

共通事項

- (1) 集中リモコンを守衛室・防災センターに設置する。集中リモコンの監視対象機器はEHP及びPACとする。
 (2) 集中リモコン仕様、機種型、カラー液晶パネル10.4インチ以上、スケジュール制御、消し忘れ防止機能、自動デマンド制御、温度設定
 (3) EHP3-1-1・3-2-1・3-3-1・3-4-1には、プレナム室及びプレナム室側面吸出グリルを付属する。
 (3) 室外機の吹出吸込にSUS製防雪フードを見込む。
 (4) 室外機及び床置型室内機のコンクリート基礎は建築工事とする。 (5) 冷媒はR32とする。

〈防振架台〉
 SP : スプリング防振架台 (4m以下・減震対応)
 BH : 防振ハンガー(スプリング・4m以下)
 GM : 架台ゴム

〈始動方式〉
 INW : インバータ(電気設備工事)
 (NW) : インバータ内蔵(機器付属)
 直入 : 全電圧始動方式

〈フィルター〉
 LG : ロングライフフィルター
 OK : フィルターチャージャー
 EC : 電気集塵器

機器番号	系統		設置場所	台数	種別	形式	能力		始動方式	加量型	防振架台	フィルター	非常電源	リモコン	電源(50Hz)参考値				備考	
	階	室名					冷房能力 [kW]	暖房能力 [kW]							消費電力[W]	冷房定格	暖房定格	暖房最大		
EHP2-1		欠番	3	室外機置場3-1	1	室外機	ビル用マルチパッケージ型室外機(高GDPタイプ)	22.4	25.0	(INW)		SP			3	200	5,460	8,780		
EHP2-1-1																				
EHP2-1-2																				
EHP2-2	2	低層部車庫スペース	3	室外機置場3-1	2	室内機	4方向カセット型	9.0	10.0		0.7		LG		2	1	200	128	110	
EHP2-2-1																				
EHP2-2-2																				
EHP2-2-3																				
EHP2-2-4																				
EHP2-2-5																				
EHP2-3	2	執務室2-5	3	室外機置場3-1	1	室内機	ビル用マルチパッケージ型室外機(高GDPタイプ)	33.5	37.5	(INW)		SP			3	200	8,070	7,910	15,700	
EHP2-3-1																				
EHP2-3-2																				
EHP2-3-3																				
EHP2-3-4																				
EHP2-3-5																				
EHP2-4	2	執務室2-2	3	室外機置場3-2	1	室内機	4方向カセット型	9.0	10.0		0.7		LG		2	1	200	128	110	
EHP2-4-1																				
EHP2-4-2																				
EHP2-4-3																				
EHP2-4-4																				
EHP2-4-5																				
EHP2-5	2	会議室2-2-1	3	室外機置場3-2	1	室内機	ビル用マルチパッケージ型室外機(高GDPタイプ)	40.0	45.0	(INW)		SP			3	200	9,270	8,920	15,800	
EHP2-5-1																				
EHP2-5-2																				
EHP2-5-3																				
EHP2-5-4																				
EHP2-5-5																				
EHP2-6	2	会議室2-2-3	3	室外機置場3-2	1	室内機	天井埋込型	11.2	12.5		1.2		LG	●	3	1	200	224	215	
EHP2-6-1																				
EHP2-6-2																				
EHP2-6-3																				
EHP2-6-4																				
EHP2-6-5																				
EHP2-7	2	ラウンジ	3	室外機置場3-1	1	室内機	天井埋込型	7.1	8.0		0.7		LG	●	3	1	200	142	138	
EHP2-7-1																				
EHP2-7-2																				
EHP2-7-3																				
EHP2-8	1	CP51-1	3	室外機置場3-1	1	室内機	店舗・オフィス用マルチエアコン	10.0	11.2	(INW)		GM	LG	●	1	3	200	3,200	2,860	4,500
EHP2-8-1																				
EHP2-8-2																				
EHP2-8-3																				
EHP2-9	2	CP52-1	3	室外機置場3-1	1	室内機	店舗・オフィス用マルチエアコン	10.0	11.2	(INW)		GM	LG	●	1	3	200	3,200	2,860	4,500
EHP2-9-1																				
EHP2-9-2																				
EHP2-10	2	CP53-1	3	室外機置場3-1	1	室内機	店舗・オフィス用マルチエアコン	10.0	11.2	(INW)		GM	LG	●	1	3	200	3,200	2,860	4,500
EHP2-10-1																				
EHP2-10-2																				
EHP3-1	3	MDP室	3	室外機置場3-1	1	室内機	天井埋込型	7.1	8.0		0.7		LG	●	3	1	200	142	138	
EHP3-1-1																				
EHP3-1-2																				
EHP3-2	3	サマー室	3	室外機置場3-1	2	室内機	ビル用マルチパッケージ型室外機(高GDPタイプ)	28.0	31.5	(INW)		SP	LG	●	1	3	200	7,150	6,940	13,700
EHP3-2-1																				
EHP3-2-2																				
EHP3-3	3	UPS室	3	室外機置場3-2	4	室内機	天井埋込型	20.0	22.4	(INW)		SP	LG	●	2	3	200	470	470	
EHP3-3-1																				
EHP3-3-2																				
EHP3-4	3	高圧電気室	3	室外機置場3-2	2	室内機	ビル用マルチパッケージ型室外機(超高効率タイプ)	56.0	63.0	(INW)		SP	LG	●	2	3	200	13,600	13,300	24,500
EHP3-4-1																				
EHP3-4-2																			</	

