

仲津中学校校舎防音復旧工事 の内機械設備工事

図 面 リ ス ト			
機 械 設 備			
A C－0 0	表紙・リスト	A C－1 4	換気設備 3階平面図
A C－0 1	機械設備 特記仕様書 (1)	A C－1 5	空気調和設備 1階リモコンスイッチ配線図
A C－0 2	機械設備 特記仕様書 (2)	A C－1 6	空気調和設備 2階リモコンスイッチ配線図
A C－0 3	防衛施設周辺防音事業工事標準仕方書	A C－1 7	空気調和設備 3階リモコンスイッチ配線図
A C－0 4	配置図・附近見取図	A C－1 8	空気調和設備 機器表 (撤去図)
A C－0 5	空気調和設備 機器表 (1)	A C－1 9	空気調和設備 系統図機械室詳細図 (撤去図)
A C－0 6	空気調和設備 機器表 (2)	A C－2 0	空気調和設備 1. 2階平面図 (撤去図)
A C－0 7	空気調和設備 制気口リスト・ガラリリスト	A C－2 1	空気調和設備 3. R階平面図 (撤去図)
A C－0 8	空気調和設備 系統図		
A C－0 9	空気調和設備 1階平面図	A a－2 2	家庭科室調理台配置図
A C－1 0	空気調和設備 2階平面図	A a－2 3	調理台詳細図 1
A C－1 1	空気調和設備 3階平面図	A a－2 4	調理台詳細図 2
A C－1 2	換気設備 1階平面図		
A C－1 3	換気設備 2階平面図		

株 式 会 社 綜 企 画 設 計

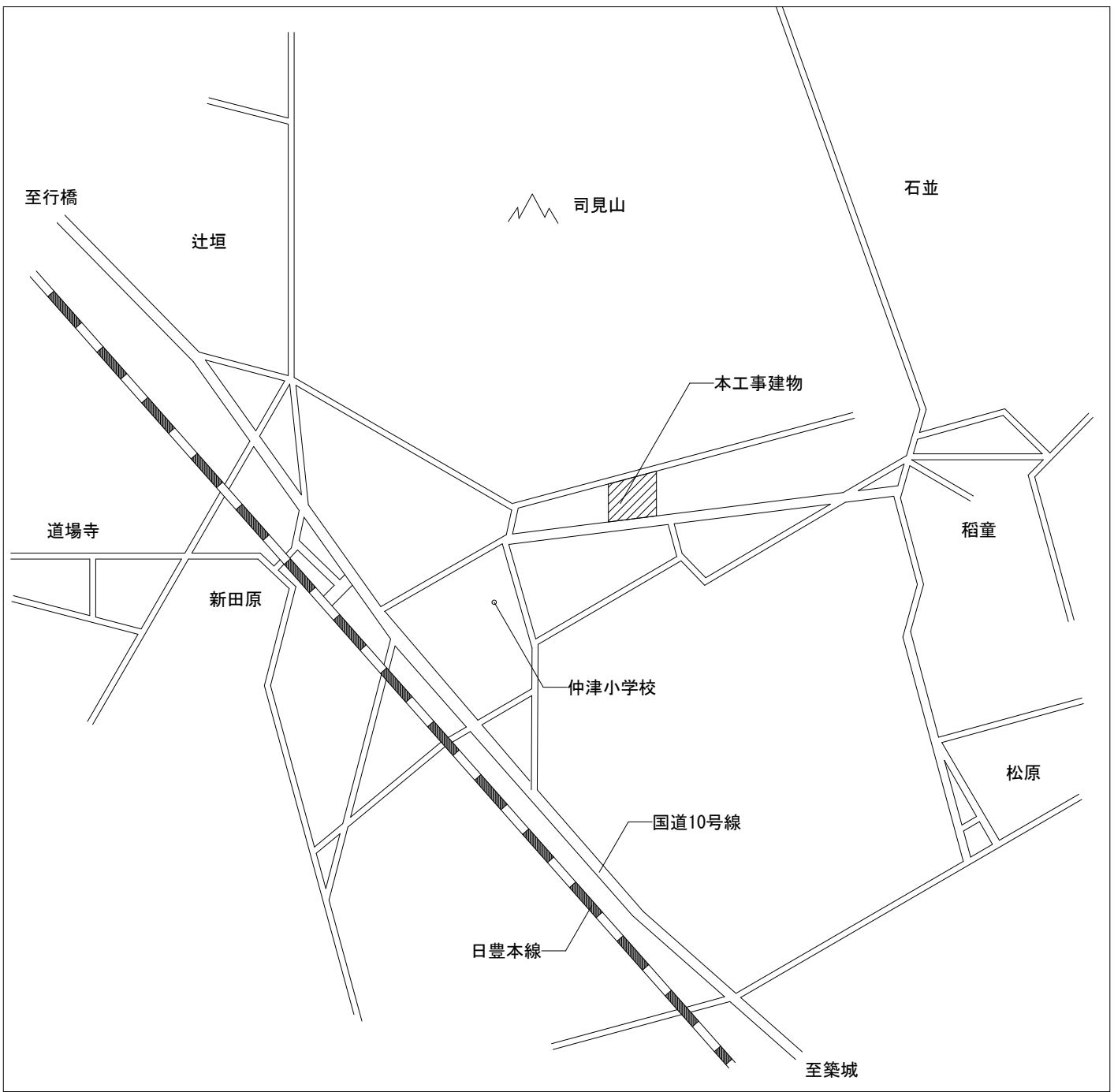
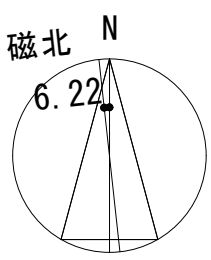
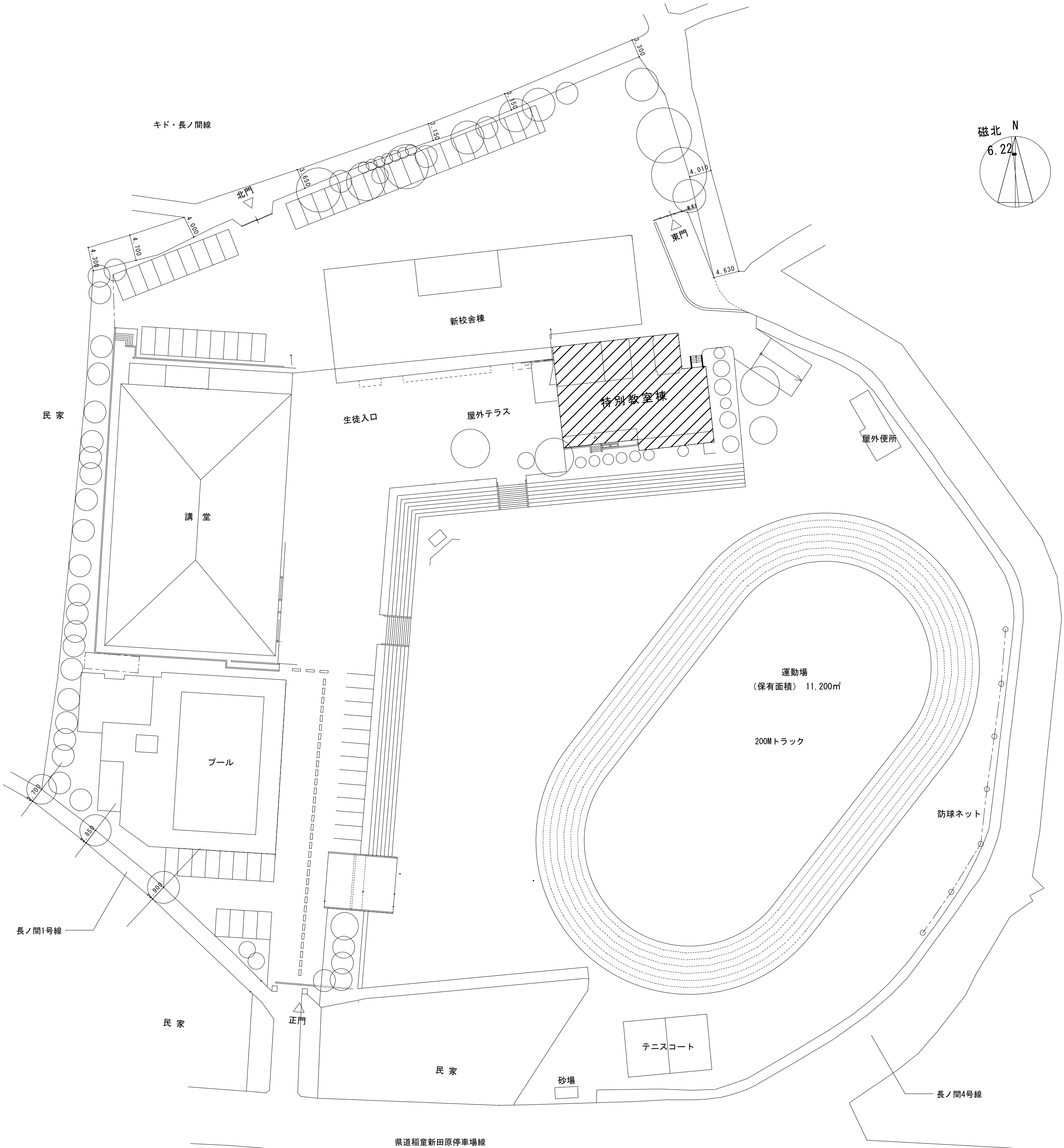
別表－１　工事区分表（一般的な工事区分を示す）

