三原燃第２１－０３５０号

令和３年８月３０日

原子力規制委員会殿

茨城県[redacted]石川６２２番地１

三菱[redacted]

代[redacted]賢治[redacted]

使用前確認申請内容の変更について

令和２年８月２６日付け三原燃第２０－０３１９号をもって申請し、令和３年５月２８日付け三原燃第２１－０１４０号、令和３年７月１日付け三原燃第２１－０２３１号をもって変更の内容を提出した使用前確認申請書について、記載事項の一部を変更したので、核燃料物質の加工の事業に関する規則第三条の五第３項の規定に基づき、別紙のとおり変更の内容を説明する書類を提出いたします。

別　紙

１．変更の内容

(1) 申請書記載事項の「5. 使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所」について、以下のとおり変更する。（変更箇所を下線で示す。）

（変更前）

構造、強度及び漏えいに係る検査（第一号＊）
期日　自　２０２０年（令和２年）９月上旬
　　至　２０２１年（令和３年）８月下旬
場所　三菱原子燃料株式会社

機能及び性能に係る検査（第二号＊）
期日　自　２０２１年（令和３年）４月下旬
　　至　２０２１年（令和３年）８月下旬
場所　三菱原子燃料株式会社

品質マネジメントに係る検査（第三号＊）
期日　自　２０２０年（令和２年）５月中旬
　　至　２０２１年（令和３年）８月下旬
場所　三菱原子燃料株式会社

＊核燃料物質の加工の事業に関する規則第三条の四の二第１項

（変更後）

構造、強度及び漏えいに係る検査（第一号＊）
期日　自　２０２０年（令和２年）９月上旬
　　至　２０２１年（令和３年）<u>１０月下旬</u>
場所　三菱原子燃料株式会社

機能及び性能に係る検査（第二号＊）
期日　自　２０２１年（令和３年）４月下旬
　　至　２０２１年（令和３年）<u>１０月下旬</u>
場所　三菱原子燃料株式会社

品質マネジメントに係る検査（第三号＊）
期日　自　２０２０年（令和２年）５月中旬
　　至　２０２１年（令和３年）<u>１０月下旬</u>
場所　三菱原子燃料株式会社

＊核燃料物質の加工の事業に関する規則第三条の四の二第１項

(2) 申請書記載事項の「6. 申請に係る加工施設の使用の開始の予定時期」について、以下のとおり変更する。（変更箇所を下線で示す。）

（変更前）

２０２１年（令和３年）９月

（変更後）

２０２１年（令和３年）<u>１１月</u>

(3) 添付書類の「添付資料－１：工事の工程に関する説明書」について、以下のとおり変更する。

（変更前）

添付１に示す。

（変更後）

添付２に示す。

２．変更の理由

・ 令和３年８月３０日付け三原燃第２１－０３５０号をもって届け出た核燃料物質の加工事業変更許可申請書に関する工事計画の変更の内容を反映する。

・ 使用前検査の予定及び実績を反映する。

・ 記載の適正化。

以　上

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和2年8月5日付け原規規発第2008051号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{1}	化学処理施設（UF_6蒸発・加水分解設備）	工場棟転換工場原料倉庫	蒸発器［脱着式UF_6配管、UF_6配管系統、加熱水蒸気配管系統、ドレン水配管系統、窒素ガス配管系統を含む］	蒸発器 蒸発器(1)-A 蒸発器(1)-B 蒸発器(2)-A 蒸発器(2)-B	改造									△▲	○▽
				原料倉庫地下ピット	変更なし									△	○▽
{2}			UF_6シリンダ	UF_6シリンダ	改造									△	○▽
{3}			ＩＬ：シリンダ過加熱防止インターロック	蒸発器 蒸発器(1)-A 蒸発器(1)-B 蒸発器(2)-A 蒸発器(2)-B	改造									△▲	○▽
{4}			ＩＬ：シリンダ圧力高インターロック												
{5}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止（電導度）インターロック												
{6}			ＩＬ：地震インターロック（蒸発器、コールドトラップ、コールドトラップ（小））												
{7}			IL：シリンダ取外しインターロック												
{8}			フードボックス［コールドトラップ、コールドトラップ（小）、加水分解装置（エジェクタ）、循環貯槽］	UF_6フードボックス	改造									△▲	○▽
{9}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止（HF検知）インターロック												
{10}			UF_6漏えい警報設備（フードボックス内）												
{11}			防護カバー［蒸発器、コールドトラップ、コールドトラップ（小）、加水分解装置（エジェクタ）、循環貯槽、フードボックス］	UF_6防護カバー	新設									△▲	○▽
{12}			UF_6漏えい警報設備（防護カバー内）												
{13}			UF_6漏えい警報設備（防護カバー外）												
{14}			コールドトラップ［UF_6配管系統、窒素ガス配管系統を含む］	コールドトラップ コールドトラップ(1) コールドトラップ(2)	改造									△▲	○▽
{15}			ＩＬ：コールドトラップ温度高インターロック												
{16}			ＩＬ：コールドトラップ圧力高インターロック												
{17}			コールドトラップ（小）［UF_6配管系統、真空配管系統、窒素ガス配管系統を含む］	コールドトラップ(小) コールドトラップ(小)(1) コールドトラップ(小)(2)	改造									△▲	○▽
{18}			ＩＬ：コールドトラップ（小）温度高インターロック												
{19}			ＩＬ：コールドトラップ（小）圧力高インターロック												
{20}			ＩＬ：コールドトラップ（小）捕集中の温度高インターロック												
{21}			加水分解装置（エジェクタ）［UO_2F_2溶液配管系統を含む］	循環貯槽 循環貯槽(1) 循環貯槽(2)	改造									△▲	○▽
{22}			循環貯槽［UO_2F_2溶液配管系統を含む］												
{23}			堰（循環貯槽）	堰（循環貯槽）	新設									△▲	○▽
{24}			堰漏水検知警報設備												
{25}			ＩＬ：液貯槽ポンプ停止インターロック	循環貯槽 循環貯槽(1) 循環貯槽(2)	改造									△▲	○▽
{26}			ＩＬ：循環貯槽液位高インターロック												
{27}			IL：循環貯槽液位低インターロック												
{28}		工場棟転換工場転換加工室	熱交換器	熱交換器（循環貯槽） 熱交換器（循環貯槽）(1) 熱交換器（循環貯槽）(2)	改造									△	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和2年8月5日付け原規規発第2008051号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{106}	（焙焼還元設備）	工場棟転換工場転換加工室	UO_2ブロータンク〔UO_2輸送配管系統を含む〕	UO_2 ブロータンク UO_2ブロータンク(1) UO_2ブロータンク(2)	改造									△▲	○▽
{107}			UO_2フィルタ〔UO_2配管系統、排気配管系統を含む〕	UO_2 フィルタ UO_2フィルタ(1) UO_2フィルタ(2)	改造									△▲	○▽
{108}			UO_2バックアップフィルタ	UO_2 バックアップフィルタ UO_2バックアップフィルタ(1) UO_2バックアップフィルタ(2)	改造									△	○▽
{109}			フードボックス(UO_2フィルタ)	UO_2 フィルタ UO_2フィルタ(1) UO_2フィルタ(2)	改造									△▲	○▽
{110}			UO_2受けホッパ〔UO_2配管系統、排気配管系統を含む〕	UO_2 受けホッパ UO_2受けホッパ(1) UO_2受けホッパ(2)	改造									△▲	○▽
{111}			フードボックス(UO_2受けホッパ)												
{112}	（粉砕・充填設備）		粉砕機〔UO_2配管系統を含む〕	粉砕機 粉砕機(1) 粉砕機(2)	改造									△▲	○▽
{113}			粉砕機バグフィルタ												
{114}			フードボックス(粉砕機)												
{115}			充填装置〔UO_2配管系統を含む〕	充填装置 充填装置(1) 充填装置(2)	改造									△▲	○▽
{116}			フードボックス(充填装置)												
{488}	核燃料物質の貯蔵施設（原料貯蔵設備）	付属建物原料貯蔵所	UF_6シリンダ	UF_6シリンダ	改造									△	○▽
{492}		工場棟転換工場原料倉庫	UF_6シリンダ	UF_6シリンダ	改造									△	○▽
{608}	放射性廃棄物の廃棄施設	工場棟転換工場付属建物除染室・分析室第２核燃料倉庫	気体廃棄設備（１）	気体廃棄設備(1)	－										
{618}	気体廃棄物の廃棄設備(気体廃棄設備(1))	工場棟転換工場原料倉庫	スクラバ（蒸発・加水分解系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ	改造									△▲	○▽
{619}			切替ダンパ	切替ダンパ	新設及び改造									△▲	○▽
{620}			地震連動閉止ダンパ	地震連動閉止ダンパ	新設									△▲	○▽
{621}			ＩＬ：地震インターロック												
{622}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造									△	○▽
{623}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造									△	○▽
{624}			給気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	給気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	新設									△	○▽
{625}			排気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	排気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	新設									△	○▽
{826}	（保管廃棄設備）	付属建物廃棄物管理棟測定室(2)	ドラム缶ウラン量測定装置	ドラム缶ウラン量測定装置	新設								△		○▽
{836}	（非常用設備）	工場棟転換工場	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
{840}		工場棟成型工場	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
{842}		工場棟組立工場	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
{850}		放射線管理棟	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
{854}		付属建物除染室・分析室	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
—		付属建物第2核燃料倉庫	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
{878}	その他の加工施設	周辺監視区域内	付属建物(発電機室)	発電機室	新設									△▲	○▽
{887}	（非常用設備）	周辺監視区域内	非常用電源設備	非常用電源設備	－										
{888}		発電機室	非常用ディーゼル発電機	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機(1) 非常用ディーゼル発電機(2)	改造									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和2年8月5日付け原規規発第2008051号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{S90}	(非常用設備)	各建物	非常用通報設備	非常用通報設備	－										
{S92}		付属建物発電機室	放送設備	放送設備	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{S93}			通信連絡設備	通信連絡設備（電話設備）	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{S94}		屋外	消火設備	消火設備	－										
{S95}			屋外消火栓	屋外消火栓（発電機室）	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{S98}		付属建物発電機室	消火器	消火器	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{S99}		各建物	自動火災報知設備	自動火災報知設備	－										
{900}		付属建物発電機室	火災感知設備	火災感知設備	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{901}			警報設備	警報設備	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{902}		各建物	緊急対策設備	緊急対策設備	－										
{903}		付属建物発電機室	非常灯	緊急対策設備(1) 非常用照明	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{904}			誘導灯	緊急対策設備(1) 誘導灯	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{905}			安全避難通路	緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{906}	(分析設備)	工場棟転換工場分光分析室	同位体分析設備	表面電離型質量分析装置 表面電離型質量分析装置(1) 表面電離型質量分析装置(2)	変更なし								△		○▽
{907}			不純物分析設備	固体発光分光分析装置	変更なし								△		○▽
				ICP質量分析装置	変更なし								△		○▽
		付属建物除染室・分析室分析室		ICP発光分光分析装置	変更なし								△		○▽
				自動水分分析装置	変更なし								△		○▽
				炭素・硫黄同時分析装置	変更なし								△		○▽
				自動ハロゲン分析装置	変更なし								△		○▽
				α線スペクトル分析装置	変更なし								△		○▽
				廃水タンク	改造	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽
				サンプル保管庫	新設	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽
{908}			物性測定設備	比表面積測定装置	変更なし								△		○▽
				嵩密度測定装置	変更なし								△		○▽
				平均粒径測定装置	改造	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽
{909}			試料回収ボックス（不純物分析設備付帯設備）	試料回収ボックス	改造	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
－		工場棟転換工場分光分析室	－	発光分光分析装置	撤去	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽

【凡例】

：工事
：使用前事業者検査(１号検査)
━：使用前事業者検査(２号検査)
△：使用前事業者検査(３号検査)
▲：使用前事業者検査(加工施設の性能検査)
○
▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{3}	化学処理施設（UF_6蒸発・加水分解設備）	工場棟転換工場転換加工室	ＩＬ：シリンダ過加熱防止インターロック	蒸発器 蒸発器(1)-A 蒸発器(1)-B 蒸発器(2)-A 蒸発器(2)-B	改造									△▲	○▽
{4}			ＩＬ：シリンダ圧力高インターロック												
{5}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止(電導度)インターロック												
{6}			ＩＬ：地震インターロック（蒸発器、コールドトラップ、コールドトラップ（小）） IL：シリンダ取外しインターロック												
{7}															
{9}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止(HF検知)インターロック	UF_6フードボックス	改造									△▲	○▽
{10}			UF_6漏えい警報設備(フードボックス内)												
{12}			UF_6漏えい警報設備(防護カバー内)	UF_6防護カバー	新設									△▲	○▽
{13}			UF_6漏えい警報設備(防護カバー外)												
{15}			ＩＬ：コールドトラップ温度高インターロック	コールドトラップ コールドトラップ(1) コールドトラップ(2)	改造									△▲	○▽
{16}			ＩＬ：コールドトラップ圧力高インターロック												
{18}			ＩＬ：コールドトラップ（小）温度高インターロック	コールドトラップ(小) コールドトラップ(小)(1) コールドトラップ(小)(2)	改造									△▲	○▽
{19}			ＩＬ：コールドトラップ（小）圧力高インターロック												
{20}			ＩＬ：コールドトラップ（小）捕集中の温度高インターロック												
{25}			ＩＬ：液貯槽ポンプ停止インターロック	循環貯槽 循環貯槽(1) 循環貯槽(2)	改造									△▲	○▽
{26}			ＩＬ：循環貯槽液位高インターロック												
{27}			IL：循環貯槽液位低インターロック												
{29}			UO_2F_2貯槽〔UO_2F_2溶液配管系統を含む〕	UO_2F_2 貯槽 UO_2F_2貯槽(1)-A UO_2F_2貯槽(1)-B UO_2F_2貯槽(1)-C UO_2F_2貯槽(2)-A UO_2F_2貯槽(2)-B UO_2F_2貯槽(2)-C	改造									△▲	○▽
{30}			熱交換器	熱交換器(UO_2F_2 貯槽) 熱交換器(UO_2F_2貯槽)(1) 熱交換器(UO_2F_2貯槽)(2)	改造									△	○▽
{31}			堰(UO_2F_2貯槽)＜UO_2F_2貯槽、液受槽、調液貯槽＞	堰(UO_2F_2 貯槽) 堰(UO_2F_2貯槽)(1) 堰(UO_2F_2貯槽)(2)	新設									△▲	○▽
{32}			堰漏水検知警報設備												
{33}			飛散防止カバー＜UO_2F_2貯槽、液受槽、調液貯槽＞	飛散防止カバー 飛散防止カバー(1) 飛散防止カバー(2)	新設									△	○▽
{34}			ＩＬ：UO_2F_2貯槽液位高インターロック	UO_2F_2 貯槽 UO_2F_2貯槽(1)-A UO_2F_2貯槽(1)-B UO_2F_2貯槽(1)-C UO_2F_2貯槽(2)-A UO_2F_2貯槽(2)-B UO_2F_2貯槽(2)-C	改造									△▲	○▽
{35}			液受槽〔UO_2F_2溶液配管系統を含む〕	液受槽 液受槽(1) 液受槽(2)	改造									△▲	○▽
{36}			ＩＬ：液受槽液位高インターロック												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{37}	化学処理施設（UF_6蒸発・加水分解設備）	工場棟転換工場転換加工室	調液貯槽〔UO_2F_2溶液配管系統を含む〕	調液貯槽 調液貯槽(1)-A 調液貯槽(1)-B 調液貯槽(2)-A 調液貯槽(2)-B	改造									△▲	○▽
{38}			熱交換器	熱交換器(調液貯槽) 熱交換器（調液貯槽）(1) 熱交換器（調液貯槽）(2)	改造									△	○▽
{39}			ＩＬ：調液貯槽液位高インターロック	調液貯槽 調液貯槽(1)-A 調液貯槽(1)-B 調液貯槽(2)-A 調液貯槽(2)-B	改造									△▲	○▽
{40}	（沈殿設備）		沈殿槽〔ウラン配管系統を含む〕	沈殿槽 沈殿槽(1)-A 沈殿槽(1)-B 沈殿槽(2)-A 沈殿槽(2)-B	改造									△▲	○▽
{41}			堰（液貯槽）＜沈殿槽、熱成槽、遠心分離機（固液分離用）、ろ液分離槽、仕上げろ過機、濃縮液受槽、清澄液受槽、再生液貯槽、洗浄液受槽＞	堰（液貯槽） 堰（液貯槽）(1) 堰（液貯槽）(2)	新設									△▲	○▽
{42}			堰漏水検知警報設備												
{43}			ＩＬ：沈殿槽液位高インターロック	沈殿槽 沈殿槽(1)-A 沈殿槽(1)-B 沈殿槽(2)-A 沈殿槽(2)-B	改造									△▲	○▽
{44}			ＩＬ：沈殿槽流量比インターロック												
{45}			熟成槽〔ウラン配管系統、水配管系統を含む〕	熟成槽 熟成槽(1)-A 熟成槽(1)-B 熟成槽(1)-C 熟成槽(1)-D 熟成槽(1)-E 熟成槽(2)-A 熟成槽(2)-B 熟成槽(2)-C 熟成槽(2)-D 熟成槽(2)-E	改造									△▲	○▽
{46}			ＩＬ：熟成槽液位高インターロック												
{47}	（洗浄設備）		遠心分離機（洗浄用）〔ADUスラリ配管系統、洗浄ろ液配管系統、水配管系統を含む〕	遠心分離機（洗浄用） 遠心分離機（洗浄用）(1) 遠心分離機（洗浄用）(2)	改造									△	○▽
{48}			堰（洗浄槽）＜遠心分離機（洗浄用）、洗浄槽、洗浄ろ液分離槽＞	堰（洗浄槽）	新設									△▲	○▽
{49}			堰漏水検知警報設備												
{50}			洗浄槽〔ADUスラリ配管系統、水配管系統を含む〕	洗浄槽 洗浄槽(1)-A 洗浄槽(1)-B 洗浄槽(1)-C 洗浄槽(1)-D 洗浄槽(2)-A 洗浄槽(2)-B 洗浄槽(2)-C 洗浄槽(2)-D	改造									△▲	○▽
{51}			ＩＬ：洗浄槽液位高インターロック												
{52}	（洗浄設備）		洗浄ろ液分離槽〔洗浄ろ液配管系統を含む〕	洗浄ろ液分離槽 洗浄ろ液分離槽(1) 洗浄ろ液分離槽(2)	改造									△▲	○▽
{53}			ＩＬ：洗浄ろ液分離槽液位高インターロック												
{54}	（固液分離設備）		遠心分離機（固液分離用）〔ADUケーキ配管系統、ろ液配管系統、水配管系統を含む〕	遠心分離機(固液分離用) 遠心分離機（固液分離用）(1) 遠心分離機（固液分離用）(2)	改造									△	○▽
{55}			ろ液分離槽〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液分離槽 ろ液分離槽(1)-A ろ液分離槽(2)-A ろ液分離槽(1)-B ろ液分離槽(2)-B	改造									△▲	○▽
{56}			ＩＬ：ろ液分離槽液位高インターロック												
{57}			仕上げろ過機〔濃縮液配管系統、清澄液配管系統、水配管系統を含む〕	仕上げろ過機 仕上げろ過機(1) 仕上げろ過機(2)	改造									△▲	○▽
{58}			ろ過器	ろ過器(転換工程) ろ過器(転換工程)(1)-A ろ過器(転換工程)(1)-B ろ過器(転換工程)(2)-A ろ過器(転換工程)(2)-B	改造									△	○▽
{59}			ＩＬ：仕上げろ過機異常インターロック	仕上げろ過機 仕上げろ過機(1) 仕上げろ過機(2)	改造									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{60}	（固液分離設備）	工場棟転換工場転換加工室	濃縮液受槽〔濃縮液配管系統を含む〕	濃縮液受槽 濃縮液受槽(1) 濃縮液受槽(2)	改造									△▲	○▽
{61}			ＩＬ：濃縮液受槽液位高インターロック												
{62}			清澄液受槽〔清澄液配管系統を含む〕	清澄液受槽 清澄液受槽(1)-A 清澄液受槽(2)-A 清澄液受槽(1)-B 清澄液受槽(2)-B 清澄液受槽(1)-C 清澄液受槽(2)-C	改造									△▲	○▽
{63}			ＩＬ：清澄液受槽液位高インターロック												
{64}			ＩＬ：清澄液受槽pH異常インターロック												
{65}			再生液貯槽〔再生液配管系統を含む〕	再生液貯槽 再生液貯槽(1)-A 再生液貯槽(2)-A 再生液貯槽(1)-B 再生液貯槽(2)-B 再生液貯槽(1)-C 再生液貯槽(2)-C	改造									△▲	○▽
{66}			ＩＬ：再生液貯槽液位高インターロック												
{67}			洗浄液受槽〔洗浄液配管系統を含む〕	洗浄液受槽 洗浄液受槽(1) 洗浄液受槽(2)	改造									△▲	○▽
{68}			IL：洗浄液受槽液位高インターロック												
{69}			金属容器（溶液・スラリ）	金属容器(溶液・スラリ)	改造									△	○▽
{70}			金属容器（溶液・スラリ）用台車	金属容器(溶液・スラリ)用台車	変更なし									△	○▽
{71}	（乾燥設備）		予備成型乾燥機〔排気配管系統を含む〕	予備成型乾燥機 予備成型乾燥機(1) 予備成型乾燥機(2)	改造									△	○▽
{72}			乾燥機〔排気配管系統を含む〕	乾燥機 乾燥機(1) 乾燥機(2)	改造									△▲	○▽
{73}			粉末回収ボックス	粉末回収ボックス 粉末回収ボックス(1)-A 粉末回収ボックス(2)-A 粉末回収ボックス(1)-B 粉末回収ボックス(2)-B 粉末回収ボックス(1)-C 粉末回収ボックス(2)-C	改造								△▲	○▽
{74}			ＩＬ：乾燥機ベルト駆動停止インターロック	乾燥機 乾燥機(1) 乾燥機(2)	改造									△▲	○▽
{75}			ＩＬ：乾燥機ＡＤＵ厚み異常インターロック												
{76}			ＩＬ：乾燥機温度高インターロック												
{77}			IL：乾燥機運転制御機構												
{78}			ＡＤＵスクラバ〔スクラバ液配管系統を含む〕	ADU スクラバ ADUスクラバ(1) ADUスクラバ(2)	改造									△▲	○▽
{79}			堰（ＡＤＵスクラバ）	堰(ADU スクラバ) 堰（ADUスクラバ）(1) 堰（ADUスクラバ）(2)	改造									△▲	○▽
{80}			堰漏水検知警報設備												
{81}			ＩＬ：ＡＤＵスクラバ液位高インターロック	ADU スクラバ ADUスクラバ(1) ADUスクラバ(2)	改造									△▲	○▽
{82}			ADUスクラバポンプ停止警報設備												
{83}			ＡＤＵブロータンク〔ＡＤＵ輸送配管系統を含む〕	ADU ブロータンク ADUブロータンク(1) ADUブロータンク(2)	改造									△	○▽
{84}			ＡＤＵ受けホッパ〔ＡＤＵ配管系統を含む〕	ADU 受けホッパ ADU受けホッパ(1) ADU受けホッパ(2)	改造									△	○▽
{85}			ＡＤＵバグフィルタ〔ＡＤＵ配管系統、排気配管系統を含む〕	ADU バグフィルタ ADUバグフィルタ(1) ADUバグフィルタ(2)	改造									△▲	○▽
{86}			フードボックス(ADUバグフィルタ)		改造									△▲	○▽
{87}			ＡＤＵバックアップフィルタ	ADU バックアップフィルタ ADUバックアップフィルタ(1) ADUバックアップフィルタ(2)	改造									△▲	○▽
{88}	（焙焼還元設備）		リサイクル粉搬送装置	リサイクル粉搬送装置 リサイクル粉搬送装置(1) リサイクル粉搬送装置(2)	改造 変更なし									△ ▲	○▽
{89}			リサイクル粉投入ボックス〔リサイクル粉末配管系統を含む〕	リサイクル粉投入ボックス リサイクル粉投入ボックス(1) リサイクル粉投入ボックス(2)	改造									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{90}	（焙焼還元設備）	工場棟転換工場転換加工室	リサイクル粉受けホッパ〔リサイクル粉末配管系統を含む〕	リサイクル粉受けホッパ リサイクル粉受けホッパ(1) リサイクル粉受けホッパ(2)	改造							△			○▽
{91}			スクリューフィーダ												
{92}			ボリューマ〔粉末配管系統を含む〕	ボリューマ ボリューマ(1) ボリューマ(2)	改造							△			○▽
{93}			スクリューフィーダ												
{94}			ロータリーキルン〔UO_2粉末配管系統、水素配管系統、窒素ガス配管系統、排ガス配管系統、水封ポットを含む〕	ロータリーキルン ロータリーキルン(1) ロータリーキルン(2)	改造									△▲	○▽
{95}			ダストチャンバ	ダストチャンバ ダストチャンバ(1) ダストチャンバ(2)	変更なし									△	○▽
{96}			フードボックス（ロータリーキルン）［ロータリーキルン、UO_2ブロータンク］	ロータリーキルン ロータリーキルン(1) ロータリーキルン(2)	改造									△▲	○▽
{97}			ガスヒータ	ガスヒータ ガスヒータ(1) ガスヒータ(2)	改造									△▲	○▽
{98}			ＩＬ：ロータリーキルンガスヒータ温度高インターロック												
{99}			爆発圧力逃し機構	ロータリーキルン ロータリーキルン(1) ロータリーキルン(2)	改造									△▲	○▽
{100}			ＩＬ：ロータリーキルン温度低インターロック												
{101}			ＩＬ：ロータリーキルン炉内圧力低インターロック												
{102}			ＩＬ：燃焼チャンバ失火インターロック												
{103}			ＩＬ：ロータリーキルン過加熱防止インターロック												
{104}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック												
{105}			ＩＬ：地震インターロック												
{117}	（混合設備）		大型混合装置	大型混合装置	改造									△	○▽
{118}			サンプラ〔酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む〕	サンプラ サンプラ(1) サンプラ(2)	改造									△▲	○▽
{119}			バックアップフィルタ（サンプラ）	バックアップフィルタ（サンプラ）	改造									△▲	○▽
{120}			抜き出しボックス	抜き出しボックス 抜き出しボックス(1) 抜き出しボックス(2)	変更なし									△▲	○▽
{121}			フードボックス（サンプラ）	サンプラ サンプラ(1) サンプラ(2)	改造									△▲	○▽
{122}			回転混合機（金属容器（粉末）混合）	回転混合機（金属容器（粉末）混合）	改造									△	○▽
{123}			サンプリング台	サンプリング台	改造									△▲	○▽
{124}	（濃縮度混合設備）		粉砕機〔酸化ウラン輸送配管系統を含む〕	粉砕機	改造									△▲	○▽
{125}			フードボックス（粉砕機）												
{126}			バグフィルタ												
{127}			粉末輸送装置②〔酸化ウラン配管系統、排気配管系統を含む〕	粉末輸送装置②	改造									△▲	○▽
{128}			バックアップフィルタ（粉末輸送装置②）	バックアップフィルタ（粉末輸送装置②）	改造									△▲	○▽
{129}			フードボックス（粉末輸送装置②）	粉末輸送装置②	改造									△▲	○▽
{130}			粉末充填ボックス	粉末充填ボックス	改造									△▲	○▽
{131}			粉末抜出しボックス〔酸化ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末抜出しボックス	改造									△▲	○▽
{132}			濃縮度混合工程用クレーン	濃縮度混合工程用クレーン	改造									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{133}	（濃縮度混合設備）	工場棟転換工場転換加工室	粉末輸送装置①ホッパ部①［酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む］	粉末輸送装置①ホッパ部①	改造									△▲	○▽
{134}			フードボックス（混合装置）［粉末輸送装置①ホッパ部①、バグフィルタ（粉末輸送装置①）、混合装置］												
{135}			バグフィルタ（粉末輸送装置①）［酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む］	バグフィルタ（粉末輸送装置①）	改造									△	○▽
{136}			粉末回収ボックス	粉末回収ボックス	改造									△▲	○▽
{137}			バックアップフィルタ（粉末輸送装置①）	バックアップフィルタ（粉末輸送装置①）	改造									△▲	○▽
{138}			混合装置	混合装置	改造									△	○▽
{139}			粉末梱包機	粉末梱包機	改造									△▲	○▽
{140}			フードボックス（粉末梱包機）												
{141}			充填装置	充填装置	改造									△▲	○▽
{142}			フードボックス（充填装置）												
{143}			粉末輸送装置①ホッパ部②［酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む］	粉末輸送装置①ホッパ部②	改造									△▲	○▽
{144}			フードボックス（粉末輸送装置①ホッパ部②）												
{145}			粗成型用プレス	粗成型用プレス	改造									△▲	○▽
{146}			フードボックス（粗成型用プレス）												
{147}			スラグコンベア	スラグコンベア	改造									△	○▽
{148}			粉末集塵装置［排気配管系統を含む］	粉末集塵装置	改造									△▲	○▽
{149}			バックアップフィルタ（粉末集塵装置）	バックアップフィルタ（粉末集塵装置）	改造									△▲	○▽
{150}			造粒機［酸化ウラン粉末配管系統を含む］	造粒機	改造									△▲	○▽
{151}			フードボックス（造粒機）												
{152}			篩分機												
{153}			オーバーサイズ粉受器												
{154}			アンダーサイズ粉受器［フードボックスを含む］	アンダーサイズ粉受器	改造									△▲	○▽
{155}			小分け装置	小分け装置	変更なし									△▲	○▽
{156}			フードボックス（小分け装置）												
{157}			リフタ	リフタ	改造									△▲	○▽
{158}	（ウラン回収設備（第1系列））		原料フードボックス［酸化ウラン粉末配管系統を含む］	原料フードボックス	改造									△▲	○▽
{159}			粉末フィーダ												
{160}			ＩＬ：原料フードボックス質量高インターロック												
{161}			溶解槽［溶解液配管系統、排気配管系統を含む］	溶解槽	改造									△▲	○▽
{162}			堰（ウラン回収第1系列）＜溶解槽、遠心ろ過機、沈殿槽、遠心分離機、乾燥機、ろ液受槽（1）、pH調整槽、ろ過機（廃液用）、ろ液受槽（2）＞	堰（ウラン回収第1系列）	新設									△▲	○▽
{163}			堰漏水検知警報設備												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{164}			ＩＬ：溶解槽比重高インターロック	溶解槽	改造									△	▲○▽
{165}			ＩＬ：溶解槽液位高インターロック												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{166}	（ウラン回収設備（第1系列））	工場棟転換工場転換加工室	遠心ろ過機〔硝酸ウラニル配管系統、排気配管系統を含む〕	遠心ろ過機	改造									△	○▽
{167}			溶解液受槽	溶解液受槽	改造									△	▲○▽
{168}			ＩＬ：溶解液受槽液位高インターロック												
{169}			ろ過器（１）	ろ過器(1) ろ過器（1）-A ろ過器（1）-B	変更なし									△	○▽
{170}			沈殿槽〔過酸化ウランスラリ配管系統を含む〕	沈殿槽	改造									△	▲○▽
{171}			ＩＬ：沈殿槽液位高インターロック												
{172}			遠心分離機〔過酸化ウランケーキ配管系統、ろ液配管系統を含む〕	遠心分離機	改造									△	▲○▽
{173}			IL：遠心分離機異常インターロック												
{174}			乾燥機〔洗浄液配管系統、乾燥トレイを含む〕	乾燥機	改造									△	▲○▽
{175}			洗浄液受けポット	洗浄液受けポット	改造									△	▲○▽
{176}			ＩＬ：洗浄液受けポット液位高インターロック												
{177}			ろ液受槽（１）〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液受槽(1)	改造									△	▲○▽
{178}			ろ過器（２）	ろ過器(2)	変更なし									△	○▽
{179}			ＩＬ：ろ液受槽（１）液位高インターロック	ろ液受槽(1)	改造									△	▲○▽
{180}			箱形乾燥機〔乾燥トレイを含む〕	箱形乾燥機 箱形乾燥機(1) 箱形乾燥機(2)	改造									△	▲○▽
{181}			乾燥トレイ用台車	乾燥トレイ用台車 乾燥トレイ用台車(1) 乾燥トレイ用台車(2)	変更なし									△	○▽
{182}			明け替えフードボックス①〔気送配管系統、排気配管系統、粉末配管系統を含む〕	明け替えフードボックス①	改造									△	▲○▽
{183}			ホッパ												
{184}			バックアップフィルタ(明け替えフードボックス①)	バックアップフィルタ（明け替えフードボックス①）	改造									△	▲○▽
{185}			明け替えフードボックス②	明け替えフードボックス①	改造									△	▲○▽
{186}			pH調整槽〔ADUスラリ配管系統を含む〕	pH 調整槽 pH調整槽(1) pH調整槽(2)	改造									△	▲○▽
{187}			ＩＬ：pH調整槽液位高インターロック												
{188}			ろ過機（廃液用）〔ろ液配管系統、水配管系統、圧縮空気配管系統を含む〕	ろ過機（廃液用）	改造									△	○▽
{189}			ろ過器（３）	ろ過器（3）	新設									△	○▽
{190}			ろ液受槽（２）〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液受槽(2)	改造									△	▲○▽
{191}			IL：ろ液受槽(2) pH異常インターロック												
{192}			液位高警報設備												
{193}			解砕機〔気送配管系統を含む〕	解砕機	改造									△	▲○▽
{194}			解砕機フードボックス												
{195}			輸送装置〔ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む〕	輸送装置	改造									△	▲○▽
{196}			バックアップフィルタ(輸送装置)	バックアップフィルタ（輸送装置）	改造									△	▲○▽
{197}			フードボックス(仮焼炉)〔輸送装置、仮焼炉〕	輸送装置	改造									△	▲○▽
{198}			仮焼炉〔ウラン粉末配管系統、排気配管系統、循環液配管系統を含む〕	仮焼炉	改造									△	▲○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{199}			ＩＬ：仮焼炉温度高インターロック												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{200}	（ウラン回収設備（第1系列））	工場棟転換工場転換加工室	粉末受けホッパ〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末受けホッパ	改造									△▲	○▽
{201}			充填ボックス												
{202}	（ウラン回収設備（第2系列））	工場棟転換工場廃棄物処理室	イオン交換装置（吸着塔）〔廃液配管系統、乾燥空気配管系統、水配管系統を含む〕	イオン交換装置(吸着塔) イオン交換装置（吸着塔）(1)～(12)	改造									△▲	○▽
{203}			堰(ウラン回収第2系列-1)	堰（ウラン回収第2系列-1）	新設									△▲	○▽
{204}			堰漏水検知警報設備												
{205}			フードボックス（イオン交換装置）	イオン交換装置(吸着塔) イオン交換装置（吸着塔）(1)～(12)	改造									△▲	○▽
{206}		工場棟転換工場チェックタンク室	酸洗装置〔硝酸ウラニル配管系統を含む〕	酸洗装置	改造									△▲	○▽
{207}			オーバーフロー液受槽	オーバーフロー液受槽	改造									△▲	○▽
{208}			IL：オーバーフロー液受槽液位高インターロック												
{209}			堰(ウラン回収第2系列-2)＜酸洗装置、溶出槽、中間槽、溶出液受槽、リサイクル液受槽、洗浄液受槽、沈殿槽、ろ液受槽、清澄液受槽＞	堰（ウラン回収第2系列-2）	新設									△▲	○▽
{210}			堰漏水検知警報設備												
{211}			投入ボックス〔粉末配管系統を含む〕	投入ボックス 投入ボックス(1) 投入ボックス(2)	改造									△▲	○▽
{212}			溶出槽〔硝酸ウラニル配管系統、乾燥空気配管系統を含む〕	溶出槽 溶出槽(1) 溶出槽(2)	改造									△	○▽
{213}			抜出ボックス	抜出ボックス 抜出ボックス(1) 抜出ボックス(2)	変更なし								△	▲	○▽
{214}			中間槽〔硝酸ウラニル配管系統、乾燥排気配管系統を含む〕	中間槽 中間槽(1) 中間槽(2)	改造									△▲	○▽
{215}			ろ過器	ろ過器(中間槽) ろ過器（中間槽）(1) ろ過器（中間槽）(2)	変更なし									△	○▽
{216}			ＩＬ：中間槽液位高インターロック	中間槽 中間槽(1) 中間槽(2)	改造									△▲	○▽
{217}			溶出液受槽〔溶出液配管系統を含む〕	溶出液受槽 溶出液受槽(1) 溶出液受槽(2) 溶出液受槽(3)	改造									△▲	○▽
{218}			ＩＬ：溶出液受槽液位高インターロック												
{219}			リサイクル液受槽〔リサイクル液配管系統を含む〕	リサイクル液受槽 リサイクル液受槽(1) リサイクル液受槽(2) リサイクル液受槽(3)	改造									△▲	○▽
{220}			ＩＬ：リサイクル液受槽液位高インターロック												
{221}			洗浄液受槽〔洗浄液配管系統を含む〕	洗浄液受槽 洗浄液受槽(1) 洗浄液受槽(2)	改造									△▲	○▽
{222}			ＩＬ：洗浄液受槽液位高インターロック												
{223}			沈殿槽〔ADUスラリ配管系統を含む〕	沈殿槽 沈殿槽(1) 沈殿槽(2)	改造									△▲	○▽
{224}			ＩＬ：沈殿槽液位高インターロック												
{225}			遠心分離機〔ADUケーキ配管系統、ろ液配管系統を含む〕	遠心分離機	改造									△▲	○▽
{226}			IL：遠心分離機異常インターロック												
{227}			ろ液受槽〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液受槽	改造									△▲	○▽
{228}			仕上げろ過器	仕上げろ過器	変更なし									△	○▽
{229}			IL：ろ液受槽ｐＨ異常インターロック	ろ液受槽	改造									△▲	○▽
{230}			ＩＬ：ろ液受槽液位高インターロック												
{231}			清澄液受槽〔清澄液配管系統を含む〕	清澄液受槽	改造									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{232}			波位高警報設備												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{233}	（ウラン回収設備（第2系列））	工場棟転換工場チェックタンク室	乾燥機〔ADU粉末配管系統、乾燥空気配管系統、乾燥排気配管系統、凝縮液配管系統を含む〕	乾燥機	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{234}			乾燥排気フィルタ	乾燥排気フィルタ	変更なし									△	○▽
{235}			ADU受ホッパ〔ADU配管系統を含む〕	ADU受ホッパ	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{236}			ADU抜出ボックス	ADU抜出ボックス	変更なし									△ ▲	○▽
{237}		工場棟転換工場転換加工室	粉砕機	粉砕機	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{238}			フードボックス（粉砕機）												
{239}			スクラップ仮焼炉〔仮焼排気配管系統、仮焼ボートを含む〕	スクラップ仮焼炉	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{240}			仮焼ボート用台車	仮焼ボート用台車	改造									△▲	○▽
{241}			ＩＬ：スクラップ仮焼炉温度高インターロック	スクラップ仮焼炉	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{242}			ヒュームフード（１）	ヒュームフード(1)	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{243}		工場棟転換工場チェックタンク室	ヒュームフード（２）	ヒュームフード(2)	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{244}			箱型乾燥機〔乾燥トレイを含む〕	箱型乾燥機	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{245}	（ウラン回収設備（第3系列））	付属建物除染室・分析室作業室(2)	回転混合機	回転混合機	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{246}			フードボックス（粉末投入用）（回転混合機）												
{247}			フードボックス（回転混合機）												
{248}			粉末回収ボックス	粉末回収ボックス	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{264}	成形施設（圧縮成型設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	繰返し粉搬送装置（ホッパ）	繰返し粉ホッパ台車 繰返し粉ホッパ台車(1) 繰返し粉ホッパ台車(2)	変更なし									△	○▽
{265}			繰返し粉搬送装置	繰返し粉搬送装置	変更なし									△▲	○▽
{266}			繰返し粉輸送ホッパ（１）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	繰返し粉中間ホッパ	改造				―	―	―	―	△	▲	○▽
{267}			フードボックス（繰返し粉輸送ホッパ（１））												
{268}			繰返し粉小分けボックス	繰返し粉小分けボックス	改造									△▲	○▽
{269}			繰返し粉輸送ホッパ（2）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	繰返し粉投入ホッパ	改造				―	―	―	―	△	▲	○▽
{270}			フードボックス（繰返し粉輸送ホッパ（2））												
{271}			バックアップフィルタ（繰返し粉輸送ホッパ（2））	バックアップフィルタ(1)	改造								△	▲	○▽
{272}			繰返し粉投入ボックス	繰返し粉投入ボックス	改造				―	―	―	―	△	▲	○▽
{273}			容器昇降リフト												
{274}			明替えボックス	明替えボックス	変更なし									△▲	○▽
{275}			大型混合装置	大型混合装置 大型混合装置(1) 大型混合装置(2)	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{276}			八面体ボックス	大型粉末容器抜出ボックス 大型粉末容器抜出ボックス(1) 大型粉末容器抜出ボックス(2)	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{277}			大型粉末容器用クレーン	大型粉末容器用クレーン 大型粉末容器用クレーン(1) 大型粉末容器用クレーン(2)	改造				―	―	―	―	△	▲	○▽
{278}			原料粉末輸送ホッパ〔ウラン粉末配管系統を含む〕	原料粉末ホッパ 原料粉末ホッパ(1) 原料粉末ホッパ(2)	改造				―	―	―	―	―	△▲	○▽
{279}			バックアップフィルタ（原料粉末輸送ホッパ）	バックアップフィルタ(2)	改造								△	▲	○▽
				バックアップフィルタ(3)	改造				―	―	―	―	△	▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{280}			フードボックス（原料粉末輸送ホッパ、粗成型用プレスフィーダ）	原料粉末ホッパ 原料粉末ホッパ(1) 原料粉末ホッパ(2)	改造									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{281}	成形施設（圧縮成型設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	粉末混合機	粉末混合機 粉末混合機(1) 粉末混合機(2)	改造									△▲	○▽
{282}			フードボックス（粉末投入用）（粉末混合機）												
{283}			粗成型用プレス	粗成型用プレス 粗成型用プレス(1) 粗成型用プレス(2)	改造									△▲	○▽
{284}			フードボックス（粗成型用プレス）												
{285}			粗成型用プレスフィーダ	原料粉末ホッパ 原料粉末ホッパ(1) 原料粉末ホッパ(2)	改造									△▲	○▽
{286}			スラグコンベア	スラグコンベア スラグコンベア(1) スラグコンベア(2)	改造									△	○▽
{287}			粉末集塵装置（粗成型工程）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末集塵装置 粉末集塵装置(1) 粉末集塵装置(2)	改造									△▲	○▽
{288}			フードボックス（粉末集塵装置（粗成型工程））												
{289}			バックアップフィルタ（粉末集塵装置（粗成型工程））	バックアップフィルタ（粉末集塵装置） バックアップフィルタ(4) バックアップフィルタ(5)	改造								△	▲	○▽
{290}			造粒機〔ウラン粉末配管系統を含む〕	造粒機 造粒機(1) 造粒機(2)	改造									△	▲	○▽
{291}			アンダーサイズ粉受器												
{292}			フードボックス（造粒機）												
{293}			造粒粉末小分けボックス	造粒粉末小分けボックス(1)	変更なし								△	▲	○▽
				造粒粉末小分けボックス(2)	改造								△	▲	○▽
{294}			造粒粉末輸送ホッパ(1)〔ウラン粉末配管系統を含む〕	造粒粉末ホッパ 造粒粉末ホッパ(1) 造粒粉末ホッパ(2)	改造								△	▲	○▽
{295}			フードボックス（造粒粉末輸送ホッパ(1)）												
{296}			造粒粉末輸送ホッパ(2)〔ウラン粉末配管系統を含む〕	潤滑剤混合機 潤滑剤混合機(1) 潤滑剤混合機(2)	改造									△▲	○▽
{297}			フードボックス（造粒粉末輸送ホッパ(2)、潤滑剤混合機）												
{298}			潤滑剤混合機												
{299}			回転混合機（金属容器(粉末)混合）	回転混合機 回転混合機(1) 回転混合機(2) 回転混合機(3) 回転混合機(4)	改造									△	○▽
{300}			本成型用プレス	本成型用プレス 本成型用プレス(1) 本成型用プレス(2)	改造								△	▲	○▽
{301}			フードボックス（本成型用プレス）												
{302}			本成型用プレスフィーダ												
{303}			本成型用プレスホッパ												
{304}			ペレットコンベア												
{305}			ペレット移替機	ペレット移替機(1) ペレット移替機(2)	改造								△	▲	○▽
{306}			フードボックス（ペレット移替機）												
{307}			圧粉体密度測定装置												
{308}			ボートコンベア												
{309}			乗移台１	乗移台1	改造								△		○▽
{310}			粉末集塵装置（本成型工程）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末集塵装置 粉末集塵装置(3) 粉末集塵装置(4)	改造									△	▲ ○▽
{311}			フードボックス（粉末集塵装置（本成型工程））												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{312}			バックアップフィルタ（粉末集塵装置（本成型工程））	バックアップフィルタ(6)	改造									△	▲○▽
				バックアップフィルタ(7)	改造									△	▲○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{313}	成形施設（圧縮成型設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	試験用プレス	試験用プレス	改造									△▲	○▽
{314}			フードボックス（試験用プレス）												
{315}			フードボックス(1)	フードボックス(1)	変更なし									△▲	○▽
{316}			フードボックス(2)	フードボックス(2)	改造								△	▲	○▽
{317}			フードボックス(3)	フードボックス(3)	変更なし									△▲	○▽
{318}	（焼結設備）		連続焼結炉〔水素配管系統、窒素配管系統（地震時供給系）、窒素配管系統、冷却水配管系統を含む〕	連続焼結炉 連続焼結炉(1) 連続焼結炉(2)	改造									△▲	○▽
{319}			ＩＬ：連続焼結炉供給ガス圧力低下インターロック												
{320}			ＩＬ：連続焼結炉着火源喪失インターロック												
{321}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック												
{322}			ＩＬ：連続焼結炉過加熱防止インターロック												
{323}			ＩＬ：連続焼結炉冷却水圧力低下インターロック												
{324}			ＩＬ：地震インターロック												
{325}			爆発圧力逃し機構												
{326}			バッチ式小型焼結炉〔水素配管系統、窒素配管系統（地震時供給系）、冷却水配管系統を含む〕	バッチ式小型焼結炉	改造									△▲	○▽
{327}			ＩＬ：供給ガス圧力低下インターロック												
{328}			ＩＬ：着火源喪失警報												
{329}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック												
{330}			ＩＬ：バッチ式小型焼結炉過加熱防止インターロック												
{331}			ＩＬ：バッチ式小型焼結炉冷却水圧力低下インターロック												
{332}			ＩＬ：地震インターロック												
{333}			爆発圧力逃し機構												
{334}	（研削設備）		センターレスグラインダ	センターレスグラインダ センターレスグラインダ(1)～(4)	改造									△▲	○▽
{335}			ペレットコンベア	ペレットコンベア ペレットコンベア(1)～(4)	改造									△	○▽
{336}			パーツフィーダ	パーツフィーダ パーツフィーダ(1)～(4)	改造									△▲	○▽
{337}			フードボックス（センターレスグラインダ）	センターレスグラインダ センターレスグラインダ(1)～(4)	改造									△▲	○▽
{338}			フードボックス（パーツフィーダ）	パーツフィーダ パーツフィーダ(1)～(4)	改造									△▲	○▽
{339}			ペレット配列機	ペレット配列機 ペレット配列機(1)～(4)	改造									△	○▽
{340}			ペレットトレイコンベア	ペレットトレイコンベア	改造									△	○▽
{341}			冷却水循環槽（研削用）〔冷却水配管系統を含む〕	冷却水循環槽 冷却水循環槽(1)～(4)	改造									△	○▽
{342}			遠心分離機（研削用）〔冷却水配管系統、ロータを含む〕	遠心分離機（研削） 遠心分離機(1)～(4)	改造									△	○▽
{343}	（ペレット検査設備）		ペレット外観検査装置（外観検査用）	ペレット外観検査装置 ペレット外観検査装置(1)～(5)	改造								△		○▽
{344}			金属容器（ペレット）受												
{345}			ペレット外観検査装置（寸法・密度検査用）	ペレット寸法密度検査装置	変更なし									△	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
(346)			ペレット外観検査装置（焼結体密度検査用）	焼結体密度検査装置	変更なし									△	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{347}	（粉末再生設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	洗浄ボックス	洗浄ボックス（研削工程） 洗浄ボックス(1) 洗浄ボックス(2)	改造									△	▲○▽
{348}			ロータ用台車(1)	ロータ用台車(1)	変更なし									△	○▽
{349}			液受槽（洗浄ボックス）	液受槽（研削工程） 液受槽(1) 液受槽(2)	追加									△	○▽
{350}			循環槽（洗浄ボックス）［洗浄水配管系統を含む］	循環槽A・B	追加									△	○▽
{351}			ろ過器（洗浄ボックス）	ろ過器 ろ過器(1)	追加									△	○▽
{352}			遠心分離機（洗浄ボックス）［洗浄水配管系統、ロータを含む］	スラッジ回収機能付き遠心分離機	改造									△	▲○▽
{353}			スラッジ回収ボックス												
{354}			研削屑乾燥機［研削屑乾燥バットを含む］	研削屑乾燥機 研削屑乾燥機(1) 研削屑乾燥機(2)	改造									△	▲○▽
{355}			ＩＬ：研削屑乾燥機乾燥条件未達取り出し防止インターロック												
{356}			フードボックス（1,2系酸化明替用）	フードボックス(4) フードボックス(5)	変更なし									△	▲○▽
{357}			ペレット明替機	ペレット明替機	変更なし									△	▲○▽
{358}			ＩＬ：ペレット明替機１ポート制限インターロック												
{359}			酸化炉［ラック搬送装置、ボート（酸化）を含む］	酸化炉(1) 酸化炉(2) 酸化炉(1)-A 酸化炉(1)-B 酸化炉(2)-A 酸化炉(2)-B	改造 改造 改造 改造									△	▲ ○▽
{360}			ＩＬ：酸化炉温度高インターロック												
{361}			粉砕機	粉砕機(1) 粉砕機(2)	改造									△	▲ ○▽
{362}			フードボックス（粉末投入用）（粉砕機）												
{363}			フードボックス（粉砕機）												
{364}			フードボックス(洗浄用)［配管系統を含む］	洗浄ボックス（圧縮成型工程） 洗浄ボックス(3)	改造									△	▲○▽
{365}			液受槽（フードボックス(洗浄用)）	液受槽（圧縮成型工程） 液受槽(3)	追加									△	○▽
{366}			ろ過器（フードボックス(洗浄用)）	ろ過器 ろ過器(2)	追加									△	○▽
{367}			遠心分離機（フードボックス(洗浄用)）［洗浄水配管系統、ロータを含む］	遠心分離機（洗浄） 遠心分離機(5)	改造									△	○▽
{392}	（圧縮成型設備）		粉末集塵装置（粗成型工程）［ウラン粉末配管系統を含む］	粉末集塵装置（加工棟） 粉末集塵装置(1)	改造									△	▲○▽
{393}			フードボックス（粉末集塵装置（粗成型工程））												
{405}			粉末集塵装置（本成型工程）［ウラン粉末配管系統を含む］	粉末集塵装置（加工棟） 粉末集塵装置(2)	改造									△	▲○▽
{406}			フードボックス（粉末集塵装置（本成型工程））												
{408}	（焼結設備）		連続焼結炉［水素配管系統、窒素配管系統（地震時供給系）、窒素配管系統、冷却水配管系統を含む］	連続焼結炉	改造									△	▲○▽
{409}			ＩＬ：連続焼結炉供給ガス圧力低下インターロック												
{410}			ＩＬ：連続焼結炉着火源喪失インターロック												
{411}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック												
{412}			ＩＬ：連続焼結炉過加熱防止インターロック												
{413}			ＩＬ：連続焼結炉冷却水圧力低下インターロック												
{414}			ＩＬ：地震インターロック												
{415}			爆発圧力逃し機構												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{422}	（研削設備）		冷却水循環槽（研削用）（冷却水配管系統を含む）	冷却水循環槽	改造									△	○▽
{423}			遠心分離機（研削用）〔冷却水配管系統、ロータを含む〕	遠心分離機（研削）（加工棟） 遠心分離機(1)	変更なし									△	○▽