共通事項

- (1) 室外機は床置設置とし、コンクリート基礎は建築工事とする。
(2) リモコンはワイヤード仕様とする。
(3) 二段置架台(平地用・転倒防止金具付)を6台付属とする。
(PACB1-4+PACB1-5用、PAC1-3+PAC1-4用、PAC1-5+PAC3-3用、PAC2-3+PAC2-7用、PAC2-5+PAC2-6用、PAC3-1+PAC3-2用)
(4) 壁掛型・天吊型室内機はドレンアップを付属とする。
(5) 冷媒はR32とする。

〈防振架台〉

SP : スプリング防振架台 (fn4Hz以下・減震対応)
BH : 防振ハンガー (スプリング・4Hz以下)
GM : 架台ゴム

〈始動方式〉

INV : インバータ (電気設備工事)
OH : インバータ内蔵 (機器付属)
直入 : 全電圧始動方式

〈フィルター〉

LG : ロングライフフィルター
OH : フィルターチャンパー
EO : 電気集塵器

機器番号	系統		設置場所		台数	種別	形式	能力		始動方式	加湿量 [L/h]	防振架台	フィルター	非常電源	リモコン [台]	電源 (50Hz) 参考値				備考
	階	室名	階	室名				冷房能力 [kW]	暖房能力 [kW]							消費電力[W] 冷房定格 暖房定格 暖房最大				
PAC B1-1	B1	執務室B1-1	B1	駐車場内	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								ブラケット壁面架台付属
					1	室内機	4方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	677	757	
PAC B1-2	B1	執務室B1-3	B1	駐車場内	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								ブラケット壁面架台付属
					1	室内機	4方向カセット型	3.6	4.0		なし		LG		1	3	200	677	757	
PAC B1-3	B1	執務室B1-2	B1	駐車場内	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								ブラケット壁面架台付属
					1	室内機	4方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	677	757	
PAC B1-4	B1	CPS B1-1	B1	駐車場内	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	壁掛け型	3.6	4.0		なし		LG	●	1	3	200	850	910	
PAC B1-5	B1	CPS B1-2	B1	駐車場内	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	壁掛け型	3.6	4.0		なし		LG	●	1	3	200	850	910	
PAC1-1	1	サービス店舗等	1	屋外	3	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								別途工事
					3	室内機	4方向カセット型	10.0	11.2		1.2		LG		3	3	200	2,200	2,200	
PAC1-2	1	サービス店舗等	1	屋外	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								別途工事
					1	室内機	2方向カセット型	10.0	11.2		1.2		LG		1	3	200	2,500	2,800	
PAC1-3	1	執務室1-1 (防災センター)	1	屋外	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン (ツイン同時)			(INV)		GM								
					1	室内機	4方向カセット型	14.0	16.0				LG	●	3	200	3,800	3,850	6,800	
		休憩室			1	室外機	2方向カセット型	10.0	11.2		1.2		LG		1					安全遮断弁
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1					
PAC1-4	1	ATM	1	屋外	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	7.1	8.0		0.7		LG	●	1	3	200	1,870	2,340	
PAC1-5	1	授乳室	3	室外機置場	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	800	880	
PAC1-6	1	市民利用・情報発信1-6	1	トイレ上室外機置場	4	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								別途工事
					4	室内機	4方向カセット型	12.5	14.0		1.2		LG		4	3	200	4,100	3,780	
PAC1-7	1	市民利用・情報発信1-7	1	トイレ上室外機置場	8	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								別途工事
					8	室内機	4方向カセット型	12.5	14.0		1.2		LG		8	3	200	4,100	3,780	
PAC1-8		欠番																		
PAC1-9		欠番																		
PAC1-10	1	厨房惣菜調理	1	トイレ上室外機置場	3	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								別途工事
					3	室内機	厨房用エアコン	12.5	14.0		なし		LG	●	3	3	200	4,050	4,400	
PAC1-11	1	市民利用・情報発信1-7	1	屋外	5	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								別途工事
					5	室内機	厨房用エアコン	10.0	11.2		なし		LG		5	3	200	4,050	4,400	
PAC1-12	1	サービス店舗等	1	屋外	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								別途工事
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1					
PAC2-1		欠番																		
PAC2-2		欠番																		
PAC2-3	2	執務室2-6	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	800	880	
PAC2-4		欠番																		
PAC2-5	2	執務室2-1-1	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	800	880	
PAC2-6	2	執務室2-1-2	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	800	880	
PAC2-7	2	執務室2-3-1	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	800	880	
PAC2-8	2	会議室2-1	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		なし		LG		1	3	200	800	880	
PAC2-9	2	執務室2-7	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	4方向カセット型	4.5	5.0		0.7		LG		1	3	200	915	1,030	
PAC3-1	3	執務室3-2	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	800	880	
PAC3-2	3	執務室3-1	3	室外機置場3-1	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	2方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	800	880	
PAC3-3	3	執務室3-3	3	室外機置場	1	室外機	電気式空冷ヒートポンプエアコン			(INV)		GM								
					1	室内機	4方向カセット型	3.6	4.0		0.6		LG		1	3	200	677	757	
PAC3-4		欠番																		
PAC3-5		欠番																		
PAC3-6		欠番																		
PAC3-7		欠番																		

備考
冷暖房能力及び消費電力はJIS B 8616に準ずるものとする。
グリーン購入法対応品とする。

変更後

特記事項	石本建築事務所・千葉学建築計画事務所設計共同企業体	仙台市都市整備局公共建築住宅部設備課			工事名称	仙台市役所本庁舎整備第1期 空気調和設備工事	設計番号	—		
		株式会社石本建築事務所 東京オフィス管理課	一級建築士事務所 東京都知事登録 第 793 号 一級建築士 大田泰雄 第34109号	中山 貴	設計年月日	令和 6年 2月 日	図面名称	空気調和設備 機器表 (7) (PAC)	縮尺	A1 - A3 -

