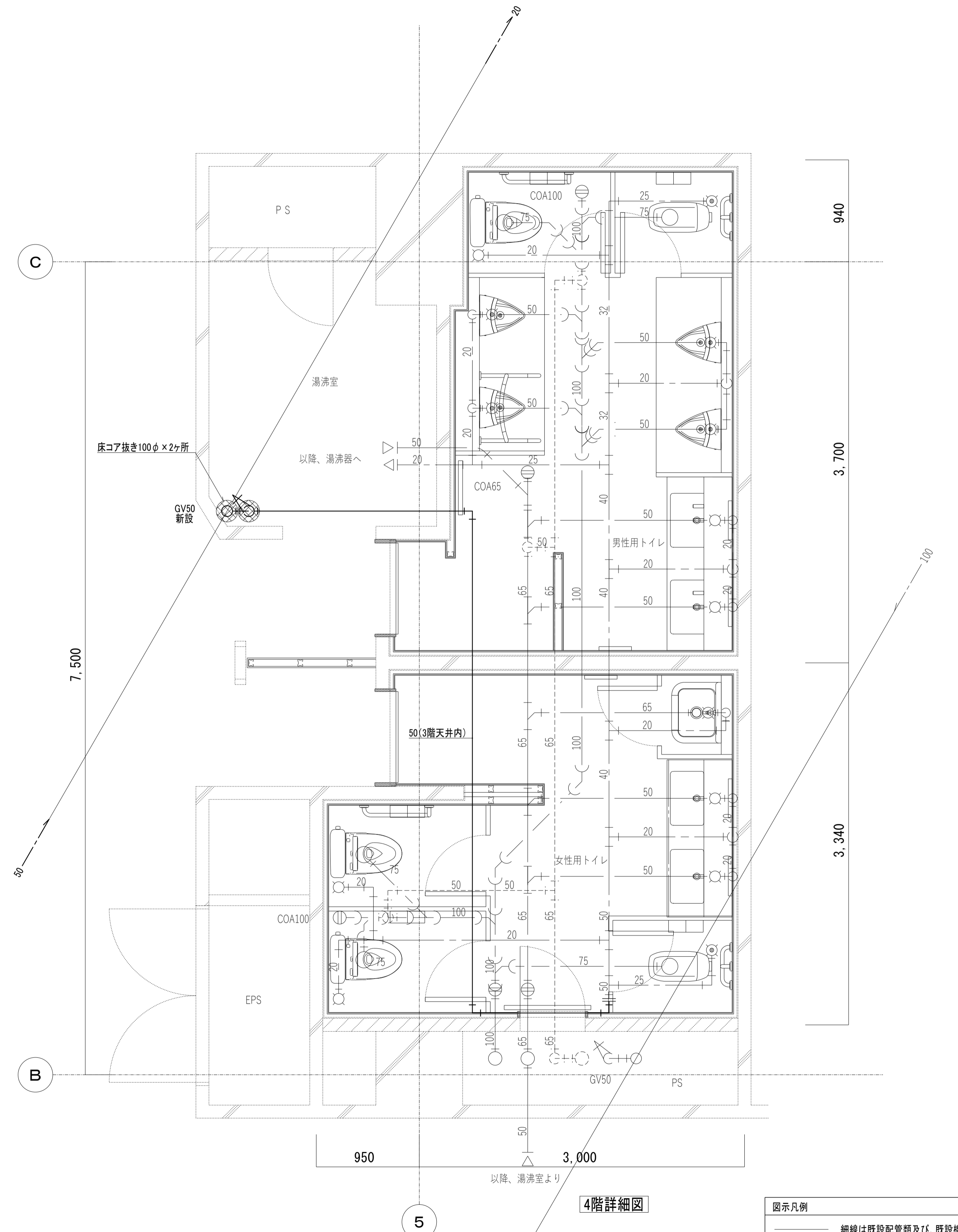
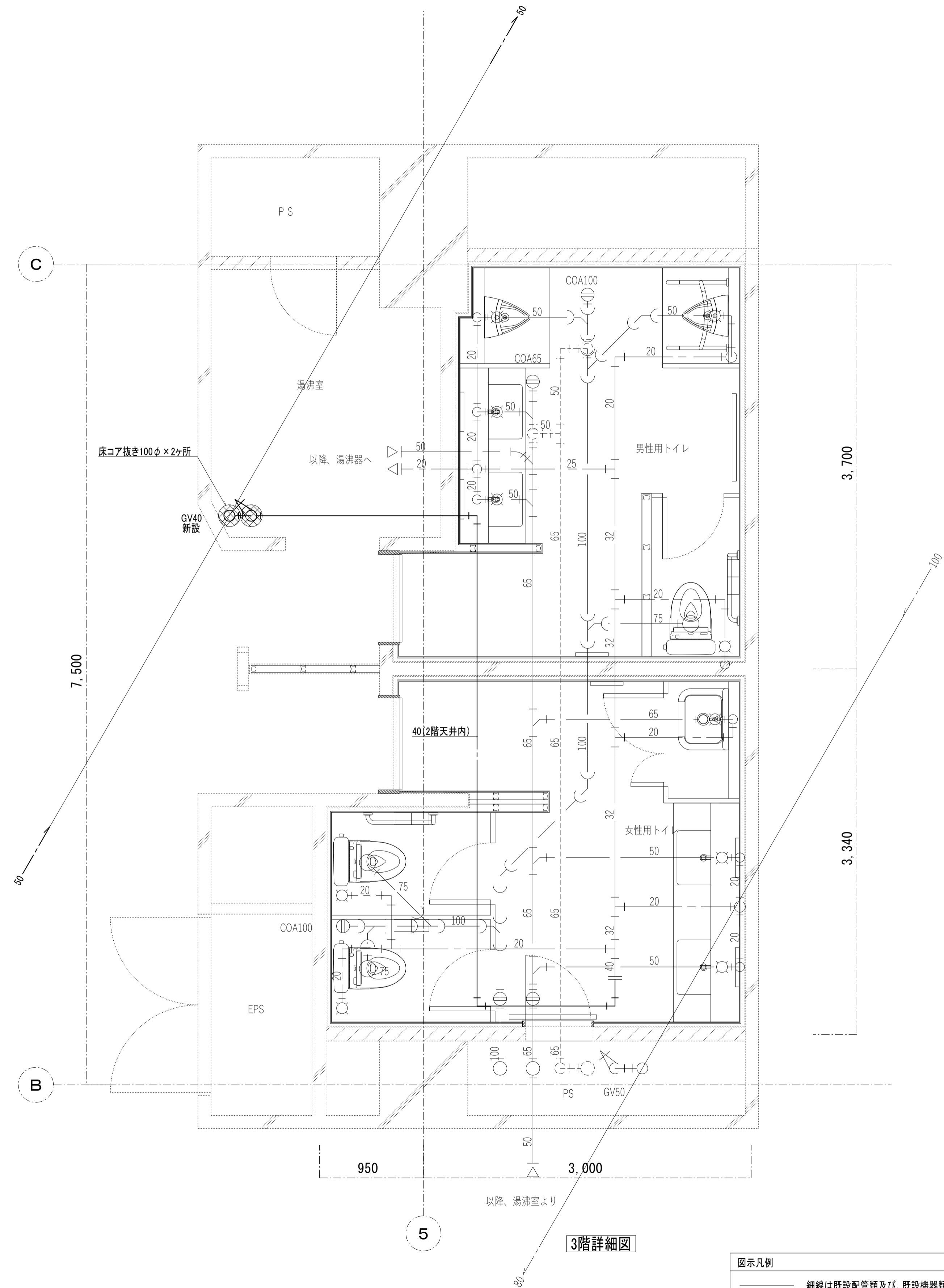
- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
- || 既設配管接続部分を示す



2階詳細図

図示凡例

- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- 太線は新設配管類及び、新設機器類を示す
- || 既設配管接続部分を示す



訂正	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

<p><b>ACA株式会社 エーシーエー設計</b></p> <p>1 級建築士事務所登録 (長野) 1 建 7312 号          管理建築士 1 級建築士登録 第 208750 号 関口 清男          〒381-0012 長野市南原 2300 番地 4 TEL. 026 (296) 8300</p>				<p>工事名 丸地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事</p> <p>図案名 給排水衛生設備 3・4階配管詳細図 (改修後)</p>	
承認	設計体制及び検査	設計完了日	縮尺	JOB No.	図案番号
村田	村上	23. 07.	A1: 1/25 A3: 1/50	23006	M-33

空調設備 機器表 (既存撤去)

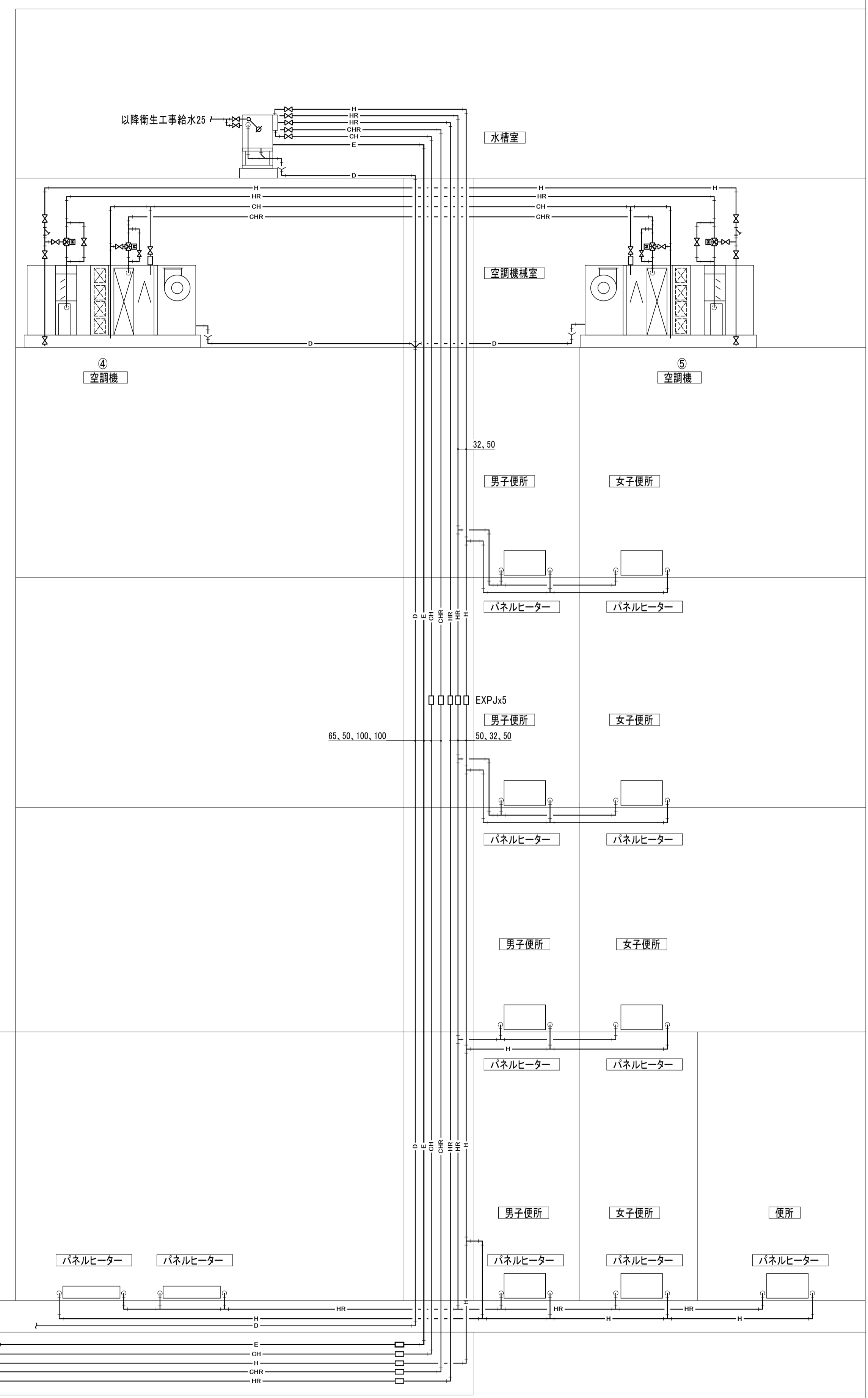
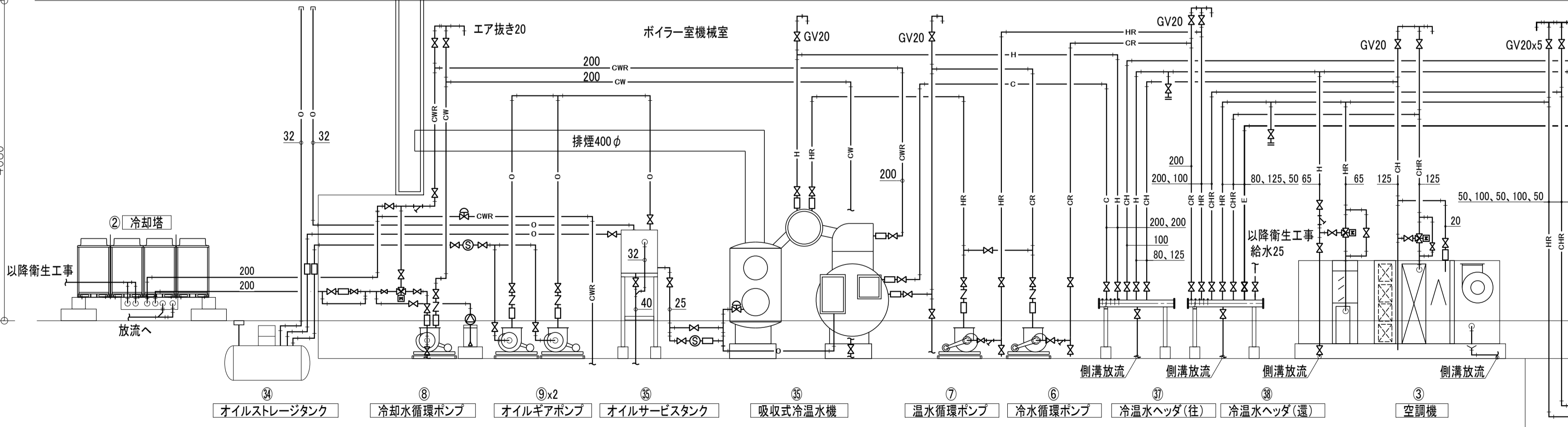
記号	機器名称	機器仕様	電源(60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
AHU-R-1	エアハンドリング空調機 室内機(議員諸室系統)	型式 水平形 冷房能力 159.3kW 冷水量 460l/min 暖房能力 148.8kW 温水量 460l/min プレヒータ能力 23.3kW 温水量 40l/min 給気風量 20000CMH 加湿量 120kg/h 送風機 15.0kW 静圧 1200Pa 付属品 防振架台,中性能フィルタ,制御盤,マイティリモコン,その他標準付属品	3	200	11.0	1	屋上 空調機械室	
AHU-R-2	エアハンドリング空調機 室内機(議場系統)	型式 水平形 冷房能力 75.6kW 冷水量 215l/min 暖房能力 73.3kW 温水量 215l/min プレヒータ能力 14.0kW 温水量 40l/min 給気風量 9000CMH 加湿量 80kg/h 送風機 7.5kW 静圧 1100Pa 付属品 防振架台,中性能フィルタ,制御盤,マイティリモコン,その他標準付属品	3	200	7.5	1	屋上 空調機械室	
TE-1	膨張タンク	型式 開放式 有効容量 1000l 寸法 1000×1000×1200H 付属品 凍結防止用ヒーター,その他標準付属品	1	200	1.0	1	屋上 水槽室	

空調設備 機器表 (既存撤去)

記号	機器名称	機器仕様	電源(60Hz)			台数	設置場所	備考
			相	電圧	電気容量			
			φ	V	kW			
FE-R-1	送風機 室内機(議員諸室系統)	型式 床置型,片吸込マルチエースファン 仕様 15700CMH 静圧 350Pa 付属品 防振架台,その他標準付属品	3	200	5.5	1	屋上 空調機械室	
FE-R-2	送風機 室内機(議場系統)	型式 床置型,片吸込マルチエースファン 仕様 8000CMH 静圧 300Pa 付属品 防振架台,その他標準付属品	3	200	3.7	1	屋上 空調機械室	
V-15	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 250~1750CMH	-	-	-	1	4階	
V-16	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 200~1000CMH	-	-	-	1	4階	
V-17	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 200~1000CMH	-	-	-	1	4階	
V-18	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 100~500CMH	-	-	-	1	4階	
V-19	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 75~250CMH	-	-	-	1	4階	
V-20	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 75~250CMH	-	-	-	1	4階	
V-21	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 200~1000CMH	-	-	-	1	4階	
V-22	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 100~750CMH	-	-	-	1	4階	
V-23	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 100~500CMH	-	-	-	1	4階	
V-24	変風量装置	型式 天井埋込型 仕様 250~1500CMH	-	-	-	1	4階	
C-14	定風量装置	型式 天井埋込型 仕様 1700CMH	-	-	-	1	4階	
C-15	定風量装置	型式 天井埋込型 仕様 2350CMH	-	-	-	1	4階	

※電気容量は参考値とする。  
※エアコンの定格能力、定格消費電力はJIS B 8616 の規定による。

▽RFL  
4000  
▽PH2FL  
4140  
▽PH1FL  
3960  
▽4FL  
3960  
▽3FL  
3960  
▽2FL  
4680  
▽1FL



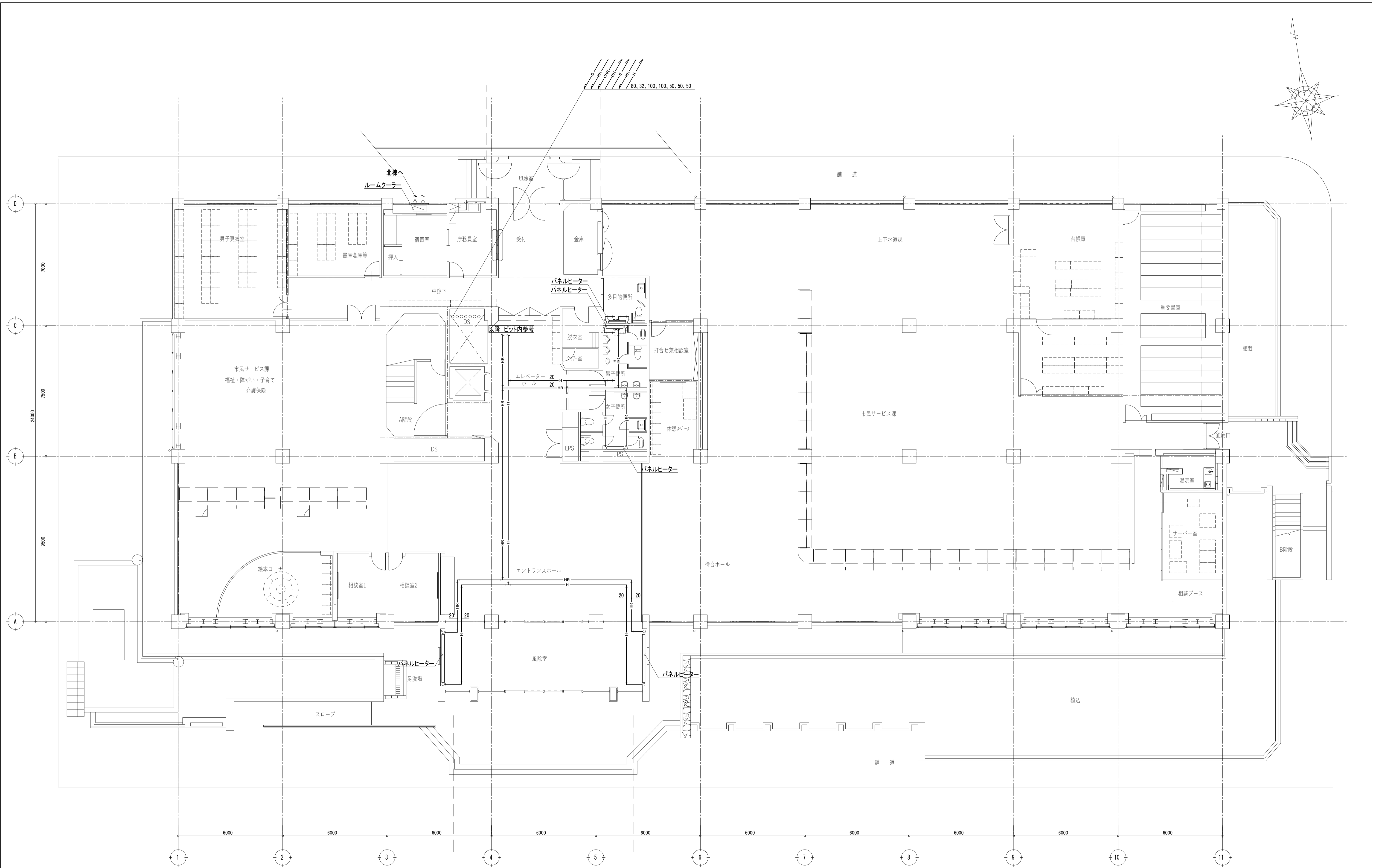
訂正	設計者	
1.	氏名	
2.	氏名	
3.	設計者	
4.	氏名	
5.	氏名	
6.	氏名	
7.	氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**

1 級建築士事務所登録 (長野) 1 級建築士登録  
 管理建築士 1 級建築士登録 第208750号 関口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事  
 図案名 空調設備 配管系統図 (改修前)

承認	設計体制及仕様書	設計完了日	備考	JOB No.	図案番号
	村田 輝上	23. 07.	A1: - A3: -	23006	M-35



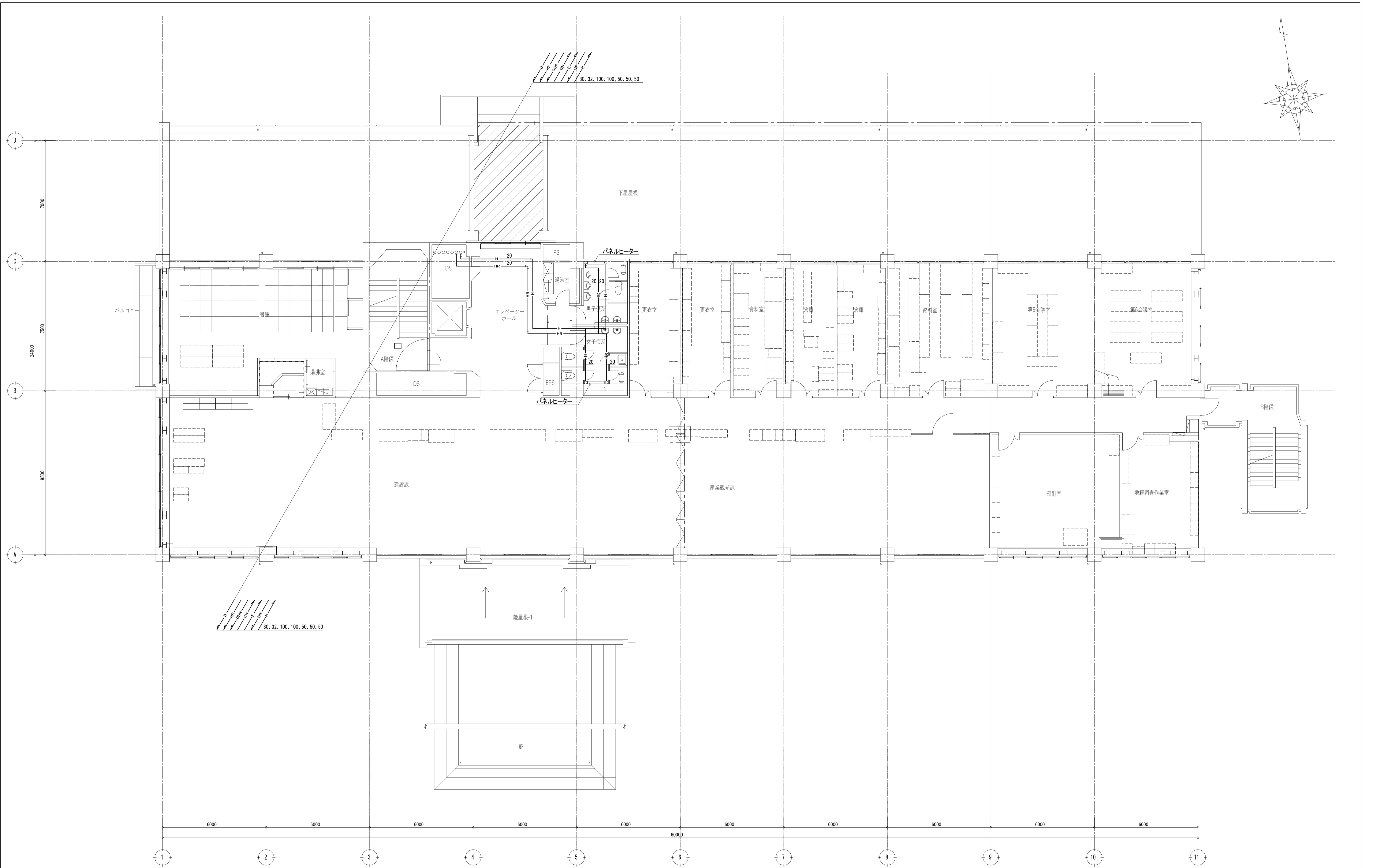
訂正

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 12第27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 山口清男  
 〒381-0012 長野市柳原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
図名	空調和設備 1階配管平面図 (改修前)		
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	JOB No.	23006
図番		図名	M-36

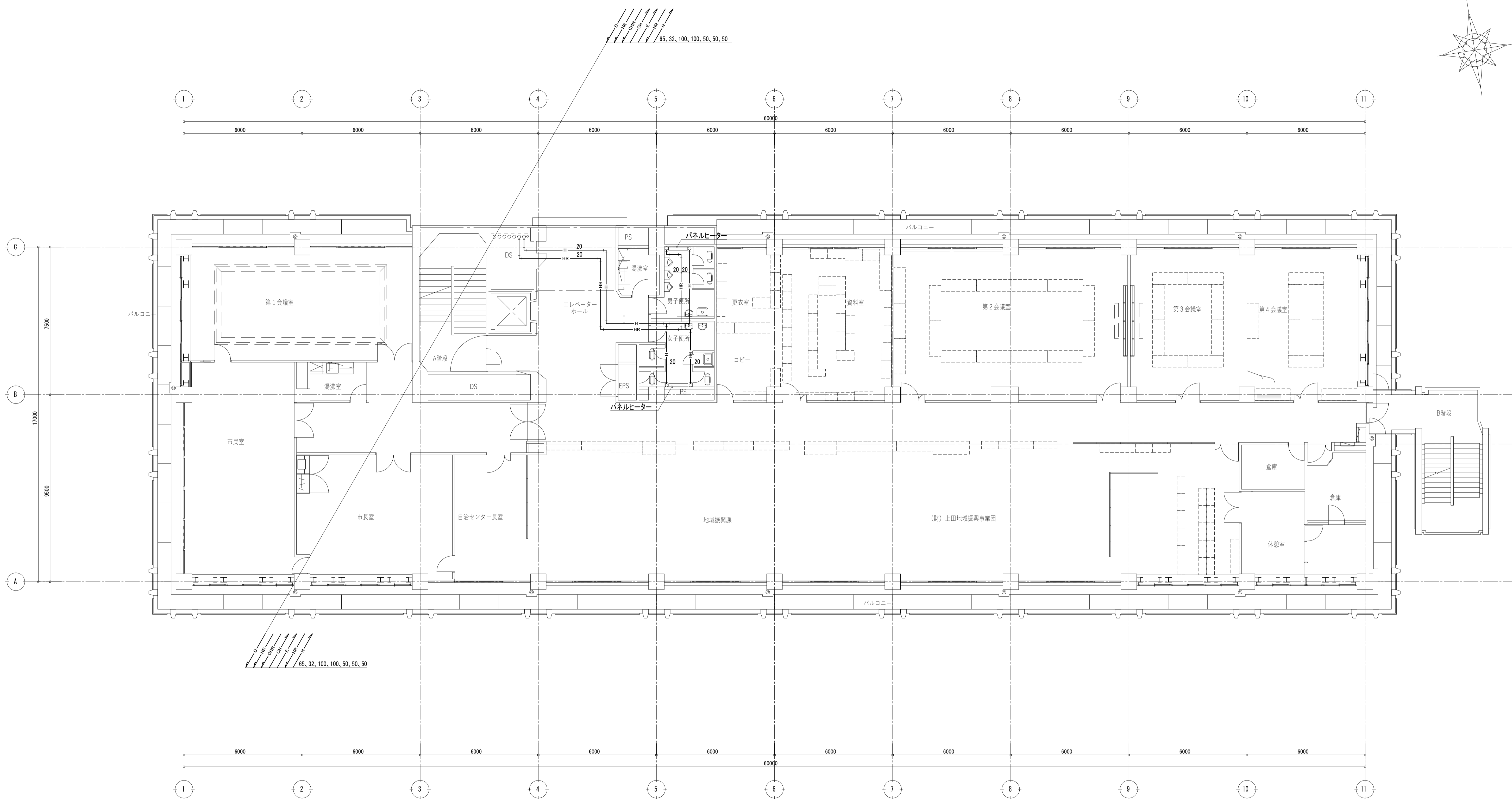
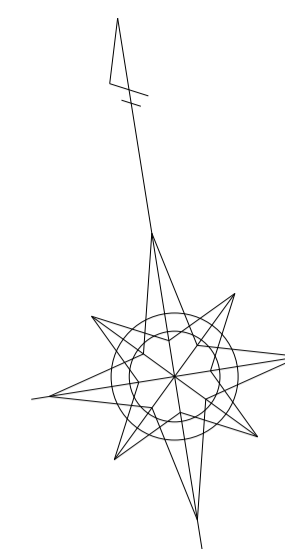


訂正  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 1建27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 関口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
図案名	空調和設備 2階配管平面図 (改修前)		
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	JOB No.	23006
図案番号	M-37		



訂正  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

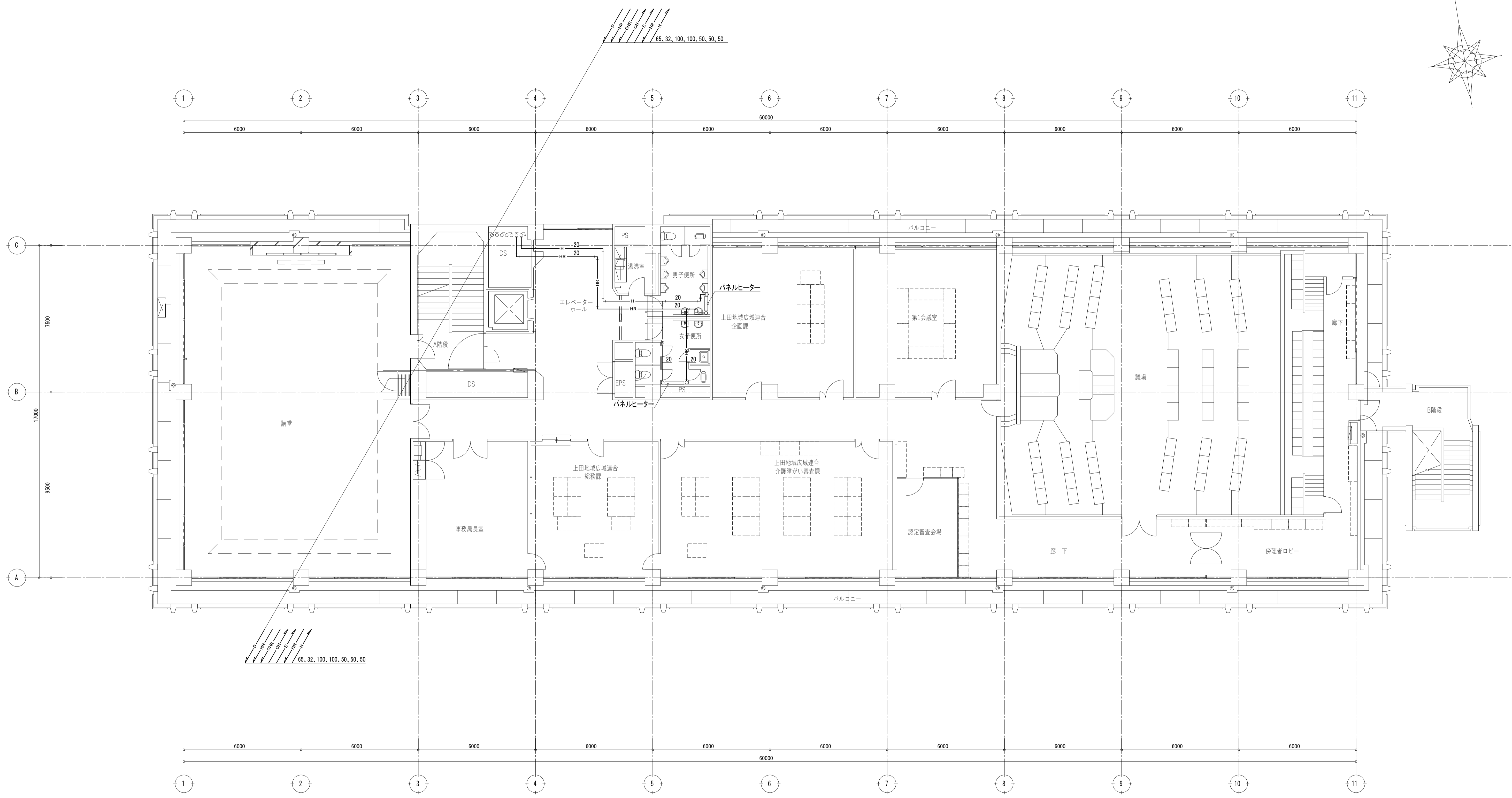
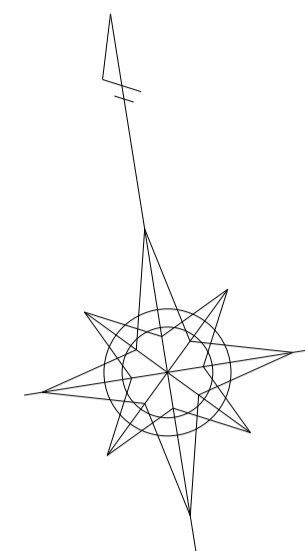
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	

承認	検査員	図面設計	担当	担当	設計完了日
	村田	野上			23.07.

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 12第27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 山口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事  
 図案名 空気調和設備 3階配管平面図 (改修前)

縮尺	JOB No.	図案番号
A1: 1/100 A3: 1/200	23006	M-38



- 訂正
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
  - 7.

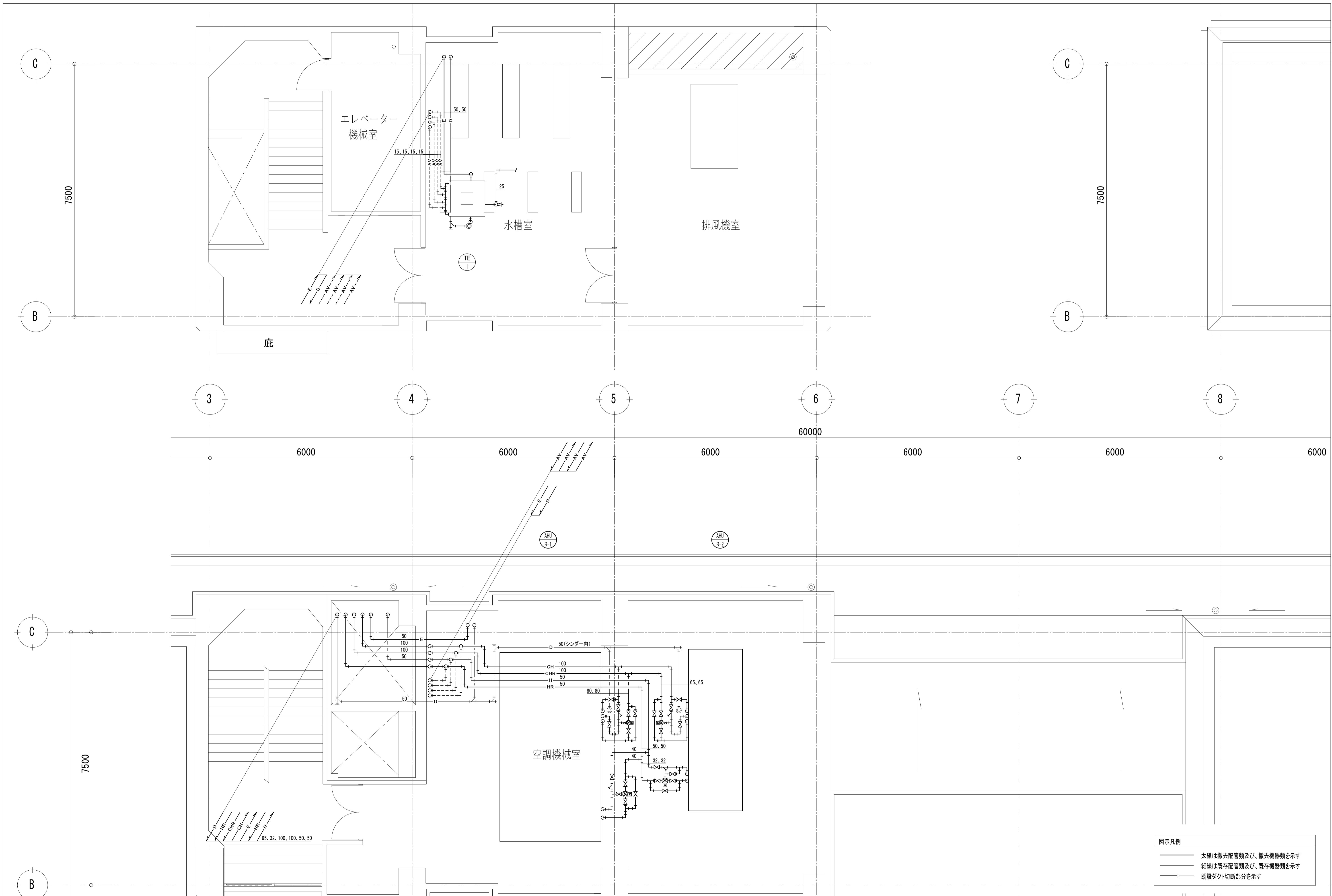
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 1建27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 関口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事
図案名	空調和設備 4階配管平面図 (改修前)
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
JOB No.	23006
図案番号	M-39

承認	設計体制及び検査	設計完了日	備考
検査員	村田 輝上	23.07.	





