空調機器リスト

機器記号	名　称	機　器　仕　様	電動機（定格出力） φ-V	KW (W)	操　作	設置場所	台　数	備　考
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン	室外機　（消費電力）	3-200	0.035			1	ＧＸＨＤＰ７１０ＢＮ
		冷房能力　(Kw)　71.0　（屋外FAN）		0.45 x2				防振架台共
		暖房能力　(Kw)　80.0　（ガスエンジン）		15.70				基礎（建築工事）
		ガス種　都市ガス　（燃料消費量）		67.40				
GHP-1-1	ガスヒートポンプエアコン	天井埋込ダクト形　（屋内FAN）	1-200	(350.0)	集　中	ｴﾝﾄﾗﾝｽﾎｰﾙ	4	ＦＧＸＭＰ１４０Ａ
		冷房能力　(Kw)　14.0						
		暖房能力　(Kw)　16.0						
GHP-1-2	ガスヒートポンプエアコン	壁掛け形　（屋内FAN）	1-200	(40.0)	集　中	受乳室	1	ＦＧＸＡＰ２８Ｍ
		冷房能力　(Kw)　2.8						
		暖房能力　(Kw)　3.2						
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン	室外機　（消費電力）	3-200	0.035			1	ＧＸＭＤＰ４５０ＡＮ
	（連結設置タイプ）	冷房能力　(Kw)　45.0　（屋外FAN）		0.190				防振架台共
		暖房能力　(Kw)　50.0　（ガスエンジン）		10.00				基礎（建築工事）
		ガス種　都市ガス　（燃料消費量）		35.60				
	ガスヒートポンプエアコン	室外機　（消費電力）	3-200	0.035			1	ＧＸＭＤＰ５６０ＢＮ
	（連結設置タイプ）	冷房能力　(Kw)　56.0　（屋外FAN）		0.240				防振架台共
		暖房能力　(Kw)　63.0　（ガスエンジン）		12.40				基礎（建築工事）
		ガス種　都市ガス　（燃料消費量）		47.40				
GHP-2-1	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	相談・多目的室２	1	ＦＧＸＦＰ３６ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　3.6			手　元			
		暖房能力　(Kw)　4.0						
GHP-2-2	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(120.0)	集　中	市民保険年金課	8	ＦＧＸＦＰ１１２ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　11.2				税務課		
		暖房能力　(Kw)　12.5						
GHP-2-3	ガスヒートポンプエアコン	壁掛け形　（屋内FAN）	1-200	(40.0)	集　中	更衣室１	1	ＦＧＸＡＰ２８Ｍ
		冷房能力　(Kw)　2.8			手　元			
		暖房能力　(Kw)　3.2						
GHP-2-4	ガスヒートポンプエアコン	壁掛け形　（屋内FAN）	1-200	(40.0)	集　中	相談・多目的室１	2	ＦＧＸＡＰ３６Ｍ
		冷房能力　(Kw)　3.6			手　元	倉庫兼作成室		
		暖房能力　(Kw)　4.0						
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン	室外機　（消費電力）	3-200	0.035			1	ＧＸＨＤＰ４５０ＡＮ
		冷房能力　(Kw)　45.0　（屋外FAN）		0.190				防振架台共
		暖房能力　(Kw)　50.0　（ガスエンジン）		10.00				基礎（建築工事）
		ガス種　都市ガス　（燃料消費量）		35.60				
GHP-3-1	ガスヒートポンプエアコン	天井埋込ダクト形　（屋内FAN）	1-200	(350.0)	集　中	１階廊下	1	ＦＧＸＭＰ１４０Ａ
		冷房能力　(Kw)　14.0						
		暖房能力　(Kw)　16.0						
GHP-3-2	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(20.0)	集　中	２階廊下	4	ＦＧＸＣＰ５６Ｍ
		冷房能力　(Kw)　5.6						
		暖房能力　(Kw)　6.3						

