

【公開版】

日本原燃株式会社	
資料番号	安有 05 R <u>1</u>
提出年月日	令和 4 年 <u>5</u> 月 <u>13</u> 日

設工認に係る補足説明資料

燃料加工建屋の仕様表記載項目について

1. 文章中の下線部は、R 0 から R 1 への変更箇所を示す。
2. 本資料（R 1）は、令和 4 年 3 月 18 日に提示した「燃料加工建屋の仕様表記載項目について R 0」に対し、ヒアリングにおける指摘事項を踏まえ、記載内容を見直したものである。主な修正内容を以下に示す。
 - 本文 2.2 に、基本設計方針を踏まえた仕様表記載項目の整理の考え方を追加。
 - 添付の別紙において既認可仕様表の記載内容のうち今回仕様表に記載しないものについてその考え方を追加。
 - 添付の別紙において既認可仕様表の記載内容のうち今回仕様表に記載しない内容の移動先について、基本的に基本設計方針と添付書類と展開が繋がるように紐付を見直し。

目 次

1. 概要	1
2. 仕様表記載項目の整理方針	1
2. 1 仕様表記載項目の基本的な整理の流れ	1
2. 2 基本設計方針を踏まえた仕様表記載項目の整理の考え方	1
3. 第1回設工認申請の仕様表記載項目	3
3. 1 建屋	3
3. 2 遮蔽設備	4
3. 3 火災区域構造物及び火災区画構造物	5
添付－1 建屋の仕様表記載例（燃料加工建屋）	
添付－2 遮蔽設備の仕様表記載例（ <u>建屋遮蔽</u> ）	
添付－3 遮蔽設備の仕様表記載例（遮蔽扉）	
添付－4 遮蔽設備の仕様表記載例（遮蔽蓋）	
添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）	

1. 概要

本資料は、MOX燃料加工施設に対する第1回設工認申請のうち、仕様表記載項目について補足説明を行うものである。

MOX燃料加工施設に対する第1回設工認申請のうち、仕様表記載項目については、申請対象設備である燃料加工建屋の機能及び構造を踏まえて「建屋」、「遮蔽設備」及び「火災区域構造物及び火災区画構造物」に分類して示す。

本資料は、仕様表記載項目の整理方針並びに各分類の記載項目及び記載方法について説明する。

2. 仕様表記載項目の整理方針

2.1 仕様表記載項目の基本的な整理の流れ

- 既認可仕様表のうち、「仕様表に記載するもの」と「基本設計方針、主要設備リスト、添付書類及び添付図面（以下「基本設計方針等」という。）で記載するもの」に分類する。分類に際して、基本設計方針の要求種別の整理結果（機能要求②）を踏まえて仕様表記載項目を整理するとともに、新規要求に対する記載項目を追加する。
- 上記において整理した仕様表記載項目に対して、発電炉の要目表を参考に、記載項目と記載程度が同程度であるかどうかを確認し、必要に応じて追加等の修正を行う。

2.2 基本設計方針を踏まえた仕様表記載項目の整理の考え方

(1) 基本設計方針の種別分類

- 基本設計方針は、要求種別を基本方針（冒頭宣言、定義）、設置要求、機能要求（①又は②）、評価要求、運用要求に分類する。
- 要求種別の分類の考え方は以下の通りである。

要求種別	分類の考え方
基本方針	<ul style="list-style-type: none">● <u>定義は、基本設計方針で使用されている用語を説明するもの。</u>● <u>冒頭宣言は、設計項目となるまとまりごとの概要を示したものであり、冒頭宣言以降の基本設計方針で具体的な設計項目が示されているもの。</u>● <u>本要求種別から検査への展開は行わない。</u>
設置要求	<ul style="list-style-type: none">● <u>事業変更許可申請書、技術基準規則に基づいて、設備、機器を設置することを約束し、その設置する設備、機器に性能、機能を要求しないもの（元々設置する機器が、所要機能を達成するためのものとして</u>

	<p>汎用的に設計され、設置することで適合説明するもの。</p> <p>例：出入管理設備、通信連絡設備等</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 検査では、設備、機器が設置（据付、外観、状態確認）されていることを確認する。
機能要求①	<ul style="list-style-type: none"> ● 設置する設備、機器に機能を要求するもので、機能を達成することを系統構成及び設備構成によって説明するもの。 ● 検査では、機能を達成するための系統構成及び設備構成を確認する。
機能要求②	<ul style="list-style-type: none"> ● 設置する設備、機器の技術基準の要求事項を満足するために必要な具体的な仕様（数値）によって適合説明するもの <p>例：個々の設備、機器が所要の機能、性能を発揮するうえで当該数値を満足するよう詳細設計～設計の妥当性確認まで実施するもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 検査では、具体的な数値に関する検査（材料、寸法、耐圧、機能確認検査等）により必要な仕様が確保されていることを確認する。
評価要求	<ul style="list-style-type: none"> ● 設置する設備、機器が期待する機能を達成することを適合説明するために試験、評価、計算を必要とするもの。 ● 検査では、評価条件を満足していることを確認する。
運用要求	<ul style="list-style-type: none"> ● 運用要求は保安規定等でその運用を担保するもの。 ● 検査では、手順化されていることを確認する。

(2) 基本設計方針を踏まえた仕様表記載項目の整理

- 基本設計方針は、「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」を踏まえて仕様表記載項目の整理を行う。
- 基本設計方針に基づく具体的な設計の結果として、技術基準規則への適合性の観点で申請対象設備が発揮すべき機能・性能を実現するための要件となる数値等は、仕様表に記載する。
- 基本設計方針のうち耐震設計、竜巻防護設計等の強度評価に係る内容に対しては、添付書類において、基本方針及び基本方針に対する評価方法を示した上で、評価結果として計算書等で各部材の発生応力等の計算結果を示し、許容応力等と比較することにより妥当性を確認する。なお、評価条件となる個々の強度部材の寸法、材料（基礎ボルトの材料、径、本数、ピッチ等）又は許容値（支持地盤の極限支持力度等）は添付書類において示し、仕様表には構造がわかる情報（主要寸法及び主要材料）を記載する。主要寸法及び主

要材料の記載程度は発電炉の類似設備の要目表及び基本設計方針に示される仕様を参考とする。

- 仕様表記載項目とならない基本設計方針についても、基本設計方針検査として、基本設計方針のとおりであること、評価された条件どおりのものが設置されていることを基盤検査、据付・外観検査、状態確認検査等により確認する。

3. 第1回設工認申請の仕様表記載項目

3. 1 建屋

(1) 申請対象設備

a. 燃料加工建屋

(2) 記載項目

- a. 燃料加工建屋の既認可仕様表及び要求種別の整理結果(機能要求②)を踏まえ、「名称」「主要構造」「主要寸法」「主要材料」を仕様表記載項目とし、それ以外の「特記事項」等については基本設計方針等に記載を行う。

上記について、建屋及び支持地盤は、基本設計方針の要求種別の整理結果として機能要求②は抽出されないが、機能要求②を有する設備を間接支持する機能として仕様表にその構造がわかる情報(「主要寸法」「主要材料)を記載する。

また、既認可仕様表に記載の「壁厚等」は、仕様表記載事項であるが、建屋遮蔽の厚さを示すものであるため2. 2に示す建屋遮蔽の仕様表に記載することとする。

- b. なお、発電炉(BWR)の原子炉建屋原子炉棟及び原子炉建屋基礎スラブの要目表を参考に以下のとおり、記載項目と記載程度を合わせるものとする。

- 「主要寸法」に「壁厚さ」として、外壁の壁厚さ(最小～最大)を追加する。
- 「主要寸法」の「高さ」に地下階の高さを追加する。
- 「個数」を追加する。
- 基礎の構造を示す情報として、「種類」「主要寸法」「主要材料」「底面の標高」を追加する。
- その他記載項目の名称を一致させる。(「主要構造」→「種類」,「南北方向,東西方向」→「たて×横」等)

(3) 記載方法

仕様のうち、新規規制基準を受けて変更となったものについては、変更後に記載する。

上記を踏まえた燃料加工建屋の仕様表記載例を添付—1に示す。

3. 2 遮蔽設備

(1) 申請対象設備

- a. 建屋遮蔽（燃料加工建屋）
- b. 遮蔽扉（燃料加工建屋）
- c. 遮蔽蓋（貯蔵容器一時保管設備）※

※ 遮蔽蓋の名称は、遮蔽蓋を複数の箇所に設置する計画であることから、対象を明確にするため、（ ）内に遮蔽対象となる線源を有する設備名称を記載する。なお、一部の遮蔽蓋は既設工認における未申請範囲であり、建物躯体と独立した設備であるため、今後、線源となる設備の申請に合わせ、1項新規として設工認を申請する予定である。