図示凡例

- 太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
- 細線は既存配管類及び、既存機器類を示す
- |--- 既設ダクト切断部分を示す

訂正

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

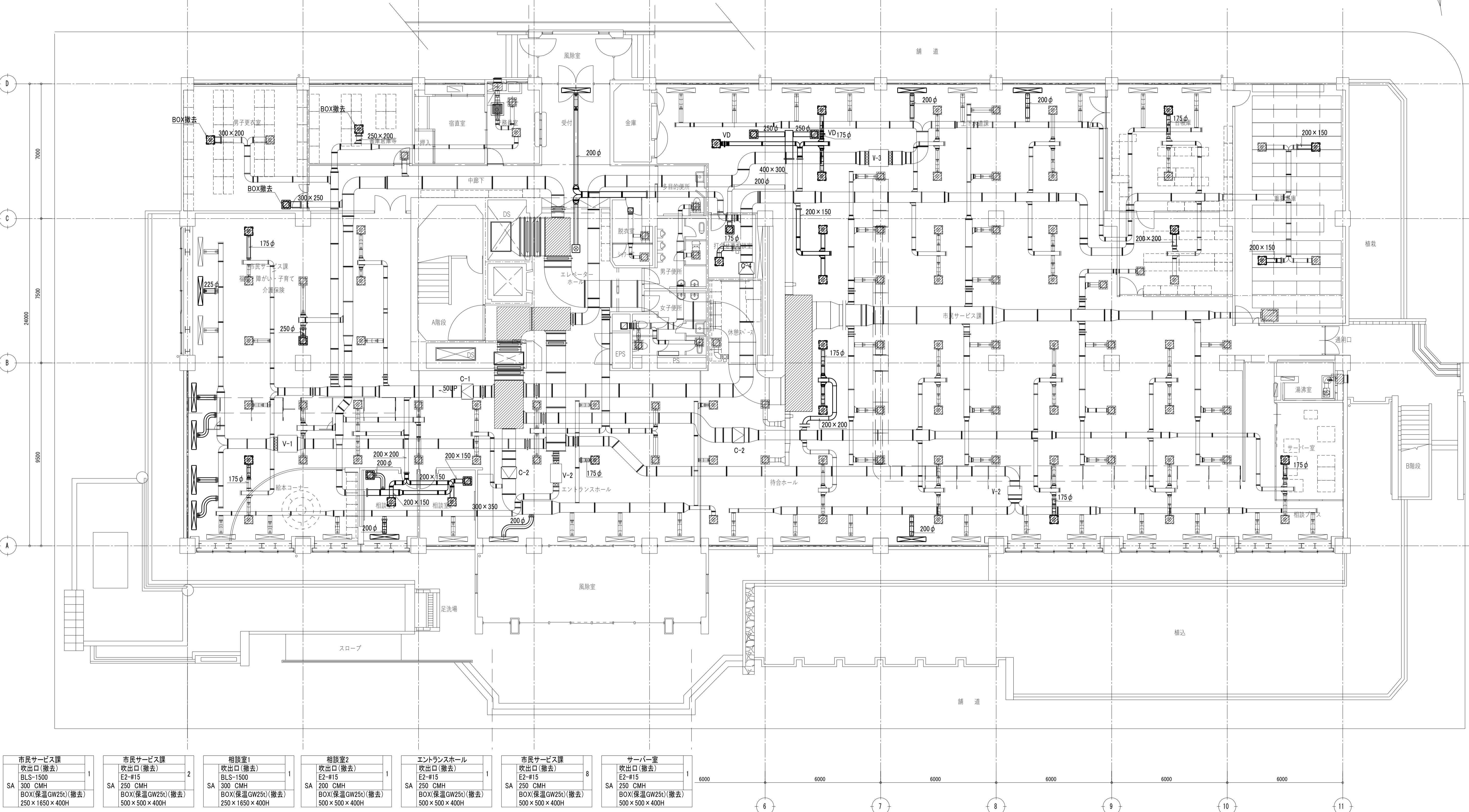
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**

1 級建築士事務所登録 (長野) L建27312号  
 管理建築士 1 級建築士登録 第208750号 関口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
図案名	空調和設備 RF階配管平面図 (改修前)		
業 種	機 器 類	材 料 類	設 計 完 了 日
	村田	野上	23. 07.
縮尺	A1: 1/50 A3: 1/100	JOB No.	23006
図案番号	M-40		

<b>男子更衣室</b> 吹出口(撤去) E2-#20 SA 600 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>書庫倉庫等</b> 吹出口(撤去) E2-#25 SA 700 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>エレベーターホール</b> 吹出口(撤去) BLS-1500 SA 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	<b>打合せ兼相談室</b> 吹出口(撤去) E2-#20 SA 300 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>台帳庫</b> 吹出口(撤去) E2-#15 SA 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H
<b>男子更衣室</b> 吸込口 HS(開閉式)(残地) 500×500 EA 1200 CMH BOX(撤去) 500×500×400H	<b>エレベーターホール</b> 吸込口(撤去) E2-#20 SA 450 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>打合せ兼相談室</b> 吸込口 HS(開閉式)(撤去) 250×250 EA 300 CMH BOX(撤去) 400×400×400H	<b>重要書庫</b> 吹出口(撤去) E2-#20 EA 275 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	

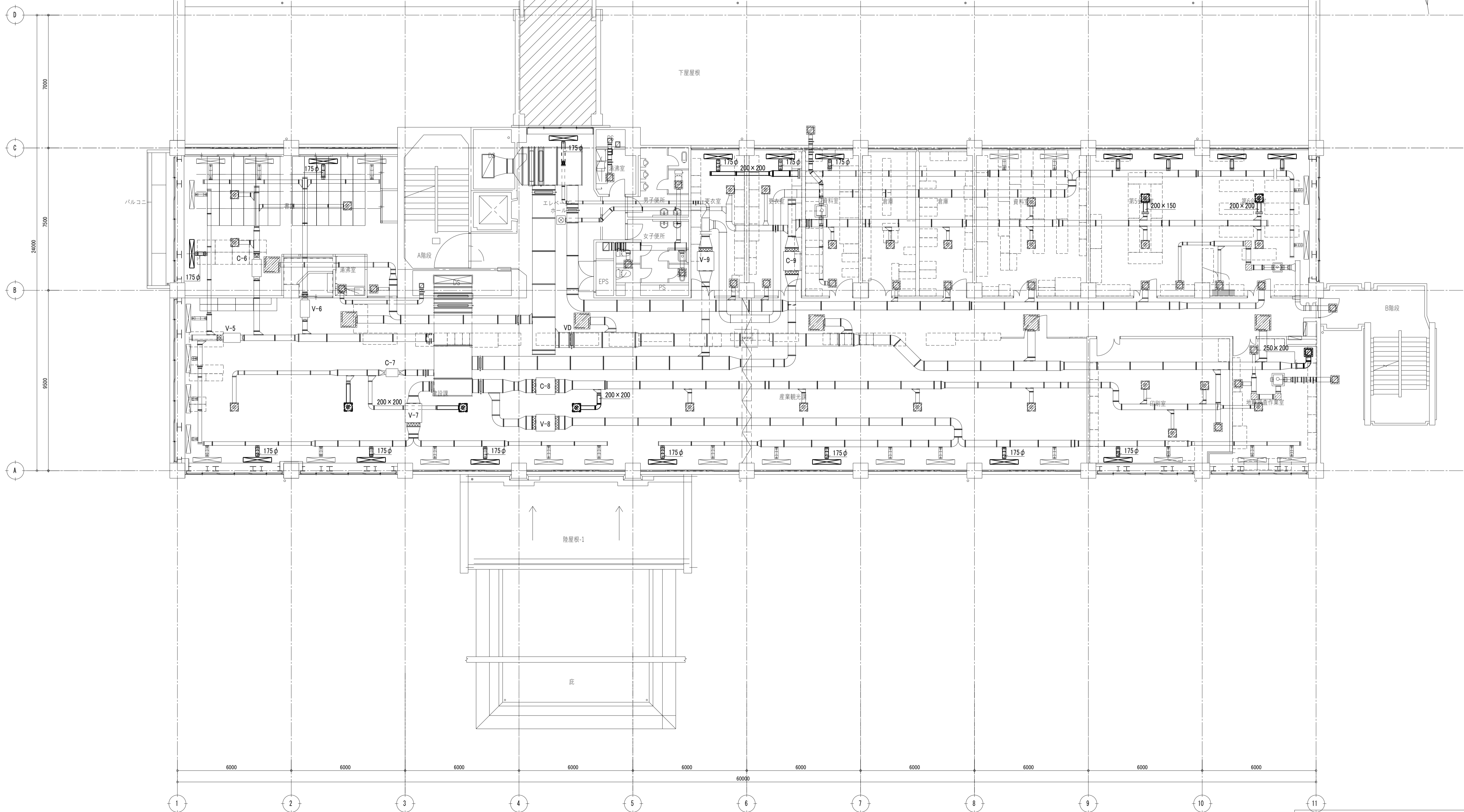


<b>市民サービス課</b> 吹出口(撤去) BLS-1500 SA 300 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	<b>市民サービス課</b> 吹出口(撤去) E2-#15 SA 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>相談室1</b> 吹出口(撤去) BLS-1500 SA 300 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	<b>相談室2</b> 吹出口(撤去) E2-#15 SA 300 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>エントランスホール</b> 吹出口(撤去) E2-#15 SA 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>市民サービス課</b> 吹出口(撤去) E2-#15 SA 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>サーバー室</b> 吹出口(撤去) E2-#15 SA 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H
<b>市民サービス課</b> 吸込口 HS(開閉式)(撤去) 350×350 EA 500 CMH BOX(撤去) 500×500×400H	<b>相談室1</b> 吸込口 HS(開閉式)(撤去) 350×350 EA 500 CMH BOX(撤去) 500×500×400H	<b>相談室1</b> 吹出口(撤去) E2-#15 SA 200 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	<b>相談室2</b> 吸込口 HS(開閉式)(撤去) 350×350 EA 500 CMH BOX(撤去) 500×500×400H	<b>エントランスホール</b> 吹出口(撤去) BLS-1500 SA 300 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	<b>市民サービス課</b> 吹出口(撤去) BLS-1500 SA 300 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	<b>市民サービス課</b> 吸込口 HS(開閉式)(撤去) 400×400 EA 750 CMH BOX(撤去) 550×550×400H

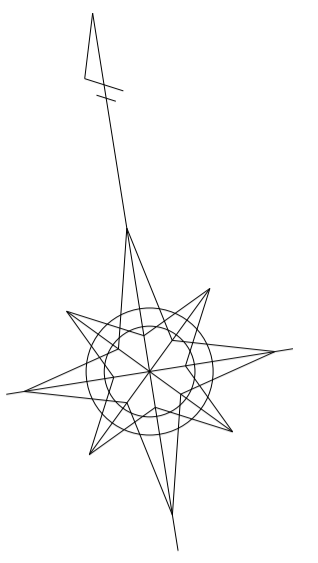
<b>図示凡例</b> 太線は撤去ダクト類及び、撤去機器類を示す 細線は既設ダクト類及び、既設機器類を示す 〃は既設ダクト切断部分(鉄板ふさぎ共)を示す
---

書庫 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	更衣室(1) 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	資料室(1) 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	第5会議室 吹出口(撤去) E2-#20 350 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	第5会議室 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H
エレベーターホール 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	更衣室(2) 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	第6会議室 吹出口(撤去) E2-#20 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	第6会議室 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	

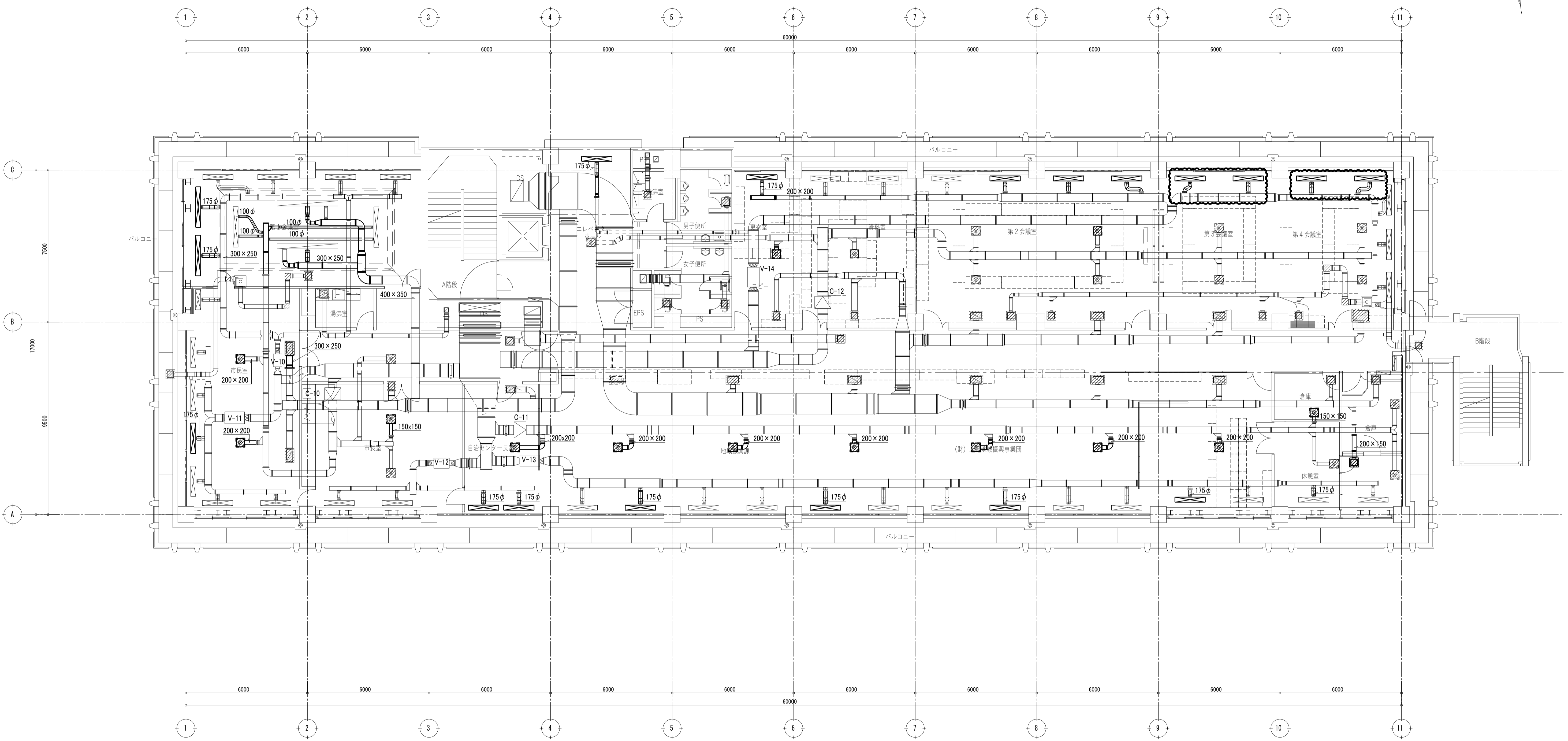
建設課・産業観光課 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H	印刷室 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 250×1650×400H
建設課・産業観光課 吹出口(撤去) E2-#25 550 CMH BOX(保温GW25φ)(撤去) 500×500×400H	地籍調査作業室 吹出口(撤去) HS 350×350 650 CMH BOX(撤去) 500×500×400H



図示凡例	
—	太線は撤去ダクト類及び、撤去機器類を示す
—	細線は既設ダクト類及び、既設機器類を示す
—	--- 既設ダクト切断部分(鉄板ふさぎ共)を示す

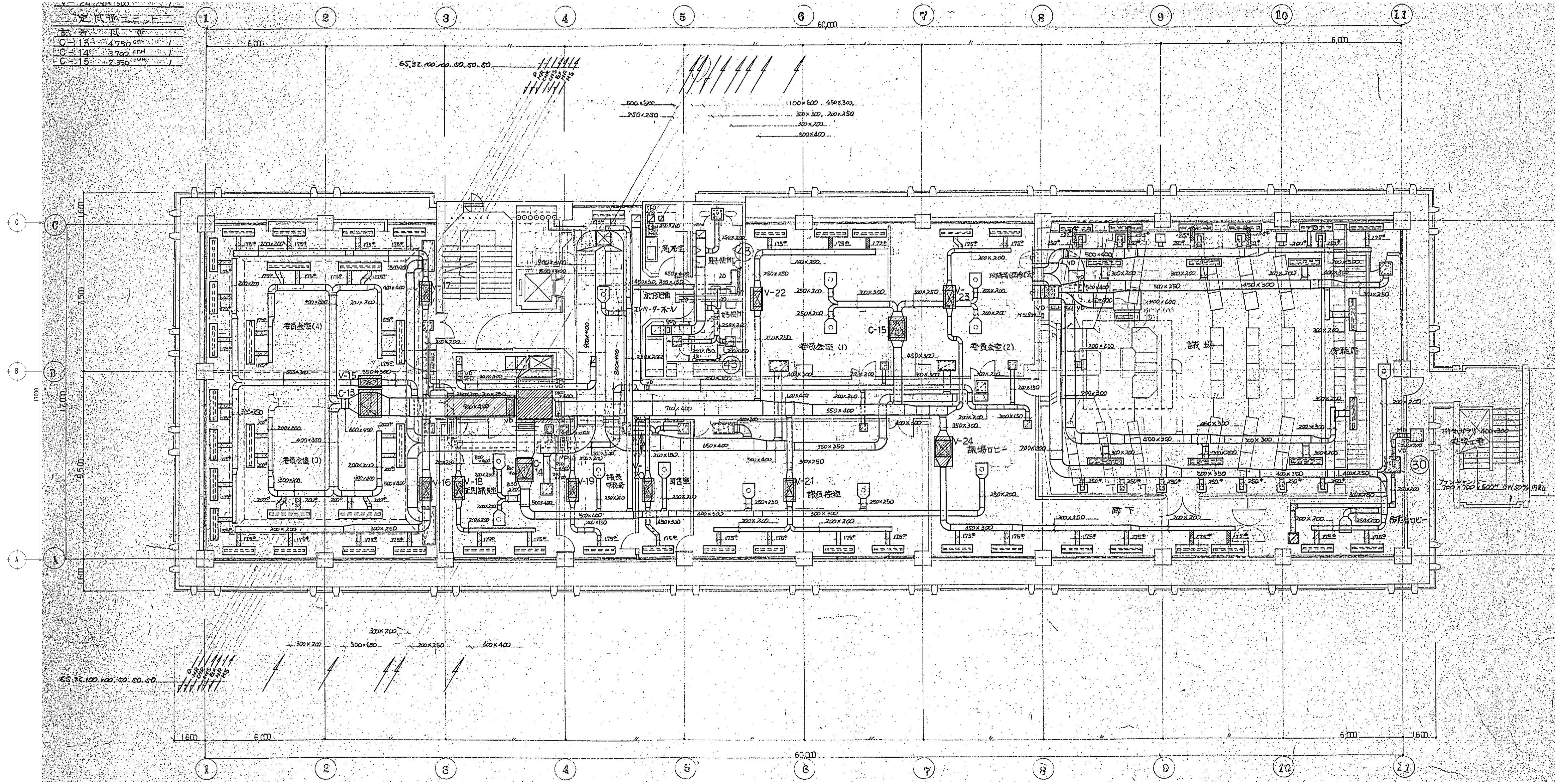
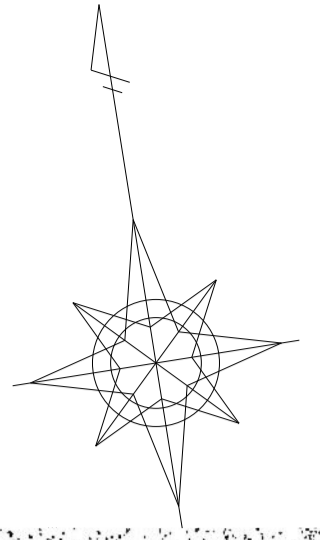


第1会議室 吹出口(撤去) BLS-2000 420 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×2150×400H	第1会議室 吸込口(開閉式)(残地) HS 3000×100 1250 CMH BOX(撤去) 250×3150×400H	第2会議室 吹出口(撤去) BLS-2000 420 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×2150×400H	第3会議室 吹出口(撤去) BLS-2000 420 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×2150×400H	更衣室 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×1650×400H
第1会議室 吹出口(残地) KL2-2000 500 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×2150×400H	エレベーターホール 吹出口(撤去) E2-#20 250 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×1650×400H	第2会議室 吹出口(撤去) E2-#20 300 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 500×500×400H	第4会議室 吹出口(撤去) BLS-2000 420 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×2150×400H	資料室 吹出口(撤去) E2-#20 300 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 500×500×400H



市民室 吹出口(撤去) BLS-1500 1200 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×1650×400H	市民室 吸込口(開閉式)(残地) HS 600×400 1200 CMH BOX(撤去) 750×550×400H	地域復興課 吹出口(撤去) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×1650×400H	休憩室 吹出口(残地) BLS-1500 250 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 250×1650×400H	倉庫(1) 吹出口(撤去) E2-#15 50 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 500×500×400H
市民室 吹出口(撤去) E2-#25 550 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 500×500×400H	市民室 吹出口(撤去) E2-#25 550 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 500×500×400H	地域復興課 吹出口(撤去) E2-#25 450 CMH BOX(保温GW25t)(撤去) 500×500×400H	倉庫(2) 吸込口(開閉式)(撤去) HS 200×200 200 CMH BOX(撤去) 350×350×400H	

図示凡例  
 太線は撤去ダクト類及び、撤去機器類を示す  
 細線は既設ダクト類及び、既設機器類を示す  
 二重線は既設ダクト切断部分(鉄板ふさぎ共)を示す

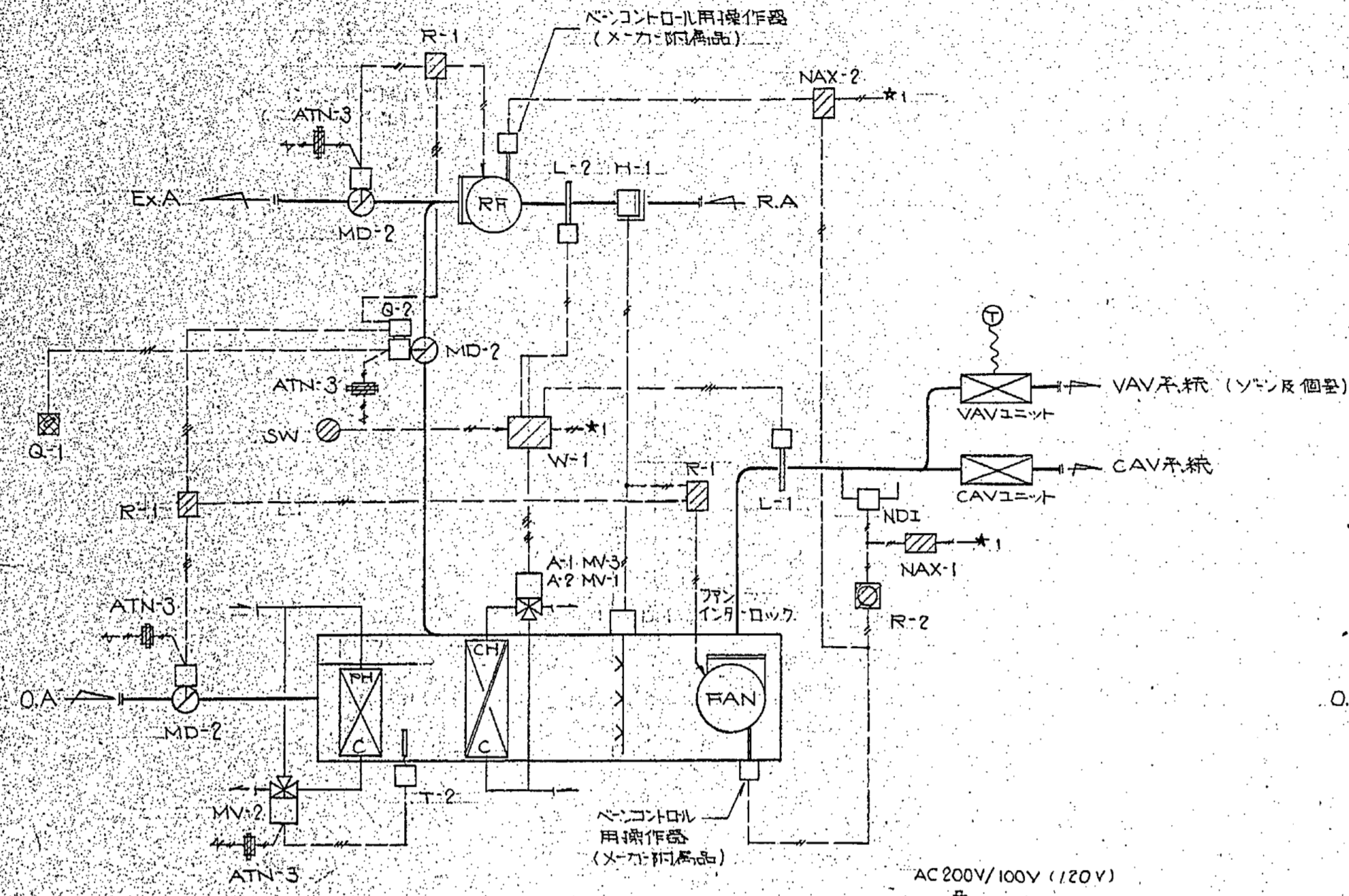


※ は撤去機器を示す。

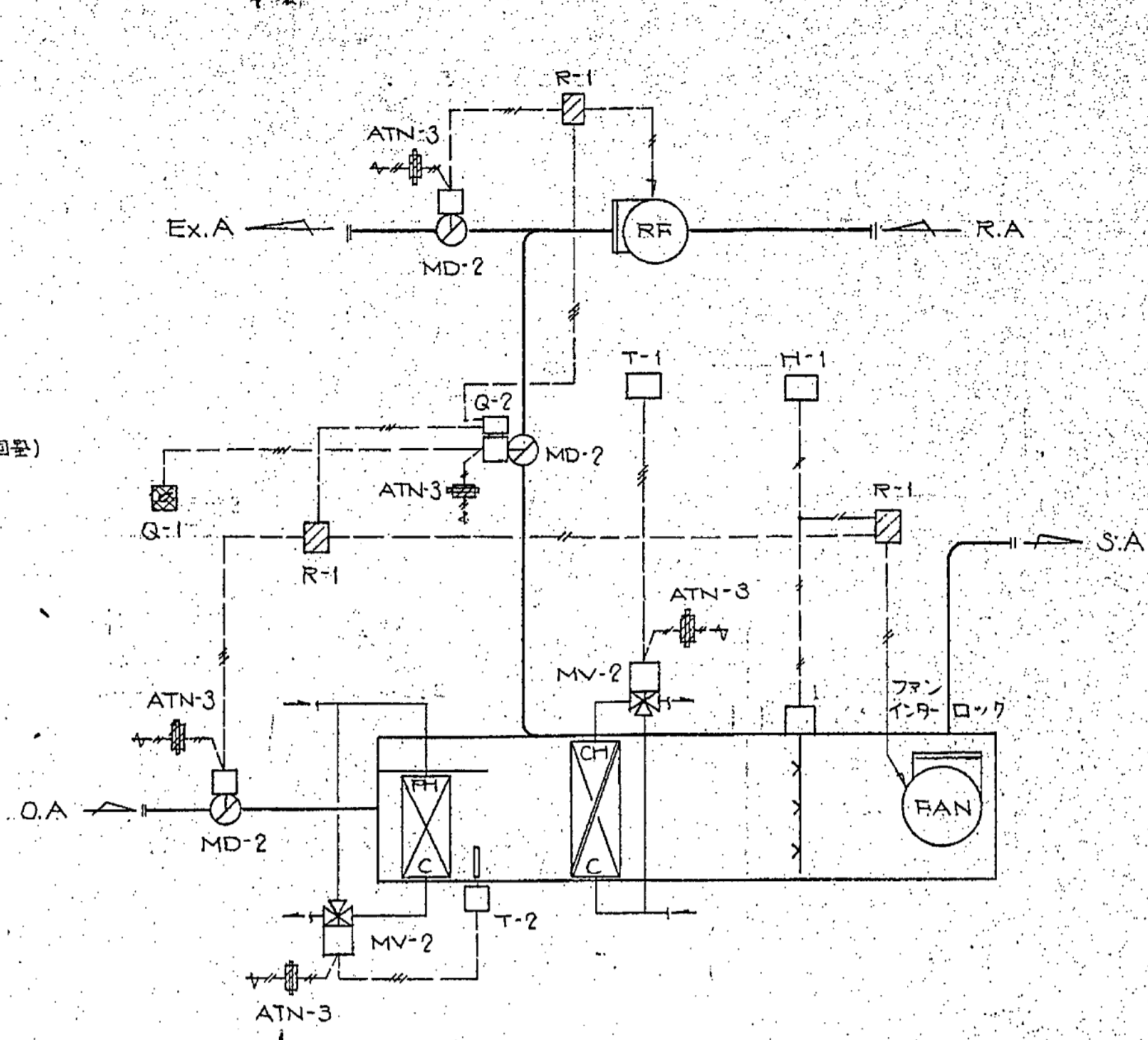
訂正	設計者	
1.	氏名	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

<b>ACA 株式会社 エーシーエー設計</b>				工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事
1 取締役 土井 隆雄 (長男) 1973.12.9 2 取締役 土井 隆雄 1975.10.9 〒381-0012 長野市南横田2300番地4 TEL. 026(296)8300				図名	空気調和設備 4階ダクト平面図 (改修前)
承認	設計	校核	設計完了日	縮尺	Job No.
村田	野上		23.07.	A1: 1/100 A3: 1/200	23006
					M-44

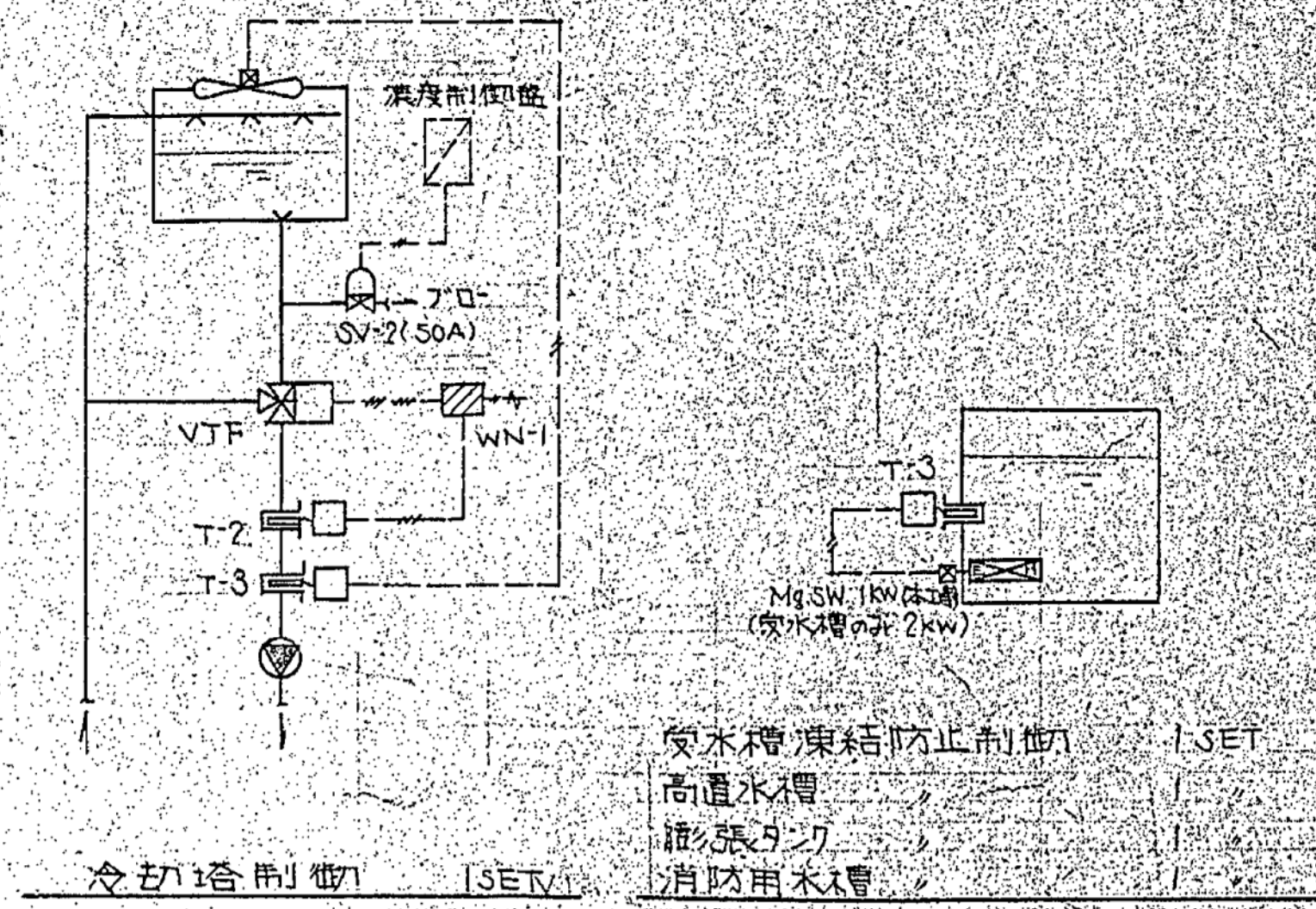




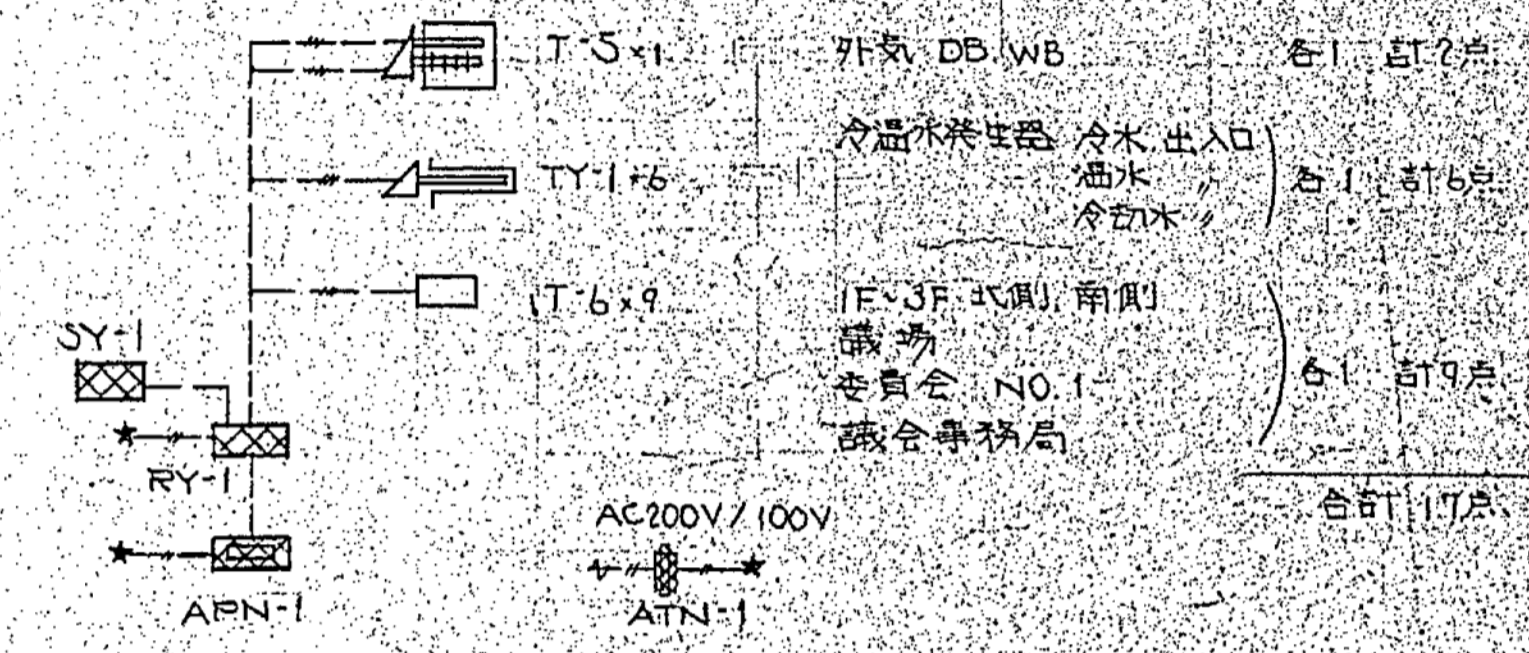
A-1 1階・3階 事務室系空調機制御 1SET  
 A-2 職員詰室空調機制御 1SET  
 計 2SET



