

R I 排水処理設備機器表

記 号	名 称	仕 様 (参考)	動 力			台 数	備 考
			φ	V	kW		
RJ-1.2 (Br-1.2)	浄化槽 ブローア	合併処理浄化槽 嫌気分離接触ろ床方式 5人槽 1000W×2230L×1590H ブローア、浄化槽専用架台付き (溶融亜鉛メッキ仕上げ) ゴムシート敷設 (t=10mm)	1	100	0.1	2	コンクリート基礎: 建築工事
RT-1	分配槽	ステンレス製パネルタンク全溶接型水槽 材質: SUS444 1000×1500×1000H 有効: 0.7m ³ 耐震1.5G 槽内・外部タラップ、点検口 600φ (鍵付) その他標準品一式付、気相部SUS329J4L				1	コンクリート基礎: 建築工事
RT-2~4	貯留槽 1. 2・希釈槽	ステンレス製パネルタンク全溶接型水槽 材質: SUS444 2500×4500 (1500+1500+1500)×3000H 有効: 8 m ³ ×3基 耐震1.5G 3槽一体型 槽内・外部タラップ (背かご付)、上部手摺、点検口 600φ (鍵付) その他標準品一式付、気相部SUS329J4L				1	コンクリート基礎: 建築工事
RP-1. 2	分配ポンプ	樹脂製水中ポンプ 50φ×180L/min×10mH メカニカルシール その他標準品一式付	3	200	0.75	2	
RP-3~6	移送ポンプ	樹脂製水中ポンプ 50φ×180L/min×4mH メカニカルシール その他標準品一式付	3	200	0.4	4	
RP-7. 8	放流・返送ポンプ	樹脂製水中ポンプ 50φ×180L/min×7mH メカニカルシール その他標準品一式付	3	200	0.75	2	
RP-9. 10	排水ピットポンプ	樹脂製水中ポンプ 50φ×180L/min×4mH メカニカルシール その他標準品一式付	3	200	0.4	2	
RP-11. 12	排水ピットポンプ	樹脂製水中ポンプ 50φ×180L/min×4mH メカニカルシール その他標準品一式付	3	200	0.4	2	
MV-1~5	電動弁	ステンレス製ボール弁 SCS13A・無電圧開閉接点付 手動開閉操作機能付 JIS10KF 50A	1	100	0.07	5	
MV-6	電動弁	ステンレス製緊急遮断弁 SCS13A・無電圧開閉接点付 JIS10KF 25A	1	100	0.04	1	
LM-1~3	連続水位計	連続水位計 4~20mA出力	1	100		3	
LS-1~6	水位計	ステンレス製電極棒式 4接点出力1台 3接点出力2台 1接点出力3台	1	100		6	