空調機器リスト

機器記号	名　称	機　器　仕　様	電動機（定格出力） φ-V	KW (W)	操　作	設置場所	台　数	備　考
GHP-4	ガスヒートポンプエアコン	室外機　（消費電力）	3-200	0.035			1	ＧＸＨＤＰ５６０ＢＮ
		冷房能力　(Kw)　56.0　（屋外FAN）		0.240				防振架台共
		暖房能力　(Kw)　63.0　（ガスエンジン）		12.40				基礎（建築工事）
		ガス種　都市ガス　（燃料消費量）		47.40				
GHP-4-1	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	総務・地域振興課	6	ＦＧＸＦＰ５６ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　5.6						
		暖房能力　(Kw)　6.3						
GHP-4-2	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	区長室	1	ＦＧＸＦＰ７１ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　7.1			手　元			
		暖房能力　(Kw)　8.0						
GHP-4-3	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	選挙管理委員会	1	ＦＧＸＦＰ８０ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　8.0			手　元			
		暖房能力　(Kw)　9.0						
GHP-4-4	ガスヒートポンプエアコン	壁掛け形　（屋内FAN）	1-200	(40.0)	集　中	相談室１	1	ＦＧＸＡＰ２８Ｍ
		冷房能力　(Kw)　2.8			手　元			
		暖房能力　(Kw)　3.2						
GHP-5	ガスヒートポンプエアコン	室外機　（消費電力）	3-200	0.035			1	ＧＸＨＤＰ５６０ＢＮ
		冷房能力　(Kw)　56.0　（屋外FAN）		0.240				防振架台共
		暖房能力　(Kw)　63.0　（ガスエンジン）		12.40				基礎（建築工事）
		ガス種　都市ガス　（燃料消費量）		47.40				
GHP-5-1	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	ﾘﾌﾚｯｼｭｺｰﾅｰ	2	ＦＧＸＦＰ７１ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　7.1			手　元			
		暖房能力　(Kw)　8.0						
GHP-5-2	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	３階廊下	2	ＦＧＸＦＰ８０ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　8.0						
		暖房能力　(Kw)　9.0						
GHP-5-3	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(20.0)	集　中	健康管理室	1	ＦＧＸＣＰ４５Ｍ
		冷房能力　(Kw)　4.5			手　元			
		暖房能力　(Kw)　5.0						
GHP-5-4	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(20.0)	集　中	３階廊下	2	ＦＧＸＣＰ５６Ｍ
		冷房能力　(Kw)　5.6						
		暖房能力　(Kw)　6.3						
GHP-5-5	ガスヒートポンプエアコン	壁掛け形　（屋内FAN）	1-200	(40.0)	集　中	清掃員待機室	1	ＦＧＸＡＰ３６Ｍ
		冷房能力　(Kw)　3.6			手　元			
		暖房能力　(Kw)　4.0						

完成図

凡例・特記事項

工事名	岡山市東区役所等庁舎新築に伴う機械設備工事
図面名	空調設備　機器リスト（１）
縮尺	―
No.	M-31 ／ 66
	岡　山　市　市　民　局
	平成２６年８月

区政推進課	課　長	担当課長	室　長	主任・課員	設計担当者

株式会社 木村建築設計事務所
岡山県知事登録第1486号
１級建築士登録第65709号　木村旭
〒700-0971　岡山市北区野田３丁目18番20号
TEL.086-244-2611

承認	検図	製図

空調機器リスト

機器記号	名　称	機　器　仕　様	電動機（定格出力）		操　作	設置場所	台　数	備　考
			φ-V	KW (W)				
GHP-6	ガスヒートポンプエアコン	室外機　（消費電力）	3-200	0.035			2	ＧＸＨＤＰ７１０ＢＮ
	（連結設置タイプ）	冷房能力　(Kw)　71.0　（屋外FAN）		0.45 x2				防振架台共
		暖房能力　(Kw)　80.0　（ガスエンジン）		15.70				基礎（建築工事）
		ガス種　都市ガス　（燃料消費量）		67.40				
GHP-6-1	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	男子更衣室２	1	ＦＧＸＦＰ７１ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　7.1			手　元			
		暖房能力　(Kw)　8.0						
GHP-6-2	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	農林水産振興課	１６	ＦＧＸＦＰ８０ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　8.0				維持管理課		
		暖房能力　(Kw)　9.0				建設課		
					手　元	小会議室		
GHP-6-3	ガスヒートポンプエアコン	壁掛け形　（屋内FAN）	1-200	(40.0)	集　中	相談室２	2	ＦＧＸＡＰ２８Ｍ
		冷房能力　(Kw)　2.8			手　元	相談室３		
		暖房能力　(Kw)　3.2						
GHP-6-4	ガスヒートポンプエアコン	天井カセット（一方向）　（屋内FAN）	1-200	(35.0)	集　中	女子更衣室２	1	ＦＧＸＥＰ３６Ｍ
		冷房能力　(Kw)　3.6						
		暖房能力　(Kw)　4.0						
EHP-1	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機　（圧縮機）	3-200	4.20+6.30			1	ＲＸＵＰ５６０Ｃ
		冷房能力　(Kw)　56.0						
		暖房能力　(Kw)　63.0　（屋外FAN）		0.16+0.16				防振架台、ドレンパン
				+0.28+0.28				基礎(建築工事)
EHP-1-1	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	玄関ホール	2	ＦＸＹＦＰ５６ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　5.6						
		暖房能力　(Kw)　6.3						
EHP-1-2	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	２，３階ＥＶホール	4	ＦＸＹＦＰ８０ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　8.0						
		暖房能力　(Kw)　9.0						
EHP-1-3	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(15.0)	集　中	３階通路	1	ＦＸＹＣＰ２８Ｍ
		冷房能力　(Kw)　2.8						
		暖房能力　(Kw)　3.2						
EHP-1-4	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(15.0)	集　中	３階廊下	1	ＦＸＹＣＰ３６Ｍ
		冷房能力　(Kw)　3.6						
		暖房能力　(Kw)　4.0						
EHP-1-5	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(20.0)	集　中	２階廊下	1	ＦＸＹＣＰ４５Ｍ
		冷房能力　(Kw)　4.5						
		暖房能力　(Kw)　5.0						