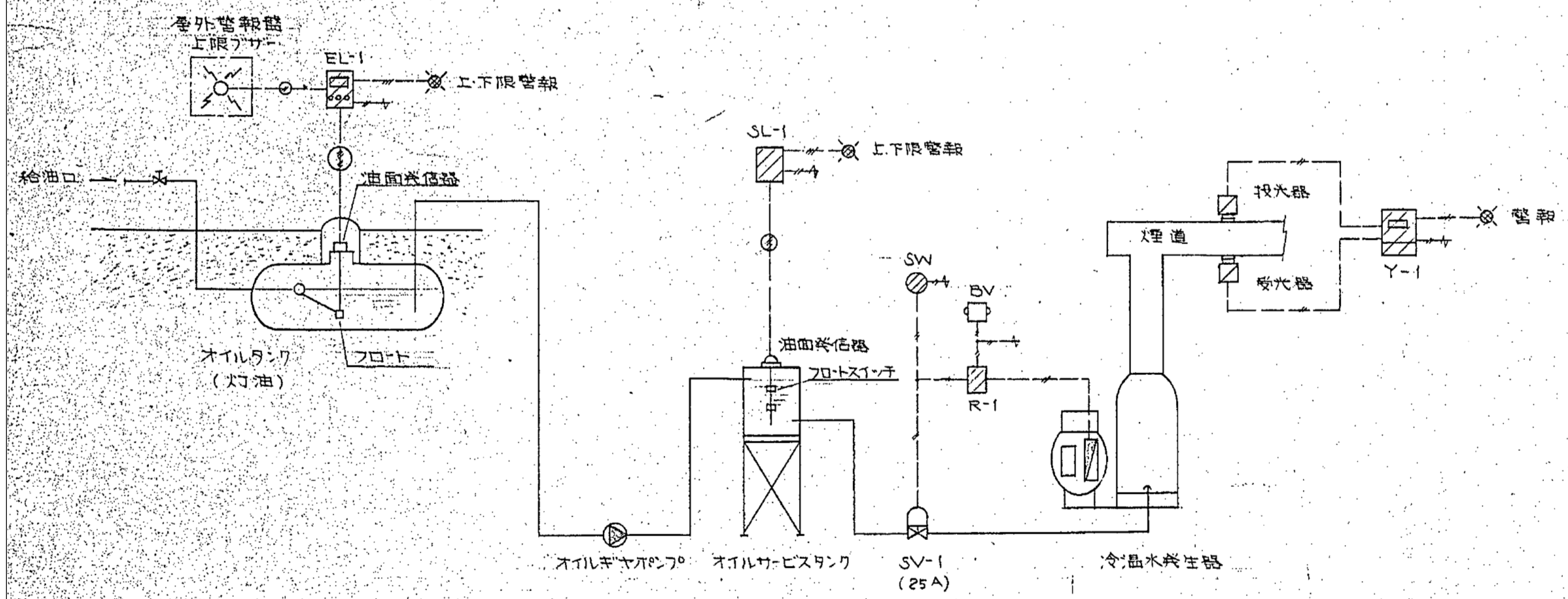
AC-3 議場系空調機制御 1SET



冷却塔制御 1SET

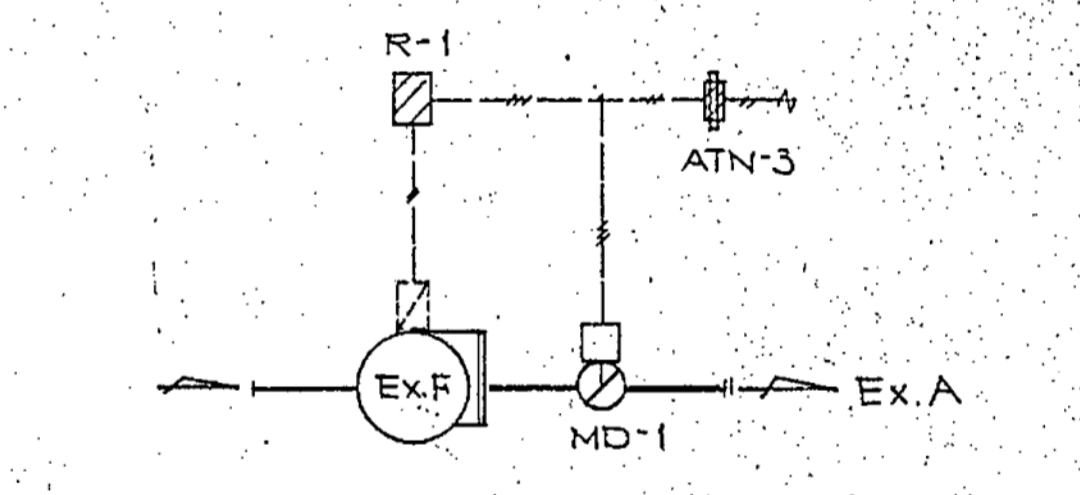


測温監視系統 合計17点

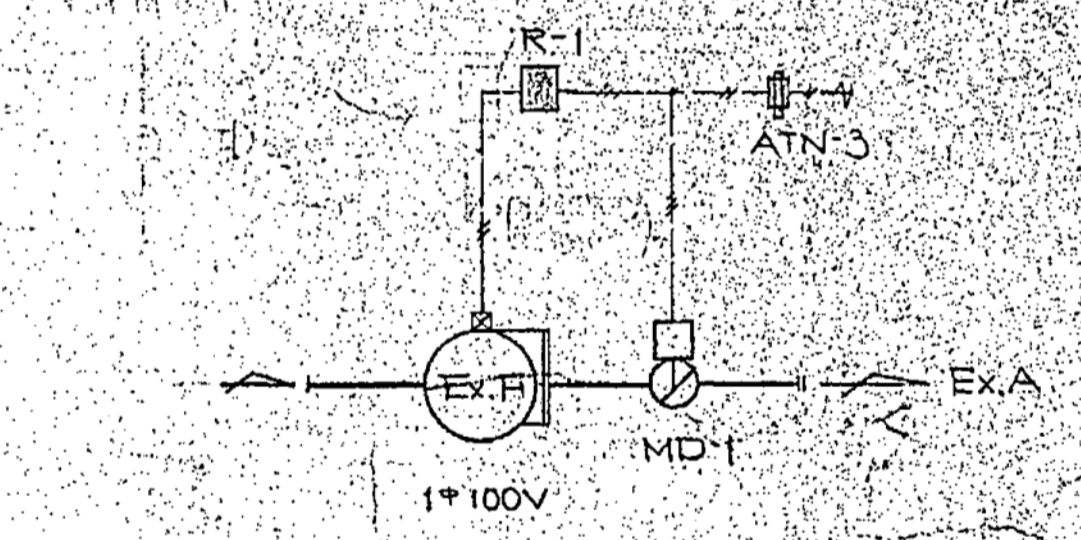


注記) オイルサビタンク上気管報時 SV-1をSW (手動)にて全閉にする。

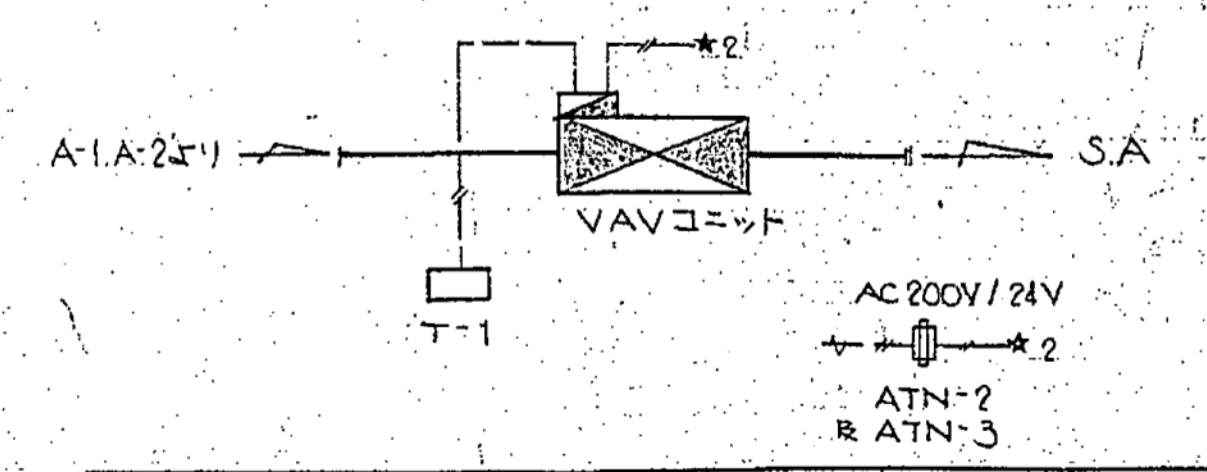
オイル循環制御及ボイラ-附属設備 1SET



V-1~3 排風機インターロックMD制御 3SET  
 E-1~3,5,6,14,16 7SET  
 SF-1 排煙機 1SET  
 計 11SET

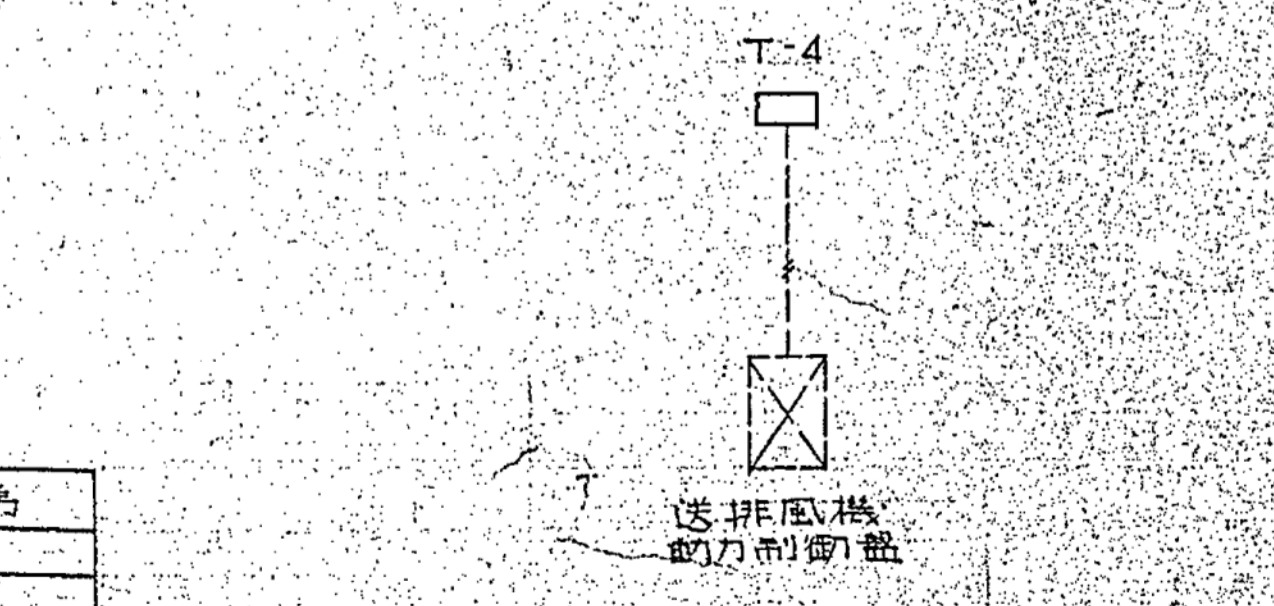


E-4, 7, 13, 15 排風機インターロックMD制御 9SET

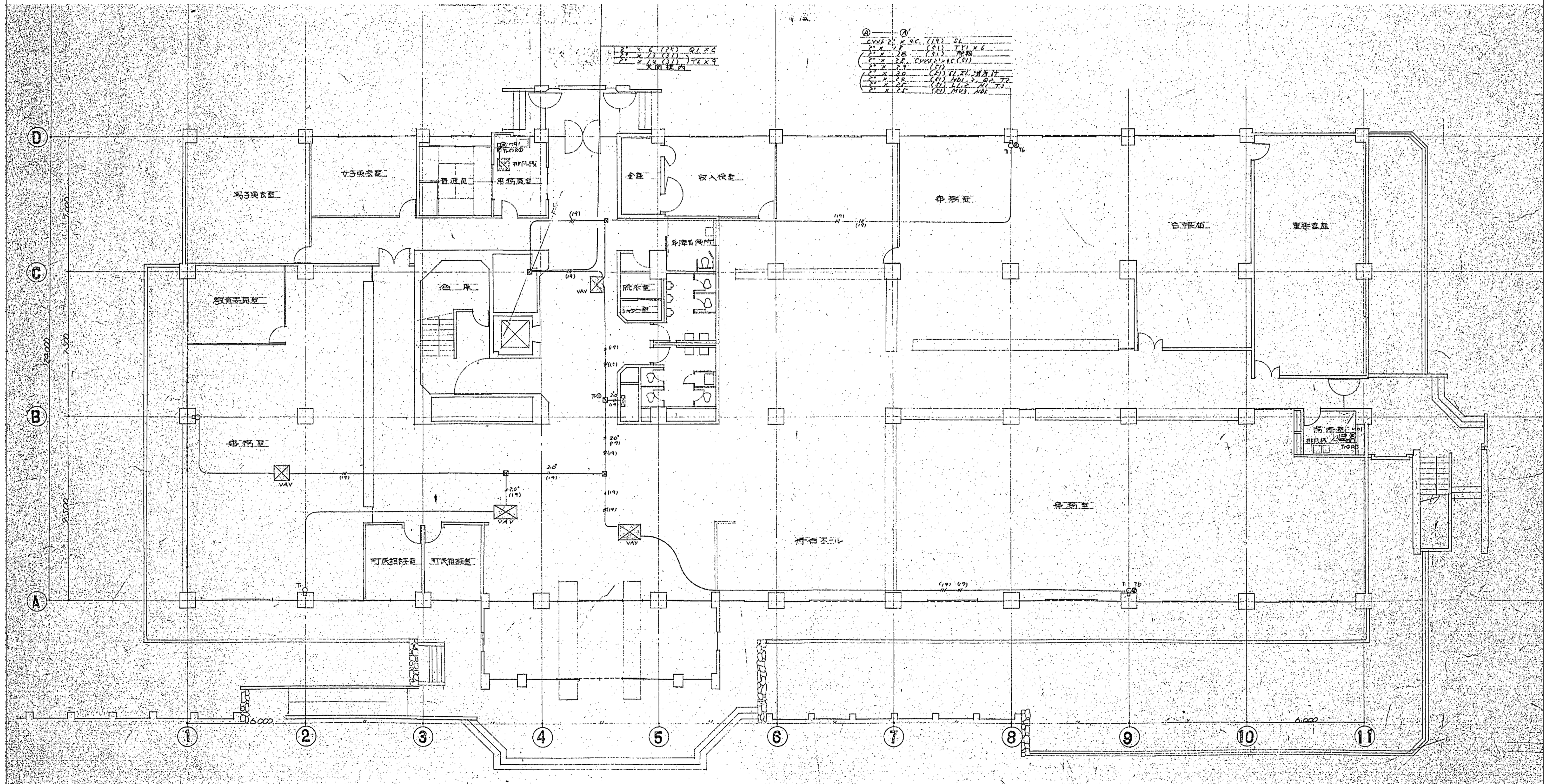


設置階	T-1個数	VAVユニット個数	ATN-2個数	ATN-3個数	備考
1F	4	4		2	
2F	5	5		1	
3F	5	5		1	
4F	10	10			

VAVユニット設備



ELV機械送排風機制御 1SET

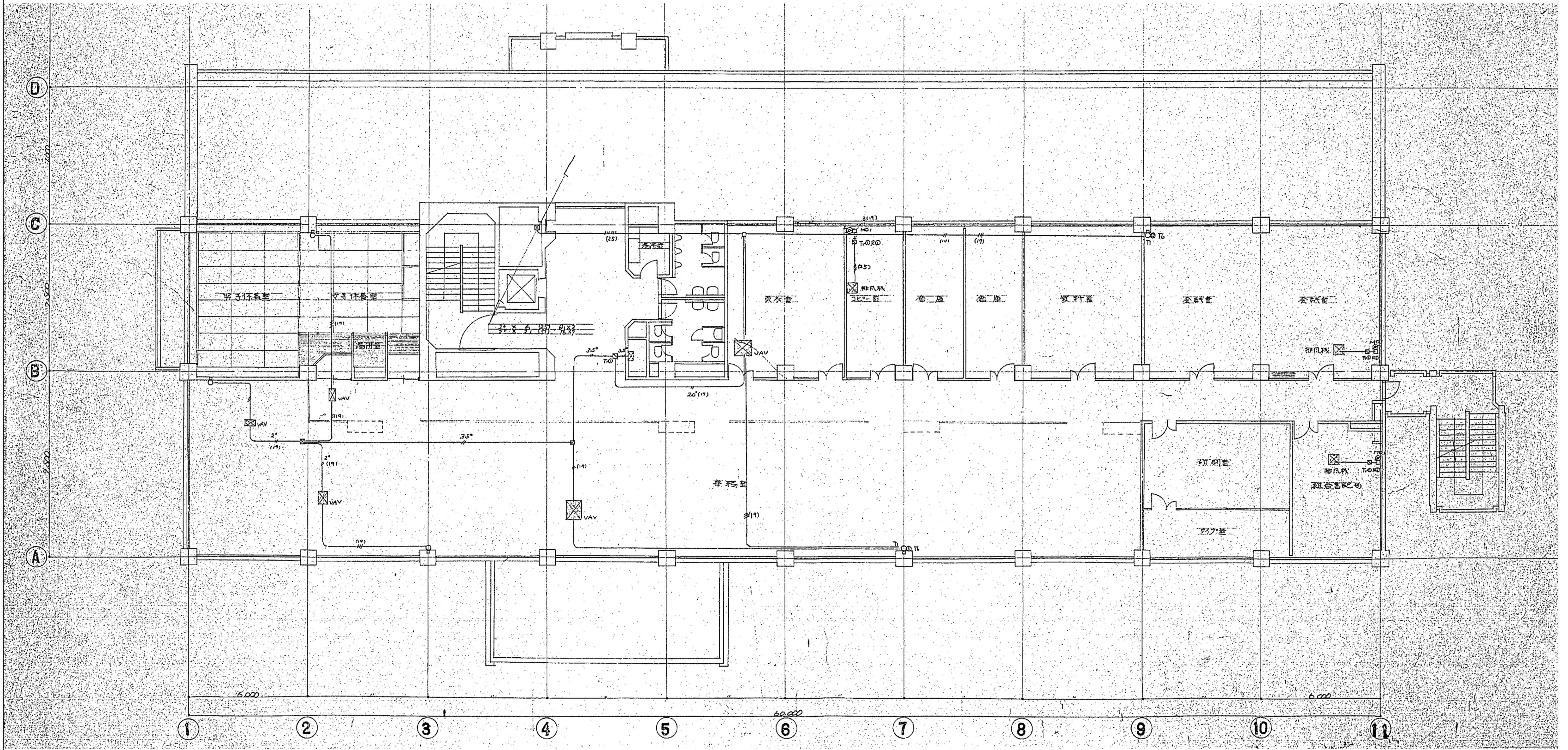


①	②	
CVWS 2' x 4' (19) SL		
2' x 4' (19) T1 x 6		
2' x 4' (19) T1 x 6		
2' x 2.8' (11) CVWS 2' x 4' (19)		
2' x 2.8' (11)		
2' x 2.8' (11) T1 x 6		
2' x 2.8' (11) T1 x 6		
2' x 2.8' (11) T1 x 6		
2' x 2.8' (11) T1 x 6		

訂正	設計者	
1.	氏名	
2.	氏名	
3.	氏名	
4.	氏名	
5.	氏名	
6.	氏名	
7.	氏名	

<b>ACA 株式会社 エーシーエー設計</b>				工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事	
1 級建築士事務所登録 (長野) 1 級建築士登録 管理棟 1 級建築士登録 第 208750 号 山口 清 夫 〒381-0012 長野市南横町 2300 番地 4 TEL. 026 (296) 8300				図面名 自動制御 1 階配管平面図 (改修前)	
承認	検査員	設計者	設計完了日	縮尺	図面番号
	村田	村上	23.07.	A1: 1/100 A3: 1/200	23006 M-47





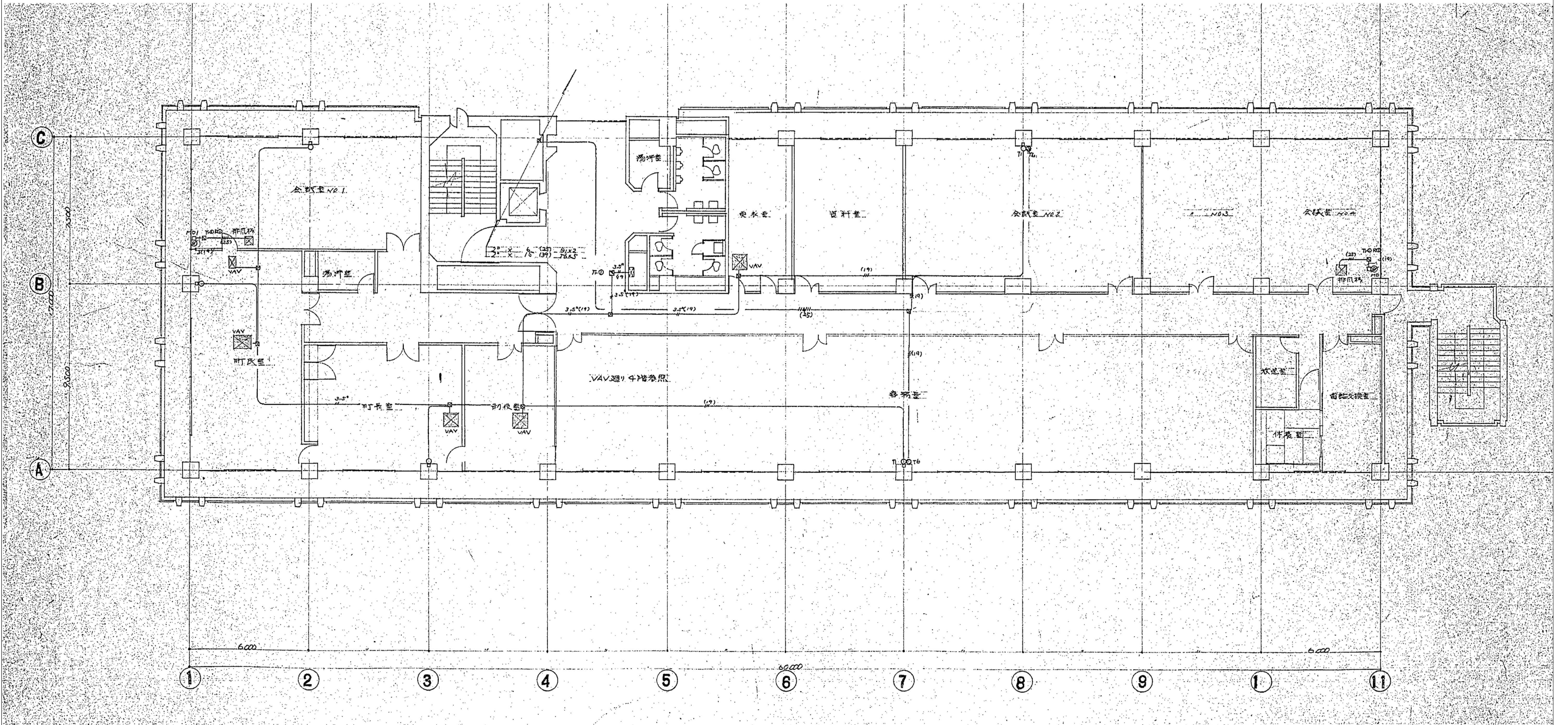
訂正  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	

承認	検査員	図面設計	担当	担当	設計完了日
	村田	村上			23.07.

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 1建27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 山口清男  
 〒381-0012 長野市南横須賀2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事  
 図面名 自動制御 2階平面図 (改修前)  
 縮尺 A1: 1/100  
 A3: 1/200  
 JOB No. 23006  
 図面番号 M-48



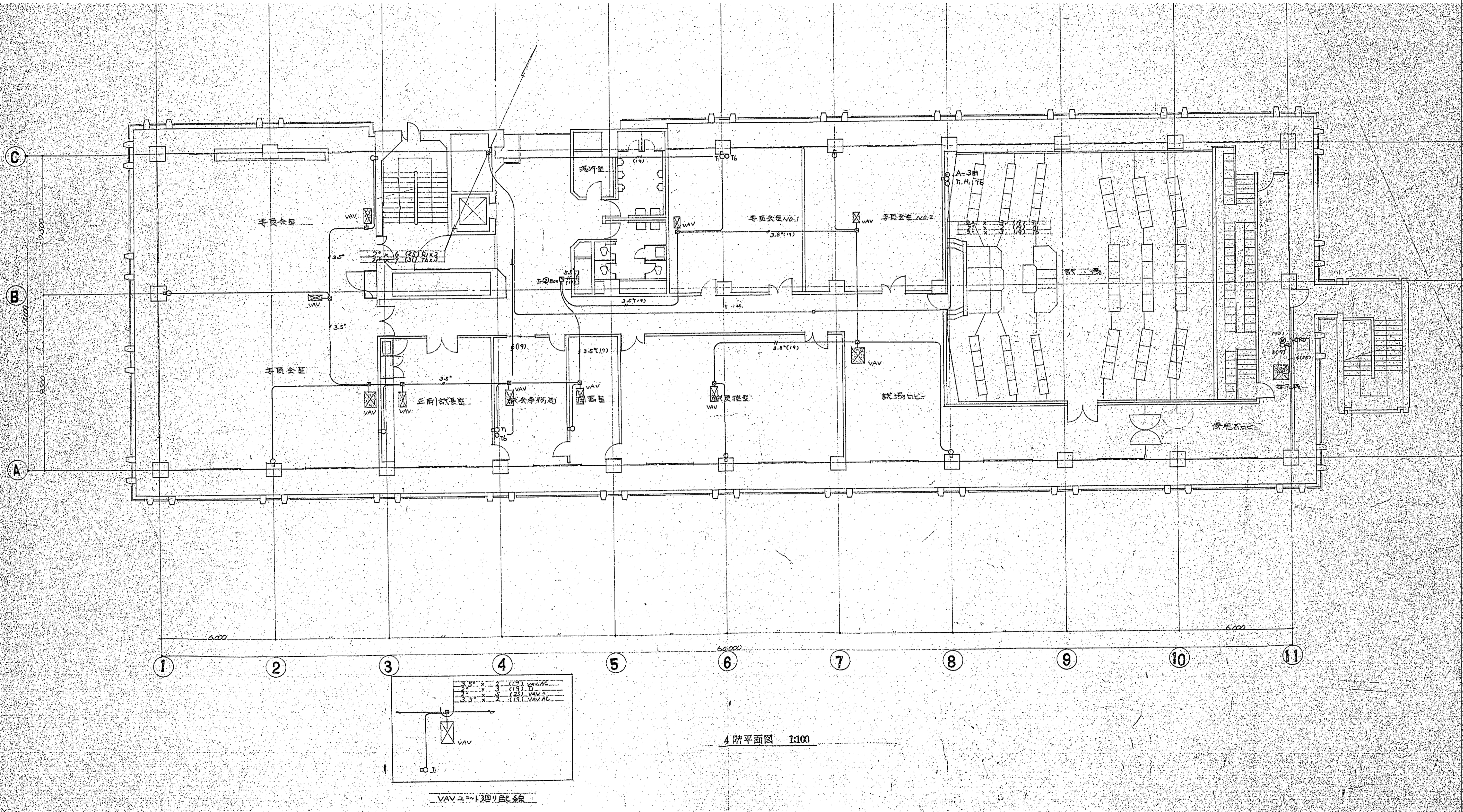
訂正  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	

承認	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者
	村田	村上			

**ACA 株式会社 エーシーエー設計**  
 1 級建築士事務所登録 (長野) 1 建 27312 号  
 管理棟 1 号 長野市南 2 丁目 2 番 1 号 2 階  
 〒381-0012 長野市南 2 丁目 2 番 1 号 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事
図面名	自動制御 3階平面図 (改修前)
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
JOB No.	23006
図面番号	M-49



訂正

1. 設計者

氏名

2. 設計者

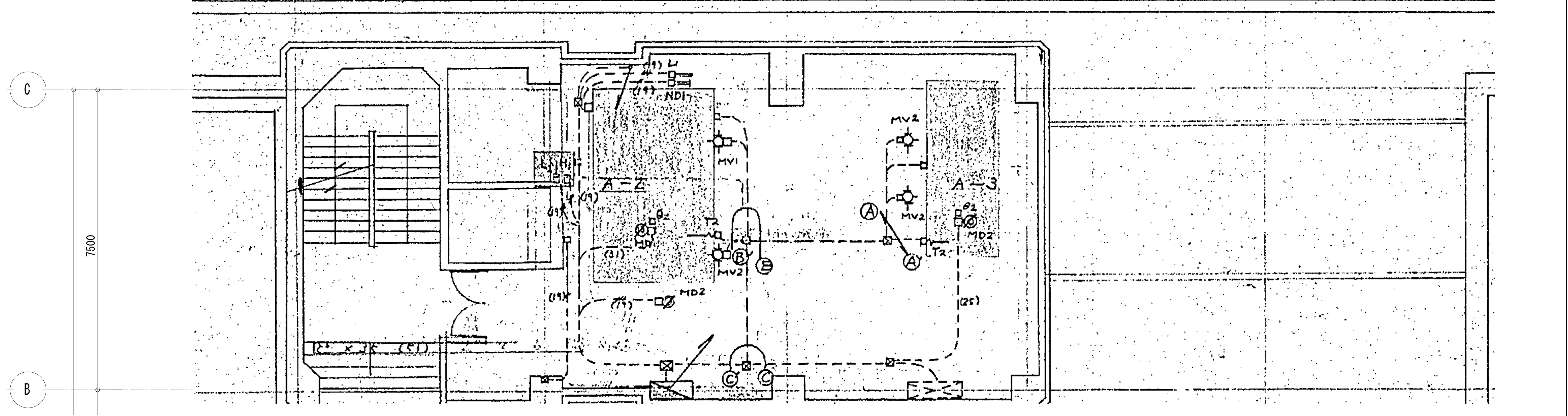
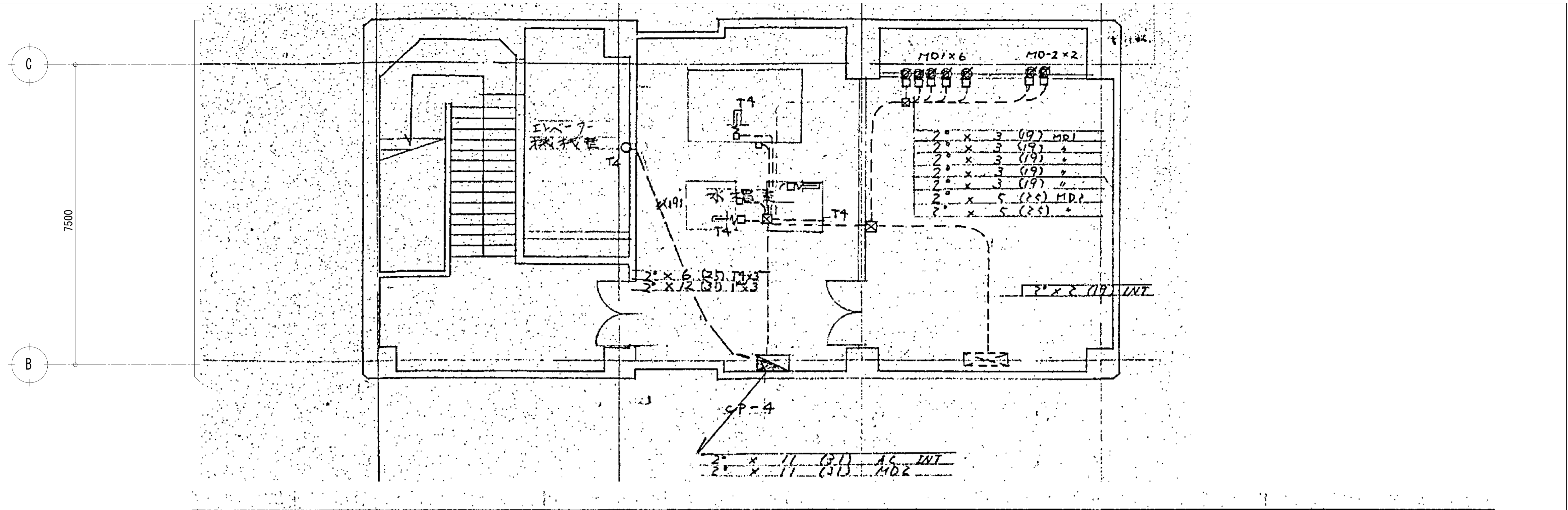
氏名

3. 設計者

氏名

4. 設計者

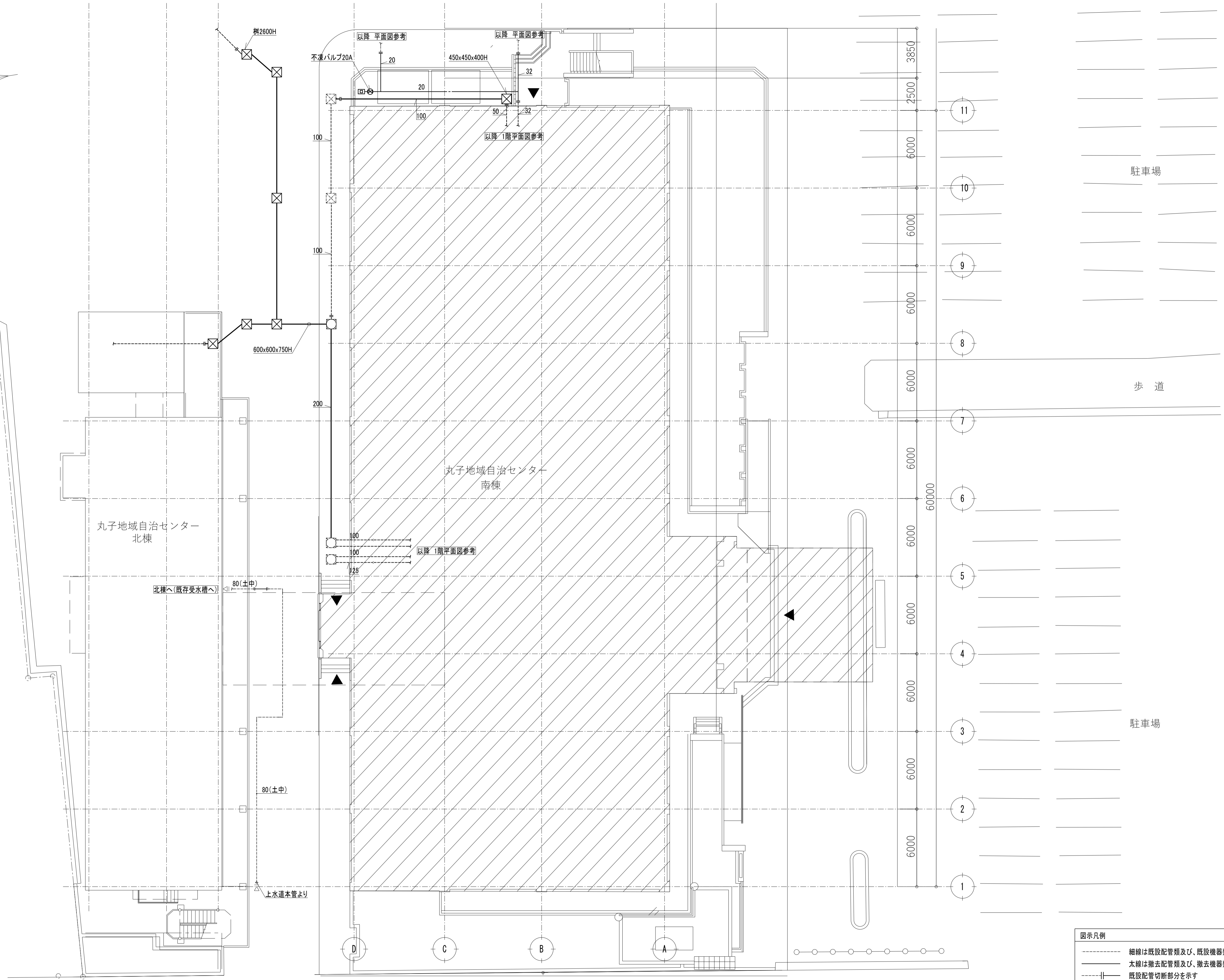
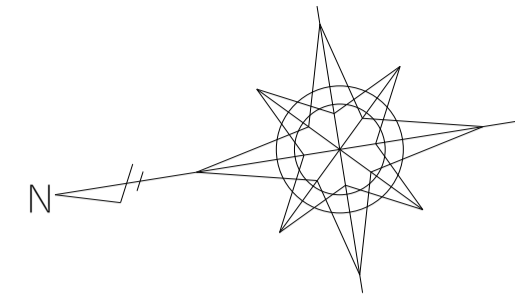
氏名



2φ	x	3	(25)	MV2
2φ	x	3	(25)	MV2
2φ	x	3	(19)	T2

2φ	x	15	(39)	MVR x 2 T2
2φ	x	2	(19)	MV1
2φ	x	3	(19)	T2
2φ	x	5	(25)	MV2

2φ	x	30	(51)	AC INT
2φ	x	30	(51)	MV1
2φ	x	33	(51)	MV1
2φ	x	28	(51)	T2



図示凡例

- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- 大線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
- ||---は既設配管切断部分を示す

訂正

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

設計者

氏名

設計者

氏名

設計者

氏名

ACCA 株式会社 エーシーエー設計

1 級建築士事務所登録 (長野) 1 建 27312 号  
 管理建築士 1 級建築士登録 第 208750 号 関口 浩男  
 〒381-0012 長野市南原 2300 番地 4 TEL. 026 (296) 8300

工事名 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事  
 図面名 給排水衛生設備 屋外平面図 (改修前)

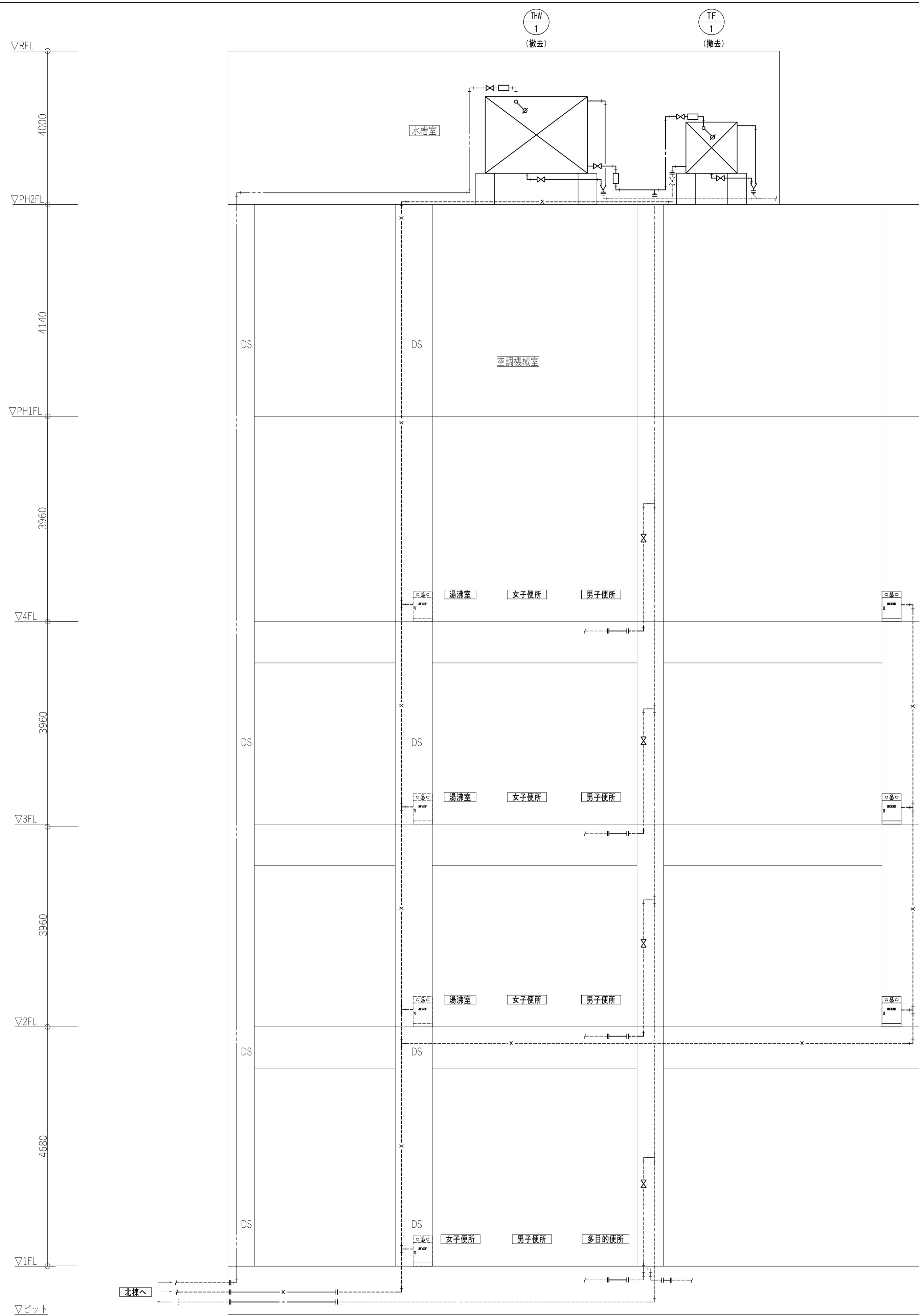
縮尺 A1: 1/150  
 A3: 1/300

JOB No. 23006  
 図面番号 M-52

設計完了日 23. 07.



