720×500

1	衛生機器リスト	-

機器番号	機器名称	機器仕様	付属電動機		台数	据付位置	備考
			電源	容量 kW			
TCW-001	受水槽(上水系統)	FRP製パネルタンク（複合板型） 屋内設置仕様 耐震強度 2.0G			1	B1階	
		有効容量 16.0 m³ 緊急遮断弁制御盤	1φ100V	0.05	1		AC-GC
		寸 法 2.0 × (3.0+3.0) × 2.0 H 2槽式					積水アクアシステム
		付 属 品 内外タラップ×2、マンホール×2、鋼製架台（溶融亜鉛メッキ仕上げ）、緊急遮断弁100A×2ヶ、遮断弁制御盤、					PSFB-24-20N
		その他付属品一式共					
TWW-001	受水槽(雑用水系統)	基礎梁ピット利用コンクリート水槽（建築工事）			1	地下ピット	
		有効容量 40.2 m³					
TWW-002	受水槽(冷却塔補給水系統)	基礎梁ピット利用コンクリート水槽（建築工事）			1	地下ピット	
		有効容量 14.0 m³					
EN-001	塩素滅菌装置	型式 ユニット型薬品注入装置	1φ100V	0.015	1	B1階	
		薬品タンク： (PE製 120L×1槽) 薬剤：塩素滅菌剤（滅菌能力1.25m3/min(10%薬液)）					
		注入ポンプ: 30 mL/min×1.0MPa					
		付属品: PVC製注入弁装置、ブレードホース、給水電動弁開信号との連動運転制御					
PCW-	加圧給水ポンプユニット	共通事項					
PWW-		1．推定末端圧力一定台数制御給水ポンプユニット(インバーター方式)とする。					
		2．防振スプリング架台(固有振動数4Hz程度)、運転制御盤、圧力タンク、ポンプ毎に仕切弁・逆止弁、					
		その他付属品一式共とする。					
		3．インバーターは高調波防止対策付きとする。					
		4．付属制御盤には漏電遮断器(ポンプ１台ごと)を備える。					
							川本ポンプ
PCW-001	加圧給水ポンプユニット	能 力 吸込40φ×吐出80 φ × 450 L/min × 60 mAq	3φ200V	5.5×2	1ｾｯﾄ	B1階	AC-GC
	(上水給水用)	運転方式 3台ローテーション・2台並列運転					KF2-40TE5.5
PWW-001	加圧給水ポンプユニット	能 力 吸込65φ×吐出100 φ × 900 L/min × 50 mAq	3φ200V	7.5×2	1ｾｯﾄ	B1階	AC-GC
	(雑用水給水用)	運転方式 3台ローテーション・2台並列運転					KF2-65TE7.5
PWW-002	加圧給水ポンプユニット	能 力 吸込32φ×吐出32 φ × 60 L/min × 50 mAq	3φ200V	1.1×2	1ｾｯﾄ	B1階	KF2-32PE1.1
	(冷却塔補給水用)	運転方式 2台並列運転					
	(密閉循環空調補給水用)						
EWH-001	貯湯式電気温水器	形式 貯湯式電気温水器（台下床置式） 貯湯量 25L	1φ200V	2.0	8	1階	ＴＯＴＯ
		先止め式					REKB25A2
		沸かし上げ温度 90℃					
		付属品 減圧弁、タイマー、逃し弁、膨張排水装置、給湯コントローラー、排水用トラップ、					
		その他標準付属品					
HWG-001	ガス瞬間湯沸かし器	屋外壁掛型(13A)、潜熱回収型	1φ100V	0.11×2	1ｾｯﾄ	1階西側	パーパス
		給湯能力 100号(50号×2) ガス消費量 92kW×2 凍結予防ﾋｰﾀ	1φ100V	0.29×2			PG-500W
		即出湯ポンプユニット(15L/min)・密閉型膨張タンク(12L)組込型 ポンプユニット	1φ100V	0.23×1			
		ローテーション運転					
		配管カバー、メインリモコン、リモコン用配線、凍結防止制御、その他必要付属品一式					
HWG-002	ガス瞬間湯沸かし器	屋外壁掛型(13A)、潜熱回収型	1φ100V	0.11×1	1ｾｯﾄ	3階北側	パーパス
		給湯能力 50号(50号×1) ガス消費量 92kW×1 凍結予防ﾋｰﾀ	1φ100V	0.29×1			PG-500W
		即出湯ポンプユニット(15L/min)・密閉型膨張タンク(12L)組込型 ポンプユニット	1φ100V	0.23×1			
		配管カバー、メインリモコン、リモコン用配線、凍結防止制御、その他必要付属品一式					
WC-001	ウォータークーラー	瞬間冷却式 車いす利用可能	1φ100V	0.335	1	1階	OASIS
		吐出量 2 L/min			1	2階	M8CR

