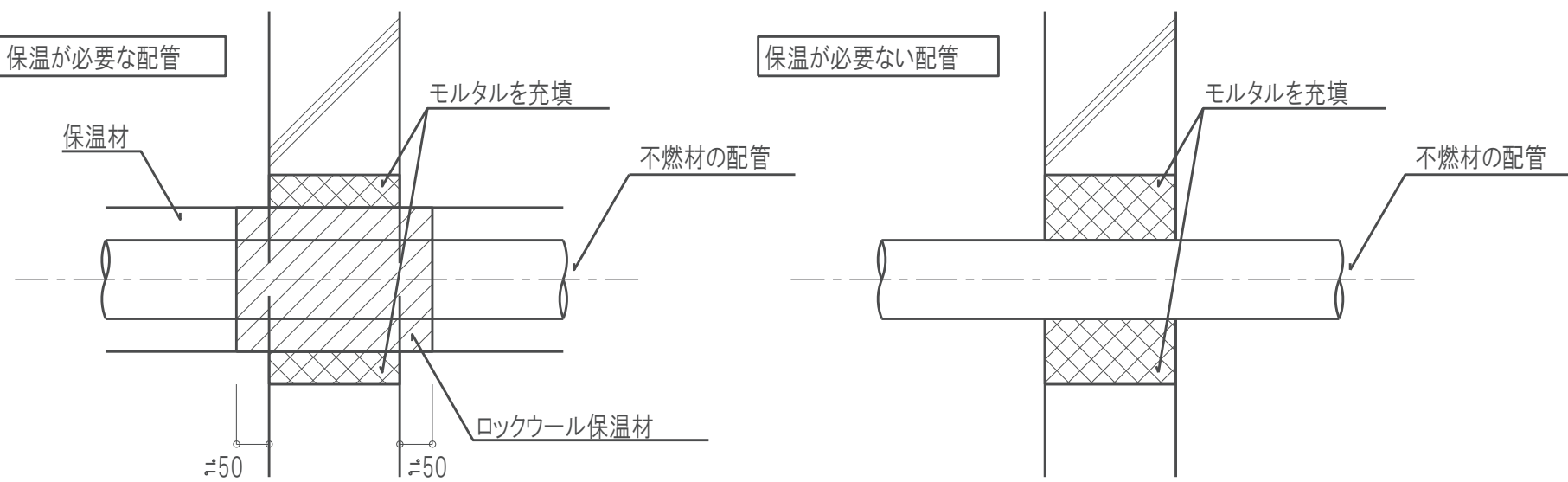


衛生凡例(1)

記 号	名 称	材 質 他	備 考
●	給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB JWWA K 116
給水管(上水)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HVP JWWA K 129	(地中配管)
給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD JWWA K 116	(土中・土間配管用)
給水管(上水)	架橋ポリエチレン管		(住戸内)
給水管(上水)	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB JWWA K 132	
給水管(上水)	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PD JWWA K 132	(地中配管用)
給水管(上水)	ステンレス鋼鋼管(拡管式)	JWWA G 115 (引込管) JS G 3448 (SUS 316 TPD)	
給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD JWWA K 116(引込管)	
給水管(上水)	水道用硬質塩化ビニル管	VW JWWA K 127	
給水管(上水)	水道用ポリエチレン管	JS K 6741	(地中埋設用)
給水管(上水)	ダグタイル鋼鉄管	JS G 5526(引込み管)	
給水管(井水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB JWWA K 116	
給水管(井水)	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VD JWWA K 116	(地中配管用)
給水管(雑排水)	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PA JWWA K 132	
給水管(雑排水)	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	SGP-PB JWWA K 132	
給水管(雑排水)	ステンレス鋼鋼管	JWWA G 115 (引込管) JS G 3448 (SUS 316 TPD)	
給湯管(往)	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HTLP WSP 043	
給湯管(往)	架橋ポリエチレン管		
給湯管(往)	鋼管(Mタイプ)	JS H 3300	
給湯管(往)	被覆鋼管(Mタイプ)	メーカー規格(電気温水器用)	
給湯管(往)	保温付被覆鋼管	メーカー規格	
給湯管(往)	耐熱性硬質塩化ビニル管	HTVP JS K 6776	
給湯管	ステンレス鋼鋼管(拡管式)	JS G 3448 (SUS 316 TPD)	
給湯管(還)	往管に準ずる。		
排水管(GP)	配管用炭素鋼鋼管(白)	JS G 3452	(厨房排水用)
汚水管(DV)	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	WSP 042	
排水管(DV)	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	WSP 042	
排水管(TE)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HVP JWWA K 129	
排水管(CP)	塩化ビニルコーティング鋼管	JS G 3452 (原管)	
排水管(LP)	排水用鉛管	HASS 203-91	器具接続管
排水管(VP)	硬質塩化ビニル管	JS K 6741(VP)	
汚水管(VP)	硬質塩化ビニル管	JS K 6741(VP)	(土中・土間配管)
雨水管(VP)	硬質塩化ビニル管	JS K 6741(VP)	(ビツ内・地中配管用)
排水管(VU)	硬質塩化ビニル管	JS K 6741 (VU)	地中配管用
排水管(HT)	耐熱性硬質塩化ビニル管	HTVP JS K 6776	(高温排水用)
排水管(OI)	メカニカル形排水用鋼鉄管	HASS 210	
排水管(TP)	耐火二層管	メーカー規格 内管VP	屋内一般配管
汚水管(TP)	耐火二層管	メーカー規格 内管VP	
排水管(TE)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HVP JWWA K 129	(ポンプアップ用)
排水管()	排水用タールエポキシ塗装鋼管	WSP 042-88	(ポンプアップ用)
通気管(GP)	配管用炭素鋼鋼管(白)	JS G 3452	
通気管(VP)	硬質塩化ビニル管	JS K 6741 (VP)	
通気管(TP)	耐火二層管	メーカー規格 内管VP	屋内一般配管
通気管()			
浸透管	透水性コンクリート管		
浸透管	有孔塩化ビニル管		
ガス管	ガス会社指定品	カメイ(株) 茨城支店 TEL029-855-9313	
ガス管	配管用炭素鋼鋼管(白)	JS G 3452	
ガス管	ポリエチレン外面被覆鋼管	PLS JS G 3469	地中配管用

- ※ 1. ピット内及び屋外の吊り・支持金物は全て有効なさび止め又は防腐の為の措置をすること。
- ※ 2. 各配管区分を表示すること。
- ※ 3. 防火区画を貫通する給水、給湯、ガス、消火配管の処理方法は下図によるものとする。