空調機器リスト

機器記号	名　称	機　器　仕　様	電動機（定格出力）		操　作	設置場所	台　数	備　考
			φ-V	KW (W)				
EHP-2	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機　（圧縮機）	3-200	4.10			1	ＲＸＵＰ２２４Ｃ
		冷房能力　(Kw)　22.4						アクティブフィルター
		暖房能力　(Kw)　25.0　（屋外FAN）		0.16+0.16				防振架台、ドレンパン
								基礎(建築工事)
EHP-2-1	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	手　元	救急男子仮眠室	1	ＦＸＹＦＰ５６ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　5.6			集　中			
		暖房能力　(Kw)　6.3						
EHP-2-2	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(20.0)	集　中	薬品・資機材庫	1	ＦＸＹＣＰ４５Ｍ
		冷房能力　(Kw)　4.5			手　元			
		暖房能力　(Kw)　5.0						
EHP-2-3	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（二方向）　（屋内FAN）	1-200	(20.0)	集　中	消毒室	1	ＦＸＹＣＰ５６Ｍ
		冷房能力　(Kw)　5.6			手　元			
		暖房能力　(Kw)　6.3						
EHP-2-4	空冷ヒートポンプエアコン	壁掛け形　（屋内FAN）	1-200	(40.0)	手　元	救急女子仮眠室	2	ＦＸＹＡＰ２８Ｍ
		冷房能力　(Kw)　2.8			集　中	消防受付		
		暖房能力　(Kw)　3.2						
EHP-3	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機　（圧縮機）	3-200	4.2+4.2			1	ＲＸＵＰ８００Ｃ
		冷房能力　(Kw)　80.0		6.4				アクティブフィルター
		暖房能力　(Kw)　90.0　（屋外FAN）		0.16x2+0.16x2				防振架台、ドレンパン
				0.28x2				基礎(建築工事)
EHP-3-1	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（一方向）　（屋内FAN）	1-200	(90.0)	集　中	女子更衣室１	1	ＦＸＹＫＰ２２Ｂ
		冷房能力　(Kw)　2.2			手　元			
		暖房能力　(Kw)　2.5						
EHP-3-2	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	署長室	2	ＦＸＹＦＰ５６ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　5.6			手　元	会議室３		
		暖房能力　(Kw)　6.3						
EHP-3-3	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	消防総務・予防係	4	ＦＸＹＦＰ７１ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　7.1						
		暖房能力　(Kw)　8.0						
EHP-3-4	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向）　（屋内FAN）	1-200	(56.0)	集　中	消防・救急係	4	ＦＸＹＦＰ８０ＭＣ
		冷房能力　(Kw)　8.0						
		暖房能力　(Kw)　9.0						
EHP-3-5	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（一方向）　（屋内FAN）	1-200	(90.0)	集　中	男子更衣室１	1	ＦＸＹＫＰ２８ＢＡ
		冷房能力　(Kw)　2.8			手　元			
		暖房能力　(Kw)　3.2						

完成図

凡例・特記事項

工事名	岡山市東区役所等庁舎新築に伴う機械設備工事
図面名	空調設備　機器リスト（２）
縮尺	—
No.	M-32 ／ 66
	岡　山　市　市　民　局
	平成２６年８月
区政推進課	課　長 / 担当課長 / 室　長 / 主任・課員 / 設計担当者

株式会社 木村建築設計事務所
岡山県知事登録第1486号
１級建築士登録第65709号　木村旭
〒700-0971　岡山市北区野田３丁目18番20号
TEL.086-244-2611