{429}	（粉末再生設備）	加工棟成型工場 ペレット加工室	洗浄水循環槽（洗浄用）〔洗浄水配管系統を含む〕	洗浄水循環槽（加工棟） 洗浄水循環槽(1) 洗浄水循環槽(2)	改造									△	○▽
{430}			ろ過器	ろ過器	追加									△	○▽
{431}			遠心分離機（洗浄用）〔洗浄水配管系統、ロータを含む〕	遠心分離機（洗浄）（加工棟） 遠心分離機(2) 遠心分離機(3)	変更なし									△	○▽
{440}	被覆施設 （燃料棒組立設備）	工場棟成型工場 燃料棒溶接室	乾燥機〔ペレットトレイを含む〕	ペレット乾燥機 ペレット乾燥機(1)，(2)，(3)，(4)，(6)，(8)，(9)，(10)	改造								△		○▽
{441}			ペレット挿入機	ペレット挿入機 ペレット挿入機Ⅰ系 ペレット挿入機Ⅱ系	改造								△		○▽
{442}			ペレットトレイ用台車(3)	ペレットトレイ用台車(3)	変更なし								△		○▽
{443}			端面洗浄機	端面洗浄機 端面洗浄機Ⅰ系 端面洗浄機Ⅱ系	変更なし								△		○▽
{444}			端栓圧入機	端栓圧入機 端栓圧入機Ⅰ系 端栓圧入機Ⅱ系	改造								△		○▽
{445}			端栓溶接装置	端栓周溶接装置 上部端栓周溶接装置Ⅰ系 下部端栓周溶接装置Ⅰ系 上部端栓周溶接装置Ⅱ系 下部端栓周溶接装置Ⅱ系	変更なし								△		○▽
				Ｈｅ加圧溶接装置 Ｈｅ加圧溶接装置Ⅰ系 Ｈｅ加圧溶接装置Ⅱ系	改造								△		○▽
{446}	（燃料棒搬送設備）		燃料棒ラインコンベア〔ロッドトレイを含む〕	燃料棒ラインコンベア ラインコンベアⅠ系(1)～(6) ラインコンベアⅡ系(1) ラインコンベアⅡ系(2)～(6) 払出しコンベアⅠ系 払出しコンベアⅡ系	改造 変更なし 改造 改造 改造								△		○▽
{447}	（燃料棒補修設備）	工場棟成型工場 燃料棒補修室	端栓切断機	端栓切断機	変更なし									△	○▽
{448}			端栓圧入機	端栓圧入機	変更なし									△	○▽
{449}			UO_2明替ボックス	UO_2明替ボックス	改造								△	▲	○▽
{450}	（燃料棒搬送設備）	工場棟組立工場 燃料棒検査室	燃料棒ラインコンベア〔ロッドトレイ、ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒ラインコンベア 受入コンベア UT前コンベア シールX線前コンベア トレイ縦送りコンベア 全長・重量前コンベア トレイスタックコンベア 燃料棒スタックコンベアA γ線走査コンベア 燃料棒スタックコンベアB 燃料棒供給コンベア チャンネル搬送コンベア チャンネルスタックコンベア	改造								△		○▽
{451}	（燃料棒検査設備）		燃料棒検査装置(超音波式)	超音波検査装置	改造								△		○▽
{452}			X線検査装置	シールＸ線検査装置	改造								△		○▽
{453}			燃料棒全長・重量測定装置	燃料棒全長・重量測定装置	改造								△		○▽
{454}			燃料棒検査装置(渦電流式)	渦電流検査装置	変更なし									△	○▽
{455}			γ線走査装置	γ線走査装置	変更なし									△	○▽
{456}			ヘリウムリーク試験装置	ヘリウムリーク試験装置	改造								△		○▽
{457}			定盤	定盤 燃料棒検査定盤(1)(2) 燃料棒立会検査定盤	改造								△		○▽
{458}			燃料棒受台	燃料棒受台	変更なし									△	○▽
{469}	組立施設 （燃料集合体組立設備）	工場棟組立工場 燃料集合体組立室	マガジン挿入装置	マガジン挿入装置	変更なし									△	○▽
{470}			マガジン昇降台	マガジン昇降台	変更なし									△	○▽
{471}			マガジン	マガジン	変更なし									△	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{472}			運搬台車	運搬台車	改造								△	▲	○▽
{473}			マガジン架台	マガジン架台 マガジン架台(1) マガジン架台(2) マガジン架台(3)	改造								△		○▽
{474}			姿勢変換台	マガジン姿勢変換台	改造								△		○▽
{475}	組立施設（燃料集合体組立設備）	工場棟組立工場燃料集合体組立室	燃料集合体組立装置	燃料集合体組立装置 燃料集合体組立装置(1) 燃料集合体組立装置(2) 燃料集合体組立装置(3)	改造									△	○▽
{476}			マガジン架台部	マガジン架台部	変更なし								△		○▽
{477}			燃料集合体洗浄装置	燃料集合体洗浄装置 拘束力検査測定台	改造									△	○▽
{478}			ホイスト	ジブクレーン ジブクレーン(1)	改造									△	▲○▽
{479}	（燃料集合体検査設備）		燃料集合体検査台	エンベロープ検査装置	改造									△	○▽
{480}			燃料棒間隔測定装置	チャンネル検査装置	改造									△	○▽
{481}			燃料集合体検査定盤	燃料集合体検査定盤	改造									△	○▽
{482}			燃料集合体検査測定台	燃料集合体検査測定台 燃料集合体検査測定台(1) 燃料集合体検査測定台(2) 燃料集合体検査測定台(3)	変更なし								△		○▽
{483}			ホイスト	ジブクレーン ジブクレーン(2) ジブクレーン(3)	改造									△	▲○▽
{484}			燃料集合体外観検査台	燃料集合体外観検査台	改造									△	○▽
{485}		工場棟組立工場燃料棒検査室	燃料集合体嵌合台	燃料集合体検査ピット 燃料集合体検査ピット(1) 燃料集合体検査ピット(2) 燃料集合体検査ピット(3)	改造									△	○▽
{487}	核燃料物質の貯蔵施設（原料貯蔵設備）	付属建物原料貯蔵所	シリンダ貯蔵ピット	シリンダ貯蔵ピット	変更なし									△	○▽
{491}		工場棟転換工場原料倉庫	シリンダ貯蔵架台	シリンダ貯蔵架台 シリンダ貯蔵架台(1)～(3)	改造									△	○▽
{493}			シリンダ転倒装置	シリンダ転倒装置	改造									△	○▽
{494}			天井走行クレーン	天井走行クレーン（転換5t）	変更なし									△	▲○▽
{495}	（粉末貯蔵設備）	工場棟転換工場転換加工室	大型粉末容器貯蔵架台	大型粉末容器貯蔵架台 大型粉末容器貯蔵架台(1)～(6)	改造									△	○▽
{496}			大型粉末容器	大型粉末容器	改造									△	○▽
{497}			大型粉末容器用台車	大型粉末容器用台車	改造									△	○▽
{498}			仕掛品貯蔵棚	仕掛品貯蔵棚 仕掛品貯蔵棚(1)～(3)	改造									△	○▽
{500}			SUS容器用台車(3)	SUS容器用台車(3)	変更なし									△	○▽
{501}			SUS容器用台車(4)	SUS容器用台車(4)	変更なし									△	○▽
{502}			スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	改造									△	○▽
{504}			運搬台車	運搬台車 運搬台車(1)～(7)	改造									△	○▽
{507}			中間仕掛品一時貯蔵棚	中間仕掛品一時貯蔵棚 中間仕掛品一時貯蔵棚(1) 中間仕掛品一時貯蔵棚(2)	改造									△	○▽
{509}			金属容器（粉末）用台車(1)	金属容器（粉末）用台車(1)	改造									△	○▽
{510}		工場棟成型工場ペレット加工室	粉末一時貯蔵棚	粉末一時貯蔵棚 粉末一時貯蔵棚(1)～(4)	改造									△	○▽
{513}			金属容器（粉末）用台車(2)	金属容器（粉末）用台車(2)	改造									△	○▽
{514}			スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用） スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1)～(16)	改造									△	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{529}		付属建物除染室・分析室作業室(2)	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用）（作業室(2)） スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1)～(4)	改造				━━	━━	━━	━━	━━	△	○▽
{532}		付属建物第2核燃料倉庫	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用）（第2核燃料倉庫） スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1) スクラップ貯蔵棚（粉末用）(2)	改造				━━	━━	━━	━━	━━	△	○▽
{534}			第２核燃料倉庫用電動リフタ	電動リフタ	変更なし									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{546}	（UO_2ペレット貯蔵設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	圧粉ペレット一時貯蔵棚（ボート（焼結）を含む）	圧粉ペレット一時貯蔵棚(1)	変更なし									△	○▽
				圧粉ペレット一時貯蔵棚(2)	改造				―	―	―	―	△		○▽
				圧粉ペレット一時貯蔵棚(3)	変更なし									△	○▽
{547}			ペレットラインコンベア	ペレットラインコンベア(1) ペレットラインコンベア(2)	改造				―	―	―	―	△		○▽
{548}			乗移台２	乗移台2	改造				―	―	―	―	△		○▽
{549}			ボート運搬台車	ボート運搬台車 ボート運搬台車(1)(2)	変更なし								△		○▽
{550}			焼結ペレット一時貯蔵棚〔ボート（焼結）を含む〕	焼結ペレット一時貯蔵棚(1)	変更なし								△		○▽
				焼結ペレット一時貯蔵棚(2) 焼結ペレット一時貯蔵棚(3)	改造				―	―	―	―	△		○▽
{551}			ペレットラインコンベア	ペレットラインコンベア(3) ペレットラインコンベア(4)	改造				―	―	―	―	△		○▽
{552}			ボート（焼結）用台車(1)	ボート（焼結）用台車(1)	変更なし									△	○▽
{553}			ボート（焼結）用台車(2)	ボート（焼結）用台車(2)	変更なし									△	○▽
{554}			スクラップ貯蔵棚（ペレット用）	スクラップ貯蔵棚（ペレット用） スクラップ貯蔵棚（ペレット用）(1) スクラップ貯蔵棚（ペレット用）(2)	変更なし									△	○▽
{555}			金属容器（ペレット）	金属容器（ペレット）	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{556}			金属容器（ペレット）用台車(1)	金属容器（ペレット）用台車(1)	変更なし									△	○▽
{557}			仕上りペレット一時貯蔵棚〔ペレットトレイを含む〕	仕上りペレット一時貯蔵棚 仕上りペレット一時貯蔵棚(1)～(4)	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{558}		工場棟成型工場ペレット貯蔵室	仕上りペレット貯蔵棚〔ペレットトレイを含む〕	仕上りペレット貯蔵棚 仕上りペレット貯蔵棚架台(1)～(10) 仕上りペレット貯蔵棚（前期型） 仕上りペレット貯蔵棚（後期型）	改造				―	―	―	△○―	―	△	○▽
{559}			仕上りペレット貯蔵棚用台車(1)	仕上りペレット貯蔵棚用台車 仕上りペレット貯蔵棚用台車(1)	変更なし									△	○▽
{560}			仕上りペレット貯蔵棚用台車(2)	仕上りペレット貯蔵棚用台車 仕上りペレット貯蔵棚用台車(2)	変更なし									△	○▽
{561}			ペレットトレイ用台車(1)	ペレットトレイ用台車(1)	変更なし									△	○▽
{562}			余剰ペレット貯蔵棚〔金属缶を含む〕	余剰ペレット貯蔵棚 余剰ペレット貯蔵棚(1)～(4)	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{563}			金属缶用台車(1)	金属缶用台車(1)	変更なし									△	○▽
{579}	（燃料棒貯蔵設備）	工場棟成型工場燃料棒補修室	燃料棒一時貯蔵棚〔ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒一時貯蔵棚	変更なし									△	○▽
{580}			ロッドチャンネル用台車(1)	ロッドチャンネル用台車(1)	変更なし									△	○▽
{581}		工場棟組立工場燃料棒検査室	燃料棒一時貯蔵棚〔ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒一時貯蔵棚	変更なし									△	○▽
{582}			ロッドチャンネル用台車(2)	ロッドチャンネル用台車(2)	改造				―	―	―	―	△		○▽
{583}			ロッドチャンネル用台車(3)	ロッドチャンネル用台車(3)	改造				―	―	―	―	△		○▽
{584}			燃料棒貯蔵棚〔ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒貯蔵棚 燃料棒貯蔵棚(1) 燃料棒貯蔵棚(2)	改造				―	―	―	―	―	△	○▽
{585}			トラバーサ	トラバーサ	改造				―	―	―	―	△	▲	○▽
{586}			運搬車	運搬車	改造				―	―	―	―	△		○▽
{593}	（燃料集合体貯蔵設備）	工場棟組立工場燃料集合体組立室	燃料集合体一時貯蔵架台	燃料集合体一時貯蔵架台	改造				―	―	―	―	△		○▽
{594}			天井走行クレーン	天井走行クレーン（組立北4.8t） 天井走行クレーン（組立北3t） 天井走行クレーン（組立南5t） 天井走行クレーン（組立南1t）	変更なし									△	▲○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{595}		工場棟組立工場燃料集合体貯蔵室	燃料集合体貯蔵架台	燃料集合体貯蔵架台 燃料集合体貯蔵架台(1) 燃料集合体貯蔵架台(2) 燃料集合体貯蔵架台(3)	改造								△		○▽
{596}			燃料集合体移送装置	燃料集合体移送装置	改造									△	○▽
{597}	（輸送物貯蔵設備）	付属建物容器管理棟保管室	天井走行クレーン	天井走行クレーン（容器管理棟4.8t）	変更なし									△	▲○▽
{608}	放射性廃棄物の廃棄施設	工場棟転換工場付属建物除染室・分析室第２核燃料倉庫	気体廃棄設備（１）	気体廃棄設備(1)	－										
{609}	気体廃棄物の廃棄設備(気体廃棄設備(1))	工場棟転換工場機械室、フィルタ室(一部屋外)	給気ファン（空調機給気ファン含む）	給気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
				給気ファン（屋外）	改造、変更なし									△	▲○▽
				給気ファン（分析室、分光分析室給気系統（2））	改造									△	▲○▽
{610}			排気ファン	排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造									△	▲○▽
				排気ファン（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造									△	▲○▽
{611}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ（工場棟転換工場機械室）	改造									△	▲○▽
				高性能エアフィルタ（工場棟転換工場フィルタ室）	改造									△	▲○▽
				高性能エアフィルタ（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造									△	▲○▽
{612}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	新設、変更なし									△	○▽
{613}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	新設、改造									△	▲○▽
{614}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造									△	○▽
{615}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造									△	▲○▽
{616}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造									△	▲○▽
{617}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
				給気ファン（屋外）	改造、変更なし									△	▲○▽
				給気ファン（分析室、分光分析室給気系統（2））	改造									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造									△	▲○▽
{626}		工場棟転換工場転換加工室	スクラバ（焙焼・還元炉、乾燥機系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ（焙焼・還元炉、乾燥機系統）	改造									△	○▽
{627}		工場棟転換工場	負圧警報装置	排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造									△	▲○▽
				排気ファン（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造									△	▲○▽
{628}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造									△	○▽
{629}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造									△	▲○▽
{630}			水スクラバ(ウラン回収第1系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	水スクラバ(ウラン回収第1系列系統)	改造									△	○▽
{631}			アルカリスクラバ(ウラン回収第1系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	アルカリスクラバ(ウラン回収第1系列系統)	改造									△	○▽
{632}			排ガス冷却装置(ウラン回収第1系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	排ガス冷却装置(ウラン回収第1系列系統)	改造									△	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{633}			コンデンサ（ウラン回収第1系列系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	コンデンサ（ウラン回収第1系列系統）	改造										△○▽
{634}		工場棟転換工場チェックタンク室	スクラバ（ウラン回収第2系列系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ（ウラン回収第2系列系統）	改造										△○▽
{635}		転換工場屋外	排ガス分解装置〔助燃用プロパンガス供給配管系統を含む〕	排ガス分解装置（転換加工室局所排気系統(1)）	改造									△	▲○▽
{636}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	改造									△	▲○▽
{637}			ＩＬ：安全燃焼インターロック	排ガス分解装置（転換加工室局所排気系統(1)）	改造									△	▲○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{638}	気体廃棄物の廃棄設備（気体廃棄設備(1)）	付属建物除染室分析室分析室	スクラバ（分析系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ（分析系統）	改造									△	○▽
{639}			負圧警報装置	排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造									△	▲○▽
				排気ファン（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造									△	▲○▽
{640}	（気体廃棄設備(2)）	工場棟成型工場放射線管理棟	気体廃棄設備（２）	気体廃棄設備(2)	－										
{641}		工場棟成型工場機械室、フィルタ室、屋外	給気ファン〔空調機給気ファン含む〕	給気ファン	改造									△	▲○▽
				給気ファン（フィルタ室(1)給気系統）	改造									△	▲○▽
				給気ファン（作業室、廃棄物缶詰室給気系統）	変更なし									△	▲○▽
{642}			排気ファン	排気ファン（燃料棒溶接室室内排気系統）	改造									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟成型工場フィルタ室(1)）	改造、変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟成型工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
{643}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造									△	▲○▽
				高性能エアフィルタ（廃棄物缶詰室局所排気系統）	改造									△	▲○▽
				高性能エアフィルタ（廃棄物一時貯蔵所室内排気系統）	改造									△	▲○▽
{644}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	新設									△	○▽
{645}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	改造									△	▲○▽
{646}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造									△	○▽
{647}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造									△	▲○▽
{648}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	改造									△	▲○▽
{649}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン	改造									△	▲○▽
				給気ファン（フィルタ室(1)給気系統）	改造									△	▲○▽
				給気ファン（作業室、廃棄物缶詰室給気系統）	変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（燃料棒溶接室室内排気系統）	改造									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟成型工場フィルタ室(1)）	改造、変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟成型工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽
{650}		工場棟成型工場ペレット加工室、燃料棒溶接室	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造									△	○▽
{651}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造									△	▲○▽
{652}		放射線管理棟	負圧警報装置	排気ファン（燃料棒溶接室室内排気系統）	改造									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟成型工場フィルタ室(1)）	改造、変更なし									△	▲○▽
				排気ファン（工場棟成型工場機械室）	改造、変更なし									△	▲○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{653}	（気体廃棄設備(3)）	加工棟成型工場屋外	気体廃棄設備（３）	気体廃棄設備(３)	－										
{654}		加工棟成型工場機械室、フィルタ室	給気ファン〔空調機給気ファン含む〕	給気ファン（加工棟成型工場フィルタ室）	変更なし									△▲○▽	
				給気ファン（加工棟成型工場機械室）	変更なし									△▲○▽	
{655}			排気ファン	排気ファン	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{656}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{657}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	変更なし									△○▽	
{658}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{659}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	△○▽	
{660}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{661}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{662}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン（加工棟成型工場フィルタ室）	変更なし									△▲○▽	
				給気ファン（加工棟成型工場機械室）	変更なし									△▲○▽	
				排気ファン	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{663}		加工棟成型工場ペレット加工室、燃料棒溶接室	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	△○▽	
{664}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{665}			負圧警報装置	排気ファン	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{679}	（気体廃棄設備(5)）	付属建物第１廃棄物処理所	気体廃棄設備（５）	気体廃棄設備(5)	－										
{680}		付属建物第１廃棄物処理所排気室、屋外	給気ファン	給気ファン	変更なし									△▲○▽	
{681}			排気ファン	排気ファン	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{682}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{683}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	新設				―	―	―	―	―	△○▽	
{684}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{685}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	△○▽	
{686}		付属建物第１廃棄物処理所排気室、屋外	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{687}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{688}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン	変更なし									△▲○▽	
				排気ファン	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{689}		付属建物第１廃棄物処理所廃棄物処理室	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	△○▽	
{690}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{691}		付属建物第２廃棄物処理所更衣室	負圧警報装置（第1廃棄物処理所、第2廃棄物処理所、シリンダ洗浄棟共用）	排気ファン(気体廃棄設備(5))	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
				排気ファン(気体廃棄設備(6))	変更なし									△▲○▽	
{692}		第２廃棄物処理所の屋外	スクラバ（局所排気系統）〔排気・薬環液配管系統含む〕	スクラバ（局所排気系統）	改造				―	―	―	―	―	△○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{693}	（気体廃棄設備(6)）	付属建物第２廃棄物処理所、シリンダ洗浄棟	気体廃棄設備（６）	気体廃棄設備(6)	－										
{694}		付属建物第２廃棄物処理所給気室、排気室 付属建物シリンダ洗浄棟排気室、屋外	空調機給気ファン	空調機給気ファン	変更なし									△▲○▽	
{695}			排気ファン	排気ファン	変更なし									△▲○▽	
{696}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造、 変更なし				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{697}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（シリンダ洗浄棟）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンダ洗浄棟)	新設				―	―	―	―	―	△○▽	
{698}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（第２廃棄物処理所）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(第２廃棄物処理所)	新設				―	―	―	―	―	△○▽	
{699}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（シリンダ洗浄棟）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンダ洗浄棟)	新設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{700}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（第２廃棄物処理所）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(第２廃棄物処理所)	新設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{701}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	△○▽	
{702}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{703}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{704}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	空調機給気ファン	変更なし									△▲○▽	
				排気ファン	変更なし									△▲○▽	
{705}		付属建物第２廃棄物処理所廃棄物プレス室、更衣室 付属建物シリンダ洗浄棟洗浄室、廃液処理室、沈殿槽室、貯蔵室(3)	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	△○▽	
{706}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{707}	液体廃棄物の廃棄設備(廃液処理設備(1))	工場棟転換工場廃棄物処理室	転換第1廃液貯槽〔配管系統を含む〕	転換第1廃液貯槽	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{708}			液位高警報設備												
{709}			洗浄液受槽〔配管系統を含む〕	洗浄液受槽	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{710}			洗浄液バグフィルタ	洗浄液バグフィルタA 洗浄液バグフィルタB	変更なし									△ ○▽	
{711}			液位高警報設備	洗浄液受槽	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{712}			ろ液受槽〔配管系統を含む〕	ろ液受槽	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{713}			ろ液バグフィルタ	ろ液バグフィルタ ろ液バグフィルタA ろ液バグフィルタB	変更なし									△ ○▽	
{714}			液位高警報設備	ろ液受槽	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{715}		工場棟転換工場チェックタンク室	地下集水槽〔配管系統を含む〕	地下集水槽 地下集水槽A 地下集水槽B	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{716}			地下ピット〔ピット内液回収配管系統含む〕	地下ピット	変更なし									△▲○▽	
{717}			液位高警報設備	地下集水槽 地下集水槽A 地下集水槽B	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{718}			堰漏水検知警報設備												
{719}			転換第2廃液貯槽〔配管系統を含む〕	転換第2廃液貯槽	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
{720}			液位高警報設備												
{721}			混合槽〔配管系統を含む〕	混合槽	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{722}			液位高警報設備												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{723}	液体廃棄物の廃棄設備（廃液処理設備(1)）	工場棟転換工場チェックタンク室	集水槽（チェック）〔配管系統を含む〕	集水槽（チェック） 集水槽（チェック）A～C	改造									△▲	○▽
{724}			液位高警報設備												
{725}		工場棟転換工場転換加工室	廃液貯槽（ウラン回収（第1系列）系統）〔廃液配管系統を含む〕	廃液貯槽（ウラン回収（第1系列）系統）	改造									△▲	○▽
{726}			液位高警報設備												
{752}	（廃液処理設備(4)）	加工棟成型工場廃液処理室	貯留タンク（配管系統を含む）	貯留タンク 貯留タンク(1) 貯留タンク(2)	改造									△▲	○▽
{753}			液位高警報設備												
{754}			貯留タンク（チェック）〔配管系統を含む〕	貯留タンク（チェック） 貯留タンク（チェック）(1)～(3)	改造									△▲	○▽
{755}			液位高警報設備												
{756}			ろ過機	ろ過機	改造									△	○▽
{757}			ろ液受槽〔配管系統を含む〕	ろ液受槽	改造									△▲	○▽
{758}			液位高警報設備												
{759}			堰＜貯留タンク、貯留タンク（チェック）、ろ過機＞	堰（貯留タンク、貯留タンク（チェック）、ろ過機）	改造									△▲	○▽
{760}			集水ピット〔配管系統を含む〕	集水ピット	改造									△▲	○▽
{761}			液位高警報設備（集水ピット）												
{792}	固体廃棄物の廃棄設備（焼却設備）	付属建物第1廃棄物処理所廃棄物処理室	集塵機	集塵機	改造									△	○▽
{797}			クレーン	クレーン クレーン(1) クレーン(2) クレーン(3)	改造									△▲	○▽
{822}	（保管廃棄設備）	付属建物第3廃棄物倉庫	廃棄物貯蔵設備(5)	廃棄物貯蔵設備(5)	改造									△▲	○▽
{823}			クレーン	クレーン	変更なし									△▲	○▽
{833}	化学処理施設	工場棟転換工場	工場棟（転換工場）	工場棟転換工場 鉄扉	改造									△▲	○▽
{841}	組立施設	工場棟組立工場	工場棟（組立工場）	工場棟組立工場 鉄扉	改造									△▲	○▽
{851}	放射性廃棄物の廃棄施設	付属建物除染室・分析室	付属建物（除染室・分析室）	除染室・分析室 鉄扉	改造									△▲	○▽
{861}	核燃料物質の貯蔵施設	周辺監視区域内	付属建物（原料貯蔵所）	原料貯蔵所	改造									△▲	○▽
{863}		付属建物容器管理棟	付属建物（容器管理棟）	容器管理棟 鉄扉	改造									△▲	○▽
{864}			独立遮蔽壁	独立遮蔽壁(5)	新設									△▲	○▽
{865}	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	付属建物（第１廃棄物処理所）	第１廃棄物処理所	改造									△▲	○▽
{866}	（非常用設備）	付属建物第１廃棄物処理所	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）	新設									△▲	○▽
{868}			飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
{869}	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	付属建物（第２廃棄物処理所）	第２廃棄物処理所	改造									△▲	○▽
{870}	（非常用設備）	付属建物第２廃棄物処理所	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）	新設									△▲	○▽
{872}			飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設									△▲	○▽
{873}	化学処理施設	周辺監視区域内	付属建物（シリンダ洗浄棟）	シリンダ洗浄棟	改造									△▲	○▽
{874}	（非常用設備）	付属建物シリンダ洗浄棟	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）	新設									△▲	○▽
{876}	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	付属建物（第３廃棄物倉庫）	第３廃棄物倉庫	改造									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{SS0}			付属建物（第１廃棄物処理所前室）	第１廃棄物処理所前室	新設									△▲○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{S81}	付属施設	周辺監視区域内	遮蔽壁（転換工場の東側屋外）	独立遮蔽壁（1）	新設									△▲○▽	
{S82}			遮蔽壁（加工棟の東南角部屋外周辺）	独立遮蔽壁(4)	新設									△▲○▽	
{S83}			遮蔽壁（容器管理棟の西側屋外の敷地境界）	独立遮蔽壁(3)	新設									△▲○▽	
{S84}			遮蔽壁（組立工場の西南角部屋外周辺）	独立遮蔽壁(2)	新設									△▲○▽	
{S85}			防護フェンス	防護フェンス	新設									△▲○▽	
{S90}	（非常用設備）	各建物	非常用通報設備	非常用通報設備	－										
{S91}		付属建物第2廃棄物処理所	非常ベル設備	非常ベル設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		非常ベル設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		非常ベル設備	変更なし									△▲○▽	
{S92}		付属建物第1廃棄物処理所	放送設備	放送設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		放送設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		放送設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		放送設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第1廃棄物処理所前室		放送設備	増設									△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		放送設備	変更なし									△▲○▽	
{S93}		付属建物第1廃棄物処理所	通信連絡設備	通信連絡設備（電話設備）	増設									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		通信連絡設備（電話設備）	増設									△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		通信連絡設備（電話設備）	増設									△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		通信連絡設備（電話設備）	改造									△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		通信連絡設備（電話設備）	増設									△▲○▽	
{S94}		屋外	消火設備	消火設備	－										
{S95}			屋外消火栓	屋外消火栓（第1廃棄物処理所）	変更なし									△▲○▽	
				屋外消火栓（第2廃棄物処理所）	変更なし									△▲○▽	
				屋外消火栓（シリンダ洗浄棟）	変更なし									△▲○▽	
				屋外消火栓（第3廃棄物倉庫）	変更なし									△▲○▽	
				屋外消火栓（第1廃棄物処理所前室）	変更なし									△▲○▽	
				屋外消火栓（原料貯蔵所）	改造									△▲○▽	
{S98}		付属建物第1廃棄物処理所	消火器	消火器	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		消火器	変更なし									△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		消火器	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		消火器	変更なし									△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		消火器	変更なし									△▲○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{899}	(非常用設備)	各建物	自動火災報知設備	自動火災報知設備	－										
{900}		付属建物第1廃棄物処理所	火災感知設備	火災感知設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		火災感知設備	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		火災感知設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		火災感知設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第1廃棄物処理所前室前室		火災感知設備	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		火災感知設備	変更なし									△▲○▽	
{901}		付属建物第1廃棄物処理所	警報設備	警報設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		警報設備	改造				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		警報設備	変更なし									△▲○▽	
{902}		各建物	緊急対策設備	緊急対策設備	－										
{903}		付属建物第1廃棄物処理所	非常灯	緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし									△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第1廃棄物処理所前室		緊急対策設備(1) 非常用照明	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし									△▲○▽	
{904}		付属建物第1廃棄物処理所	誘導灯	緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし									△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第1廃棄物処理所前室		緊急対策設備(1) 誘導灯	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし									△▲○▽	
{905}	(非常用設備)	付属建物第1廃棄物処理所	安全避難通路	緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物第3廃棄物倉庫		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物第1廃棄物処理所前室		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	△▲○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{914}	(付属設備)	屋外	障壁	水素供給設備障壁	新設				━━	━━	━━	━━	━━	△	▲○▽
{921}		各建物	秤量設備	秤量設備	－										
{923}		工場棟転換工場		保安秤量器(転換工場1)～(転換工場10) 保安秤量器(ウラン管理1)	改造								△		○▽
		工場棟成型工場		保安秤量器(成型工場1)～(成型工場8) 保安秤量器(成型工場9) 保安秤量器(成型工場10) 保安秤量器(ウラン管理2) 保安秤量器(ウラン管理4)	改造								△		○▽
		付属建物除染室・分析室		保安秤量器(ウラン管理3)	改造								△		○▽
－		工場棟転換工場	－	イオン交換塔	撤去				━━	━━	━━	━━	━━	△	○▽
－		屋外	－	灯油貯蔵設備	撤去				━━	━━	━━	━━	△		○▽