工事内容		建築	電気設備	機械設備	
機器の基礎	電気関係	屋内	○		
		配電盤・制御盤の基礎	屋外	○	
			屋上	○	
		自家発電機の基礎	○		
		テレビアンテナ基礎	○		
		避雷針の基礎	○		
		架台・アンカーボルト		○	
		ソーラーパネル基礎	○		
	機械関係	屋内設置	○		
		屋上設置（防水立上りを設ける部分）	○		
		屋上設置（上記以外）	○		
		屋外設置			○
架台・アンカーボルト			○		
開口部	梁の貫通部	補強	○		
		スリーブ	○	○	○
	RC造床及び壁の貫通部	型枠	○		
		補強	○		
		スリーブ	○	○	○
	デッキプレートの貫通部	型枠	○		
		補強	○		
	軽量鉄骨下地天井及び壁の開口部	切込	○		
		補強	○		
		補強を要する切込	○		
	補強を要しない切込	○	○	○	
	埋込形盤類及び、箱類の型枠	○			
上記の開口部の墨出し（※１）	○	○			
穴埋め補修（型枠の穴埋めを含む）（※１）	○	○	○		
フリアクセスの複合アットレット用開口（工場加工）	○				
フリアクセスの予備開口（工場加工）及びプレート	○				
※１）墨出し、穴埋め補修は、スリーブ工事を行う施工者が実施する。					
点検口	床、壁、天井	○			
外部取付がし	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む	○			
湯沸室のフード		○			
換気扇	本体			○	
流し台	取付枠	○			
	本体（排水トラップ共）	○			
防油堤	オイルサービスタンクの防油堤	自家専用		○	
		空調用		○	
	タンク基礎				
地下タンク貯蔵所	地下貯蔵タンク	自家専用		○	
		空調用		○	
	タンク室（躯体、土工事）	○			
床下各種水槽等のマンホールふた				○	
屋外排水管	雨水	○			
	汚水、雑排水			○	
雨水立管（たてどい）		○			
便所手すり		○			
便所手すり（ユニットタイプに含まれる場合）		○			
はめ込形洗面器用カウンター（前板共）		○			
鏡		○			
ガスボンベ転倒防止用の鎖、ガスボンベ庫		○			
電気配管配線	機器などへの１次側配管配線及び接続			○	
	機器などから操作スイッチ等への２次側配管及び埋込ボックス			○	
	機器などから操作スイッチ等への２次側配線及び接続		○	○	
	自動制御盤と動力盤との渡り配管配線			○	
	個別パッケージの室内機、室外機の渡り配線（接地共）			○	
	煙感知器から連動制御盤を経て防煙がしに至る配管配線			○	
	小便器用節水装置の制御盤以降の２次側の配管配線			○	
	フリアクセスの複合アットレット取付及び配線			○	
防火扉レリーズ		○			
電極棒				○	
ガス漏れ検知器			○		
電気錠	電気錠及び通電金具	○			
	T E Nキー及び制御盤		○		
エレベーター出入口三方枠（金属製）		○			
エレベーター出入口三方枠（石製）		○			
シャワーユニット、バスユニット、洗濯機パン		○		○	
システム天井	ボード・Tバー	○			
	照明ライン設備プレート		○		
	空調ライン設備プレート			○	
灌水装置（植栽用）	灌水コントローラー	○			
	灌水ボックス	○			
	灌水コントローラーまでの１次側配管配線及び接続		○		
	灌水ボックスまでの１次側給水配管及び接続			○	

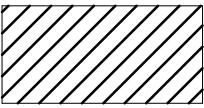
別表-2　一般共通事項３に該当する材料・機材等

鋼製簡易ボイラー	衛生器具ユニット
鉄製ボイラー	
鋼製小型ボイラー	FRP製パネルタンク
鋼製ボイラー	
ガス給湯器、電気温水器	密閉形隔膜式膨張タンク（空調用・給湯用）
真空式温水発生機（鋼製・鉄鉄製）	ステンレス鋼板製パネルタンク（溶接継立形）
	ステンレス鋼板製パネルタンク（ボルト継立形）
無圧式温水発生機（鋼製・鉄鉄製）	
チリングユニット（空気熱源ヒートポンプユニットを含む）	スプリンクラー消火システム
吸収冷温水機	不活性ガス消火システム
遠心冷凍機	泡消火システム
冷却塔	断層システム
ユニット形空気調和機	マンホールふた・弁舞ふた
ファンコイルユニット及びカセット形ファンコイルユニット	浄化槽
パッケージ形空気調和機	ろ過機
コンパクト形空気調和機	
ガスエンジン式パッケージ式空気調和機	
エアフィルタ（パネル形、折込み形、袋形）	
自動巻取形エアフィルタ	
電気集じん器	
全熱交換器（回転形、静止形）	
遠心送風機（多翼形送風機）	
斜流送風機	
軸流送風機	
消音ボックス付送風機	
天井扇、有圧扇	
球形遠心ポンプ	
水中モーターポンプ（汚水用、雑排水用、汚物用）	
立形遠心ポンプ	
風量ユニット（定風量、変風量）	
自動制御システム	

	工事名	仲津中学校校舎防音復旧工事 の内機械設備工事	製作年月日		
			図面番号	A C - 0 2	
	図面名称	機械設備 特記仕様書（２）			
	縮尺	A 1 : 一 A 3 : 一		（株）綿企画設計 福岡支店	一般建築士大臣登録 第278279号 吉元 俊治



附近見取図

※  ... 工事対象物件

配置図 1/500

凡例	業務名称 仲津中学校校舎建替工事業務委託			工事名称 仲津中学校校舎防音復旧工事の内機械設備工事		設計年月
	 株式会社 綜企画設計	管理建築士 一級建築士(大臣) 第278279号 古元 俊治	印	図面名称 配置図・附近見取図	縮尺 A1 : 1/500 A3 : 1/1000	図面番号 A C - 0 4

空調機器表

記号		機器内容		消費電力		設置場所		台数	備考
		機器名称	機器仕様	KW	Φ/V	階	室名		
MAC-1	空冷ヒートポンプエアコン	室外機	ビル用マルチ	冷房	12.50	3/200	1階	地上	12.7/25.4
		冷房能力	40.0 KW 暖房能力 45.0 KW	暖房	11.30				
MAC-1-1	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.04	1/200	1階	相談室	6.4/12.7
		冷房能力	4.5 KW 暖房能力 5.0 KW	暖房	0.03				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：1台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						
MAC-1-2	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.04	1/200	1階	被服室	6.4/12.7
		冷房能力	4.5 KW 暖房能力 5.0 KW	暖房	0.03				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：3台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						
MAC-1-3	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.04	1/200	1階	家庭科室	6.4/12.7
		冷房能力	4.5 KW 暖房能力 5.0 KW	暖房	0.03				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：4台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						
MAC-2	空冷ヒートポンプエアコン	室外機	ビル用マルチ	冷房	8.07	3/200	1階	地上	9.5/22.2
		冷房能力	28.0 KW 暖房能力 31.5 KW	暖房	8.33				
MAC-2-1	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.03	1/200	2階	特別支援教室3	6.4/12.7
		冷房能力	3.6 KW 暖房能力 4.0 KW	暖房	0.03				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：2台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						
MAC-2-2	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.05	1/200	2階	理科室	6.4/12.7
		冷房能力	5.6 KW 暖房能力 6.3 KW	暖房	0.04				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：3台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						
MAC-3	空冷ヒートポンプエアコン	室外機	ビル用マルチ	冷房	12.50	3/200	1階	地上	12.7/25.4
		冷房能力	40.0 KW 暖房能力 45.0 KW	暖房	11.30				
MAC-3-1	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.06	1/200	3階	会議室	9.5/15.9
		冷房能力	7.1 KW 暖房能力 8.0 KW	暖房	0.05				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：2台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						
MAC-3-2	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.06	1/200	3階	生徒会室	9.5/15.9
		冷房能力	7.1 KW 暖房能力 8.0 KW	暖房	0.05				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：1台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						
MAC-3-3	空冷ヒートポンプエアコン	室内機	天井カセット型（4方向吹出し）	冷房	0.05	1/200	3階	音楽室	6.4/12.7
		冷房能力	5.6 KW 暖房能力 6.3 KW	暖房	0.04				
		加湿器	加湿量：0.7kg/h以上 台数：3台 自然蒸発式（室内機組込形）						
		付属品	リモコンスイッチ						

注記
 1. 室内機は、防振ハンガー吊とする。（天井カセット）
 2. 電気容量は参考とする。
 3. 空調機能力はJIS条件による。
 4. 屋外に設置する機器のコンクリート基礎は別途建築工事とする。
 5. 空冷ヒートポンプエアコンの室内外渡り配線は冷媒巻込みとし本工事とする。
 6. 空冷ヒートポンプマルチエアコンの室内機渡り配線は天井コログашとし本工事とする。
 配管は別途電気工事とする。
 7. 室内機は、集中リモコン用接続アダプター付とする。
 8. 空冷ヒートポンプエアコンは新冷媒機種（R410A）とする。

