





■衛生器具一覧

北部地域交流センター

名称	品番 (TOTO)	計	1階				2階			3階		屋外
			多目的 便所	男子 便所	女子 便所	階 段 B 便所	男子 便所	多 目 的 便 所	女 子 ・ 子 ど も 便 所	男子 便所	女子 便所	ポ ン プ 室
洋風大便器	C480S	8		1	1		1		3	1	1	
和式大便器		6			1	1				2	2	
子ども用洋風大便器	C40C	1							1			
幼児用洋風大便器	C425	1							1			
小便器	U307C	9		2			2			5		
洗面台	L260CM	2					1		1			
手洗い器	L5D	1							1			
バック付掃除用流し	SK22A	1							1			
洋風大便器	C480A	2	1					1				
洗面器	L103A	2	1					1				
自動水栓(洗面器)	TEL24DPX	10		2	2	1				2	3	
自動水栓(小便器)	TEA61D	8		2		1				5		
水栓	T200SNR13	4			1					1		2

■電気設備機器概要

北部地域交流センター

名称	符号	電圧	相・線	容量	個数	備考
動力分電盤(JA用)	PL-1	200V	3φ3W	-	1面	
動力分電盤	2S-1	200V	3φ3W	-	1面	屋外露出型
警報盤	RS-1	200V	1φ3W 3φ3W	-	1面	屋外露出型
電灯分電盤	1L-1	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤	1L-2	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤(JA用)	L-1A	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤(JA用)	L-1B	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤	L-3	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤	L-2A	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤	1L-1A	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤	1L-2A	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
電灯分電盤	L-2B	200/100V	1φ3W	-	1面	屋内露出型
非常発電機用盤	L-R	200/100V	1φ3W	-	1面	壁付屋外型
屋外キュービクル					1式	屋外自立型
VCB		7.2kV	3φ3W	400A	1台	
DS		7.2kV	3φ3W	400,200A	2箇所	
SOG		7.2kV	3φ3W	200A		
変圧器		6600/210-105V	1φ3W	100kVA		
コンデンサ		7.2kV	3φ3W	15VAR		
変圧器		6600/210V	3φ3W	50kVA		
防災用非常用発電機		210V/105V		30KVA	1台	燃料軽油950ℓ
保安用非常用発電機		200V/100V		30KVA	1台	燃料軽油 30ℓ

■昇降機設備機器概要

北部地域交流センター（三菱エレベータ）

項目	仕様
用途・形式	乗用
制御方式	可変電圧可変周波数制御
操作方式	セレクトチブ コレクチブ
積載量	900kg 定員13名
速度	45m/min
停止箇所	1-3階 計3箇所
動力用電源	AC-3φ 200V 60Hz
照明用電源	AC-1φ 100V 60Hz
巻上電動機	
カゴ内法	間口 1600mm × 奥行 1350mm
出入口	幅 900mm × 高さ 2100mm
戸形式	二枚戸両引き式
衝突受	油圧式
特記仕様	車いす兼用仕様
	視覚障がい者対応仕様
	音声合成アナウンス
	地震時管制運転
	停電時自動着床装置
	火災時管制運転(火報信号連動式)
	保全カバー付き
	床マット付き
	3方枠 ステンレスヘアライン仕上げ 大枠
乗場扉 鋼板塗装単色仕上げ 遮煙機能付き	

■換気設備機器概要

南部地域交流センター

符 号	機 器 名	仕 様	動 力	台 数	設 置 場 所
HEA-1	全熱交換機	天井カセット型 100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1φ×100 93W	3組	1F相談室 授乳室、事務室
HEA-2	全熱交換機	天井埋込ダクト型 200m <sup>3</sup> /h×120Pa	1φ×200 107W	3組	1F活動室2a・2b 1F縁側
HEA-3	全熱交換機	天井埋込ダクト型 350m <sup>3</sup> /h×150Pa	1φ×100 214W	7組	1F作業室、プレイルーム 2Fホール、活動室3a・b、 5
HEA-4	全熱交換機	天井埋込ダクト型 540m <sup>3</sup> /h×150Pa	1φ×200 247W	6組	1F防災活動室 ホール、活動室1a・b 2F活動室4
HEA-5	全熱交換機	天井埋込ダクト型 600m <sup>3</sup> /h×150Pa	1φ×200 450W	2組	2F活動室6a・b
FE-1	送風機	片吸い込みシロッコファン 屋外設置床置型 #2 1/2×5,200m <sup>3</sup> /h× 200Pa	3φ×200 1.5kW	1台	屋根
FE-2	送風機	有圧換気扇 低騒音型 300φ×500m <sup>3</sup> /h×60Pa	1φ×100 25W	1台	2F吹き抜け
FE-3	送風機	ストレートシロッコファン 消音型 #1 1/2×1,000m <sup>3</sup> /h× 150Pa	1φ×100 150W	2台	1・2F便所
FE-4	送風機	ストレートシロッコファン 低騒音型 #1 1/4×250m <sup>3</sup> /h× 150Pa	1φ×100 45W	2台	1F機械室 1F風除室
FE-5	送風機	天井換気扇型 台所用 200m <sup>3</sup> /h×100Pa	1φ×100 20W	1台	1F水屋
FE-6	送風機	天井換気扇型 台所用 50m <sup>3</sup> /h×81Pa	1φ×100 48W	2台	1Fみんなのお茶の間 2F水場
FE-8	送風機	天井換気扇型 便所用 150m <sup>3</sup> /h×80Pa	1φ×100 25W	1台	1F倉庫1
FE-9	送風機	天井換気扇型 便所用 200m <sup>3</sup> /h×100Pa	3φ×200 43W	1台	1F親子便所
FE-10	送風機	天井換気扇型 便所用 400m <sup>3</sup> /h×100Pa	1φ×100 82W	2台	1F防災倉庫 2F倉庫3
FS-1	送風機	片吸い込みシロッコファン 屋外設置床置型 #2 1/2×4,600m <sup>3</sup> /h× 400Pa	1φ×100 1.5kW	1台	屋根
FU-1	フィルター ユニット	フランジ型ケーシング付き 屋外設置型フレドニフィ ルター 5,000m <sup>3</sup> /h		1組	屋根
FD-1	送風機	同時給排気 消音型 #1 1/4×400m <sup>3</sup> /h× 150Pa	1φ×100 90W	1組	2F調理室

