

機器リスト 1/4

Tag No.	Rev.	機器名称	数量			仕 様	工事区分	備考
			常用	予備	合計			
【1ポンプピット】								
2-1,2	0	揚水ポンプ1,2	1	1	2	水中汚水型 Φ50×0.105m ³ /分×8m×0.4kW (水中着脱装置付)	更新	
LS1	0	ポンプピットレベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、M、L)	更新	
【3調整槽】								
4-1,2	0	調整槽ポンプ	1	1	2	水中汚水型 Φ50×0.105m ³ /分×8m×0.4kW (水中着脱装置付)	更新	
LS2	0	調整槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、L)	更新	
-	0	調整槽散気装置	3	0	3	粗大気泡型散気装置	変更なし	
【3調整槽(予備)】								
27	0	原水移送ポンプ	1	0	1	水中汚水型 Φ50×0.035m ³ /分×8m×0.4kW (水中着脱装置付)	更新	
LS3	0	調整槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(H、L)	更新	
-	0	調整槽散気装置	3	0	3	粗大気泡型散気装置	変更なし	
【凝集沈殿設備】								
PHT1	0	原水PH計	1	0	1	流通型pH計 レンジ:pH0~14 超音波発振器付	更新	
5	0	汚水計量槽	1	0	1	2.1m ³ /hr用 堰式箱型 蓋付 材質:FRP	更新	
6	0	混和槽A	1	0	1	0.5m ³ 箱型 材質:SS/FRP	更新	
7	0	混和槽攪拌機A	1	0	1	360rpm×0.1kw 縦型 接液部:SS/HRL	更新	
PHT2	0	混和槽PH計	1	0	1	潜漬型pH計 レンジ:pH0~14 超音波発振器付	更新	
8	0	凝集槽A	1	0	1	0.2m ³ 箱型 材質:SS/FRP	更新	
9	0	凝集槽攪拌機A	1	0	1	120rpm×0.1kw 縦型 接液部:SS/HRL	更新	
10	0	凝集沈殿槽	1	0	1	2mφ×3mH 材質:SS/タールIホ [®]	更新	
11	0	凝集沈殿槽レーキ	1	0	1	2mφ 中央駆動式 材質:SUS304 減速機:0.1kw	更新	
-	0	汚泥引抜弁	1	0	1	エア一作動式	更新	
12	0	中和槽	1	0	1	0.4m ³ 箱型 材質:SS/タールIホ [®]	更新	
13	0	中和槽攪拌機	1	0	1	360rpm×0.1kw 縦型 接液部:SUS304	更新	
PHT3	0	中和槽PH計	1	0	1	潜漬型pH計 レンジ:pH0~14	更新	
【14ろ過原水槽】								
15-1,2	0	ろ過原水ポンプ	1	1	2	水中汚水型 Φ80×0.038m ³ /分×23m×2.2kW (水中着脱装置付)	更新	
LS4	0	ろ過原水槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、L)	更新	
-	0	ろ過原水槽散気装置	2	0	2	粗大気泡型散気装置	変更なし	
【砂ろ過/活性炭吸着塔】								
16		砂ろ過塔	1	0	1	鋼板製下降流式圧力タンク 0.7mφ×2.2mH 材質:SS/タールIホ [®]	更新	
17		活性炭吸着塔	1	0	1	鋼板製下降流式圧力タンク 1.0mφ×2.4mH 材質:SS/HRL	更新	
【18中間槽】								
19	0	逆洗ポンプ	1	0	1	水中汚水型 Φ80×0.216m ³ /分×20m×2.2kW (水中着脱装置付)	更新	
20-1,2	0	キレート吸着原水ポンプ	1	1	2	水中汚水型 Φ80×0.038m ³ /分×23m×2.2kW (水中着脱装置付)	更新	
LS5	0	ろ過原水槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、L、LL)	更新	