共通事項

- (1) 集中リモコンを守衛室・防災センターに設置する。集中リモコンの監視対象機器はHEUとする。
集中リモコン仕様：壁掛型、カラー液晶パネル10.4インチ以上、スケジュール制御、消し忘れ防止機能

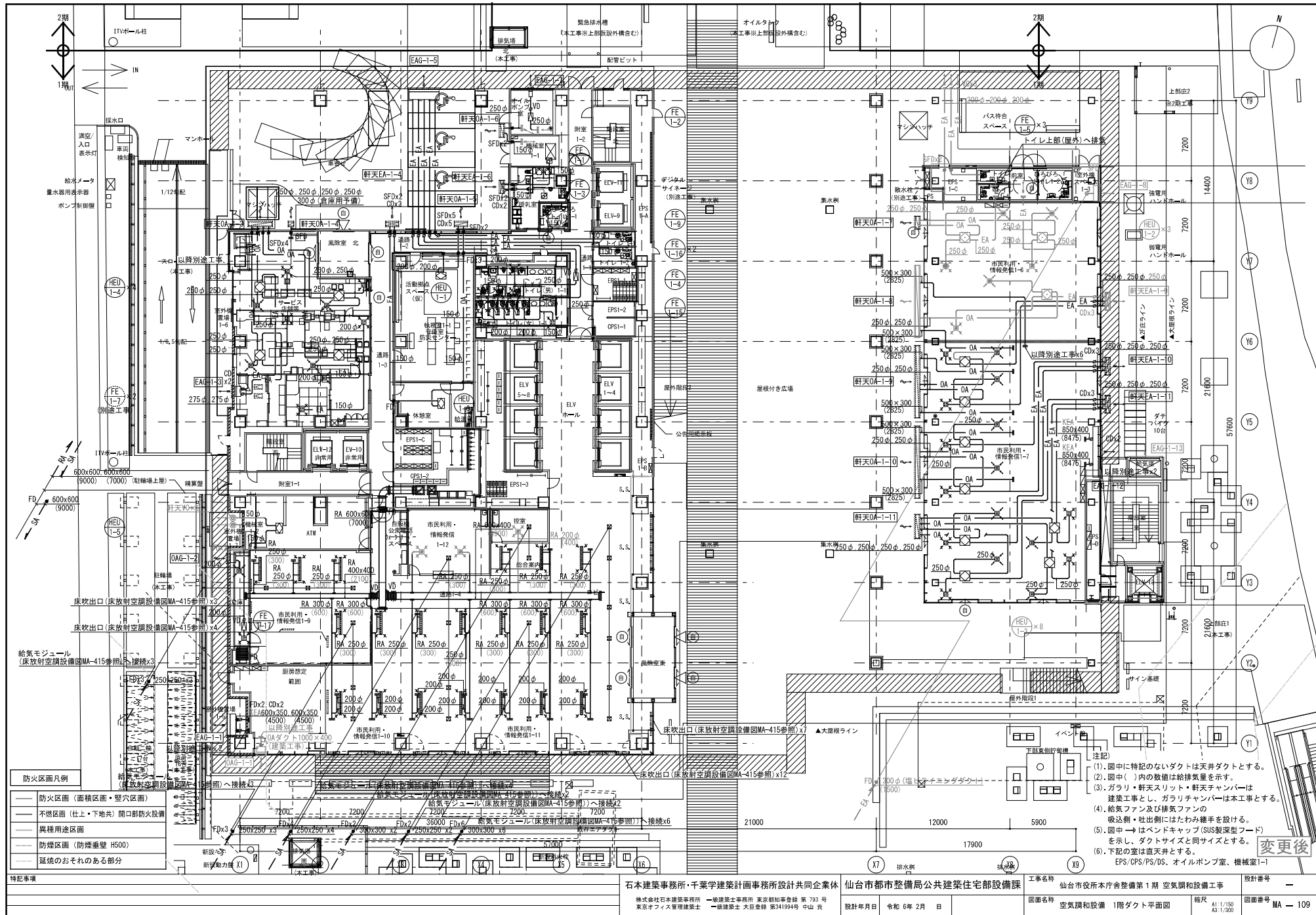
機器番号	機器名称	台数	機器仕様	電動機(50Hz)参考値 相 電圧 動力 起動 制御 φ V kW	非常 電源	設置場所	設置 階	備考
HEU-B1-1	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 120 [m3/h] 静圧 30 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	—	執務室B1-2	B1	
HEU-B1-2	全熱交換器	1	型式 天井隠蔽型 φ150 換気量 240 [m3/h] 静圧 80 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.2 直入 CO2	—	執務室B1-3	B1	
HEU-B1-3	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 120 [m3/h] 静圧 30 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	—	執務室B1-1	B1	
HEU-1-1	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ200 換気量 330 [m3/h] 静圧 30 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.21 直入 CO2	●	執務室1-1(防災センター)	1	
HEU-1-2	全熱交換器	3	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 500 [m3/h] 静圧 70 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	●	市民利用・情報発信1-6	1	
HEU-1-3	全熱交換器	8	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 560 [m3/h] 静圧 100 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	●	市民利用・情報発信1-7	1	
HEU-1-4	全熱交換器	4	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 450 [m3/h] 静圧 90 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	●	サービス店舗等	1	
HEU-1-5	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 190 [m3/h] 静圧 30 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.14 直入 CO2	●	ATM	1	
HEU-1-6	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 120 [m3/h] 静圧 20 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	●	休憩室	1	
HEU-2-1	全熱交換器	4	型式 天井隠蔽型 φ250 換気量 670 [m3/h] 静圧 80 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.8 直入 CO2	●	会議室2-2-1	2	
HEU-2-2	全熱交換器	4	型式 天井隠蔽型 φ250 換気量 670 [m3/h] 静圧 80 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.8 直入 CO2	●	会議室2-2-2	2	
HEU-2-3	全熱交換器	4	型式 天井隠蔽型 φ250 換気量 670 [m3/h] 静圧 80 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.8 直入 CO2	●	会議室2-2-3	2	
HEU-2-4	全熱交換器	3	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 440 [m3/h] 静圧 90 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	●	執務室2-2・2-2-1・2-2-2	2	
HEU-2-5	全熱交換器	3	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 330 [m3/h] 静圧 70 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.3 直入 CO2	—	執務室2-5・2-5-1	2	
HEU-2-6	全熱交換器	1	型式 天井隠蔽型 φ150 換気量 210 [m3/h] 静圧 90 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.2 直入 CO2	●	執務室2-7	2	