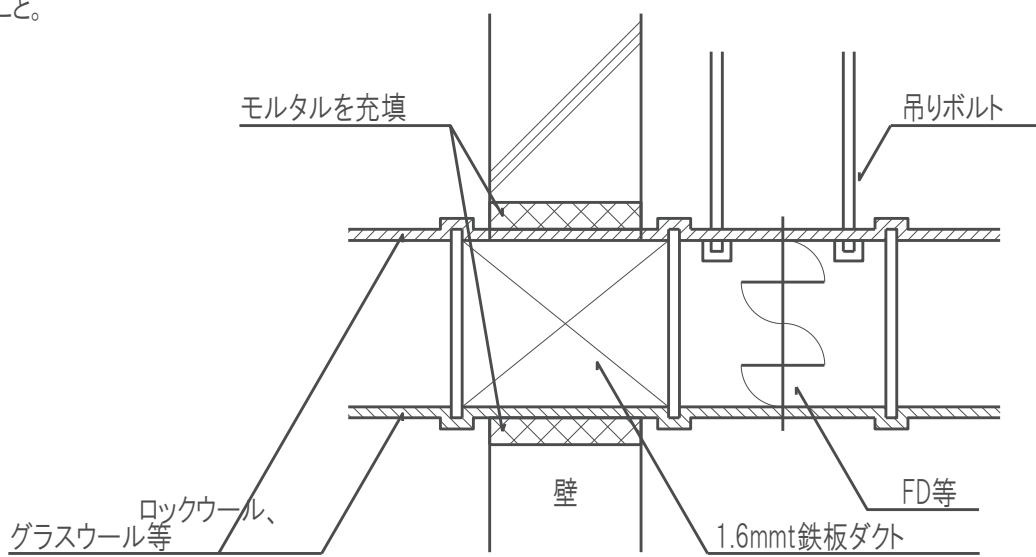
衛生凡例(2)

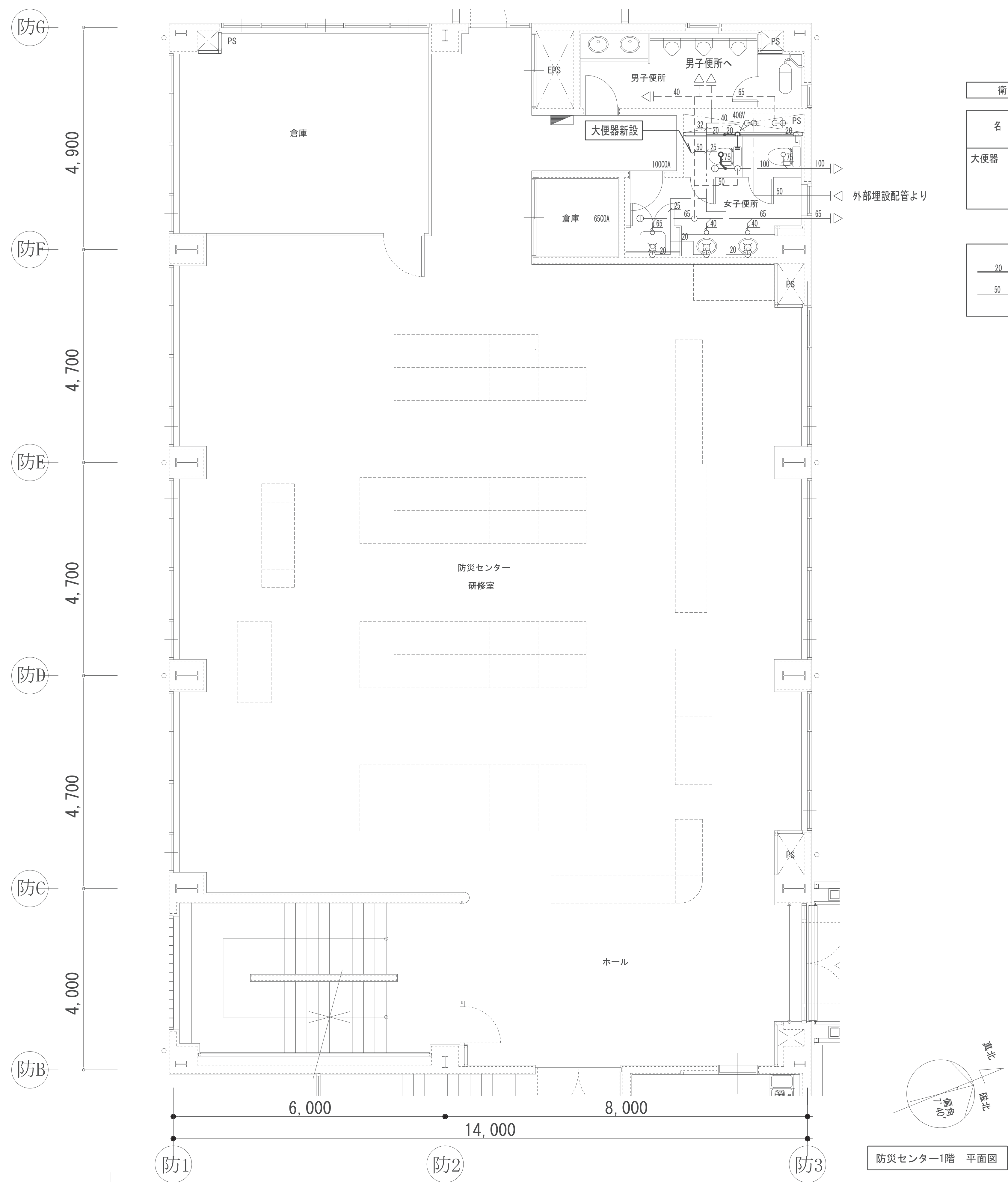
記 号	名 称	材 質 他	備 考
—— RS ——	循 環 濾 過 配 管 (往)	耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	HTLP WSP 043
—— RS ——	循 環 濾 過 配 管 (往)	ス テ ン レ ス 鋼 鋼 管	JIS G 3448 (SUS 304 TPD)
—— RS ——	循 環 濾 過 配 管 (往)	耐熱性硬質塩化ビニル管	HVTP JIS K 6776
—— RR ——	循 環 濾 過 配 管 (還)	往管に準ずる。	
—— PT ——	追 焚 用 配 管	被 覆 鋼 管	ベアチューブ (メーカー規格)
—— H ——	連 結 送 水 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	JIS G 3452
—— H ——	連 結 送 水 管	消火用硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 SGP-VS 地中配管用
—— H ——	連 結 送 水 管	圧力配管用炭素鋼鋼管	JIS G 3454 sch40
—— H ——	連 結 送 水 管	硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 STPG 370-VS sch40 地中配管用
—— X ——	屋 内 消 火 栓 配 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	JIS G 3452
—— X ——	屋 内 消 火 栓 配 管	消火用硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 SGP-VS 地中配管用
—— SP ——	スプリンクラー配管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	JIS G 3452
—— SP ——	スプリンクラー配管	消火用硬質塩化ビニル外面被覆管	WSP 041 SGP-VS 地中配管用
—— CV ——	中 央 集 塵 配 管	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	JIS K 6741 (VP)
—— CV ——	中 央 集 塵 配 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	JIS G 3452
—— XX ——	屋 外 消 火 栓 配 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	JIS G 3452
—— M ——	融 雪 用 配 管	配管用炭素鋼鋼管 (白)	JIS G 3452
—— PP ——	検 査 用 配 水 管	ポリプロピレン管	
□ ■	水栓・湯栓・混合栓		
⋈	シャワーカラン		
●	フラッシュバルブ		
⌀ BT	ボ ー ル タ ッ プ		複 式
①	床 上 掃 除 口		COA (非防水) COB (防水)
⌋	掃 除 口	床仕上フラット型	CO (床下) COC (立管)
○ ⊗	排 水 金 物		
— M —	量 水 器	ボックス付	特記無き限り水道局貨と品
— U —	量 水 器	ボックス無	直読式
— BM —	ガ ス メ ー タ ー	マイコンセンサー付	特記無き限りガス会社貨と品
⌋	通 気 口	SUSベドガラリ	外壁取付はフード付
⌋	通 気 口	ドルゴ通気弁	
⊗	バルブボックス	鋳 鉄 製	
⊗	散水栓ボックス	SUS製 (箱付)	
□ □	水 栓 柱	SUS製(保温材入) 600H	
⌋ ●→ ⌋ GC	ガ ス コ ッ ク		
●→	ガ ス カ ラ ン		ヒューズ付
⌋ ●→ ⌋ SV	玉 形 弁		JIS 10K
⌋ ●→ ⌋ BV	バタフライ弁	65A以上	JIS 10K
⌋ ●→ ⌋ GV	ゲ ー ト 弁		JIS 10K
⊗	排 水 目 皿		
N ■ ⌋ CV	逆 流 防 止 弁		
⌋	安 全 弁		
——◇	自 動 エ ア 抜 弁		
——□	フレキシブル継手		
——○	防 振 継 手		
○	汚 水 樹	小口径塩ビ樹	
○	小 口 径 樹	改良樹 雨水樹	
①	小 口 径 樹	改良樹 防臭樹	
○	小 口 径 樹	改良樹 雑排水樹	
⊗	た め 樹	改良樹	
田	た め 樹	改良樹 格子蓋	
——⌋	二 方 弁 装 置		
——⌋	三 方 弁 装 置		
——⌋	減 圧 弁 装 置		
——⌋	電 磁 弁 装 置		