【凡例】

- ━━ ：工事
- △ ：使用前事業者検査(１号検査)
- ▲ ：使用前事業者検査(２号検査)
- ○ ：使用前事業者検査(３号検査)
- ▽ ：使用前事業者検査(加工施設の性能検査)

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{249}	（ウラン回収設備（第4系列））	付属建物シリンダ洗浄棟洗浄室	シリンダ洗浄装置〔配管系統を含む〕	シリンダ洗浄装置 シリンダ検査装置	改造										
{250}			堰＜シリンダ洗浄装置、洗浄液受槽、スクラバ、副圧貯槽＞	堰（シリンダ洗浄装置）	新設										
{251}			堰漏水検知警報設備												
{252}			スクラバ〔配管系統を含む〕	スクラバ	改造										
{253}			液位高警報設備												
{254}			洗浄液受槽（１）〔配管系統を含む〕	洗浄液受槽(1)	改造										
{255}			液位高警報設備												
{256}			洗浄液受槽（２）〔配管系統を含む〕	洗浄液受槽(2)	改造										
{257}			液位高警報設備												
{258}			クレーン	クレーン（洗浄室）	変更なし										
{259}		付属建物シリンダ洗浄棟沈殿槽室	洗浄残渣沈殿槽〔ウラン配管系統を含む〕	洗浄残渣沈殿槽 洗浄残渣沈殿槽(1) 洗浄残渣沈殿槽(2)	改造										
{260}			ＩＬ：洗浄残渣沈殿槽液位高インターロック												
{261}			ろ過器	ろ過器	改造										
{262}			遠心分離機〔配管系統を含む〕	遠心分離機	改造										
{263}			液受槽	液受槽	改造										
{486}	核燃料物質の貯蔵施設（原料貯蔵設備）	付属建物原料貯蔵所	粉末輸送容器貯蔵枠	粉末輸送容器貯蔵枠 粉末輸送容器貯蔵枠(1) 粉末輸送容器貯蔵枠(2)	改造										
{489}			シリンダ転倒装置	シリンダ転倒装置（原料貯蔵所）	改造										
{490}			天井走行クレーン	天井走行クレーン（原料貯蔵所5t）	改造										
{535}	（粉末貯蔵設備）	付属建物第3核燃料倉庫作業室(1)	粉末回収・ペレット取扱ボックス	粉末回収・ペレット取扱ボックス	変更なし										
{536}			粉末容器ハンドリング装置	粉末容器ハンドリング装置 フードボックス(1) フードボックス(2) コンベア(1) コンベア(3) バランサー(1) バランサー(2)	変更なし										
{537}			内容器用台車	内容器用台車	変更なし										
{538}			他社缶用台車	他社缶用台車	変更なし										
{539}			SUS容器用台車(2)	SUS容器用台車(2)	変更なし										
{540}		付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(1)	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚(粉末用)(第3核燃料倉庫)	改造										
{542}			リフタ	リフタ	改造										
{543}		付属建物第3核燃料倉庫前室	粉末容器構内運搬車	粉末容器構内運搬車	改造										
{544}		付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(1)	クレーン	クレーン（第3核燃料倉庫）	改造										
{545}	（劣化・天然ウラン貯蔵設備）	付属建物劣化・天然ウラン倉庫	保管容器（劣化・天然ウラン用）	保管容器（劣化・天然ウラン用） 保管容器(1) 保管容器(2)	変更なし										
{576}	（UO_2ペレット貯蔵設備）	付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(2)	ペレット貯蔵棚（金属缶を含む）	ペレット貯蔵棚 ペレット貯蔵棚（1） ペレット貯蔵棚（2）	改造										
{577}			金属缶用台車(2)	金属缶用台車(2)	変更なし										
{578}		付属建物第3核燃料倉庫前室	ペレット構内運搬容器	ペレット構内運搬容器	改造										
{589}	（燃料棒貯蔵設備）	加工棟成型工場前室(1)	燃料棒構内運搬車	燃料棒構内運搬車	改造										

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{590}	（燃料棒貯蔵設備）	付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(2)	保存燃料棒貯蔵棚〔ロッドチャンネルを含む〕	保存燃料棒貯蔵棚	改造										
{591}			ロッドチャンネル用台車(5)	ロッドチャンネル用台車(5)	変更なし										
{592}			ロッドチャンネル用リフタ	ロッドチャンネル用リフタ	変更なし										
{598}	（洗浄残渣貯蔵設備）	付属建物シリンダ洗浄棟貯蔵室(3)、沈殿槽室	洗浄残渣貯蔵棚	洗浄残渣貯蔵棚 洗浄残渣貯蔵棚(1) 洗浄残渣貯蔵棚(2) 洗浄残渣貯蔵棚(3)	改造										
{599}			洗浄残渣コンベア	洗浄残渣コンベア	改造										
{600}			チャッキングリフト	チャッキングリフト	改造										
{601}			棚搬入コンベア	棚搬入コンベア	改造										
{602}			SUS容器用台車(5)	SUS容器用台車(5)	改造										
{604}			洗浄残渣明替フードボックス	洗浄残渣乾燥機 洗浄残渣明替フードボックス	改造										
{605}			洗浄残渣乾燥機〔乾燥バットを含む〕												
{606}			回転混合機（金属容器(粉末）混合）	回転混合機（金属容器（粉末）混合）	改造										
{666}	気体廃棄物の廃棄設備(気体廃棄設備(4))	付属建物第3核燃料倉庫	気体廃棄設備（４）	気体廃棄設備(４)	－										
{667}		付属建物第3核燃料倉庫フィルタ室	給気ファン〔空調機給気ファンを含む〕	給気ファン	変更なし										
{668}			排気ファン	排気ファン	変更なし										
{669}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造										
{670}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	変更なし										
{671}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	改造										
{672}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造										
{673}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造										
{674}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造										
{675}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン	変更なし										
				排気ファン	変更なし										
{676}		付属建物第３核燃料倉庫貯蔵室(1)、貯蔵室(2)、作業室(1)	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造										
{677}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造										
{678}		付属建物第３核燃料倉庫更衣室	負圧警報装置	排気ファン	変更なし										
{727}	液体廃棄物の廃棄設備(廃液処理設備(3))	付属建物シリンダ洗浄棟廃液処理室	廃液貯槽(洗浄工程)〔配管系統を含む〕	廃液貯槽（洗浄工程）	改造										
{728}			液位高警報設備												
{729}			沈殿槽〔配管系統を含む〕	沈殿槽	改造										
{730}			液位高警報設備												
{731}			遠心ろ過機	遠心ろ過機	改造										
{732}			液受槽〔配管系統を含む〕	液受槽(1)	改造										
{733}			液位高警報設備												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{734}			ろ過機	ろ過機	改造										△○▽
{735}			液受槽〔配管系統を含む〕	液受槽(2)	改造										△▲○▽
{736}			液位高警報設備												

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{737}	液体廃棄物の廃棄設備（廃液処理設備(3)）	付属建物シリンダ洗浄棟廃液処理室	集水槽（チェック）〔配管系統を含む〕	集水槽（チェック） 集水槽（チェック）(1) 集水槽（チェック）(2)	改造										
{738}			液位高警報設備												
{739}			イオン交換塔	イオン交換塔 イオン交換塔(1) イオン交換塔(2)	改造										
{740}			液位高警報設備（イオン交換塔）												
{741}			液受槽〔配管系統を含む〕	液受槽(3)	改造										
{742}			液位高警報設備（液受槽）												
{743}			乾燥機	乾燥機	改造										
{744}			フードボックス	フードボックス	改造										
{745}			廃液貯槽（チェック）〔配管系統を含む〕	廃液貯槽（チェック） 廃液貯槽（チェック）(1) 廃液貯槽（チェック）(2)	改造										
{746}			液位高警報設備（廃液貯槽（チェック））												
{747}			廃液処理室回収ピット〔配管系統を含む〕	廃液処理室回収ピット	改造										
{748}			液位高警報設備（廃液処理室回収ピット）												
{749}			堰（廃液貯槽（洗浄工程））＜廃液貯槽（チェック）、沈殿槽、遠心ろ過機、ろ過機、集水槽（チェック）、イオン交換塔、液受槽＞	堰（廃液貯槽（洗浄工程））	新設										
{750}		付属建物シリンダ洗浄棟測定室	測定室回収ピット〔配管系統を含む〕	測定室回収ピット	改造										
{751}			液位高警報設備												
{776}	放射性廃棄物の廃棄施設	屋外	排水貯留池	排水貯留池(1) 排水貯留池(2)	変更なし										
{777}			液位高警報設備	排水貯留設備 排水貯留設備(1) 排水貯留設備(2)	改造										
{778}	（保管廃棄設備）	放射線管理棟廃棄物一時貯蔵所	保管棚	保管棚 保管棚(1) 保管棚(2) 保管棚(3) 廃液容器 受容器	改造、変更なし										
{779}			廃液容器												
{780}			受容器（保管棚）												
{781}			漏水検知警報設備												
{782}	固体廃棄物の廃棄設備（焼却設備）	付属建物第1廃棄物処理所廃棄物処理室	焼却炉〔排気ダクト系統、助燃用灯油配管系統を含む〕	焼却炉	改造										
{783}			投入フードボックス												
{784}			抜出フードボックス												
{785}			IL:燃焼装置失火インターロック												
{786}			IL:排ガス温度高インターロック												
{787}			IL:燃焼用空気停止インターロック												
{788}			送風機ファン												
{789}			サイクロン	サイクロン	変更なし										
{790}			フードボックス												
{791}			フラッシュチャンバ	フラッシュチャンバ	改造										
{793}			イオン交換材混合機	イオン交換材混合機	変更なし										

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{794}			イオン交換材成型機	イオン交換材成型機	変更なし									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{795}	固体廃棄物の廃棄設備（焼却設備）	付属建物第1廃棄物処理所廃棄物処理室	ピット〔配管系統を含む〕	ピット	改造									△▲○▽	
{796}			液位高警報設備												
{798}		付属建物第1廃棄物処理所前室	クレーン	クレーン（第1廃棄物処理所前室）	新設									△▲○▽	
{799}	（固体廃棄物処理設備）	付属建物第2廃棄物処理所廃棄物プレス室	高性能エアフィルタ用廃棄物プレス	高性能エアフィルタ用廃棄物プレス	改造									△▲○▽	
{800}			フードボックス												
{801}			破砕機	破砕機	改造									△▲○▽	
{802}			フードボックス												
{803}			クレーン	クレーン（第2廃棄物処理所）	改造									△▲○▽	
{804}		放射線管理棟廃棄物缶詰室	ドラム缶用廃棄物プレス	ドラム缶用廃棄物プレス	改造									△▲○▽	
{805}	（除染設備）	付属建物除染室・分析室除染室(2)	超音波洗浄機	超音波洗浄機 超音波洗浄機（1） 超音波洗浄機（2）	改造 変更なし									△○▽	
{806}			廃水中和設備（配管系統を含む）	廃水受槽 中和槽 遠心分離機 ろ液受槽	改造、 変更なし									△▲○▽	
{807}			液位高警報設備												
{808}			分別・解体フード〔ドラム缶傾転機を含む〕	分別・解体フード	改造									△▲○▽	
{809}			水洗槽〔配管系統を含む〕	水洗槽	変更なし									△○▽	
{810}			切断フード	切断フード	変更なし									△▲○▽	
{811}			排水受槽〔配管系統を含む〕	排水受槽	改造									△▲○▽	
{812}			液位高警報設備												
{813}			乾燥機	乾燥機 乾燥機(1) 乾燥機(2) 乾燥機(3)	改造、 変更なし									△○▽	
{814}			ブラスト装置	ブラスト装置 ブラスト装置(1) ブラスト装置(2)	改造									△○▽	
{815}			クレーン	クレーン（除染室(2)）	改造									△▲○▽	
{816}		放射線管理棟廃棄物缶詰室	解体用フードボックス	解体用フードボックス	変更なし									△▲○▽	
{817}			切断機	切断機 切断機(1) 切断機(2)	改造、 変更なし									△○▽	
{818}	（保管廃棄設備）	放射線管理棟廃棄物一時貯蔵所	廃棄物貯蔵設備(1)	廃棄物貯蔵設備(1)	改造									△○▽	
{819}			ドラム缶ウラン量測定装置	ドラム缶ウラン量測定装置	改造									△○▽	
{820}			クレーン	クレーン（廃棄物一時貯蔵所）	改造									△▲○▽	
{821}		付属建物放射線管理棟前室	クレーン	クレーン（放射線管理棟前室）	新設									△▲○▽	
{828}	放射線管理施設	第1種管理区域内	エアスニファ	エアスニファ（工場棟 転換工場） エアスニファ（工場棟 成型工場） エアスニファ（加工棟 成型工場） エアスニファ（放射線管理棟） エアスニファ（付属建物 第2核燃料倉庫） エアスニファ（付属建物 除染室・分析室） エアスニファ（付属建物 第3核燃料倉庫） エアスニファ（付属建物 第1廃棄物処理所） エアスニファ（付属建物 第2廃棄物処理所） エアスニファ（付属建物 シリンダ洗浄棟）	改造									△○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{S29}		工場棟	エリアモニタ	エリアモニタ　Ch-1 エリアモニタ　Ch-2 エリアモニタ　Ch-3 エリアモニタ　Ch-4 エリアモニタ　Ch-5 エリアモニタ　Ch-6 エリアモニタ　Ch-7 エリアモニタ　Ch-8	改造									△▲○▽	
{S30}	放射線管理施設	第１種管理区域出入口	ハンドフットモニタ	ハンドフットモニタ1～6 ハンドフットモニタ7 ハンドフットモニタ8 ハンドフットモニタ9	改造									△▲○▽	
{S31}		排気塔	ダストモニタ	転換工場ダストモニタ 成型工場ダストモニタ 第1廃棄物処理所ダストモニタ シリンダ洗浄棟ダストモニタ 第3核燃料倉庫ダストモニタ 加工棟ダストモニタ	改造									△▲○▽	
{S32}		屋外	モニタリングポスト	モニタリングポスト	改造									△▲○▽	
－		放射線管理棟	放射能測定装置（α、β線用）	放射能測定装置（α、β線用）	変更なし									△○▽	
－		付属建物シリンダ洗浄棟		放射能測定装置（α、β線用）	変更なし									△○▽	
－		放射線管理棟	気象観測装置	気象観測装置	変更なし									△○▽	
{S35}	化学処理施設	工場棟転換工場	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（転換工場）	新設									△▲○▽	
{S39}	成形施設	工場棟成型工場	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（成型工場）	新設									△▲○▽	
{S46}		加工棟成型工場	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（加工棟）	新設									△▲○▽	
{S49}	放射性廃棄物の廃棄施設	放射線管理棟	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（放射線管理棟）	新設									△▲○▽	
{S53}		付属建物除染室・分析室	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（除染室・分析室）	新設									△▲○▽	
{S57}	核燃料物質の貯蔵施設	付属建物第２核燃料倉庫	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第2核燃料倉庫）	新設									△▲○▽	
{S58}		周辺監視区域内	付属建物(第３核燃料倉庫)	第３核燃料倉庫	改造									△○▽	
{S59}		付属建物第３核燃料倉庫	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）（固定式） 堰（内部溢水止水用）	新設 変更なし									△○▽	
{S60}			堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第3核燃料倉庫）	新設									△▲○▽	
{S62}		周辺監視区域内	付属建物(劣化・天然ウラン倉庫)	劣化・天然ウラン倉庫	改造									△○▽	
{S67}	放射性廃棄物の廃棄施設	付属建物第１廃棄物処理所	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第1廃棄物処理所）	新設									△▲○▽	
{S71}		付属建物第２廃棄物処理所	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第2廃棄物処理所）	新設									△▲○▽	
{S75}	化学処理施設	付属建物シリンダ洗浄棟	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（シリンダ洗浄棟）	新設									△▲○▽	
{S86}	付属施設	周辺監視区域内	空シリンダ置場	空シリンダ置場	変更なし									△○▽	
{S87}	(非常用設備)	周辺監視区域内	非常用電源設備	非常用電源設備	－										
{S88}		発電機室	非常用ディーゼル発電機	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機(1) 非常用ディーゼル発電機(2)	改造									△▲○▽	
{S89}		放射線管理棟管理室	無停電電源装置	無停電電源装置	改造									△▲○▽	
{S90}		各建物	非常用通報設備	非常用通報設備	－										
{S91}		付属建物第3核燃料倉庫	非常ベル設備	非常ベル設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		非常ベル設備	変更なし									△▲○▽	
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		非常ベル設備	変更なし									△▲○▽	
{S92}		付属建物第3核燃料倉庫	放送設備	放送設備	変更なし									△▲○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		放送設備	変更なし									△▲	○▽
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		放送設備	変更なし									△▲	○▽
		防災ルーム		放送設備	変更なし									△▲	○▽
		警備所		放送設備	変更なし									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{893}	（非常用設備）	付属建物第3核燃料倉庫	通信連絡設備	通信連絡設備（電話設備）	増設									△▲○▽	
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		通信連絡設備（電話設備）	増設									△▲○▽	
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		通信連絡設備	変更なし									△▲○▽	
		防災ルーム		通信連絡設備	変更なし									△▲○▽	
		警備所		通信連絡設備	変更なし									△▲○▽	
		事務本館		通信連絡設備	変更なし									△▲○▽	
		転換工場		通信連絡設備	変更なし									△▲○▽	
{894}		屋外	消火設備	消火設備	－										
{895}			屋外消火栓	屋外消火栓（第3核燃料倉庫）	変更なし									△▲○▽	
				屋外消火栓（劣化・天然ウラン倉庫）	変更なし									△▲○▽	
{896}			防火水槽	防火水槽 防火水槽(1) 防火水槽(2) 防火水槽(3) 防火水槽(4)	変更なし、更新									△○▽	
{897}			可搬式消火ポンプ	可搬消防ポンプ 可搬消防ポンプ(1) 可搬消防ポンプ(2)	改造、増設									△▲○▽	
{898}		付属建物第3核燃料倉庫	消火器	消火器	増設									△○▽	
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		消火器	変更なし									△○▽	
		加工棟成型工場前室(1)		消火器	増設									△○▽	
		付属建物第1廃棄物処理所前室		消火器	増設									△○▽	
{899}		各建物	自動火災報知設備	自動火災報知設備	－										
{900}		付属建物第3核燃料倉庫	火災感知設備	火災感知設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		火災感知設備	変更なし									△▲○▽	
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		火災感知設備	変更なし									△▲○▽	
{901}		付属建物廃棄物管理棟	警報設備	警報設備	増設[注2]									△▲○▽	
		加工棟成型工場		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		工場棟成型工場		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		放射線管理棟		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物容器管理棟		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物第2廃棄物処理所		警報設備	改造									△▲○▽	
		付属建物第3核燃料倉庫		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物原料貯蔵所		警報設備	変更なし									△▲○▽	
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		警報設備	変更なし									△▲○▽	
{902}		各建物	緊急対策設備	緊急対策設備	－										
{903}		付属建物第3核燃料倉庫	非常灯	緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし									△▲○▽	
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし									△▲○▽	
{904}		付属建物第3核燃料倉庫	誘導灯	緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし									△▲○▽	

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし									△▲	○▽

添付２

（変更前）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度				
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称(注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
{905}	（非常用設備）	付属建物第3核燃料倉庫	安全避難通路	緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設									△○▽	
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設									△○▽	
{910}	（付属設備）	屋外	窒素供給設備	レシーバータンク(1) レシーバータンク(2) レシーバータンク(3) レシーバータンク(4)	改造									△○▽	
{911}			窒素ガス供給配管系統（屋外供給系統）												
{912}			水素供給設備（屋外供給系統）	水素ガス供給配管系統	改造									△▲○▽	
{913}			水素ガス供給配管系統												
{915}			ＩＬ：地震インターロック	水素ガス供給配管系統	改造									△▲○▽	
{916}			遮断弁（工業用水、水道水、冷却水、純水、アンモニア水、空調用水配管）	工業用水遮断弁（手動） 水道水遮断弁（手動）	新設									△○▽	
{917}			ＩＬ：地震インターロック	工業用水遮断弁（自動） 水道水遮断弁（自動） 冷却水ポンプ停止インターロック 純水ポンプ停止インターロック アンモニア水停止インターロック 空調用水ポンプ停止インターロック	新設									△▲○▽	
{918}			ＩＬ：漏水インターロック												
{919}			遮断弁（蒸気配管）	蒸気遮断弁(1) 蒸気遮断弁(2)	新設									△▲○▽	
{920}			ＩＬ：地震インターロック												
{921}		各建物	秤量設備	秤量設備	－										
{922}		付属建物原料貯蔵所	秤	UF_6シリンダ秤量器	改造									△○▽	
{923}		付属建物除染室・分析室		保安秤量器（分析1） 保安秤量器（分析2）	改造									△○▽	
		付属建物原料貯蔵所 付属建物第3核燃料倉庫		保安秤量器（ウラン管理5） 保安秤量器（ウラン管理6） 保安秤量器（ウラン管理7）	改造									△○▽	
		付属建物シリンダ洗浄棟		保安秤量器（シリンダ1） 保安秤量器（シリンダ2） 保安秤量器（シリンダ3）	改造									△○▽	
－	化学処理施設	付属建物シリンダ洗浄棟洗浄室	－	シリンダ貯蔵ピット（シリンダ傾転台含む）	撤去									△○▽	
－	放射線管理施設	加工棟成型工場	－	環境モニタリング設備ダストモニタ	撤去									△○▽	

【凡例】

- ：工事
- △：使用前事業者検査(１号検査)
- ▲：使用前事業者検査(２号検査)
- ○：使用前事業者検査(３号検査)
- ▽：使用前事業者検査(加工施設の性能検査)

