

機器表 空調設備

記号	機器名称	機器仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			φ	V	kW			
ACP-1	パッケージ型空気調和機 〔ビル用マルチ室外機〕	型 式 : 冷暖切替						
		冷房能力 : 45.0 kW	3	200	13.6	1	北棟 室外機置場 (1)	参考型番: ダイキン工業 RXYP450FB
		暖房能力 : 50.0 kW	3	200	15.1			コンクリート基礎は建築工事
		圧縮機 (定格出力) 12.5 kW						
		送風機 (定格出力) 0.66×2 kW						
		付属品 スプリング防振新台、冷暖分岐キット、アクティブフィルター 風向板、その他標準付属品一式						
ACP-1-1	パッケージ型空気調和機 〔ビル用マルチ室内機〕	型 式 : 天井埋込ダクト形	1	200	0.281	2	北棟 交通スペース (1)	参考型番: ダイキン工業 FXYP140EB
		冷房能力 : 14.0 kW						
		暖房能力 : 16.0 kW						
		風 量 : 2,340m ³ /h×100Pa						
		送風機 (定格出力) 0.35 kW						
		ワイヤードリモコン、フィルター、ドレンアップメカ、その他付属品一式						
ACP-1-2	パッケージ型空気調和機 〔ビル用マルチ室内機〕	型 式 : 壁掛型	1	200	0.034	1	北棟 事務室	参考型番: ダイキン工業 FKYAP28EB
		冷房能力 : 2.8 kW						
		暖房能力 : 3.2 kW						
		送風機 (定格出力) 0.03 kW						
		ワイヤードリモコン、標準フィルター、ドレンアップメカ、その他付属品一式						
ACP-2	パッケージ型空気調和機 〔室外機〕	型 式 : ツイン同等型						
		冷房能力 : 14.0 (6.3~16.0) kW	3	200	4.26	1	南棟 室外機置場 (3)	参考型番: ダイキン工業 SZRU1609YD
		暖房能力 : 16.0 (7.2~20.0) kW	3	200	4.21			コンクリート基礎は建築工事
		圧縮機 (定格出力) 3.06 kW						
		送風機 (定格出力) 0.166 kW						
		付属品 スプリング防振新台、冷暖分岐キット、アクティブフィルター その他標準付属品一式						
ACP-2-1	パッケージ型空気調和機 〔室内機〕	型 式 : 天井自在形	1	200	0.03	2	南棟 交通スペース (2)	参考型番: ダイキン工業 FUP80FBK X2
		冷房能力 : 7.1 (1.8~8.0) kW						
		暖房能力 : 8.0 (2.0~9.5) kW						
		送風機 (定格出力) 0.046 kW ×2						
		ワイヤードリモコン、標準フィルター、ドレンアップメカ、その他付属品一式						

- 注) 1. 電気容量は参考とする。
2. 冷暖房能力はJIS条件時を示す。
3. 室内機のフィルターはロングライフフィルターとする。
4. 本機器はグリーン購入法認定基準適合品とする。

機器表 換気設備 (1)

記号	機器名称	機器仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			φ	V	W			
HEA-1	全熱交換器	天井埋込ダクト形	1	100	640	2	北棟 交通スペース (1)	参考型番: 三菱電機 LGH-NBGRXV
		260φ×800m ³ /h×100Pa						24時間換気
		防振吊り金具共						
		リモコンスイッチ						
		付属品 標準フィルター、その他付属品1式、リモコン含						
HEA-2	全熱交換器	天井埋込ダクト形	1	100	80	1	北棟 事務室	参考型番: 三菱電機 LGH-N1E0X
		100φ×100m ³ /h×100Pa						24時間換気
		防振吊り金具共						
		リモコンスイッチ						
		付属品 標準フィルター、その他付属品1式、リモコン含						

- 注) 1. 電気容量は参考とする。
2. 全熱交換器はマイコンタイプとする。

機器表 換気設備 (2)