R I 排水処理凡例

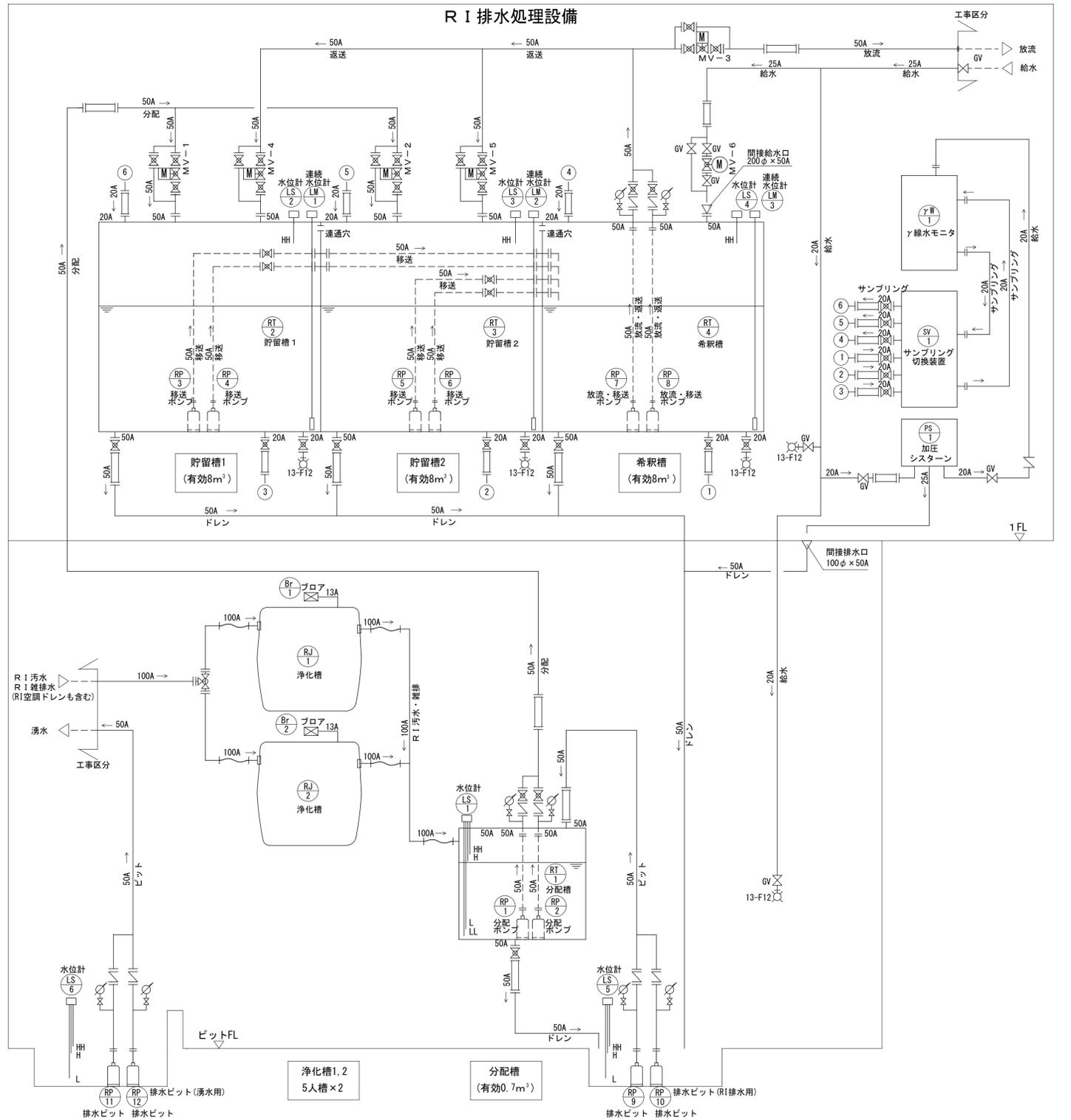
記 号	名 称	仕 様
— — —	仕切弁	給水管端防食ねじ込み形弁 JIS 10k BC製
— — —	逆止弁	給水管端防食ねじ込み形弁 JIS 10k BC製
— — —	三方ボール弁	SUS製 JIS 10KF
— — —	逆止弁	PVC製 JIS 10KF
— — —	逆止弁	SUS製 JIS 10KF スイング式
— — —	電動三方弁	SUS製 JIS 10KF
— — —	電動三方弁	SUS製 JIS 10KF 緊急遮断弁
— — —	フレキシブル継手	ベローズ形 接液部SUS JIS 10kF フランジSS製 50A (500L) 25A, 20A (300L)
— — —	フレキシブル継手	合成ゴム製 100A (700L)
— — —	水栓	T3-F12 (相当品)
— — —	圧力計	赤指針付
— — —	継手	水道用ライニング鋼管用ねじ込み式管端防食管継手 排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手
— — —	保温	施工箇所: 給水系 GW保温材20t・粘着テープ・アルミガラスクロス仕上げ

配管系統	管 材 仕 様
R I 汚水・雑排水	硬質ポリ塩化ビニル管 VP
移送	
分配	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB
放流・返送	水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (槽内・ピット内) H1VP
ピット	
給水	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB
サンプリング	
ドレン	

注 記

1. タンク接触支持金物類は、SUS製とする。
2. 異種金属接続 接触部は、絶縁処置を施す。
3. R I 排水処理設備の 機械基礎・防水堤・釜場は別途建築工事。
4. R I 排水処理設備の フェンス・階段は別途建築工事。
5. R I 排水処理設備の 床・基礎・防水堤立上り部防水処理は別途建築工事。
6. R I 排水処理設備の 換気設備は別途空調設備工事。
7. R I 排水処理設備の 照明・コンセント設備は別途電気設備工事。
8. R I 排水処理動力制御盤の 1次側電源供給は別途電気設備工事。
9. R I 設備の 一括警報は別途自動制御設備工事。

R I 排水設備系統図



竣 工 図

三建設備・ダシ環境設備・ホクエイ設備
建設工事共同企業体

理 理 理 理
主 主 主 主
任 任 任 任
技 技 技 技
術 術 術 術
者 者 者 者
中 枝 溜 杉
塚 吉 田 田

工 事 名 称 広島市立新安佐市民病院
(仮称) 新築その他衛生設備工事
製 図
図 面 名 称 R I 設備
R I 排水処理設備 機器表・系統図

完 了 年 度 令和 3 年
衛 生 設 備 工 事
縮 尺 A1: -
A3: -

図 面 N O .
P - 1 9 1

記 事	