備考
全熱交換器のエンタルピー効率等の仕様はJIS B 8628に準ずるものとする。
制御のCO2はCO2濃度制御を示すものとする。

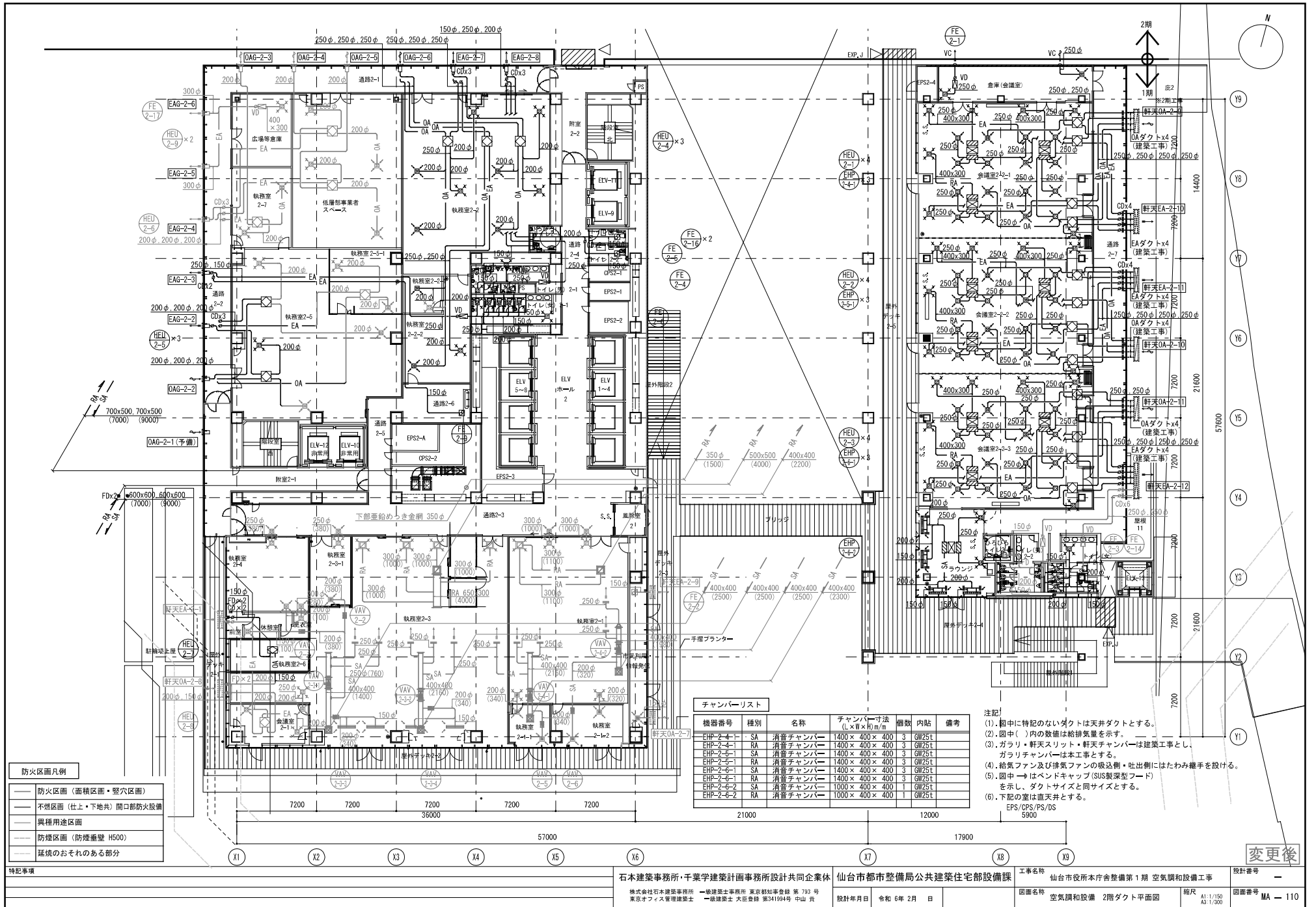
機器番号	機器名称	台数	機器仕様	電動機(50Hz)参考値 相 電圧 動力 起動 制御 φ V kW	非常 電源	設置場所	設置 階	備考
HEU-2-7	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 120 [m3/h] 静圧 30 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	—	執務室2-6	2	
HEU-2-8	全熱交換器	1	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 420 [m3/h] 静圧 100 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	●	会議室2-1	2	
HEU-2-9	全熱交換器	2	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 380 [m3/h] 静圧 100 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	●	低層部事業用スペース2	2	
HEU-3-1	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 90 [m3/h] 静圧 20 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	●	執務室3-1	3	
HEU-3-2	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 90 [m3/h] 静圧 20 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	●	執務室3-2	3	
HEU-3-3	全熱交換器	1	型式 天井隠蔽型 φ150 換気量 120 [m3/h] 静圧 80 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.2 直入 CO2	●	執務室3-3	3	
HEU-4-1	全熱交換器	6	型式 天井隠蔽型 φ250 換気量 630 [m3/h] 静圧 100 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.6 直入 CO2	●	会議室4-20	4	
HEU-4-2	全熱交換器	3	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 510 [m3/h] 静圧 90 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	●	執務室4-1	4	
HEU-4-3	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 210 [m3/h] 静圧 40 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.14 直入 CO2	●	執務室4-2	4	
HEU-4-4	全熱交換器	2	型式 天井隠蔽型 φ250 換気量 630 [m3/h] 静圧 70 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.6 直入 CO2	●	執務室4-3	4	
HEU-4-5	全熱交換器	2	型式 天井隠蔽型 φ250 換気量 720 [m3/h] 静圧 90 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.8 直入 CO2	●	執務室4-4	4	
HEU-4-6	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 120 [m3/h] 静圧 30 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	●	修養室1	4	
HEU-4-7	全熱交換器	1	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 120 [m3/h] 静圧 20 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	●	修養室2	4	
HEU-4-8	全熱交換器	2	型式 天井埋込カセット型 φ150 換気量 90 [m3/h] 静圧 20 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.1 直入 CO2	●	更衣室4-1、更衣室4-2	4	
HEU-4-9	全熱交換器	1	型式 天井隠蔽型 φ200 換気量 540 [m3/h] 静圧 150 [Pa] 付属品 操作スイッチ、電源用端子台、防振吊金具、CO2センサー	1 100 0.4 直入 CO2	—	会議室4-1	4	

