換気機器一覧表（１）

機器記号	機器名称	系統名	形式	サイズ	ダクト口径	風量 [m³h]	動外圧 [Pa]	電力消費 相・電圧	電力消費 [kW]	運転方式	防雨	付属品 その他	24時間換気	設置場所	数量	備考
FE-101	排気ファン	車椅子用室	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	740	160	1#100V	0.159	天井	用防雨	強風ノッチ付	○	車椅子用室	2	FE-101と連動
FE-102	排気ファン	廊下１－２, ホール１－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ200	880	210	1#100V	0.2	天井	用防雨			ホール１－１	1	
FE-103	排気ファン	廊下１－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ200	990	250	1#100V	0.244	天井	用防雨			廊下１－１	2	
FE-104	排気ファン	ホール１－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,170	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			ホール１－１	2	
FE-105	排気ファン	廊下１－７	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,450	300	1#100V	0.48	天井	用防雨			廊下１－７	2	
FE-106	排気ファン	給湯調理室	消音ボックス付ラインファン	#6	700 X700	14,770	300	3#200V	4.8	天井	用防雨		○	配電室	2	FE-110と連動
FE-201	排気ファン	排料倉庫	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	420	160	1#100V	0.0875	天井	用防雨	強風ノッチ付	○	排料倉庫	2	FE-201と連動
FE-202	排気ファン	廊下２－２, 手洗室２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,590	240	1#100V	0.48	天井	用防雨			廊下２－４	1	
FE-203	排気ファン	ホール２－２, 廊下２－３	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,170	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			廊下２－３	2	
FE-204	排気ファン	ホール２－１, 廊下２－１, 2, 5	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,170	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			廊下２－４	2	
FE-301	排気ファン	廊下３－２, 手洗3－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ200	930	260	1#100V	0.244	天井	用防雨			廊下３－４	1	
FE-302	排気ファン	ホール３－２, 廊下３－３	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,170	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			廊下３－３	2	
FE-303	排気ファン	ホール３－１, 廊下３－１, 2, 5	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,170	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			廊下３－４	2	
FE-401	排気ファン	機械室４－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	590	160	1#100V	0.119	天井	用防雨	サーモスイッチ		機械室４－１	1	FE-401と連動
FE-101	排気ファン	車椅子用室	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	740	160	1#100V	0.159	天井	用防雨	強風ノッチ付	○	車椅子用室	2	FS-101と連動
FE-102	排気ファン	MWC１－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	740	160	1#100V	0.159	天井	用防雨			MWC１－１	1	
FE-103	排気ファン	MWC１－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ200	890	160	1#100V	0.159	天井	用防雨			MWC１－１	1	
FE-104	排気ファン	MWC１－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,120	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC１－２	1	
FE-105	排気ファン	MWC１－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,120	250	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC１－２	1	
FE-106	排気ファン	MWC１－３	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ200	970	260	1#100V	0.244	天井	用防雨			MWC１－３	1	
FE-107	排気ファン	MWC１－３	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	770	160	1#100V	0.159	天井	用防雨			MWC１－３	1	
FE-108	排気ファン	MWC１－４	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ150	280	160	1#100V	0.065	天井	用防雨			MWC１－４	1	
FE-109	排気ファン	MWC１－４	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	430	160	1#100V	0.0875	天井	用防雨			MWC１－４	1	
FE-110	排気ファン	給湯調理室	排熱用	#5 1/2	950 X950	25,800	300	3#200V	7.5	床置	エアフィルター 電撃防	○	屋上設置 配電室	FS-106と連動	1	
FE-201	排気ファン	排料倉庫	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	420	160	1#100V	0.0875	天井	用防雨	強風ノッチ付	○	排料倉庫	2	FS-201と連動
FE-202	排気ファン	MWC２－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,120	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC２－１	1	
FE-203	排気ファン	MWC２－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,220	250	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC２－１	1	
FE-204	排気ファン	MWC２－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,120	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC２－２	1	
FE-205	排気ファン	MWC２－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,220	250	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC２－２	1	
FE-206	排気ファン	体育館（アリーナ）	低騒音型有圧扇	35cm		3,300	50	3#200V	0.15		対応記 (1)	○	体育館（アリーナ）	4	
FE-207	排気ファン	教職員１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	480	160	1#100V	0.0875	天井	用防雨			教職員１	2	
FE-208	排気ファン	教職員２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ150	400	80	1#100V	0.065	天井	用防雨			教職員２	2	
FE-209	排気ファン	機器倉庫	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ150	320	80	1#100V	0.065	天井	用防雨			機器倉庫	1	
FE-210	排気ファン	教材室２－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	520	150	1#100V	0.0875	天井	用防雨			教材室２－１	1	
FE-211	排気ファン	MWC２－３	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ150	310	60	1#100V	0.065	天井	用防雨			MWC２－３	1	
FE-212	排気ファン	MWC２－３	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ150	330	80	1#100V	0.065	天井	用防雨			MWC２－３	1	
FE-213	排気ファン	書物室	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ150	330	80	1#100V	0.065	天井	用防雨			書物室	1	
FE-214	排気ファン	排料準備室	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	540	160	1#100V	0.119	天井	用防雨			排料準備室	1	
FE-215	排気ファン	メディアセンター上部吹出用	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ150	300	80	1#100V	0.065	天井	用防雨			廊下３－５	1	
FE-216	排気ファン	アクティブラーニング上部吹出用	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	450	160	1#100V	0.0875	天井	用防雨			廊下３－５	1	
FE-217	排気ファン	受水槽ポンプ室	換気扇（格子タイプ）	20cm			100	－	1#100V	0.0135				機械室４	1	
FE-301	排気ファン	MWC３－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,120	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC３－１	1	
FE-302	排気ファン	MWC３－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,220	250	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC３－１	1	

機器記号	機器名称	系統名	形式	サイズ	ダクト口径	風量 [m³h]	動外圧 [Pa]	電力消費 相・電圧	電力消費 [kW]	運転方式	防雨	付属品 その他	24時間換気	設置場所	数量	備考
FE-303	排気ファン	MWC３－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,120	270	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC３－２	1	
FE-304	排気ファン	MWC３－２	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/2	φ250	1,220	250	1#100V	0.33	天井	用防雨			MWC３－２	1	
FE-401	排気ファン	機械室４－１	消音型ストレートシロッコファン	#1 1/4	φ200	580	160	1#100V	0.119	天井	用防雨	サーモ		機械室４－１	1	FS-401と連動
FE-801	排気ファン	MWC G	有圧換気扇（格子タイプ）	30cm		570	50	1#100V	0.06		対応記 (2)			MWC G	1	
FE-802	排気ファン	WWC G	有圧換気扇（格子タイプ）	30cm		570	50	1#100V	0.06		対応記 (2)			WWC G	1	
FE-803	排気ファン	体育倉庫	有圧換気扇（格子タイプ）	30cm		580	50	1#100V	0.06		対応記 (1)			体育倉庫	1	
FE-804	排気ファン	均湯倉庫１	有圧換気扇（格子タイプ）	20cm		300	20	1#100V	0.002		対応記 (2)			均湯倉庫１	1	
FE-805	排気ファン	均湯倉庫２	有圧換気扇（格子タイプ）	20cm		300	20	1#100V	0.002		対応記 (1)			均湯倉庫２	1	
FV-101	排気ファン	管理室１－１	低騒音型天井換気扇		φ100	100	50	1#100V	0.014					管理室１－１	1	
FV-102	排気ファン	管理室１－２	低騒音型天井換気扇		φ100	100	50	1#100V	0.014					管理室１－２	1	
FV-103	排気ファン	管理室１－３	低騒音型天井換気扇		φ100	100	50	1#100V	0.014					管理室１－３	1	
FV-104	排気ファン	管理室１－４	低騒音型天井換気扇		φ100	100	50	1#100V	0.014					管理室１－４	1	
FV-105	排気ファン	管理室１－５	低騒音型天井換気扇		φ100	100	50	1#100V	0.014					管理室１－５	1	
FV-106	排気ファン	管理室１－６	低騒音型天井換気扇		φ100	100	50	1#100V	0.014					管理室１－６	1	
FV-107	排気ファン	生活科教材庫	低騒音型天井換気扇		φ100	150	50	1#100V	0.082					生活科教材室	1	
FV-108	排気ファン	車椅子用衛生室	低騒音型天井換気扇		φ150	180	70	1#100V	0.0285					車椅子用衛生室	1	
FV-109	排気ファン	カームダウン室	低騒音型天井換気扇		φ100	40	50	1#100V	0.0093					カームダウン室	1	
FV-110	排気ファン	厨房室１－１・SW	低騒音型天井換気扇		φ100	70	50	1#100V	0.0155		厨房品グル共			厨房室１－１・SW	1	全館稼働
FV-111	排気ファン	HWC１－３	低騒音型天井換気扇		φ150	190	50	1#100V	0.0295					HWC１－３	1	
FV-112	排気ファン	保育器温度調整SW	低騒音型天井換気扇		φ100	100	50	1#100V	0.0155		厨房品グル共			保育器温度調整SW	1	全館稼働
FV-113	排気ファン	倉庫１	低騒音型天井換気扇		φ150	340	50	1#100V	0.062					倉庫１	1	
FV-114	排気ファン	HWC１－１	低騒音型天井換気扇		φ150	210	50	1#100V	0.0295					HWC１－１	1	
FV-115	排気ファン	HWC１－２	低騒音型天井換気扇		φ150	220	50	1#100V	0.0295					HWC１－２	1	
FV-116	排気ファン	給湯室														付属品グループ配線
FV-117	排気ファン	厨房１－２・SW	低騒音型天井換気扇		φ100	130	50	1#100V	0.023		厨房品グル共			厨房１－２・SW	1	全館稼働
FV-118	排気ファン	更衣室１－１	低騒音型天井換気扇		φ100	120	50	1#100V	0.0155					更衣室１－１	1	
FV-119	排気ファン	更衣室（１）	低騒音型天井換気扇		φ100	110	50	1#100V	0.0155					更衣室（１）	1	
FV-120	排気ファン	更衣室（２）	低騒音型天井換気扇		φ100	60	50	1#100V	0.0155					更衣室（２）	1	
FV-121	排気ファン	便所	低騒音型天井換気扇		φ100	70	50	1#100V	0.0155					便所	1	
FV-122	排気ファン	特別支援教室１（キッチン）														付属グループ配線
FV-123	排気ファン	まちなかサロン（キッチン）														付属グループ配線
FV-124	排気ファン	ＰＴＡ室（キッチン）														付属グループ配線
FV-125	排気ファン	教職員室（キッチン）	低騒音型天井換気扇		φ100	200	50	1#100V	0.036					教職員室（キッチン）	1	全館稼働
FV-126	排気ファン															付属グループ配線
FV-127	排気ファン	放課後児童会（キッチン）	低騒音型天井換気扇		φ100	200	50	1#100V	0.036					放課後児童会（キッチン）	1	全館稼働
FV-128	排気ファン	児童室１（キッチン）														付属グループ配線
FV-129	排気ファン	児童室２（キッチン）														付属グループ配線
FV-130	排気ファン	児童室３（キッチン）														付属グループ配線
FV-131	排気ファン	消火ポンプ室	低騒音型天井換気扇		φ150	130	100	1#100V	0.0285					消火ポンプ室	1	
FV-132	排気ファン	事務室倉庫	低騒音型天井換気扇		φ100	150	50	1#100V	0.0155					事務室倉庫	1	
FV-133	排気ファン	給湯調理場	低騒音型天井換気扇		φ100	200	50	1#100V	0.0036			○		給湯調理場	1	

機器記号	機器名称	系統名	形式	サイズ	ダクト口径	風量 [m³h]	動外圧 [Pa]	電力消費 相・電圧	電力消費 [kW]	運転方式	防雨	付属品 その他	24時間換気	設置場所	数量	備考
FV-201	排気ファン	図工準備室	低騒音型天井換気扇		φ100	130	50	1#100V	0.0225					図工準備室	1	
FV-202	排気ファン	図書準備室	低騒音型天井換気扇		φ150	180	50	1#100V	0.0285					図書準備室	1	
FV-203	排気ファン	書庫２－１	低騒音型天井換気扇		φ150	290	50	1#100V	0.049					書庫２－１	1	
FV-204	排気ファン	カームダウン室	低騒音型天井換気扇		φ100	60	50	1#100V	0.0155					カームダウン室	1	
FV-205	排気ファン	HWC２－１	低騒音型天井換気扇		φ150	210	50	1#100V	0.0295					HWC２－１	1	
FV-206	排気ファン	更衣室２－１	低騒音型天井換気扇		φ100	170	50	1#100V	0.024					更衣室２－１	1	
FV-207	排気ファン	更衣室２－２	低騒音型天井換気扇		φ100	170	50	1#100V	0.024					更衣室２－２	1	
FV-208	排気ファン	作品保管・展示スペース	低騒音型天井換気扇		φ150	180	50	1#100V	0.0285					作品保管・展示スペース	1	
FV-209	排気ファン	厨房室・SW	低騒音型天井換気扇		φ100	70	50	1#100V	0.0155				厨房品グル共	厨房室・SW	1	全館稼働
FV-210	排気ファン	厨房室・SW	低騒音型天井換気扇		φ100	70	50	1#100V	0.0155				厨房品グル共	厨房室・SW	1	全館稼働
FV-211	排気ファン	先生ラウンジ（キッチン）	低騒音型天井換気扇		φ100	200	50	1#100V	0.036					先生ラウンジ（キッチン）	1	全企業稼働
FV-212	排気ファン	HWC２－２	低騒音型天井換気扇		φ150	210	50	1#100V	0.0295					HWC２－２	1	
FV-213	排気ファン	保育室	エアー循環ファン			2020		1#100V	0.142					保育室	8	
FV-301	排気ファン	音楽準備室	低騒音型天井換気扇		φ150	180	50	1#100V	0.0285					音楽準備室	1	
FV-302	排気ファン	教材室３－１	低騒音型天井換気扇		φ100	160	50	1#100V	0.0225					教材室３－１	1	
FV-303	排気ファン	家庭科	低騒音型天井換気扇		φ150	180	50	1#100V	0.0285					家庭科	1	
FV-304	排気ファン	サーバ室	低騒音型天井換気扇		φ159	300	50	1#100V	0.046					サーバ室	1	
FV-305	排気ファン	倉庫３－１	低騒音型天井換気扇		φ150	370	50	1#100V	0.062					倉庫３－１	1	
FV-401	排気ファン	更衣室４－１	低騒音型天井換気扇		φ150	180	50	1#100V	0.0295					更衣室４－１	1	
FV-402	排気ファン	更衣室４－２	低騒音型天井換気扇		φ150	180	50	1#100V	0.0295					更衣室４－２	1	
FV-403	排気ファン	HWC４－１	低騒音型天井換気扇		φ100	120	50	1#100V	0.0155					HWC４－１	1	
FV-404	排気ファン	WWC４－１	低騒音型天井換気扇		φ100	120	50	1#100V	0.0155					WWC４－１	1	
FV-405	排気ファン	多目的更衣室	低騒音型天井換気扇		φ100	90	50	1#100V	0.0155					多目的更衣室	1	
FV-406	排気ファン	プール機器庫	低騒音型天井換気扇		φ100	110	50	1#100V	0.0225					プール機器庫	1	
FV-407	排気ファン	消火補助水槽室	低騒音型天井換気扇		φ150	180	50	1#100V	0.0285					消火補助水槽室	1	
FV-901	排気ファン	守衛室	有圧換気扇（格子タイプ）			30	40	1#100V	0.002			○		守衛室	1	
FV-902	排気ファン	HWC G	パイプファン		φ100	100	10	1#100V	0.0008					HWC G	1	
FV-903	排気ファン	石炭倉庫	有圧換気扇（格子タイプ）			80	40	1#100V	0.002					石炭倉庫	1	

・ＦＥ１１０は消音サイレンサーを設置し、ファン本体を防音ＳＵＳカバーにて覆うものとする

（注記）
(1) 有圧換気扇FE-226, 203, 805の付属品は、ルフとする。
　　バックガード、電動シャッター、取付枠、SUS製ウェザーカバー、SUS製防鳥網
(2) 有圧換気扇FE-881, 882, 884の付属品は、ルフとする。
　　バックガード、電動シャッター、取付枠、FDMSUS製ウェザーカバー、SUS製防鳥網

株式会社 ナカノフドー建設 大阪支社	工事名 よつば小学校新築工事	承認	検査	図面番号	
打合せ欄	図面名 換気設備　機器一覧表（１）	作図年月日	担当	縮尺	05