■給排水衛生設備概要

南部地域交流センター

機器番号	機器名	仕様	動力	台数	設置場所
PU-1	中水加圧装置	推定末端圧一定インバータ制御 本体SUS製 40φ×40φ×250L/min×1.1kW×2	3φ×200V 2.2kW	1組	機械室
PFU-1	屋内消火栓ポンプ	ユニットⅡ型 50φ×300L/min×57m×5.5kW	3φ×200V 5.5kW	1組	消化ポンプ室
WF-1	中水ろ過装置	全自動水ろ過方式 3.0m <sup>3</sup> /h 自動盤、制御盤、塩素剤注入装置	3φ×200V 1.65kW	1組	機械室
TW-1	中水受水槽	地下コンクリート製 10m <sup>3</sup>		1	機械室
TF-1	消火水槽	地下コンクリート製 7.8m <sup>3</sup>		1	消化ポンプ室
TF-2	消火用補給水槽	SUSパネルタンク 200L(有効) 1,000×500×1,000H		1組	屋上
WG-1	ガス給湯器	屋外床置き型 50号 RUXC-V5002MW(A) ガス消費量 106.4kW	1φ×100V 371W	1組	屋上
WG-2	ガス給湯器	屋内壁掛強制給排気型24号 RUX-V2405FFUA(A) ガス消費量 50kW	1φ×100V 140W	1組	2F倉庫
-	屋内消火栓	易操作性1号消火栓埋込型 750×200×1,400H		3	1F、2F
GT-1	グリストラップ	SUS埋込配管型 三槽 130L 900×450×1000H		1	屋外
-	プラスタートラップ	配管型(床置き) T9A		1	2F第4活動室
WG-3	ガス給湯器	屋内壁掛強制吸排気型 16号RUFH-VD1611SAFF2-1		1	1Fプレイルーム

■衛生器具一覧

南部地域交流センター

名称	品番	計	1階					2階					屋外	屋外足洗	
			女子便所	多目的便所	男子便所	みんなのお茶の間	親子トイレ	湯沸室1	女子便所	多目的便所	男子便所	湯沸室2			第4活動室
腰掛大便器	C550SU	10	3		1			4	2						
腰掛大便器	C480A	1				1									
和風大便器	C755VU	2	1		1										
車いす用便器	C550SU	2		1					1						
幼児用便器	C40C	1				1									
小便器	UFS800CE	6			3				3						
掃除用流し	SK22A	2			1					1					
洗面器	L589CM	8	2		2			2	2						
洗面器	L270C	2		1					1						
洗面器	L830CRU	1										1			
洗面器	L507AU	1											1		
手洗器	LSH570APF	2					2								
マルチシンク	SK510D	5	1	1				1	1					1	
カウンター	ML34	2			1					1					
カウンター	ML34	2	1					1							
カウンター	ML82	1										1			
ミニキッチン		2						1			1				
手すり	T112CL2S	12	3	1	1			4	1	2					
手すり	T112CHK7	2		1					1						
手すり	T112C5	2		1					1						
手すり	T112CU2	2			1					1					
手すり	T112CW2	2	1		1										
自在水栓	T131BS13	3										3			
混合水栓	TKJ30C3	1						1							
混合水栓	TKG31UPX	8				1					1			6	
散水栓	T27CNH13	7													7
ホーム水栓	T200S13	2													2
化粧鏡	YMK13K2	3		1			1		1						
多目的シート	EWCS500	2		1					1						
ベビーベット	YKA24	1					1								
ベビーチェアー	AC-BK-06FL	7	2		1		1	2			1				

■電気設備機器概要

南部地域交流センター

名称	容量	電圧	相・線	容量	個数	備考
動力電灯受電盤	PL-M	100V/200V	3φ3W	-	1面	ポール取付型
動力分電盤	1P-1	200V	3φ3W	-	1面	屋内壁掛型
動力分電盤	RP-1	200V	3φ3W	-	1面	屋上壁掛型
動力分電盤	RP-2	200V	3φ3W	23ℓ	1面	屋上壁掛型
調理室動力盤	2P-1	200V	3φ3W	-	1面	屋内埋込型
スコットTr盤		200V	3φ3W	10KVA	2台	屋上自立型
警報盤	1K-1	100V		255ℓ	1台	総合盤組込
非常用発電機		200V/100V		30KVA	1台	燃料軽油 30ℓ

