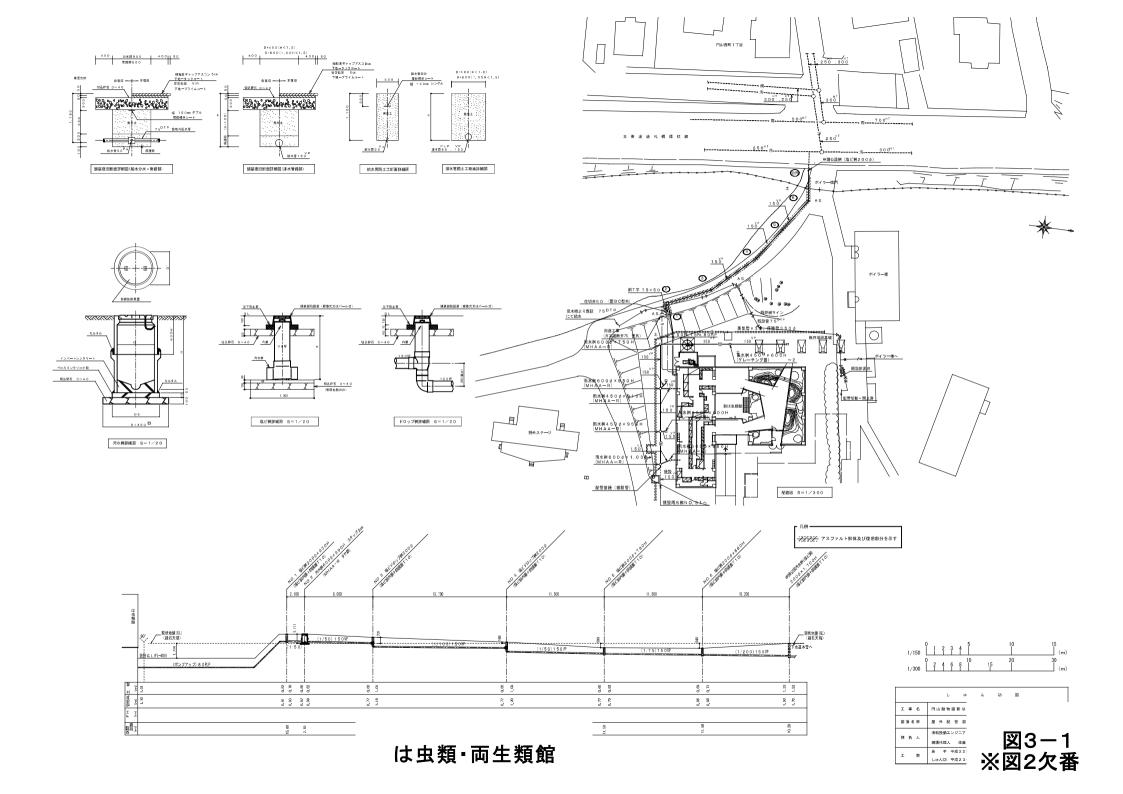


令和6年度円山動物園園内施設運転管理整備業務



機 器 表 (冷暖房投催)

				電気容量					
配号	機器名称	性(株	6	V	Kw	数量	メ ー カー名	型式	
HB-1-1	真室式温水機	鋼板製、2回路式(暖房75℃、直接給涨60℃)、缶体定格出力 80Kw、ガス焚(13A)9.2m3/H 、ステンレス製コイル	3	200	0.25	2	相日本サーモエナー	GSAN-80BN	コンクリート基礎150H(別途建築工事)
HB-1-2		制御盤(進相コンデンサー組込、外部警報備子)、感観器共		·					藤震器によりボイラ―停止(本体組込)感震器によりボイラ―停止(本体組込)
H B - 3	無圧式温水器	鋼板製、1回路式(援房80℃)、缶体定格出力80KW、指火方式:電気式製用ファン、燃料消費量(木質ペレット)20.7kg/h	3	200	2,1	1	柳巴寶会	UTSL-80T	コンクリート基礎 150H(別途建築工事)、感需器によりポイラー停止(本体組込)
T P = 1	ベレットサイロ	FRP製、貯蔵容量 5.0 m°、マンホール 1000 p、鋼製はしご、鋼製架台(溶融亜鉛鍍金)	_	-	_	1	相巴商会		コンクリート基礎 500H (別途建築工事)
H E X - 1	剱 交 換 器	温水、ブレート材質 SUS316、交換処量17.0kw、最高使用圧力0.5MPa	_	T	_	1	梅日版製作所	RX-015A-KNHJ-7	系統名 エントランス床報射暖房/体験コーナー床輻射暖房/センターラボ床輻射暖房
		溫水量×溫水溫度(一次側) 2 4. 2 L/min×7 5→6 0℃、(二次側) 3 9 L/min×5 5. 9→4 3. 3℃							コンクリート基礎150H(別途建築工事)
H H S - 1	温水ヘッダー (往)	SGP-E製、100φ×2,150L、溶融亜鉛鍵金	_	_	_	1	相座銅スチール		コンクリート基礎150H(別途建築工事)
H H R-1	и (達)	SGP-E製, 100 φ×2,150 L, 溶融亜鉛鍍金	_	_	_	1	樹産悩スチ━ル		и
P H - 1	温水循環ポンプ	ライン型、2.5 φ × 1.9 . 4 L / min × 5 m	3	200	0.15	1	梅川本製作所	PE2-225-0.15T	系統名 熱帯ゾーン、無尾ゾーン、有尾ゾーン/ PH
P H - 2	н	ライン型、3 2 φ × 4 9 . 8 L / min × 1 1 m	3	200	0.25	1	機川本製作所	PE2-225-0.25T	系統名 検疫室、ネズミ室、コオロギ室、センターラボ、センターラボ2F、大型水槽/PH
P H - 3	н	ライン型、2 0 φ× 1 2 , 7 L ⁄ min× 4 m	3	200	0.15	1	梅川本製作所	PE2-205-0.15T	系統名 砂漠ゾーン、アジアゾーン、オーストラリアゾーン/PH
P H - 4	н	ライン型, 2 0 φ × 1 4 . 3 L / min × 4 m	3	200	0.15	1	掲川本製作所	PE2-205-0.15T	系統名 北海道へビゾーン、北海道両生類ゾーン、北海道トカゲゾーン/PH
PH-5-1	# (1次)	ライン型、20 φ×24.2L/min×9 m	3	200	0.15	1	横川本製作所	PE2-205-0.15T	系統名 エントランス床輻射暖房/体験コーナー床輻射暖房/センターラボ床輻射暖房