承認 | 検図 | 製図

空調機器リスト

機器記号	名称	機器仕様	電動機（定格出力） φ-V	電動機（定格出力） KW (W)	操作	設置場所	台数	備考
EHP-4	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機 (圧縮機)	3-200	4.00+5.20			1	ＲＸＵＰ９００Ｃ
		冷房能力 (Kw) 90.0		+3.70+3.90				アクティブフィルター
		暖房能力 (Kw) 100.0 (屋外FAN)		0.16x2+0.28x2				防振架台、ドレンパン
				+0.33x2				基礎(建築工事)
EHP-4-1	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(56.0)	集 中	災害時待機室兼研修室	6	ＦＸＹＦＰ７１ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 7.1			手 元			
		暖房能力 (Kw) 8.0						
EHP-4-2	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(56.0)	集 中	救急処置訓練室	2	ＦＸＹＦＰ９０ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 9.0						
		暖房能力 (Kw) 10.0						
EHP-4-3	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(120.0)	集 中	食堂兼待機室	2	ＦＸＹＦＰ１１２ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 11.2			手 元			
		暖房能力 (Kw) 12.5						
EHP-4-4	空冷ヒートポンプエアコン	天井ビルトイン形 (屋内FAN)	1-200	(50.0)	手 元	女子仮眠室	1	ＦＸＹＳＰ３６Ｍ
		冷房能力 (Kw) 3.6			集 中			
		暖房能力 (Kw) 4.0						
		(付属品) 吹出口 (K-HVBS5GW) x 2						
EHP-5	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機 (圧縮機)	3-200	4.20+6.30			1	ＲＸＵＰ５６０Ｃ
		冷房能力 (Kw) 56.0						アクティブフィルター
		暖房能力 (Kw) 63.0 (屋外FAN)		0.16+0.16				防振架台、ドレンパン
				+0.28+0.28				基礎(建築工事)
EHP-5-1	空冷ヒートポンプエアコン	天井ビルトイン形 (屋内FAN)	1-200	(135.0)	手 元	男子仮眠室	5	ＦＸＹＳＰ１１２Ｍ
		冷房能力 (Kw) 11.2			集 中			
		暖房能力 (Kw) 12.5						
		(付属品) 吹出口 (K-HVBS5GW) x 24						
EHP-6	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機 (圧縮機)	3-200	4.20+6.30			1	ＲＸＵＰ５６０Ｃ
		冷房能力 (Kw) 56.0						
		暖房能力 (Kw) 63.0 (屋外FAN)		0.16+0.16				防振架台
				+0.28+0.28				基礎(建築工事)
EHP-6-1	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(56.0)	集 中	多目的ホール(中)	2	ＦＸＹＦＰ８０ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 8.0						
		暖房能力 (Kw) 9.0						
EHP-6-2	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(56.0)	集 中	多目的ホール(北)	2	ＦＸＹＦＰ９０ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 9.0			手 元			
		暖房能力 (Kw) 10.0						
EHP-6-3	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(120.0)	集 中	多目的ホール(南)	2	ＦＸＹＦＰ１１２ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 11.2			手 元			
		暖房能力 (Kw) 12.5						
EHP-7	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機 (圧縮機)	3-200	4.00+5.20			1	ＲＸＵＰ９００Ｃ
		冷房能力 (Kw) 90.0		+3.70+3.90				
		暖房能力 (Kw) 100.0 (屋外FAN)		0.16x2+0.28x2				防振架台、ドレンパン
				+0.33x2				基礎(建築工事)
EHP-7-1	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(56.0)	集 中	会議室２(水道)	4	ＦＸＹＦＰ５６ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 5.6			手 元	ＯＡコーナー(水道)		
		暖房能力 (Kw) 6.3				更衣室２(水道)		

空調機器リスト

機器記号	名称	機器仕様	電動機（定格出力） φ-V	電動機（定格出力） KW (W)	操作	設置場所	台数	備考
EHP-7-2	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(56.0)	集 中	執務室(水道)	6	ＦＸＹＦＰ９０ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 9.0						
		暖房能力 (Kw) 10.0						
EHP-7-3	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット（四方向） (屋内FAN)	1-200	(120.0)	集 中	会議室１(水道)	1	ＦＸＦＹＰ１１２ＭＣ
		冷房能力 (Kw) 11.2			手 元			
		暖房能力 (Kw) 12.5						
EHP-8	空冷ヒートポンプエアコン	ビル用マルチ室外機 (圧縮機)	3-200	2.6			1	ＲＸＹＰ１４０Ｃ
		冷房能力 (Kw) 14.0						
		暖房能力 (Kw) 16.0 (屋外FAN)		0.3				防振架台、ドレンパン
								基礎(建築工事)
EHP-8-1	空冷ヒートポンプエアコン	壁掛け形 (屋内FAN)	1-200	(40.0)	集 中	女子休憩室(水道)	1	ＦＸＹＡＰ３６Ｍ
		冷房能力 (Kw) 3.6			手 元			
		暖房能力 (Kw) 4.0						
EHP-8-2	空冷ヒートポンプエアコン	壁掛け形 (屋内FAN)	1-200	(40.0)	集 中	男子休憩室(水道)	1	ＦＸＹＡＰ４５Ｍ
		冷房能力 (Kw) 4.5			手 元			
		暖房能力 (Kw) 5.0						
	集中管理リモコン	タッチパネル式(ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄﾀｯﾁﾏﾈｰｼﾞｬｰ)	1-200			１階夜間窓口	3	ＤＣＭ６０１Ａ１
						２階消防執務室		
						２階執務室(水道)		
PAC-1	空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 (圧縮機)	3-200	0.84	手 元	夜間窓口	1	ＳＺＺＡ４０ＣＡＴ
		冷房能力 (Kw) 3.6 (1.6～4.0) (屋外FAN)		(60.0)				
		暖房能力 (Kw) 4.0 (1.6～5.3) (屋内FAN)		(27.0)				
PAC-2	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット形（四方向） (圧縮機)	3-200	0.99	手 元	宿直室	1	ＳＺＺＣ４５ＣＡＴ
		冷房能力 (Kw) 4.0 (1.6～4.5) (屋外FAN)		(60.0)				
		暖房能力 (Kw) 4.5 (1.8～5.9) (屋内FAN)		(48.0)				
PAC-3	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット形（四方向） (圧縮機)	3-200	3.73	集 中	区防災対策会議室	1	ＳＺＺＣ２２４ＣＡＤ
	(同時ツイン)	冷房能力 (Kw) 20.0(7.5～22.4) (屋外FAN)		(106.0) x2	手 元			基礎(建築工事)
		暖房能力 (Kw) 22.4(8.5～28.0) (屋内FAN)		(200.0)+(200.0)				
PAC-4	空冷ヒートポンプエアコン	天井吊形（冷房専用） (圧縮機)	3-200	2.36	手 元	サーバー室	2	ＳＳＲＨ１４０ＣＡ
		冷房能力 (Kw) 12.5(5.7～14.0) (屋外FAN)		(188.0)				基礎(建築工事)
		(屋内FAN)		(150.0)				
PAC-5	空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 (圧縮機)	1-200	0.84	手 元	売店	1	ＳＺＺＡ４０ＣＡＶ
		冷房能力 (Kw) 3.6 (1.6～4.0) (屋外FAN)		(60.0)				
		暖房能力 (Kw) 4.0 (1.6～5.3) (屋内FAN)		(27.0)				
PAC-6	空冷ヒートポンプエアコン	天井カセット形（四方向） (圧縮機)	3-200	1.88	集 中	防災協議室	1	ＳＺＺＣ１１２ＣＡＤ
	(同時ツイン)	冷房能力 (Kw) 10.0(4.8～11.2) (屋外FAN)		(48.0) x2	手 元			基礎(建築工事)
		暖房能力 (Kw) 11.2(5.1～14.0) (屋内FAN)		(94.0)+(94.0)				
PAC-7	空冷ヒートポンプエアコン	壁掛形 (圧縮機)	3-200	0.84	集 中	自動交付機	1	ＳＺＺＡ４０ＣＡＴ
		冷房能力 (Kw) 3.6 (1.6～4.0) (屋外FAN)		(60.0)				
		暖房能力 (Kw) 4.0 (1.6～5.3) (屋内FAN)		(27.0)				

