

機器記号	機 器 名 称 (系統名)	設置階	台数	機 器 仕 様	電動機 (60 Hz)				非常電源 (防災・保安)	インターロッキング・連動	遠 方		防振装置	電 力 計 量	備 考
					動 力 kW	相 φ	電 圧 V	極 数 P			始 動 方 式	発 停			
TW-1	受水槽 (上水系統)	1F	1	形 式 : FRP製パネルタンク (単板・二槽式) 容 量 : 16.0 m ³ (有効 11.0 m ³) 寸 法 : 4,000 x 2,000 x 2,000 H 耐 震 : 1.5 G 付 属 品 : マンホール (600φ、二重蓋) x2、通気口 x2、 内外クラップ (内部:合成樹脂製、外部: SUS製) x2、 鋼製平架台 (溶融亜鉛メッキ)、定水位弁 65Ax2、 緊急遮断弁装置 (65Ax2、制御ケーブル10m、制御盤共)、 電極取付座 (3P、5P) x2、防波板 x2、 アンカーボルト (SUS製)、水栓用タッピンング x2 他付属品一式	0.1	1	100		○ (緊急弁)	○	○				
TW-2	雑用水槽 (建築工事)	ビット	1	形 式 : 躯体利用 (コンクリート製) 容 量 : 有効 155.0 m ³									○		
PW-1	加圧給水ポンプユニット (上水系統)	1F	1	形 式 : 推定末端圧力一定給水ユニット (インバーター方式) 3台ローテーション2台同時運転 能 力 : 32 φ x 290 L/min x 35.0 m 付 属 品 : 制御盤 (インバータバックアップ機能付、 ユニット自動交互切替装置、外部出力端子 (故障、満水、減水) 2槽式用油面制御装置、流入槽電磁弁制御装置、力率改善 AC・ DCリアクトル付)、圧力タンク、圧力計、遠成計、呼水栓、 CV、相フランジ、ユニットベース、スプリング防振架台、 他標準付属品一式	1.5x2	3	200	INV	○		○	○	SP	●	
PW-2	加圧給水ポンプユニット (雑用水系統)	1F	1	形 式 : 推定末端圧力一定給水ユニット (インバーター方式) 4台ローテーション3台同時運転 能 力 : 40 φ x 490 L/min x 26.0 m 付 属 品 : 制御盤 (インバータバックアップ機能付、 ユニット自動交互切替装置、外部出力端子 (故障、満水、減水) 流入槽電磁弁制御装置、力率改善 AC・DCリアクトル付)、 圧力タンク、圧力計、遠成計、呼水栓、相フランジ、CV、 サクションユニット、フート弁、ユニットベース、 スプリング防振架台、他標準付属品一式	1.5x3	3	200	INV	○		○	○	SP	●	
FP-1	消火ポンプユニット	1F	1	形 式 : 屋内消火栓ポンプユニット (消防認定品) 能 力 : 50 φ x 300 L/min x 59.0 m 付 属 品 : 制御盤 (空転防止回路、ポンプ故障、真相コンデンサーは 外部出力接点、フリッカーリレー (24V外部端子共) 内蔵) 呼水槽 50L、サクションユニット、フート弁 50A、 その他標準付属品一式	5.5	3	200	直入	●		○	○	SP	●	
FT-1	消火補助水槽	RF	1	形 式 : 鋼板製 (内面エポキシ樹脂ライニング) 容 量 : 200L (有効水量) 寸 法 : 600 D x 600 W x 900 H 耐 震 : 2.0 G 付 属 品 : ボールタップ、アングル架台 H: 1500H (溶融亜鉛メッキ) 保温、その他標準付属品一式											
HB-1	屋内消火栓	各階	14	形 式 : 易操作性1号消火栓 (単独・消火器併用) 埋込型 (表示灯: 平面型、弁: フラットバー 60mm) 寸 法 : 1,050 x 200 x 1,350 H 付 属 品 : 赤色表示灯、給合盤付、ホース 30φ (30m)、噴霧ノズル、 結合金具 30、指定色塗装、その他標準付属品一式											

注記 特記事項 (○) を適用する。(●) が無い場合は■を適用する。)

- 機器能力は、供給圧条件により補正された数値とする。
- 機器類の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。
- 機器仕様は公共建築工事標準仕様書とする。
- 接地電圧ロック式コンセントは、1.5m相当の配線・プラグを機器付属とする。
- 電動機は (高効率仕様 ■ IE-3、・ IE-4) とする。
- 400Vインバータ付モータは、絶縁強化モータ仕様とする。