換気機器表

記号	機器名称	機器仕様	消費電力		設置場所		台数	備考
			KW	Φ/V	階	室名		
HEU-1-1	全熱交換器 （個別防音換気システム）	天井埋込形 マイコンタイプ						
		接続径：250 φ	0.695	1/100	1	被服室	1	
		風量：820 m3/h 静圧：220 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリル×2、ステンレス製深型フード×2						
HEU-1-2	全熱交換器 （個別防音換気システム）	L形消音ボックス×2、フレキサイレन्サー×2						
		個別リモコンスイッチ、 他付属品一式共（機器通音シート巻き）						
HEU-1-3	全熱交換器 （個別防音換気システム）	天井埋込形 マイコンタイプ						
		接続径：150 φ	0.227	1/100	1	相談室	1	
		風量：200 m3/h 静圧：100 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリル×2、ステンレス製深型フード×2						
HEU-2-1	全熱交換器 （個別防音換気システム）	L形消音ボックス×2、フレキサイレन्サー×2						
		個別リモコンスイッチ、 他付属品一式共						
HEU-2-2	全熱交換器 （個別防音換気システム）	天井埋込形 マイコンタイプ						
		接続径：250 φ	0.695	1/100	2	理科室	1	
		風量：820 m3/h 静圧：180 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリル×2、ステンレス製深型フード×2						
HEU-3-1	全熱交換器 （個別防音換気システム）	L形消音ボックス×2、フレキサイレन्サー×2						
		個別リモコンスイッチ、 他付属品一式共（機器通音シート巻き）						
HEU-3-2	全熱交換器 （個別防音換気システム）	天井埋込形 マイコンタイプ						
		接続径：150 φ	0.227	1/100	3	生徒会室	1	
		風量：320 m3/h 静圧：100 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリル×2、ステンレス製深型フード×2						
HEU-3-3	全熱交換器 （個別防音換気システム）	L形消音ボックス×2、フレキサイレन्サー×2						
		個別リモコンスイッチ、 他付属品一式共（機器通音シート巻き）						

注記
 1. 電気容量は参考値とする。
 2. 全熱交換ユニットのリモコンスイッチはエアコンと連動して運転停止する機能を備えること。
 3. 本工事に使用する個別換気システムは「防衛施設周辺防音事業」に関する全熱交換ユニットによる個別換気システムに認定されたものとする。

換氣機器表

記号	機器名称	機器仕様	消費電力		設置場所		台数	備考
			KW	Φ/V	階	室名		
FE-1-1	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	1	女子トイレ	1	
		風量：330 m3/h 静圧：90 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx2、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						
FE-1-2	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	1	男子トイレ	1	
		風量：300 m3/h 静圧：90 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx2、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						
FE-1-3	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	1	女子更衣室	1	
		風量：260 m3/h 静圧：100 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx1、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						
FE-1-4	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	1	男子更衣室	1	
		風量：200 m3/h 静圧：100 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx1、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						
FE-1-5	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：400x400 (#2 1/2)	1.94	3/200	1	倉庫	1	
		風量：4,650 m3/h 静圧：280 Pa						
		付属品 他付属品一式共						
FE-2-1	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	2	女子トイレ	1	
		風量：330 m3/h 静圧：90 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx2、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						
FE-2-2	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	2	男子トイレ	1	
		風量：300 m3/h 静圧：90 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx2、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						
FE-3-1	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	3	女子トイレ	1	
		風量：330 m3/h 静圧：90 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx2、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						
FE-3-2	排気ファン	ストレートシロッコファン・消音型						
		接続径：150φ (#1 1/4)	0.065	1/100	3	男子トイレ	1	※ 別 途 工 事
		風量：300 m3/h 静圧：90 Pa						
		付属品 消音形吸排気グリルx2、ステンレス製深型フードx1						
		他付属品一式共						

換氣機器表

[illegible]

注記 1. 電気容量は参考値とする。

凡例		業務名称 仲津中学校校舎建替工事業務委託		工事名称 仲津中学校校舎防音復旧工事		設計年月
		 株式会社 綜企画設計 管理建築士 一級建築士(大臣) 第278279号 古元 俊治	印 ・	図面名称 空気調和設備 機器表 (2)	縮尺 A1 : N. S. A3 : N. S.	図面番号 AC-06

制気口リスト

番号	階数	室名 (設置場所)	系統	風量					制 気 口							備考		
				SA m3/h	RA m3/h	OA m3/h	EA m3/h	m3/h・個	数量		種類	寸法		制気口ボックス			内貼 GW25t	
									個/台	合計		L	W	L	W			H
1	1	廊下	OA 1^ス			1,090		1,090	1	1	VHS	600 x 300		700 x 400 x 350	○	フィルター付		
2	1	家庭科室	OA 1^ス			4,650		2,325	2	2	VHS	650 x 650		750 x 750 x 350	○	フィルター付		
3	1	家庭科室	FE- 1-5				4,650	520	9	9	HS	300 x 300		400 x 400 x 350				
4	2	理科室	OA 1^ス			700		350	2	2	VHS	250 x 250		350 x 350 x 350				
5	2	廊下	OA 1^ス			1,330		670	2	2	VHS	400 x 250		500 x 350 x 350	○	フィルター付		
6	2	廊下	OA 1^ス			700		350	2	2	HS	250 x 250		350 x 350 x 350				
7	3	廊下	OA 1^ス			810		810	1	1	VHS	500 x 300		600 x 400 x 350	○	フィルター付		

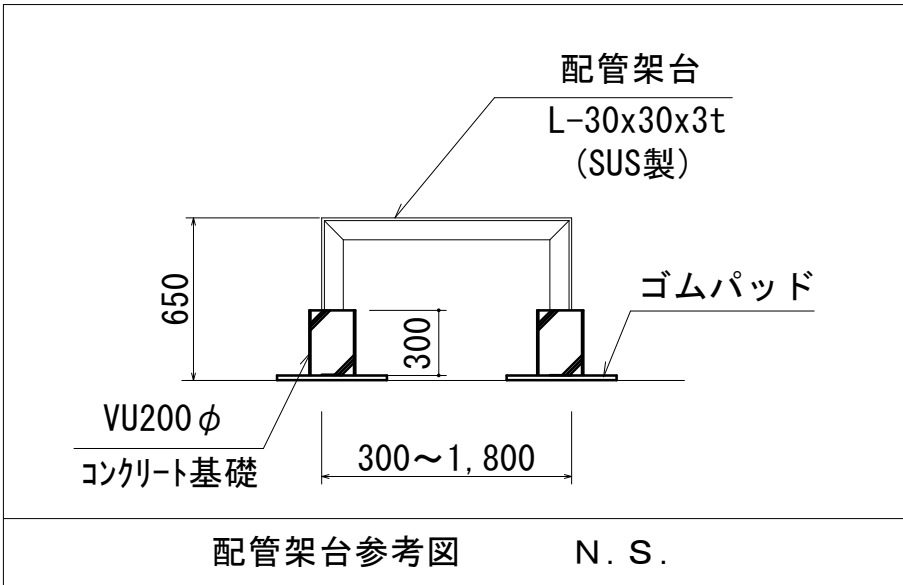
ガラリリスト

※ガラリ（建築工事）

階数	番号	室名 (設置場所)	種類	風量	有効開口率	通過風速（目 標）	通過風速（計 算）	必要面積	必要有効面積	ガラリサイズ			チャンバーサイズ				個	備考	
				Q	α	V1	V2	A	A'	W	X	H	W	x	H	x			D
				m3/h	%	m/sec	m/sec	m2	m2	mm		mm	mm		mm				mm
1	OA G-1	倉庫	OA	5,740	30	3.0	2.5	1.86	0.56	2,700	x	800	2,700	x	800	x	500	1	内貼 GW25 t
1	EA G-1	倉庫	EA	4,650	30	4.0	3.6	1.08	0.32	1,200	x	1,000	1,200	x	1,000	x	500	1	内貼 GW25 t

