

【公開版】

日本原燃株式会社	
資料番号	濃縮個別 60 R3
提出年月日	令和 4 年 6 月 1 日

加工施設（ウラン濃縮）の設工認申請全体の 関係性，網羅性に係る補足説明資料

本資料は，【濃縮個別 60 R2】の改訂版（R3）である。
改訂内容を以下に示す。

○事業変更許可申請書及び設工認基本設計方針との整合性の観点から，個人線量計，ゲート，誘導灯，非常用照明等の設備名称を適正化した。

※【濃縮個別 60 R2】から変更した部分を青字にて示す。

目 次

1. 申請の全体計画 1

添付 1 全体の設工認申請設備について

添付 1-1 設工認申請対象設備リスト

添付 1-2 事業変更許可申請書の三、変更の内容と設工認申請区分との関係

添付 1-3 設工認申請対象設備リスト 記載の考え方

添付 1-4 カバー又はシートの施工範囲と設工認申請書での示し方 本申請の対象範囲外

添付 1-5 申請対象設備の選定，網羅性の確認結果の例

添付 1-6 基本設計方針を踏まえた添付書類の記載（第 11 条 火災等による損傷の防止）

添付 2 設工認申請設備の全体像について

添付 3 各申請における設備の取合いについて

添付 4 RE-1 廃棄物化の設工認の申請方針について 本申請の対象範囲外

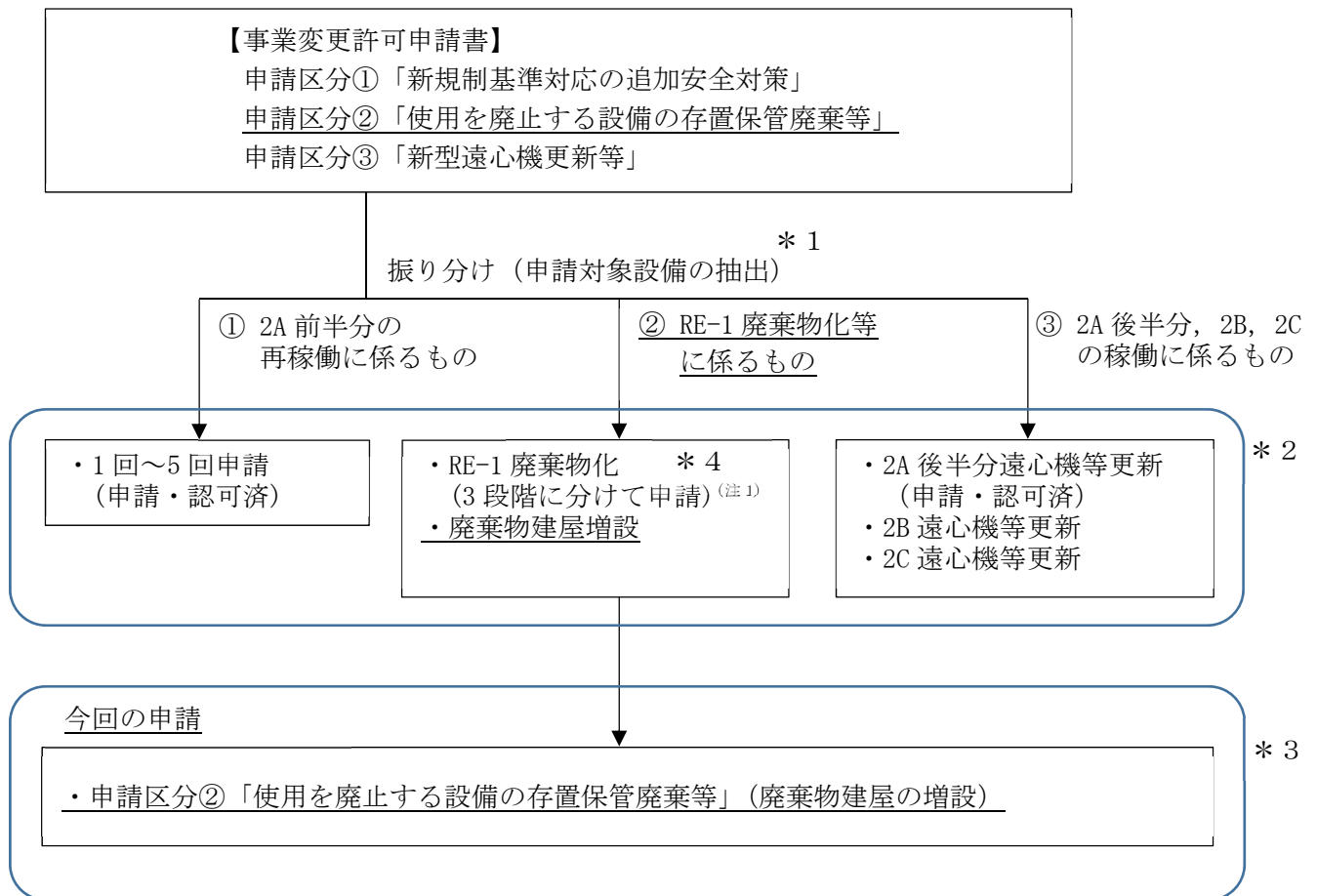
本資料は、事業変更許可申請書（平成 29 年 5 月 17 日付け原規規発第 1705174 号）に示す工事計画に基づき実施する「加工施設（ウラン濃縮）の設工認申請」全体の関係性，網羅性に係る補足説明資料である。説明内容のうち，本申請に係る部分に下線を付す。

■：商業機密及び核不拡散の観点から公開できない箇所

1. 申請の全体計画

加工施設（ウラン濃縮）においては、事業変更許可申請書（平成 29 年 5 月 17 日付け原規規発第 1705174 号）に示す工事計画（申請区分①～③）に基づき、設工認を申請する計画としている。

今回の申請は、申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」のうち廃棄物建屋の増設に係る申請である。今回の設工認と全体の他の設工認との関係等を以下の体系図及び関連する説明資料（添付 1～4）により整理した。



資料名称		資料説明
* 1	添付 1 <u>全体の設工認申請設備について</u>	• 申請区分①～③全体の設工認申請設備等を抽出したリスト等をまとめたもの
* 2	添付 2 <u>設工認申請設備の全体像について</u>	• 申請区分①～③全体の設備をウラン濃縮工場の全体配置図上に示し、申請の全体像を示したもの
* 3	添付 3 <u>各申請における設備の取合いについて</u>	• 申請区分①～③全体に係る設備の取合いを明確化したもの
* 4	添付 4 <u>RE-1 廃棄物化の設工認の申請方針について</u>	• 既存の設備・機器（RE-1 設備）の廃棄に係る考え方と設工認の手続きについて整理したもの

(注 1) : RE-1 設備及び付着ウラン回収設備を保管廃棄するまでには、長期間にわたり段階的に措置を進めることになるため、設工認を 3 段階で申請、認可を受け、廃棄物化を進めていく計画としている。

添付1 全体の設工認申請設備について

1. 全体の設工認申請対象設備について

(1) 設工認申請対象設備の抽出について

今回の申請は、申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」のうち「廃棄物建屋の増設」である。これまでの申請（申請区分①「新規制基準対応の追加安全対策」の設工認申請時）においては、今回の申請範囲である申請区分②を含む施設全体（申請区分①～③）に係る設工認申請対象設備を抽出したリスト（以下「設備リスト」という。）を示し説明している。

当該設備リストは、全社の共通 06「本文（基本設計方針、仕様表等）、添付書類（計算書、説明書）、添付図面で記載すべき事項」及び共通 09「申請対象設備の選定」を踏まえて、事業変更許可申請書（本文、添付書類五）及び設計図書の色塗りにより抽出した設備の情報をもとに、設工認申請対象設備をリスト化したものである。

今回の申請において、設工認申請対象設備の抽出に係る方針については、これまでの申請（申請区分①「新規制基準対応の追加安全対策」の設工認申請時）から変更はない。設備リストを添付 1-1 に示す。

なお、添付 1-1 に示す設備リストは、今回の申請に伴い、申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」欄を「RE-1 廃棄物化」と「廃棄物建屋の増設」に細分化した。

事業変更許可申請書の本文「三. 変更の内容」に記載の変更項目と各設工認との関係を添付 1-2 に示す。添付 1-2 に示した変更項目及び設工認申請区分との紐づけを示す番号を、添付 1-1 の設備リストに示す。

また、添付 1-1 の設備リストの別添として以下の説明資料を追加する。

【別添 1：添付 1-1 の設備リスト以外の抽出機器について】

添付 1-1 の設備リストは、全社方針に基づき「仕様表対象設備」及び「基本設計方針に個別名称を記載する設備」^{※1} をリスト化したものであり、事業変更許可申請書から抽出した機器のうち以下の①～⑤に該当するものは添付 1-1 の設備リストとは別に整理することとしている（以下の①～⑤のうち本施設の安全性に係るもの（①～③）^{※2} については、その設計方針や評価方針等を設工認申請書の基本設計方針にて示しており、事業変更許可申請書との整合性は図られている。）。添付 1-1 の設備リスト以外の抽出機器の一覧を別添 1 に示す。

① 施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価^{※2}

② 仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器^{※2}

③ 運用により管理する資機材^{※2}

④ 本施設の生産運転に用いる機器（安全系ではなく生産系の機器）

⑤ 撤去又は保管廃棄する機器（仕様表対象外のもの）

※1：共通06で示す記載グレードの「①」及び「②-a」に該当する機器

※2：共通06で示す記載グレードの「②-b」に該当する機器

【別添2：今回申請する機器の申請内容及び改造内容等について】

添付1-1の設備リストに記載の機器のうち、今回申請する機器の申請内容及び改造内容等を整理したものを別添2に示す。

(2) 設備リストの記載の考え方

設備リストの機器名の記載順、主要配管等の記載方法、数量の考え方は以下のとおり。

- ・機器名の記載順は、系統ごとに、「機器」→「配管」→「計器」→「インターロック」の順に記載し、インターロックの備考欄にて、検出器名及び検出器の他のインターロックとの共有有無を記載する。記載の考え方を添付1-3に示す。
- ・主要配管及び排気ダクトの機器名について、設備リストが煩雑になり、全体を確認することが困難にならないよう、系統ごとにまとめて記載する。UF₆処理設備を例にすると、「①UF₆処理設備の発生槽から、2A中間室のカスケード設備とUF₆処理設備との取合い部」，「②2A中間室のカスケード設備とUF₆処理設備との取合い部から、UF₆処理設備の製品回収槽及び廃品回収槽」，「③UF₆処理設備の発生槽、製品回収槽、廃品回収槽から、2号発回均質室のUF₆処理設備と気体廃棄物の廃棄設備との取合い部又は均質・ブレンディング設備との取合い部」に区分される配管について、「主要配管（発生・供給系）」，「主要配管（製品系）」等と設備リスト上では記載する。
- ・数量に関して、事業変更許可申請書との適合性、技術基準への適合性を説明する上で、複数台の機器を設置することによって安全機能を維持するため設工認申請において数量を明確にしなければならないものは、設備リストにおいて明確な数量を記載する。
- ・設工認申請において数量を明確にしなければならないもの以外の設備・機器のうち、from to形式で細分化して記載を行う主要配管及びダクト、建物内各所に多数設置する自動火災報知設備、保安規定下の要領類で配備数を管理する放射線管理施設等は数量を“一式”と記載する。
- ・ANSI又はISO規格48Y及びANSI又はISO規格30B並びに保管廃棄区画、堰等の個数は、“一”とする。（ANSI又はISO規格48Y及びANSI又はISO規格30Bは運転に伴い個数が変動すること

とから、個数を申請しない設備であり、当該容器を支持する置台の個数によって事業変更許可申請書で示した最大保管数量以下であることを担保する。保管廃棄区画等については全社の整理を踏まえて“－”とする。)

- ・ 数量を“一式”と記載する設備については、申請範囲、工事を行う範囲等が設工認申請書上で明確になるよう、設工認申請書の添付説明書、添付図面等で、系統、配置、当該設備に係る設計方針等を明示する方針とする。主要配管に施工するカバー又はシートの施工範囲及び設工認申請書での示し方を添付1－4に示す（廃棄物建屋の増設に関する申請においては、主要配管を設置しないことから、カバー又はシートの施工対象外である。）。

2. 網羅性

施設全体（申請区分①～③）に係る設工認のうち、申請区分①「新規制基準対応の追加安全対策」では、設工認申請対象設備の網羅性及び技術基準適合の網羅性について、以下のとおり整理した。今回の申請において、整理方針に変更はない。

2.1 設工認申請対象設備の網羅性

「1. 全体の設工認申請対象設備について」に示すとおり、安全機能を有する設備が抜け漏れなく申請されていることについては、全社の共通的な補足説明資料における申請対象設備の選定、網羅性の確認に係る方針（設備・機器の色塗り抽出等）に基づき実施している。

なお、設備・機器の色塗り抽出による確認は、過去の全数把握に係るウォークダウン、図面照合及びコンフィグレーション管理に係る活動で、As is 化した設計図書等に基づき実施している。設備・機器の色塗り抽出による申請対象設備の選定、網羅性の確認結果の例を添付1－5に示す。

2.2 技術基準への適合説明の網羅性

「2.1 設工認申請対象設備の網羅性」に示す確認作業において「別紙2 基本設計方針を踏まえた添付書類の記載及び申請回次の展開」を作成し、基本設計方針とそれに関する設備の紐づけ、添付書類等への展開を整理し、基本設計方針に基づく適合説明が、漏れなく申請されていることを確認している。

別紙2の作成例を添付1－6に示す。

<div style="border: 1px dashed red; padding: 2px;">本リストの記載内容の説明</div> 施設区分 設備区分 系統 機器名				変更区分	安重 / 非安重	常設 / 可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有 無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容			事業変更許可に基づく設工認申請区分				
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に 係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等	(3) 新型遠心機更新等 (更新する375 tSWU/y 分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C	RE-1廃棄物化	廃棄物建屋の増設		
				A			B			C	D		E			F				

A：事業変更許可申請書の本文，添付書類に記載のある設備・機器等を色塗りにより抽出し，網羅的に記載。

B：抽出した設備について，変更区分，耐震クラス，数量等の許認可，設計情報を記載。変更区分の考え方は以下のとおりであり，設工認申請書で示す設備リストと共通の区分とする。

- 【新設】**
建物・構築物又は設備・機器を新たに設置するもの。
- 【増設】**
構造及び機能が既存と同一の建物・構築物又は設備・機器の台数を増やすもの。

【改造】
既存の建物・構築物又は設備・機器の仕様又は構造を変更するもの若しくは仕様又は構造を新たに示すもの。

【既設】
既存の建物・構築物又は設備・機器で改造に該当しないもの。

【撤去】
建物・構築物又は設備・機器を撤去するもの。

C：既認可の設工認で仕様表対象としていれば「◎」，適合説明，図面等に記載があれば「○」，記載がなければ「-」を記載。

D：機器に含まれる付属品の情報，申請対象外とする場合の理由等を記載。

E：添付1-2に示す事業変更許可申請書の変更の内容の項目（No. 1~7）のいずれに該当するかを記載。

F：許可の申請区分「（1）新規基準の追加安全対策」，「（2）使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」，「（3）新型遠心機更新等」のいずれに該当するか記載。該当しない欄は空欄とする。

欄内の丸数字は以下に対応。

- （1）欄の①～⑤：1～5回申請
- （3）欄の①：RE-2A後半，②：RE-2B, 2C

設工認申請対象設備リスト (1/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎:仕様表 ○:その他 -:無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号
													1:新規制基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規制基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B, 2C			
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(前半)	遠心分離機 (RE-)	既設	非安重	常設	第2類	1G	機	◎		1	③					1	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(前半)	主要配管 (RE-)	既設	非安重	常設	第2類	1G	式	◎		1	③					2	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(前半)	カバー (RE-)	新設	非安重	常設	第2類	1G	式	-		1	③					3-1	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(前半)	シート (RE-)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	式	-		1	③					3-2	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(後半)	遠心分離機 (RE-)	新設	非安重	常設	第2類	1G	機	-		6					①	4	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(後半)	主要配管 (RE-)	新設	非安重	常設	第2類	1G	式	-		6					①	5	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(後半)	カバー (RE-)	新設	非安重	常設	第2類	1G	式	-		6					①	6-1	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(後半)	シート (RE-)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	式	-		6					①	6-2	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(後半)	金属網遠心分離機, 主要配管 (RE-)	撤去	非安重	常設	-	-	台, 式	◎		1, 6	③					7	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	主要配管 (RE-2A)	既設	非安重	常設	第2類	1G	式	◎		1	④					8	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	カバー (RE-2A共通)	新設	非安重	常設	第2類	1G	式	-		1	④					9-1	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	シート (RE-2A共通)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	式	-		1	④					9-2	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	(製品濃縮度)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (圧力計)	台	○	1	④					10	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	(製品濃縮度)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (差圧計)	台	○	1	④					11	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	(製品濃縮度)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○	1	④					12	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	製品濃縮度測定装置	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○	1	④					13	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	地震計	新設	非安重	常設	第3類	第3類	6 (水平)	台	-	第1類に用いる地震計を用いて耐震性を評価	1	④				14	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	地震計	新設	非安重	常設	第3類	第3類	6 (鉛直)	台	-	第1類に用いる地震計を用いて耐震性を評価	1	④				15	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	圧力・流量及び濃縮度測定装置による濃縮度管理のインターロック (主要配管 (RE-2A))	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	主要配管 (RE-2A) に係るインターロック 検出器 ・ (製品濃縮度) (番号10, 11) ・ (製品濃縮度) (番号12) ・ 製品濃縮度測定装置 (番号13) ※ ※当該検出器については、番号25, 34のインターロックと共用	1	④				16	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	地震発生時のカスケード排気のインターロック (主要配管 (RE-2A))	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (RE-2A) に係るインターロック 検出器 ・ 地震計 (水平) (番号14) ※ ・ 地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号26, 35等のインターロックと共用	1	④				17	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	2A製品ブーストポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	○	1	④					18	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	遠心分離機(RE-2B)	新設	非安重	常設	第2類	1G	機	-		6					②	19	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	主要配管 (RE-2B)	新設	非安重	常設	第2類	1G	式	-		6					②	20	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	カバー (RE-2B)	新設	非安重	常設	第2類	1G	式	-		6					②	21-1	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	シート (RE-2B)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	式	-		6					②	21-2	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	(製品濃縮度)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (圧力計)	台	○	6					②	22	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	(製品濃縮度)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (差圧計)	台	○	6						②	23
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	(製品濃縮度)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○	6					②	24	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	圧力・流量及び濃縮度測定装置による濃縮度管理のインターロック (主要配管 (RE-2B))	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	主要配管 (RE-2B) に係るインターロック 検出器 ・ (製品濃縮度) (番号22, 23) ・ (製品濃縮度) (番号24) ・ 製品濃縮度測定装置 (番号13) ※ ※当該検出器については、番号16, 34のインターロックと共用	6				②	25	
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	地震発生時のカスケード排気のインターロック (主要配管 (RE-2B))	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (RE-2B) に係るインターロック 検出器 ・ 地震計 (水平) (番号14) ※ ・ 地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 35等のインターロックと共用	6				②	26	

設工認申請対象設備リスト (2/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C			
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	金属胴遠心分離機、主要配管 (RE-2B)	撤去	非安重	常設	-	-	1	台、式	◎		6					②	27
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	遠心分離機 (RE-2C)	新設	非安重	常設	第2類	1G	1	機	-		6					②	28
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	主要配管 (RE-2C)	新設	非安重	常設	第2類	1G	1	式	-		6					②	29
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	カバー (RE-2C)	新設	非安重	常設	第2類	1G	1	式	-		6					②	30-1
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	シート (RE-2C)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		6					②	30-2
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	濃縮機 (製品濃縮度)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		6					②	31
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	濃縮機 (製品濃縮度)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		6					②	32
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	濃縮機 (製品濃縮度)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		6					②	33
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	圧力・流量及び濃縮度測定装置による濃縮度管理のインターロック (主要配管 (RE-2C))	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	主要配管 (RE-2C) に係るインターロック 検出器 濃縮機 (製品濃縮度) (番号31, 32) 濃縮機 (製品濃縮度) (番号33) 製品濃縮度測定装置 (番号13) ※ ※当該検出器については、番号16, 25のインターロックと共用	6					②	34
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	地震発生時のカスケード排気のインターロック (主要配管 (RE-2C))	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (RE-2C) に係るインターロック 検出器 地震計 (水平) (番号14) ※ 地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	6					②	35
ロ	濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	金属胴遠心分離機、主要配管 (RE-2C)	撤去	非安重	常設	-	-	1	台、式	◎		6					②	36
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	2号発生槽	既設	非安重	常設	第1類	1G	7	基	◎	子台車含む	1					④	37
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	2号圧力調整槽	既設	非安重	常設	第2類	1G	1	基	◎		1					④	38
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	主要配管 (発生・供給系)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	耐震重要度分類の考え方 ・第1類：第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類：第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	1					④	39
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	原料シリンダ出口圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	7	台	○		1					④	40
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	発生槽内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	7	台	○		1					④	41
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	温水ユニット温度計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	-		1					④	42
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号発生槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	7	式	○	2号発生槽に係るインターロック 検出器 原料シリンダ出口圧力計 (番号40) 発生槽内温度計 (番号41)	1					④	43
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号発生槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	2号発生槽に係るインターロック 検出器 地震計 (水平) (番号14) ※ 地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1					④	44
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	発生・供給系	温水ユニット温度高高による加熱停止のインターロック (2号発生槽)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	-	2号発生槽に係るインターロック 検出器 温水ユニット温度計 (番号42)	1					④	45
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	2号製品コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	4	基	◎		1					④	46
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	2号製品回収槽	既設	非安重	常設	第1類	1G	4	基	◎	子台車含む	1					④	47
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	主要配管 (製品系)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	耐震重要度分類の考え方 ・第1類：第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類：第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	1					④	48
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品コールドトラップ入口圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		1					④	49
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品コールドトラップ内温度計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		1					④	50
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品ガス移送ヘッダ圧力計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	-		1					④	51
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品回収槽シリンダ重量計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		1					④	52

設工認申請対象設備リスト (3/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎:仕様表 ○:その他 -:無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号		
													1:新規基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B, 2C			
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	○	2号製品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・製品コールドトラップ入口圧力計 (番号49) ・製品コールドトラップ内温度計 (番号50)	1	④				53
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品系	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (2号製品コールドトラップ) に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	④				54
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品系	製品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号製品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	-	2号製品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・製品ガス移送ヘッダ圧力計 (番号51)	1	④				55
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	製品系	製品系	重量異常高による過充填防止のインターロック (2号製品回収槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	○	2号製品回収槽に係るインターロック 検出器 ・製品回収槽シリング重量計 (番号52)	1	④				56
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2A廃品コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	4	基	◎		1	④				57
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2B廃品コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	4	基	◎		6			②		58
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2C廃品コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	4	基	◎		6			②		59
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2号廃品回収槽	既設	非安重	常設	第1類	1G	14	基	◎	子台車含む	1	④				60
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	主要配管 (廃品系)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	耐震重要度分類の考え方 ・第1類:第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類:第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	1	④				61-1
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	主要配管 (廃品系) (RE-2B, 2C)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	同上	6			②		61-2
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2A廃品コールドトラップ入口圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		1	④				62
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2A廃品コールドトラップ内温度計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		1	④				63
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	製品ガス移送ヘッダ圧力計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	-		1	④				64
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2B廃品コールドトラップ入口圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		6			②		65
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2B廃品コールドトラップ内温度計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		6			②		66
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	製品ガス移送ヘッダ圧力計 (2B)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	-		6			②		67
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2C廃品コールドトラップ入口圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		6			②		68
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	2C廃品コールドトラップ内温度計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	台	○		6			②		69
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	製品ガス移送ヘッダ圧力計 (2C)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	-		6			②		70
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	廃品回収槽シリング重量計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	8	台	○		1	④				71
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	廃品回収槽シリング重量計 (2B)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	○		6			②		72
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	廃品回収槽シリング重量計 (2C)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	○		6			②		73
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2A廃品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	○	2A廃品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・2A廃品コールドトラップ入口圧力計 (番号62) ・2A廃品コールドトラップ内温度計 (番号63)	1	④				74
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	地震発生時の加熱停止のインターロック (2A廃品コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (2A廃品コールドトラップ) に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	④				75
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	製品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2A廃品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	-	2A廃品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・製品ガス移送ヘッダ圧力計 (番号64)	1	④				76
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	廃品系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2B廃品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	○	2B廃品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・2B廃品コールドトラップ入口圧力計 (番号65) ・2B廃品コールドトラップ内温度計 (番号66)	6			②		77

設工認申請対象設備リスト (4/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎:仕様表 ○:その他 -:無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号		
													1:新規基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B, 2C					
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	地震発生時の加熱停止のインターロック (2B廃品コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (2B廃品コールドトラップ) に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	6					②	78	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	廃品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2B廃品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	-	2B廃品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・廃品ガス移送ヘッダ圧力計 (番号67)	6					②	79	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2C廃品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	○	2C廃品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・2C廃品コールドトラップ入口圧力計 (番号68) ・2C廃品コールドトラップ内温度計 (番号69)	6					②	80	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	地震発生時の加熱停止のインターロック (2C廃品コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (2C廃品コールドトラップ) に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	6					②	81	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	廃品ガス移送ヘッダ配管圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2C廃品コールドトラップ)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	-	2C廃品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・廃品ガス移送ヘッダ圧力計 (番号70)	6					②	82	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	重量異常高による過充填防止のインターロック (2号廃品回収槽)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	8	式	○	2号廃品回収槽に係るインターロック 検出器 ・廃品回収槽シリンダ重量計 (番号71)	1	④						83
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	重量異常高による過充填防止のインターロック (2号廃品回収槽) (2B)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	式	○	2号廃品回収槽に係るインターロック 検出器 ・廃品回収槽シリンダ重量計 (番号72)	6					②	84	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	重量異常高による過充填防止のインターロック (2号廃品回収槽) (2C)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	式	○	2号廃品回収槽に係るインターロック 検出器 ・廃品回収槽シリンダ重量計 (番号73)	6					②	85	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	廃品系	UF ₆ 処理設備	廃品回収槽回収停止による待機槽回収開始インターロック (2号廃品回収槽)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	3	式	-	2号廃品回収槽に係るインターロック 検出器 ・2号廃品回収槽 (番号60)	1, 6	④				②	86	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	UF ₆ 処理設備	2号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF)	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎	ウラン検出器含む	1	④						87
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	UF ₆ 処理設備	2号捕集排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	既設	非安重	常設	第1類	第1類	2	基	◎		1	④						88
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	UF ₆ 処理設備	2号捕集排気系ロータリポンプ	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		1	④						89
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	UF ₆ 処理設備	主要配管 (捕集排気系)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	式	◎		1	④						90-1
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	UF ₆ 処理設備	主要配管 (捕集排気系) (RE-2B, 2C)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	式	◎		1	④						90-2
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	捕集排気系	UF ₆ 処理設備	ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号捕集排気系ロータリポンプ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	○	2号捕集排気系ロータリポンプに係るインターロック 検出器 ・2号捕集排気系ロータリポンプ (番号89)	1	④						91
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Aカスケード排気系プースタポンプ (CS系)	改造	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎		1	④						92
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎	ウラン検出器含む	1	④						93
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Aカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	既設	非安重	常設	第1類	第1類	2	基	◎		1	④						94
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	④						95
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Bカスケード排気系プースタポンプ (CS系)	改造	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎		6					②		96
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Bカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎	ウラン検出器含む	6					②		97
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Bカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	既設	非安重	常設	第1類	第1類	2	基	◎		6					②		98
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Cカスケード排気系プースタポンプ (CS系)	改造	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎		6					②		99
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系 (CS系)	UF ₆ 処理設備	2Cカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎	ウラン検出器含む	6					②		100