換気機器一覧表（２）

機器記号	機器名称	系統名	形式	ダクト口径	風量 (m³/h)	動力節減 (Pa)	電気容量 相・電圧	電気容量 (kW)	運転方式	制御	付属品等の型式	24時間換気	設置場所	数量	備考
HEX-101	自動交換器	管理教室１－１	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室１－１	2	
HEX-102	自動交換器	管理教室１－２	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室１－２	2	
HEX-103	自動交換器	管理教室１－３	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室１－３	2	
HEX-104	自動交換器	管理教室１－４	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室１－４	2	
HEX-105	自動交換器	管理教室１－５	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室１－５	2	
HEX-106	自動交換器	管理教室１－６	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室１－６	2	
HEX-107	自動交換器	生活科教室	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	生活科教室	2	
HEX-108	自動交換器	特別支援教室１（プレイスペース）	天井カセット形	φ150	200	80	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	特別支援教室１（プレイスペース）	1	
HEX-109	自動交換器	特別支援教室２	天井カセット形	φ150	160	80	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	特別支援教室２	1	
HEX-110	自動交換器	特別支援教室３	天井カセット形	φ150	170	80	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	特別支援教室３	1	
HEX-111	自動交換器	特別支援教室４	天井カセット形	φ150	200	80	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	特別支援教室４	1	
HEX-112	自動交換器	保健室	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	保健室	2	
HEX-113	自動交換器	カウンセリング室	天井カセット形	φ200	330	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	カウンセリング室	1	
HEX-114	自動交換器	まちなかサロン	天井カセット形	φ150	270	50	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	まちなかサロン	1	
HEX-115	自動交換器	ＰＴＡ室	天井カセット形	φ150	270	50	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	ＰＴＡ室	1	
HEX-116	自動交換器	ランチルーム	天井隠蔽形	φ250	700	100	1φ100V	0.565	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	ランチルーム	3	
HEX-117	自動交換器	警備員室	天井カセット形	φ100	60	80	1φ100V	0.08	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	警備員室	1	
HEX-118	自動交換器	応接室	天井カセット形	φ100	120	80	1φ100V	0.08	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	応接室	1	
HEX-119	自動交換器	放送室	天井カセット形	φ100	120	80	1φ100V	0.08	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	放送室	1	
HEX-120	自動交換器	校長室	天井カセット形	φ150	180	80	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	校長室	1	
HEX-121	自動交換器	事務室	天井カセット形	φ100	150	80	1φ100V	0.08	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	事務室	1	
HEX-122	自動交換器	職員室	天井カセット形	φ200	390	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	職員室	4	
HEX-123	自動交換器	授業準備室	天井カセット形	φ100	150	80	1φ100V	0.08	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	授業準備室	1	
HEX-124	自動交換器	第２資料室	天井カセット形	φ200	320	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	第２資料室	2	
HEX-125	自動交換器	児童室１（入金）	天井カセット形	φ200	400	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	児童室１（入金）	2	
HEX-126	自動交換器	児童室２（入金）	天井カセット形	φ200	400	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	児童室２（入金）	2	
HEX-127	自動交換器	児童室３（入金）	天井カセット形	φ200	400	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	児童室３（入金）	2	
HEX-128	自動交換器	児童室４（登録）	天井カセット形	φ200	400	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	児童室４（登録）	2	
HEX-129	自動交換器	児童室５Ａ（登録）	天井カセット形	φ200	400	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	児童室５Ａ（登録）	2	
HEX-130	自動交換器	児童室５Ｂ（登録）	天井カセット形	φ200	400	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	児童室５Ｂ（登録）	2	
HEX-131	自動交換器	休憩室	天井カセット形	φ150	240	80	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	休憩室	1	
HEX-201	自動交換器	管理教室２－１	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	管理教室２－１	2	
HEX-202	自動交換器	管理教室２－２	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	管理教室２－２	2	
HEX-203	自動交換器	管理教室２－３	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	管理教室２－３	2	
HEX-204	自動交換器	管理教室２－４	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	管理教室２－４	2	
HEX-205	自動交換器	管理教室２－５	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	管理教室２－５	2	
HEX-206	自動交換器	管理教室２－６	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	管理教室２－６	2	
HEX-207	自動交換器	少人数教室１	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	少人数教室１	2	
HEX-208	自動交換器	特別支援教室５	天井カセット形	φ150	160	150	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	特別支援教室５	1	
HEX-209	自動交換器	特別支援教室６	天井カセット形	φ150	160	150	1φ100V	0.144	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	特別支援教室６	1	
HEX-210	自動交換器	特別支援教室７	天井カセット形	φ200	280	50	1φ100V	0.195	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	特別支援教室７	1	
HEX-211	自動交換器	図工教室	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	図工教室	2	
HEX-212	自動交換器	メディアセンター	天井隠蔽形	φ250	630	100	1φ100V	0.51	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	メディアセンター	2	
HEX-213	自動交換器	会議室	天井カセット形	φ200	490	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	会議室	3	
HEX-214	自動交換器	先生ラウンジ・廊下	天井カセット形	φ200	270	50	1φ100V	0.185	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	先生ラウンジ・廊下	2	
HEX-215	自動交換器	職員更衣室１	天井カセット形	φ200	450	50	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	職員更衣室１	1	
HEX-216	自動交換器	職員更衣室２	天井パレット形	φ200	450	50	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	職員更衣室２	1	
HEX-217	自動交換器	学生ラウンジ２－１	天井カセット形	φ200	400	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	学生ラウンジ２－１	1	
HEX-301	自動交換器	管理教室３－１	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室３－１	2	
HEX-302	自動交換器	管理教室３－２	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室３－２	2	
HEX-303	自動交換器	管理教室３－３	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室３－３	2	
HEX-304	自動交換器	管理教室３－４	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室３－４	2	
HEX-305	自動交換器	管理教室３－５	天井パレット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室３－５	2	
HEX-306	自動交換器	管理教室３－６	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ	○	管理教室３－６	2	
HEX-307	自動交換器	音楽教室	天井隠蔽形	φ200	420	80	1φ100V	0.333	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	音楽教室	2	
HEX-308	自動交換器	多目的教室	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	多目的教室	2	
HEX-309	自動交換器	インターナショナルルーム	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	インターナショナルルーム	2	
HEX-310	自動交換器	児童会室	天井カセット形	φ200	260	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	児童会室	1	
HEX-311	自動交換器	ＰＣ教室	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	ＰＣ教室	2	
HEX-312	自動交換器	少人数教室２	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	少人数教室２	2	
HEX-313	自動交換器	少人数教室３	天井カセット形	φ200	420	80	1φ100V	0.249	常用	常開	マイコンタイプ リモコンスイッチ	○	少人数教室３	2	
HEX用	システムリモコン	各管理教室											職員室	1	既存ユニット共

全熱交換器のマイコンタイプリモコンスイッチは普通教室に関しては取止め

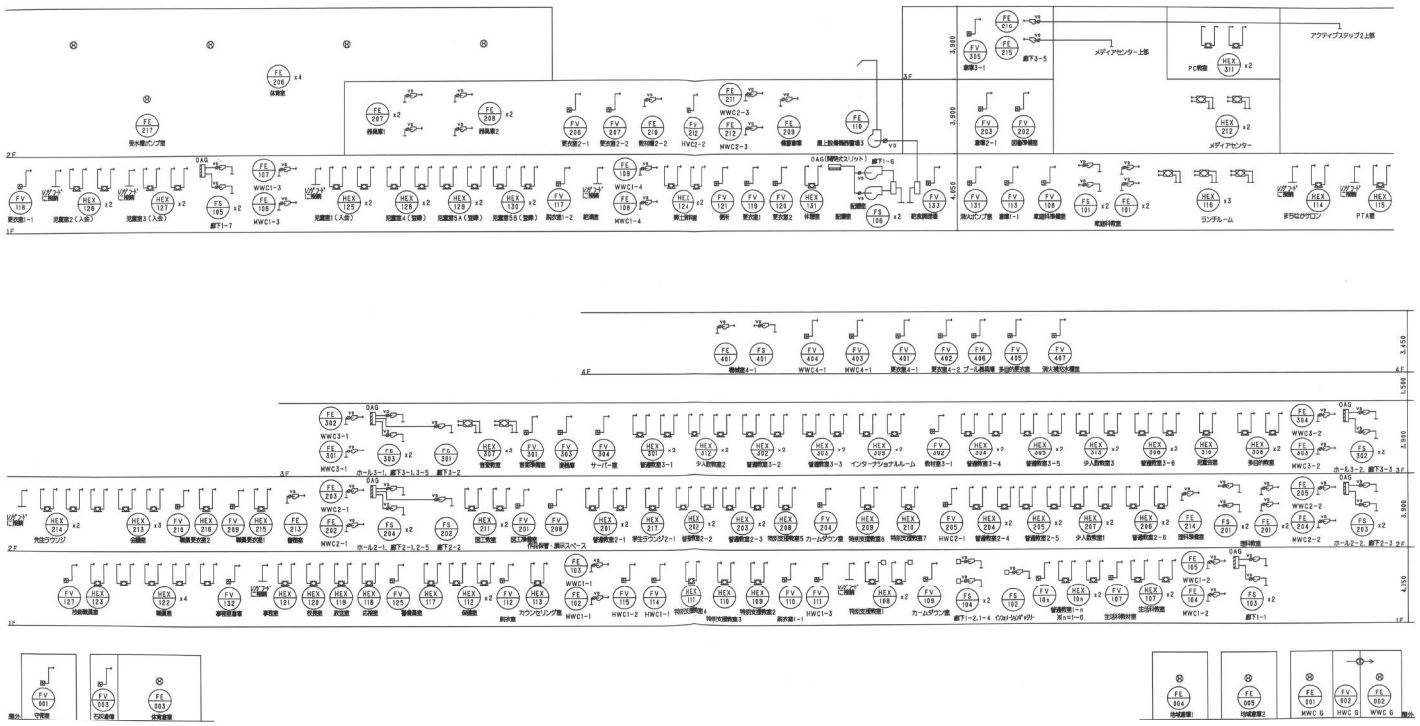
普通教室以外の受動のリモコンスイッチは各室に１個とする

（注記）
(1) フィルター予備（前面の場合）
室内配置台数において、
1台：100%　3台：33%
2台：50%　4台以上：25%

制作リスト

階	室名	種別	風量 m3/h	形式	サイズ	個数	ボックスサイズ W	D	D	消音内張	備考
1	MWC1-1	EA	400	HS	300×300	2	300	300	300		
	WWC1-1	EA	370	HS	300×300	2	300	300	300		
	MWC1-2	EA	560	HS	350×350	2	350	350	350		
	WWC1-2	EA	610	HS	350×350	2	350	350	350		
	MWC1-3	EA	485	HS	300×300	2	300	300	300		
	WWC1-3	EA	385	HS	250×250	2	250	250	250		
	MWC1-4	EA	280	HS	250×250	1	250	250	250		
	WWC1-4	EA	430	HS	300×300	1	300	300	300		
	廊下1-1	OA	330	VHS	250×250	6	250	250	250		フィルタ付
	ｷｯﾁﾝ1、廊下1-2,4	OA	440	VHS	300×300	2	300	300	300		フィルタ付
		OA	390	VHS	250×250	6	250	250	250		フィルタ付
	廊下1-7	OA	725	VHS	350×350	4	350	350	350		フィルタ付
	ランチルーム	SOA	700	VHS	350×350	3	350	350	350	GW25t	
		EA	700	HS	350×350	3	350	350	350	GW25t	
	東端研究室	OA	740	VHS	400×400	2	450	450	450	GW25t	フィルタ付
		EA	296	HS	200×200	1	200	200	200	GW25t	
		EA	148	HS	200×200	8	200	200	200	GW25t	
	東端研究準備室	パス	180	HS	200×200	1	200	200	200	GW25t	
		パス	180	VHS	200×200	1	200	200	200		
	洗面ランプ室	OA	130	開閉式スリット	200×200	1	250	250	250		フィルタ付
	まちなかガーデン	EA	270	VHS	250×250	4	250	250	250		
		OA	270	HS	250×250	2	250	250	250		
		OA	700	HS	400×400	4	400	400	400		
		OA	560	HS	550×550	3	550	550	550		
	配膳室	OA	1030	VHS	400×400	1	400	400	400		フィルタ付
		EA	1030	HS	450×450	1	450	450	450		
	加熱調理室	EA	410	HS	300×300	2	300	300	300		
	準備室	EA	140	HS	200×200	1	200	200	200		
	食品庫	EA	200	HS	200×200	1	200	200	200		
	物置室	OA	260	VHS	200×200	1	200	200	200		フィルタ付
		EA	260	HS	250×250	1	250	250	250		
	下松図書室	OA	520	VHS	300×300	1	300	300	300		フィルタ付
		EA	520	HS	350×350	1	350	350	350		
	廊下	OA	240	VHS	200×200	1	250	250	250		フィルタ付
	開放口１～５屋外側		22540	開閉式スリット	2800×1000	1	2900	1100	600	GW25t	フィルタ付
2	MWC2-1	EA	560	HS	300×300	2	300	300	300		
	WWC2-1	EA	610	HS	350×350	2	350	350	350		
	MWC2-2	EA	560	HS	300×300	2	300	300	300		
	WWC2-2	EA	610	HS	350×350	2	350	350	350		
	MWC2-3	EA	310	HS	200×200	2	200	200	200		
	WWC2-3	EA	300	HS	200×200	2	200	200	200		
	ｷｯﾁﾝ2-1、廊下2-1,2,5	OA	388	VHS	250×250	8	250	250	250		フィルタ付
	手洗2-2	OA	390	VHS	250×250	1	250	250	250		フィルタ付
	ｷｯﾁﾝ2-2、廊下2-3	OA	390	VHS	250×250	6	250	250	250		フィルタ付
	廊下2-7	OA	1790	開閉式スリット	500×500	1	600	600	300		フィルタ付
	メディアセンター	SOA	630	VHS	350×350	2	350	350	350	GW25t	
		EA	630	HS	350×350	2	350	350	350	GW25t	
		SA	525	AT-NZ	#9	6					
		RA	1050	開閉式スリット	750×250	3					
	倉庫2-1	パス	180	HS	200×200	1	200	200	200	GW25t	
	図書準備室	パス	180	VHS	200×200	1	200	200	200		
	理科教室	OA	440	VHS	300×300	2	300	300	300	GW25t	フィルタ付
		EA	440	HS	300×300	2	300	300	300	GW25t	
	理科準備室	EA	540	HS	300×300	1	300	300	300		
	職員室	EA	330	HS	250×250	1	250	250	250		
	教材室2-1	EA	520	HS	300×300	1	300	300	300		
	備品倉庫	EA	320	HS	250×250	1	250	250	250		
	教員室1	EA	480	HS	300×300	2	300	300	300		
	教員室2	EA	400	HS	250×250	2	250	250	250		
3	MWC3-1	EA	560	HS	300×300	2	300	300	300		
	WWC3-1	EA	610	HS	350×350	2	350	350	350		
	MWC3-2	EA	560	HS	300×300	2	300	300	300		
	WWC3-2	EA	610	HS	350×350	2	350	350	350		
	ｷｯﾁﾝ3-1、廊下3-1,5	OA	390	VHS	250×250	6	250	250	250		フィルタ付
	廊下3-2	OA	310	VHS	250×250	2	250	250	250		フィルタ付
	手洗3-2	OA	310	VHS	250×250	1	250	250	250		フィルタ付
	ｷｯﾁﾝ3-2、廊下3-3	OA	390	VHS	250×250	6	250	250	250		フィルタ付
	音楽室	SOA	210	ATVTL-1	2000L	4	2200	200	350	GW25t	
		EA	420	HS	250×250	2	250	250	250	GW25t	
		SA	270	ATVTL-1	2000L	6	2200	200	350	GW25t	
		RA	1620	開閉式スリット	500×500	2	600	600	450	GW25t	
	メディアセンター上部	EA	300	HS	250×250	1	250	250	250	GW25t	
	アクティブラップ上部	EA	450	HS	700×150	1	800	350	350	GW25t	
4	廊下4-1	OA	630	開閉式スリット	300×300	1	300	300	300		フィルタ付
	教材室4-1	OA	580	VHS	300×300	1	350	350	350		フィルタ付
		EA	580	HS	300×300	1	350	350	350		

株式会社 ナカノフドー建設 大阪支社	工事名 よつば小学校新築工事	承認	作成	図面番号	
印	図面名 換気設備　機器一覧表（２）・制気ロリスト	作図年月日	課長	部長	06


2F
1F
3F
4F
3,900
4,050
3,450
1,500
3,600
メディアセンター上部
アクティブスペップ上部
メディアセンター
PC教室
ランチルーム
PTA室
電話研究室
職員室
屋上全熱交換器3
屋上全熱交換器1
屋上全熱交換器2
屋上全熱交換器4
屋上全熱交換器5
屋上全熱交換器6
屋上全熱交換器7
屋上全熱交換器8
屋上全熱交換器9
屋上全熱交換器10
屋上全熱交換器11
屋上全熱交換器12
屋上全熱交換器13
屋上全熱交換器14
屋上全熱交換器15
屋上全熱交換器16
屋上全熱交換器17
屋上全熱交換器18
屋上全熱交換器19
屋上全熱交換器20
屋上全熱交換器21
屋上全熱交換器22
屋上全熱交換器23
屋上全熱交換器24
屋上全熱交換器25
屋上全熱交換器26
屋上全熱交換器27
屋上全熱交換器28
屋上全熱交換器29
屋上全熱交換器30
屋上全熱交換器31
屋上全熱交換器32
屋上全熱交換器33
屋上全熱交換器34
屋上全熱交換器35
屋上全熱交換器36
屋上全熱交換器37
屋上全熱交換器38
屋上全熱交換器39
屋上全熱交換器40
屋上全熱交換器41
屋上全熱交換器42
屋上全熱交換器43