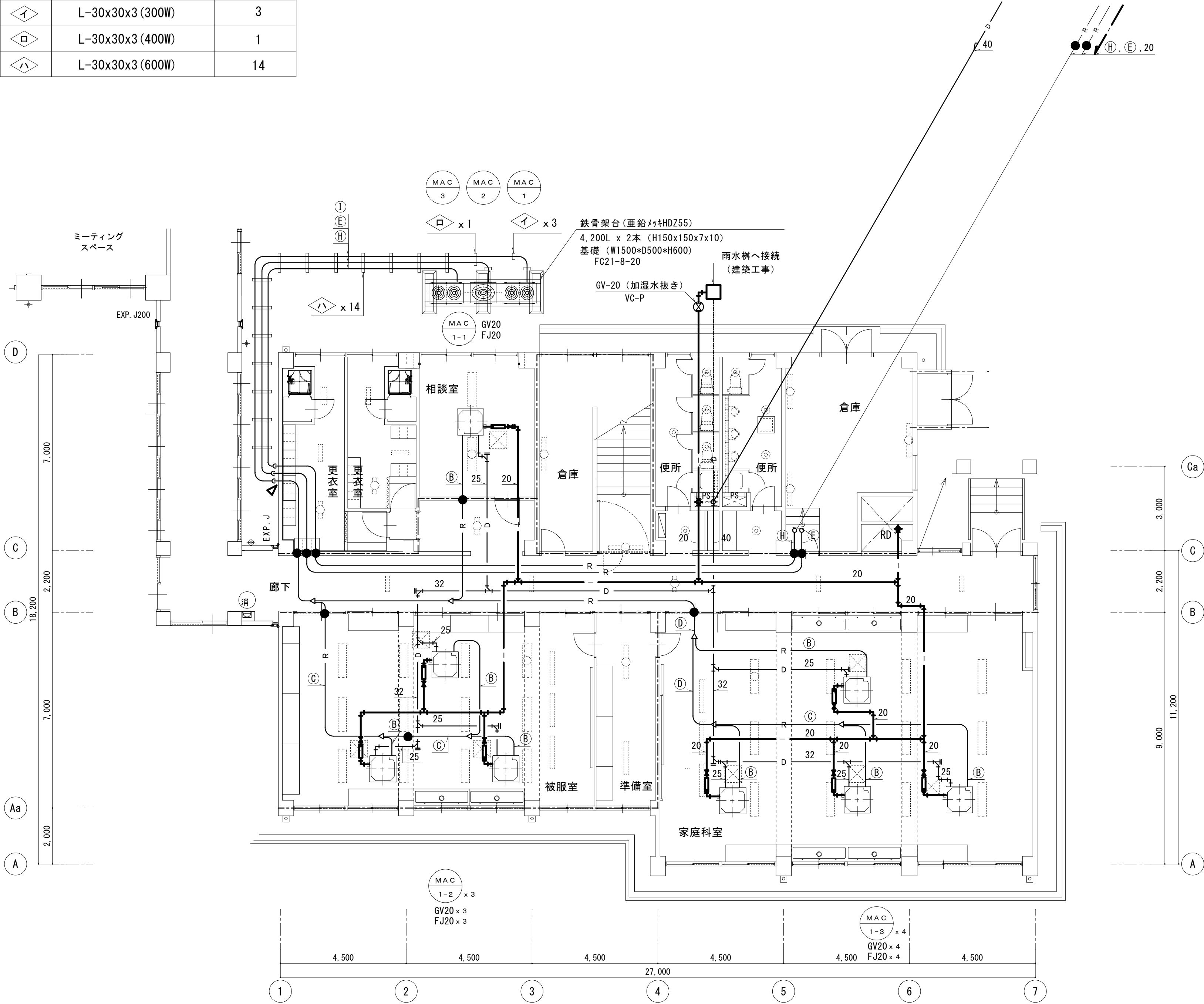
消音チャンバーリスト

階数	番号	室名 (設置場所)	消音チャンバーサイズ					個	備考
			W mm	x	H mm	x	D mm		
1	a	便所	1,500	x	550	x	550	2	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 0.8
1	b	倉庫	1,800	x	900	x	600	1	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 1.0
1	c	倉庫	1,500	x	800	x	600	1	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 0.8
1	f	更衣室	1,400	x	300	x	600	2	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 0.8
2	h	便所	1,500	x	550	x	550	2	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 0.8
2	i	廊下	1,800	x	600	x	650	2	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 1.0
2	j	準備室	1,200	x	550	x	550	1	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 0.8
2	k	理科室	1,200	x	550	x	550	3	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 0.8
3	L	便所	1,500	x	550	x	550	2	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 0.8
3	m	廊下	1,800	x	600	x	650	1	折り返し板（2枚） GW内貼50mm t 1.0



配管架台リスト

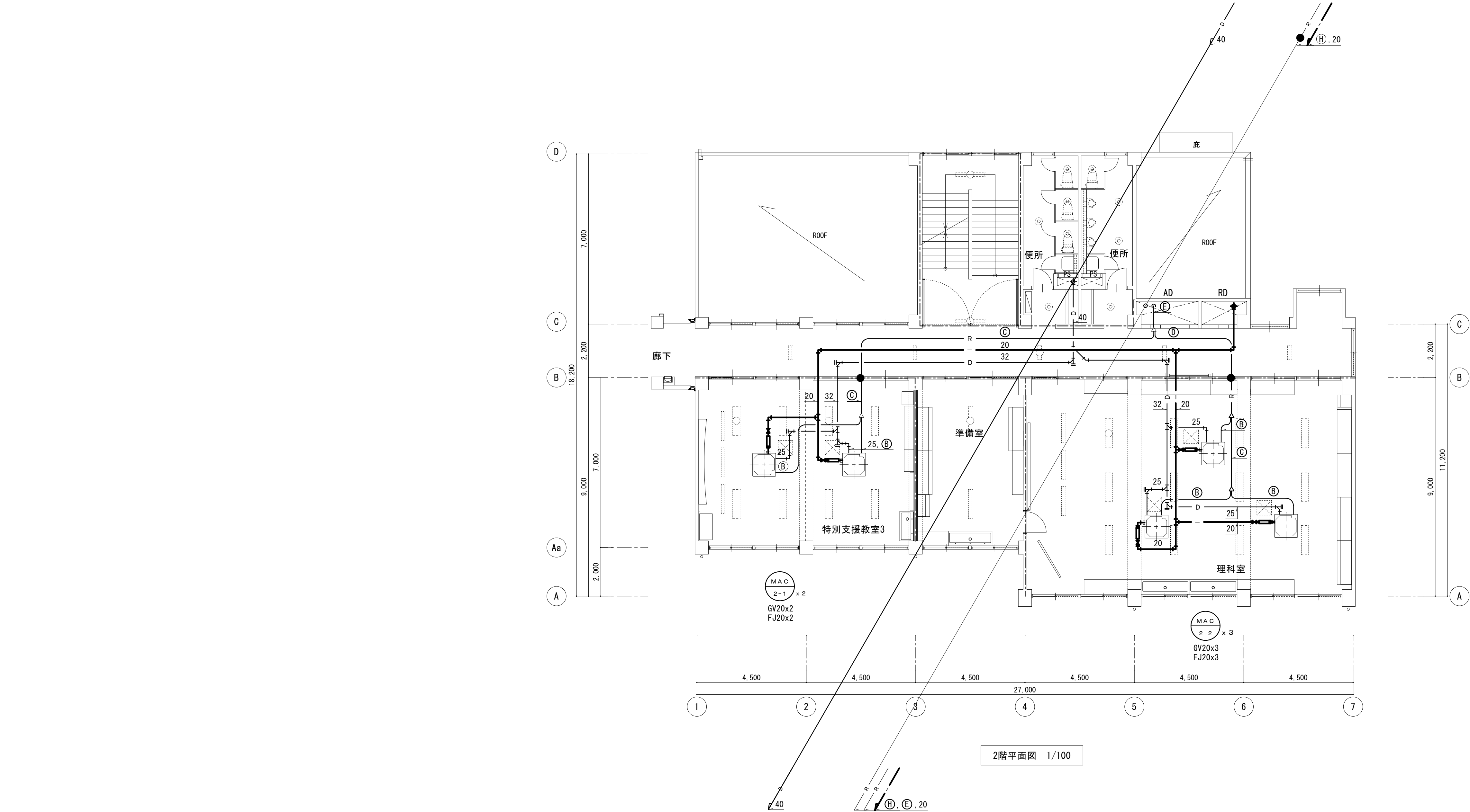
記号	参考寸法 (mm)	数 (箇所)
◇	L-30x30x3 (300W)	3
◇	L-30x30x3 (400W)	1
◇	L-30x30x3 (600W)	14



1階平面図 1/100

冷媒管サイズ表		
	液管mmφ	ガス管mmφ
A	6.4	9.5
B	6.4	12.7
C	9.5	15.9
D	9.5	19.1
E	9.5	22.2
F	9.5	25.4
G	12.7	25.4
H	12.7	28.6
I	15.9	28.6
J	19.1	31.8
K	19.1	38.1

- ※ ● で表される冷媒用被覆銅管の防火区画・延焼ライン部の貫通処理は、国土交通大臣認定の防火区画貫通部材を使用の事。又、スラブ貫通部は全て国土交通大臣認定の区画処理を行うこと。
- 大臣認定工法認定番号：床 PS060FL-9369、壁 PS060WL-0467 (中空壁対応品) (床・壁いずれも同等品以上)
- ※ - - - - - は、防火区画を表す。
- ※ ◁ は、100φの折り箇所を表す。
(鉄筋の切断は不可)
- ※ ● は、点検口を表す。(建築工事)



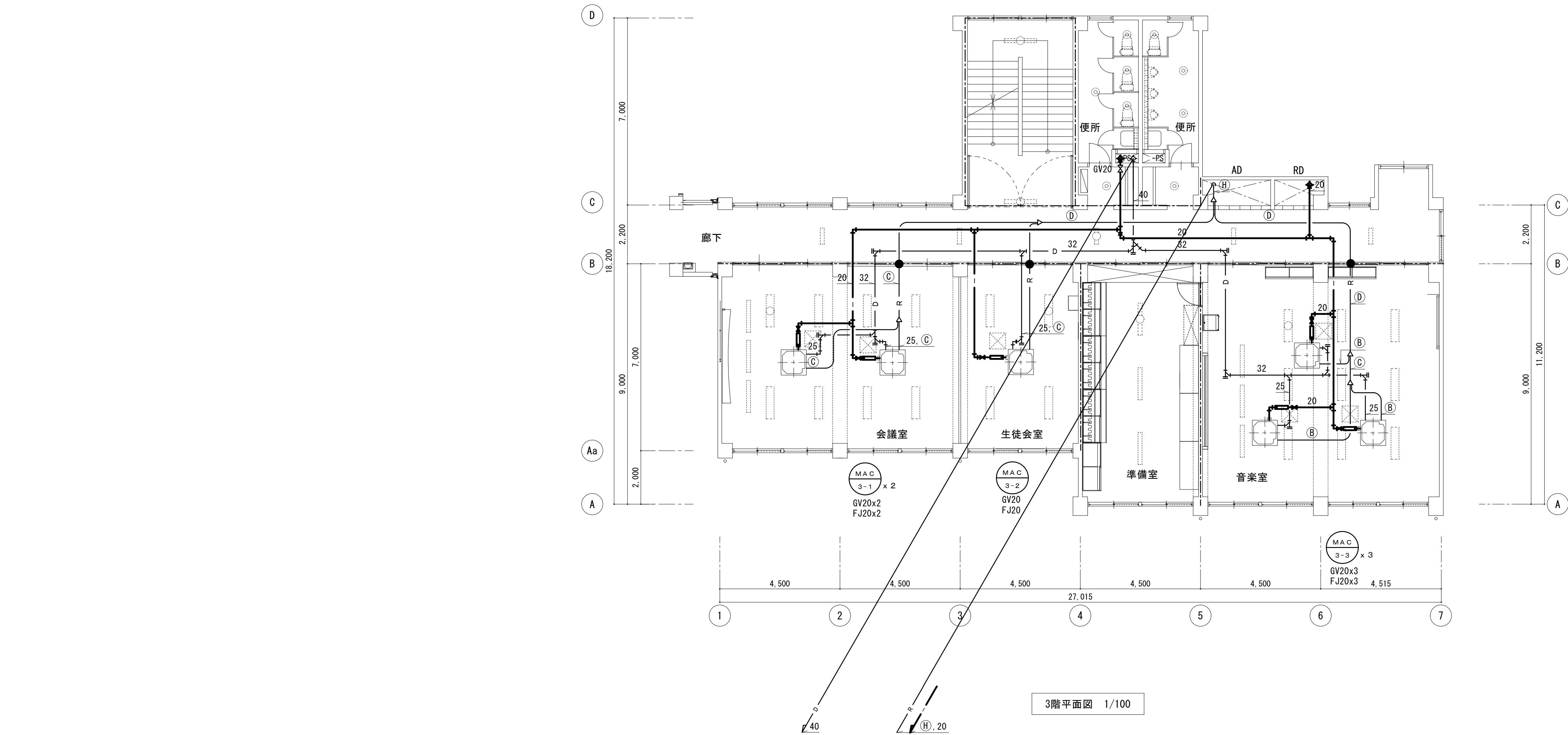
冷媒管サイズ表		
	液管mmφ	ガス管mmφ
(A)	6.4	9.5
(B)	6.4	12.7
(C)	9.5	15.9
(D)	9.5	19.1
(E)	9.5	22.2
(F)	9.5	25.4
(G)	12.7	25.4
(H)	12.7	28.6
(I)	15.9	28.6
(J)	19.1	31.8
(K)	19.1	38.1