設工認申請対象設備リスト (5/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号
													1: 新規基準への適合 2: 分離作業能力の削減等 3: 廃棄物建屋の増設 4: 貯蔵施設の変更 5: 廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6: 2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7: ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤: 1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/年) ①: RE-2A後半 ②: RE-2B, 2C			
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) 2Cカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	既設	非安重	常設	第1類	第1類	2	基	◎		6					②	101	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) 2Bカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		6					②	102	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) 2Cカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		6					②	103	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) 主要配管 (カスケード排気系 (CS系))	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	式	◎		1	④					104	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) 主要配管 (カスケード排気系 (CS系)) (RE-2B, 2C)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	式	◎		6					②	105	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系))	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) に係るインターロック 検出器 ・2Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) (番号96)	1	④					106	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2Bカスケード排気系ロータリポンプ (CS系))	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2Bカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) に係るインターロック 検出器 ・2Bカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) (番号102)	6				②	107		
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系) ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2Cカスケード排気系ロータリポンプ (CS系))	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2Cカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) に係るインターロック 検出器 ・2Cカスケード排気系ロータリポンプ (CS系) (番号103)	6				②	108		
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CB系) 2号カスケード排気系ブースタポンプ (CB系)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎		1	④					109	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CB系) 2号カスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CB系)	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎	ウラン検出器含む	1	④					110	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CB系) 2号カスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CB系)	既設	非安重	常設	第1類	第1類	2	基	◎		1	④					111	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CB系) 2号カスケード排気系ロータリポンプ (CB系)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	④					112	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CB系) 主要配管 (カスケード排気系 (CB系))	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	式	◎		1	④					113	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CB系) ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号カスケード排気系ロータリポンプ (CB系))	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2号カスケード排気系ロータリポンプ (CB系) に係るインターロック 検出器 ・2号カスケード排気系ロータリポンプ (CB系) (番号112)	1	④					114	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 2号一般バージ系コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	3	基	◎		1	④					115	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 2号一般バージ系ブースタポンプ	既設	非安重	常設	第2類	1G	4	基	◎		1	④					116	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 2号一般バージ系ケミカルトラップ (NaF)	既設	非安重	常設	第1類	1G	4	基	◎	ウラン検出器含む	1	④					117	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 2号一般バージ系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	既設	非安重	常設	第1類	第1類	4	基	◎		1	④					118	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 2号一般バージ系ロータリポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	基	◎		1	④					119	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 主要配管 (一般バージ系 (原料回収系))	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	耐震重要度分類の考え方 ・第1類: 第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類: 第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	1	④					120	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 主要配管 (一般バージ系 (バージ系))	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	同上	1	④					121	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 2号一般バージ系コールドトラップ入口圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	○		1	④					122	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 2号一般バージ系コールドトラップ内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	○		1	④					123	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号一般バージ系コールドトラップ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	式	○	2C廃品コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・2号一般バージ系コールドトラップ入口圧力計 (番号122) ・2号一般バージ系コールドトラップ内温度計 (番号123)	1	④					124	
ロ	濃縮施設	UF ₆ 処理設備	一般バージ系 地震発生時の加熱停止のインターロック (2号一般バージ系コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (2号一般バージ系コールドトラップ) に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	④					125	

設工認申請対象設備リスト (6/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容			事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号	
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C			
ロ	濃縮施設	UF ₀ 処理設備	一般バージ系	回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号一般バージ系コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	-	2号一般バージ系コールドトラップに係るインターロックに係るインターロック 検出器 ・原料シリンダ槽入口圧力計 (番号147) ・均質槽入口圧力計 (番号141)	1	⑤				126	
ロ	濃縮施設	UF ₀ 処理設備	一般バージ系	ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号一般バージ系ロータリポンプ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	○	2号一般バージ系ロータリポンプに係るインターロック 検出器 ・2号一般バージ系ロータリポンプ (番号119)	1	④				127	
ロ	濃縮施設	UF ₀ 処理設備	(各系統共通)	カバー	新設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	-	耐震重要度分類の考え方 ・第1類：第1類の主要配管 (第1類の機器から隔離弁までの配管) に施工するカバー ・第2類：第2類の主要配管 (第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管) に施工するカバー	1	④				128-1	
ロ	濃縮施設	UF ₀ 処理設備	(各系統共通)	シート	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④				128-2	
ロ	濃縮施設	UF ₀ 処理設備	(各系統共通)	カバー (RE-2B, 2C)	新設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	-	耐震重要度分類の考え方 ・第1類：第1類の主要配管 (第1類の機器から隔離弁までの配管) に施工するカバー ・第2類：第2類の主要配管 (第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管) に施工するカバー	6				②	129-1	
ロ	濃縮施設	UF ₀ 処理設備	(各系統共通)	シート (RE-2B, 2C)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		6				②	129-2	
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号均質槽	既設	非安重	常設	第1類	1G	6	基	◎	子台車含む	1	⑤					130
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号製品シリンダ槽 (加熱器なし)	既設	非安重	常設	第1類	1G	5	基	◎	子台車含む	1	⑤					131
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号製品シリンダ槽 (加熱器あり)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	子台車含む	1	⑤					132
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号原料シリンダ槽	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	子台車含む	1	⑤					133
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号サンプル小分け装置	既設	非安重	常設	第2類	1G	1	基	◎	フード含む	1	⑤					134
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号工程用モニタ	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎		1	⑤					135
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号局所排気装置	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤					136
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	中間製品容器	既設	非安重	可搬	-	-	45	本	◎		1	⑤					137
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	主要配管 (均質・ブレンド系)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	配管カバー含む 耐震重要度分類の考え方 ・第1類：第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類：第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	1	⑤					138
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	防護カバー	新設	非安重	常設	第1類	1G	1	式	-		1	⑤					139
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	均質槽内圧力計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	6	台	○		1	⑤					140
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	中間製品容器内圧力計 (均質槽入口圧力計)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	12	台	○		1	⑤					141
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	均質槽内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	6	台	○		1	⑤					142
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	均質槽シリンダ重量計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	6	台	○		1	⑤					143
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	製品シリンダ/廃品シリンダ内圧力計 (製品シリンダ槽入口圧力計)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	6	台	-		1	⑤					144
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	製品シリンダ槽 (F) 内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		1	⑤					145
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	製品シリンダ槽シリンダ重量計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	6	台	○		1	⑤					146
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	原料シリンダ/廃品シリンダ内圧力計 (原料シリンダ槽入口圧力計)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		1	⑤					147
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	原料シリンダ槽内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		1	⑤					148
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	原料シリンダ槽シリンダ重量計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		1	⑤					149
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	サンプルシリンダ内圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		1	⑤					150
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	加熱槽温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		1	⑤					151
ロ	濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	工程用モニタHF濃度高によるUF ₀ 漏えい拡大防止のインターロック (2号均質槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2号均質槽に係るインターロック 検出器 ・2号工程用モニタ (番号135) ※ ※当該検出器については、番号169, 173等のインターロックと共用	1	⑤					152

設工認申請対象設備リスト (7/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号
													1: 新規基準への適合 2: 分離作業能力の削減等 3: 廃棄物建屋の増設 4: 貯蔵施設の変更 5: 廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6: 2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7: ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤: 1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①: RE-2A後半 ②: RE-2B, 2C			
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	減圧槽故障による均質槽加熱停止インターロック (2号均質槽)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	2号均質槽に係るインターロック 検出器 ・減圧槽内圧力計 (番号184) ・減圧槽入口配管温度計 (番号185)	1	⑤						153
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号局所排風機2台停止による加熱停止のインターロック (2号均質槽)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	2号均質槽に係るインターロック 検出器 2号局所排風機 (番号272)	1	⑤						154
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	均質槽内圧力異常高による運転停止のインターロック (2号均質槽)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	6	式	○	2号均質槽に係るインターロック 検出器 ・均質槽内圧力計 (番号141)	1	⑤						155
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号均質槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	6	式	○	2号均質槽に係るインターロック 検出器 ・中間製品容器内圧力計 (番号141) ・均質槽内温度計 (番号142)	1	⑤						156
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	UF ₆ シリンダ類交換時の誤操作防止のインターロック (2号均質槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○		1	⑤						157
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	地震発生時のUF ₆ 漏えい防止インターロック (2号均質槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	2号均質槽に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	⑤						158
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	重量異常高による過充填防止のインターロック (2号均質槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	6	式	○	2号均質槽に係るインターロック 検出器 ・均質槽シリンダ重量計 (番号143)	1	⑤						159
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号均質槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	12	式	-	2号均質槽に係るインターロック 検出器 ・製品シリンダ槽入口圧力計 (番号144) ・均質槽入口圧力計 (番号141)	1	⑤						160
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2号製品シリンダ槽に係るインターロック 検出器 ・製品シリンダ槽入口圧力計 (番号144) ・製品シリンダ槽 (F) 内温度計 (番号145)	1	⑤						161
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管 (2号製品シリンダ槽) に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	⑤						162
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	重量異常高による過充填防止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	6	式	○	2号製品シリンダ槽に係るインターロック 検出器 ・製品シリンダ槽シリンダ重量計 (番号146)	1	⑤						163
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号製品シリンダ槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	3	式	-	2号製品シリンダ槽に係るインターロック 検出器 ・均質槽入口圧力計 (番号141) ・製品シリンダ槽入口圧力計 (番号144)	1	⑤						164
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2号原料シリンダ槽に係るインターロック 検出器 ・原料シリンダ/廃品シリンダ内圧力計 (番号147) ・原料シリンダ槽内温度計 (番号148)	1	⑤						165
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	2号原料シリンダ槽に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	⑤						166
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	重量異常高による過充填防止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2号原料シリンダ槽に係るインターロック 検出器 ・原料シリンダ槽シリンダ重量計 (番号149)	1	⑤						167
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号原料シリンダ槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	2号原料シリンダ槽に係るインターロック 検出器 ・均質槽入口圧力計 (番号141)	1	⑤						168

設工認申請対象設備リスト (8/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				番号	
													事業変更許可に基づく設工認申請区分		(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375kSWU/分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	工程用モニタHF濃度高によるUF ₆ 漏えい拡大防止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	2号サンプル小分け装置に係るインターロック 検出器 ・2号工程用モニタ (番号135) ※ ※当該検出器については、番号152, 173等のインターロックと共用	1	⑤				
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	2号局所排風機2台停止による加熱停止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	2号サンプル小分け装置に係るインターロック 検出器 ・2号サンプル小分け装置 (番号134)	1	⑤				170
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	サンプルシリンダ圧力異常高又は小分け装置温度異常高による加熱停止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	2号サンプル小分け装置に係るインターロック 検出器 ・サンプルシリンダ内圧力計 (番号150) ・加熱箱温度計 (番号151)	1	⑤				171
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号サンプル小分け装置)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	2号サンプル小分け装置に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	⑤				172
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	工程用モニタHF濃度高によるUF ₆ 漏えい拡大防止のインターロック (2号局所排気装置)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	2号局所排気装置に係るインターロック 検出器 ・2号工程用モニタ (番号135) ※ ※当該検出器については、番号152, 173等のインターロックと共用	1	⑤				173
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質・ブレンド系	地震発生時のUF ₆ 漏えい防止インターロック (2号局所排気装置)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	2号局所排気装置に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	⑤				174
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	2号均質バジ系コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎		1	⑤				175
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	2号減圧槽	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎		1	⑤				176
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	2号均質バジ系ケミカルトラップ (NaF)	既設	非安重	常設	第1類	1G	4	基	◎	ウラン検出器含む	1	⑤				177
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	2号均質バジ系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	既設	非安重	常設	第1類	第1類	4	基	◎		1	⑤				178
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	2号均質バジ系ブースタポンプ	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎		1	⑤				179
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	2号均質バジ系ロータリポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	基	◎		1	⑤				180
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	主要配管 (均質バジ系)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	-	式	◎	配管カバー含む 耐震重要度分類の考え方 ・第1類：第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類：第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	1	⑤				181
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	均質バジ系コールドトラップ内圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	⑤				182
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	均質バジ系コールドトラップ内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	⑤				183
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	減圧槽内圧力計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	-		1	⑤				184
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	減圧槽入口配管温度計	改造	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	-		1	⑤				185
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	圧力異常高又は温度異常高による加熱停止のインターロック (2号均質バジ系コールドトラップ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	○	2号均質バジ系コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・均質バジ系コールドトラップ内圧力計 (番号182) ・均質バジ系コールドトラップ内温度計 (番号183)	1	⑤				186
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質バジ系	地震発生時の加熱停止のインターロック (2号均質バジ系コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	2号均質バジ系コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17, 26等のインターロックと共用	1	⑤				187

設工認申請対象設備リスト (9/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎:仕様表 ○:その他 -:無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号	
													1:新規制基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規制基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B,2C		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質パージ系	回収側槽類圧力異常上昇によるガス移送停止のインターロック (2号均質パージ系コールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	2号均質パージ系コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・均質槽入口圧力計 (番号142)	1	⑤					188
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	均質パージ系	ロータリポンプ停止に伴う入口弁閉のインターロック (2号均質パージ系ロータリポンプ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	○	2号均質パージ系ロータリポンプに係るインターロック 検出器 ・2号均質パージ系ロータリポンプ (番号180)	1	⑤					189
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	カバー	新設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	-	式	-	耐震重要度分類の考え方 ・第1類:第1類の主要配管 (第1類の機器から隔離弁までの配管) に施工するカバー ・第2類:第2類の主要配管 (第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管) に施工するカバー	1	⑤					190-1
ロ、濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	シート	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		1	⑤					190-2
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	高周波インバータ装置	既設	非安重	常設	第3類	第3類		台	◎		1	③					191
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	高周波インバータ装置	新設	非安重	常設	第3類	第3類		台	-		6					①	192
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	高周波インバータ装置	新設	非安重	常設	第3類	第3類		台	-		6					①	193
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	2B高周波インバータ装置	新設	非安重	常設	第3類	第3類		台	-		6					②	194
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	2C高周波インバータ装置	新設	非安重	常設	第3類	第3類		台	-		6					②	195
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	遠心機過回転防止機能 高周波インバータ装置	既設	非安重	常設	第3類	第3類		式	○	高周波インバータ装置に係るインターロック 検出器 ・高周波インバータ装置 (番号191)	1	③					196
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	遠心機過回転防止機能 高周波インバータ装置	新設	非安重	常設	第3類	第3類		式	-	高周波インバータ装置に係るインターロック 検出器 ・高周波インバータ装置 (番号192)	6					①	197
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	遠心機過回転防止機能 高周波インバータ装置	新設	非安重	常設	第3類	第3類		式	-	高周波インバータ装置に係るインターロック 検出器 ・高周波インバータ装置 (番号193)	6					①	198
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	遠心機過回転防止機能 (2B高周波インバータ装置)	新設	非安重	常設	第3類	第3類		式	○	2B高周波インバータ装置に係るインターロック 検出器 ・2B高周波インバータ装置 (番号194)	6					②	199
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	新型遠心機駆動用	遠心機過回転防止機能 (2C高周波インバータ装置)	新設	非安重	常設	第3類	第3類		式	○	2C高周波インバータ装置に係るインターロック 検出器 ・2C高周波インバータ装置 (番号195)	6					②	200
ロ、濃縮施設	高周波電源設備	金属網遠心機駆動用	金属網用 高周波インバータ装置	撤去	非安重	常設	-	-		台	◎		1	③					201
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	ANSI又はISO規格 48Y	既設	非安重	可搬	-	-	-	-	◎		1	⑤					202
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	ANSI又はISO規格 30B	改造	非安重	可搬	-	-	-	-	◎		1	⑤					203
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	付着ウラン回収容器	改造	非安重	可搬	-	-	21	本	◎		1, 4	⑤					204
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	付着ウラン回収容器	新設	非安重	可搬	-	-	15	本	-		4	○					205
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	ANSI又はISO規格 48Y置台 (原料シリンダ (充填))	既設	非安重	常設	第1類	第1類	228	組	◎		1	⑤					206
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	ANSI又はISO規格 30B置台	既設	非安重	常設	第1類	第1類	300	組	◎		1, 4	⑤					207
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	ANSI又はISO規格 48Y置台 (廃品シリンダ (充填))	既設	非安重	常設	第1類	第1類	750	組	◎		1	⑤					208
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	中間製品容器置台	既設	非安重	常設	第1類	第1類	46	組	◎		1	⑤					209
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	付着ウラン回収容器置台	既設	非安重	常設	第1類	第1類	21	組	◎	付着ウラン回収容器置台は2号発回均質室の21組のほか、Aウラン貯蔵室とBウラン貯蔵室の製品シリンダ置台 (充填) の300組のうち12組を付着ウラン回収容器置台として兼用する。	1	⑤					210
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	貯蔵設備	-	付着ウラン回収容器置台	新設	非安重	常設	第1類	第1類	3	組	-		4	○					211
ハ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (A)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (A) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤					212

設工認申請対象設備リスト (10/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎:仕様表 ○:その他 -:無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容			事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号		
													1:新規基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に 係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等	(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/年分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B, 2C	RE-1廃棄物化	廃棄物建屋の増設			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (B)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (B) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤						213	
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (C)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (C) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							214
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (D)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (D) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							215
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (E)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (E) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							216
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (G)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (G) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							217
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (H)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (H) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							218
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (I)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (I) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							219
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (J)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (J) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							220
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (K)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (K) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							221
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (L)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (L) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							222
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (M)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (M) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							223
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (N)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (N) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							224
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (O)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (O) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							225
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	天井走行クレーン (P)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 天井走行クレーン (P) に係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.85m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							226
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	均質室天井走行クレーン	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 均質室天井走行クレーンに係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							227
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	2号発回均質室天井走行クレーン	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	吊り具含む 2号発回均質室天井走行クレーンに係るインターロック ・吊り上げ高さインターロック (1.2m) ・停電時のシリンダ保持機能	1	⑤							228

設工認申請対象設備リスト (11/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号	
													1: 新規基準への適合 2: 分離作業能力の削減等 3: 廃棄物建屋の増設 4: 貯蔵施設の変更 5: 廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6: 2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7: ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤: 1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①: RE-2A後半 ②: RE-2B, 2C		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	シリンダ搬出入台車	既設	非安重	常設	第1類	第1類	1	台	◎	走行レール、ターンテーブル含む	1	⑤					229
へ、核燃料物質の貯蔵施設	搬送設備	-	シリンダ搬送台車	既設	非安重	常設	第1類	第1類	5	台	◎	走行レール、ターンテーブル含む	1	⑤					230
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	1AB中間室系送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	-		1	④					231
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	1CD中間室系送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	-		1	④					232
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	1号中間室系排風機	改造	非安重	常設	第3類	第3類	3 (内予備1)	基	◎		1	④					233
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	1号中間室系排気フィルタユニット	改造	非安重	常設	第3類	第3類	12 (内予備1)	基	◎		1	④					234
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	1号給気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	-	ダンパ含む 設置場所 ・1AB高周波電源室 ・1CD高周波電源室	1	④					235
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	1号排気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	◎	ダンパ含む 設置場所 ・排気室	1	④					236
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	負圧計(第1種管理区域)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	5	台	○		1	④					237
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号中間室系	第1種管理区域の排気機能維持(1号中間室系排風機)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○	1号中間室系排風機に係るインターロック 検出器 ・負圧計(第1種管理区域)(番号237)	1	④					238
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号発生回収室系送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	-		1	④					239
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号発生回収室系送気送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					240
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	管理廃水処理室送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	-		1	④					241
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号発生回収室系排風機	改造	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					242
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号発生回収室系排気フィルタユニット	改造	非安重	常設	第3類	第3類	13 (内予備1)	基	◎		1	④					243
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号発生回収室系送気フィルタユニット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	16 (内予備1)	基	◎		1	④					244
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号給気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	-	ダンパ含む 設置場所 ・給気室 ・排気室 ・更衣エリア ・渡り廊下 ・前室 ・放射能測定室	1	④					245
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号送気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	◎	ダンパ含む 設置場所 ・排気室 ・給気室	1	④					246
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	1号排気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	◎	ダンパ含む 設置場所 ・排気室	1	④					247
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	負圧計(第1種管理区域)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	7	台	○		1	④					248
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号発生回収室系	第1種管理区域の排気機能維持(1号発生回収室系排風機)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○	1号発生回収室系排風機に係るインターロック 検出器 ・負圧計(第1種管理区域)(番号248)	1	④					249
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号均質室系	1号均質室系送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	-		1	④					250
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号均質室系	1号均質室系送気送風機	既設	非安重	常設	第2類	第2類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					251
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号均質室系	分析室送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	-		1	④					252

設工認申請対象設備リスト (12/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号	
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	1号均質室系排風機	改造	非安重	常設	第1類	第1類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					253
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	1号均質室系排気フィルタユニット	改造	非安重	常設	第1類	第1類	14 (内予備1)	基	◎		1	④					254
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	1号均質室系選気フィルタユニット	既設	非安重	常設	第2類	第2類	13 (内予備1)	基	◎		1	④					255
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	1号給気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	-		1	④					256
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	1号選気ダクト	既設	非安重	常設	第1類 第2類	第1類 第2類	-	式	◎		1	④					257
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	1号排気ダクト	既設	非安重	常設	第1類 第2類	第1類 第2類	-	式	◎		1	④					258
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	負圧計 (第1種管理区域)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	8	台	○		1	④					259
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号均質室系	第1種管理区域の排気機能維持 (1号均質室系排風機)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○		1	④					260
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	2号発回均質棟系	2号発回均質棟系送風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	-		1	④					261
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	2号発回均質棟系	2号発回均質棟系排風機	改造	非安重	常設	第1類	第1類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					262
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	2号発回均質棟系	2号発回均質棟系排気フィルタユニット	改造	非安重	常設	第1類	第1類	13 (内予備1)	基	◎		1	④					263
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	2号発回均質棟系	2号給気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	-		1	④					264
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	2号発回均質棟系	2号排気ダクト	既設	非安重	常設	第1類 第2類	第1類 第2類	-	式	◎		1	④					265

設工認申請対象設備リスト (13/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号		
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等	(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C	RE-1廃棄物化		廃棄物建屋の増設	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	2号発回均質棟系	負圧計(第1種管理区域)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	8	台	○		1	④					266	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	2号発回均質棟系	第1種管理区域の排気機能維持(2号発回均質棟系排風機)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○	2号発回均質棟系排風機に係るインターロック 検出器 ・負圧計(第1種管理区域)(番号266)	1	④					267	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号局所排気系	1号局所排風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					268	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号局所排気系	1号局所排気フィルタユニット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					269	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号局所排気系	1号局所排気装置	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	④					270	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	1号局所排気系	1号局所排気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	◎	ダンプ含む 設置場所 ・排気室	1	④					271	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	2号局所排気系	2号局所排風機	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					272	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	2号局所排気系	2号局所排気フィルタユニット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2 (内予備1)	基	◎		1	④					273	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(排気設備)	2号局所排気系	2号局所排気ダクト	既設	非安重	常設	第1類	第1類	-	式	◎	ダンプ含む 設置場所 ・2号発回均質室 ・搬送通路 ・排気室	1	④					274	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備(廃棄設備(区画))	-	IF ₇ ボンベ(保管廃棄用)	既設	非安重	可搬	-	-	27	本	◎		2		○				275	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	洗缶廃水貯槽	既設	非安重	常設	第2類	1G	4	基	◎		1	⑤					276	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	凝集槽	既設	非安重	常設	第2類	1G	1	基	◎		1	⑤					277	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	管理廃水処理脱水機	既設	非安重	常設	第2類	1G	1	基	◎		1	⑤					278	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	脱ろろ液タンク	既設	非安重	常設	第2類	1G	1	基	◎		1	⑤					279	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	凝集槽送水ポンプ	既設	非安重	常設	第2類	1G	1	基	◎		1	⑤					280	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	脱水機凝集液ポンプ	既設	非安重	常設	第2類	1G	1	基	◎		1	⑤					281	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	主要放射性廃水配管(高放射性廃水処理系)	既設	非安重	常設	第2類	1G	-	式	◎		1	⑤					282	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	堰A	既設	非安重	常設	第2類	第2類	-	-	○		1	⑤					283	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	堰B	既設	非安重	常設	第2類	第2類	-	-	○		1	⑤					284	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	凝集槽液位計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	⑤					285	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	脱ろろ液タンク液位計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	⑤					286	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	受入れ停止による漏えい防止機能(凝集槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○	凝集槽に係るインターロック 検出器 ・凝集槽液位計(番号285)	1	⑤					287	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	高放射性廃水処理系	受入れ停止による漏えい防止機能(脱ろろ液タンク)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○	脱ろろ液タンクに係るインターロック 検出器 ・脱ろろ液タンク液位計(番号286)	1	⑤					288	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	分析廃水ピット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤					289	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	第1廃水調整ピット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎	連通管含む	1	⑤					290	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備(管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	第1反応タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤					291	

設工認申請対象設備リスト (14/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号
													1：新規制基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規制基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	第2反応タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				292
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	凝集沈殿槽	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				293
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	汚泥タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				294
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	凝沈処理水ビット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎	連通管含む	1	⑤				295
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	砂ろ過塔	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				296
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	管理廃水処理第1活性炭着塔	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				297
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	マイクロフィルタ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				298
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ろ過器循環タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				299
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ろ過器	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				300
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ろ過器逆洗タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				301
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ろ過水pH調整タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				302
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ろ過器処理水タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				303
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	弗素吸着塔	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				304
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ウラン吸着塔	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				305
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	イオン交換樹脂塔	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		1	⑤				306
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	中和タンク	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				307
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	第1処理水ビット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎	連通管含む	1	⑤				308
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	再生廃液ビット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎	同上	1	⑤				309
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	脱ろ液ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				310
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	分析廃水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		1	⑤				311
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	第1反応タンク送水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		1	⑤				312
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	管理廃水処理脱水機送泥ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				313
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	砂ろ過塔送水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				314
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ろ過器送水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				315
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	ろ過器逆洗ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				316
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	弗素吸着塔送水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				317
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	第1処理水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤				318

設工認申請対象設備リスト (15/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分	番号			
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等				(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	再生廃液ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤							319
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	主要放射性廃水配管 (低放射性廃水処理系)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	◎		1	⑤							320
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	堰C	既設	非安重	常設	第2類	第2類	-	-	○		1	⑤							321
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	堰D	既設	非安重	常設	第2類	第2類	-	-	○		1	⑤							322
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	分析廃水ビット液位スイッチ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	⑤							323
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	第1廃水調整ビット液位計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	⑤							324
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	汚泥タンク液位計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	⑤							325
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	漏えい防止機能 (廃水液面異常高警報) (分析廃水ビット)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	分析廃水ビットに係るインターロック 検出器 ・分析廃水ビット液位スイッチ (番号323)	1	⑤							326
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	漏えい防止機能 (廃水液面異常高警報) (第1廃水調整ビット)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	式	○	第1廃水調整ビットに係るインターロック 検出器 ・第1廃水調整ビット液位計 (番号324)	1	⑤							327
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	低放射性廃水処理系	受入れ停止による漏えい防止機能 (汚泥タンク)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	汚泥タンクに係るインターロック 検出器 ・汚泥タンク液位計 (番号325)	1	⑤							328
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	手洗廃水ビット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤							329
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	第2廃水調整ビット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎	連通管含む	1	⑤							330
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	管理廃水処理第2活性炭吸着塔	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		1	⑤							331
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	第2処理水ビット	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎	連通管含む	1	⑤							332
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	吸着塔送水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		1	⑤							333
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	第2処理水ポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		1	⑤							334
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	2号発回均質室廃水ビット1	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤							335
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	2号発回均質室廃水ビット2	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤							336
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	2号発回均質室廃水ビット3	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤							337
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	2号発回均質室廃水ビット4	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		1	⑤							338
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (管理廃水処理設備)	非放射性廃水処理系	主要放射性廃水配管 (非放射性廃水処理系)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	◎		1	⑤							339
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	液体廃棄物保管廃棄区画	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	◎		1	⑤							340
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	液体廃棄物保管廃棄区画 (IF ₃ ポンベ置台)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	58	基	◎	ドレンパン含む 本設備は、液体廃棄物保管廃棄区画としての機能だけでなく、IF ₃ ポンベを支持する機能及びIF ₃ 漏えい時に施設外への漏えいを防止するための堰の機能を有している。	1	⑤							341-1
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	液体廃棄物保管廃棄区画 (IF ₃ ポンベ置台)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	157	基	-	同上	2	○							341-2
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備	-	ホットランドリー室廃水タンク	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		1	⑤							342