改修前



-----	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
————	太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
----- -----	既設配管切断部分を示す

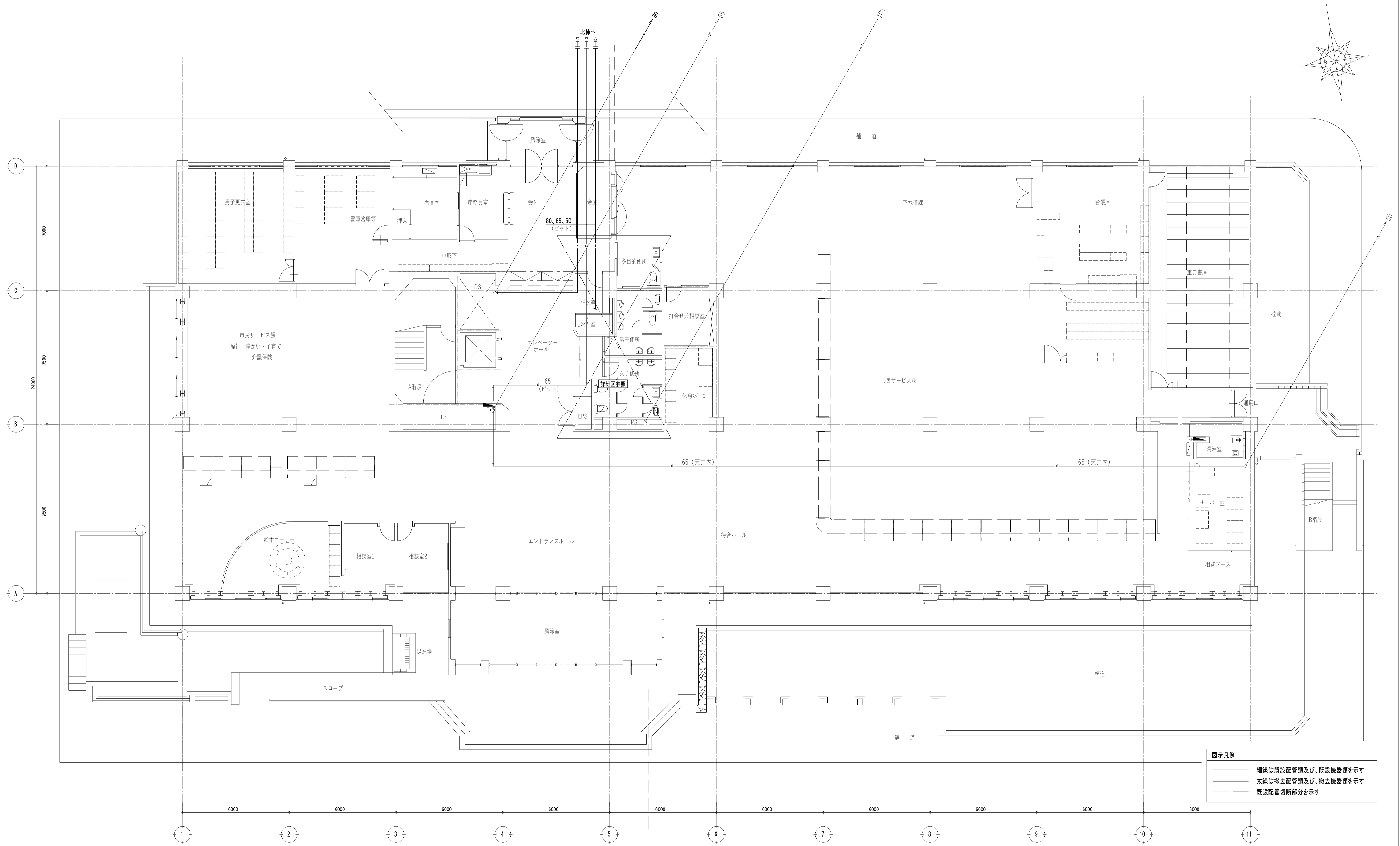
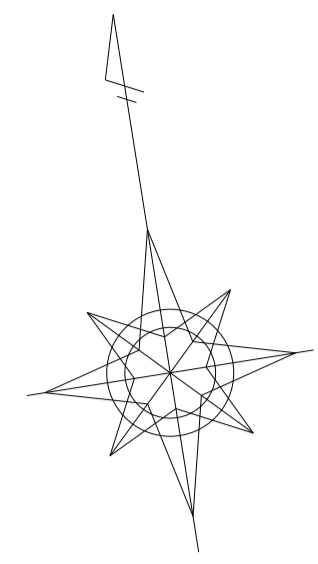
訂正  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 1第27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 関口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

承認	検査員	図面設計	担当	設計完了日
	村田	村上		23.07.

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
図案名	給排水衛生設備 配管系統図 (改修前)		
縮尺	A1:— A3:—	JOB No. 23006	図案番号 M-54



図示凡例

- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- 太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
- |— 既設配管切断部分を示す

訂正

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

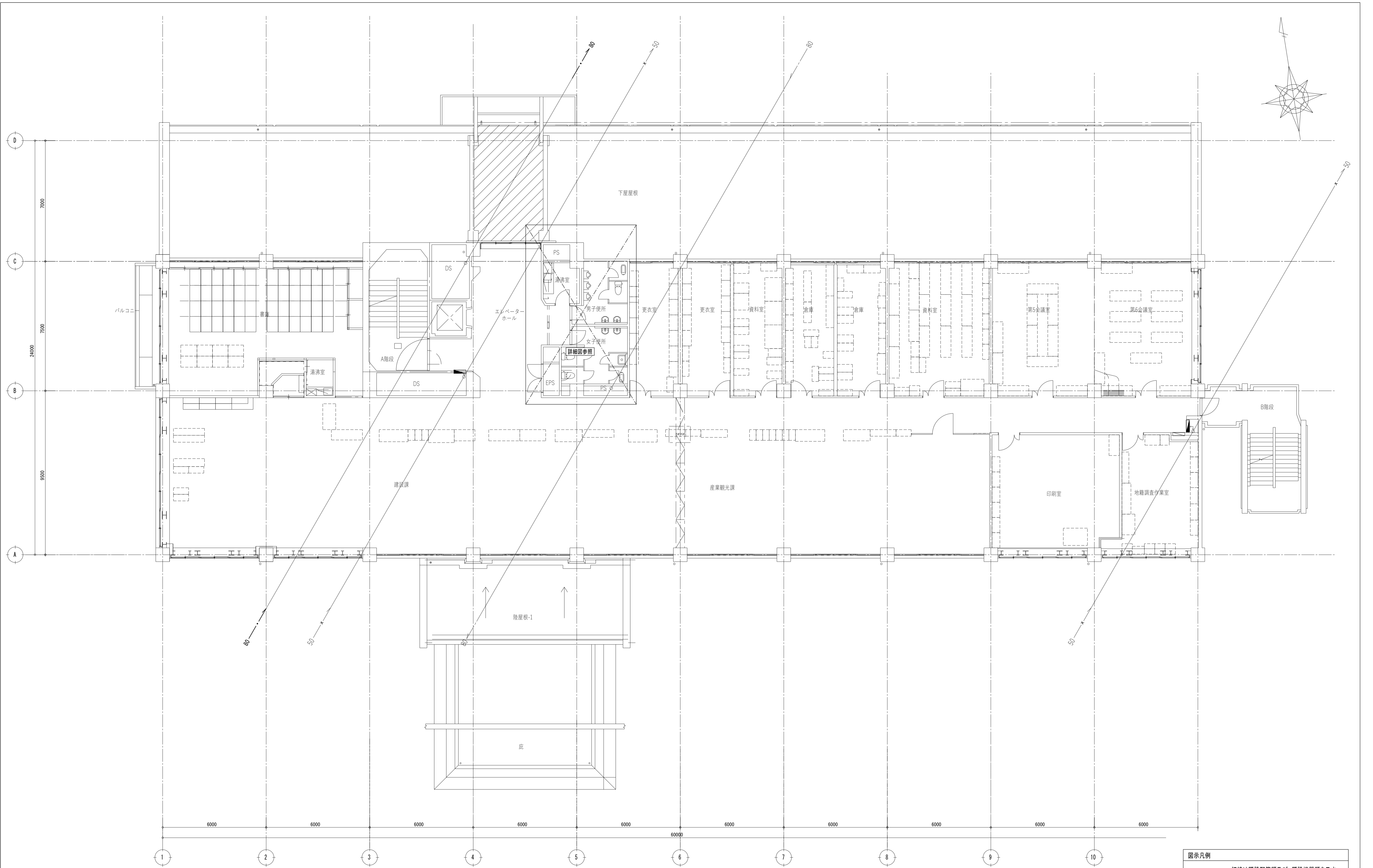
設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	
設計者	氏名	

**ACA株式会社 エーシーエー設計**

1 級建築士事務所登録 (長野) L建27312号  
 管理建築士 1 級建築士登録 第208750号 関口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
図面名	給排水衛生設備 1階配管平面図 (改修前)		
縮尺	A1: 1/100	JOB No.	23006
	A3: 1/200	図面番号	M-55





図示凡例

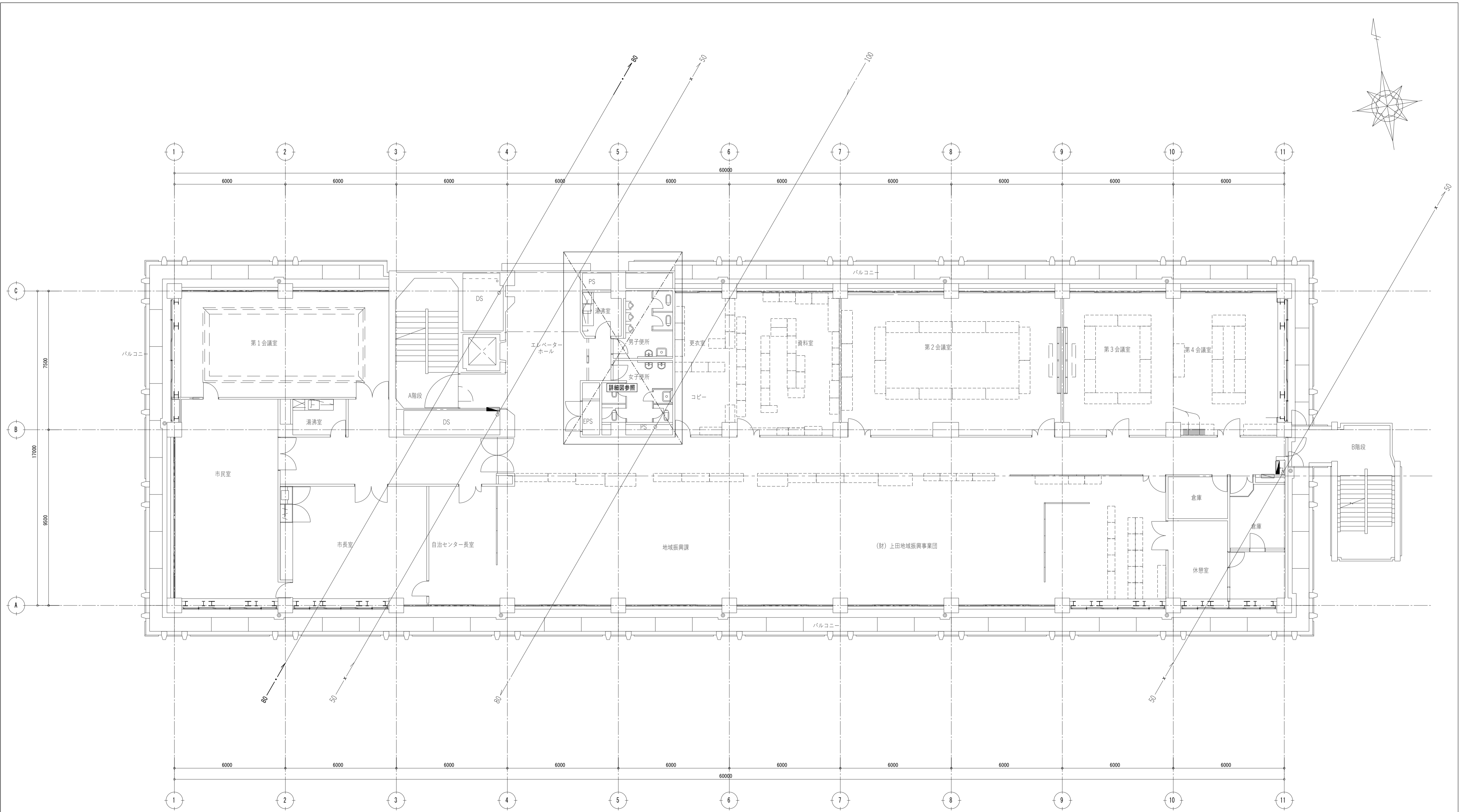
	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
	太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
	既設配管切断部分を示す

訂正  
1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.

設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	
設計者 氏名	

<b>ACA株式会社 エーシーエー設計</b>			
1 級建築士事務所登録 (長野) 1 級建築士登録 第208750号 関口清男			
管理建築士 1 級建築士登録 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300			
承認	設計体制及び機密	設計完了日	
検査員	村田	担当	23.07.
担当者	村上		

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事
図名	給排水衛生設備 2階配管平面図 (改修前)
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
JOB No.	23006
図番	M-56



図示凡例

	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
	太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
	既設配管切断部分を示す

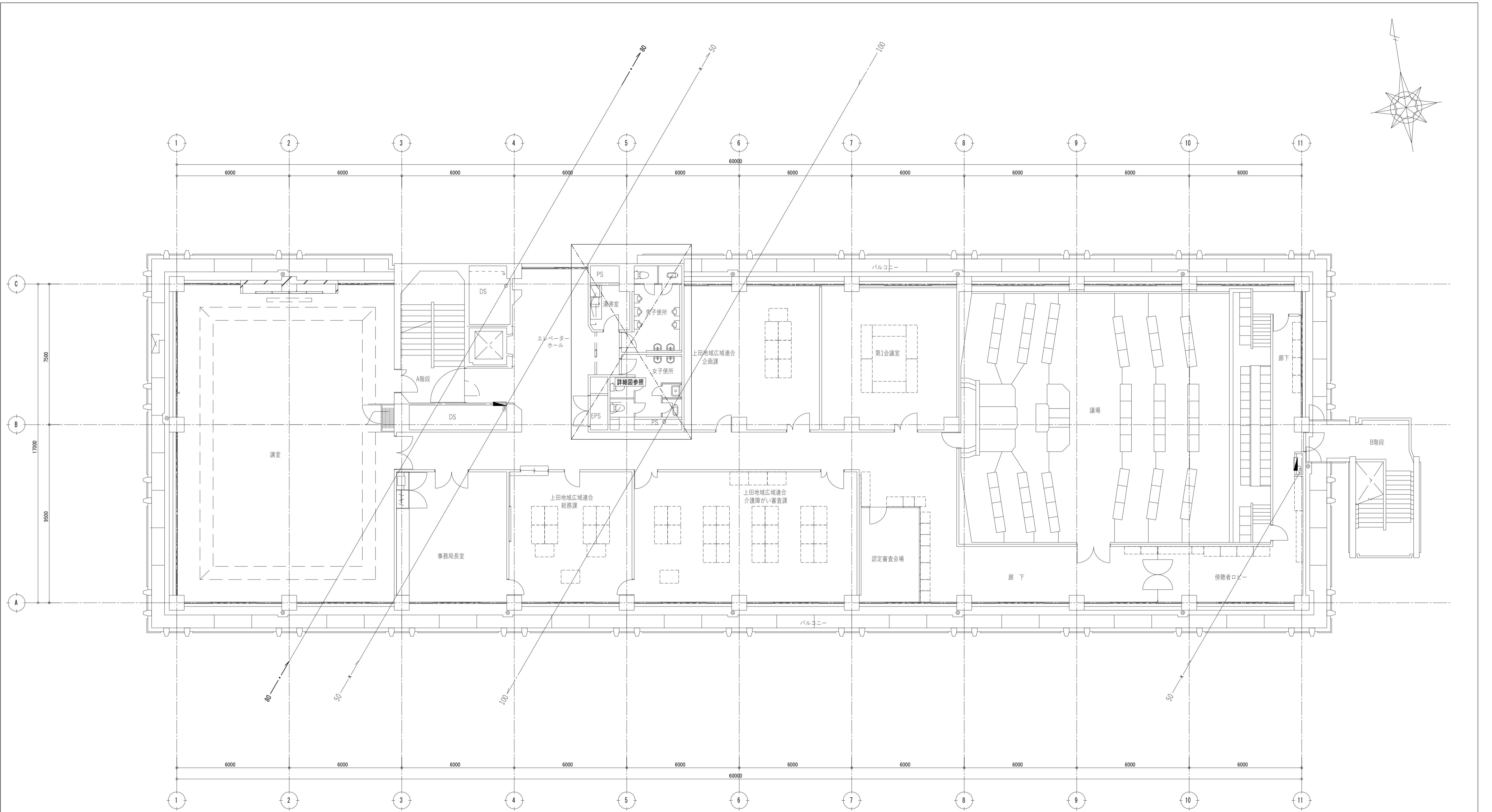
訂正
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

設計者	
氏名	
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	

承認	村田	野上	23.07.
検査員	村田	野上	23.07.
担当者	野上		
設計完了日			23.07.

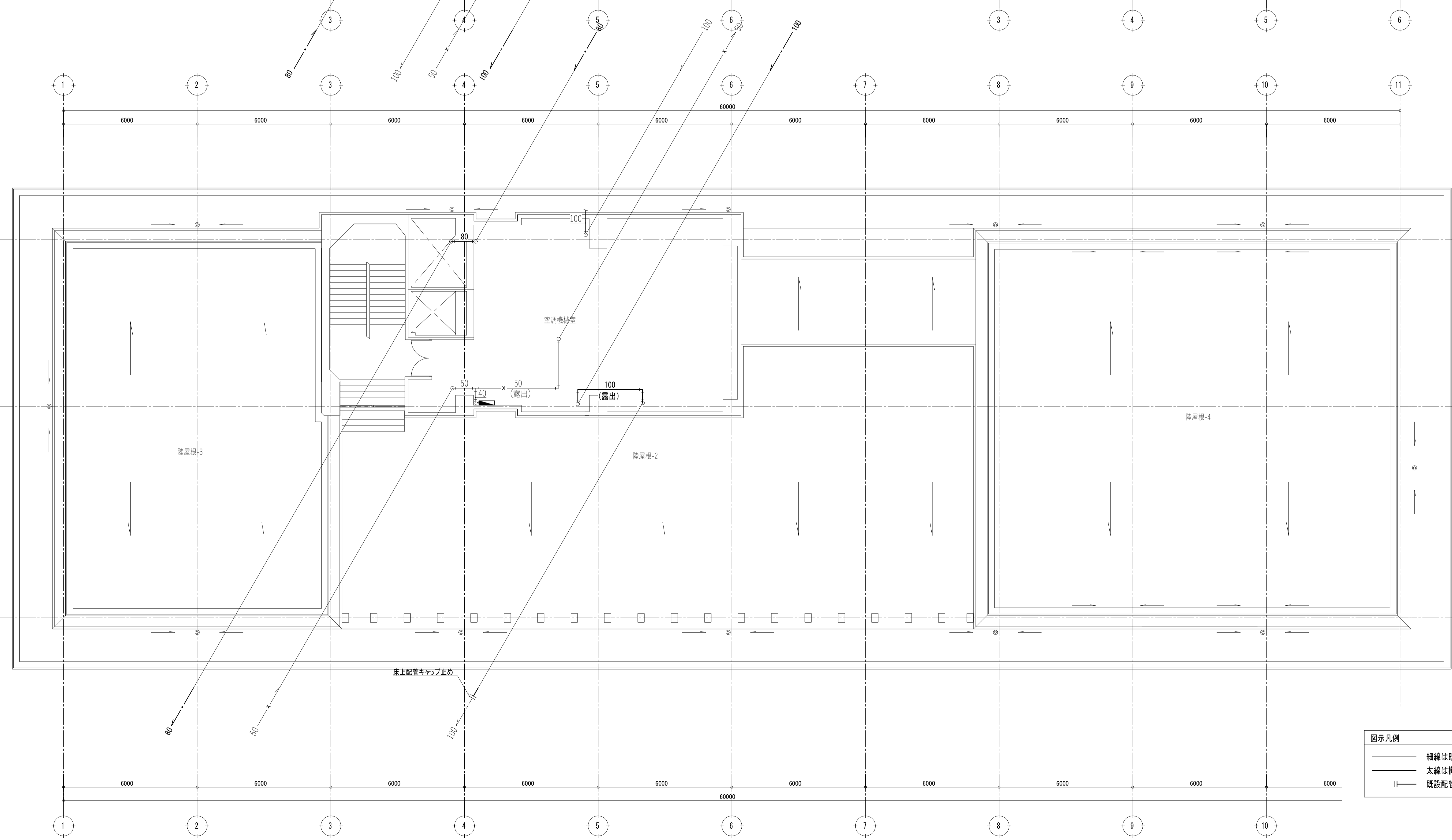
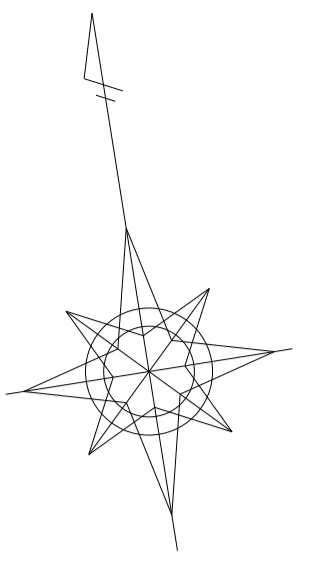
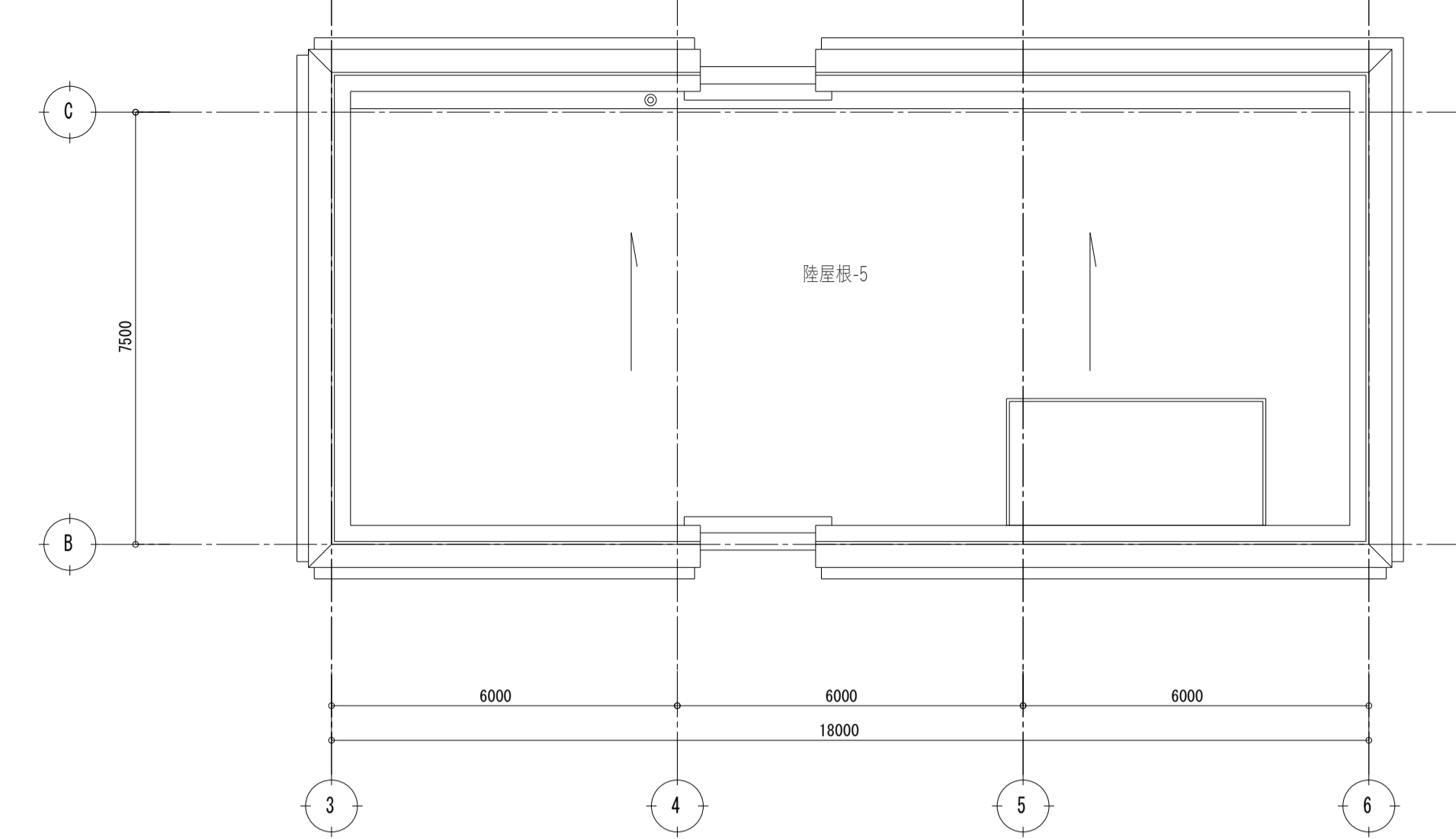
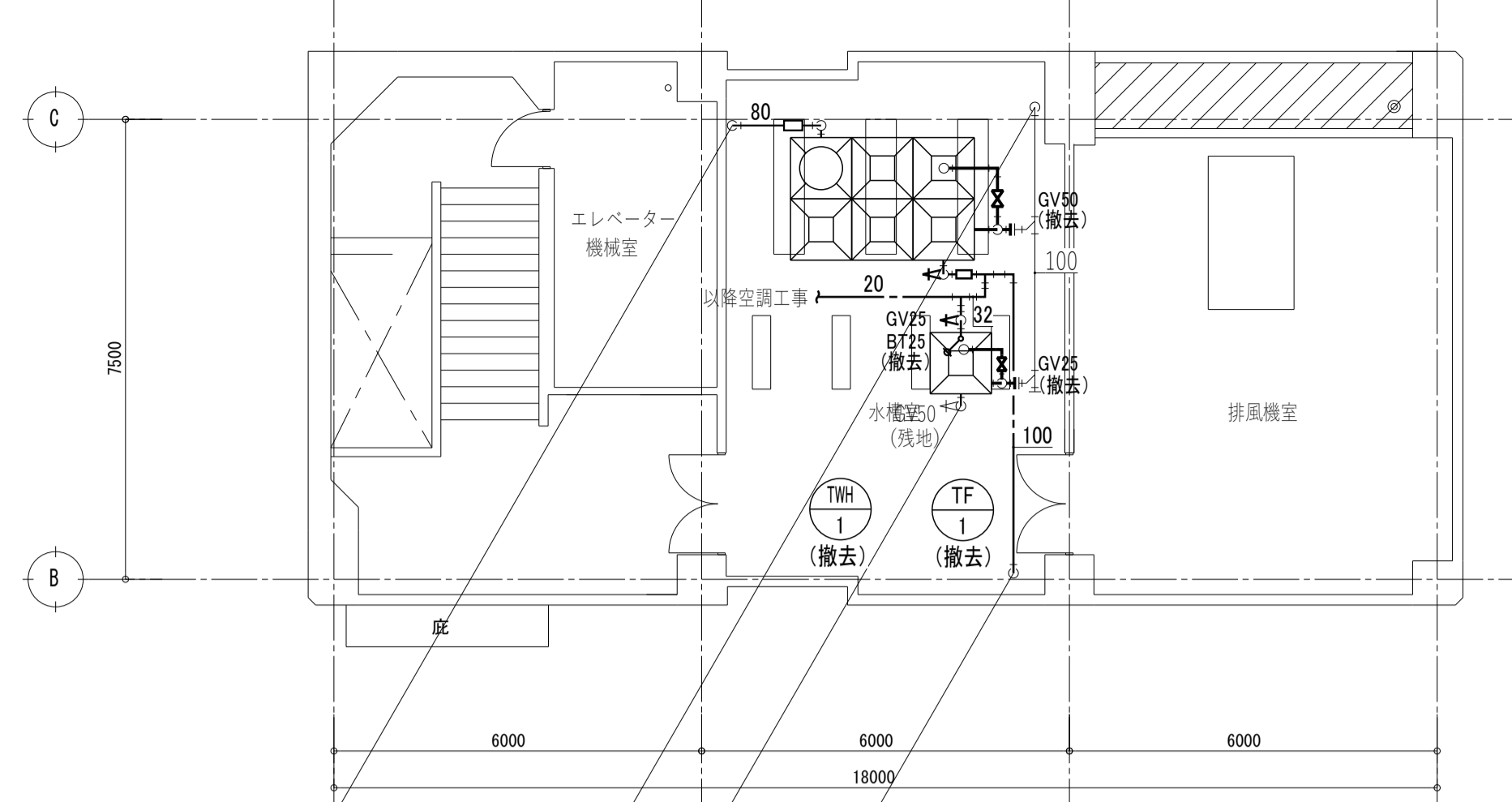
**ACA株式会社 エーシーエー設計**  
 1級建築士事務所登録 (長野) 1建27312号  
 管理建築士 1級建築士登録 第208750号 山口清男  
 〒381-0012 長野市南原2300番地4 TEL. 026(296)8300

工事名	丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事		
図名	給排水衛生設備 3階配管平面図 (改修前)		
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	JOB No.	23006
図番			M-57



図示凡例

	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
	太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
	既設配管切断部分を示す



図示凡例

	細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
	太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
	既設配管切断部分を示す

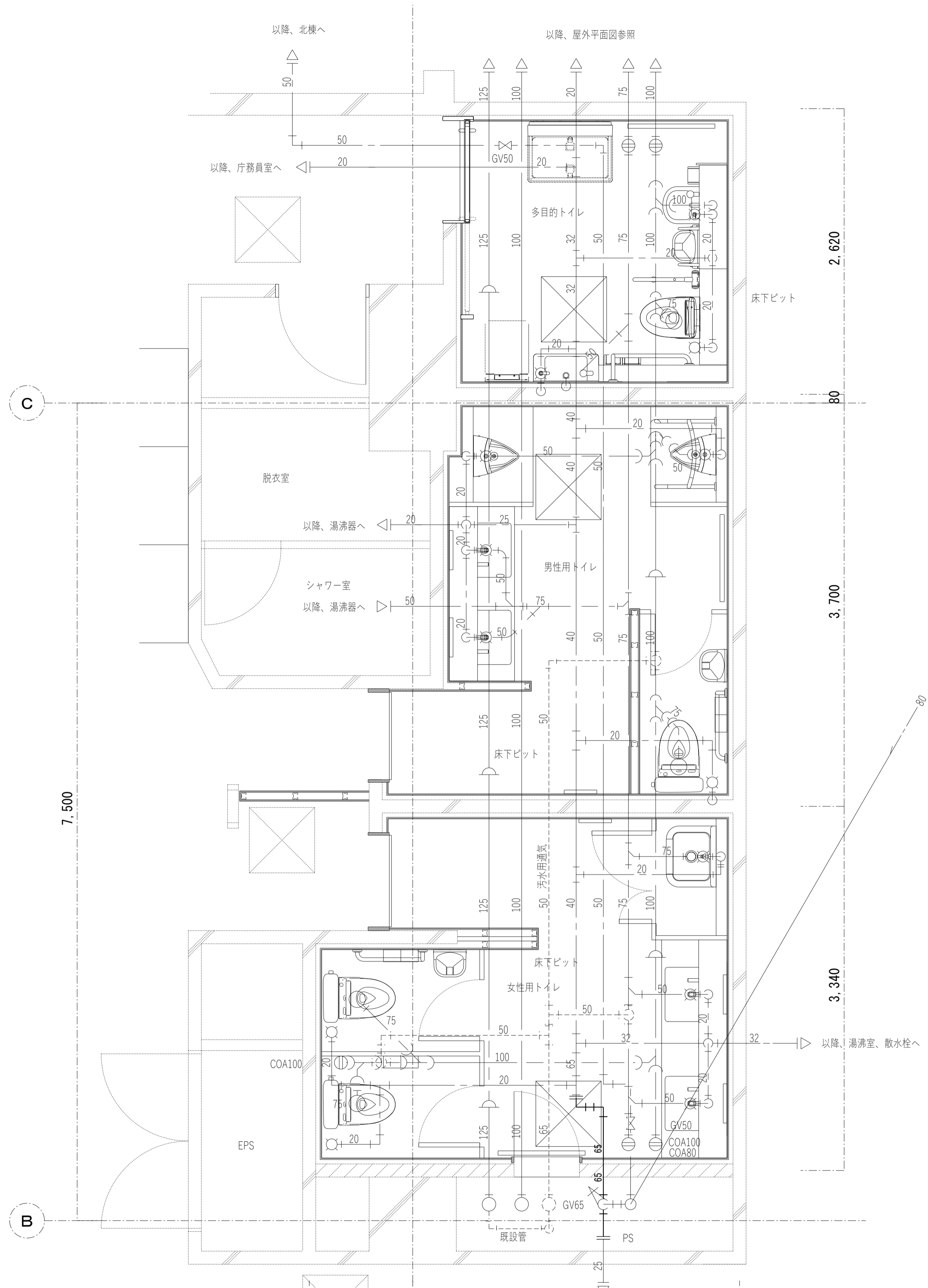
訂正	1.	設計者	
	2.	氏名	
	3.	設計者	
	4.	氏名	
	5.	設計者	
	6.	氏名	
	7.	設計者	

**ACA 株式会社 エーシーエー設計**

1 級建築士事務所登録 (長野) 1 建 27312 号  
 管理建築士 1 級建築士登録 第 208750 号 関口 清男  
 〒381-0012 長野市南原 2300 番地 4 TEL. 026(296)8300

工事名: 丸子地域自治センター改修事業 南棟設備改修工事  
 図案名: 給排水衛生設備 RF 階配管平面図 (改修前)

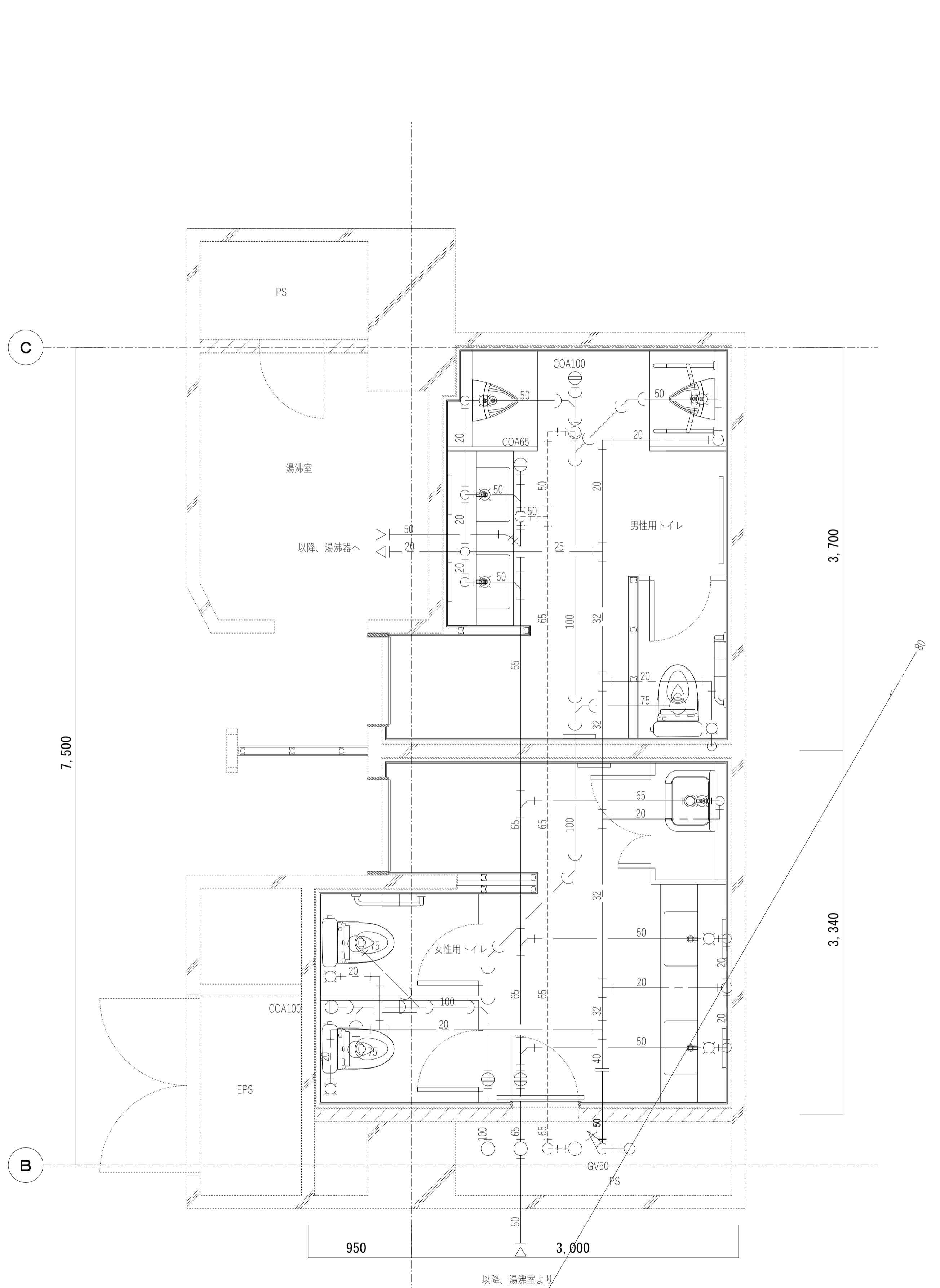
承認	検査員	図面設計	担当	担当	設計完了日	縮尺	JOB No.	図案番号
	村田	村上			23.07.	A1: 1/100 A3: 1/200	23006	M-59



