

石和清流館整備工事(機械設備) (債務)

図面リスト (機械設備)

原図サイズ A 3

図番	図面名称	縮尺
		A 3
Mー 01	特記仕様書 (1)	
Mー 02	特記仕様書 (2)	
Mー 03	A棟 衛生器具表	
Mー 04	A棟 機器表 (1)	
Mー 05	A棟 機器表 (2)	
Mー 06	A棟 機器表 (3)	
Mー 07	A棟 機器表 (3)	
Mー 08	A棟 1 階衛生設備平面図	1/200
Mー 09	A棟 2 階衛生設備平面図	1/200
Mー 10	A棟 1階便所詳細図	1/ 50
Mー 11	A棟 2 階便所詳細図	1/ 50
Mー 12	A棟 消火設備系統図	
Mー 13	A棟 消火設備配置図	1/400
Mー 14	A棟 1階消火設備平面図	1/200
Mー 15	A棟 2階消火設備平面図	1/200
Mー 16	A棟 1 階冷暖房設備平面図	1/200
Mー 17	A棟 2 階冷暖房設備平面図	1/200
Mー 18	A棟 1 階換気設備平面図	1/200
Mー 19	A棟 2 階換気設備平面図	1/200
Mー 20	A棟 撤去器具表 機器表	
Mー 21	A棟 1 階衛生設備撤去図	1/200
Mー 22	A棟 2 階衛生設備撤去図	1/200
Mー 23	A棟 1 階便所撤去詳細図	1/ 50
Mー 24	A棟 2 階便所撤去詳細図	1/ 50
Mー 25	A棟 1 階換気設備撤去図	1/200
Mー 26	A棟 2 階換気設備撤去図	1/200
Mー 27	B棟 機器表	
Mー 28	B棟 機械設備平面図 撤去図	1/100
Mー 29	F 棟 衛生設備平面図	1/100
Mー 30	H棟 器具表 機器表	
Mー 31	H棟 衛生設備平面図 換気設備平面図	1/100

特 記 仕 様 書 （ １ ）									
工事名称	石和清流館整備工事（機械設備）（債務）				工事概要	○ 給 水 設備工事			
工事場所	山梨県笛吹市石和町小石和700番地 石和清流館					本工事は、A棟武道場の便所給水管を更新する。1階埋設部分は既存使用とする。			
工事範囲	設計図書・工事契約書に依る。					○ 給 湯 設備工事			
建物概要	S 造 延面積 2010.94 m ²					本工事は、A棟武道場の管理室、湯沸かし室の5号瞬間湯沸器を取替える。			
						○ 排 水 設備工事			
一般事項	1. 本工事は全て、図面・本仕様書及び標準仕様書（国土交通大臣官房庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）					本工事は、A棟武道場の衛生器具取替えに伴い器具廻りの排水管のやり替えを行う。			
	・同標準図令和7年版）に基づき、諸官庁関係法規に準拠して施工する。					又、天井裏に有る雨水排水管のやり替えも行う。			
	2. 本工事に於いて、図面・本仕様書に疑義が生じた場合やそれに明記なき場合でも、技術上・維持管理上当然必要なものは、					○ 衛生器具 設備工事			
	係員と協議の上誠実に施工するものとする。 但し、その費用は請負者の負担とする。					本工事は、A棟武道場の便所改修に伴い、衛生器具を更新する。			
	3. 本設計図は工事概要を示すものであるから、請負者は十分なる理解の上、工事着工に先立ち工程表、施工計画書、材料承諾願図、					和風大便器は洋風大便器に変更し、小便器、洗面器は電池式の自動フラッシュバルブ、自動水栓とする。			
	施工図等を提出し係員の承諾を得ること。					又、H棟屋外便所の和風大便器を洋風大便器に変更し、小便器、洗面器を電池式の自動フラッシュバルブ、自動水栓に取替える。			
	4. 本工事に伴う関係諸官庁等への申請及び手続きは遅滞なく行うこと。ただし、その費用は請負者の負担とする。					○ 屋内消火栓 設備工事			
	5. 本工事請負者は工期内に工事を完成させ、同時に完成書類一式を提出し、検査を受けなければならない。					本工事は、新規にA棟武道場に屋内消火栓（2号消火栓）を設置する。屋外に消火水槽、ポンプ室を設ける。			
	6. 本工事請負者は工事完成引き渡し後でも施工方法、器具類の不良等に起因する事故に対しては責任を持って修復しなければ					○ 冷暖房 設備工事			
	ならない。					本工事は、A棟武道場にエアコンを新設する。既存設置の管理室は取替えとし、会議室は再使用とする。			
						又、H棟スポーツ練習場のエアコンを取替える。			
工事項目	A棟 武道場		B棟 スポーツ練習場		F 棟 倉庫	H棟 屋外便所			
	1. 給 水 設備工事		1. 冷暖房 設備工事		1. 衛生 設備工事	1. 衛生 設備工事			
	2. 給 湯 設備工事		2. 換 気 設備工事			2. 換 気 設備工事			
	3. 排 水 設備工事		3. 撤 去 工事						
	4. 衛生器具 設備工事								
	5. 屋内消火栓 設備工事								
	6. 冷暖房 設備工事								
	7. 換 気 設備工事								
	8. 撤 去 工事								
						メーカーリスト			
						配管、継手類	J I S 及び J W W A 規格メーカー		
						弁 類	キッツ	東洋バルブ	日邦バルブ 竹村製作所
						水槽類	ベルテクノ	森松工業	ホーコス
						ポンプ類	エバラ	ティラル	川本ポンプ
						湯沸器	ノーリツ	リンナイ	パロマ
						衛生器具類	T O T O	L I X I L	
						消火栓ボックス	立売堀製作所	ヤマトプロテック	H A T S U T A
						エアコン	ダイキン工業	三菱電機	日立アプライアンス
						換 気 扇	三菱電機	パナソニック	
						サーキュレーター	三菱電機		
							同等品以上とし、上記及びそれ以外のものについても、材料承諾願図による係員の承諾を要す。		
設計条件	室内温度 冷房 2 6℃ 暖房 2 2℃								

摘 要		T I M E		作 成 者	工 事 名 称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図 面 名 称 特記仕様書（1）	縮 尺 N. S
				承認		図 番 M-01

特記仕様書（２）									
特記事項	１． 主要な弁類には、使用用途を記したプラスチックの用途札を取付けること。弁類の前後等適当な箇所フランジ継手又はユニオンを挿入し、取外しを容易にすること。 また、水栓接続は座付継手とする。				凡 例	給 水 管	—— - ——	耐衝撃性硬質塩ビ管	H I V P 屋外地中部分
	２． 給水等に使用する器具・バルブ類はステンレス製とし、銅管への接続は絶縁継手とすること。					給 水 管	—— - ——	ステンレス鋼管	S U S ３ ０ ４ 拡管式
	３． 給水管の屋外埋設深さは G L－6 0 0 とする。					排 水 管	—————	耐火二層管	V P 屋内一般部分
	４． 屋外埋設管には、埋設表示標を係員の指示により取付けること。					排 水 管	—————	硬質塩化ビニル管	V P ピット内部分 埋設部分
	５． 配管に使用するボルトナット及びフランジアングル類は亜鉛メッキ以上の物を使用すること。但し、屋外及び屋内埋設に使用する支持金物類はステンレス製を使用すること。					通 気 管	- - - - -	耐火二層管	V P 屋内一般部分
	６． 排水勾配は屋内 1／5 0、屋外 1／1 0 0 を標準とする。					通 気 管	- - - - -	硬質塩化ビニル管	V P ピット内部分
	７． 配管の耐震施工は、国土交通省施工指針等により実施すること。また設置機器類は耐震計算書を提出し、それに適合するアンカーボルト等を使用すること。					雨 水 管	—————	耐火二層管	V P 屋内一般部分
	８． ダクト（ステンレス製を除く）については、切断面の防錆処置を講じること。					雨 水 管	—————	硬質塩化ビニル管	V U 配管サイズ125φ以上
	９． 床上掃除口はツバ付化粧型 V P 用とする。					冷 媒 管	——R——	保温付銅管	J I S－H－3 3 0 0 室内外機間渡り配線、電源線共
	1 0． 衛生器具陶器の色は標準色同等価格とし、係員と協議の上決定する。					ドレン管	——D——	硬質塩化ビニル管	V P
	1 1． エアコン遮断弁の数量はメーカーにより違いがあるので、最終決定したメーカーに合わせる。					ダクト（角形）	—————	亜鉛鉄板製	
	1 2． 冷媒配管サイズはメーカーにより違いがあるので、最終決定したメーカーに合わせる。					ダクト（円形）	—————	亜鉛鉄板製（スパイラルダクト）	板厚 4 5 0 φ以下－0. 5 mm
	1 3． 水槽、室外機の設置には埋め込みアンカーを使用する。					雨水樹	⊗	塩ビ製	
	1 4． 「山梨県暴力団排除条例の施工に伴う、公共工事からの暴力団排除」を目的として、受注者は下請負者を用いる場合には、金額・工種の如何にかかわらず、末端の下請負者まで反映させた「下請施工体系図」を作成し、遺漏・誤謬が無いよう記載内容を十分確認の上、遅滞なく監督員に提出するものとする。				提出書類	ゲート弁	⋈ ⋈	JIS10K 給水はステンレス製	
	また提出した「下請施工体系図」の内容に変更が生じた場合は、その都度変更するものとし、遅滞なく監督員に提出すること。								
	尚、提出は打合せ簿によるものとする。								
	15、機器設置方法について								
	各機器設置方法は（一般社団法人日本建築センター発行「建築設備耐震設計・施工指針」2014年版によること。								
保温塗装防食仕様	○ 給水管	屋外露出部	ポリスチレンフォーム保温筒（2 0 mm厚）＋粘着テープ＋ポリエチレンフィルム＋ステンレス鋼板（ヒーター線巻付け部分はグラスウール保温筒使用）						
		天井内いんぺい部	ポリスチレンフォーム保温筒（2 0 mm厚）＋粘着テープ＋アルミガラスクロス						
		ピット内	ポリスチレンフォーム保温筒（2 0 mm厚）＋粘着テープ＋ポリエチレンフィルム						
		ライニング内	ワンタッチ保温筒 1 0 t（ワンタッチチューブ）						
	○ 雨水管	天井内いんぺい部	グラスウール保温筒（2 0 mm厚）＋粘着テープ＋アルミガラスクロス						
	○ 消火管	屋外露出部	グラスウール保温筒（2 0 mm厚）＋粘着テープ＋ポリエチレンフィルム＋ステンレス鋼板						
		ポンプ室内	グラスウール保温筒（2 0 mm厚）＋粘着テープ＋アルミガラスクロス						
	○ 冷媒管	別紙施工要領図参照							
	○ ドレン管	いんぺい部	ワンタッチ保温筒 1 0 t（ワンタッチチューブ）						
		屋外露出部	カラー V P 管使用						

冷 媒 管 保 温 施 工 仕 様		
施 工 箇 所	保 温 の 種 別	施 工 例
天井内、P S 内 屋外ラッキング内 その他いんぺい部	１． 架橋ポリエチレンフォーム保温筒 ２． ビニールテープ	
屋内露出部	１． 架橋ポリエチレンフォーム保温筒 ２． 塩ビ樹脂製保温化粧ケース（必要箇所をビス止め）	
屋外露出部	１． 架橋ポリエチレンフォーム保温筒 ２． 塩ビ樹脂製保温化粧ケース（浮かし工法）（必要箇所をビス止め） ３． シーリング	
○ 冷 媒 管 保 温 厚 は ガ ス 管 2 0 m m、液 管 1 0 m m と す る （ 口 径 9 . 5 2 φ 以 下 の 液 管 保 温 厚 は 8 m m と し て も 良 い ） ○ 制 御 ケ ー ブ ル は 保 温 筒 へ 鉄 線 等 で 固 定 す る 事 （ ピ ッ チ 2 M ）		

摘 要		T I M E				作 成 者	工 事 名 称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮 尺 N. S
						承認	図 面 名 称 特記仕様書（2）	図 番 M-02

衛 生 器 具 表									
器具名	参 考 品 番		合 計	1 階			2 階		
	T O T O	L I X I L		便 所 (M)	便 所 (W)	洗 面 所	便 所 (M)	便 所 (W)	
洋風大便器	CS597BMS, SH596BAYR, TCF588, YH702	BC-P20HU, DT-PA250HUCHTK, CW-PB21A-NE, CF-63HST	8	2	3		1	2	
小便器	UFH507CR, TEA62ADS (乾電池タイプ)	U-321RM, OKU-AT131SD	5	3			2		
洗面器	L210C, TLE24DPRA (乾電池タイプ), TLDP2105JA	L-132AG, AM-340CD, LF-4PAL	2				1	1	
自動水栓	TLE24DPRA (乾電池タイプ)	AM-340CD	4			4			
掃除用流し	SK22A, TK22, T23AEQ20C, TN114, T9R, T37SGNP	S-202A, LF-7KEZ-19-U, SF-20SAF-P, SF-10E, SF-202	4	1	1		1	1	
化粧鏡	YM3545A	KF-3545	2				1	1	

摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 N. S
						承認	図面名称 A棟 器具表	図番 M-03

機器表

記 号	名 称	参 考 型 番	数 量	仕 様		電 源（参考値）			設 置 場 所	備 考
						φ	V	KW		
PAC-1	マルチエアコン室外機	RXYA280A (ﾀﾞｲﾅﾐﾝ)	1	形 式	冷暖切替 高効率モデル				屋外	コンクリート基礎
		PUHY-MP280DM (三 菱)		冷房能力	28.0 kW	3	200	8.77 kW (冷房)		(建築工事)
		RAS-GP280TS (日 立)		暖房能力	31.5 kW	3	200	9.23 kW (暖房)		
				電動機出力	8.24 kW					
				冷媒配管	φ22.2×φ9.5					
				参考寸法	930W×765D×1660H					
				参考重量・騒音	222.0Kg 81.0 dB(A)					
				付 属 品	遮断弁×4 分岐管 防護ネット 防振ゴム					
PAC-1-1	マルチエアコン室内機	FXFYA36NAA (ﾀﾞｲﾐﾝ)	4	形 式	天井カセット形 四方向吹出				1階更衣室(M)	
		PLFY-MP36HM (三 菱)		冷房能力	3.6 kW	1	200	0.033 kW (冷房)	1階更衣室(W)	
		RCI-GP36KA (日 立)		暖房能力	4.0 kW	1	200	0.027 kW (暖房)	1階廊下	
				冷媒配管	φ12.7×φ6.4					
				参考寸法	950W×950D×256H					
				参考重量・騒音	24.5Kg 46.0 dB(A)					
				付 属 品	化粧パネル、リモコン及び標準付属品					
				そ の 他	冷媒検知警報器(室内機内蔵)×2台 渡り配線 電源線共					
PAC-1-2	マルチエアコン室内機	FXFYA71NAA (ﾀﾞｲﾐﾝ)	2	形 式	天井カセット形 四方向吹出				1階更衣室(M)	
		PLFY-MP71HM (三 菱)		冷房能力	7.1 kW	1	200	0.072 kW (冷房)	1階更衣室(W)	
		RCI-GP71KA (日 立)		暖房能力	8.0 kW	1	200	0.068 kW (暖房)		
				冷媒配管	φ15.9×φ9.5					
				参考寸法	950W×950D×256H					
				参考重量・騒音	25.5Kg 53.0 dB(A)					
				付 属 品	化粧パネル、リモコン及び標準付属品					
				そ の 他	冷媒検知警報器(室内機内蔵) 渡り配線 電源線共					
PAC-2	マルチエアコン室外機	RXYA224A (ﾀﾞｲﾐﾝ)	1	形 式	冷暖切替 高効率モデル				屋外	コンクリート基礎
		PUHY-MP224DM (三 菱)		冷房能力	22.4 kW	3	200	6.05 kW (冷房)		(建築工事)
		RAS-GP224TS (日 立)		暖房能力	25.0 kW	3	200	6.50 kW (暖房)		
				電動機出力	5.77 kW					
				冷媒配管	φ19.1×φ9.5					
				参考寸法	930W×765D×1660H					
				参考重量・騒音	215.0Kg 48.0 dB(A)					
				付 属 品	遮断弁×3 分岐管 防護ネット 防振ゴム					

摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 A棟 機器表（1）	縮尺 N.S
						承認		図番 M-04

機器表

記 号	名 称	参 考 型 番	数 量	仕 様		電 源（参考値）			設 置 場 所	備 考
						φ	V	KW		
PAC-2-1	マルチエアコン室内機	FXYFA36NAA（ダikin）	1	形 式	天井カセット形 四方向吹出				2階休憩室	
		PLFY-MP36HM（三 菱）		冷房能力	3.6 kW	1	200	0.033 kW（冷房）		
		RCI-GP36KA（日 立）		暖房能力	4.0 kW	1	200	0.027 kW（暖房）		
				冷媒配管	φ12.7×φ6.4					
				参考寸法	950W×950D×256H					
				参考重量・騒音	24.5Kg 46.0 dB(A)					
				付 属 品	化粧パネル、リモコン及び標準付属品					
				そ の 他	冷媒検知警報器（室内機内蔵） 渡り配線 電源線共					
PAC-2-2	マルチエアコン室内機	FXYFA56NAA（ダikin）	1	形 式	天井カセット形 四方向吹出				2階更衣室(W)	
		PLFY-MP56HM（三 菱）		冷房能力	5.6 kW	1	200	0.052 kW（冷房）		
		RCI-GP56KA（日 立）		暖房能力	6.3 kW	1	200	0.038 kW（暖房）		
				冷媒配管	φ12.7×φ6.4					
				参考寸法	950W×950D×256H					
				参考重量・騒音	24.5Kg 48.0 dB(A)					
				付 属 品	化粧パネル、リモコン及び標準付属品					
				そ の 他	冷媒検知警報器（室内機内蔵） 渡り配線 電源線共					
PAC-2-3	マルチエアコン室内機	FXYFA71NAA（ダikin）	1	形 式	天井カセット形 四方向吹出				2階更衣室(W)	
		PLFY-MP71HM（三 菱）		冷房能力	7.1 kW	1	200	0.072 kW（冷房）		
		RCI-GP71KA（日 立）		暖房能力	8.0 kW	1	200	0.068 kW（暖房）		
				冷媒配管	φ15.9×φ9.5					
				参考寸法	950W×950D×256H					
				参考重量・騒音	25.5Kg 53.0 dB(A)					
				付 属 品	化粧パネル、リモコン及び標準付属品					
				そ の 他	冷媒検知警報器（室内機内蔵） 渡り配線 電源線共					
PAC-3	空冷ヒートポンプ	SZRC224BAD（ダikin）	8	形 式	天井カセット形 四方向吹出 同時ツイン				1階剣道場	コンクリート基礎
	パッケージエアコン	PLZX-ERMP224H5（三 菱）		冷房能力	20.0 kW	3	200	5.95 kW（冷房）	1階柔道場	（建築工事）
		RCI-GP224RSHP6（日 立）		暖房能力	22.4 kW	3	200	5.72 kW（暖房）		
				電動機出力	4.61 kW					
				冷媒配管	外 φ25.4×φ9.5 内φ15.9×φ9.5×2					
				参考寸法	外 940W×320D×1430H 内950W×950D×298H×2					
				参考重量・騒音	外 109.0Kg 内 25.0Kg×2 外 82.0 dB(A) 内 61.0 dB(A)					
				付 属 品	オートグリル（自動昇降）パネル リモコン及び標準付属品					
				そ の 他	防護ネット 吹出ガイド 渡り配線 電源線共					

摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 N.S
						承認	図面名称 A棟 機器表（2）	図番 M-05

機器表

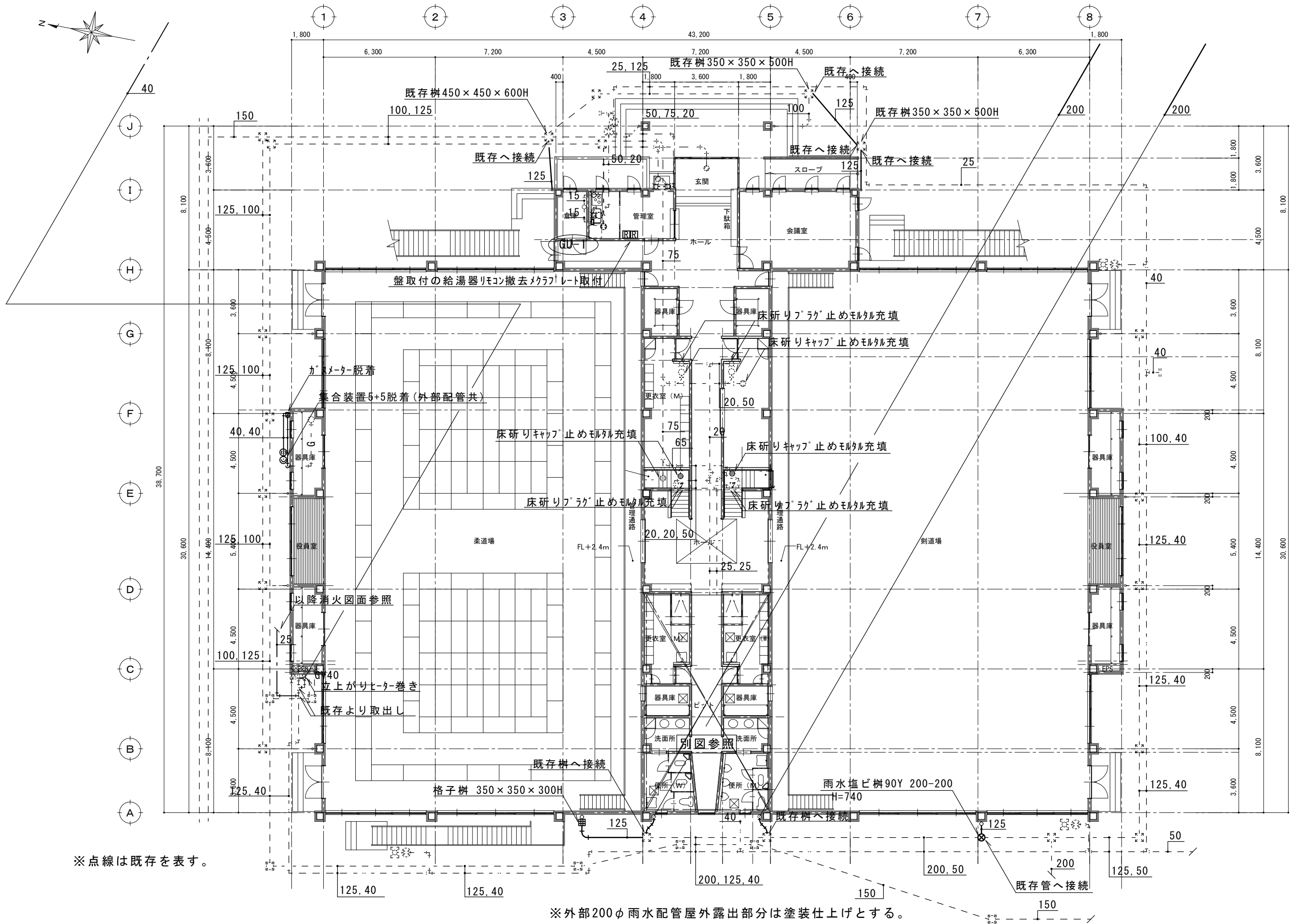
記 号	名 称	参 考 型 番	数 量	仕 様		電 源（参考値）			設 置 場 所	備 考
						φ	V	KW		
AC-1	空冷ヒートポンプエアコン	S255ATES (ﾀﾞｲﾎﾝ)	1	形 式	壁掛形				1階管理室	地先基礎
		MSZ-GV2525 (三 菱)		冷房能力	2.5 kW	1	100	0.720 kW (冷房)		
		RAS-AJ2525S (日 立)		暖房能力	2.8 kW	1	100	0.635 kW (暖房)		
				電動機出力	0.60 kW					
				冷媒配管	φ9.5×φ6.4					
				参考寸法	外 675W×284D×550H 内798W×255D×250H					
				参考重量・騒音	外 20.0Kg 内 8.5kg 外 60.0 dB 内 64.0 dB					
				付 属 品	リモコン、渡り配線、標準付属品					
	集中管理リモコン	DCL401B1 (ﾀﾞｲﾎﾝ)	1	設定機能	運転/停止 設定温度 風量 リモコン操作 許可/禁止	1	100	19W	1階管理室	
		PAC-SF50AT2(三菱) (三 菱)			風向 フィルターサインリセット					
		PSC-A32MN2(日立) (日 立)		監視機能	運転/停止 運転モード 設定温度 風量 アラームコード					
					風向 フィルターサインリセット 室外温度 室内温度					
EF-1	シロッコファン		4	形 式	天吊形				1階剣道場	
				能 力	#21/2 × 6000 m3/h × 300 Pa × 1.50 kW	3	200		1階柔道場	
				そ の 他	防振ゴム					
EF-2	中間ダクトファン		4	形 式	低騒音形				1階更衣室(M)	
				能 力	150 φ × 250 m3/h × 45 Pa × 21.0 W	1	100		1階更衣室(W)	
				そ の 他	コントロールスイッチ ステンレス深型セルフード					
EF-3	天井扇		2	形 式	低騒音形				2階休憩室	
				能 力	100 φ × 100 m3/h × 30 Pa × 13.0 W	1	100		2階審判室	
				そ の 他	ステンレス深型セルフード					
EX-1	換気扇		2	形 式	インテリアタイプ					
				能 力	20 cm × 444 m3/h × 12.0 W	1	100		1階管理室	
				そ の 他	ステンレスウエザイカバー 防鳥網 木枠				1階会議室	
EX-2	換気扇		6	形 式	格子タイプ				1階便所	
				能 力	20 cm × 468 m3/h × 11.5 W	1	100		2階便所	
				そ の 他	ステンレスウエザイカバー 防鳥網 木枠				2階更衣室	
AS-1	エアースイングファン		12	形 式	高天井・吹抜用				1階剣道場	
				能 力	370 m3/h × 32.0 W	1	100		1階柔道場	
				そ の 他	ブリーズライングリル リモコンスイッチ					

摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 A棟 機器表（3）	縮尺 N.S
						承認		図番 M-06

機器表

[illegible]

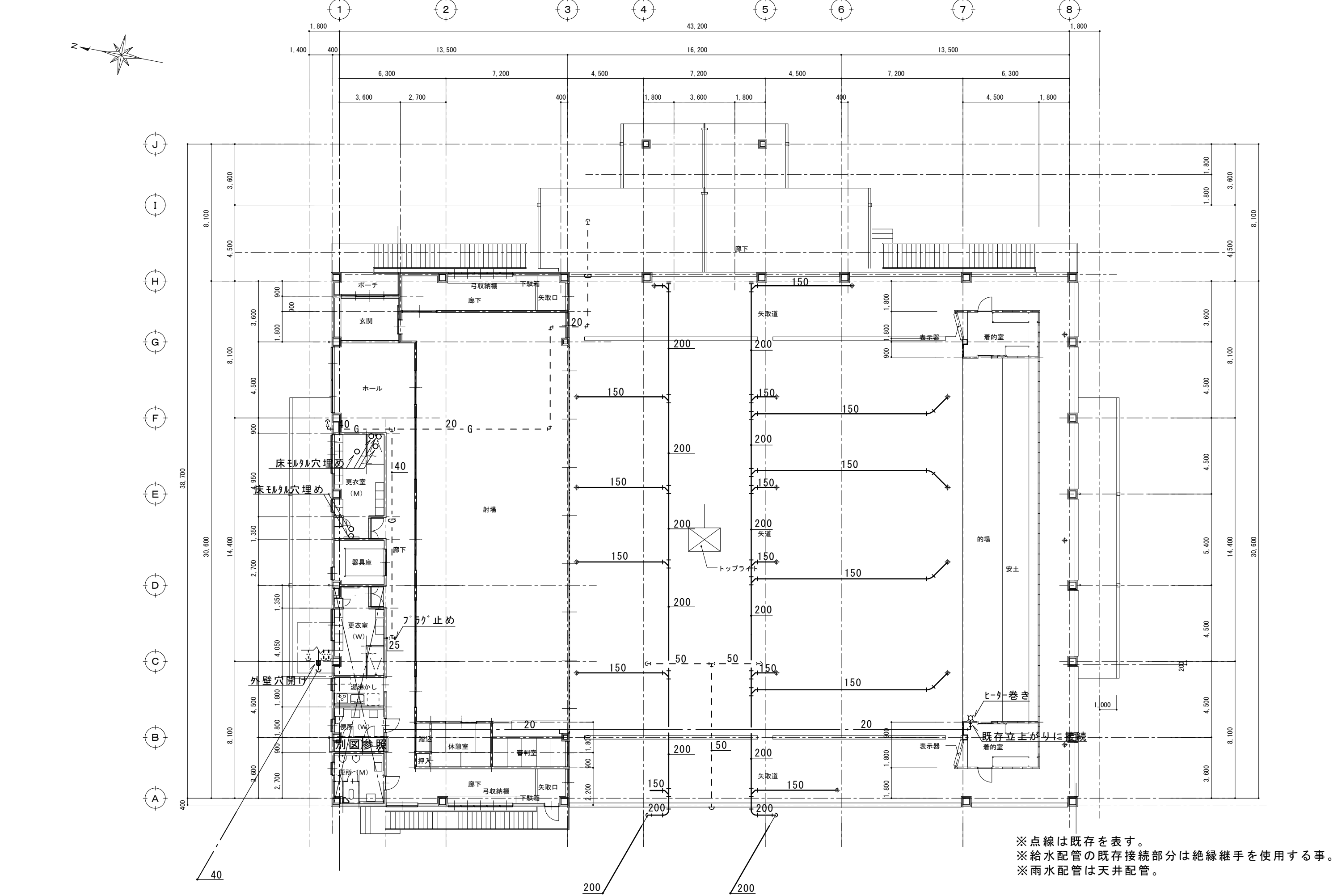
摘要		T I M E	作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 N.S
			承認	図面名称 A棟 機器表（4）	図番 M-07