■太陽光設備機器概要

南部地域交流センター

		単位		備考
太陽光発電設備	太陽光電池	式	1	
	接続箱	面	1	
	パワーコンディショナー	台	1 (VBPC240NC2パナソニック)	2022/9取替
	電力信号変換箱	面	1	
	日射信号変換箱	面	1	
	表示装置	面	1	
太陽電池モジュール	種類		HIT太陽電池	
	最大出力	W	186	
	最大出力動作電圧	V	37.1	
	最大出力動作電流	A	5.02	
	開放電圧	V	46	
	短絡電流	A	5.55	
	絶縁抵抗		DC1000V 100MΩ以上	
	絶縁耐圧		DC2000V 1分間	
太陽電池アレイ	太陽電池総容量	kW	4.46	
	電池パネル	枚	24	
	直列数	直列	6	
	並列数	並列	4	
	アレイ最大出力動作電圧	V	222.6	
	アレイ最大出力動作電流	A	20.08	
系統連系インバータ盤	インバータ容量	kW	4	
	入力電圧範囲	V	DC70~300	
	定格出力電圧	V	単相三線 210	
	電力変換効率	%以上	92	
	出力基本波率	以上	0.95	

■昇降機設備機器概要

南部地域交流センター（三菱エレベータ）

項目	仕様
用途・形式	機械室レス標準型エレベータ(寝台用)
制御方式	可変電圧可変周波数制御方式
操作方式	方向性乗合全自動方式
積載量	750kg 定員11名
速度	45m/min
停止箇所	1-2階 計2箇所
動力用電源	AC-3φ 200V 60Hz
照明用電源	AC-1φ 100V 60Hz
巻上電動機	3.5kW
カゴ内法	間口 1300mm × 奥行 2300mm
出入口	幅 1100mm × 高さ 2100mm
戸形式	電動式二枚戸両引き式
衝突受	油圧式
特記仕様	停電時自動着床装置
	地震時火災管制運転(S波)
	火災時管制運転
	車いす対策、視覚障がい者対策
	音声合成アナウンス装置
	キックプレート、非常放送用スピーカ
	出入口幅特殊(900mm)
	乗場押しボタンプレート:ステンレスヘアライン仕上げ
	かご操作盤プレート:ステンレスヘアライン仕上げ
	敷居間隙 20mm
	インターホン:(配管、入線は電気)