※ 4. 防火区画及び防火上主要な間仕切り部分の貫通処理は国土交通大臣認定工法によること。
※ 5. 防火区画を貫通するダクトの処理方法は左図によるものとする。

空調凡例

記 号	名 称	材 質 他	備 考
	ダ ク ト ()	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
	ダ ク ト (C)	塩ビコーティングダクト(VLD)	丸ダクトはスパイラルダクト 浴室系統
	ダ ク ト (V)	硬質塩化ビニル管	JIS K6741 (VP) 外壁から1mまでは耐火二層管
	ダ ク ト (S)	ステンレス鋼板(SUS304)	丸ダクトはスパイラルダクト 厨房排気系RW50 ¹⁾ 巻とする
	給 気 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
	還 気 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
	外 気 取 入 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
	排 気 ダ ク ト	亜鉛鉄板 (調理室はSUS)	丸ダクトはスパイラルダクト
	排 煙 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
	外 気 処 理 ダ ク ト	亜鉛鉄板	丸ダクトはスパイラルダクト
	消 音 チ ャ ン パ ー	亜鉛鉄板及びGW内貼り	SA GW50t RA GW25t 外壁ガラス用チャンパーは外貼りとする
	消 音 エ ル ボ	亜鉛鉄板及びGW内貼り	GW50t
	吹 出 口		
	吸 込 口		
	天 井 扇		
	壁 掛 扇		
	ベ ン ド ガ ラ リ	SUS製	
	ベ ン ド ガ ラ リ	SUS製 平型 防鳥網	
	MD モーターダンパー		
	VD 風量調節ダンパー		
	SFD 防煙防火ダンパー	自動復帰型	
	FD 防火ダンパー		
	FVD 風量調節防火ダンパー		
	CD 逆流防止ダンパー		
	HFD 防火ダンパー	280℃	排煙用
	SD 防排煙ダンパー	自動復帰型	
	PD・PFD ピストンダンパー	遠隔復帰式	
	RD レリーフダンパー		窒素ガス消火器圧用
	BD 差圧ダンパー		
	中 間 フ ァ ン		
	CAV(定 風 量 装 置)	電子式絞り型	ON-OFF式制御
	た わ み 継 手	不燃認定品	
	排 煙 口		手動開放装置付(電気式)
	MV 鋳 鋼 弁		油用
	トラ ッ プ 装 置		
	SV 玉 形 弁		JIS10K 蒸気用
	BV バタフライ弁	65A以上	JIS10K ステンレス配管用は SUS製とする
	GV ゲ ー ト 弁		JIS10K 5K ステンレス配管用は SUS製とする
	二 方 弁 装 置		
	三 方 弁 装 置		
	減 圧 弁 装 置		
	YS Y 型 ストレーナー		油用は複式ストレーナ
	CV 逆 流 防 止 弁		JIS10K ステンレス配管用は SUS製とする
	安 全 弁		
	AV 自 動 エ ア 抜 弁		GV×2, YS×1共
	FJ フレキシブル継手		冷却塔廻りはゴム製
	FJ 防 振 継 手	球型	
	EXP 伸 縮 継 手	(D)ダブル (S)シングル	
	冷 媒 配 管	冷媒用被覆銅管	JCDA0009
	ド レ ン 管	配管用炭素鋼管(白)	JIS G 3452
	ド レ ン 管	耐 火 二 層 管	メーカー規格 内管VP (堅管)
	ド レ ン 管	硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	屋外 JIS K 6742 または JIS K 6741 VP
	ド レ ン 管	空調・レン用結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内に限る
	OS オイル配管(往)	SGP(黒)	
	OR オイル配管(還)	SGP(黒)	

