業務内容書(総和庁舎空調設備等保守点検業務)

1. 業務対象施設　古河市役所 総和庁舎

2. 対象機器
   (1) 冷暖房及び空調設備
   ① 本庁舎機械室パッケージ及びチーリングユニット(旧館を除く)
   ② 第二庁舎空調機器
   ③ 第三庁舎ヒートポンプチラーユニット及びファンコイルユニット
   ④ その他上記以外の各庁舎各室に取付けられている空調機及び加湿器
   ⑤ 給水設備(受水槽等)
   ⑥ これら設備に付帯する電気設備

(2)設備一覧【参考】

設置場所	設備名	メーカー名	型式	出力 Kw	台数 台	明細
本庁舎 1F	空調機(契約検査課) 第3庁舎移設予定	ダイキン	SZYH160CB		1	天井吊 暖房COP 16.0kw FAN 冷房COP 14.0kw
	~~空調機(契約検査課)~~	~~日立製作所~~	~~RAS−250H8S~~		~~1~~	
	~~空調機(記者クラブ室)~~	~~日立製作所~~	~~RAS−125H8S~~		~~1~~	~~マルチ型~~
	~~空調機(記者クラブ室)~~	~~松下電機産業~~	~~CU−J140CH4~~		~~1~~	~~マルチ型~~
	~~空調機(記者クラブ室)~~	~~ダイキン空調関東~~	~~P140形~~		~~1~~	~~天井吊~~
	~~空調機(記者クラブ室)~~				~~1~~	~~加湿器~~
本庁舎 (新館) 1F~4F	空調機(本庁舎西側)	ダイキン	SRY25JA		4	COP 8kw×2 FAN 3.7kw+0.28kw×2 加湿器 0.2kw
第二庁舎	空調機(第2庁舎)	三菱電機			1	COP 5.5kw FAN 0.6kw×2+0.25kw
		三菱電機			5	COP 4.1kw FAN 0.35kw×2+0.2kw
		三菱電機			5	COP 4.1kw FAN 0.25kw×2+0.17kw
		三菱電機			3	COP 2.7kw FAN 0.03kw×2+0.13kw
		三菱電機			1	COP 2.7kw FAN 0.03kw×2+0.13kw
		三菱電機			1	COP 2.2kw FAN 0.03kw×2+0.13kw
	空調機1F	ダイキン	S25RTESW		1	
	空調機3F	ダイキン	S36RTESW		1	
	空調機3F	ダイキン	SZYH160CB		1	天井吊 暖房COP 16.0kw FAN 冷房COP 14.0kw
	換気扇	三菱電機	LGH−15C		1	ロスナイ換気扇 67w(2F設計室)
		三菱電機	DV−20ZS2		15	天井取付換気扇 57w
		三菱電機	DV−20ZH2		8	天井取付換気扇 46w
		三菱電機	DV−15ZY2		7	天井取付換気扇 25w
		三菱電機	V−23ZK3		1	天井取付換気扇 99w(EV機械室) サーモスイッチ付
		三菱電機	V−603F		3	レンジフード 49w

業務内容書(総和庁舎空調設備等保守点検業務)

設置場所	設備名	メーカー名	型式	出力 Kw	台数 台	明細
庁舎外	受水槽	日本容器工業	15立米		1	鋼板製
	給水ポンプ	川本製作所	KF40P	2.2	2	280㍑／min×48m
	~~揚水ポンプ~~	~~エバラ~~	~~50MS-4~~	~~3.7~~	~~1~~	~~0.18立法メートル／min×41m~~
	~~同上モーター~~	~~東芝~~	~~IK-DBK8~~	~~3.7~~	~~1~~	
	~~揚水ポンプ~~	~~エバラ~~	~~40MS-4~~	~~2.2~~	~~1~~	~~0.09立法メートル／min×40m~~
	~~同上モーター~~	~~東芝~~	~~IK-DBKK8~~	~~2.2~~	~~1~~	
第三庁舎	ヒートポンプチラーユニット	日立製作所	RHUP500A2		1	暖房 60.0kw 冷房 50.0kW 圧縮機 7.5kw×2 送風機 0.275×2kw
	ファンコイルユニット				3	冷房 4,650kcal 暖房 4,950kcal
	ファンコイルユニット				9	冷房 3,060kcal 暖房 3,660kcal
	ファンコイルユニット				4	冷房 2,190kcal 暖房 2,760kcal
	ファンコイルユニット				1	冷房 1,320kcal 暖房 1,830kcal
	冷温水ポンプ			1.5	1	口径 65㎜
	空調用補給水槽				1	屋上
	吹出口				18	
	換気扇				11	天井取付換気扇 47w
					8	天井取付換気扇 17w
					1	レンジフード 135w
					1	機械室換気扇 31w
	ヒートポンプ型空調機(ホール)	松下電器			2	天井吊型(室内機)
		松下電器			2	屋上(室外機)
	空調機(サーバ室)	三菱電機	PFK-P500AW(M)(U)-A		2	冷房専用 COP 7.5kw×2 FAN 3.7kw+0.38Kw×2 室外機2台、室内機2台
	空調機(マシン室)	三菱電機	PFK-P280AW(M)(U)-A		1	冷房専用 COP 7.5kw FAN 1.5kw+0.38kw 室外機1台、室内機1台
	ヒートポンプ型空調機(倉庫)	三菱電機	PUSY-P140M-B		1	COP 3.5kw FAN 0.38kw+0.13kw×2 室外機1台、室内機2台
	空調機(打合せ室)	三菱電機	MSZ-ZXV28R		1	壁掛け型
	空調用換気扇(サーバ室)	三菱電機	LGH-25CX4		1	天井カセット型 116w
	空調用換気扇(マシン室)	三菱電機	LGH-15CX4		1	天井カセット型 69w
	換気扇(倉庫)	三菱電機	VD-20ZR6-X		2	ﾌﾘｰﾊﾟﾜｰｺﾝﾄﾛｰﾙﾀｲﾌﾟ 58w
ふるさと館	空調機(1階)	三菱電機	PLH-J160KAHG9		1	冷房能力 14.0kw 暖房能力 19.0kw
	空調機(2階)	三菱電機	PLH-J224KAF9		1	冷房能力 20.0kw 暖房能力 27.6kw

＊ 年度最初の作業時に上記機器の設置確認を行い、変更を行う必要がある場合には、委託者に報告すること。