PH-5-2	# (2次)	ライン型、25 φ×39L∕min×15 m	3	200	0,4	1	梯川本製作所	PE2-225-0,4T	И
P H - 6		ライン型、25 φ×60L/min×7 m	3	200	0.15	1	梯川本製作所	PE2-225-0.15T	系統名 加熱コイル
PH-7-1 PH-7-2	"	ライン型、3 2 φ× 1 1 6、1L/min× 4 m	3	200	0.15	2	梯川本製作所	PE2-325-0.15T	系統名 ボイラー循環
P H - 8	и	ライン型、 4 0 φ× 1 1 5 L ∕ min× 8 m	3	200	0.4	1	柳川本製作所	PE2-405-0.4T	系統名 ペレットポイラー循環 HB-3と連動(配線は別途電気工事)
T E X - 1	密閉式膨張タンク	短房用、膨張量 3 3 L、タンク容量 6 7 L、初期充填圧力 0 . 2 8 M P a、最高使用圧力 0 . 3 9 M P a	_	_	_	1	日立金民業	A X - 4 2 V	コンクリート基礎150H(別途建築工事)
A S - 1	気水分離機	硬房用,鋼管製(亜鉛鍍金)。 25 A×19.4 L∕min, AV・GV付	_	_	_	1	コンチネンタルシルマ一樹	N B = 2 5	系統名 熱帯ゾーン、無尾ゾーン、有尾ゾーン/PH
A S - 2	"	暖房用,鋼管製(亜鉛鍍金), 2 5 A × 4 9 . 8 L ∕ m i n . A V • G V 付	_	_	_	1	コンチネンタルシルマ一樹	NB-25	系統名 検疫室、ネズミ室、コオロギ室、センターラボ、センターラボ 2 F、大型水槽/PH
A S - 3	н	極房用、鋼管製(亜鉛鍍金)。 2.5 A×1.2、7 L ∕m in、AV・GV付	_	_	_	1	コンチネンタルシルマー微	N B - 2 5	系統名 砂漠ゾーン、アジアゾーン、オーストラリアゾーン/PH
A S - 4		硬房用,鋼管製(亜鉛鍍金), 2 5 A × 1 4 , 3 L ∕ m i n , A V · G V 付	_	_	_	1	コンチネンタルシルマー樹	N B = 2 5	系統名 北海道へビゾーン、北海道両生類ゾーン、北海道トカゲゾーン/PH
A S - 5	п	暖房用,鋼管製(亜鉛鍍金), 2.5 A×3.9 L∕min, AV・GV付	_	_	_	1	コンチネンタルシルマ一樹	NB-25	系統名 エントランス床軽射機房/体験コーナー床輻射機房/センターラボ床輻射機房
A S - 6	"	環閉用, 鋼管製 (亜鉛鍍金) , 2.5 A×6.0 L/min, AV・GV付	_		_	1	コンチネンタルシルマー樹	N B - 2 5	系領名 加勢コイル
E H - 1	電気ヒーター	壁掛パネル形、放熱器能力 1.0 KW、サーモスタット内蔵	1	100	1.0	1	様インターセントラル	N Y - 1 0 0 0	設定温度5℃(凍結防止運転) (配線は別途電気工事)
						-	4		
A C P - 1	マルチエアコン(屋外機)	床置型(2 部屋用)、冷房能力 4.5 Kw・暖房能力 6.0 Kw、屋外機力パー、・鋼製架台 100×50×1.0 m×2本共	1	200	2.2	1	ダイキン工業機	2 M 4 5 G V	(選定はJIS条件による)
A C P - 1 - 1		ウケ製菓子仏型車・球場を、仏面をもの、カメ…・球車をもの、カメ…・球場を見せ、ロスカレキリエットが	١.	1000	4.02	H	# / + v. T. St. M.	CACHEV W	
