

別紙 熱源機器等リスト

機 器 表 1

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様				台 数	電 動 機				起 動	イネ-ロフ	備 考 更新対象機器
									動力	電圧	相	極数			
RB-1	冷暖水発生機NO1	ガス熱二重効用型 (省エネ型)	B2F	冷凍能力240USRT 冷水出口温度7℃ 冷却水温度入口32℃ 燃料種別(都市ガス低圧) 耐 圧10kgf／C㎡G	暖房能力665,000Kcal／H 温水出口温度55℃ 出 口37.5℃ 7000Kcal／Nm3	冷温水量2,420l／M 冷却水量4,000l／M (夏)103Nm3／H (冬)111Nm3／H		1	(KW)5.2 制御0.3KVA	(V)200	3	4	直入		コンクリート基礎200H 26φ管エネ相当
RB-2	冷暖水発生機NO2	ガス熱二重効用型 (省エネ型)	B2F	冷凍能力240USRT 冷水出口温度7℃ 冷却水温度入口32℃ 燃料種別(都市ガス低圧) 耐 圧10kgf／C㎡G	暖房能力665,000Kcal／H 温水出口温度55℃ 出 口37.5℃ 7000Kcal／Nm3	冷温水量2,420l／M 冷却水量4,000l／M (夏)103Nm3／H (冬)111Nm3／H		1	5.2 制御0.3KVA	200	3	4	直入		コンクリート基礎200H 26φ管エネ相当
CT-1	冷却塔NO1	二重効用吸収式型 高層仕様1G	RF	型 式角型 低騒音 外気混球温度27℃ 騒音値ルーバー側2M-71dB (A)	冷却水量4,000l／M	冷却水温度入口37.5℃ 出口32℃		1	5.5X2	200	3	4	直入		ショートサーキット防止堤管1600φX1500H (FRP製) コンクリート基礎 500H (建築工事) ファン部スプリング防振
CT-2	冷却塔NO2	二重効用吸収式型 高層仕様1G	RF	型 式角型 低騒音 外気混球温度27℃ 騒音値ルーバー側2M-71dB (A)	冷却水量4,000l／M	冷却水温度入口37.5℃ 出口32℃		1	5.5X2	200	3	4	直入		ショートサーキット防止堤管1600φX1500H (FRP製) コンクリート基礎 500H (建築工事) ファン部スプリング防振
P-1	冷暖水一次ポンプNO1	片吸込渦巻ポンプ	B2F	口 径125φX100	水 量2,420l／M	揚 程8M		1	7.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 250H スプリング防振架台
P-2	冷暖水一次ポンプNO2	片吸込渦巻ポンプ	B2F	口 径125φX100	水 量2,420l／M	揚 程8M		1	7.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 250H スプリング防振架台
P-3	冷暖水二次ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	B2F	口 径100φX80	水 量1,620l／M	揚 程30M		3	15	200	3	4	入-△		コンクリート基礎 250H スプリング防振架台
P-4	冷却水ポンプNO1	片吸込渦巻ポンプ	B2F	口 径150φX125	水 量4,000l／M	揚 程30M		1	22	200	3	4	入-△		コンクリート基礎 250H スプリング防振架台
P-5	冷却水ポンプNO2	片吸込渦巻ポンプ	B2F	口 径150φX125	水 量4,000l／M	揚 程22M		1	22	200	3	4	入-△		コンクリート基礎 250H スプリング防振架台
WU-1	冷却水処理装置	防錆剤注入 殺藻剤注入 自動ブロー	RF	薬注ポンプ(ダイヤフラム式) 薬液槽(PVC製) 薬注ポンプ(ダイヤフラム式) 薬液槽(PVC製) 電極センサー方式	吐出量16cc／M 容 量100l 吐出量40cc／M 容 量100l	吐出圧力4.5Kg f／C㎡2 吐出圧力2.5Kg f／C㎡2		1 1 1 1	0.06 0.06	100 100	1 1	4 4	直入 直入		制御盤付 室内設置型 電極センサー流の電極長さ10M コンクリート基礎 200H
WU-2	冷却水処理装置	防錆剤注入 殺藻剤注入 自動ブロー	RF	薬注ポンプ(ダイヤフラム式) 薬液槽(PVC製) 薬注ポンプ(ダイヤフラム式) 薬液槽(PVC製) 電極センサー方式	吐出量16cc／M 容 量100l 吐出量40cc／M 容 量100l	吐出圧力4.5Kg f／C㎡2 吐出圧力2.5Kg f／C㎡2		1 1 1 1	0.06 0.06	100 100	1 1	4 4	直入 直入		制御盤付 室内設置型 電極センサー流の電極長さ25M コンクリート基礎 200H
H-1	冷暖水ヘッダー (往)	配管用炭素鋼管	B2F	口 径300φ 亜鉛メッキ仕上げ	長 さ3000L	架 台 弁 芯1200H		1							コンクリート基礎200H
H-2	冷暖水ヘッダー (往)	配管用炭素鋼管	B2F	口 径250φ 亜鉛メッキ仕上げ	長 さ4800L	架 台 弁 芯1200H		1							コンクリート基礎200H
H-3	冷暖水ヘッダー (還)	配管用炭素鋼管	B2F	口 径350φ 亜鉛メッキ仕上げ	長 さ3800L	架 台 弁 芯1200H		1							コンクリート基礎200H
H-4	冷暖水ヘッダー (還)	配管用炭素鋼管	B2F	口 径350φ 亜鉛メッキ仕上げ	長 さ2200L	架 台 弁 芯1200H		1							コンクリート基礎200H
EXP-1	膨張水箱	開放式	RF	寸 法1200X1200X1500H 内部アルミメタリコン仕上げ		架 台 2,150H 亜鉛メッキ仕上げ		1							コンクリート基礎500H (建築工事)