※ ●で表される冷媒用被覆銅管の防火区画・延焼ライン部の貫通処理は、国土交通大臣認定の防火区画貫通部材を使用の事。又、スラブ貫通部は全て国土交通大臣認定の区画処理を行うこと。

大臣認定工法認定番号：床 PS060FL-9369, 壁 PS060WL-0467(中空壁対応品)
(床・壁いずれも同等品以上)

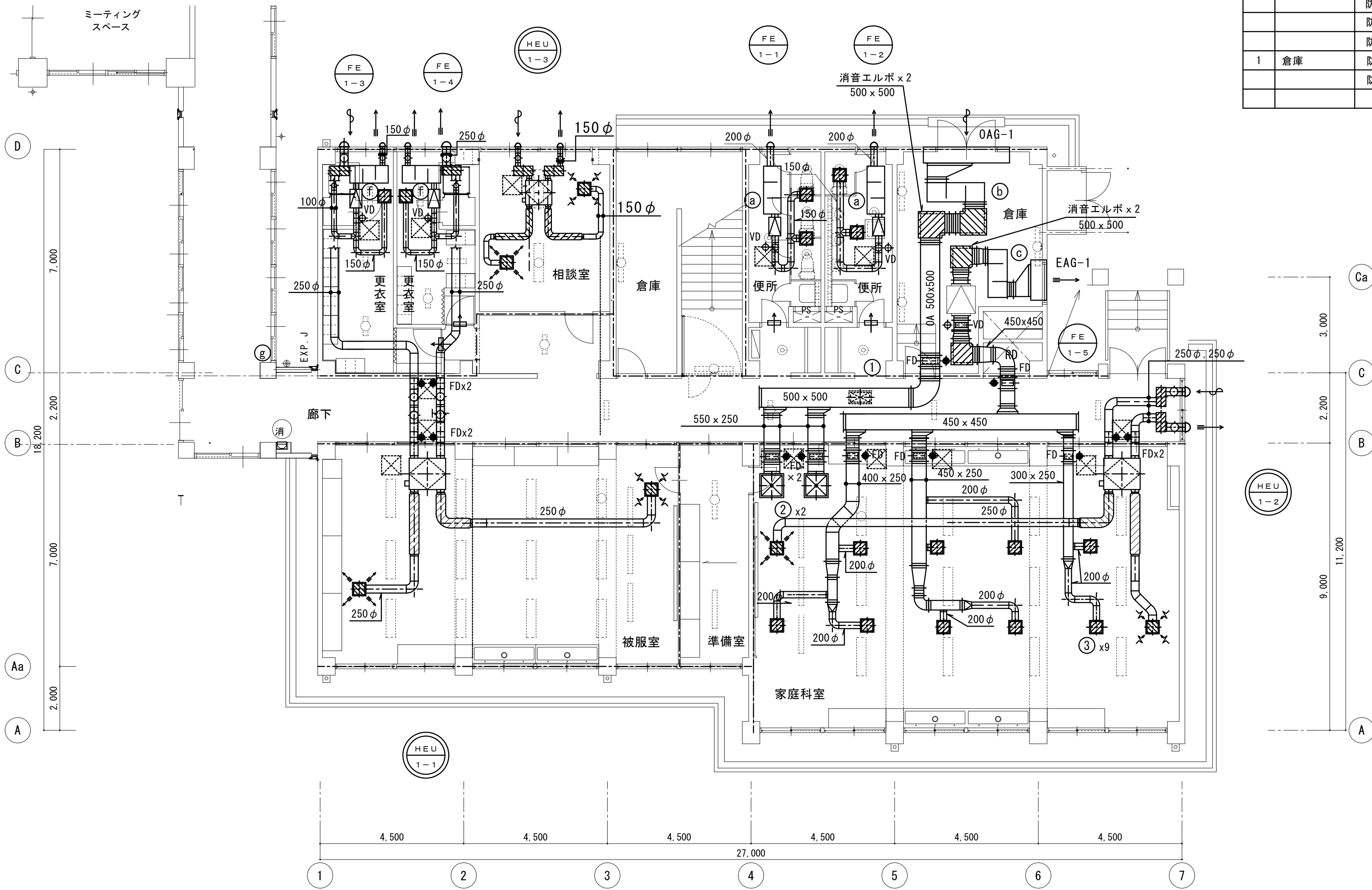
※ - - - - - は、防火区画を表す。

※ □ は、点検口を表す。（建築工事）



冷媒管サイズ表		
	液管mmφ	ガス管mmφ
(A)	6.4	9.5
(B)	6.4	12.7
(C)	9.5	15.9
(D)	9.5	19.1
(E)	9.5	22.2
(F)	9.5	25.4
(G)	12.7	25.4
(H)	12.7	28.6
(I)	15.9	28.6
(J)	19.1	31.8
(K)	19.1	38.1

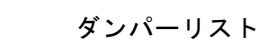
- ※ ● で表される冷媒用被覆銅管の防火区画・延焼ライン部の貫通処理は、国土交通大臣認定の防火区画貫通部材を使用の事。又、スラブ貫通部は全て国土交通大臣認定の区画処理を行うこと。
- 大臣認定工法認定番号：床 PS060FL-9369, 壁 PS060WL-0467(中空壁対応品)
(床・壁いずれも同等品以上)
- ※ ----- は、防火区画を表す。
- ※ □ は、点検口を表す。(建築工事)



1階平面図 1/100

ダンパーリスト					
階数	室名	名称	規格・寸法	個数	備考
1	更衣室	丸形風量調整ダンパー	VD 150φ	2	
1	トイレ	丸形風量調整ダンパー	VD 200φ	2	
1	被服室	丸形防火ダンパー	FD 250φ	4	
1	家庭科室	丸形防火ダンパー	FD 250φ	2	
		防火ダンパー	FD 500×250	2	
		防火ダンパー	FD 400×250	1	
		防火ダンパー	FD 450×250	1	
		防火ダンパー	FD 300×250	1	
1	倉庫	防火ダンパー	FD 500×500	1	
		防火ダンパー	FD 450×450	1	

- ※  は、24時間対応換気扇を表す。
- ※  は、防火区画を表す。
- ※  は、100φの斫り箇所を表す。
(鉄筋の切断は不可)
- ※  は、ドアガラリ又は、アンダーカットを表す。
- ※  は、点検口を表す。(建築工事)