	マルチエアコン(室内機)	空気熱弱式冷暖房・壁掛形、冷房能力2.2Kw・暖房能力3.0Kw、壁掛金具共、ワイヤレスリモコン共	<u> </u>	200	4 8 W	2	ダイキン工業隊	C 2 2 H T V - W	設置場所: 無尾ゾーン、有尾ゾーン (選定はJIS条件による)
ACP-2	マルチエアコン(屋外機)	床置型 (2 部屋用), 冷房能力 6.8 Kw・採房能力 8.6 Kw、屋外機力パー、・鋼製架台 100×50×1.0 m×2本共	1	200	2.4	1	ダイキン工業隊	2 M 6 8 H V	(選定はJIS条件による)
ACP-Z	マルアエテコン(世外機)	本農堂 (本原産用) 、海内能力の 8代W 強力能力 8.0代W 歴外費力ハー、「演裂来音 100×50×7,0m×2本共	-	200	2, 4	+-	フリイン工業権	Z M 8 B M V	(出足はジリの米円にかむ/
A C P - 2 - 1	マルチエアコン(室内機)	空気熱器式冷暖房運転、天井埋込カセット形(標準品・2方向吹出し)、冷房能力3.4 Kw・暖房能力4.3 Kw	1	200	3 7 W × 2	,	ダイキン工楽隊	C50FGV	設置場所: 小中水槽ゾーン、体験コーナー (選定はJIS条件による)
	・ルテエノコン(並内機)	至気が飛丸が確め地域。大力型とガモットが(株主命・2万円収立し)、所の能力3.4KW・硬の能力4.3KW ドレンアップ機能付、吊金具共	-	1200	071172	-	ノココピ土米牌	000000	
		・ アクノフと場面11・甲華茂の							
				 	-				
								+	
			L			_			



機 器 表 (換気設備)

記号	機器名称	# #6		電気容量		- 50 ₩	メーカー名	型 式	傷 考
<u> </u>	* # 5 11	14. 19	φ	V	w	** **	>-//6	¥ A	an 2
H E U — 1	顕熟交換形換気間	天吊形、ダクト接続口径2000× 70m3/H×70Ps、附属品:熱交換換気/普通換気/強弱切替スイッチ	1	100	239	1	三菱電機瞬	LGH50RHP3	設置場所:ポイラー室 系統名:検疫室 電励ダンパーと連動(配線は別途電気工事)
		フラットカバー付ベントキャップ(アルミ製)100¢(3メッシュ金網) 電動ダンバー100¢×1個	┷						
			+	ļ	ļ	+			
CF-1-1	天井換気扇	給気用、ダクト接続口径150 φ× 100 m3 ∕ H×10 Pa、附属品:弦器切替スイッチ		100	40.5	5 1	三菱電機樹	V D - 2 3 Z Q 8 -W	設置場所・系統名:北海道トカゲゾーン
05.1.0		フード付きペントキャップ(アルミ製)150章(深形・ギャラリ付)	+-		.	+	- ### w	WB 457100 0	竹瀬田で 不計の あぬ後(エロイ)。
CF-1-2	"	排気用、ダクト接続口径100 φ× 100 m3 / H×40 Pa、附属品: 性弱切替スイッチ	1	100	1 4	-+	三菱電機隊	VD-15ZLC9-S	設置場所・系統名:北海道トカゲゾーン
CF-2-1		フラットカバ━付ベントキャップ (アルミ製) 100¢ (3メッシュ金網) 給気用、ダクト接続口径150¢×120m3/H×20Pa、財産品: 推路切替スイッチ	1	100	40.5		三菱電機隊	V D - 2 3 Z Q 8W	設置場所・系統名:北海道両生領ゾーン
