

別紙3-1 計画修繕一覧(監視制御設備を除く)

名称	修繕概要	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	備考
		令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	
1. 濃縮設備							
総合排泥池(4池)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
汚泥揚水ポンプ(4台)	消耗品交換	—	Vベルト・グランドパッキン交換	Vベルト・グランドパッキン交換	Vベルト・グランドパッキン交換	Vベルト・グランドパッキン交換 軸受部品交換	
ロータリースクリーン(2台)	消耗品交換	—	—	—	電動機整備	—	
濃縮槽(2槽)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
汚泥掻寄機(2基)	ドライブユニット・減速機整備	—	—	—	—	ドライブユニット・減速機整備	
濃縮汚泥引抜ポンプ(2/3台)	消耗品交換	—	Vベルト・グランドパッキン交換	Vベルト・グランドパッキン交換	Vベルト・グランドパッキン交換	Vベルト・グランドパッキン交換 軸受部品交換	
給水ユニット(1台)	消耗品交換	—	—	—	軸受・ポンプ部 部品交換	—	
中和槽(1槽)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
2. 脱水設備							
脱水機(3台)	ろ布等交換及び消耗品交換	ろ布等交換及び消耗品交換	ろ布等交換及び消耗品交換	ろ布等交換及び消耗品交換	ろ布等交換及び消耗品交換	ろ布等交換及び消耗品交換	
ろ過濃縮設備(1基)	消耗品交換	ヘッダー本体更新、ろ布交換(10枚)、返送汚泥P(1号)整備、インバータ交換	スクリューコンベア整備、返送汚泥P(2号)整備	洗浄装置整備、汚泥槽清掃	汚泥供給P(1号)整備、濃縮汚泥P(2号)整備、弁類整備	スクリューコンベア整備、電動ホイス整備、汚泥槽清掃	
給泥ポンプ(2台)	消耗品交換	カップリング部 部品交換	カップリング部 部品交換	カップリング部 部品交換	カップリング部 部品交換	カップリング部 おおよび消耗品交換	
圧力水ポンプ(2台)	消耗品交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキンおよび消耗品交換	
ろ布洗浄水ポンプ(2台)	消耗品交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキン交換	軸封部グランドパッキンおよび消耗品交換	
給泥槽(2槽)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
給泥槽用攪拌機(2台)	消耗品交換	—	軸封部グランドパッキン交換	—	軸封部グランドパッキンおよび消耗品交換	—	
圧力水槽(1槽)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
処理水槽(1槽)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
No.1搬送コンベヤ(3台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
給水ユニット(1台)	消耗品交換	—	各種パッキン 消耗品交換	—	各種パッキン 消耗品交換	—	
高圧洗浄ポンプ(1台)	消耗品交換	各種消耗品交換	—	各種消耗品交換	—	各種消耗品交換	
ブロー用空気圧縮機(2台)	消耗品交換	—	—	—	各種消耗品交換 軸受部品交換	—	
計装用空気圧縮機(2台)	消耗品交換	各種消耗品交換	各種消耗品交換	各種消耗品交換 軸受部品交換	各種消耗品交換	各種消耗品交換	
ブロー用空気槽(3台)	外観点検	外観点検	外観点検	外観点検	外観点検	外観点検	
計装用空気槽(1台)	外観点検	外観点検	外観点検	外観点検	外観点検	外観点検	
No.1機器点検用クレーン(1台)	法定点検(荷重試験含む)	法定点検	法定点検	法定点検	法定点検	法定点検	
No.2機器点検用クレーン(2台)	法定点検(荷重試験含む)	法定点検	法定点検	法定点検	法定点検	法定点検	
No.3機器点検用クレーン(2台)	法定点検(荷重試験含む)	法定点検	法定点検	法定点検	法定点検	法定点検	
3. 乾燥設備							
乾燥機(2台)	消耗品交換	本体パッキン交換 オイルスレップ交換	本体パッキン交換 オイルスレップ交換 駆動部品交換	本体パッキン交換	本体パッキン交換 オイルスレップ交換	本体パッキン交換 オイルスレップ交換 駆動部品交換	
一時貯留ホッパー(2台)	消耗品交換	—	—	—	—	—	