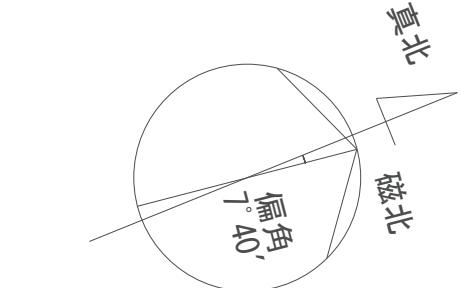




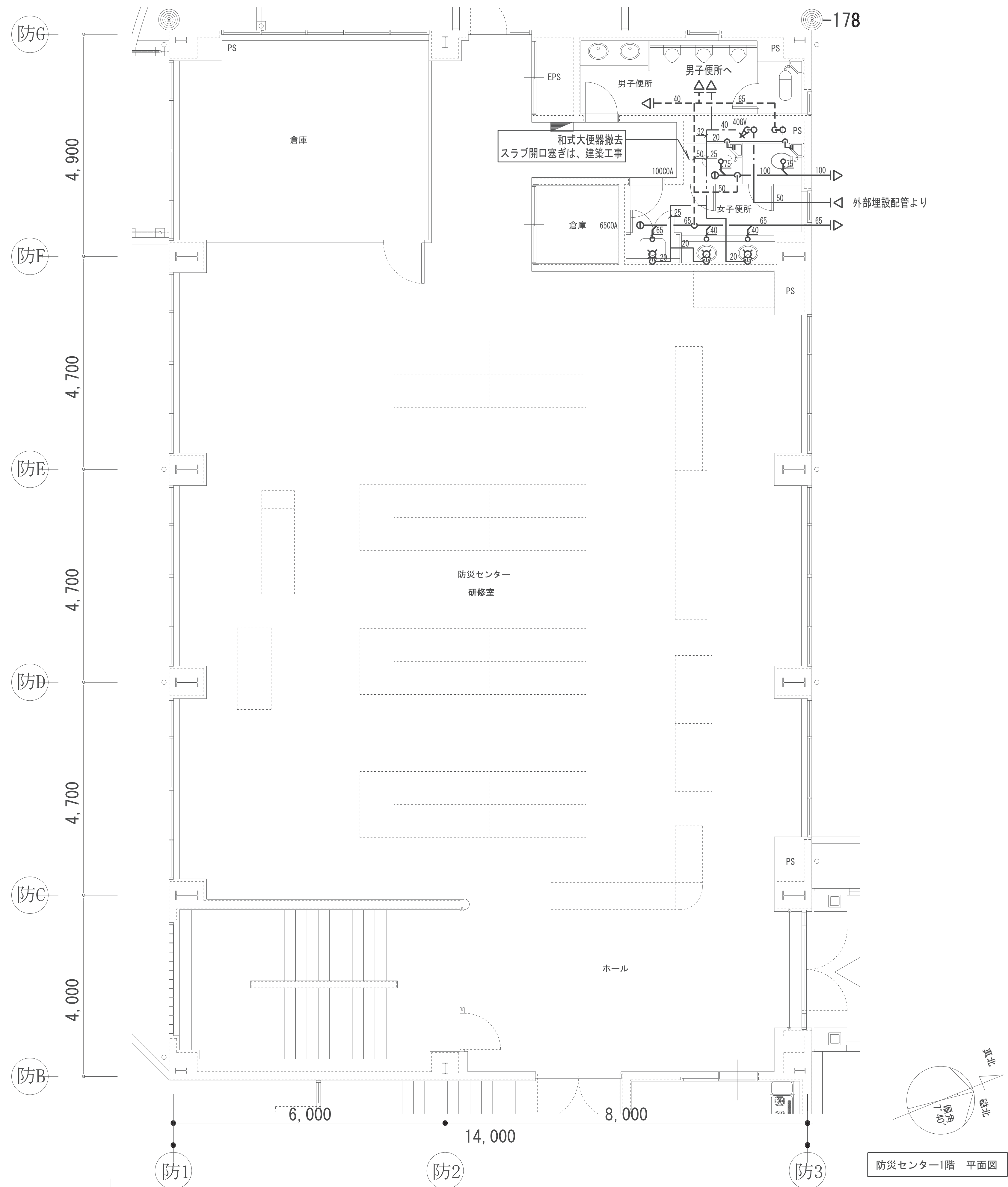
衛 生 器 具 表

名 称	参 考 型 番 (TOTO)	附 属 品	電源 [W]	数量	室 名
大便器	CFS498BMCK	フラッシュタンク式床置型リモデル対応 (床排水) 貯湯式洗浄暖房便座・ふたなし (TCF5534AUY) 便器洗浄リモコン (タッチスイッチ) 棚付き2連紙巻器 (YH702)	○ 311W	1	防災センター1階：女子便所

20	新設配管を示す
50	既存配管を示す



防災センター1階 平面図



工事名称	消防本部西消防署新築工事【消防本部】	図面番号
図面名称	衛生設備 撤去1階平面図（消防本部）	M-03
作図日	2026年 2月	縮尺 A1) 1/50 , A3) 1/100

機 器 表 (ビルマル改修・防災センター・R32)

[illegible]

注記) 1. 室内機は液晶ワイヤードリモコン付とする。

- 1) 室内機は内臓センサー付きとする。
- 2) リモコンは警報機付きとする。

2. 冷房能力・冷房消費電力はJIS B 8616による。(室温27℃DB・19℃WB、外気温35℃DB)
3. 暖房能力・暖房消費電力はJIS B 8616による。(室温20℃DB、外気温2℃DB・1℃WB)
4. 消費電力はJIS B 8616で規定された値を示す。
5. インバータ対応の機種は22.4kW以上はアクティブフィルタ付とする
6. 新冷媒(R32)対応とする。

7. プレフィルタはロングライフフィルタ、中性能フィルタはNBS65%以上、
8. 高性能フィルタはNBS90%以上、HEPAフィルタはDOP99.97%以上とする。
9. 室外機はゴム防振架台付とする。

10. 室内機はドレンアップメカ内蔵とする。
11. 各機器の渡り電源工事も本工事とする。
12. 室外機の1次側電源は電気工事、室内外渡り配線は本工事とする。

機 器 表 (店舗用マルチエアコン・千代田庁舎・R32)

[illegible]

注記) 1. 室内機は液晶ワイヤードリモコン付とする。

- 1) 室内機は内臓センサー付きとする。
- 2) リモコンは警報機付きとする。

2. 冷房能力・冷房消費電力は J I S B 8 6 1 6 による。(室温 27℃DB・19℃WB、外気温 35℃DB)
3. 暖房能力・暖房消費電力は J I S B 8 6 1 6 による。(室温 20℃DB、外気温 2℃DB・1℃WB)
4. 消費電力は J I S B 8 6 1 6 で規定された値を示す。

7. プレフィルタはロングライフフィルタ、中性能フィルタはNBS65%以上、
8. 高性能フィルタはNBS90%以上、HEPAフィルタはDOP99.97%以上とする。
9. 室外機はゴム防振架台付とする。

10. 室内機はドレンアップメカ内蔵とする。
11. 各機器の渡り電源工事も本工事とする。
12. 室外機の1次側電源は電気工事、室内外渡り配線は本工事とする。

機 器 表 (集中リモコン改修・千代田庁舎)