■換気設備機器概要

西部地域交流センター

符 号	機 器 名	仕 様	動 力	台数	設 置 場 所	型 式
HEU-1	全熱交換機	床置き型 2,250m <sup>3</sup> /h × 270Pa	3φ × 200 1650W	2	3階設備機械室1	LF-200X-60
HEU-2	全熱交換機	天吊埋込型 Φ200 × 650m <sup>3</sup> /h × 185Pa	1φ × 100 445W	2	1階市民活動交流ス ペース、ロビー	LGH-65RX4
HEU-3	全熱交換機	天吊埋込型 Φ200 × 500m <sup>3</sup> /h × 200Pa	1φ × 100 244W	1	1階会議室	LGH-50RX4
HEU-4	全熱交換機	天吊埋込型 Φ200 × 500m <sup>3</sup> /h × 200Pa	1φ × 100 244W	1	2階ホワイエ	LGH-50RX4
HEU-5	全熱交換機	天吊埋込型 Φ150 × 500m <sup>3</sup> /h × 200Pa	1φ × 100 244W	1	1階プレイルーム	LGH-50RX4
HEU-6	全熱交換機	天吊埋込型 Φ150 × 350m <sup>3</sup> /h × 120Pa	1φ × 100 214W	1	1階支所事務室	LGH-35RX4
HEU-7	全熱交換機	天吊埋込型 Φ150 × 350m <sup>3</sup> /h × 190Pa	1φ × 100 210W	5	1階支所待合・支所会 議室、2階第1活動室 A・B、2階防災活動室	LGH-35RX4
HEU-8	全熱交換機	天吊埋込型 Φ150 × 250m <sup>3</sup> /h × 125Pa	1φ × 100 133W	3	2階舞台控え室、第3 活動室、第2活動室	LGH-25RX4
HEU-9	全熱交換機	天吊埋込型 Φ100 × 250m <sup>3</sup> /h × 125Pa	1φ × 100 133W	1	1階市民活動ステー ション	LGH-25CX4
HEU-10	全熱交換機	天吊埋込型 Φ100 × 150m <sup>3</sup> /h × 140Pa	1φ × 100 106W	1	1階作業室	LGH-15RX4
HEU-11	全熱交換機	床置き型 500m <sup>3</sup> /h × 220Pa	1φ × 100 395W	1	3階設備機械室2	LF-50X
FS-1	給気送風機	消音型ストレートシロッ コファン(強弱運転型) 1,200m <sup>3</sup> /h × 265Pa	1φ × 100 330W	1	2階調理室	BFS-120FUC
FS-2	給気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 900m <sup>3</sup> /h × 206Pa	1φ × 100 200W	1	3階設備機械室1	BFS-90FUC
FS-3	給気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 500m <sup>3</sup> /h × 157Pa	1φ × 100 875W	1	3階設備機械室2	BFS-50FUC
FE-1	排気送風機	消音型ストレートシロッ コファン(厨房排気対応型) 1,500m <sup>3</sup> /h × 294Pa	1φ × 100 480W	1	2階調理室	BFS-120FUC
FE-2	排気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 900m <sup>3</sup> /h × 206Pa	1φ × 100 200W	1	3階設備機械室1	BFS-90FUC
FE-3	排気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 500m <sup>3</sup> /h × 157Pa	1φ × 100 875W	1	3階設備機械室2	BFS-50FUC
FE-4	排気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 650m <sup>3</sup> /h × 157Pa	1φ × 100 119W	1	2階女子便所	BFS-65FUC
FE-5	排気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 650m <sup>3</sup> /h × 157Pa	1φ × 100 119W	1	2階男子便所	BFS-65FUC
FE-6	排気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 500m <sup>3</sup> /h × 157Pa	1φ × 100 875W	1	2階ホール収納	BFS-50FUC
FE-7	排気送風機	消音型ストレートシロッ コファン 500m <sup>3</sup> /h × 157Pa	1φ × 100 875W	2	1階女子便所、男子便 所	BFS-50FUC
FE-9	天井換気扇	低騒音型 Φ150 × 140m <sup>3</sup> /h × 80Pa	1φ × 100 23W	7	1階更衣室、バックス ペース、倉庫、1階支 所更衣室、2階ロッ カー室、控え室便所、 調理室、	VD-15ZXP7-W
FE-10	天井換気扇	低騒音型 Φ150 × 175m <sup>3</sup> /h × 80Pa	1φ × 100 28W	1	1階倉庫	VD-18ZXP7-W
FE-11	天井換気扇	低騒音型 Φ150 × 300m <sup>3</sup> /h × 80Pa	1φ × 100 43W	2	1階、2階多目的便所	VD-20ZB7
FE-12	天井換気扇	低騒音型 Φ150 × 450m <sup>3</sup> /h × 100Pa	1φ × 100 82W	1	1階消火ポンプ室	VD-23ZB7
FE-13	天井換気扇	低騒音型 Φ150 × 140m <sup>3</sup> /h × 80Pa	1φ × 100 82W	1	2階防災倉庫	VD-23ZB7
FE-14	天井換気扇	低騒音型 Φ150 × 140m <sup>3</sup> /h × 80Pa	1φ × 100 82W	3	1階給湯室(支所・交 流センター)、2階給湯 室	VD-23ZB7

■給排水衛生設備概要

西部地域交流センター

機器番号	機器名	仕様	動力	台数	設置場所	型式
PU-1	給水加圧装置	推定末端圧一定インバータ制御 φ65×420L/min×26m(単独交互 運転)	3φ×200V 3,750W	1	1階設備機械室	川本製作所 KF2-65A3.7
WF-1	ろ過装置	全自動ろ過方式 3.0m <sup>3</sup> /h	200V	1	1階設備機械室	三進ろ過工業
P-1	ろ過ポンプ	自吸式 φ40×85L/min×18m	3φ×200V 750W	1	1階設備機械室	荏原製作所 32FQD6.75A
CR-1	次亜薬液注入装置	注入ポンプ 60cc/min×5m	1φ×200V 20W	1	1階設備機械室	タクミナ CLPZD-60 -ATCF- HWJ
CR-2	PAC薬液注入装置	注入ポンプ 30cc/min×5m	1φ×200V 20W	1	1階設備機械室	タクミナ PZD-30- VTCF-HWJ
CR-3	次亜薬液注入装置	注入ポンプ 72cc/min×5m	1φ×200V 20W	1	1階設備機械室	タクミナ CLGS II-60N- ATCF-HW
PFU-1	消火ポンプユニット	多段式ポンプ φ65×4段×300L/min×60m	3φ×200V 7,500W	1	1階設備機械室	川本製作所 KTY656A3M 7.5T
TFH-1	消火用補給水槽	ステンレス製タンク 0.2m <sup>3</sup>		1	屋上	森松工業
HB-1A	易操作性1号消火栓	埋込・総合型 750W×200D×1,400H		5	1階×3、2階×2	横井製作所
HB-1B	易操作性1号消火栓	露出・総合型 750W×200D×1,400H		1	3階	横井製作所
T-1	雨水処理水槽	20m <sup>3</sup>		1	1階床下ピット	
	耐震貯留水槽	飲料水兼用 100m <sup>3</sup>		1	駐車場入口地下	コスモ工機 TANK-100A
WHG-1	瞬間ガス給湯器	小型湯沸器・元止式 5号 ガス消費量 10.5kW	100V	3	1階給湯室1-2、 2階給湯室	ノーリツ 2台 リンナイ 1台
WHG-2	瞬間ガス給湯器	屋外設置壁掛型 50号 ガス消費量 112kW	1φ×100V 110W	1	屋上(調理室用)	ノーリツ GQ-5011WZ-2
GT-1	グリストラップ	パイプ導入土間埋設型 74L 600×350×650H		1	1階屋外	下田エコテック SK-70S-DA