機器リスト 2 / 4

Tag No.	Rev.	機器名称	数量			仕 様	工事区分	備考
			常用	予備	合計			
【21キレート吸着塔】								
21-1	0	キレート吸着塔(重金属)	1	0	1	銅板製下降流式圧カタンク 0.8mφ × 2.2mH 材質:SS/HRL	更新	
21-2	0	キレート吸着塔(水銀)	1	0	1	銅板製下降流式圧カタンク 0.8mφ × 2.2mH 材質:SS/HRL	更新	
21-3	0	キレート吸着塔(シアン)	1	0	1	銅板製下降流式圧カタンク 0.8mφ × 2.2mH 材質:SS/HRL	更新	
21-4	0	キレート吸着塔(六価クロム)	1	0	1	銅板製下降流式圧カタンク 0.8mφ × 2.2mH 材質:SS/HRL	更新	
【22キレート吸着処理水槽】								
23	0	キレート吸着塔逆洗ポンプ	1	0	1	水中汚水型 Φ50×0.133m ³ /分×15m×1.5kW (水中着脱装置付)	更新	
LS6	0	キレート吸着処理水槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(H、L)	更新	
FIT1	0	キレート吸着処理水流量計	1	0	1	電磁式流量計 口径:50A 分離型	更新	
【24水質監視槽】								
25	0	サンプリングポンプ	1	0	1	水中汚水型 Φ50×0.033m ³ /分×8m×0.4kW (水中着脱装置付)	更新	
UV1	0	水質監視槽UV計	1	0	1	紫外線吸光度式 自動洗浄型フィルター付き レンジ:0~1.0/0~2.0 吸光度	更新	
XIT1	0	水質監視槽電気伝導度計	1	0	1	電極式導電率計 レンジ:0~20mS/cm	更新	
PHIT4	0	水質監視槽PH計	1	0	1	流通型pH計 レンジ:pH0~14	更新	
-	0	水質監視槽散気装置	2	0	2	粗大気泡型散気装置	変更なし	
【26放流調整槽】								
-	0	放流調整槽散気装置	2	0	2	粗大気泡型散気装置	変更なし	
PHIT5	0	放流調整槽PH計	1	0	1	流通型pH計 レンジ:pH0~14	新設	
TOC1	0	放流調整槽TOC計	1	0	1	自動間欠式密封燃焼赤外分析法 0~1000mg/L	新設	
TNP1	0	放流調整槽TN,TP計	1	0	1	紫外線・モリブデン青吸光度法 TP:0~1.0mgP/L TN:0~5.0mgN/L 希釈倍率2~25倍	新設	
SS1	0	放流調整槽SS計	1	0	1	散乱光方式 0~1000mg/L	新設	
28	0	放流調整槽サンプリングポンプ	1	0	1	水中汚水型 Φ50×0.05m ³ /分×8m×0.4kW	新設	
29	0	非常用循環ポンプ	1	0	1	水中汚水型 Φ50×0.10m ³ /分×8m×0.4kW	新設	
LS7	0	放流調整槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(M、L)	新設	
【101食堂排水ポンプピット】								
102-1,2	0	食堂排水揚水ポンプ	2	0	2	水中汚水型 Φ50×0.1m ³ /分×10.0m×0.75kW (水中着脱装置付)	更新	行先変更に伴い仕様変更
LS101	0	食堂排水ポンプピットレベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、M、L)	更新	
【103食堂排水調整槽】								
104-1,2	0	原水ポンプ	1	1	2	水中汚水型 Φ50×0.05m ³ /分×8m×0.4kW (水中着脱装置付)	撤去	405-1,2へ変更
LS102	0	食堂排水調整槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、L)	撤去	LS404へ変更
【加圧浮上設備】								
105	0	計量槽	1	0	1	2m ³ /h用 堰式箱型 蓋付 材質:FRP	更新	TagNo403へ更新
106	0	混和槽B	1	0	1	角型蓋付 220L W450*L750*H900	更新	TagNo403へ更新
107	0	混和槽攪拌機B	1	0	1	350rpm 縦型	更新	TagNo403へ更新
108	0	凝集槽B	1	0	1	角型蓋付 220L W450*L450*H900	更新	TagNo403へ更新
109	0	凝集槽攪拌機B	1	0	1	60rpm 縦型	更新	TagNo403へ更新
110	0	加圧浮上槽	1	0	1	角型フライトチェーン掻寄式 W700*L2950*H1250 水位調整装置付、透明プラスチック蓋付	更新	TagNo403へ更新
111	0	加圧水ポンプ	1	0	1	縦型多段遠心 2.5m ³ /h×65mH	更新	TagNo403へ更新