1 | 1階平面図（1） | 1:200

室名	用途	名称・型式	寸法	風量(CMH)	個数
児童室4	OA	VHS(子付)	250×250	400.0	2
	OA	ボックス	250×250		2

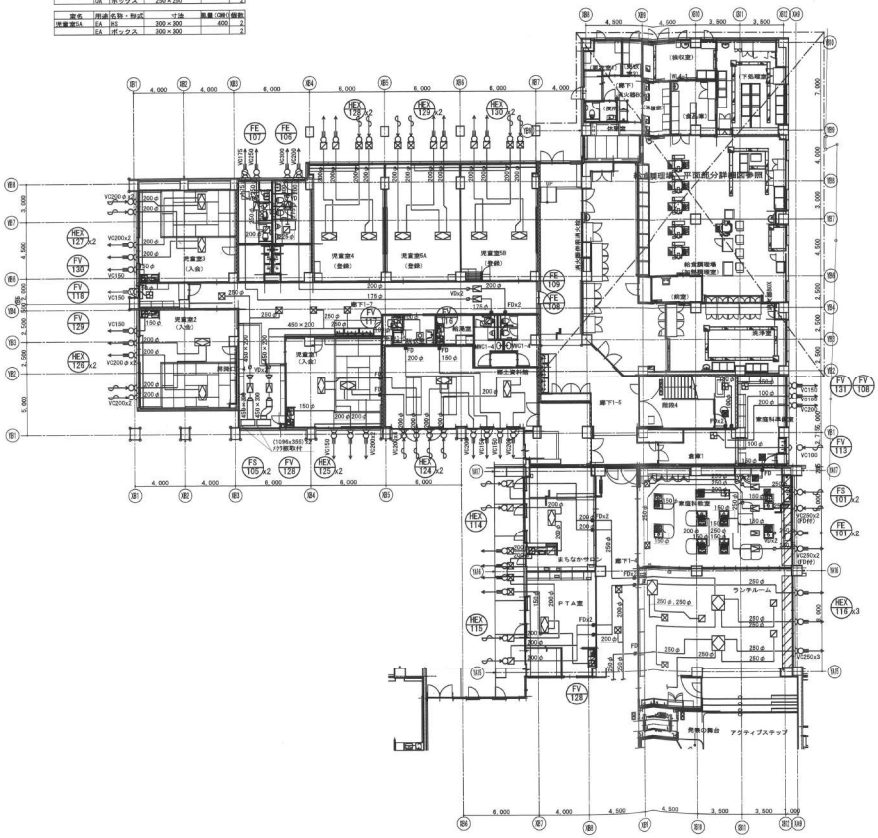
室名	用途	名称・型式	寸法	風量(CMH)	個数
児童室4	EA	HS	300×300	400	2
	EA	ボックス	300×300		2

室名	用途	名称・型式	寸法	風量(CMH)	個数
児童室5A	OA	VHS(子付)	250×250	400.0	2
	OA	ボックス	250×250		2

室名	用途	名称・型式	寸法	風量(CMH)	個数
児童室5A	EA	HS	300×300	400	2
	EA	ボックス	300×300		2

室名	用途	名称・型式	寸法	風量(CMH)	個数
児童室5B	OA	VHS(子付)	250×250	400.0	2
	OA	ボックス	250×250		2

室名	用途	名称・型式	寸法	風量(CMH)	個数
児童室5B	EA	HS	300×300	400	2
	EA	ボックス	300×300		2



送風機

機器番号	機器名称	系統名	形式	サイズ	風量 m3/h	機外静圧 Pa	電気容量 φ-V	電気容量 kW	防振	設置場所 階	設置場所 室名	数量	備考
HEX-101	全熱交換器	会議室	天井埋形	250φ	600	50	1-100	0.530	D	1	会議室	2	24h換気(1台のみ)
HEX-102	全熱交換器	図工教室	天井埋形	200φ	410	70	1-100	0.232	D	1	図工教室	2	24h換気(1台のみ)
HEX-103	全熱交換器	音楽教室	天井吊形	250φ	820	90	1-100	0.625	D	2	多目的スペース	1	24h換気
HEX-104	全熱交換器	理科教室	天井埋形	200φ	410	60	1-100	0.232	D	1	理科教室	2	24h換気(1台のみ)
HEX-105	全熱交換器	多目的室11	天井吊形	250φ	660	80	1-100	0.530	D	1	多目的室11	4	24h換気(1台のみ)
HEX-106	全熱交換器	ICTライブラリー	天井埋形	200φ	270	60	1-100	0.232	D	1	ICTライブラリー	3	24h換気(2台のみ)
HEX-107	全熱交換器	図書準備室	天井埋形	200φ	150	50	1-100	0.15	D	1	図書準備室	1	
HEX-108	全熱交換器	スタジオ(放送室)	天井埋形	100φ	90	30	1-100	0.144	D	1	スタジオ(放送室)	1	24h換気
HEX-109	全熱交換器	PCコーナー	天井埋形	200φ	410	50	1-100	0.232	D	1	PCコーナー	2	24h換気(1台のみ)
HEX-110	全熱交換器	休憩室	天井埋形	100φ	90	30	1-100	0.144	D	1	休憩室	1	24h換気
HEX-111	全熱交換器	カウンセリング室	天井埋形	100φ	60	50	1-100	0.08	D	1	カウンセリング室	1	24h換気
HEX-112	全熱交換器	更衣室11	天井埋形	150φ	200	50	1-100	0.15	D	1	更衣室11	1	
HEX-113	全熱交換器	更衣室12	天井埋形	150φ	220	50	1-100	0.232	D	1	更衣室12	1	
HEX-114	全熱交換器	技術職員室	天井埋形	150φ	150	40	1-100	0.15	D	1	技術職員室	1	24h換気
HEX-115	全熱交換器	PTA室	天井埋形	200φ	360	40	1-100	0.232	D	1	PTA室	1	24h換気
HEX-116	全熱交換器	保健室	天井埋形	200φ	440	60	1-100	0.232	D	1	保健室	2	24h換気(1台のみ)
HEX-117	全熱交換器	相談室1・2	天井埋形	150φ	150	40	1-100	0.144	D	1	相談室1・2	2	24h換気
HEX-118	全熱交換器	校長室	天井埋形	200φ	300	50	1-100	0.232	D	1	校長室	1	24h換気
HEX-119	全熱交換器	職員室	天井埋形	200φ	320	50	1-100	0.232	D	1	職員室	3	24h換気(1台のみ)
HEX-120	全熱交換器	事務室11	天井埋形	100φ	120	50	1-100	0.144	D	1	事務室11	1	24h換気
HEX-121	全熱交換器	ボランティア室	天井埋形	150φ	210	30	1-100	0.232	D	1	ボランティア室	1	24h換気
HEX-122	全熱交換器	多目的室12	天井埋形	250φ	560	80	1-100	0.53	D	1	多目的室12	2	24h換気(1台のみ)
HEX-201	全熱交換器	普通教室1~15	天井埋形	250φ	820	110	1-100	0.625	D	2	ホール	15	24h換気 高性能フィルター
HEX-202	全熱交換器	少人数教室	天井埋形	250φ	820	110	1-100	0.625	D	2	ホール	1	24h換気 高性能フィルター
HEX-203	全熱交換器	特別支援教室1	天井吊形	200φ	320	40	1-100	0.232	D	2	特別支援教室1	1	24h換気
HEX-204	全熱交換器	特別支援教室2	天井吊形	100φ	120	70	1-100	0.144	D	2	特別支援教室2	2	24h換気
HEX-205	全熱交換器	特別支援教室3	天井吊形	100φ	120	70	1-100	0.144	D	2	特別支援教室3	1	24h換気
HEX-J1	全熱交換器	児童室1・2・3	平屋吊形	200φ	410	80	1-100	0.232	D	1	児童室1・2・3	6	24h換気(3台のみ)
HEX-S1	全熱交換器	さんあい広場	天井埋形	200φ	300	40	1-100	0.232	D	1	さんあい広場	2	24h換気(1台のみ)
FS-101	消音ガラリ付送風機	体育倉庫	天井型	#1 1/4	550	50	1-100	0.119	D	1	体育倉庫	1	FE-106と連動(電気工事)
FS-102	消音ガラリ付送風機	家庭科教室	天井型	#1 1/2	1740	90	1-100	0.48	D	1	家庭科教室	1	FE-102と連動(電気工事)
FS-103	消音ガラリ付送風機	配膳室	天井型	#1 1/2	1050	50	1-100	0.244	D	1	配膳室	1	FE-103と連動(電気工事)
													24h換気スイッチ
FS-104	消音ガラリ付送風機	洗浄室	天井型	# 1/2x2	4820	200	3-200	1.5	D	1	配膳室	1	FE-104と連動(電気工事)
FS-105	消音ガラリ付送風機	調理室	天井型	#2x4	10020	200	3-200	4.55	D	1	下処理室	1	FE-105と連動(電気工事)
FS-106	消音ガラリ付送風機	調理室	天井型	#2x3	7560	200	3-200	3.4	D	1	下処理室	1	FE-105と連動(電気工事)
FS-301	消音ガラリ付送風機	機械室31	天井型	#1 1/4	600	50	1-100	0.2	D	3	機械室31	1	FE-301と連動(電気工事)
FS-302	消音ガラリ付送風機	備蓄倉庫	天井型	#1 1/4	550	50	1-100	0.119	D	3	備蓄倉庫	1	FE-302と連動(電気工事)

【特記事項】

1. 全熱交換器用集中コントローラー(タッチパネル式)を職員室に1台設置すること。
2. 全熱交換器のスイッチはマイコンタイプとする。
3. 全熱交換器のフィルターの効率は10%とする。
4. 全熱交換器の全熱交換効率はJIS B 8628に規定された定格時の外気と交換効率とする3. プレフィルター(製造者標準品)を付属する。中性能フィルターはNBS65%以上とする
5. 送風機の電動機出力はJIS C 9603に規定された消費電力による。
6. 送風機の電動機はJIS C 4213に規定された低圧トップランナーモータとする。
7. 防振記号 A:スプリング防振架台 B:防振ゴム C:防振パッド D:防振吊り
8. サイズ・電気容量は参考とする。

機器番号	機器名称	系統名	形式	サイズ	風量 m3/h	機外静圧 Pa	電気容量 φ-V	電気容量 kW	防振	設置場所 階	設置場所 室名	数量	備考
FE-101	消音ガラリ付送風機	洗浄庫	天井型	#1 1/4	480	100	1-100	0.119	D	1	洗浄庫	1	
FE-102	消音ガラリ付送風機	家庭科教室	天井型	#1 1/2	1740	80	1-100	0.48	D	1	家庭科教室	1	FS-102と連動(電気工事)
FE-103	消音ガラリ付送風機	配膳室	天井型	#1 1/2	1050	60	1-100	0.244	D	1	配膳室	1	FS-103と連動(電気工事)
													24h換気スイッチ
FE-104	厨房用排気扇(外壁ルーバー付)	洗浄室	屋外保護型	#2 1/2	5350	200	3-200	1.5	A	3	屋上	1	FS-104と連動(電気工事)
FE-105	厨房用排気扇(外壁ルーバー付)	調理室	屋外保護型	#4 1/2	19520	200	3-200	3.7	A	3	屋上	1	FS-105,6と連動(電気工事)
FE-106	消音ガラリ付送風機	体育倉庫	天井型	#1 1/4	550	50	1-100	0.119	D	1	体育倉庫	1	FS-101と連動(電気工事)
FE-107	消音ガラリ付送風機	WWC11	天井型	#1 1/4	410	90	1-100	0.088	D	1	ホール11	1	
FE-108	消音ガラリ付送風機	WWC11	天井型	#1 1/4	380	70	1-100	0.088	D	1	部下11	1	
FE-109	消音ガラリ付送風機	理科準備室	天井型	#1 1/4	370	60	1-100	0.088	D	1	理科準備室	1	
FE-110	消音ガラリ付送風機	WWC15	天井型	#1 1/4	400	60	1-100	0.088	D	1	WWC16	1	
FE-111	消音ガラリ付送風機	WWC15	天井型	#1 1/4	420	60	1-100	0.088	D	1	WWC15	1	
FE-112	消音ガラリ付送風機	WWC12	天井型	#1 1/4	430	60	1-100	0.088	D	1	WWC12	1	
FE-113	消音ガラリ付送風機	WWC12	天井型	#1 1/4	430	60	1-100	0.088	D	1	WWC12	1	
FE-114	消音ガラリ付送風機	家庭科準備室	天井型	#1 1/4	420	100	1-100	0.088	D	1	家庭科準備室	1	
FE-115	消音ガラリ付送風機	WWC14	天井型	#1 1/4	300	50	1-100	0.088	D	1	WWC14	1	
FE-116	消音ガラリ付送風機	WWC14	天井型	#1 1/4	290	50	1-100	0.088	D	1	WWC14	1	
FE-117	消音ガラリ付送風機	下処理室	天井型	#1 1/4	430	140	1-100	0.088	D	1	下処理室	1	24h換気スイッチ
FE-118	消音ガラリ付送風機	WWC13	天井型	#1 1/4	370	70	1-100	0.088	D	1	WWC13	1	
FE-119	消音ガラリ付送風機	WWC13	天井型	#1 1/4	320	70	1-100	0.088	D	1	WWC13	1	
FE-120	消音ガラリ付送風機	印刷室	天井型	#1 1/4	370	60	1-100	0.088	D	1	印刷室	1	
FE-121	消音ガラリ付送風機	屋外WWC	天井型	#1 1/4	300	40	1-100	0.088	D	1	屋外WWC	1	
FE-122	消音ガラリ付送風機	屋外WWC	天井型	#1 1/4	330	40	1-100	0.088	D	1	屋外WWC	1	
FE-123	低騒音型有圧扇	ゴミ置場	壁吸込型	200φ	780	40	1-100	0.26	-	1	ゴミ置場	1	
FE-124	普通換気扇	守衛室	壁吸込型	-	480	10	1-100	0.013	-	1	守衛室	1	24h換気スイッチ
FE-125	消音ガラリ付送風機	ICTホール	天井型	#2	3000	80	3-200	1.1	D	1	ホール11	1	GHP-105Aと連動(電気工事)
FE-126	普通換気扇	受水槽ポンプ室	壁吸込型	-	480	10	1-100	0.13	-	1	受水槽ポンプ室	1	サーモスイッチ
FE-201	消音ガラリ付送風機	WWC21	天井型	#1 1/4	540	60	1-100	0.119	D	2	WWC21	1	
FE-202	消音ガラリ付送風機	WWC21	天井型	#1 1/4	470	60	1-100	0.119	D	2	WWC21	1	
FE-203	消音ガラリ付送風機	WWC22	天井型	#1 1/4	320	50	1-100	0.088	D	2	WWC22	1	
FE-204	消音ガラリ付送風機	WWC22	天井型	#1 1/4	390	60	1-100	0.088	D	2	WWC22	1	
FE-205	消音ガラリ付送風機	WWC23	天井型	#1 1/4	590	60	1-100	0.119	D	2	WWC23	1	
FE-206	消音ガラリ付送風機	WWC23	天井型	#1 1/4	590	70	1-100	0.119	D	2	WWC23	1	
FE-207	消音ガラリ付送風機	WWC24	天井型	#1 1/4	290	40	1-100	0.088	D	2	WWC24	1	
FE-208	消音ガラリ付送風機	WWC24	天井型	#1 1/4	380	50	1-100	0.088	D	2	WWC24	1	
FE-209	低騒音型有圧扇	アリーナ・ステージ	壁吸込型	400φ	4340	50	3-200	0.35	-	2	アリーナ	3	
FE-210	消音ガラリ付送風機	WWC25	天井型	#1 1/4	520	50	1-100	0.119	D	2	WWC25	1	
FE-211	消音ガラリ付送風機	WWC25	天井型	#1 1/4	480	50	1-100	0.119	D	2	WWC25	1	
FE-212	消音ガラリ付送風機	器具倉庫1	天井型	#1 1/4	390	40	1-100	0.088	D	2	器具倉庫1	1	
FE-213	消音ガラリ付送風機	器具倉庫2	天井型	#1 1/4	500	50	1-100	0.119	D	2	器具倉庫2	1	
FE-214	低騒音型有圧扇	アリーナ・ステージ	壁吸込型	250φ	790	40	1-100	0.05	-	2	アリーナ	1	24h換気
FE-301	消音ガラリ付送風機	機械室31	天井型	#1 1/2	600	50	1-100	0.11	D	3	機械室31	1	FS-301と連動(電気工事)
													サーモスイッチ
FE-302	消音ガラリ付送風機	備蓄倉庫	天井型	#1 1/4	550	50	1-100	0.119	D	3	備蓄倉庫	1	FS-302と連動(電気工事)
FE-303	消音ガラリ付送風機	倉庫31	天井型	#1 1/4	330	70	1-100	0.088	D	3	倉庫31	1	
FE-304	消音ガラリ付送風機	WWC31	天井型	#1 1/4	360	60	1-100	0.088	D	3	WWC31	1	
FE-305	消音ガラリ付送風機	WWC31	天井型	#1 1/4	360	50	1-100	0.088	D	3	WWC31	1	