破砕機(2台)	消耗品交換	—	駆動部部品交換 解砕歯交換	駆動部部品交換	駆動部部品交換 解砕歯交換	駆動部部品交換	
定量フィーダー(2台)	消耗品交換	—	—	—	—	—	
スクラバー(2台)	消耗品交換	—	本体パッキン交換	—	本体パッキン交換	デミスターノズル交換	
脱臭塔(2台)	消耗品交換	—	活性炭交換	活性炭・金網交換	活性炭交換	活性炭・金網交換	
No.2搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.3搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.4搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.5搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.6搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.7搬送コンベヤ(2台)	消耗品交換	—	駆動軸受 受動軸受交換 駆動部オーバーホール	駆動軸受 受動軸受交換	駆動軸受 受動軸受交換 駆動部オーバーホール	駆動軸受 受動軸受交換	
No.8搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.9搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.10搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
No.11搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
サイクロン(2台)	消耗品交換	本体点検整備	本体点検整備	本体点検整備	本体点検整備	本体点検整備	
循環ファン(2台)	消耗品交換	—	駆動部Vベルト交換	駆動部Vベルト交換 軸受・軸封部品交換 本体点検整備	駆動部Vベルト交換	駆動部Vベルト交換 軸受・軸封部品交換 本体点検整備	
循環ポンプ(2台)	消耗品交換	—	—	軸封部部品交換	—	軸受部部品交換	
排気ファン(2台)	消耗品交換	—	軸受部部品交換	—	軸受部部品交換	軸封部部品交換 インペラ・シャフト交換	
空気加熱器(2台)	消耗品交換	—	—	—	—	本体ヒータ・熱電対交換	
冷却水ポンプ(2台)	消耗品交換	—	軸封パッキン交換 カップリングゴム交換	駆動部部品交換 軸封パッキン交換 カップリングゴム交換	—	軸封パッキン交換 カップリングゴム交換	
冷却水槽(1槽)	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	

名称		修繕概要	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	備考
			令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	
4. 熱源設備								
	熱風発生炉(2台)	消耗品交換	炉内総合点検 燃焼ファンベルト交換他	炉内総合点検 燃焼ファンベルト交換他	炉内総合点検 燃焼ファンベルト交換他	炉内総合点検 燃焼ファンベルト交換他	炉内総合点検 燃焼ファンベルト交換他	
	白煙防止装置(2台)	消耗品交換	—	—	—	—	耐火材、パイロットバーナ、スプレーヤ、 ガムノズル、スクレーフレームアイ等の消耗品交換	
5. 上澄水返送及び返送水再利用設備								
	高速繊維ろ過装置(1基)	消耗品交換	—	本体点検・部品交換	—	本体点検・部品交換	—	
	再利用水ポンプ(2台)	消耗品交換	—	—	—	—	軸受・軸封部品交換 本体潤滑油交換	
	再利用水槽(1槽)	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	消耗品交換、点検・清掃	
	冷却水移送ポンプ(2台)	消耗品交換	—	—	—	—	軸受・軸封部品交換 本体潤滑油交換	
	水中ミキサー(2台)	消耗品交換	—	—	—	—	軸受・軸封部品交換 本体潤滑油交換	
	上澄水引抜装置(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	—	
	汚水返送ポンプ(3台⇒通常1～2台)	消耗品交換	—	—	—	—	軸受・軸封部品交換	
	排水返送ポンプ(3台⇒通常1台)	消耗品交換	—	—	—	—	軸封部品交換 本体点検・部品交換	
	上澄水井(1槽)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
	長池(1槽)	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	点検・清掃	