設工認申請対象設備リスト (16/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎:仕様表 ○:その他 -:無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号	
													1:新規制基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規制基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375SMU/4分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B,2C		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備	-	ホットランドリー室廃水送水ポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		1	⑤					343
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備	-	櫃(ホットランドリー室)	撤去	非安重	常設	第2類	第2類	-	-	○		1	⑤					344
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備	-	ホットランドリー廃水配管	撤去	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	◎		1	⑤					345
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	IF ₇ 発生・供給系	IF ₇ ポンベ発生槽	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		2		○				346
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	IF ₇ 発生・供給系	IF ₇ 圧力調整槽	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		2		○				347
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	IF ₇ 発生・供給系	主要配管(IF ₇ 発生・供給系)(RE-1A・共通)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	◎		2		○				348-1
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	IF ₇ 発生・供給系	主要配管(IF ₇ 発生・供給系)(RE-1B)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		2		○				348-2
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	IF ₇ 発生・供給系	主要配管(IF ₇ 発生・供給系)(RE-1C)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	二	式	-		2		○				348-3
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	IF ₇ 発生・供給系	主要配管(IF ₇ 発生・供給系)(RE-1D)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	二	式	-		2		○				348-4
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	IF ₇ 発生・供給系	主要配管(IF ₇ 発生・供給系)(RE-2)	撤去	非安重	常設	-	-	-	式	◎		2	⑤					348-5
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系混合ガスコールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	3	基	◎		2		○				349
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系IF ₇ コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	3	基	◎		2		○				350
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	IF ₇ 回収系ポンベ回収槽	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎		2		○				351
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系UF ₆ 回収槽	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	搬送台車含む	2		○				352
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系ケミカルトラップ(NaF)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	ウラン検出器含む	2		○				353
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	IF ₆ 回収系ポンベ回収槽	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	-		2		○				354
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	主要配管(回収系)(RE-1A・共通)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	-	式	◎	耐震重要度分類の考え方 ・第1類:第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類:第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	2		○				355-1
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	主要配管(回収系)(RE-1B)	新設	非安重	常設	第2類	1G	-	式	-		2		○				355-2
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	主要配管(回収系)(RE-1C)	新設	非安重	常設	第2類	1G	二	式	-		2		○				355-3
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	主要配管(回収系)(RE-1D)	新設	非安重	常設	第2類	1G	二	式	-		2		○				355-4
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	主要配管(回収系)(RE-2)	撤去	非安重	常設	-	-	-	式	◎		2	⑤					355-5
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系混合ガスコールドトラップ内圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	○		2		○				356
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系混合ガスコールドトラップ内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	○		2		○				357
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系IF ₇ コールドトラップ内圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	○		2		○				358
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	付着ウラン回収容器内圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		2		○				359
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	回収系UF ₆ 回収槽内温度計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		2		○				360
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	UF ₆ 回収槽シリンダ重量計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		2		○				361
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	圧力異常高又は内温度異常高による加熱停止のインターロック(回収系混合ガスコールドトラップ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	式	○	回収系混合ガスコールドトラップに係るインターロック 検出器 ・回収系混合ガスコールドトラップ内圧力計(番号356) ・回収系混合ガスコールドトラップ内温度計(番号357)	2		○				362
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	地震発生時の加熱停止のインターロック(回収系混合ガスコールドトラップ)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	組	-	主要配管(回収系混合ガスコールドトラップ)に係るインターロック 検出器 ・地震計(水平)(番号14)※ ・地震計(鉛直)(番号15)※ ※当該検出器については、番号17、26等のインターロックと共用	2		○				363
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	圧力異常高により冷却運転に切り替えるインターロック(回収系IF ₇ コールドトラップ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	式	○	回収系IF ₇ コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・回収系IF ₇ コールドトラップ内圧力計(番号358)	2		○				364
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備(付着ウラン回収設備)	回収系	圧力異常高又は内温度異常高による加熱停止のインターロック(回収系UF ₆ 回収槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	回収系UF ₆ 回収槽に係るインターロック 検出器 ・付着ウラン回収容器内圧力計(番号359) ・回収系UF ₆ 回収槽内温度計(番号360)	2		○				365

設工認申請対象設備リスト (17/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎:仕様表 ○:その他 -:無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容					事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号				
													1:新規制基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規制基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375S/WU/4分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B, 2C								
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	回収系	地震発生時の加熱停止のインターロック (回収系UF ₆ 回収槽)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	式	-	主要配管 (回収系UF ₆ 回収槽)に係るインターロック 検出器 ・地震計 (水平) (番号14) ※ ・地震計 (鉛直) (番号15) ※ ※当該検出器については、番号17、26等のインターロックと共用	2		○									366	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	回収系	重量異常高による過充填防止のインターロック (回収系UF ₆ 回収槽)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	回収系UF ₆ 回収槽に係るインターロック 検出器 ・UF ₆ 回収槽シリンダ重量計 (番号361)	2		○										367
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	IF ₇ 循環系	IF ₇ 循環コンプレッサ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎		2		○										368-1
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	IF ₇ 循環系	主要配管 (IF ₇ 循環系)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○		2		○										368-2
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	排気系	排気系ケミカルトラップ (NaF)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎	ウラン検出器含む	2		○										369
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	排気系	排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	◎	冷却用ジャケット含む	2		○										370
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	排気系	排気系ロータリポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	基	-		2		○									371	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	排気系	主要配管 (排気系)	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	式	◎		2		○									372	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	バージ系IF ₇ コールドトラップ	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	基	◎		2		○									373	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	バージ系ケミカルトラップ (NaF)	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎	ウラン検出器含む	2		○									374	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	バージ系第1段ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎	冷却用ジャケット含む	2		○									375	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	バージ系第2段ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	◎	同上	2		○									376	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	バージ系ブースタポンプ	既設	非安重	常設	第1類	1G	2	基	◎		2		○									377	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	バージ系ロータリポンプ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	基	-		2		○									378	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	主要配管 (バージ系)	既設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	◎	耐震重要度分類の考え方 ・第1類:第1類の機器から隔離弁までの配管 ・第2類:第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管	2		○								379		
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	バージ系IF ₇ コールドトラップ内圧力計	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	台	○		2		○									380	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	バージ系	圧力異常高により冷却運転に切り替えるインターロック (バージ系IF ₇ コールドトラップ)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	バージ系IF ₇ コールドトラップに係るインターロック 検出器 ・バージ系IF ₇ コールドトラップ内圧力計 (番号380)	2		○								381		
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	(各系統共通)	カバー	新設	非安重	常設	第1類 第2類	1G	1	式	-	耐震重要度分類の考え方 ・第1類:第1類の主要配管 (第1類の機器から隔離弁までの配管) に施工するカバー ・第2類:第2類の主要配管 (第2類の機器をつなぐ配管又は第2類の機器と第1類の機器をつなぐ配管) に施工するカバー	2		○							382-1			
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (付着ウラン回収設備)	(各系統共通)	シート	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		2		○									382-2	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (Aウラン濃縮廃棄物室)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	○		1, 5		⑤									383	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (Bウラン濃縮廃棄物室)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	○		1, 5		⑤									384	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (Cウラン濃縮廃棄物室)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	○		1, 5		⑤									385	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (Dウラン濃縮廃棄物室)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	○		1, 5		⑤									386	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (使用済遠心機保管室)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	○		1, 5		⑤									387	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (Cウラン貯蔵室 (使用済遠心機保管エリア))	撤去	非安重	常設	-	-	-	-	○	既認可の保管廃棄区画の解除	1		⑤									388	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (Eウラン濃縮廃棄物室)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	-		3		○									389	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (Fウラン濃縮廃棄物室)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	-		3		○									390	
ト、放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	-	固体廃棄物保管廃棄区画 (RE-1設備存置保管廃棄)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	-		2		○									391	
チ、放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	排気用HFモニタA	改造	非安重	常設	第2類	第2類	1	台	◎		1		④									392	
チ、放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	排気用HFモニタB	改造	非安重	常設	第2類	第2類	1	台	◎		1		④									393	
チ、放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	発生回収室換気用モニタ	改造	非安重	常設	第2類	第2類	1	台	◎		1		④									394	
チ、放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	均質室換気用モニタ	改造	非安重	常設	第2類	第2類	1	台	◎		1		④									395	

設工認申請対象設備リスト (18/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号	
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	エアスニフファ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	◎		1	④							396
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 出入管理関係設備	-	サーベイメータ	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	1	式	-		1	④							397
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	積算線量計 (屋内用)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④							398
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	積算線量計 (屋外用)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④							399
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	ダストサンプラ (屋内用)	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	1	式	-		1	④							400
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	ダストサンプラ (屋外用)	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	1	式	-		1	④							401
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	可搬式HF検知警報装置	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	1	式	-		1	④							402
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	HFセンサ	新設	非安重	常設	第1類 第2類	1G 第2類	30	台	-	耐震重要度分類の考え方 ・第1類：2号発回均質室及び1号均質室 (UF ₆ 漏えい事故を想定する室) の監視に用いるもの ・第2類：上記以外の室の監視に用いるもの	1	⑤							403
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	HFセンサ (RE-2B, 2C)	新設	非安重	常設	第1類 第2類	1G 第2類	14	台	-	同上	6							②	404
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	排気用モニタA	改造	非安重	常設	第1類	第1類	1	台	◎		1	⑤							405
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	排気用モニタB	改造	非安重	常設	第1類	第1類	1	台	◎		1	⑤							406
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	モニタリングポスト	既設	非安重	常設	第3類	第3類	3	台	-		1	④							407
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備	-	臨界警報装置 (γ線検出器)	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	○	規則要求 (臨界) に該当しないため、設置していることのみを基本設計方針に記載する。	1	④							408
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 放射線測定装置	-	放射線測定装置	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④							409
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 個人管理用測定設備	-	個人線量計	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	1	式	-		1	④							410
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 出入管理関係設備	-	ゲート	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④							411
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 出入管理関係設備	-	退出モニタ	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④							412
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 出入管理関係設備	-	シャワー	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④							413
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 その他の放射線防護設備	-	放射線防護具類	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	1	式	-		1	④							414
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 その他設備	-	気象観測機器	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		1	④							415
子.放射線管理施設	放射線監視・測定設備 その他設備	-	放射線観測車	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	1	式	-		1	④							416
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	自動火災報知設備	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	◎		1	③							417
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	自動火災報知設備 (均質槽防護カバー内の感知器)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	警報機能等が対象となるが、発電炉において要目表対象としていないため、基本設計方針とする。	1	⑤							418
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	自動火災報知設備 (RE-2B, 2Cの感知器)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	同上	6						②		419
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	自動火災報知設備 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-	同上	3						○		420
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	温度センサ	新設	非安重	常設	第1類	1G	22	台	-		1	⑤							421
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	温度センサ (RE-2B, 2C)	新設	非安重	常設	第1類	1G	8	台	-		6						②		422
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	消火器	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	◎		1	④							423
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	消火器 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		3						○		424
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	消火設備	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	◎		1	④							425
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	屋外消火栓設備	既設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	◎		1	④							426-1
リ.その他の加工施設	非常用設備	-	屋外消火栓設備 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	1	式	-		3						○		426-2

設工認申請対象設備リスト (19/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容				事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号				
													1:新規制基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規制基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B, 2C							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	ハロン消火系	ハロンボンベ (2号中間室, 2号発回均質室用)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	19	本	-		1	⑤									427	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	ハロン消火系	ハロンボンベ (1号均質室用)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	4	本	-		1	⑤									428	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	ハロン消火系	主要配管 (ハロン消火系)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		1	⑤									429-1	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	ハロン消火系	主要配管 (ハロン消火系) (RE-2B, 2C)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		6									②	429-2	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	二酸化炭素消火系	二酸化炭素ボンベ (2号中間室用)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	22	本	-		1	⑤									430	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	二酸化炭素消火系	二酸化炭素ボンベ (2号発回均質室用)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	25	本	-		1	⑤									431	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	二酸化炭素消火系	二酸化炭素ボンベ (1号均質室用)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	7	本	-		1	⑤									432	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	二酸化炭素消火系	主要配管 (二酸化炭素消火系)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		1	⑤									433-1	
リ、その他の加工施設	非常用設備 (遠隔消火設備)	二酸化炭素消火系	主要配管 (二酸化炭素消火系) (RE-2B, 2C)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		6										②	433-2
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	火災防護板	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-	火災防護板のうち壁の上部に設置する火災防護板については、被水防護板 (番号484) と同一のものである。被水防護板としての技術基準適合性は被水防護板 (番号484) で示す。	1	④, ⑤									434	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	防火水槽	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		1	④									435	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	防火壁	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○		1	①, ②, ③									436-1	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	防火壁 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		3									○	436-2	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	防火扉	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○		1	①, ②, ③									437-1	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	防火扉 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		3									○	437-2	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	防火シャッター	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	○		1	①, ②, ③									438-1	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	防火シャッター (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		3									○	438-2	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	火災区域構造物 (ウラン濃縮建屋)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	-		1	⑤									439	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	火災区域構造物 (ウラン貯蔵・廃棄物建屋)	改造	非安重	常設	第3類	第3類	-	-	-		1	⑤									440	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	ディーゼル発電機	既設	非安重	常設	第2類	第2類	2	基	◎		1	②									441	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	1号無停電電源装置 (A-1, A-2, B-1, B-2)	既設	非安重	常設	第2類	第2類	4	台	◎		1	④									442	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	2号無停電電源装置 (A-1, A-2)	改造	非安重	常設	第2類	第2類	2	台	◎		1	④									443	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	2号無停電電源装置 (B-1, B-2)	改造	非安重	常設	第2類	第2類	2	台	◎		1	④									444	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	2号無停電電源装置 (C-1, C-2)	新設	非安重	常設	第2類	第2類	2	台	◎		1	④									445	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	直流電源設備 (直流110V蓄電池盤)	改造	非安重	常設	第2類	第2類	2	台	◎		1	④									446	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	直流電源設備 (直流110V充電器盤)	改造	非安重	常設	第2類	第2類	3	台	◎		1	④									447	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	1号直流電源設備 (蓄電池盤)	撤去	非安重	常設	-	-	2	台	◎	本機器が撤去され直流電源設備 (蓄電池盤) に機能が統合される。統合されることを仕様表で示す。	1	④									448	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	1号直流電源設備 (充電器盤)	撤去	非安重	常設	-	-	2	台	◎	本機器が撤去され直流電源設備 (充電器盤) に機能が統合される。統合されることを仕様表で示す。	1	④									449	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	2号直流電源設備 (蓄電池盤)	撤去	非安重	常設	-	-	2	台	◎	本機器が撤去され直流電源設備 (蓄電池盤) に機能が統合される。統合されることを仕様表で示す。	1	④									450	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	2号直流電源設備 (充電器盤)	撤去	非安重	常設	-	-	2	台	◎	本機器が撤去され直流電源設備 (充電器盤) に機能が統合される。統合されることを仕様表で示す。	1	④									451	
リ、その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	直流電源設備 (充電器盤)	撤去	非安重	常設	-	-	2	台	◎	同上	1	④									452	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	可搬式照明	既設	非安重	可搬	第3類	第3類	-	式	-		1	③									453	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	誘導灯	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		1	③									454-1	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	誘導灯 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		3									○	454-2	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	非常用照明	既設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		1	③									455-1	
リ、その他の加工施設	非常用設備	-	非常用照明 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	新設	非安重	常設	第3類	第3類	-	式	-		3									○	455-2	
リ、その他の加工施設	核燃料物質の検査設備	-	質量分析装置	既設	非安重	常設	第3類	第3類	2	台	○		1	①									456	

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重/非安重	常設/可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号
													1:新規制基準への適合 2:分離作業能力の削減等 3:廃棄物建屋の増設 4:貯蔵施設の変更 5:廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6:2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7:ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規制基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤:1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等	(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①:RE-2A後半 ②:RE-2B, 2C		
リ、その他の加工施設	建物	-	ウラン濃縮建屋 2号カスケード棟	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	494
リ、その他の加工施設	建物	-	ウラン貯蔵・廃棄物建屋 Aウラン貯蔵庫	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	495
リ、その他の加工施設	建物	-	ウラン貯蔵・廃棄物建屋 Bウラン貯蔵庫	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	496
リ、その他の加工施設	建物	-	ウラン貯蔵・廃棄物建屋 ウラン貯蔵・廃棄物庫	既設	非安重	常設	第1類	1G	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	497
リ、その他の加工施設	建物	-	ウラン貯蔵・廃棄物建屋 搬出入棟	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	498
リ、その他の加工施設	建物	-	Aウラン濃縮廃棄物建屋	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	499
リ、その他の加工施設	建物	-	Bウラン濃縮廃棄物建屋	新設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	-	-	3	-	○	-	-	500
リ、その他の加工施設	建物	-	使用済遠心機保管建屋	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	501
リ、その他の加工施設	建物	-	補助建屋	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	②, ③	-	-	-	502
リ、その他の加工施設	建物	-	渡り廊下 (中央操作棟-ウラン濃縮・廃棄物建屋間)	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	503
リ、その他の加工施設	建物	-	渡り廊下 (中央操作棟-補助建屋間)	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	504
リ、その他の加工施設	建物	-	渡り廊下 (中央操作棟-2号発回均質棟間)	既設	非安重	常設	第2類	第2類	1	-	◎	-	1	③	-	-	-	505
撤去又は保管廃棄	-	-	金属胴遠心分離機、主要配管 (RE-1A)	撤去	非安重	常設	-	-	1	台、式	◎	-	2	-	○	-	-	506
撤去又は保管廃棄	-	-	金属胴遠心分離機、主要配管 (RE-1B)	撤去	非安重	常設	-	-	1	台、式	◎	-	2	-	○	-	-	507-1
撤去又は保管廃棄	-	-	金属胴遠心分離機、主要配管 (RE-1C)	撤去	非安重	常設	-	-	1	台、式	◎	-	2	-	○	-	-	507-2
撤去又は保管廃棄	-	-	金属胴遠心分離機、主要配管 (RE-1D)	撤去	非安重	常設	-	-	1	台、式	◎	-	2	-	○	-	-	507-3
撤去又は保管廃棄	-	-	1号UF ₆ 処理設備、1号均質・ブレンド設備の主要配管	撤去	非安重	常設	-	-	1	式	◎	-	2	-	○	-	-	508
撤去又は保管廃棄	-	-	1A廃品第1段コンプレッサ	撤去	非安重	常設	-	-	19	基	◎	-	2	-	○	-	-	509
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード排気系プースタポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2	-	○	-	-	510
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎	-	2	-	○	-	-	511
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎	-	2	-	○	-	-	512-1
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2	-	○	-	-	512-2
撤去又は保管廃棄	-	-	1A中間室廃水ピット	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2	-	○	-	-	513
撤去又は保管廃棄	-	-	1B廃品第1段コンプレッサ	撤去	非安重	常設	-	-	19	基	◎	-	2	-	○	-	-	514
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード排気系プースタポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2	-	○	-	-	515
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎	-	2	-	○	-	-	516
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎	-	2	-	○	-	-	517
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2	-	○	-	-	518
撤去又は保管廃棄	-	-	1C廃品第1段コンプレッサ	撤去	非安重	常設	-	-	19	基	◎	-	2	-	○	-	-	519
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード排気系プースタポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2	-	○	-	-	520
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎	-	2	-	○	-	-	521
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎	-	2	-	○	-	-	522
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2	-	○	-	-	523

設工認申請対象設備リスト (22/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 /非安重	常設 /可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号		
													1：新規基準への適合 2：分離作業能力の削減等 3：廃棄物建屋の増設 4：貯蔵施設の変更 5：廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6：2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7：ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①～⑤：1～5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等		(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/4分) ①：RE-2A後半 ②：RE-2B, 2C			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	1D廃品第1段コンプレッサ	撤去	非安重	常設	-	-	19	基	◎		2		○					524
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード排気系ブースタポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					525
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					526
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					527
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード排気系ロータリポンプ (CS系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					528
撤去又は保管廃棄	-	-	質量分析装置	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					529
撤去又は保管廃棄	-	-	1号発生回収室廃水ピット	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					530
撤去又は保管廃棄	-	-	1号発生槽	撤去	非安重	常設	-	-	5	基	◎	子台車含む	2		○					531
撤去又は保管廃棄	-	-	1号圧力調整槽	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					532
撤去又は保管廃棄	-	-	1号製品コールドトラップ	撤去	非安重	常設	-	-	4	基	◎		2		○					533
撤去又は保管廃棄	-	-	1号製品回収槽	撤去	非安重	常設	-	-	4	基	◎	子台車含む	2		○					534
撤去又は保管廃棄	-	-	1号廃品第2段コンプレッサ	撤去	非安重	常設	-	-	8	基	◎		2		○					535
撤去又は保管廃棄	-	-	1号廃品回収槽	撤去	非安重	常設	-	-	5	基	◎	子台車含む	2		○					536
撤去又は保管廃棄	-	-	1号捕集排気系ケミカルトラップ (NaF)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					537
撤去又は保管廃棄	-	-	1号捕集排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					538
撤去又は保管廃棄	-	-	1号捕集排気系ロータリポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					539
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般バージ系ブースタポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					540
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般バージ系コールドトラップ	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					541
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般バージ系ケミカルトラップ (NaF)	撤去	非安重	常設	-	-	3	基	◎		2		○					542
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般バージ系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	撤去	非安重	常設	-	-	3	基	◎		2		○					543
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般バージ系ロータリポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	3	基	◎		2		○					544
撤去又は保管廃棄	-	-	1号NaF処理槽	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					545
撤去又は保管廃棄	-	-	1号NaF処理ブースタポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					546
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質槽	撤去	非安重	常設	-	-	7	基	◎	子台車含む	2		○					547
撤去又は保管廃棄	-	-	1号製品シリンダ槽	撤去	非安重	常設	-	-	6	基	◎	子台車含む	2		○					548
撤去又は保管廃棄	-	-	1号原料シリンダ槽	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	子台車含む	2		○					549
撤去又は保管廃棄	-	-	サンプル小分け装置	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					550
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質バージ系コールドトラップ	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					551
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質バージ系ブースタポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					552
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質バージ系ケミカルトラップ (NaF)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					553
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質バージ系ロータリポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					554
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質バージ系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					555
撤去又は保管廃棄	-	-	1号減圧槽	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					556
撤去又は保管廃棄	-	-	1号カスケード排気系ブースタポンプ (CB系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					557
撤去又は保管廃棄	-	-	1号カスケード排気系ケミカルトラップ (NaF) (CB系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					558
撤去又は保管廃棄	-	-	1号カスケード排気系ケミカルトラップ (Al ₂ O ₃) (CB系)	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	◎		2		○					559
撤去又は保管廃棄	-	-	1号カスケード排気系ロータリポンプ (CB系)	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎		2		○					560
撤去又は保管廃棄	-	-	工程用モニタ	撤去	非安重	常設	-	-	2	基	-		2		○					561

設工認申請対象設備リスト (23/23)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	安重 / 非安重	常設 / 可搬	耐震クラス	耐震設計	数量	単位	既認可の有無 ◎：仕様表 ○：その他 -：無し	備考	事業変更許可申請書に基づく変更の内容		事業変更許可に基づく設工認申請区分			番号	
													1: 新規基準への適合 2: 分離作業能力の削減等 3: 廃棄物建屋の増設 4: 貯蔵施設の変更 5: 廃棄の方法及び廃棄施設の変更 6: 2号カスケード設備の新型遠心機への更新等 7: ドライクリーニング装置の撤去	(1) 新規基準への適合に係る施設の変更 (①~⑤: 1~5回申請)	(2) 使用を廃止する設備の存置保管廃棄等	(3) 新型遠心機更新等 (更新する375tSWU/分) ①: RE-2A後半 ②: RE-2B, 2C	RE-1廃棄物化		廃棄物建屋の増設
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	除染廃水ピット	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2		○				562
撤去又は保管廃棄	-	-	除染廃水ポンプ	撤去	非安重	常設	-	-	1	基	◎	-	2		○				563
撤去又は保管廃棄	-	-	1A高周波インバータ装置	撤去	非安重	常設	-	-	■	基	◎	-	2		○				564
撤去又は保管廃棄	-	-	1B高周波インバータ装置	撤去	非安重	常設	-	-	■	基	◎	-	2		○				565
撤去又は保管廃棄	-	-	1C高周波インバータ装置	撤去	非安重	常設	-	-	■	基	◎	-	2		○				566
撤去又は保管廃棄	-	-	1D高周波インバータ装置	撤去	非安重	常設	-	-	■	基	◎	-	2		○				567

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器(1/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名
—	—	—	—
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(前半)	主要配管の支持構造物 (RE- XXXXXXXXXX)
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(後半)	主要配管の支持構造物 (RE- XXXXXXXXXX)
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	主要配管の支持構造物 (RE-2A共通)
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系(共通)	パージ用窒素配管
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	主要配管の支持構造物 (RE-2B)
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Bカスケード系	パージ用窒素配管 (RE-2B)
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	主要配管の支持構造物 (RE-2C)
口. 濃縮施設	カスケード設備	2Cカスケード系	パージ用窒素配管 (RE-2C)
口. 濃縮施設	カスケード設備	(生産系インターロック)	カスケードの合流部の圧力が上昇した場合に、UF ₆ の供給及び回収を停止するインターロック
口. 濃縮施設	カスケード設備	(生産系インターロック)	カスケード内の圧力が上昇した場合に、UF ₆ の供給及び回収を停止し当該カスケードを隔離するインターロック
口. 濃縮施設	カスケード設備	(生産系インターロック)	外部電源喪失時に、電源喪失の時間に応じてUF ₆ の供給及び回収を停止又はカスケード排気系によりUF ₆ を排気するインターロック
口. 濃縮施設	カスケード設備	(生産系インターロック)	UF ₆ 処理設備の機器異常時に、UF ₆ の供給及び回収を停止するインターロック
口. 濃縮施設	カスケード設備	(生産系インターロック)	空気作動弁への空気の供給が低下した場合に、UF ₆ の供給及び回収を停止するインターロック
口. 濃縮施設	カスケード設備	(生産系インターロック)	高周波電源設備の故障時に、カスケード排気系によりUF ₆ を排気するインターロック
口. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	カスケード排気系(CS系・CB系)	2号カスケード排気系補助ロータリポンプ
口. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(各系統共通)	主要配管以外の配管
口. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(各系統共通)	主要配管以外の配管(RE-2B, 2C)
口. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(各系統共通)	パージ用窒素配管
口. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(各系統共通)	主要配管の支持構造物
口. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(各系統共通)	主要配管以外の配管の支持構造物

変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
—	—	—	—	—	—	—
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	1
新設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	2
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	3
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	4
新設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	5
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	6
新設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	7
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	8
既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	9
既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	10
既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	11
既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	12
既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	13
既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	14
撤去	常設	4	基	⑤	生産系の機器の撤去	15
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	16
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	17
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	18
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	19
既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	20

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (2/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	整理の考え方		番号				
				変更区分	常設 / 可搬		数量	単位	①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価 ②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器 ③運用により管理する資機材 ④本施設の生産運転に用いる機器（安全系ではなく生産系の機器） ⑤撤去又は保管廃棄する機器（仕様表対象外のもの）	
—	—	—	—	—	—	—				
ロ. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(各系統共通)	冷凍機ユニット, 温水ユニット, 電気ヒータ	既設	常設	—	式	②	インターロックの付属・関連機器	21
ロ. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(生産系インターロック)	ラインヒータの故障により配管温度が低下した場合に, 当該槽の加熱, 捕集等を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	22
ロ. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(生産系インターロック)	発生槽の温水ユニットの温水温度が低下した場合に, 発生槽の加熱を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	23
ロ. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(生産系インターロック)	カスケード設備の生産が停止した場合に, 発生槽の加熱を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	24
ロ. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(生産系インターロック)	発生槽の圧力制御異常により配管圧力が上昇した場合に, 発生槽からの原料UF ₆ の供給を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	25
ロ. 濃縮施設	UF ₆ 処理設備	(生産系インターロック)	製品回収槽及び廃品回収槽の故障により回収が停止した場合に, 製品コールドトラップ及び廃品コールドトラップの加熱を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	26
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	主要配管以外の配管	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	27
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	主要配管の支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	28
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	主要配管以外の配管の支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	29
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	バージ用窒素配管	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	30
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	計量シリンダ	既設	可搬	—	式	②	均質槽の付属・関連機器	31
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	サンプルシリンダ	既設	可搬	—	式	②	均質槽及びサンプル小分け装置の付属・関連機器	32
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	サンプルチューブ	既設	可搬	—	式	②	サンプル小分け装置の付属・関連機器	33
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(各系統共通)	冷凍機ユニット, 温水ユニット, 電気ヒータ	既設	常設	—	式	②	インターロックの付属・関連機器	34
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(生産系インターロック)	ラインヒータの故障により配管温度が低下した場合に, 当該槽の加熱, 捕集等を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	35
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(生産系インターロック)	槽間のガス移送時に回収側の槽の故障により回収が停止した場合に, 移送元の槽の発生を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	36
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(生産系インターロック)	均質バージ系コールドトラップの重量が異常となった場合に, コールドトラップの冷却を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	37
ロ. 濃縮施設	均質・ブレンド設備	(生産系インターロック)	外部電源喪失時に, 全ての槽の運転を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	38
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備 (排気設備)	1号中間室系	1号給気ダクト (主要ダクト以外)	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	39

