

別紙1

表-1 長期保全計画(第1期処理施設関連)

設備	工程	項目	内容	数量	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
1期	前処理	GEパネル更新	経年劣化により更新	1式								
1期	前処理	粗解体抜油ポンプ更新	経年劣化により更新	5台								
1期	前処理	1次、2次洗浄バスケット網更新	劣化損傷による網張り替え	20基								
1期	洗浄設備	洗浄装置ポンプユニット更新	経年劣化、予備機購入	1式								
1期	洗浄設備	洗浄槽蓋駆動装置部品交換	経年劣化により更新	5基								
1期	洗浄設備	原液槽廻り配管部品交換(バルブ、ガスケット類等)	経年劣化により更新	9台								
1期	洗浄設備	熱交換器洗浄装置設置	型式変更(プレート→多管式)	4台								
1期	洗浄設備	洗浄装置ドレン回収配管系の改善	蒸気ドレン回収システム改善	2式								
1期	洗浄設備	洗浄槽老朽化対策	経年劣化により更新より部分更新	2基								
1期	洗浄設備	洗浄設備蒸気トレース/保温材更新	経年劣化により更新	1式								
1期	洗浄設備	洗浄設備真空機器類更新整備	経年劣化により更新	1式								
1期	液処理設備	液処理各槽弁類・駆動機器OH	経年劣化により更新	1式								
1期	溶剤蒸留	溶剤蒸留真空ポンプ更新	経年劣化により更新	2基								
1期	用役	1期冷温水チラー圧縮機更新	経年劣化により更新	15基								
1期	共通	各FCS盤電源ユニット更新	各FCS盤電源ユニット更新	1式								
1期	共通	流量計・劣化更新(質量、電磁、差圧)	経年劣化により更新	10台								
1期	共通	液面計・劣化更新(差圧、電波、音叉)	経年劣化により更新	10台								
1期	共通	GC(ガスクロ)更新	経年劣化により更新	1台								
1期	前処理	粗解体切断機、電気・計装機器更新 (インバーター、サーボモーター等)	有寿命品	1式								
1期	前処理	破碎設備モーター(減速機)更新	有寿命品	8基								
1期	前処理	1期設備電気・計装部品購入	経年劣化により更新									
1期	前処理/液処理	PLC及びGOT老朽化対策(予備品購入)	有寿命品	1式								
1期	共通	換気空調給排気インバーター更新	経年劣化により更新	8基								
1期	共通	フォークリフトバッテリー更新	有寿命品メーカー推奨を予算化	3台								
1期	共通	直流電源装置及び無停電電源装置バッテリー更新	有寿命品	1式								
1期	共通	非常用発電機始動用バッテリー更新	有寿命品	1式								
共通	共通	特高O-GIS制御機器更新	有寿命品	1式								
1期	共通	MCC盤老朽化対策(予備品購入)	メーカー製造中止、老朽化対応	1式								
1期	共通	1期施設建屋老朽化補修	天井、壁、外壁補修、床、他	1式								
1期	用役・共通	1期用役・換気空調設備老朽対策	経年(10年)劣化により更新	1式								
1期	用役・共通	1期出入口門扉開閉器更新(#1~#3ケ-ト)	経年(10年)劣化により更新	1式								
1期	用役・共通	1期特高(66kV)受変電設備老朽対策	経年(10年)劣化により更新	1式								

適用

	実施・予定
	実施繰越(H26)

表-2 長期保全計画(第2期処理施設関連)

