

別紙1 ○機械設備

大分類	中分類	小分類	名称	備考
水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	1号余剰汚泥ポンプ	脱水機に合わせて更新
水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	2号余剰汚泥ポンプ	
汚泥処理設備	汚泥輸送・前処理設備	汚泥計量分配槽(鋼板製)	余剰汚泥分配槽	
汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥かき寄せ機	レーキアーム(根幹部品)	脱水機更新に合わせて、 撤去のみ
			軸受	
			主軸	
			駆動装置	
			架台or歩廊	
汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	1号濃縮汚泥引抜ポンプ	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	2号濃縮汚泥引抜ポンプ	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
付帯設備	配管類	電動弁(鋳鉄)	1号濃縮汚泥引抜弁	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
汚泥処理設備	汚泥貯留設備	水中攪拌機	1号濃縮汚泥貯留槽攪拌機	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	1号薬品定量フィーダ	脱水機更新に合わせて、無機貯留槽に更新
汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	1号薬品供給ポンプ	
汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	2号薬品供給ポンプ	
汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	1号薬品溶解槽	
汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	本体フレーム	脱水機機種変更が部品交換(長寿命化)の実施より 安価であるため、今回更新を実施する。
			カバー	
			シュート	
			外胴	
			内胴ボウル	
			内胴スクリュウ(根幹部品)	
			主軸	
			軸受	
			駆動装置	
			差速装置	
制御盤				
汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	1号汚泥供給ポンプ	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	2号汚泥供給ポンプ	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
汚泥処理設備	汚泥脱水設備	空気圧縮機	1号空気圧縮機	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
汚泥処理設備	汚泥脱水設備	空気圧縮機	2号空気圧縮機	脱水機更新に合わせて、撤去のみ
汚泥処理設備	汚泥脱水設備	空気圧縮機	除湿器	脱水機更新に合わせて、撤去のみ

別紙1 ○電気設備

大分類	中分類	小分類	名称	備考
電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	汚泥処理設備コントロールセンタ(1)(CC-D1)	一部機械に合わせ機能停止措置
電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	汚泥処理設備コントロールセンタ(2)(CC-D1-2)	一部機械に合わせ機能停止措置
電気計装設備	計測設備	流量計	脱水機供給汚泥量(FE1-620)	撤去のみ
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	濃縮汚泥掻き機現場操作盤(LCB-D101)	撤去のみ
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	濃縮汚泥引抜ポンプ現場操作盤(LCB-D102)	撤去のみ
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	汚泥供給ポンプ現場操作盤(LCB-D103)	一部機械に合わせ機能停止措置
電気計装設備	監視制御設備	現場盤	薬液供給装置現場操作盤(LCB-D104)	撤去のみ
電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	汚泥処理設備補助継電器盤(1)(RY-D11)	一部機械に合わせ機能停止措置
電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	汚泥処理設備補助継電器盤(2)(RY-D12)	一部機械に合わせ機能停止措置
電気計装設備	監視制御設備	シーケンスコントローラ	汚泥処理設備シーケンスコントローラ	機能増設
電気計装設備	監視制御設備		CRT監視制御装置・プリンタ	機能増設