記号	機器名称	機器仕様	電気容量			台数	設置場所	備考
			φ	V	W			
FV-1	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (サニタリー用)	1	100	15.6	1	北棟 更衣室 (1)	参考型番: 三菱電機 VD-15ZC13
		100φ×100m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-2	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (サニタリー用)	1	100	15.6	1	北棟 更衣室 (2)	参考型番: 三菱電機 VD-15ZC13
		100φ×100m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-3	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (ミニキッチン用)	1	100	24	1	北棟 通路	参考型番: 三菱電機 VD-15Z113
		100φ×100m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-4	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (サニタリー用)	1	100	49	1	北棟 倉庫 (1)	参考型番: 三菱電機 VD-20ZC13
		150φ×150m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-5	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (サニタリー用)	1	100	49	2	北棟 男子トイレ	参考型番: 三菱電機 VD-20ZC13
		150φ×260m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-6	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (サニタリー用)	1	100	49	2	北棟 女子トイレ	参考型番: 三菱電機 VD-20ZC13
		150φ×260m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-7	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (サニタリー用)	1	100	82	1	北棟 バリアフリートイレ	参考型番: 三菱電機 VD-23ZB13
		150φ×300m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-8	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型	1	100	82	1	南棟 倉庫 (3)	参考型番: 三菱電機 VD-20ZXP13
		150φ×300m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
FV-9	天井扇	天井埋込型換気扇 昼寝音型 (サニタリー用)	1	100	15.6	1	北棟 SK	参考型番: 三菱電機 VD-15ZC13
		100φ×100m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
OF-1	給気ファン	片巻込シロッコファン ミニタイプ	1	100	110	2	南棟 交通スペース (2)	参考型番: 三菱電機 BF-1755
		200φ×600m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
EF-1	排気ファン	片巻込シロッコファン ミニタイプ	1	100	110	2	南棟 交通スペース (2)	参考型番: 三菱電機 BF-1755
		200φ×600m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						
EF-2	排気ファン	ストレートシロッコファン 排気型	1	100	65	1	北棟 情報発信スペース (1)	参考型番: 三菱電機 BFS-40SU02
		150φ×200m ³ /h×100Pa						
		防振吊り金具共						
		付属品 付属品1式						