(2) 記載項目

- a. 燃料加工建屋（壁厚等）、遮蔽扉及び遮蔽蓋の既認可仕様表及び要求種別の整理結果（機能要求②）を踏まえ、「名称」「個数」「構造の種類」「主要寸法」「材料」を仕様表の記載項目とし、それ以外については基本設方針等に記載を行う。
- b. なお、発電炉の生体遮蔽装置の要目表を参考に以下のとおり、記載項目及び記載程度を合わせることにする。
 - 遮蔽体を個別に区別せず、設置階ごとに同一仕様（「主要寸法」、「材料」）のものをまとめて記載し、遮蔽体の配置については添付図面において示す。
 - このため、(2) b. で既認可仕様表から記載項目として整理した個々の遮蔽体の「個数」については記載項目とせず、添付図面で配置を示すことで個数を読み取れるようにする。
 - また、「構造の種類」についても、「材料」と同様な情報であり、発電炉の生体遮蔽装置においても記載項目としていないことから、記載項目としない。
 - 「主要寸法」は、設計確認値（遮蔽設計上考慮する厚さ）と公称値

を記載する。

(3) 記載方法

- a. 仕様のうち、新規基準を受けて変更となったものについては、変更後に記載する。
- b. 今回、一部の遮蔽蓋及び遮蔽扉を取り止め、コンクリート壁に変更している。設計変更により取り止める場合は、変更前に既認可の仕様を記載し、変更後に「－」と記載した上で遮蔽蓋又は遮蔽扉を取り止めによる変更であることを注釈に示す。なお、コンクリート壁は、建屋遮蔽の仕様表にて展開する。

上記を踏まえた建屋遮蔽（燃料加工建屋）、遮蔽扉（燃料加工建屋）及び遮蔽蓋（貯蔵容器一時保管設備）の仕様表記載例をそれぞれ添付－2、添付－3及び添付－4に示す。

3. 3 火災区域構造物及び火災区画構造物

(1) 申請対象設備

- a. 火災区域構造物及び火災区画構造物（燃料加工建屋）

(2) 記載項目

- a. 既認可仕様表がないため、既認可仕様表の整理は省略する。
- b. 要求種別の整理結果(機能要求②)を踏まえ、「主要寸法」「材料」を記載する。「主要寸法」には壁厚さとして、3時間耐火に必要な壁厚さを記載する。
- c. なお、発電炉の火災区域構造物及び火災区画構造物の要目表の記載項目を参考に以下のとおり、記載程度を合わせることにする。
 - 「主要寸法」は設計確認値と公称値を記載し、公称値は火災区域と火災区画の壁厚さのうち最小のものを示す。

(3) 記載方法

既認可において、火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表を申請していなかったことから、仕様は全て変更後に記載する。

上記を踏まえた火災区域構造物及び火災区画構造物（燃料加工建屋）の仕様表記載例を添付－5に示す。

以 上

添付-1 建屋の仕様表記載例 (燃料加工建屋)