機器表 1

機 器 表 2

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	風 量	機外静圧	冷房能力	入口空気温度		暖房能力	入口空気条件		コイル判数	冷温水量	加温量	フィルター		送風機風量	機外静圧	台 数	電 動 機				起 動	インテロク	備 考
				CMH	MMAg	Kcal／H	DB	WB	Kcal／H	DB	WB	列	l／M	Kg／H	プレ	メイン	CMH	MMAg		動力 (KW)	電圧 (V)	相	極数			
AC-1	地階居室系統空調機	ハンドリングユニット 送風機形 立 形	B2F	7,700 (OA2700) (RA5000) (EA1400)	69	50,800	29.1	22.4	61,200	14.8	9.0	5	159	17.3	○	○	6,400	25	1	SA 5.5 RA 2.2 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-2	市民ホール系統空調機	ハンドリングユニット 送風機形 立 形	B2F	13,700 (OA2800) (RA10900) (EA1880)	73	85,000	28.2	21.8	86,100	17.8	11.2	6	283	18.1	○	○	12,780	30	1	SA 7.5 RA 5.5 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-3	1階窓口（北西）系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機形 立 形	B2F	16,400 (OA6000) (RA10400) (EA5400)	78	119,100	29.2	22.9	109,300	14.5	8.8	6	397	36.8	○	○	15,800	33	1	SA 11.0 RA 5.5 フィルター 0.2 加温 0.12X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-4	1階窓口（北東）系統 空調機	ハンドリングユニット 立 形	1F	18,900 (OA6200) (RA12700) (EA4320)	75	132,200	28.9	22.6	117,600	15.3	9.5	6	441	37.4	○	○	――	――	1	SA 11.0 フィルター 0.2 加温 0.12X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-5	2階事務室（南）系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機形 立 形	2F	8,400 (OA3100) (RA5300) (EA1780)	109	41,000	27.8	20.5	37,300	19.0	11.5	5	137	7.8	○	○	7,080	81	1	SA 7.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-6	2階全員協議会室系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機2台形 立 形	2F	3,120 3,900 (OA700) (OA3900) (RA2400) (EA3900)	132	62,400	31.4	25.2	58,700	6.8	2.8	8	208	29.9	○	○	――	――	1	SA 3.7 SA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-7	議場系統 空調機	ハンドリングユニット 立 形	2F	19,800 (OA8000) (RA11800) (EA6560)	85	149,000	29.4	22.1	144,000	13.8	8.3	6	497	62.7	○	○	――	――	1	SA 11.0 フィルター 0.2 加温 0.12X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部) 手動スクロールダンパー付
AC-8	議会ラウンジ系統 空調機	ハンドリングユニット 立 形	2F	8,500 (OA2300) (RA6200) (EA1200)	130	49,800	27.6	20.2	41,700	20.0	12.3	6	166	4.9	○	○	――	――	1	SA 7.5 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-9	3階事務室（北）系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機形 立 形	3F	9,400 (OA4400) (RA5000) (EA2840)	90	43,400	27.7	20.3	37,800	19.6	12.0	5	145	6.2	○	○	7,840	69	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-10	4階事務室（南）系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機形 立 形	4F	8,700 (OA4700) (RA4000) (EA3880)	110	47,100	28.2	21.0	43,600	17.7	10.5	5	157	11.5	○	○	7,880	70	1	SA 7.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)
AC-11	4階事務室（北）系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機形 立 形	4F	8,500 (OA4000) (RA4500) (EA3500)	98	40,400	27.7	20.3	34,200	19.6	12.0	5	135	5.6	○	○	8,000	70	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 100H (ファン部)