6. 場内ケーキ保管設備								
	No.12搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
	No.1-1分配コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
	No.1-2分配コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
	No.2-1分配コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
	No.2-2分配コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
	No.13搬送コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
	No.3分配コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
	No.4分配コンベヤ(1台)	消耗品交換	—	—	—	—	駆動用スプロケット交換	
7. 電気計装設備(受変電設備・動力設備)								
	高圧受電設備、各種動力設備	点検＋消耗品交換	点検＋消耗品交換	点検＋消耗品交換	点検＋消耗品交換	点検＋消耗品交換	点検＋消耗品交換	
	自家用電気工作物保安業務	法定点検	点検	点検	点検	点検	点検	
8. 電気計装設備(計装設備)			点検	点検	点検	点検	点検	
9. 電気計装設備(監視制御設備)								
	監視サーバー・クライアントPC	点検＋一部更新	点検+交換	点検+交換	点検+交換	点検+交換	点検+交換	別紙3-2 監視制御設備 計画修繕一覧
	24時間オンコール	—	24時間オンコール	25時間オンコール	26時間オンコール	27時間オンコール	28時間オンコール	
10. 建築物及びコンクリート構造物								
	屋根	屋根部材補修	屋根部材補修	屋根部材補修	屋根部材補修	屋根部材補修	屋根部材補修	
	外壁	—	—	—	—	—	—	
	床	コンクリート亀裂等補修	コンクリート亀裂等補修	コンクリート亀裂等補修	コンクリート亀裂等補修	コンクリート亀裂等補修	コンクリート亀裂等補修	
	屋根鉄骨	再塗装	—	—	—	—	—	
	部屋内仕上材	クリーニング、補修交換等	クリーニング、補修交換等	クリーニング、補修交換等	クリーニング、補修交換等	クリーニング、補修交換等	クリーニング、補修交換等	
	擁壁	—	—	—	—	—	—	
	トップライト	—	—	—	—	—	—	
	各種駆体水槽 (排水槽、消火水槽、再利用水槽)	清掃・点検・亀裂止水補修等	清掃・点検・亀裂止水補修等	清掃・点検・亀裂止水補修等	清掃・点検・亀裂止水補修等	清掃・点検・亀裂止水補修等	清掃・点検・亀裂止水補修等	
	点検歩廊・手摺	発錆・接合部補修	発錆・接合部補修	発錆・接合部補修	発錆・接合部補修	発錆・接合部補修	発錆・接合部補修	
	電動シャッター・鋼製建具類	—	—	—	—	—	—	
	換気空調設備	—	—	—	—	—	—	
11. 場内整備								
	給水設備(上水器具)	—	—	—	—	—	—	
	排水設備(汚水、雑排水、樋)	清掃・部品交換	清掃・部品交換	清掃・部品交換	清掃・部品交換	清掃・部品交換	清掃・部品交換	
	電気設備(分電盤、照明器具)	塗装・補修・交換	塗装・補修・交換	塗装・補修・交換	塗装・補修・交換	塗装・補修・交換	塗装・補修・交換	
	消火設備(自動火災報知、消火栓)	法定点検・補修・交換	法定点検・補修・交換	法定点検・補修・交換	法定点検・補修・交換	法定点検・補修・交換	法定点検・補修・交換	
	構内雨水浸透設備	清掃・補修・交換	清掃・補修・交換	清掃・補修・交換	清掃・補修・交換	清掃・補修・交換	清掃・補修・交換	
	構内フェンス・門扉	点検・補修	点検・補修	点検・補修	点検・補修	点検・補修	点検・補修	
	構内水管橋	塗装	—	—	—	—	—	塗装
	構内舗装部分	点検・補修	—	—	—	—	—	—
	構内植栽部分	剪定・除草等	剪定・除草等	剪定・除草等	剪定・除草等	剪定・除草等	剪定・除草等	
	定期清掃(床面)	清掃	清掃	清掃	清掃	清掃	清掃	
12. その他必要と考える設備								
	ケーキ有効利用設備	インバータ交換(赤枠)	インバータ交換	—	—	—	—	
	トラックスケール	法定点検、トラックスケール交換(赤枠)	法定点検	法定点検	法定点検	法定点検、トラックスケール交換	法定点検	
	油膜検知器	消耗品交換	—	—	—	—	—	消耗品交換
	洗車装置	消耗品交換	—	—	—	—	—	消耗品交換
	電動弁	—	—	—	—	—	—	—