機器リスト 3 / 4

Tag No.	Rev.	機器名称	数量			仕 様	工事区分	備考
			常用	予備	合計			
112	0	加圧水タンク	1	0	1	円筒型 φ350×SH800	更新	TagNo403へ更新
114	0	用水タンク	1	0	1	密閉丸型 200L ポールタップ付	撤去	
【送風設備】								
201	0	攪拌ブロウ	1	0	1	ルーツ型 0.75Nm ³ /min×35kPa×1.5kw	更新	
202	0	空洗ブロウ	1	0	1	ルーツ型 0.47Nm ³ /min×40kPa×1.5kw	更新	
203	0	コンプレッサー	1	0	1	オイルフリー 圧力閉閉式 45L/min×0.7MPa×0.4kw	更新	
204	0	エアドライヤー	1	0	1	冷凍式 30L/min×0.6MPa、露点10℃(圧力下) 0.1kw(100V)	更新	
【薬品設備】								
301	0	アルカリ貯槽	1	0	1	密閉角型 500L 材質:PVC	更新	
302-1	0	アルカリポンプ-1	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
302-2	0	アルカリポンプ-2	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
309	0	アルカリポンプ-3	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
LS301	0	アルカリ貯槽レベル計	1	0	1	リード液面スイッチ (L)	更新	
303	0	酸貯槽	1	0	1	密閉角型 500L 材質:PVC	更新	
304-1	0	酸ポンプ-1	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
304-2	0	酸ポンプ-2	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
310	0	酸ポンプ-3	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
LS302	0	酸貯槽レベル計	1	0	1	リード液面スイッチ (L)	更新	
305	0	凝集剤貯槽	1	0	1	ポリエチレン製丸形タンク 1000L	更新	
306-1	0	凝集剤ポンプ-1	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
306-2	0	凝集剤ポンプ-2	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
LS302	0	凝集剤貯槽レベル計	1	0	1	リード液面スイッチ (L)	更新	
307	0	ポリマー貯槽	1	0	1	角型連続槽 容量200L×攪拌機0.2kW×供給機0.2kW 機側盤あり	更新	
308-1	0	ポリマーポンプ-1	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
308-2	0	ポリマーポンプ-2	1	0	1	電磁ダイヤフラム型 10~100ml/min×2kg/cm ² ×0.1kw (電磁パルス型) 材質:PVC	更新	
LS304	0	ポリマー貯槽レベル計	1	0	1	ユニット内装置	更新	
【401食堂排水調整槽 (新設)】								
402-1,2	0	食堂排水調整ポンプ	1	1	2	水中汚水型 Φ50×0.09m ³ /分×10.0m×0.75kW (水中着脱装置付)	新設	
LS401	0	食堂排水調整槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、M、L)	新設	
B401	0	食堂排水調整槽攪拌ブロウ	1	0	1	ルーツ型 0.9m ³ /min×35kPa×1.5kW 屋外防音BOX付き	新設	
-	0	食堂排水調整槽散気装置	6	0	6	粗大気泡型散気装置	新設	
【403加圧浮上設備 (更新)】								
403	0	加圧浮上設備	1	0	1	加圧浮上ユニット型 処理能力2~5m ³ /h PH計 機側盤あり	更新	既設加圧浮上設備更新
【404水質監視槽 (旧食堂排水調整槽)】								
405-1,2	0	水質監視槽移送ポンプ	1	1	2	水中汚水型 Φ50×0.14m ³ /分×10.2m×0.75kW (水中着脱装置付)	新設	
LS404	0	水質監視槽レベル計	1	0	1	クイックフロート式レベルスイッチ(HH、H、M、L)	新設	