機 器 表 3

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	風 量	機外静圧	冷房能力	入口空気温度		暖房能力	入口空気条件		コイル列数	冷温水量	加温量	フィルター		送風機風量	機外静圧	台 数	電 動 機				起 動	インバータ	備 考	
				CMH			DB	WB		DB	WB				プレ	メイン				動力 (KW)	電圧 (V)	相	極数				
AC-12	5階事務室(南)系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	5F	6,600 (OA2400) (RA4200) (EA880)	103	31,400	27.8	20.5	28,900	19.1	11.5	5	105	6.1	○	○	5,080	69	1	SA 5.5 RA 2.2 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-13	5階事務室(北)系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	5F	8,500 (OA4000) (RA4500) (EA3500)	95	40,400	27.7	20.3	34,200	19.6	12.0	5	135	5.6	○	○	8,000	65	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-14	6階事務室(南)系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	6F	8,500 (OA4200) (RA4300) (EA3380)	100	44,900	28.1	20.9	41,200	18.0	10.7	5	150	10.1	○	○	7,680	66	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-15	6階事務室(北)系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	6F	8,500 (OA4000) (RA4500) (EA3500)	92	40,400	27.7	20.3	34,200	19.6	12.0	5	135	5.6	○	○	8,000	62	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-16	7階事務室(南)系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	7F	8,000 (OA2800) (RA5200) (EA1980)	100	38,000	27.8	20.5	34,200	19.2	11.6	5	127	6.3	○	○	7,180	64	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-17	7階事務室(北)系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	7F	8,600 (OA4100) (RA4500) (EA3600)	90	40,900	27.7	20.4	34,600	19.6	11.6	5	136	5.7	○	○	8,100	58	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-18	8階大会議室系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	RF	4,600 (OA3600) (RA1000) (EA3600)	72	48,000	31.6	25.2	45,900	6	2.2	7	160	22.5	○	○	4,600	42	1	SA 3.7 RA 1.5 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-19	8階特大会議室系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	RF	10,800 (OA8000) (RA2800) (EA8000)	69	112,600	31.4	25.2	102,700	6.9	3.1	8	375	48.5	○	○	10,800	45	1	SA 5.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
AC-20	8階事務室(北)系統 空調機	ハンドリングユニット 送風機箱込形 立 形	RF	9,940 (OA4000) (RA5940) (EA2440)	107	50,800	27.9	20.6	46,100	18.9	11.4	5	170	9.6	○	○	8,840	60	1	SA 7.5 RA 3.7 フィルター 0.2 加温 0.12	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 スプリング防振架台	100H (ファン部)
CU-1	厨房系統コイルユニット	ダクト挿入型	1F	5,180	――	62,000	32.9	26.8	44,500	1.6	-2.0	4	207	――	――	――	――	――	1							コイル面速2.5m/ S エリミネーター付	ドレンパン SUS製
				※ 空 調 機 コイルユニット 入口水温 冷水7℃ 温水55℃とする。 加温方式は加圧ポンプスプレーとする。 プレフィルターはオートロールフィルターAF1 85%以上・タイマー差圧兼用 メインフィルターは中性炭フィルター比色法85%以上																							