完成図

凡例・特記事項

工事名	岡山市東区役所等庁舎新築に伴う機械設備工事			No. M-33 ／ 66
図面名	空調設備 機器リスト（３）	縮尺	―	
岡 山 市 市 民 局		平成２６年８月		株式会社 木村建築設計事務所 岡山県知事登録第1486号 １級建築士登録第65709号 木村旭 〒700-0971 岡山市北区野田３丁目18番20号 TEL.086-244-2611
区政推進課	課 長 / 担当課長 / 室 長 / 主任・課員	設計担当者		承認 / 検図 / 製図

配管系統図

冷媒配管口径表		
記号	液管(φ)	ガス管(φ)
Ⓐ	6.4	12.7
Ⓑ	9.5	15.9
Ⓒ	9.5	19.1
Ⓓ	9.5	22.2
Ⓔ	9.5	25.4
Ⓕ	12.7	28.6
Ⓖ	15.9	28.6
Ⓗ	15.9	31.8
Ⓘ	19.1	31.8
Ⓙ	19.1	38.1

計装工事

記号	名称	配線	備考
―//―	リモコン配線	EM-CEES 1.25□- 2C	
―//―	室内外渡り配線 (マルチ系統)	EM-CEES 1.25□- 2C	冷媒管に抱合せ配線とする
―///―	室内外渡り配線 (一般系統)	EM-CEES 2□- 3C	〃
- ―//― -	集中管理リモコン配線	EM-CEES 1.25□- 2C	

施工にあたっては、採用ﾒｰｶｰ施工要領による。

完 成 図

凡例・特記事項

工事名	岡山市東区役所等庁舎新築に伴う機械設備工事				
図面名	空調設備　配管系統図			縮尺	―
岡　山　市　市　民　局				平成２６年８月	
区政推進課	課　長	担当課長	室　長	主任・課員	設計担当者

No. M-34 ╱ 66

株式会社 木村建築設計事務所
岡山県知事登録第1486号
１級建築士登録第65709号　木村旭
〒700-0971　岡山市北区野田３丁目18番20号
TEL.086-244-2611