【特記事項】

1. 24時間換気スイッチ及びサーモスイッチは電気工事にて支給し、電気工事にて取付を行う。(配管・配線・ボックス共)
2. 低騒音型有圧扇の付属品は、保護ガード・電動シャッター・取付枠・SUS製ウェザーカバー・SUS製防鳥網とする。
3. 普通換気扇の付属品は、電気式シャッター・取付枠・SUS製ガード(SUS製防鳥網付)とする。
4. 床置型は標準基礎とする。
5. 送風機の電動機出力はJIS C 9603に規定された消費電力による。
6. 送風機の電動機はJIS C 4213に規定された低圧トップランナーモータとする。
7. 防振記号 A:スプリング防振架台 B:防振ゴム C:防振パッド D:防振吊り
8. サイズ・電気容量は参考とする。

南海辰村建設	さくら小学校新築工事		No. M06
	一空気調和設備 機器表(4)	A1: NS A3: NS	DEPT. M

送風機

機器番号	機器名称	系統名	形式	サイズ	風量 m3/h	機外静圧 Pa	電気容量 φ-V	電気容量 kW	防振	設置場所 階	設置場所 室名	数量	備考
FV-101	低騒音型換気扇	倉庫17	天井吸込型	150φ	210	40	1-100	0.1	-	1	倉庫17	1	DCモーター
FV-102	低騒音型換気扇	音楽準備室	天井吸込型	150φ	400	60	1-100	0.1	-	1	音楽準備室	1	
FV-103	低騒音型換気扇	倉庫14	天井吸込型	150φ	290	40	1-100	0.1	-	1	倉庫14	1	
FV-104	低騒音型換気扇	HWC12	天井吸込型	150φ	110	40	1-100	0.1	-	1	HWC12	1	DCモーター
FV-105	低騒音型換気扇	倉庫13	天井吸込型	150φ	170	30	1-100	0.1	-	1	倉庫13	1	
FV-106	低騒音型換気扇(ｸﾘｱﾙﾌｧﾝ)	家庭科教室	天井吸込型	100φ	80	60	1-100	0.1	-	1	家庭科教室	1	24h換気スイッチ、DCモータ
FV-107	低騒音型換気扇	機械室11	天井吸込型	150φ	440	40	1-100	0.1	-	1	機械室11	1	サーモスイッチ
FV-108	低騒音型換気扇	PC準備室	天井吸込型	150φ	130	30	1-100	0.1	-	1	PC準備室	1	
FV-109	低騒音型換気扇	倉庫12	天井吸込型	150φ	210	30	1-100	0.1	-	1	倉庫12	1	
FV-110	低騒音型換気扇	更衣14	天井吸込型	100φ	50	30	1-100	0.1	-	1	更衣14	1	DCモーター
FV-111	低騒音型換気扇	更衣15	天井吸込型	100φ	80	30	1-100	0.1	-	1	更衣15	1	DCモーター
FV-112	低騒音型換気扇	WC11	天井吸込型	150φ	120	30	1-100	0.1	-	1	WC11	1	DCモーター
FV-113	低騒音型換気扇	調理室	天井吸込型	150φ	550	100	1-100	0.1	-	1	調理室	1	24h換気スイッチ、金属製
FV-114	低騒音型換気扇	準備室2	天井吸込型	100φ	80	30	1-100	0.1	-	1	準備室2	1	DCモーター
FV-115	低騒音型換気扇	準備室1	天井吸込型	150φ	280	40	1-100	0.1	-	1	準備室1	1	DCモーター
FV-116	低騒音型換気扇	食品庫	天井吸込型	150φ	170	40	1-100	0.1	-	1	食品庫	1	DCモーター
FV-117	低騒音型換気扇	倉庫15	天井吸込型	100φ	60	40	1-100	0.1	-	1	倉庫15	1	
FV-118	低騒音型換気扇	視聴室	天井吸込型	150φ	360	50	1-100	0.1	-	1	視聴室	1	DCモーター
FV-119	低騒音型換気扇	倉庫16	天井吸込型	150φ	140	50	1-100	0.1	-	1	倉庫16	1	
FV-120	低騒音型換気扇	HWC11	天井吸込型	150φ	140	50	1-100	0.1	-	1	HWC11	1	DCモーター
FV-121	低騒音型換気扇	倉庫11	天井吸込型	150φ	150	40	1-100	0.1	-	1	倉庫11	1	
FV-122	低騒音型換気扇	脱衣室11	天井吸込型	100φ	90	40	1-100	0.1	-	1	脱衣室11	1	DCモーター
FV-123	低騒音型換気扇	地域倉庫1	天井吸込型	150φ	300	80	1-100	0.1	-	1	地域倉庫1	1	
FV-124	低騒音型換気扇	印刷倉庫	天井吸込型	100φ	80	40	1-100	0.1	-	1	印刷倉庫	1	DCモーター
FV-125	低騒音型換気扇	石炭倉庫	天井吸込型	150φ	100	30	1-100	0.1	-	1	石炭倉庫	1	
FV-126	低騒音型換気扇	屋外HWC	天井吸込型	150φ	120	30	1-100	0.1	-	1	屋外HWC	1	DCモーター
FV-127	低騒音型換気扇	地域倉庫2	天井吸込型	150φ	350	40	1-100	0.1	-	1	地域倉庫2	1	
FV-128	低騒音型換気扇	PS-D	天井吸込型	150φ	100	30	1-100	0.1	-	1	PS-D	1	サーモスイッチ
FV-129	低騒音型換気扇	収納庫	天井吸込型	150φ	190	30	1-100	0.1	-	1	収納庫	1	
FV-130	低騒音型換気扇	消火ポンプ室	天井吸込型	150φ	330	80	1-100	0.1	-	1	消火ポンプ室	1	サーモスイッチ
FV-131	低騒音型換気扇	図工準備室	天井吸込型	150φ	370	40	1-100	0.1	-	1	図工準備室	1	
FV-201	低騒音型換気扇	教材庫21	天井吸込型	150φ	100	40	1-100	0.1	-	2	教材庫21	1	
FV-202	低騒音型換気扇	教材庫22	天井吸込型	150φ	170	40	1-100	0.1	-	2	教材庫22	1	
FV-203	低騒音型換気扇	教材庫23	天井吸込型	100φ	90	30	1-100	0.1	-	2	教材庫23	1	
FV-204	低騒音型換気扇	脱衣室21	天井吸込型	150φ	100	30	1-100	0.1	-	2	脱衣室21	1	
FV-205	低騒音型換気扇	HWC21	天井吸込型	150φ	130	30	1-100	0.1	-	2	HWC21	1	DCモーター
FV-206	低騒音型換気扇(ｸﾘｱﾙﾌｧﾝ)	カームダウン室1・2	天井吸込型	100φ	60	40	1-100	0.1	-	2	カームダウン室1・2	2	DCモーター
FV-207	低騒音型換気扇	HWC22	天井吸込型	150φ	200	40	1-100	0.1	-	2	HWC22	1	DCモーター
FV-208	低騒音型換気扇	更衣室21	天井吸込型	150φ	230	30	1-100	0.1	-	2	更衣室21	1	DCモーター
FV-209	低騒音型換気扇	更衣室22	天井吸込型	150φ	230	30	1-100	0.1	-	2	更衣室22	1	DCモーター
FV-210	低騒音型換気扇	HWC23	天井吸込型	150φ	120	30	1-100	0.1	-	2	HWC23	1	DCモーター
FV-211	低騒音型換気扇	器具倉庫3	天井吸込型	150φ	250	30	1-100	0.1	-	2	器具倉庫3	1	
FV-212	低騒音型換気扇(ｸﾘｱﾙﾌｧﾝ)	控室	天井吸込型	100φ	60	30	1-100	0.1	-	2	控室	1	DCモーター
FV-213	低騒音型換気扇(ｸﾘｱﾙﾌｧﾝ)	操作室	天井吸込型	100φ	30	30	1-100	0.1	-	2	操作室	1	DCモーター
FV-214	低騒音型換気扇(ｸﾘｱﾙﾌｧﾝ)	ICTホール	天井吸込型	150φ	240	80	1-100	0.1	-	2	ICTホール	1	24h換気スイッチ
FV-301	低騒音型換気扇	器具庫	天井吸込型	150φ	110	40	1-100	0.1	-	3	器具庫	1	
FV-302	低騒音型換気扇	更衣室31	天井吸込型	150φ	210	40	1-100	0.1	-	3	更衣室31	1	DCモーター
FV-303	低騒音型換気扇	多目的更衣室1	天井吸込型	150φ	130	40	1-100	0.1	-	3	多目的更衣室1	1	DCモーター
FV-304	低騒音型換気扇	多目的更衣室2	天井吸込型	150φ	130	40	1-100	0.1	-	3	多目的更衣室2	1	DCモーター
FV-305	低騒音型換気扇	更衣室32	天井吸込型	150φ	260	30	1-100	0.1	-	3	更衣室32	1	DCモーター
FV-306	低騒音型換気扇	HWC31	天井吸込型	150φ	130	30	1-100	0.1	-	3	HWC31	1	DCモーター
FV-307	低騒音型換気扇(ｸﾘｱﾙﾌｧﾝ)	PS	天井吸込型	150φ	280	40	1-100	0.1	-	3	PS	1	

【特記事項】

1. 24時間換気スイッチ及びサーモスイッチは電気工事に支給し、電気工事にて取付けを行う。
（配管・配線・ボックス共）
2. 低騒音型(有圧)扇の付属品は、保護ガード・電動シャッター・取付枠・SUS製ワェザーカバー・SUS製防鳥網とする。
3. 普通換気扇の付属品は、電気式シャッター・取付枠・SUS製ﾊﾞｰﾄﾞ（SUS製防鳥網付）とする。
4. 送風機の電動機出力はJIS C 9603に規定された消費電力による。
5. 送風機の電動機はJIS C 4213に規定された低圧トップランナーモータとする。
6. 防振記号 A：スプリング防振架台 B：防振ゴム C：防振パッド D：防振吊り
7. サイズ・電気容量は参考とする。

機器番号	機器名称	系統名	形式	サイズ	風量 m3/h	機外静圧 Pa	電気容量 φ-V	電気容量 kW	防振	設置場所 階	設置場所 室名	数量	備考
FV-K1	低騒音型換気扇	WC1	天井吸込型	100φ	40	80	1-100	0.1	-	1	WC1	1	DCモーター
FV-K2	低騒音型換気扇	WC2	天井吸込型	100φ	60	90	1-100	0.1	-	1	WC2	1	DCモーター
FV-K3	低騒音型換気扇	休憩室1・2	天井吸込型	100φ	60	90	1-100	0.1	-	1	休憩室1・2	2	普段(調湿)ｽｲｯﾁ1)、24h換気スイッチ
													DCモーター
FV-K4	低騒音型換気扇	待機室	天井吸込型	150φ	150	80	1-100	0.1	-	1	待機室	1	24h換気スイッチ、DCモーター
FV-K5	低騒音型換気扇	事務室	天井吸込型	100φ	90	80	1-100	0.1	-	1	事務室	1	24h換気スイッチ、DCモーター
FV-K6	低騒音型換気扇	防災倉庫	天井吸込型	100φ	60	80	1-100	0.1	-	1	防災倉庫	1	
FV-J1	低騒音型換気扇	更衣室13	天井吸込型	150φ	130	30	1-100	0.1	-	1	更衣室13	1	
FV-S1	低騒音型換気扇	HWC13	天井吸込型	150φ	120	30	1-100	0.1	-	1	HWC13	1	
AF-1	エアー搬送ファン	アリーナ	棚形	-	1110	-	1-100	0.054	-	2	アリーナ	8	ガード共
〃													個数台コントロールスイッチ4個共
CF-1	シーリングファン	多目的室11・ICTライブラリー	天井形	1400φ	-	-	1-100	0.1	-	2	多目的室11吹抜部	2	コントロールスイッチ2個、
													吊下げパイプ共
										2	ICTライブラリー吹抜部	2	コントロールスイッチ2個、
													吊下げパイプ共

【特記事項】

1. 24時間換気スイッチ及びサーモスイッチは電気工事に支給し、電気工事にて取付けを行う（配管・配線・ボックス共）。
2. 送風機の電動機出力はJIS C 9603に規定された消費電力による。
3. 送風機の電動機はJIS C 4213に規定された低圧トップランナーモータとする。
4. 防振記号 A：スプリング防振架台 B：防振ゴム C：防振パッド D：防振吊り
5. サイズ・電気容量は参考とする。

南海辰村建設

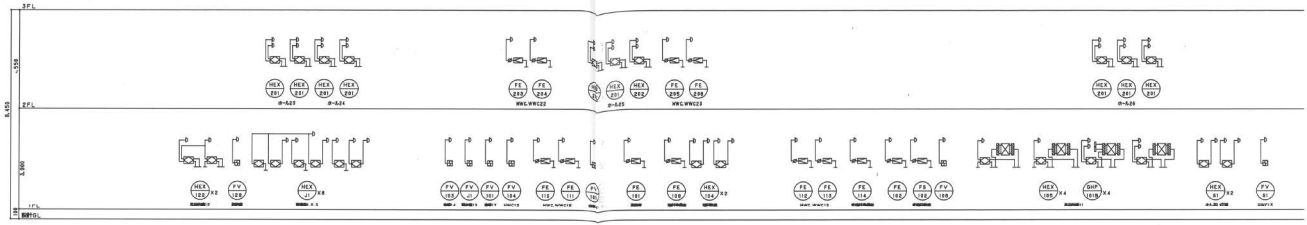
さくら小学校新築工事

—空気調和設備　機器表 (5)