既認可の仕様表	仕様表記載例	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																
<p>①基本設計方針で展開</p> <p>名称 燃料加工建屋</p> <p>耐震クラス B</p> <p>放射線防護 (しゃへい)</p> <p>②③基本設計方針で展開</p> <p>航空機に対する防護</p> <p>④基本設計方針、添付書類で展開</p> <p>支持地盤の許容支持力度</p> <p>主要構造 鉄筋コンクリート</p> <p>⑤基本設計方針で展開。</p> <p>主要寸法</p> <p>南北方向：87.30m(外壁外面寸法) 東西方向：88.30m(外壁外面寸法) 階数：地上2階，地下3階(一部中2階) 高さ：地上21.30m 壁厚等：第1.-3表に示す。</p> <p>仕様</p> <p>主要材料</p> <p>鉄筋：JIS G 3112(鉄筋コンクリート用棒鋼)に定めるSD345及びSD390 コンクリート：JASS5Nの規定による普通コンクリート設計基準強度 $F_c=30N/mm^2$ 密度 $2.15 \times 10^3 kg/m^3$以上</p> <p>⑥基本設計方針、添付書類で展開</p> <p>添付図 (平面図及び断面図)</p> <p>添付図番号との紐付は参考情報であるため展開しない</p> <p>特記事項</p> <p>⑦基本設計方針、添付書類で展開</p> <p>⑧基本設計方針で展開</p> <p>⑨基本設計方針、添付書類で展開</p> <p>⑩基本設計方針で展開</p> <p>注1 対応する加工事業許可番号(日付)：平成17-04-20原第18号(平成22年5月13日) 注2 本建屋がBクラスのしゃへい壁を有していることを示す。また、本建屋はBクラスのしゃへい壁を有していることから、Bクラスの施設に適用される地震力に耐えるように設計する。なお、本建屋は、Sクラスの設備・機器を設置するため、基準地震動 S_s で間接支持構造物としての支持機能が維持されている</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名称</td> <td>-</td> <td>燃料加工建屋^{*1*2*} (再処理施設と共用)</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>種類^{*4}</td> <td>-</td> <td>鉄筋コンクリート造^{*6}</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>たて×横^{*5}</td> <td>m</td> <td>87.30^{*3}×88.30^{*3}</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>高さ</td> <td>m</td> <td>地上 21.30^{*3} 地下 23.47^{*3}</td> <td>地上 22.50^{*3} 地下 変更なし</td> </tr> <tr> <td>壁厚さ</td> <td>m</td> <td>東壁 1.30~2.50^{*3*7} 西壁 1.30~2.50^{*3*7} 南壁 1.30~2.50^{*3*7} 北壁 1.30~2.50^{*3*7}</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>主要材料</td> <td>-</td> <td>鉄筋コンクリート^{*8}</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>個数</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>種類^{*4}</td> <td>-</td> <td>直接基礎 (鉄筋コンクリート造)</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>たて×横</td> <td>m</td> <td>87.30^{*3}×88.30^{*3}</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>高さ</td> <td>m</td> <td>2.7</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>主要材料</td> <td>-</td> <td>鉄筋コンクリート</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>底面の標高</td> <td>-</td> <td>T.M.S.L. 31.53m</td> <td>変更なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記</p> <p>*1：燃料加工建屋は、再処理施設と一部共用する。 *2：燃料加工建屋は、MOX燃料加工施設にて設備登録を行っている。 *3：公称値を示す。 *4：記載の適正化。既設工認には「主要構造」と記載。 *5：記載の適正化。既設工認には「南北方向，東西方向」と記載。 *6：記載の適正化。既設工認には「鉄筋コンクリート」と記載。 *7：記載の適正化。記載内容は、設計図書による。 *8：記載の適正化。既設工認には「鉄筋：JIS G 3112(鉄筋コンクリート用棒鋼)に定めるSD345及びSD390 コンクリート：JASS5Nの規定による普通コンクリート設計基準強度 $F_c=30N/mm^2$ 密度 $2.15 \times 10^3 kg/m^3$以上」と記載。</p> <p>添付-2 遮蔽設備の仕様表記載例(建屋壁遮蔽)で展開。</p>			変更前	変更後	名称	-	燃料加工建屋 ^{*1*2*} (再処理施設と共用)	変更なし	種類 ^{*4}	-	鉄筋コンクリート造 ^{*6}	変更なし	たて×横 ^{*5}	m	87.30 ^{*3} ×88.30 ^{*3}	変更なし	高さ	m	地上 21.30 ^{*3} 地下 23.47 ^{*3}	地上 22.50 ^{*3} 地下 変更なし	壁厚さ	m	東壁 1.30~2.50 ^{*3*7} 西壁 1.30~2.50 ^{*3*7} 南壁 1.30~2.50 ^{*3*7} 北壁 1.30~2.50 ^{*3*7}	変更なし	主要材料	-	鉄筋コンクリート ^{*8}	変更なし	個数	-	1	変更なし	種類 ^{*4}	-	直接基礎 (鉄筋コンクリート造)	変更なし	たて×横	m	87.30 ^{*3} ×88.30 ^{*3}	変更なし	高さ	m	2.7	変更なし	主要材料	-	鉄筋コンクリート	変更なし	底面の標高	-	T.M.S.L. 31.53m	変更なし	<p>技術基準</p> <p>要求種別</p> <p>—(間接支持機能)</p> <p>主な仕様 (詳細設計)</p> <p>・主要寸法 ・主要材料</p> <p>第五条 第二十六条 地盤</p> <p>Sクラスの施設及びそれらを支持する建物・構築物の地盤の接地圧に対する支持力の許容限界については、自重や通常時の荷重等と基準地震動 S_s による地震力との組み合わせにより算定される接地圧が、安全上適切と認められる規格及び基準に基づく地盤の極限支持力度に対して、適切な余裕を有することを確認する。</p> <p>常設耐震重要重大事故等対処設備を支持する建物・構築物の地盤の接地圧に対する支持力の許容限界については、自重や通常時の荷重等と基準地震動 S_s による地震力との組み合わせにより算定される接地圧が、安全上適切と認められる規格及び基準に基づく地盤の極限支持力度に対して、適切な余裕を有することを確認する。</p> <p>第六条 第二十七条 地震</p> <p>間接支持構造物については、支持する主要設備等又は補助設備の耐震重要度に適用する地震動による地震力に対して支持機能が損なわれない設計とする。</p> <p>【補足】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●建屋及び支持地盤は、基本設計方針の要求種別の整理結果として機能要求②は抽出されないが、機能要求②を有する設備を間接支持する機能として仕様表にその構造がわかる情報を記載する。 ●建屋階高変更に伴い燃料加工建屋の高さが変更となるため、変更後に変更した高さを記載する。 ●建屋増床に伴い燃料加工建屋の構造が変更となったが、外壁の厚さ(最小～最大)については、変更前と変わらないため、変更前に記載している。 ●既認可仕様表では遮蔽機能を有する壁厚を記載していたが生体遮蔽装置を参考に、遮蔽設備の仕様表(建屋遮蔽)側に移動する。 ●別紙に既認可仕様表のうち今回他の箇所を展開する記載についての補足内容を示す。 	<p>2 原子炉建屋に係る次の事項</p> <p>(1) 原子炉建屋原子炉棟の名称、種類、設計気密度、主要寸法、材料及び個数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名称</td> <td>-</td> <td>原子炉建屋原子炉棟^{*1}</td> <td>原子炉建屋原子炉棟^{*7}</td> </tr> <tr> <td>種類</td> <td>-</td> <td>鉄筋コンクリート造 (屋根は鉄骨構造)</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>設計気密度</td> <td>%/d</td> <td>〇〇〇以下</td> <td>〇〇〇以下 [〇Paの負圧における原子炉建屋原子炉棟の空間容積に対する空気漏えい率]</td> </tr> <tr> <td>たて×横</td> <td>mm</td> <td>〇〇〇×〇〇〇</td> <td>〇〇〇×〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>高さ</td> <td>mm</td> <td>地上〇〇〇，地下〇〇〇</td> <td>地上〇〇〇，地下〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>東壁</td> <td>mm</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>西壁</td> <td>mm</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>南壁</td> <td>mm</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>北壁</td> <td>mm</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> <td>〇〇〇～〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>-</td> <td>鉄筋コンクリート及び鋼材^{*5}</td> <td>鉄筋コンクリート及び鋼材^{*5}</td> </tr> <tr> <td>個数</td> <td>-</td> <td>1^{*6}</td> <td>1^{*6}</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記</p> <p>*1：記載の適正化を行う。既工事計画書には「原子炉建屋[原子炉棟(2次格納施設)、付属棟]と記載。 *2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「<input type="text"/>」と記載。 *3：公称値を示す。 *4：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は、昭和48年4月9日付け47公第12076号にて認可された工事計画書の添付図面「第3-2図 原子炉建物耐力壁断面リスト(No.1)」、「第3-3図 原子炉建物 耐力壁断面リスト(No.2)」による。 *5：記載の適正化を行う。既工事計画書には「鋼材：JIS G 3101一般構造用圧延鋼材 JIS G 3106溶接構造用圧延鋼材、鉄筋：JIS G 3112鉄筋コンクリート用棒鋼、セメント：JIS R 5210普通ポルトランドセメントおよび中庸熟セメント JIS R 5213フライアッシュセメント、骨材：天然砂および川砂利」と記載。 *6：既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。記載内容は、設計図書による。 *7：圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備(原子炉建屋ガス処理系 非常用ガス再循環系、非常用ガス処理系、水素濃度抑制系)と兼用する。</p> <p>(4) 原子炉建屋基礎スラブの名称、種類、主要寸法及び材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>名称</td> <td>-</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>種類</td> <td>-</td> <td>鉄筋コンクリート基礎壁</td> <td>鉄筋コンクリート基礎壁</td> </tr> <tr> <td>たて×横</td> <td>mm</td> <td>〇〇〇×〇〇〇</td> <td>〇〇〇×〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>高さ^{*2}</td> <td>mm</td> <td>〇〇〇</td> <td>〇〇〇</td> </tr> <tr> <td>底面の標高^{*3}</td> <td>m</td> <td>EL.-9.00</td> <td>EL.-9.00</td> </tr> <tr> <td>材料</td> <td>-</td> <td>鉄筋コンクリート^{*4}</td> <td>鉄筋コンクリート^{*4}</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記</p> <p>*1：公称値を示す。 *2：記載の適正化を行う。既工事計画書には「高さ」と記載。 *3：記載の適正化を行う。既工事計画書には「基礎壁底面の高さ」と記載。 *4：記載の適正化を行う。既工事計画書には「鉄筋：JIS G 3112鉄筋コンクリート用棒鋼、セメント：JIS R 5213フライアッシュセメント、骨材：天然砂および川砂利」と記載。</p>			変更前	変更後	名称	-	原子炉建屋原子炉棟 ^{*1}	原子炉建屋原子炉棟 ^{*7}	種類	-	鉄筋コンクリート造 (屋根は鉄骨構造)	変更なし	設計気密度	%/d	〇〇〇以下	〇〇〇以下 [〇Paの負圧における原子炉建屋原子炉棟の空間容積に対する空気漏えい率]	たて×横	mm	〇〇〇×〇〇〇	〇〇〇×〇〇〇	高さ	mm	地上〇〇〇，地下〇〇〇	地上〇〇〇，地下〇〇〇	東壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇	西壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇	南壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇	北壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇	材料	-	鉄筋コンクリート及び鋼材 ^{*5}	鉄筋コンクリート及び鋼材 ^{*5}	個数	-	1 ^{*6}	1 ^{*6}			変更前	変更後	名称	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	種類	-	鉄筋コンクリート基礎壁	鉄筋コンクリート基礎壁	たて×横	mm	〇〇〇×〇〇〇	〇〇〇×〇〇〇	高さ ^{*2}	mm	〇〇〇	〇〇〇	底面の標高 ^{*3}	m	EL.-9.00	EL.-9.00	材料	-	鉄筋コンクリート ^{*4}	鉄筋コンクリート ^{*4}	<p>沸騰水型原子炉では、建屋気密性を被ばく評価の条件に用いているが、MOX燃料加工施設の建屋には気密性を設定していないことから、仕様表項目としない。</p>
		変更前	変更後																																																																																																																																	
名称	-	燃料加工建屋 ^{*1*2*} (再処理施設と共用)	変更なし																																																																																																																																	
種類 ^{*4}	-	鉄筋コンクリート造 ^{*6}	変更なし																																																																																																																																	
たて×横 ^{*5}	m	87.30 ^{*3} ×88.30 ^{*3}	変更なし																																																																																																																																	
高さ	m	地上 21.30 ^{*3} 地下 23.47 ^{*3}	地上 22.50 ^{*3} 地下 変更なし																																																																																																																																	
壁厚さ	m	東壁 1.30~2.50 ^{*3*7} 西壁 1.30~2.50 ^{*3*7} 南壁 1.30~2.50 ^{*3*7} 北壁 1.30~2.50 ^{*3*7}	変更なし																																																																																																																																	
主要材料	-	鉄筋コンクリート ^{*8}	変更なし																																																																																																																																	
個数	-	1	変更なし																																																																																																																																	
種類 ^{*4}	-	直接基礎 (鉄筋コンクリート造)	変更なし																																																																																																																																	
たて×横	m	87.30 ^{*3} ×88.30 ^{*3}	変更なし																																																																																																																																	
高さ	m	2.7	変更なし																																																																																																																																	
主要材料	-	鉄筋コンクリート	変更なし																																																																																																																																	
底面の標高	-	T.M.S.L. 31.53m	変更なし																																																																																																																																	
		変更前	変更後																																																																																																																																	
名称	-	原子炉建屋原子炉棟 ^{*1}	原子炉建屋原子炉棟 ^{*7}																																																																																																																																	
種類	-	鉄筋コンクリート造 (屋根は鉄骨構造)	変更なし																																																																																																																																	
設計気密度	%/d	〇〇〇以下	〇〇〇以下 [〇Paの負圧における原子炉建屋原子炉棟の空間容積に対する空気漏えい率]																																																																																																																																	
たて×横	mm	〇〇〇×〇〇〇	〇〇〇×〇〇〇																																																																																																																																	
高さ	mm	地上〇〇〇，地下〇〇〇	地上〇〇〇，地下〇〇〇																																																																																																																																	
東壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇																																																																																																																																	
西壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇																																																																																																																																	
南壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇																																																																																																																																	
北壁	mm	〇〇〇～〇〇〇	〇〇〇～〇〇〇																																																																																																																																	
材料	-	鉄筋コンクリート及び鋼材 ^{*5}	鉄筋コンクリート及び鋼材 ^{*5}																																																																																																																																	
個数	-	1 ^{*6}	1 ^{*6}																																																																																																																																	
		変更前	変更後																																																																																																																																	
名称	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																	
種類	-	鉄筋コンクリート基礎壁	鉄筋コンクリート基礎壁																																																																																																																																	
たて×横	mm	〇〇〇×〇〇〇	〇〇〇×〇〇〇																																																																																																																																	
高さ ^{*2}	mm	〇〇〇	〇〇〇																																																																																																																																	
底面の標高 ^{*3}	m	EL.-9.00	EL.-9.00																																																																																																																																	
材料	-	鉄筋コンクリート ^{*4}	鉄筋コンクリート ^{*4}																																																																																																																																	
<p>次回以降に申請する単一ユニット又は複数ユニット(貯蔵設備)を設定する装置の仕様表において展開する。 単一ユニット又は複数ユニットを設定する装置の仕様表記載例については、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」の添付-7の仕様表記載例12a-2、14-3、15-1に示している。</p>	<p>許可番号との紐付情報は参考情報であるため展開しない</p>		<p>① 仕様表記載例に展開している記載項目</p> <p>② 既認可仕様表のうち仕様表記載例に展開していない項目</p> <p>③ 既認可仕様表のうち他の仕様表記載例に展開している項目</p> <p>④ 発電炉の要目表の項目のうち仕様表記載例に展開していない項目</p>																																																																																																																																	