承認	検図	製図

換気機器リスト

※ 電気容量は参考値とする。

機器記号	名　　称	機　器　仕　様	電動機（消費電力） φ-V	KW（W）	設置場所	台数	備　考
HEX-1	全熱交換機	天井埋込カセット形	1-100	(68.0)	消防受付	2	ＶＡＣ１５０ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　100　機外静圧(Pa)　50			会議室３		ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，ｲﾝﾃﾘｱﾊﾟﾈﾙ					ＢＶＣ２５０Ｇ－Ｆ
HEX-2	全熱交換機	天井埋込カセット形	1-100	(68.0)	相談室兼多目的室１・２，	6	ＶＡＣ１５０ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　150　機外静圧(Pa)　50			署長室		ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，ｲﾝﾃﾘｱﾊﾟﾈﾙ			区長室，会議室２		ＢＶＣ２５０Ｇ－Ｆ
					健康管理室		
HEX-3	全熱交換機	天井埋込カセット形	1-100	(110.0)	防災協議室	1	ＶＡＣ２５０ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　250　機外静圧(Pa)　50					ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，ｲﾝﾃﾘｱﾊﾟﾈﾙ					ＢＶＣ２５０Ｇ－Ｆ
HEX-4	全熱交換機	天井埋込ダクト形	1-100	(202.0)	選挙管理委員会	1	ＶＡＣ２５０ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　200　機外静圧(Pa)　50					ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，ｲﾝﾃﾘｱﾊﾟﾈﾙ					
HEX-5	全熱交換機	天井埋込ダクト形	1-100	(202.0)	会議室１，小会議室	2	ＶＡＭ２５０ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　250　機外静圧(Pa)　50					ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，給排気ｸﾞﾘﾙ×２					Ｋ－ＤＧＬ１５０Ｃ×２
HEX-6	全熱交換機	天井埋込ダクト形	1-100	(349.0)	玄関ホール，救急処置訓練室	2	ＶＡＭ５００ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　400　機外静圧(Pa)　50					ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，給排気ｸﾞﾘﾙ×２					Ｋ－ＤＧＬ２００Ｃ×２
HEX-7	全熱交換機	天井埋込ダクト形	1-100	(349.0)	区防災対策会議室	１２	ＶＡＭ５００ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　500　機外静圧(Pa)　50			総務・地域振興課x2，ＯＡｺｰﾅｰ		ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，給排気ｸﾞﾘﾙ×２			災害時待機室x2，農林水産振興課x2		Ｋ－ＤＧＬ２００Ｃ×２
					維持管理課x2，建設課x2		
HEX-8	全熱交換機	天井埋込ダクト形	1-100	(610.0)	市民保険年金課x2，税務課x2，	8	ＶＡＭ６５０ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　650　機外静圧(Pa)　50			ＥＶホール(2F)(3F)，執務室(水道)x2		ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，給排気ｸﾞﾘﾙ×２					Ｋ－ＤＧＬ２００Ｃ×２
HEX-9	全熱交換機	天井埋込ダクト形	1-100	(720.0)	ｴﾝﾄﾗﾝｽﾎｰﾙx2，	3	ＶＡＭ８００ＧＣＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　700　機外静圧(Pa)　50			消防総務・予防係		ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，給排気ｸﾞﾘﾙ×２					Ｋ－ＤＧＬ２５０Ｃ×２
HEX-10	全熱交換機	天井埋込ダクト形	1-100	(720.0)	消防・救急係	1	ＶＡＭ８００ＧＤＳ
	24時間換気	風量(m3/h)　800　機外静圧(Pa)　50					ＢＲＣ１Ｅ３
		（付属品）　ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(電気工事へ支給)，給排気ｸﾞﾘﾙ×２					Ｋ－ＤＧＬ２５０Ｃ×２
SF-1	天井換気扇	低騒音形	1-100	(14.0)	救急女子仮眠室	3	ＶＤ－１５ＺＬＸ９－ＣＳ
	24時間換気	風量（m3/h）　50　機外静圧（Pa）　50			相談室３		
		（付属品）　24時間スイッチ（電気工事へ支給）			女子更衣室１		
SF-2	天井換気扇	低騒音形	1-100	(22.5)	受乳室，倉庫兼作成室，宿直室，売店，更衣室１	１３	ＶＤ－１５ＺＬＸＰ９－ＣＳ
	24時間換気	風量（m3/h）　100　機外静圧（Pa）　50			男子更衣室１，相談室１，男子休憩室		
		（付属品）　24時間スイッチ（電気工事へ支給）			女子休憩室，女子仮眠室，相談室２		
					清掃員待機室，女子更衣室２		
SF-3	天井換気扇	低騒音形	1-100	(22.5)	救急男子仮眠室，リフレッシュコーナー	3	ＶＤ－１５ＺＬＸＰ９－ＣＳ
	24時間換気	風量（m3/h）　150　機外静圧（Pa）　50			男子更衣室２		
		（付属品）　24時間スイッチ（電気工事へ支給）					