設備	工程	項目	内容	数量	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
2期	用役	計装用空気圧縮機部品交換	経年劣化による消耗部品交換	4基								
2期	用役	窒素用圧縮機部品交換	経年劣化による消耗部品交換	3基								
2期	用役	換気空調給排気ファン軸受交換	経年劣化による消耗部品交換	45基								
2期	受入	自動倉庫劣化部品更新	機械、電気予備品購入	1式								
2期	VTR設備	常圧凝縮器予備購入	腐食・減肉による更新	1基								
2期	VTR設備	チラーユニット圧縮機予備購入(親機+子機)	経年劣化、予備機購入	1セット								
2期	中間処理	第1,2低沸蒸留塔凝縮器チューブ購入	腐食・減肉による更新	2基								
2期	共通	操業管理クライアント端末更新	Win8.1対応事前確認	1式								
2期	共通	2期無線LAN更新	経年劣化により更新	1式								
2期	VTR設備	真空加熱分離設備シーケンサー更新	有寿命品メーカー推奨を予算化	1式								
2期	共通	GC(ガスクロ)更新	経年劣化により更新	6台								
2期	共通	OLM装置更新(機器+加熱導管+ブロー)	経年劣化により更新	4式								
2期	共通	換気空調給排気インバーター更新	経年劣化により更新	1式								
2期	共通	非常発電設備始動用バッテリー更新	有寿命品	1式								
2期	VTR設備	配管ヒーター更新	有寿命品	1式								
2期	用役	空調機用室外機圧縮機更新	経年劣化により更新	100基								
2期	用役	チラー用室外機圧縮機OH	経年劣化によりOH	30基								
2期	用役	計装用除湿装置吸着材交換	経年劣化により更新	2基								
2期	共通	直流電源装置バッテリー更新	有寿命品	1式								
2期	共通	2期施設建屋老朽化補修	天井、壁、他	1式								
2期	用役・共通	2期設備電気・計装部品購入	経年(10年)劣化により更新	1式								
2期	VTR設備	VTR設備の機器・配管等の劣化対策	配管・機器の更新による性能維持	1式								
2期	VTR設備	VTR設備機器の予備機購入	機器材料等購入	1式								
2期	VTR設備	VTR液系配管更新	腐食に伴う配管更新	1式								
2期	中間処理設備	中間処理設備の機器・配管等の劣化対策	配管・機器の更新による性能維持	1式								
2期	中間処理設備	中間処理設備機器の予備機購入	機器材料等購入	1式								
2期	用役・共通	換気空調給排気設備整備	経年劣化による消耗部品交換	1式								
2期	用役・共通	室外機熱交換器更新	経年(6年)劣化によりOH	1式								
2期	用役・共通	換気空調ダクト保温補修	老朽化による結露及びびりく対策	1式								
2期	電気・計装・共通	非常用発電設備精密点検整備	老朽対策、信頼性維持	1式								
2期	用役・共通	空調機・チラーの一斉点検	フロン排出確認及び流出リスクの低減	1式								
2期	電気・計装・共通	変電所健全性維持対策	塩害、老朽化対策	1式								
2期	換気空調・共通	換気空調制御部品更新	経年(6年)劣化による制御部品交換	1式								
2期	用役・共通	冷水設備整備	経年(6年)劣化によりOH	1式								
2期	用役・共通	クレーン・ホスト整備	経年劣化による消耗部品交換	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物更新 缶体・耐火物更新、交換	分解炉ダクト	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換 伸縮継手交換	水冷ダクト	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物補修	出滓ロハウジング	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	インナーシュート	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換	出滓ロジャバラ	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換	出滓ロチャンバパネル	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換	出滓樋	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	プラズマブロック交換	分解炉傾動装置	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	交換、耐火物補修 交換、缶体更新 袖部耐火物更新	水冷ゲート	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	気密ゲート	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	挿入ゲート	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	ドラム缶投入ブッシャー	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	オーバーホール HMI交換 水冷、絶縁ケーブル交換 プラズマガスホース交換	プラズマトーチ	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	摺動部、ギヤの交換	トーチマウント	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	出滓ロゲート	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	摺動部部品交換	コンベヤ類	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	インペラ、ベアリング類交換	送風機類	1式							
2期	1系	プラズマ溶融分解	フレキ、油圧ホース等交換	配管類	1式							
2期	1系	排気処理設備	耐火物更新(1段目) 耐火物更新(2、3段目) 耐火物更新(4、5段目) 耐火物更新(6、7段目)	恒温チャンバ	1式							
2期	1系	排気処理設備	耐火物補修(上部) 耐火物補修(下部) 熱交換能力維持(ヒーター設置)	熱交換器	1式							
2期	1系	排気処理設備	缶体補修 ろ布交換 搬送系部品交換	バグフィルタ	1式							
2期	1系	排気処理設備	缶体補修 触媒力セット交換 アンモニア供給(自動弁・遮断弁)	触媒反応塔	1式							
2期	1系	排気処理設備	ろ布交換	環境集じん装置	1式							
2期	1系	排気処理設備	ノズル本体交換	減温塔噴射水	1式							
2期	1系	電気計装装置	冷却水チューブ交換 オーバーホール	プラズマ電源装置	1式							
2期	1系	電気計装装置	部品交換	インバータ盤	1式							
2期	1系	電気計装装置	オーバーホール	制御盤、計装品	1式							
2期	1系	電気計装装置	OH・交換	自動弁・圧力伝送機	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	耐火物更新 缶体・耐火物更新、交換	分解炉ダクト	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換 伸縮継手交換	水冷ダクト	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	耐火物補修	出滓ロハウジング	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	インナーシュート	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	交換	出滓ロジャバラ	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	交換	出滓ロチャンバパネル	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	交換	出滓樋	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	プラズマブロック交換	分解炉傾動装置	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	交換、耐火物補修 交換、缶体更新 袖部耐火物更新	水冷ゲート	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	気密ゲート	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	挿入ゲート	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	ドラム缶投入ブッシャー	1式							