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和2年8月5日付け原規規発第2008051号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{1}	化学処理施設（UF_6蒸発・加水分解設備）	工場棟転換工場原料倉庫	蒸発器［脱着式UF_6配管、UF_6配管系統、加熱水蒸気配管系統、ドレン水配管系統、窒素ガス配管系統を含む］	蒸発器 蒸発器(1)-A 蒸発器(1)-B 蒸発器(2)-A 蒸発器(2)-B	改造											△	▲ ○▽
				原料倉庫地下ピット	変更なし											△	○▽
{2}			UF_6シリンダ	UF_6シリンダ	改造									△			○▽
{3}			ＩＬ：シリンダ過加熱防止インターロック	蒸発器 蒸発器(1)-A 蒸発器(1)-B 蒸発器(2)-A 蒸発器(2)-B	改造											△	▲ ○▽
{4}			ＩＬ：シリンダ圧力高インターロック														
{5}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止（電導度）インターロック														
{6}			ＩＬ：地震インターロック（蒸発器、コールドトラップ、コールドトラップ（小）） IL：シリンダ取外しインターロック														
{7}																	
{8}			フードボックス［コールドトラップ、コールドトラップ（小）、加水分解装置（エジェクタ）、循環貯槽］	UF_6フードボックス	改造											△	▲ ○▽
{9}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止（HF検知）インターロック														
{10}			UF_6漏えい警報設備（フードボックス内）														
{11}			防護カバー［蒸発器、コールドトラップ、コールドトラップ（小）、加水分解装置（エジェクタ）、循環貯槽、フードボックス］	UF_6防護カバー	新設											△	▲ ○▽
{12}			UF_6漏えい警報設備（防護カバー内）														
{13}			UF_6漏えい警報設備（防護カバー外）														
{14}			コールドトラップ［UF_6配管系統、窒素ガス配管系統を含む］	コールドトラップ コールドトラップ(1) コールドトラップ(2)	改造											△	▲ ○▽
{15}			ＩＬ：コールドトラップ温度高インターロック														
{16}			ＩＬ：コールドトラップ圧力高インターロック														
{17}			コールドトラップ（小）［UF_6配管系統、真空配管系統、窒素ガス配管系統を含む］	コールドトラップ(小) コールドトラップ(小)(1) コールドトラップ(小)(2)	改造											△	▲ ○▽
{18}			ＩＬ：コールドトラップ（小）温度高インターロック														
{19}			ＩＬ：コールドトラップ（小）圧力高インターロック														
{20}			ＩＬ：コールドトラップ（小）捕集中の温度高インターロック														
{21}			加水分解装置（エジェクタ）［UO_2F_2溶液配管系統を含む］	循環貯槽 循環貯槽(1) 循環貯槽(2)	改造											△	○▽
{22}			循環貯槽［UO_2F_2溶液配管系統を含む］														
{23}			堰（循環貯槽）	堰（循環貯槽）	新設											△	▲ ○▽
{24}			堰漏水検知警報設備														
{25}			ＩＬ：液貯槽ポンプ停止インターロック	循環貯槽 循環貯槽(1) 循環貯槽(2)	改造											△	▲ ○▽
{26}			ＩＬ：循環貯槽液位高インターロック														
{27}			IL：循環貯槽液位低インターロック														
{28}		工場棟転換工場転換加工室	熱交換器	熱交換器（循環貯槽） 熱交換器（循環貯槽）(1) 熱交換器（循環貯槽）(2)	改造											△	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和2年8月5日付け原規規発第2008051号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{106}	（焙焼還元設備）	工場棟転換工場転換加工室	UO_2ブロータンク〔UO_2輸送配管系統を含む〕	UO_2 ブロータンク UO_2ブロータンク(1) UO_2ブロータンク(2)	改造											△▲	○▽
{107}			UO_2フィルタ〔UO_2配管系統、排気配管系統を含む〕	UO_2 フィルタ UO_2フィルタ(1) UO_2フィルタ(2)	改造											△▲	○▽
{108}			UO_2バックアップフィルタ	UO_2 バックアップフィルタ UO_2バックアップフィルタ(1) UO_2バックアップフィルタ(2)	改造											△	○▽
{109}			フードボックス(UO_2フィルタ)	UO_2 フィルタ UO_2フィルタ(1) UO_2フィルタ(2)	改造											△▲	○▽
{110}			UO_2受けホッパ〔UO_2配管系統、排気配管系統を含む〕	UO_2 受けホッパ UO_2受けホッパ(1) UO_2受けホッパ(2)	改造											△	○▽
{111}			フードボックス(UO_2受けホッパ)														
{112}	（粉砕・充填設備）		粉砕機〔UO_2配管系統を含む〕	粉砕機 粉砕機(1) 粉砕機(2)	改造											△▲	○▽
{113}			粉砕機バグフィルタ														
{114}			フードボックス(粉砕機)														
{115}			充填装置〔UO_2配管系統を含む〕	充填装置 充填装置(1) 充填装置(2)	改造											△▲	○▽
{116}			フードボックス(充填装置)														
{488}	核燃料物質の貯蔵施設（原料貯蔵設備）	付属建物原料貯蔵所	UF_6シリンダ	UF_6シリンダ	改造									△			○▽
{492}		工場棟転換工場原料倉庫	UF_6シリンダ	UF_6シリンダ	改造									△			○▽
{608}	放射性廃棄物の廃棄施設	工場棟転換工場 付属建物除染室・分析室 第２核燃料倉庫	気体廃棄設備（１）	気体廃棄設備(1)	－												
{618}	気体廃棄物の廃棄設備(気体廃棄設備(1))	工場棟転換工場原料倉庫	スクラバ（蒸発・加水分解系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ	改造											△▲	○▽
{619}			切替ダンパ	切替ダンパ	新設及び改造											△▲	○▽
{620}			地震連動閉止ダンパ	地震連動閉止ダンパ	新設											△▲	○▽
{621}			ＩＬ：地震インターロック														
{622}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造											△	○▽
{623}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造											△	○▽
{624}			給気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	給気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	新設											△	○▽
{625}			排気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	排気逆流防止ダンパ（原料倉庫との境界部）	新設											△	○▽
{826}	（保管廃棄設備）	付属建物廃棄物管理棟測定室(2)	ドラム缶ウラン量測定装置	ドラム缶ウラン量測定装置	新設								△				○▽
{836}	（非常用設備）	工場棟転換工場	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
{840}		工場棟成型工場	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
{842}		工場棟組立工場	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
{850}		放射線管理棟	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
{854}		付属建物除染室・分析室	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
－		付属建物第2核燃料倉庫	飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
{878}	その他の加工施設	周辺監視区域内	付属建物(発電機室)	発電機室	新設									△			○▽
{887}	（非常用設備）	周辺監視区域内	非常用電源設備	非常用電源設備	－												
{888}		発電機室	非常用ディーゼル発電機	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機(1) 非常用ディーゼル発電機(2)	改造										△		○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和2年8月5日付け原規規発第2008051号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{890}	（非常用設備）	各建物	非常用通報設備	非常用通報設備	－												
{892}		付属建物発電機室	放送設備	放送設備	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{893}			通信連絡設備	通信連絡設備（電話設備）	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{894}		屋外	消火設備	消火設備	－												
{895}			屋外消火栓	屋外消火栓（発電機室）	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{898}		付属建物発電機室	消火器	消火器	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△ ▲	○▽
{899}		各建物	自動火災報知設備	自動火災報知設備	－												
{900}		付属建物発電機室	火災感知設備	火災感知設備	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{901}			警報設備	警報設備	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{902}		各建物	緊急対策設備	緊急対策設備	－												
{903}		付属建物発電機室	非常灯	緊急対策設備(1) 非常用照明	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{904}			誘導灯	緊急対策設備(1) 誘導灯	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{905}			安全避難通路	緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
{906}	（分析設備）	工場棟転換工場分光分析室	同位体分析設備	表面電離型質量分析装置 表面電離型質量分析装置(1) 表面電離型質量分析装置(2)	変更なし											△	○▽
{907}			不純物分析設備	固体発光分光分析装置	変更なし											△	○▽
				ICP質量分析装置	変更なし											△	○▽
		付属建物除染室・分析室分析室		ICP発光分光分析装置	変更なし											△	○▽
				自動水分分析装置	変更なし											△	○▽
				炭素・硫黄同時分析装置	変更なし											△	○▽
				自動ハロゲン分析装置	変更なし											△	○▽
				α線スペクトル分析装置	変更なし											△	○▽
				廃水タンク	改造	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽
				サンプル保管庫	新設	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽
{908}			物性測定設備	比表面積測定装置	変更なし											△	○▽
				嵩密度測定装置	変更なし											△	○▽
				平均粒径測定装置	改造	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽
{909}			試料回収ボックス（不純物分析設備付帯設備）	試料回収ボックス	改造	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△▲	○▽
－		工場棟転換工場分光分析室	－	発光分光分析装置	撤去	━	━	━	━	━	━	━	━	━	━	△	○▽

【凡例】

：工事

：使用前事業者検査(１号検査)

：使用前事業者検査(２号検査)

△：使用前事業者検査(３号検査)

▲：使用前事業者検査(加工施設の性能検査)

○

▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{3}	化学処理施設（UF_6蒸発・加水分解設備）	工場棟転換工場転換加工室	ＩＬ：シリンダ過加熱防止インターロック	蒸発器 蒸発器(1)-A 蒸発器(1)-B 蒸発器(2)-A 蒸発器(2)-B	改造											△	▲○▽
{4}			ＩＬ：シリンダ圧力高インターロック														
{5}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止（電導度）インターロック														
{6}			ＩＬ：地震インターロック（蒸発器、コールドトラップ、コールドトラップ（小）） IL：シリンダ取外しインターロック														
{7}																	
{9}			ＩＬ：UF_6漏えい拡大防止（HF検知）インターロック	UF_6フードボックス	改造											△	▲○▽
{10}			UF_6漏えい警報設備（フードボックス内）														
{12}			UF_6漏えい警報設備（防護カバー内）	UF_6防護カバー	新設											△	▲○▽
{13}			UF_6漏えい警報設備（防護カバー外）														
{15}			ＩＬ：コールドトラップ温度高インターロック	コールドトラップ コールドトラップ(1) コールドトラップ(2)	改造											△	▲○▽
{16}			ＩＬ：コールドトラップ圧力高インターロック														
{18}			ＩＬ：コールドトラップ（小）温度高インターロック	コールドトラップ(小) コールドトラップ(小)(1) コールドトラップ(小)(2)	改造											△	▲○▽
{19}			ＩＬ：コールドトラップ（小）圧力高インターロック														
{20}			ＩＬ：コールドトラップ（小）捕集中の温度高インターロック														
{25}			ＩＬ：液貯槽ポンプ停止インターロック	循環貯槽 循環貯槽(1) 循環貯槽(2)	改造											△	▲○▽
{26}			ＩＬ：循環貯槽液位高インターロック														
{27}			IL：循環貯槽液位低インターロック														
{29}			UO_2F_2貯槽〔UO_2F_2溶液配管系統を含む〕	UO_2F_2貯槽 UO_2F_2貯槽(1)-A UO_2F_2貯槽(1)-B UO_2F_2貯槽(1)-C UO_2F_2貯槽(2)-A UO_2F_2貯槽(2)-B UO_2F_2貯槽(2)-C	改造											△	▲○▽
{30}			熱交換器	熱交換器(UO_2F_2貯槽) 熱交換器(UO_2F_2貯槽)(1) 熱交換器(UO_2F_2貯槽)(2)	改造											△	○▽
{31}			堰（UO_2F_2貯槽）＜UO_2F_2貯槽、液受槽、調液貯槽＞	堰(UO_2F_2貯槽) 堰(UO_2F_2貯槽)(1) 堰(UO_2F_2貯槽)(2)	新設											△	▲○▽
{32}			堰漏水検知警報設備														
{33}			飛散防止カバー＜UO_2F_2貯槽、液受槽、調液貯槽＞	飛散防止カバー 飛散防止カバー(1) 飛散防止カバー(2)	新設											△	○▽
{34}			ＩＬ：UO_2F_2貯槽液位高インターロック	UO_2F_2貯槽 UO_2F_2貯槽(1)-A UO_2F_2貯槽(1)-B UO_2F_2貯槽(1)-C UO_2F_2貯槽(2)-A UO_2F_2貯槽(2)-B UO_2F_2貯槽(2)-C	改造											△	▲○▽
{35}			液受槽〔UO_2F_2溶液配管系統を含む〕	液受槽 液受槽(1) 液受槽(2)	改造											△	▲○▽
{36}			ＩＬ：液受槽液位高インターロック														

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{37}	化学処理施設（UF_6蒸発・加水分解設備）	工場棟転換工場転換加工室	調液貯槽〔UO_2F_2溶液配管系統を含む〕	調液貯槽 調液貯槽(1)-A 調液貯槽(1)-B 調液貯槽(2)-A 調液貯槽(2)-B	改造											△▲	○▽
{38}			熱交換器	熱交換器(調液貯槽) 熱交換器（調液貯槽）(1) 熱交換器（調液貯槽）(2)	改造											△	○▽
{39}			ＩＬ：調液貯槽液位高インターロック	調液貯槽 調液貯槽(1)-A 調液貯槽(1)-B 調液貯槽(2)-A 調液貯槽(2)-B	改造											△▲	○▽
{40}	（沈殿設備）		沈殿槽〔ウラン配管系統を含む〕	沈殿槽 沈殿槽(1)-A 沈殿槽(1)-B 沈殿槽(2)-A 沈殿槽(2)-B	改造											△▲	○▽
{41}			堰（液貯槽）＜沈殿槽、熟成槽、遠心分離機（固液分離用）、ろ液分離槽、仕上げろ過機、濃縮液受槽、清澄液受槽、再生液貯槽、洗浄液受槽＞	堰（液貯槽） 堰（液貯槽）(1) 堰（液貯槽）(2)	新設											△▲	○▽
{42}			堰漏水検知警報設備														
{43}			ＩＬ：沈殿槽液位高インターロック	沈殿槽 沈殿槽(1)-A 沈殿槽(1)-B 沈殿槽(2)-A 沈殿槽(2)-B	改造											△▲	○▽
{44}			ＩＬ：沈殿槽流量比インターロック														
{45}			熟成槽〔ウラン配管系統、水配管系統を含む〕	熟成槽 熟成槽(1)-A 熟成槽(1)-B 熟成槽(1)-C 熟成槽(1)-D 熟成槽(1)-E 熟成槽(2)-A 熟成槽(2)-B 熟成槽(2)-C 熟成槽(2)-D 熟成槽(2)-E	改造											△▲	○▽
{46}			ＩＬ：熟成槽液位高インターロック														
{47}	（洗浄設備）		遠心分離機（洗浄用）〔ADUスラリ配管系統、洗浄ろ液配管系統、水配管系統を含む〕	遠心分離機（洗浄用） 遠心分離機（洗浄用）(1) 遠心分離機（洗浄用）(2)	改造											△	○▽
{48}			堰（洗浄槽）＜遠心分離機（洗浄用）、洗浄槽、洗浄ろ液分離槽＞	堰（洗浄槽）	新設											△▲	○▽
{49}			堰漏水検知警報設備														
{50}			洗浄槽〔ADUスラリ配管系統、水配管系統を含む〕	洗浄槽 洗浄槽(1)-A 洗浄槽(1)-B 洗浄槽(1)-C 洗浄槽(1)-D 洗浄槽(2)-A 洗浄槽(2)-B 洗浄槽(2)-C 洗浄槽(2)-D	改造											△▲	○▽
{51}			ＩＬ：洗浄槽液位高インターロック														
{52}	（洗浄設備）		洗浄ろ液分離槽〔洗浄ろ液配管系統を含む〕	洗浄ろ液分離槽 洗浄ろ液分離槽(1) 洗浄ろ液分離槽(2)	改造											△▲	○▽
{53}			ＩＬ：洗浄ろ液分離槽液位高インターロック														
{54}	（固液分離設備）		遠心分離機（固液分離用）〔ADUケーキ配管系統、ろ液配管系統、水配管系統を含む〕	遠心分離機(固液分離用) 遠心分離機（固液分離用）(1) 遠心分離機（固液分離用）(2)	改造											△	○▽
{55}			ろ液分離槽〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液分離槽 ろ液分離槽(1)-A ろ液分離槽(2)-A ろ液分離槽(1)-B ろ液分離槽(2)-B	改造											△▲	○▽
{56}			ＩＬ：ろ液分離槽液位高インターロック														
{57}			仕上げろ過機〔濃縮液配管系統、清澄液配管系統、水配管系統を含む〕	仕上げろ過機 仕上げろ過機(1) 仕上げろ過機(2)	改造											△▲	○▽
{58}			ろ過器	ろ過器(転換工程) ろ過器(転換工程)(1)-A ろ過器(転換工程)(1)-B ろ過器(転換工程)(2)-A ろ過器(転換工程)(2)-B	改造											△	○▽
{59}			ＩＬ：仕上げろ過機異常インターロック	仕上げろ過機 仕上げろ過機(1) 仕上げろ過機(2)	改造											△▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{60}	（固液分離設備）	工場棟転換工場転換加工室	濃縮液受槽〔濃縮液配管系統を含む〕	濃縮液受槽 濃縮液受槽(1) 濃縮液受槽(2)	改造											△▲	○▽
{61}			ＩＬ：濃縮液受槽液位高インターロック														
{62}			清澄液受槽〔清澄液配管系統を含む〕	清澄液受槽 清澄液受槽(1)-A 清澄液受槽(2)-A 清澄液受槽(1)-B 清澄液受槽(2)-B 清澄液受槽(1)-C 清澄液受槽(2)-C	改造											△▲	○▽
{63}			ＩＬ：清澄液受槽液位高インターロック														
{64}			ＩＬ：清澄液受槽pH異常インターロック														
{65}			再生液貯槽〔再生液配管系統を含む〕	再生液貯槽 再生液貯槽(1)-A 再生液貯槽(2)-A 再生液貯槽(1)-B 再生液貯槽(2)-B 再生液貯槽(1)-C 再生液貯槽(2)-C	改造											△▲	○▽
{66}			ＩＬ：再生液貯槽液位高インターロック														
{67}			洗浄液受槽〔洗浄液配管系統を含む〕	洗浄液受槽 洗浄液受槽(1) 洗浄液受槽(2)	改造											△▲	○▽
{68}			IL：洗浄液受槽液位高インターロック														
{69}			金属容器（溶液・スラリ）	金属容器(溶液・スラリ)	改造										△		○▽
{70}			金属容器（溶液・スラリ）用台車	金属容器(溶液・スラリ)用台車	変更なし										△		○▽
{71}	（乾燥設備）		予備成型乾燥機〔排気配管系統を含む〕	予備成型乾燥機 予備成型乾燥機(1) 予備成型乾燥機(2)	改造											△	○▽
{72}			乾燥機〔排気配管系統を含む〕	乾燥機 乾燥機(1) 乾燥機(2)	改造											△▲	○▽
{73}			粉末回収ボックス	粉末回収ボックス 粉末回収ボックス(1)-A 粉末回収ボックス(2)-A 粉末回収ボックス(1)-B 粉末回収ボックス(2)-B 粉末回収ボックス(1)-C 粉末回収ボックス(2)-C	改造										△▲	○▽
{74}			ＩＬ：乾燥機ベルト駆動停止インターロック	乾燥機 乾燥機(1) 乾燥機(2)	改造											△▲	○▽
{75}			ＩＬ：乾燥機ＡＤＵ厚み異常インターロック														
{76}			ＩＬ：乾燥機温度高インターロック														
{77}			IL：乾燥機運転制御機構														
{78}			ＡＤＵスクラバ〔スクラバ液配管系統を含む〕	ADU スクラバ ADUスクラバ(1) ADUスクラバ(2)	改造											△▲	○▽
{79}			堰（ＡＤＵスクラバ）	堰(ADU スクラバ) 堰（ADUスクラバ）(1) 堰（ADUスクラバ）(2)	改造											△▲	○▽
{80}			堰漏水検知警報設備														
{81}			ＩＬ：ＡＤＵスクラバ液位高インターロック	ADU スクラバ ADUスクラバ(1) ADUスクラバ(2)	改造											△▲	○▽
{82}			ADUスクラバポンプ停止警報設備														
{83}			ＡＤＵブロータンク〔ＡＤＵ輸送配管系統を含む〕	ADU ブロータンク ADUブロータンク(1) ADUブロータンク(2)	改造											△	○▽
{84}			ＡＤＵ受けホッパ〔ＡＤＵ配管系統を含む〕	ADU 受けホッパ ADU受けホッパ(1) ADU受けホッパ(2)	改造											△	○▽
{85}			ＡＤＵバグフィルタ〔ＡＤＵ配管系統、排気配管系統を含む〕	ADU バグフィルタ ADUバグフィルタ(1) ADUバグフィルタ(2)	改造											△▲	○▽
{86}			フードボックス(ADUバグフィルタ)		改造											△▲	○▽
{87}			ＡＤＵバックアップフィルタ	ADU バックアップフィルタ ADUバックアップフィルタ(1) ADUバックアップフィルタ(2)	改造											△▲	○▽
{88}	（焙焼還元設備）		リサイクル粉搬送装置	リサイクル粉搬送装置 リサイクル粉搬送装置(1) リサイクル粉搬送装置(2)	改造 変更なし											△ ▲	○▽
{89}			リサイクル粉投入ボックス〔リサイクル粉末配管系統を含む〕	リサイクル粉投入ボックス リサイクル粉投入ボックス(1) リサイクル粉投入ボックス(2)	改造											△▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{90}	（焙焼還元設備）	工場棟転換工場転換加工室	リサイクル粉受けホッパ〔リサイクル粉末配管系統を含む〕	リサイクル粉受けホッパ リサイクル粉受けホッパ(1) リサイクル粉受けホッパ(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{91}			スクリューフィーダ														
{92}			ボリューマ〔粉末配管系統を含む〕	ボリューマ ボリューマ(1) ボリューマ(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{93}			スクリューフィーダ														
{94}			ロータリーキルン〔UO_2粉末配管系統、水素配管系統、窒素ガス配管系統、排ガス配管系統、水封ポットを含む〕	ロータリーキルン ロータリーキルン(1) ロータリーキルン(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{95}			ダストチャンバ	ダストチャンバ ダストチャンバ(1) ダストチャンバ(2)	変更なし											△	○▽
{96}			フードボックス（ロータリーキルン）〔ロータリーキルン、UO_2ブロータンク〕	ロータリーキルン ロータリーキルン(1) ロータリーキルン(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{97}			ガスヒータ	ガスヒータ ガスヒータ(1) ガスヒータ(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{98}			ＩＬ：ロータリーキルンガスヒータ温度高インターロック														
{99}			爆発圧力逃し機構	ロータリーキルン ロータリーキルン(1) ロータリーキルン(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{100}			ＩＬ：ロータリーキルン温度低インターロック														
{101}			ＩＬ：ロータリーキルン炉内圧力低インターロック														
{102}			ＩＬ：燃焼チャンバ失火インターロック														
{103}			ＩＬ：ロータリーキルン過加熱防止インターロック														
{104}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック														
{105}			ＩＬ：地震インターロック														
{117}	（混合設備）		大型混合装置	大型混合装置	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{118}			サンプラ〔酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む〕	サンプラ サンプラ(1) サンプラ(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{119}			バックアップフィルタ（サンプラ）	バックアップフィルタ（サンプラ）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{120}			抜き出しボックス	抜き出しボックス 抜き出しボックス(1) 抜き出しボックス(2)	変更なし											△▲	○▽
{121}			フードボックス（サンプラ）	サンプラ サンプラ(1) サンプラ(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{122}			回転混合機（金属容器（粉末）混合）	回転混合機（金属容器（粉末）混合）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{123}			サンプリング台	サンプリング台	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{124}	（濃縮度混合設備）		粉砕機〔酸化ウラン輸送配管系統を含む〕	粉砕機	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{125}			フードボックス（粉砕機）														
{126}			バグフィルタ														
{127}			粉末輸送装置②〔酸化ウラン配管系統、排気配管系統を含む〕	粉末輸送装置②	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{128}			バックアップフィルタ（粉末輸送装置②）	バックアップフィルタ（粉末輸送装置②）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{129}			フードボックス（粉末輸送装置②）	粉末輸送装置②	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{130}			粉末充填ボックス	粉末充填ボックス	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{131}			粉末抜出しボックス〔酸化ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末抜出しボックス	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{132}			濃縮度混合工程用クレーン	濃縮度混合工程用クレーン	改造											△▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{133}	（濃縮度混合設備）	工場棟転換工場転換加工室	粉末輸送装置①ホッパ部①〔酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む〕	粉末輸送装置①ホッパ部①	改造											△▲	○▽
{134}			フードボックス（混合装置）［粉末輸送装置①ホッパ部①、バグフィルタ（粉末輸送装置①）、混合装置］														
{135}			バグフィルタ（粉末輸送装置①）〔酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む〕	バグフィルタ（粉末輸送装置①）	改造											△	○▽
{136}			粉末回収ボックス	粉末回収ボックス	改造											△▲	○▽
{137}			バックアップフィルタ（粉末輸送装置①）	バックアップフィルタ（粉末輸送装置①）	改造											△▲	○▽
{138}			混合装置	混合装置	改造											△	○▽
{139}			粉末梱包機	粉末梱包機	改造											△▲	○▽
{140}			フードボックス（粉末梱包機）														
{141}			充填装置	充填装置	改造											△▲	○▽
{142}			フードボックス（充填装置）														
{143}			粉末輸送装置①ホッパ部②〔酸化ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む〕	粉末輸送装置①ホッパ部②	改造											△▲	○▽
{144}			フードボックス（粉末輸送装置①ホッパ部②）														
{145}			粗成型用プレス	粗成型用プレス	改造										△	▲	○▽
{146}			フードボックス（粗成型用プレス）														
{147}			スラグコンベア	スラグコンベア	改造										△		○▽
{148}			粉末集塵装置〔排気配管系統を含む〕	粉末集塵装置	改造											△▲	○▽
{149}			バックアップフィルタ（粉末集塵装置）	バックアップフィルタ（粉末集塵装置）	改造											△▲	○▽
{150}			造粒機〔酸化ウラン粉末配管系統を含む〕	造粒機	改造											△▲	○▽
{151}			フードボックス（造粒機）														
{152}			篩分機														
{153}			オーバーサイズ粉受器														
{154}			アンダーサイズ粉受器〔フードボックスを含む〕	アンダーサイズ粉受器	改造											△▲	○▽
{155}			小分け装置	小分け装置	変更なし											△▲	○▽
{156}			フードボックス（小分け装置）														
{157}			リフタ	リフタ	改造											△▲	○▽
{158}	（ウラン回収設備（第1系列））		原料フードボックス〔酸化ウラン粉末配管系統を含む〕	原料フードボックス	改造											△▲	○▽
{159}			粉末フィーダ														
{160}			ＩＬ：原料フードボックス質量高インターロック														
{161}			溶解槽〔溶解液配管系統、排気配管系統を含む〕	溶解槽	改造											△▲	○▽
{162}			堰（ウラン回収第1系列）＜溶解槽、遠心ろ過機、沈殿槽、遠心分離機、乾燥機、ろ液受槽（1）、pH調整槽、ろ過機（廃液用）、ろ液受槽（2）＞	堰（ウラン回収第1系列）	新設											△▲	○▽
{163}			堰漏水検知警報設備														
{164}			ＩＬ：溶解槽比重高インターロック	溶解槽	改造											△▲	○▽
{165}			ＩＬ：溶解槽液位高インターロック														