1階詳細図

図示凡例

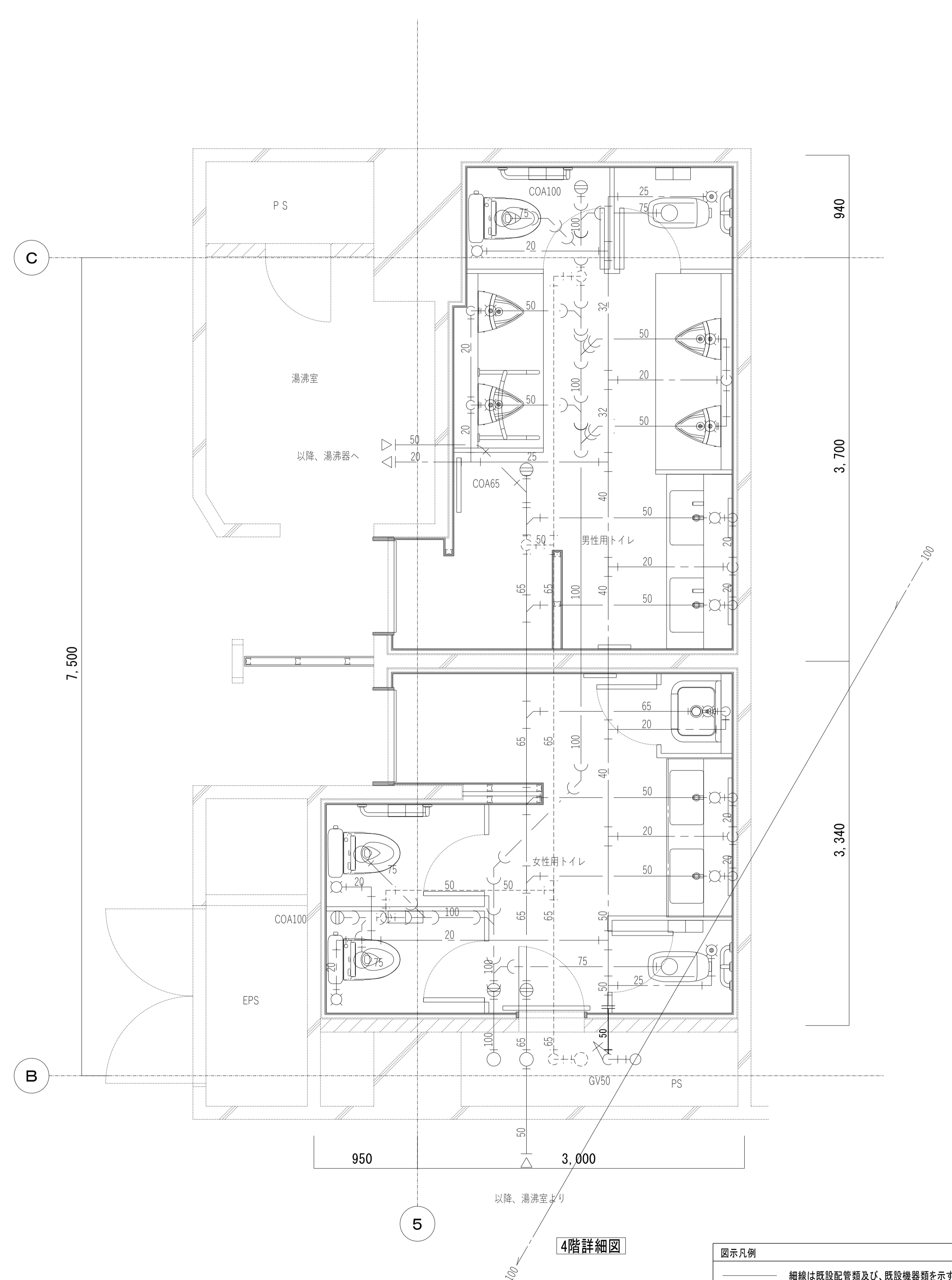
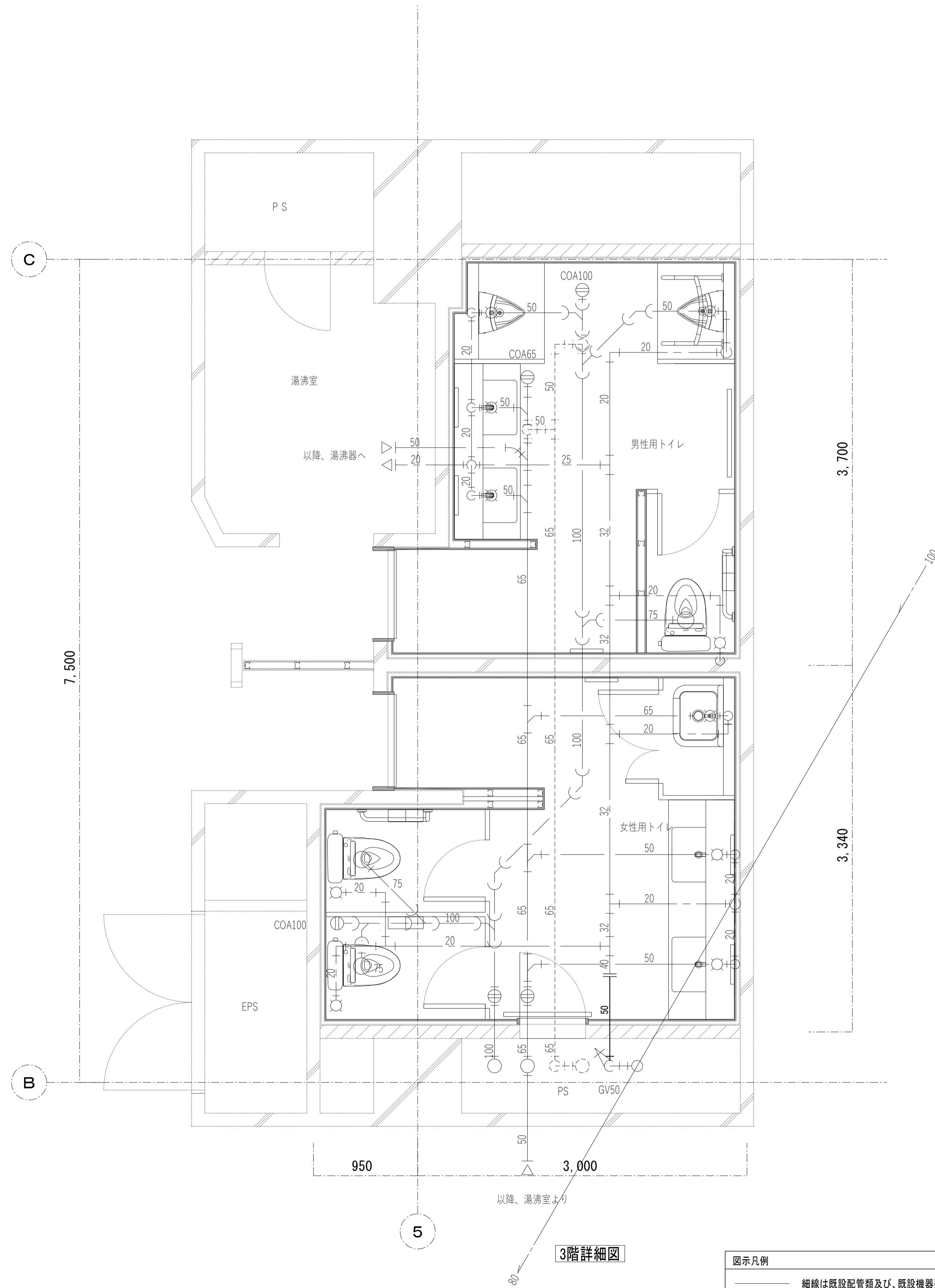
- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- 太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
- |— 既設配管切断部分を示す



2階詳細図

図示凡例

- 細線は既設配管類及び、既設機器類を示す
- 太線は撤去配管類及び、撤去機器類を示す
- |— 既設配管切断部分を示す



訂正	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

設計者	
氏名	
設計者	
氏名	
設計者	
氏名	

ACCA株式会社 エーシーエー設計	工事名	丸井自治センター改修事業 南棟設備改修工事
1 級建築士事務所登録 (長野) L 第 27312 号	図名	給排水衛生設備 3・4階配管詳細図 (改修前)
管理建築士 1 級建築士登録 第 208750 号 関口 清男	承認	
〒381-0012 長野市南郷2300番地4 TEL. 026(296)8300	検査員	村田 輝上
	設計者	野上
	設計完了日	23.07.
	縮尺	A1: 1/25 A3: 1/50
	JOB No.	23006
	図面番号	M-61



防水改修工事(続き)	7. とい	<p>といの材種 ・ 配管用鋼管及び排水管継手 ・ 硬質ポリ塩化ビニル管及び同質継手 ・ 表面処理鋼板 ( ) ・ ステンレス鋼板 ・ 図示</p> <p>工法 防露材のホルムアルデヒドの放数量 ※ F☆☆☆☆ 鋼管装といの防露巻き ・ 適用する (施工箇所及び工法 ※ 改修仕様表3.8.5による・ 図示 ) ・ 適用しない</p> <p>たてどい受金物の取付け ※ 図示 ルーフトレン ・ 鋼製改修用引張りルーフトレン (カバー工法) 取付け ※ 水はけがよく、床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填 品質・性能及び試験方法 ※ 建築材料等品質性能表による</p>	[3.8.2, 3]	⑥ 内装改修工事	① 改修範囲等	<p>既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 ※ 壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う・ 図示 天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲 ※ 壁面より両側600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う・ 図示 天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※ 既存のまま・ 図示</p>	[6.1.3]	5-4. 造作用単板積層材	<p>ホルムアルデヒド放数量 ※ 規制対象外 ・ 「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>表面の化粧加工</th> <th>防虫処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td>・ 有り (加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し (等級)</td> <td></td> <td>・ 適用する ・ 適用しない</td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>防虫処理</th> <th>含水率</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td>・ 有り (加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し ( )</td> <td></td> <td>・ 適用する ・ 適用しない</td> <td>※ 14%以下</td> <td></td> </tr> </table>	施工箇所	厚さ (mm)	表面の化粧加工	防虫処理	間伐材等の適用		・ 有り (加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し (等級)		・ 適用する ・ 適用しない		施工箇所	厚さ (mm)	表面の品質	防虫処理	含水率	間伐材等の適用		・ 有り (加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し ( )		・ 適用する ・ 適用しない	※ 14%以下		[6.5.2]	内装改修工事(続き)	8. ビニル床シート、ビニル床タイル及びゴム床タイル張り	<p>・ ビニル床シート [6.8.2, 3] 種類 ・ FS (複層ビニル床シート) ・ TS (単層ビニル床シート) ・ HS (発泡複層ビニル床シート) ・ KS (クッションフロア)</p> <p>工法 ※ 熱溶接工法・ 突付け (施工箇所: )</p> <p>・ ビニル床タイル 種類 ・ TT (単層ビニル床タイル) ・ FT (複層ビニル床タイル) ・ KT (コンポジションビニル床タイル) ・ FOA (置き敷きビニル床タイル) ・ FOB (薄型置き敷きビニル床タイル)</p> <p>帯電防止床の性能 ※ 帯電防止性能評価値 (JIS A 1455) 1.2以上~3.2未満 又は体積電気抵抗値 (JIS A 1454) 1×10<sup>5</sup> ~1×10<sup>5</sup>150 Ω程度</p> <p>視覚障害者用床タイル・ 種類、形状・ 図示 工法 特殊な床下の工法・ 図示</p> <p>・ ビニル樺木 材質 高さ (mm) ※ 60・ 75 厚さ (mm) ※ 1.5以上</p> <p>・ ゴム床タイル 色柄 厚さ (mm) ※ 3.0・ 4.0・ 5.0・ 6.0・ 9.0 寸法 (mm)・ 図示</p>	[6.8.2, 3]	9. カーペット敷き	<p>・ 織じゅうたん [6.9.3~4] 種類 ・ A種 ・ B種 ・ C種</p> <p>・ 下敷き材 (グリッパー工法の場合) ※ 反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm ・ タフテッドカーペット</p> <table border="1"> <tr> <th>バイル形状</th> <th>バイル長さ (mm)</th> <th>工法</th> <th>帯電性</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・ カットバイル ・ ルーフバイル ・ カット・ループ併用</td> <td>・ 5~7 ・ 4~6</td> <td>※ 全面接着工法 ・ グリッパー工法</td> <td>・ 適用する ・ 適用しない</td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 下敷き材 (グリッパー工法の場合) ※ 反毛フェルト (JIS L 3204) の第2種2号 呼び厚さ 8mm ・ ニードルパンチカーペット 厚さ (mm) ※ 図示 帯電性 ※ 適用する (人体帯電電圧 3kV以下) ・ 適用しない</p> <p>・ タイルカーペット 種類 ・ ループバイル ・ カットバイル ・ カット・ループ併用</p> <p>カーペットの敷き方 平場 ※ 市松敷き (模様流し) 階段部分 ※ 模様流し・市松敷き 見切り、押え金物 ※ 適用する (材質、形状等 ※ 図示) ・ 適用しない</p>	バイル形状	バイル長さ (mm)	工法	帯電性	備考	・ カットバイル ・ ルーフバイル ・ カット・ループ併用	・ 5~7 ・ 4~6	※ 全面接着工法 ・ グリッパー工法	・ 適用する ・ 適用しない		[6.9.3~4]	10. 合成樹脂塗床	<p>塗床材のホルムアルデヒド放数量 ※ F☆☆☆☆</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>施工箇所</th> <th>工法</th> <th>仕上りの種類</th> </tr> <tr> <td>・ 厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床</td> <td>・ 図示</td> <td></td> <td>※ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・ 厚膜型塗床材 エポキシ樹脂系塗床</td> <td>・ 図示</td> <td>・ 薄膜流し膜べ工法 ・ 厚膜流し膜べ工法 ・ 樹脂モルタル工法</td> <td>・ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・ 薄膜型塗床材</td> <td>・ 図示</td> <td></td> <td>※ 平滑仕上げ</td> </tr> </table> <p>・ アクリル樹脂塗床 (JIS K 5970) 塗布量 (kg/m<sup>2</sup>) 表面仕上げ ・ 平滑 ・ 防滑 溶剤 ・ 水性色・ 溶剤系 ・ 無溶剤系 仕上げ色 ・ 標準色</p>	種類	施工箇所	工法	仕上りの種類	・ 厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床	・ 図示		※ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ	・ 厚膜型塗床材 エポキシ樹脂系塗床	・ 図示	・ 薄膜流し膜べ工法 ・ 厚膜流し膜べ工法 ・ 樹脂モルタル工法	・ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ	・ 薄膜型塗床材	・ 図示		※ 平滑仕上げ	[6.10.2~3]	11. フローリング張り	<p>単層フローリング [6.11.2~5]</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>工法</th> <th>樹種</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>大きさ</th> <th>仕上塗装</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ フローリングボード1等</td> <td>・ 釘留め工法 (横大張り)</td> <td>※ なら ・ 図示</td> <td>15</td> <td rowspan="2">※ 板幅75 板長さ 500以上 ・ 図示</td> <td>・ 塗装品 ・ 無塗装品</td> </tr> <tr> <td>・ 釘留め工法 (直張り)</td> <td>※ なら ・ 図示</td> <td>・ 12以上 ・ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ フローリングブロック1等</td> <td>・ 接着工法</td> <td>※ なら ・ 図示</td> <td>・ 12以上 ・ 図示</td> <td></td> <td>・ 塗装品 ・ 無塗装品</td> </tr> <tr> <td>・ 接着工法</td> <td>※ なら ・ 図示</td> <td>・ 図示</td> <td>・ 図示</td> <td>・ 塗装品 ・ 無塗装品</td> </tr> </table> <p>・ モザイクパーケット1等 接着工法 ※ なら ・ 図示 ・ 図示</p>	種類	工法	樹種	厚さ (mm)	大きさ	仕上塗装	・ フローリングボード1等	・ 釘留め工法 (横大張り)	※ なら ・ 図示	15	※ 板幅75 板長さ 500以上 ・ 図示	・ 塗装品 ・ 無塗装品	・ 釘留め工法 (直張り)	※ なら ・ 図示	・ 12以上 ・ 図示		・ フローリングブロック1等	・ 接着工法	※ なら ・ 図示	・ 12以上 ・ 図示		・ 塗装品 ・ 無塗装品	・ 接着工法	※ なら ・ 図示	・ 図示	・ 図示	・ 塗装品 ・ 無塗装品	[6.11.2~5]
	施工箇所	厚さ (mm)	表面の化粧加工		防虫処理	間伐材等の適用																																																																																												
	・ 有り (加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し (等級)		・ 適用する ・ 適用しない																																																																																															
施工箇所	厚さ (mm)	表面の品質	防虫処理	含水率	間伐材等の適用																																																																																													
	・ 有り (加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し ( )		・ 適用する ・ 適用しない	※ 14%以下																																																																																														
バイル形状	バイル長さ (mm)	工法	帯電性	備考																																																																																														
・ カットバイル ・ ルーフバイル ・ カット・ループ併用	・ 5~7 ・ 4~6	※ 全面接着工法 ・ グリッパー工法	・ 適用する ・ 適用しない																																																																																															
種類	施工箇所	工法	仕上りの種類																																																																																															
・ 厚膜型塗床材 弾性ウレタン樹脂系塗床	・ 図示		※ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ																																																																																															
・ 厚膜型塗床材 エポキシ樹脂系塗床	・ 図示	・ 薄膜流し膜べ工法 ・ 厚膜流し膜べ工法 ・ 樹脂モルタル工法	・ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ																																																																																															
・ 薄膜型塗床材	・ 図示		※ 平滑仕上げ																																																																																															
種類	工法	樹種	厚さ (mm)	大きさ	仕上塗装																																																																																													
・ フローリングボード1等	・ 釘留め工法 (横大張り)	※ なら ・ 図示	15	※ 板幅75 板長さ 500以上 ・ 図示	・ 塗装品 ・ 無塗装品																																																																																													
	・ 釘留め工法 (直張り)	※ なら ・ 図示	・ 12以上 ・ 図示																																																																																															
・ フローリングブロック1等	・ 接着工法	※ なら ・ 図示	・ 12以上 ・ 図示		・ 塗装品 ・ 無塗装品																																																																																													
	・ 接着工法	※ なら ・ 図示	・ 図示	・ 図示	・ 塗装品 ・ 無塗装品																																																																																													



フローリング張り (続き) 天然木化粧複合フローリング 工法 樹種 種類 厚さ(mm) 大きさ(mm) 防湿処理 塗装仕上げ

13. せつこうボード その他のボード張り (続き) せつこうボード等の下地は図示による。 14. 壁紙張り ホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ [6.14.2~3]

3. 錆止め塗料塗り 塗料及び工程 [7.1.4][7.3.2~3] 9 環境汚染成修工事(続き) 4. ガラス改修工事 複層ガラス [9.4.2]

5. 断熱・防露改修工事 ロックウール、グラスウール、フェノールフォーム、ユリア樹脂又はメラミン樹脂を [9.5.2~4] 6. 屋上緑化改修工事 植栽基盤及び材料 [9.6.1~4]

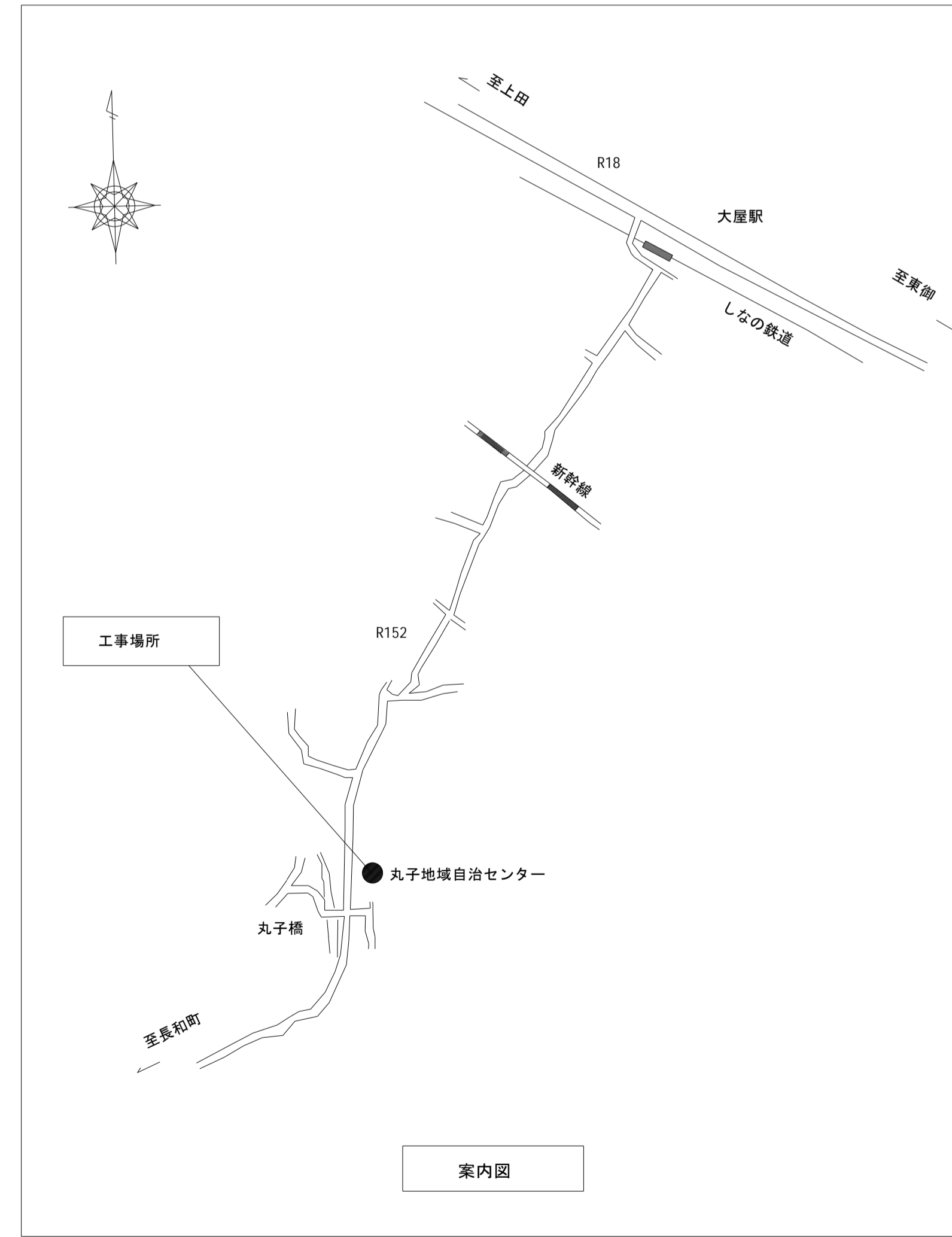
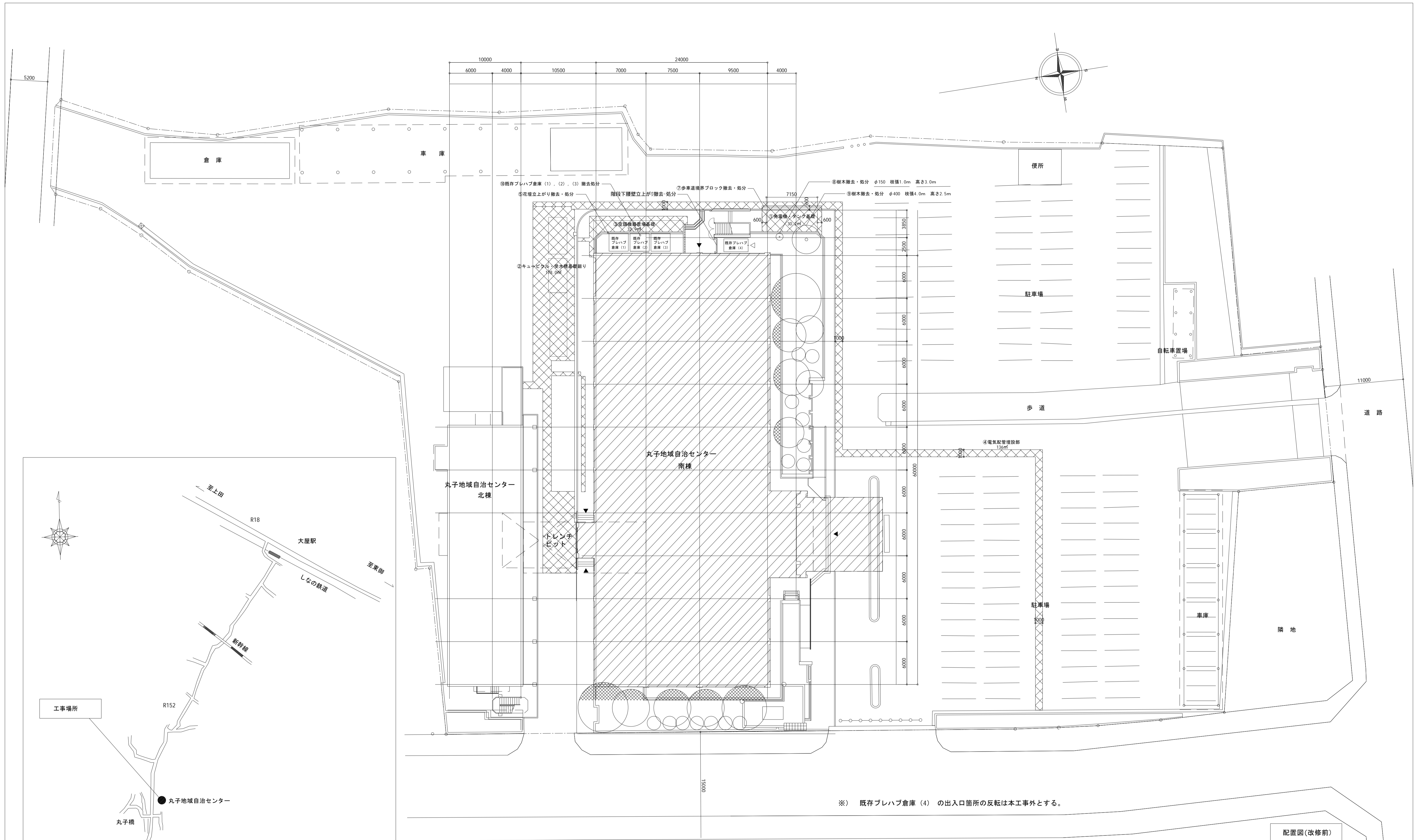
10-1 解体工事 事前措置 機械設備及び電気設備の切替・遮断等 解体設備及び電気設備の切替・遮断等 解体設備及び電気設備の切替・遮断等 (3.2.1) 解体設備及び電気設備の切替・遮断等 解体設備及び電気設備の切替・遮断等 解体設備及び電気設備の切替・遮断等

10-2 解体工事 施工調査 (続き) PCB含有シーリング分析調査 (5.4.4) 特別管理産業廃棄物の処理 (5.4.1) PCBを含む機器類 (5.4.3) PCB含有シーリング材 (5.4.4) 特殊な建設副産物の改修及び処分 (7.1.1~7.3.7) アスベスト含有分析調査 (6.1.2) アスベスト含有建材の除去等 (6.1.3)

10-3 解体工事 一般事項 建設副産物の処理 現場利用する再資源化された建設廃棄物 産業廃棄物区域認定制度の活用 最終処分する建設廃棄物 処理に注意を要する建設廃棄物 1. 施工調査 分別調査を行う特別管理産業廃棄物の種類 採取する部位又は箇所等 採取する数量 備考

10-4 解体工事 現場利用する再資源化された建設廃棄物 産業廃棄物区域認定制度の活用 最終処分する建設廃棄物 処理に注意を要する建設廃棄物 1. 施工調査 分別調査を行う特別管理産業廃棄物の種類 採取する部位又は箇所等 採取する数量 備考

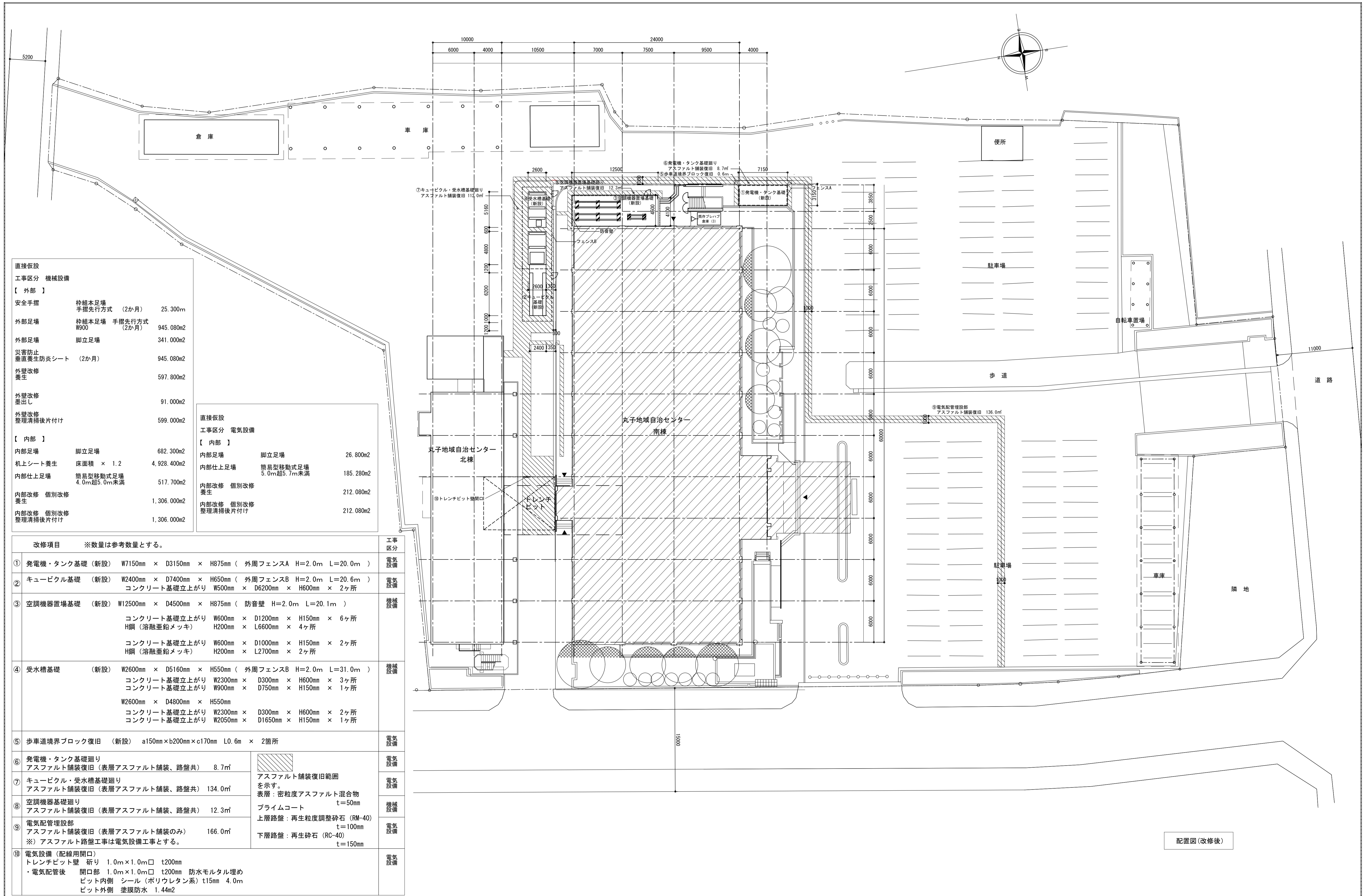
鉄筋工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄筋の種類</li> </ul>	鉄筋の種類 (5.2.1)(表5.2.1) <table border="1"> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名(mm)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>○ SD295A</td> <td>D10~D16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ SD345</td> <td>D19~D25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類の記号	呼び名(mm)	備考	○ SD295A	D10~D16		○ SD345	D19~D25		・			・			<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートの使用骨材による種類及び強度</li> </ul>	普通コンクリートの設計基準強度 (6.1.3)(6.1.4)(6.2.3) <table border="1"> <tr> <th>設計基準強度 (N/mm<sup>2</sup>)</th> <th>スランブ</th> <th>適用箇所</th> </tr> <tr> <td>○ 24</td> <td>○ 15</td> <td>基礎、基礎梁</td> </tr> <tr> <td>○ 24</td> <td>○ 18</td> <td>床、壁</td> </tr> <tr> <td>○ 21</td> <td>○ 18</td> <td>土間コンクリート</td> </tr> </table> 軽量コンクリートの設計基準強度 (6.1.3)(6.1.4)(6.2.3) <table border="1"> <tr> <th>設計基準強度 (N/mm<sup>2</sup>)</th> <th>スランブ</th> <th>適用箇所</th> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </table>	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ	適用箇所	○ 24	○ 15	基礎、基礎梁	○ 24	○ 18	床、壁	○ 21	○ 18	土間コンクリート	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ	適用箇所	・	・	・	・	・	・	<ul style="list-style-type: none"> <li>打増し厚さ(打放し仕上げ部)</li> </ul>	打放し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る) (6.9.2) ○ 20mm 打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る) ・ 10mm
	種類の記号	呼び名(mm)	備考																																							
	○ SD295A	D10~D16																																								
	○ SD345	D19~D25																																								
	・																																									
	・																																									
	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ	適用箇所																																							
	○ 24	○ 15	基礎、基礎梁																																							
	○ 24	○ 18	床、壁																																							
	○ 21	○ 18	土間コンクリート																																							
設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ	適用箇所																																								
・	・	・																																								
・	・	・																																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>溶接金網</li> </ul>	形状等 (5.2.2) <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>種類の記号</th> <th>網目の形状、寸法、鉄線の径 (mm)</th> <th>使用部位</th> </tr> <tr> <td>○ 溶接金網</td> <td></td> <td>50×50×6φ</td> <td>押えコンクリート</td> </tr> <tr> <td>・ 鉄筋格子</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	種類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄線の径 (mm)	使用部位	○ 溶接金網		50×50×6φ	押えコンクリート	・ 鉄筋格子				<ul style="list-style-type: none"> <li>レディーミクストコンクリートの種類</li> </ul>	類別 (6.1.5)(6.4.1~2)(表6.1.1) ※ I類 (JIS A 5308 「レディーミクストコンクリート」に適合) ・ II類	<ul style="list-style-type: none"> <li>型枠</li> </ul>	せき板の材料及び厚さ (6.9.3) ○ 合板 (○ 12mm ) ・ 断熱材の兼用 ・ 行わない ○ 行う 1Fスラブ下 MCR工法用シート ・ 用いる 打増し厚さ ・ 20mm 打増し範囲 ・ 図示( )による ・ 用いない スリートの材種 ・ 標仕6.9.3(i)(2)及び表6.9.11による																									
種類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄線の径 (mm)	使用部位																																							
○ 溶接金網		50×50×6φ	押えコンクリート																																							
・ 鉄筋格子																																										
<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄筋の継手</li> </ul>	継手方法等 (5.3.4)(5.5.2) <table border="1"> <tr> <th>部位</th> <th>継手方法</th> <th>呼び名(mm)</th> </tr> <tr> <td>柱、梁の主筋</td> <td>※ ガス圧接 ・ 機械式継手</td> <td>D19~D25</td> </tr> <tr> <td>耐力壁の鉄筋</td> <td>・ 重ね継手</td> <td>D10~D16</td> </tr> <tr> <td>その他の鉄筋 (スラブ)</td> <td>○ 重ね継手</td> <td>D10~D16</td> </tr> </table>	部位	継手方法	呼び名(mm)	柱、梁の主筋	※ ガス圧接 ・ 機械式継手	D19~D25	耐力壁の鉄筋	・ 重ね継手	D10~D16	その他の鉄筋 (スラブ)	○ 重ね継手	D10~D16	<ul style="list-style-type: none"> <li>セメント</li> </ul>	種類 (6.3.2)(6.13.2)(表6.3.1) ○ 普通ポルトランドセメント又は混合セメントのA種 使用部位( ) 普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で352J/g 以下、かつ28日目で402J/g 以下のものとする。 ・ 高炉セメントB種 G 使用部位( ) ・ フライアッシュセメントB種 G 使用部位( )	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートの単位水量測定</li> </ul>	実施要領 (6.10.4) ○ 構造関係共通図 (構造関係共通事項) 構-4 施工方法等計画書関連等 コンクリートの単位水量測定による																									
部位	継手方法	呼び名(mm)																																								
柱、梁の主筋	※ ガス圧接 ・ 機械式継手	D19~D25																																								
耐力壁の鉄筋	・ 重ね継手	D10~D16																																								
その他の鉄筋 (スラブ)	○ 重ね継手	D10~D16																																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄筋の定着の方法及び位置及び長さ</li> </ul>	鉄筋の定着方法 (5.3.4) ○ 構造関係共通図 (配筋標準図)5.1.(b)による ・ 図示( )による	<ul style="list-style-type: none"> <li>骨材</li> </ul>	アルカリシリカ反応性による区分 (6.3.3) ○ A ・ B	<ul style="list-style-type: none"> <li>ひび割れ誘発目地</li> </ul>	図示による ○位置 (腰壁 )、形状、寸法 (W15×D15φ1800) (6.9.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>混和材料</li> </ul>	混和剤 (6.15.3)(6.3.5)(6.4.8) 混和剤の種類 ○ 標仕6.3.5(1)による ・ 混和材 混和剤の種類 ・ 標仕6.3.5(2)による	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄筋の定着の長さ</li> </ul>	鉄筋の定着の長さ (5.3.4) ○ 構造関係共通図 (配筋標準図)3.1.(b)による ・ 図示( )による	<ul style="list-style-type: none"> <li>気乾単位容積質量</li> </ul>	普通コンクリート ○ 2.3t/m <sup>3</sup> 程度 軽量コンクリート ・	<ul style="list-style-type: none"> <li>鉄筋のかぶり厚さ及び間隔 (溶接金網含む)</li> </ul>	最小かぶり厚さ(目地底から算出を行う) (5.3.5) ○ 構造関係共通図 (配筋標準図)表4.11による ・ 図示( )による ・ 柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無 ○ 無し ・ 有り 適用箇所( ) 最小かぶり厚さ ・ 鉄筋径の1.5倍以上 ・ 軽量コンクリートで土に接する部分 ・ 無し ・ 有り 適用箇所( ) ・ 構造関係共通図 (配筋標準図)表4.11に加える厚さ( )mm ・ 耐久性上不利な部分(塩害等を受けるおそれのある部分等) ・ 無し ・ 有り 適用箇所( ) ・ 構造関係共通図 (配筋標準図)表4.11に加える厚さ( )mm ・ 鉄筋相互のあき(特殊な鉄筋を除く) ・ 図示( )による ・ ・	<ul style="list-style-type: none"> <li>軽量コンクリート</li> </ul>	種類 (6.11.1)(表6.11.1) ・ 1種 使用部位( ) ・ 2種 使用部位( ) 適用箇所 ・ 図示( )による	<ul style="list-style-type: none"> <li>寒中コンクリート</li> </ul>	適用期間 ・ ( ) ・ 監督職員指示 (6.12.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>暑中コンクリート</li> </ul>	構造物強度補正値 (6.8.2) ※6N/mm <sup>2</sup> ・ ( )	<ul style="list-style-type: none"> <li>マスコンクリート</li> </ul>	セメントの種類 ・ 高炉セメントB種 ・ 普通ポルトランドセメントにJISA6206に適合する ・ コンクリート用高炉スラグ微粉末の4000を混合したもの ・ 中熱ポルトランドセメント ・ 低熱ポルトランドセメント ・ フライアッシュセメントB種 適用箇所 図示( )による ・ 混和剤 (6.13.2) 混和材の種類 ・ JISA6206に適合するコンクリート用高炉スラグ微粉末の4000 ・ ・ 混和剤 (6.13.2) 混和剤の種類 ・ JISA6204に適合する A E減水剤又は高性能 A E減水剤 ・	<ul style="list-style-type: none"> <li>無筋コンクリート</li> </ul>	適用箇所 (6.14.1) ・ 標仕6.14.1(d)による箇所 ・ 標仕6.14.1(d)以外の箇所 ・ 図示( )による ○ 屋根押えコンクリート	<ul style="list-style-type: none"> <li>高い強度のコンクリート</li> </ul>	混和材料 (6.15.3) ・ 標仕6.15.3(b)(1)による ・ 標仕6.15.3(b)(1)以外の混和材の使用種類( ) 適用箇所( ) 混養生期間 (6.15.7) ・ 標仕 表6.15.11による 型枠の存置期間 (6.15.8) ・ 標仕6.9.5による	<ul style="list-style-type: none"> <li>流動化コンクリート</li> </ul>	適用箇所 ・ 図示( )による	<ul style="list-style-type: none"> <li>ひび割れ誘発目地打継目地</li> </ul>	目地寸法 ・ 標仕9.6.31による (6.9.2)(6.6.3)(9.6.3) 間隔・位置・形状 ・ 図示(A-17,23)による	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートの仕上り</li> </ul>	部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値 (6.2.5)(表6.2.2) ○ 標仕 表6.2.2による 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5)(6.6.6)(6.9.3)(表6.2.3) <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>適用箇所</th> </tr> <tr> <td>○ A種</td> <td>基礎立上り</td> </tr> <tr> <td>○ B種</td> <td>ビット内、腰壁、軒先</td> </tr> <tr> <td>・ C種</td> <td></td> </tr> </table>	種別	適用箇所	○ A種	基礎立上り	○ B種	ビット内、腰壁、軒先	・ C種				
種別	適用箇所																																									
○ A種	基礎立上り																																									
○ B種	ビット内、腰壁、軒先																																									
・ C種																																										
<ul style="list-style-type: none"> <li>特殊な鉄筋継手</li> </ul>	使用箇所 (5.3.5)(5.5.2) ・ 図示( )による 性能(H12建告第1463号に適合するもの) ・ A級 機械式継手の種類( ) 鉄筋相互のあき ・ 図示( )による ・ 標準仕様書5.3.5(d)による 品質の確認方法 ・ 図示( )による 不良となった継手の修正方法等 ・ 図示( )による	<ul style="list-style-type: none"> <li>各部配筋</li> </ul>	各部配筋 (5.3.7) ・ 構造関係共通事項(配筋標準図)による ・ ・	<ul style="list-style-type: none"> <li>圧接完了後の試験</li> </ul>	外観試験 (5.4.9) ※ 行う (全数) 振動試験 ※ 超音波探傷試験 試験の箇所数等 ・ 標準仕様書5.4.9、5.4.10による ・ ・ 引張試験 試験ロット：1組の作業班が1日に行った圧接箇所とする。なお、200箇所を超えるときは200箇所ごととする。 試験片を採取した箇所の処置：ガス圧接	<ul style="list-style-type: none"> <li>流動化コンクリート</li> </ul>	適用箇所 ・ 図示( )による	<ul style="list-style-type: none"> <li>ひび割れ誘発目地打継目地</li> </ul>	目地寸法 ・ 標仕9.6.31による (6.9.2)(6.6.3)(9.6.3) 間隔・位置・形状 ・ 図示(A-17,23)による	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリートの仕上り</li> </ul>	部材の位置及び断面寸法の許容差の標準値 (6.2.5)(表6.2.2) ○ 標仕 表6.2.2による 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5)(6.6.6)(6.9.3)(表6.2.3) <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>適用箇所</th> </tr> <tr> <td>○ A種</td> <td>基礎立上り</td> </tr> <tr> <td>○ B種</td> <td>ビット内、腰壁、軒先</td> </tr> <tr> <td>・ C種</td> <td></td> </tr> </table>	種別	適用箇所	○ A種	基礎立上り	○ B種	ビット内、腰壁、軒先	・ C種																								
種別	適用箇所																																									
○ A種	基礎立上り																																									
○ B種	ビット内、腰壁、軒先																																									
・ C種																																										