		フード付きペントキャップ (アルミ製) 150 φ (深形・ギャラリ付)	+	+			- x 4000		O. M. 1991 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CF-2-2		排気用、ダクト接続口径100φ×120m3/H×70Pa、財展品:強弱切替スイッチ	+-	100	1 4	1	三菱電機網	VD-15ZLPC9-S	設置場所・系統名:北海道両生頭ゾーン
		フラットカパー付ベントキャップ(アルミ製)100点(3メッシュ金網)			+				
CF-3-1	и	給気用、ダクト接続口径150φ×160m3/H×20Pa、財展品:強弱切替スイッチ	1	100	40.5	5 1	三菱電機照	V D = 2 3 Z Q 8 -W	設置場所・系統名:北海道ヘビゾーン
		フード付きベントキャップ(アルミ製)150々(深形・ギャラリ付)			†				
CF-3-2		排気用、ダクト接続口径100 Φ×160 m3 / H×100 Pa、附属品: 強弱切替スイッチ	1	100	3 1	1	三菱電機器	V D - 1 8 Z L S C 9 - S	投置場所・系統名:北海道ヘビゾーン
		フラットカパー付ベントキャップ (アルミ製) 100¢ (3メッシュ金網)	1		1	1			
CF-4-1	п	給集用、ダクト接続口径150 φ×140 m3 / H×20 Pa、附属品:強弱切替スイッチ	1	100	40.5	5 1	三菱電機網	V D = 2 3 Z Q 8 -W	設置場所・系統名:砂漠ゾーン
		フード付きベントキャップ(アルミ製)150g(深形・ギャラリ付)				1			
CF-4-2	п	排気用、ダクト接続口径100φ×140m3/H×50Pa、附属品:強弱切替スイッチ	1	100	1 4	1	三菱電機>	V D - 1 5 Z L P C 9 - S	設置場所・系統名:砂漠ゾーン
		フラットカパー付ベントキャップ(アルミ製)100¢ (3メッシュ金網)	\perp						
CF-5-1	и	給気用、ダクト接続口径150φ×160m3/H×20Pa、附属品:強弱切替スイッチ	1	100	40.5	5 1	三菱電機與	V D - 2 3 Z Q 8 -W	設置場所・系統名:アジアゾーン
		フード付きベントキャップ(アルミ製)150φ(深形・ギャラリ付)							
CF-5-2	ıı	排気用、ダクト接続口径100☆×160m3/H×90Pa、附属品:強弱切替スイッチ	1	100	2 6	1	三菱電機㈱	VD-18ZLC9-S	設置場所・系統名:アジアゾーン
		フラットカパー付ベントキャップ(アルミ製)100¢ (3メッシュ金網)	_						
CF-6-1	и	約気用、ダクト接続口径150φ×160m3/H×20Pa、除属品:強弱切替スイッテ		100	40.5	2	三菱電機器	V D = 2 3 Z Q 8 -W	設置場所・系統名:オーストラリアゾーン
		フード付きベントキャップ (アルミ製) 150 ¢ (深形・ギャラリ付)	—						
CF-6-2	u u	接集用、ダクト接続口径150φ×320m3/H×50Pa、対鳳品:強弱切替スイッチ	1	100	4 4		三菱電機機	V D - 2 0 Z L C 9 - S	設置場所・系統名:オーストラリアゾーン
		フラットカバー付ベントキャップ(アルミ製)150章(3メッシュ金鋼)	₩		_	_			
CF-7-1	"	給気用ストレートシロッコファン、消音形、ダクト接続口径150φ×390m3/H×60Pa、附属品:強弱切替スイッチ	1	100	5 7		三菱電機㈱	BFS-40SSU	設置場所・系統名: 有尾ゾーン・無尾ゾーン
			+		_				