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
(166)	(ウラン回収設備（第1系列）)	工場棟転換工場転換加工室	遠心ろ過機〔硝酸ウラニル配管系統、排気配管系統を含む〕	遠心ろ過機	改造											△	○▽
(167)			溶解液受槽	溶解液受槽	改造											△	▲○▽
(168)			ＩＬ：溶解液受槽液位高インターロック														
(169)			ろ過器（１）	ろ過器(1) ろ過器（1）-A ろ過器（1）-B	変更なし												△○▽
(170)			沈殿槽〔過酸化ウランスラリ配管系統を含む〕	沈殿槽	改造											△	▲○▽
(171)			ＩＬ：沈殿槽液位高インターロック														
(172)			遠心分離機〔過酸化ウランケーキ配管系統、ろ液配管系統を含む〕	遠心分離機	改造											△	▲○▽
(173)			IL：遠心分離機異常インターロック														
(174)			乾燥機〔洗浄液配管系統、乾燥トレイを含む〕	乾燥機	改造											△	▲○▽
(175)			洗浄液受けポット	洗浄液受けポット	改造											△	▲○▽
(176)			ＩＬ：洗浄液受けポット液位高インターロック														
(177)			ろ液受槽（１）〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液受槽(1)	改造											△	▲○▽
(178)			ろ過器（２）	ろ過器(2)	変更なし												△○▽
(179)			ＩＬ：ろ液受槽（１）液位高インターロック	ろ液受槽(1)	改造											△	▲○▽
(180)			箱形乾燥機〔乾燥トレイを含む〕	箱形乾燥機 箱形乾燥機(1) 箱形乾燥機(2)	改造											△	▲○▽
(181)			乾燥トレイ用台車	乾燥トレイ用台車 乾燥トレイ用台車(1) 乾燥トレイ用台車(2)	変更なし											△	○▽
(182)			明け替えフードボックス①〔気送配管系統、排気配管系統、粉末配管系統を含む〕	明け替えフードボックス①	改造											△	▲○▽
(183)			ホッパ														
(184)			バックアップフィルタ(明け替えフードボックス①)	バックアップフィルタ（明け替えフードボックス①）	改造											△	▲○▽
(185)			明け替えフードボックス②	明け替えフードボックス①	改造											△	▲○▽
(186)			pH調整槽〔ADUスラリ配管系統を含む〕	pH 調整槽 pH調整槽(1) pH調整槽(2)	改造											△	▲○▽
(187)			ＩＬ：pH調整槽液位高インターロック														
(188)			ろ過機（廃液用）〔ろ液配管系統、水配管系統、圧縮空気配管系統を含む〕	ろ過機（廃液用）	改造											△	○▽
(189)			ろ過器（３）	ろ過器（3）	新設											△	○▽
(190)			ろ液受槽（２）〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液受槽(2)	改造											△	○▽
(191)			IL：ろ液受槽(2) pH異常インターロック													△	○▽
(192)			液位高警報設備														
(193)			解砕機〔気送配管系統を含む〕	解砕機	改造											△	▲○▽
(194)			解砕機フードボックス														
(195)			輸送装置〔ウラン粉末配管系統、排気配管系統を含む〕	輸送装置	改造											△	▲○▽
(196)			バックアップフィルタ(輸送装置)	バックアップフィルタ（輸送装置）	改造											△	▲○▽
(197)			フードボックス(仮焼炉)〔輸送装置、仮焼炉〕	輸送装置	改造											△	▲○▽
(198)			仮焼炉〔ウラン粉末配管系統、排気配管系統、循環液配管系統を含む〕	仮焼炉	改造											△	▲○▽
(199)			ＩＬ：仮焼炉温度高インターロック														

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{200}	（ウラン回収設備（第1系列））	工場棟転換工場転換加工室	粉末受けホッパ〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末受けホッパ	改造											△	▲○▽
{201}			充填ボックス														
{202}	（ウラン回収設備（第2系列））	工場棟転換工場廃棄物処理室	イオン交換装置（吸着塔）〔廃液配管系統、乾燥空気配管系統、水配管系統を含む〕	イオン交換装置（吸着塔） イオン交換装置（吸着塔）（1）～（12）	改造											△	▲○▽
{203}			堰（ウラン回収第2系列-1）	堰（ウラン回収第2系列-1）	新設											△	▲○▽
{204}			堰漏水検知警報設備														
{205}			フードボックス（イオン交換装置）	イオン交換装置（吸着塔） イオン交換装置（吸着塔）（1）～（12）	改造											△	▲○▽
{206}		工場棟転換工場チェックタンク室	酸洗装置〔硝酸ウラニル配管系統を含む〕	酸洗装置	改造											△	▲ ○▽
{207}			オーバーフロー液受槽	オーバーフロー液受槽	改造											△	▲ ○▽
{208}			IL：オーバーフロー液受槽液位高インターロック														
{209}			堰（ウラン回収第2系列-2）＜酸洗装置、溶出槽、中間槽、溶出液受槽、リサイクル液受槽、洗浄液受槽、沈殿槽、ろ液受槽、清澄液受槽＞	堰（ウラン回収第2系列-2）	新設											△	▲ ○▽
{210}			堰漏水検知警報設備														
{211}			投入ボックス〔粉末配管系統を含む〕	投入ボックス 投入ボックス(1) 投入ボックス(2)	改造											△	▲ ○▽
{212}			溶出槽〔硝酸ウラニル配管系統、乾燥空気配管系統を含む〕	溶出槽 溶出槽(1) 溶出槽(2)	改造											△	○▽
{213}			抜出ボックス	抜出ボックス 抜出ボックス(1) 抜出ボックス(2)	変更なし										△		▲ ○▽
{214}			中間槽〔硝酸ウラニル配管系統、乾燥排気配管系統を含む〕	中間槽 中間槽(1) 中間槽(2)	改造											△	▲ ○▽
{215}			ろ過器	ろ過器(中間槽) ろ過器（中間槽）（1） ろ過器（中間槽）（2）	変更なし										△		○▽
{216}			ＩＬ：中間槽液位高インターロック	中間槽 中間槽(1) 中間槽(2)	改造											△	▲ ○▽
{217}			溶出液受槽〔溶出液配管系統を含む〕	溶出液受槽 溶出液受槽(1) 溶出液受槽(2) 溶出液受槽(3)	改造											△	▲ ○▽
{218}			ＩＬ：溶出液受槽液位高インターロック														
{219}			リサイクル液受槽〔リサイクル液配管系統を含む〕	リサイクル液受槽 リサイクル液受槽(1) リサイクル液受槽(2) リサイクル液受槽(3)	改造											△	▲ ○▽
{220}			ＩＬ：リサイクル液受槽液位高インターロック														
{221}			洗浄液受槽〔洗浄液配管系統を含む〕	洗浄液受槽 洗浄液受槽(1) 洗浄液受槽(2)	改造											△	▲ ○▽
{222}			ＩＬ：洗浄液受槽液位高インターロック														
{223}			沈殿槽〔ADUスラリ配管系統を含む〕	沈殿槽 沈殿槽(1) 沈殿槽(2)	改造											△	▲ ○▽
{224}			ＩＬ：沈殿槽液位高インターロック														
{225}			遠心分離機〔ADUケーキ配管系統、ろ液配管系統を含む〕	遠心分離機	改造											△	▲ ○▽
{226}			IL：遠心分離機異常インターロック														
{227}			ろ液受槽〔ろ液配管系統を含む〕	ろ液受槽	改造											△	▲ ○▽
{228}			仕上げろ過器	仕上げろ過器	変更なし										△		○▽
{229}			IL：ろ液受槽ｐH異常インターロック	ろ液受槽	改造											△	▲ ○▽
{230}			ＩＬ：ろ液受槽液位高インターロック														
{231}			清澄液受槽〔清澄液配管系統を含む〕	清澄液受槽	改造											△	▲ ○▽
{232}			液位高警報設備														

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{233}	（ウラン回収設備（第2系列））	工場棟転換工場チェックタンク室	乾燥機〔ADU粉末配管系統、乾燥空気配管系統、乾燥排気配管系統、凝縮液配管系統を含む〕	乾燥機	改造												
{234}			乾燥排気フィルタ	乾燥排気フィルタ	変更なし												
{235}			ADU受ホッパ〔ADU配管系統を含む〕	ADU受ホッパ	改造												
{236}			ADU抜出ボックス	ADU抜出ボックス	変更なし												
{237}		工場棟転換工場転換加工室	粉砕機	粉砕機	改造												
{238}			フードボックス（粉砕機）														
{239}			スクラップ仮焼炉〔仮焼排気配管系統、仮焼ボートを含む〕	スクラップ仮焼炉	改造												
{240}			仮焼ボート用台車	仮焼ボート用台車	改造												
{241}			ＩＬ：スクラップ仮焼炉温度高インターロック	スクラップ仮焼炉	改造												
{242}			ヒュームフード（１）	ヒュームフード(1)	改造												
{243}		工場棟転換工場チェックタンク室	ヒュームフード（２）	ヒュームフード(2)	改造												
{244}			箱型乾燥機〔乾燥トレイを含む〕	箱型乾燥機	改造												
{245}	（ウラン回収設備（第3系列））	付属建物除染室・分析室作業室(2)	回転混合機	回転混合機	改造												
{246}			フードボックス（粉末投入用）（回転混合機）														
{247}			フードボックス（回転混合機）														
{248}			粉末回収ボックス	粉末回収ボックス	改造												
{264}	成形施設（圧縮成型設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	繰返し粉搬送装置（ホッパ）	繰返し粉ホッパ台車 繰返し粉ホッパ台車(1) 繰返し粉ホッパ台車(2)	変更なし												
{265}			繰返し粉搬送装置	繰返し粉搬送装置	変更なし												
{266}			繰返し粉輸送ホッパ（１）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	繰返し粉中間ホッパ	改造												
{267}			フードボックス（繰返し粉輸送ホッパ（１））														
{268}			繰返し粉小分けボックス	繰返し粉小分けボックス	改造												
{269}			繰返し粉輸送ホッパ（２）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	繰返し粉投入ホッパ	改造												
{270}			フードボックス（繰返し粉輸送ホッパ（２））														
{271}			バックアップフィルタ（繰返し粉輸送ホッパ（２））	バックアップフィルタ(1)	改造												
{272}			繰返し粉投入ボックス	繰返し粉投入ボックス	改造												
{273}			容器昇降リフト														
{274}			明替えボックス	明替えボックス	変更なし												
{275}			大型混合装置	大型混合装置 大型混合装置(1) 大型混合装置(2)	改造												
{276}			八面体ボックス	大型粉末容器抜出ボックス 大型粉末容器抜出ボックス(1) 大型粉末容器抜出ボックス(2)	改造												
{277}			大型粉末容器用クレーン	大型粉末容器用クレーン 大型粉末容器用クレーン(1) 大型粉末容器用クレーン(2)	改造												
{278}			原料粉末輸送ホッパ〔ウラン粉末配管系統を含む〕	原料粉末ホッパ 原料粉末ホッパ(1) 原料粉末ホッパ(2)	改造												
{279}			バックアップフィルタ（原料粉末輸送ホッパ）	バックアップフィルタ(2)	改造												
				バックアップフィルタ(3)	改造												
{280}			フードボックス（原料粉末輸送ホッパ、組成型用プレスフィーダ）	原料粉末ホッパ 原料粉末ホッパ(1) 原料粉末ホッパ(2)	改造												

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[G1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{281}	成形施設（圧縮成型設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	粉末混合機	粉末混合機 粉末混合機(1) 粉末混合機(2)	改造											△ ▲	○▽
{282}			フードボックス（粉末投入用）（粉末混合機）														
{283}			粗成型用プレス	粗成型用プレス 粗成型用プレス(1) 粗成型用プレス(2)	改造											△ ▲	○▽
{284}			フードボックス（粗成型用プレス）														
{285}			粗成型用プレスフィーダ	原料粉末ホッパ 原料粉末ホッパ(1) 原料粉末ホッパ(2)	改造											△ ▲	○▽
{286}			スラグコンベア	スラグコンベア スラグコンベア(1) スラグコンベア(2)	改造											△	○▽
{287}			粉末集塵装置（粗成型工程）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末集塵装置 粉末集塵装置(1) 粉末集塵装置(2)	改造											△ ▲	○▽
{288}			フードボックス（粉末集塵装置（粗成型工程））														
{289}			バックアップフィルタ（粉末集塵装置（粗成型工程））	バックアップフィルタ（粉末集塵装置） バックアップフィルタ(4) バックアップフィルタ(5)	改造											△ ▲	○▽
{290}			造粒機〔ウラン粉末配管系統を含む〕	造粒機 造粒機(1) 造粒機(2)	改造											△ ▲	○▽
{291}			アンダーサイズ粉受器														
{292}			フードボックス（造粒機）														
{293}			造粒粉末小分けボックス	造粒粉末小分けボックス(1)	変更なし											△ ▲	○▽
				造粒粉末小分けボックス(2)	改造											△ ▲	○▽
{294}			造粒粉末輸送ホッパ(1)〔ウラン粉末配管系統を含む〕	造粒粉末ホッパ 造粒粉末ホッパ(1) 造粒粉末ホッパ(2)	改造											△ ▲	○▽
{295}			フードボックス（造粒粉末輸送ホッパ(1)）														
{296}			造粒粉末輸送ホッパ(2)〔ウラン粉末配管系統を含む〕	潤滑剤混合機 潤滑剤混合機(1) 潤滑剤混合機(2)	改造											△ ▲	○▽
{297}			フードボックス（造粒粉末輸送ホッパ(2)、潤滑剤混合機）														
{298}			潤滑剤混合機														
{299}			回転混合機（金属容器(粉末)混合）	回転混合機 回転混合機(1) 回転混合機(2) 回転混合機(3) 回転混合機(4)	改造											△	○▽
{300}			本成型用プレス	本成型用プレス 本成型用プレス(1) 本成型用プレス(2)	改造											△ ▲	○▽
{301}			フードボックス（本成型用プレス）														
{302}			本成型用プレスフィーダ														
{303}			本成型用プレスホッパ														
{304}			ペレットコンベア														
{305}			ペレット移替機	ペレット移替機(1) ペレット移替機(2)	改造											△ ▲	○▽
{306}			フードボックス（ペレット移替機）														
{307}			圧粉体密度測定装置														
{308}			ポートコンベア														
{309}			乗移台１	乗移台1	改造											△	○▽
{310}			粉末集塵装置（本成型工程）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末集塵装置 粉末集塵装置(3) 粉末集塵装置(4)	改造											△ ▲	○▽
{311}			フードボックス（粉末集塵装置（本成型工程））														
{312}			バックアップフィルタ（粉末集塵装置（本成型工程））	バックアップフィルタ(6)	改造											△ ▲	○▽
				バックアップフィルタ(7)	改造											△ ▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{313}	成形施設（圧縮成型設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	試験用プレス	試験用プレス	改造											△	▲○▽
{314}			フードボックス（試験用プレス）														
{315}			フードボックス(1)	フードボックス(1)	変更なし											△	▲○▽
{316}			フードボックス(2)	フードボックス(2)	改造											△▲	○▽
{317}			フードボックス(3)	フードボックス(3)	変更なし											△▲	○▽
{318}	（焼結設備）		連続焼結炉［水素配管系統、窒素配管系統（地震時供給系）、窒素配管系統、冷却水配管系統を含む］	連続焼結炉 連続焼結炉(1) 連続焼結炉(2)	改造											△	▲○▽
{319}			ＩＬ：連続焼結炉供給ガス圧力低下インターロック														
{320}			ＩＬ：連続焼結炉着火源喪失インターロック														
{321}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック														
{322}			ＩＬ：連続焼結炉過加熱防止インターロック														
{323}			ＩＬ：連続焼結炉冷却水圧力低下インターロック														
{324}			ＩＬ：地震インターロック														
{325}			爆発圧力逃し機構														
{326}			バッチ式小型焼結炉［水素配管系統、窒素配管系統（地震時供給系）、冷却水配管系統を含む］	バッチ式小型焼結炉	改造											△	▲○▽
{327}			ＩＬ：供給ガス圧力低下インターロック														
{328}			ＩＬ：着火源喪失警報														
{329}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック														
{330}			ＩＬ：バッチ式小型焼結炉過加熱防止インターロック														
{331}			ＩＬ：バッチ式小型焼結炉冷却水圧力低下インターロック														
{332}			ＩＬ：地震インターロック														
{333}			爆発圧力逃し機構														
{334}	（研削設備）		センターレスグラインダ	センターレスグラインダ センターレスグラインダ(1)～(4)	改造											△	▲○▽
{335}			ペレットコンベア	ペレットコンベア ペレットコンベア(1)～(4)	改造											△	○▽
{336}			パーツフィーダ	パーツフィーダ パーツフィーダ(1)～(4)	改造											△	▲○▽
{337}			フードボックス（センターレスグラインダ）	センターレスグラインダ センターレスグラインダ(1)～(4)	改造											△	▲○▽
{338}			フードボックス（パーツフィーダ）	パーツフィーダ パーツフィーダ(1)～(4)	改造											△	▲○▽
{339}			ペレット配列機	ペレット配列機 ペレット配列機(1)～(4)	改造											△	○▽
{340}			ペレットトレイコンベア	ペレットトレイコンベア	改造											△	○▽
{341}			冷却水循環槽（研削用）［冷却水配管系統を含む］	冷却水循環槽 冷却水循環槽(1)～(4)	改造											△	○▽
{342}			遠心分離機（研削用）［冷却水配管系統、ロータを含む］	遠心分離機（研削） 遠心分離機(1)～(4)	改造											△	○▽
{343}	（ペレット検査設備）		ペレット外観検査装置（外観検査用）	ペレット外観検査装置 ペレット外観検査装置(1)～(5)	改造											△	○▽
{344}			金属容器（ペレット）受														
{345}			ペレット外観検査装置（寸法・密度検査用）	ペレット寸法密度検査装置	変更なし											△	○▽
{346}			ペレット外観検査装置（焼結体密度検査用）	焼結体密度検査装置	変更なし											△	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{347}	（粉末再生設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	洗浄ボックス	洗浄ボックス（研削工程） 洗浄ボックス(1) 洗浄ボックス(2)	改造											△▲	○▽
{348}			ロータ用台車(1)	ロータ用台車(1)	変更なし											△	○▽
{349}			液受槽（洗浄ボックス）	液受槽（研削工程） 液受槽(1) 液受槽(2)	追加											△	○▽
{350}			循環槽（洗浄ボックス）〔洗浄水配管系統を含む〕	循環槽A・B	追加											△	○▽
{351}			ろ過器（洗浄ボックス）	ろ過器 ろ過器(1)	追加											△	○▽
{352}			遠心分離機（洗浄ボックス）〔洗浄水配管系統、ロータを含む〕	スラッジ回収機能付き遠心分離機	改造											△▽▲	○▽
{353}			スラッジ回収ボックス														
{354}			研削屑乾燥機〔研削屑乾燥バットを含む〕	研削屑乾燥機 研削屑乾燥機(1) 研削屑乾燥機(2)	改造											△▲	○▽
{355}			ＩＬ：研削屑乾燥機乾燥条件未達取り出し防止インターロック														
{356}			フードボックス（1,2系酸化明替用）	フードボックス(4) フードボックス(5)	変更なし											△▲	○▽
{357}			ペレット明替機	ペレット明替機	変更なし											△	▲○▽
{358}			ＩＬ：ペレット明替機１ポート制限インターロック														
{359}			酸化炉〔ラック搬送装置、ボート（酸化）を含む〕	酸化炉(1) 酸化炉(2) 酸化炉(1)-A 酸化炉(1)-B 酸化炉(2)-A 酸化炉(2)-B	改造 改造 改造 改造											△	▲○▽
{360}			ＩＬ：酸化炉温度高インターロック														
{361}			粉砕機	粉砕機(1) 粉砕機(2)	改造											△	▲○▽
{362}			フードボックス（粉末投入用）（粉砕機）														
{363}			フードボックス（粉砕機）														
{364}			フードボックス(洗浄用)〔配管系統を含む〕	洗浄ボックス（圧縮成型工程） 洗浄ボックス(3)	改造											△▲	○▽
{365}			液受槽（フードボックス(洗浄用)）	液受槽（圧縮成型工程） 液受槽(3)	追加											△	○▽
{366}			ろ過器（フードボックス(洗浄用)）	ろ過器 ろ過器(2)	追加											△	○▽
{367}			遠心分離機（フードボックス(洗浄用)）〔洗浄水配管系統、ロータを含む〕	遠心分離機（洗浄） 遠心分離機(5)	改造											△	○▽
{392}	（圧縮成型設備）		粉末集塵装置（粗成型工程）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末集塵装置（加工棟） 粉末集塵装置(1)	改造											△▲	○▽
{393}			フードボックス（粉末集塵装置（粗成型工程））														
{405}			粉末集塵装置（本成型工程）〔ウラン粉末配管系統を含む〕	粉末集塵装置（加工棟） 粉末集塵装置(2)	改造											△▲	○▽
{406}			フードボックス（粉末集塵装置（本成型工程））														
{408}	（焼結設備）		連続焼結炉〔水素配管系統、窒素配管系統（地震時供給系）、窒素配管系統、冷却水配管系統を含む〕	連続焼結炉	改造											△	▲○▽
{409}			ＩＬ：連続焼結炉供給ガス圧力低下インターロック														
{410}			ＩＬ：連続焼結炉着火源喪失インターロック														
{411}			ＩＬ：水素漏えい検知インターロック														
{412}			ＩＬ：連続焼結炉過加熱防止インターロック														
{413}			ＩＬ：連続焼結炉冷却水圧力低下インターロック														
{414}			ＩＬ：地震インターロック														
{415}			爆発圧力逃し機構														
{422}	（研削設備）		冷却水循環槽（研削用）（冷却水配管系統を含む）	冷却水循環槽	改造											△	○▽
{423}			遠心分離機（研削用）〔冷却水配管系統、ロータを含む〕	遠心分離機（研削）（加工棟） 遠心分離機(1)	変更なし											△	○▽
{429}	（粉末再生設備）	加工棟成型工場ペレット加工室	洗浄水循環槽（洗浄用）〔洗浄水配管系統を含む〕	洗浄水循環槽（加工棟） 洗浄水循環槽(1) 洗浄水循環槽(2)	改造											△	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{430}			ろ過器	ろ過器	追加											△	○▽
{431}			遠心分離機（洗浄用）〔洗浄水配管系統、ロータを含む〕	遠心分離機（洗浄）（加工棟） 遠心分離機(2) 遠心分離機(3)	変更なし											△	○▽
{440}	被覆施設（燃料棒組立設備）	工場棟成型工場燃料棒溶接室	乾燥機〔ペレットトレイを含む〕	ペレット乾燥機 ペレット乾燥機(1)，(2)，(3)，(4)，(6)，(8)，(9)，(10)	改造										△		○▽
{441}			ペレット挿入機	ペレット挿入機 ペレット挿入機Ⅰ系 ペレット挿入機Ⅱ系	改造										△		○▽
{442}			ペレットトレイ用台車(3)	ペレットトレイ用台車(3)	変更なし										△		○▽
{443}			端面洗浄機	端面洗浄機 端面洗浄機Ⅰ系 端面洗浄機Ⅱ系	変更なし										△		○▽
{444}			端栓圧入機	端栓圧入機 端栓圧入機Ⅰ系 端栓圧入機Ⅱ系	改造										△		○▽
{445}			端栓溶接装置	端栓周溶接装置 上部端栓周溶接装置Ⅰ系 下部端栓周溶接装置Ⅰ系 上部端栓周溶接装置Ⅱ系 下部端栓周溶接装置Ⅱ系	変更なし										△		○▽
				Ｈｅ加圧溶接装置 Ｈｅ加圧溶接装置Ⅰ系 Ｈｅ加圧溶接装置Ⅱ系	改造										△		○▽
{446}	（燃料棒搬送設備）		燃料棒ラインコンベア〔ロッドトレイを含む〕	燃料棒ラインコンベア ラインコンベアⅠ系(1)～(6) ラインコンベアⅡ系(1) ラインコンベアⅡ系(2)～(6) 払出しコンベアⅠ系 払出しコンベアⅡ系	改造 変更なし 改造 改造 改造										△		○▽
{447}	（燃料棒補修設備）	工場棟成型工場燃料棒補修室	端栓切断機	端栓切断機	変更なし										△		○▽
{448}			端栓圧入機	端栓圧入機	変更なし										△		○▽
{449}			UO_2明替ボックス	UO_2明替ボックス	改造										△	▲	○▽
{450}	（燃料棒搬送設備）	工場棟組立工場燃料棒検査室	燃料棒ラインコンベア〔ロッドトレイ、ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒ラインコンベア 受入コンベア UT前コンベア シールX線前コンベア トレイ縦送りコンベア 全長・重量前コンベア トレイスタックコンベア 燃料棒スタックコンベアA γ線走査コンベア 燃料棒スタックコンベアB 燃料棒供給コンベア チャンネル搬送コンベア チャンネルスタックコンベア	改造										△		○▽
{451}	（燃料棒検査設備）		燃料棒検査装置(超音波式)	超音波検査装置	改造											△	○▽
{452}			X線検査装置	シールX線検査装置	改造										△		○▽
{453}			燃料棒全長・重量測定装置	燃料棒全長・重量測定装置	改造										△		○▽
{454}			燃料棒検査装置(渦電流式)	渦電流検査装置	変更なし										△		○▽
{455}			γ線走査装置	γ線走査装置	変更なし											△	○▽
{456}			ヘリウムリーク試験装置	ヘリウムリーク試験装置	改造										△		○▽
{457}			定盤	定盤 燃料棒検査定盤(1)(2) 燃料棒立会検査定盤	改造										△		○▽
{458}			燃料棒受台	燃料棒受台	変更なし										△		○▽
{469}	組立施設（燃料集合体組立設備）	工場棟組立工場燃料集合体組立室	マガジン挿入装置	マガジン挿入装置	変更なし										△		○▽
{470}			マガジン昇降台	マガジン昇降台	変更なし										△		○▽
{471}			マガジン	マガジン	変更なし										△		○▽
{472}			運搬台車	運搬台車	改造										△	▲	○▽
{473}			マガジン架台	マガジン架台 マガジン架台(1) マガジン架台(2) マガジン架台(3)	改造										△		○▽
{474}			姿勢変換台	マガジン姿勢変換台	改造										△		○▽
{475}	組立施設（燃料集合体組立設備）	工場棟組立工場燃料集合体組立室	燃料集合体組立装置	燃料集合体組立装置 燃料集合体組立装置(1) 燃料集合体組立装置(2) 燃料集合体組立装置(3)	改造										△		○▽
{476}			マガジン架台部	マガジン架台部	変更なし										△		○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{477}			燃料集合体洗浄装置	燃料集合体洗浄装置 拘束力検査測定台	改造												
{478}			ホイスト	ジブクレーン ジブクレーン(1)	改造												
{479}	(燃料集合体検査設備)		燃料集合体検査台	ユンベロープ検査装置	改造												
{480}			燃料棒間隔測定装置	チャンネル検査装置	改造												
{481}			燃料集合体検査定盤	燃料集合体検査定盤	改造												
{482}			燃料集合体検査測定台	燃料集合体検査測定台 燃料集合体検査測定台(1) 燃料集合体検査測定台(2) 燃料集合体検査測定台(3)	変更なし												
{483}			ホイスト	ジブクレーン ジブクレーン(2) ジブクレーン(3)	改造												
{484}			燃料集合体外観検査台	燃料集合体外観検査台	改造												
{485}		工場棟組立工場燃料棒検査室	燃料集合体嵌合台	燃料集合体検査ピット 燃料集合体検査ピット(1) 燃料集合体検査ピット(2) 燃料集合体検査ピット(3)	改造												
{487}	核燃料物質の貯蔵施設(原料貯蔵設備)	付属建物原料貯蔵所	シリンダ貯蔵ピット	シリンダ貯蔵ピット	変更なし												
{491}		工場棟転換工場原料倉庫	シリンダ貯蔵架台	シリンダ貯蔵架台 シリンダ貯蔵架台(1)～(3)	改造												
{493}			シリンダ転倒装置	シリンダ転倒装置	改造												
{494}			天井走行クレーン	天井走行クレーン（転換5t）	変更なし												
{495}	(粉末貯蔵設備)	工場棟転換工場転換加工室	大型粉末容器貯蔵架台	大型粉末容器貯蔵架台 大型粉末容器貯蔵架台(1)～(6)	改造												
{496}			大型粉末容器	大型粉末容器	改造												
{497}			大型粉末容器用台車	大型粉末容器用台車	改造												
{498}			仕掛品貯蔵棚	仕掛品貯蔵棚 仕掛品貯蔵棚(1)～(3)	改造												
{500}			SUS容器用台車(3)	SUS容器用台車(3)	変更なし												
{501}			SUS容器用台車(4)	SUS容器用台車(4)	変更なし												
{502}			スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	改造												
{504}			運搬台車	運搬台車 運搬台車(1)～(7)	改造												
{507}			中間仕掛品一時貯蔵棚	中間仕掛品一時貯蔵棚 中間仕掛品一時貯蔵棚(1) 中間仕掛品一時貯蔵棚(2)	改造												
{509}			金属容器（粉末）用台車(1)	金属容器（粉末）用台車(1)	改造												
{510}		工場棟成型工場ペレット加工室	粉末一時貯蔵棚	粉末一時貯蔵棚 粉末一時貯蔵棚(1)～(4)	改造												
{513}			金属容器（粉末）用台車(2)	金属容器（粉末）用台車(2)	改造												
{514}			スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用） スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1)～(16)	改造												
{529}		付属建物除染室・分析室作業室(2)	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用）（作業室(2)） スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1)～(4)	改造												
{532}		付属建物第2核燃料倉庫	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚（粉末用）（第2核燃料倉庫） スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1) スクラップ貯蔵棚（粉末用）(2)	改造												
{534}			第２核燃料倉庫用電動リフタ	電動リフタ	変更なし												