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (3/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号中間室系	1号排気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	40
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号発生回収室系	1号給気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	41
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号発生回収室系	1号還気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	42
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号発生回収室系	1号排気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	43
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号均質室系	1号給気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	44
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号均質室系	1号還気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	45
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号均質室系	1号排気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	46
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	2号発回均質棟系	2号給気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	47
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	1号局所排気系	1号局所排気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	48
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	2号局所排気系	2号局所排気ダクト（主要ダクト以外）	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	49
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	1号給気ダクトの支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	50
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	2号給気ダクトの支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	51
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	1号還気ダクトの支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	52
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	1号局所排気ダクトの支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	53
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	2号局所排気ダクトの支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	54
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	1号排気ダクトの支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	55
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	2号排気ダクトの支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	56
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備（排気設備）	(各系統共通)	排気口	既設	常設	—	式	②	主要ダクトの付属・関連機器	57
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	(各系統共通)	主要放射性廃水配管の支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要放射性廃水配管の付属・関連機器	58
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	液体廃棄物の廃棄設備（管理廃水処理設備）	(各系統共通)	排水口	既設	常設	—	式	②	主要放射性廃水配管の付属・関連機器	59
ト. 放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（廃棄設備（区画））	—	20 Lドラム缶	既設	可搬	—	式	②	固体廃棄物の廃棄区画の付属・関連機器	60

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (4/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（廃棄設備（区画））	—	200 Lドラム缶	既設	可搬	—	式	②	固体廃棄物の廃棄区画の付属・関連機器	61
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	—	—	除湿機	新設	常設	—	式	④	生産運転に用いる機器	62
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（各系統共通）	主要配管以外の配管	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	63
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（各系統共通）	主要配管の支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	64
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（各系統共通）	主要配管以外の配管の支持構造物	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	65
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（各系統共通）	ページ用窒素配管	既設	常設	—	式	②	主要配管の付属・関連機器	66
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（各系統共通）	冷凍機ユニット，温水ユニット，電気ヒータ	既設	常設	—	式	②	インターロックの付属・関連機器	67
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（生産系インターロック）	ラインヒータの故障により配管温度が低下した場合に，当該槽の加熱，捕集等を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	68
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（生産系インターロック）	IF ₇ ポンベ発生槽のIF ₇ ポンベ圧力が上昇した場合に，自動的に電気ヒータの加熱を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	69
ト．放射性廃棄物の廃棄施設	固体廃棄物の廃棄設備（付着ウラン回収設備）	（生産系インターロック）	IF ₇ 圧力調整槽入口圧力が上昇した場合に，自動的にIF ₇ 循環コンプレッサの運転を停止するインターロック	既設	常設	—	式	④	生産系のインターロック	70
リ．その他の加工施設	非常用設備	—	防火帯	新設	常設	—	式	①	施設全体の設計方針	71
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	ディーゼル発電機制御盤	既設	常設	2	基	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	72
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	燃料サービスタンク	既設	常設	2	基	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	73
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	屋外軽油タンク	既設	常設	2	基	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	74
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	燃料移送ポンプ	既設	常設	2	基	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	75
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	燃料配管	既設	常設	—	式	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	76
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	ディーゼル発電機を自動起動させる機能（遮断器，継電器等）	既設	常設	—	式	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	77
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	ディーゼル発電機補機系統（加熱器）	既設	常設	—	式	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	78
リ．その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	ディーゼル発電機補機系統（加熱器以外）	既設	常設	—	式	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	79

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (5/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備 (不法侵入の防止に係る機器等) 及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
リ. その他の加工施設	非常用設備	非常用電源系	非常用高压母線	既設	常設	1	式	②	ディーゼル発電機の付属・関連機器	80
リ. その他の加工施設	非常用設備	-	安全避難通路	既設	常設	1	式	①	施設全体の設計方針	81
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	吸光光度計	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	82
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	試薬貯留タンク	既設	常設	1	式	④	生産運転に用いる機器	83
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	送液ポンプ	既設	常設	1	式	④	生産運転に用いる機器	84
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶蒸気発生器	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	85
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶排気ブローア	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	86
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶ケミカルトラップ	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	87
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶排気用モニタ	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	88
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶空気加熱器	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	89
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶水压試験廃水ポンプ	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	90
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶凝縮器廃水ポンプ	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	91
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	洗缶廃水ポンプ	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	92
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	チェーンブロック (洗缶設備用)	既設	常設	1	式	④	生産運転に用いる機器	93
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	チェーンブロック (除染設備用)	既設	常設	1	式	④	生産運転に用いる機器	94
リ. その他の加工施設	その他の主要な設備	-	中央制御室送排風機	既設	常設	1	式	④	生産運転に用いる機器	95
リ. その他の加工施設	不法侵入等防止設備	-	立入制限区域フェンス	既設	常設	1	式	①	施設全体の設計方針	96
リ. その他の加工施設	不法侵入等防止設備	-	出入管理装置	既設	常設	1	式	①	施設全体の設計方針	97
リ. その他の加工施設	不法侵入等防止設備	-	██████████	新設	常設	1	式	①	施設全体の設計方針	98
リ. その他の加工施設	-	-	計測制御設備及び電気設備	既設	常設	1	式	②	インターロックの付属・関連機器	99
リ. その他の加工施設	-	-	オイルヤード内重油タンク	既設	常設	1	基	①	外部火災評価の評価条件	100

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (6/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
リ. その他の加工施設	-	-	補助建屋内重油タンク	既設	常設	1	基	①	外部火災評価の評価条件	101
リ. その他の加工施設	-	-	危険物・薬品貯蔵庫	既設	常設	1	式	①	外部火災評価の評価条件	102
リ. その他の加工施設	-	-	屋外工水タンク	既設	常設	2	基	①	溢水評価の評価条件	103
リ. その他の加工施設	-	-	計装空気系統（外気取入口）	既設	常設	1	式	②	建物の付属・関連機器	104
リ. その他の加工施設	-	-	バードスクリーン（外気取入口）	既設	常設	1	式	②	建物の付属・関連機器	105
リ. その他の加工施設	-	-	取水設備	既設	常設	1	式	②	建物の付属・関連機器	106
リ. その他の加工施設	-	-	ユーティリティ配管類	既設	常設	1	式	①	溢水評価の評価条件	107
リ. その他の加工施設	-	-	扉（ノンエアタイト）	新設	常設	1	式	①	溢水評価の評価条件	108
リ. その他の加工施設	-	-	避雷設備	既設	常設	1	式	②	建物の付属・関連機器	109
リ. その他の加工施設	-	-	排水設備	既設	常設	1	式	②	建物の付属・関連機器	110
リ. その他の加工施設	-	-	地震警報装置	新設	常設	1	式	①	施設全体の設計方針	111
リ. その他の加工施設	-	-	難燃性ケーブル	既設	常設	1	式	①	施設全体の設計方針	112
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	汚染防護服（PVA）	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	113
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	化学防護服（簡易型）	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	114
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	化学防護服（耐HF仕様）	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	115
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	フィルター付き防護マスク（半面）	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	116
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	フィルター付き防護マスク（全面）	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	117
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	呼吸用ボンベ付一体型防護マスク	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	118
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	化学防護服用マイクスピーカ	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	119
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	携帯用照明器具	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	120
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	ガンマ線測定用サーバイメータ	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	121
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	表面汚染密度測定用サーバイメータ（ α , β 線）	既設	可搬	1	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	122

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (7/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	可搬式ダスト測定関連機器（サンプラ）	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	123
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	個人用外部被ばく線量測定器（APD）	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	124
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	モニタリングカー	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	125
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	風向風速計	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	126
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	半導体材料ガス検知器（HF検知器）	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	127
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	現場対処用資機材・装備品	ガス採取器	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	128
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	—	2号発回均質室前シャッター前カーテン	新設	常設	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	129
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	—	2号発回均質室監視カメラ	既設	常設	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	130
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	閉止用資材（バテ、木栓、鉛栓、ビニルシート）	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	131
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	消石灰	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	132
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	消石灰散布機	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	133
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	担架	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	134
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	除染用具（ハンドブラシ等）	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	135
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	発電機	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	136
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	電工ドラム	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	137
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	照明装置	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	138
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	チェンジングルーム	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	139
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	応急・復旧工具等 資機材	HF対応薬品	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	140
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	防火服	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	141
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	空気呼吸器	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	142
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	携帯用照明器具	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	143
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	個人用外部被ばく線量測定器（APD）	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	144

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (8/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	サーモグラフィ	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	145
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	消防自動車（化学消防自動車）	新設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	146
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	消火用水	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	147
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	屋上放水装置	新設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	148
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品	泡消火剤	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	149
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品（再処理事業所）	防火服	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	150
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品（再処理事業所）	空気呼吸器	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	151
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品（再処理事業所）	携帯用照明器具	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	152
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品（再処理事業所）	消防自動車（化学消防自動車）	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	153
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品（再処理事業所）	資機材搬送車	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	154
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品（再処理事業所）	緊急搬送車	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	155
リ. その他の加工施設	重大事故等対処資機材	消防用資機材・装備品（再処理事業所）	泡消火剤	既設	可搬	—	式	③	重大事故に至るおそれがある事故に対処するための資機材	156
その他の機器等	—	—	接続管	既設	可搬	—	式	④	生産運転に用いる機器	157
その他の機器等	—	—	トレーラ（事業所外の運搬用）	既設	可搬	—	式	④	生産運転に用いる機器	158
その他の機器等	—	—	輸送容器（事業所外の運搬時の保護容器）	既設	可搬	—	式	④	生産運転に用いる機器	159
その他の機器等	—	—	受け入れ架台	既設	常設	—	式	④	生産運転に用いる機器	160
その他の機器等	—	—	48Yシリンダ用置台（検査等用）	既設	常設	20	組	④	生産運転に用いる機器	161
その他の機器等	—	—	30Bシリンダ用置台（検査等用）	既設	常設	2	組	④	生産運転に用いる機器	162
その他の機器等	—	—	48Yシリンダ用置台（空）	既設	常設	122	組	④	生産運転に用いる機器	163
その他の機器等	—	—	30Bシリンダ用置台（空）	既設	常設	34	組	④	生産運転に用いる機器	164
その他の機器等	—	—	天井走行クレーン（空シリンダ用）	既設	常設	1	基	④	生産運転に用いる機器	165
その他の機器等	—	—	48Yシリンダ用仮置台	既設	常設	3	組	④	生産運転に用いる機器	166

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (9/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器 ③運用により管理する資機材 ④本施設の生産運転に用いる機器（安全系ではなく生産系の機器） ⑤撤去又は保管廃棄する機器（仕様表対象外のもの）	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の機器等	-	-	30Bシリンダ用仮置台	既設	常設	2	組	④	生産運転に用いる機器	167
その他の機器等	-	-	HFトラップ	既設	常設	5	基	④	生産運転に用いる機器	168
その他の機器等	-	-	移動式パージセット	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	169
その他の機器等	-	-	サンブラ	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	170
その他の機器等	-	-	圧力計校正装置	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	171
その他の機器等	-	-	排気装置	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	172
その他の機器等	-	-	アルミナトラップ付排気装置(機器分解用)	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	173
その他の機器等	-	-	アルミナトラップ付排気装置(各容器洗缶後のHF捕集用)	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	174
その他の機器等	-	-	秤	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	175
その他の機器等	-	-	排気カート	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	176
その他の機器等	-	-	吸引ユニット	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	177
その他の機器等	-	-	ファイバースコープ	既設	可搬	1	式	④	生産運転に用いる機器	178
評価・解析	-	-	内部火災影響評価（火災ハザード解析）	-	-	-	-	①	施設全体の評価	179
評価・解析	-	-	外部火災影響評価	-	-	-	-	①	施設全体の評価	180
評価・解析	-	-	溢水影響評価	-	-	-	-	①	施設全体の評価	181
評価・解析	-	-	竜巻影響評価（建物）	-	-	-	-	①	施設全体の評価	182
評価・解析	-	-	竜巻影響評価（防護板，公道車両）	-	-	-	-	①	施設全体の評価	183
評価・解析	-	-	火山影響評価	-	-	-	-	①	施設全体の評価	184
評価・解析	-	-	被ばく評価	-	-	-	-	①	施設全体の評価	185
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード排気系補助ロータリポンプ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	186
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード排気系HFトラップ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	187
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード排気系ウラン検出器（CS系）	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	188

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (10/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器 ③運用により管理する資機材 ④本施設の生産運転に用いる機器（安全系ではなく生産系の機器） ⑤撤去又は保管廃棄する機器（仕様表対象外のもの）	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	1A中間室廃水ポンプ	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	189
撤去又は保管廃棄	-	-	1号Qマス室空調機	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	190
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード排気系補助ロータリポンプ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	191
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード排気系HFトラップ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	192
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード排気系ウラン検出器（CS系）	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	193
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード排気系補助ロータリポンプ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	194
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード排気系HFトラップ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	195
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード排気系ウラン検出器（CS系）	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	196
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード排気系補助ロータリポンプ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	197
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード排気系HFトラップ（CS系）	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	198
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード排気系ウラン検出器（CS系）	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	199
撤去又は保管廃棄	-	-	中間室チェーンブロック	撤去	常設	14	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	200
撤去又は保管廃棄	-	-	1号発生回収室廃水ポンプ	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	201
撤去又は保管廃棄	-	-	1号原料発生系温水ユニット	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	202
撤去又は保管廃棄	-	-	1号原料発生系温水浄水器	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	203
撤去又は保管廃棄	-	-	1号製品冷凍機ユニット	撤去	常設	4	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	204
撤去又は保管廃棄	-	-	1号廃品系温水ユニット	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	205
撤去又は保管廃棄	-	-	1号廃品系温水浄水器	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	206
撤去又は保管廃棄	-	-	1号廃品系低温水ユニット	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	207
撤去又は保管廃棄	-	-	1号廃品系低温水浄水器	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	208
撤去又は保管廃棄	-	-	1号捕集排気系ウラン検出器	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	209
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般ページ系冷凍機ユニット	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	210

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (11/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般パージ系ウラン検出器	撤去	常設	3	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	211
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般パージ系排気ユニット	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	212
撤去又は保管廃棄	-	-	発生回収室チェーンブロック	撤去	常設	9	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	213
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質パージ系冷凍機ユニット	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	214
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質パージ系ウラン検出器	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	215
撤去又は保管廃棄	-	-	均質室チェーンブロック	撤去	常設	4	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	216
撤去又は保管廃棄	-	-	C型サンプルシリンダ	撤去	常設	30	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	217
撤去又は保管廃棄	-	-	液体サンプルシリンダ	撤去	常設	8	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	218
撤去又は保管廃棄	-	-	1号カスケード排気系補助ロータリポンプ (CB系)	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	219
撤去又は保管廃棄	-	-	1号カスケード排気系HFトラップ (CB系)	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	220
撤去又は保管廃棄	-	-	1号カスケード排気系ウラン検出器 (CB系)	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	221
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード系計装盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	222
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード系変換器盤	撤去	常設	6	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	223
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード系端子盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	224
撤去又は保管廃棄	-	-	1Aカスケード電動弁分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	225
撤去又は保管廃棄	-	-	1A廃品第1段コンプレッサ電源盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	226
撤去又は保管廃棄	-	-	1A廃品第1段コンプレッサ振動監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	227
撤去又は保管廃棄	-	-	1A廃品第1段コンプレッサ連続監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	228
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード系計装盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	229
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード系変換器盤	撤去	常設	6	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	230
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード系端子盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	231
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード系増設用中継端子箱	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	232

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (12/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	1Bカスケード電動弁分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	233
撤去又は保管廃棄	-	-	1B廃品第1段コンプレッサ電源盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	234
撤去又は保管廃棄	-	-	1B廃品第1段コンプレッサ振動監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	235
撤去又は保管廃棄	-	-	1B廃品第1段コンプレッサ連続監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	236
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード系計装盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	237
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード系変換器盤	撤去	常設	6	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	238
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード系端子盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	239
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード電動弁分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	240
撤去又は保管廃棄	-	-	1C廃品第1段コンプレッサ電源盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	241
撤去又は保管廃棄	-	-	1C廃品第1段コンプレッサ振動監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	242
撤去又は保管廃棄	-	-	1C廃品第1段コンプレッサ連続監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	243
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード系計装盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	244
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード系変換器盤	撤去	常設	6	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	245
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード系端子盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	246
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード電動弁分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	247
撤去又は保管廃棄	-	-	1D廃品第1段コンプレッサ電源盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	248
撤去又は保管廃棄	-	-	1D廃品第1段コンプレッサ振動監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	249
撤去又は保管廃棄	-	-	1D廃品第1段コンプレッサ連続監視盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	250
撤去又は保管廃棄	-	-	1号Qマス分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	251
撤去又は保管廃棄	-	-	1号UF ₆ 処理系計装盤A	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	252
撤去又は保管廃棄	-	-	1号UF ₆ 処理系変換器盤A	撤去	常設	7	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	253
撤去又は保管廃棄	-	-	1号UF ₆ 処理系端子盤A	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	254

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (13/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	1号UF ₆ 処理系計装盤B	撤去	常設	3	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	255
撤去又は保管廃棄	-	-	1号UF ₆ 処理系変換器盤B	撤去	常設	6	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	256
撤去又は保管廃棄	-	-	1号UF ₆ 処理系端子盤B	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	257
撤去又は保管廃棄	-	-	1号ラインヒータ盤	撤去	常設	4	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	258
撤去又は保管廃棄	-	-	1号ラインヒータ断線検知器盤	撤去	常設	4	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	259
撤去又は保管廃棄	-	-	1号特性試験機盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	260
撤去又は保管廃棄	-	-	1号原料発生系温水ユニット電源盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	261
撤去又は保管廃棄	-	-	1号製品系冷凍機ユニット制御盤	撤去	常設	4	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	262
撤去又は保管廃棄	-	-	1号一般ページ系冷凍ユニット制御盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	263
撤去又は保管廃棄	-	-	1号廃品系低温水ユニットチラー制御盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	264
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング設備分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	265
撤去又は保管廃棄	-	-	1号ラインヒータ分電盤	撤去	常設	10	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	266
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング設備機側盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	267
撤去又は保管廃棄	-	-	1号サンプル小分け装置機側盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	268
撤去又は保管廃棄	-	-	1号ラインヒータ断線検知盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	269
撤去又は保管廃棄	-	-	1号モニタリング表示箱	撤去	常設	7	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	270
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質ページ系冷凍機ユニット制御装置	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	271
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質槽操作回路盤	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	272
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング系計装盤A	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	273
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング系変換器盤A	撤去	常設	5	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	274
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング系端子盤A	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	275
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング系計装盤B	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	276

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (14/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング系変換器盤B	撤去	常設	5	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	277
撤去又は保管廃棄	-	-	1号均質・ブレンディング系端子盤B	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	278
撤去又は保管廃棄	-	-	1号工程用モニタA, B	撤去	常設	2	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	279
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	280
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	281
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	282
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	283
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	284
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	285
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	286
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	287
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	288
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	289
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	290
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	291
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	292
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	293
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	294
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	295
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	296
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	297
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	298

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (15/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	299
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	300
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	301
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	302
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	303
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	304
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	305
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	306
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源フィルタ盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	307
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	308
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	309
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	310
撤去又は保管廃棄	-	-	■遠心機分電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	311
撤去又は保管廃棄	-	-	1AB高周波電源入力変圧器盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	312
撤去又は保管廃棄	-	-	1AB断路器盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	313
撤去又は保管廃棄	-	-	1A高周波電源受電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	314
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	315
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	316
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	317
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	318
撤去又は保管廃棄	-	-	1A高周波電源制御用分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	319
撤去又は保管廃棄	-	-	1A高周波電源運転制御盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	320

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (16/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設/可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	1B高周波電源受電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	321
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	322
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	323
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	324
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	325
撤去又は保管廃棄	-	-	1Cカスケード系増設用中継端子箱	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	326
撤去又は保管廃棄	-	-	1Dカスケード系増設用中継端子箱	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	327
撤去又は保管廃棄	-	-	1B高周波電源制御用分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	328
撤去又は保管廃棄	-	-	1B高周波電源運転制御盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	329
撤去又は保管廃棄	-	-	1CD高周波電源入力変圧器盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	330
撤去又は保管廃棄	-	-	1CD断路器盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	331
撤去又は保管廃棄	-	-	1C高周波電源受電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	332
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	333
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	334
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	335
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	336
撤去又は保管廃棄	-	-	1C高周波電源制御用分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	337
撤去又は保管廃棄	-	-	1C高周波電源運転制御盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	338
撤去又は保管廃棄	-	-	1D高周波電源受電盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	339
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	340
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	341
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	342

添付1-1の設備リスト以外の抽出機器 (17/17)

施設区分	設備区分	系統	機器名	変更区分	常設 / 可搬	数量	単位	整理の考え方		番号
								①施設共通の基本設計方針として示す設備（不法侵入の防止に係る機器等）及び評価	②仕様表対象機器又は基本設計方針対象機器の付属・関連機器	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撤去又は保管廃棄	-	-	■高周波電源分岐盤	撤去	常設	■	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	343
撤去又は保管廃棄	-	-	1D高周波電源制御用分電盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	344
撤去又は保管廃棄	-	-	1D高周波電源運転制御盤	撤去	常設	1	基	⑤	撤去又は保管廃棄するRE-1設備	345

今回申請する機器の申請内容及び改造内容等について

1. 申請内容について

今回の申請においては、以下の内容について申請を行う。

(1) 濃縮施設

申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」における濃縮施設の変更は「RE-1 廃棄物化」で行う RE-1 カスケード設備の付着ウラン回収及び存置保管廃棄，管理区域内に設置している RE-1 設備の存置保管廃棄，非管理区域に設置している高周波電源設備の撤去に係る変更である。

今回の申請は「廃棄物建屋の増設」であり，濃縮施設に係る変更はない。

(2) 核燃料物質の貯蔵施設

申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」における貯蔵施設の変更は「RE-1 廃棄物化」で行う付着ウラン回収容器及び付着ウラン回収容器置台の増設に係る変更である。

今回の申請は「廃棄物建屋の増設」であり，貯蔵施設に係る変更はない。

(3) 放射性廃棄物の廃棄施設

申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」における廃棄施設の変更は「RE-1 廃棄物化」で行う存置保管廃棄に伴う廃棄物化する設備を設置している室の施設区分変更（廃棄施設に変更）及び当該室への保管廃棄区画新規設定に係る変更，「廃棄物建屋の増設」で行う廃棄物建屋の増設及び増設した廃棄物建屋への保管廃棄区画新規設定に係る変更である。

今回の申請は「廃棄物建屋の増設」であり，新設する B ウラン濃縮廃棄物建屋内に保管廃棄区画を新規設定する。

(4) 放射線管理施設

申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」における放射線管理施設の変更はない（申請区分①「新規規制基準対応の追加安全対策」の設工認申請において，施設全体の放射線管理に係る設計を申請済みである。）。

今回の申請は「廃棄物建屋の増設」であり，新設する B ウラン濃縮廃棄物建屋は，第 2 種管理区域であるとともに，UF₆ を内包する設備を設置しないことから，ダストサンブラ等の放射線監視・測定設備は設置しない。

(5) その他の加工施設

申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」におけるその他の加工施設の変更は廃棄物建屋の増設に伴う設備の増設である。今回の申請にて変更する内容は以下のとおり。

- ・B ウラン濃縮廃棄物建屋の新設
- ・建物の新設に伴う自動火災報知設備，消火設備の設置
- ・建物の新設に伴う通信連絡設備（ページング装置）の設置
- ・建物の新設に伴う安全避難通路，誘導灯，非常用照明の設置

2. 改造内容等について

今回の申請（廃棄物建屋の増設）で改造等を行う機器について，添付 1-1 の設備リストに記載の変更区分【改造，既設，新設，撤去，増設】ごとに改造内容等を整理したものを以下に示す。

【変更区分：改造】

変更区分を改造とする機器は，「既存の建物・構築物又は設備・機器の仕様又は構造を変更するもの若しくは仕様又は構造を新たに示すもの。」に該当する機器であり，具体的には仕様表記載の変更がある機器を対象としている。

仕様表記載の変更には，「実物の機器・機能の変更を伴う記載変更」（例：設備更新に伴う主要寸法の変更等）と「実物の機器・機能の変更を伴わない記載変更」（例：生産系としていた既設インターロックの安全系としての新規申請等）の 2 種類が存在するため，変更区分を改造とする機器についても同様に 2 種類存在することになる。

今回の申請（廃棄物建屋の増設）においては，変更区分を改造とするものはない。

【変更区分：既設】

変更区分を既設とする機器は，「既存の建物・構築物又は設備・機器で改造に該当しないもの。」に該当する機器であり，仕様表記載の変更がない機器を対象としているが，「既設から工事を伴わない又は既設と同仕様の機器へ更新する機器」と技術基準適合のために「仕様の変更を伴わない工事を行う機器」の 2 種類が存在する。

今回の申請（廃棄物建屋の増設）においては，変更区分を既設とするものはない。

【変更区分：新設，撤去】

変更区分を新設とする機器は，「建物・構築物又は設備・機器を新たに設置するもの。」に該当する機器である。変更区分を撤去とする機器は，「建物・構築物又は設備・機器を撤去するもの。」に該当する機器である。当該機器は，新設又は撤去の工事を伴う。

今回の申請で変更区分を新設又は撤去とする機器の工事内容について整理したものを補足表 1 に示す。

補足表 1 今回の申請で変更区分を新設又は撤去とする機器の工事内容

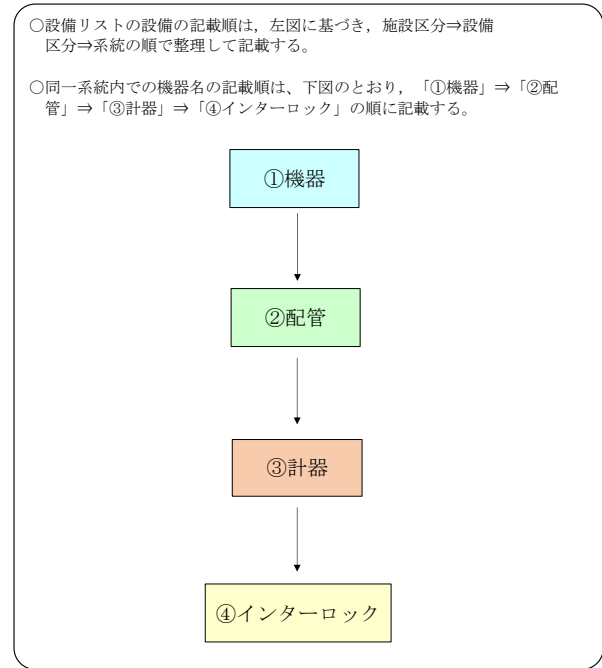
設備区分	機器名称	工事内容	添付 1-1 の設備リストでの番号
固体廃棄物の廃棄設備 (廃棄設備 (区画))	固体廃棄物保管廃棄区画 (Eウラン濃縮廃棄物室)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋のEウラン濃縮廃棄物室に保管廃棄区画を新たに設定する (最大保管廃棄能力: 約5200本 (200 Lドラム缶換算))。	389
	固体廃棄物保管廃棄区画 (Fウラン濃縮廃棄物室)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋のFウラン濃縮廃棄物室に保管廃棄区画を新たに設定する (最大保管廃棄能力: 約5200本 (200 Lドラム缶換算))。	390
非常用設備	自動火災報知設備 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋に自動火災報知設備 (感知器) を新たに設置する (新設する感知器は、既設の自動火災報知設備の系統に接続する。)	420
	消火器 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋に消火器を新たに設置する。	424
	屋外消火栓設備 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋 (屋外) に屋外消火栓設備 (屋外消火栓) を新たに設置する (新設する屋外消火栓は、既設の屋外消火栓設備の系統に接続する。)	426-2
	防火壁 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋に防火壁を新たに設置する。	436-2
	防火扉 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋に防火扉を新たに設置する。	437-2
	防火シャッター (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋に防火シャッターを新たに設置する。	438-2
	誘導灯 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋に誘導灯を新たに設置する。	454-2
	非常用照明 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋に非常用照明を新たに設置する。	455-2
通信連絡設備 (所内通信連絡設備)	ページング装置 (Bウラン濃縮廃棄物建屋)	【新設】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋にページング装置 (ハンドセット, スピーカ) を新たに設置する (新設するハンドセット, スピーカは、既設のページング装置の系統に接続する。)	474-2
建物	Bウラン濃縮廃棄物建屋	【新設】 ・Aウラン濃縮廃棄物建屋の南側に当該建屋に隣接してBウラン濃縮廃棄物建屋を新たに設置する。	500