■電気設備機器概要

西部地域交流センター

名称	容量	電圧	相・線	容量	個数	備考
気中開閉器PAS	200A	7.2kV	3φ3W		1台	
屋外キュービクル					1式	
高圧受電盤		100V/200V	3φ3W	-	1面	
低圧電灯盤					1面	
Tr一般電灯盤	100kVA	6600/210-105V	1φ3W	-	1台	
低圧動力盤					1面	
Tr一般動力盤	75kVA	6600/210V	3φ3W	-	1台	
保安電灯盤					1面	
スコットTr保安電灯盤	10kVA	210/105V	3φ3W	-	1台	
保安用非常発電機	47KVA	220V		AP45A	1台	燃料軽油 30ℓ
防災用非常発電機	30KVA	200V/100V		AP45C-6T	1台	燃料軽油950ℓ

■太陽光設備機器概要

西部地域交流センター

設備	名称	数量・規格	単位	備考
太陽光発電設備	太陽光電池アレイ	1	式	モジュール+架台
	接続箱	1	面	
	パワーコンディショナー	1 (PVN-406京セラ)	台	2022/9取替
	電力信号変換箱	1	面	
	日射信号変換箱	1	面	
	表示装置	1	面	
太陽電池モジュール	種類	多結晶シリコン		
	最大出力	178.6	W	
	最大出力動作電圧	23.8	V	
	最大出力動作電流	7.51	A	
	開放電圧	29.4	V	
	短絡電流	8.15	A	
	絶縁抵抗			
	絶縁耐圧			
太陽電池アレイ	太陽電池総容量	3.572	kW	
	電池パネル	20	枚	
	直列数	10	直列	
	並列数	2	並列	
	アレイ最大出力動作電圧		V	
	アレイ最大出力動作電流		A	
系統連系インバータ盤	インバータ容量	4	kW	
	入力電圧範囲	DC100~370	V	
	定格出力電圧	単相三線 202	V	
	電力変換効率	94.5	%以上	
	出力基本波率	0.95	以上	

■昇降機設備機器概要

西部地域交流センター（東芝エレベータ）

項目	仕様
用途・形式	乗用兼車椅子用
制御方式	交流インバータ制御方式
操作方式	方向性乗合全自動方式車椅子呼び装置付
積載量	1750 kg (26 人)
速度	45m/min
停止箇所	1～2階（計2箇所）
動力用電源	A C 3φ 200V 60 Hz
照明用電源	A C 1φ 100V 60 Hz
巻上電動機	8.0KW
カゴ内寸法	1500mm×2500mm×2300mm
出入口	幅 1200mm×高さ 2100mm
戸形式	電動式二枚戸開き
衝突受け	
特記仕様	停電時自動着床装置
	耐震クラス B
	点字銘版付
	インジケータステンレス製化粧板
	ドア上部ステンレス製化粧幕板
	音声案内装置
	非常放送スピーカー
	遮煙ドア（1～2F）
	車椅子仕様
	専用乗場ボタン
	専用主・副操作盤
	手すり・背面鏡（SUS 鏡面）
耐震改修（2024 年）	戸開走行保護装置取付に伴う改造
	①巻上機
	②かごドアゲートスイッチ
	③着床装置
	④かごエプロン
	⑤制御盤
	⑥リモコンボックス
	⑦乗場メンテナンスボックススイッチ
	09 耐震対策
	①地震感知器
	②カーシーブロープ外れ止め
	③引掛り防止対策
	④ガバナテンションスイッチ
	14 耐震対策
	①つり合いおもり枠
	②レール補強対策

■その他設備機器概要

西部地域交流センター

監視カメラ設備 (パナソニック)

項目	仕様・品番・型式	数量
デジタルディスクレコーダー	WJ-NV250V	1
テルックカメラ用電源部	WV-PS154	1
映像分配器	WJ-300C	1
15インチ液晶モニター	LM-150	2
全方位NWカメラ	WV-SF438	4
ドーム型カメラ	WV-CF45	4

多目的ホール音響設備 (パナソニック)

項目	仕様・品番・型式	数量
4Chワイヤレス受信機	WX-UR504	1
デジタルマルチプロセッサ	WZ-DM35	1
コンパクトミキサー	WR-X02	1
MDプレーヤー	MD-350	1
CDプレーヤー	CD-400U	1
カセットデッキ	202MK4	1
DVD・ビデオ	DMR-XP21V-S	1
映像分配器	WJ-300C	1
80W+80Wパワーアンプ	WP-1100A	1
4Chパワーアンプ	WP-C104	1
パワーアンプ	WP-1200B	1
電源制御ユニット	WU-L67	1
ロングラック	WU-RL85	1
メインスピーカー	WS-AT200	2
SP2天井埋込型スピーカー	WS-TN630	2
天井埋込スピーカー	WS-A12	8
はね返しスピーカー	WS-AT75-K	2
コネクタプレート(キャノン2個)	WZ-802A	4
ワイヤレスアンテナ受信機	WX-UR504	1
壁取付用ワイヤレスアンテナ	WX-4950A	2
天井取付用ワイヤレスアンテナ	WX-4970	2
タイピン型ワイヤレスマイク	WX-4300B	2
ダイナミックマイクロホン	WM-D170SW-K	2
10mマイクコード	YBSMC005	2
ワイヤレススピーチ用マイクロホン	WX-4100B	2