換気機器リスト

※ 電気容量は参考値とする。

機器記号	名　　称	機　器　仕　様	電動機（消費電力） φ-V	KW（W）	設置場所	台数	備　考
SF-4	天井換気扇	低騒音形	1-100	(36.0)	食堂兼待機室，男子仮眠室x2	6	ＶＤ－１８ＺＬＸＰ９－ＣＳ
	24時間換気	風量（m3/h）　250　機外静圧（Pa）　50			多目的ホールx3		
		（付属品）　24時間スイッチ（電気工事へ支給）					
SF-5	天井換気扇	低騒音形	1-100	(46.0)	出動準備室，水難隊装備室	2	ＶＤ－２３ＺＬＸ９－ＣＳ
	24時間換気	風量（m3/h）　450　機外静圧（Pa）　50					
		（付属品）　24時間スイッチ（電気工事へ支給）					
FE-1	天井換気扇	低騒音形	1-100	(15.5)	緊急資材，器具庫，倉庫４	6	ＶＤ－１３Ｚ９
		風量（m3/h）　50　機外静圧（Pa）　50			印刷室２，倉庫５，倉庫８		
FE-2	天井換気扇	中間取付形	1-100	(18.0)	２階男子ＵＳ脱衣	2	Ｖ－１３ＺＭＣ５
		風量（m3/h）　50　機外静圧（Pa）　50			３階男子ＵＳ脱衣		
					副吸込口		
FE-3	天井換気扇	低騒音形	1-100	(27.0)	湯沸室１，２，４	3	ＶＤ－１３ＺＹ９
		風量（m3/h）　100　機外静圧（Pa）　50					
FE-4	天井換気扇	低騒音形	1-100	(15.5)	消防女子ＷＣ	1	ＶＤ－１５Ｚ９
		風量（m3/h）　100　機外静圧（Pa）　50					
FE-5	天井換気扇	二部屋用	1-100	(23.0)	女子ＵＢ・脱衣室(消防)	1	ＶＤ－１５ＺＦＣ９
		風量（m3/h）　100　機外静圧（Pa）　50					
FE-6	天井換気扇	低騒音形	1-100	(22.5)	倉庫３，備蓄倉庫(消防)	１０	ＶＤ－１５ＺＸＰ９－Ｃ
		風量（m3/h）　100　機外静圧（Pa）　50			倉庫６，書庫２，選管倉庫，印刷室１		
					倉庫７，倉庫９，倉庫１０，倉庫１１		
FE-7	天井換気扇	低騒音形	1-100	(24.0)	湯沸室３	1	ＶＤ－１５ＺＹ９
		風量（m3/h）　120　機外静圧（Pa）　50					
FE-8	天井換気扇	低騒音形	1-100	(29.5)	書庫１，多目的ＷＣx3	7	ＶＤ－１８ＺＢ９
		風量（m3/h）　150　機外静圧（Pa）　50			消防男子ＷＣ，更衣室２		
					勝手口２		
FE-9	天井換気扇	中間取付形（三部屋用）	1-100	(56.5)	男子ＵＢ・脱衣室(消防)	1	Ｖ－１８ＺＭＰＣ５
		風量（m3/h）　200　機外静圧（Pa）　50					Ｐ－１３ＧＬ５ｘ３
		（付属品）　吸込み口ｘ３					
FE-10	天井換気扇	低騒音形	1-100	(35.0)	リネン庫，ＥＶホール(4F)	2	ＶＤ－１８Ｚ９
		風量（m3/h）　200　機外静圧（Pa）　50					
		（付属品）					
FE-11	天井換気扇	低騒音形	1-100	(49.0)	書庫・倉庫	1	ＶＤ－２０ＺＢ９
		風量（m3/h）　200　機外静圧（Pa）　50					

完 成 図

凡例・特記事項

工事名	岡山市東区役所等庁舎新築に伴う機械設備工事
図面名	換気設備　機器リスト（１）
縮尺	—
No.	M-48 ／ 66
	岡　山　市　市　民　局
	平成２６年８月

区政推進課	課　長	担当課長	室　長	主任・課員	設計担当者

株式会社 木村建築設計事務所
岡山県知事登録第1486号
１級建築士登録第65709号　木村旭
〒700-0971　岡山市北区野田３丁目18番20号
TEL.086-244-2611