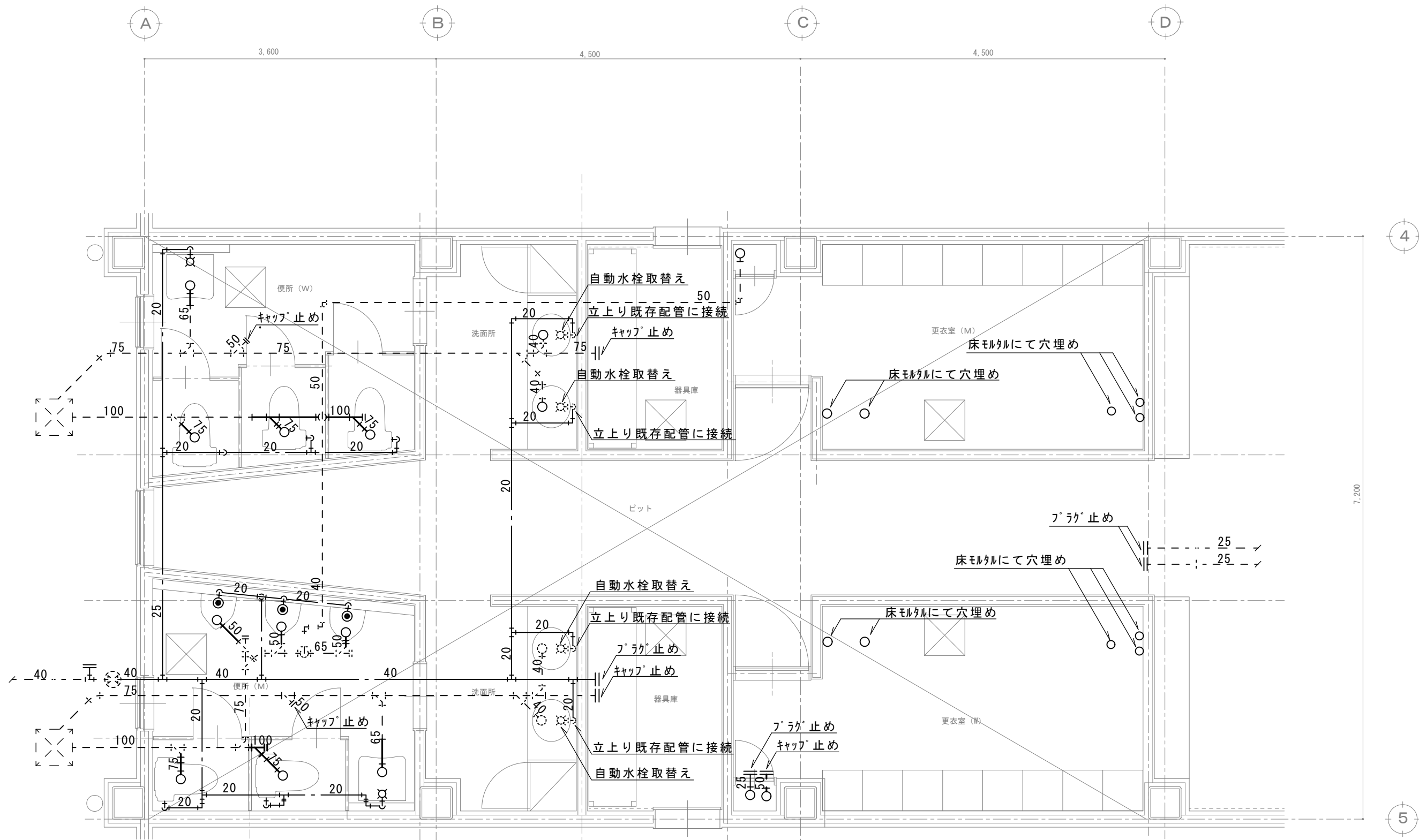
※点線は既存を表す。

※外部200φ雨水配管屋外露出部分は塗装仕上げとする。

概要		T I M E		作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
				承認	図面名称 A棟 1階衛生設備平面図	図番 M-08

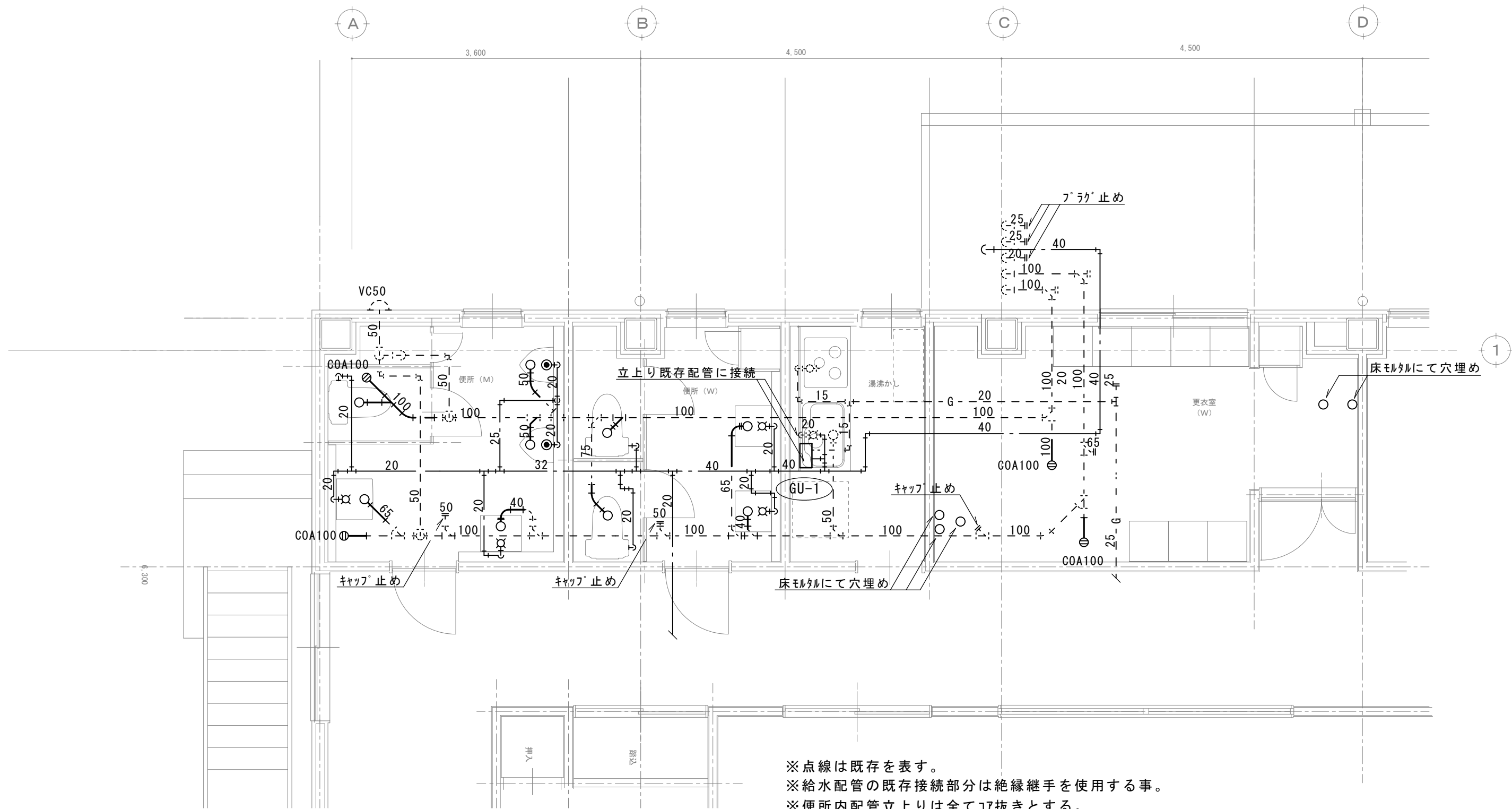


摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
						承認	図面名称 A棟 2階衛生設備平面図	図番 M-09



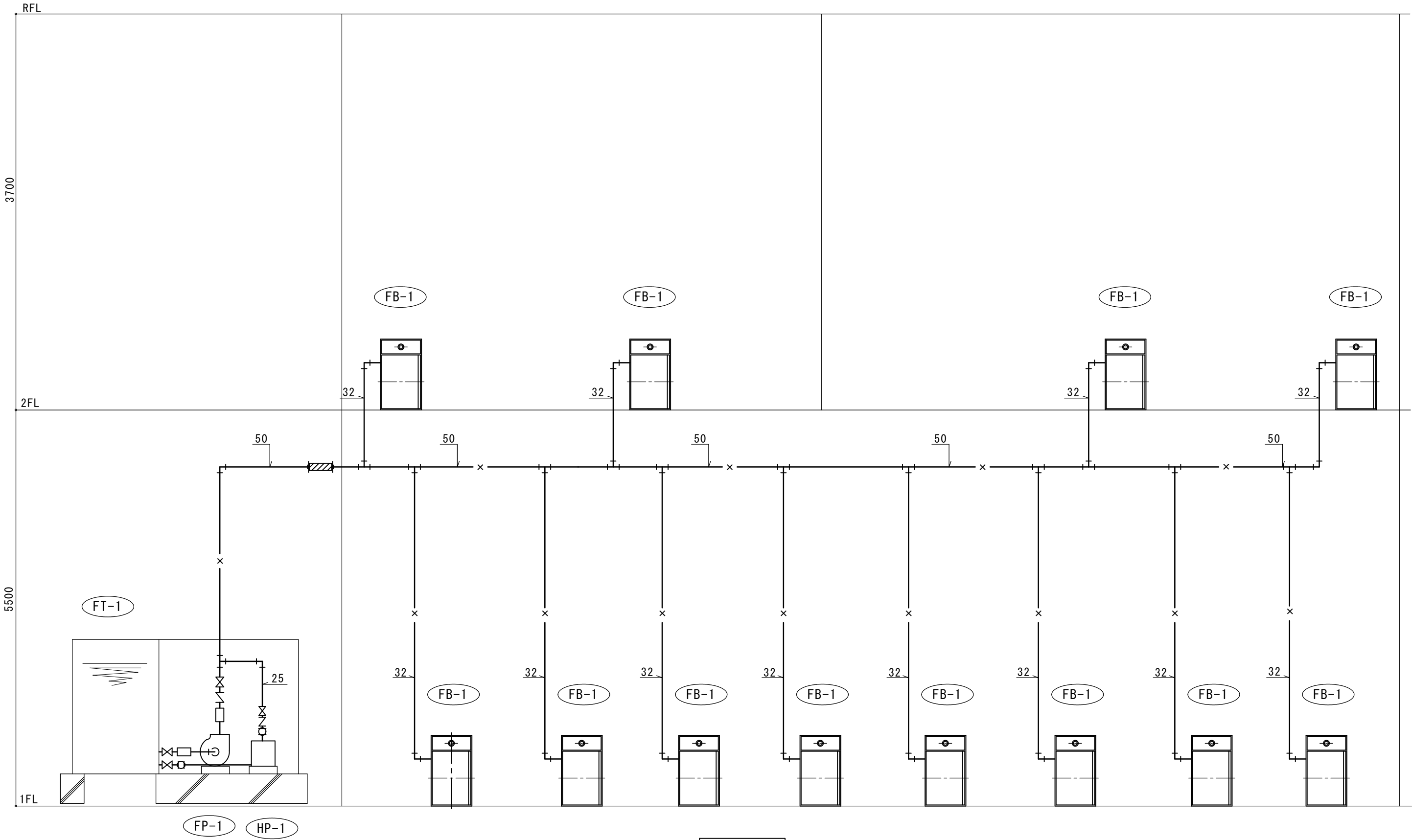
※点線は既存を表す。
※給水配管の既存接続部分は絶縁継手を使用する事。
※便所内配管立上りは全て㌘抜きとする。
※㌘抜きに当たっては超音波等の非破壊検査を行い鉄筋の切断を極力少なくする事。
※便所ライニング部分の配管内立上りは斫りやり替えとする。

摘要		T I M E			作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 A棟 1階便所詳細図	縮尺 1/50 図番 M-10
					承認		