機器番号	機器名称	機器仕様	付属電動機		台数	据付位置	備考
			電源	容量 kW			
PSL-	排水ポンプ	共通事項					
PD-		1．特記なき限り雑排水用水中ポンプとする。					
		2．制御盤、フロートスイッチ、SUS304製着脱装置（パイプ・チェーン）、その他標準付属品一式含む					
		ものとする。					
		3．自動交互運転、緊急時同時運転可能とする。					
							川本ポンプ
PSL-001	汚水用	65 φ × 100 L/min × 15 mAq 汚水汚物用ｶｯﾀｰ付水中ﾎﾟﾝﾌﾟ	3φ200V	3.7	2	地下ピット	AC-GC AU4-656-3.7
PSL-002	汚水用	65 φ × 100 L/min × 15 mAq 汚水汚物用ｶｯﾀｰ付水中ﾎﾟﾝﾌﾟ	3φ200V	3.7	2	地下ピット	AC-GC AU4-656-3.7
PSL-003	汚水用	65 φ × 300 L/min × 15 mAq 汚水汚物用ｶｯﾀｰ付水中ﾎﾟﾝﾌﾟ	3φ200V	3.7	2	地下ピット	AC-GC AU4-656-3.7
PD-001	下水道高度処理排水用	50 φ × 290 L/min × 20 mAq 陸上自吸ﾎﾟﾝﾌﾟとし制御は自動制御にて行う。	3φ200V	2.2	2	B1階	AC-GC GS3-506CE2.2
		防振ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ架台(固有振動数4Hz程度、溶融亜鉛メッキ) 込					
PD-002	雑排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-003	雑排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-004	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-005	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-006	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-007	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-008	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-009	湧水排水用	40 φ × 100 L/min × 5 mAq	3φ200V	0.25	2	地下ピット	AC-GC WUP4-406-0.25T
PD-010	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-011	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-013	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-014	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-015	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-016	湧水排水用	40 φ × 100 L/min × 5 mAq	3φ200V	0.25	2	地下ピット	AC-GC WUP4-406-0.25T
PD-017	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-018	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-019	湧水排水用	50 φ × 100 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PD-021	湧水排水用	50 φ × 150 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PR-001	雨水排水	50 φ × 240 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PR-002	雨水排水	50 φ × 150 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
PR-003	雨水排水	50 φ × 240 L/min × 15 mAq	3φ200V	1.5	2	地下ピット	AC-GC ZUJ-506-1.5
TF-001	消火水槽	基礎梁ﾋﾟｯﾄ利用コンクリート水槽（建築工事） 有効容量 170.0 m³			1	地下ピット	
TF-002	消火用補充水槽	SUS444パネルタンク 耐震強度 1.5G			1	PH階	ベルテクノ
		概略寸法 1,000 × 1,000 × 1,000 H					TAB00435
		鋼製架台（溶融亜鉛メッキ仕上げ）H=1500 付属品 外タラップ、マンホール、その他付属品一式共					
	消火ポンプ	共通付属品					
		消防法に準拠した保護装置一式、流量試験装置（125A）					
		サクションユニット、吐出側GV、CV(衝撃吸収型)、制御盤、FJ共					
		スプリング防振架台付とし、スプリンクラーポンプユニットは固有振動数4Hz程度、補助加圧ポンプユニットは3Hz程度とする。					
							川本ポンプ
PSP-001	スプリンクラーポンプユニット	スプリンクラーポンプユニット 呼水槽 50 L	3φ200V	30.0	1	B1階	AC-GC
	(閉鎖型・乾式予作動式兼用)	100x80 φ × 1,080 L/min × 86 mAq					KTK1006HME30TP
PSP-002	スプリンクラーポンプユニット	スプリンクラーポンプユニット 呼水槽 100 L	3φ200V	132.0	1	B1階	AC-GC
	(開放型)	200 φ × 4,950 L/min × 94 mAq					KTY2006A2ME132TP-S1
JS-001	補助加圧ポンプユニット	15 φ × 20.0 L/min× 87 mAq	3φ200V	1.5	1	B1階	DPK2-15E10K
	(閉鎖型)						
JS-002	補助加圧ポンプユニット	15 φ × 20.0 L/min× 94 mAq	3φ200V	1.5	1	B1階	DPK2-15E10K
	(開放型)						
CP-001	乾式予作動用コンプレッサ	40L/min	3φ200V	0.54	1	B1階	日立産機システム
							POD-0.4LETN
F-001	消火器	粉末(10型ABC), 薬剤質量3kg, 放射距離(20℃)約5m, 放射時間(20℃)約15秒			14	B1階	初田製作所
					40	1階	PEP-10N
					30	2階	
					21	3階	
					6	4階	
					7	5階	
					2	PH階	

着工	2018 .10 .10	. .	
竣工	2021 .5 .17	. .	
監理		. .	株式会社日建設計
施工		機械設備工事	新菱冷熱工業株式会社 大阪支社

竣工図

枚方市 都市整備部 施設整備室

(仮称)枚方市総合文化芸術センター建設工事
(機械設備工事)

衛生機器リスト

機 8 — 1

No. 0 — 140334 - A

200511 06758