■換気設備機器概要

東部地域交流センター

符 号	機 器 名	仕 様	動 力	台数	設 置 場 所	型 式
HEU-1	全熱交換機	天吊埋込型 Φ200×650m <sup>3</sup> /h× 150Pa	1φ×200 460W	5	事務室、作業室、防災 活動室、プレイル ーム、第5活動室	LGH-65RS5D
HEU-2	全熱交換機	天吊埋込型 Φ200×800m <sup>3</sup> /h× 200Pa	1φ×200 500W	14	ギャラリースペース、 1・2階男女WC、プレ イルーム、第1活動室、 第4活動室A・B、大廊 下、第3活動室A・B	LGH-80RS5D
HEU-3	全熱交換機	床置型 5,000m <sup>3</sup> /h×215Pa	3φ×200 3,560W	1	空調機械室	LF-500X-60
HEU-4	全熱交換機	天吊力セット型 Φ150×250m <sup>3</sup> /h×75Pa	1φ×200 131W	3	第2活動室A・B 親子WC	LGH-25CS5D
FE-1	換気扇	低騒音型(格子ルー バー) 215m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 23W	2	倉庫F、水場	VD-15ZPC9
FE-2	換気扇	低騒音型(格子ルー バー) 400m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 49W	2	倉庫A、倉庫E	VD-20ZC9
FE-3	換気扇	低騒音型(格子ルー バー) 400m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 49W	1	防災倉庫	VD-20ZC9
FE-4	換気扇	低騒音型(格子ルー バー) 400m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 49W	1	倉庫D	VD-20ZC9
FE-5	換気扇	低騒音型(格子ルー バー) 400m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 49W	1	ポンプ機械室	VD-20ZC9
FE-6	換気扇	低騒音型(格子ルー バー) 480m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 62W	1	倉庫C	VD-20ZXP9-C
FE-7	換気扇	低騒音型(インテリア格 子) 570m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 82W	3	調理室	VD-23ZX9-C
FE-8	換気扇	レンジフード W=600 560m <sup>3</sup> /h×0Pa	1φ×100 83W	2	給湯室	V-6037K7-BL
FE-9	換気扇	消音型ストレートシロッコ ファン 800m <sup>3</sup> /h×157Pa	1φ×100 159W	1	空調機械室	BFS-80FUC
FE-10	換気扇	消音型ストレートシロッコ ファン 1,000m <sup>3</sup> /h×245Pa	1φ×100 285W	5	調理室	BFS-100SX

■給排水衛生設備概要

東部地域交流センター

機器番号	機器名	仕様	動力	台数	設置場所	型式
P-1	加圧送水ポンプユニット	ステンレス製インバータ制御 推定末端圧一定(自動交互運転) 40φ-120L/min×20m 1.1kW	3φ×200V	1	ポンプ機械室	川本製作所 KF2-40A1.1
P-2	排水水中ポンプ	ステンレス製 50φ-200L/min×5m 水位計(電極5P)	3φ×200V	1	ポンプ機械室	川本製作所 WUP3-506-0.4 T
FP-1	消火ポンプユニット	4極タービン(認定品) 65φ×300L/min×78m×7.5kW GV,CV,FJ付 制御盤共	3φ×200V	1	ポンプ機械室	川本製作所 KTY656A5M 7.5T
MV-1,2	雨水流入放流弁	防水・浸水可能型電動バタフライ弁 150A 700G-4J+SRJ-020 水位計(3P)		2	ポンプ機械室	巴バルブ
AP-1	自動制御版	屋内壁掛形 流入・放流弁制御 薬注制御 補給 制御 排水ポンプ制御 満減水警報		1	ポンプ機械室	アイテック
CL-1	薬液剤注入装置	ポンプ 30mL/min×1MPa×15W タンク 100L(PE製) 付属品共	1φ×200V	1	ポンプ機械室	トーケミ TXN-100+MP D20-VVFC- V4
CP-1	PH剤注入装置	ポンプ 24mL/min×1MPa×15W タンク 100L(PE製) 付属品共	1φ×200V	1	ポンプ機械室	トーケミ TXN-100+MP D20-VVFC- V4
WU-1	補給水装置	電動弁 20A 量水器 20A (電極3P)		1	ポンプ機械室	ベン WS-22 愛知時計電機 FMDS40Ⅲ- 3414
FT-1	消火用補給水槽	ステンレス製 有効容量0.2m <sup>3</sup> 500×500×1000H		1	機械置場B	
GW-1	ガス給湯器	エコジョーズ 50号		1	機械置場	パーパス GS-S5000GW
	グリストラップ	SUS製パイプ式地中埋設 流入流量61.5L/min 阻集グリース量 19.3kg		1		ホーコス HGS-80PD
T	空調用トラップ			2	2階機械室 GHP1-1 GHP4-1	ホーコス SATY-50