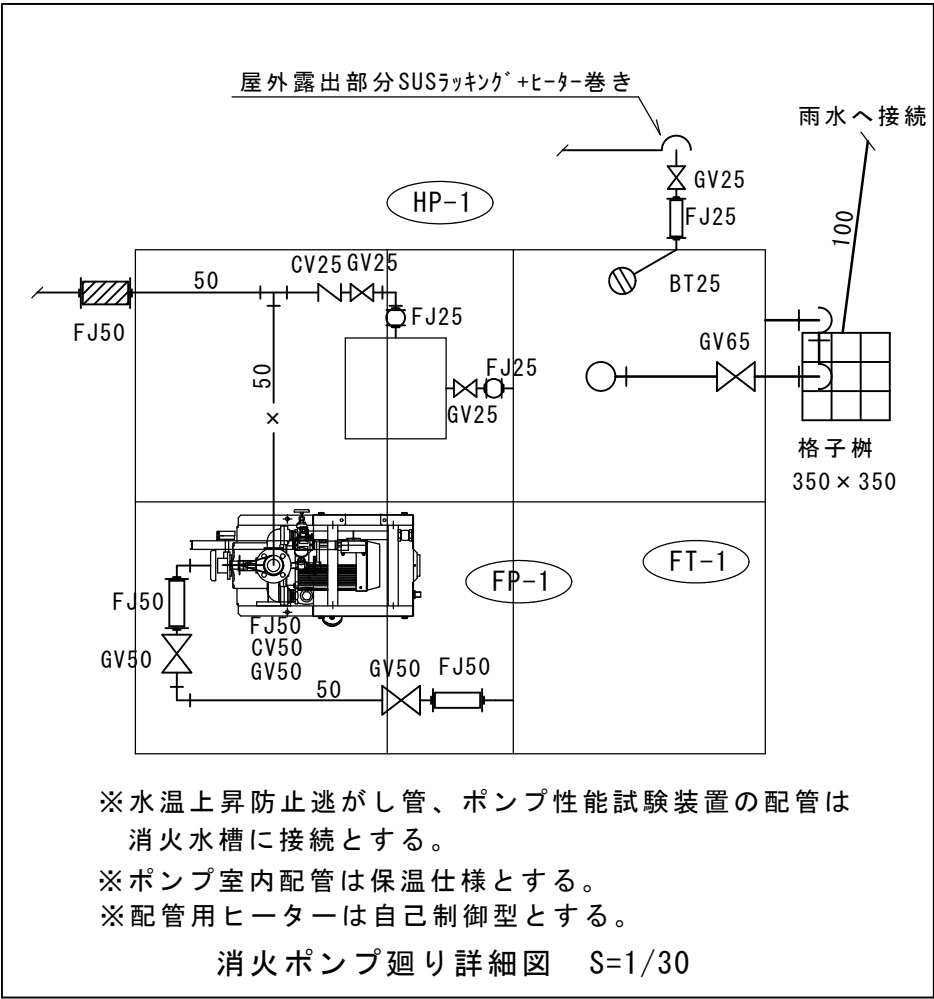
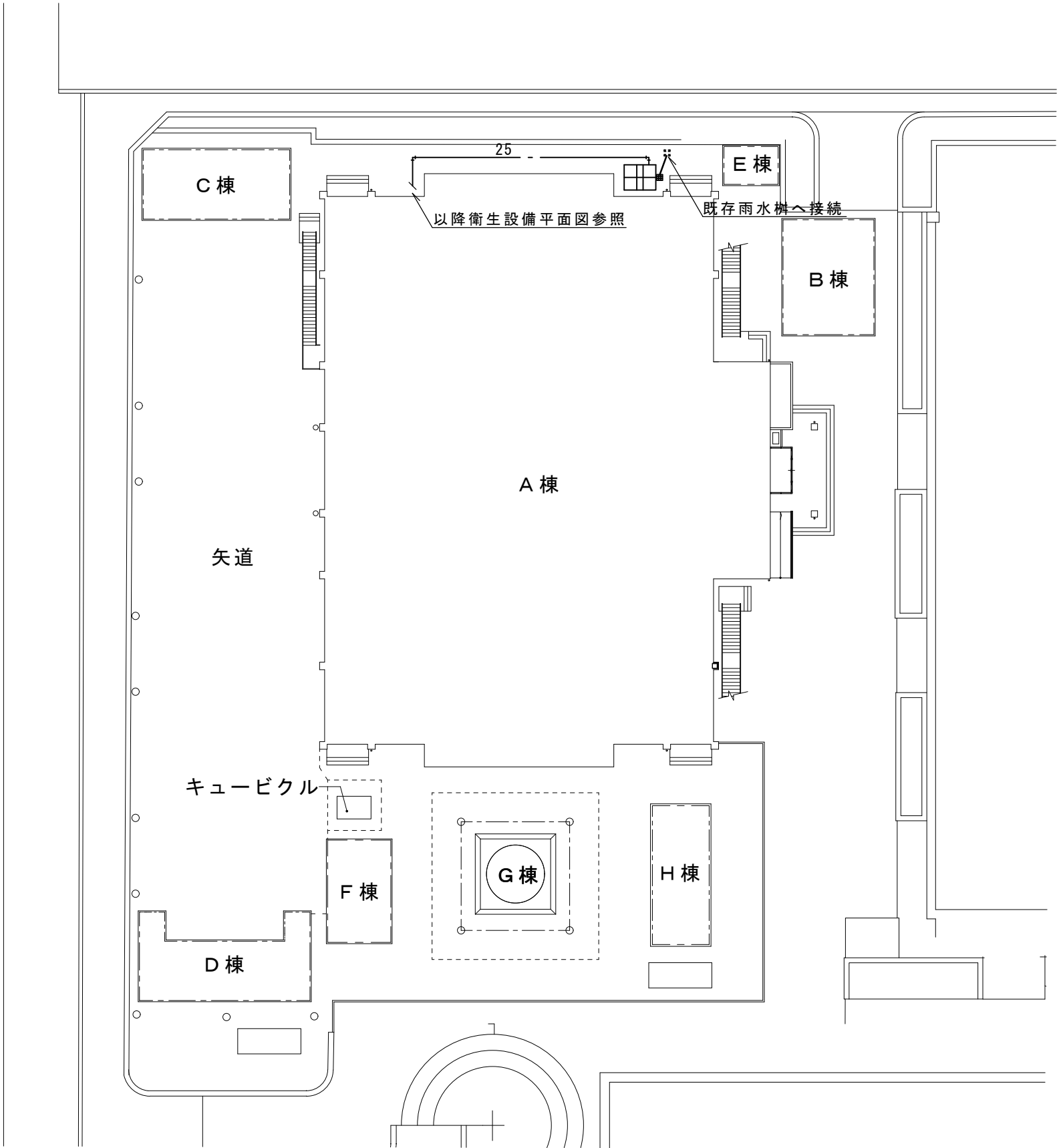
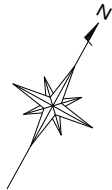
- ※点線は既存を表す。
- ※給水配管の既存接続部分は絶縁継手を使用する事。
- ※便所内配管立上りは全て㌘抜きとする。
- ※㌘抜きに当たっては超音波等の非破壊検査を行い鉄筋の切断を極力少なくする事。
- ※便所ラインク部分の配管内立上りは斫りやり替えとする。

摘要		T I M E			作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 A棟 2階便所詳細図	縮尺 1/50 図番 M-11
					承認		

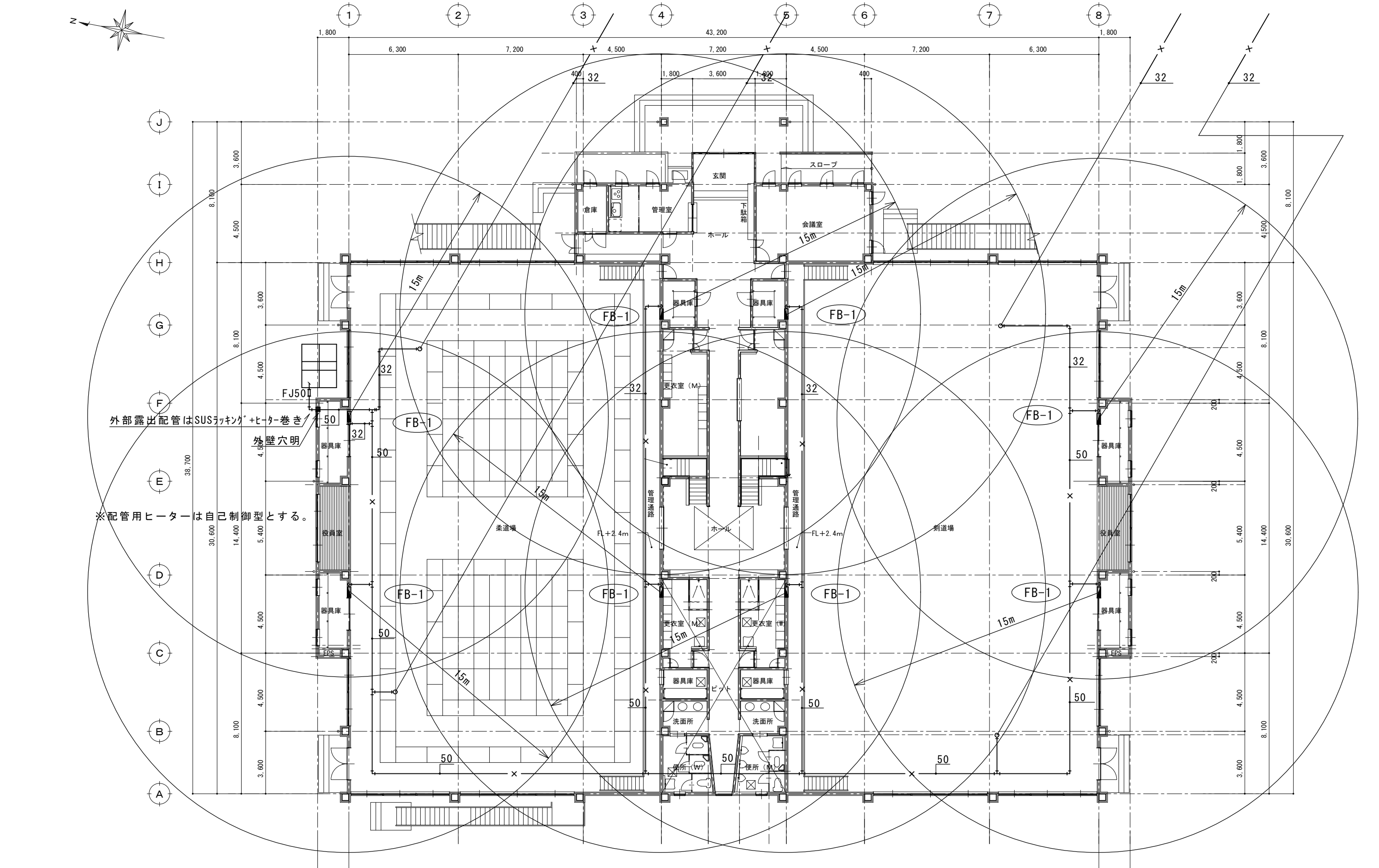


系統図

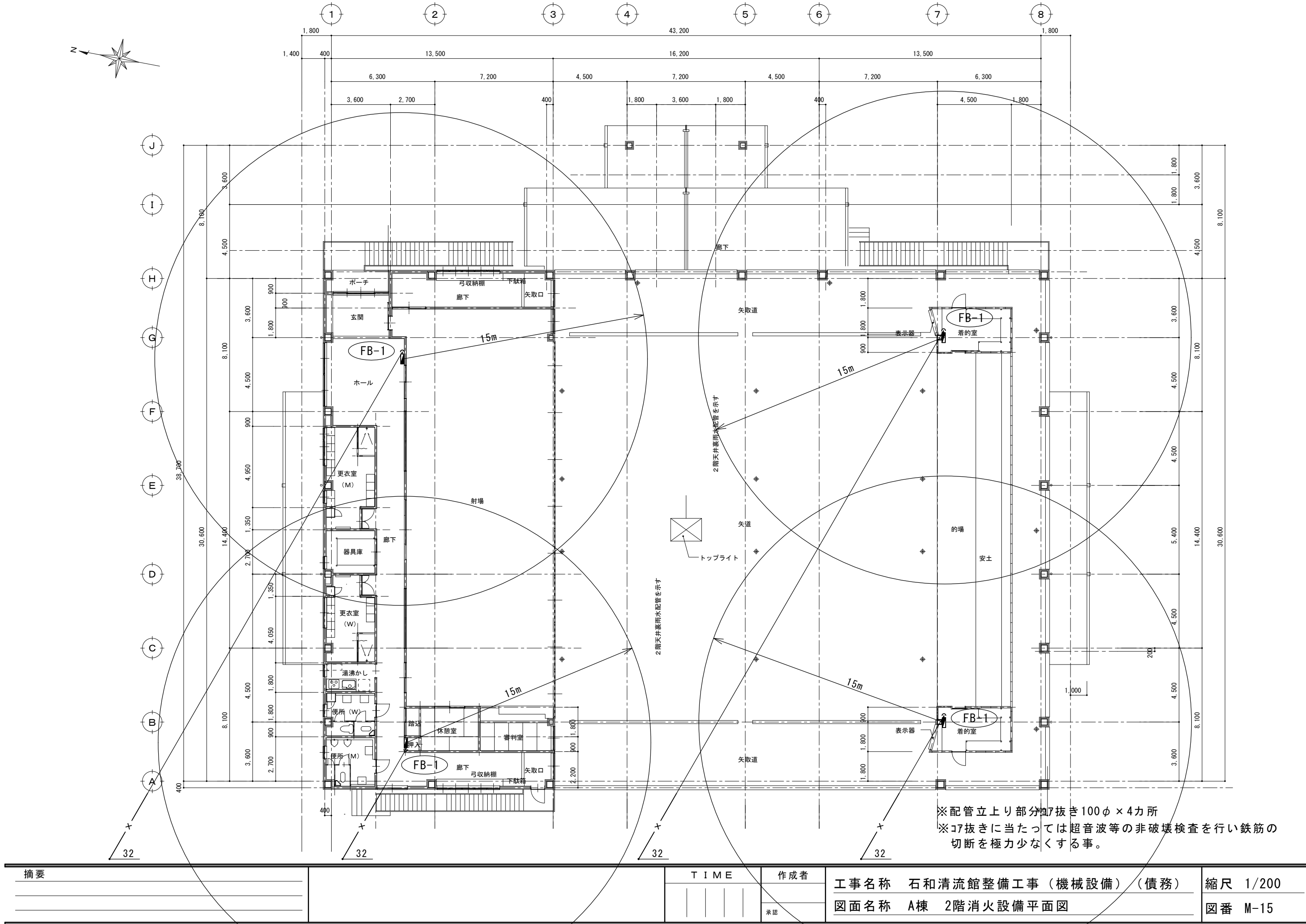
摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 A棟 消火設備系統図	縮尺 N.S 図番 M-12
						承認		



摘要		T I M E			作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 A棟 消火設備配置図	縮尺 1/400 図番 M-13
					承認		

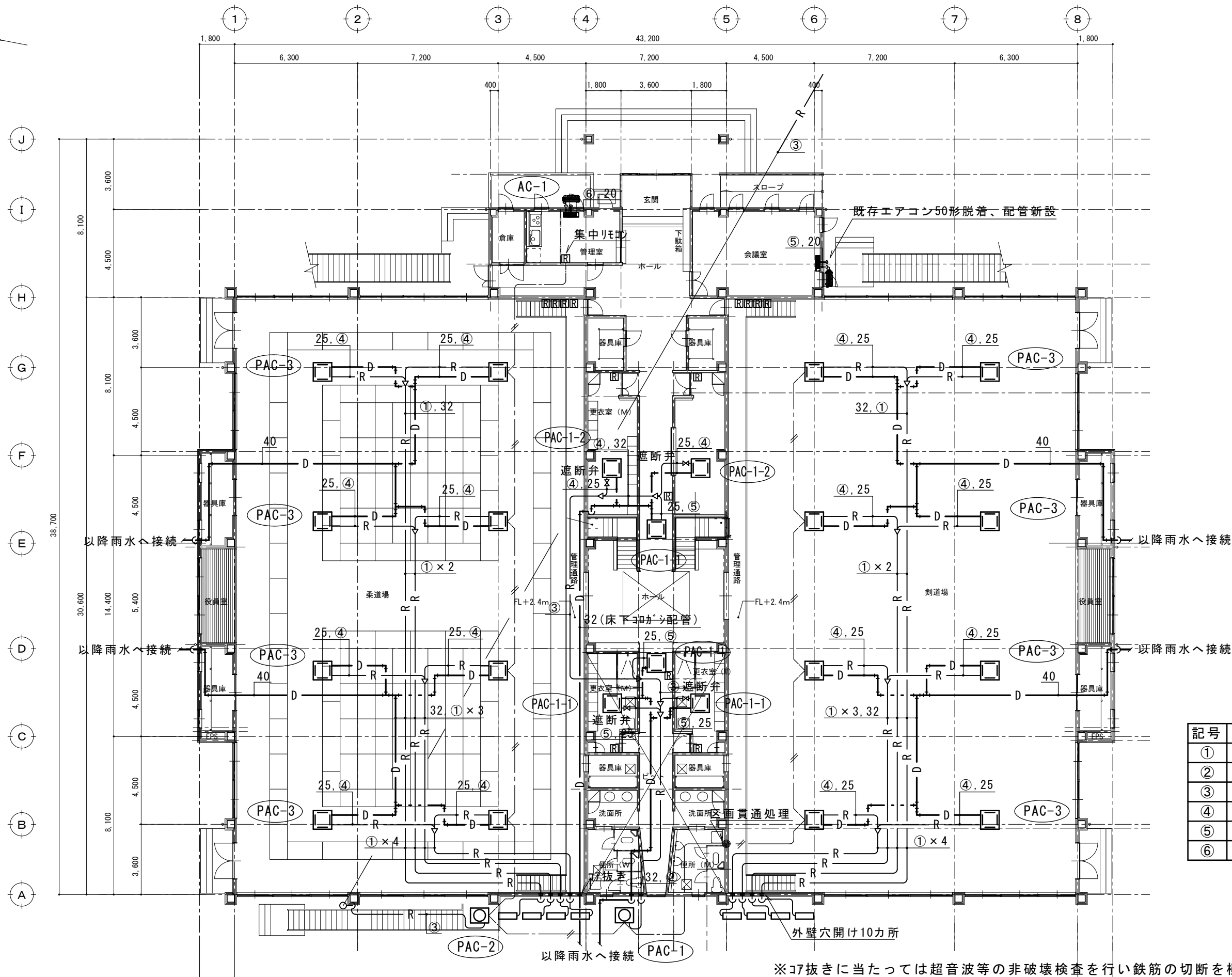


摘要		T I M E	作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
				図面名称 A棟 1階消火設備平面図	図番 M-14
			承認		