事業変更許可申請書の三、変更の内容と設工認申請区分との関係

No.	事業変更許可申請書（平成29年5月17日付け原規規発第1705174号）		設工認			申請区分②③（No.2,3,6）について、申請区分①とは別に申請を実施することの妥当性
	本文 「三、 変更の内容」		事業変更許可申請書に基づく設工認申請区分			
	項目	内容	申請区分①※1 「新規制基準対応の追加安全対策 及びその他施設変更等」	申請区分② 「使用を廃止する設備の存置保管廃棄 等」	申請区分③ 「新型遠心機更新等」 (2A後半, 2B, 2C)	
1	新規制基準への適合	核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の改正に伴い、六ヶ所ウラン濃縮工場加工施設を「加工施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則」に適合させるために必要な安全対策を追加する。	第1回～第5回			—
2	分離作業能力の削減等	RE-1設備（分離作業能力600tSWU/y）を廃止し、分離作業能力を450tSWU/yにする。また、最大処理能力を1890tU/yから減じて790tU/yに変更する。これに伴い、RE-1設備を密閉等の措置により核燃料物質の取り扱いができないよう措置し、設備及び機器を存置のまま保管廃棄することとし、RE-1設備を設置している1号カスケード室、1号発生回収室、1号中間室及び1号均質室を固体廃棄物の廃棄施設に変更後、カスケード設備の付着ウランを回収する。		○ (RE-1設備保管廃棄、 付着ウラン回収設備等)		分離作業能力の削減等については、運転設備（RE-2）とは物理的に隔離されたRE-1の設備・機器の生産機能を停止し保管廃棄するものであり、技術基準及び工事上の観点から、申請区分①へ影響を与えるものではない。
3	廃棄物建屋の増設	放射性固体廃棄物の保管廃棄能力の増強のため、Bウラン濃縮廃棄物建屋を増設する。合わせて、既設ウラン濃縮廃棄物建屋の名称をAウラン濃縮廃棄物建屋に変更する。		○ (Bウラン濃縮廃棄物建屋増設)		Bウラン濃縮廃棄物建屋増設については、申請区分①の既設のウラン濃縮廃棄物建屋及びウラン貯蔵・廃棄物建屋とは切り離された独立した建屋であり、技術基準及び工事上の観点から、申請区分①へ影響を与えるものではない。Bウラン濃縮廃棄物建屋に隣接する建屋への波及的影響は、当該申請にて説明する。
4	貯蔵施設の変更	ウラン貯蔵・廃棄物建屋内のAウラン貯蔵室及びBウラン貯蔵室に1号カスケード室及び2号カスケード室内のカスケード設備から回収したウランを封入した付着ウラン回収容器12本を貯蔵する。		○ (RE-1設備保管廃棄、 付着ウラン回収設備等)		—
5	①使用済NaF及びビスラッジの保管場所の変更	Aウラン濃縮廃棄物室に保管している使用済NaF及びビスラッジを全て、Bウラン濃縮廃棄物室に移動し、Aウラン濃縮廃棄物室には、ウエス等の線量の低い固体廃棄物を保管する。	第5回 (使用済NaF及びビスラッジのBウラン濃縮廃棄物室への移動)			—
	②廃棄物の廃棄施設の変更	廃棄物を廃棄施設に変更し、当該室において、最終的に放射性廃棄物を廃棄施設に廃棄する前段階であって、これから廃棄しようとするもの（廃棄物の仕掛品）をドラム缶へ封入する等の措置をする。廃棄物の名称を廃棄物前処理室に変更する。	第1回 (廃棄物を廃棄施設へ変更)			—
	③廃油の廃棄方法の変更	第1種管理区域から発生した線量の低い廃油等を一時的な管理区域を設定して、建屋外の危険物・薬品貯蔵庫に保管する。廃油等を処理・処分するため、管理廃水処理室内に一時保管した上で、これらの固形化処理を行い、固体廃棄物として保管廃棄する。固形化処理できない有機溶剤は、液体専用の容器に封入し、漏えい防止をした上で、管理廃水処理室に保管廃棄する。		廃油等の廃棄方法に係る変更であり、保安規定にて対応		—
6	2号カスケード設備の新型遠心機への更新等	分離作業能力450tSWU/yの2号カスケード設備のうち、75tSWU/yを既に新型遠心機に更新している。本申請は、残りの375tSWU/yについて、金属胴遠心機から新型遠心機に更新する。また、撤去した金属胴遠心機は、使用済遠心機保管建屋に保管廃棄する。今後、Cウラン貯蔵室には、使用済遠心機は保管しない。	第3回 (75tSWU/y (2A後半) 金属胴遠心機撤去)		・2A後半 (75tSWU/y (2A後半) 新型遠心機設置等) ・2B, 2C (300tSWU/y (2B, 2C) 金属胴遠心機撤去, 新型遠心機設置等)	新型遠心機更新等(2A後半)については、申請区分①の工事が完了するまでの間はUF6処理設備の隔離弁等により本体設備と縁切りし、使用しない。また、技術基準及び工事上の観点から、申請区分①へ影響を与えるものではない。別途申請する2B, 2Cの更新工事についても同様に、2B, 2Cの更新工事が終わるまでの間、UF6処理設備の隔離弁等により適切に縁切りを行う。
7	ドライクリーニング装置の撤去	管理区域で着用した被服の洗濯のために設置したドライクリーニング装置を撤去する。	第5回 (ドライクリーニング装置撤去)			—





※1：「新規制基準対応の追加安全対策及びその他施設変更等」のうち、「新規制基準対応の追加安全対策」はNo.1、「その他施設変更等」はNo.4,5,6,7とする。

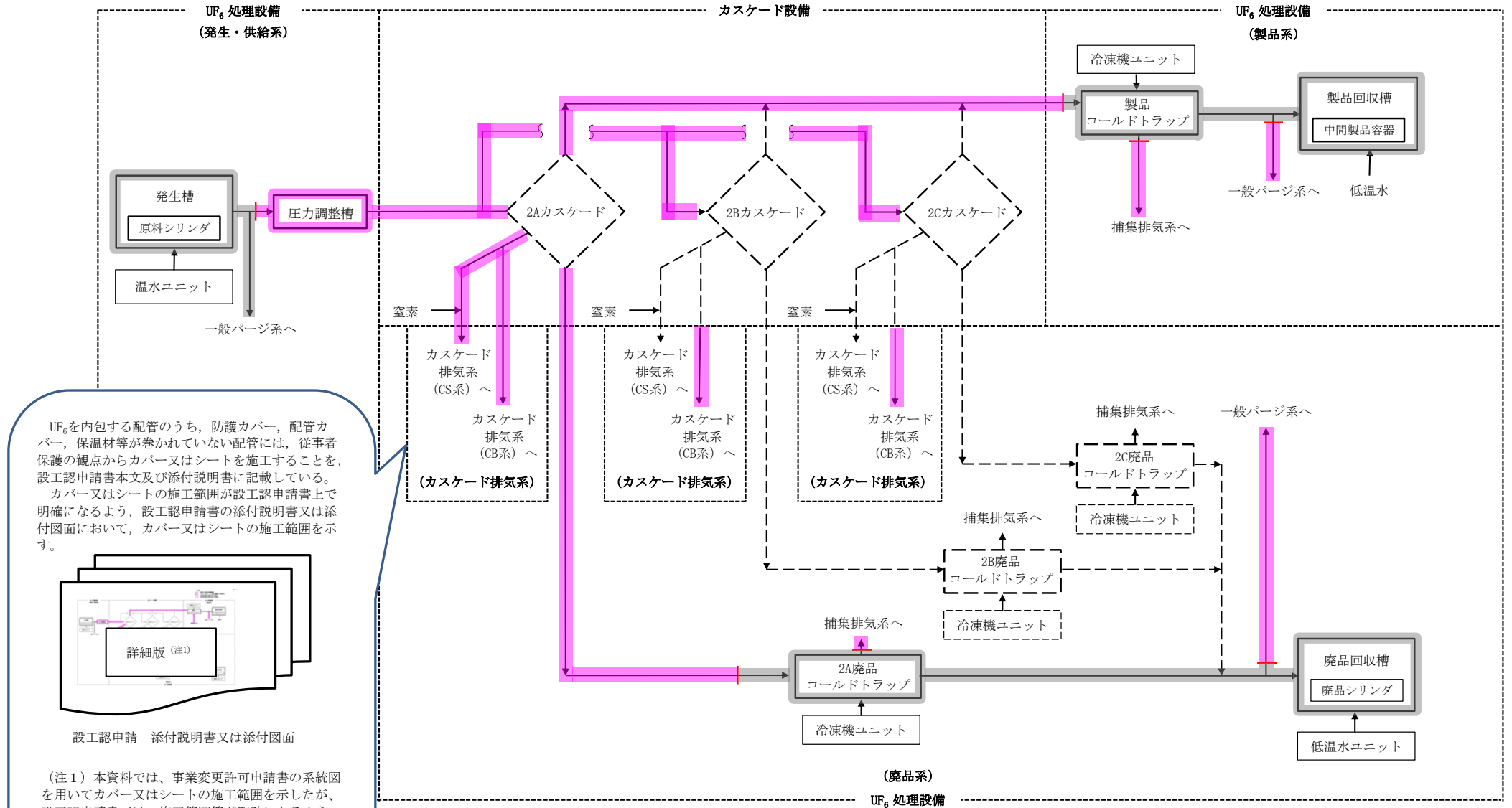
施設区分	設備区分	系統	機器名			
加工施設	濃縮施設	カスケード設備	2Aカスケード系 (前半)	遠心機 配管	※カスケード室設置	
			2Aカスケード系 (後半)	遠心機 配管	※カスケード室設置	
			2Aカスケード系 (共通)	配管 計器 インターロック	※中間室設置 (共通配管)	
			2Bカスケード系			
			2Cカスケード系			
			UF ₂ 処理設備	発生・供給系	2号発生槽 圧力調整槽 配管 計器 インターロック	
			製品系	2号製品ロールドランプ 配管 計器 インターロック		
		放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物の廃棄設備	1号中間室系	送風機 排風機 排気フィルタユニット 給気ダクト 排気ダクト 計器 インターロック	



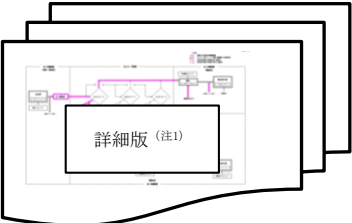
設備リスト整理体系図

(凡例)

-  : 既設の保温材設置範囲
-  : カバー又はシートの施工範囲及び境界部
-  : 第4回申請の申請対象の配管
-  : 第4回申請の申請対象外の配管



UF₆を内包する配管のうち、防護カバー、配管カバー、保温材等が巻かれていない配管には、従事者保護の観点からカバー又はシートを施工することを、設工認申請書本文及び添付説明書に記載している。
 カバー又はシートの施工範囲が設工認申請書上で明確になるよう、設工認申請書の添付説明書又は添付図面において、カバー又はシートの施工範囲を示す。

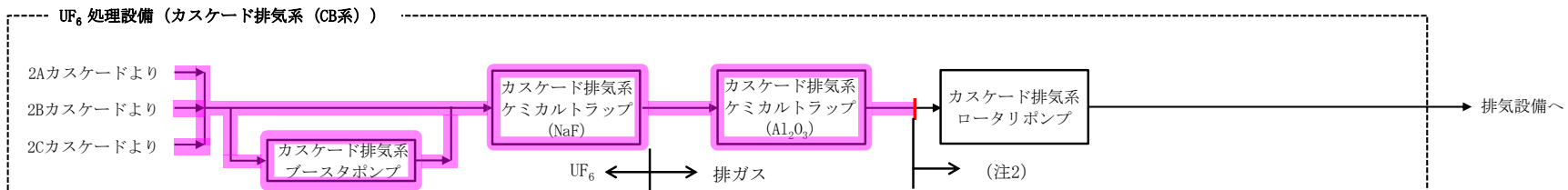
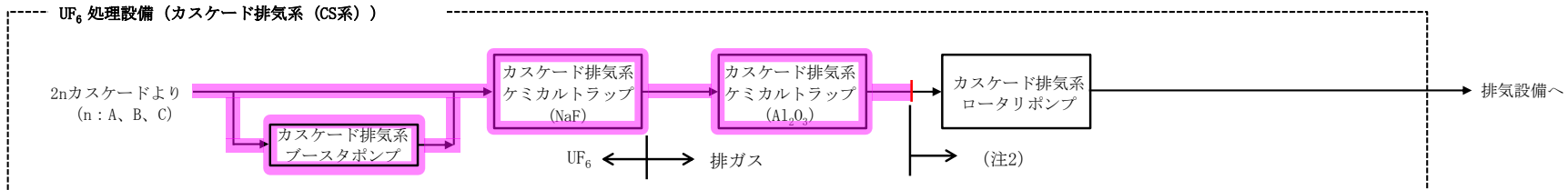
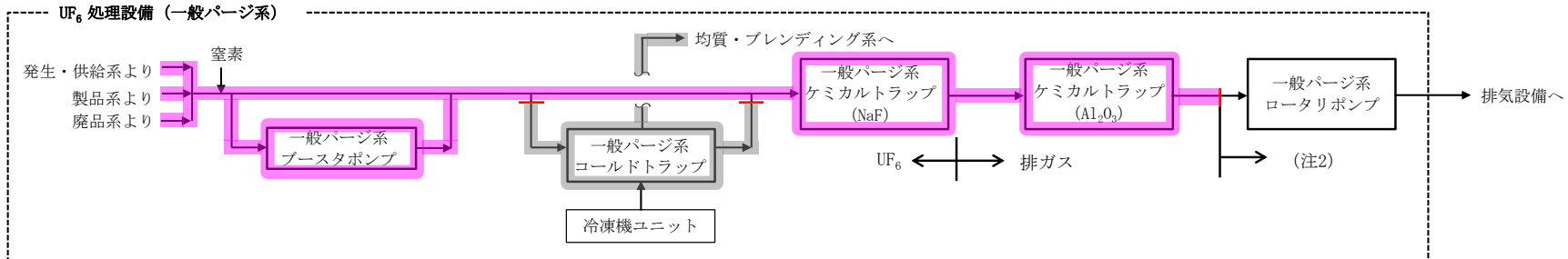
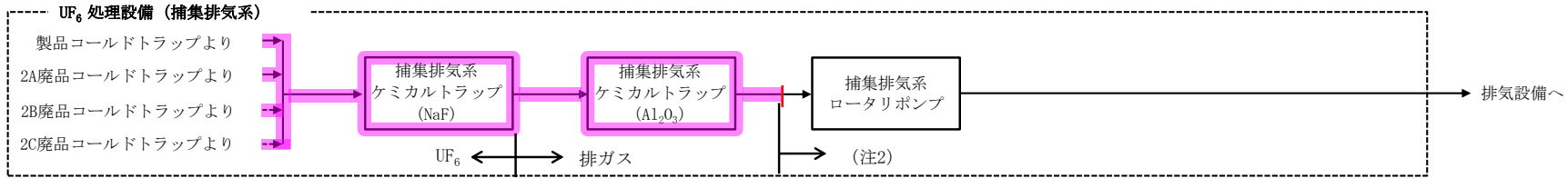


設工認申請 添付説明書又は添付図面

(注1) 本資料では、事業変更許可申請書の系統図を用いてカバー又はシートの施工範囲を示したが、設工認申請書では、施工範囲等が明確になるよう、詳細な系統図等を示す。

※事業変更許可申請書より抜粋した系統図を使用

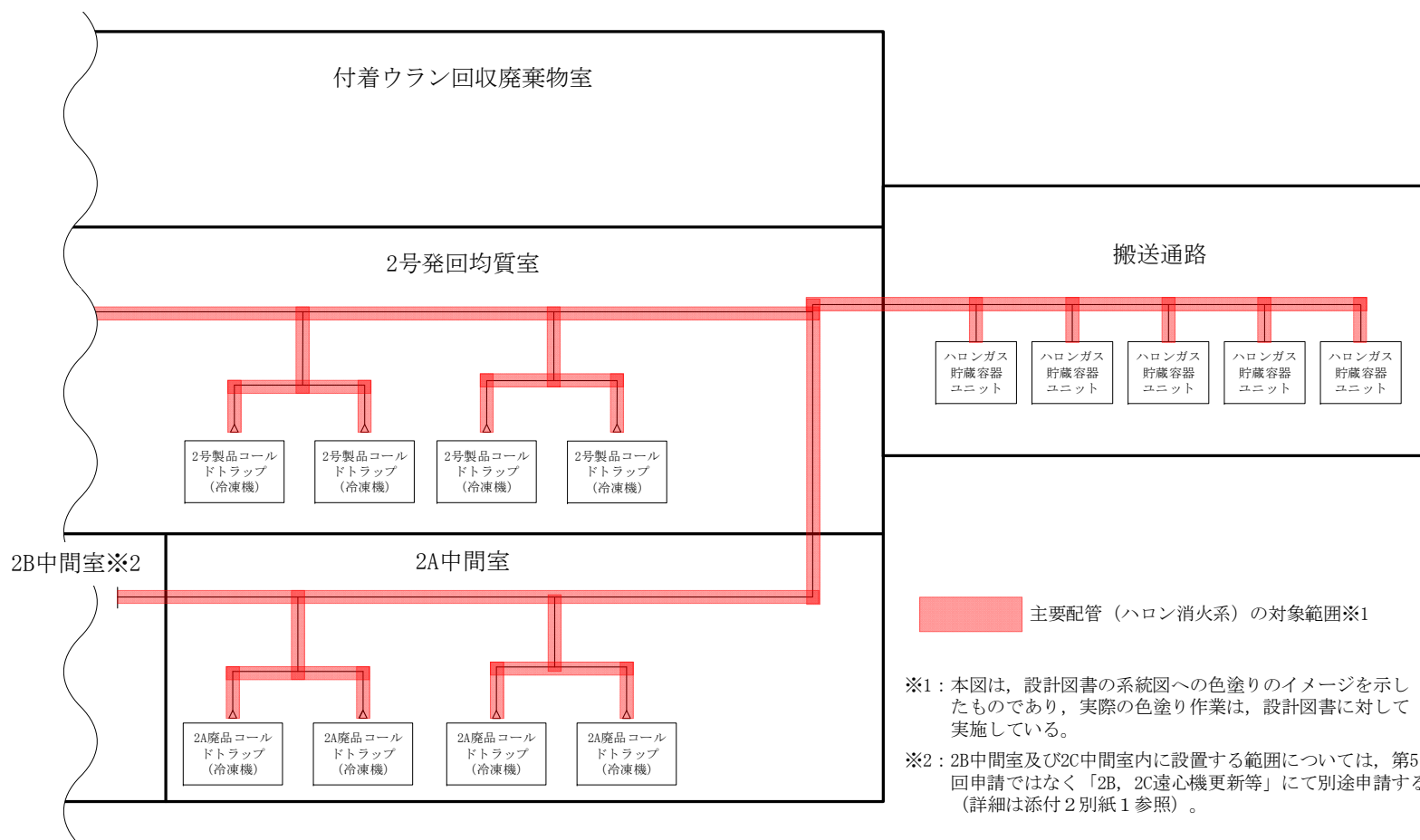
補足図1 カスケード設備, UF₆処理設備 (第4回申請範囲) のカバー施工範囲図 (1/2)



(注2) ロータリポンプ入口弁までが閉じ込めのバウンダリであるため、ロータリポンプ入口弁までをカバー又はシートの施工範囲とする。
※事業変更許可申請書より抜粋した系統図を使用

補足図1 カスケード設備, UF₆処理設備 (第4回申請範囲) のカバー施工範囲図 (2/2)

申請対象設備の選定，網羅性の確認結果の例



設備・機器の色塗り抽出による申請対象設備の選定，網羅性の確認結果のイメージ図 (例：遠隔消火設備 (主要配管 (ハロン消火系)))

項目番号	基本設計方針	要求種別	主な設備	展開事項	添付書類 構成	添付書類 説明内容	Bウラン濃縮廃棄物建屋増設				
							説明対象	申請対象設備	仕様表	添付書類	添付書類における記載
1	<p>5. 火災等による損傷の防止</p> <p>本施設のウラン濃縮工程においては、可燃性ガス、有機溶媒等の可燃性の物質及び爆発性の物質を使用しない。なお、分析室等でアセトン等を使用するが、取扱量を制限することから本施設の安全性に影響を与えるような爆発が発生することは考えられない。これらのことから、本施設では、潤滑油、電気・計装系の火災を想定し、対策を講じる。</p> <p>本施設は、火災により本施設の安全性が損なわれないよう、火災の発生を防止することができ、かつ、火災発生を感知する設備及び消火を行う設備並びに火災の影響を軽減する機能を有する設計とし、消防法、建築基準法等関係法令に準拠する設計とする。</p> <p>本施設においては、UF6の特徴及び取扱いを踏まえ、火災による熱影響によってUF6の閉じ込め性が損なわれないよう、火災源と近接したUF6を内包する機器を防護する設計とする。</p> <p>UF6を内包する機器への火災の影響軽減対策については、米国の「放射性物質取扱施設の火災防護に関する基準」の内容を確認し、火災が臨界、閉じ込めの安全機能を損なわないことについて「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（平成25年6月19日 原規技発第13061914号 原子力規制委員会決定）（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）を参考に評価する。</p> <p>なお、本施設には安全上重要な施設はない。また、水素その他の可燃性ガスを取り扱う設備及び焼結設備その他の加熱を行う設備は設置しない。詳細を以下に示す。</p>	冒頭宣言	基本方針	基本方針対象選定	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書	<p>【基本方針】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本施設のウラン濃縮工程においては、可燃性ガス、有機溶媒等の可燃性の物質及び爆発性の物質を使用しない。なお、分析室等でアセトン等を使用するが、取扱量を制限することから本施設の安全性に影響を与えるような爆発が発生することは考えられない。これらのことから、本施設では、潤滑油、電気・計装系の火災を想定し、対策を講じる。 ・本施設は、火災により本施設の安全性が損なわれないよう、火災の発生を防止することができ、かつ、火災発生を感知する設備及び消火を行う設備並びに火災の影響を軽減する機能を有する設計とし、消防法、建築基準法等関係法令に準拠する設計とする。 ・本施設においては、UF6の特徴及び取扱いを踏まえ、火災による熱影響によってUF6の閉じ込め性が損なわれないよう、火災源と近接したUF6を内包する機器を防護する設計とする。 ・UF6を内包する機器への火災の影響軽減対策については、米国の「放射性物質取扱施設の火災防護に関する基準」の内容を確認し、火災が臨界、閉じ込めの安全機能を損なわないことについて「原子力発電所の内部火災影響評価ガイド」（平成25年6月19日 原規技発第13061914号 原子力規制委員会決定）（以下「内部火災影響評価ガイド」という。）を参考に評価する。 	△	二	二	二	二
2	<p>5.1 火災の発生防止</p> <p>(1) 本施設内で発生する火災に対しては、消防法及び建築基準法に準拠する設計とし、以下の対策を講じる。なお、運用に関するものは加工施設保安規定に定めて管理する。</p>	冒頭宣言	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書	<p>【火災の発生防止】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本施設内で発生する火災に対しては、消防法及び建築基準法に準拠する設計とし、以下の対策を講じる。なお、運用に関するものは保安規定に定めて管理する。 	△	二	二	二	二
3	<ul style="list-style-type: none"> ・電気・計装ケーブルは、可能な限り難燃性ケーブルを使用する。 	機能要求①	基本方針	基本方針設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書	<p>【火災の発生防止】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気・計装ケーブルは、可能な限り難燃性ケーブルを使用する。 	△	二	二	二	二
4	<ul style="list-style-type: none"> ・分析室等で使用するアセトン等は、取扱量を制限する。 	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書	<p>【火災の発生防止】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・分析室等で使用するアセトン等は、取扱量を制限する。 	△	二	二	二	二
5	<ul style="list-style-type: none"> ・潤滑油を使用する機器は、潤滑油を機器に封入する設計とし、使用済みの潤滑油は、金属製の容器に封入して保管する。第1種管理区域内で発生した潤滑油及び保管廃棄した機械油は、吸着剤を添加し、固化化することにより、固体廃棄物として保管廃棄する。 	機能要求① 運用要求	基本方針	基本方針設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書	<p>【火災の発生防止】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・潤滑油を使用する機器は、潤滑油を機器に封入する設計とし、使用済みの潤滑油は、金属製の容器に封入して保管する。第1種管理区域内で発生した潤滑油及び保管廃棄した機械油は、吸着剤を添加し、固化化することにより、固体廃棄物として保管廃棄する。 	△	二	二	二	二
6	<ul style="list-style-type: none"> ・管理区域内は火気の使用を制限する手順を定める。 	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書	<p>【火災の発生防止】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・管理区域内は火気の使用を制限する手順を定める。 	△	二	二	二	二

項目番号	基本設計方針	要求種別	主な設備	展開事項	添付書類 構成	添付書類 説明内容	Bウラン濃縮廃棄物建屋増設				
							説明対象	申請対象設備	仕様表	添付書類	添付書類における記載
7	・重油・軽油タンク及び重油を使用するボイラ又は軽油を使用するディーゼル発電機は、UF6を内包する機器を設置している建屋から離れた別の建屋に設置する。	設置要求	・ディーゼル発電機 ・軽油及び重油タンク	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 3. 火災の発生防止	【火災の発生防止】 ・重油・軽油タンク及び重油を使用するボイラ又は軽油を使用するディーゼル発電機は、UF6を内包する機器を設置している建屋から離れた別の建屋に設置する。	△	＝	＝	＝	＝
8	・火災につながる異常を早期に発見できるように、日常の巡視点検及び監視を行う。	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 3. 火災の発生防止	【火災の発生防止】 ・火災につながる異常を早期に発見できるように、日常の巡視点検及び監視を行う。	△	＝	＝	＝	＝
9	(2) UF6を内包する機器が火災により、閉じ込め機能が損なわれないように火災の発生を防止する設計とし、以下の対策を講じる。 ・UF6を内包する設備及び機器の主要な部分是不燃性材料（鋼製）により製作するとともに、電気・計装ケーブルは、可能な限り難燃性ケーブルを使用する。	機能要求① 機能要求②	・UF6を内包する設備等	基本方針 設計方針 設計条件 ・材料（機器）	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 3. 火災の発生防止	【火災の発生防止】 ・UF6を内包する設備及び機器の主要な部分是不燃性材料（鋼製）により製作するとともに、電気・計装ケーブルは、可能な限り難燃性ケーブルを使用する。 ・また、UF6を内包する機器以外の機器については、可能な限り不燃性又は難燃性の材料（鋼材）を使用し、火災の発生を防止する設計とする。	△	＝	＝	＝	＝
10	・想定する火災源と近接しているUF6を内包する設備及び機器は、想定される火災の熱によってUF6が膨張しても破裂を起こさない設計とする。具体的には、万が一UF6の液化膨張破裂が発生した際に公衆への影響が大きい大量のウランを取り扱う製品コールドトラップ及び廃品コールドトラップが、直接火災の影響を受けてUF6が膨張した場合を考慮しても破裂を起こさないことを確認する。	評価要求	・コールドトラップ	評価条件 評価（熱影響）	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 3. 火災の発生防止	【火災の発生防止】 ・想定する火災源と近接しているUF6を内包する設備及び機器は、想定される火災の熱によってUF6が膨張しても破裂を起こさない設計とする。具体的には、万が一UF6の液化膨張破裂が発生した際に公衆への影響が大きい大量のウランを取り扱う製品コールドトラップ及び廃品コールドトラップが、直接火災の影響を受けてUF6が膨張した場合を考慮しても破裂を起こさないことを確認する。	△	＝	＝	＝	＝
11	5.2 火災の感知及び消火 火災の発生を早期に感知し、消火するために以下の対策を講じる設計とする。なお、運用に関するものは加工施設保安規定に定めて管理する。	冒頭宣言	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・火災の発生を早期に感知し、消火するために以下の対策を講じる設計とする。なお、運用に関するものは保安規定に定めて管理する。	△	＝	＝	＝	＝
12	・本施設内には、消防法に基づき自動火災報知設備（感知器を含む）を設置し、火災の発生を自動的に検知し、中央制御室に警報を発する設計とする。	機能要求①	・自動火災報知設備	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・本施設内には、消防法に基づき自動火災報知設備（感知器を含む）を設置し、火災の発生を自動的に検知し、中央制御室に警報を発する設計とする。	△	・自動火災報知設備	＝	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・本施設内には、消防法に基づき自動火災報知設備（感知器を含む）を設置し、火災の発生を自動的に検知し、中央制御室に警報を発する設計とする。
13	・これまで感知器を設置していなかったウラン貯蔵・廃棄物建屋及びAウラン濃縮廃棄物建屋に感知器を設置する。	機能要求①	・自動火災報知設備	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・これまで感知器を設置していなかったウラン貯蔵・廃棄物建屋及びAウラン濃縮廃棄物建屋に感知器を設置する。	△	＝	＝	＝	＝