CF-7-2	и	接気用、ダクト接続口径 1 5 0 φ × 2 0 0 m3/ H × 3 0 P a 、対風品 : 強弱切替スイッチ	1	100	3 1	1	三菱電機脚	VD-18ZLSC9-S	設置場所・系統名:無尾ゾーン
		フラットカパー付ベントキャップ (アルミ製) 150¢ (3メッシュ金鋼)	+-		-	+			
CF-7-3	"	排気用二部屋接気用、ダクト推続口径150φ×190m3/H×20Pa、附属品:注頭切替スイッチ		100	30.5	1 1	三菱電機附	V D = 1 8 Z F P C 9	設置場所・系統名:有尾ゾーン・用具入れ
0.5.0.4		フラットカバー付ベントキャップ (アルミ製) 1500 (3メッシュ金網)	+-			+ -	- *- ** ** **		AND THE AND T
CF-8-1		給気用ストレートシロッコファン、消音形、ダクト接続口径200φ×840m3/H×110Pa、附属品:強弱切替スイッチ	1	100	182	-+	三菱電機㈱	BFS-100SSU	設置場所・系統名:熱帯ゾーン
CF-8-2			+-	100	7 4	2	三菱電機製	UD 00780	設置場所・系統名:熱帯ゾーン
Cr=0=2		排気用、ダクト接続口径150φ×420m3/H×60Pa、附属品:強弱切替スイッチ		+			二癸电饭杯	VD=23ZB8	級職権所・水部内:於南ノーノ
		フラットカバー付ベントキャップ(アルミ製)200¢ (3メッシュ金網)	+-						
F S - 3	送 風 機	有 圧 扇 、羽径950φ×8510m3/H×90Pa	3	200	0.75	w .	三菱電機烘	EJ-95GTB3	設置場所・系統名:ボイラー室 電勤ダンパーと連動(配線は別途電気工事)
			Ť	200	10.70	<u> </u>	-200000		Market Market 19 II
F E - 1	排 風 機	斜流ファン、280m3/H×70Pa	1	100	4 5	1	三菱電機㈱	JF-6583	設置場所:ボイラー室 系統名:コオロギ室 電動ダンパーと連動(配線は別途電気工事)
		フラットカパー付ペントキャップ(アルミ製) 200φ (3メッシュ金網)、電動ダンパー200φ×1個			+				
F E - 2	排 風 機	斜淡ファン、380m3∕H×100Pa	1	100	7.0	1	三菱電機機	JF-80S3	設置場所・系統名:ネズミ室 電勤ダンパーと連動(配線は別途電気工事)
		フラットカパー付ベントキャップ(アルミ製) 200φ (3メッシュ金網)、電助ダンパー200φ×1個	1		Ť	1			
F E - 3	排風機	斜流ファン、1060m3/H×100Pa	1	100	113	1	三菱電機階	JF-10083	設置場所・系統名:ポイラー室 サーモスタットにて発停(配線は別途電気工事)
		フラットカパー付ベントキャップ(アルミ製)200φ×2(3メッシュ金綱)			T	T			
FE-4-1	排 風 機	有 圧 扇 、羽径250 ¢×500 m3 / H×30 Pa、電気シャッター付	1	100	4 2	1	三菱電機関	EF-25ASB3	設置場所・系統名:キセンターラボ2F サーモスタットにて発停(配線は自動制御設備)
		防雷フード (SUS製・防島網) 380×380							
FE-4-2	排 風 梭	有 圧 扇 、羽径300g×1310m3/H×30Pa、電気シャッター付	1	100	5 2	1	三菱電機>	EF-30BSB3	設置場所・系統名:キーパールーフ サーモスタットにて発停(配線は自動制御設備)