※ は、24時間対応換気扇を表す。

※ ———— は、防火区画を表す。

※ は、点検口を表す。（建築工事）

※ は、ドアガラリ又は、アンダーカットを表す。

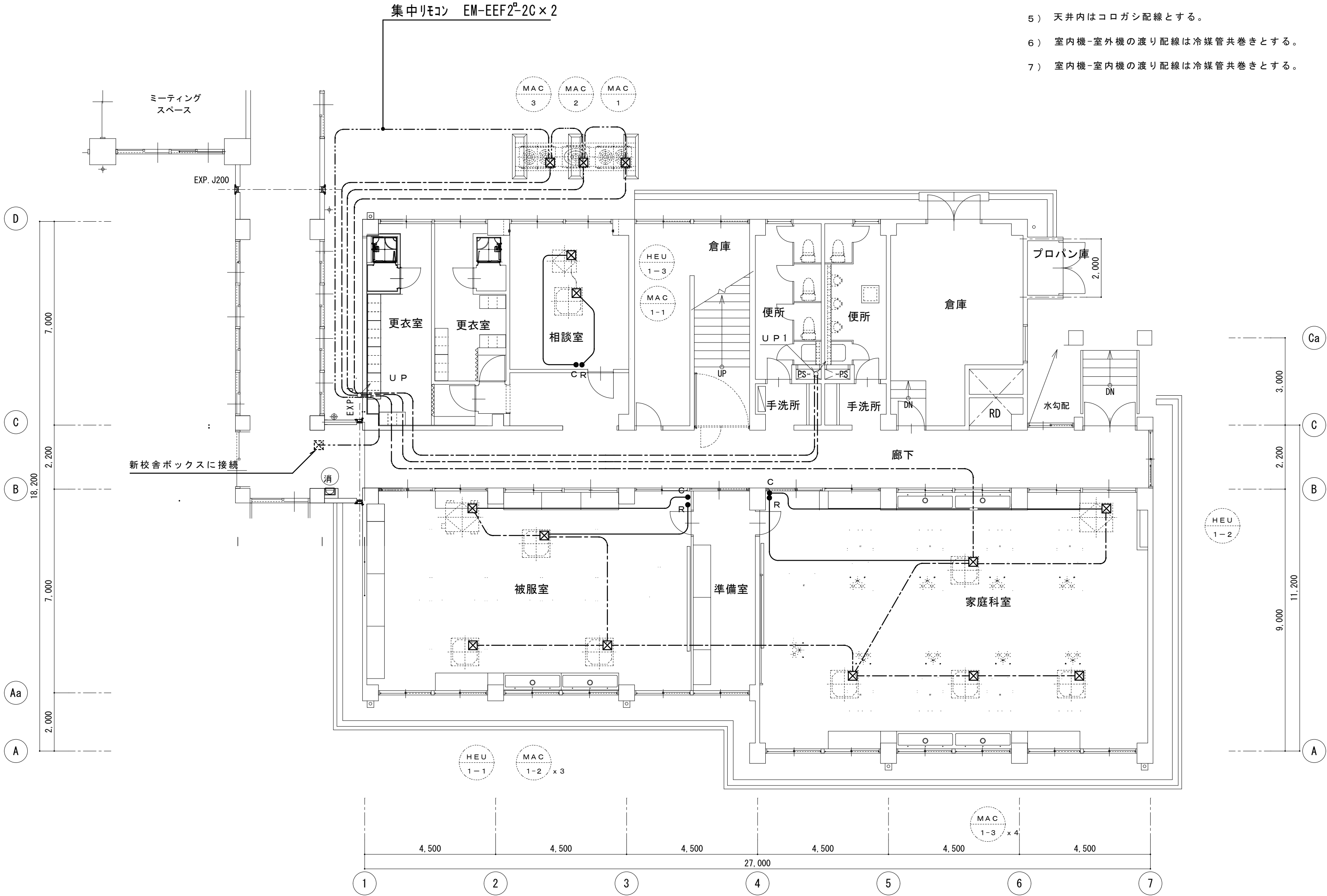
凡例

記 号	名 称
●R	リモコン（空調機）
●C	リモコン（全熱交換器）

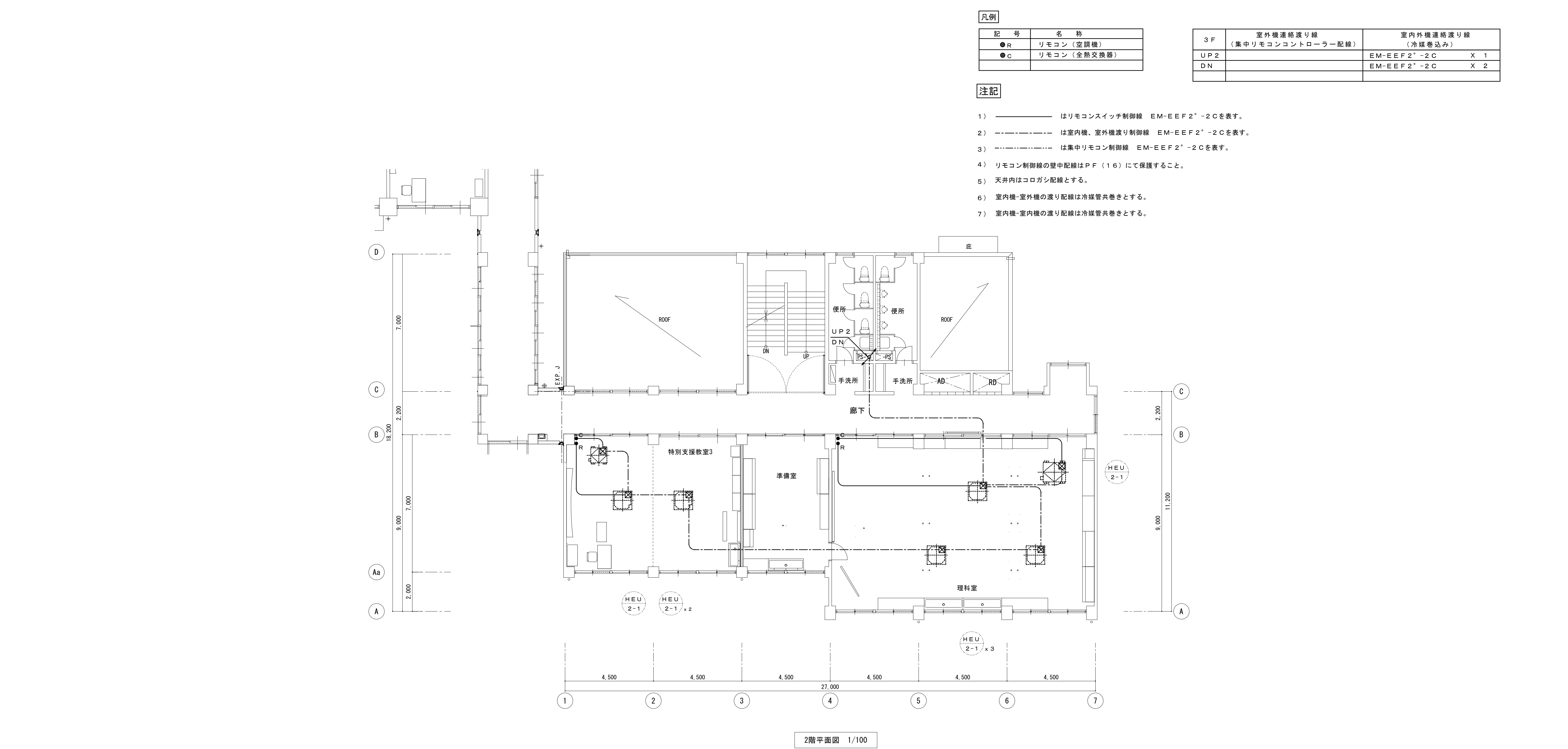
1 F	室外機連絡配線線 (集中リモコンコントローラー配線)	室内外機連絡配線線 (冷媒巻込み)
U P	EM-E E F 2 ⁺ - 2 C X 1	EM-E E F 2 ⁺ - 2 C X 3
U P 1		EM-E E F 2 ⁺ - 2 C X 2

注記

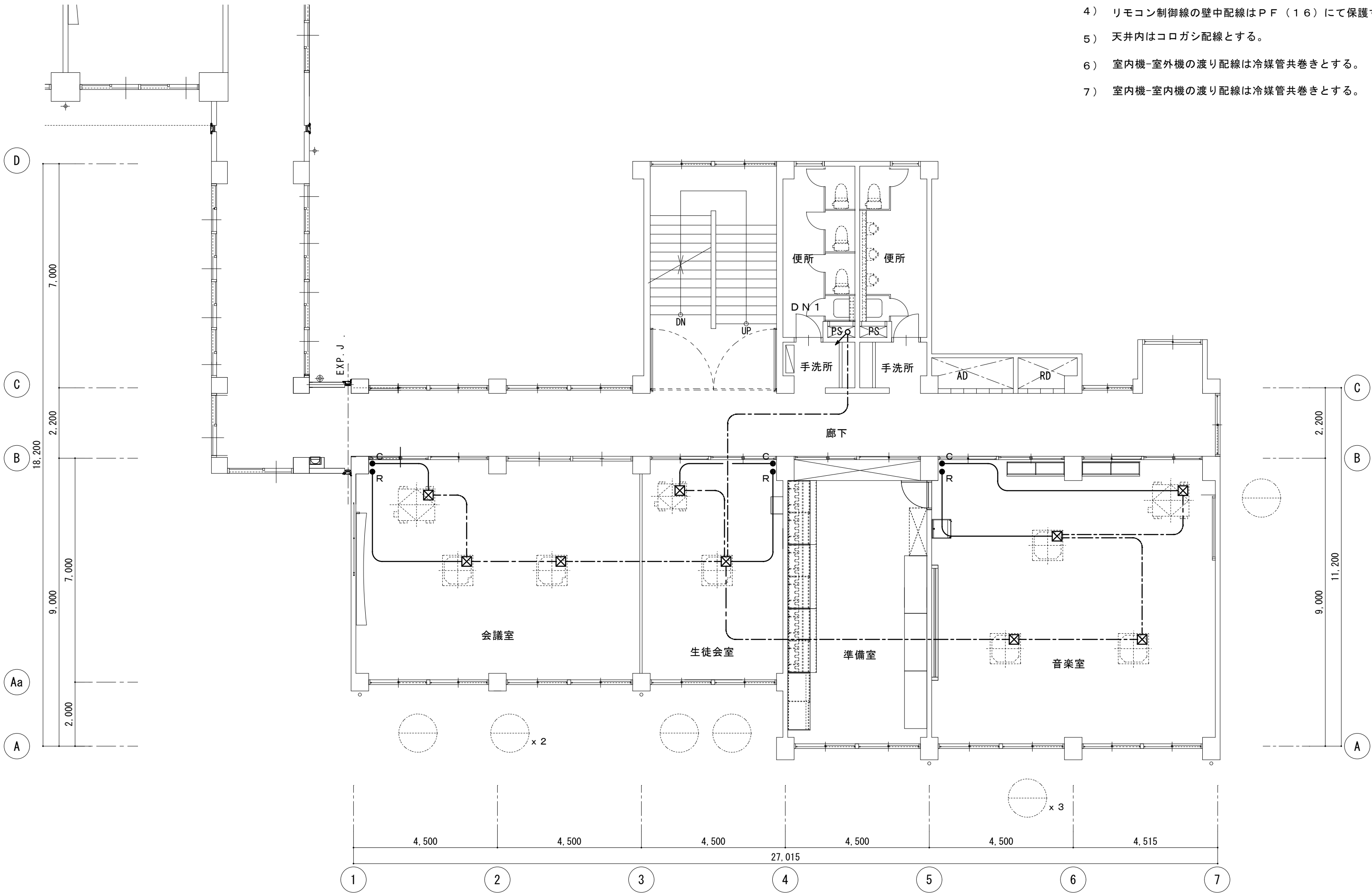
- 1) ————— はリモコンスイッチ制御線 EM-E E F 2⁺ - 2 Cを表す。
- 2) - - - - - は室内機、室外機渡り制御線 EM-E E F 2⁺ - 2 Cを表す。
- 3) - · - · - · - は集中リモコン制御線 EM-E E F 2⁺ - 2 Cを表す。
- 4) リモコン制御線の壁中配線はP F (1 6) にて保護すること。
- 5) 天井内はコロガン配線とする。
- 6) 室内機-室外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。
- 7) 室内機-室内機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100