添付－1 建屋の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表						仕様表記載例	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																											
<p>第1.-2表 燃料加工建屋と貯蔵容器搬送用洞道の汚染防止に係る措置の範囲、安全上重要な施設である構築物の範囲及びしゃへい設計の基準となる線量率</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>階数</th> <th>部屋番号</th> <th>部屋名称</th> <th>汚染防止に係る措置</th> <th>安全上重要な施設である構築物</th> <th>しゃへい設計の基準となる線量率 (μSv/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">地下3階</td> <td>101</td> <td>原料受払室前室</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>102</td> <td>原料受払室</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>103</td> <td>貯蔵容器一時保管室</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>104</td> <td>貯蔵容器受入第2室</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>105</td> <td>北第1制御盤室</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>106</td> <td>北エレベータ</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>						階数	部屋番号	部屋名称	汚染防止に係る措置	安全上重要な施設である構築物	しゃへい設計の基準となる線量率 (μSv/h)	地下3階	101	原料受払室前室	○	○	○	102	原料受払室	○	○	○	103	貯蔵容器一時保管室	○	—	○	104	貯蔵容器受入第2室	○	—	○	105	北第1制御盤室	○	—	○	106	北エレベータ	○	—	○	<p>⑦汚染の防止の範囲, ⑧安全上重要な施設の範囲, ⑩遮蔽設計上の基準となる線量率は, 基本設計方針, 添付書類で展開</p>			
階数	部屋番号	部屋名称	汚染防止に係る措置	安全上重要な施設である構築物	しゃへい設計の基準となる線量率 (μSv/h)																																															
地下3階	101	原料受払室前室	○	○	○																																															
	102	原料受払室	○	○	○																																															
	103	貯蔵容器一時保管室	○	—	○																																															
	104	貯蔵容器受入第2室	○	—	○																																															
	105	北第1制御盤室	○	—	○																																															
	106	北エレベータ	○	—	○																																															
...																																															
<p>第1.-3表 燃料加工建屋の壁厚等の主要寸法及び材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>添付図</th> <th>主要寸法(m)</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">第1.1-1図</td> <td><1></td> <td>0.60</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td><2></td> <td>2.10</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td><3></td> <td>1.10</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td><4></td> <td>0.80</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td><5></td> <td>0.80</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td><6></td> <td>1.80</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td><7></td> <td>0.70</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td><8></td> <td>1.30</td> <td>普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table>						添付図	主要寸法(m)	材料	第1.1-1図	<1>	0.60	普通コンクリート	<2>	2.10	普通コンクリート	<3>	1.10	普通コンクリート	<4>	0.80	普通コンクリート	<5>	0.80	普通コンクリート	<6>	1.80	普通コンクリート	<7>	0.70	普通コンクリート	<8>	1.30	普通コンクリート	<p>添付－2 遮蔽設備の仕様表記載例(建屋壁遮蔽)で展開</p>															
添付図	主要寸法(m)	材料																																																		
第1.1-1図	<1>	0.60	普通コンクリート																																																	
	<2>	2.10	普通コンクリート																																																	
	<3>	1.10	普通コンクリート																																																	
	<4>	0.80	普通コンクリート																																																	
	<5>	0.80	普通コンクリート																																																	
	<6>	1.80	普通コンクリート																																																	
	<7>	0.70	普通コンクリート																																																	
	<8>	1.30	普通コンクリート																																																	
...																																																		

既認可仕様表のうち他の箇所で展開する記載に係る補足

No	既認可仕様表の記載項目		関連条文	他の箇所で記載すること に対する考え方	設工認申請書	
	記載箇所	記載内容			展開先書類	展開先の内容（添付書類への展開は方針を記載）
①	耐震クラス	B	第六条, 第二十七条 地震			<p>第3.1.1-1 表 クラス別施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・表中において、燃料加工建屋のうちSクラスのグローブボックス等を設置する区域の壁及び床をSクラスとすること、間接支持構造物として燃料加工建屋の検討用地震動をS_sとすることを示している。 ・注記において「*5：燃料加工建屋及び貯蔵容器搬送用洞道の主要なコンクリート遮蔽は、Bクラスとする。また、燃料加工建屋は、弾性設計用地震動による地震力又は静的地震力のいずれか大きい方の地震力に対しておおむね弾性範囲に留まるとともに、基準地震動による地震力に対して構造物全体として変形能力について十分な余裕を有するように設計する。」と展開。
⑩	注釈	注2 本建屋がBクラスのしゃへい壁を有していることを示す。また、本建屋はBクラスのしゃへい壁を有していることから、Bクラスの施設に適用される地震力に耐えるように設計する。なお、本建屋は、Sクラスの設備・機器を設置するため、基準地震動S _s で間接支持構造物としての支持機能が維持されている。	第六条, 第二十七条 地震	耐震クラスは耐震設計の前提条件であり、建屋の性能に係る仕様ではないため基本設計方針において展開する。	基本設計方針（第1章 共通項目 3. 自然現象等 3.1 地震による損傷の防止）	
②	放射線防護（しゃへい）	しゃへい設計の基準となる線量率を満足するものとする。	第二十二条 遮蔽	遮蔽設計の基本方針であるため、基本設計方針で展開する。	基本設計方針（第1章 共通項目 7. 遮蔽）	安全機能を有する施設は、周辺監視区域外の線量及び放射線業務従事者の被ばく線量が、「核原料物質又は核燃料物質の製錬の事業に関する規則等の規定に基づく線量限度等を定める告示」に定められた線量限度を超えないことはもとより、公衆の被ばく線量及び放射線業務従事者が立ち入る場所における線量を合理的に達成できる限り低くする設計とする。
③	航空機に対する防護	航空機の衝突に対し、安全確保上支障がないように設計するものとする。	第八条 外部衝撃	航空機防護設計の基本方針であるため、基本設計方針で展開する。	基本設計方針（第1章 共通項目 3.3.5 航空機落下）	三沢対地訓練区域で訓練飛行中の航空機が施設に墜落する可能性は極めて小さいが、仮に訓練飛行中の航空機が施設に墜落することを想定したときに、公衆に対して過度の放射線被ばくを及ぼすおそれのある施設は、航空機に対して貫通が防止でき、かつ、航空機による衝撃荷重に対して健全性を確保できる堅固な建物・構築物で適切に保護する設計とする。
④	支持地盤の許容支持力度	長期：11.2MPa 短期：14.6MPa	第五条, 第二十六条 地盤 第六条, 第二十七条 地震	<p>・支持地盤の基本設計方針に対しては、申請対象の建屋を許可を受けた支持地盤に設置すること、計算書においてその妥当性を確認することで適合性を説明する。なお、建屋の設置位置は仕様表の基礎の底面の標高で示している。</p> <p>・支持地盤の許容支持力度は、地震による建屋の接地圧に対して支持地盤が支持されることの妥当性を確認するための評価条件であるため、基本設計方針で建屋と支持地盤に対する設計方針を、計算書等の添付書類において具体の評価方法・評価条件として展開する。（なお、支持力度は基本設計方針検査において確認する。）</p>	基本設計方針（第1章 共通項目 2. 地盤）	<ul style="list-style-type: none"> ・Sクラスの施設及びそれらを支持する建物・構築物の地盤の接地圧に対する支持力の許容限界については、自重や通常時の荷重等と基準地震動S_sによる地震力との組み合わせにより算定される接地圧が、安全上適切と認められる規格及び基準に基づく地盤の極限支持力度に対して、十分な余裕を有することを確認する。 ・常設耐震重要重大事故等対処設備を支持する建物・構築物の地盤の接地圧に対する支持力の許容限界については、自重や通常時の荷重等と基準地震動S_sによる地震力との組み合わせにより算定される接地圧が、安全上適切と認められる規格及び基準に基づく地盤の極限支持力度に対して、十分な余裕を有することを確認する。
					III-1-1 耐震設計の基本方針	<ul style="list-style-type: none"> ・「2. 耐震設計の基本方針 2.1 基本方針 (1)安全機能を有する施設、(2)重大事故等対処施設」において接地圧に対する十分な支持性能を有する地盤に設置する方針であることを展開する。 ・「5. 機能維持の基本方針 5.1.5 許容限界 (3) 基礎地盤の支持性能」において支持地盤の許容限界の考え方を記載する。
					III-1-1-2 地盤の支持性能に係る基本方針	「4. 地盤の支持力度 4.1 直接基礎の支持力度」において、支持力度の算出の考え方を記載する。
					III-2-1-1-1-2 燃料加工建屋の耐震計算書	「5.1.2 接地圧の評価結果 第5.1.2 1表 S _s 地震時の最大接地圧と地盤の極限支持力度の比較結果」において接地圧と極限支持力度の比較結果を記載する。

