

北海道PCB処理事業所 長期保全計画(増設施設)(プラズマ炉関連)

【1系】【2系】

黒文字:1系 青文字:2系 赤文字:1・2系

設備区分	整備対象	整備内容		R06	R07
プラズマ熔融分解設備	分解炉ダクト	耐火物更新	BM		
		その他	BM		
	水冷ダクト	本体更新、交換	TBM		○
		伸縮継手交換	TBM		
		その他	CBM		
	出滓口ハウジング	耐火物補修	BM		
	インナーシュート	本体更新、交換	BM		
	出滓口ジャバラ	交換	BM		
	出滓樋	交換	BM		
	出滓口チャンパパネル	交換	BM		
	出滓バーナ空気フレキホース	交換	BM		
	分解炉傾動装置	プランマブロック交換	BM		
		その他	BM		
	水冷ゲート	耐火物補修	CBM		○
		本体更新	CBM		
		袖部耐火物更新	CBM		
		その他	CBM		
	気密ゲート	本体更新、交換	BM		
		その他	BM		
	挿入ゲート	本体更新、交換	BM		
		その他	BM		
	ドラム缶投入プッシャー	本体更新、交換	BM		
		その他	BM		
	トーチマウント	摺動部、ギヤの交換	BM		
		その他	BM		
	出滓口ゲート	本体更新、交換	BM		
		その他	BM		
	コンベヤ類	摺動部部品交換	BM		
		その他	BM		
	送風機類	インペラ、ベアリング類交換	BM		
		その他	BM		
	配管類	フレキ、油圧ホース等交換	BM		
プラズマ排気処理設備	恒温チャンバ	耐火物更新(1スパン)	TBM	○	○
		耐火物更新(2～3スパン)	TBM		
		耐火物更新(4～5スパン)	TBM		
		耐火物更新(6～7スパン)	TBM		
	バグフィルタ	本体補修	BM		
		ろ布交換(1系)	BM		
		ろ布交換(2系)	BM	○	
		搬送系部品交換	BM		
		その他	BM		
	触媒反応塔	本体補修	BM		
		触媒カセット交換	BM		
		アンモニア供給(自動弁・遮断弁)	BM		
		噴射水ポンプ	BM		
	環境集じん装置	ろ布交換	BM		
		その他	BM		
	減温塔噴射水	ノズル交換	BM		
		配管更新(供給・戻り)	BM		
電気計装設備	プラズマ電源装置	冷却水チューブ交換	TBM		
		オーバーホール	TBM		
		スターター盤	CBM	○	
		ブースターユニット	CBM		
		その他	CBM		
	インバータ盤(共通)	部品交換	BM		
		INV本体交換	BM		
	PLC(共通)	電源モジュール交換	BM		
		CPU・I/O・通信モジュール交換	BM		
		その他	BM		
	制御盤、計装品(共通)	オーバーホール	BM		
	自動弁・圧力伝送機(共通)	OH・交換	BM		

【共通系】

設備区分	整備対象	整備内容		R06	R07
プラズマ熔融分解設備	プラズマ冷却水ユニット	ポンプベアリング等交換	BM		
		熱交換器の交換	BM		
		その他	BM		
	砂回収充填装置	缶体交換	BM		
プラズマ排気処理設備	薬品供給装置	切出装置羽根交換	BM		
		ブロワ類、ベアリング交換	BM		
		閉止スラットバルブ交換	BM		
		薬品供給ホース交換	BM		
電気計装設備	直流電源装置/UPS	蓄電池交換	BM		
電気設備	無停電電源装置	バッテリー更新	BM		

北海道PCB処理事業所 長期保全計画(増設施設)(前処理・共通設備関連)

設備区分	整備対象	整備内容		R06	R07
電気設備	特高受変電装置	普通点検	TBM		
		精密点検	TBM		
		盤内機器更新	TBM	○	○
	低圧動力盤	精密点検(リレー、ヒューズ等交換)	TBM		
	非常用発電装置	ガスタービン点検	TBM		
		ガスタービン点検6年点検	TBM	○ 12年	
		制御弁式据置鉛蓄電池	TBM		
	直流電源装置		TBM		
	無停電電源装置		TBM		
前処理設備	安定器前処理装置	タッチパネル交換	BM		
		電装品交換	BM	○	
		ロータリバルブ更新	BM		
		その他の機器更新	BM	○	
	塩基度調整剤供給装置	その他の機器更新	BM	○	
		電装品交換	BM		
		ろ布交換	BM		
PCB汚染物等処理設備	固形物搬送装置	ロードセル検重試験	BM		
		集じん装置ろ布交換	BM		
		制御盤／電磁開閉器交換	BM		
		その他の機器更新	BM	○	
	固形物処理装置	固形物貯留槽／検重試験	BM		
		固形物パンカ／検重試験	BM		
		その他の機器更新	BM	○	
		局所集じん装置ろ布交換	BM		
		混練装置	BM		
	排気処理装置	活性炭交換	CBM		
		排気ダンパ	CBM		
		その他の機器更新	CBM		
換気空調設備	空冷チリングユニット A～F	熱交換器洗浄	TBM		
		センサー交換	TBM		
		基板交換	TBM		
		ファンモーター整備	TBM		
		圧縮機交換	TBM		
		その他の機器更新	CBM	○	○
	エアハンドリングユニット	ファンコイル洗浄	TBM		
		プーリー交換	TBM		
		ファンモータBrg交換	TBM		
	温水・冷水ポンプ	モーターBrg及びプーリー交換	TBM		
		その他の機器更新	CBM	○	
	送風機、排風機	主軸・羽根車交換	TBM		
		ファンモータBrg及びプーリー交換	TBM	○	
	冷温熱源機器更新		TBM	○	○
	動力・自動制御盤	インバータ交換	TBM		
		自動制御機器交換	TBM	○	
	ダクト類		TBM		
用役設備	圧縮空気製造装置	補機点検	TBM		
		本体点検(ドライヤ含む)	TBM		○
		ドライヤ露点計	TBM		
		主電動機メーカー持ち帰り整備	TBM	○	
	冷却水装置		TBM	○	
受入保管設備	受入フォークリフト	バッテリー交換	BM		
	荷捌きフォークリフト	バッテリー交換	BM		
分析設備	ガスクロマトグラフ装置	老朽化更新	BM		
	チリングユニット	圧縮機オーバーホール	BM		
		ケミカルフィルタ交換	BM		
	排気処理他		BM		
	計測制御	電磁流量計・流量調節弁	BM	○	
	分析空調設備		BM		
	分析排水タンク		BM		
オンラインモニタリング設備		老朽化更新	BM		
		その他	BM		
計測制御	酸素分析計	受信機/発信器交換	BM		
	HIS関係	DELL-HIS本体セット更新	BM		
	FCS関係	FCU・NODE電源オーバーホール	BM		
		AIP・VF DC/DCコンバータ	BM		
		電機部品交換	BM	○	
その他設備	ドライクリーニング機	INV, CPU, パネル, リレー他交換	BM		
	LPG供給装置	配管塗装	BM		
	LSA重油貯槽		BM		
	クレーン	部品交換	BM	○	
操業管理システム 各機器及びソフト更新	ハードウェア・OS更新				