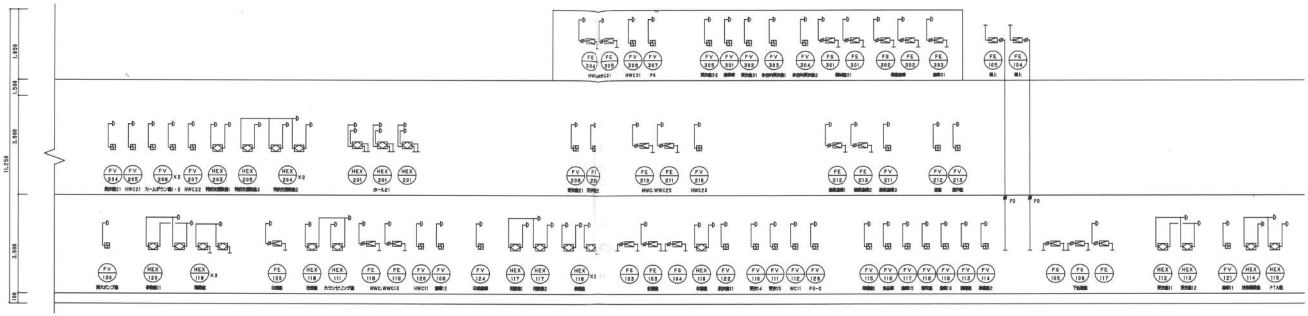
A1: NS
A3: NS

No. M07

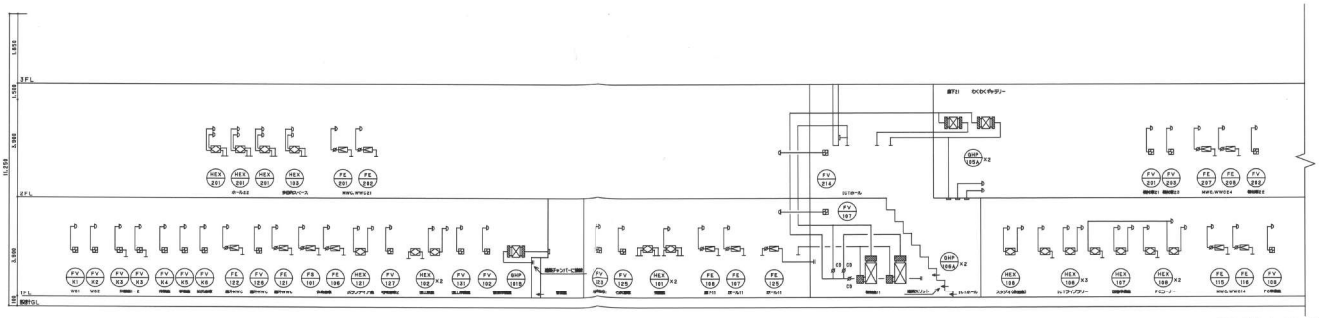
DEPT. M



北側 N.S



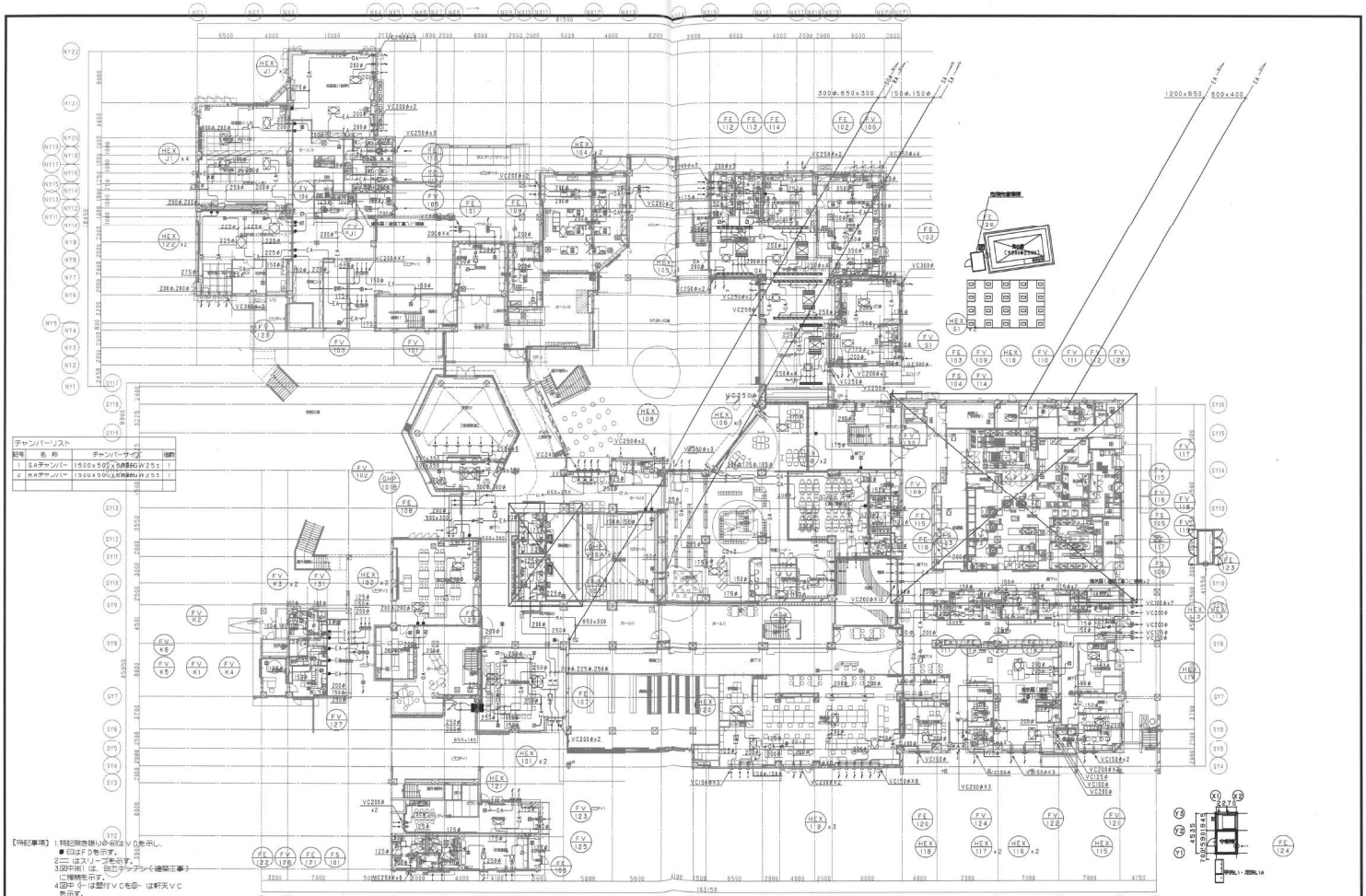
南側 N.S



南側 N.S

注記(1)特記なき # 印はVDを示す。

南海辰村建設	さくら小学校新築工事		No. M13
	空気調和設備 ダクト系統図	A1 NS A3 NS	DEPT. M



チャンバーリスト

記号	名称	チャンバーサイズ	個数
1	SAチャンバー	1500x500x[illegible]GW25t	1
2	RAチャンバー	1500x500x[illegible]GW25t	1

【特記事項】1.特記無き限り中心はVDを示し、
●印はFDを示す。
2.二 はスリーブを示す。
3.図中斜 (は 弘正テックフン(建築工事)
に接続を示す。
4.図中 ◎ は壁付VCを◎ は軒天VCを示す。

南海辰村建設	さくら小学校新築工事		No.	M14
	空気調和設備 1階平面図（ダクト）	A1: 1/200 A3: 1/400	DEPT.	M

機器番号	系統	形式	台数	取扱 風量 CMH	EA側 送風量 CMH	EA側 静圧 Pa	φ	EA側 送風量 CMH	EA側 静圧 Pa	φ	d	f	全熱 交換効率 %	設置階	備考
HEX-1-1	1階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	5	150	150	80	–	150	80	80	1	100	50%以上	1	防送室・整備室・車路室・相談室・技前職員室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-1-2	1階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	3	250	250	80		250	80	144	1	100	50%以上	1	特別支援教室101～103
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-1-3	1階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	6	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	1	校長室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													登録児童クラブ1・2
		設置所金具、標準付属品一式													入出児童クラブ1・2
															PTA・地域連携室
HEX-1-4	1階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	3	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	1	保健室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													特別支援教室104
		設置所金具、標準付属品一式													地域交流スペース
HEX-1-5	1階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	2	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	1	会議室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-1-6	1階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	3	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	1	職員室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-1-7	1階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	2	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	1	家庭科室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-1-8	1階系統	型式:天井埋込ダクト型 マイコンタイプ 24時間運転	7	1000	1000	220		1000	200	606	1	100	50%以上	3	多目的室
		附属品:標準フィルター、リモコン、													音楽室
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-2-1	2階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	1	150	150	80	–	150	80	80	1	100	50%以上	2	パソコン準備室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-2-2	2階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	6	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	2	図書室
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													学年スペース201
		設置所金具、標準付属品一式													学年スペース202
HEX-2-3	2階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	14	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	3	普通教室1～7'101
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													普通教室2～7'203
		設置所金具、標準付属品一式													パソコン教室
HEX-2-1	2階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	2	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	3	学年スペース301・302
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-2-2	3階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	16	500	500	110		500	110	500	1	100	50%以上	3	普通教室1～7'3～3
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													普通教室4～7'4～3
		設置所金具、標準付属品一式													理科室
															図工室
HEX-4-1	4階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	2	500	400	110		400	110	249	1	100	50%以上	4	少人数教室401・402
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
HEX-4-2	4階系統	型式:天井カセット型 マイコンタイプ 24時間運転	18	500	500	110		500	110	249	1	100	50%以上	4	普通教室5～7～5～3
		附属品:化粧パネル、標準フィルター、リモコン、													普通教室6～7'9～3
		設置所金具、標準付属品一式													総合室
															英語教室
HEX-4-3	4階系統	型式:天井埋込型 マイコンタイプ 24時間運転	1	1000	1000	220		1000	220	606	1	100	50%以上	4	音楽室
		附属品:標準フィルター、リモコン、													
		設置所金具、標準付属品一式													
	全熱交換器用集中管理コントローラー	タッチパネル式	1								1	100		1	職員室

注リモコンスイッチ（マイコン型）、防振ゴム吊り金具付2.静圧は機外を示す。

機器番号	系統	形式	台数	番手	送風機 送風量 CMH	送風機 静圧 Pa	φ	Y	kw	防振材	設置階	備考
給気ファン												
EF-1-1	給食室(調理室)	厨房用ストレートシロッコファン	2	900×300	10000	450	3	200	4.55	防振吊り	1	EF-1-1と連動
EF-1-2	給食室(洗浄室)	厨房用ストレートシロッコファン	1	700×250	4500	380	3	200	1.5	防振吊り	1	EF-1-2と連動
排気ファン												
EF-1-1	給食室(調理室)	厨房用ストレートシロッコファン	2	900×300	10000	450	3	200	4.45	防振吊り	1	EF-1-1と連動
EF-1-2	給食室(洗浄室)	厨房用ストレートシロッコファン	1	700×250	4500	380	3	200	1.35	防振吊り	1	EF-1-2と連動
EF-1-3	調理室・研修室・食品庫 下処理室・調理・パントリー	厨房用ストレートシロッコファン	1	800×300	5500	460	3	200	2.08	防振吊り	1	
EF-1-4	家庭科室	厨房用ストレートシロッコファン	1	700×250	4500	380	3	200	1.35	防振吊り	1	
EF-1-5	給食室休憩室	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	300	39	1	100	41w	防振吊り	1	
EF-1-6	印刷室	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	300	39	1	100	41w	防振吊り	1	
	消火ポンプ室	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	300	39	1	100	41w	防振吊り	1	
EF-1-6-1	WMC001	パイプ用ファン（電気式シャッター付）	1	200φ	330	255	1	100	13w	—	1	
	WMC001	パイプ用ファン（電気式シャッター付）	1	200φ	330	255	1	100	13w	—	1	
EF-1-7	男子更衣室	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	400	78	1	100	65w	防振吊り	1	
	教員用WMC	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	400	78	1	100	65w	防振吊り	1	
	こども園	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	400	78	1	100	65w	防振吊り	1	
EF-1-8	教員用WMC	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87w	防振吊り	1	
	男子WC101	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87w	防振吊り	1	
EF-1-9	教員棟・文書庫	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87w	防振吊り	1	
	女子WC101	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87w	防振吊り	1	
EF-1-10	女子更衣室	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87w	防振吊り	1	
EF-2-1	男子WC203	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	300	39	1	100	41w	防振吊り	2	
EF-2-2	女子WC203	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	300	39	1	100	41w	防振吊り	2	
EF-2-3	防災倉庫	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	400	78	1	100	65w	防振吊り	2	
EF-2-4	男子WC201	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87.5w	防振吊り	2	
	男子WC202	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87.5w	防振吊り	2	
EF-2-5	女子WC201	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	650	67	1	100	119w	防振吊り	2	
	女子WC202	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	650	67	1	100	119w	防振吊り	2	
EF-2-7	屋内運動場	有圧換気扇	3	450φ	6370	100	3	100	0.39	–	2	
EF-2-8	屋内運動場	エアー循環ファン	8	–	2020	142	1	100	0.39		2	
EF-3-1	男子WC301	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	900	–	1	100	142w	防振吊り	2	
	女子WC302	ストレートシロッコファン（消音形）	1									
EF-3-2	女子WC301	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	650	157	1	100	119w	防振吊り	3	
	女子WC302	ストレートシロッコファン（消音形）	1									
EF-3-3	理科教室	厨房用ストレートシロッコファン	2	200φ	1000	245	1	100	285w	防振吊り	3	
EF-4-1	民族教室倉庫	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	400	78	1	100	65w	防振吊り	4	
EF-4-2	男子WC401	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87.5w	防振吊り	4	
	男子WC402	ストレートシロッコファン（消音形）	1									
EF-4-3	女子WC401	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	650	157	1	100	119w	防振吊り	4	
	女子WC402	ストレートシロッコファン（消音形）	1									
EF-5-1	プール更衣室501（女子）	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	400	78	1	100	65w	防振吊り	5	
	プール更衣室502（男子）	ストレートシロッコファン（消音形）	1									
EF-5-2	プール倉庫	ストレートシロッコファン（消音形）	1	150φ	400	78	1	100	65w	防振吊り	5	
EF-5-3	機械室	ストレートシロッコファン（消音形）	1	200φ	500	157	1	100	87.5w	防振吊り	5	
天井扇												
VF-1-1	脱衣室102'104	低騒音型天井扇	5	100φ	130	70	1	100	15.5W	–	1	
	保健室RC	低騒音型天井扇										
	厨房更衣室2	低騒音型天井扇										
VF-1-2	給湯室	低騒音型天井扇	8	100φ	170	70	1	100	27W	–	1	
	倉庫103・105・106・109	低騒音型天井扇										
	厨房室109	低騒音型天井扇										
	厨房更衣室1・家庭科準備室	低騒音型天井扇										
VF-1-3	倉庫104	低騒音型天井扇	7	90φ	215	70	1	100	23W	–	1	
	女子WC102・男子WC102	低騒音型天井扇										
	多目的WC113・多目的WC12	低騒音型天井扇										
	厨房便所・通路（給食）	低騒音型天井扇										
VF-1-4	校長室	低騒音型天井扇（白所用）	8	90φ	170	70	1	100	27W	–	1	
	教職員ラウンジ・入出室ラウンジ1・2	低騒音型天井扇（白所用）										
	PTA・地域連携室	低騒音型天井扇（白所用）										
	会議室・保健室・車路・家庭科準備室	低騒音型天井扇（白所用）										
VF-2-1	倉庫201	低騒音型天井扇	1	100φ	130	70	1	100	15.5W	–	2	
VF-2-3	体育館倉庫	低騒音型天井扇	2	150φ	200	100	1	100	49W	–	2	
VF-3-1	倉庫301	低騒音型天井扇	1	100φ	130	70	1	100	15.5W	–	3	
VF-3-2	理科準備室	低騒音型天井扇	1	100φ	215	70	1	100	23W	–	3	
	図工準備室	低騒音型天井扇	1									
VF-3-3	理科準備室	低騒音型天井扇（白所用）	1	100φ	284	70	1	100	24W	–	3	
VF-4-1	倉庫401	低騒音型天井扇	1	100φ	130	70	1	100	15.5W	–	4	
VF-4-2	校舎	低騒音型天井扇（白所用）	1	100φ	170	70	1	100	27W	–	4	
VF-4-3	音楽準備室	低騒音型天井扇（白所用）	1	100φ	204	70	1	100	24W	–	4	
VF-5-1	教員用プール更衣室501	低騒音型天井扇	1	100φ	175	70	1	100	15.5W	–	5	
	教員用プール更衣室502	低騒音型天井扇	1									
VF-5-2	WMC501・WMC502・屋電室室	低騒音型天井扇	3	150φ	400	100	2	100	49W	–	5	

注記：1.静圧は機外を示す。
2.電動機はトップランナーモーターとする。

竣工図	2018.03.

Asanuma

DATE	PROJ. No.
2018 03	02015-020

DESIG.

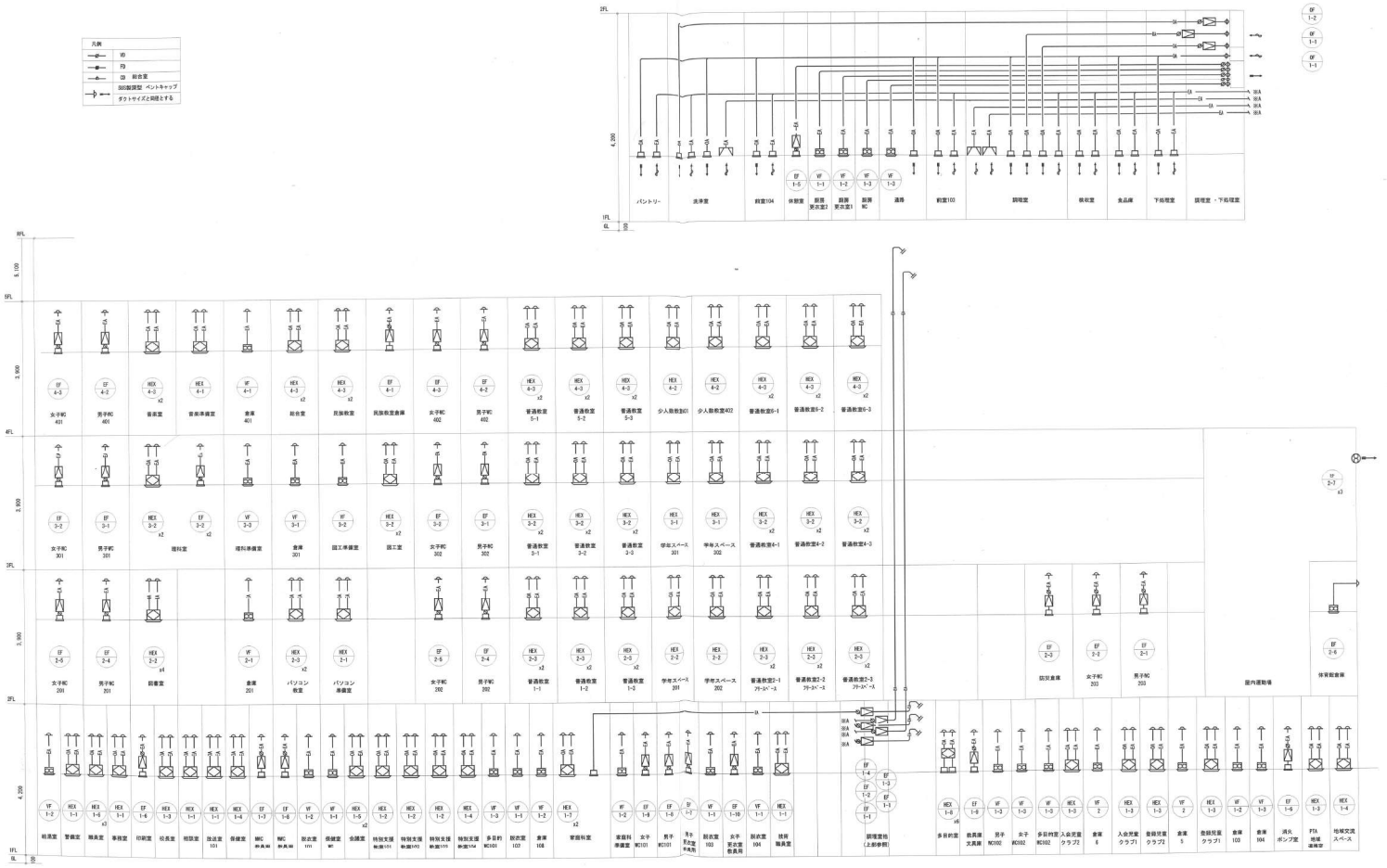
PROJ. TITLE 守口市立寺方南小学校新築工事

DWG. TITLE 換気設備 機器表

SCALE (A1) – (A3) –

機械

DWG. NO. M-008



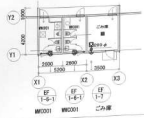
検工図	2018 03.						