3階平面図 1/100

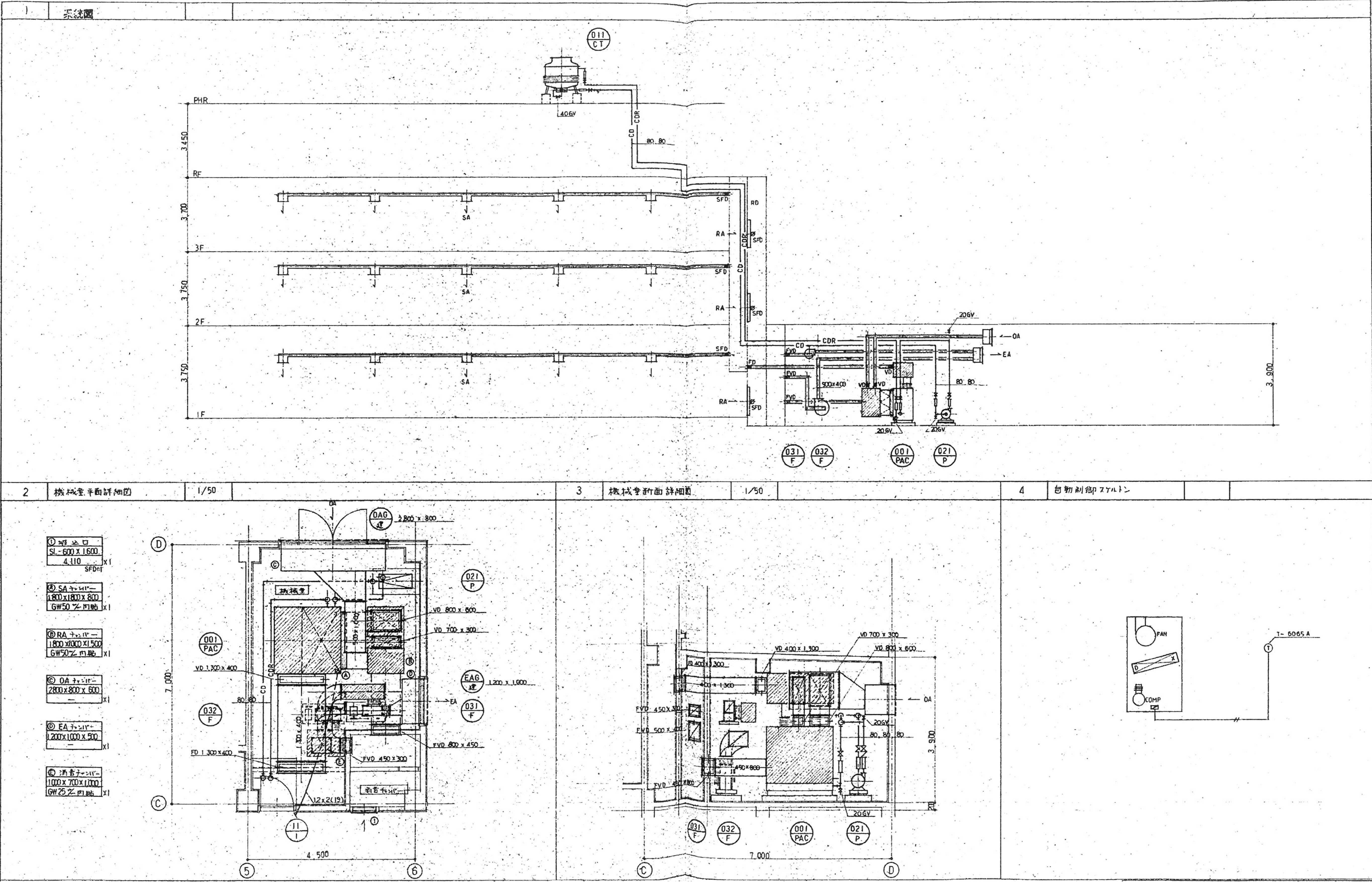
凡例

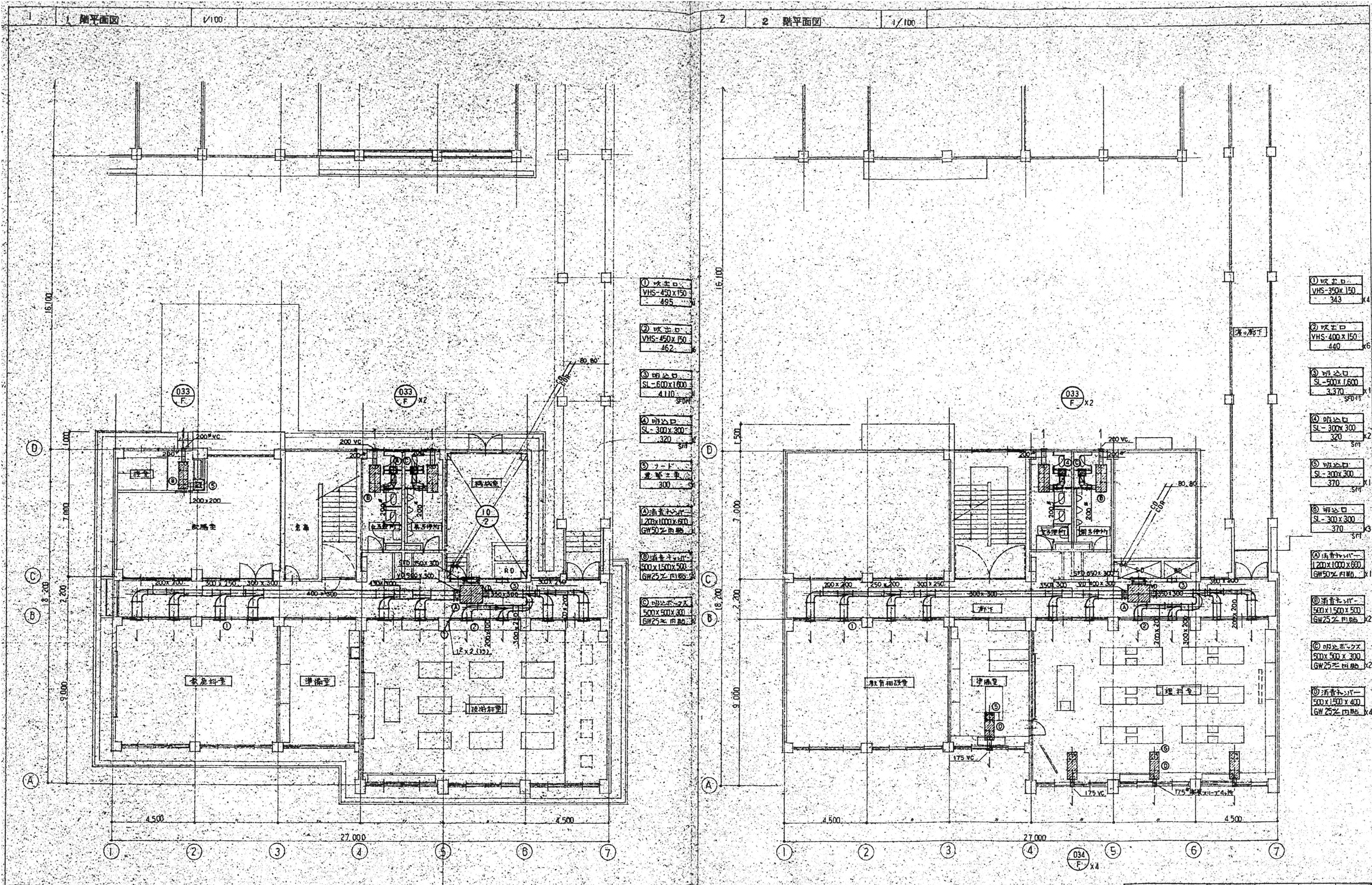
記 号	名 称
● R	リモコン (空調機)
● C	リモコン (全熱交換器)