※配管立上り部分φ17抜き100φ×4力所
※φ17抜きに当たっては超音波等の非破壊検査を行い鉄筋の
切断を極力少なくする事。

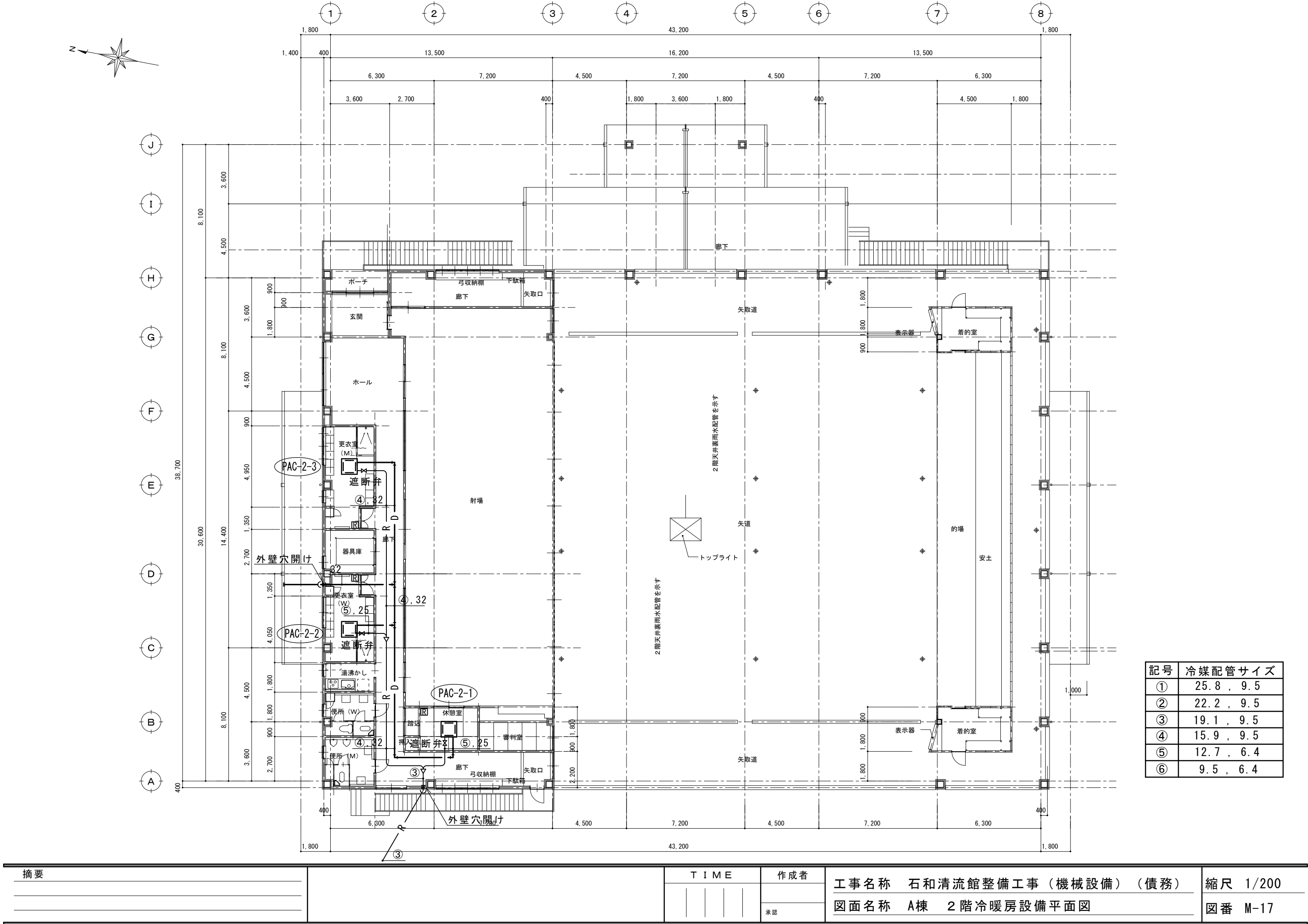
摘要		T I M E	作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
			承認	図面名称 A棟 2階消火設備平面図	図番 M-15



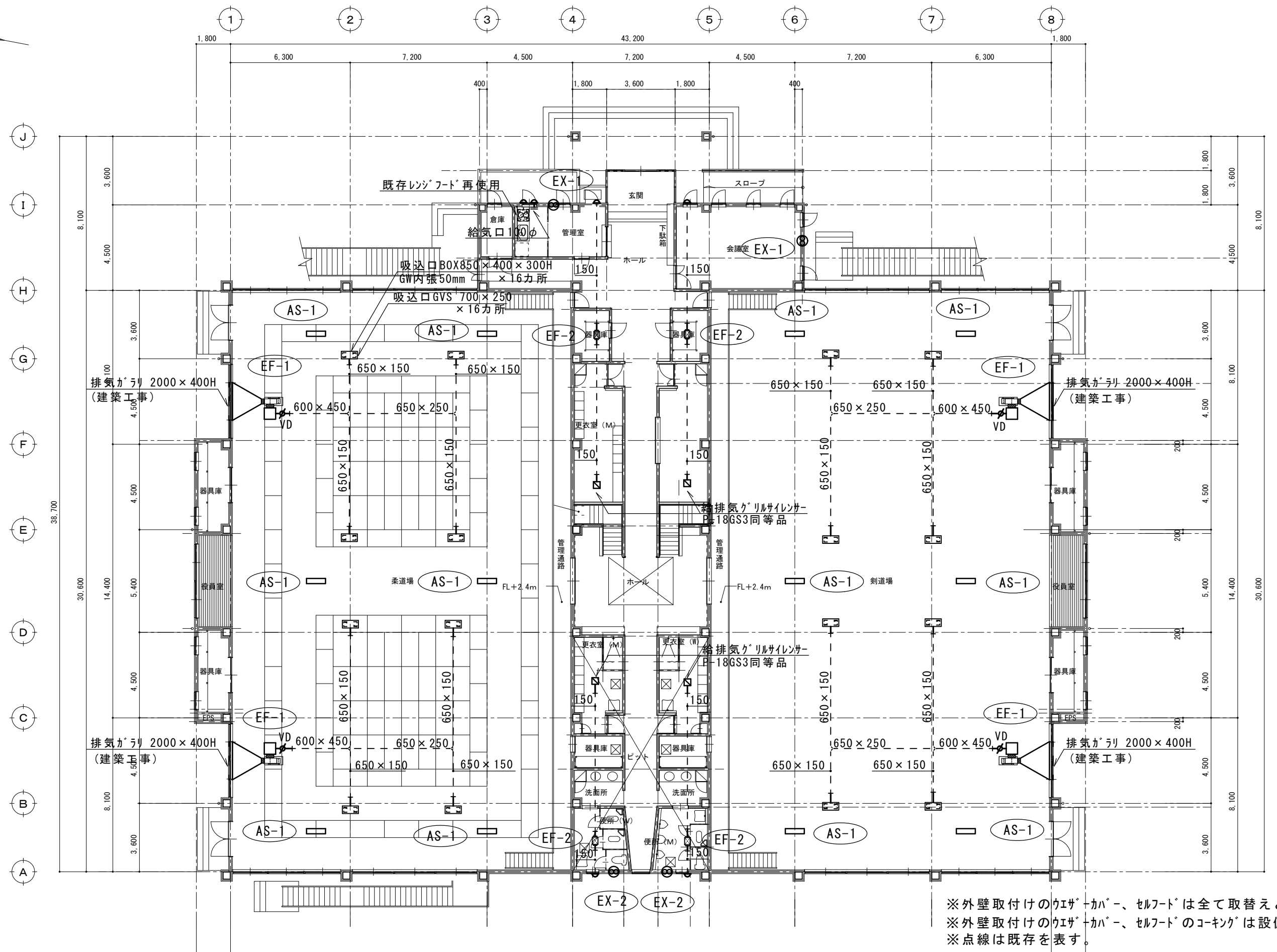
記号	冷媒配管サイズ
①	25.8 , 9.5
②	22.2 , 9.5
③	19.1 , 9.5
④	15.9 , 9.5
⑤	12.7 , 6.4
⑥	9.5 , 6.4

※17抜きに当たっては超音波等の非破壊検査を行い鉄筋の切断を極力少なくする事。

摘要		T I M E	作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
			承認	図面名称 A棟 1階冷暖房設備平面図	図番 M-16



摘要		T I M E	作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
			承認	図面名称 A棟 2階冷暖房設備平面図	図番 M-17



摘要 		T I M E	作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
		<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>		図面名称 A棟 1階換気設備平面図	図番 M-18
			承認		

撤 去 器 具 表

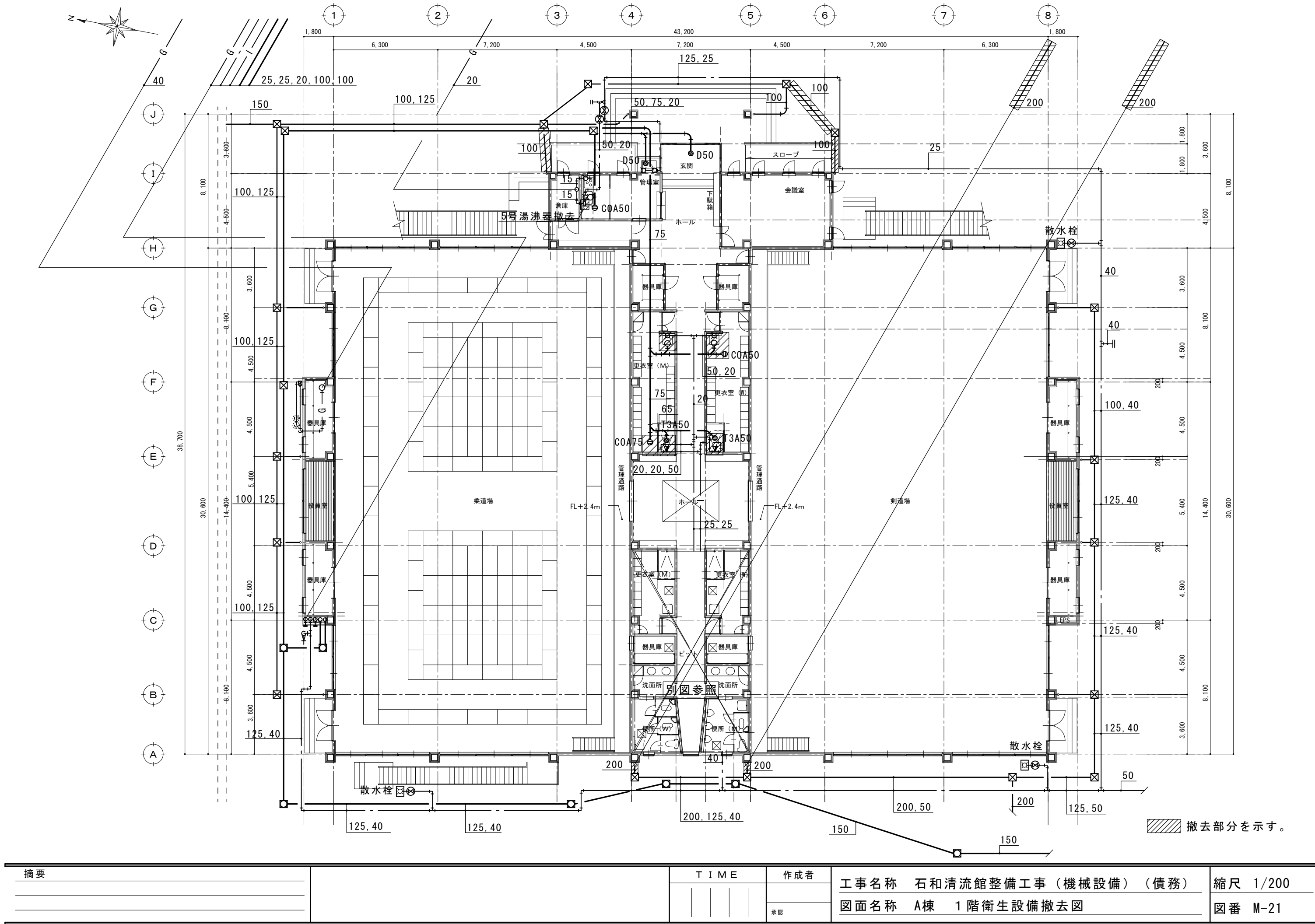
名 称	仕 様	数 量	備 考
和 風 大 便 器	C750V, S570B、TS116R	5	便 所
洋 風 大 便 器	C730, S730B, TS116R	3	便 所
小 便 器	U307C, T60P	5	便 所
洗 面 器	L230D, T205S	8	更 衣 室
掃 除 用 流 し	SK22A, T23AE20, T37SN	4	便 所
シ ャ ワ ー セ ッ ト	TM245CM(サーモ付)	6	更 衣 室
化 粧 鏡	TS119AS3	8	便 所、洗 面 所
瞬 間 湯 沸 器	5号	2	管 理 室、湯 沸 室