機 器 表 4

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様										台 数	電 動 機				起 動	インナーダクト	備 考								
				公 称	20HP	冷房能力	50,000Kcal／ H	入口空気温度	19.5℃WB	外気温度	35℃DB	風 量	10,980CMH		機外静圧	10MMAq	フィルター	標準品				動力	(KW) 7.5X2 室内 F 3.7 室内 F 0.28X2	電圧	(V) 200	相	3	極数	4
PAC-1	電気床系統 パッケージ	空冷パッケージ 年間冷房形	B2F	公 称	25HP	冷房能力	58,900Kcal／ H	暖房能力	50,800Kcal／ H	風 量	10,800CMH	機外静圧	55MMAq	加湿	ポンプ加圧水スプレー	AFI	80%以上	比色法	85%以上	1,770X990X1,800H	プレ・メイン組合せ形	1	C 8X2 室内 F 5.5 室内 F 0.28X2 加湿 0.12	200	3	4	直入		コンクリート基礎 ゴムパット 100H (10t)敷
PAC-2	食堂系統 パッケージ	空冷ヒートポンプ パッケージ	1F	公 称	5HP	冷房能力	12,500Kcal／ H	暖房能力	14,000Kcal／ H	風 量	510	機外静圧	12.5	加湿								1	C 3 室内 F 0.15	200	3	4	直入		コンクリート基礎 ゴムパット 100H (10t)敷 (OA2000CMH)
RAC-1	ビルマルチ室外機	ヒートポンプ インバータータイプ	低層RF	公 称	10HP	冷房能力	25,000Kcal／ H	暖房能力	28,000Kcal／ H	風 量	1,680	機外静圧	14	加湿								4	C 3.75X2 F 0.15X2	200	3	4	直入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 冷暖房能力はJIS標準にて表示
RAC-2	ビルマルチ室外機	ヒートポンプ	RF	公 称	20HP	冷房能力	50,000Kcal／ H	暖房能力	56,000Kcal／ H	風 量	4,500	機外静圧	13	加湿								1	C 7.5X4 F 0.15X4	200	3	4	直入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 冷暖房能力はJIS標準にて表示
RAC-3	ビルマルチ室外機	ヒートポンプ	RF 低層RF	公 称	30HP	冷房能力	75,000Kcal／ H	暖房能力	79,500Kcal／ H	風 量		機外静圧		加湿								1	C 7.5X3 F 0.38X3	200	3	4	直入		コンクリート基礎 スプリング防振架台 冷暖房能力はJIS標準にて表示
				公称能力	冷房能力	暖房能力	風 量	機外静圧	加 湿																				
				H P	Kcal／ H	Kcal／ H	CMH	MMAq	Kg／ H																				
A	ビルマルチ室内機	ビルトインタイプ	低層2F	1.25	3,030	3,460	510	12.5														2	F 0.05	200	1	4	直入		防振ゴム吊 冷暖房能力はJIS標準にて表示
D	ビルマルチ室内機	ビルトインタイプ	各階	2.5	6,000	6,860	960	14														21	F 0.1	200	1	4	直入		防振ゴム吊 冷暖房能力はJIS標準にて表示
E	ビルマルチ室内機	ビルトインタイプ	各階	5	12,100	13,700	1,680	14														4	F 0.19	200	1	4	直入		防振ゴム吊 冷暖房能力はJIS標準にて表示
F	ビルマルチ室内機	ビルトインタイプ	各階	10	24,500	26,200	4,500	13	2.4 2.4 (125W 1φ 200V)													3	F 0.75X2	200	1	4	直入		防振ゴム吊 冷暖房能力はJIS標準にて表示
				※1 ビルマルチ室内機は高性能フィルター比色法65%及びプレフィルター内蔵形とする。 ※2 ビルマルチの表示 RAC-1-A 室外機記号 室内機記号 ※3 ビルマルチ室内機にはリモコンスイッチを付属し化熱カバーを取付ける。 (省振部)																									

機 器 表 5																	
機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様						台 数	電 動 機				起 動	イノダ-057	備 考
											動力 (KW)	電圧 (V)	相	極数			
RC-1	空冷セパレートエアコン	壁掛形	1F 8F	冷房能力	1,800Kcal／H	暖房能力	3,000Kcal／H	冷媒配管	メーカー標準品	2	C 0.6 室内F 0.018 室外F 0.023	100	1	4	直 入		コンクリート基礎 200H 室外機 防振ゴム(10t)敷 室内外連結配管配線はすべて本工事 冷暖房能力はJIS標準にて表示
RC-2	空冷セパレートエアコン	カセット形	8F	冷房能力	2,800Kcal／H	暖房能力	3,900Kcal／H	冷媒配管	メーカー標準品	1	C 0.95 室内F 0.029 室外F 0.031	200	1	4	直 入		コンクリート基礎 200H 室外機 防振ゴム(10t)敷 室内外連結配管配線はすべて本工事 冷暖房能力はJIS標準にて表示
RC-3	空冷セパレートエアコン	床置形	1F	冷房能力	2,500Kcal／H	暖房能力	3,500Kcal／H	冷媒配管	メーカー標準品	3	(KW) C 0.75 室内F 0.014 室外F 0.023	100	1	4	直 入		RC-1と同じ
RC-4	空冷セパレートエアコン	カセット形	B2F 清掃員詰室	冷房能力	5,600Kcal／H	暖房能力	6,100Kcal／H	冷媒配管	メーカー標準品	1	C 1.8 室内F 0.08 室外F 0.08	200	3	4	直 入		同 上
RC-5	空冷セパレートエアコン	ビルトインタイプ	B2F 中絶室室	冷房能力	7,100Kcal／H	暖房能力	7,700Kcal／H	冷媒配管	メーカー標準品	1	C 2.2 室内F 0.095 室外F 0.095	200	3	4	直 入		同 上
EV-1	全熱交換機ユニット (南)空調機系統	回転式	RF	ローター 送風機風量 排風機風量 フィルター	2900φ アルミ製 23,500 CMH 15,560 CMH 給気・排気側共オートロールフィルター (タイマー差圧兼用)	静 圧 静 圧	78MMAq 59MMAq	コントロールユニット 効 率	ON・OFF制御 62%	1	EV 0.4 SA 11 RA 7.5 フィルター 0.1X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 100H 送風機 スプリング防振 給排気側共 電動スクロールダンパー付 制御盤付
EV-2	全熱交換機ユニット (北)空調機系統	回転式	RF	ローター 送風機風量 排風機風量 フィルター	2900φ アルミ製 20,500 CMH 16,940 CMH 給気・排気側共オートロールフィルター (タイマー差圧兼用)	静 圧 静 圧	75MMAq 71MMAq	コントロールユニット 効 率	ON・OFF制御 75%	1	EV 0.4 SA 11 RA 7.5 フィルター 0.1X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 100H 送風機 スプリング防振 給排気側共 電動スクロールダンパー付 制御盤付
EV-3	全熱交換機ユニット 2階会議、事務室系統	回転式	1F	ローター 送風機風量 排風機風量 フィルター 加 湿	950φ アルミ製 3,200 CMH 3,200 CMH 給気・排気側共オートロールフィルター (タイマー差圧兼用) 6Kg／H (プースターファン付)	静 圧 静 圧 方 式	84MMAq 78MMAq 赤外線式	コントロールユニット 効 率 効 率 制 御	ON・OFF制御 76% AFI 85%以上 ON・OFF	1	EV 0.1 SA 1.5 RA 1.5 フィルター 0.1X2 加湿 6	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 100H 送風機 スプリング防振 給排気側共 電動スクロールダンパー付 制御盤付 ドレンパン/SUS製
EV-4	全熱交換機ユニット 3階執行业務系統	回転式	3F	ローター 送風機風量 排風機風量 フィルター 加 湿	950φ アルミ製 2,500 CMH 2,100 CMH 給気・排気側共オートロールフィルター (タイマー差圧兼用) 4Kg／H (プースターファン付)	静 圧 静 圧 方 式	63MMAq 67MMAq 赤外線式	コントロールユニット 効 率 効 率 制 御	ON・OFF制御 73% AFI 85%以上 ON・OFF	1	EV 0.1 SA 1.5 RA 1.5 フィルター 0.1X2 加湿 4	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 100H 送風機 スプリング防振 給排気側共 電動スクロールダンパー付 制御盤付 ドレンパン/SUS製