機器番号	機 器 名 称	仕 様	動 力 (50Hz) 参考値				防振装置	運動	設 置 場 所			備 考
			電源 φ-V	出力 kW	起動 方式	非常 電源			台数	階	室 名	
CR-1	システムコントローラー	仕様 管理点：最大50台 運転/停止 運転モード切替 室温設定 設定温度0.5℃刻み 風速設定 風向設定 手元操作への禁止/許可 室温表示 異常表示 スケジュール運転 室外ユニット機能スケジュール エネルギー管理 換気機器操作（単独） 換気機器操作（連動） 外部入力 外部出力 WEBサーバー フィルタークリーニングサイン						1	1階	事務室	参考型番 三菱電機 AE-CZJ	
	伝送線用給電ユニット		1-100 又は 1-200	50	—	—	—	—	1	1階	事務室	参考型番 三菱電機 PAC-SC51KU

機 器 表 (店舗用パッケージエアコン改修・千代田庁舎・R32)

[illegible]

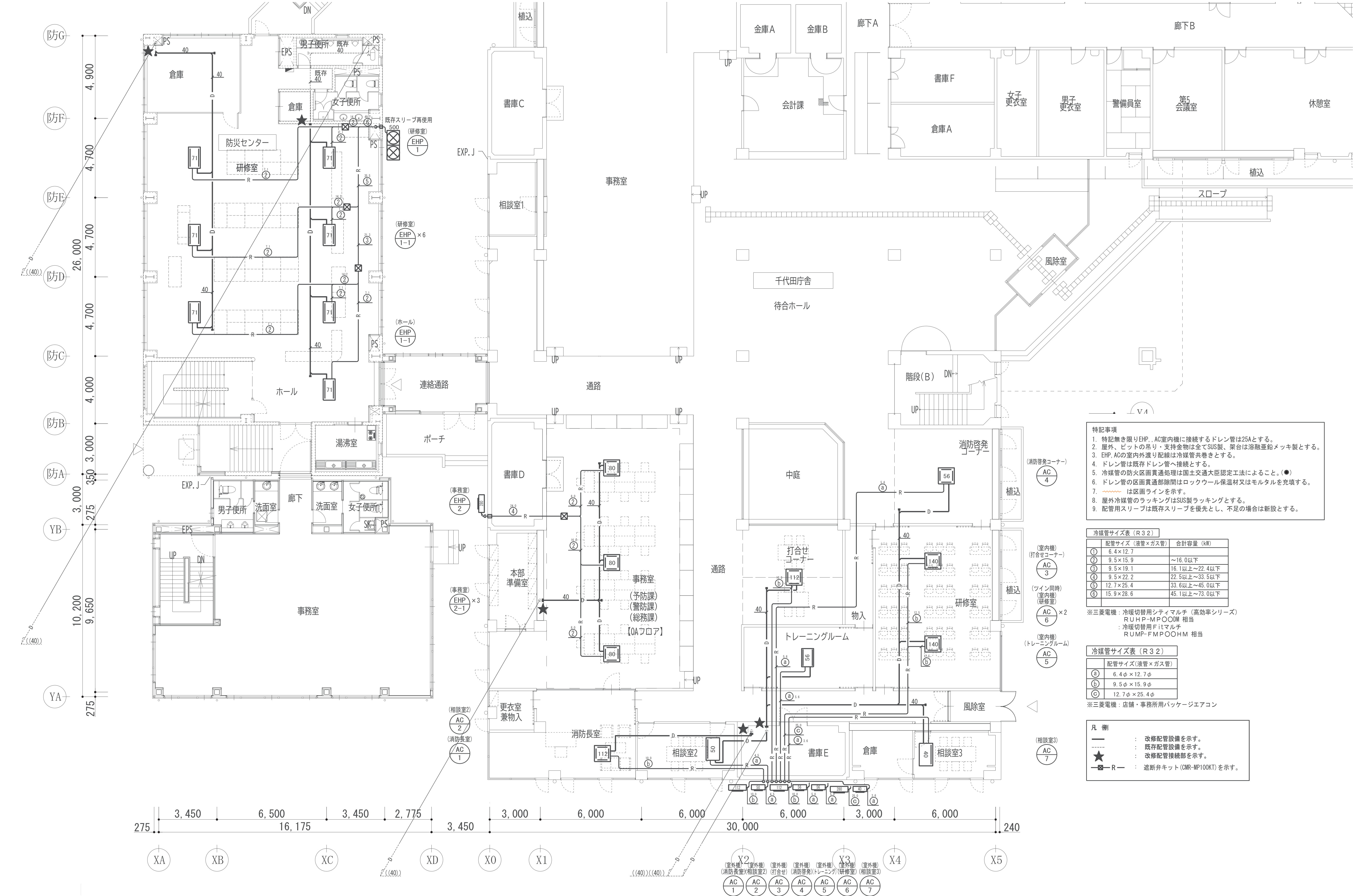
注記) 1. 室内機は液晶ワイヤードリモコン付とする。

2. 冷房能力値はJIS C 8616条件（室温27℃DB・19℃WB、外気温35℃DB）による。
3. 暖房能力値はJIS C 8616条件（室温20℃DB、外気温2℃DB・1℃WB）による。
4. 新冷媒（R32）対応とする。
5. 室外機はゴム防振付とする。

6. プレフィルターはロングライフフィルター、中性能フィルターはNBS65%以上、
7. AC室外機の1次側電源は電気工事、室内外渡り配線は本工事とする。

8. 室内機はドレンアップメカ内蔵とする。

10. 室内機はM-NET接続用インターフェイス



- 特記事項
1. 特記無き限りEHP. AC室内機に接続するドレン管は25Aとする。
 2. 屋外、ビットの吊り・支持金物は全てSUS製、架台は溶融垂鉛メッキ製とする。
 3. EHP, ACの室内外渡り配線は冷媒管共巻きとする。
 4. ドレン管は既存ドレン管へ接続とする。
 5. 冷媒管の防火区画貫通処理は国土交通大臣認定工法によること。(●)
 6. ドレン管の区画貫通部隙間はロックウール保温材又はモルタルを充填する。
 7. は区画ラインを示す。
 8. 屋外冷媒管のラッキングはSUS製ラッキングとする。
 9. 配管用スリーブは既存スリーブを優先とし、不足の場合は新設とする。