Asanuma

DATE 2018 . 03	FILE NO. 02015-020	FILE TITLE 守口市立寺方南小学校新築工事	機械
DWG. TITLE 換気ダクト 系統図	SCALE (A1) - (A3) -	DWG. NO. M-015	

WMC001	EA= 250 m3/h
WMC001	EA= 250 m3/h

ごみ庫	EA= 250 m3/h	
	HS-250x250 (350)	1
	GM25t	



付属棟1階平面図

エントランスホール	PA(OA)= 1,300 m3/h	
	WS-400x400 (950)	2
	BOX : 600x600x493H	
	マイクロボックス	
	PA(EA)= 1,300 m3/h	
	HS-200x200	2
	BOX : 400x400x400H	
	マイクロボックス	

多目的室	OA= 5,700 m3/h	
	BL-T-2000L (950)	6
	BOX : 1200x300x493H	
	マイクロボックス	
	EA= 5,700 m3/h	
	BL-T-2000L (950)	6
	BOX : 1200x300x493H	
	マイクロボックス	

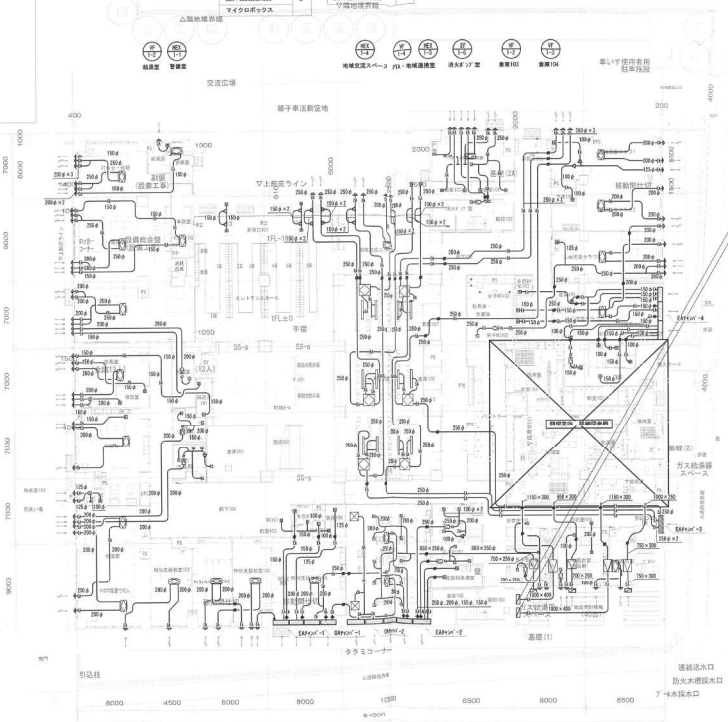
消火ポンプ室	EA= 250 m3/h	
	HS-200x250	1
	BOX : 400x400x400H	
	内蔵: GM25t	

PTA・地域連携室	OA= 100 m3/h	
	VHS-150x150	1
	BOX : 350x350x350H	
	マイクロボックス	

倉庫103	OA= 100 m3/h	
	VHS-150x150	1
	BOX : 350x350x350H	
	マイクロボックス	

倉庫104	OA= 150 m3/h	
	VHS-200x200	1
	BOX : 400x400x400H	
	マイクロボックス	

消火ポンプ室	EA= 250 m3/h	
	VHS-250x250	1
	BOX : 450x450x493H	
	マイクロボックス	



給湯室	警備室	
地域交流スペース	PTA・地域連携室	消火ポンプ室
倉庫103	倉庫104	
倉庫105	多目的BC102	倉庫106
女子BC102	男子BC102	教具庫・文書庫
多目的室	教具庫・文書庫	休憩室
新聞室	職員更衣室1	職員更衣室2
職員通路	職員室	事務室
校長室	相談室	印刷室
保健室	会議室	放送室101
職員室	車椅室	職長室
会議室	特別支援教室	放送室102
放送室103	放送室104	
多目的室	男子BC101	女子BC101
脱衣室103	脱衣室104	
家庭科準備室	給食室(調理室)	給食室(洗浄室/調理室)
給食室(下処理室兼)	技術職員室	
男子更衣室(教具用)	女子更衣室(教具用)	
登録児童クラブ1	登録児童クラブ2	
入会児童クラブ1	入会児童クラブ2	

教具庫・文具庫	EA= 450 m3/h	
	HS-300x300	1
	BOX : 500x500x450H	
	内蔵: GM25t	

職員休憩室	EA= 200 m3/h	
	HS-350x350	1
	BOX : 400x400x400H	
	内蔵: GM25t	

男子更衣室(教具用)	EA= 350 m3/h	
	HS-250x250	1
	BOX : 450x450x400H	
	内蔵: GM25t	
	PA(OA)= 350 m3/h	
	WS-250x250	1
	BOX : 450x450x400H	
	内蔵: GM25t	

女子更衣室(教具用)	EA= 500 m3/h	
	HS-200x200 (250)	2
	BOX : 400x400x400H	
	内蔵: GM25t	
	PA(OA)= 500 m3/h	
	VHS-250x250	1
	BOX : 550x550x400H	
	内蔵: GM25t	

女子WC 101	EA= 450 m3/h	
	HS-150x150 (113)	4
	BOX : 350x350x350H	
	内蔵: GM25t	

男子WC 101	EA= 400 m3/h	
	HS-150x150 (134)	3
	BOX : 350x250x350H	
	内蔵: GM25t	

WMC・(教具用)	EA= 350 m3/h	
	HS-150x150 (117)	3
	BOX : 350x250x350H	
	内蔵: GM25t	

放送室101	EA= 250 m3/h	
	HS-200x200	1
	BOX : 400x400x400H	
	内蔵: GM25t	

WMC・(教具用)	EA= 400 m3/h	
	HS-150x150 (100)	4
	BOX : 350x250x350H	
	内蔵: GM25t	

校長室	OA= 100 m3/h	
	VHS-150x150	1
	BOX : 350x350x350H	
	マイクロボックス	

保健室	OA= 100 m3/h	
	VHS-150x150	1
	BOX : 350x350x350H	
	マイクロボックス	

廊下101	PA(EA)= 300 m3/h	
	HS-250x250	1
	BOX : 450x450x400H	
	内蔵: GM25t	

多目的WC	PA(OA)= 150 m3/h	
	VHS-200x200	1
	BOX : 400x400x400H	
	マイクロボックス	

脱衣室102	PA(OA)= 50 m3/h	
	VHS-150x150	1
	BOX : 300x300x300	
	マイクロボックス	

倉庫109	PA(OA)= 100 m3/h	
	VHS-150x150	1
	BOX : 350x350x350H	
	マイクロボックス	

家庭科室	EA= 2800 m3/h	
	HS-250x250 (350)	10
	BOX : 450x450x400H	
	内蔵: GM25t	
	OA= 2800 m3/h	
	VHS-600x600 (1050)	2
	BOX : 800x800x493H	
	マイクロボックス	

チャンバーリスト

記号	風量 (m3/h)	ガラリチャンバー 寸法 (mm) H	W	H	数量	設置場所	消音内貼	備考
OAFn(v)-1	5000	1850	300	300	2	特別支援教室3階	GM25t	
OAFn(v)-2	2500	1850	200	300	2	家庭科室	GM25t	
EAFn(v)-1	5000	1850	300	300	2	特別支援教室3階	GM25t	
EAFn(v)-2	2500	1850	200	300	2	家庭科室	GM25t	
EAFn(v)-3	6000	1950	400	400	1	廊下101	GM25t	
EAFn(v)-4	6000	1950	400	250	3	入会児童クラブ2	GM25t	

EF-1~4, 1-5の記入無きダクトは150φとする

1階平面図

職工図	2018.03.	

Asanuma

DATE	2018 03	FILE NO. 02015-020
CHECK		

FILE TITLE	守口市立寺方南小学校新築工事	機械
DWG. TITLE	換気設備 1階平面図	SCALE 1:200(A1) 1:400(A3)
DWG. NO.	M-016	

パントリー	
OA= 1,000 m3/h	①
VHS-400x400 (FFH)	1
BOX : 600x600x450H	
EA= 1,000 m3/h	②
HS-400x400	1
BOX : 600x600x450H	

洗浄室	
OA= 1,000 m3/h	③
VHS-400x400 (FFH)	1
BOX : 600x600x450H	
OA= 3,700 m3/h	④
VHS-600x800 (FFH)	1
BOX : 1000x1000x450H	
EA= 1,000 m3/h	⑤
HS-400x400	1
BOX : 600x600x450H	
EA= 400 m3/h	⑥
HS-300x300	1
BOX : 500x500x300H	

調理室	
OA= 21,600 m3/h	⑦
VHS-1050x1050 (S.400) (FFH)	4
BOX : 1250x1250x550H	
OA= 2,300 m3/h	⑧
VHS-600x600 (FFH)	1
BOX : 800x800x500H	
EA= 2,300 m3/h	⑨
HS-600x600	1
BOX : 800x800x500H	
EA= 100 m3/h	⑩
HS-150x150	1
BOX : 350x350x300H	
EA= 2,100 m3/h	⑪
HS-600x600	1
BOX : 800x800x450H	

通路	
OA= 650 m3/h	⑫
VHS-350x350 (FFH)	1
BOX : 550x550x450H	

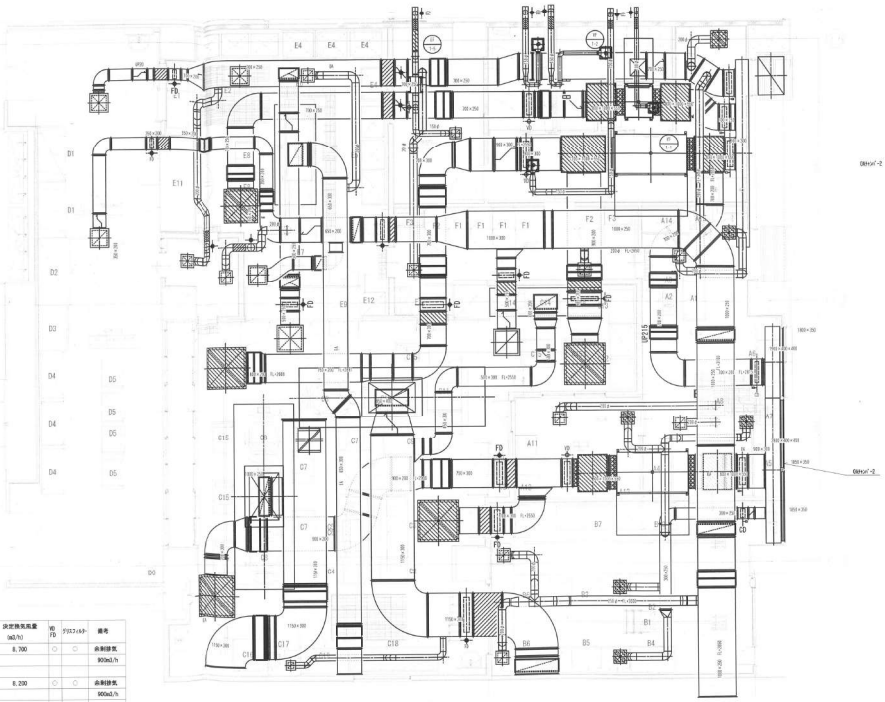
新室 103	
OA= 350 m3/h	ⓐ
VHS-250x250 (FFH)	1
BOX : 450x450x400H	
EA= 350 m3/h	ⓑ
HS-250x250	1
BOX : 450x450x400H	

新室 104	
OA= 350 m3/h	ⓐ
VHS-250x250 (FFH)	1
BOX : 450x450x400H	
EA= 350 m3/h	ⓑ
HS-250x250	1
BOX : 450x450x400H	

下処理室	
OA= 350 m3/h	ⓐ
VHS-250x250 (FFH)	2
BOX : 450x450x400H	
EA= 350 m3/h	ⓑ
HS-250x250	2
BOX : 450x450x400H	

検収室	
OA= 350 m3/h	ⓐ
VHS-250x250 (FFH)	2
BOX : 450x450x400H	
EA= 350 m3/h	ⓑ
HS-250x250	2
BOX : 450x450x400H	

食品庫	
OA= 350 m3/h	ⓐ
VHS-250x250 (FFH)	1
BOX : 450x450x400H	
EA= 350 m3/h	ⓑ
HS-250x250	1
BOX : 450x450x400H	



フードリスト

番号	室 名	器具名称	電気容量 Q1 (W)	V=200V (m3/h)	消費熱量 Q2 (W)	V=40KG (m3/h)	フードサイズ W×D×H	面風速 m/s	フード面積換気量 (m3/h)	排用風量 (m3/h)	決定換気風量 (m3/h)	有FD	プリスクレバー	備考
A	調理室	ステンレス製回転釜			108	4,018	5,000x1,000x850	0.3	8,640	8,640	8,700	○	○	余剰排気
		36.0KW×3台＝108.0KW												900m3/h
B	調理室	ステンレス製回転釜			97	3,608	4,700x 1,600x850	0.3	8,122	8,122	8,200	○	○	余剰排気
		24.0KW×1台＝24.0KW												900m3/h
		蒸気用回転釜												
		28.0KW×1台＝28.0KW												
		コンビオーブン												
		33.0KW×1台＝33.0KW												
C	調理室	角型立体炊飯器	45.9	1,377			3,000x 750x850	0.3	2,430	2,430	2,500	○	○	余剰排気
		15.3KW×3台＝45.9KW												300m3/h
D	洗浄室	食器洗浄機			22	819	2,700x1,100x850	0.3	3,208	3,208	3,300	○		余剰排気
														400m3/h
10	調理室	システム調理台	1.4	42			H=150×150			42	100			
		1.40kW×1台＝1.40W												
										合計	22,000			

チャンバーリスト

記号	風量 (m3/h)	ガラリチャンバー サイズ (mm) W	D	H	数量	設置場所	消音内張	備考
OA(ハ)-2	25300	6000	400	400	1	1階厨房室	GW25t	

竣工図	2018.03.