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注11]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{546}	（UO_2ペレット貯蔵設備）	工場棟成型工場ペレット加工室	圧粉ペレット一時貯蔵棚（ボート（焼結）を含む）	圧粉ペレット一時貯蔵棚(1)	変更なし											△	○▽
				圧粉ペレット一時貯蔵棚(2)	改造				―	―	―	―	―			△	○▽
				圧粉ペレット一時貯蔵棚(3)	変更なし											△	○▽
{547}			ペレットラインコンベア	ペレットラインコンベア(1) ペレットラインコンベア(2)	改造				―	―	―	―	―			△	○▽
{548}			乗移台２	乗移台2	改造				―	―	―	―	―			△	○▽
{549}			ボート運搬台車	ボート運搬台車 ボート運搬台車(1)(2)	変更なし											△	○▽
{550}			焼結ペレット　時貯蔵棚〔ボート（焼結）を含む〕	焼結ペレット一時貯蔵棚(1)	変更なし											△	○▽
				焼結ペレット一時貯蔵棚(2) 焼結ペレット一時貯蔵棚(3)	改造				―	―	―	―	―			△	○▽
{551}			ペレットラインコンベア	ペレットラインコンベア(3) ペレットラインコンベア(4)	改造				―	―	―	―	―			△	○▽
{552}			ボート（焼結）用台車(1)	ボート（焼結）用台車(1)	変更なし											△	○▽
{553}			ボート（焼結）用台車(2)	ボート（焼結）用台車(2)	変更なし											△	○▽
{554}			スクラップ貯蔵棚（ペレット用）	スクラップ貯蔵棚（ペレット用） スクラップ貯蔵棚（ペレット用）(1) スクラップ貯蔵棚（ペレット用）(2)	変更なし											△	○▽
{555}			金属容器（ペレット）	金属容器（ペレット）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{556}			金属容器（ペレット）用台車(1)	金属容器（ペレット）用台車(1)	変更なし											△	○▽
{557}			仕上りペレット一時貯蔵棚〔ペレットトレイを含む〕	仕上りペレット一時貯蔵棚 仕上りペレット一時貯蔵棚(1)～(4)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{558}		工場棟成型工場ペレット貯蔵室	仕上りペレット貯蔵棚〔ペレットトレイを含む〕	仕上りペレット貯蔵棚 仕上りペレット貯蔵棚架台(1)～(10) 仕上りペレット貯蔵棚（前期型） 仕上りペレット貯蔵棚（後期型）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{559}			仕上りペレット貯蔵棚用台車(1)	仕上りペレット貯蔵棚用台車 仕上りペレット貯蔵棚用台車(1)	変更なし											△	○▽
{560}			仕上りペレット貯蔵棚用台車(2)	仕上りペレット貯蔵棚用台車 仕上りペレット貯蔵棚用台車(2)	変更なし											△	○▽
{561}			ペレットトレイ用台車(1)	ペレットトレイ用台車(1)	変更なし											△	○▽
{562}			余剰ペレット貯蔵棚〔金属缶を含む〕	余剰ペレット貯蔵棚 余剰ペレット貯蔵棚(1)～(4)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{563}			金属缶用台車(1)	金属缶用台車(1)	変更なし											△	○▽
{579}	（燃料棒貯蔵設備）	工場棟成型工場燃料棒補修室	燃料棒一時貯蔵棚〔ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒一時貯蔵棚	変更なし											△	○▽
{580}			ロッドチャンネル用台車(1)	ロッドチャンネル用台車(1)	変更なし											△	○▽
{581}		工場棟組立工場燃料棒検査室	燃料棒一時貯蔵棚〔ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒一時貯蔵棚	変更なし											△	○▽
{582}			ロッドチャンネル用台車(2)	ロッドチャンネル用台車(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{583}			ロッドチャンネル用台車(3)	ロッドチャンネル用台車(3)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{584}			燃料棒貯蔵棚〔ロッドチャンネルを含む〕	燃料棒貯蔵棚 燃料棒貯蔵棚(1) 燃料棒貯蔵棚(2)	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{585}			トラバーサ	トラバーサ	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{586}			運搬車	運搬車	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{593}	（燃料集合体貯蔵設備）	工場棟組立工場燃料集合体組立室	燃料集合体一時貯蔵架台	燃料集合体一時貯蔵架台	改造				―	―	―	―	―			△	○▽
{594}			天井走行クレーン	天井走行クレーン（組立北4.8t） 天井走行クレーン（組立北3t） 天井走行クレーン（組立南5t） 天井走行クレーン（組立南1t）	変更なし											▲△	○▽
{595}		工場棟組立工場燃料集合体貯蔵室	燃料集合体貯蔵架台	燃料集合体貯蔵架台 燃料集合体貯蔵架台(1) 燃料集合体貯蔵架台(2) 燃料集合体貯蔵架台(3)	改造				―	―	―	―	―			△	○▽
{596}			燃料集合体移送装置	燃料集合体移送装置	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{597}	（輸送物貯蔵設備）	付属建物容器管理棟保管室	天井走行クレーン	天井走行クレーン（容器管理棟4.8t）	変更なし										▲△		○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{608}	放射性廃棄物の廃棄施設	工場棟転換工場付属建物除染室・分析室 第２核燃料倉庫	気体廃棄設備（１）	気体廃棄設備(1)	－												
{609}	気体廃棄物の廃棄設備(気体廃棄設備(1))	工場棟転換工場機械室、フィルタ室(一部屋外)	給気ファン〔空調機給気ファン含む〕	給気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし											△▽▲	○▽
				給気ファン（屋外）	改造、変更なし											△▽▲	○▽
				給気ファン（分析室、分光分析室給気系統（2））	改造											△▽▲	○▽
{610}			排気ファン	排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし											△▽▲	○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造											△▽▲	○▽
				排気ファン（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造											△▽▲	○▽
{611}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ（工場棟転換工場機械室）	改造											△▽▲	○▽
				高性能エアフィルタ（工場棟転換工場フィルタ室）	改造											△▽▲	○▽
				高性能エアフィルタ（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造											△▽▲	○▽
{612}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	新設、変更なし											△	○▽
{613}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	新設、改造											△▲	○▽
{614}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造											△	○▽
{615}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造											△▽▲	○▽
{616}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造											△▽▲	○▽
{617}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし											▲	○▽
				給気ファン（屋外）	改造、変更なし											▲	○▽
				給気ファン（分析室、分光分析室給気系統（2））	改造											▲	○▽
				排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし											▲	○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造											▲	○▽
{626}		工場棟転換工場転換加工室	スクラバ（焙焼・還元炉、乾燥機系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ（焙焼・還元炉、乾燥機系統）	改造												△○▽
{627}		工場棟転換工場	負圧警報装置	排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし											▲	○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造											▲	○▽
				排気ファン（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造											▲	○▽
{628}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造											△	○▽
{629}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造											△▽▲	○▽
{630}			水スクラバ(ウラン回収第1系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	水スクラバ(ウラン回収第1系列系統)	改造											△	○▽
{631}			アルカリスクラバ(ウラン回収第1系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	アルカリスクラバ(ウラン回収第1系列系統)	改造											△	○▽
{632}			排ガス冷却装置(ウラン回収第1系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	排ガス冷却装置(ウラン回収第1系列系統)	改造											△	○▽
{633}			コンデンサ(ウラン回収第1系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	コンデンサ(ウラン回収第1系列系統)	改造										△		○▽
{634}		工場棟転換工場チェックタンク室	スクラバ(ウラン回収第2系列系統)〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ(ウラン回収第2系列系統)	改造											△	○▽
{635}		転換工場屋外	排ガス分解装置〔助燃用プロパンガス供給配管系統を含む〕	排ガス分解装置(転換加工室局所排気系統(1))	改造											△▲	○▽
{636}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造											△▲	○▽
{637}			ＩＬ：安全燃焼インターロック	排ガス分解装置(転換加工室局所排気系統(1))	改造											△▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{638}	気体廃棄物の廃棄設備(気体廃棄設備(1))	付属建物除染室分析室分析室	スクラバ（分析系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ(分析系統)	改造										△		○▽
{639}			負圧警報装置	排気ファン（工場棟転換工場機械室）	改造、変更なし											▲	○▽
				排気ファン（工場棟転換工場フィルタ室）	改造											▲	○▽
				排気ファン（分析室、分光分析室局所排気系統(1)）	改造											▲	○▽
{640}	(気体廃棄設備(2))	工場棟成型工場放射線管理棟	気体廃棄設備（２）	気体廃棄設備(2)	－												
{641}		工場棟成型工場機械室、フィルタ室、屋外	給気ファン〔空調機給気ファン含む〕	給気ファン	改造											△	○▽
				給気ファン（フィルタ室(1)給気系統）	改造											△	○▽
				給気ファン（作業室、廃棄物缶詰室給気系統）	変更なし											△	○▽
{642}			排気ファン	排気ファン（燃料棒溶接室室内排気系統）	改造										△	▲	○▽
				排気ファン（工場棟成型工場フィルタ室(1)）	改造、変更なし										△	▲	○▽
				排気ファン（工場棟成型工場機械室）	改造、変更なし										△	▲	○▽
{643}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造										△	▲	○▽
				高性能エアフィルタ（廃棄物缶詰室局所排気系統）	改造										△	▲	○▽
				高性能エアフィルタ（廃棄物一時貯蔵所室内排気系統）	改造										△	▲	○▽
{644}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	新設										△		○▽
{645}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	改造										△	▲	○▽
{646}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造										△		○▽
{647}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造										△	▲	○▽
{648}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造										△	▲	○▽
{649}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン	改造											△▲	○▽
				給気ファン（フィルタ室(1)給気系統）	改造											▲	○▽
				給気ファン（作業室、廃棄物缶詰室給気系統）	変更なし											▲	○▽
				排気ファン（燃料棒溶接室室内排気系統）	改造											▲	○▽
				排気ファン（工場棟成型工場フィルタ室(1)）	改造、変更なし											▲	○▽
				排気ファン（工場棟成型工場機械室）	改造、変更なし											▲	○▽
{650}		工場棟成型工場ペレット加工室、燃料棒溶接室	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造											△	○▽
{651}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造											▲	○▽
{652}		放射線管理棟	負圧警報装置	排気ファン（燃料棒溶接室室内排気系統）	改造											▲	○▽
				排気ファン（工場棟成型工場フィルタ室(1)）	改造、変更なし											▲	○▽
				排気ファン（工場棟成型工場機械室）	改造、変更なし											▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{653}	（気体廃棄設備(3)）	加工棟成型工場屋外	気体廃棄設備（３）	気体廃棄設備（３）	－												
{654}		加工棟成型工場機械室、フィルタ室	給気ファン〔空調機給気ファン含む〕	給気ファン（加工棟成型工場フィルタ室）	変更なし										△		○▽
				給気ファン（加工棟成型工場機械室）	変更なし										△		○▽
{655}			排気ファン	排気ファン	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{656}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{657}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	変更なし										△		○▽
{658}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{659}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{660}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{661}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{662}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン（加工棟成型工場フィルタ室）	変更なし										▲		○▽
				給気ファン（加工棟成型工場機械室）	変更なし										▲		○▽
				排気ファン	改造				―	―	―	―	―	―	▲		○▽
{663}		加工棟成型工場ペレット加工室、燃料棒溶接室	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
{664}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造				―	―	―	―	―	―	▲	△	○▽
{665}			負圧警報装置	排気ファン	改造				―	―	―	―	―	―	▲		○▽
{679}	（気体廃棄設備(5)）	付属建物第１廃棄物処理所	気体廃棄設備（５）	気体廃棄設備(5)	－												
{680}		付属建物第１廃棄物処理所排気室、屋外	給気ファン	給気ファン	変更なし										△		○▽
{681}			排気ファン	排気ファン	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{682}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{683}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	新設				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{684}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{685}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{686}		付属建物第１廃棄物処理所排気室、屋外	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{687}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	改造				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{688}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン	変更なし											▲	○▽
				排気ファン	改造				―	―	―	―	―	―	―	▲	○▽
{689}		付属建物第１廃棄物処理所廃棄物処理室	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	―	―	―	△○▽
{690}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{691}		付属建物第２廃棄物処理所更衣室	負圧警報装置（第1廃棄物処理所、第2廃棄物処理所、シリンダ洗浄棟共用）	排気ファン（気体廃棄設備(5)）	改造				―	―	―	―	―	―	―	▲	○▽
				排気ファン（気体廃棄設備(6)）	変更なし										▲		○▽
{692}		第２廃棄物処理所の屋外	スクラバ（局所排気系統）〔排気・循環液配管系統含む〕	スクラバ（局所排気系統）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{693}	（気体廃棄設備(6)）	付属建物第２廃棄物処理所、シリンダ洗浄棟	気体廃棄設備（６）	気体廃棄設備(6)	－												
{694}		付属建物第２廃棄物処理所給気室、排気室 付属建物シリンダ洗浄棟排気室、屋外	空調機給気ファン	空調機給気ファン	変更なし										△		○▽
{695}			排気ファン	排気ファン	変更なし										▲△		○▽
{696}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造、変更なし				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{697}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（シリンダ洗浄棟）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンダ洗浄棟)	新設				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{698}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（第２廃棄物処理所）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(第２廃棄物処理所)	新設				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{699}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（シリンダ洗浄棟）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(シリンダ洗浄棟)	新設				―	―	―	―	―	―	▲△		○▽
{700}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）（第２廃棄物処理所）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)(第２廃棄物処理所)	新設				―	―	―	―	―	―	△▲		○▽
{701}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{702}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造				―	―	―	―	―	―	▲△		○▽
{703}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造				―	―	―	―	―	―	▲△		○▽
{704}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	空調機給気ファン	変更なし										▲		○▽
				排気ファン	変更なし										▲		○▽
{705}		付属建物第２廃棄物処理所廃棄物プレス室、更衣室 付属建物シリンダ洗浄棟洗浄室、廃液処理室、沈殿槽室、貯蔵室(3)	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造				―	―	―	―	―	―	△		○▽
{706}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{707}	（液体廃棄物の廃棄設備(廃液処理設備(1)）	工場棟転換工場廃棄物処理室	転換第1廃液貯槽〔配管系統を含む〕	転換第1廃液貯槽	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{708}			液位高警報設備														
{709}			洗浄液受槽〔配管系統を含む〕	洗浄液受槽	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{710}			洗浄液バグフィルタ	洗浄液バグフィルタA 洗浄液バグフィルタB	変更なし											△	○▽
{711}			液位高警報設備	洗浄液受槽	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{712}			ろ液受槽〔配管系統を含む〕	ろ液受槽	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{713}			ろ液バグフィルタ	ろ液バグフィルタ ろ液バグフィルタA ろ液バグフィルタB	変更なし											△	○▽
{714}			液位高警報設備	ろ液受槽	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
{715}		工場棟転換工場チェックタンク室	地下集水槽〔配管系統を含む〕	地下集水槽 地下集水槽A 地下集水槽B	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{716}			地下ピット〔ピット内液回収配管系統含む〕	地下ピット	変更なし											△	▲○▽
{717}			液位高警報設備	地下集水槽 地下集水槽A 地下集水槽B	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{718}			堰漏水検知警報設備														
{719}			転換第2廃液貯槽〔配管系統を含む〕	転換第2廃液貯槽	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{720}			液位高警報設備														
{721}			混合槽〔配管系統を含む〕	混合槽	改造				―	―	―	―	―	―	―	△	▲○▽
{722}			液位高警報設備														

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{723}	液体廃棄物の廃棄設備(廃液処理設備(1))	工場棟転換工場チェックタンク室	集水槽(チェック)［配管系統を含む］	集水槽(チェック) 集水槽(チェック)A～C	改造										△	▲	○▽
{721}			液位高警報設備														
{725}		工場棟転換工場転換加工室	廃液貯槽(ウラン回収(第1系列)系統)［廃液配管系統を含む］	廃液貯槽(ウラン回収(第1系列)系統)	改造										△	▲	○▽
{726}			液位高警報設備														
{752}	(廃液処理設備(4))	加工棟成型工場廃液処理室	貯留タンク（配管系統を含む）	貯留タンク 貯留タンク(1) 貯留タンク(2)	改造											△▲	○▽
{753}			液位高警報設備														
{754}			貯留タンク(チェック)［配管系統を含む］	貯留タンク(チェック) 貯留タンク(チェック)(1)～(3)	改造											△▲	○▽
{755}			液位高警報設備														
{756}			ろ過機	ろ過機	改造										△		○▽
{757}			ろ液受槽［配管系統を含む］	ろ液受槽	改造											△▲	○▽
{758}			液位高警報設備														
{759}			堰<貯留タンク、貯留タンク(チェック)、ろ過機>	堰(貯留タンク、貯留タンク(チェック)、ろ過機)	改造											△ ▲	○▽
{760}			集水ピット［配管系統を含む］	集水ピット	改造											△▲	○▽
{761}			液位高警報設備（集水ピット）														
{792}	固体廃棄物の廃棄設備(焼却設備)	付属建物第1廃棄物処理所廃棄物処理室	集塵機	集塵機	改造										△		○▽
{797}			クレーン	クレーン クレーン(1) クレーン(2) クレーン(3)	改造											△▲	○▽
{822}	(保管廃棄設備)	付属建物第3廃棄物倉庫	廃棄物貯蔵設備(5)	廃棄物貯蔵設備(5)	改造											△▲	○▽
{823}			クレーン	クレーン	変更なし								△▲				○▽
{833}	化学処理施設	工場棟転換工場	工場棟(転換工場)	工場棟転換工場 鉄扉	改造										△		○▽
{841}	組立施設	工場棟組立工場	工場棟(組立工場)	工場棟組立工場 鉄扉	改造										△		○▽
{851}	放射性廃棄物の廃棄施設	付属建物除染室・分析室	付属建物(除染室・分析室)	除染室・分析室 鉄扉	改造										△		○▽
{861}	核燃料物質の貯蔵施設	周辺監視区域内	付属建物(原料貯蔵所)	原料貯蔵所	改造										△		○▽
{863}		付属建物容器管理棟	付属建物(容器管理棟)	容器管理棟 鉄扉	改造										△		○▽
{864}			独立遮蔽壁	独立遮蔽壁(5)	新設										△		○▽
{865}	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	付属建物(第１廃棄物処理所)	第１廃棄物処理所	改造											△	○▽
{866}	(非常用設備)	付属建物第１廃棄物処理所	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）	新設											△	○▽
{868}			飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
{869}	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	付属建物(第２廃棄物処理所)	第２廃棄物処理所	改造										△		○▽
{870}	(非常用設備)	付属建物第２廃棄物処理所	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）	新設											△	○▽
{872}			飛散防止用防護ネット	緊急対策設備(2) 飛散防止用防護ネット	新設										△		○▽
{873}	化学処理施設	周辺監視区域内	付属建物(シリンダ洗浄棟)	シリンダ洗浄棟	改造											△	○▽
{874}	(非常用設備)	付属建物シリンダ洗浄棟	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）	新設											△	○▽
{876}	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	付属建物(第３廃棄物倉庫)	第３廃棄物倉庫	改造								△				○▽
{880}			付属建物（第１廃棄物処理所前室）	第１廃棄物処理所前室	新設										△		○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{881}	付属施設	周辺監視区域内	遮蔽壁（転換工場の東側屋外）	独立遮蔽壁（1）	新設										△		○▽
{882}			遮蔽壁（加工棟の東南角部屋外周辺）	独立遮蔽壁（4）	新設										△		○▽
{883}			遮蔽壁（容器管理棟の西側屋外の敷地境界）	独立遮蔽壁（3）	新設										△		○▽
{884}			遮蔽壁（組立工場の西南角部屋外周辺）	独立遮蔽壁（2）	新設										△		○▽
{885}			防護フェンス	防護フェンス	新設											△	○▽
{890}	（非常用設備）	各建物	非常用通報設備	非常用通報設備	－												
{891}		付属建物第2廃棄物処理所	非常ベル設備	非常ベル設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		非常ベル設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物原料貯蔵所		非常ベル設備	変更なし											△▲	○▽
{892}		付属建物第1廃棄物処理所	放送設備	放送設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		放送設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		放送設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		放送設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第1廃棄物処理所前室		放送設備	増設											△▲	○▽
		付属建物原料貯蔵所		放送設備	変更なし											△▲	○▽
{893}		付属建物第1廃棄物処理所	通信連絡設備	通信連絡設備（電話設備）	増設											△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		通信連絡設備（電話設備）	増設											△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		通信連絡設備（電話設備）	増設											△▲	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		通信連絡設備（電話設備）	改造								△▲				○▽
		付属建物原料貯蔵所		通信連絡設備（電話設備）	増設											△▲	○▽
{894}		屋外	消火設備	消火設備	－												
{895}			屋外消火栓	屋外消火栓（第1廃棄物処理所）	変更なし											△▲	○▽
				屋外消火栓（第2廃棄物処理所）	変更なし											△▲	○▽
				屋外消火栓（シリンダ洗浄棟）	変更なし											△▲	○▽
				屋外消火栓（第3廃棄物倉庫）	変更なし											△▲	○▽
				屋外消火栓（第1廃棄物処理所前室）	変更なし											△▲	○▽
				屋外消火栓（原料貯蔵所）	改造 変更なし											△▲	○▽
{898}		付属建物第1廃棄物処理所	消火器	消火器	変更なし											△	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		消火器	変更なし											△	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		消火器	変更なし											△	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		消火器	変更なし								△				○▽
		付属建物原料貯蔵所		消火器	変更なし											△	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1)]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{899}	(非常用設備)	各建物	自動火災報知設備	自動火災報知設備	－												
{900}		付属建物第1廃棄物処理所	火災感知設備	火災感知設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		火災感知設備	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		火災感知設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		火災感知設備	変更なし								△				○▽
		付属建物第1廃棄物処理所前室前室		火災感知設備	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物原料貯蔵所		火災感知設備	変更なし											△▲	○▽
{901}		付属建物第1廃棄物処理所	警報設備	警報設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		警報設備	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		警報設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		警報設備	変更なし								△▲				○▽
		付属建物原料貯蔵所		警報設備	変更なし											△▲	○▽
{902}		各建物	緊急対策設備	緊急対策設備	－												
{903}		付属建物第1廃棄物処理所	非常灯	緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし											△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし								△▲				○▽
		付属建物第1廃棄物処理所前室		緊急対策設備(1) 非常用照明	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物原料貯蔵所		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし											△▲	○▽
{904}		付属建物第1廃棄物処理所	誘導灯	緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし											△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし								△▲				○▽
		付属建物第1廃棄物処理所前室		緊急対策設備(1) 誘導灯	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物原料貯蔵所		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし											△▲	○▽
{905}	(非常用設備)	付属建物第1廃棄物処理所	安全避難通路	緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物第3廃棄物倉庫		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	△▲	―	―		○▽
		付属建物第1廃棄物処理所前室		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物原料貯蔵所		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年2月25日付け原規規発第2102254号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{914}	（付属設備）	屋外	障壁	水素供給設備障壁	新設				━━	━━	━━	━━	━━	━━	━━	━━△	▲○▽
{921}		各建物	秤量設備	秤量設備	－												
{923}		工場棟転換工場		保安秤量器（転換工場1）～（転換工場10） 保安秤量器（ウラン管理1）	改造										△		○▽
		工場棟成型工場		保安秤量器（成型工場1）～（成型工場8） 保安秤量器（成型工場9） 保安秤量器（成型工場10） 保安秤量器（ウラン管理2） 保安秤量器（ウラン管理4）	改造										△		○▽
		付属建物除染室・分析室		保安秤量器（ウラン管理3）	改造										△		○▽
－		工場棟転換工場	－	イオン交換塔	撤去				━━	━━	━━	━━	━━	━━	━━	━━△	○▽
－		屋外	－	灯油貯蔵設備	撤去					━━	━━	━━	━━	━━△			○▽

