

主な工事案件と検査の状況について

主な工事案件に係る使用前事業者自主検査の状況を下表に、各工事検査の工程表（2022年9、10月分）を添付に示す。

設工認	主な工事案件	工程表 No.	工事内容	使用前事業者自主検査 (第2Gr申請以降、実検査不可の可能性のある検査)	
				検査項目/検査内容	実施状況
第2Gr 以降	冷却塔の設置位置変更、竜巻防護対策等 (A4A)	機電 No.36	①冷却塔の設置工事 ②防護ネットの設置 ③耐火塗装工事	①寸法検査/冷却塔本体全高 ②据付・外観検査/ネット (高所) ③寸法検査/耐火塗装膜厚	①実施予定 (調整中) ②実施予定 (調整中) ③実施 (2022年6月)
	冷却塔の耐震補強、竜巻防護対策等 (G10A,B)	機電 No.35	①防護ネットの設置 ②耐火塗装工事 ③冷却塔本体の耐震補強工事	①-1 寸法検査/鉄鋼架構等 (高所) ①-2 据付・外観検査/ネット (高所) ②寸法検査/耐火塗装膜厚 ③- (実検査可)	①-1 実施予定 (調整中) ①-2 実施予定 (調整中) ②実施 (2022年6月) ③-
	冷却塔の耐震補強、竜巻防護対策等 (F1A,B)	機電 No.29,31	①防護ネットの設置 ②耐火塗装工事 ③冷却塔本体の耐震補強工事	①-1 寸法検査/鉄鋼架構等 (高所) ①-2 据付・外観検査/ネット (高所) ②寸法検査/耐火塗装膜厚 ③- (実検査可)	①-1 実施予定 (調整中) ①-2 実施予定 (調整中) ②実施 (2021年11月) ③-
	主排気筒の竜巻防護対策等 (A1)	-	①防護板の設置 ②耐火塗装工事	①据付・外観検査/SUSパネル (高所) ②寸法検査/耐火塗装膜厚	①実施 (2021年12月) ②実施 (2021年12月)
	各建屋の竜巻防護対策	-	①防護板の設置	①-1 構造検査/防護板寸法 (高所) ①-2 構造検査/防護板寸法 (高所)	①-1 実施 (2021年10月KA) ①-2 実施 (2022年8月AA)

設工認	主な工事案件	工程表 No.	工事内容	使用前事業者自主検査 (第2Gr申請以降、実検査不可の可能性のある検査)	
				検査項目/検査内容	実施状況
第2Gr 以降	重大事故等対処設備（緊急 時対策所の新設）	—	①緊急時対策所（建 物）の設置 ②機電設備（機器・ 配管類）の設置	①強度検査/コンクリート強度 ②—（実検査可）	①実施（2021年10月） ②—
	重大事故等対処設備（第1 軽油貯蔵所）	—	①第1軽油貯蔵所 （建物） ②軽油貯槽の設置	①-1 強度検査/コンクリート強度 ①-2 構造検査/鉄筋組立、コンクリート 打上り ②据付・外観検査/軽油貯槽（埋設）	①-1 実施（2021年10月） ①-2 実施（2021年12月） ②実施（2021年11月）
	重大事故等対処設備（配管 設置）	①機電追 No.23~27,30 ②機電追 No.20 ③機電追 No.9	①水素掃気配管の設 置 ②冷却水配管の設置 ③廃ガス貯留設備配 管の設置	①耐圧漏えい検査 ②耐圧漏えい検査 ③耐圧漏えい検査、据付外観検査	①実施（2022年1月AT）、（2022 年4,5月AB）、実施予定（調整中 KA） ②実施予定（調整中KA） ③実施予定（9月AC）

以上

再処理施設（機電） 工事検査等 工程表

No.	建 置 区 分	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/ 変更区分	機電:検査内容	2022年																																																												
									9月															10月																																													
									木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月																												
37	A4(B)	その他再処理設備の附属施設	冷却水設備	安全冷却水系	-	安全冷却水B冷却塔		安全冷却水B冷却塔(A4B)電巻防護対策工事(減速機交換) (電巻架溝の据付)(配管・電路架"-補強)(水平架"-交換)(架溝改造) (地上鉄骨設置) 安全冷却水B冷却塔(A4B)耐火塗装工事 安全ユーティリティ棟・据付け・外観検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