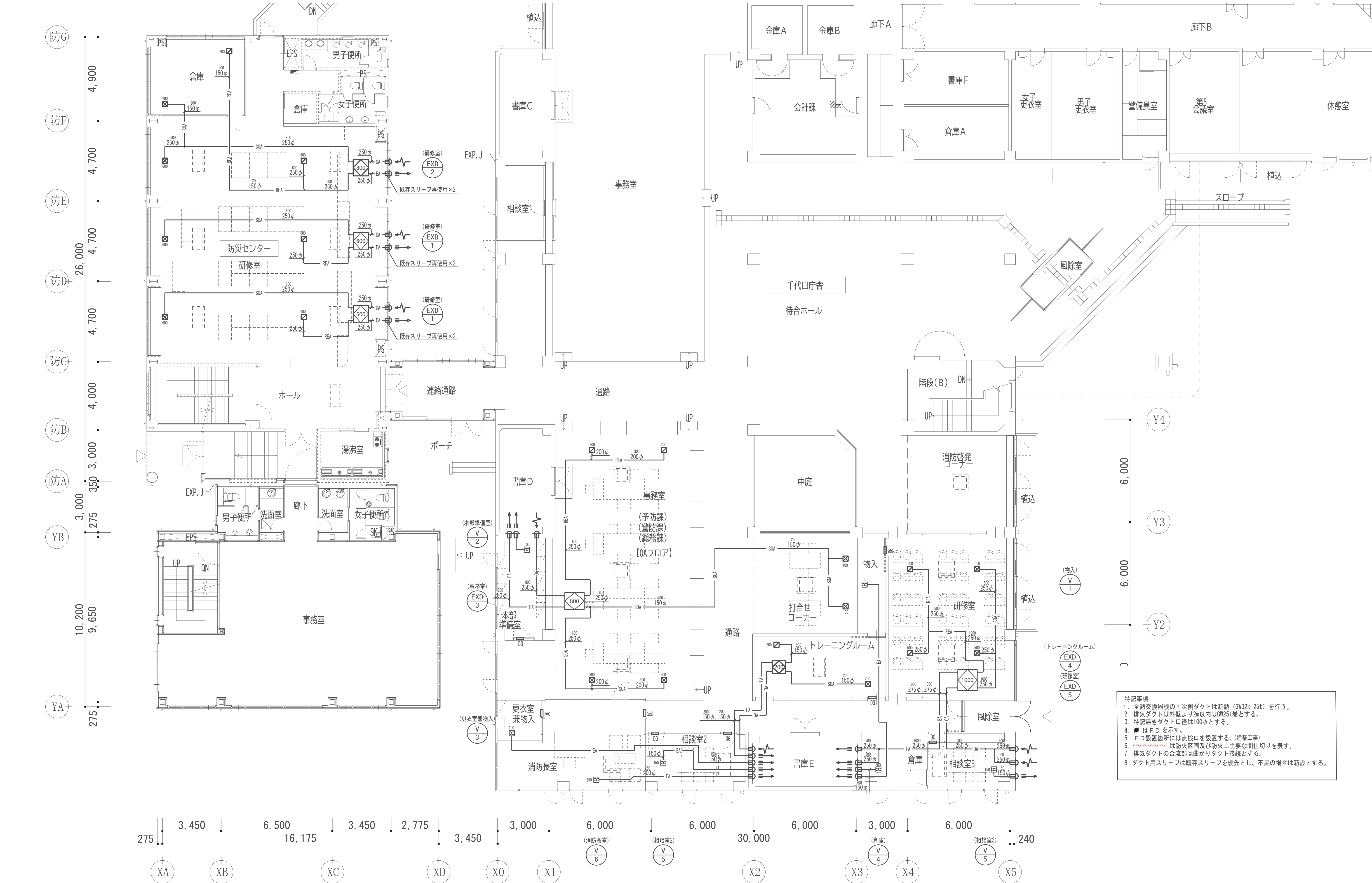
冷媒管サイズ表 (R32)		
配管サイズ (液管×ガス管)	合計容量 (kW)	
① 6.4×12.7	～16.0以下	
② 9.5×15.9	16.1以上～22.4以下	
③ 9.5×19.1	22.5以上～33.5以下	
④ 9.5×22.2	33.6以上～45.0以下	
⑤ 12.7×25.4	45.1以上～73.0以下	
⑥ 15.9×28.6		

※三菱電機：冷暖切替用シティマルチ (高効率シリーズ)
R U H P-M P O O D M 相当
：冷暖切替用 Fil マルチ
R U M P-F M P O O H M 相当

冷媒管サイズ表 (R32)		
配管サイズ (液管×ガス管)		
① 6.4φ×12.7φ		
② 9.5φ×15.9φ		
③ 12.7φ×25.4φ		

※三菱電機：店舗・事務所用パッケージエアコン

- 凡 例
- : 改修配管設備を示す。
 - - - : 既存配管設備を示す。
 - ★ : 改修配管接続部を示す。
 - R— : 遮断弁キット (CMR-MP100KT) を示す。

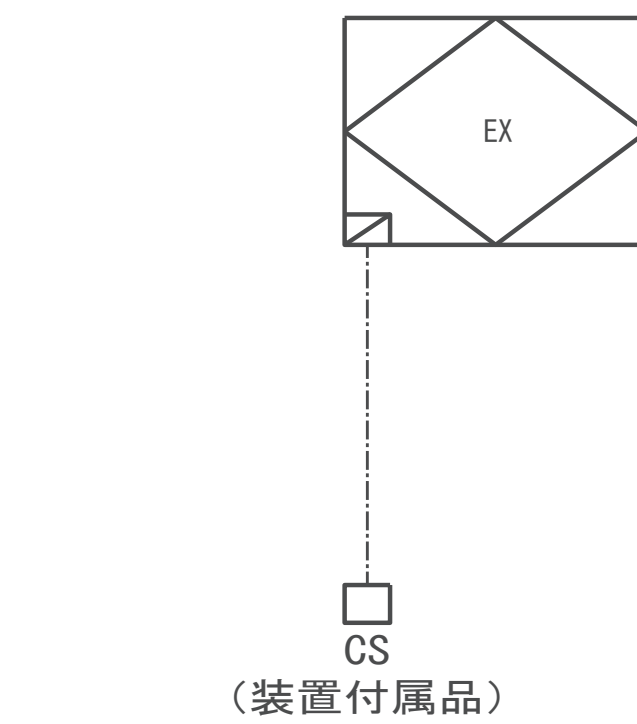
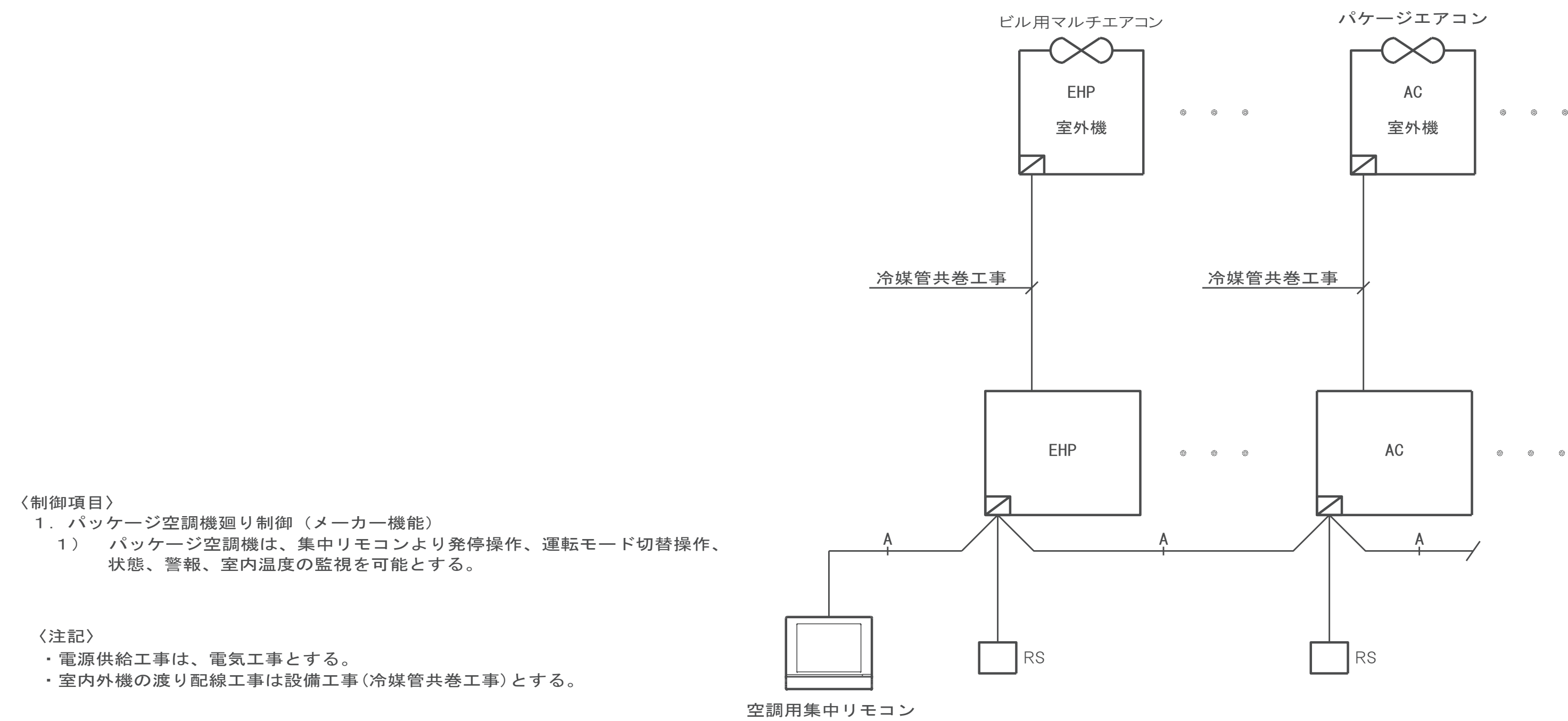