7. 高調波対策 ■ 換算係数 K1 値 1.8 以下

8. 始動方式は、11.0kW以上スターデルタ始動、7.5kW以下は直入とする。

9. 電動機の保護方法は、室内 防滴保護型、屋外 全閉防まつ屋外型とする。

10. 防振装置 (ストッパー付) HN: 防振ハンガー、PT: 防振パット (15t)、SP: スプリング防振 (運動絶縁効率80%以上)

11. 屋外仕様 (■標準仕様、・ 耐塩仕様、・ 重耐塩仕様)

12. ガス給湯器の加熱能力・燃料消費量・消費電力は、特記仕様書に規定された定格条件及び試験方法による。

13. 電気温水器の加熱能力・消費電力は、特記仕様書に規定されたJIS番号の定格条件及び試験方法による。

機器記号	機 器 名 称 (系統名)	設置階層	台数	機 器 仕 様	電動機 (60 Hz)					非常電源 (防災・保安)	インターロッキング・連動	遠 方			防振装置 HN SP PT	電 力 計 量	備 考
					動 力 kW	相 φ	電 圧 V	極 数 P	始 動 方 式			発 停 状 態 報 警					
YS-1	欠番																
YS-2	薬液注入装置	1F	1	形 式 : 薬注ポンプ上置き型流量比例注入型 ＜薬注ポンプ＞ 吐出能力 : 30 ml /min x1.0MPa ＜薬液タンク＞ 容量・材質 : 100 L・PE製 ＜パルス発信式流量計＞ 接続口径 : 75 A 適正流量 :2.5~30 m³ /hr パルス出力 : 5 L/Pulse 使用温度 : 0~30 ℃ 使用圧力 : 0.1 MPa~1.0MPa 付 属 品 : PVC薬液注入弁装置x1式、4-9φブレードホース(5m) x1、 標準付属品一式	15W	1	200	直入									

図例

図例

KUME
SEKKEI

株式会社 久米設計

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

図例

機器番号	機器名称	機器仕様	設 置			動力（・60Hz）					動力制御盤					非常電源（防災○・保安●）	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			設置箇所	台数	設計用断面積	屋内	屋外	消費電力 kW	最大電流 A	遮断容量 A	相 φ	電圧 V	起動方式	動力制御盤 (インバータ含む)				警報 ●電気○機械盤	状態 ●電気○機械盤	故障 ●電気○機械盤/スイッチ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
														機器付属盤(○)	別添電気工事(●)						バイパス回路																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

注記 特記事項 (● を適用する。○ が無い場合は×を適用する。)

1. 機器能力は、供給温度条件により補正された数値とする。
2. 機器能力の能力・容量は、表示された数値以上とし、電動機動力は参考とする。
3. 機器仕様は公共建築工事標準仕様書とする。
4. 接地回路ロケット式コンソルトは、1.5m 相当の配線・プラグを機器付属とする。
5. 電動機は〈高効率仕様 Ⅲ IE-3、Ⅳ IE-4〉とする。
6. 400Vインバータ付モータは、絶縁強化モータ仕様とする。

7. 高調波対策：※ 換算係数K₁値 1.8以下
8. 始動方式は、11.0kW以上スクーラ型点動、7.5kW以下は直入とする。
9. 電動機の保護方法は、室内 防滴保護型、屋外 全閉防罩型とするとする。
0. 防振装置（スーパード）HN：防振ハンダ、PT：防振パット（15t）、SP：スプリング防振（振動絶縁効率80%以上）
1. 屋外仕様（※屋外仕様、※ 耐塩仕様、※ 重耐塩仕様）
2. ガス給送器の加圧能力・燃料消費量、消費電力は、特記仕様書に 規定された定格条件及び試験方法による。
3. 電気式給水器の加圧能力・消費電力は、特記仕様書に規定されたJIS番号の定格条件及び試験方法による。

訂正 訂正 訂正 訂正	訂正	KUME SEKKEI 株式会社 久米設計	設備関係規定に適合することも確認した者 設備設計一級建築士 登録番号 2814号 山田 大祐	一級建築士 登録番号 183914号 竹田 浩之 一級建築士 登録番号 329941号 山田 大祐	五條市新庁舎（国・県・市集約型）建設建築工事 給排水衛生設備 調整表（2）	0161143 P-02
			PA			

器具表(1)

[illegible]

※便器、洗浄水は中水利用とする。