変更後

特記事項	石本建築事務所・千葉学建築計画事務所設計共同企業体	仙台市都市整備局公共建築住宅設備課	工事名称 仙台市役所本庁舎整備第1期 空気調和設備工事	設計番号 —
	株式会社石本建築事務所 一級建築士事務所 東京都知事登録 第 793 号 東京オフィス管理課 国土 一般建築士 大田豊 第341094号 中山 貴	図面名称 空気調和設備 機器表(11)(全熱交換器)	縮尺 A1- A3-	図面番号 MA — 011
	設計年月日 令和 6年 2月 日			



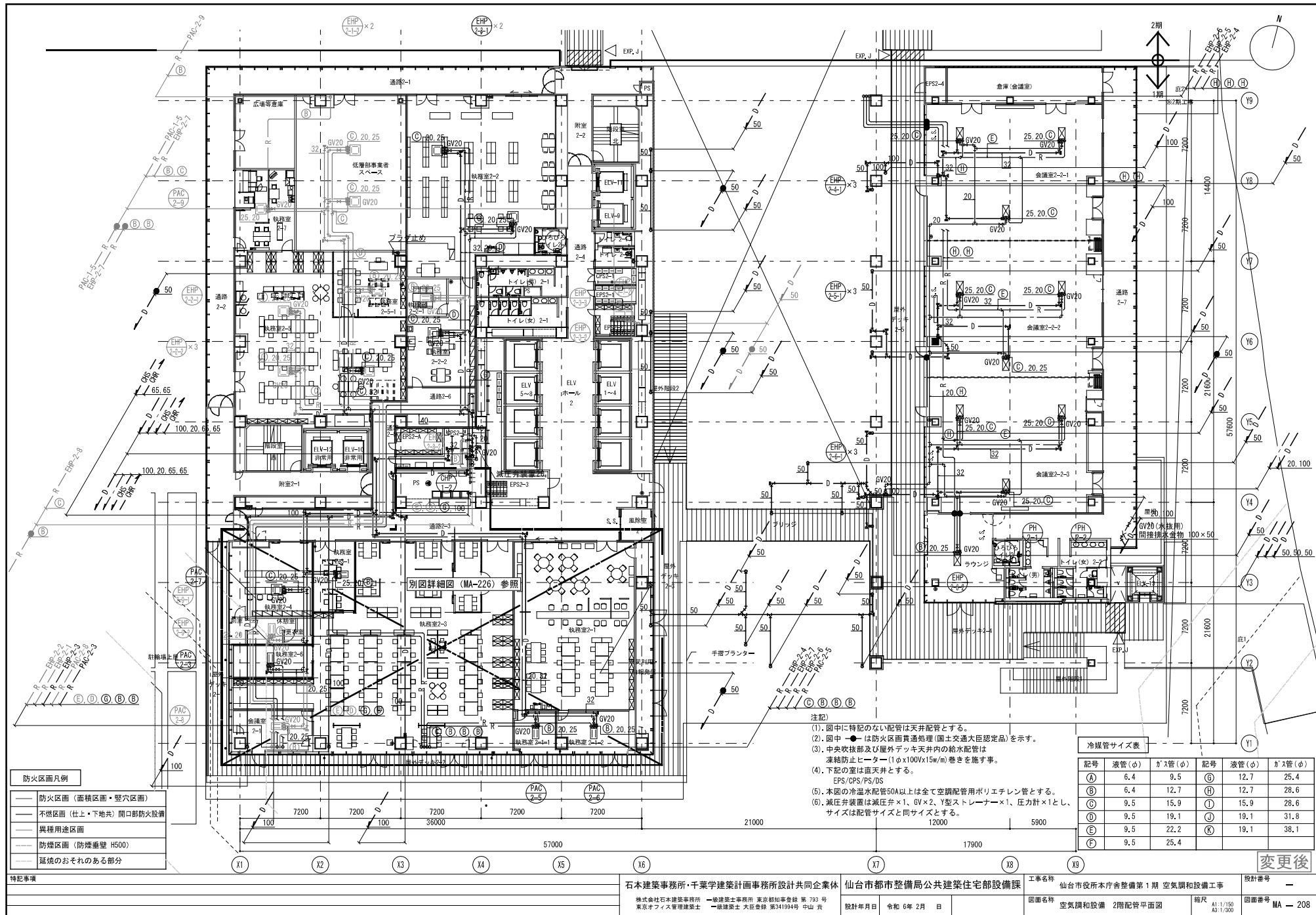
- 変更後
- 注記
- (1). 図中に特記のないダクトは天井ダクトとする。
 - (2). 図中()内の数値は給排気量を示す。
 - (3). ガラリ・軒天スリット・軒天チャンバーは建築工事とし、ガラリチャンバーは本工事とする。
 - (4). 給気ファン及び排気ファンの吸込側・吐出側にはたわみ継手を設ける。
 - (5). 図中→はベンドキャップ(SUS製深型フード)を示し、ダクトサイズと同サイズとする。
 - (6). 下記の室は直天とする。
- EPS/CPS/PS/DS、オイルポンプ室、機械室1-1