特記事項
1. 全熱交換器機の1次側ダクトは断熱（GW32k 25t）を行う。
2. 排気ダクトは外壁より2m以内はGW25t巻とする。
3. 特記無きダクト口径は100φとする。
4. ●はF Dを示す。
5. F D設置箇所には点検口を設置する。（建築工事）
6. 〰〰〰は防火区画及び防火上主要な間仕切りを表す。
7. 排気ダクトの合流部は曲がりダクト接続とする。
8. ダクト用スリーブは既存スリーブを優先とし、不足の場合は新設とする。

配線要領

パッケージ渡し配線工事

全熱交換器スイッチ配線工事



(注記) 1. 電源供給工事は電気工事とする。

凡例

凡例	線種	用途	天井内	LGS壁内	屋外
①	EM-CEE1.25-2C	エアコン手元リモコン配線	コロガシ	PF16管内	
②	EM-EEF1.6-3C	エアコン (AC・RAC) 室内外渡り配線	冷媒管共巻き		
③	EM-EEF1.6-5C	全熱交換器 (EX) リモコン配線	コロガシ	PF16管内	
④	EM-CEES1.25-2C	集中リモコン系統 (A) 配線	PF16管内	PF16管内	G16管内
⑤	EM-CEES1.25-2C	室内機～遮断弁キット間配線	コロガシ		
	EM-EEF1.6-2C	室内機～遮断弁キット間配線	コロガシ		

☐ : エアコン用集中リモコン
 RS : EHP、AC用リモコンスイッチ (壁取付)
 CS : 小型全熱交換器用コントロールスイッチ (壁取付)
 PB : ブルボックス 150×150
☒ : 遮断弁キット

〈注記〉

- ・ 防火区画貫及び防火上主要な間仕切りの区画貫通部は配管にて保護、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし、国土交通大臣認定工法で処理する
- ・  は区画ラインを示す。



機 器 表 (ビルマル改修・千代田庁舎)

機器番号	型 式	風量 m³/h	機外静圧 Pa	冷房能力 kW	暖房能力 kW	冷暖フリー	動 力 (50Hz) (参考値)						非常	フィルター		台数	設 置 場 所 (系 統)		備 考 三菱電機	
							送 風 機			圧 縮 機				定格 消費電力 kW	プレ フィル ター		中性能 フィル ター	階		室 名
							電源 φ-V	容量 kW	起動 方式	電源 φ-V	容量 kW	起動 方式								
AC-1 【既存再利用】	空冷ヒートポンプ形 (ビル用マルチ) 室外機	—	—	124.0	140.0		3-200	0.46×2 +0.46×2	直入	3-200	7.4×2 +8.4	直入	冷 暖	—	—	—	1	1階	地上	PUHY-P400SDMG1
AC-11 【既存再利用】	天井カセット形 (4方向) 室内機	—	—	7.1	8.0		1-200	0.05	直入	—	—	—	冷 暖	—	○	—	9	1階	事務室	PLFY-P71BMG1
AC-11 【撤去】	天井カセット形 (4方向) 室内機	—	—	7.1	8.0		1-200	0.05	直入	—	—	—	冷 暖	—	○	—	8	1階	事務室	PLFY-P71BMG1

※ 既存ビルマルAC-1系統より室内機AC-11×8台を切り離す。この改修に伴う冷媒回収・再充填を行う。

機 器 表 (送風機撤去・千代田庁舎)

[illegible]

機 器 表 (小型全熱交換器撤去・防災センター)

機器番号	仕 様				電 動 機 (50Hz) (参考値)				非常 電源	防振装置	連動	台数	全熱交換器交換効率 [%]	備 考
	型 式	番手	風 量 m3/h	静圧 Pa	電源 φ-V	消費電力 W	起動 方式	上段：定格風量時 下段：設計風量時						
FA-1【撤去】	【小型全熱交換器】 天井隠蔽ダクト型	250	700	150	1-100	75	直入	—	ゴム	—	3			