項目番号	基本設計方針	要求種別	主な設備	展開事項	添付書類 構成	添付書類 説明内容	Bウラン濃縮廃棄物建屋増設				
							説明対象	申請対象設備	仕様表	添付書類	添付書類における記載
14	・コールドトラップ及び均質槽には、近接して可燃性の機械油を内包する機器があることから、火災を早期に感知するため、感知方法の異なる種類の感知器及び温度センサを組み合わせて多様化を図る設計とする。 また、温度センサによる火災感知は、中央制御室に加え、モニタエリア及び2号発回均質室入口付近においても監視可能な設計とする。	機能要求①	・自動火災報知設備 ・温度センサ	基本方針 設計方針 設計条件 ・検出器の種類 ・計測範囲	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・コールドトラップ及び均質槽には、近接して可燃性の機械油を内包する機器があることから、火災を早期に感知するため、感知方法の異なる種類の感知器及び温度センサを組み合わせて多様化を図る設計とする。 また、温度センサによる火災感知は、中央制御室に加え、モニタエリア及び2号発回均質室入口付近においても監視可能な設計とする。	△	二	二	二	二
15	・本施設内には、火災の消火に必要な容量を有する消火器等の消火設備を設置する設計とし、警報又は現場にて火災を確認した者は、通報・連絡を行うとともに現場にて、初期消火を行う。	機能要求① 運用要求	・消火器	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・本施設内には、火災の消火に必要な容量を有する消火器等の消火設備を設置する設計とし、警報又は現場にて火災を確認した者は、通報・連絡を行うとともに現場にて、初期消火を行う。	△	・消火器	二	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・本施設内には、火災の消火に必要な容量を有する消火器等の消火設備を設置する設計とし、警報又は現場にて火災を確認した者は、通報・連絡を行うとともに現場にて、初期消火を行う。
16	・コールドトラップ及び均質槽には、従事者が火災の発生している室に立ち入らずに、早期にかつ確実に消火できるよう遠隔操作により消火を行う設備（遠隔消火設備）を設置する。 遠隔消火設備の起動操作は、中央制御室に加え、2号発回均質室入口付近又は1号均質室入口付近においても操作可能な設計とする。 火災の早期感知・消火ができない状態において火災が発生した場合に、UF6漏えいが発生するおそれのあるときは、コールドトラップの運転は12基以下に制限する。	機能要求① 運用要求	・遠隔消火設備	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・コールドトラップ及び均質槽には、従事者が火災の発生している室に立ち入らずに、早期にかつ確実に消火できるよう遠隔操作により消火を行う設備（遠隔消火設備）を設置する。 遠隔消火設備の起動操作は、中央制御室に加え、2号発回均質室入口付近又は1号均質室入口付近においても操作可能な設計とする。 火災の早期感知・消火ができない状態において火災が発生した場合に、UF6漏えいが発生するおそれのあるときは、コールドトラップの運転は12基以下に制限する。	△	二	二	二	二
17	・建屋外には、建屋及び周辺部の火災を消火できるよう、消火栓及び防火水槽を設置する。	設置要求	・屋外消火栓	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・建屋外には、建屋及び周辺部の火災を消火できるよう、消火栓及び防火水槽を設置する。	△	・屋外消火栓	二	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・建屋外には、建屋及び周辺部の火災を消火できるよう、消火栓を設置する。
18	・火災発生時に従事者が消火活動を実施する際、消火活動を円滑に実施するため、防火服及び空気呼吸器を配備する。	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 4. 火災の感知及び消火	【火災の感知及び消火】 ・火災発生時に従事者が消火活動を実施する際、消火活動を円滑に実施するため、防火服及び空気呼吸器を配備する。	△	二	二	二	二
19	5.3 火災の影響軽減 万一、本施設内で火災が発生した場合、その拡大の防止とともに影響を軽減し、UF6の閉じ込め機能を損なわないよう以下の対策を講じる。なお、運用に関するものは加工施設保安規定に定めて管理する。	冒頭宣言	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 万一、本施設内で火災が発生した場合、その拡大の防止とともに影響を軽減し、UF6の閉じ込め機能を損なわないよう以下の対策を講じる。なお、運用に関するものは保安規定に定めて管理する。	△	二	二	二	二
20	・本施設内のUF6を内包する設備及び機器を収納する建屋は、建築基準法に基づく耐火建築物又は準耐火建築物とし、建屋の防火区画は、耐火性能を備えた防火壁、防火扉及び防火シャッターにより区画し、火災の延焼を防止する設計とする。	機能要求①	・UF6を内包する設備及び機器を収納する建物	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・本施設内のUF6を内包する設備及び機器を収納する建屋は、建築基準法に基づく耐火建築物又は準耐火建築物とし、建屋の防火区画は、耐火性能を備えた防火壁、防火扉及び防火シャッターにより区画し、火災の延焼を防止する設計とする。	△	・Bウラン濃縮廃棄物建屋 ・防火壁 ・防火扉 ・防火シャッター	○	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 6. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・新設するBウラン濃縮廃棄物建屋は、固体廃棄物を取り扱う施設であり、UF6を内包する設備及び機器を収納する建屋ではないが、建築基準法に基づく準耐火建築物とし、建屋の防火区画は、耐火性能を備えた防火壁、防火扉及び防火シャッターにより区画し、火災の延焼を防止する設計とする。
21	・火災源となり得る潤滑油を内包する機器は、火災の延焼を防止するため分散して配置する。	設置要求	基本方針	基本方針 設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・火災源となり得る潤滑油を内包する機器は、火災の延焼を防止するため分散して配置する。	△	二	二	二	二

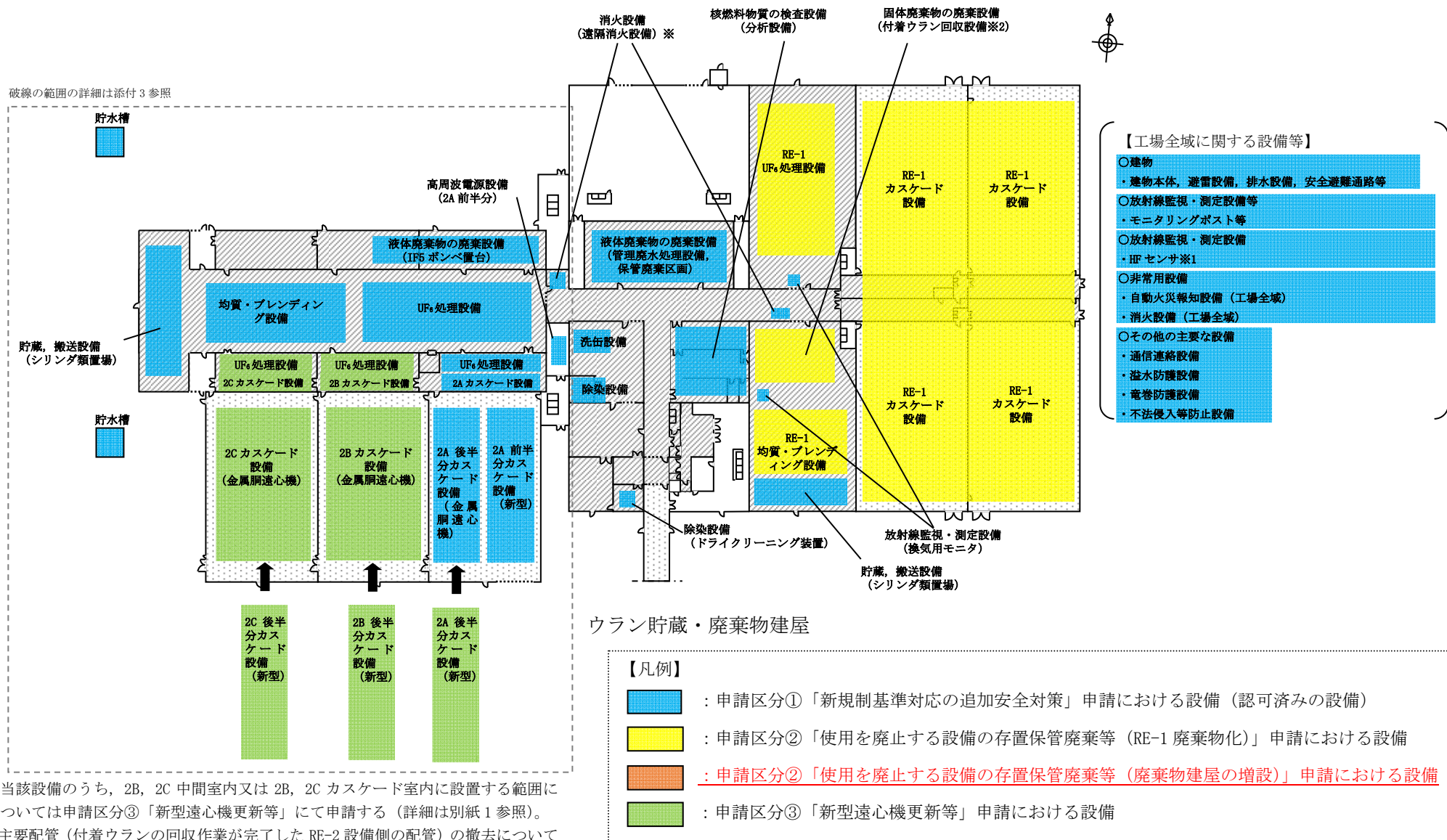
項目番号	基本設計方針	要求種別	主な設備	展開事項	添付書類 構成	添付書類 説明内容	Bウラン濃縮廃棄物建屋増設				
							説明対象	申請対象設備	仕様表	添付書類	添付書類における記載
22	・火災区域境界の配管，電気・計装ケーブルの貫通部には，火災区域を越える火災を防止するため，耐火シールを施工する。	機能要求①	基本方針	基本方針設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・火災区域境界の配管，電気・計装ケーブルの貫通部には，火災区域を越える火災を防止するため，耐火シールを施工する。	△	二	二	二	二
23	・コールドトラップと近接して設置する冷凍機は，可燃性の機械油を内包するため，コールドトラップが直接火災の影響を受けないようにコールドトラップと冷凍機との間に耐火性を有する防護板を設置する。また，UF6を内包する配管の直下に設置され，盤上部に開口部を有する計装盤等には，配管が直接火災の影響を受けないようにUF6を内包する配管と盤の間に防護板等を設置する。	設置要求	・コールドトラップ及び冷凍機 ・UF6を内包する配管及び盤	基本方針設計方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・コールドトラップと近接して設置する冷凍機は，可燃性の機械油を内包するため，コールドトラップが直接火災の影響を受けないようにコールドトラップと冷凍機との間に耐火性を有する防護板を設置する。また，UF6を内包する配管の直下に設置され，盤上部に開口部を有する計装盤等には，配管が直接火災の影響を受けないようにUF6を内包する配管と盤の間に防護板等を設置する。	△	二	二	二	二
24	・火災によってUF6を内包する設備及び機器の閉じ込めが担保できない状態が想定される場合には，生産運転停止操作として，均質槽の液化運転等の設備の加熱を停止するとともに，カスケード設備はUF6を排気回収する。また，状況に応じて送排風機の停止及び送排気系ダンパを閉止する。	運用要求	・カスケード設備 ・UF6処理設備 ・均質・ブレンディング設備 ・気体廃棄物の廃棄設備	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・火災によってUF6を内包する設備及び機器の閉じ込めが担保できない状態が想定される場合には，生産運転停止操作として，均質槽の液化運転等の設備の加熱を停止するとともに，カスケード設備はUF6を排気回収する。また，状況に応じて送排風機の停止及び送排気系ダンパを閉止する。	△	二	二	二	二
25	・火災発生時に現場へ急行するために必要な経路（アクセスルート）上には，アクセスを阻害する要因となる障害物を設置しない。	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・火災発生時に現場へ急行するために必要な経路（アクセスルート）上には，アクセスを阻害する要因となる障害物を設置しない。	△	二	二	二	二
26	・上記に加え，火災防護，消火活動に係る体制の整備等に関して，措置を講じる。	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 5. 火災の影響軽減	【火災の影響軽減】 ・上記に加え，火災防護，消火活動に係る体制の整備等に関して，措置を講じる。	△	二	二	二	二
27	5.4 内部火災影響評価 火災影響評価に関して，内部火災影響評価ガイドを参考に火災ハザード解析を実施し，火災防護対策の有効性を評価し，必要に応じて追加防護対策を講じる。 万一，本施設内で火災が発生した場合においても閉じ込め機能が確保されることを確認するため，UF6を内包する機器のうち，火災により影響を受けるものに対して，火災ハザード解析を行う。	評価要求	基本方針	評価条件 評価方法 評価（熱影響）	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 6. 内部火災影響評価	【内部火災影響評価】 火災影響評価に関して，内部火災影響評価ガイドを参考に火災ハザード解析を実施し，火災防護対策の有効性を評価し，必要に応じて追加防護対策を講じる。 万一，本施設内で火災が発生した場合においても閉じ込め機能が確保されることを確認するため，UF6を内包する機器のうち，火災により影響を受けるものに対して，火災ハザード解析を行う。	△	二	二	二	二
28	(1) 火災影響評価対象設備 火災によるUF6の漏えいを防ぐため，UF6を内包する機器を火災影響評価対象設備として選定し，火災影響評価対象設備の火災による損傷防止を図る。	評価要求	基本方針	評価条件 評価方法 評価（熱影響）	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 6. 内部火災影響評価	【内部火災影響評価】 (1) 火災影響評価対象設備 火災によるUF6の漏えいを防ぐため，UF6を内包する機器を火災影響評価対象設備として選定し，火災影響評価対象設備の火災による損傷防止を図る。	△	二	二	二	二
29	(2) 火災区域の設定 ・消防法に基づき設定する本施設内の防火区画のうち，UF6を内包する機器を設置する防火区画を火災区域として設定する。火災区域は，室内の火災荷重から導かれる等価時間（潜在的火災継続時間）以上の耐火能力を有する耐火壁（耐火シール，防火扉，防火シャッタを含む。）によって他の区域と分離する。 ・各火災区域は，耐火壁により隣接区域間の延焼を防止するか又は耐火壁，隔壁，間隔，消火設備等の組み合わせにより，隣接区域間及び火災区域内の延焼防止を行う設計とする。	評価要求	基本方針	評価条件 評価方法 評価（熱影響）	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 6. 内部火災影響評価	【内部火災影響評価】 (2) 火災区域の設定 ・消防法に基づき設定する本施設内の防火区画のうち，UF6を内包する機器を設置する防火区画を火災区域として設定する。火災区域は，室内の火災荷重から導かれる等価時間（潜在的火災継続時間）以上の耐火能力を有する耐火壁（耐火シール，防火扉，防火シャッタを含む。）によって他の区域と分離する。 ・各火災区域は，耐火壁により隣接区域間の延焼を防止するか又は耐火壁，隔壁，間隔，消火設備等の組み合わせにより，隣接区域間及び火災区域内の延焼防止を行う設計とする。	△	二	二	二	二

項目 番号	基本設計方針	要求種別	主な設備	展開事項	添付書類 構成	添付書類 説明内容	Bウラン濃縮廃棄物建屋増設				
							説明 対象	申請対象設備	仕様表	添付書類	添付書類における記載
30	(3) 火災ハザード解析 各火災区域におけるUF6を内包する機器への影響軽減対策について、米国の「放射性物質取扱施設の火災防護に関する基準」の内容を確認し、火災が臨界、閉じ込めの安全機能を損なわないことについて内部火災影響評価ガイドを参考に評価する。 評価においては、UF6を内包する機器のうち、火災が発生した場合にUF6の閉じ込め機能を損なうおそれのある設備を火災ハザード解析の対象とし、火災が発生した場合においても、UF6の閉じ込め機能を損なわないことを確認する。	評価要求	基本方針	評価条件 評価方法 評価 (熱影響)	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 6. 内部火災影響評価	【内部火災影響評価】 (3) 火災ハザード解析 各火災区域におけるUF6を内包する機器への影響軽減対策について、米国の「放射性物質取扱施設の火災防護に関する基準」の内容を確認し、火災が臨界、閉じ込めの安全機能を損なわないことについて内部火災影響評価ガイドを参考に評価する。 評価においては、UF6を内包する機器のうち、火災が発生した場合にUF6の閉じ込め機能を損なうおそれのある設備を火災ハザード解析の対象とし、火災が発生した場合においても、UF6の閉じ込め機能を損なわないことを確認する。	△	＝	＝	＝	＝
31	5.5 体制 火災発生時の本施設の消火活動を行うため、通報連絡者及び初期消火活動に必要な要員を常駐させ、火災発生時には自衛消防隊を編成する体制の整備を行うことを加工施設保安規定に定めて管理する。	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 7. 体制	【体制】 ・火災発生時の本施設の消火活動を行うため、通報連絡者及び初期消火活動に必要な要員を常駐させ、火災発生時には自衛消防隊を編成する体制の整備を行うことを加工施設保安規定に定めて管理する。	△	＝	＝	＝	＝
32	5.6 手順等 本施設を対象とした消火活動を実施するため、「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準（平成25年6月19日 原規技発第1306195号 原子力規制委員会決定）」を参考に、火災防護計画を策定し、計画を実施するために必要な手順、安全機能を防護するための防火管理、感知・消火及び影響軽減対策に係る事項、自衛消防隊に係る事項等を定める。当該事項について加工施設保安規定に定めて管理する。	運用要求	基本方針	基本方針	V-1-1-3 加工施設の火災防護に関する説明書 8. 手順等	【手順等】 ・本施設を対象とした消火活動を実施するため、「実用発電用原子炉及びその附属施設の火災防護に係る審査基準（平成25年6月19日 原規技発第1306195号 原子力規制委員会決定）」を参考に、火災防護計画を策定し、計画を実施するために必要な手順、安全機能を防護するための防火管理、感知・消火及び影響軽減対策に係る事項、自衛消防隊に係る事項等を定める。当該事項について加工施設保安規定に定めて管理する。	△	＝	＝	＝	＝

凡例
・「説明対象」について
○：当該申請回次で新規に記載する項目又は当該申請回次で記載を追記する項目
△：当該申請回次以前から記載しており、記載内容に変更がない項目
－：当該申請回次で記載しない項目

添付 2 設工認申請設備の全体像について

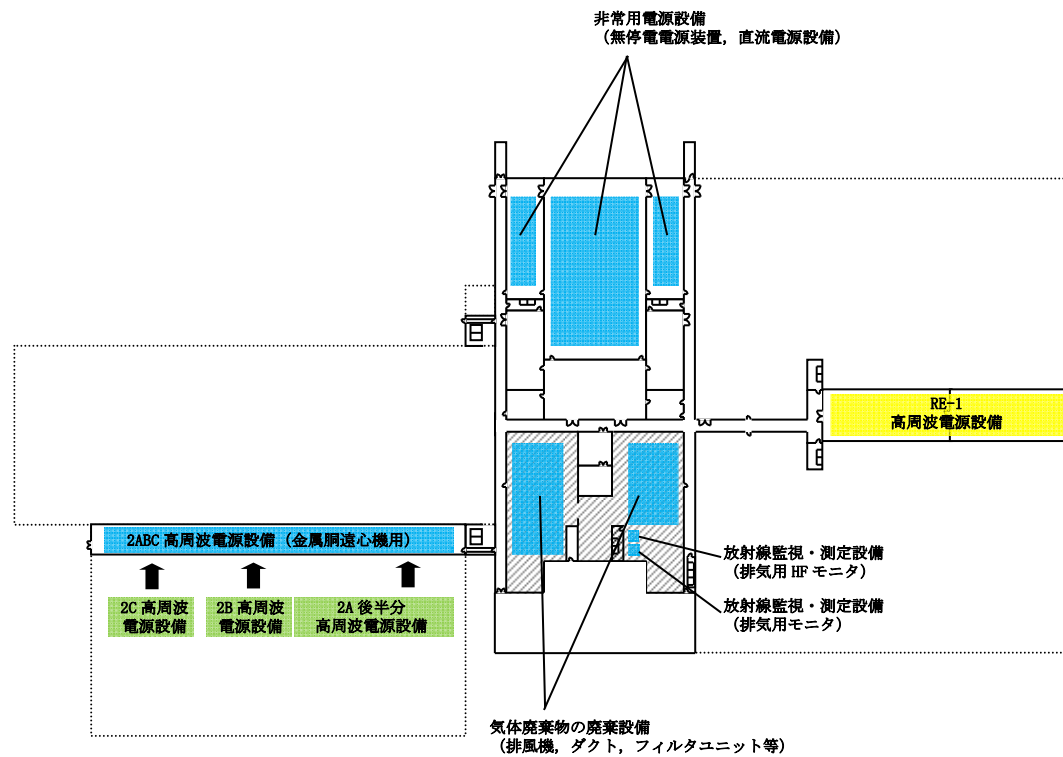
設工認申請設備の全体像について



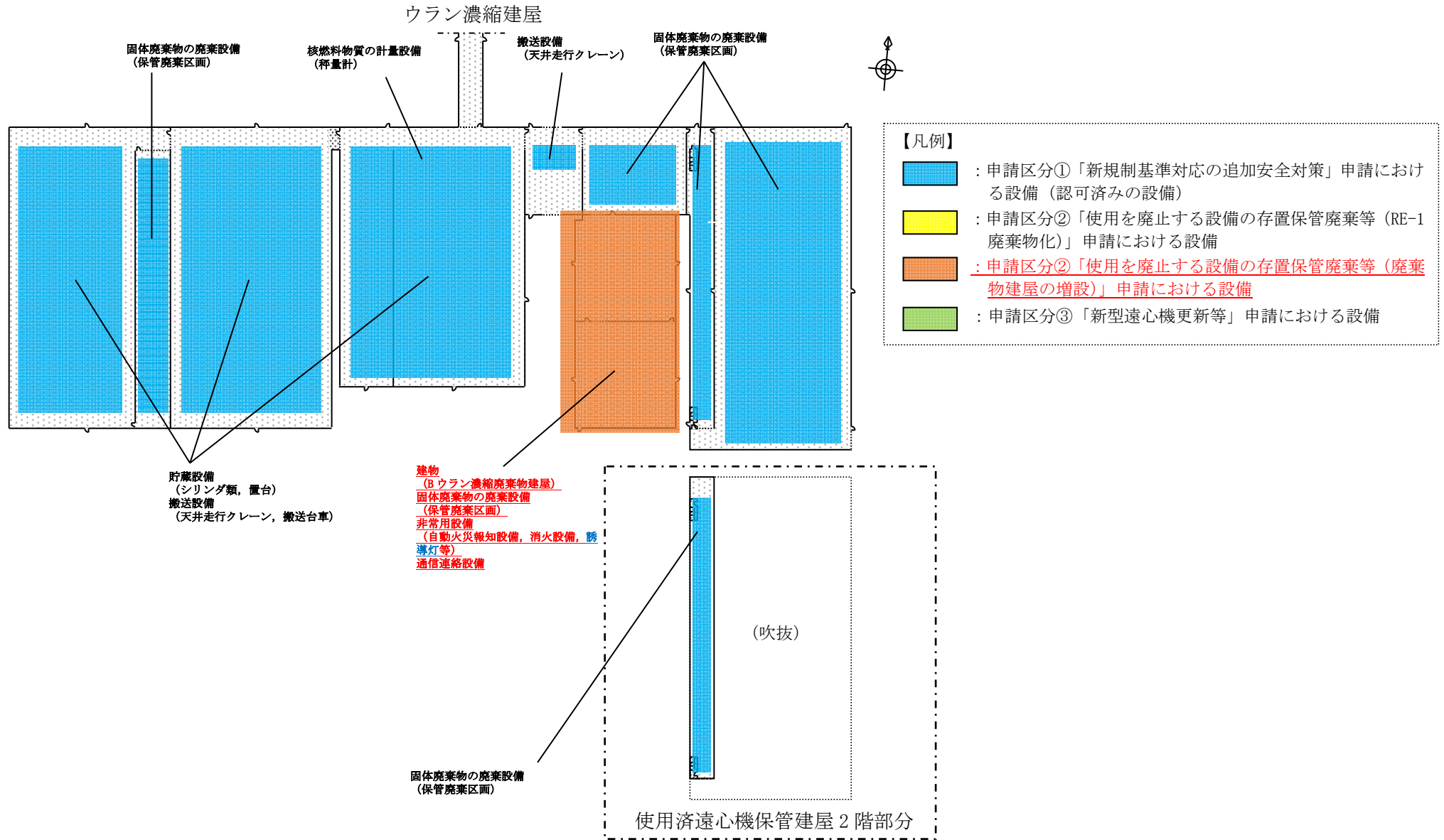
※1：当該設備のうち、2B、2C 中間室内又は 2B、2C カスケード室内に設置する範囲については申請区分③「新型遠心機更新等」にて申請する（詳細は別紙1参照）。

※2：主要配管（付着ウランの回収作業が完了した RE-2 設備側の配管）の撤去については申請区分①「新規基準対応の追加安全対策」にて申請した（詳細は別紙1参照）。

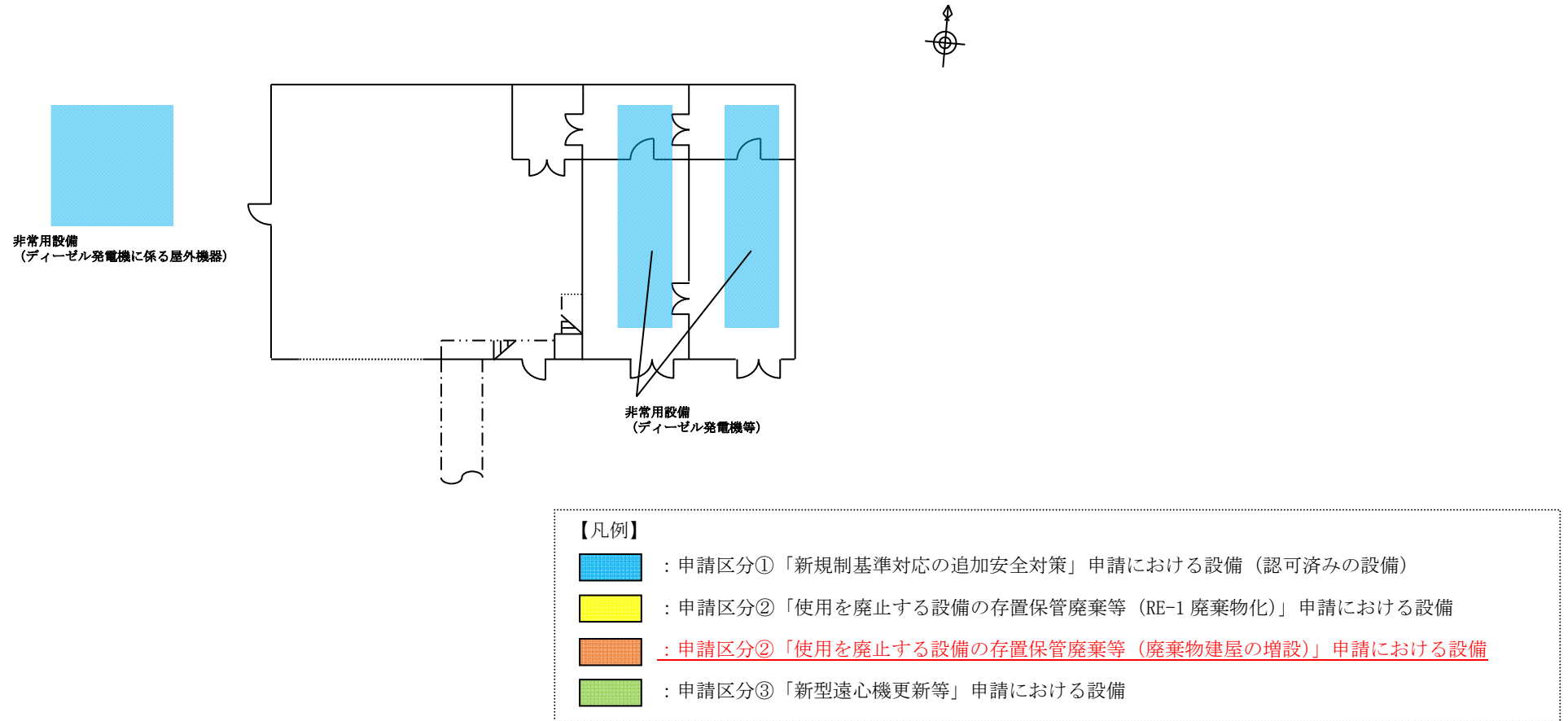
補足図1 ウラン濃縮建屋1階における主な申請設備



補足図2 ウラン濃縮建屋2階における主な申請設備



補足図3 ウラン貯蔵・廃棄物建屋, Aウラン濃縮廃棄物建屋, Bウラン濃縮廃棄物建屋及び使用済遠心機保管建屋における主な申請設備



補足図 4 補助建屋における主な申請設備

「新規制基準対応の追加安全対策」の申請にて、設備の一部を別途申請とした設備について

別途申請とした内容を下表に、系統の概略を補足図 1～5 に示す。

No.	設備名称	申請回次			申請区分③ 「新型遠心機更新等」	別途申請する内容	関連する補足図
		申請区分① 「新規制基準対応の追加安全対策」	申請区分② 「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等」				
			RE-1 廃棄物化	廃棄物建屋 の増設			
1	HF センサ	◎	—	—	○	・2B, 2C 中間室内及び2B, 2C カスケード室内に設置する検出端及び信号ラインは、2B, 2C 遠心機更新等に係る設備であるため、2B, 2C 中間室内の設備と合わせて「新型遠心機更新等」にて申請する。	補足図 1
2	温度センサ	◎	—	—	○	・2B, 2C 中間室内に設置する検出端及び信号ラインは、2B, 2C 遠心機更新等に係る設備であるため、2B, 2C 中間室内の設備と合わせて「新型遠心機更新等」にて申請する。	補足図 2
3	自動火災報知設備	◎	—	○	○	・B ウラン濃縮廃棄物建屋内に設置する検出端及び信号ラインは、B ウラン濃縮廃棄物建屋と合わせて「 <u>使用を廃止する設備の存置保管廃棄等（廃棄物建屋の増設）</u> 」にて申請する。 ・2B, 2C 中間室内に設置する検出端及び信号ラインは、2B, 2C 遠心機更新等に係る設備であるため、2B, 2C 中間室内の設備と合わせて「新型遠心機更新等」にて申請する。	補足図 3
4	遠隔消火設備 (ハロン消火系・二酸化炭素消火系)	◎	—	—	○	・2B, 2C 中間室内に設置する配管（噴射ヘッド含む）は、2B, 2C 遠心機更新等に係る設備であるため、2B, 2C 中間室内の設備と合わせて「新型遠心機更新等」にて申請する。	補足図 4
5	付着ウラン回収設備	○ ※撤去	◎	—	—	・既認可の主要配管（付着ウランの回収作業が完了した RE-2 設備側の配管）が、遠隔消火設備の設置工事と干渉するため、当該配管の撤去を「新規制基準対応の追加安全対策」にて申請した。	補足図 5