チャンバーリスト					
機器番号	種別	名称	チャンバー寸法 (L×W×H)/m/m	個数	内貼 備考
EHP-2-4-1	SA	消音チャンバー	1400×400×400	3	GW25t
EHP-2-4-2	RA	消音チャンバー	1400×400×400	3	GW25t
EHP-2-5-1	SA	消音チャンバー	1400×400×400	3	GW25t
EHP-2-5-2	RA	消音チャンバー	1400×400×400	3	GW25t
EHP-2-6-1	SA	消音チャンバー	1400×400×400	3	GW25t
EHP-2-6-2	RA	消音チャンバー	1400×400×400	3	GW25t
EHP-2-6-3	SA	消音チャンバー	1000×400×400	1	GW25t
EHP-2-6-4	RA	消音チャンバー	1000×400×400	1	GW25t

- 注記
- (1). 図中に特記のないダクトは天井ダクトとする。
 - (2). 図中()内の数値は給排気量を示す。
 - (3). ガラリ・軒天スリット・軒天チャンバーは建築工事とし、ガラリチャンバーは本工事とする。
 - (4). 給気ファン及び排気ファンの吸込側・吐出側にはたわみ継手を設ける。
 - (5). 図中「→」はベンドキャップ(SUS製兼型フード)を示し、ダクトサイズと同サイズとする。
 - (6). 下配の室は直天井とする。