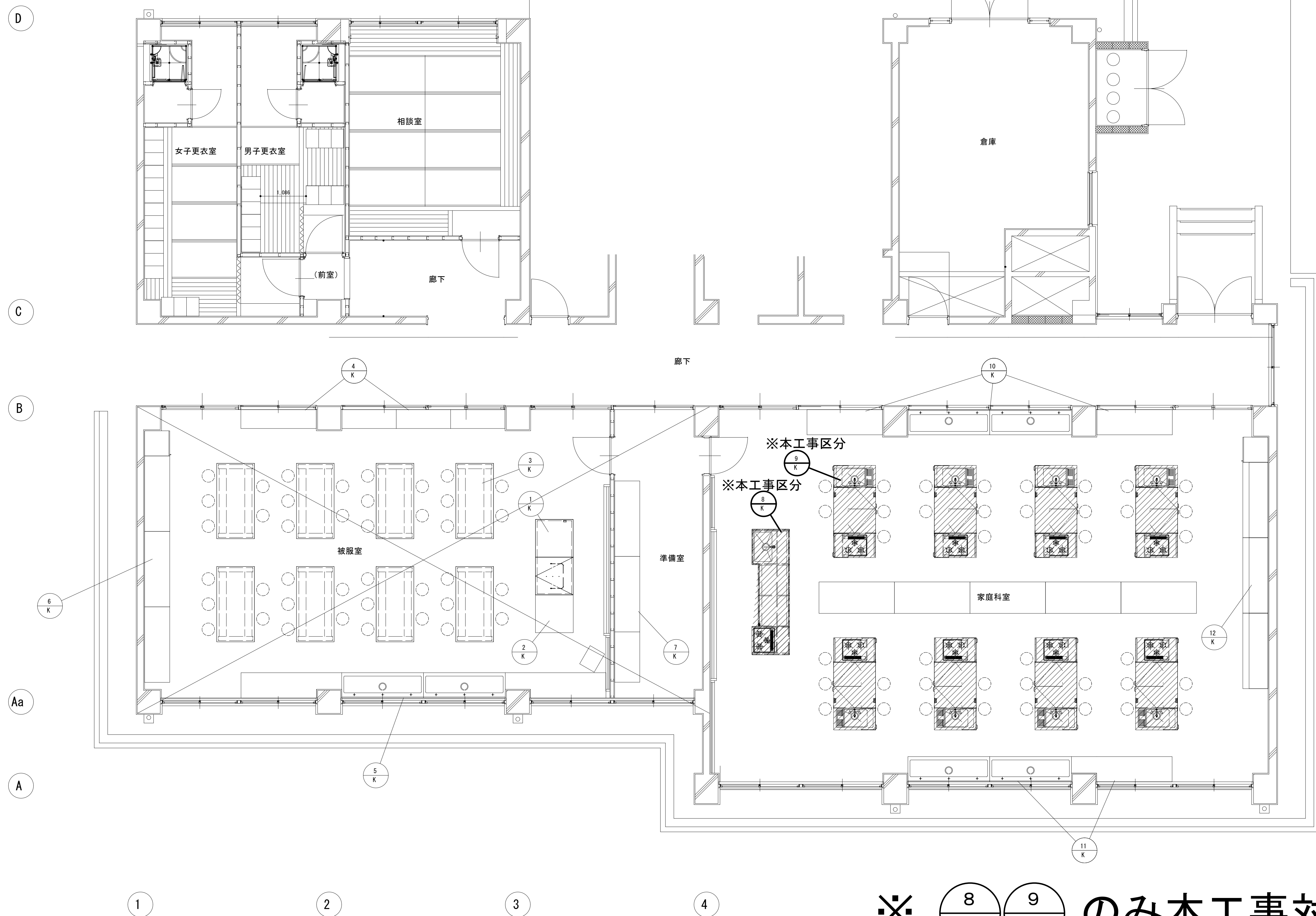
3 F	室外機連絡渡り線 (集中リモコンコントローラー配線)	室内外機連絡渡り線 (冷媒巻込み)
DN 1		EM-E F 2° - 2 C X 1

注記

- 1) ————— はリモコンスイッチ制御線 EM-E F 2° - 2 Cを表す。
- 2) - - - - - は室内機、室外機渡り制御線 EM-E F 2° - 2 Cを表す。
- 3) - · - · - · - · - は集中リモコン制御線 EM-E F 2° - 2 Cを表す。
- 4) リモコン制御線の壁中配線はP F (1 6) にて保護すること。
- 5) 天井内はコログシ配線とする。
- 6) 室内機-室外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。
- 7) 室内機-室内機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。







※のみ本工事対象範囲
その他は建築主体工事の範囲

1階平面図 1/50

図名	業務名称 仲津中学校校舎建替工事業務委託			工事名称 仲津中学校校舎防音復旧工事	設計年月
	株式会社 総企画設計 管理棟監工（大田） 第278279号 吉元 俊治	印		図面名称 家具配置図（1階）	図尺 A1：1/50 A3：1/100 図面番号 A a - 2 2

K-9	1階 家庭科室 生徒用調理台	8台
-----	----------------	----

品名	生徒用調理台	品番	BKS-6MSG
仕 様		附 属 器 具	
天 板	メラミン化粧板貼(下地合板) 木口：ABSエッジ±2.0mm貼(グレー色)	3ッロガスビルトインコンロ	DG32NZS01SVR (ハーマン) 1
天フタ (回転式)	表面：メラミン化粧板貼 裏面：ステンレスSUS430 ±1.0mm(木口巻込み) 表面仕上：#400 SUS回転丁番、引手金物	ガス消費量	都市ガス(13A) 8.72kW LPガス 8.58kW
シンク	ステンレス SUS430 ±1.0mm 表面仕上：#400 (D=170) 可動式水切板付	ガス高圧オープン	DR32OCLK (ハーマン) 1
ガス台	ステンレス SUS430 ±1.0mm 表面仕上：#400	ガス消費量	都市ガス(13A) 5.00kW LPガス 5.02kW
本体主材	側パネル：スーパーポストフォーム加工(R8mm) 内部：メラミン化粧MDF貼 外部：メラミン化粧MDF貼 取外し式地板：メラミン化粧MDF ±4mm(ビス止) *コロ背面：防火ライト(ケイカル板) ±5mm貼	消費電力	90W
開 戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 スライド丁番(キャッチ付)、品名差付ラインハンドル	折畳み式混合水栓	NKKH-658 1
引 出	口板：メラミン化粧MDF貼(下地P) 木口：シート貼 内部：メラミン化粧MDF貼(奥行≒370mm) スライドルール、手接かり加工	大型ゴミガゴ付排水トラップ	N-148P 1
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：シート貼 (奥行≒450mm) 棚ダボφ9 (3段)	AC電気コンセント(EF付)	AC-2P・接地極付(NN1229) 2
台 輪	ポリ合板貼(樹脂製コーナーガード付)	オープン用コンセント(EF付)	AC-1P(WKS216) 1

K-10	1階 家庭科室 壁面作業台、壁面流し台	1ヶ所
------	---------------------	-----

品名	壁面作業台	品番	NWB-1H.A.P
仕 様		壁面流し台	
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工	天 板	ステンレス SUS430 ±1.0mm(R付) 表面仕上：#400 下地合板 ±9mm
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口・樹脂シート ±1.0mm貼	シンク	ステンレス SUS430 ±1.0mm 表面仕上：#400
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気付角座引手	本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シート ±1.0mm貼 *取外し式地板：メラミン化粧MDF ±4mm(ビス止)
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：樹脂シート ±1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)	引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気付角座引手
台 輪	ポリ合板貼	台 輪	ポリ合板貼
附 属 器 具			
大型ゴミガゴ付排水トラップ		N-148P	2

※建築主体工事区分

※水栓は材工共に家具工事外
※建築躯体との隙間処理(シーリング)は家具工事外
※水栓、給排水管、及び接続は設備工事とする

K-11	1階 家庭科室 壁面作業台、壁面流し台	1ヶ所
------	---------------------	-----

品名	壁面作業台	品番	NWB-1H.A.P
仕 様		壁面流し台	
天 板	メラミン化粧板貼 ポストフォーム加工	天 板	ステンレス SUS430 ±1.0mm(R付) 表面仕上：#400 下地合板 ±9mm
本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口・樹脂シート ±1.0mm貼	シンク	ステンレス SUS430 ±1.0mm 表面仕上：#400
引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気付角座引手	本体主材	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：樹脂シート ±1.0mm貼 *取外し式地板：メラミン化粧MDF ±4mm(ビス止)
棚 板	メラミン化粧MDFフラッシュ 木口：樹脂シート ±1.0mm貼 棚ダボφ9 (3段)	引違戸	両面メラミン化粧パーティクルボード 木口：シート貼 樹脂成型レール、調整式戸車、樹脂製空気付角座引手
台 輪	ポリ合板貼	台 輪	ポリ合板貼
附 属 器 具			
大型ゴミガゴ付排水トラップ		N-148P	2

※建築主体工事区分

※水栓は材工共に家具工事外
※建築躯体との隙間処理(シーリング)は家具工事外
※水栓、給排水管、及び接続は設備工事とする

頁	業務名称 仲津中学校校舎建替工事業務委託	工事名称 仲津中学校校舎防音復旧工事	設計年月
	株式会社 緑企画設計	調理台詳細図 2	縮尺 A1: 1/20 A3: 1/40
	管理建築士 一級建築士(大志) 第278279号 古元 敬治	図面番号 A a - 2 4	