

特殊排水処理施設設備機器一覧

検査系排水処理(35m³/日)

設備機器名称	仕様	台数	備考
1 バケットスクリーン	370W×530L×195H プラスチック製	1	
2 バケットスクリーン収納ボックス	500W×600L×600H SS400製 内面塩ビライニング	1	
3 原水ポンプ	50A×0.05m ³ /min×6mH×0.4KW 耐食性ケミカルポンプ	2	着脱式
4 中和槽・監視槽	700W×1600L×1200H SS400製 内面塩ビライニング	1	2槽一体型
5 中和槽攪拌機	300rpm×0.2KW 要部ゴムライニング	1	
6 監視槽攪拌機	〃 〃	1	
7 酸タンク	200L ポンプ・攪拌機座付 PVC製	1	
8 アルカリタンク	〃 〃	1	
9 酸注入ポンプ	20～100cc/min×10kg/cm ² ×0.1kw ダイアフラム式定量ポンプ	1	
10 アルカリ注入ポンプ	〃 〃	1	
11 酸タンク攪拌機	300rpm×0.2KW 要部ゴムライニング	1	
12 アルカリタンク攪拌機	〃 要部SUS304	1	
13 PH計	L=1000 ガラス電極	2	
14 流量計	φ50 配管取付型 PVC製	1	
15 自動三方弁	φ65 AC200V	1	
16 フロートスイッチ	0℃～50℃ AC/DC30V	3	
17 動力制御盤	屋内自立型	1	

人工透析・解剖室排水処理施設(19m³/日)

設備機器名称	仕様	台数	備考
1 バケットスクリーン	370W×530L×195H プラスチック製	2	
2 バケットスクリーン収納ボックス	500W×600L×600H SS400製 内面塩ビライニング	2	
3 排水ポンプ	50A×0.05m ³ /min×6mH×0.4KW 耐食用SUS製汚水ポンプ	1	着脱式
4 貯留槽ブロワー	15A×0.058m ³ /min×0.1kg/cm ² ×0.1KW ローター式	1	
5 流量計	50A 現場指示計 PVC製	1	
6 調整ポンプ	50A×0.05m ³ /min×6mH×0.4KW 耐食用SUS製汚水ポンプ	2	着脱式
7 調整槽ブロワー	32A×0.36m ³ /min×0.3kg/cm ² ×0.75KW ローター式	1	
8 計量装置	60° Vノッチ FRP製	1	
9 中和槽・還元槽	800W×1400L×1200H SS400製 内面塩ビライニング	1	2槽一体型
10 中和槽PH計	L=1000 ガラス電極	1	
11 還元槽OPR計	L=1000 白金電極	1	
12 中和槽攪拌機	300rpm×0.2KW 要部ゴムライニング	1	
13 還元槽攪拌機	〃 〃	1	
14 酸タンク攪拌機	〃 〃	1	
15 アルカリタンク攪拌機	〃 要部SUS304	1	
16 酸タンク	200L ポンプ・攪拌機座付 PVC製	1	
17 アルカリタンク	〃 〃	1	
18 酸注入ポンプ	20～100cc/min×15kg/cm ² ×0.1kw ダイアフラム式定量ポンプ	1	
19 アルカリ注入ポンプ	〃 〃	1	
20 還元剤タンク	200L ポンプ座付 PVC製	1	
21 消毒剤タンク	〃 〃	1	
22 還元剤注入ポンプ	5～25cc/min×15kg/cm ² ×0.1kw ダイアフラム式定量ポンプ	1	
23 消毒剤注入ポンプ	〃 〃	1	
24 ばっ気ブロワー	50A×2.01m ³ /min×0.3kg/cm ² ×2.2KW ローター式	2	
25 滅菌器	PVC製 接触混和型	1	
26 放流ポンプ	50A×0.4m ³ /min×10mH×1.5KW 高揚程水中ポンプ	2	着脱式
27 汚泥槽ブロワー	40A×0.51m ³ /min×0.35kg/cm ² ×1.5KW ローター式	1	
28 動力制御盤	屋内自立型	1	

特 殊 排 水 処 理 施 設 設 備 機 器 一 覧

感 染 系 排 水 処 理 施 設 (5.4 m³/日)

設 備 機 器 名 称	仕 様	台 数	備 考
1 破砕機	φ125×10m ³ /h×0.2KW 冠水型 (直下式)	1	
2 破砕機収納ボックス	600W×600L×600H SS400製 内面塩ビライニング	1	
3 汚水ポンプ	50A×0.03m ³ /min×6mH×0.4KW SUS製汚物ポンプ	2	着脱式
4 消毒槽・監視槽・中和槽	600W×1600L×1200H SS400製 内面塩ビライニング	1	3槽一体型
5 消毒槽攪拌機	300rpm×0.2KW 要部ゴムライニング	1	
6 監視槽攪拌機	〃 〃	1	
7 中和槽攪拌機	〃 〃	1	
8 中和剤タンク攪拌機	〃 〃	1	
9 消毒剤注入ポンプ	5~25cc/min×10kg/cm ² ×0.1kw タイヤラム式定量ポンプ	1	
10 消毒剤注入ポンプ	10~100cc/min×10kg/cm ² ×0.1kw 〃	1	
11 中和剤注入ポンプ	〃 〃	1	
12 消毒剤タンク	200L ポンプ座付 PVC製	2	
13 中和剤タンク	〃 ポンプ・攪拌機座付 PVC製	1	
14 中和槽PH計	L=1000 ガラス電極	1	
15 残留塩素計	直接浸漬型 0~2mg/L	1	
16 自動三方弁	φ65 AC200V	1	
17 流量計	φ50 配管取付型 PVC製	1	
18 放流ポンプ	50A×0.03m ³ /min×10mH×0.75KW 汚物ポンプ	2	着脱式
19 現像液回収タンク	1000L PE製	1	
20 定着液回収タンク	〃 〃	1	

下 水 道 排 水 放 流 施 設 (447.3 m³/日)

設 備 機 器 名 称	仕 様	台 数	備 考
1 荒目スクリーン	目開30mm×150m ³ /h×スクリーン幅380mm×0.1KW	1	自動し渣脱水機付
2 細目スクリーン	目開20mm×120m ³ /h×スクリーン幅380mm×0.1KW	1	〃
3 破砕機	φ300×630~4150m ³ /h×0.4KW コントロール式	1	
4 汚水排水ポンプ	100A×1.7m ³ /min×27mH×15KW 汚水ポンプ	4	着脱式