												河内長野市新庁舎建設工事		AC-9	
												機器表 5			

機 器 表 6

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様						台 数	電 動 機				起 動	インフラ	備 考	
				型 番	風 量	静 圧			動力		電圧	相	極数					
RF-1	AC-4用送風機	軸流ファン	1F	型 番	NO. 7	風 量	17020CMH	静 圧	36 MMAq	消音ボックス内蔵	1	(KW) 5.5	(V) 200	3	4	直入		防振天井吊
RF-2	AC-7用送風機	片吸込シロッコ	2F	型 番	4 1/2	風 量	18360CMH	静 圧	50 MMAq		1	7.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H 手動スクロールダンパー付
RF-3	AC-8用送風機	片吸込シロッコ	2F	型 番	2 1/2	風 量	7400CMH	静 圧	81 MMAq		1	5.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-1	地下2階機械室系統送風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	4 1/2	風 量	19400CMH	静 圧	52MMAq		1	7.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-2	地下2階機械室系統排風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	4 1/2	風 量	19400CMH	静 圧	30MMAq		1	5.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-3	地下2階熱源室送風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	2 1/2	風 量	7500CMH	静 圧	38MMAq		1	3.7	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-4	地下2階熱源室排風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	3	風 量	7500CMH	静 圧	28MMAq		1	2.2	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-5	熱源室燃焼空気送風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	1 1/2	風 量	2300CMH	静 圧	42MMAq		1	1.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-6	発電機室送風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	3 1/2	風 量	16000CMH	静 圧	47MMAq		1	7.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-7	発電機室排風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	3 1/2	風 量	13800CMH	静 圧	32MMAq		1	5.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-8	地下1階浴室湯沸器排風機	軸流ファン	B2F	型 番	NO. 2	風 量	600CMH	静 圧	20MMAq		1	0.08	100	1	4	直入		壁ブラケット取付 湯沸器と連動とする
F-9	議会議ラウンジ排風機	軸流ファン	2F	型 番	NO. 2	風 量	600CMH	静 圧	20MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.08	100	1	4	直入		防振天井吊
F-10	地下階倉庫系統送風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	2 1/2	風 量	5600CMH	静 圧	40MMAq		1	2.2	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-11	地下階倉庫系統排風機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	2 1/2	風 量	5400CMH	静 圧	28MMAq		1	1.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-12	地下2階便所送風機	軸流ファン	B2F	型 番	NO. 2	風 量	300CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.08	100	1	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-13	地下2階湯沸室排風機	軸流ファン	B2F	型 番	NO. 2	風 量	300CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.08	100	1	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-14	地下2階ビルマル用送風機	軸流ファン	B2F	型 番	NO. 3	風 量	300CMH	静 圧	30MMAq		1	0.45	100	1	4	直入		壁ブラケット取付
F-15	地下1階浴室排風機	軸流ファン	B1F	型 番	NO. 2	風 量	240CMH	静 圧	15MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.025	100	1	4	直入		防振天井吊
F-16	低層棟 1階W部湯沸室排風機	軸流ファン	1F	型 番	NO. 2	風 量	200CMH	静 圧	11MMAq		1	0.025	100	1	4	直入		防振天井吊
F-17	低層棟 1階DC室排風機	軸流ファン	1F	型 番	NO. 1 1/2	風 量	120CMH	静 圧	12MMAq		1	0.025	100	1	4	直入		防振天井吊
F-18	厨房送風機	片吸込シロッコ	食堂棟 RF	型 番	2 1/2	風 量	5180CMH	静 圧	38MMAq		1	2.2	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-19	厨房排風機	片吸込シロッコ	食堂棟 RF	型 番	2 1/2	風 量	5800CMH	静 圧	36MMAq		1	2.2	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
F-21	低層棟 1階便所（2）排風機	軸流ファン	1F	型 番	NO. 3	風 量	1380CMH	静 圧	20MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.45	200	3	4	直入		防振天井吊
F-22	低層棟 1階聴聴者便所排風機	軸流ファン	1F	型 番	NO. 2	風 量	730CMH	静 圧	20MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.08	100	1	4	直入		防振天井吊
F-23	低層棟 1階E部湯沸室排風機	軸流ファン	1F	型 番	NO. 2	風 量	300CMH	静 圧	16MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.04	100	1	4	直入		防振天井吊
F-24	低層棟 2階便所（2）排風機	軸流ファン	2F	型 番	NO. 2	風 量	800CMH	静 圧	20MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.08	100	1	4	直入		防振天井吊
F-25	低層棟 2階W部湯沸室排風機	軸流ファン	2F	型 番	NO. 2	風 量	400CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.08	100	1	4	直入		防振天井吊
F-26	低層棟 2階便所（3）排風機	軸流ファン	2F	型 番	NO. 2	風 量	710CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.08	100	1	4	直入		防振天井吊
F-27	低層棟 2階全員協議会室排風機	片吸込シロッコ	議場 天井裏	型 番	2	風 量	4000CMH	静 圧	28MMAq		1	1.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H スプリング防振