No	既認可仕様書の記載項目		関連条文	他の箇所で記載すること に対する考え方	設工認申請書	
	記載箇所	記載内容			展開先書類	展開先の内容（添付書類への展開は方針を記載）
⑤	主要寸法	階数：地上2階，地下3階 (一部中2階)	—	建屋の階数は，建屋の性能に係る仕様ではないため，基本設計方針で展開する。	基本設計方針（第2章 個別項目 1. 成形施設）	燃料加工建屋の主要構造は，地上2階，地下3階の耐火建築物とする設計とする。
⑥	主要材料	コンクリート設計基準強度 Fc=30N/mm ²	第六条, 第二十七条 地震	・仕様書は構造情報（主要材料）を記載し，部材の強度については，耐震の強度評価を行うにあたっての使用材料の物性値及び許容応力度を設定するための評価条件であるため，基本設計方針で設計方針を示し，具体的評価条件として添付書類で展開する。	基本設計方針（第1章 共通項目 3. 自然現象等 3.1 地震による損傷の防止）	(b) 動的解析法 イ. 建物・構築物 建物・構築物の動的解析に当たっては，建物・構築物の剛性はそれらの形状，構造特性，振動特性，減衰特性を十分考慮して評価し，集中質点系に置換した解析モデルを設定する。
					III-2-1-1-1-1 燃料加工建屋の地震応答計算書	(a) 安全機能を有する施設 イ. 建物・構築物 (イ) Sクラスの建物・構築物 ii. 弾性設計用地震動S _d による地震力又は静的地震力との組合せに対する許容限界 Sクラスの建物・構築物については，地震力に対しておおむね弾性状態に留まるように，発生する応力に対して，建築基準法等の安全上適切と認められる規格及び基準による許容応力度を許容限界とする。
					III-2-1-1-1-2 燃料加工建屋の耐震計算書	「3.2 地震応答解析モデル 第3.2-1 表 使用材料の物性値」にて展開。 「4.3 許容限界 第4.3 5表 重要区域の壁及び床に関するコンクリートの短期許容応力度」にて展開。
⑦	特記事項	管理区域内の汚染のおそれのある部屋の床及び人が触れるおそれのある壁の表面は，除染が容易で腐食し難い材料で仕上げる設計とする。汚染防止に係る措置の範囲を第1.-2表に示す。	第二十一条 汚染の防止	汚染防止に係る設計の基本方針と対象範囲を示す情報であり，建屋の性能に係る仕様ではないため，基本設計方針及び添付書類で展開する。	基本設計方針（第1章 共通項目 4. 閉じ込めの機能）	核燃料物質等により管理区域内の汚染のおそれのある部屋の床及び人が触れるおそれのある壁の表面は，除染が容易で，腐食しにくい材料で仕上げる設計とする。
		汚染防止に係る措置	第二十一条 汚染の防止		V-1-1-2-1 加工施設の閉じ込めに関する説明書	「第3.11-1表 燃料加工建屋と貯蔵容器搬送用洞道の汚染防止に係る措置」において展開する。
⑧	特記事項	②「建築基準法」の耐火建築物とする。	—	建屋の性能に係る仕様ではないため，基本設計方針で展開する。	基本設計方針（第2章 個別項目 1. 成形施設）	燃料加工建屋の主要構造は，地上2階，地下3階の耐火建築物とする設計とする。
⑨	特記事項	③原料受払室，粉末調整第1室等の部屋で構成する区域の境界の構築物を安全上重要な施設とする。（安全上重要な施設である構築物の範囲を第1.-2表に示す。）	第十四条 安全機能を有する施設	建屋の安全上重要な施設の設定に関する基本方針及び対象範囲を示す内容であるため，基本設計方針及び添付書類で展開する。	基本設計方針（第1章 共通項目 8.1 安全機能を有する施設）	また，安全機能を有する施設のうち，その機能喪失により，公衆又は従事者に放射線障害を及ぼすおそれがあるもの及び設計基準事故時に公衆又は従事者に及ぼすおそれがある放射線障害を防止するため，放射性物質又は放射線がMOX燃料加工施設を設置する敷地外へ放出されることを抑制し又は防止する構築物，系統及び機器から構成される施設を，安全上重要な施設とする。
	第1.-2表	安全上重要な施設である構築物	第十四条 安全機能を有する施設		V-1-1-4 別紙1 安全上重要な施設に関する説明書	「第2-1表 安全上重要な施設」において展開する。
⑩	第1.-2表	しゃへい設計の基準となる線量率	第二十二条 遮蔽	遮蔽評価の評価条件であるため，基本設計方針で方針を記載し，添付書類で具体を展開する。	基本設計方針（第1章 共通項目 7. 遮蔽）	MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては，放射線業務従事者の立入頻度及び立入時間を考慮し，遮蔽設計の基準となる線量率を設定するとともに，管理区域を適切に区分し，区分ごとの遮蔽設計の基準となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。
					II-2-1 燃料加工建屋及び貯蔵容器搬送用洞道の放射線遮蔽に関する計算書	「第1.-1 図(1) 地下3階遮蔽設計の基準となる線量率及び遮蔽計算代表点等」～「第1.-1 図(7) 塔屋階遮蔽設計の基準となる線量率及び遮蔽計算代表点等」において部屋毎の基準となる線量率を示す。

添付-2 遮蔽設備の仕様表記載例 (建屋遮蔽)