設備	工程	項目	内容	数量	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
2期	2系	プラズマ溶融分解	オーバーホール	プラズマトーチ	1式							
			HMI交換									
			水冷、絶縁ケーブル交換									
			プラズマガスホース交換									
2期	2系	プラズマ溶融分解	摺動部、ギヤの交換	トーチマウント	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	缶体更新、交換	出滓ロケット	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	摺動部部品交換	コンベヤ類	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	インペラ、ベアリング類交換	送風機類	1式							
2期	2系	プラズマ溶融分解	フレキ、油圧ホース等交換	配管類	1式							
2期	2系	排気処理設備	耐火物更新(1段目)	恒温チャンバ	1式							
			耐火物更新(2、3段目)									
			耐火物更新(4、5段目)									
			耐火物更新(6、7段目)									
2期	2系	排気処理設備	耐火物補修(上部) 耐火物補修(下部)	熱交換器	1式							
2期	2系	排気処理設備	缶体補修	バグフィルタ	1式							
			ろ布交換									
			搬送系部品交換									
2期	2系	排気処理設備	缶体補修	触媒反応塔	1式							
			触媒カセット交換 アンモニア供給(自動弁・遮断弁)									
2期	2系	排気処理設備	ろ布交換	環境集じん装置	1式							
2期	2系	排気処理設備	ノズル本体交換	減温塔噴射水	1式							
			配管更新									
2期	2系	電気計装装置	冷却水チューブ交換 オーバーホール	プラズマ電源装置	1式							
2期	2系	電気計装装置	部品交換	インバータ盤	1式							
2期	2系	電気計装装置	オーバーホール	制御盤、計装品	1式							
2期	2系	電気計装装置	OH・交換	自動弁・圧力伝送機	1式							
2期	2系	共通	ポンプベアリング等交換	プラズマ冷却水ユニット	1式							
			熱交換器の交換									
			起動用ソフトスタータ									
2期	2系	共通	缶体交換	砂回収充填装置	1式							
2期	2系	共通	切出装置羽根交換	薬品供給装置	1式							
			プロロフ類、ベアリング交換									
			閉止スラットバルブ交換									
2期	2系	共通	蓄電池交換	直流電源装置/UPS	1式							
2期	共通	電気・計装設備	プラズマ動力UPSバッテリー更新	有寿命品 メーカー推奨又は点検結果による	1式							

適用

	実施・予定
	実施繰越(H26)