		防雪フード(SUS製・防鳥網)430×430							
F E - 5	排風機	斜流ファン、460m3/H×80Pa		100	7.0	1.1.	三菱電機與	JF-8083	設置場所: センターラボ2 F 系統名: センターラボ
		フード付きペントキャップ(アルミ製)200章(深形・ギャラリ付)				_			
F E - 6	排 風 機	斜流ファン、2990m3/H×110Pa	11	100	3 2 2	1 1	三菱電機隊	JF-250S3	設置場所:キーパールーフ 系統名:大型水槽ゾーン
	-	防雪フード (SUS製・防鳥網) 400×400		1	_	1			
F S - 7	送風機	有 圧 扇 、羽径 2 5 0 φ × 5 5 0 m3 ⁄ H × 3 0 P a 、電気シャッター付	1	100	43.5	1 1	三菱電機㈱	EF-25ASB3-Q	設置場所:ベレットポイラー室
		助雪フード (SUS製・防島網) 380×380		1	_				
S S - 1	電動シャッター	防雪フード (SUS製・防鳥網) 380×380	1	100	_	1	三菱電機網	P S - 2 5 S M A	設置場所:ペレットポイラー室
	1		₩		_	_			
SRF-1	サーキュレーションファン	コンパクトタイプ、首板運転、風景到速路離4m程度(首振停止時)	1	100	9.2	3	三菱電機树	A S - 4 0 7 S A	設置場所・系統名:キーパールーフ × 2
		付属品:コントロールスイッチ (同時運転により1台)					1		センターラボ2F × 1
						_			

	しゅん 功 國
工事名	円山動物開新は虫類館新築場房衛生設備工事
図面名称	複藝表 (2) 網 Ms-Scala
拼負人	清和設備エンジニアリ 双場代理人 佐藤
т #4	# 平 平成2 2 年 Lp ルが 平成2 3 年 製 3 — 9

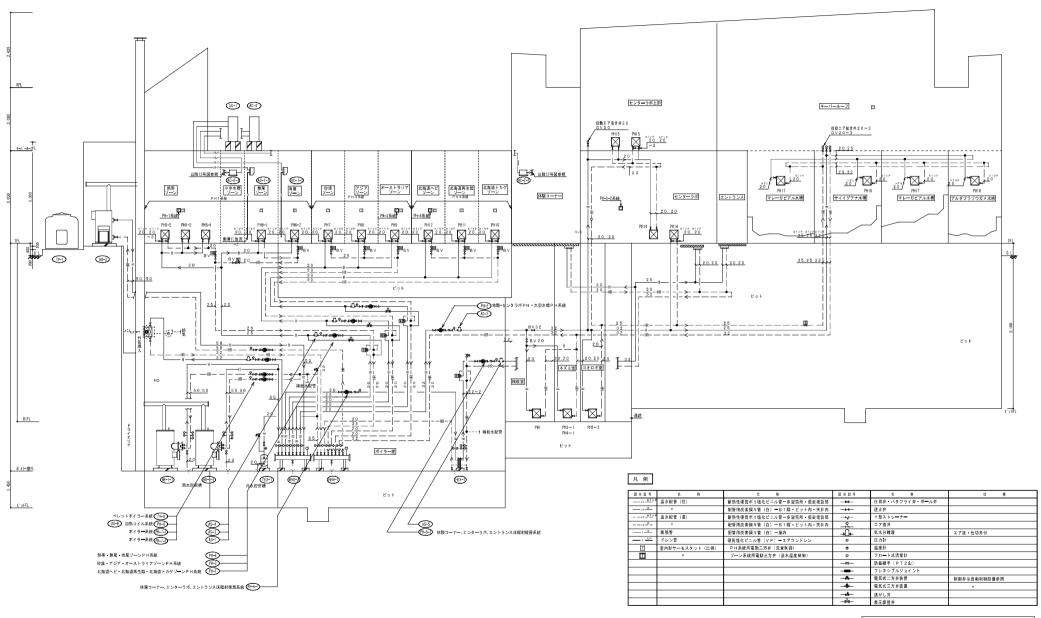
機 器 表 (衛生設備)

記号	機器名称	#		電気容量			メーカー名	· 항 · 코	da de
au 7	W. W 13 19	IT. 344	ø	٧	Kw	* *	7-7-6	¥ A	W -7
PWU-1	給水ポンプユニット	型式:推定末端圧一定方式・給水ポンプ (SUS製) ・自動交互運転・インパーター制御 40 Φ×32 Φ×80 L/min × 45 m	3	200	1.1	1	脚川本製作所	KF2-32A1.1	コンクリート基礎300H(別途建築工事)
		制御盤(一括蟹報) · 防振架台共							
PWU-2	濾過器給水ポンプユニット	型式:社出圧一定方式・総水ポンブ(SUS製)・自動交互並列運転 インパーター制御 40 Φ×32 Φ×85 L/min × 5 m	1	100	0.4	1	脚川本製作所	J F 4 0 0 S H - P	
		受水槽(FRP製単板 0.5m3)、受水槽接止金具・制御盤(一括警報)、SUS製架台共							
W F - 1	進退装置	型式:上向流式高速機能移、タンク材質:PE製、標準遮透液置5.7m3/H、原水・機幹モーター内蔵、圧力スイッチ組込・制御盤(タイマー組込・外御警報端子)付	1	100	0.2	1	石垣メンテナンス領	湧清水 1 ○型	コンクリート基礎150H(別途建築工事)
P D - 1	排水ポンプ	両水用、型式:強化樹链製水中形、非自動運転、ポンプロ径 50 ¢×100 L / min × 7 m 、ケーブル5 m付	3	200	0.4	2	附川本製作所	WUP3-505-0.4T	動力整(別途電気工事)にて単独交互を行う