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																																																	
<p>第1.-3表 燃料加工建屋の壁厚等の主要寸法及び材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>添付図</th> <th>主要寸法(m)^(注)</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><1></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><2></td><td>2.10</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><3></td><td>1.10</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><4></td><td>0.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><5></td><td>0.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><6></td><td>1.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><7></td><td>0.70</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><8></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><9></td><td>1.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><10></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><11></td><td>1.10</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><12></td><td>0.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><13></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><14></td><td>2.10</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><15></td><td>0.70</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><16></td><td>1.70</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><17></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><18></td><td>1.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><19></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><20></td><td>0.55</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><21></td><td>1.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><22></td><td>0.40</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><23></td><td>0.90</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><24></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><25></td><td>0.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><26></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><27></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><28></td><td>1.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><29></td><td>0.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><30></td><td>0.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><31></td><td>1.00</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><32></td><td>1.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><33></td><td>0.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><34></td><td>0.90</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><35></td><td>1.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><36></td><td>1.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> </tbody> </table>	添付図	主要寸法(m) ^(注)	材料	<1>	0.60	普通コンクリート	<2>	2.10	普通コンクリート	<3>	1.10	普通コンクリート	<4>	0.80	普通コンクリート	<5>	0.80	普通コンクリート	<6>	1.80	普通コンクリート	<7>	0.70	普通コンクリート	<8>	1.30	普通コンクリート	<9>	1.80	普通コンクリート	<10>	1.30	普通コンクリート	<11>	1.10	普通コンクリート	<12>	0.80	普通コンクリート	<13>	1.30	普通コンクリート	<14>	2.10	普通コンクリート	<15>	0.70	普通コンクリート	<16>	1.70	普通コンクリート	<17>	1.30	普通コンクリート	<18>	1.50	普通コンクリート	<19>	0.60	普通コンクリート	<20>	0.55	普通コンクリート	<21>	1.80	普通コンクリート	<22>	0.40	普通コンクリート	<23>	0.90	普通コンクリート	<24>	1.30	普通コンクリート	<25>	0.30	普通コンクリート	<26>	0.60	普通コンクリート	<27>	0.60	普通コンクリート	<28>	1.50	普通コンクリート	<29>	0.50	普通コンクリート	<30>	0.50	普通コンクリート	<31>	1.00	普通コンクリート	<32>	1.80	普通コンクリート	<33>	0.30	普通コンクリート	<34>	0.90	普通コンクリート	<35>	1.80	普通コンクリート	<36>	1.50	普通コンクリート	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称 種類</th> <th colspan="2">変更後</th> <th colspan="2">変更前</th> </tr> <tr> <th>材料</th> <th>主要寸法^(注) (mm)</th> <th>材料</th> <th>主要寸法^(注) (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">燃料加工建屋 地下3階 (T.M.S.L. 35.00m)</td> <td>変更なし</td> <td>290(300*)</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>290(300*)</td> </tr> <tr> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>540(550*) 590(600*) 690(700*) 790(800*) 890(900*) 1090(1100*) 1290(1300*) 1490(1500*) 1690(1700*) 1790(1800*) 2090(2100*)</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>390(400*) 890(900*) 1290(1300*) 290(300*) 490(500*) 590(600*) 690(700*) 790(800*) 840(850*)</td> </tr> <tr> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料加工建屋 地下3階中2階 (T.M.S.L. 38.30m)</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">燃料加工建屋 地下2階 (T.M.S.L. 43.20m)</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> <td>普通コンクリート (密度2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	名称 種類	変更後		変更前		材料	主要寸法 ^(注) (mm)	材料	主要寸法 ^(注) (mm)	燃料加工建屋 地下3階 (T.M.S.L. 35.00m)	変更なし	290(300*)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	290(300*)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	540(550*) 590(600*) 690(700*) 790(800*) 890(900*) 1090(1100*) 1290(1300*) 1490(1500*) 1690(1700*) 1790(1800*) 2090(2100*)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	390(400*) 890(900*) 1290(1300*) 290(300*) 490(500*) 590(600*) 690(700*) 790(800*) 840(850*)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	燃料加工建屋 地下3階中2階 (T.M.S.L. 38.30m)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	燃料加工建屋 地下2階 (T.M.S.L. 43.20m)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	<p>技術基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>要求種別</th> <th>主な仕様 (詳細設計)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機能要求②</td> <td>・材料 ・主要寸法</td> </tr> </tbody> </table> <p>第二十条 遮蔽</p> <p>安全機能を有する施設は、放射線業務従事者の放射線障害を防止するために必要な遮蔽設備を適切に設置すること及びMOX燃料加工施設から周辺監視区域境界までの距離を確保することとあわせて、通常時においてMOX燃料加工施設からの直接線及びスカイシャイン線による周辺監視区域外の線量を合理的に達成できる限り低減し、周辺監視区域外における線量限度に比べ十分に下回るような遮蔽設計とする。</p> <p>MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては、放射線業務従事者の立入頻度及び立入時間を考慮し、遮蔽設計の基礎となる線量率を設定するとともに、管理区域を適切に区分し、区分ごとの遮蔽設計の基礎となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。</p> <p>【補足】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●遮蔽蓋及び遮蔽扉を取り止めてコンクリート壁(建屋遮蔽)に設計変更した仕様は、既認可において当該設置階で同じ仕様の遮蔽壁があれば変更前に、なければ変更後に記載する。 ●主要寸法は、遮蔽設計上期待する遮蔽体厚さ(設計確認値)を記載する。()内は公称値を記載する。 ●遮蔽設計において一部の床については、場所によって厚さが異なるが、遮蔽設計は最小の公称値をもとに設計確認値を設定して実施している。このため、主要寸法の公称値は最小の公称値を記載する。 ●具体的な建屋遮蔽の配置と厚さについては、添付書類「V-2-2 平面図及び断面図」に示す。 ●既認可では複数の階に跨って立っている遮蔽壁は、1箇所代表で記載していたが、今回各設置階それぞれで壁厚さを記載するようになった。 	要求種別	主な仕様 (詳細設計)	機能要求②	・材料 ・主要寸法	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th colspan="2">変更後</th> <th colspan="2">変更前</th> </tr> <tr> <th>冷却方法</th> <th>主要寸法 (最小厚さmm)</th> <th>冷却方法</th> <th>主要寸法 (最小厚さmm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">地下2階 (EL. -4.00 m)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地下1階 (EL. 2.00 m)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地上1階 (EL. 8.20 m)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地上中2階 (EL. 11.20 m)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地上2階 (EL. 14.00 m)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> <tr> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> <td>自然冷却</td> <td>1495 (1500*)</td> </tr> </tbody> </table>	名称	変更後		変更前		冷却方法	主要寸法 (最小厚さmm)	冷却方法	主要寸法 (最小厚さmm)	地下2階 (EL. -4.00 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	地下1階 (EL. 2.00 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	地上1階 (EL. 8.20 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	地上中2階 (EL. 11.20 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	地上2階 (EL. 14.00 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)	<p>冷却方法は放射線による温度上昇がわずかであるため記載項目としない。</p>
添付図	主要寸法(m) ^(注)	材料																																																																																																																																																																																																																			
<1>	0.60	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<2>	2.10	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<3>	1.10	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<4>	0.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<5>	0.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<6>	1.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<7>	0.70	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<8>	1.30	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<9>	1.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<10>	1.30	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<11>	1.10	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<12>	0.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<13>	1.30	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<14>	2.10	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<15>	0.70	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<16>	1.70	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<17>	1.30	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<18>	1.50	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<19>	0.60	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<20>	0.55	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<21>	1.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<22>	0.40	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<23>	0.90	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<24>	1.30	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<25>	0.30	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<26>	0.60	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<27>	0.60	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<28>	1.50	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<29>	0.50	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<30>	0.50	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<31>	1.00	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<32>	1.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<33>	0.30	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<34>	0.90	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<35>	1.80	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
<36>	1.50	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																			
名称 種類	変更後		変更前																																																																																																																																																																																																																		
	材料	主要寸法 ^(注) (mm)	材料	主要寸法 ^(注) (mm)																																																																																																																																																																																																																	
燃料加工建屋 地下3階 (T.M.S.L. 35.00m)	変更なし	290(300*)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	290(300*)																																																																																																																																																																																																																	
	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	540(550*) 590(600*) 690(700*) 790(800*) 890(900*) 1090(1100*) 1290(1300*) 1490(1500*) 1690(1700*) 1790(1800*) 2090(2100*)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	390(400*) 890(900*) 1290(1300*) 290(300*) 490(500*) 590(600*) 690(700*) 790(800*) 840(850*)																																																																																																																																																																																																																	
	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—																																																																																																																																																																																																																	
燃料加工建屋 地下3階中2階 (T.M.S.L. 38.30m)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—																																																																																																																																																																																																																	
	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—																																																																																																																																																																																																																	
燃料加工建屋 地下2階 (T.M.S.L. 43.20m)	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—																																																																																																																																																																																																																	
	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—	普通コンクリート (密度2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	—																																																																																																																																																																																																																	
要求種別	主な仕様 (詳細設計)																																																																																																																																																																																																																				
機能要求②	・材料 ・主要寸法																																																																																																																																																																																																																				
名称	変更後		変更前																																																																																																																																																																																																																		
	冷却方法	主要寸法 (最小厚さmm)	冷却方法	主要寸法 (最小厚さmm)																																																																																																																																																																																																																	
地下2階 (EL. -4.00 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
地下1階 (EL. 2.00 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
地上1階 (EL. 8.20 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
地上中2階 (EL. 11.20 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
地上2階 (EL. 14.00 m)	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
	自然冷却	1495 (1500*)	自然冷却	1495 (1500*)																																																																																																																																																																																																																	
<p>【補足】</p> <p>既認可の仕様表の添付図は、燃料加工建屋の平面図又は断面図を示している。</p> <p>第1.1-1図 燃料加工建屋地下3階平面図 第1.1-2図 燃料加工建屋地下3階中2階平面図 第1.1-3図 燃料加工建屋地下2階平面図 第1.1-4図 燃料加工建屋地下1階平面図 第1.1-5図 燃料加工建屋地上1階平面図 第1.1-6図 燃料加工建屋地上2階平面図 第1.1-7図 燃料加工建屋塔屋階平面図 第1.1-8図 燃料加工建屋 A-A 断面図</p>	<p>建屋遮蔽 (燃料加工建屋)</p>	<p>添付-1 建屋の仕様表記載例(燃料加工建屋)から展開。</p>	<p>3. 生体遮蔽装置(一次遮蔽、二次遮蔽、補助遮蔽、原子炉遮蔽及び緊急時対応用)において従業者等の放射線防護を目的として設置するものに限る。使用済燃料運搬用容器の放射線遮蔽材、使用済燃料貯蔵用容器の放射線遮蔽材、放射性廃棄物運搬用容器の放射線遮蔽材及び一時的に設置するものを除く。)の名称、種類、主要寸法、冷却方法及び材料</p>																																																																																																																																																																																																																		
<p> : 仕様表記載例に展開している記載項目 : 既認可仕様表のうち仕様表記載例に展開していない項目 : 他の仕様表記載例から展開してきた項目 : 発電炉の要目表の項目のうち仕様表記載例に展開していない項目 </p>																																																																																																																																																																																																																					

添付-2 遮蔽設備の仕様表記載例 (建屋遮蔽)

既認可の仕様表			仕様表案		要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考			
第1.1-3図	添付図	主要寸法(m) ^(注)	材料	(続き)	変更後 変更前	変更後 変更前	添付-2の最初の頁に同じ	添付-2の最初の頁に同じ		
	<37>	0.70	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<38>	1.40	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<39>	1.60	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<40>	0.80	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<41>	1.40	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<42>	0.60	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<43>	1.00	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<44>	1.00	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<45>	0.50	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<46>	0.50	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<47>	0.50	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<48>	0.30	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<49>	0.60	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<50>	0.50	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<51>	1.00	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<52>	1.50	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<53>	1.80	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<54>	0.60	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<55>	0.60	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<56>	0.90	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<57>	0.90	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<58>	0.90	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<59>	0.80	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<60>	0.60	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<61>	1.50	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<62>	0.90	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<63>	0.60	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<64>	0.70	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<65>	0.50	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<66>	1.80	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<67>	0.85	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<68>	0.85	普通コンクリート						変更なし	変更なし
	<69>	1.30	普通コンクリート						変更なし	変更なし
<70>	1.80	普通コンクリート	変更なし	変更なし						
<71>	0.60	普通コンクリート	変更なし	変更なし						
第1.1-4図	添付図	主要寸法(m) ^(注)	材料	燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)	燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)	添付-2の最初の頁に同じ	添付-2の最初の頁に同じ			
	<72>	1.10	普通コンクリート							
	<73>	0.85	普通コンクリート							
	<74>	0.80	普通コンクリート							
	<75>	0.80	普通コンクリート							
	<76>	0.60	普通コンクリート							
	<77>	0.90	普通コンクリート							
	<78>	1.10	普通コンクリート							
	<79>	0.80	普通コンクリート							
	<80>	0.75	普通コンクリート							
	<81>	1.50	普通コンクリート							
	<82>	1.40	普通コンクリート							
	<83>	0.60	普通コンクリート							
	<84>	1.50	普通コンクリート							
	<85>	1.60	普通コンクリート							
	<86>	1.00	普通コンクリート							
	<87>	1.70	普通コンクリート							
	<88>	2.10	普通コンクリート							
	<89>	2.10	普通コンクリート							
	<90>	1.70	普通コンクリート							