承認	検図	製図

換気機器リスト

※　電気容量は参考値とする。

機器記号	名　　称	機　器　仕　様	電動機（消費電力） φ-V	KW (W)	設置場所	台数	備　　考
FE-12	天井換気扇	低騒音形	1-100	(49.0)	書庫３	1	ＶＤ－２０ＺＢ９
		風量 (m3/h)　250　機外静圧 (Pa)　50					
FE-14	天井換気扇	低騒音形	1-100	(36.0)	食堂兼待機室x2, 男子仮眠室x3	5	ＶＤ－１８ＺＸＰ９－Ｃ
		風量 (m3/h)　250　機外静圧 (Pa)　50					
FE-15	天井換気扇	低騒音形	1-100	(22.5)	リフレッシュコーナー	1	ＶＤ－１５ＺＸＰ９－Ｃ
		風量 (m3/h)　150　機外静圧 (Pa)　50					
FE-16	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形	1-100	(40.5)	夜間窓口	1	ＢＦＳ－３０ＳＣ
		風量 (m3/h)　100　機外静圧 (Pa)　80					
FE-17	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形	1-100	(66.0)	薬品資機材庫	1	ＢＦＳ－４０ＳＣ
		風量 (m3/h)　250　機外静圧 (Pa)　80					
FE-18	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形	1-100	(66.0)	消毒室	1	ＢＦＳ－４０ＳＣ
		風量 (m3/h)　300　機外静圧 (Pa)　80					
FE-19	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形	1-100	(87.5)	男子ＷＣ(消防)	2	ＢＦＳ－５０ＳＣ
		風量 (m3/h)　500　機外静圧 (Pa)　80			女子ＷＣ(消防)		
FE-20	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形	1-100	(117.0)	男子ＷＣx3	3	ＢＦＳ－６５ＳＣ
		風量 (m3/h)　600　機外静圧 (Pa)　80					
FE-21	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形	1-100	(155.0)	女子ＷＣx3	3	ＢＦＳ－８０ＳＣ
		風量 (m3/h)　800　機外静圧 (Pa)　80					
FE-22	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形(厨房用)	1-100	(485.0)	食堂兼待機室(フード排気)	1	ＢＦＳ－１５０ＳＸ
		風量 (m3/h)　1,500　機外静圧 (Pa)　80					
FE-23	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ	天吊埋込形	3-200	(533.0)	資材倉庫・車庫	1	ＢＦＳ－１８０ＴＣ
		風量 (m3/h)　2,100　機外静圧 (Pa)　100					
FE-24	シロッコファン	消音ボックス付	3-200	5.5	消防車庫	3	ＣＬＦ５－Ｕ－ＮＯ．４－ＲＳ
		風量 (m3/h)　16,000　機外静圧 (Pa)　200					
		（付属品）　天吊防振架台					

換気機器リスト

※　電気容量は参考値とする。

機器記号	名　　称	機　器　仕　様	電動機（消費電力） φ-V	KW (W)	設置場所	台数	備　　考
FE-25	有圧換気扇	電動シャッター付	1-100	(40.0)	備蓄倉庫(区役所)	1	ＥＦＧ－２５ＫＳＢ
		風量 (m3/h)　600　機外静圧 (Pa)					ＰＳ－２５ＣＳ
		（付属品）　ウェザーカバー (SUS)					
FE-26	有圧換気扇	電動シャッター付	1-100	(40.0)	文書保管庫x3	3	ＥＦＧ－２５ＫＳＢ
		風量 (m3/h)　700　機外静圧 (Pa)					ＰＳ－２５ＣＳ
		（付属品）　ウェザーカバー (SUS)					
FE-27	ルーフファン	低騒音形	3-200	0.25	電気室	2	ＲＦ－４３０Ｎ
		風量 (m3/h)　2,300　機外静圧 (Pa)　50			自家発電機室		
		（付属品）					
FE-28	ベンチレーター	回転式　ステンレス製			油庫	1	Ｂ型－１４０
		風量 (m3/h)　80					
FE-30	天井換気扇	低騒音形	1-100	(36.0)	多目的ホールx3	3	ＶＤ－１８ＺＸＰ９－Ｃ
		風量 (m3/h)　200　機外静圧 (Pa)　50					
FE-31	乾燥･暖房･換気扇	天吊取付形	3-200	(40.0)	防火衣乾燥室	1	Ｖ－２４１ＢＺ
		風量 (m3/h)　150　機外静圧 (Pa)　50		暖房(2,050)			
		（付属品）　コントロールスイッチ(電気工事へ支給)		乾燥(2,000)			
FE-32	パイプファン	サニタリー用ファン	1-100	(6.1)	受水槽ポンプ室	1	Ｖ－１２ｐｐ６－ＢＬ
		風量 (m3/h)　50　機外静圧 (Pa)					ＦＳ－６ＴＥ１
		（付属品）　深形フード (SUS)，温度スイッチ					
FO-1	有圧換気扇	低騒音形	1-100	(115.0)	電気室	2	ＥＷＦ－３５ＣＳＡ－Ｑ
		風量 (m3/h)　2,300　機外静圧 (Pa)			自家発電機室		Ｗ－３５ＳＡ
		（付属品）　ウェザーカバー (SUS)　FD付き					
	深形フード	SUS製　φ100　防虫網付				１９	
	深形フード	SUS製　φ150　防虫網付				１３	
	深形フード	SUS製　φ200　防虫網付				１８	
	深形フード	SUS製　φ250　防虫網付				1	
	ベントキャップ	SUS製　φ100　防虫網付				3	
	ウェザーカバー	SUS製　35cm用 (防虫網付)				2	
		※2, 3階は防虫網不要					

完 成 図

凡例・特記事項

工事名	岡山市東区役所等庁舎新築に伴う機械設備工事
図面名	換気設備　機器リスト（２）
縮尺	—
	岡　山　市　市　民　局
	平成２６年８月
区政推進課	課　長 / 担当課長 / 室　長 / 主任・課員 / 設計担当者
No.	M-49 ／ 66

株式会社 木村建築設計事務所
岡山県知事登録第1486号
１級建築士登録第65709号　木村旭
〒700-0971　岡山市北区野田３丁目18番20号
TEL.086-244-2611

承認 | 検図 | 製図