		フロートスイッチ3ヶ(満水警報・起輸・停止)~1億/2台共				T			
P D - 2	п	汚水用、型式: 水中形、非自動運転、ポンプロ径80 φ×505 L / m i n × 11 m 、ケーブル5 m 付	3	200	2.2	2	瞬川本製作所	BU4-805-2.2	動力整(別途電気工事)にて単独交互・タイマー運転を行う
		着根装置及びガイドレール及びSUS製チェーン〜1組/台・フロートスイッチ4ヶ(高水管報・強制起動・自動運転起動・停止)〜1個/2台共							
P D - 3	п	湧水用、型式:強化樹脂製水中形、自動運転、ポンプロ径40φ×50L/min × 7m 、ケーブル6m付	1	100	0.25	3	勝川本製作所	WUP3-405-0.25SL	ビット内力マ場

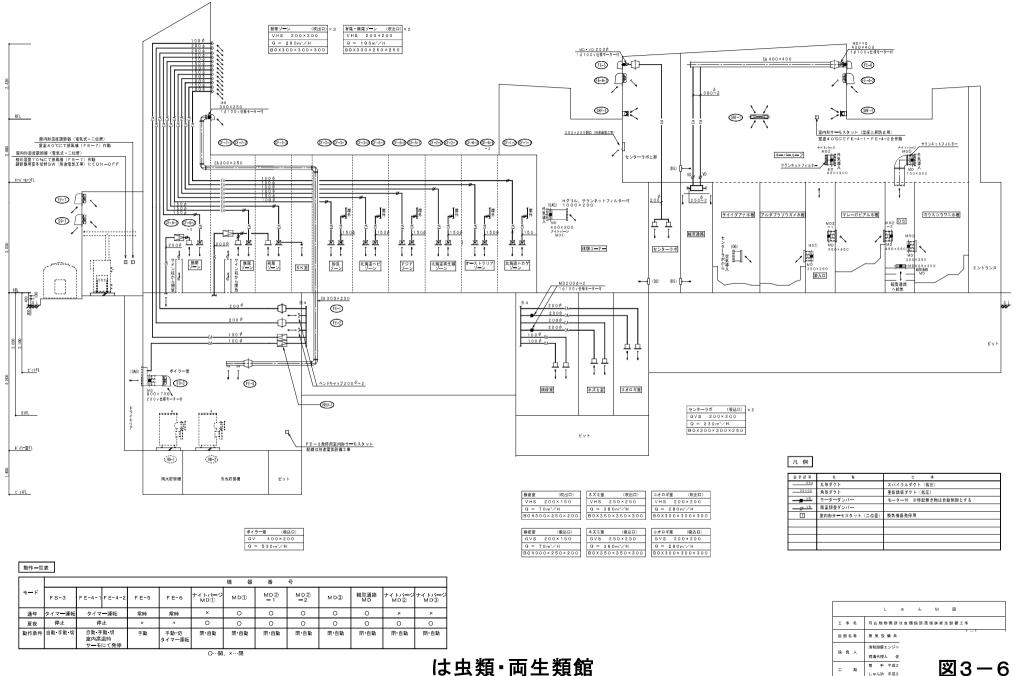
衛生器具表

					B 1階 1階								キーバール	一 フ隊	8 2	91	\Box											
名称	世 様	メーカー名	型 春	ボイラー室	検疫室	コオロギ室	ネズミ室	熱帯ゾーン	無尾ゾーン	有尾ゾーン	砂漠ゾーン	アジアゾーン	北海道トカゲゾーン	1	15		センターラボ	体験コーナー	ヨウスコウワニ	マレーガビアル	アルダプラゾウガメ	サイイグアナ	キーパールーフ	センターラポ2F			āt	請 考
ステンレス製流し台	2 構式、800 L	様ホワイトスチール工業	水返し有		1			\top		\neg		\top													T	Т	1	
ステンレス製造し台	1 構式、800 L	₩ホワイトスチ━ル工業	水返し有			1	1	\neg				\top			T												2	
ステンレス製流し台	1 槽式、800 L	株ホワイトスチ ー ル工業	水返し無					T	T			T		Т			1										1	
ステンレス製流し台	1 槽式、800 L	様ホワイトスチール工夫	水返し無									1												1			1	
ラット用自動水洗ラック	自動流水式(24Hタイマ―制御)	三協ラボサービス側					1																				1	
及びケ ー ジ	5列×4段×20ケージ (1φ×100V)						1																				1	
冷 水 器	登掛式、ブレッシャータイプ (1 ø×100 V×345W)	傑北海道イトミック	PBAC					\top				\top						1									1	
洗 面 器	中形、自動水栓(単水栓・1ø100v)、Pトラップ	тото#	L 2 5 0					\top				\top						1							T		1	
掃除流し	横水栓20、Sトラップ、ゴム栓	тотон	S K 2 2 A									1				1											1	
湯水混合水栓	シングルレバー、壁付、泡末0782(横カクダイ)	тото#	TKJ30U3NZ		2	1	1										₩ 1										5	※印はFL+900に設置
"	シングルレバー、台付、泡末0782(勝カクダイ)	тото#	TKJ33U3SZ					\top		\neg		\top					1							1	1	\Box	2	
"	シングルレバー、洗濯機用壁付、ホースナット付ジョイント	树三栄水栓製作所	K1701TVK					1	1	1	1	1	1 1	1	1												9	