※衛生器具品番は参考とする。

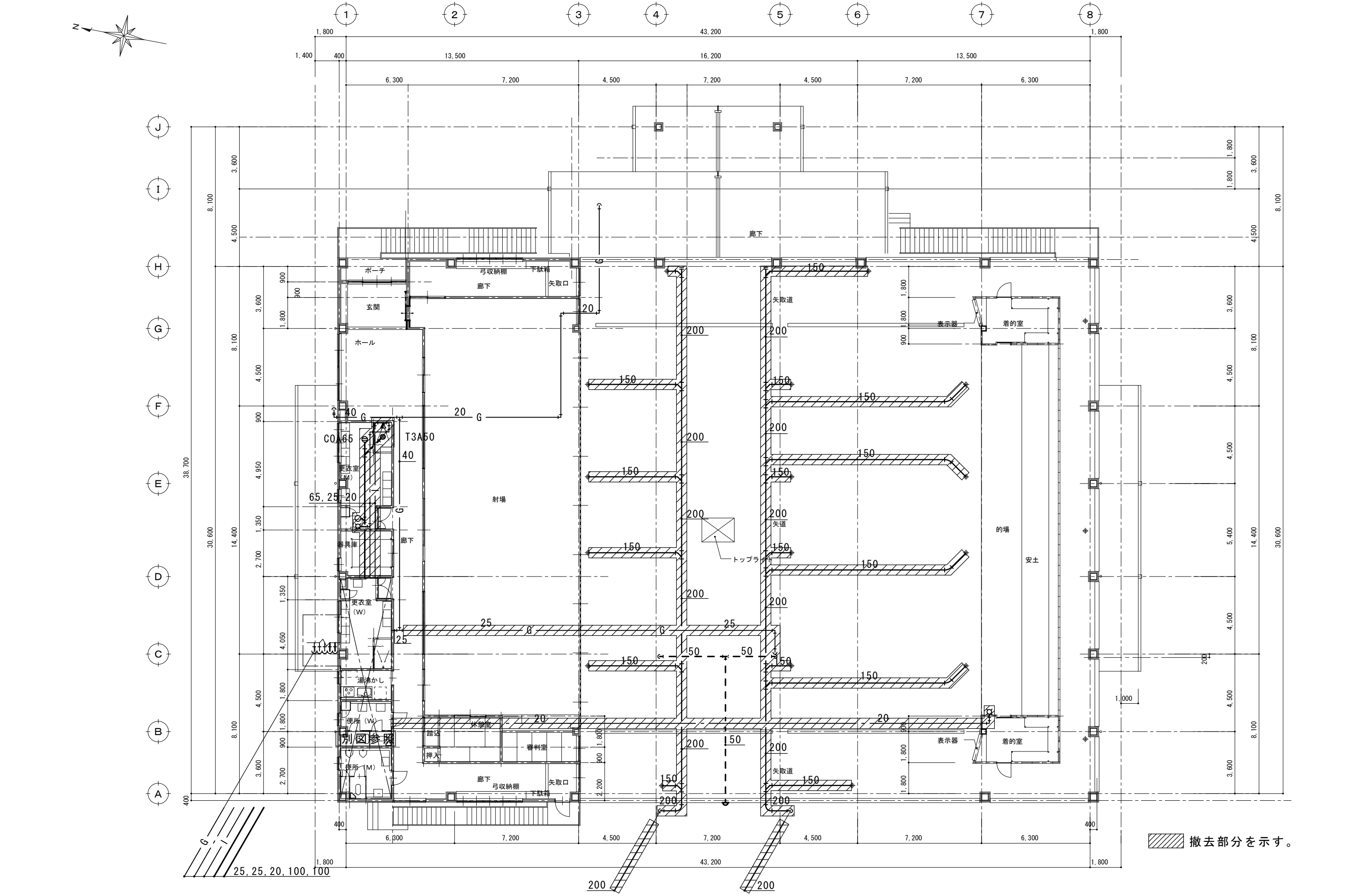
撤 去 機 器 表

記 号	名 称	仕 様	数
GB-1	ガス給湯器	屋外据置型 給湯能力550号	1
F-1	排気ファン	ｼﾛｯｺﾌｧﾝ 天吊型 N021/2×6060m3/h×25mmAq×1.5kW	4
F-2	換気扇	200φ×540m3/h ﾜｴｻﾞｰｶﾊﾞｰ共	6
F-3	換気扇	200φ×402m3/h ﾜｴｻﾞｰｶﾊﾞｰ共	2
F-4	中間ダクトファン	150φ×250m3/h×4.5mmAq×21W	4
F-5	天井扇	150φ×100m3/h	2

摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 A棟 撤去器具表 機器表	縮尺 N. S
						承認		図番 M-20



摘要		T I M E		作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
				承認	図面名称 A棟 1階衛生設備撤去図	図番 M-21



摘要		T I M E		作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
				承認	図面名称 A棟 2階衛生設備撤去図	図番 M-22