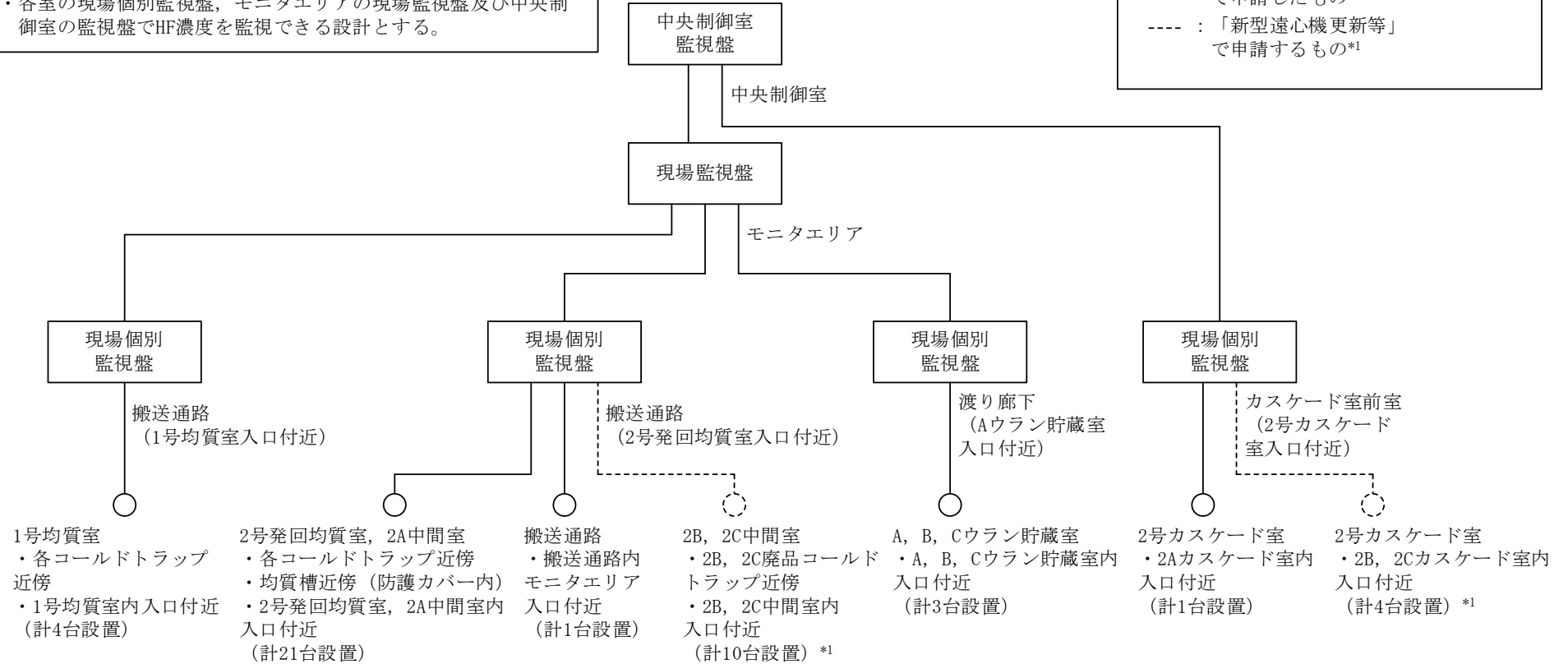
【凡例】 ◎：設備の主要部分を申請 ○：設備の一部を別途申請 —：設備の申請なし

【説明】

- ・第1種管理区域の作業環境の監視及び事故時対処を確実にできるように、UF₆を内包する設備を設置する室の入り口付近、搬送通路、事故時に漏えいが想定される均質槽及びコールドトラップ近傍にHFセンサを設置する。
- ・各室の現場個別監視盤、モニタエリアの現場監視盤及び中央制御室の監視盤でHF濃度を監視できる設計とする。

【凡例】

- : HFセンサ
- : 「新規基準対応の追加安全対策」で申請したもの
- : 「新型遠心機更新等」で申請するもの*1



*1 : 2B, 2C廃品コールドトラップ近傍, 2B, 2C中間室内入口付近, 2B, 2Cカスケード室内入口付近のHFセンサは「新型遠心機更新等」にて申請する。
「廃棄物建屋の増設」にて新設する建屋 (Bウラン濃縮廃棄物建屋) は、廃棄物を保管廃棄するための建屋であり、UF₆を内包する設備を設置する建屋ではないため、HFセンサの設置対象外である (既認可の廃棄物を保管廃棄する建屋 (Aウラン濃縮廃棄物建屋、使用済遠心機保管建屋) と同じ設計方針。)

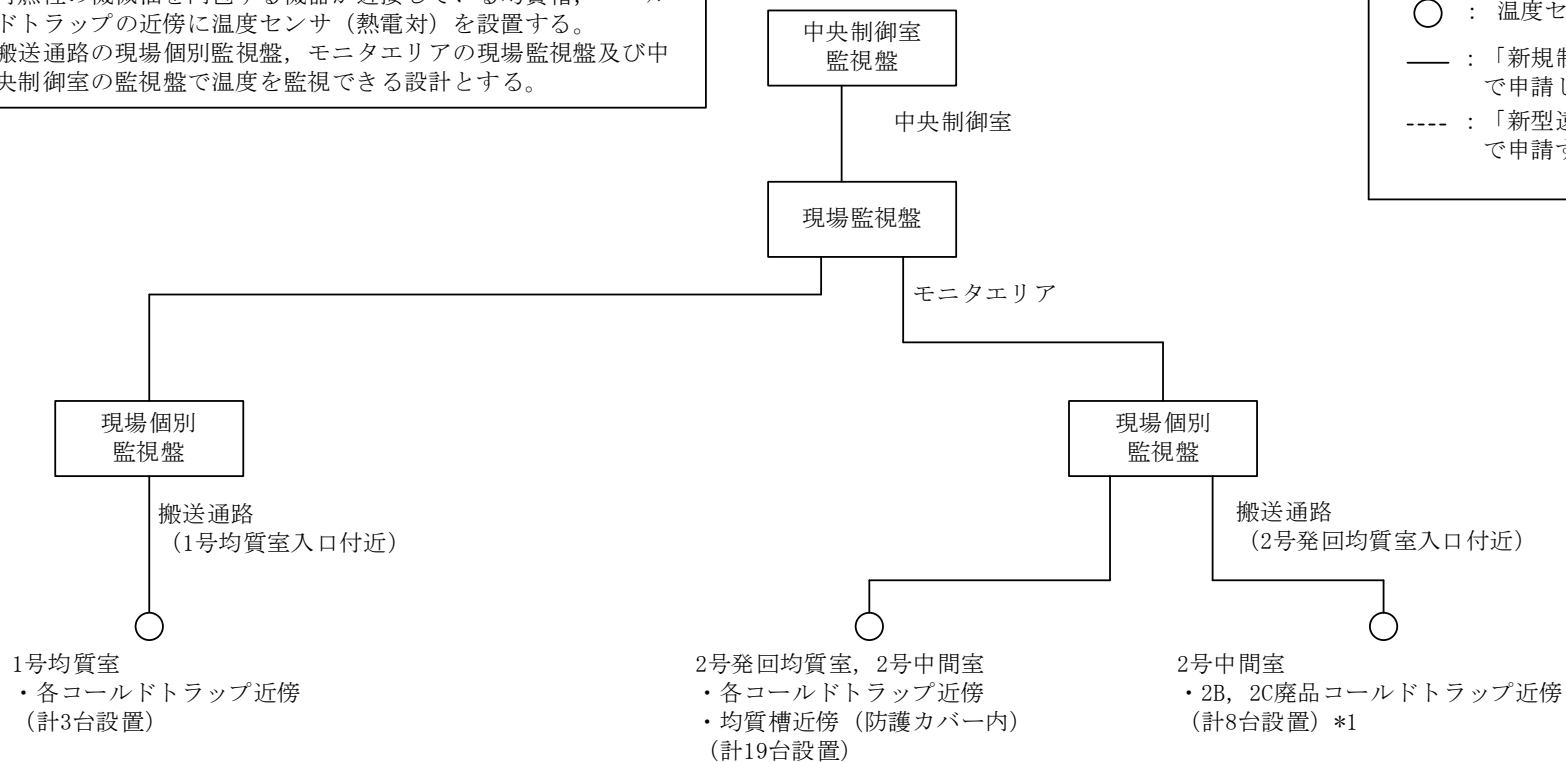
補足図 1 HF センサの系統概略図

【説明】

- 可燃性の機械油を内包する機器が近接している均質槽，コールドトラップの近傍に温度センサ（熱電対）を設置する。
- 搬送通路の現場個別監視盤，モニタエリアの現場監視盤及び中央制御室の監視盤で温度を監視できる設計とする。

【凡例】

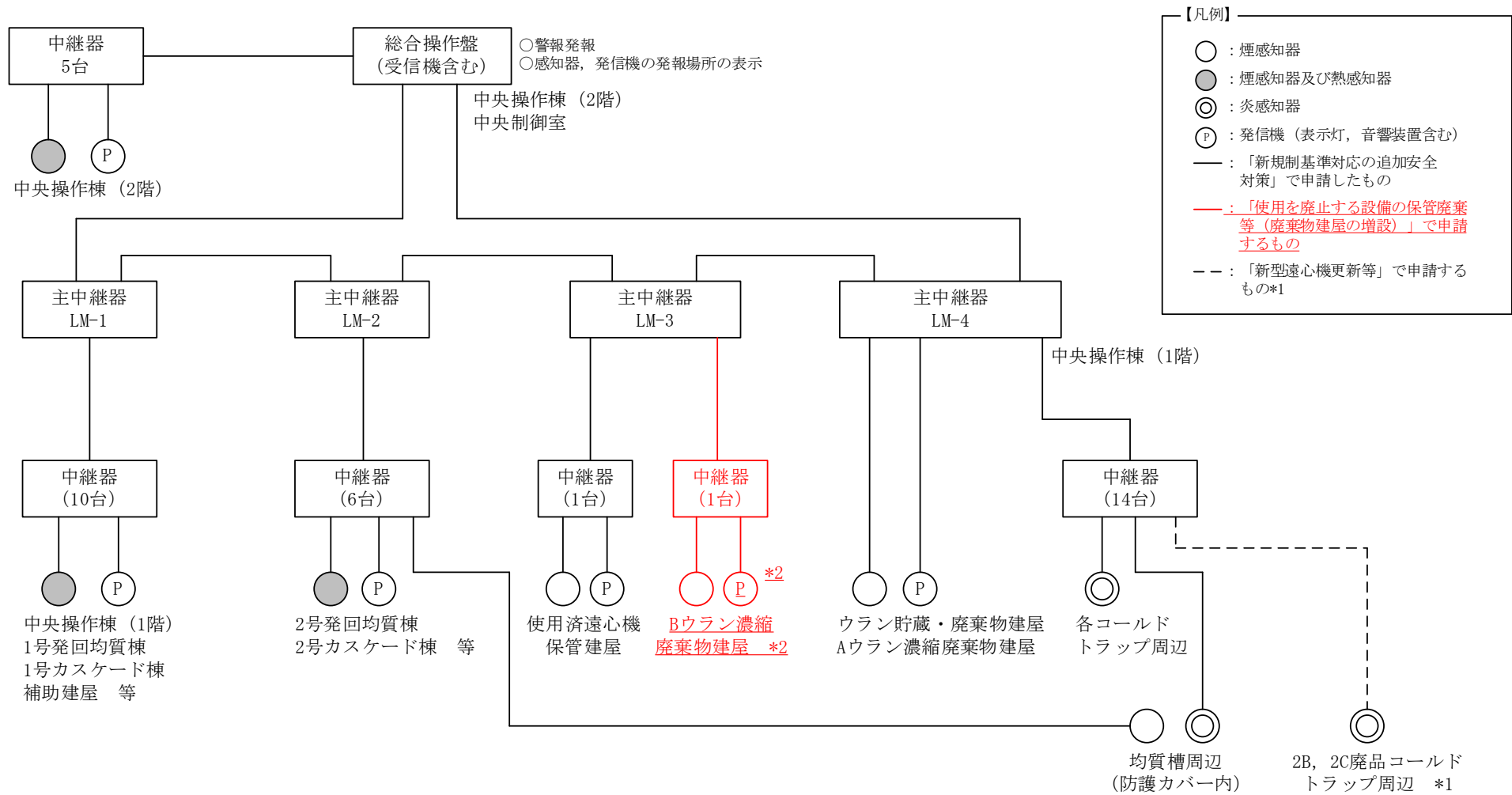
- ：温度センサ（熱電対）
- ：「新規規制基準対応の追加安全対策」で申請したもの
- ：「新型遠心機更新等」で申請するもの*1



*1：2B，2C廃品コールドトラップ近傍の温度センサは「新型遠心機更新等」にて申請する。

「廃棄物建屋の増設」にて新設する建屋（Bウラン濃縮廃棄物建屋）は，廃棄物を保管廃棄するための建屋であり，UF₆を内包する設備を設置する建屋ではないため，温度センサの設置対象外である（既認可の廃棄物を保管廃棄する建屋（Aウラン濃縮廃棄物建屋，使用済遠心機保管建屋）と同じ設計方針。）。

補足図2 温度センサの系統概略図



*1 : 2B, 2C廃品コールドトラップ周辺の炎感知器は「新型遠心機更新等」にて申請する。

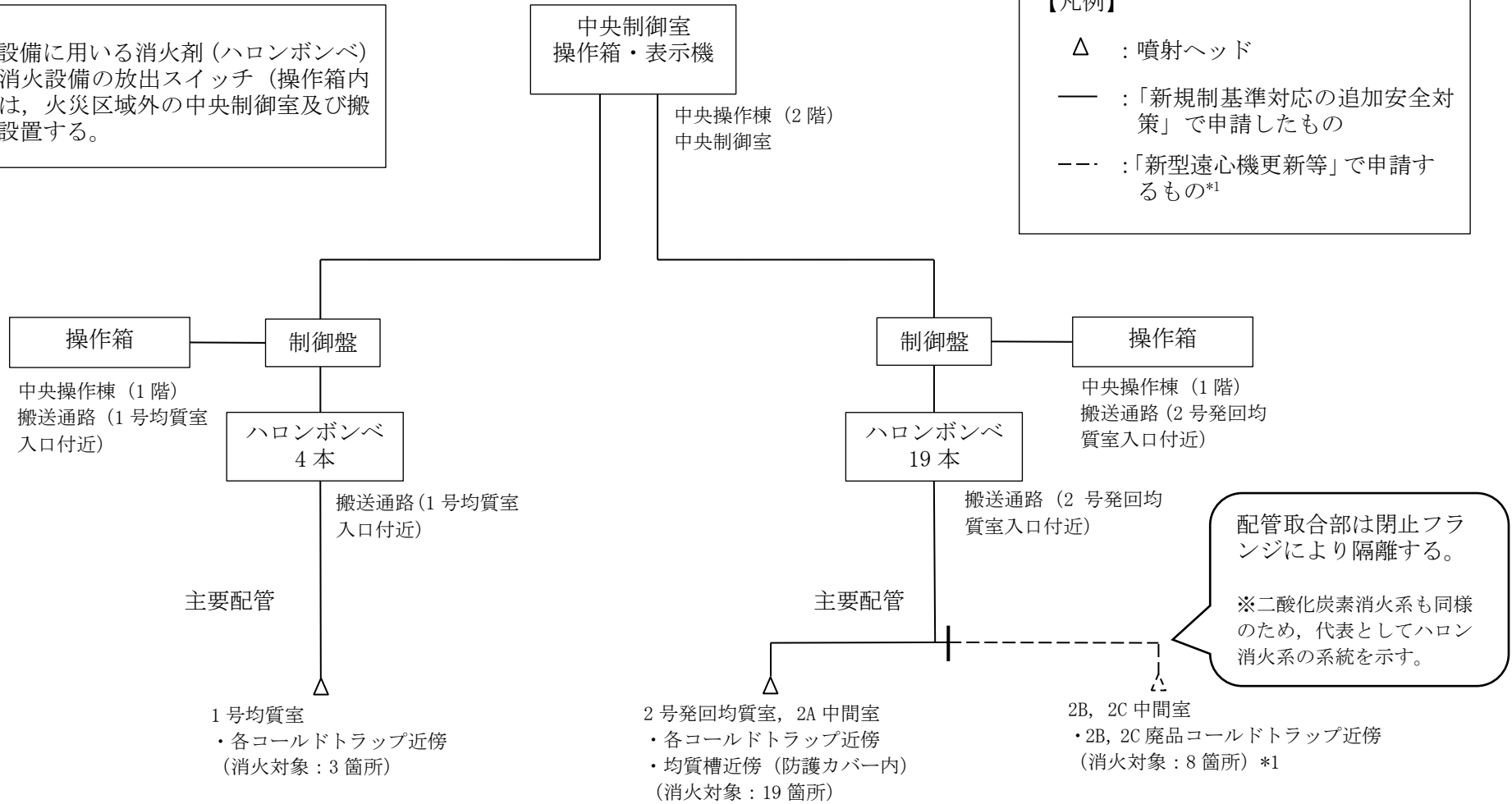
「廃棄物建屋の増設」にて新設する建屋 (Bウラン濃縮廃棄物建屋) は、廃棄物を保管廃棄するための建屋であり、UF₆を内包する設備を設置する建屋ではないため、炎感知器の設置対象外である (既認可の廃棄物を保管廃棄する建屋 (Aウラン濃縮廃棄物建屋、使用済遠心機保管建屋) と同じ設計方針。)。

*2 : Bウラン濃縮廃棄物建屋の新設に伴い、自動火災報知設備を新たに設置する。

補足図3 自動火災報知設備の系統概略図

【説明】
 ○遠隔消火設備に用いる消火剤（ハロンボンベ）及び遠隔消火設備の放出スイッチ（操作箱内に設置）は、火災区域外の中央制御室及び搬送通路に設置する。

【凡例】
 △ : 噴射ヘッド
 — : 「新規制基準対応の追加安全対策」で申請したもの
 - - - : 「新型遠心機更新等」で申請するもの*1

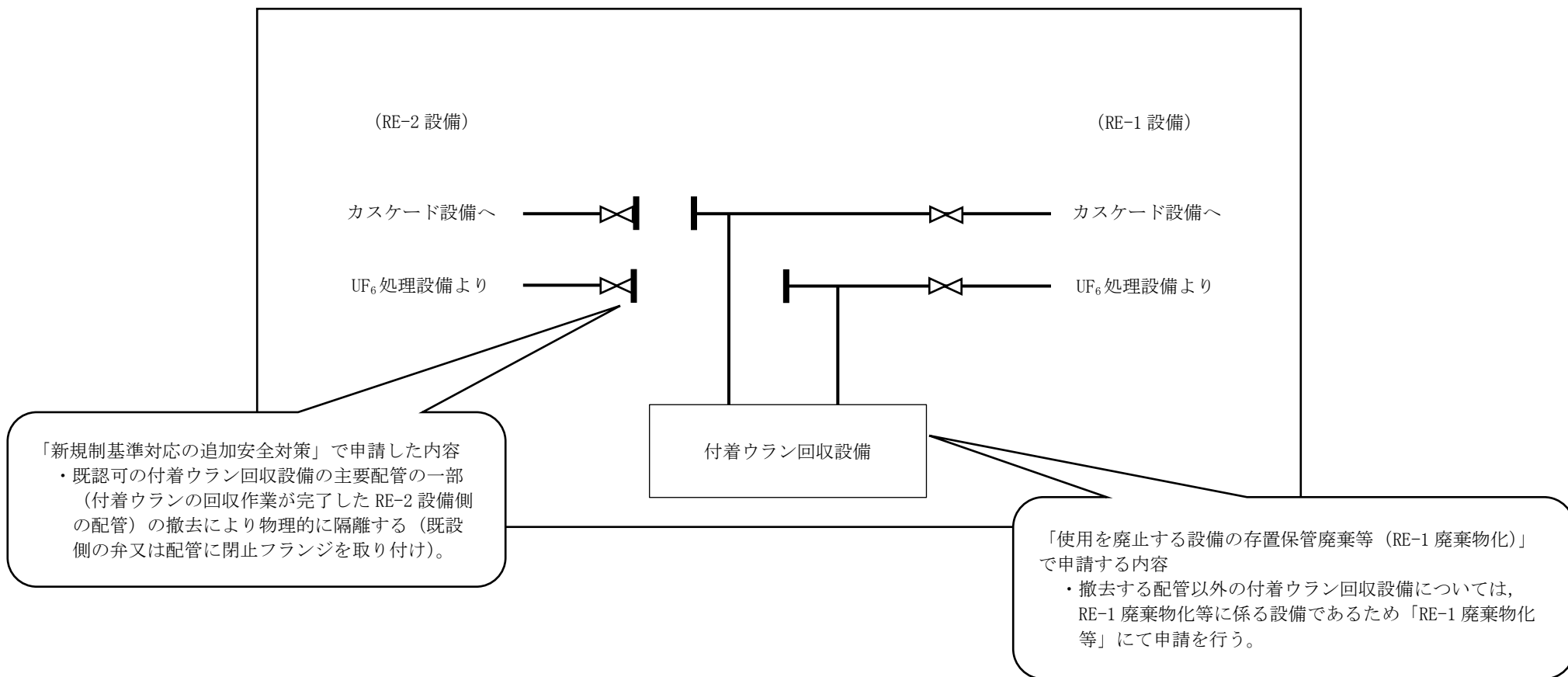


*1：2B，2C 廃品コールドトラップ近傍の配管は「新型遠心機更新等」にて申請する。

「廃棄物建屋の増設」にて新設する建屋（B ウラン濃縮廃棄物建屋は、廃棄物を保管廃棄するための建屋であり、UF₆を内包する設備を設置する建屋ではないため、A ウラン濃縮廃棄物建屋、使用済遠心機保管建屋と同じく遠隔消火設備の設置対象外である。

補足図4 遠隔消火設備（ハロン消火系）の系統概略図

【配管撤去後】



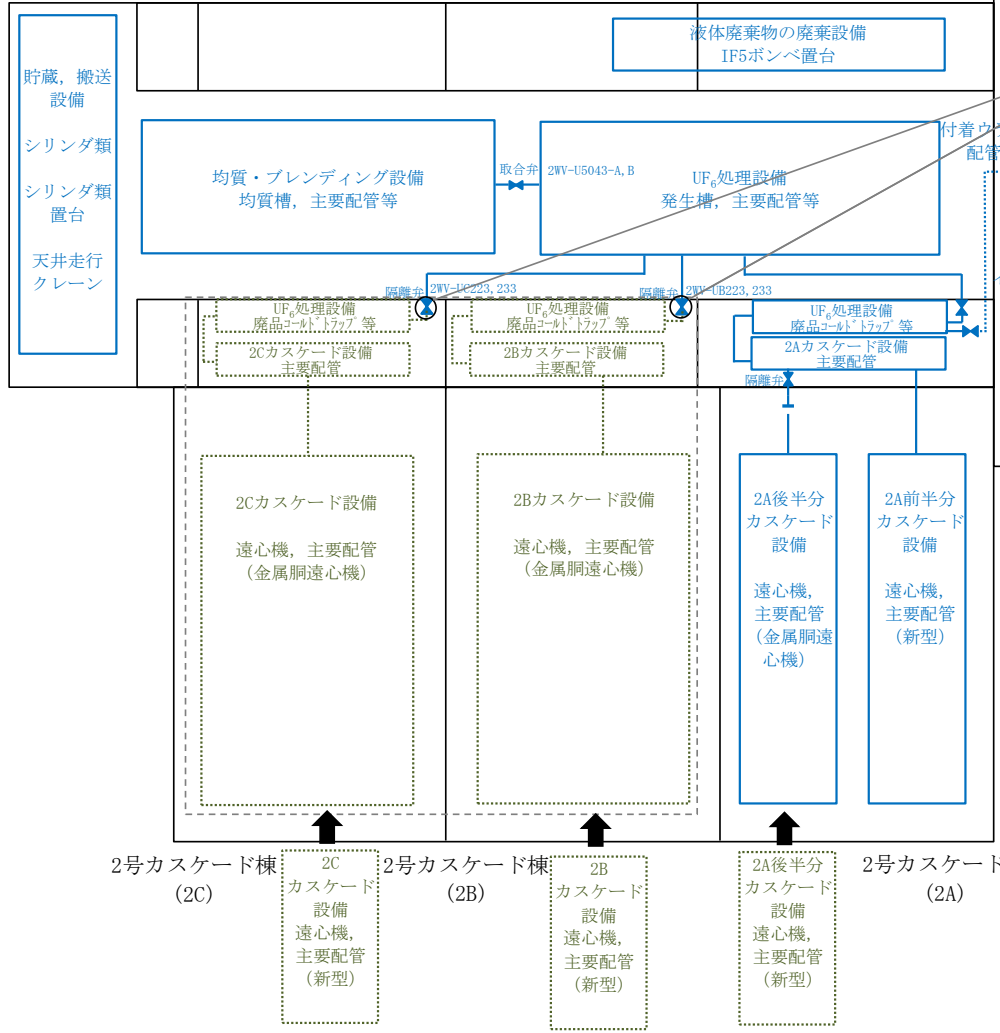
補足図 5 付着ウラン回収設備の系統概略図

添付3 各申請における設備の取合いについて

貯水槽

- (凡例)
- : 申請区分①「新規基準対応の追加安全対策」申請における設備（認可済みの設備）
 - : 申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等（RE-1廃棄物化）」申請における設備
 - : 申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等（廃棄物建屋の増設）」申請における設備
 - ⋯⋯ : 申請区分③「新型遠心機更新等」申請における設備

2号発回均質棟



渡り廊下
遠隔消火設備
2A前半分高周波インバータ装置
中央操作棟

【設備の取合いの説明】

【「新規基準対応の追加安全対策」申請における設備と「新型遠心機更新等」申請における設備の境界】

○「新型遠心機更新等」申請における設備（2B, 2Cカスケードに係る設備）については、「新規基準対応の追加安全対策」申請の適合確認及び2B, 2C遠心機の更新（撤去、製造、据付）が完了するまでの間は、UF₆処理設備の隔離弁（2WV-UB223等）により本体設備と隔離し使用しない（本設備の内部の核燃料物質は既に回収済み）。

貯水槽

2号カスケード棟 (2C) 2号カスケード棟 (2B) 2A後半分カスケード棟 (2A) 2号カスケード棟 (2A)

補足図1 各申請における設備の配管の取合いについて

(凡例)