※ 既存プレハブ倉庫(4)の出入口箇所の反転は本工事外とする。

配置図(改修前)

撤去項目		※数量は参考数量とする。		工事区分	撤去項目		※数量は参考数量とする。		工事区分	撤去項目		※数量は参考数量とする。		工事区分
①	発電機・タンク基礎	既存アスファルト舗装撤去・処分	30.2㎡	電気設備	④	電気配管理設備	既存アスファルト舗装撤去・処分	136.0㎡	電気設備	⑧	樹木撤去・処分(伐根共)	φ150 枝張1.0m 高さ3.0m	電気設備	
		既存アスファルト舗装カッター入れ	16.1m				既存アスファルト舗装カッター入れ	210.0m				⑨	樹木撤去・処分(伐根共)	φ400 枝張4.0m 高さ7.0m
②	キュービクル・受水槽基礎	既存アスファルト舗装撤去・処分	217.0㎡	電気設備	⑤	花壇コンクリート壁立上がり撤去・処分	L=15.0m H=350mm t=170mm		機械設備	⑩	既存プレハブ倉庫(1),(2),(3)撤去処分		電気設備	
		既存アスファルト舗装カッター入れ	160.0m				階段下コンクリート壁立上がり撤去・処分	L=2.3m H=750mm t=150mm						機械設備
③	空調機器置場基礎	既存アスファルト舗装撤去・処分	159.0㎡	機械設備	⑥	階段下コンクリート壁立上がり撤去・処分	L=2.3m H=750mm t=150mm		電気設備				電気設備	
		既存アスファルト舗装カッター入れ	32.9m				歩車道境界ブロック撤去・処分	a150mm×b200mm×c170mm L=8.4m						電気設備



直接仮設  
工事区分 機械設備

【 外部 】

安全手摺	枠組本足場 手摺先行方式 (2か月)	25.300m
外部足場	枠組本足場 手摺先行方式 W900 (2か月)	945.080m <sup>2</sup>
外部足場	脚立足場	341.000m <sup>2</sup>
災害防止 垂直養生防炎シート (2か月)		945.080m <sup>2</sup>
外壁改修 養生		597.800m <sup>2</sup>
外壁改修 壁出し		91.000m <sup>2</sup>
外壁改修 整理清掃後片付け		599.000m <sup>2</sup>

【 内部 】

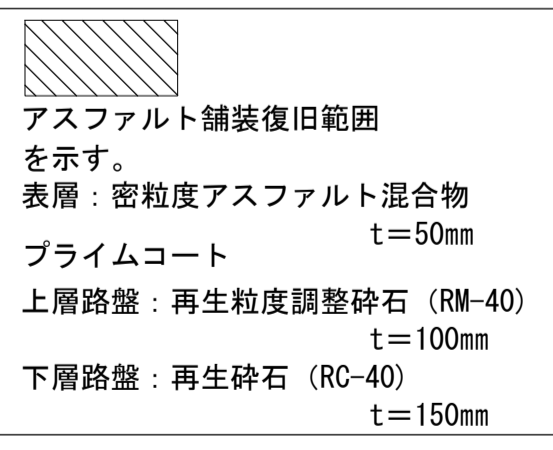
内部足場	脚立足場	682.300m <sup>2</sup>
机上シート養生	床面積 × 1.2	4,928.400m <sup>2</sup>
内部仕上足場	簡易型移動式足場 4.0m超5.0m未満	517.700m <sup>2</sup>
内部改修 養生	個別改修	1,306.000m <sup>2</sup>
内部改修 整理清掃後片付け	個別改修	212.080m <sup>2</sup>

直接仮設  
工事区分 電気設備

【 内部 】

内部足場	脚立足場	26.800m <sup>2</sup>
内部仕上足場	簡易型移動式足場 5.0m超5.7m未満	185.280m <sup>2</sup>
内部改修 養生	個別改修	212.080m <sup>2</sup>
内部改修 整理清掃後片付け	個別改修	212.080m <sup>2</sup>

改修項目	※数量は参考数量とする。	工事区分
① 発電機・タンク基礎 (新設)	W7150mm × D3150mm × H875mm ( 外周フェンスA H=2.0m L=20.0m )	電気設備
② キュービクル基礎 (新設)	W2400mm × D7400mm × H650mm ( 外周フェンスB H=2.0m L=20.6m ) コンクリート基礎上がり W500mm × D6200mm × H600mm × 2ヶ所	電気設備
③ 空調機器置場基礎 (新設)	W12500mm × D4500mm × H875mm ( 防音壁 H=2.0m L=20.1m ) コンクリート基礎上がり W600mm × D1200mm × H150mm × 6ヶ所 H鋼 (溶融亜鉛メッキ) H200mm × L6600mm × 4ヶ所 コンクリート基礎上がり W600mm × D1000mm × H150mm × 2ヶ所 H鋼 (溶融亜鉛メッキ) H200mm × L2700mm × 2ヶ所	機械設備
④ 受水槽基礎 (新設)	W2600mm × D5160mm × H550mm ( 外周フェンスB H=2.0m L=31.0m ) コンクリート基礎上がり W2300mm × D300mm × H600mm × 3ヶ所 コンクリート基礎上がり W900mm × D750mm × H150mm × 1ヶ所 W2600mm × D4800mm × H550mm コンクリート基礎上がり W2300mm × D300mm × H600mm × 2ヶ所 コンクリート基礎上がり W2050mm × D1650mm × H150mm × 1ヶ所	機械設備
⑤ 歩車道境界ブロック復旧 (新設)	a150mm×b200mm×c170mm L0.6m × 2箇所	電気設備
⑥ 発電機・タンク基礎廻り アスファルト舗装復旧 (表層アスファルト舗装、路盤共)	8.7m <sup>2</sup>	電気設備
⑦ キュービクル・受水槽基礎廻り アスファルト舗装復旧 (表層アスファルト舗装、路盤共)	134.0m <sup>2</sup>	電気設備
⑧ 空調機器基礎廻り アスファルト舗装復旧 (表層アスファルト舗装、路盤共)	12.3m <sup>2</sup>	機械設備
⑨ 電気配管埋設部 アスファルト舗装復旧 (表層アスファルト舗装のみ)	166.0m <sup>2</sup>	電気設備
⑩ 電気設備 (配線用開口) トレンチビット壁 新り 1.0m×1.0m t200mm ・電気配管後 開口部 1.0m×1.0m t200mm 防水モルタル埋め ビット内側 シール (ポリウレタン系) t15mm 4.0m ビット外側 塗膜防水 1.44m <sup>2</sup>		電気設備



配置図 (改修後)

共通事項		内装材料について		法規チェックリスト																																																																																																																																											
1 特記以外の木部、鉄面、塗れめつきの各見えがかりは、内外ともSOP塗りとする。ただし、和室まわりの木部は塗装なしとする。 2 略号は下表による。		※法28条の2 居室における化学物質の発散に対する衛生上の措置。仕上材、接着材、塗材、家具、カウンター惣全て 規制対象外又はF☆☆☆☆の物を使用する。		<b>●建築基準法</b> <b>項目</b> a. 耐火・防火 <input type="radio"/> 耐火建築物 (法27) <input type="radio"/> 防火壁 (法26) <input type="radio"/> 防火区画 (令112条) <input type="radio"/> 面積区画 (令112-1) <input type="radio"/> 竪穴区画 (令112-9) b. 避難 <input type="radio"/> 適用の範囲 (令117条) <input type="radio"/> 廊下の幅 (令119条) <input type="radio"/> 直通階段の設置 (令120条) <input type="radio"/> 2以上の直通階段の設置 (令121条) <input type="radio"/> 階段から屋外への出口までの歩行距離 (令125条) <input type="radio"/> 居室の各部分から屋外への出口までの歩行距離 (令125条) <input type="radio"/> 非常用照明 (令126条の4、告示1411号) <input type="radio"/> 非常用の進入口 (令126条の6) <input type="radio"/> 敷地内の通路 (令128条) c. 排煙 <input type="radio"/> 排煙設備の構造 (令126条の3) d. 内装制限 <input type="radio"/> 内装制限 (令129条) e. 一般構造 <input type="radio"/> 居室の天井高さ (令21条) <input type="radio"/> 階段 (令23条) <input type="radio"/> 居室の採光 (法28条-1) (令116条の2) <input type="radio"/> 居室の換気 (法28条-2) <input type="radio"/> シックハウス (法28条の2) <input type="radio"/> (法28条の2、令20条の8)																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>略号</th> <th>仕上材等</th> <th>略号</th> <th>仕上材等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RC ( )</td><td>床：共仕裏2.4による 壁・天井：コンクリート打放し (種別) [ ( ) の記載がない場合はコンクリート打ちのままとする]</td><td>SOP</td><td>合成樹脂珪酸セメント塗り</td></tr> <tr><td rowspan="2">LC</td><td rowspan="2">軽量コンクリート</td><td>CL</td><td>クリヤーウレタン塗り</td></tr> <tr><td>FE</td><td>フタル樹脂珪酸セメント塗り</td></tr> <tr><td>PC</td><td>プレキャストコンクリート</td><td>NAD</td><td>アクリル樹脂系防水分断型塗料塗り</td></tr> <tr><td>CB</td><td>コンクリートブロック積み</td><td>AE</td><td>アクリル樹脂エマル塗り</td></tr> <tr><td>FS</td><td>ビニル床シート</td><td>2-U E</td><td>2液型ポリウレタンエマル塗り</td></tr> <tr><td>TT</td><td>ビニル床タイル(半硬質)</td><td>2-AS E</td><td>2液形アクリルシリコン樹脂エマル塗り</td></tr> <tr><td>CT S</td><td>ビニル床タイル(軟質)</td><td>2-F U E</td><td>常温乾燥形ふっ素樹脂エマル塗り</td></tr> <tr><td>HT</td><td>ホジニエンタイル</td><td>EP-G</td><td>つや合成樹脂エマルシオンペイント塗り</td></tr> <tr><td>V T (E)</td><td>帯電防止ビニル床タイル</td><td>EP</td><td>合成樹脂エマルシオンペイント塗り</td></tr> <tr><td>VB</td><td>ビニル幅本</td><td>EP-M</td><td>多形模様塗料塗り</td></tr> <tr><td>WB</td><td>木製幅本</td><td>EP-T</td><td>合成樹脂エマルシオンペイント模様塗料塗り</td></tr> <tr><td>GB-R</td><td>せっこうボード</td><td>UC</td><td>ウレタン樹脂付ニス塗り</td></tr> <tr><td>GB-NC</td><td>不燃焼せっこうボード(化粧無し; 下地張り用)</td><td>OS</td><td>オイルステイン塗り</td></tr> <tr><td>GB-NC(T)</td><td>不燃焼せっこうボード(化粧有り; トラバーチン模様)</td><td>EP-G(水系)</td><td>つや合成樹脂エマルシオンペイント塗り(壁内水系)塗料塗り</td></tr> <tr><td>GB-D</td><td>化粧せっこうボード</td><td>ALP</td><td>アルミニウムペイント塗り</td></tr> <tr><td>GB-D(木目)</td><td>化粧せっこうボード(木目)</td><td>VE</td><td>塩化ビニル樹脂珪酸セメント塗り</td></tr> <tr><td>GB-S</td><td>シーリングせっこうボード</td><td>AC</td><td>アクリル樹脂付ニス塗り</td></tr> <tr><td>GB-F</td><td>強化せっこうボード</td><td>PLT-1</td><td>エポキシ樹脂系塗材</td></tr> <tr><td>ケイカル板</td><td>けいカルシウム板(タイプ2)</td><td>AGE</td><td>アクリル系エマルシオン (防水型外装薄塗材E)</td></tr> <tr><td>ケイカル板(P)</td><td>吸音用穴あき無石綿セメントけいカルシウム板</td><td>ESP</td><td>エマルション系樹脂プラスチック風仕上げ</td></tr> <tr><td>DR</td><td>ロックウール化粧吸音板(フラットタイプ)</td><td>A-B E</td><td>撥水アクリルエマル塗り</td></tr> <tr><td>DR(凹凸)</td><td>ロックウール化粧吸音板(凹凸タイプ)</td><td>X-B E</td><td>エポキシ系接着塗料塗り</td></tr> <tr><td>DR(軒天)</td><td>ロックウール化粧吸音板(軒天井用; フラットタイプ)</td><td>WP</td><td>木材保護塗料(清色)</td></tr> <tr><td>DR(天井凹凸)</td><td>ロックウール化粧吸音板(軒天井用; 凹凸タイプ)</td><td>WP-C</td><td>木材保護塗料塗り(クリアー)</td></tr> <tr><td>P F板</td><td>押出法ポリスチレンフォーム保温板</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RW</td><td>ロックウールガラスクロス張り</td><td>V</td><td>天井塗装 ビニル装</td></tr> <tr><td>GW</td><td>グラスウールガラスクロス張り</td><td>W</td><td>天井塗装 木装</td></tr> <tr><td>SM<sup>※</sup>の仕上鋼板</td><td>ツルみ塗膜鋼板575Hにアルミニウム合金めっき鋼板</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SUS</td><td>ステンレススチール</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ST</td><td>スチール</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>AL</td><td>アルミ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MP</td><td>メラミン化粧板</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>F P</td><td>発泡ポリスチレン板</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		略号	仕上材等	略号	仕上材等	RC ( )	床：共仕裏2.4による 壁・天井：コンクリート打放し (種別) [ ( ) の記載がない場合はコンクリート打ちのままとする]	SOP	合成樹脂珪酸セメント塗り	LC	軽量コンクリート	CL	クリヤーウレタン塗り	FE	フタル樹脂珪酸セメント塗り	PC	プレキャストコンクリート	NAD	アクリル樹脂系防水分断型塗料塗り	CB	コンクリートブロック積み	AE	アクリル樹脂エマル塗り	FS	ビニル床シート	2-U E	2液型ポリウレタンエマル塗り	TT	ビニル床タイル(半硬質)	2-AS E	2液形アクリルシリコン樹脂エマル塗り	CT S	ビニル床タイル(軟質)	2-F U E	常温乾燥形ふっ素樹脂エマル塗り	HT	ホジニエンタイル	EP-G	つや合成樹脂エマルシオンペイント塗り	V T (E)	帯電防止ビニル床タイル	EP	合成樹脂エマルシオンペイント塗り	VB	ビニル幅本	EP-M	多形模様塗料塗り	WB	木製幅本	EP-T	合成樹脂エマルシオンペイント模様塗料塗り	GB-R	せっこうボード	UC	ウレタン樹脂付ニス塗り	GB-NC	不燃焼せっこうボード(化粧無し; 下地張り用)	OS	オイルステイン塗り	GB-NC(T)	不燃焼せっこうボード(化粧有り; トラバーチン模様)	EP-G(水系)	つや合成樹脂エマルシオンペイント塗り(壁内水系)塗料塗り	GB-D	化粧せっこうボード	ALP	アルミニウムペイント塗り	GB-D(木目)	化粧せっこうボード(木目)	VE	塩化ビニル樹脂珪酸セメント塗り	GB-S	シーリングせっこうボード	AC	アクリル樹脂付ニス塗り	GB-F	強化せっこうボード	PLT-1	エポキシ樹脂系塗材	ケイカル板	けいカルシウム板(タイプ2)	AGE	アクリル系エマルシオン (防水型外装薄塗材E)	ケイカル板(P)	吸音用穴あき無石綿セメントけいカルシウム板	ESP	エマルション系樹脂プラスチック風仕上げ	DR	ロックウール化粧吸音板(フラットタイプ)	A-B E	撥水アクリルエマル塗り	DR(凹凸)	ロックウール化粧吸音板(凹凸タイプ)	X-B E	エポキシ系接着塗料塗り	DR(軒天)	ロックウール化粧吸音板(軒天井用; フラットタイプ)	WP	木材保護塗料(清色)	DR(天井凹凸)	ロックウール化粧吸音板(軒天井用; 凹凸タイプ)	WP-C	木材保護塗料塗り(クリアー)	P F板	押出法ポリスチレンフォーム保温板			RW	ロックウールガラスクロス張り	V	天井塗装 ビニル装	GW	グラスウールガラスクロス張り	W	天井塗装 木装	SM <sup>※</sup> の仕上鋼板	ツルみ塗膜鋼板575Hにアルミニウム合金めっき鋼板			SUS	ステンレススチール			ST	スチール			AL	アルミ			MP	メラミン化粧板			F P	発泡ポリスチレン板			<b>材料表</b> ※調書欄のメーカー、商品名は程度を示し、同等以上のものとする。		<b>法規チェックリスト</b>	
略号	仕上材等	略号	仕上材等																																																																																																																																												
RC ( )	床：共仕裏2.4による 壁・天井：コンクリート打放し (種別) [ ( ) の記載がない場合はコンクリート打ちのままとする]	SOP	合成樹脂珪酸セメント塗り																																																																																																																																												
LC	軽量コンクリート	CL	クリヤーウレタン塗り																																																																																																																																												
		FE	フタル樹脂珪酸セメント塗り																																																																																																																																												
PC	プレキャストコンクリート	NAD	アクリル樹脂系防水分断型塗料塗り																																																																																																																																												
CB	コンクリートブロック積み	AE	アクリル樹脂エマル塗り																																																																																																																																												
FS	ビニル床シート	2-U E	2液型ポリウレタンエマル塗り																																																																																																																																												
TT	ビニル床タイル(半硬質)	2-AS E	2液形アクリルシリコン樹脂エマル塗り																																																																																																																																												
CT S	ビニル床タイル(軟質)	2-F U E	常温乾燥形ふっ素樹脂エマル塗り																																																																																																																																												
HT	ホジニエンタイル	EP-G	つや合成樹脂エマルシオンペイント塗り																																																																																																																																												
V T (E)	帯電防止ビニル床タイル	EP	合成樹脂エマルシオンペイント塗り																																																																																																																																												
VB	ビニル幅本	EP-M	多形模様塗料塗り																																																																																																																																												
WB	木製幅本	EP-T	合成樹脂エマルシオンペイント模様塗料塗り																																																																																																																																												
GB-R	せっこうボード	UC	ウレタン樹脂付ニス塗り																																																																																																																																												
GB-NC	不燃焼せっこうボード(化粧無し; 下地張り用)	OS	オイルステイン塗り																																																																																																																																												
GB-NC(T)	不燃焼せっこうボード(化粧有り; トラバーチン模様)	EP-G(水系)	つや合成樹脂エマルシオンペイント塗り(壁内水系)塗料塗り																																																																																																																																												
GB-D	化粧せっこうボード	ALP	アルミニウムペイント塗り																																																																																																																																												
GB-D(木目)	化粧せっこうボード(木目)	VE	塩化ビニル樹脂珪酸セメント塗り																																																																																																																																												
GB-S	シーリングせっこうボード	AC	アクリル樹脂付ニス塗り																																																																																																																																												
GB-F	強化せっこうボード	PLT-1	エポキシ樹脂系塗材																																																																																																																																												
ケイカル板	けいカルシウム板(タイプ2)	AGE	アクリル系エマルシオン (防水型外装薄塗材E)																																																																																																																																												
ケイカル板(P)	吸音用穴あき無石綿セメントけいカルシウム板	ESP	エマルション系樹脂プラスチック風仕上げ																																																																																																																																												
DR	ロックウール化粧吸音板(フラットタイプ)	A-B E	撥水アクリルエマル塗り																																																																																																																																												
DR(凹凸)	ロックウール化粧吸音板(凹凸タイプ)	X-B E	エポキシ系接着塗料塗り																																																																																																																																												
DR(軒天)	ロックウール化粧吸音板(軒天井用; フラットタイプ)	WP	木材保護塗料(清色)																																																																																																																																												
DR(天井凹凸)	ロックウール化粧吸音板(軒天井用; 凹凸タイプ)	WP-C	木材保護塗料塗り(クリアー)																																																																																																																																												
P F板	押出法ポリスチレンフォーム保温板																																																																																																																																														
RW	ロックウールガラスクロス張り	V	天井塗装 ビニル装																																																																																																																																												
GW	グラスウールガラスクロス張り	W	天井塗装 木装																																																																																																																																												
SM <sup>※</sup> の仕上鋼板	ツルみ塗膜鋼板575Hにアルミニウム合金めっき鋼板																																																																																																																																														
SUS	ステンレススチール																																																																																																																																														
ST	スチール																																																																																																																																														
AL	アルミ																																																																																																																																														
MP	メラミン化粧板																																																																																																																																														
F P	発泡ポリスチレン板																																																																																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>部位</th> <th>名称</th> <th>品質・規格</th> <th>形状・寸法</th> <th>備考</th> <th>(参考程度を示す。)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">外部</td> <td rowspan="2">外壁</td> <td>外壁-1</td> <td>下地調整の上、珪砂り系改修塗料、水系無機有機複合塗料仕上</td> <td>吹付ローラー仕上げ</td> <td>キクスイ・ソフトリカバリー・エポ・無機ガード 同等品</td> <td></td> </tr> <tr> <td>スチール手摺</td> <td>DP</td> <td>下地調整(98種)の上、耐熱性塗料DP-1</td> <td></td> <td>キクスイ・DPW-1 同等品</td> <td></td> </tr> <tr> <td>階段根</td> <td>屋根-1</td> <td>下地調整の上、断熱材(8)1-30 塩ビシート排水(非歩行)</td> <td>t=2.0/内外 機械的固定工法</td> <td>田島ルーフィング; ビュートップ 防水 VI-U8150C 同等品</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内装</td> <td>床</td> <td>FS(A)</td> <td>屋根ビニル床シート</td> <td>t=2.0</td> <td>裏りフロアワーム 同等品 (特記無きはブレン仕様)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>床</td> <td>TT(A)</td> <td>ビニル床タイル(半硬質)</td> <td>t=2.0</td> <td>裏り マチヨウ 同等品</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">断熱材</td> <td>断熱材(A)</td> <td>珪藻土ウレタン吹付け</td> <td>t=30</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>断熱材(B)</td> <td>硬質ポリスチレンフォーム</td> <td>t=30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		種別	部位	名称	品質・規格	形状・寸法	備考	(参考程度を示す。)	外部	外壁	外壁-1	下地調整の上、珪砂り系改修塗料、水系無機有機複合塗料仕上	吹付ローラー仕上げ	キクスイ・ソフトリカバリー・エポ・無機ガード 同等品		スチール手摺	DP	下地調整(98種)の上、耐熱性塗料DP-1		キクスイ・DPW-1 同等品		階段根	屋根-1	下地調整の上、断熱材(8)1-30 塩ビシート排水(非歩行)	t=2.0/内外 機械的固定工法	田島ルーフィング; ビュートップ 防水 VI-U8150C 同等品		内装	床	FS(A)	屋根ビニル床シート	t=2.0	裏りフロアワーム 同等品 (特記無きはブレン仕様)		床	TT(A)	ビニル床タイル(半硬質)	t=2.0	裏り マチヨウ 同等品		断熱材	断熱材(A)	珪藻土ウレタン吹付け	t=30	25			断熱材(B)	硬質ポリスチレンフォーム	t=30				<b>その他の法規</b> ※下記事項は共通とし、特に表示がなくとも適用する。ただし、これと異なる表示のある場合を除く。																																																																																							
種別	部位	名称	品質・規格	形状・寸法	備考	(参考程度を示す。)																																																																																																																																									
外部	外壁	外壁-1	下地調整の上、珪砂り系改修塗料、水系無機有機複合塗料仕上	吹付ローラー仕上げ	キクスイ・ソフトリカバリー・エポ・無機ガード 同等品																																																																																																																																										
		スチール手摺	DP	下地調整(98種)の上、耐熱性塗料DP-1		キクスイ・DPW-1 同等品																																																																																																																																									
	階段根	屋根-1	下地調整の上、断熱材(8)1-30 塩ビシート排水(非歩行)	t=2.0/内外 機械的固定工法	田島ルーフィング; ビュートップ 防水 VI-U8150C 同等品																																																																																																																																										
	内装	床	FS(A)	屋根ビニル床シート	t=2.0	裏りフロアワーム 同等品 (特記無きはブレン仕様)																																																																																																																																									
床		TT(A)	ビニル床タイル(半硬質)	t=2.0	裏り マチヨウ 同等品																																																																																																																																										
断熱材	断熱材(A)	珪藻土ウレタン吹付け	t=30	25																																																																																																																																											
	断熱材(B)	硬質ポリスチレンフォーム	t=30																																																																																																																																												
下地の区分欄の略号 C：コンクリート下地、コンクリートブロック下地、ALC下地、押出成型セメント板下地 S：軽集積骨下地 鋼鉄床組み下地 W：木造下地 P F：ポリスチレンフォーム床下地(床下地のみ) S F：鋼鉄根太組下地 M：モルタル金ゴテ				<input type="checkbox"/> 用途(事務所)が特殊建築物に該当しない <input type="radio"/> 延床>1000㎡-防火壁必要-ただし書き(1号)を適用-耐火建築物 <input type="radio"/> 1500㎡区画(令115の2の2-1-1：準耐火構造の床、壁又は特定防火設備) <input type="radio"/> 現行法適合E V改修 <input type="radio"/> 延床>1000㎡で適用 <input type="radio"/> 片側居室：1.2m、両側居室：1.6m(3室以下の専用のものを除く) <input type="radio"/> 歩行距離：50m以下(採光無窓の居室は30m以下)(居室及び避難経路の内装を準不燃材料で上記に+10m) <input type="radio"/> 2階の居室面積の合計>400㎡ 重複区間の長さ≤25m(内装準不燃で30m) <input type="radio"/> 50m以下(居室及び避難経路の内装を準不燃材料で上記に+10m) <input type="radio"/> 100m以下(居室及び避難経路の内装を準不燃材料で120m) <input type="radio"/> 延床>1000㎡で適用(居室及び廊下、階段その他の通路) <input type="radio"/> 代替進入口 φ10m 有効750×1200 (FL-1200以下) <input type="radio"/> 幅員1.5m以上の通路(避難階の出口から道路に通じる部分) <input type="radio"/> ①500㎡以内ごとに防煙壁で区画 排煙上有効な開口部により改修範囲は自然排煙にて適合																																																																																																																																											
<b>外部仕上げ</b>				<input type="radio"/> 無窓階判定 <input type="radio"/> 無窓階判定一各階有窓階																																																																																																																																											
				<b>●上田市景観計画</b> 区域区分：市街地 <input type="radio"/>																																																																																																																																											

外部仕上げ							
外壁	軒天	屋根・バルコニー	建具	根廻り	竪樋	その他	
コンクリート打放し 外壁-1	(バルコニー) ケイカル板 t=6.0 目透し張りの上 E P	(屋根根2) アスファルト防水 保護コンクリート 窓木、天端補縁の上、アスファルトルーフィング増貼りの上、アルミ窓木	アルミサッシ	下地調整の上、撥水剤塗布	下地調整の上、DP	差異廻りシーリング打替え	
	(庇) 既存天井 下地調整(尺目種)の上、E P	(屋根根1) 既存防水層の上、屋根-1 窓木、天端補縁の上、アスファルトルーフィング増貼りの上、アルミ窓木				外部スチール表出し部 手摺、タラップ 下地調整の上、DP	
	(通用口) ケイカル板 t=6.0 目透し張りの上 E P	(屋根根3-5) シート防水 窓木・ブレイク窓木の上、アルミ窓木					
	(外部階段段乗) 既存天井 下地調整の上、外壁-1	(下屋根根) 板金防水 窓木・ブレイク窓木					
		(下屋根廻り廊下部) 鉄骨組みの上 折板置き					

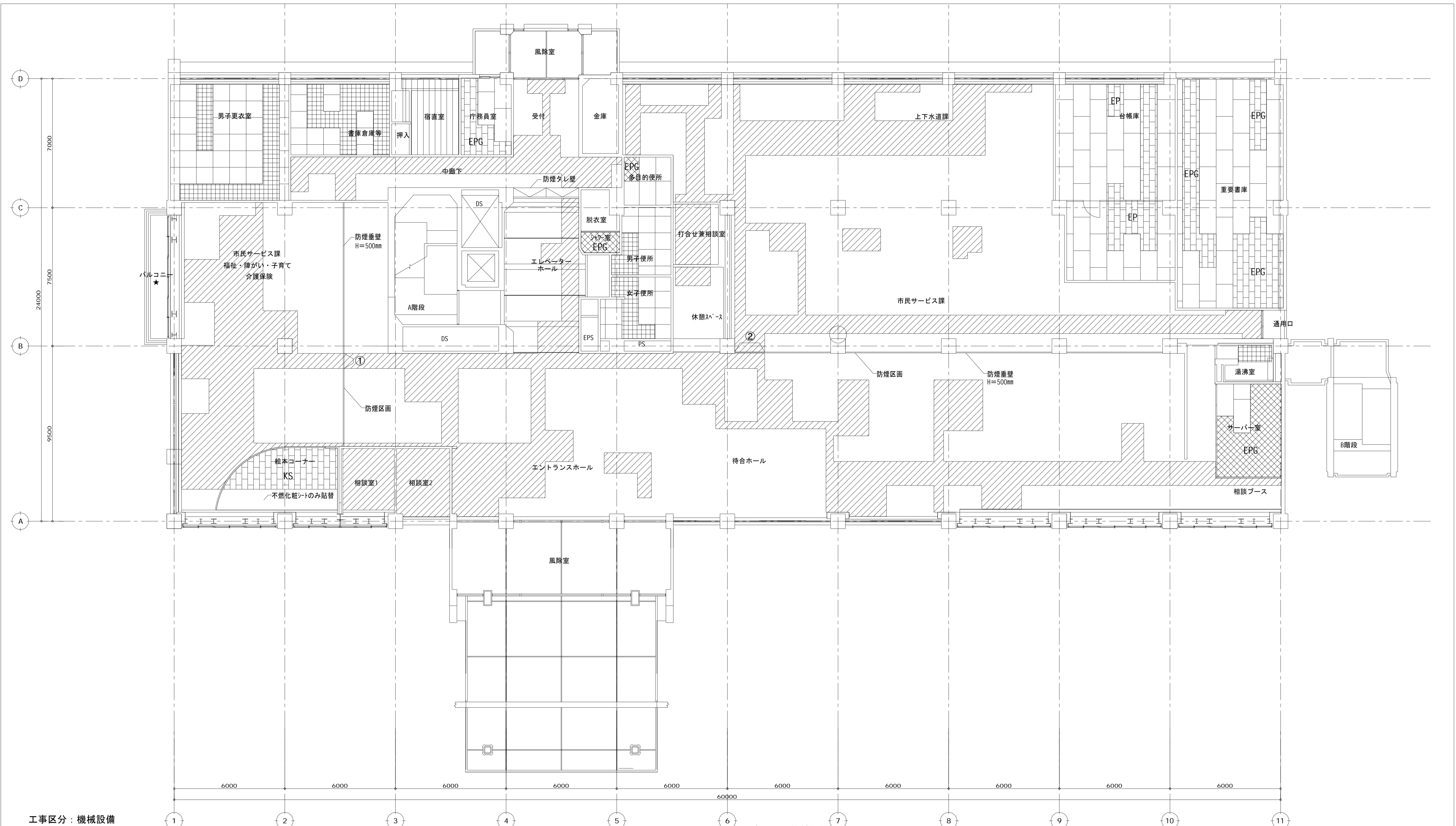
改修後内部仕上げ																						
階	室名	下地	床	下地	床材(種)	下地	壁	天井	備考	階	室名	下地	床	下地	床材(種)	下地	壁	天井	備考			
1階	風除室 (玄関・前庭)	M	磁器タイル貼り	M	VB H=60	C	既存下地調整の上、EP	S	既存下地調整(「RB種」の上、EP	SUS無縫板(既存の継ぎ)	2階	第5会議室	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	
	エントランスホール	M	磁器タイル貼り	M	VB H=60	H	タイル貼り	S	GB-R1-9.5 DR1=9	SUS床見切り 型付付アクリル裏内板 (既存再取付付) 注意喚起・誘導表示用黒シート		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	パーチカルブラインド800共	
	市民サービス課 福祉課がい子育て・介護係	M	下地調整の上、TT(B)	M	VB H=60	H	タイル貼り	S	GB-R1-9.5 DR1=9	受付カウンター (別途工事) パーチカルブラインドブラインド800共 耐震プレート (既存再取付付)		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	カーテン、800共	
	絵本コーナー	M	下地調整の上、TCF(A)	M	VB H=60	C	既存磁器タイル、下地調整の上、EP	S	GB-R1-9.5の上、 不燃化粧シート貼り	耐震プレート		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上布張り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	カーテン、800共	
	市民サービス課 上下水道課	M	下地調整の上、TT(B)	M	VB H=60	C	既存磁器タイル、下地調整の上、EP	S	GB-R1-9.5 DR1=9	受付カウンター (別途工事) パーチカルブラインドブラインド800共 耐震プレート (既存再取付付)		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上布張り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	カーテン、800共	
	待合ホール	M	下地調整の上、TT(B)	M	VB H=60	C	既存磁器タイル、下地調整の上、EP	S	GB-R1-9.5 DR1=9	パーチカルブラインドブラインド800共 耐震プレート (既存再取付付) 注意喚起・誘導表示用黒シート、耐震プレート 自動販売機×1台 (既存利用、内1台は新設(別途))		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上布張り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	カーテン、800共	
	休憩スペース	M	下地調整の上、TT(B)	M	VB H=60	C	タイル貼り GB-R1-12.5上.5上、EP	S	GB-R1-9.5 DR1=9	耐震プレート (既存再取付付) 耐震壁		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上VP 柱間：モルタル下地の上VP	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★		
	打合せ兼相談室	M	下地調整の上、FS(A)	M	VB H=60	C	タイル貼り GB-R1-12.5上.5上、EP	S	GB-R1-9.5 DR1=9 (内装仕上げ材：不燃材※下地仕上げ共)	耐震壁		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上VP 柱間：モルタル下地の上VP	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	パーチカルブラインド800共	
	相談室1・2	M	下地調整の上、FS(A)	M	VB H=60	C	既存磁器タイル、下地調整の上、EP (内装仕上げ材：不燃材※下地仕上げ共)	S	GB-R1-9.5 DR1=9	パーチカルブラインドブラインド800共 (相談室1のみ) 耐震プレート		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上VP 柱間：モルタル下地の上VP	S	GB-R1-9.5の上 DR1=9			
	男子更衣室 倉庫・書庫等	M	磁器タイル	M	VB H=60	S	工断工事のみ(各設備各自管理棟併用) 一部：GB-R1-12.5上.5上、EP	S	GB-NC1-9.5			M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上VP 柱間：モルタル下地の上VP	S	GB-R1-9.5の上 DR1=9			
	留置室	M	タタミ	M	VN 変更せ	M	グラスター中塗り 新塗装	S	杉化粧板P8 目透し貼り			M	磁器タイル	M	VB H=60	C	グラスター中塗り ジョウワウ GB-R1-15の上VP	S	杉化粧板P8 目透し貼り		パーチカルブラインド800共	
	庁務員室	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9 目透し貼りの上VP			M	磁器タイル	M	VB H=60	C	394271-A102E 90分(002F) 結露防止剤 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9の上 DR1=9		★パーチカルブラインド800共	
	倉庫	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9 目透し貼りの上VP			M	磁器タイル	M	VB H=60	C	394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9の上 DR1=9			
	台帳庫	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	既存磁器タイル、下地調整の上、EP	S	GB-R1-9.5 EP			M	磁器タイル	M	VB H=60	C	堅木補修T=20 OL	M	雑巾ベニヤ貼り OL	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★
重要書庫	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9 目透し貼りの上VP		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	堅木補修T=20 OL	M	FCコート 一部GB-R1-15の上FCコート	S	GB-R1-9.5の上 DR1=9	★		
サーバー室	M	モザイクタイル貼り	M	VB H=60	M	100両半磁器色タイル貼り	S	フレキシブルボード1-4目透し貼り		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	堅木補修T=20 OL	M	GB-R1-15の上ハーフカット貼り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★		
湯沸室	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-12.5上.5上、EP (内装仕上げ材：不燃材)	S	GB-D1-9.5 (内装仕上げ材：不燃材)	新塗装 炭しき、糸戸欄	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	GB-R1-15の上ハーフカット貼り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★				
多目的便所	M	モザイクタイル貼り	M	VB H=60	M	100両半磁器色タイル貼り	S	フレキシブルボード1-4目透し貼り		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	堅木補修T=20 OL	M	GB-R1-15の上ハーフカット貼り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★		
シャワー室	M	モザイクタイル貼り	M	VB H=60	M	100両半磁器色タイル貼り	S	フレキシブルボード1-4目透し貼り		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	堅木補修T=20 OL	M	GB-R1-15の上ハーフカット貼り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★		
脱衣室	M	モザイクタイル貼り	M	VB H=60	M	100両半磁器色タイル貼り	S	フレキシブルボード1-4目透し貼り		M	磁器タイル	M	VB H=60	C	堅木補修T=20 OL	M	GB-R1-15の上ハーフカット貼り	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★		
2階	建設課・産業観光課 依田川沿岸土地改良区	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9の上 DR1=9	★	パーチカルブラインド(800共)	共通	湯沸室 (4階)	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	100両半磁器色タイル貼り	S	ケイカル板1-6 EP	
	書庫	M	下地調整の上、TT(A)	M	VB H=60	S	GB-R1-12.5上.5上、EP	S	GB-D1-9.5(木目)	可動書架(既存) パーチカルブラインド(800共)	M		磁器タイル	M	VB H=60	C	100両半磁器色タイル貼り	S	GB-D1-9.5			
	廊下 湯沸室	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9.5 DR1=9		M		磁器タイル	M	VB H=60	C	100両半磁器色タイル貼り	S	ケイカル板1-6 EP			
	印刷室 地籍調査作業室	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 既存柱製、下地調整の上、EP	S	GB-R1-9 目透し貼りの上VP	パーチカルブラインド(800共)	M		磁器タイル	M	VB H=60	C	100両半磁器色タイル貼り	S	ケイカル板1-6 EP			
	更衣室	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	既存柱製、下地調整の上、EP 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-D1-9.5	パーチカルブラインド(800共)	M		磁器タイル	M	VB H=60	C	100両半磁器色タイル貼り	S	ケイカル板1-6 EP			
	資料室 倉庫	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	モルタル塗子UP塗装 394271-A102E 90分(002F)	S	GB-R1-9 目透し貼りの上VP		M		磁器タイル	M	VB H=60	C	100両半磁器色タイル貼り	S	ケイカル板1-6 EP			
	エレベーターホール (1~4階)	M	磁器タイル	M	VB H=60	C	磁器タイル貼り 既存磁器タイル、下地調整の上、EP	S	GB-R1-9.5 DR1=9		M		磁器タイル	M	VB H=60	C	100両半磁器色タイル貼り	S	ケイカル板1-6 EP			