【凡例】

- ━━ ：工事
- △ ：使用前事業者検査（１号検査）
- ▲ ：使用前事業者検査（２号検査）
- ○ ：使用前事業者検査（３号検査）
- ▽ ：使用前事業者検査（加工施設の性能検査）

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{249}	（ウラン回収設備（第4系列））	付属建物シリンダ洗浄棟洗浄室	シリンダ洗浄装置〔配管系統を含む〕	シリンダ洗浄装置 シリンダ検査装置	改造										△		○▽
{250}			堰＜シリンダ洗浄装置、洗浄液受槽、スクラバ、副圧貯槽＞	堰（シリンダ洗浄装置）	新設										△		▲○▽
{251}			堰漏水検知警報設備														
{252}			スクラバ〔配管系統を含む〕	スクラバ	改造										△		▲○▽
{253}			液位高警報設備														
{254}			洗浄液受槽（１）〔配管系統を含む〕	洗浄液受槽(1)	改造										△		▲○▽
{255}			液位高警報設備														
{256}			洗浄液受槽（２）〔配管系統を含む〕	洗浄液受槽(2)	改造											△	▲○▽
{257}			液位高警報設備														
{258}			クレーン	クレーン（洗浄室）	変更なし									△		▲	○▽
{259}		付属建物シリンダ洗浄棟沈殿槽室	洗浄残渣沈殿槽〔ウラン配管系統を含む〕	洗浄残渣沈殿槽 洗浄残渣沈殿槽(1) 洗浄残渣沈殿槽(2)	改造										△		▲○▽
{260}			ＩＬ：洗浄残渣沈殿槽液位高インターロック														
{261}			ろ過器	ろ過器	改造									△			○▽
{262}			遠心分離機〔配管系統を含む〕	遠心分離機	改造										△		○▽
{263}			液受槽	液受槽	改造											△	▲○▽
{486}	核燃料物質の貯蔵施設（原料貯蔵設備）	付属建物原料貯蔵所	粉末輸送容器貯蔵枠	粉末輸送容器貯蔵枠 粉末輸送容器貯蔵枠(1) 粉末輸送容器貯蔵枠(2)	改造										△		○▽
{489}			シリンダ転倒装置	シリンダ転倒装置（原料貯蔵所）	改造										△		○▽
{490}			天井走行クレーン	天井走行クレーン（原料貯蔵所5t）	改造									△			▲○▽
{535}	（粉末貯蔵設備）	付属建物第3核燃料倉庫作業室(1)	粉末回収・ペレット取扱ボックス	粉末回収・ペレット取扱ボックス	変更なし										△	▲	○▽
{536}			粉末容器ハンドリング装置	粉末容器ハンドリング装置 フードボックス(1) フードボックス(2) コンベア(1) コンベア(3) バランサー(1) バランサー(2)	変更なし										△	▲	○▽
{537}			内容器用台車	内容器用台車	変更なし										△		○▽
{538}			他社缶用台車	他社缶用台車	変更なし										△		○▽
{539}			SUS容器用台車(2)	SUS容器用台車(2)	変更なし										△		○▽
{540}		付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(1)	スクラップ貯蔵棚（粉末用）	スクラップ貯蔵棚(粉末用)（第3核燃料倉庫）	改造										△▲		○▽
{542}			リフタ	リフタ	改造										△▲		○▽
{543}		付属建物第3核燃料倉庫前室	粉末容器構内運搬車	粉末容器構内運搬車	改造									△			○▽
{544}		付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(1)	クレーン	クレーン（第3核燃料倉庫）	改造										△		▲○▽
{545}	（劣化・天然ウラン貯蔵設備）	付属建物劣化・天然ウラン倉庫	保管容器（劣化・天然ウラン用）	保管容器（劣化・天然ウラン用） 保管容器(1) 保管容器(2)	変更なし									△			○▽
{576}	（UO_2ペレット貯蔵設備）	付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(2)	ペレット貯蔵棚（金属缶を含む）	ペレット貯蔵棚 ペレット貯蔵棚（1） ペレット貯蔵棚（2）	改造										△		○▽
{577}			金属缶用台車(2)	金属缶用台車(2)	変更なし									△			○▽
{578}		付属建物第3核燃料倉庫前室	ペレット構内運搬容器	ペレット構内運搬容器	改造										△		○▽
{589}	（燃料棒貯蔵設備）	加工棟成型工場前室(1)	燃料棒構内運搬車	燃料棒構内運搬車	改造										△		○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度					
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{590}	（燃料棒貯蔵設備）	付属建物第3核燃料倉庫貯蔵室(2)	保存燃料棒貯蔵棚［ロッドチャンネルを含む］	保存燃料棒貯蔵棚	改造							―	―	―	△		○▽
{591}			ロッドチャンネル用台車(5)	ロッドチャンネル用台車(5)	変更なし									△			○▽
{592}			ロッドチャンネル用リフタ	ロッドチャンネル用リフタ	変更なし									△	▲		○▽
{598}	（洗浄残渣貯蔵設備）	付属建物シリンダ洗浄棟貯蔵室(3)、沈殿槽室	洗浄残渣貯蔵棚	洗浄残渣貯蔵棚 洗浄残渣貯蔵棚(1) 洗浄残渣貯蔵棚(2) 洗浄残渣貯蔵棚(3)	改造										△		○▽
{599}			洗浄残渣コンベア	洗浄残渣コンベア	改造									△		▲	○▽
{600}			チャッキングリフト	チャッキングリフト	改造									△			○▽
{601}			棚搬入コンベア	棚搬入コンベア	改造							―	―	―	―	△	○▽
{602}			SUS容器用台車(5)	SUS容器用台車(5)	改造							―	―	―	―	△	○▽
{604}			洗浄残渣明替フードボックス	洗浄残渣乾燥機 洗浄残渣明替フードボックス	改造							―	―	―	―	△▲	○▽
{605}			洗浄残渣乾燥機［乾燥バットを含む］														
{606}			回転混合機（金属容器(粉末）混合）	回転混合機（金属容器（粉末）混合）	改造							―	―	―	―	△	○▽
{666}	気体廃棄物の廃棄設備(気体廃棄設備(4))	付属建物第3核燃料倉庫	気体廃棄設備（４）	気体廃棄設備（４）	―												
{667}		付属建物第3核燃料倉庫フィルタ室	給気ファン［空調機給気ファンを含む］	給気ファン	変更なし									△		▲	○▽
{668}			排気ファン	排気ファン	変更なし									△		▲	○▽
{669}			高性能エアフィルタ	高性能エアフィルタ	改造							―	―	―	△	▲	○▽
{670}			給気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	給気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	変更なし										△		○▽
{671}			排気逆流防止ダンパ（屋外との境界部）	排気逆流防止ダンパ(屋外との境界部)	改造							―	―	―	△	▲	○▽
{672}			給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造							―	―	―	△		○▽
{673}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造							―	―	―	△	▲	○▽
{674}			排気ダクト・ダンパ（高性能エアフィルタ～排気塔）	排気ダクト・ダンパ(高性能エアフィルタ～排気塔)	改造							―	―	―	△	▲	○▽
{675}			ＩＬ：給排気ファンの起動停止インターロック	給気ファン	変更なし											▲	○▽
				排気ファン	変更なし											▲	○▽
{676}		付属建物第３核燃料倉庫貯蔵室(1)、貯蔵室(2)、作業室(1)	給気ダクト・ダンパ	給気ダクト・ダンパ	改造							―	―	―	△		○▽
{677}			排気ダクト・ダンパ（部屋、設備～高性能エアフィルタ）	排気ダクト・ダンパ(部屋、設備～高性能エアフィルタ)	改造							―	―	―	△	▲	○▽
{678}		付属建物第３核燃料倉庫更衣室	負圧警報装置	排気ファン	変更なし											▲	○▽
{727}	液体廃棄物の廃棄設備(廃液処理設備(3))	付属建物シリンダ洗浄棟廃液処理室	廃液貯槽(洗浄工程)［配管系統を含む］	廃液貯槽（洗浄工程）	改造							―	―	―	―	△	▲○▽
{728}			液位高警報設備														
{729}			沈殿槽［配管系統を含む］	沈殿槽	改造							―	―	―	―	△	▲○▽
{730}			液位高警報設備														
{731}			遠心ろ過機	遠心ろ過機	改造							―	―	―	―	△	○▽
{732}			液受槽［配管系統を含む］	液受槽(1)	改造							―	―	―	―	△	▲○▽
{733}			液位高警報設備														
{734}			ろ過機	ろ過機	改造							―	―	―	―	△	○▽
{735}			液受槽［配管系統を含む］	液受槽(2)	改造							―	―	―	―	△	▲○▽
{736}			液位高警報設備														

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度					
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{737}	液体廃棄物の廃棄設備(廃液処理設備(3))	付属建物シリンダ洗浄棟廃液処理室	集水槽(チェック)〔配管系統を含む〕	集水槽(チェック) 集水槽（チェック）(1) 集水槽（チェック）(2)	改造											△▲	○▽
{738}			液位高警報設備														
{739}			イオン交換塔	イオン交換塔 イオン交換塔(1) イオン交換塔(2)	改造											△▲	○▽
{740}			液位高警報設備（イオン交換塔）														
{741}			液受槽〔配管系統を含む〕	液受槽(3)	改造											△▲	○▽
{742}			液位高警報設備（液受槽）														
{743}			乾燥機	乾燥機	改造											△	○▽
{744}			フードボックス	フードボックス	改造											△▲	○▽
{745}			廃液貯槽(チェック)〔配管系統を含む〕	廃液貯槽(チェック) 廃液貯槽（チェック）(1) 廃液貯槽（チェック）(2)	改造											△▲	○▽
{746}			液位高警報設備（廃液貯槽(チェック)）														
{747}			廃液処理室回収ピット〔配管系統を含む〕	廃液処理室回収ピット	改造											△▲	○▽
{748}			液位高警報設備（廃液処理室回収ピット）														
{749}			堰（廃液貯槽(洗浄工程)）＜廃液貯槽（チェック）、沈殿槽、遠心ろ過機、ろ過機、集水槽(チェック)、イオン交換塔、液受槽＞	堰（廃液貯槽（洗浄工程））| 新設											△▲	○▽
{750}		付属建物シリンダ洗浄棟測定室	測定室回収ピット〔配管系統を含む〕	測定室回収ピット	改造											△▲	○▽
{751}			液位高警報設備														
{776}	放射性廃棄物の廃棄施設	屋外	排水貯留池	排水貯留池(1) 排水貯留池(2)	変更なし										△		○▽
{777}			液位高警報設備	排水貯留設備 排水貯留設備(1) 排水貯留設備(2)	改造											△▲	○▽
{778}	(保管廃棄設備)	放射線管理棟廃棄物一時貯蔵所	保管棚	保管棚 保管棚(1) 保管棚(2) 保管棚(3) 廃液容器 受容器	改造、変更なし												
{779}			廃液容器											△			▲○▽
{780}			受容器（保管棚）														
{781}			漏水検知警報設備														
{782}	固体廃棄物の廃棄設備 (焼却設備)	付属建物第1廃棄物処理所廃棄物処理室	焼却炉〔排気ダクト系統、助燃用灯油配管系統を含む〕	焼却炉	改造											△	▲○▽
{783}			投入フードボックス														
{784}			抜出フードボックス														
{785}			IL:燃焼装置失火インターロック														
{786}			IL:排ガス温度高インターロック														
{787}			IL:燃焼用空気停止インターロック														
{788}			送風機ファン														
{789}			サイクロン	サイクロン	変更なし									△		▲	○▽
{790}			フードボックス														
{791}			フラッシュチャンバ	フラッシュチャンバ	改造									△			○▽
{793}			イオン交換材混合機	イオン交換材混合機	変更なし									△		▲	○▽
{794}			イオン交換材成型機	イオン交換材成型機	変更なし									△		▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注11]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{795}	固体廃棄物の廃棄設備（焼却設備）	付属建物第1廃棄物処理所廃棄物処理室	ピット〔配管系統を含む〕	ピット	改造										△	▲	○▽
{796}			液位高警報設備														
{798}		付属建物第1廃棄物処理所前室	クレーン	クレーン（第1廃棄物処理所前室）	新設										△	▲	○▽
{799}	（固体廃棄物処理設備）	付属建物第2廃棄物処理所廃棄物プレス室	高性能エアフィルタ用廃棄物プレス	高性能エアフィルタ用廃棄物プレス	改造										△	▲	○▽
{800}			フードボックス														
{801}			破砕機	破砕機	改造											△ ▲	○▽
{802}			フードボックス														
{803}			クレーン	クレーン（第2廃棄物処理所）	改造											△ ▲	○▽
{804}		放射線管理棟廃棄物缶詰室	ドラム缶用廃棄物プレス	ドラム缶用廃棄物プレス	改造											△ ▲	○▽
{805}	（除染設備）	付属建物除染室・分析室除染室(2)	超音波洗浄機	超音波洗浄機 超音波洗浄機（1） 超音波洗浄機（2）	改造 変更なし											△	○▽
{806}			廃水中和設備（配管系統を含む）	廃水受槽 中和槽 遠心分離機 ろ液受槽	改造、 変更なし											△	▲○▽
{807}			液位高警報設備														
{808}			分別・解体フード〔ドラム缶傾転機を含む〕	分別・解体フード	改造											△ ▲	○▽
{809}			水洗槽〔配管系統を含む〕	水洗槽	変更なし										△		○▽
{810}			切断フード	切断フード	変更なし										△	▲	○▽
{811}			排水受槽〔配管系統を含む〕	排水受槽	改造										△	▲	○▽
{812}			液位高警報設備														
{813}			乾燥機	乾燥機 乾燥機(1) 乾燥機(2) 乾燥機(3)	改造、 変更なし											△	○▽
{814}			ブラスト装置	ブラスト装置 ブラスト装置(1) ブラスト装置(2)	改造											△	○▽
{815}			クレーン	クレーン（除染室(2)）	改造											△ ▲	○▽
{816}		放射線管理棟廃棄物缶詰室	解体用フードボックス	解体用フードボックス	変更なし										△	▲	○▽
{817}			切断機	切断機 切断機(1) 切断機(2)	改造、 変更なし										△		○▽
{818}	（保管廃棄設備）	放射線管理棟廃棄物一時貯蔵所	廃棄物貯蔵設備(1)	廃棄物貯蔵設備(1)	改造										△		○▽
{819}			ドラム缶ウラン量測定装置	ドラム缶ウラン量測定装置	改造										△		○▽
{820}			クレーン	クレーン（廃棄物一時貯蔵所）	改造										△ ▲		○▽
{821}		付属建物放射線管理棟前室	クレーン	クレーン（放射線管理棟前室）	新設									△	▲		○▽
{828}	放射線管理施設	第1種管理区域内	エアスニファ	エアスニファ（工場棟 転換工場） エアスニファ（工場棟 成型工場） エアスニファ（加工棟 成型工場） エアスニファ（放射線管理棟） エアスニファ（付属建物 第2核燃料倉庫） エアスニファ（付属建物 除染室・分析室） エアスニファ（付属建物 第3核燃料倉庫） エアスニファ（付属建物 第1廃棄物処理所） エアスニファ（付属建物 第2廃棄物処理所） エアスニファ（付属建物 シリンダ洗浄棟）	改造											△	○▽
{829}		工場棟	エリアモニタ	エリアモニタ Ch-1 エリアモニタ Ch-2 エリアモニタ Ch-3 エリアモニタ Ch-4 エリアモニタ Ch-5 エリアモニタ Ch-6 エリアモニタ Ch-7 エリアモニタ Ch-8	改造											△ ▲	○▽
{830}	放射線管理施設	第１種管理区域出入口	ハンドフットモニタ	ハンドフットモニタ1～6 ハンドフットモニタ7 ハンドフットモニタ8 ハンドフットモニタ9	改造											△ ▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注11]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{831}		排気塔	ダストモニタ	転換工場ダストモニタ 成型工場ダストモニタ 第1廃棄物処理所ダストモニタ シリンダ洗浄棟ダストモニタ 第3核燃料倉庫ダストモニタ 加工棟ダストモニタ	改造										△	▲	○▽
{832}		屋外	モニタリングポスト	モニタリングポスト	改造										△	▲	○▽
－		放射線管理棟	放射能測定装置（α、β線用）	放射能測定装置（α、β線用）	変更なし									△			○▽
－		付属建物シリンダ洗浄棟		放射能測定装置（α、β線用）	変更なし									△			○▽
－		放射線管理棟	気象観測装置	気象観測装置	変更なし										△		○▽
{835}	化学処理施設	工場棟転換工場	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（転換工場）	新設											△▲	○▽
{839}	成形施設	工場棟成型工場	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（成型工場）	新設											△▲	○▽
{846}		加工棟成型工場	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（加工棟）	新設										△	▲	○▽
{849}	放射性廃棄物の廃棄施設	放射線管理棟	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（放射線管理棟）	新設										△	▲	○▽
{853}		付属建物除染室・分析室	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（除染室・分析室）	新設										△	▲	○▽
{857}	核燃料物質の貯蔵施設	付属建物第２核燃料倉庫	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第2核燃料倉庫）	新設											△▲	○▽
{858}		周辺監視区域内	付属建物（第３核燃料倉庫）	第３核燃料倉庫	改造											△	○▽
{859}		付属建物第３核燃料倉庫	堰（内部溢水止水用）	緊急対策設備(3) 堰（内部溢水止水用）（固定式） 堰（内部溢水止水用）	新設 変更なし											△	○▽
{860}			堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第3核燃料倉庫）	新設											△▲	○▽
{862}		周辺監視区域内	付属建物（劣化・天然ウラン倉庫）	劣化・天然ウラン倉庫	改造											△	○▽
{867}	放射性廃棄物の廃棄施設	付属建物第１廃棄物処理所	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第1廃棄物処理所）	新設											△▲	○▽
{871}		付属建物第２廃棄物処理所	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（第2廃棄物処理所）	新設											△▲	○▽
{875}	化学処理施設	付属建物シリンダ洗浄棟	堰漏水検知警報設備	堰漏水検知警報設備（シリンダ洗浄棟）	新設										△	▲	○▽
{886}	付属施設	周辺監視区域内	空シリンダ置場	空シリンダ置場	変更なし										△		○▽
{887}	（非常用設備）	周辺監視区域内	非常用電源設備	非常用電源設備	－												
{888}		発電機室	非常用ディーゼル発電機	非常用ディーゼル発電機 非常用ディーゼル発電機(1) 非常用ディーゼル発電機(2)	改造										▲	△	○▽
{889}		放射線管理棟管理室	無停電電源装置	無停電電源装置	改造										△▲		○▽
{890}		各建物	非常用通報設備	非常用通報設備	－												
{891}		付属建物第3核燃料倉庫	非常ベル設備	非常ベル設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		非常ベル設備	変更なし											△▲	○▽
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		非常ベル設備	変更なし											△▲	○▽
{892}		付属建物第3核燃料倉庫	放送設備	放送設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		放送設備	変更なし											△▲	○▽
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		放送設備	変更なし											△▲	○▽
		防災ルーム		放送設備	変更なし											△▲	○▽
		警備所		放送設備	変更なし											△▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度						
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称[注1]	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{893}	（非常用設備）	付属建物第3核燃料倉庫	通信連絡設備	通信連絡設備（電話設備）	増設							―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		通信連絡設備（電話設備）	増設							―	―	―	―	△▲	○▽
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		通信連絡設備	変更なし											△▲	○▽
		防災ルーム		通信連絡設備	変更なし											△▲	○▽
		警備所		通信連絡設備	変更なし											△▲	○▽
		事務本館		通信連絡設備	変更なし											△▲	○▽
		転換工場		通信連絡設備	変更なし											△▲	○▽
{894}		屋外	消火設備	消火設備	―												
{895}			屋外消火栓	屋外消火栓（第3核燃料倉庫）	変更なし											△▲	○▽
				屋外消火栓（劣化・天然ウラン倉庫）	変更なし											△▲	○▽
{896}			防火水槽	防火水槽 防火水槽(1) 防火水槽(2) 防火水槽(3) 防火水槽(4)	変更なし、更新							―	―	―	―	△	○▽
{897}			可搬式消火ポンプ	可搬消防ポンプ 可搬消防ポンプ(1) 可搬消防ポンプ(2)	改造、増設							―	―	―	―	△▲	○▽
{898}		付属建物第3核燃料倉庫	消火器	消火器	増設	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	△	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		消火器	変更なし											△	○▽
		加工棟成型工場前室(1)		消火器	増設							―	―	―	―	△	○▽
		付属建物第1廃棄物処理所前室		消火器	増設							―	―	―	―	△	○▽
{899}		各建物	自動火災報知設備	自動火災報知設備	―												
{900}		付属建物第3核燃料倉庫	火災感知設備	火災感知設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		火災感知設備	変更なし											△▲	○▽
		放射線管理棟（代替防災ルーム）		火災感知設備	変更なし											△▲	○▽
{901}		付属建物廃棄物管理棟	警報設備	警報設備	増設[注2]											△▲	○▽
		加工棟成型工場		警報設備	変更なし											△▲	○▽
		工場棟成型工場		警報設備	変更なし											△▲	○▽
		放射線管理棟		警報設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物容器管理棟		警報設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物第2廃棄物処理所		警報設備	改造				―	―	―	―	―	―	―	△▲	○▽
		付属建物第3核燃料倉庫		警報設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物原料貯蔵所		警報設備	変更なし											△▲	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		警報設備	変更なし											△▲	○▽
{902}		各建物	緊急対策設備	緊急対策設備	―												
{903}		付属建物第3核燃料倉庫	非常灯	緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし											△▲	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		緊急対策設備(1) 非常用照明	変更なし											△▲	○▽
{904}		付属建物第3核燃料倉庫	誘導灯	緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし											△▲	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		緊急対策設備(1) 誘導灯	変更なし											△▲	○▽

添付２

（変更後）

工事の工程に関する説明書

令和3年6月1日付け原規規発第2106016号

事業許可				設工認		令和2年（2020年）度					令和3年（2021年）度					
安全機能一覧番号	施設区分	設置場所	安全機能一覧名称	名称注1)	変更の内容	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
{905}	（非常用設備）	付属建物第3核燃料倉庫	安全避難通路	緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設							――	――	――	――	△	○▽
		付属建物劣化・天然ウラン倉庫		緊急対策設備(1) 安全避難通路	増設							――	――	――	――	△	○▽
{910}	（付属設備）	屋外	窒素供給設備	レシーバータンク(1) レシーバータンク(2) レシーバータンク(3) レシーバータンク(4)	改造							――	――	――	――	△	○▽
{911}			窒素ガス供給配管系統(屋外供給系統)														
{912}			水素供給設備(屋外供給系統)	水素ガス供給配管系統	改造							――	――	――	――	△	▲○▽
{913}			水素ガス供給配管系統														
{915}			ＩＬ：地震インターロック	水素ガス供給配管系統	改造							――	――	――	――	―	▲○▽
{916}			遮断弁(工業用水、水道水、冷却水、純水、アンモニア水、空調用水配管)	工業用水遮断弁(手動) 水道水遮断弁(手動)	新設							――	――	――	――	△	○▽
{917}			ＩＬ：地震インターロック	工業用水遮断弁(自動) 水道水遮断弁(自動) 冷却水ポンプ停止インターロック 純水ポンプ停止インターロック アンモニア水停止インターロック 空調用水ポンプ停止インターロック	新設							――	――	――	――	―	▲○▽
{918}			ＩＬ：漏水インターロック														
{919}			遮断弁(蒸気配管)	蒸気遮断弁(1) 蒸気遮断弁(2)	新設							――	――	――	――	△	▲○▽
{920}			ＩＬ：地震インターロック														
{921}		各建物	秤量設備	秤量設備	－												
{922}		付属建物原料貯蔵所	秤	UF_6シリンダ秤量器	改造										△		○▽
{923}		付属建物除染室・分析室		保安秤量器（分析1） 保安秤量器（分析2）	改造										△		○▽
		付属建物原料貯蔵所 付属建物第3核燃料倉庫		保安秤量器（ウラン管理5） 保安秤量器（ウラン管理6） 保安秤量器（ウラン管理7）	改造										△		○▽
		付属建物シリンダ洗浄棟		保安秤量器（シリンダ1） 保安秤量器（シリンダ2） 保安秤量器（シリンダ3）	改造										△		○▽
－	化学処理施設	付属建物シリンダ洗浄棟洗浄室	－	シリンダ貯蔵ピット（シリンダ傾転台含む）	撤去							――	――	――	――	―	△○▽
－	放射線管理施設	加工棟成型工場	－	環境モニタリング設備ダストモニタ	撤去							――	――	――	――	―	△○▽

【凡例】

――：工事

△：使用前事業者検査(１号検査)

▲：使用前事業者検査(２号検査)

○：使用前事業者検査(３号検査)

▽：使用前事業者検査(加工施設の性能検査)