機 器 表 7

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様							台 数	電 動 機				起 動	インバータ	備 考
												動力	電圧	相	極数			
F-28	2階中会議室送風機	軸流ファン	3F	型 番	NO. 3	風 量	1200CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	(KW) 0.15	(V) 100	1	4	直入		防振天井吊
F-29	2階中会議室排風機	軸流ファン	3F	型 番	NO. 3	風 量	1200CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.15	100	1	4	直入		防振天井吊
F-30	3階庁議会議室送風機	軸流ファン	3F	型 番	NO. 3	風 量	1200CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.15	100	1	4	直入		防振天井吊
F-31	3階庁議会議室排風機	軸流ファン	3F	型 番	NO. 3	風 量	1200CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.15	100	1	4	直入		防振天井吊
F-32	5階中会議室送風機	軸流ファン	5F	型 番	NO. 3	風 量	1200CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.15	100	1	4	直入		防振天井吊
F-33	5階中会議室排風機	軸流ファン	5F	型 番	NO. 3	風 量	1200CMH	静 圧	18MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.15	100	1	4	直入		防振天井吊
F-34	低層棟 中2階ELV室送風機	軸流ファン	M2F	型 番	NO. 2	風 量	420CMH	静 圧	14MMAq		1	0.04	100	1	4	直入		防振天井吊 吐出口SUS金網付
F-35	中2階ELV室排風機	軸流ファン	M2F	型 番	NO. 2	風 量	420CMH	静 圧	14MMAq		1	0.04	100	1	4	直入		防振天井吊 吸込口SUS金網付
F-36	便所排風機	片吸込シロッコ	RF	型 番	3 1/2	風 量	7830CMH	静 圧	42MMAq		1	2.2	200	3	4	直入		コンクリート基礎 スプリング防振
F-37	湯沸室排風機	片吸込シロッコ	RF	型 番	2	風 量	3600CMH	静 圧	50MMAq		1	1.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H スプリング防振
F-38	DC室排風機	片吸込シロッコ	RF	型 番	1 1/2	風 量	1600CMH	静 圧	44MMAq		1	0.75	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H スプリング防振
F-39	5階コピー室排風機	缶に製 片吸込シロッコ	5F	型 番	1	風 量	840CMH	静 圧	10MMAq		1	0.4	200	1	4	直入		防振天井吊
F-40	タバコ排気用排風機	軸流ファン	2F	型 番	NO. 2	風 量	300CMH	静 圧	12MMAq	消音ボックス内蔵	2	0.025	100	1	4	直入		防振天井吊
F-41	低層棟 2階待客席系統 排機機	軸流ファン	2F	型 番	NO. 3	風 量	1800CMH	静 圧	15MMAq	消音ボックス内蔵	1	0.27	200	3	4	直入		防振天井吊
SF-1	地下系統排機機	片吸込シロッコ	B2F	型 番	4	風 量	14400CMH	静 圧	54MMAq		1	7.5	200	3	4	直入		コンクリート基礎 200H
SF-2	議場系統排機機	片吸込シロッコ	議場 天井裏	型 番	5	風 量	23400CMH	静 圧	41MMAq		1	11	200	3	4	人 ―― △		コンクリート基礎 200H
SF-3	8階系統排機機	片吸込シロッコ	RF	型 番	6 1/2	風 量	40920CMH	静 圧	44MMAq		1	15	200	3	4	人 ―― △		コンクリート基礎 200H
VF-1	換気扇	天井扇	各階	羽根径	200φ	風 量	200CMH	静 圧	5MMAq	インテリアタイプ	4	0.051	100	1	4	直入		
VF-2	換気扇	天井扇	1F	羽根径	100φ	風 量	60CMH	静 圧	5MMAq		1	0.019	100	1	4	直入		
VF-3	換気扇	圧力扇	RF	羽根径	400φ	風 量	2800CMH	静 圧	4MMAq	給 気 用	2	0.1	200	3	4	直入		
VF-4	換気扇	圧力扇	RF	羽根径	400φ	風 量	2800CMH	静 圧	4MMAq	排 気 用	2	0.1	200	3	4	直入		
VF-5	換気扇	圧力扇	RF	羽根径	500φ	風 量	3600CMH	静 圧	5MMAq	排 気 用	2	0.1	200	3	4	直入		