- 注) 1. 電気容量は参考とする。

特 記

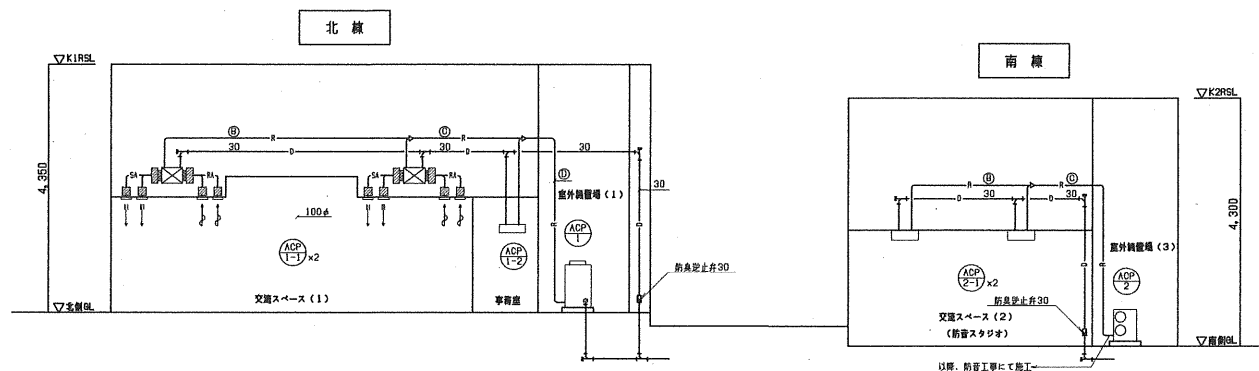
[設計番号] 222-0226

工 事 名 早島駅用切通点整備工事

図 面 名 空調換気設備 機器表

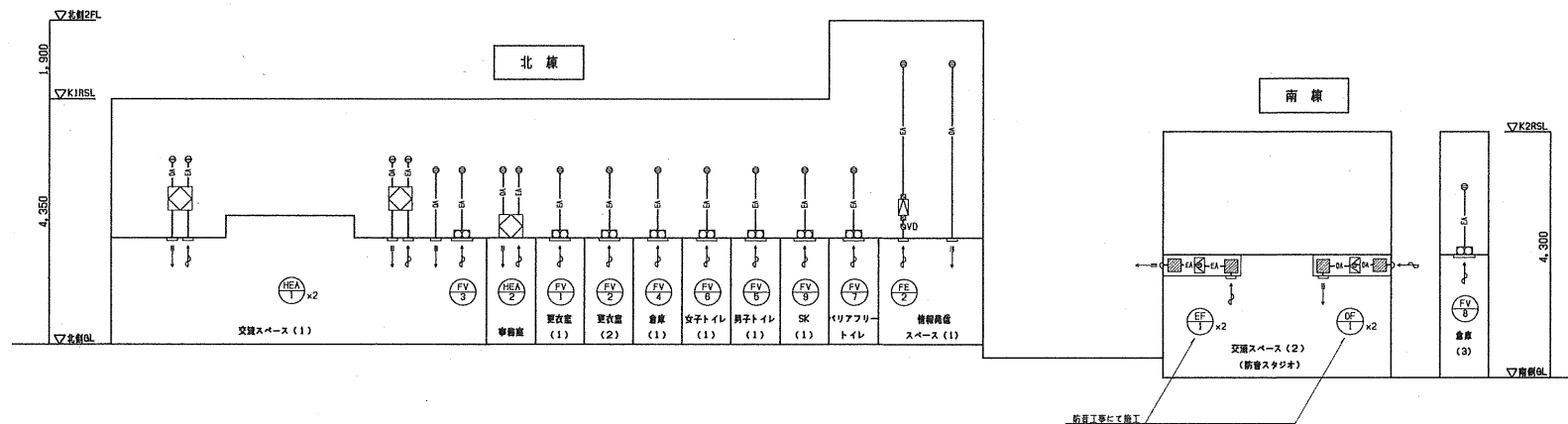
SCALE A1: -
A3: -

M-02 NO



冷媒管サイズリスト		
番号	管	ガス管
①	8.4φ	12.7φ
②	9.5φ	15.9φ
③	9.5φ	19.1φ
④	12.7φ	28.6φ

空調系統図



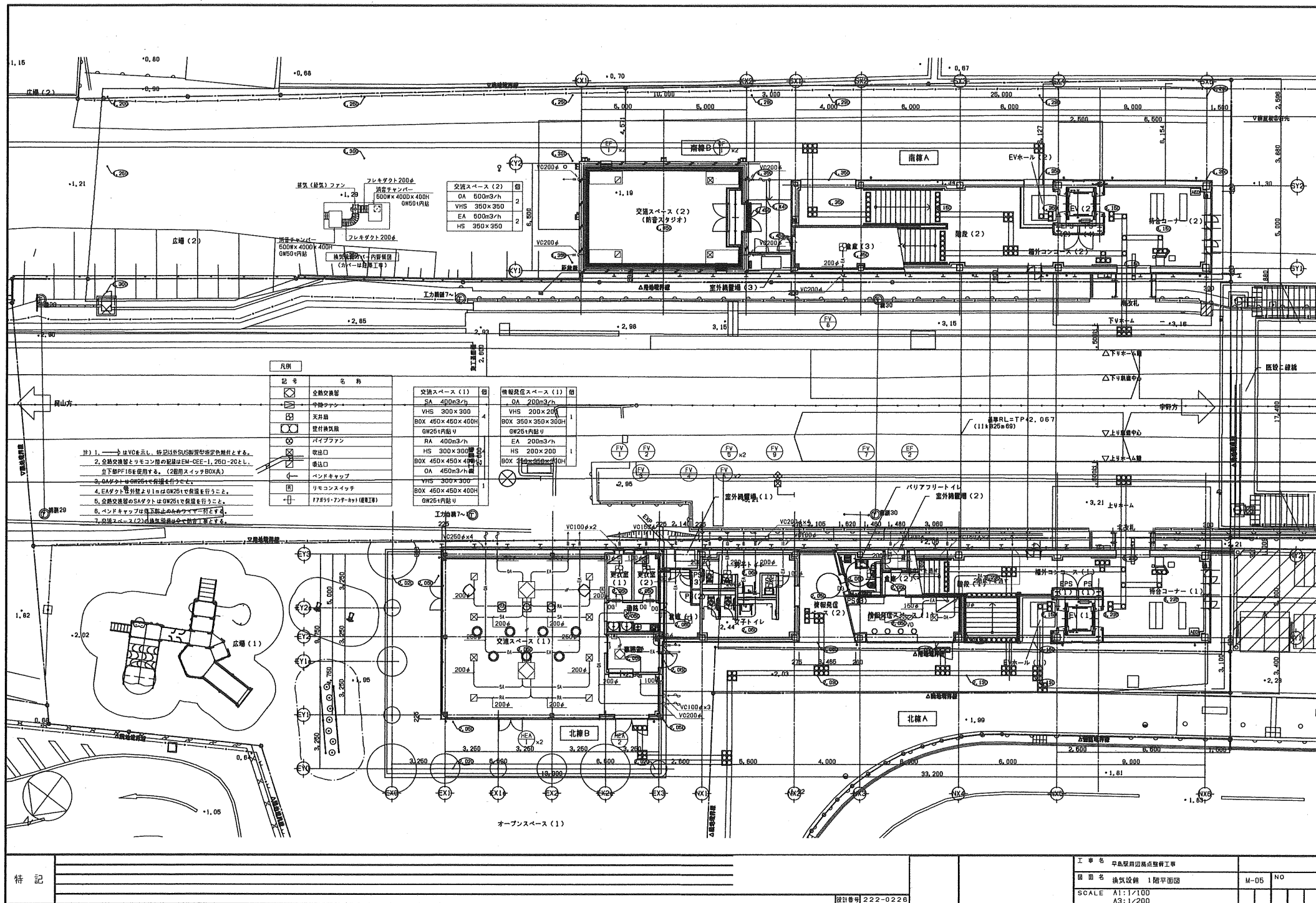
換気系統図

注) 1, ② はVGEを示し、特記以外SUS製厚型指定品とする。

特記

設計番号 222-0226

工事名	早島駅周辺拠点整備工事	
図面名	空調換気設備 系統図	M-03 NO
SCALE	A1: - A3: -	



凡例

記号	名称
	空調機
	ファンコイル
	天井扇
	空気清浄機
	配管
	空気出口
	空気入口
	配管 (ダンパー付)
	配管 (ダンパー付・バルブ付)

交換スペース (1)	単位	備考
SA 400m ³ /h	個	
VHS 300x300	個	
BOX 450x450x400H	個	
GW251内貼り	個	
RA 400m ³ /h	個	
HS 300x300	個	
BOX 450x450x400H	個	
GW251内貼り	個	
OA 450m ³ /h	個	
VHS 300x300	個	
BOX 450x450x400H	個	
GW251内貼り	個	

換気設備スペース (1)	単位	備考
OA 200m ³ /h	個	
VHS 200x200	個	
BOX 350x350x300H	個	
GW251内貼り	個	
EA 200m ³ /h	個	
HS 200x200	個	
BOX 350x350x300H	個	
GW251内貼り	個	

- 注) 1. —→はVOCを示し、他記号はSUS製型材指定を無効とする。
2. 全換気設備とリモコン機の記号はEM-GCE-1, 250-20とし、
直下部PF15を使用する。(2部用スイッチBOX決)
3. OAユニットはGW251で吸排風を行うこと。
4. EAユニットはGW251で吸排風を行うこと。
5. 全換気設備のSAユニットはGW251で吸排風を行うこと。
6. ペンダキャップはGW251のキャップで統一する。
7. 交換スペース(2)は換気設備の中心で計測する。

特記

設計番号 222-0226

工事名	平島駅周辺地区整備工事
図面名	換気設備 1階平面図
SCALE	A1: 1/200 A3: 1/200
M-05	NO