添付-2 遮蔽設備の仕様表記載例 (建屋遮蔽)

既認可の仕様表				仕様表案				要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																									
第1.1-5図	<91>	1.40	普通コンクリート	変更後	材料	変更なし	変更なし	添付-2の最初の頁に同じ	添付-2の最初の頁に同じ																																																																																										
	<92>	1.00	普通コンクリート																																																																																																
	<93>	0.50	普通コンクリート																																																																																																
	<94>	1.00	普通コンクリート																																																																																																
	<95>	0.30	普通コンクリート																																																																																																
	<96>	0.80	普通コンクリート																																																																																																
	<97>	1.00	普通コンクリート																																																																																																
	<98>	1.10	普通コンクリート																																																																																																
	<99>	0.70	普通コンクリート																																																																																																
	<100>	1.30	普通コンクリート																																																																																																
	<101>	1.30	普通コンクリート																																																																																																
	<102>	1.60	普通コンクリート																																																																																																
	<103>	1.90	普通コンクリート																																																																																																
	<104>	1.60	普通コンクリート																																																																																																
	<105>	1.90	普通コンクリート																																																																																																
	<106>	1.30	普通コンクリート																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>添付図</th> <th>主要寸法(m)^(注)</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="9">第1.1-6図</td><td><107></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><108></td><td>1.40</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><109></td><td>0.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><110></td><td>0.85</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><111></td><td>0.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><112></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><113></td><td>1.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><114></td><td>1.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><115></td><td>1.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><116></td><td>1.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td>第1.1-7図</td><td><117></td><td>0.30</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td>第1.1-8図</td><td><118></td><td>1.40</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td rowspan="10">第1.1-1図</td><td><B1></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B2></td><td>0.90</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B3></td><td>0.90</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B4></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B5></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><C6></td><td>0.80</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B7></td><td>0.90</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><C8></td><td>0.90</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B9></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B10></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td rowspan="5">第1.1-3図</td><td><B11></td><td>0.50</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B12></td><td>0.60</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B13></td><td>1.00</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B14></td><td>1.00</td><td>普通コンクリート</td></tr> <tr><td><B15></td><td>1.10</td><td>普通コンクリート</td></tr> </tbody> </table>										添付図	主要寸法(m) ^(注)	材料	第1.1-6図	<107>	1.30	普通コンクリート	<108>	1.40	普通コンクリート	<109>	0.50	普通コンクリート	<110>	0.85	普通コンクリート	<111>	0.80	普通コンクリート	<112>	1.30	普通コンクリート	<113>	1.60	普通コンクリート	<114>	1.30	普通コンクリート	<115>	1.50	普通コンクリート	<116>	1.50	普通コンクリート	第1.1-7図	<117>	0.30	普通コンクリート	第1.1-8図	<118>	1.40	普通コンクリート	第1.1-1図	<B1>	0.60	普通コンクリート	<B2>	0.90	普通コンクリート	<B3>	0.90	普通コンクリート	<B4>	0.60	普通コンクリート	<B5>	0.60	普通コンクリート	<C6>	0.80	普通コンクリート	<B7>	0.90	普通コンクリート	<C8>	0.90	普通コンクリート	<B9>	0.60	普通コンクリート	<B10>	0.60	普通コンクリート	第1.1-3図	<B11>	0.50	普通コンクリート	<B12>	0.60	普通コンクリート	<B13>	1.00	普通コンクリート	<B14>	1.00	普通コンクリート	<B15>	1.10	普通コンクリート
添付図	主要寸法(m) ^(注)	材料																																																																																																	
第1.1-6図	<107>	1.30	普通コンクリート																																																																																																
	<108>	1.40	普通コンクリート																																																																																																
	<109>	0.50	普通コンクリート																																																																																																
	<110>	0.85	普通コンクリート																																																																																																
	<111>	0.80	普通コンクリート																																																																																																
	<112>	1.30	普通コンクリート																																																																																																
	<113>	1.60	普通コンクリート																																																																																																
	<114>	1.30	普通コンクリート																																																																																																
	<115>	1.50	普通コンクリート																																																																																																
<116>	1.50	普通コンクリート																																																																																																	
第1.1-7図	<117>	0.30	普通コンクリート																																																																																																
第1.1-8図	<118>	1.40	普通コンクリート																																																																																																
第1.1-1図	<B1>	0.60	普通コンクリート																																																																																																
	<B2>	0.90	普通コンクリート																																																																																																
	<B3>	0.90	普通コンクリート																																																																																																
	<B4>	0.60	普通コンクリート																																																																																																
	<B5>	0.60	普通コンクリート																																																																																																
	<C6>	0.80	普通コンクリート																																																																																																
	<B7>	0.90	普通コンクリート																																																																																																
	<C8>	0.90	普通コンクリート																																																																																																
	<B9>	0.60	普通コンクリート																																																																																																
	<B10>	0.60	普通コンクリート																																																																																																
第1.1-3図	<B11>	0.50	普通コンクリート																																																																																																
	<B12>	0.60	普通コンクリート																																																																																																
	<B13>	1.00	普通コンクリート																																																																																																
	<B14>	1.00	普通コンクリート																																																																																																
	<B15>	1.10	普通コンクリート																																																																																																
(続き)	名称	種類	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56.80m)	燃料加工建屋 地上2階 (T. M. S. L. 62.80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56.80m)	燃料加工建屋 地上2階 (T. M. S. L. 62.80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56.80m)	燃料加工建屋 地上2階 (T. M. S. L. 62.80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56.80m)	燃料加工建屋 地上2階 (T. M. S. L. 62.80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56.80m)	燃料加工建屋 地上2階 (T. M. S. L. 62.80m)																																																																																							
													主要寸法 ^{*3} (mm)	290(300*) 490(500*) 590(600*) 690(700*) 790(800*) 990(1000*) 1090(1100*) 1290(1300*) 1390(1400*) 1590(1600*) 1890(1900*) 490(500*) 790(800*) 840(850*) 1290(1300*) 1390(1400*) 1490(1500*) 1590(1600*) 1890(1900*)	490(500*) 790(800*) 1290(1300*) 1490(1500*) 1890(1900*)	490(500*) 790(800*) 1290(1300*) 1490(1500*) 1890(1900*)																																																																																			

注 施工厚さ

添付-2 遮蔽設備の仕様表記載例 (建屋遮蔽)

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																		
	<p>(続き)</p> <table border="1" data-bbox="857 260 1305 1780"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称 種類</th> <th colspan="2">変更前</th> <th colspan="2">変更後</th> </tr> <tr> <th>主要寸法*3 (mm)</th> <th>材料</th> <th>主要寸法*3 (mm)</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">建屋遮蔽 (燃料加工建屋)</td> <td>290(300*1) 790(800*1) 1290(1300*1) 1890(1900*1)</td> <td>普通コンクリート (密度 2.15×10³ kg/m³以上)</td> <td></td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>1390(1400*1)</td> <td>普通コンクリート (密度 2.15×10³ kg/m³以上)</td> <td></td> <td>変更なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *1：公称値を示す。 *2：公称値のうち最小のものを示す。 *3：遮蔽設計上考慮する厚さを示す。</p>	名称 種類	変更前		変更後		主要寸法*3 (mm)	材料	主要寸法*3 (mm)	材料	建屋遮蔽 (燃料加工建屋)	290(300*1) 790(800*1) 1290(1300*1) 1890(1900*1)	普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)		変更なし	1390(1400*1)	普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)		変更なし	<p>添付-2の最初の頁に同じ</p>	<p>添付-2の最初の頁に同じ</p>	
名称 種類	変更前		変更後																			
	主要寸法*3 (mm)	材料	主要寸法*3 (mm)	材料																		
建屋遮蔽 (燃料加工建屋)	290(300*1) 790(800*1) 1290(1300*1) 1890(1900*1)	普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)		変更なし																		
	1390(1400*1)	普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)		変更なし																		

添付-3 遮蔽設備の仕様表記載例 (遮蔽扉)