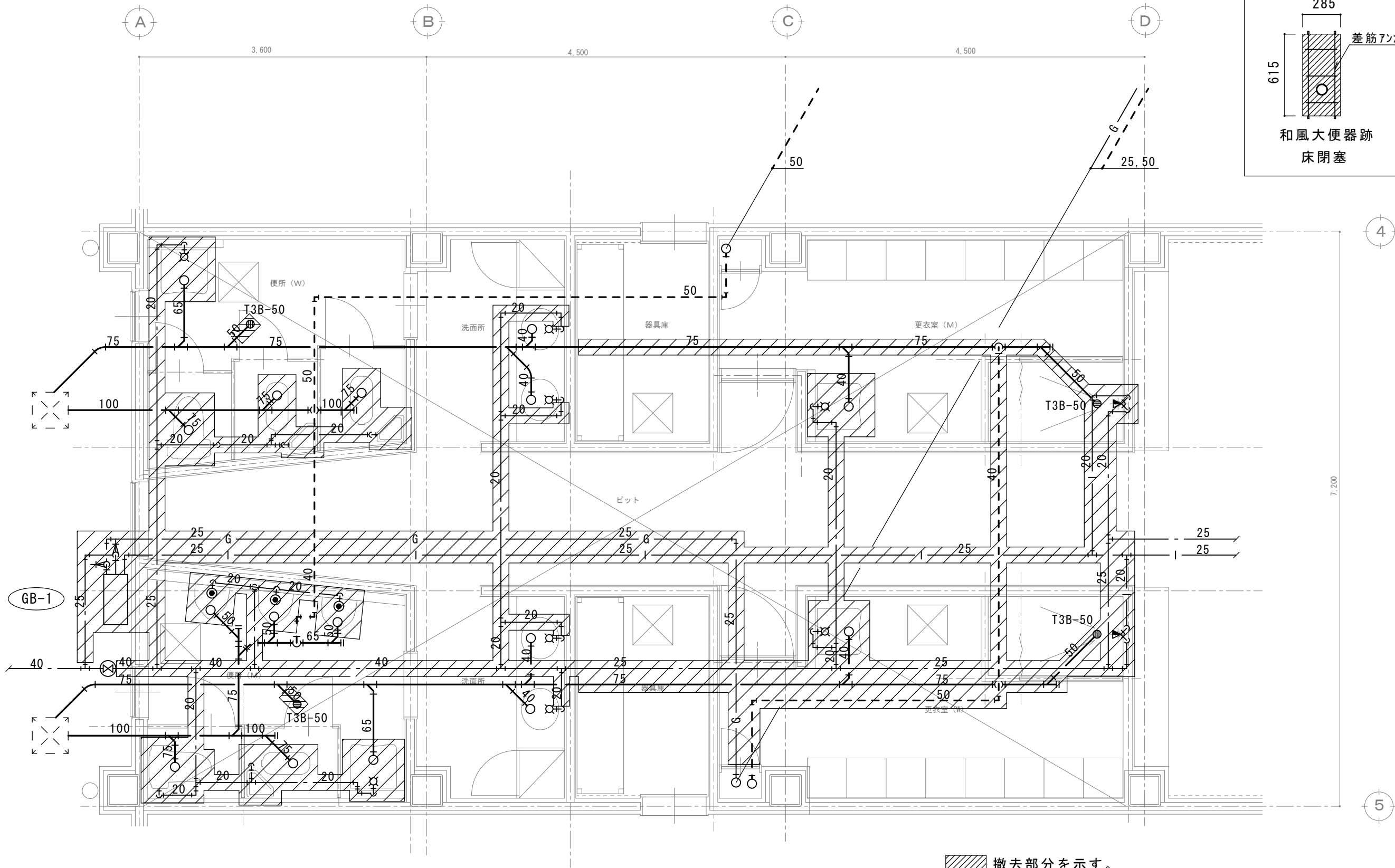
※寸法は参考値

285

615

差筋アンカー4本

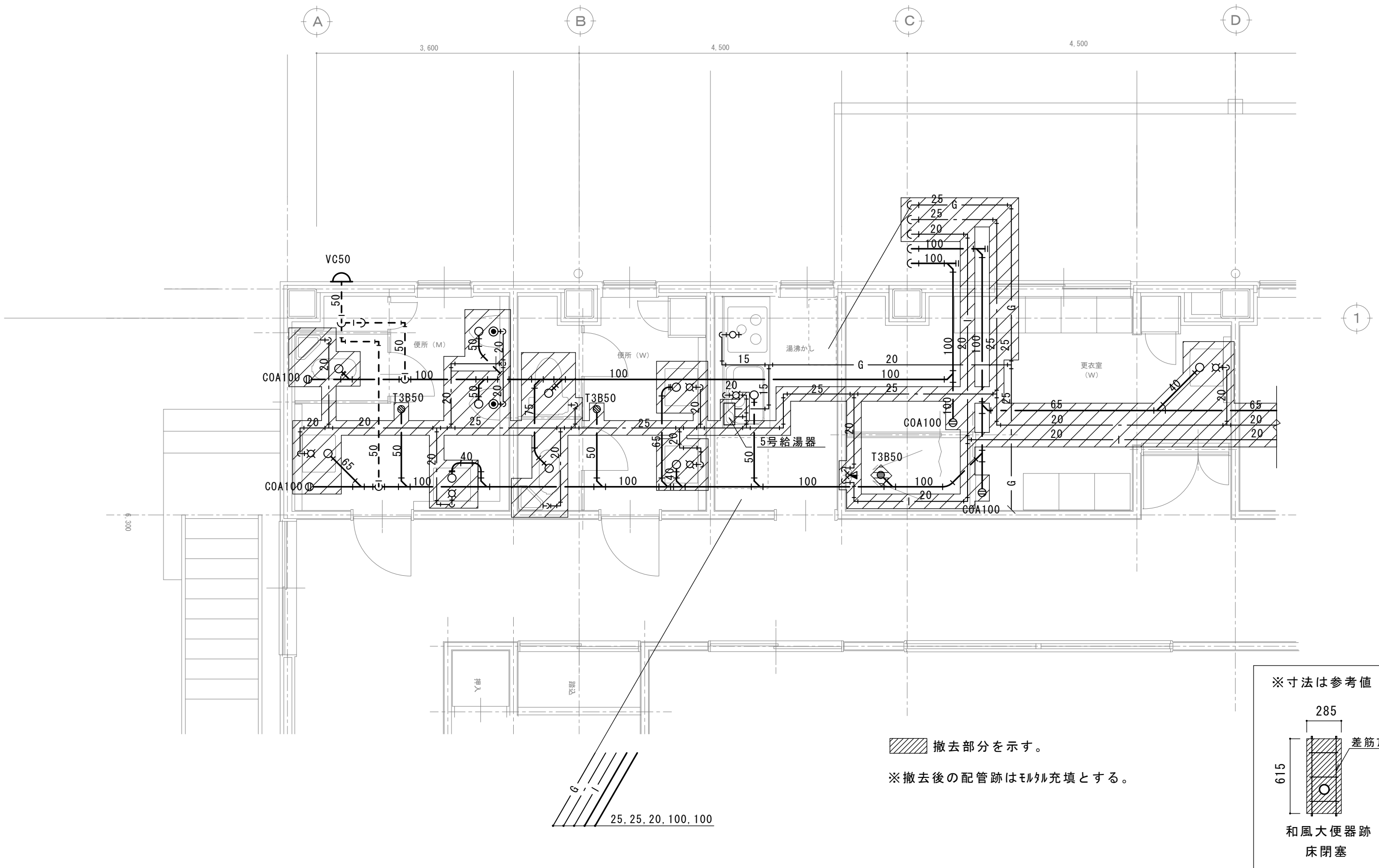
和風大便器跡
床閉塞



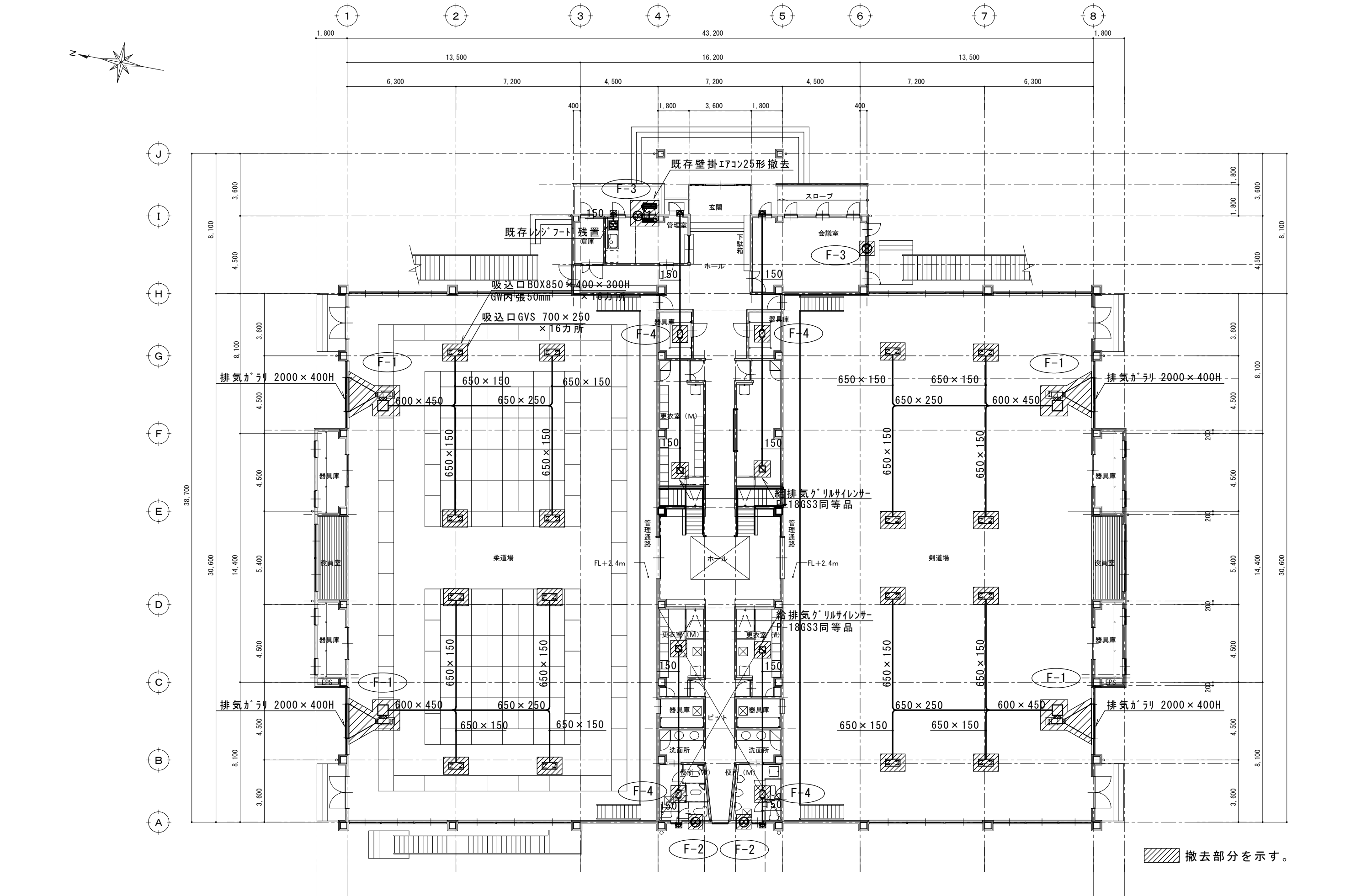
撤去部分を示す。

※撤去後の配管跡は埋め充填とする。

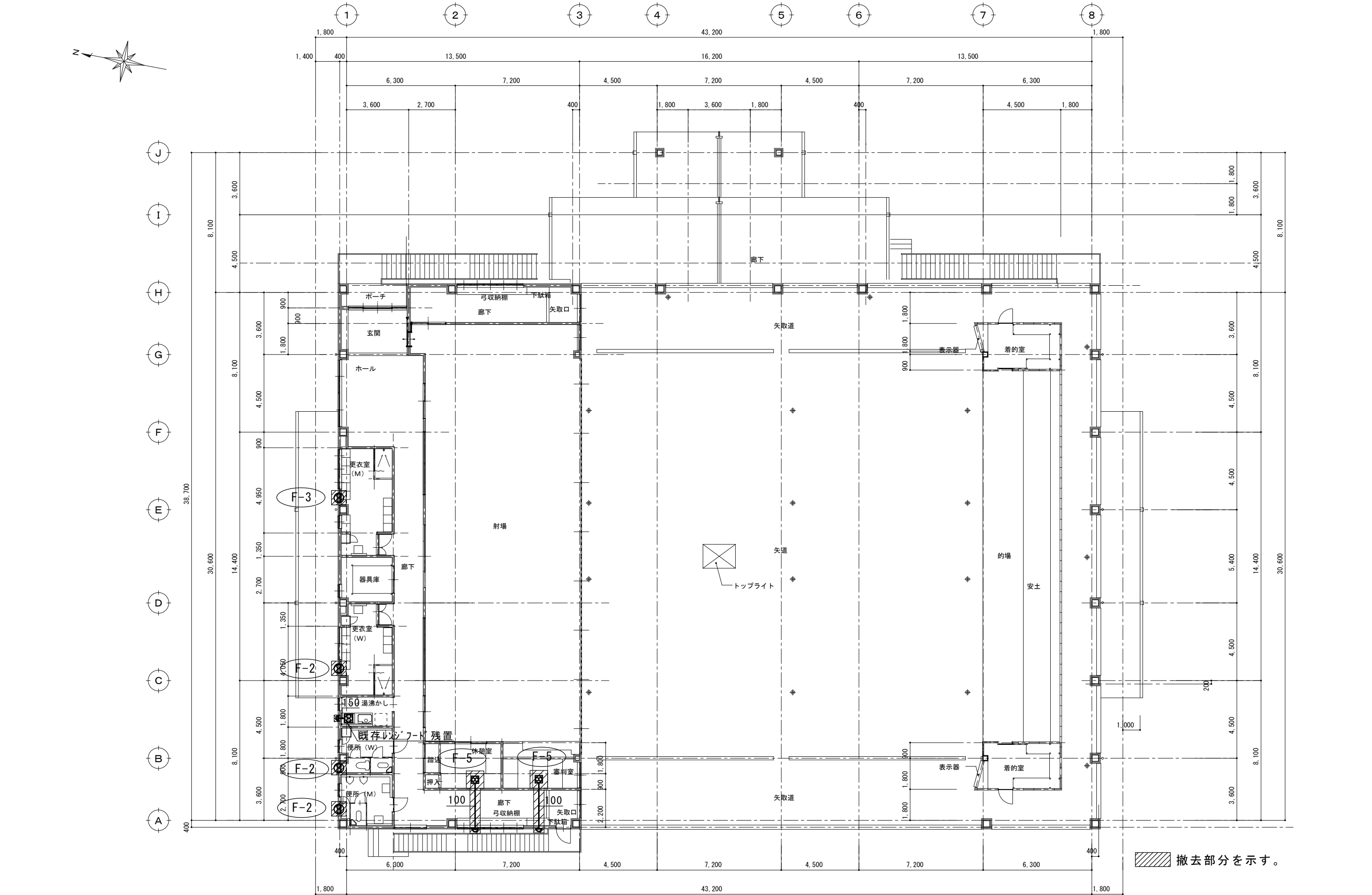
摘要		T I M E			作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/50
					承認	図面名称 A棟 1階便所撤去詳細図	図番 M-23



摘要		T I M E			作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
					承認	図面名称 A棟 2階便所撤去詳細図	図番 M-24



摘要		T I M E		作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
				承認	図面名称 A棟 1階換気設備撤去図	図番 M-25

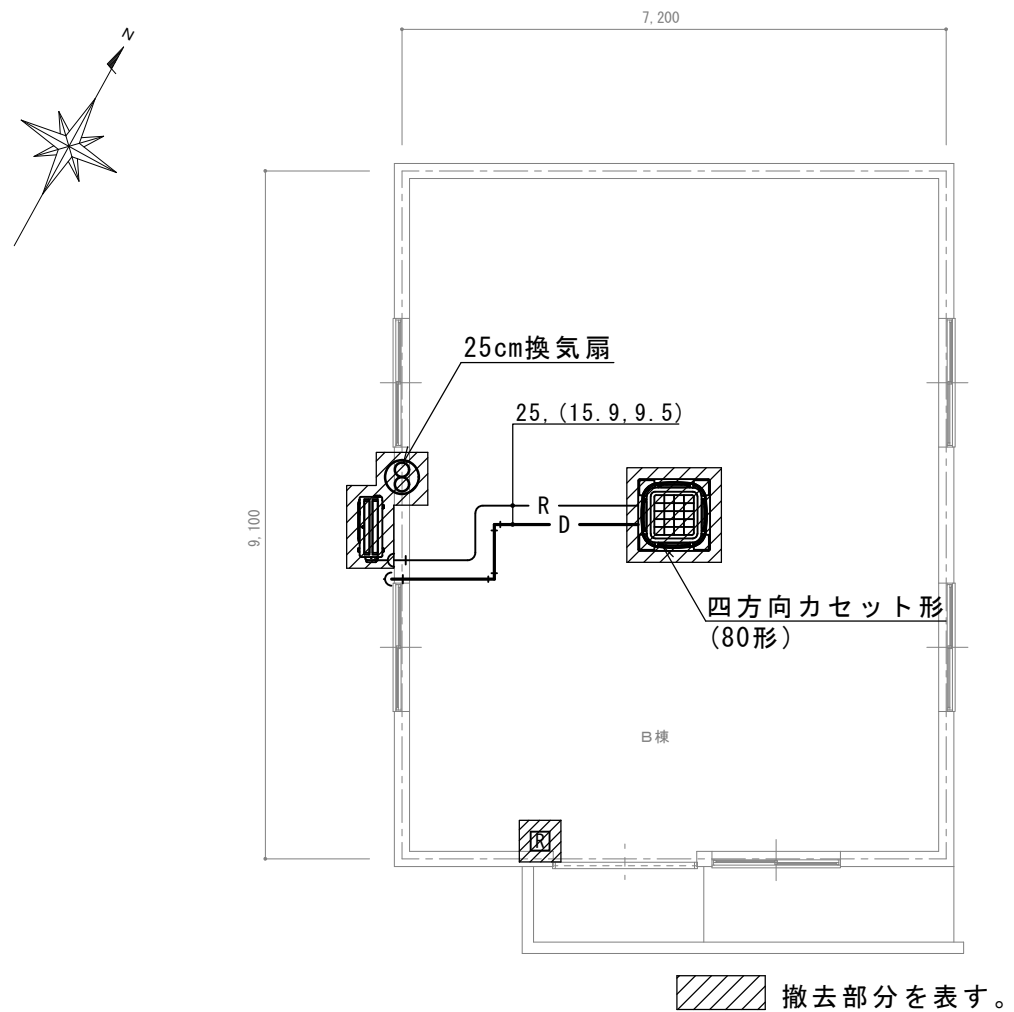


摘要		T I M E	作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/200
			承認	図面名称 A棟 2階換気設備撤去図	図番 M-26

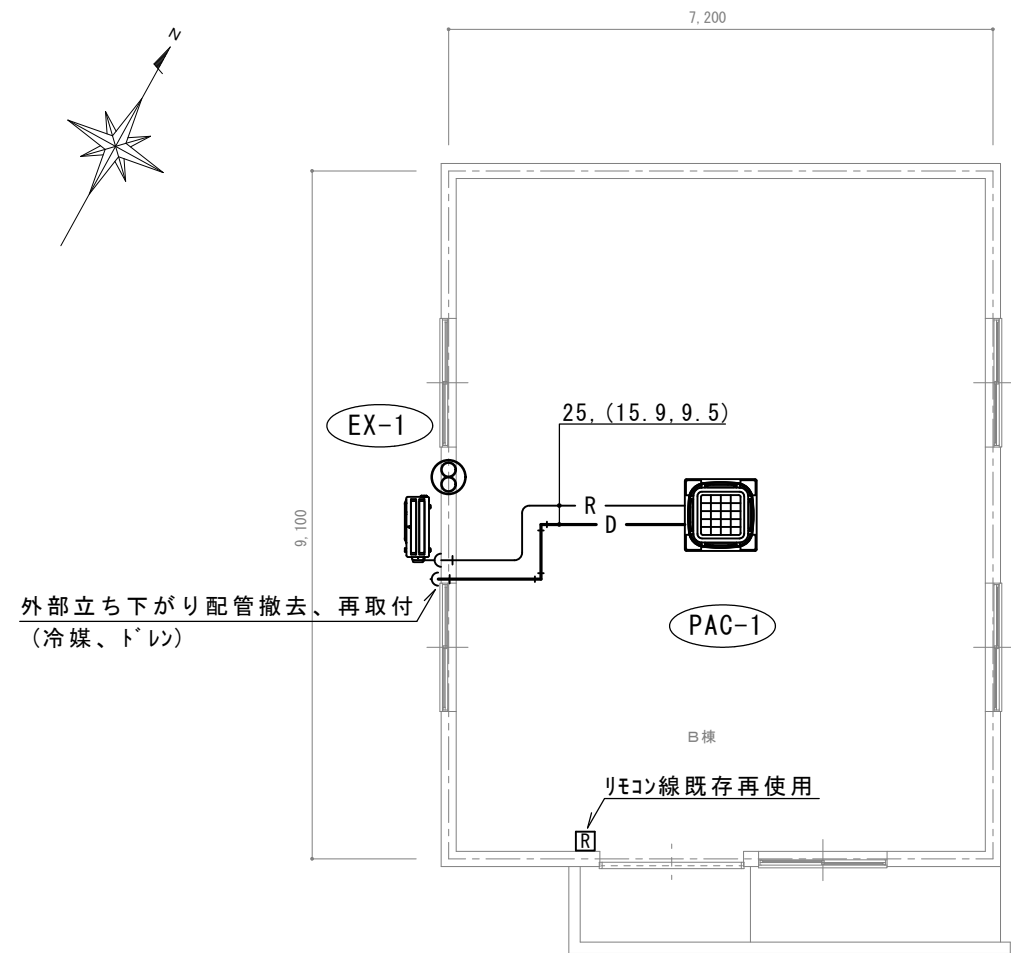
機器表

記 号	名 称	参 考 型 番	数 量	仕 様		電 源（参考値）			設 置 場 所	備 考
						φ	V	KW		
PAC-1	空冷ヒートポンプ	SZRC80BYV (タ 伊)	1	形 式	四方向カセット形				B棟	地先基礎
	パッケージエアコン	PLZ-ERMP80SH5 (三 菱)		冷房能力	7.1 kW	1	200	2.10 kW (冷房)		
		RCI-GP80RSHJ12 (日 立)		暖房能力	8.0 kW	1	200	2.05 kW (暖房)		
				電動機出力	1.70 kW					
				冷媒配管	φ15.9×φ9.5					
				参考寸法	外 795W×300D×610H 内950W×950D×296H					
				参考重量・騒音	外 43.0Kg 内 22.0kg 外 69.0 dB 内 52.0 dB					
				付 属 品	化粧パネル、リモコン、渡り配線、標準付属品					
EX-2	換気扇		1	形 式	格子タイプ				B棟	
				能 力	25 cm × 690 m3/h × 15.5 W	1	100			
				そ の 他	ステンレスウエザイカバー 防鳥網 木枠					

摘要		T I M E					作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 N.S
							承認		
								図面名称 B棟 機器表	図番 M-27

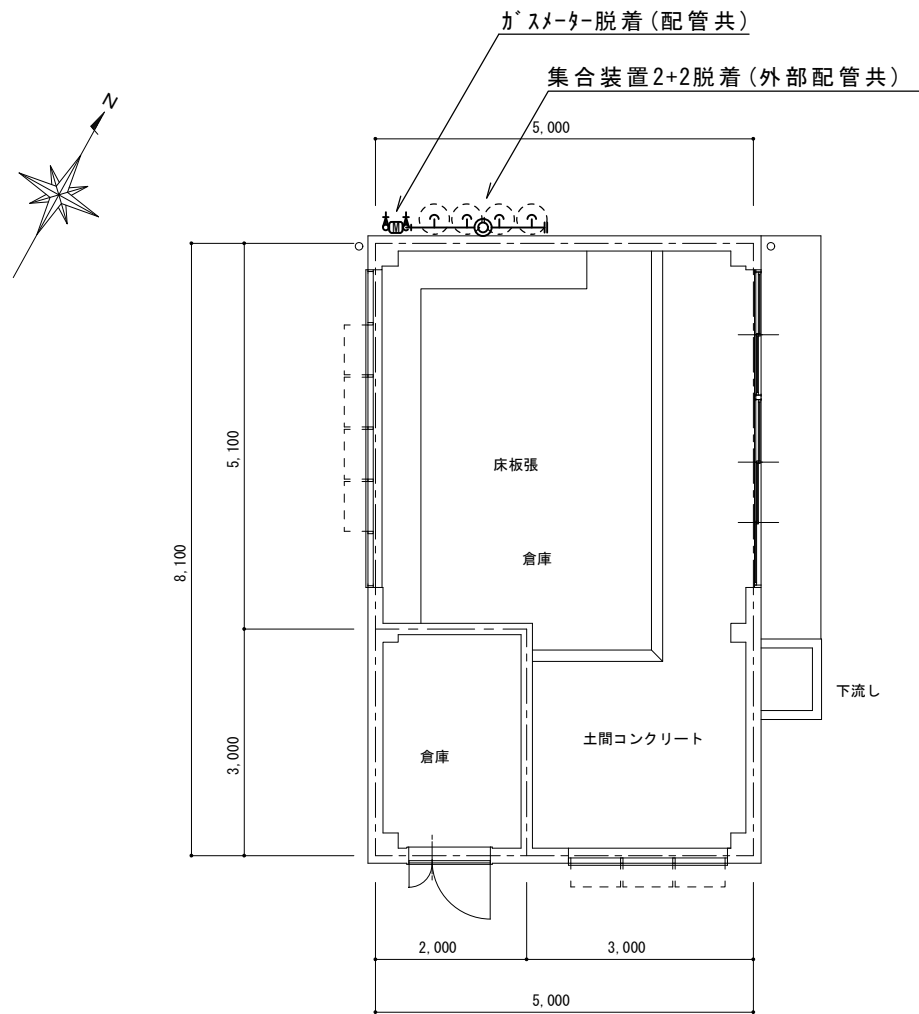


改修前



改修後

摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/100
						承認	図面名称 B棟 機械設備平面図 撤去図	図番 M-28