機 器 表 8

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様	台 数	電 動 機				起 動	インバータ	備 考
						動力	電圧	相	極数			
FC-1	ファンコイルユニット	床置インペイ型	各階	風 量 280CMH 冷房能力 1150Kcal/H 暖房能力 1450Kcal/H 冷温水量 4L/M	2	(VA) 60	(V) 100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-2	ファンコイルユニット	床置インペイ型	各階	風 量 420CMH 冷房能力 1800Kcal/H 暖房能力 2300Kcal/H 冷温水量 6L/M	93	65	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-3	ファンコイルユニット	床置インペイ型	各階	風 量 560CMH 冷房能力 2500Kcal/H 暖房能力 3200Kcal/H 冷温水量 8L/M	32	70	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-4	ファンコイルユニット	床置インペイ型	各階	風 量 840CMH 冷房能力 3500Kcal/H 暖房能力 4700Kcal/H 冷温水量 11L/M	46	100	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-5	ファンコイルユニット	カセット型	各階	風 量 840CMH 冷房能力 3500Kcal/H 暖房能力 4700Kcal/H 冷温水量 11L/M	2	100	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-6	ファンコイルユニット	床置露出型	各階	風 量 560CMH 冷房能力 2500Kcal/H 暖房能力 3200Kcal/H 冷温水量 8L/M	3	70	100	1	4	直入		
FC-7	ファンコイルユニット	天吊インペイ型	各階	風 量 420CMH 冷房能力 1800Kcal/H 暖房能力 2300Kcal/H 冷温水量 6L/M	11	65	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付 フィルター本体取付
FC-8	ファンコイルユニット	天吊インペイ型	各階	風 量 560CMH 冷房能力 2500Kcal/H 暖房能力 3200Kcal/H 冷温水量 8L/M	1	70	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付 フィルター本体取付
FC-9	ファンコイルユニット	天吊インペイ型	各階	風 量 840CMH 冷房能力 3500Kcal/H 暖房能力 4700Kcal/H 冷温水量 11L/M	2	100	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付 フィルター本体取付
FC-10	ファンコイルユニット	カセット型	各階	風 量 280CMH 冷房能力 1150Kcal/H 暖房能力 1450Kcal/H 冷温水量 4L/M	1	60	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-11	ファンコイルユニット	カセット型	各階	風 量 420CMH 冷房能力 1800Kcal/H 暖房能力 2300Kcal/H 冷温水量 6L/M	12	65	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-12	ファンコイルユニット	カセット型	各階	風 量 560CMH 冷房能力 2500Kcal/H 暖房能力 3200Kcal/H 冷温水量 8L/M	8	70	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付
FC-13	ファンコイルユニット	天吊インペイ型	各階	風 量 1120CMH 冷房能力 4850Kcal/H 暖房能力 6400Kcal/H 冷温水量 15L/M	3	140	100	1	4	直入		コントロールスイッチ付 フィルター吸込口取付
				※ ファンコイル能力表示 冷房能力は冷水入口温度 7℃ 入口空気温度 19.5℃ WBの全熱量 暖房能力は温水入口温度 55℃ 入口空気温度 22℃ DBの全熱量								