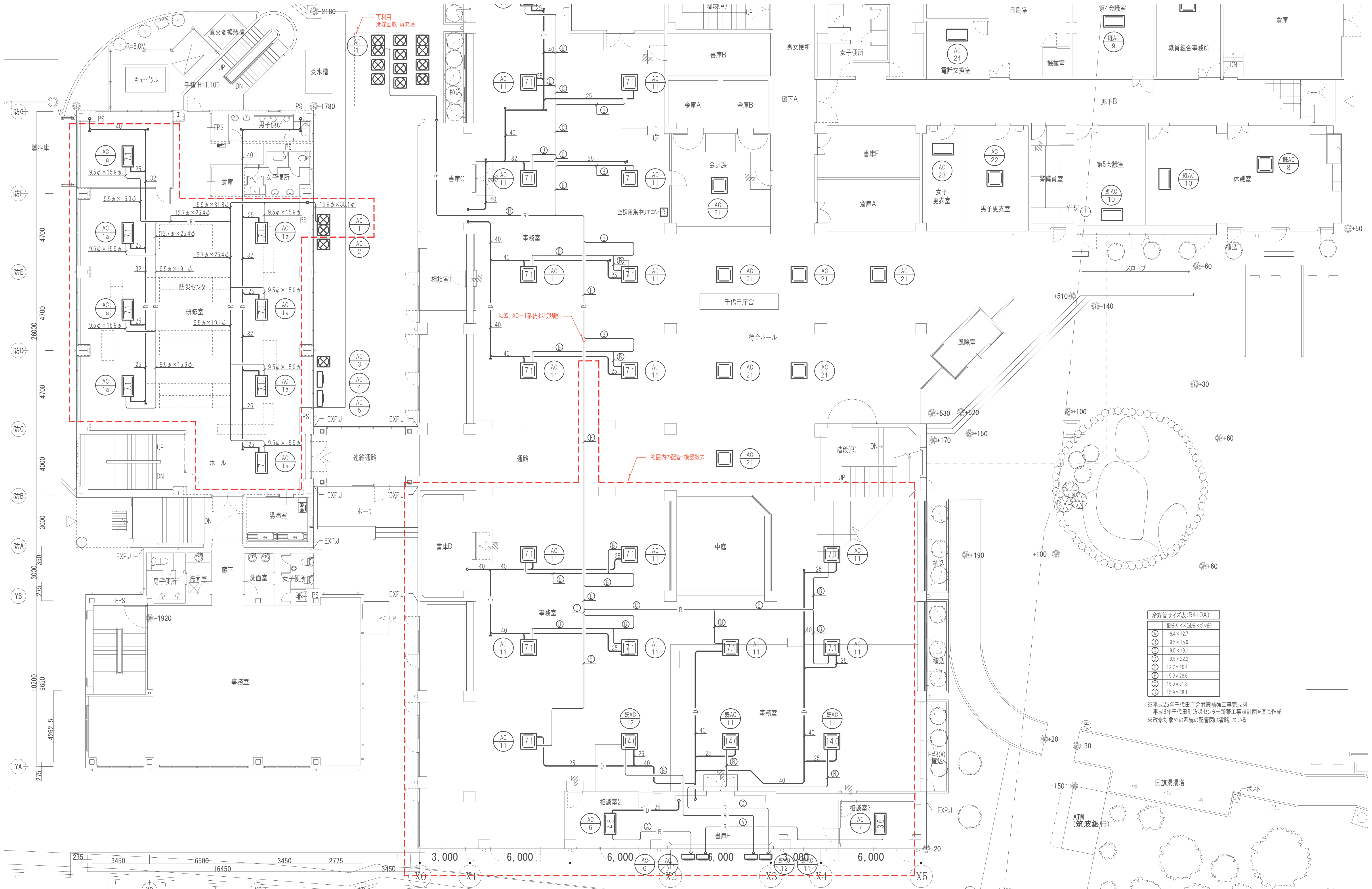
機 器 表 (パッケージエアコン撤去・千代田庁舎)

機器番号	系 統 名	型 式	風量 m3/h	機外静圧	冷房能力	暖房能力	動 力 (50Hz) (参考値)						消費 電力	非常 電源	フィルター		台数	設 置 場 所		備 考 三菱電機
							送 風 機			圧 縮 機					中性能 フィル フィル	階		室 名		
							電源	容量	起動	電源	容量	起動								
AC-6 【撤去】	1F 相談室2	空冷ヒートポンプ型 インバータベア 室外機	—	—	4.5	5.0	1-200	0.04	直入	1-200	1.0	直入	冷 暖	—	—	—	(1台) 1組	RF	屋外	PMZ-ERP50SLE
		天井カセット型 (2方向) 室内機	—	—	4.5	5.0	1-200	0.05	直入	—	—	—	—	—	○	—	(1台)	1F 相談室2		
AC-7 【撤去】	1F 相談室3	空冷ヒートポンプ型 インバータベア 室外機	—	—	3.6	4.0	1-200	0.04	直入	1-200	0.8	直入	冷 暖	—	—	—	(1台) 1組	RF	設備機械置場	PMZ-ERP40SLE
		天井カセット型 (2方向) 室内機	—	—	3.6	4.0	1-200	0.05	直入	—	—	—	—	—	○	—	(1台)	2F 相談室3		
既AC-11 【撤去】	1F 事務室	空冷ヒートポンプ型 インバータ ツイン 室外機	—	—	25.0	28.0	3-200	0.3	直入	3-200	5.5	直入	冷 暖	—	—	—	(1台) 1組	RF	設備機械置場	MPUZ-ERP280KA2
		天井カセット型 (4方向) 室内機	—	—	14.0	16.0	—	0.05	直入	—	—	—	—	—	○	—	(2台)	1F 事務室		
既AC-12 【撤去】	1F 事務室	空冷ヒートポンプ型 インバータベア 室外機	—	—	14.0	16.0	3-200	2.9	直入	3-200	0.12	直入	冷 暖	—	—	—	(1台) 1組	RF	設備機械置場	MPUZ-ERP160KA2
		天井カセット型 (4方向) 室内機	—	—	14.0	16.0	—	0.05	直入	—	—	—	—	—	○	—	(1台)	1F 事務室		

機 器 表 (ビルマル撤去・防災センター)

[illegible]

工事名称	消防本部西消防署新築工事【消防本部】	図面番号 M-10
図面名称	空調換気設備 撤去機器表（消防本部）	
作図日	2026年 2月 縮尺 A1) NS , A3) NS	



冷媒管サイズ表(R410A)	
配管サイズ(液管×ガス管)	
①	6.4×12.7
②	9.5×15.9
③	9.5×19.1
④	9.5×22.2
⑤	12.7×25.4
⑥	15.9×28.6
⑦	15.9×31.8
⑧	15.9×38.1

※平成25年千代田庁舎耐震補強工事完成図
平成8年千代田町防災センター新築工事設計図を基に作成
※改修対象外の系統の配管図は省略している

工事名称	消防本部西消防署新築工事【消防本部】
図面名称	空調配管設備 撤去1階平面図 (消防本部)
作図日	2026年 2月 縮尺 A1) 1/100 , A3) 1/200

図面番号	M-11
------	------