■太陽光設備機器概要

東部地域交流センター

設備	名称	数量・規格	単位	備考
太陽光発電設備	太陽光電池モジュール	56	枚	
	太陽電池架台	1	式	
	パワーコンディショナー	1	台	
	表示装置	1	面	
太陽電池モジュール	種類	結晶系シリコン太陽電池		14直列 4並列
	最大出力	178.6	W	
	最大出力動作電圧	23.8	V	
	最大出力動作電流	7.51	A	
	開放電圧	29.4	V	
	短絡電流	8.15	A	
パワーコンディショナ	種類	系統連系パワーコンディショナ		屋外壁掛形
	容量	10	kW	
	入力運転電圧範囲	DC170~480	V	
	出力電圧	単相三線 AC202V 50/60Hz		
	電力変換効率	93	%以上	
	力率	0.95以上		
表示装置	構造	屋内壁掛形		
	材質	鋼板		
	電源電圧	AC100	V	
	表示内容	発電電力 発電電力量		

■昇降機設備機器概要

東部地域交流センター

項目	仕様
用途・形式	乗用兼車椅子用
制御方式	インバータ制御方式
操作方式	乗合全自動方式(専用運転付)(乗り捨て方式)
積載量	1750kg (26人)
速度	45m/min
停止箇所	1-2階 計2箇所
動力用電源	AC-3φ 200V 60Hz
照明用電源	AC-1φ 100V 60Hz
巻上電動機	8.3kW
カゴ内法	1500mm×2500mm×2250mmH
出入口	幅 1200mm × 高さ 2100mm
戸形式	二枚戸片開き
衝突受	
特記仕様	「H19公共建築工事標準仕様書に準拠」
	2009 改正建築基準法対応
	車椅子仕様付
	視覚障がい者仕様付
	音声案内装置付
	非常放送スピーカー付
	キックプレート付
	かご側板保護マット付
	運転休止スイッチ付
	煙感知器点検用ドアスイッチ付
	ケアフルセンサー付
	操作盤に戸開延長ボタン付

■その他設備機器概要

東部地域交流センター

ITV設備

(パナソニック)

項目	仕様・品番・型式	数量
17型液晶モニタ	FDS1901-FBK	1
デジタルデスクレコーダ	WJ-HD616	1
カメラ駆動ユニット(8台用)	WV-PS178	1
カメラ駆動ユニット(4台用)	WV-PS174	1
電源制御ユニット	WU-L67	1
屋内固定カラーカメラ	WV-CP55	1
ドーム型カラーテレビカメラ	WV-CF15	5
屋外固定カラーカメラ	WV-CW190	3
屋外固定カラーカメラ(ポール付)	WV-CW190	2

■換気設備機器概要

地域交流センター六ツ美分館

符 号	機 器 名	仕 様	動 力	台数	設 置 場 所
HEX-1	全熱交換機	天井埋込型 200m <sup>3</sup> /h×40Pa	1φ×100 150W	1	管理事務室
HEX-2	全熱交換機	天井埋込型 500m <sup>3</sup> /h×50Pa	1φ×100 310W	2	研修室×2
HEX-3	全熱交換機	天井埋込型 800m <sup>3</sup> /h×60Pa	1φ×100 500W	2	展示室×2
HEX-4	全熱交換機	天井埋込型 1000m <sup>3</sup> /h×60Pa	1φ×100 600W	2	ロビー×2
F-1	天井換気扇	100m <sup>3</sup> /h×20Pa	1φ×100 15.5W	1	倉庫1
F-2	天井換気扇	200m <sup>3</sup> /h×20Pa	1φ×100 23W	3	女子便所 男子便所 更衣室
F-3	天井換気扇	600m <sup>3</sup> /h×30Pa	1φ×100 90W	2	倉庫2 収蔵庫
F-4	レンジフード ファン	300m <sup>3</sup> /h×30Pa	1φ×100 90W	1	給湯室
F-5	消音型スト レートシロッコ ファン 排気	930m <sup>3</sup> /h×260Pa	1φ×100 237W	1	収蔵庫天井裏
F-6	消音型スト レートシロッコ ファン 給気	930m <sup>3</sup> /h×260Pa	1φ×100 237W	1	展示室天井裏
Hu-1	温度スイッチ	露出型 設定湿度:相対湿度 30%~80%		1	
F-6	天井換気扇	600m <sup>3</sup> /h	90.0W	1	印刷作業室
F-6	天井換気扇	600m <sup>3</sup> /h	90.0W	4	多目的ホール
FS-1	天井埋込型 電動給気 シャッター	開閉用モーターAC100V		7	多目的ホール④ 創作室/活動室/和室
F-3	天井換気扇	450m <sup>3</sup> /h	82.0W	1	男子WC 女子WC
F-2	天井換気扇	230m <sup>3</sup> /h	29.5W	1	多目的WC
F-5	天井換気扇	560m <sup>3</sup> /h	90.0W	1	創作室
F-4	天井換気扇	400m <sup>3</sup> /h	62.0W	1	活動室
F-1	天井換気扇	110m <sup>3</sup> /h	15.5W	1	相談室
F-2	天井換気扇	230m <sup>3</sup> /h	29.5W	1	親子WC
F-1	天井換気扇	110m <sup>3</sup> /h	15.5W	1	授乳室
F-5	天井換気扇	560m <sup>3</sup> /h	90.0W	1	和室
F-1	天井換気扇	110m <sup>3</sup> /h	15.5W	1	水屋
HEX-1	全熱交換器	650m <sup>3</sup> /h	455.0W	3	ふれあいホール① プレイルーム②