Asanuma

DATE 2018 03 | PROJ. NO. 02015-020 | CHECK

PROJ. TITLE 守口市立寺方南小学校新築工事 | 機械

DWG. TITLE 換気設備 調理室平面詳細図 | SCALE 1:50 (A1) 1:100 (A3) | DWG. NO. M-021

機器表

記号	名称	機器性能	電圧 φ-V	動力 kw	台数 内訳	台数	設置場所	備考
CF-5-1	天井扇	天井扇 低騒仕様 100φ X 78 m3/h X 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.016	1	1	5階 厨房便所(ES)	三菱電機 VD-11250B
CF-5-2	天井扇	天井扇 低騒仕様 150φ X 290 m3/h X 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.049	1	1	5階 興味津々	三菱電機 VD-15250A
CF-5-3	天井扇	天井扇 低騒仕様 150φ X 370 m3/h X 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.056	1	1	5階 女子便所(CS)	三菱電機 VD-20C53
CF-5-4	天井扇	天井扇 低騒仕様 150φ X 90 m3/h X 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.016	1	1	5階 男子便所	三菱電機 VD-11250B
CF-5-5	排気ファン	天井扇 低騒仕様 150φ X 120 m3/h X 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.016	1	1	5階 女子便所	三菱電機 VD-15250A
CF-5-6	排気ファン	天井扇 低騒仕様 150φ X 320 m3/h X 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.030	1	1	5階 プール更衣室(1)	三菱電機 VD-15C53
CF-5-7	排気ファン	天井扇 低騒仕様 150φ X 380 m3/h X 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.050	1	1	5階 プール更衣室(2)	三菱電機 VD-20C53
FE-10A	排気ファン	シロッコファン(屋内用) No.4-1/2 X 27600 m3/h X 380 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振架台、その他標準付属品	3-200	7.5	1	1	大ドーム2階裏上	エバラ FT-10FB4A
FE-10B	排気ファン	シロッコファン(屋内用) No.2 X 4375 m3/h X 380 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振架台、その他標準付属品	3-200	2.2	1	1	大ドーム2階裏上	エバラ FT-6FB4A
FE-1-1	排気ファン	シロッコファン(屋内用) No.1 1/4 X 240 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.026	1	1	1階 便所(N1)(男子)	三菱電機 BFS-40SS
FE-1-2	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 340 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.029	1	1	1階 便所(N1)(女子)	三菱電機 BFS-40SS
FE-1-4	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 320 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.029	2	1 1	1階 便所(E1)(男子) 1階 便所(E1)(女子)	三菱電機 BFS-40SS
FE-1-5	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 430 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	1階 便所(S1)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-1-6	排気ファン	シロッコファン No.3 X 4730 m3/h X 300 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	3-200	1.500	1	1	1階 調理室(W系)	エバラ 3UM4A
FE-1-7	排気ファン	毎日換気扇 200φ X 460 m3/h X 20 Pa 付属品 リモコンスイッチ、ウェザーカバー、その他標準付属品	1-100	0.020	2	1 1	1階 ボンプ室 1階 工作室横庫	三菱電機 EWF-20TSA
FE-1-8	排気ファン	毎日換気扇 400φ X 1340 m3/h X 70 Pa 付属品 シャッター、リモコンスイッチ、その他標準付属品	1-100	0.172	4	4	1階 中庭ドーナ	三菱電機 EWF-40TSA
FE-2-1	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 280 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.029	1	1	2階 便所(S2)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-2-2	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 430 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	2階 便所(W2)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-2-3	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 440 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	2階 便所(W3)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-2-4	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 470 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	2階 便所(S3)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-2-5	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 490 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	2階 便所(E3)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-2-6	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 520 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	2階 便所(E2)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-2-7	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 780 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.106	1	1	2階 宴会場	三菱電機 BFS-60SS

特記事項(HE・CF)
1. 機器設置は各図面(天井プランやリフト台伏図)(HE)を、
2. 機器名称は(グラフ・ケーブル)×(種類)×(数)を示し、必要機器数(及び法規)を上回るものとする。
3. 機器寸法等は参考とする。

修 正

機器表

記号	名称	機器性能	電圧 φ-V	動力 kw	台数 内訳	台数	設置場所	備考
FE-2-8	排気ファン	毎日換気扇 250φ X 685 m3/h X 20 Pa 付属品 リモコンスイッチ、ウェザーカバー、その他標準付属品	1-100	0.034	1	1	2階 厨房裏	三菱電機 EWF-25TSA
FE-2-9	排気ファン	毎日換気扇 400φ X 2530 m3/h X 20 Pa 付属品 リモコンスイッチ、その他標準付属品	1-100	0.172	6	6	2階 大ドーナ	三菱電機 EWF-40TSA
FE-3-1	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 370 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.029	1	1	3階 便所(S3)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-3-2	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 410 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	3階 便所(E3)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-3-3	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 420 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	3階 便所(W3)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-3-4	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 460 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	2	1 1	3階 便所(E2)(女子) 3階 便所(W3)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-3-5	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 490 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	3階 便所(S3)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-3-6	排気ファン	毎日換気扇 200φ X 450 m3/h X 20 Pa 付属品 リモコンスイッチ、ウェザーカバー、その他標準付属品	1-100	0.020	1	1	3階 プール機械室	三菱電機 EWF-20TSA
FE-4-1	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 370 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.029	1	1	4階 便所(W4)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-4-2	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 410 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	4階 便所(E4)(男子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-4-3	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 460 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	4階 便所(E4)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-4-4	排気ファン	ストレートシロッコファン No.1 1/4 X 490 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.045	1	1	4階 便所(W4)(女子)	三菱電機 BFS-50SS
FE-5-1	排気ファン	ストレートシロッコファン(新設) No.1 1/2 X 280 m3/h X 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	1-100	0.4×3	3	1 1	1階 ミーウー室 1階 シャワー室	三菱電機
FS-1	給気ファン	ストレートシロッコファン No.3 X 7634 m3/h X 200 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	3-200	3.7	2	1	1階 厨房調理室	エバラ 3UM4A
FS-2	給気ファン	ストレートシロッコファン No.2 1/2 X 5166 m3/h X 200 Pa 付属品 リモコンスイッチ、防振吊金具、その他標準付属品	3-200	1.5	1	1	1階 調理室	エバラ 3UM4A

特記事項(FE・FS)
1. 機器設置はキャンバス図面を参照。
2. 必要機器数(及び法規)を上回るものとする。
3. 機器寸法等は参考とする。

竣工図

代表者	設計	作図

URABESEKKEI 浦辺設計
URBAN DESIGN & ARCHITECTURE FOR BEAUTIFUL ENVIRONMENT

さつき小・第三中学校統合校新築工事(第Ⅰ期)
空気調和設備 機器表-7

DATE 14.07.01
SCALE N.S
No. M013

機器表

記号	名称	機器性能	電圧 V-φ-V	動力 kW	台数	設置場所	備考
GHP-4-1-4	ガスヒートポンプパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井吊型 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW 送風機 1.500 m3/h 1-200 0.123 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			1	4階 第2教室棟	更衣 (パラソニック)
GHP-4-1-5	ガスヒートポンプパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(2方向吹出) 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 送風機 540 m3/h 1-200 0.015 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			1	4階 相談室(4)	更衣 (パラソニック)
KCF-1	空冷ヒートポンパッケージエアコン	天井カセット型(4方向吹出)ケヤン 冷房能力 25.0 kW 暖房能力 22.4 kW 送風機 (冷)2690 m3/h (外)1530 m3/h 3-260 5.750 3-260 (冷)0.9 (外)0.4 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			3	5階 ギャラリーハウス	更衣 (パラソニック)
GHP-4-2	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 (45馬力45馬力) 冷房能力 90.0 kW 暖房能力 100.0 kW ガス消費量 冷房 78.2 kW 暖房 66.7 kW 送風機 45,230 m3/h 3-260 1.45 付属品 スプリング防振吊、油配管、その他標準付属品			1	屋上	(保育社)
GHP-4-2-1	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW 送風機 1,080 m3/h 1-200 0.056 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			3	4階 アトリエ(模型)	(保育社)
GHP-4-2-2	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW 送風機 1,080 m3/h 1-200 0.056 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			3	4階 アトリエ(第1)	(保育社)
GHP-4-2-3	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW 送風機 1,500 m3/h 1-200 0.123 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			3	4階 アトリエ(図書)	(保育社)
GHP-4-2-4	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 8.0 kW 暖房能力 9.0 kW 送風機 1,080 m3/h 1-200 0.056 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			2	4階 アトリエ(実験)	(保育社)
GHP-4-3	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 冷房能力 56.0 kW 暖房能力 63.0 kW ガス消費量 冷房 44.8 kW 暖房 42.0 kW 送風機 22,830 m3/h 3-260 0.74 付属品 スプリング防振吊、油配管、その他標準付属品			1	屋上	(保育社)
GHP-4-3-1	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW 送風機 1,500 m3/h 1-200 0.123 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			2	4階 第1教室棟	(保育社)
GHP-4-3-2	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.0 kW 送風機 1,050 m3/h 1-200 0.056 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			2	4階 理数研究	(保育社)
GHP-4-3-3	ガスヒートポンパッケージエアコン	ビル用マルチタイプ室外機 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW 送風機 1,500 m3/h 1-200 0.123 付属品 ドレンアップメカ、ロングライフフィルター、化粧ガラス 防振吊金具、その他標準付属品			2	4階 第2教室棟	(保育社)
E-1	電子電話ロッカー	インテリジェントコントローラー DN-DFF、スクリュールタイマー付(CZ-101ST3) 1-100 0.53 3 1階 職員室 パソコンロッカ(1階・2階・4階) エクセレンドコントローラー DN-DFF、スクリュールタイマー付(LS-601C115) 1-100 0.53 2 1階 職員室 サンダー(2階・3階) 保険予防総合管理システム DN-DFF、スクリュールタイマー付(AE-200J) 1-100 0.012 1 1階 職員室 三菱電機(各防災機器) 付属品 拡張コントローラー(CM-50JX3)				

特記事項(GHP)

1. 冷房機は、インバーター制御機種とする。インバーター制御機種室外機は、高調波対策フィルター付属とする。
2. 冷媒管は銅管(R410A)とする。
3. 機器関係図面も参考とする。
4. 機器表は機器別仕様書等と比較対比上記載されたものとする。

機器表

記号	名称	機器性能	電圧 V-φ-V	動力 kW	台数 合計	台数	設置場所	備考
HEX-1-1	各教室棟	天井カセット型 150φ × 65 m3/h × 100 Pa 冷暖房 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.080	3	1 1 1	1階 印刷機室 1階 製本室 1階 休憩室	二段階用 LB-450D
HEX-1-2	各教室棟	天井カセット型 150φ × 135 m3/h × 100 Pa 冷暖房 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.080	3	1 1 1	1階 相談コーナー 1階 相談室(1-1) 1階 相談室(1-2)	二段階用 LB-450D
HEX-1-3	各教室棟	天井カセット型 150φ × 180 m3/h × 100 Pa 冷暖房 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.144	1	1	1階 打合せスペース	二段階用 LB-450D
HEX-1-4	各教室棟	天井カセット型 150φ × 210 m3/h × 100 Pa 冷暖房 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.144	2	1 1	1階 放課後クラブ(北棟) 1階 放課後クラブ(南棟)	二段階用 LB-450D
HEX-1-5	各教室棟	天井カセット型 150φ × 240 m3/h × 60 Pa 冷暖房 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.150	1	1	1階 与謝室	二段階用 LB-450D
HEX-1-6	各教室棟	天井カセット型 200φ × 275 m3/h × 100 Pa 冷暖房 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	4	2 2	1階 地域交流室(南棟) 1階 与謝通資料室	二段階用 LB-450D
HEX-1-7	各教室棟	天井カセット型 200φ × 315 m3/h × 100 Pa 冷暖房 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	1	1	1階 職員更衣室(1)	二段階用 LB-450D
HEX-1-8	各教室棟	天井カセット型 200φ × 225 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	5	2 1 1 1	1階 保健室 1階 職員更衣室(2) 1階 多目的教室(1-3) 1階 多目的教室(1-4)	二段階用 LB-450D
HEX-1-9	各教室棟	天井カセット型 200φ × 240 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	3	3	1階 ラウンジ	二段階用 LB-450D
HEX-1-10	各教室棟	天井カセット型 200φ × 265 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	3	1 1 1	1階 地域交流室(北棟) 1階 放課後クラブ(1) 1階 放課後クラブ(2)	二段階用 LB-450D
HEX-1-11	各教室棟	天井カセット型 200φ × 450 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	4	4	1階 会議室	二段階用 LB-450D
HEX-1-12	各教室棟	天井カセット型 200φ × 410 m3/h × 70 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	9	5 2 2	1階 職員室 1階 多目的教室(1-1) 1階 多目的教室(1-2)	二段階用 LB-450D
HEX-1-13	各教室棟	天井埋込型 250φ × 850 m3/h × 200 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.625	8	8	1階 ランチルーム	二段階用 LB-610D
HEX-2-1	各教室棟	天井カセット型 100φ × 125 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.080	1	1	2階 相談室(2)	二段階用 LB-450D
HEX-2-2	各教室棟	天井カセット型 200φ × 275 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	5	5	2階 特別支援教室(2-1~5)	二段階用 LB-450D
HEX-2-3	各教室棟	天井カセット型 200φ × 350 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	2	2	2階 視聴覚メディアコーナー	二段階用 LB-450D
HEX-2-4	各教室棟	天井カセット型 200φ × 410 m3/h × 70 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	24	22 2	2階 放課後室 2階 開会室室	二段階用 LB-450D
HEX-2-5	各教室棟	天井埋込型 250φ × 825 m3/h × 200 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.625	1	1	2階 第1図書室	二段階用 LB-610D
HEX-3-1	各教室棟	天井カセット型 100φ × 125 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.080	1	1	3階 相談室(3)	二段階用 LB-450D
HEX-3-2	各教室棟	天井カセット型 150φ × 240 m3/h × 60 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.150	1	1	3階 図書室・放送室	二段階用 LB-450D
HEX-3-3	各教室棟	天井カセット型 200φ × 275 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	3	1 1 1	3階 特別支援教室(3-1) 3階 特別支援教室(3-2) 3階 特別支援教室(3-3)	二段階用 LB-450D
HEX-3-4	各教室棟	天井カセット型 200φ × 400 m3/h × 100 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	3	3	3階 パソコン教室	二段階用 LB-450D
HEX-3-5	各教室棟	天井カセット型 200φ × 410 m3/h × 70 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	24	16 2 6	3階 図書室 3階 ジャ教室(3-1) 3階 ジャ教室(3-2)	二段階用 LB-450D
HEX-3-6	各教室棟	天井カセット型 200φ × 420 m3/h × 70 Pa 冷暖力 リモコンスイッチ、取扱説明書、化粧ガラス その他標準付属品	1-100	0.232	2	1 1	3階 ジャ教室(3-3) 3階 図書ゼミ	二段階用 LB-450D

特記事項(HEX・CF)

1. 機器組織は保守性フレックブルを使用(HEX)。
2. 機器は横上(グリットフード)×(風量)×(静圧)を示し、必要機器(又は)は記載方法上記載されたものとする。
3. 機器型は参考とする。

竣工図

修正

代表者	設計	作図

URABESEKKEI 浦辺設計
URBAN DESIGN & ARCHITECTURE FOR BEAUTIFUL ENVIRONMENT

きつき小・第三中学校統合校舎新築工事(第1期)
空気調和設備 機器表-5

DATE	No.
14.07.01	M011
SCALE N.S	

機器表

記号	名称	機器特記	電圧 φ-V	動力 kw	台数 合計	台数	設置場所	備考
HEX-4-1	空調応接室	天井カセット型 150φ x 100 m3/h x 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、化粧パネル その他標準付属品	1~100	0.069	1	1	4階 4階研修室(4)	三菱電機 LSB-401KX
HEX-4-2	空調会議室	天井カセット型 150φ x 100 m3/h x 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、化粧パネル その他標準付属品	1~100	0.144	2	1 1	4階 会議室(事務) 4階 会議室(教育)	三菱電機 LSB-401KX
HEX-4-3	空調会議室	天井カセット型 200φ x 300 m3/h x 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、化粧パネル その他標準付属品	1~100	0.232	2	1 1	4階 音楽メディアコーナー 4階 視聴メディアコーナー	三菱電機 LSB-401KX
HEX-4-4	空調会議室	天井カセット型 200φ x 360 m3/h x 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、化粧パネル その他標準付属品	1~100	0.232	1	1	4階 多人数教室(4-2)	三菱電機 LSB-401KX
HEX-4-5	空調会議室	天井カセット型 200φ x 410 m3/h x 70 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、化粧パネル その他標準付属品	1~100	0.232	22	3 2 4 2 2 2 2 2 2	4階 多人数教室(4-1) 4階 多人数教室(4-3) 4階 多目的教室(4) 4階 教務室 4階 職員室 4階 電子教室 4階 教材教室 4階 アトリエ1(絵画) 4階 アトリエ2(彫工) 4階 アトリエ3(陶芸) 4階 アトリエ4(美術)	三菱電機 LSB-401KX
HEX-4-6	空調会議室	天井カセット型 200φ x 470 m3/h x 70 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、化粧パネル その他標準付属品	1~100	0.232	1	1	4階 多人数教室(4-4)	三菱電機 LSB-401KX
HEX-5-1	空調応接室	天井カセット型 200φ x 470 m3/h x 70 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、化粧パネル その他標準付属品	1~100	0.232	1	1	5階 ガーデンパウス	三菱電機 LSB-401KX
CF-1-1	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 50 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具 その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	1階 更衣室	三菱電機 VE-12SUX
CF-1-2	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 60 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具 その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	1階 倉庫(1-1)	三菱電機 VE-12SUX
CF-1-3	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 70 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	2	1 1	1階 給湯調理室(受水槽) 1階 給湯調理室(煙突)	三菱電機 VE-12SUX
CF-1-4	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 80 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	2	1 1	1階 保健室(器具庫) 1階 放送室	三菱電機 VE-12SUX
CF-1-5	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 100 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	1階 便所(W1)(女子)	三菱電機 VE-12SU
CF-1-6	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 120 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	1階 用務室	三菱電機 VE-12SU
CF-1-7	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 130 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	4	2 1 1 1	1階 保健室(便所)(シャワー) 1階 便所(E1)(多目的) 1階 便所(W1)(男子) 1階 (給湯室)	三菱電機 VE-12SU
CF-1-8	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 140 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	3	1 1 1	1階 放課後児童クラブ(特入) 1階 倉庫(W1) 1階 便所(N1)(シャワー)	三菱電機 VE-12SU
CF-1-9	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 150 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	4	1 1 1 1	1階 倉庫(1-2) 1階 調理準備室 1階 調理室(器具庫) 1階 給湯調理室(食品庫)	三菱電機 VE-12SU
CF-1-10	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 180 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.025	1	1	1階 便所(N1)(多目的)	三菱電機 VE-12SU
CF-1-11	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 190 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.034	1	1	1階 教材倉庫(1)	三菱電機 VE-12SU
CF-1-12	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 210 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.049	1	1	1階 印刷室	三菱電機 VE-20ZU
CF-1-13	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 280 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.049	1	1	1階 給湯調理室(相談室)	三菱電機 VE-20ZU
CF-1-14	欠番							
CF-1-15	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 320 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.093	1	1	1階 倉庫(1-3)	三菱電機 VE-20ZU