再処理施設（機電）追加分 工事検査等 工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/変更区分	機電検査内容	2022年																																					
									9月															10月																						
									木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
1	AB	分離開除設備	分離開除設備	分配設備	A	温度計	—	漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 据付け・外観検査	1																																					
								漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査																																						
2	AB	分離開除設備	分離開除設備	分配設備	B	温度計	—	漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 据付け・外観検査																																						
								漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査																																						
3	AB	分離開除設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮設備	A	温度計	—	漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 据付け・外観検査																																						
								漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査																																						
4	AB	分離開除設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮設備	B	温度計	—	漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 据付け・外観検査																																						
								漏水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査																																						
5	AB	分離開除設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮設備	A	温度計	—	漏水対策のうち被水対策工事 計装第一課 - 据付け・外観検査																																						
								漏水対策のうち被水対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査																																						
6	AB	分離開除設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮設備	B	温度計	—	漏水対策のうち被水対策工事 計装第一課 - 据付け・外観検査																																						
								漏水対策のうち被水対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査																																						
7	AC	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	配管	—	重大事故対策3 精製課 - 寸法検査																																						
								重大事故対策3 精製課 - 耐圧・漏えい検査																																						
								重大事故対策3 精製課 - 据付け・外観検査																																						
8	AC	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	配管	—	重大事故対策工事 精製課 - 寸法検査																																						
								重大事故対策工事 精製課 - 耐圧・漏えい検査																																						
								重大事故対策工事 精製課 - 据付け・外観検査																																						
9	AC	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	廃ガス貯留設備	—	—	廃ガス貯留槽 配管	—	重大事故対策工事(廃ガス貯留設備) 精製課 - 耐圧・漏えい検査																																						
								重大事故対策工事(廃ガス貯留設備) 精製課 - 据付け・外観検査																																						
								重大事故対策工事(廃ガス貯留設備) 精製課 - 寸法検査																																						
10	AC	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	被水防護カバー	—	止水対策工事4被水防護カバー設置工事 精製課 - 寸法検査																																						
								止水対策工事4被水防護カバー設置工事 精製課 - 据付け・外観検査																																						
								止水対策工事4被水防護カバー設置工事 精製課 - 機能・性能検査																																						
11	AC	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	1時間耐火隔壁	—	追加火災対策のうち系統分離対策1時間耐火隔壁設置 精製課 - 寸法検査																																						
								追加火災対策のうち系統分離対策1時間耐火隔壁設置 精製課 - 据付け・外観検査																																						
12	AC	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	ケーブルトレイ消火設備	—	ケーブルトレイ消火設備設置工事(電気工事) 精製課 - 据付け・外観検査																																						
13	AA	—	—	—	—	可搬型重大事故等対応設備の保管棚	—	可搬型重大事故等対応設備の保管棚の製作・据付工事保管棚据付 前処理課 - 据付け・外観検査																																						
14	CA	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	機器圧縮空気自動/手動供給ユニット	—	機器圧縮空気自動/手動供給ユニット据付工事 脱硝課 - 耐圧・漏えい検査																																						
								機器圧縮空気自動/手動供給ユニット据付工事 脱硝課 - 据付け・外観検査																																						
15	CA	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	建屋内空気中継配管	—	蒸発乾燥・水系爆発の追加対策工事建屋内空気中継配管 脱硝課 - 耐圧・漏えい検査																																						
								蒸発乾燥・水系爆発の追加対策工事建屋内空気中継配管 脱硝課 - 据付け・外観検査																																						
16	CA	その他再処理設備の附属施設	—	—	—	建屋外壁貫通部	—	地下水流入対策止水工事(配管貫通部) 脱硝課 - 据付け・外観検査																																						