平面図 S = 1/100

摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 F棟 衛生設備平面図	縮尺 1/100
						承認		図番 M-29

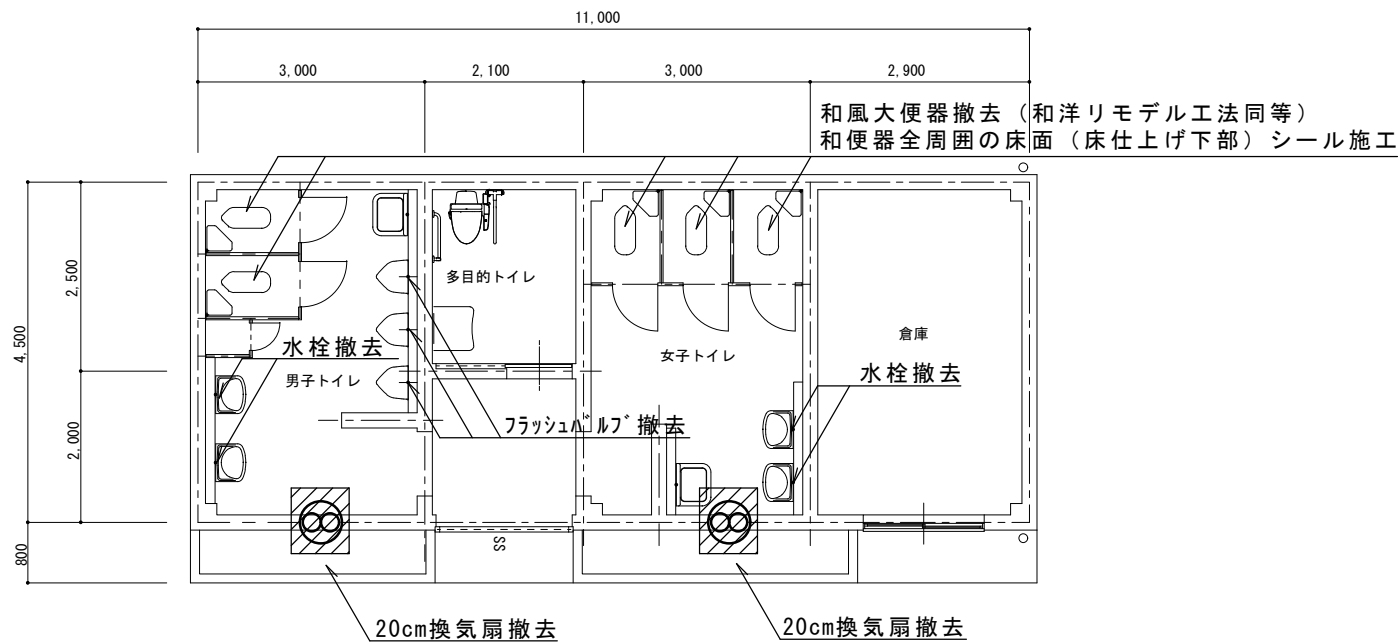
衛 生 器 具 表

器 具 名 称	仕 様	参 考 型 番		合 計	1 階	
		T O T O	I N A X		男 子 便 所	女 子 便 所
洋 風 大 便 器	腰掛便器 温水洗浄便座 密結タンク リモデル・リフォーム型 付属品一式共	CS597BMS SH596BAYR TCF588	BC-P20HUM DT-PA250HUCH CW-PB21Q-NE	5	2	3
取替用止水栓		TS220FUR	TF-3892ER	5	2	3
フレキホース	給水延長用	TN98L2X30	止水栓兼用	5	2	3
紙巻器	ワンタッチ式	YH51R	CF-AA23D	5	2	3
和便取替工事	和風大便器を洋風大便器に取り替え	和洋リモデル工法	和洋改修ネット工法	5	2	3
自動フラッシュバルブ	既設取替えタイプ 乾電池タイプ	TEA61DFS	OKU-A100SDT	3	3	
自動水栓	単水栓 乾電池タイプ	TEL24DPRA	AM340CD	4	2	2

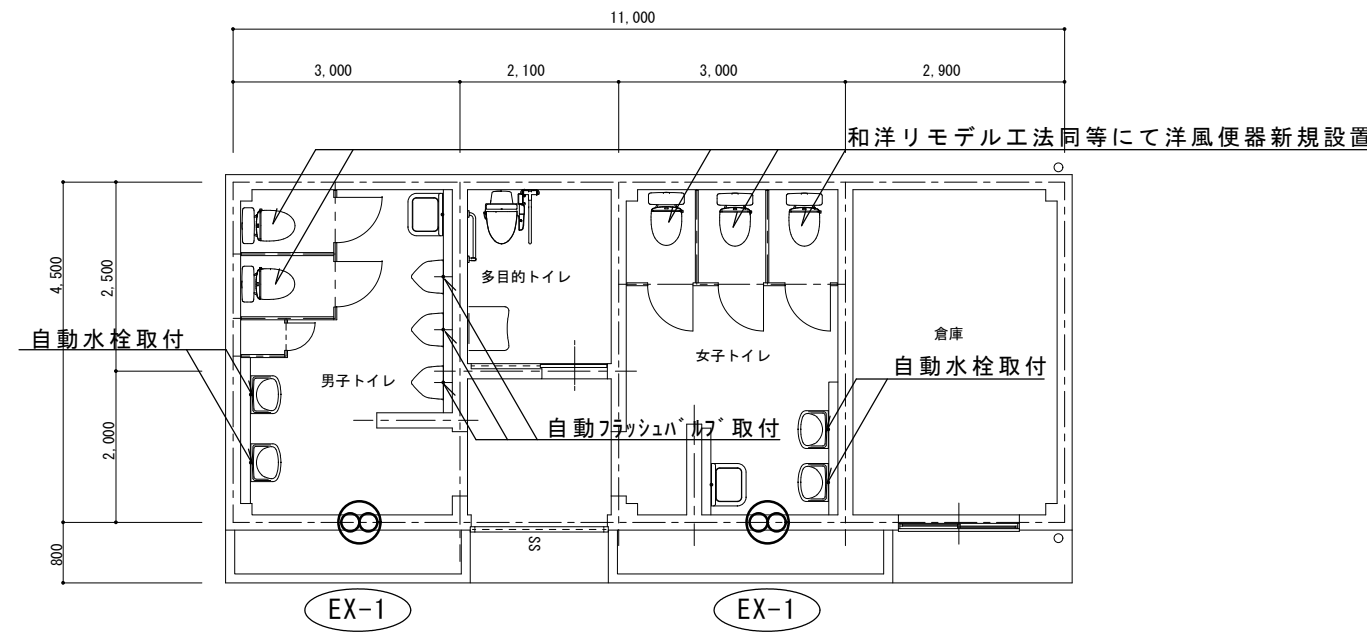
機器表

記 号	名 称	参 考 型 番	数 量	仕 様	電 源（参考値）			設 置 場 所	備 考
					φ	V	KW		
EX-1	換気扇		2	形 式 格子タイプ				H棟 男子便所	
				能 力 20 cm × 468 m3/h × 11.5 W	1	100		H棟 女子便所	
				そ の 他 ステンレスウエザイカバー 防鳥網 絶縁枠					

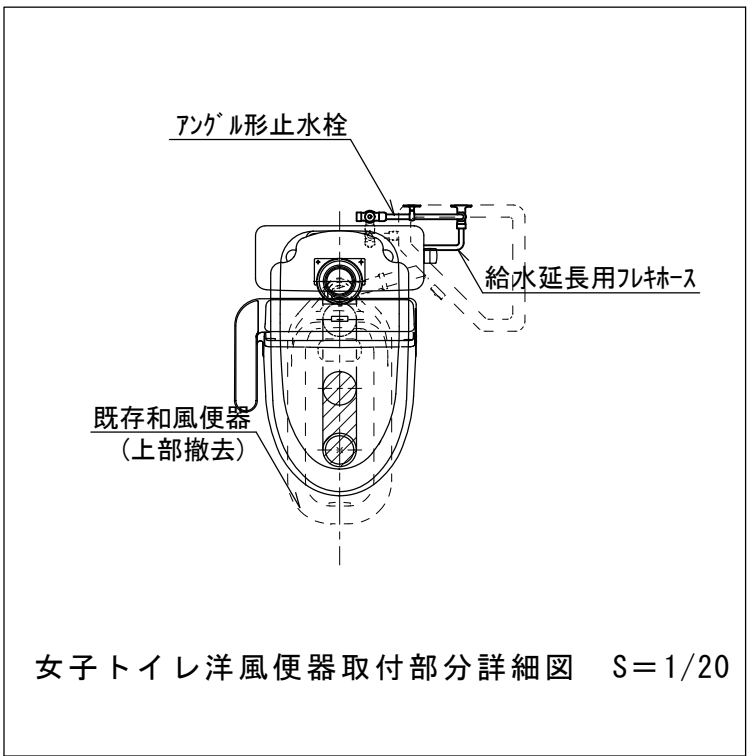
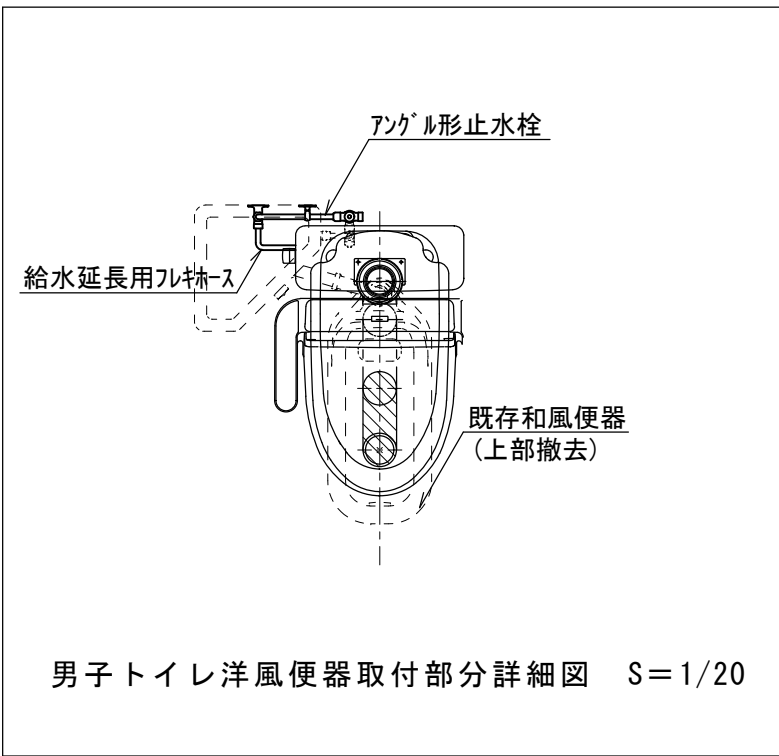
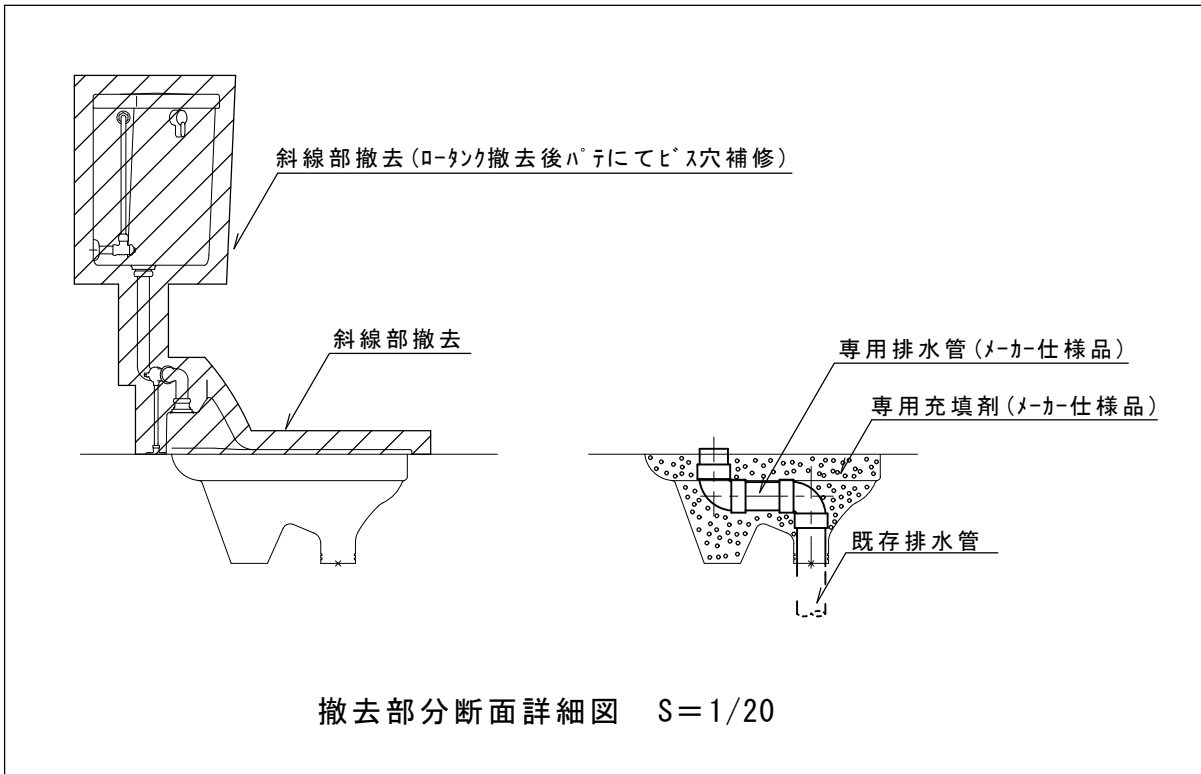
摘要		T I M E				作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務） 図面名称 H棟 器具表 機器表	縮尺 N. S
						承認		図番 M-30



改修前



改修後



摘要		T I M E			作成者	工事名称 石和清流館整備工事（機械設備）（債務）	縮尺 1/100
					承認	図面名称 H棟 衛生設備平面図 換気設備平面図	図番 M-31