系 統 名	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様	台数	動力	電圧
BF、RF系統	カートリッジ純水器	床置カセット型	RF 機械室	標準流量 120～1200l/h 純水採水量 480l/h 型 式 MCL-24	2	—	100 ^V
東側系統	カートリッジ純水器	床置カセット型	7F東側 機械室	同 上	4	—	100 ^V
西側系統	カートリッジ純水器	床置カセット型	7F西側 機械室	同 上	3	—	100 ^V

機 器 表 9				注 RCC・RCFの室内外温度管理設備は全て本工事とする。又冷暖房能力はJIS標準にて表示									
機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 型 式	設 置 階	機 器 仕 様	台 数	電 動 機				起 動	インバータ	備 考	
						動力 (KW)	電圧 (V)	相	極数				
RCC-1	空冷セパレートエアコン	カセット形	現泉車庫棟 1・2F	冷房能力 4500Kcal／ H 暖房能力 5630Kcal／ H	3	C 1.7 室内F 0.02 室外F 0.04	200	3	6	直 入		コンクリート基礎 200H	
RCC-2	空冷セパレートエアコン	カセット形	現泉車庫棟 1・2F	冷房能力 7100Kcal／ H 暖房能力 8880Kcal／ H	2	C 2.2 室内F 0.05 室外F 0.07	200	3	6	直 入		コンクリート基礎 200H	
RCC-3	空冷セパレートエアコン	カセット形	現泉車庫棟 1・2F	冷房能力 10000Kcal／ H 暖房能力 12000Kcal／ H	2	C 3 H 2.8 室内F 0.08 室外F 0.04X2	200	3	4	直 入		コンクリート基礎 200H	
RCC-0	空冷セパレートエアコン	カセット形	現泉車庫棟 2F	冷房能力 3550Kcal／ H 暖房能力 5000Kcal／ H	1	C 1.3 室内F 0.02 室外F 0.02	200	1	4	直 入		コンクリート基礎 200H	
RCF-1	空冷セパレートエアコン	床置形	現泉車庫棟 1F	冷房能力 2240Kcal／ H 暖房能力 3400Kcal／ H		C 0.75 室内F 0.009 室外F 0.022	100	1	4	直 入		コンクリート基礎 200H	
RCF-3	空冷セパレートエアコン	床置形	現泉車庫棟 2F	冷房能力 3550Kcal／ H 暖房能力 5750Kcal／ H	1	C 1.1 室内F 0.021 室外F 0.035	200	1	4	直 入		コンクリート基礎 200H	
LN-1	全熱交換器	天井埋込形	現泉車庫棟 2F	風 量 200CMH 効 率 54%	3	0.084	100	1	4	直 入		コントロールスイッチ付	
LN-2	全熱交換器	天井埋込形	現泉車庫棟 1・2F	風 量 250CMH 効 率 58%	3	0.102	100	1	4	直 入		コントロールスイッチ付	
LN-3	全熱交換器	天井埋込形	現泉車庫棟 2F	風 量 800CMH 効 率 60%	2	0.59	100	1	4	直 入		コントロールスイッチ付	
LN-4	全熱交換器	天井取付形	現泉車庫棟 1・2F	風 量 125CMH 効 率 70%以上	2	0.043	100	1	4	直 入		コントロールスイッチ付	
VFF-1	換気扇	換気扇	現泉車庫棟 1・2F	羽 根 径 200φ 風 量 600CMH	5	0.0245	100	1	4	直 入		電気式シャッター	
VFF-2	換気扇	換気扇	現泉車庫棟 1・2F	羽 根 径 300φ 風 量 1200CMH	2	0.0395	100	1	4	直 入		電気式シャッター	
VFF-3	ダクトファン	斜流ダクトファン	現泉車庫棟 2F	羽 根 径 250φ 風 量 600CMH	3	0.099	100	1	4	直 入		静 圧 10MMAq	
VFF-4	換気扇	天井扇	現泉車庫棟 1・2F	羽 根 径 180φ 風 量 150CMH	1	0.03	100	1	4	直 入		静 圧 5MMAq プラスチックグリル	
VFF-5	換気扇	天井扇	現泉車庫棟 1・2F	羽 根 径 200φ 風 量 300CMH	5	0.051	100	1	4	直 入		静 圧 5MMAq	
VFF-6	小屋裏送風機	軸流ファン	現泉車庫棟 2F	型 番 NO. 3 風 量 3600CMH	1	0.45	100	1	4	直 入		静 圧 5MMAq	
VFF-7	小屋裏排風機	軸流ファン	現泉車庫棟 2F	型 番 NO. 3 風 量 3600CMH	1	0.45	100	1	4	直 入		静 圧 5MMAq	

										河内長野市新庁舎建設工事		AC-13		
										機器表 9				