ハッチング部は本工事対象外とする。

★ : アベスト含有建材 (特記無き限りレベル3建材) とする。

※注1) 令和元年度耐震化事業のアベスト調査報告書による。

※注2) 1階天井材については耐震化事業 耐震・内外部等改修工事時にアベスト含有建材撤去済み。



工事区分：機械設備

【設備天井開口補強】	
310×310	1ヶ所
390×390	3ヶ所
610×560	5ヶ所
700×625	4ヶ所
910×910	13ヶ所
1060×670	6ヶ所
1060×760	1ヶ所
1620×670	5ヶ所

工事区分：機械設備

【天井点検口】	
600×600	21ヶ所

- ①防煙垂壁 H=500mm L=1.0m 撤去・再取付
- ②防煙垂壁 H=500mm L=1.6m 撤去・再取付

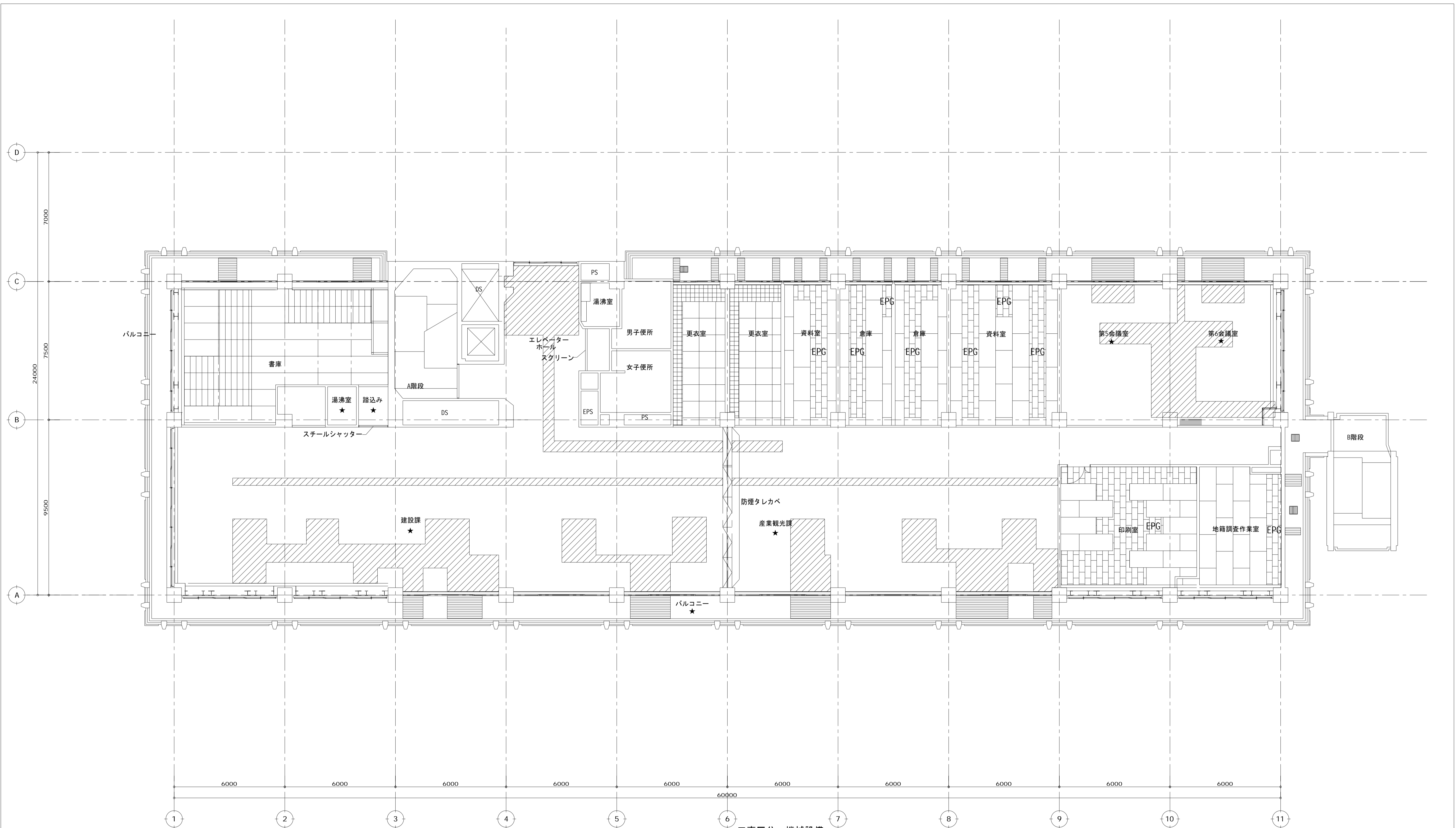
※2重貼り部分は、下地材、仕上げ材の接続部ずれを想定して実際の数量の1.2倍を参考数量としている。

※既存の野縁・吊ボルトは基本的に再利用とする。

工事区分：機械設備

天井撤去・復旧範囲 凡例					※数量は参考数量とする。						
記号	仕上(撤去・復旧同等材)	撤去	復旧	カット 目地	面積	記号	仕上(撤去・復旧同等材)	撤去	復旧	カット 目地	面積
EPG	GB-Rt=9.5+DRt=9.0	切断	新規	685m	402.0㎡	EPG	フレキシブルボードt=4 目透し張り	EPG 1枚毎	新規	0.0m	17.0㎡
	GB-NC=9.5(不燃)	1枚毎	再利用	0.0m	29.3㎡		ケイカル板t=6 EP	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡
	GB-Dt=9.5(木目)	1枚毎	新規	0.0m	11.6㎡		ケイカル板t=6 目透し張り EPG	切断	新規	0.0m	0.0㎡
EP	GB-Rt=9.5 EP (EP塗装のみ新規)	1枚毎	新規	0.0m	14.8㎡	注記1. 塗装仕上の天井材再利用はタッチアップ共とする					
EPG	GB-Rt=9.5 目透し張り EPG (EPG塗装のみ新規)	1枚毎	新規	0.0m	31.3㎡	2. 不燃化粧シートは全面貼替とする					
KS	GB-Rt=9.5 不燃化粧シート貼り	1枚毎	新規	0.0m	11.7㎡	3. バルコニー軒天は、清掃の上、再塗装 EPG 7.3㎡					





工事区分：機械設備

【設備天井開口補強】	
390×390	16ヶ所
910×910	3ヶ所
610×560	8ヶ所
1370×760	1ヶ所

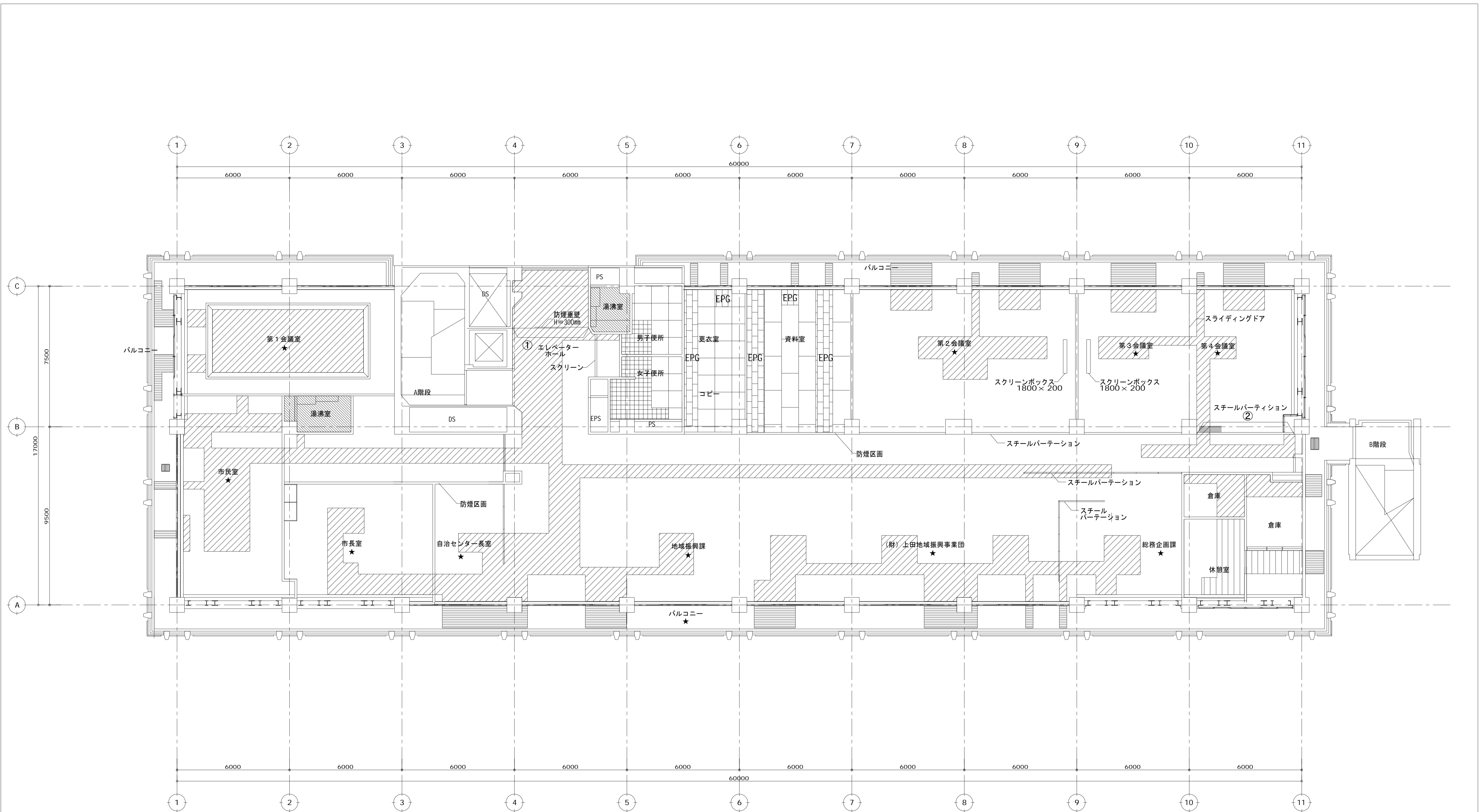
工事区分：機械設備

【天井点検口】	
600×600	15ヶ所

工事区分：機械設備

天井撤去・復旧範囲 凡例					※数量は参考数量とする。						
記号	仕上 (撤去・復旧同等材)	撤去	復旧	カッター目地	面積	記号	仕上 (撤去・復旧同等材)	撤去	復旧	カッター目地	面積
GB-Rt=9.5+DRt=9.0		切断	新規	376m	172.0㎡	EPG	フレキシブルボードt=4 目透し張り	EPG 1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡
GB-NC=9.5(不燃)		1枚毎	再利用	0.0m	11.4㎡		ケイカル板t=6 EP	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡
GB-Dt=9.5(木目)		1枚毎	新規	0.0m	24.8㎡		ケイカル板t=6 目透し張り EPG	切断	新規	0.0m	29.8㎡
EP	GB-Rt=9.5 EP (EP塗装のみ新規)	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡	注記1. 塗装仕上の天井材再利用はタッチアップ共とする					
EPG	GB-Rt=9.5 目透し張り EPG (EPG塗装のみ新規)	1枚毎	新規	0.0m	64.1㎡	2. 不燃化粧シートは全面貼替とする					
KS	GB-Rt=9.5 不燃化粧シート貼り	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡	3. バルコニー軒天は、清掃の上、再塗装 EPG 165㎡ (撤去・復旧数量共)					

※2重貼り部分は、下地材、仕上げ材の接続部ずれを想定して  
 実際の数量の1.2倍を参考数量としている。  
 ※既存の野縁・吊ボルトは基本的に再利用とする。  
 ※★の居室・室の天井材はアスベスト含有建材(レベル3建材)。



工事区分：機械設備

【設備天井開口補強】

255×255	2ヶ所
310×310	1ヶ所
390×390	3ヶ所
610×560	11ヶ所
700×625	1ヶ所
910×910	15ヶ所
1060×670	1ヶ所
1370×760	1ヶ所

工事区分：機械設備

【天井点検口】

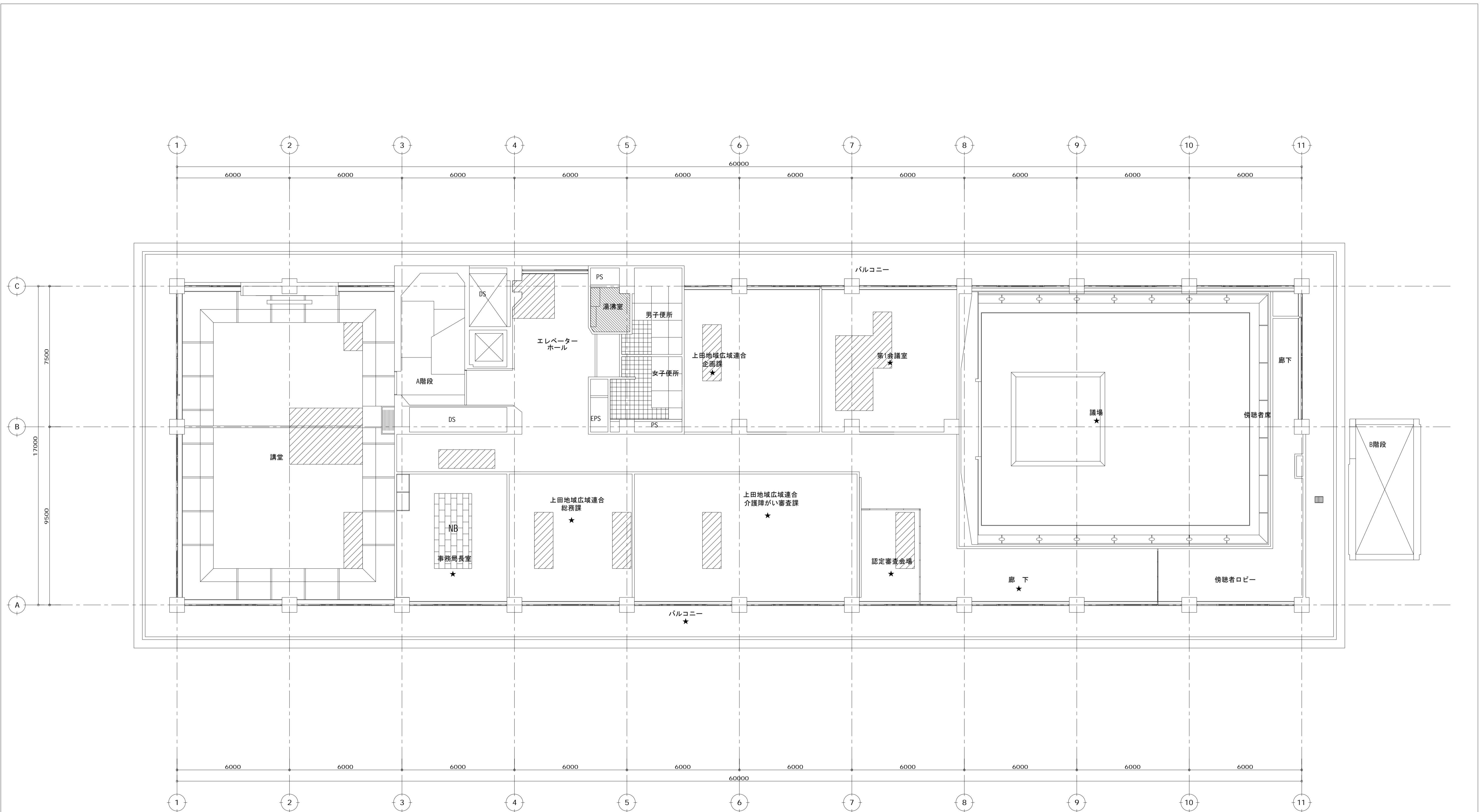
600×600	12ヶ所
---------	------

- ①防煙垂壁 H=300mm L=4.0m 撤去・再取付  
 ②スチールパーティション H=2.6m L=5.25m 再取付

※2重貼り部分は、下地材、仕上げ材の接続部ずれを想定して  
 実際の数量の1.2倍を参考数量としている。  
 ※既存の野縁・吊ボルトは基本的に再利用とする。  
 ※★の居室・室の天井材はアスベスト含有建材(レベル3建材)。

工事区分：機械設備

天井撤去・復旧範囲 凡例					※数量は参考数量とする。						
記号	仕上 (撤去・復旧同等材)	撤去	復旧	カット 目地	面積	記号	仕上 (撤去・復旧同等材)	撤去	復旧	カット 目地	面積
(斜線)	GB-Rt=9.5+DRt=9.0	切斷	新規	532m	286.0㎡	(格子)	フレキシブルボードt=4 目透し張り EPG	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡
(縦線)	GB-NC=9.5(不燃)	1枚毎	再利用	0.0m	9.6㎡	(横線)	ケイカル板t=6 EP	1枚毎	新規	0.0m	10.2㎡
(点線)	GB-Dt=9.5(木目)	1枚毎	新規	0.0m	10.5㎡	(斜線)	ケイカル板t=6 目透し張り EPG	切斷	新規	0.0m	33.7㎡
(無)	EP GB-Rt=9.5 EP (EP塗装のみ新規)	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡	注記1. 塗装仕上の天井材再利用はタッチアップ共とする					
(斜線)	EPG GB-Rt=9.5 目透し張り EPG (EPG塗装のみ新規)	1枚毎	新規	0.0m	20.9㎡	2. 不燃化粧シートは全面貼替えとする					
(点線)	KS GB-Rt=9.5 不燃化粧シート貼り	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡	3. バルコニー軒天は、清掃の上、再塗装 EPG 163㎡(撤去・復旧数量共)					



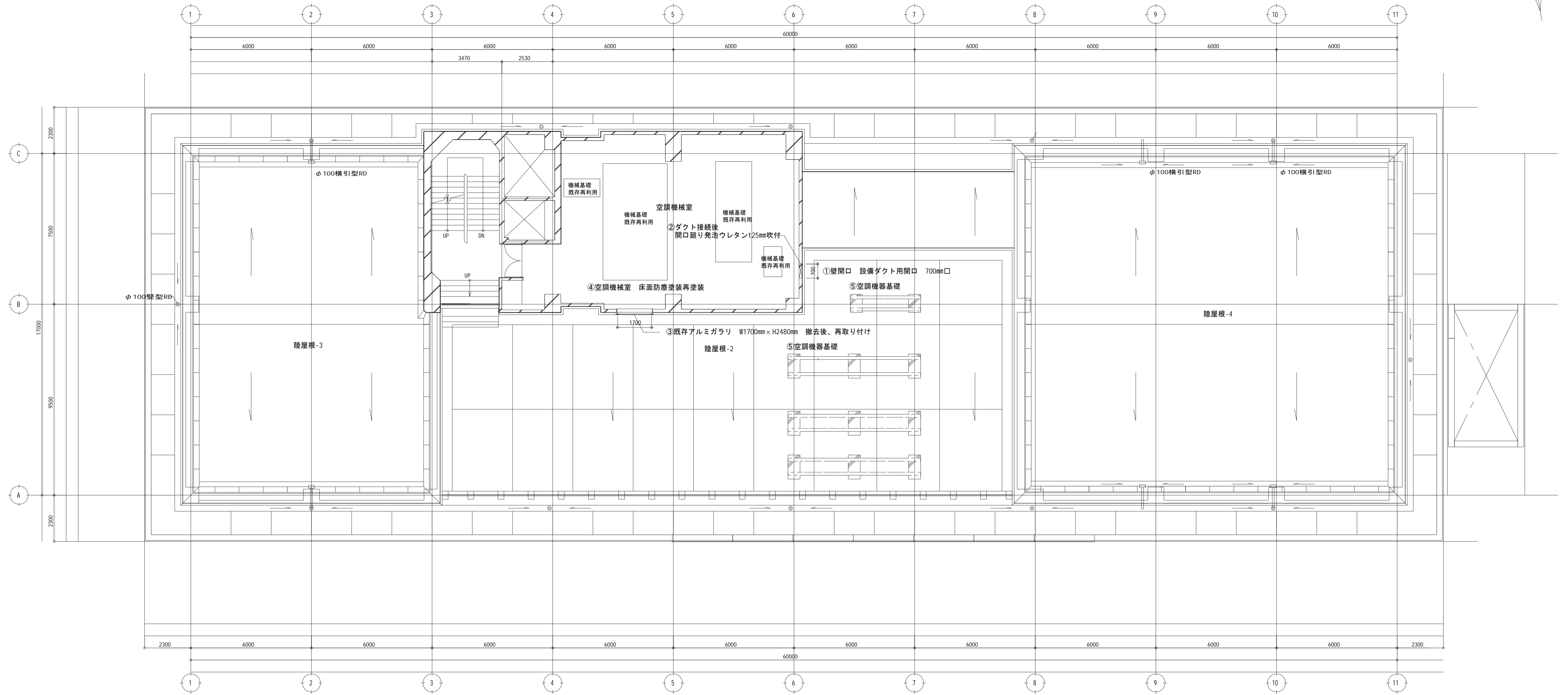
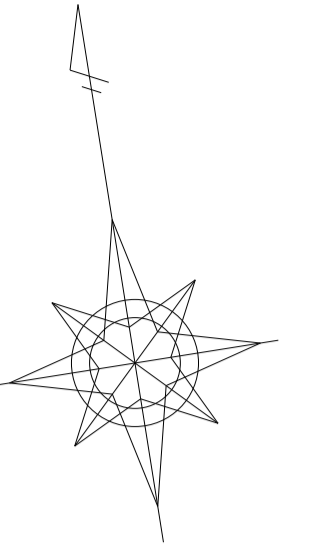
工事区分：機械設備

【天井点検口】	
600×600	1ヶ所

工事区分：機械設備

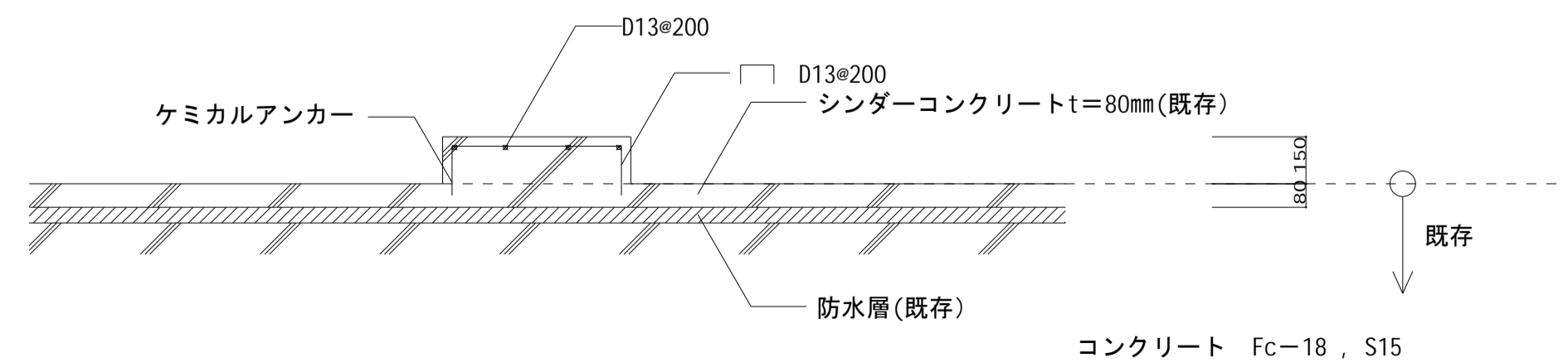
天井撤去・復旧範囲 凡例						※数量は参考数量とする。					
記号	仕上（撤去・復旧同等材）	撤去	復旧	カッター 目地	面積	記号	仕上（撤去・復旧同等材）	撤去	復旧	カッター 目地	面積
GB-Rt=9.5+DRt=9.0		切断	新規	121.0m	56.5㎡	NB	GB-Rt=15.0 布貼り	1枚毎	新規	0.0m	8.0㎡
GB-NC=9.5(不燃)		1枚毎	再利用	0.0m	9.6㎡	EPG	フレキシブルボードt=4 目透し張り EPG	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡
GB-Dt=9.5(木目)		1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡		ケイカル板t=6 EP	1枚毎	新規	0.0m	4.8㎡
EP	GB-Rt=9.5 EP (EP塗装のみ新規)	1枚毎	再利用	0.0m	0.0㎡		ケイカル板t=6 目透し張り EPG	切断	新規	0.0m	0.0㎡
EPG	GB-Rt=9.5 目透し張り EPG (EPG塗装のみ新規)	1枚毎	再利用	0.0m	0.0㎡	注記1. 塗装仕上の天井材再利用はタッチアップ共とする					
KS	GB-Rt=9.5 不燃化粧シート貼り	1枚毎	新規	0.0m	0.0㎡	2. 不燃化粧シートは全面貼替えとする					
						3. バルコニー軒天は、清掃の上、再塗装 EPG 168㎡					

※2重貼り部分は、下地材、仕上げ材の接続部ずれを想定して実際の数量の1.2倍を参考数量としている。  
 ※既存の野縁・吊ボルトは基本的に再利用とする。  
 ※★の居室・室の天井材はアスベスト含有建材(レベル3建材)。

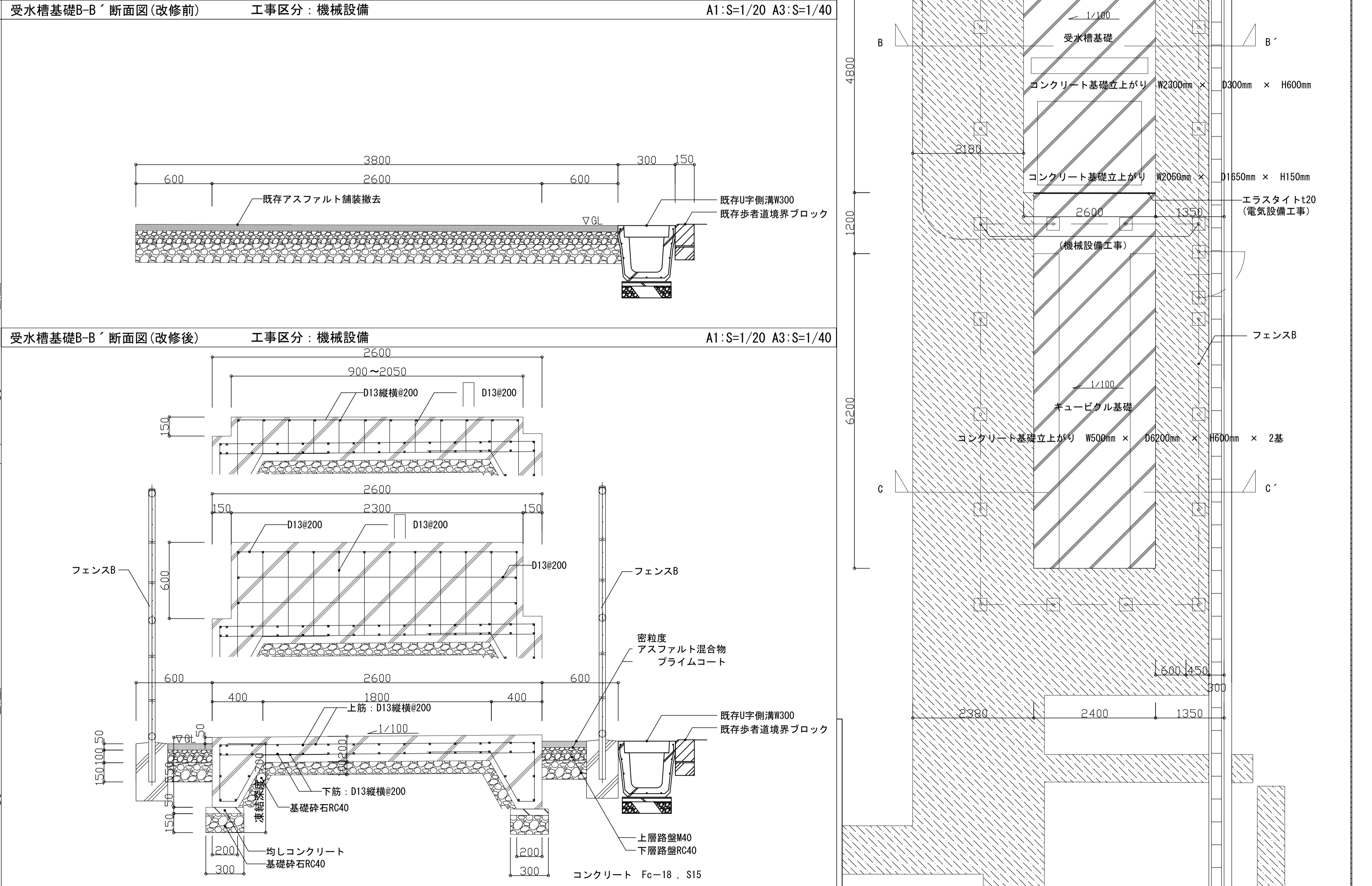
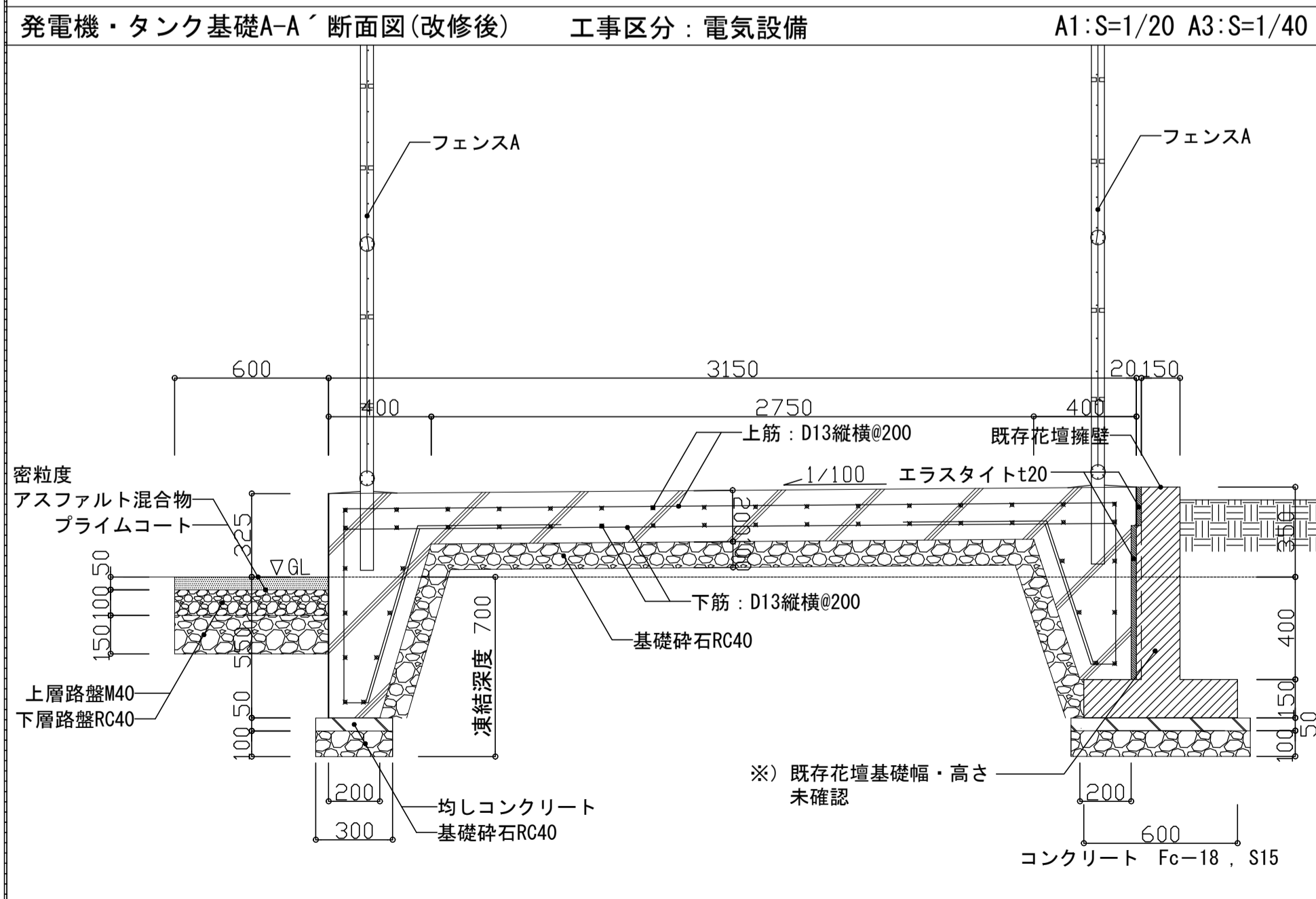
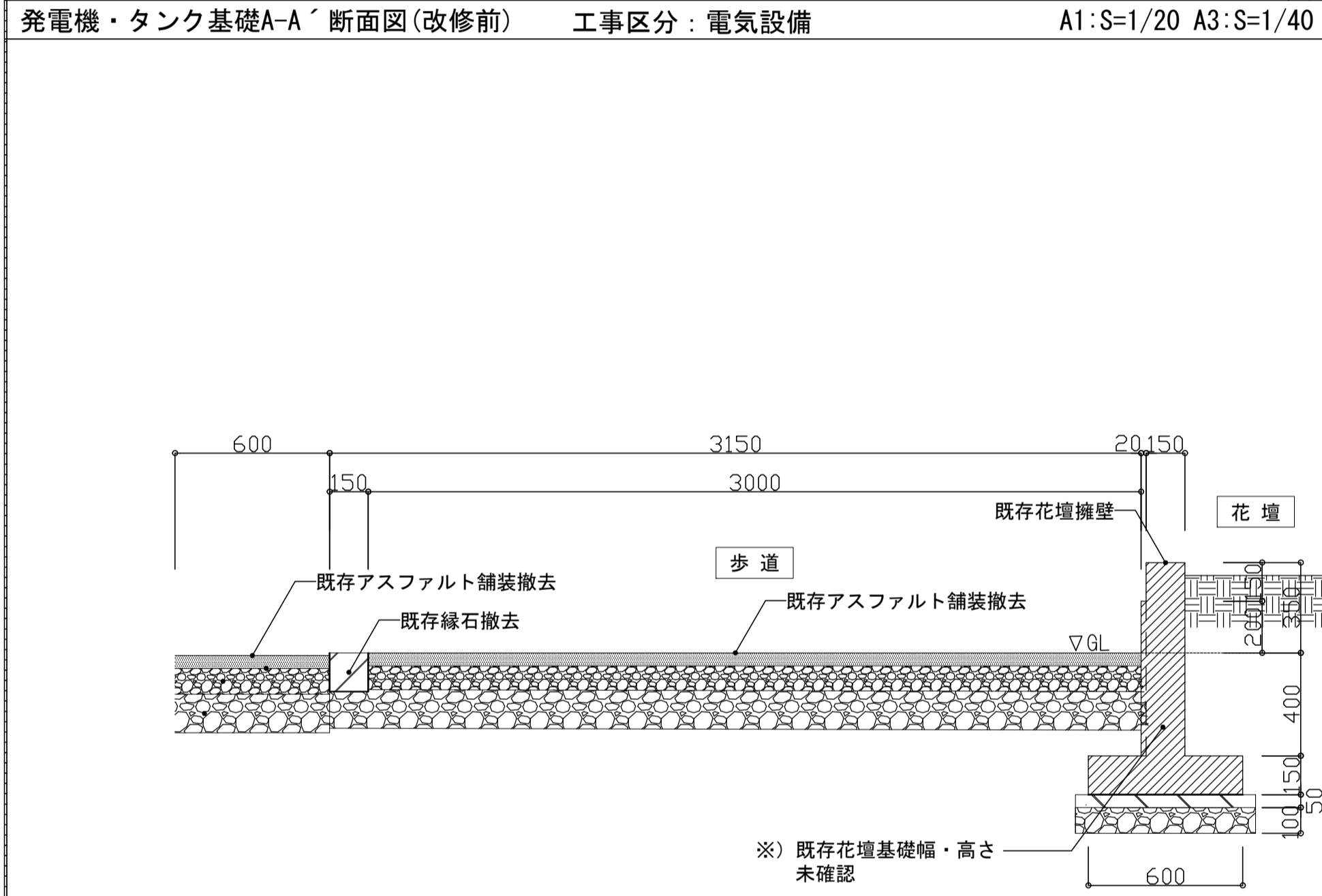
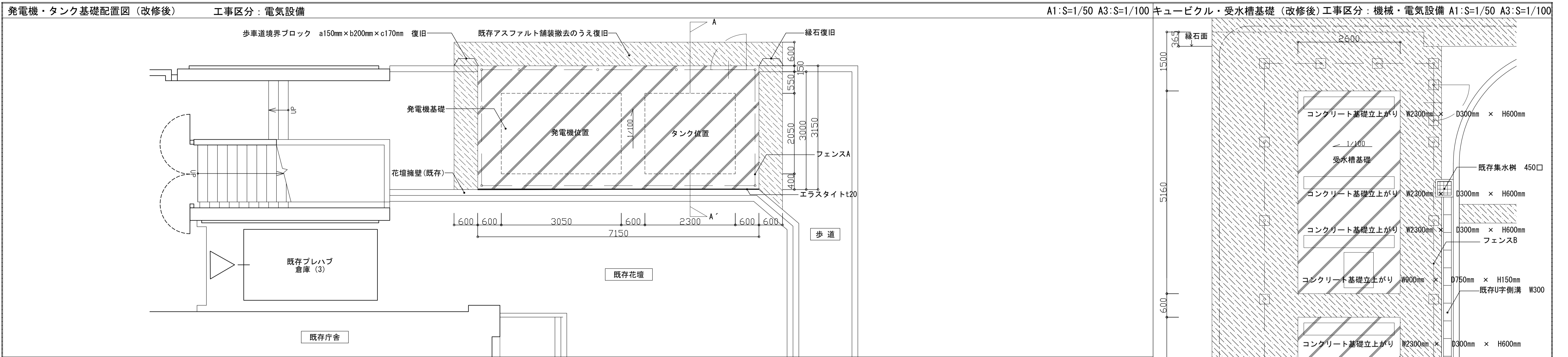