機器表

記号	名称	機器特記	電圧 φ-V	動力 kw	台数 合計	台数	設置場所	備考
CF-1-16	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 500 m3/h x 100 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.295	1	1	1階 給食調理室(下処理室)	三菱電機 VE-152FN
CF-1-17	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 500 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.295	2 1	1 1	1階 倉庫 1階 保冷倉庫	三菱電機 VE-152FN-F
CF-1-18	欠番							
CF-1-19	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 120 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	1階 調理室	三菱電機 VE-12SU
CF-2-1	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 150 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	2階 特別支援教室(シャワー)	三菱電機 VE-12SU
CF-2-2	天井扇	天井扇 低騒音型 100φ x 150 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.023	1	1	2階 特別支援教室(便所)	三菱電機 VE-152FN
CF-2-3	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 220 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.030	2 1	1 1	2階 教材室(2-1) 2階 便所(W3)(多機能)	三菱電機 VE-20ZU
CF-2-4	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 200 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.040	1	1	2階 教材室(2-2)	三菱電機 VE-20ZU
CF-2-5	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 300 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.090	1	1	2階 教材室(2-3)	三菱電機 VE-20ZU
CF-2-6	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 280 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.090	1	1	2階 受水槽(2-2)	三菱電機 VE-152FN
CF-2-7	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 300 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.090	1	1	2階 受水槽(2-3)	三菱電機 VE-152FN
CF-2-8	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 510 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.090	1	1	2階 受水槽(2-1)	三菱電機 VE-152FN
CF-3-1	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 100 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	3階 特別支援教室(シャワー)	三菱電機 VE-12SU
CF-3-2	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 130 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	3階 便所(S3)(多目的)	三菱電機 VE-12SU
CF-3-3	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 140 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.023	1	1	3階 特別支援教室(便所)	三菱電機 VE-152FN
CF-3-4	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 170 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.030	1	1	3階 教材室(3-1)	三菱電機 VE-152FN
CF-3-5	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 200 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.040	1	1	3階 教材室(3-2)	三菱電機 VE-20ZU
CF-3-6	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 450 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.090	1	1	3階 受水槽(3-1)	三菱電機 VE-152FN
CF-4-1	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 60 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.016	1	1	4階 教材室(4-1)	三菱電機 VE-12SU
CF-4-2	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 200 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.040	1	1	4階 教材室(4-2)	三菱電機 VE-20ZU
CF-4-3	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 270 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.040	1	1	4階 視聴準備室	三菱電機 VE-20ZU
CF-4-4	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 200 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.040	2 1	1 1	4階 教材準備室 4階 印刷準備室	三菱電機 VE-20ZU
CF-4-5	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 460 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.090	1	1	4階 第1倉庫準備室	三菱電機 VE-152FN
CF-4-6	天井扇	天井扇 低騒音型 150φ x 460 m3/h x 50 Pa 付属品 リモコンスイッチ、取扱所金具、その他標準付属品	1~100	0.090	2 1	1 1	4階 第1倉庫準備室 4階 第2倉庫準備室	三菱電機 VE-152FN

機器表中(HEX・CF)

1. 機器設置場所は保護付きコンセントを使用(HEX)。
2. 機器は電圧・ダクトサイズ・(風量)×(静圧)を示し、必要機器(フィルタ等)は含まれるものとする。
3. 機器等は別書参考とする。

修正

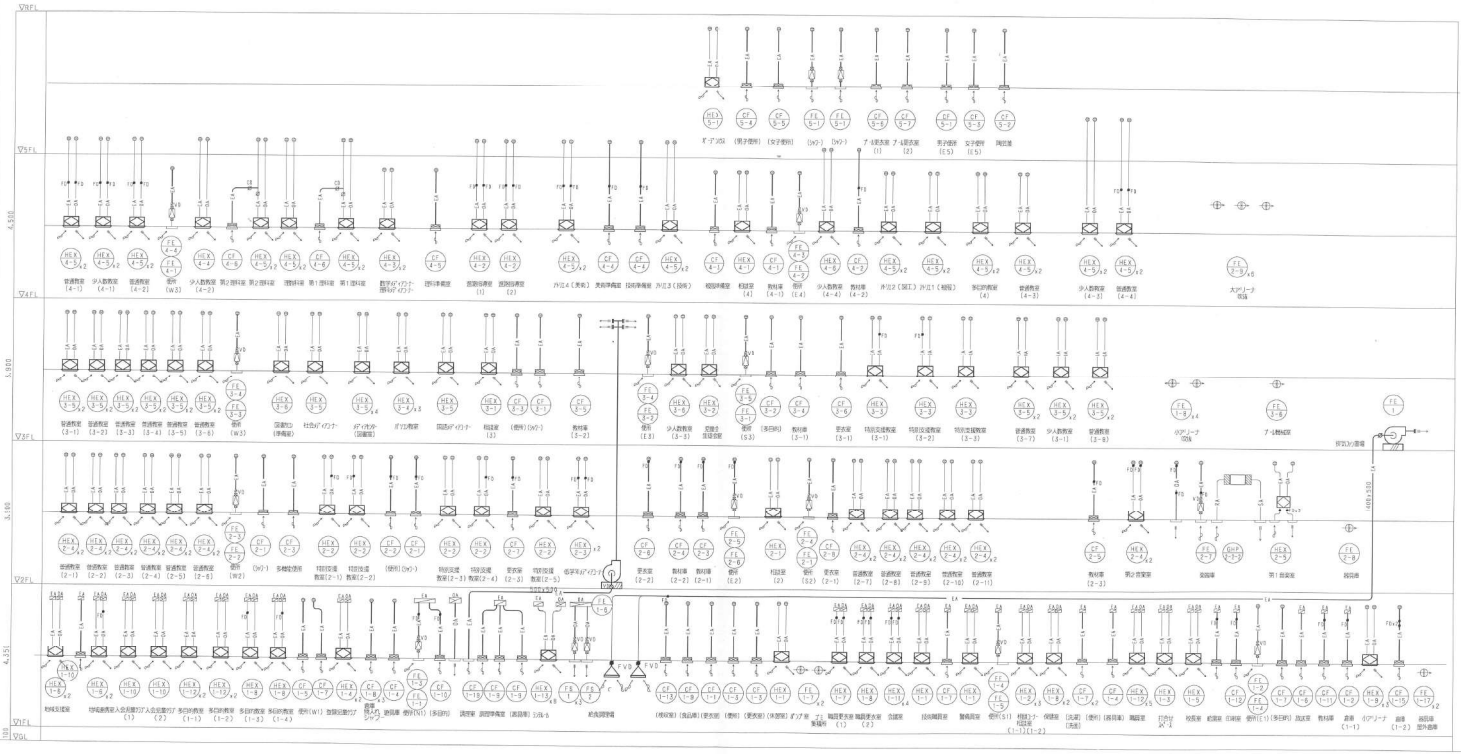
				代表者	設計	作図	

URABESEKKEI 浦辺設計
URban design & Architecture for Beautiful Environment

竣工図

さつき小・第三中学校統合校新築工事(第Ⅰ期)
空気調和設備 機器表-6

DATE 14.07.01
SCALE N.S
No. M012



系統図（ダクト）　—

竣工図

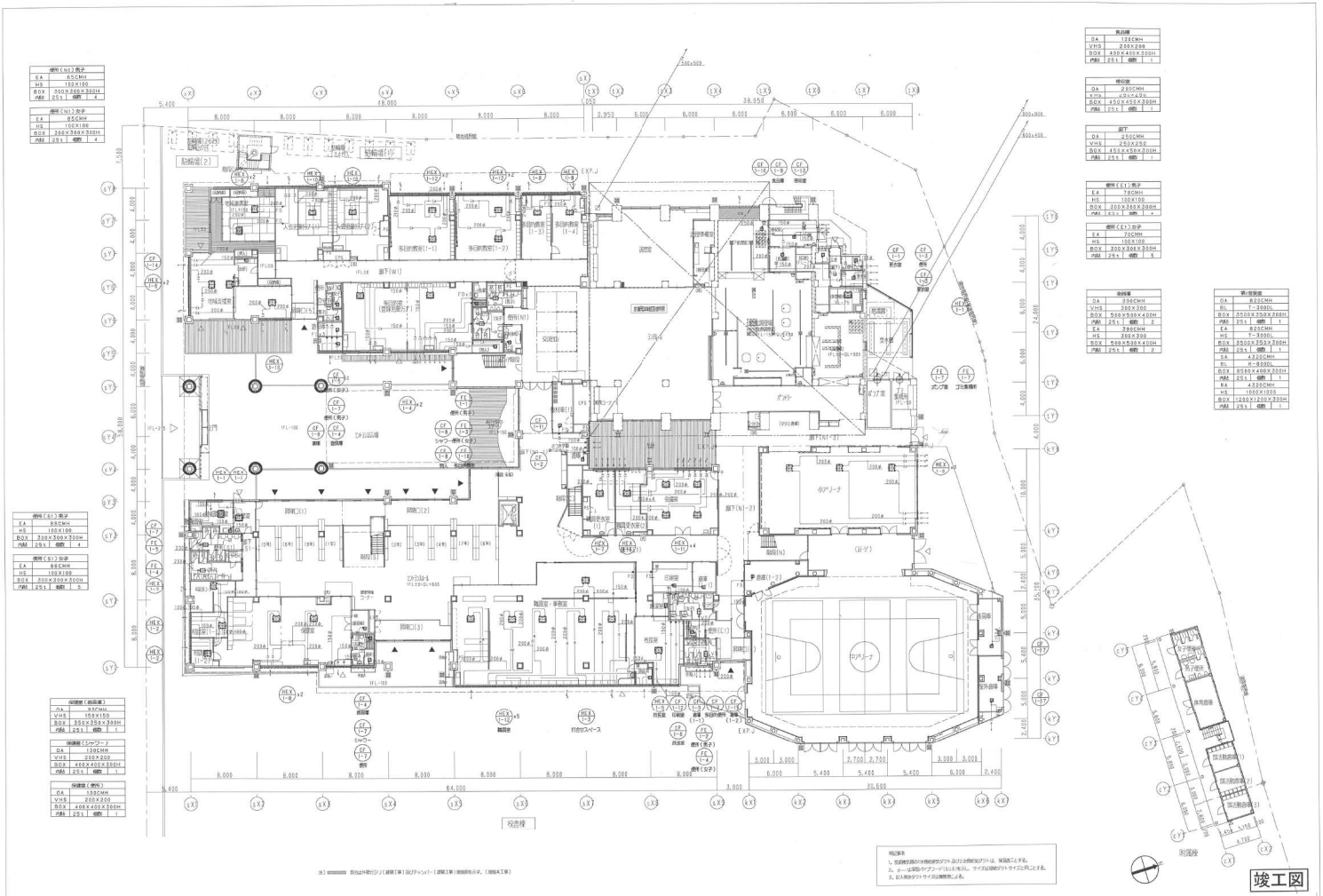
修正

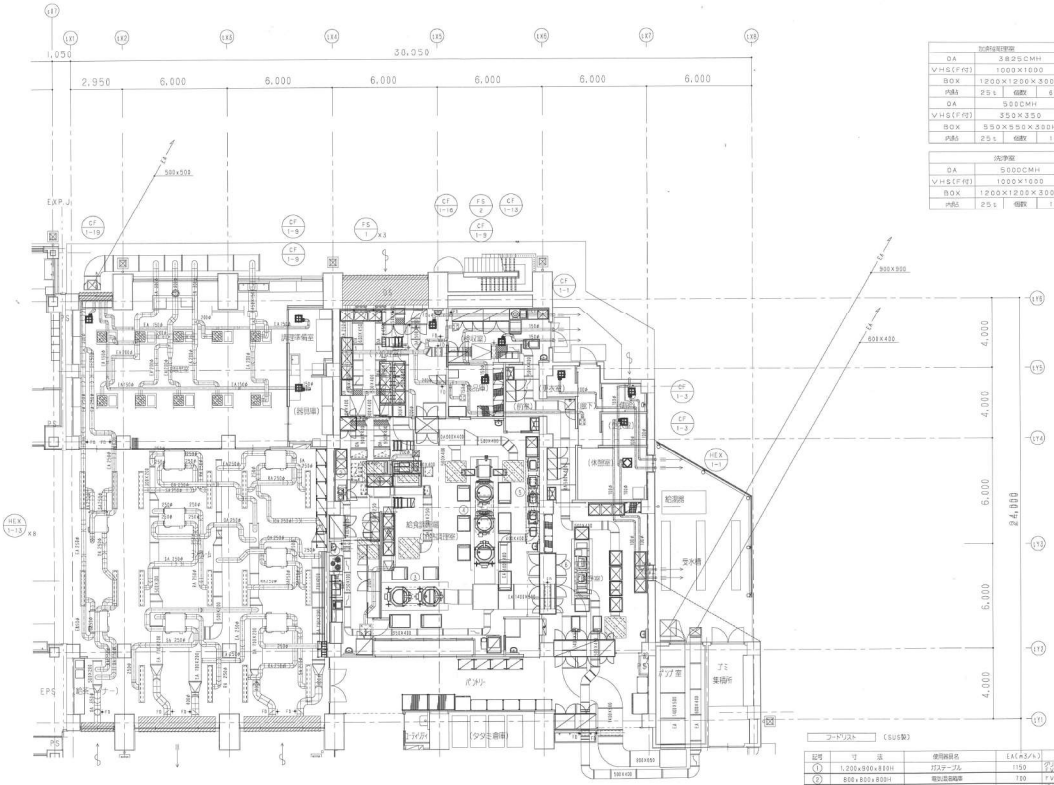
				代表者	設計	作図	

URABESEKKEI 浦辺設計
URban design & ARchitecture for BEautiful ENvironment

さつき小・第三中学校統合校新築工事（第Ⅰ期）
空気調和設備（ダクト）　系統図

DATE 14.07.01
SCALE N.S
No. M020


竣工図
1階平面図
屋上階平面図
体育倉庫
屋外倉庫
ロアリーナ
小アリーナ
(ロ-ブ)
ポンプ室
ボイラー室
給湯室
廊下(W1)
廊下(N1)
廊下(N-2)
廊下(E1)
廊下(E-2)
廊下(S-2)
廊下(S-3)
廊下(S-4)
廊下(S-5)
廊下(S-6)
廊下(S-7)
廊下(S-8)
廊下(S-9)
廊下(S-10)
廊下(S-11)
廊下(S-12)
廊下(S-13)
廊下(S-14)
廊下(S-15)
廊下(S-16)
廊下(S-17)
廊下(S-18)
廊下(S-19)
廊下(S-20)
廊下(S-21)
廊下(S-22)
廊下(S-23)
廊下(S-24)
廊下(S-25)
廊下(S-26)
廊下(S-27)
廊下(S-28)
廊下(S-29)
廊下(S-30)
廊下(S-31)
廊下(S-32)
廊下(S-33)
廊下(S-34)
廊下(S-35)
廊下(S-36)
廊下(S-37)
廊下(S-38)
廊下(S-39)
廊下(S-40)
廊下(S-41)


30,050
1,050
2,950
6,000
24,888
EXP.J
EPS
PS
PS
HEX 1-13
HEX 1-1
CF 1-19
CF 1-18
CF 1-15
CF 1-9
CF 1-8
CF 1-7
CF 1-3
FS 1
FS 2
500x500
900x900
600x400
調理室
給食室
(倉庫)
(事務室)
(休憩室)
(洗浄室)
(洗浄室)
(洗浄