

(参考)長期保全計画(トランス・コンデンサ設備関連)

資料4-2

設備	工程	項目	内容	数量	H26	H27	H28	H29	H30
1期	前処理	GBオイル更新	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	劣化破損による網張り替え	20基					
1期	前処理	2軸破碎機油圧マシニング更新	経年劣化、予備機購入	1基					
1期	洗浄設備	洗浄装置真空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	経年劣化により部分更新	2基					
1期	洗浄設備	蒸気発生器チューブ内面掃除	加熱能力低下による点検掃除	4基					
1期	洗浄設備	洗浄設備蒸気トレス/保温材更新	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	液処理	液処理ラインチラーユニット更新	経年劣化により更新	1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	用役	冷却塔充填材更新	経年劣化により更新	5基					
1期	用役	計装用空気圧縮機更新	経年劣化により更新	1基					
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	中間処理	廃活性炭フィルター更新	腐食・減肉による更新	1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					
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	真空加熱分離設備センサー更新	有寿命品 メーカー推奨を予算化	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					
2期	共通	各FCS盤電源ユニット更新	経年劣化により更新	1式					
1期	共通	GC(ガスクロ)更新	経年劣化により更新	1台					
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	流量計・劣化更新(質量、電磁、差圧)	経年劣化により更新	20台					
2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	20台					
	共通	OLM装置更新(機器+加熱導管+フローブ)	経年劣化(5年)により更新	1式					
2期	共通	OLM装置更新(機器+加熱導管+フローブ)	経年劣化により更新	4式					
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	5基					
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	液処理	遠心分離機主・副モーター更新	有寿命品	2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C-GIS制御機器更新	有寿命品	1式					
1期	共通	MCC盤老朽対策(予備品購入)	メーカー製造中止、老朽化対応	1式					
2期	VTR設備	配管ヒーター更新	有寿命品	1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	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剤交換	経年劣化により更新	2基					
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	共通	直流電源装置バッテリー更新	有寿命品	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					
2期	共通	2期施設建屋老朽化補修	天井、壁、他	1式					

適用

■ 実施予定
■ 実施繰越(H26)

(参考)長期保全計画(プラズマ溶融分解設備関連)

設備		工程	項 目	内 容	数 量	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
2期	1系	プラズマ溶融分解	機器缶体更新、補修	分解炉カクト(補修) 水冷カクト(補修) 冷却水ユニット(熱交の交換)、ゲート類(水冷、機密、挿入、出滓口の補修or再製作	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	機器缶体更新、補修	分解炉本体(補修)	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物更新	分解炉カクト、水冷ゲート	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物更新	水冷カクト	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	耐火物更新	スラグ受容器バウ	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	部品交換・オーバーホール	バーナー類(スプレーノズル等の交換)、ボイラ類(摺動部の交換)、シフトバラ(交換)、コンベヤ・ローラ類(摺動部の交換)	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	部品交換・オーバーホール	トーチマウント(摺動部の交換)、ブリット(ブリットの交換) トーチ・バーナー類(トーチ、バーナーのOH、冷却水UIT(熱交換器の交換)、ヘアリック類(摺動部の交換)、コンベヤ類(摺動部の交換)	1式								
2期	1系	プラズマ溶融分解	部品交換・オーバーホール	傾動ヘアリック(摺動部の交換)	1式								
2期	1系	排気処理設備	機器缶体更新、補修	再加热器(再加热器の交換)、送風機類(インペラーの交換)	1式								
2期	1系	排気処理設備	機器缶体更新、補修	アモニア供給装置(交換)	1式								
2期	1系	排気処理設備	耐火物更新	恒温チャバ(下部)	1式								
2期	1系	排気処理設備	耐火物更新	恒温チャバ(上部)、熱交換器、減温塔カクト	1式								
2期	1系	排気処理設備	耐火物更新	減温塔	1式								
2期	1系	排気処理設備	部品交換・オーバーホール	集塵機ろ布(ろ布の全数交換) 出滓樋(樋の交換)、噴射水/スリ(スリの交換)	1式								
2期	1系	排気処理設備	部品交換・オーバーホール	触媒(触媒の全量交換)、バクテリアろ布(ろ布の全数交換)、弁類(摺動部の交換)、ボイラ送風機類(摺動部の交換)、ヘアリック類(摺動部の交換)、コンベヤ類(摺動部の交換)	1式								
2期	1系	電気計装設備	部品交換・オーバーホール	HDD交換、基板交換	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	機器缶体更新、補修	分解炉カクト(補修) 水冷カクト(補修) 冷却水ユニット(熱交の交換)、ゲート類(水冷、機密、挿入、出滓口の補修or再製作	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	機器缶体更新、補修	分解炉本体(補修)	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	耐火物更新	分解炉カクト、水冷ゲート	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	耐火物更新	水冷カクト	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	耐火物更新	スラグ受容器バウ	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	部品交換・オーバーホール	バーナー類(スプレーノズル等の交換)、ボイラ類(摺動部の交換)、シフトバラ(交換)、コンベヤ・ローラ類(摺動部の交換)	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	部品交換・オーバーホール	トーチマウント(摺動部の交換)、ブリット(ブリットの交換) トーチ・バーナー類(トーチ、バーナーのOH、冷却水UIT(熱交換器の交換)、ヘアリック類(摺動部の交換)、コンベヤ類(摺動部の交換)	1式								
2期	2系	プラズマ溶融分解	部品交換・オーバーホール	傾動ヘアリック(摺動部の交換)	1式								
2期	2系	排気処理設備	機器缶体更新、補修	再加热器(再加热器の交換)、送風機類(インペラーの交換)	1式								
2期	2系	排気処理設備	機器缶体更新、補修	アモニア供給装置(交換)	1式								
2期	2系	排気処理設備	耐火物更新	恒温チャバ(下部)	1式								
2期	2系	排気処理設備	耐火物更新	恒温チャバ(上部)、熱交換器、減温塔カクト	1式								
2期	2系	排気処理設備	耐火物更新	減温塔	1式								
2期	2系	排気処理設備	部品交換・オーバーホール	集塵機ろ布(ろ布の全数交換) 出滓樋(樋の交換)、噴射水/スリ(スリの交換)	1式								
2期	2系	排気処理設備	部品交換・オーバーホール	触媒(触媒の全量交換)、バクテリアろ布(ろ布の全数交換)、弁類(摺動部の交換)、ボイラ送風機類(摺動部の交換)、ヘアリック類(摺動部の交換)、コンベヤ類(摺動部の交換)	1式								
2期	2系	電気計装設備	部品交換・オーバーホール	HDD交換、基板交換	1式								
2期		共通	2期施設建屋老朽化補修	天井、壁、他	1式								

適用

実施予定

実施繰越(H26)