大型サーモスタット付水栓	口径2.5、温度計付	тото#	TM 4 4 0 B × 2 5	1				\top		\top		\top			T	T									1	\Box	1	取付高さFL+1250Hに設置
и	口径32、温度計付	тотож	TM 4 4 0 B × 3 2	1								1															1	и
万能ホーム水栓	13	тото#	T 2 0 0 S U N 1 3	2				1	1	1	1	1	1 1	1	1								₩ 2		1		13	※印はFL+900に設置
п	13(送り座付)	тото##	T200ESNR13																			1	1				2	取付高さFL+800Hに設置
流し用排水金物	網栓	ダイドレ拗	OSNK-AA40		1	1	1	\top				\top												1			4	
"	共栓	ダイドレ桝	OSNK-AB40		1			\top		\neg		\top					1								1	\Box	2	
故水栓	口径13、自動継手付	тото#	T 2 8 U N 1 3					\top				\top													2	\Box	2	
同 上 筐	鍵付	ダイドレ拗	вз-к									1													2		2	
水 抜 栓	13 px 1, 100 H (SUS立上9管)	様光合金製作所										\top													2		2	
床 排 水 金 物	蓋付	ダイドレ網	T3A-C00D-C-50		1	1	1	T		\neg		T			\top												3	
a.		ダイドレ拗	T3A-CSH-50					\top				\top					5							2			7	
床排水目皿		ダイドレ排	D-SH-65					4	2	1	1 :	2	2 1	1	1												15	
"		株長谷川鋳工所	DD-V-50									1							1	1	1	1					4	
и		機長谷川錦工所	DD-V-100					\top				\top							1	2							3	
п		ダイドレ辮	C-SH50					\top				\neg											6		T		6	
床上掃 除口		ダイドレ拗	CODD-SH80					2	2			\top															4	
m m		ダイドレ辮	COA-K50	2				\top				\neg													T		2	
防虫アミ	パンテングメタル付	ミヤコ樹	M-19CWJ50									\neg									1	1					2	
																									T			
								\top	T	\top		\top		T		Т												
ポーロー ポーロー ポーロー ポーロー ポーロー ポーロー ポーロー ポーロー	パンテングメタル付	勝長谷川錦工所 勝長谷川錦工所 ダイドレ樹 ダイドレ樹 ダイドレ樹	DD-V-50 DD-V-100 C-SH50 CODD-SH80 COA-K50	2									2 1						-	\rightarrow			6				4 3 6 4 2	

	しゅん 助 國	
工事名	円山助物間新は虫類館新築場房衛生設備	f I #
医面名称	機器表 (3)・៕ ☆ ☆ ☆ ☆	46
	清和設備エンジニ	
請負人	現場代理人 佐	
I #4	着 手 平成2	0
- M	Lゅん功 平成2	3 – 4



は虫類・両生類館



は虫類・両生類館