■給排水衛生設備概要

地域交流センター六ツ美分館

機器番号	機器名	仕様	動力	台数	設置場所
	小型電気温水器	INAX EHPN-CA12ECS1 ヒーター能力1100W タンク容量 12L	100V	3	1期給湯室① 2期給湯室②
	小型電気温水器	LIXIL EHPN-KA12ECV1		2	創作室
	グリストラップ	SUS製 パイプ導入式 62L 土間埋込型		1	屋外
	小型電気温水器	EHPN-CA6V5		1	2期授乳室



■電気設備機器概要

地域交流センター六ツ美分館

名称	記号	能力	相・線	容量	個数	備考
気中開閉器PAS		7.2KV 3P 200A				
屋外キュービクル						A1-GD0460 別川製作所
負荷開閉器LBS		定格遮断電流12.5kA	3φ3W	-	1台	LBS-6/200f
高圧受電盤/コンデンサ盤			3φ3W	-	1面	
低圧電灯盤		6600/210-105V	1φ1W	100kVA	1面	
低圧動力盤		6600/210V	3φ3W	150kVA	1面	
警報盤	K-1				1台	CO-GD0461
第1期電灯コンセント盤	L-1		1φ3W	34.7kVA	1面	自立型
第2期照明盤 第2コンセント盤	L-2		1φ3W	14.9kVA 32.9kVA	1面	屋内壁掛型
第1期空調機盤	P-1		3φ3W	23.71kVA	1面	屋外壁掛型
第2期空調機盤	P-2A		3φ3W	21.25kW	1面	屋外壁掛型
第2期空調機盤	P-2B		3φ3W	33.4kW	1面	屋外壁掛型

■照明設備機器概要

地域交流センター六ツ美分館

第二期工事

No	品名	型式	台数
1	FHF32×1 逆富士	KV4321EF VPH(FHF)	11
2	FHF32×2 逆富士	KV4382EF VPH(FHF)	2
3	FL20×1 埋込	FB25001AF 1H	2
4	FHF32×2 埋込	YB4002F VPH(FHF)	39
5	男女WCブラケットLED	LDA3L	8
6	庭園灯プロムナード	NNY22215C	8
7	FHP45×4 埋込ルーバ	BKP5624 VPN	16
8	セラメタダウンライト	NC70904	9
9	LEDクラス550 調光ダウンライト(LED・S)	EL-D5507W/3W AHZ	12
10	LEDクラス100 ダウンライト(LED・S)	EL-D1025N/2W AHN	43
11	LEDクラス200 ダウンライト(LED・S)	EL-D1827N/3W AHN	84
12	駐車場入口看板ライトアップ	NNY24250	2
13	LEDクラス900 調光ダウンライト(LED・S)	EL-D9006N/6W AHZ	16
14	J30×1ダウンライト非常灯BT付低天井	LDB31001	13
15	LED誘導灯B級BL片面直付点滅避難口	KSD2951 1EL(本体のみ)	5
16	LED誘導灯B級BL両面避難口	KSH4922A	1
17	LED誘導灯B級BH片面直付避難口	KSH4951B 1EL(本体のみ)	5
18	LED ポーチライト(外壁)	LGW80101K	12
19	FHDシーリング(100W+40W)	HFA1573C	2
20	LEDSP 350形 広角 白色	NNN05501W	6
21	FHF32×1 防雨防湿ウォールライト	FSW41835Z	7
22	LED街路灯灯具 4個昼白色	NNY22122K	9

■太陽光設備機器概要

地域交流センター六ツ美分館

		単位		備考
太陽光発電設備	太陽光電池	式	1	
	接続箱	面	2	SD34N
	パワーコンディショナー	台	2	PVN-552
	日射計	式	1	LP PYRA03
	気温計	式	1	HD9008.03
	気象信号変換箱	台	1	WE2-TD
	信号変換箱	台	1	L12-W1B
	計測監視装置	式	1	KC-ES5
	表示装置	式	1	MIK-03
太陽電池モジュール	種類		多結晶	
	最大出力	W	215	
	最大出力動作電圧	V	26.6	
	最大出力動作電流	A	8.09	
	開放電圧	V	33.2	
	短絡電流	A	8.78	
	絶縁抵抗			
	絶縁耐圧			
太陽電池アレイ	太陽電池総容量	kW	9.675	
	電池パネル	枚	45	
	直列数	直列	7+8	
	並列数	並列	3	
	アレイ最大出力動作電圧	V		
	アレイ最大出力動作電流	A		
系統連系インバータ盤	インバータ容量	kW	5.5	
	入力電圧範囲	V	DC60~370	
	定格出力電圧	V	単相二線式 AC202V (単相三線式AC220/101Vに接続)	
	電力変換効率	%以上	95	
	出力基本波率	以上	0.95	