変更後



変更後

樹リスト

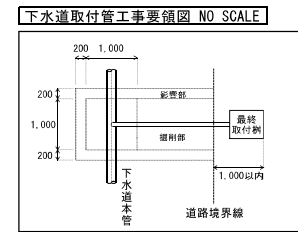
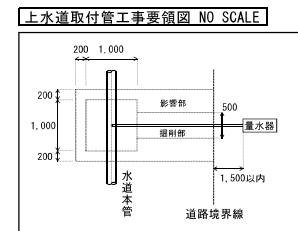
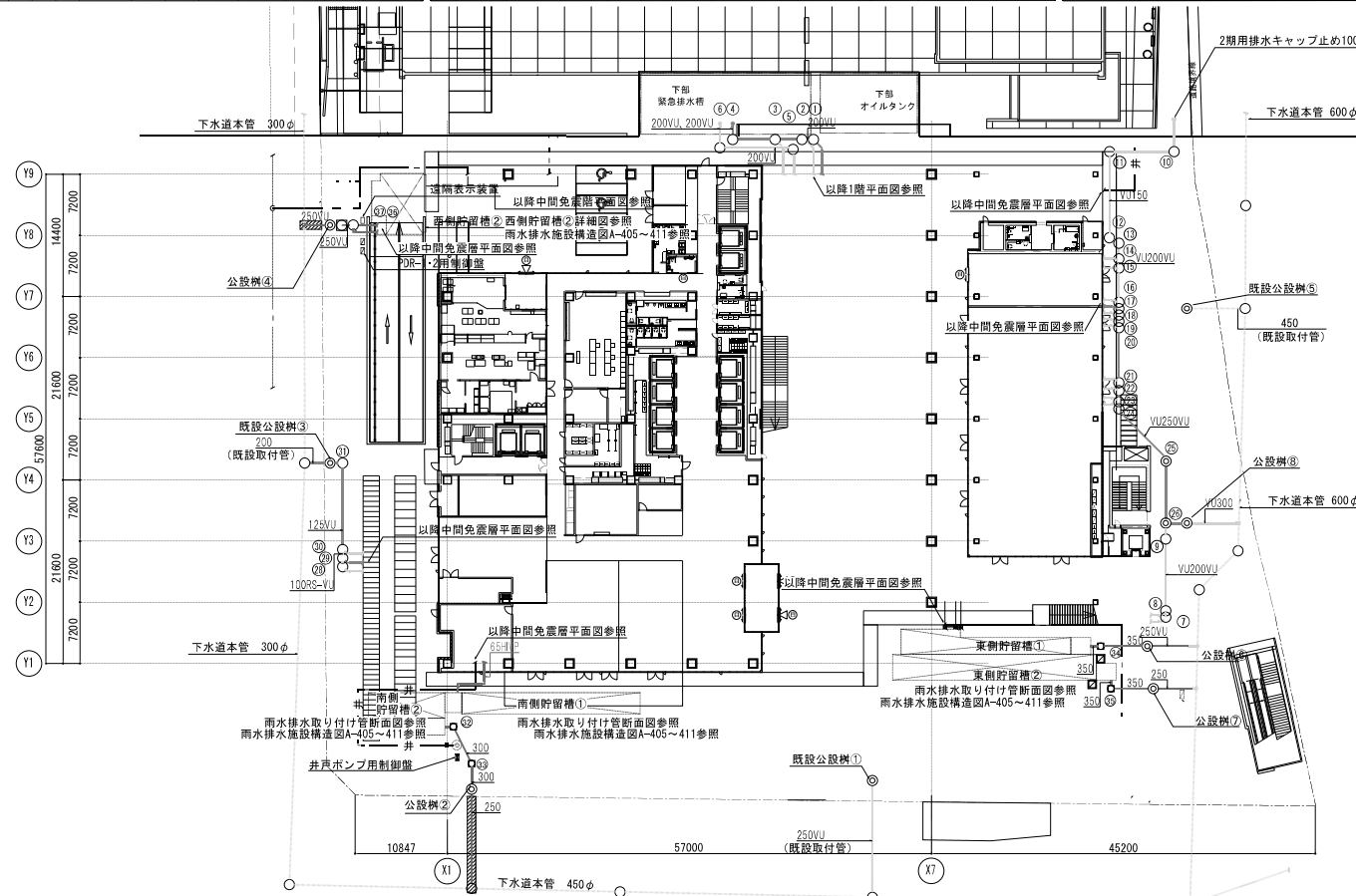
材料	規格名称	小口径电焊钢管		小口径镀锌电焊钢管		镀锌钢板材料		人孔钢	人孔钢防腐	钢板材料	区隔梁	钢板材料	管底	設計GL	備 考		
		重量 (kg)	重量 (kg)	重量 (kg)	重量 (kg)	重量 (kg)	重量 (kg)										
①	汚水鋼	200 ×	300	45L	○	—	—	—	—	—	1,880	43.7	45.80	化管組 建築工事			
②	汚水鋼	200 ×	300	45S	○	—	—	—	—	—	1.0	—	45.80	化管組 建築工事			
③	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45Y	○	—	—	—	—	—	3.5	1,910	43.69	45.80	化管組 建築工事		
④	汚水鋼	200 ×	300	50L	○	—	—	—	—	—	5.8	1,840	43.68	45.80	化管組 建築工事		
緊急排水用へ流入		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1,850	—	45.80			
①	汚水鋼	200 ×	300	45L	○	—	—	—	—	—	—	1,700	43.90	45.80	化管組 建築工事		
②	汚水鋼	200 ×	300	50L	○	—	—	—	—	—	8.0	1,740	43.68	45.80	化管組 建築工事		
緊急排水用へ流入		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	1,760	—	45.80		
①	汚水鋼	200 ×	300	45L	○	—	—	—	—	—	—	700	44.00	45.40	化管組 建築工事		
②	汚水鋼	200 ×	700 ×	300	45S	○	—	—	—	—	1.0	710	44.60	—	45.80	化管組 建築工事	
③	汚水鋼	200 ×	300	45R	○	—	—	—	—	—	9.0	800 → 2,370	43.11 → 43.11	45.50	化管組 建築工事		
④	汚水鋼	—	—	—	—	—	—	900φ	SC-4	—	2.0	43.90	43.11	—	45.80	化管組 建築工事	
①	汚水鋼	150 ×	300	50L	○	—	—	—	—	—	—	1,240	44.00	45.50	化管組 建築工事		
②	汚水鋼	150 ×	300	50L	○	—	—	—	—	—	8.0	1,320	44.17	—	45.80	化管組 建築工事	
③	汚水鋼	150 ×	300	45L	○	—	—	—	—	—	10.0	1,440	44.06	45.60	45.50	化管組 建築工事	
④	汚水鋼	150 ×	300	45L	○	—	—	—	—	—	2.0	1,410	44.03	45.50	—	45.80	化管組 建築工事
①	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45YS	○	—	—	—	—	—	2.0	1,520	43.68	45.50	化管組 建築工事		
②	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45YS	○	—	—	—	—	—	1.0	1,550	43.24	45.50	—	45.80	化管組 建築工事
③	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45YS	○	—	—	—	—	—	2.0	1,600	43.60	45.50	—	45.80	化管組 建築工事
④	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45Y	○	—	—	—	—	—	2.0	1,620	43.88	45.50	—	45.80	化管組 建築工事
①	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45Y	○	—	—	—	—	—	2.0	1,650	43.85	45.50	—	45.80	化管組 建築工事
②	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45Y	○	—	—	—	—	—	2.0	1,680	43.62	45.50	—	45.80	化管組 建築工事
③	汚水鋼	200 ×	200 × 300	45Y	○	—	—	—	—	—	2.0	1,720	43.78	45.50	—	45.80	化管組 建築工事

[illegible]

例番	例名称	小口径埋込パイプ			小口径 の記号	塩化ポリ塩化ビニル		人孔側 L × W	人孔側 の記号	横断 寸法	延長長 [m]	重量 [kg/m]	管重 [N]	設計O/L [mm]	備 考	
		外径 φ	内径 φ	壁厚 t		規格	標準値									
②⑩	雨水用	-	-	-	-	900 φ	-	900 φ	RC-4	-	1,800	44.60	45,20	化粧蓋(標準工事)		
⑩	雨水用	-	-	-	-	900 φ	-	900 φ	RC-4	-	4.8	1,370	43.93	45,30	化粧蓋(標準工事)・1.5ヶ所	
	公称径 2へ降換	-	-	-	-	600 φ	-	-	S=1	3.0	1,400	43.80	45,50			
④	雨水用	-	-	-	-	900 φ	-	900 φ	RC-4	-	1,500	43.80	45,40	化粧蓋(標準工事)・1.5ヶ所		
	公称径 6へ降換	-	-	-	-	900 φ	-	-	S=1	5.5	1,600	43.80	45,40			
⑥	雨水用	-	-	-	-	900 φ	-	900 φ	RC-4	-	1,500	43.80	45,40	化粧蓋(標準工事)・1.5ヶ所		
	公称径 7へ降換	-	-	-	-	900 φ	-	-	S=1	5.5	1,600	43.80	45,40			
⑧	雨水用	250 × 150 × 300	45L	-	○	-	-	-	-	-	1,000	44.40	45,40	化粧蓋(標準工事)		
⑩	雨水用	250 × 300 × 300	45Y	-	-	600 × 600	-	600 × 600	RC-3	-	2.0	1,040	44.38	45,40	化粧蓋(標準工事)・1.5ヶ所	
	公称径 6へ降換	-	-	-	-	600 φ	-	-	S=1	1.3	1,400	44.00	45,40			