PH1階平面図・屋根伏図

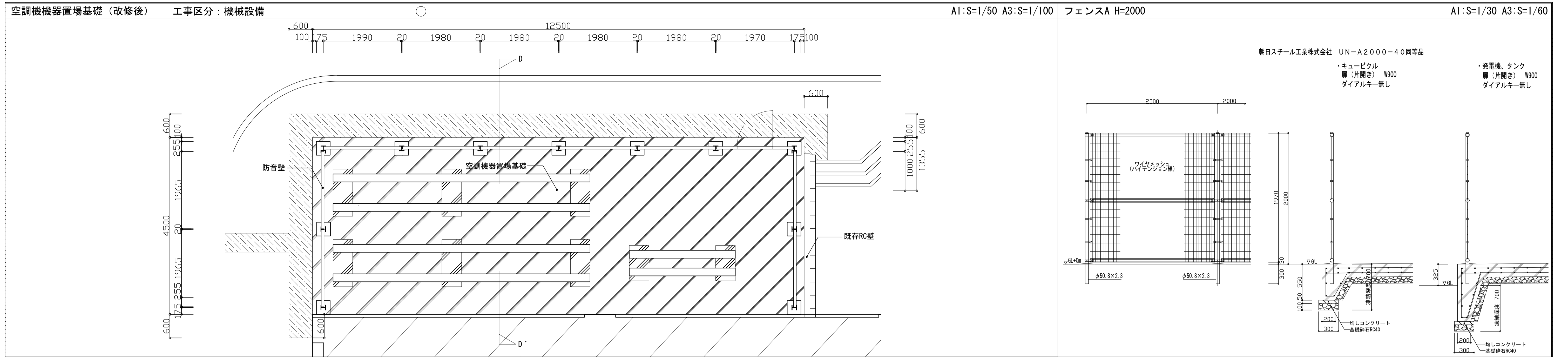
改修項目 ※数量は参考数量とする。	工事区分	改修項目 ※数量は参考数量とする。	工事区分
①壁開口 設備ダクト用開口 700mm口 t=200mm	機械設備	④空調機器基礎	機械設備
②ダクト接続後 開口廻り発泡ウレタンt25mm吹付	機械設備	コンクリート基礎立上がり W600mm × H1000mm × H150mm × 2ヶ所 H鋼 (溶融亜鉛メッキ) H200mm × L3500mm × 2ヶ所	2ヶ所
③既存アルミガラー W1700mm x H2480mm 撤去後、再取り付け	機械設備	コンクリート基礎立上がり W600mm × H1200mm × H150mm × 6ヶ所 H鋼 (溶融亜鉛メッキ) H200mm × L6600mm × 6ヶ所	6ヶ所
④空調機械室 床面防塵塗装再塗装 106㎡	機械設備		



基礎断面図



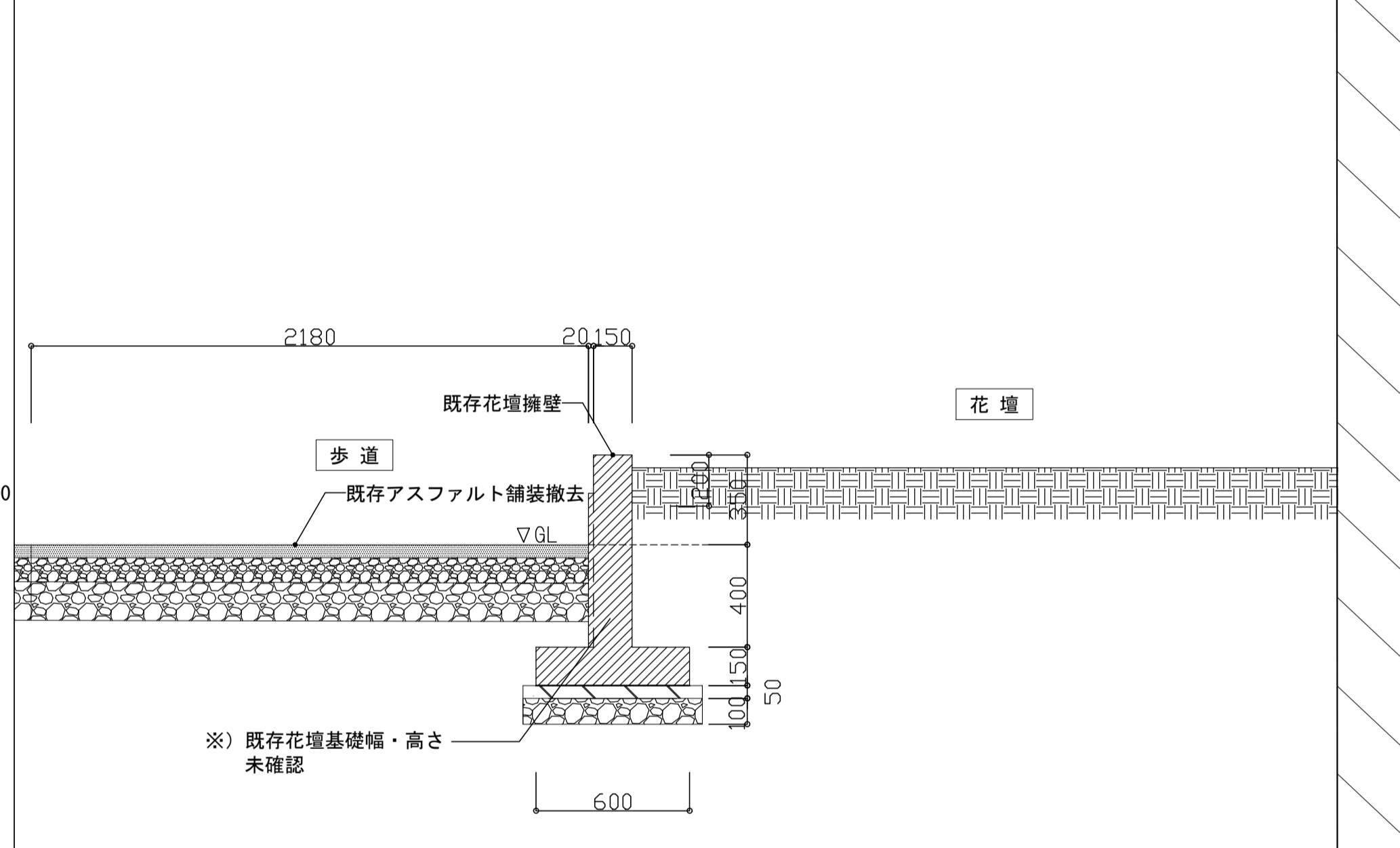
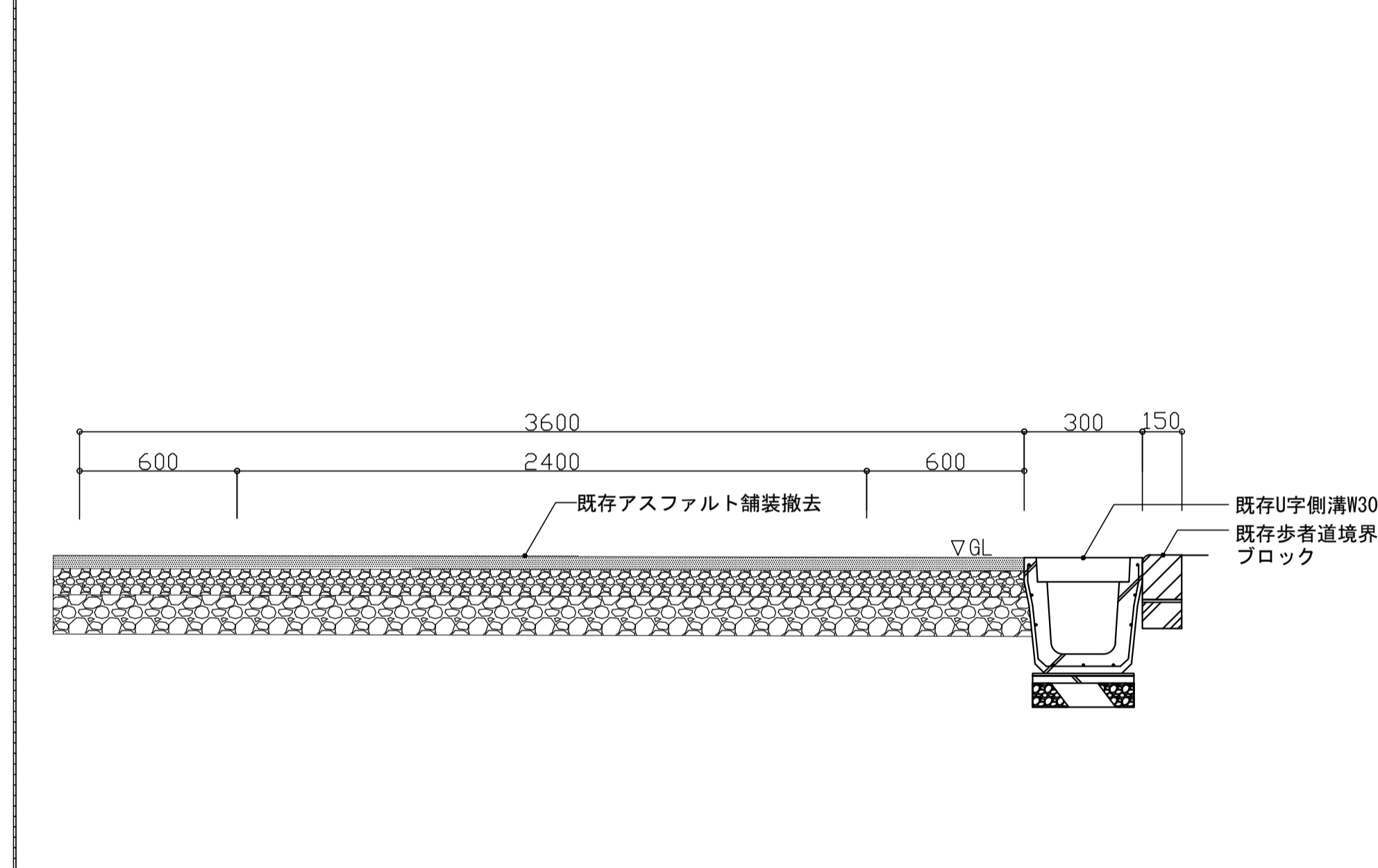
<p>上田市都市建設部建築課</p>	訂正	1. 設計者氏名	1 級建築士登録 第307544号 海瀬 務	<p><b>AECA 株式会社</b> 工事名 丸石地域自治センター改修工事 南棟設備改修 機械設備工事</p> <p>1 級建築士事務所登録 (長野) L18277129 事務所 丸石地域自治センター改修工事 南棟設備改修 機械設備工事</p> <p>設計者氏名 村田 根橋 畑林</p> <p>設計者氏名 村田 根橋 畑林</p> <p>設計者氏名 村田 根橋 畑林</p> <p>設計者氏名 村田 根橋 畑林</p> <p>設計者氏名 村田 根橋 畑林</p> <p>設計者氏名 村田 根橋 畑林</p>
	2.	設計者氏名	1 級建築士登録 第208750号 関口 清男	
	3.	設計者氏名	1 級建築士登録 第208750号 関口 清男	
	4.	設計者氏名	1 級建築士登録 第208750号 関口 清男	
	5.	設計者氏名	1 級建築士登録 第208750号 関口 清男	
	6.	設計者氏名	1 級建築士登録 第208750号 関口 清男	
	7.	設計者氏名	1 級建築士登録 第208750号 関口 清男	
		設計者氏名	1 級建築士登録 第208750号 関口 清男	<p>図面名 外構詳細図(1)</p> <p>図面番号 A-15</p>



キュービクル基礎C-C'断面図(改修前) 工事区分：電気設備 A1:S=1/20 A3:S=1/40

空調機器置場基礎D-D'断面図(改修前) 工事区分：機械設備 A1:S=1/20 A3:S=1/40

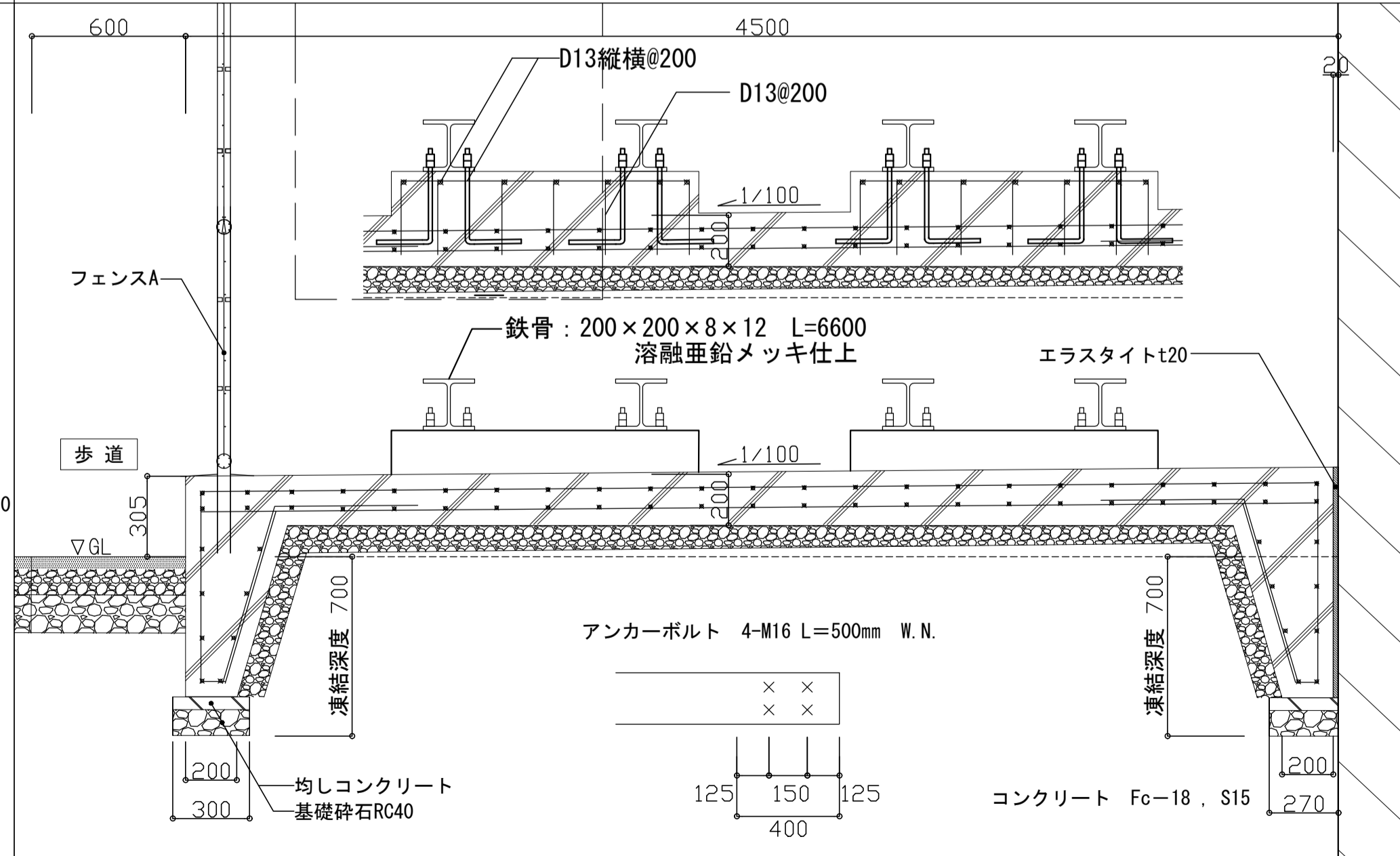
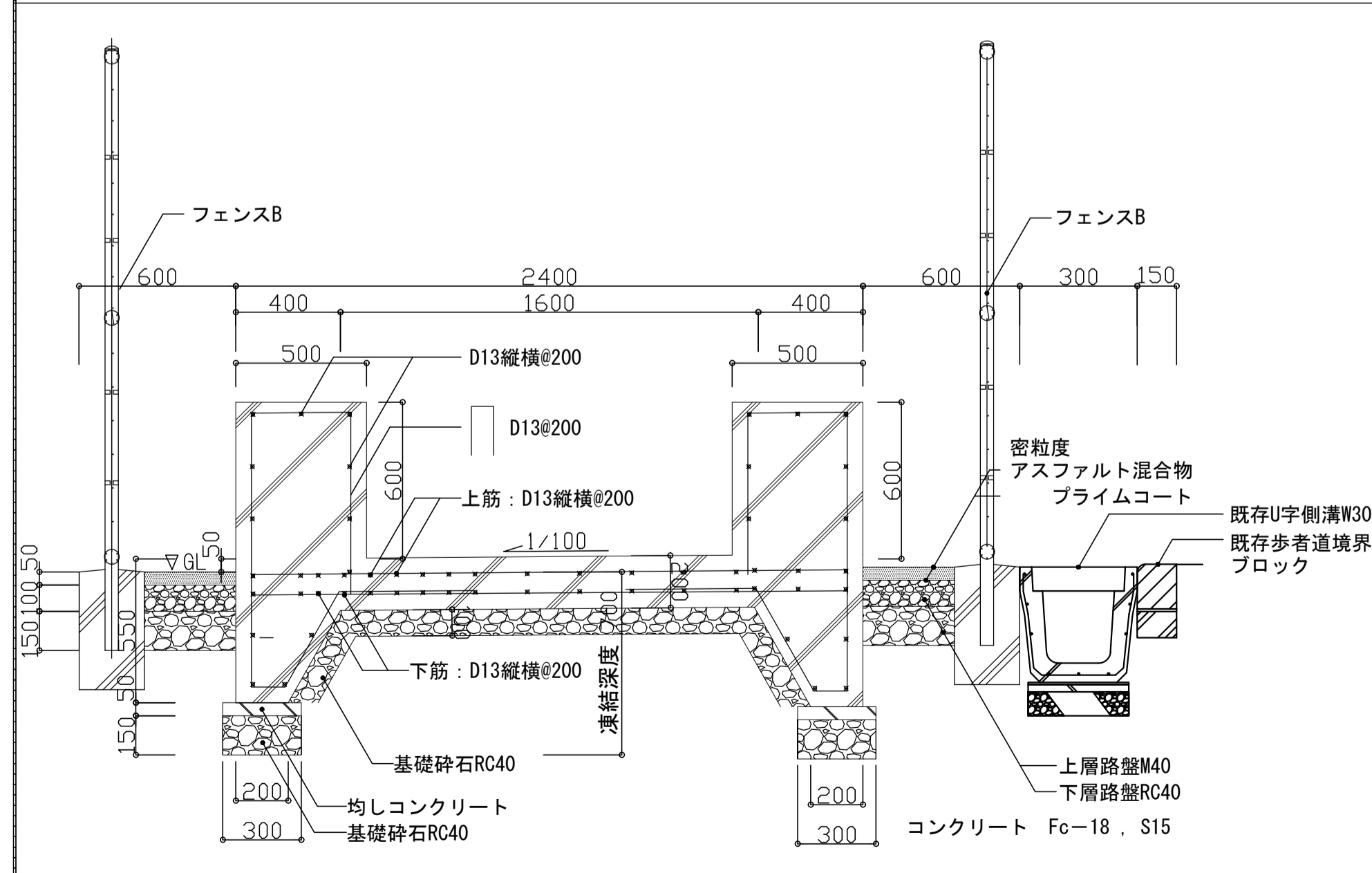
フェンスA H=2000 A1:S=1/30 A3:S=1/60



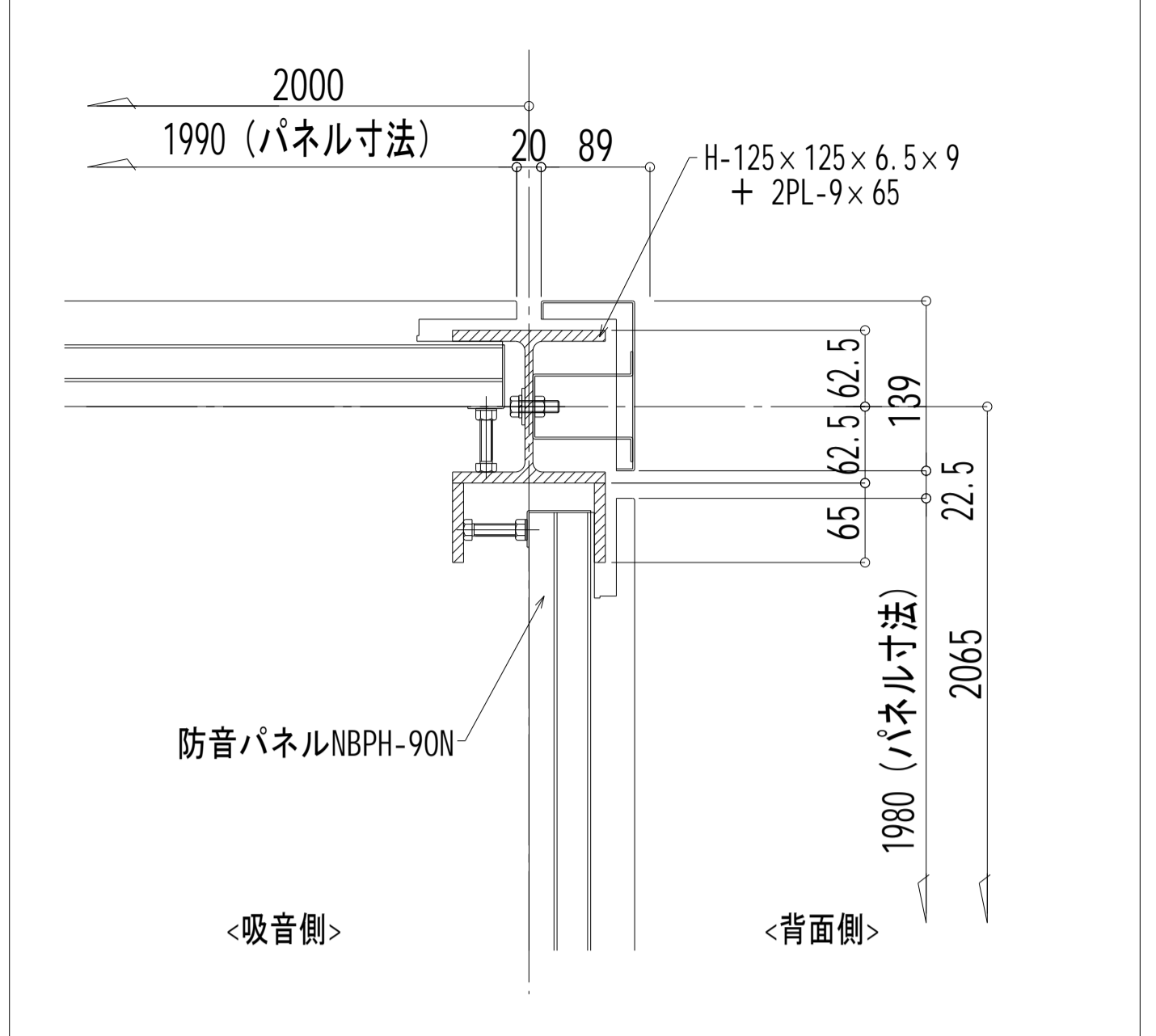
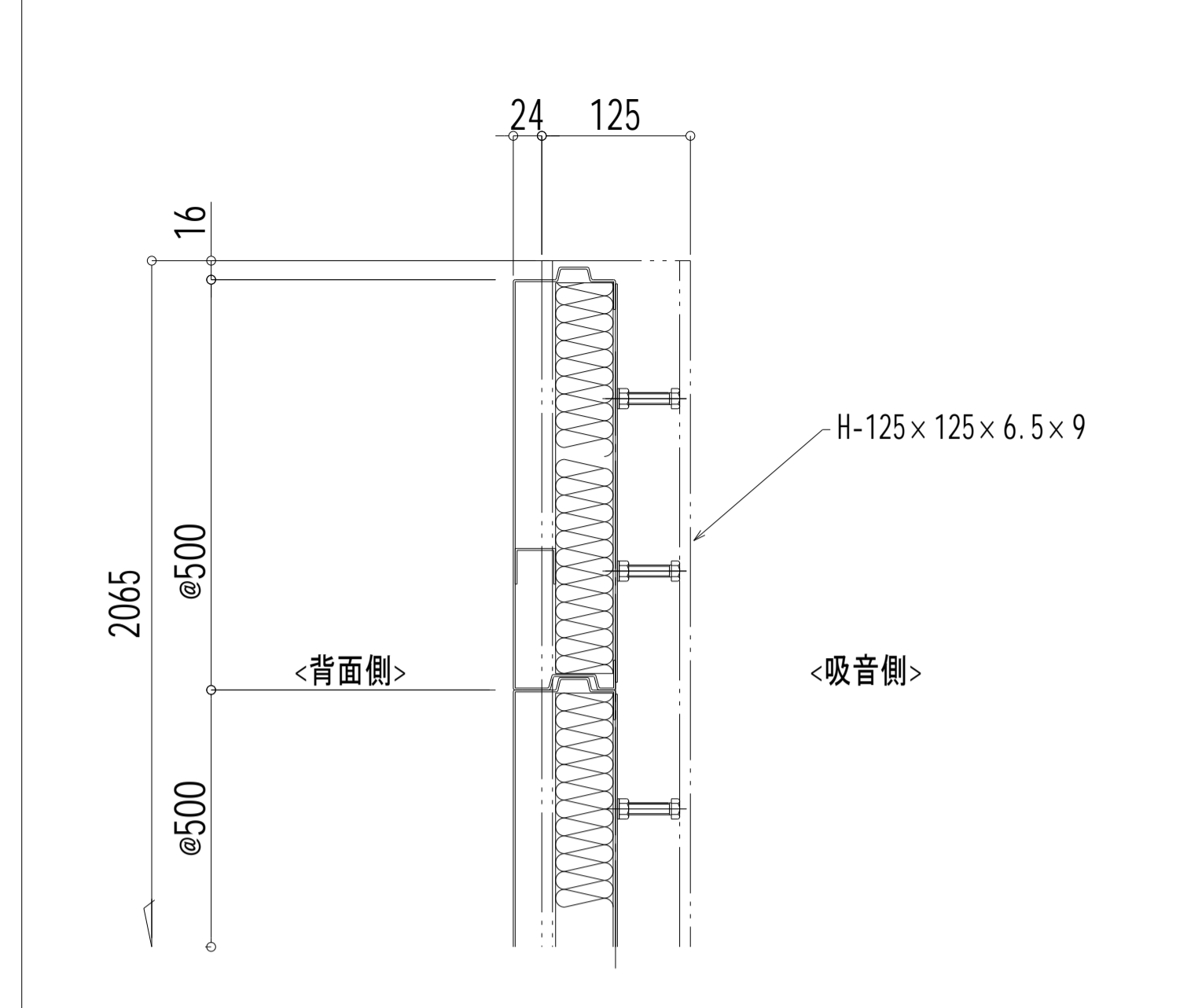
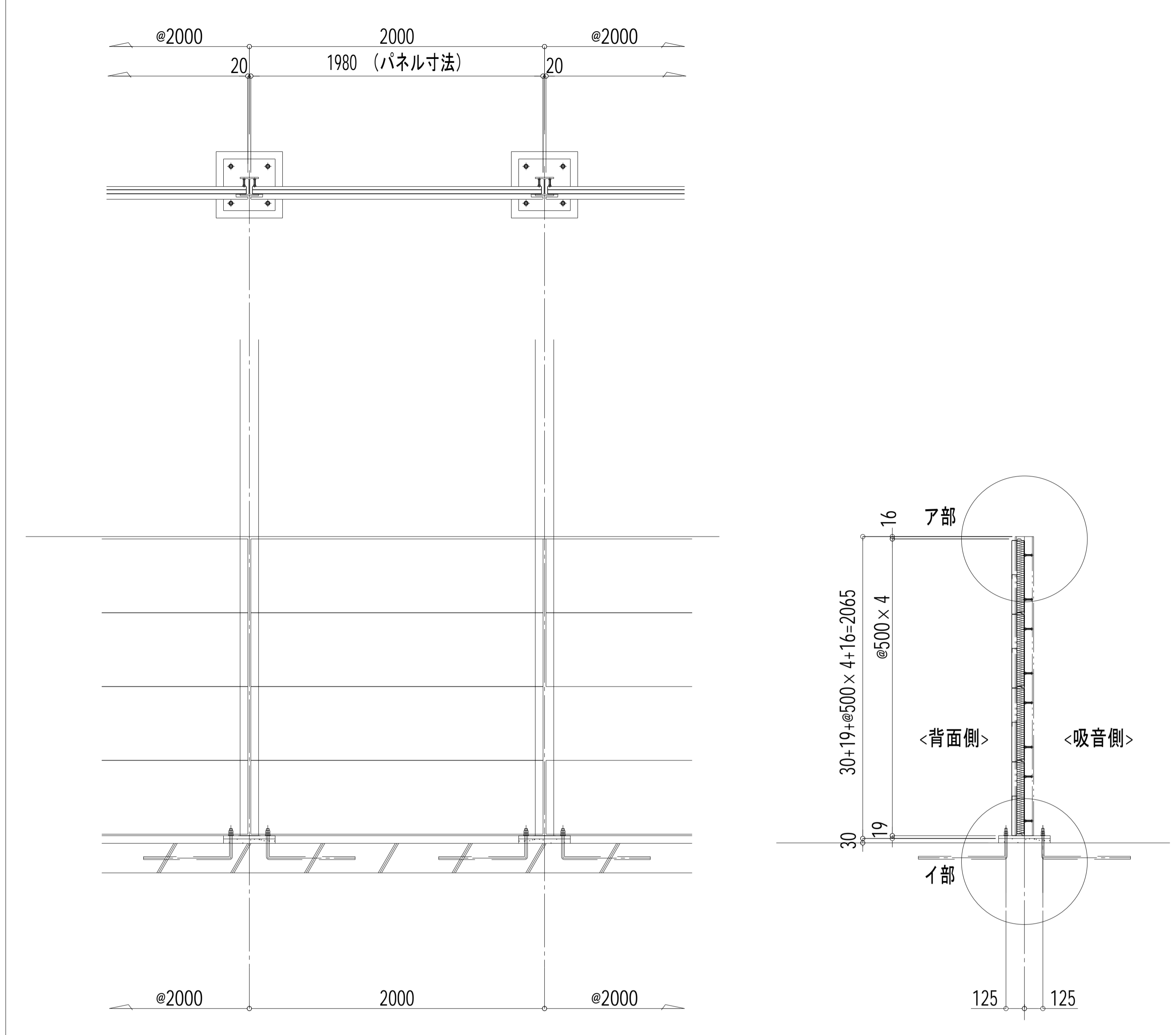
フェンスB H=2000 A1:S=1/30 A3:S=1/60

キュービクル基礎C-C'断面図(改修後) 工事区分：電気設備 A1:S=1/20 A3:S=1/40

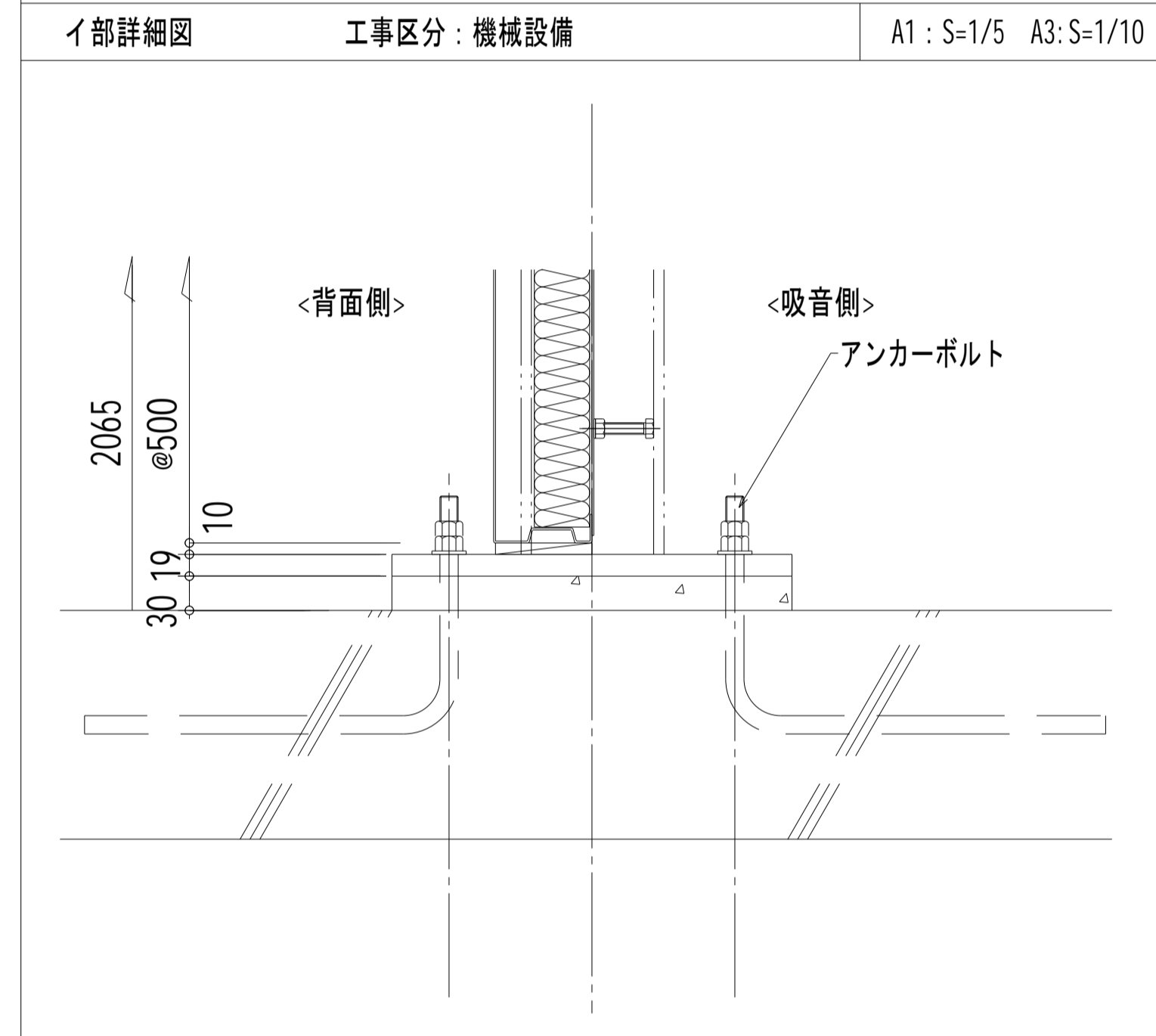
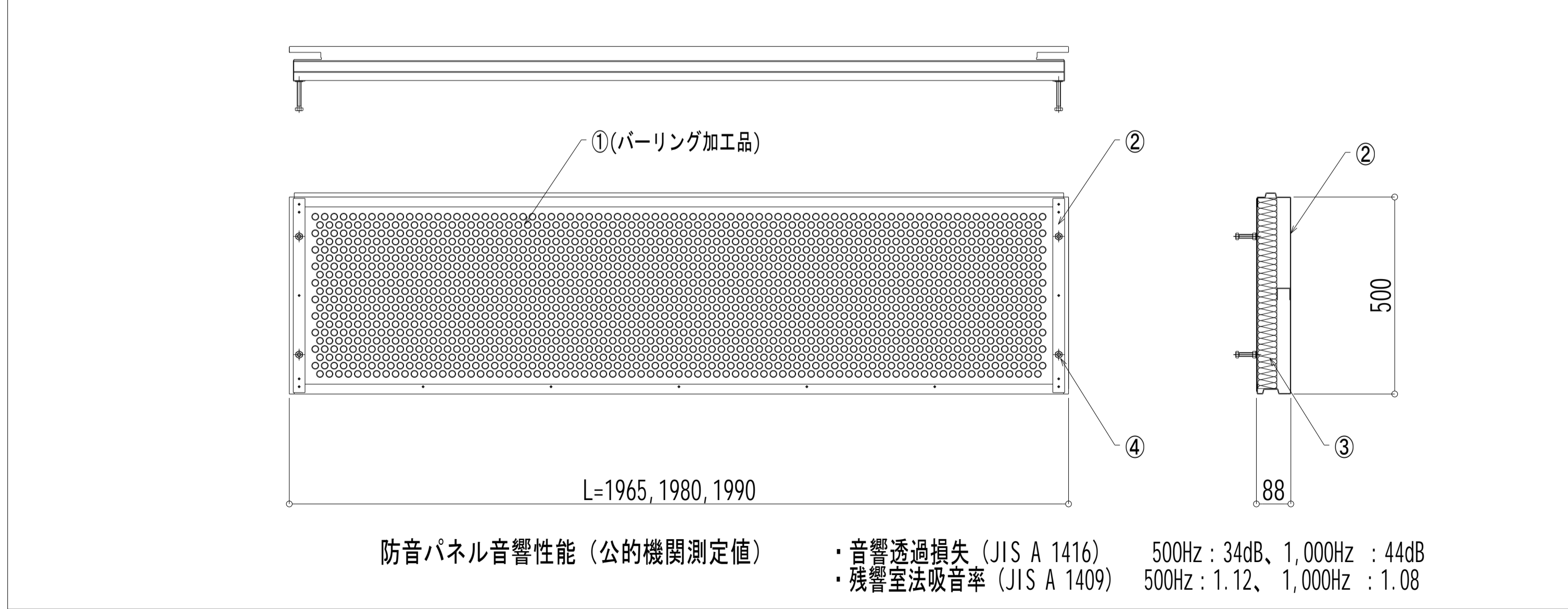
空調機器置場基礎D-D'断面図(改修後) 工事区分：機械設備 A1:S=1/20 A3:S=1/40



<p>上田市都市建設部 建築課</p>	訂正	1. 1級建築士登録	設計者氏名	丸井 浩	工事名	丸井地域自治センター改修工事 南棟設備改修 機械設備工事	
	2.	第307544号	設計者氏名	海瀬 務	図面名	外構詳細図(2)	
	3.		設計者氏名		図面番		
	4.		設計者氏名		図面番		
	5.		設計者氏名		図面番		
	6.		設計者氏名		図面番		
	7.		設計者氏名		図面番		
		<p>1級建築士事務所登録 (長野) L第2712号          管理建築士 1級建築士登録 第208750号 関口 浩明          〒381-0012 長野市朝霞2-20-20番地4 TEL. 026(296)8300</p>			<p>設計完了日</p>		23.07.
		<p>承認 検査員 村田 根橋 担当 根橋 担当 根橋 担当</p>			<p>図面番</p>		23006
		<p>設計完了日</p>			<p>図面番</p>		A - 16



防音パネルNBPH-90N パネル図 工事区分：機械設備 A1：S=1/10 A3：S=1/20



防音壁 部材表

名称	寸法
1 防音パネルNBPH-90N	1980×500×88
2 支柱	H-125×125×6.5×9
3 ベースプレート	B.PL-19×350×350
4 アンカーボルト	4-M16

※2～4につきましては、弊社工事外の為別途強度確認等お願いいたします。

防音パネルNBPH-90N 部材表

符号	名称	材質・寸法
1	正面板 2)	高耐食性めっき鋼板パンチング t=0.4
2	遮音板及びケーシング	高耐食性めっき鋼板 t=1.6
3	吸音材 3)	フローティングウール（ガラスクロス平貼）
4	ジャッキボルト	SUS 六角ボルト M10

1) パネル寸法が L=1,980を超える場合は、中枠付きとする。  
 2) 正面板は、平滑性確保のためパーリング加工品とする。  
 3) 吸音材は、紫外線カーボンアーク灯式耐候性試験機（JIS B 7751）を用いた促進耐候性試験において、4,000時間後の吸音性能保持を確認済の物とする。  
 4) 防音パネルは、アクリル樹脂焼付塗装を標準とする。  
 （オプションでフッ素樹脂焼付塗装可。別途見積）  
 5) 本標準施工図の仕様・内容は、予告なく変更する場合がありますので御了承下さい。