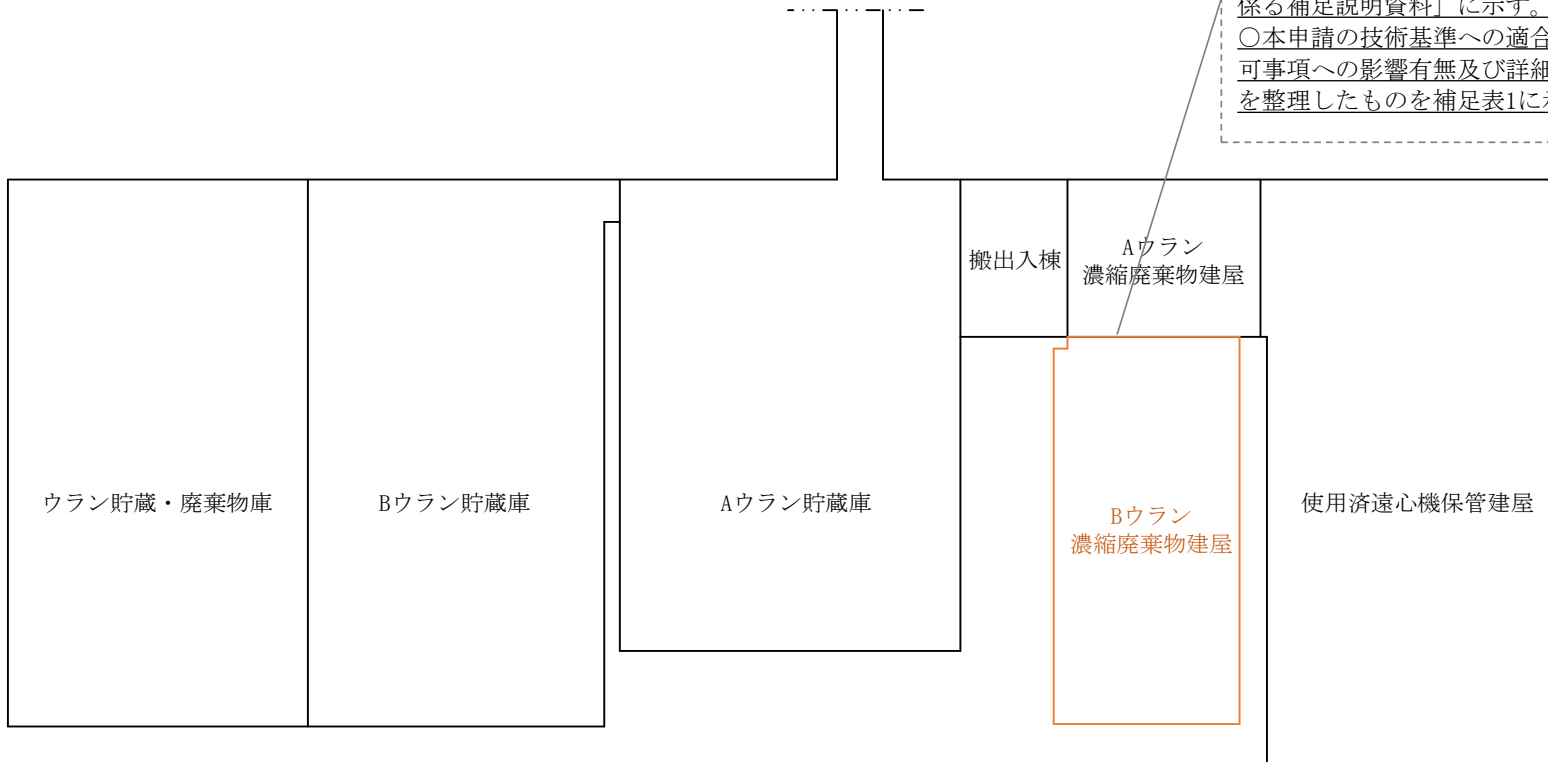
- : 申請区分①「新規制基準対応の追加安全対策」申請における設備（認可済みの設備）
- : 申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等（RE-1廃棄物化）」申請における設備
- : 申請区分②「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等（廃棄物建屋の増設）」申請における設備
- : 申請区分③「新型遠心機更新等」申請における設備

【建屋の取り合いの説明】

【「新規制基準対応の追加安全対策」申請における設備と「使用を廃止する設備の存置保管廃棄等（廃棄物建屋の増設）」申請における建屋の境界】

○具体的な工事方法については、「濃縮個別62 工事の方法に係る補足説明資料」に示す。

○本申請の技術基準への適合説明、工事による既設設備の既認可事項への影響有無及び詳細を説明する補足説明資料との関係を整理したものを補足表1に示す。



補足図2 各申請における建屋の取合いについて

補足表 1 本申請の技術基準への適合説明、工事による既設設備の既認可事項への影響有無及び詳細を説明する補足説明資料との関係

既認可申請項目	①適合説明		②既認可事項への影響		詳細を説明する 補足説明資料 ※【 】内に①、②のどちらに 関係するかを示す。	
	本申請（B ウラン濃縮廃棄物建屋） の技術基準への適合性の説明	既認可（A ウラン濃縮廃棄物建屋） との相違の有無	B ウラン濃縮廃棄物建屋の新設等の工事による 既設設備の既認可事項への影響有無 (○：影響有り ー：影響無し)			
基本設計方針	<ul style="list-style-type: none"> ➢ B ウラン濃縮廃棄物建屋を新設し、建物内に新たに固体廃棄物の保管廃棄区画を設置するため、「第2章 個別項目 3.3(1) 固体廃棄物の保管廃棄を行う廃棄設備（区画）」にB ウラン濃縮廃棄物建屋（E・F ウラン濃縮廃棄物室）に関する設計方針を追加する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A ウラン濃縮廃棄物建屋（以下、A 建屋という。）も建築面積以外は同等の仕様であり、保管廃棄区画に関する設計方針は同様であるため、違いはない。 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・左記以外の基本設計方針の変更はないため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 61 基本設計方針に係る補足説明資料 	
仕様表	<ul style="list-style-type: none"> ➢ B ウラン濃縮廃棄物建屋は、事業変更許可申請書に基づき、鉄骨造、1階建てとし、耐震重要度分類は第2類とする。基礎は杭基礎とする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も主要寸法以外は同等の仕様であり、違いはない。 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・工事によりA 建屋の一部を改造（防火シャッター、扉を設置）するが、仕様表記載事項の変更はなく、技術基準規則「第6条 地震」で示すとおり、耐震性への影響もないため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 64 仕様表に係る補足説明資料 	
添付説明書	第5条 地盤	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 建物の基礎は杭基礎とし、N値50以上の鷹架層中部層粗粒砂岩層に支持させる設計とする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋もN値50以上の鷹架層中部層粗粒砂岩層に杭で支持させる設計であり、違いはない。 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・工事による既認可の設備・建物を支持する地盤への影響はなく、左記の設計方針に影響を与える変更はないため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 68 加工施設の耐震性に係る補足説明資料
	第6条 地震	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 第2類の地震力を踏まえ、建築基準法等関係法令に基づき、耐震性を確保する設計とする（一次設計を行い、全て許容応力内であること及び二次設計（ルート3: 保有水平耐力の確認）を行い、保有水平耐力が必要保有水平耐力を上回っていることを確認）。 ➢ 隣接する建物間にクリアランスを設け、耐震設計上独立した構造とする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も建築基準法等関係法令に基づく設計であり、方針に違いはない。 ・詳細設計における具体の相違点は建物の寸法（規模）等の違いに伴う以下内容。 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 建築基準法に基づく二次設計の耐震設計ルート （A 建屋は、1階建て且つ比較的規模の小さい建物であるため、既認可の二次設計においてルート2（剛性率・偏芯率の確認）を選定。一方、今回の建物は、比較的規模が大きいため、既認可の使用済遠心機保管建屋、中央操作棟等と同様にルート3（保有水平耐力の確認）を選定。） ➢ 耐震評価条件 （建物の寸法等の違いにより、評価条件（設計・評価のインプット条件）は異なるが、評価の方法、評価結果が良であることに違いはない。） 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・以下に示すとおり、工事によるA 建屋の耐震性への影響はないため、既認可事項への影響はない。 ➢ 隣接するA 建屋との間にクリアランスを設けることにより、耐震設計上独立した構造とする。なお、建屋間は、エキスパンションジョイントにより接続する。 ➢ A 建屋の外壁の一部を改造するが、当該外壁は耐震壁ではないこと及びA 建屋の地震力を負担する構造部材への改造はない。 	【①適合説明】 <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 68 加工施設の耐震性に係る補足説明資料 【②既認可事項への影響】 <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 68 加工施設の耐震性に係る補足説明資料 ・濃縮個別 62 工事の方法に係る補足説明資料
	第8条 外部衝撃	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 風（台風）及び積雪：建築基準法等関係法令に基づき算出した荷重に対して安全機能を損なわない設計とする。 ➢ 低温・凍結、高温：安全機能を発揮するために温度維持が必要なものではないため、建築基準法等関係法令に基づき設計する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も雑固体廃棄物を保管廃棄する施設（UF₆を内包する設備を設置しない、室内は第2種管理区域）であり、対象とする外部衝撃の項目（風（台風）及び積雪、低温・凍結、高温、降水、竜巻）及びその対応方針に違いはない。 ・詳細設計における具体の相違点は、建物の寸法等の違いに 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・工事によりA 建屋の一部を改造（防火シャッター、扉を設置）するが、左記の設計方針に影響を与える変更はないため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 70 加工施設の自然現象等による損傷の防止に係る補足説明資料

既認可申請項目	①適合説明		②既認可事項への影響		詳細を説明する 補足説明資料 ※【 】内に①,②のどちらに関係する かを示す。
	本申請 (B ウラン濃縮廃棄物建屋) の技術基準への適合性の説明	既認可 (A ウラン濃縮廃棄物建屋) との相違の有無	B ウラン濃縮廃棄物建屋の新設等の工事による 既設設備の既認可事項への影響有無 (○：影響有り ー：影響無し)		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 降水：十分な建物の基礎高さを確保し、雨水の侵入を防止する設計とする。 ▶ 竜巻：設計竜巻荷重が建物の許容限界（保有水平耐力）を下回ることを確認するとともに、収納するドラム缶等を固縛し飛散を防止する設計とする。 ▶ その他（外部火災、火山、落雷等）：事業変更許可申請書に示すとおり、UF₆を内包する設備・機器を収納しないため、外部火災、火山等の事象に対する防護対象としない。また、室内は第2種管理区域であること、計測制御設備等を設置しないことから、落雷、生物学的事象、電磁的障害等の事象に対する防護対象としない。 	<p>伴う以下内容。</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 風（台風）及び積雪、竜巻影響評価の評価条件（建物の寸法等の違いにより、評価条件（設計・評価のインプット条件）は異なるが、評価の方法、評価結果が良であることに違いはない。） 			
第9条 不法侵入等防止	<ul style="list-style-type: none"> ▶ B ウラン濃縮廃棄物建屋は、既認可において人の不法な侵入等の防止に関する措置が講じられている区域内に設置するとともに、施錠管理を行うことができる設計とすることにより、人の不法な侵入等を防止する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も人の不法な侵入等の防止に関する措置が講じられている区域内に設置し、施錠管理を行うことができる設計としており、違いはない。 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・工事により A 建屋の一部を改造（防火シャッター、扉を設置）するが、左記の設計方針に影響を与える変更はないため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 ・濃縮個別76 加工施設への人の不法な侵入等の防止に係る補足説明資料
第10条 閉じ込め	<ul style="list-style-type: none"> ▶ B ウラン濃縮廃棄物建屋は、固体廃棄物を取り扱う施設であるとともに、第2種管理区域に設定する建物であり、ウランを内包する設備及び機器、第1種管理区域を負圧に維持する設備及び機器等の閉じ込めの機能に関する設備及び機器を設置するものではない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も固体廃棄物を取り扱う施設であるとともに、第2種管理区域に設定する建物であり、閉じ込め機能等に係る設備及び機器を設置するものではなく、違いはない。 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・工事により A 建屋の一部を改造（防火シャッター、扉を設置）するが、左記のとおり、A 建屋は第2種管理区域に設定される建物であり、負圧維持等の機能、除染性等を要求される建物ではないため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 ・濃縮個別71 加工施設の閉じ込めの機能に係る補足説明資料
第11条 火災損傷防止	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 建物は、建築基準法に基づく準耐火建築物とし、耐火性能を備えた防火壁、防火扉及び防火シャッターを設置し、火災の延焼を防止する設計とする。 ▶ 建物には、消防法に基づき自動火災報知設備（感知器）を設置し、火災の発生を自動的に検知し、中央制御室に警報を発する設計とする。 ▶ 建物及び屋外には、消防法に基づき消火器、屋外消火栓を設置する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も準耐火建築物であるとともに、建築基準法、消防法に基づき必要な設備を設置する設計であり、方針に違いはない。 ・詳細設計における具体の相違点は、建物の寸法等の違いに伴う以下内容。 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 防火壁、防火扉、防火シャッター、消火器、屋外消火栓、感知器の配置、個数 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・工事により A 建屋の一部を改造（防火シャッター、扉を設置）することにより A 建屋に当該防火シャッター連動の感知器の新設を行うが、左記の設計方針に影響を与える変更はないため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 ・濃縮個別72 加工施設の火災防護に係る補足説明資料
第13条 避難通路	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 建物には、設計基準事故時等における従事者の安全な避難のため、消防法等に基づく誘導灯、非常用照明（避難用）を配置した安全避難通路を設置する設計とする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も消防法等に基づく誘導灯、非常用照明（避難用）を配置した安全避難通路を設置する設計であり、方針に違いはない。 ・詳細設計における具体の相違点は、建物の寸法等の違いに 	ー	<ul style="list-style-type: none"> ・工事により A 建屋の一部を改造（防火シャッター、扉を設置）するが、左記の設計方針に影響を与える変更はない（建屋増設による避難経路等の変更はない）ため、既認可事項への影響はない。 	【①適合説明】 ・濃縮個別78 安全避難通路及び照明設備に係る補足説明資料

既認可申請項目	①適合説明		②既認可事項への影響		詳細を説明する 補足説明資料 ※【 】内に①,②のどちらに関係する かを示す。
	本申請 (B ウラン濃縮廃棄物建屋) の技術基準への適合性の説明	既認可 (A ウラン濃縮廃棄物建屋) との相違の有無	B ウラン濃縮廃棄物建屋の新設等の工事による 既設設備の既認可事項への影響有無 (○:影響有り -:影響無し)		
		伴う以下内容。 ▶ 誘導灯, 非常用照明の配置, 個数			
第 14 条 安全機能	▶ 通常時及び設計基準事故時に想定される全ての環境条件において, その設備に期待されている安全機能が発揮できる設計とするとともに, 検査及び試験, 保守及び修理ができる設計とする。なお, 本申請において, 他の原子力施設と共用する設備及び内部飛散物となり得る設備はない。	・A 建屋も通常時及び設計基準事故時に安全機能が発揮できる設計, 検査及び試験, 保守及び修理ができる設計であり, 違いはない。	—	・工事により A 建屋の一部を改造 (防火シャッター, 扉を設置) するが, 左記の設計方針に影響を与える変更はないため, 既認可事項への影響はない。	【①適合説明】 ・濃縮個別 75 安全機能を有する施設が使用される条件の下における健全性に係る補足説明資料
第 19 条 放管施設	▶ 建物の室は, 第 2 種管理区域に設定するとともに, 定期的及び必要の都度, 既設のサーベイメータ等の放射線監視・測定設備による外部放射線に係る線量当量率及び線量当量の測定を行う。	・A 建屋も第 2 種管理区域であり, 線量当量率等の測定を行うことに違いはない。	—	・工事により A 建屋の一部を改造 (防火シャッター, 扉を設置) するが, 左記の設計方針に影響を与える変更はないため, 既認可事項への影響はない。	【①適合説明】 ・濃縮個別 74 放射線管理施設に係る補足説明資料
第 20 条 廃棄施設	▶ 保管廃棄区画は, 事業変更許可申請書で示す最大保管廃棄能力を確保するために, 保管廃棄する際の運用を踏まえた広さを確保するとともに, 竜巻防護対策で最上段に設置するパレットを考慮した高さを確保する。	・A 建屋も最大保管廃棄能力を確保する設計 (広さ, 高さの確保) であり, 方針に違いはない。 ・詳細設計における具体の相違点は, 建物の寸法等の違いに伴う以下内容。 ▶ 保管廃棄区画の面積及びエリアの区分け	—	・以下に示すとおり, 工事による A 建屋の保管廃棄区画への影響はないため, 既認可事項への影響はない。 ▶ A 建屋内へ作業区画として仮壁を設置し, 工事時の A 建屋内の固体廃棄物への干渉を防止する。	【①適合説明】 ・濃縮個別 82 放射性廃棄物の廃棄施設に係る補足説明資料 【②既認可事項への影響】 ・濃縮個別 62 工事の方法に係る補足説明資料
第 22 条 遮蔽	▶ 本施設は, 濃縮度 5%以下の未照射ウランを取り扱う施設であり, 保管廃棄する雑固体廃棄物 (ウエス, ゴム手袋等) の線量は十分低い。そのため, 評価において線源として新たに設定するものはなく, 既認可における線量評価結果 (1.83×10^{-2} mSv/y) から変更はない。	・A 建屋も同様の雑固体廃棄物を保管廃棄する施設であり, 線源として設定するものはなく, 違いはない。	—	・工事により A 建屋の一部を改造 (防火シャッター, 扉を設置) するが, 左記の設計方針に影響を与える変更はない (A 建屋に保管廃棄する雑固体廃棄物の線量が低いため, 遮蔽機能を期待する建物ではない。A 建屋の壁 (PC 板) による, 他の線源としている建屋 (設備) からの直接線の遮蔽効果は見込まない。) ため, 既認可事項への影響はない。	【①適合説明】 ・濃縮個別 67 放射線による被ばくの防止に係る補足説明資料
第 24 条 非常用電源	▶ 本申請の新設を踏まえた施設全体の負荷容量は, 合計で約 1900 kW である。これに対し, ディーゼル発電機の容量は 2000 kW であり, 十分な容量を有している。	・A 建屋も負荷容量に対してディーゼル発電機の容量を十分確保する設計であり, 方針に違いはない。 ・詳細設計における具体の相違点は, 建物の寸法等の違いに伴う以下内容。	—	・以下に示すとおり, 工事による既認可で示した非常用電源設備の負荷容量の変更はなく, 負荷に対して非常用電源設備の容量が十分確保されるため, 既認可事項への影響はない。	【①適合説明】 ・濃縮個別 83 非常用電源設備に係る補足説明資料

既認可申請項目	①適合説明		②既認可事項への影響		詳細を説明する 補足説明資料 ※【 】内に①,②のどちらに關係する かを示す。
	本申請 (B ウラン濃縮廃棄物建屋) の技術基準への適合性の説明	既認可 (A ウラン濃縮廃棄物建屋) との相違の有無	B ウラン濃縮廃棄物建屋の新設等の工事による 既設設備の既認可事項への影響有無 (○:影響有り - :影響無し)		
			<ul style="list-style-type: none"> ➤ 負荷 (誘導灯, 非常用照明) の容量 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 新設する設備及び機器の非常用電源設備の負荷容量は約 0.15 kW であり, 施設全体の非常用電源設備の負荷容量は合計で約 1900 kW である。既認可にて廃棄物建屋の増設に係る非常用電源設備の負荷容量を踏まえた施設全体の合計負荷容量を示しており, 当該負荷容量 (約 1900 kW) については, 既認可にて示す値から変更はない。 ➤ 本申請において新設する設備及び機器の負荷容量を踏まえた施設全体の負荷容量に対し, 十分なディーゼル発電機の容量を確保することに相違はない。 	<p>【②既認可事項への影響】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 83 非常用電源設備に係る補足説明資料
第 25 条 通信連絡	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 建物には, 所内通信連絡設備としてページング装置を設置する。所内携帯電話及び業務用無線設備は既認可から変更はない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・A 建屋も同仕様のページング装置を設置しており, 方針に違いはない。 ・詳細設計における具体の相違点は, 建物の寸法等の違いに伴う以下内容。 <ul style="list-style-type: none"> ➤ ページング装置の配置, 個数 	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 工事により A 建屋の一部を改造 (防火シャッター, 扉を設置) するが, 左記の設計方針に影響を与える変更はないため, 既認可事項への影響はない。 	<p>【①適合説明】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・濃縮個別 79 通信連絡設備に係る補足説明資料

添付 4 RE-1 廃棄物化の設工認の申請方針について

1. RE-1 廃棄物化の設工認の申請方針について

(1) 概要

既存の設備・機器（RE-1 設備）の廃棄に係る考え方と設工認の手続きについて以下に整理する。

(2) 設備・機器の生産機能停止と廃棄について

RE-1 設備（カスケード設備，高周波電源設備，UF₆処理設備，均質・ブレンディング設備）については，今後，濃縮ウランの製造に使用する予定がないことから，使用を停止して廃棄する。本廃棄において，非管理区域に設置する設備については，一般の産業廃棄物と同様に撤去・処分を行い，管理区域に設置する設備については，存置の状態で保管廃棄することを基本とする。廃棄に係る具体的な方針を以降に示す。

- ・廃棄する RE-1 設備のうち，高周波電源設備については，非管理区域に設置している設備のため，廃棄に当たって原子力災害防止上の安全措置はないことから，撤去し適切に処分する。
- ・カスケード設備，UF₆処理設備及び均質・ブレンディング設備については，現状，更新の予定はないことから，解体・撤去を行わず，存置の状態を保管廃棄する。
- ・このうち，カスケード設備については，遠心分離機等の内部に固体状のウラン（UF₄）が付着していることから，付着ウラン回収設備によりこれを可能な限り除去した後，保管廃棄する。
- ・カスケード設備の付着ウラン回収作業の終了後には，使用目的の無くなる付着ウラン回収設備についても同様に存置の状態を保管廃棄する。
- ・固体廃棄物の廃棄については，加工規則第七条の八 第一項 第十二号に「焼却，容器に封入又は容器に固型化するか，大型機械等については，放射線障害防止の効果を持った保管廃棄施設に保管廃棄すること」と規定されていることから，設備・機器の設置されている室・区画を保管廃棄施設に設定し，存置の状態を保管廃棄する。
- ・機器を存置の状態を保管廃棄するに当たっては，機器の内部に UF₆ がない状態にし，窒素パージして残留するごく少量の UF₆（気体）を除去した後，配管を閉止して密封し，生産機能を停止して核燃料物質を取扱えない状態にしたうえで，保安規定に基づき「溶接等により開口部が閉止されていることを確認」し，加工規則第七条の「記録」を作成して保管廃棄する。

(3) 設工認申請

前記の対応を図るために、以下の手順により設工認申請を行うことを計画している。

RE-1 設備及び付着ウラン回収設備を保管廃棄するまでには、長期間にわたり段階的に措置を進めることになるため、設工認を3段階で申請、認可を受け、廃棄化を進めていく計画としている。

【第1段階】

① UF₆処理設備、均質・ブレンド設備、1Aカスケード設備の存置保管廃棄

今後使用しないRE-1のUF₆処理設備、均質・ブレンド設備、既に付着ウランを回収済みの1Aカスケード設備について、配管閉止等による生産機能の停止、存置の状態での保管廃棄するための廃棄区画を申請する。

② 1Bカスケード設備（付着ウラン未回収）、付着ウラン回収設備の変更

1Bカスケード設備の付着ウランを回収するため、事業変更許可申請書のとおり付着ウラン回収設備の施設区分を濃縮施設から廃棄施設に変更するとともに1Bカスケード設備と付着ウラン回収設備を接続する配管の設置及び新規規制基準への適合（耐震割増係数変更、カバー、シート設置等）を申請する。また、1Bカスケード設備について、配管閉止等による生産機能の停止を申請する。

⇒ 上記の認可、工事、適合検査等完了後に、付着ウラン回収設備にて1Bカスケード設備の付着ウランを回収する（回収期間約1年）。

【第2段階】

③ 1Bカスケード設備の存置保管廃棄

第1段階で付着ウランを回収した1Bカスケード設備について、存置の状態での保管廃棄するための廃棄区画を申請する。

④ 1C,Dカスケード設備（付着ウラン未回収）、付着ウラン回収設備の変更

1C,Dカスケード設備の付着ウランを回収するため、1C,Dカスケード設備と付着ウラン回収設備を接続する配管の設置及び新規規制基準への適合（耐震割増係数変更、カバー、シート設置等）を申請する。また、1C,Dカスケード設備について、配管閉止等による生産機能の停止を申請する。

⇒ 上記の認可, 工事, 適合検査等完了後に, 付着ウラン回収設備にて 1C, D カスケード設備の付着ウランを回収する (回収期間約 2 年)。

【第 3 段階】

⑤ 1C, D カスケード設備の存置保管廃棄

第 2 段階で付着ウランを回収した 1C, D カスケード設備について, 存置の状態での保管廃棄するための廃棄区画を申請する。

⑥ 付着ウラン回収設備の存置保管廃棄

使用を終えた付着ウラン回収設備について, 配管閉止等による運転機能の停止, 存置の状態での保管廃棄するための廃棄区画を申請する。

《添付図》

- RE-1 設備の保管廃棄に係る設工認の整理フロー

RE-1 設備の保管廃棄に係る設工認の整理フロー

設 備	事業 (変更) 許可	設工認 第1段階	設工認 第2段階	設工認 第3段階	検査
RE-1 UF ₆ 処理設備	<p>【RE-1 設備の保管廃棄】</p> <p>(1) UF₆処理設備 存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 本文主要な設備・機器から削除 1号発生回収室を保管廃棄施設へ <p>(2) 均質・ブレンディング設備 存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 本文主要な設備・機器から削除 1号均質室の一部を保管廃棄施設へ <p>(3) RE-1A~1D カスケード 存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 本文主要な設備・機器から削除 (付着ウランの回収後に保管廃棄) 1号カスケード室を固体廃棄物の廃棄設備へ <p>(4) RE-1A~1D 高周波電源設備 撤去</p> <ul style="list-style-type: none"> 本文主要な設備・機器から削除 	<p>①UF₆処理設備の存置廃棄</p> <p>①均質・ブレンディング設備の存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 配管閉止等による生産機能停止 1号均質室の一部 (均ブレエリア) 及び 1号発生回収室を保管廃棄施設へ 			<p>1号発生回収室 保管能力検査</p> <p>1号均質室(均ブレエリア) 保管能力検査</p>
RE-1 均質・ブレンディング設備		<p>①1A カスケード設備の存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 配管閉止等による生産機能停止, 1A カスケード室を保管廃棄施設へ (1A は付着ウラン回収実施済) 			1A カスケード室 保管能力検査
RE-1A カスケード		<p>②1B カスケード設備の変更</p> <ul style="list-style-type: none"> 配管閉止等による生産機能停止 新規制基準適合 (耐震割増係数変更, カバー, シート設置等) 			新規制基準適合確認
RE-1B カスケード		<p>1B 付着ウラン回収</p>	<p>③1B カスケード設備の存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 1B カスケード室を保管廃棄施設へ 		1B カスケード室 保管能力検査
RE-1C カスケード			<p>④1C, D カスケード設備の変更</p> <ul style="list-style-type: none"> 配管閉止等による生産機能停止 新規制基準適合 (耐震割増係数変更, カバー, シート設置等) 		新規制基準適合確認
RE-1D カスケード			<p>1C, D 付着ウラン回収</p>	<p>⑤1C, D カスケード設備の存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 1C, D カスケード室を保管廃棄施設へ 	<p>1C カスケード室 保管能力検査</p> <p>1D カスケード室 保管能力検査</p>
RE-1A~1D 高周波電源設備		<p>高周波電源設備撤去</p> <ul style="list-style-type: none"> 高周波電源設備を撤去 			高周波電源設備撤去確認
付着ウラン回収設備	<p>(5) 施設区分変更/新規制基準適合</p> <ul style="list-style-type: none"> 濃縮施設から廃棄施設へ変更 新規制基準への適合 <p>(6) 存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> カスケードの付着ウラン回収後に存置廃棄 	<p>②付着ウラン回収設備の変更</p> <ul style="list-style-type: none"> 施設区分変更 (濃縮施設⇒廃棄施設) 新規制基準適合 (耐震割増係数変更, カバー, シート設置等) 1B カスケードと付着ウラン回収設備を配管で接続 	<p>④付着ウラン回収設備の変更</p> <ul style="list-style-type: none"> 1C, D カスケードと付着ウラン回収設備を配管で接続 新規制基準適合 (耐震割増係数変更, カバー, シート設置等) 	<p>⑥付着ウラン回収設備の存置廃棄</p> <ul style="list-style-type: none"> 配管閉止等による運転機能停止 1号均質室の一部 (付着エリア) を保管廃棄施設へ 	<p>新規制基準適合確認</p> <p>1号均質室(付着エリア) 保管能力検査</p>