注記)

- (1) 樹深さは管底高と同様とする。
- (2) 小口径樹形記号は下記 tree 形状を示す。
ST ・ ・ ・ ストレート
45L ・ ・ ・ 45度曲り
90L ・ ・ ・ 90度曲り
45Y ・ ・ ・ 45度合流
90Y ・ ・ ・ 90度合流
DR ・ ・ ・ ドロップ
TK ・ ・ ・ 点

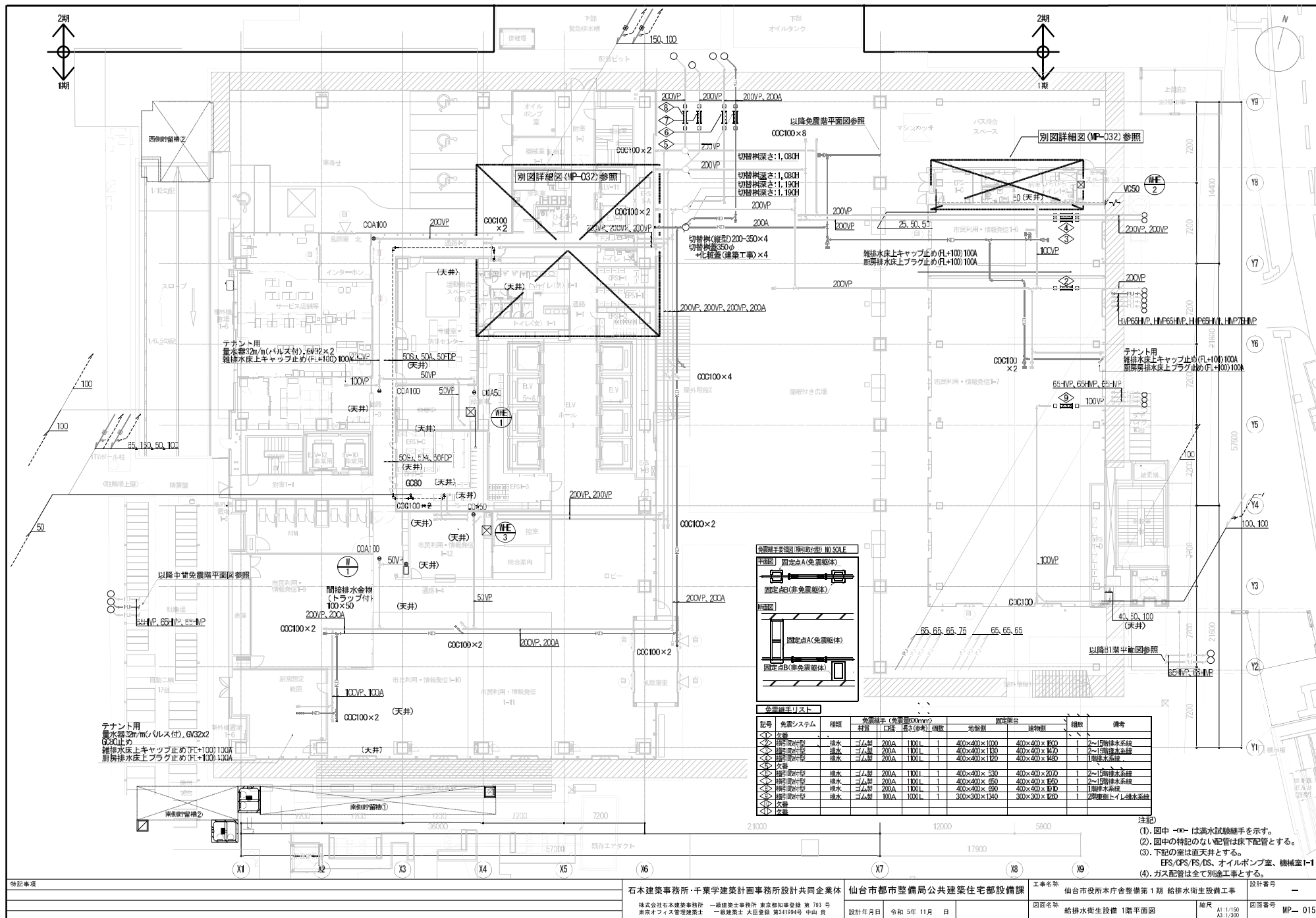


注記)

- (1). 図示の配管は全て中埋設とする。
- (2). 図中 〇 は鉄製環状構を示す。
- (3). 遠隔表示装置、測漏発信器付きケーブルは水道局からの支給材とする。
- (4). 上下水道の取付工事は誘導員配置での作業とする。
- (5). 図中  は上下水道取付管工事の掘削・仮復旧、本復旧範囲を示し、詳細は図中の要領図を参照とする。
- (6). ガス配管は全て別途工事とする。

特記事項	石本建築事務所・千葉学建築計画事務所設計共同企業体	仙台市都市整備局公共建築住宅部設備課	工事名称 仙台市役所本庁舎整備第1期 給排水衛生設備工事	設計番号 —
	株式会社石本建築事務所 一級建築士事務所 東京都知事登録 第700号 東京オフィス管理建築士 一級建築士 大田登録 第341994号 中山 貴	図面名称 給排水衛生設備 配置図・樹リスト	縮尺 A1:1/200 A3:1/600	図面番号 MP- 01
		設計年月日 令和 5年 11月 日		

屋外散水栓は原設計の通りです。



屋外散水栓は原設計の通りです。