既認可の仕様表	仕様表記載例	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																				
<p>①基本設計方針で展開</p> <p>②基本設計方針, 添付図面(平面図)で展開</p> <p>③構造図で展開</p> <p>④基本設計方針, 添付書類, 添付図面(構造図, 平面図)で展開</p> <p>【補足】 既認可の遮蔽扉の仕様表は, 代表の仕様表とそれ以外の一覧表(本文構造図の別紙)の2種類で示していた。</p>	<p>変更後</p> <p>変更なし</p> <p>変更なし</p> <p>変更なし</p> <p>普通コンクリート (密度$2.15 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$以上)</p> <p>普通コンクリート (密度$2.15 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$以上)</p> <p>300 (306*)</p> <p>300 (306*)</p> <p>変更前</p> <p>普通コンクリート (密度$2.15 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$以上)</p> <p>普通コンクリート (密度$2.15 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$以上)</p> <p>SS400</p> <p>ポリエチレン (密度$0.93 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$以上)</p> <p>SS400</p> <p>ポリエチレン (密度$0.93 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$以上)</p> <p>SS400</p> <p>ポリエチレン (密度$0.93 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$以上)</p> <p>185 (185*)</p> <p>燃料加工建屋 地下3階 (T. M. S. L. 35.00m)</p> <p>遮蔽扉 (燃料加工建屋)</p>	<p>技術基準</p> <p>要求種別</p> <p>機能要求②</p> <p>主な仕様 (詳細設計)</p> <p>・材料 ・主要寸法</p> <p>【補足】 ●今回の遮蔽扉の申請概要を以下に記す。 (地下3階) <D1><D6><D9>: 設計変更なし。記載の適正化を実施。 <D7><D8><D11>: 設計変更により遮蔽材をコンクリートに変更。 <D2>: 設計変更により取り止め, コンクリート壁とした。(コンクリート壁は建屋遮蔽として申請。) (地下2階)(地下1階)(地上1階) <D3><D4><D5><D12><D13><D14><D15>: 設計変更なし。記載の適正化を実施。 ※<D9><D10>については, ペレット一時保管設備(焼結ボート受渡装置)に設置する遮蔽扉のため当該機器の申請に合わせて次回以降申請する。 ※平面図で上記の扉番号を用いて遮蔽扉の配置を示し, 構造図において扉番号に対応する構造を示す。 ●設計変更により取り止める場合は, 変更前に既認可の仕様を記載し, 変更後に「-」と取り止めによる変更であることを注釈で示す。 ●別紙に既認可仕様表のうち今回他の箇所で開催する記載についての補足内容を示す。</p> <p>○ : 仕様表記載例に展開している記載項目 □ : 既認可仕様表のうち仕様表記載例に展開していない項目 □ : 発電炉の要目表の項目のうち仕様表記載例に展開していない項目</p>	<p>3. 生体遮蔽装置(一次遮蔽, 二次遮蔽, 補助遮蔽, 中央制御室遮蔽, 原子炉遮蔽並びに緊急時制御室及び緊急時対策所において従業者等の放射線防護を目的として設置するもの)に限る。使用済燃料運搬用容器の放射線遮蔽材, 使用済燃料貯蔵用容器の放射線遮蔽材, 放射性廃棄物運搬用容器の放射線遮蔽材及び一時的に設置するものを除く。)の名称, 種類, 主要寸法, 冷却方法及び材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>種類</th> <th>主要寸法 (最小厚さmm)</th> <th>冷却方法</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中央制御室遮蔽(特選室)</td> <td>地上中3階 (EL. 20.30 m)</td> <td>395 (400*), 895 (900*)</td> <td>自然冷却</td> <td>普通コンクリート (密度2.10 g/cm^3以上)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>219.2 (228*)</td> <td>自然冷却</td> <td>鉛ガラス (密度4.36 g/cm^3以上)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>110 (110*)</td> <td></td> <td>鋼板 (SS400)</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *: 公称値を示す。</p>	名称	種類	主要寸法 (最小厚さmm)	冷却方法	材料	中央制御室遮蔽(特選室)	地上中3階 (EL. 20.30 m)	395 (400*), 895 (900*)	自然冷却	普通コンクリート (密度 2.10 g/cm^3 以上)			219.2 (228*)	自然冷却	鉛ガラス (密度 4.36 g/cm^3 以上)			110 (110*)		鋼板 (SS400)	<p>冷却方法は放射線による温度上昇がわずかであるため記載項目としない。</p>
名称	種類	主要寸法 (最小厚さmm)	冷却方法	材料																				
中央制御室遮蔽(特選室)	地上中3階 (EL. 20.30 m)	395 (400*), 895 (900*)	自然冷却	普通コンクリート (密度 2.10 g/cm^3 以上)																				
		219.2 (228*)	自然冷却	鉛ガラス (密度 4.36 g/cm^3 以上)																				
		110 (110*)		鋼板 (SS400)																				

添付－3 遮蔽設備の仕様表記載例（遮蔽扉）

既認可の仕様表	仕様表記載例	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																						
<p>別紙</p> <p>④基本設計方針, 添付書類, 添付図面(構造図)で展開。</p> <p>前頁で展開</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">しゃへい番号</th> <th rowspan="2">構造</th> <th rowspan="2">しゃへい厚 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="2">隣接部屋番号</th> </tr> <tr> <th>標準室</th> <th>標準室外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><D1>^(注1)</td> <td>D-b</td> <td>340</td> <td>普通コンクリート</td> <td>125 (燃料集積室1室)</td> <td>123 (燃料集積室前室)</td> </tr> <tr> <td><D2></td> <td>D-b</td> <td>340</td> <td>普通コンクリート</td> <td>127 (ペレット加工室2室)</td> <td>130 (地下1階廊下)</td> </tr> <tr> <td><D3></td> <td>D-a</td> <td>490</td> <td>普通コンクリート</td> <td>315 (燃料集積室2室)</td> <td>313 (分析室2室)</td> </tr> <tr> <td><D4></td> <td>D-a</td> <td>490</td> <td>普通コンクリート</td> <td>319 (スタラップ処理室)</td> <td>313 (分析室2室)</td> </tr> <tr> <td><D5></td> <td>D-a</td> <td>290</td> <td>普通コンクリート</td> <td>316 (燃料集積室)</td> <td>330 (燃料集積室)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D6></td> <td rowspan="3">D-c</td> <td>t₁:78</td> <td>鋼材</td> <td rowspan="3">103 (貯蔵容器一時保管室)</td> <td rowspan="3">104 (貯蔵容器受入室)</td> </tr> <tr> <td>t₂:292</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:35</td> <td>鋼材</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D8></td> <td rowspan="3">D-c</td> <td>t₁:63</td> <td>鋼材</td> <td rowspan="3">110 (貯蔵一時保管室)</td> <td rowspan="3">118 (燃料集積室)</td> </tr> <tr> <td>t₂:260</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:34</td> <td>鋼材</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D9>^(注2)</td> <td rowspan="3">D-c</td> <td>t₁:6</td> <td>ステンレス鋼(注)</td> <td rowspan="3">119 (ペレット一時保管室)</td> <td rowspan="3">126 (ペレット加工室1室)</td> </tr> <tr> <td>t₂:85</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:6</td> <td>ステンレス鋼(注)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D10>^(注2)</td> <td rowspan="3">D-c</td> <td>t₁:6</td> <td>ステンレス鋼(注)</td> <td rowspan="3">119 (ペレット一時保管室)</td> <td rowspan="3">116 (ペレット加工室4室)</td> </tr> <tr> <td>t₂:185</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:10</td> <td>鋼材</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D12>^(注3)</td> <td rowspan="3">D-d</td> <td>t₁:43</td> <td>鋼材</td> <td rowspan="3">327 (燃料集積室連立室1室)</td> <td rowspan="3">330 (燃料集積室)</td> </tr> <tr> <td>t₂:115</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:43</td> <td>鋼材</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D13>^(注4)</td> <td rowspan="3">D-e</td> <td>t₁:17</td> <td>鋼材</td> <td rowspan="3">326 (燃料集積室連立室2室)</td> <td rowspan="3">329 (燃料集積室併設室)</td> </tr> <tr> <td>t₂:180</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:43</td> <td>鋼材</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D14></td> <td rowspan="3">D-d</td> <td>t₁:63</td> <td>鋼材</td> <td rowspan="3">413 (燃料集積室連立クリーン室)</td> <td rowspan="3">423 (地下1階廊下)</td> </tr> <tr> <td>t₂:165</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:34</td> <td>鋼材</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><D15></td> <td rowspan="3">D-f</td> <td>t₁:5</td> <td>鋼材</td> <td rowspan="3">574 (貯蔵容器クリーン室)</td> <td rowspan="3">568 (輸送容器室)</td> </tr> <tr> <td>t₂:145</td> <td>ポリエチレン</td> </tr> <tr> <td>t₃:31</td> <td>鋼材</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1 しゃへい評価に線源周りの補助しゃへい(ステンレス鋼6mm以上, ポリエチレン6mm以上, ステンレス鋼8mm以上)を考慮する。補助しゃへいの仕様については, 均一化混合装置の申請時に記載する。</p> <p>注2 貯蔵施設のペレット一時保管設備に属するしゃへいである。しゃへい評価に線源周りの補助しゃへい(ポリエチレン20mm以上, ステンレス鋼4mm以上)又は(ポリエチレン6mm以上, ステンレス鋼4mm以上)を考慮する。補助しゃへいの仕様については, ペレット一時保管設備の申請時に記載する。</p> <p>注3 しゃへい評価に線源周りの補助しゃへい(ステンレス鋼4mm以上, ポリエチレン120mm以上, ステンレス鋼14mm以上)を考慮する。補助しゃへいの仕様については, マガジン漏成装置の申請時に記載する。</p> <p>注4 しゃへい評価に線源周りの補助しゃへい(ステンレス鋼4mm以上, ポリエチレン120mm以上, ステンレス鋼14mm以上)又は(ステンレス鋼2mm以上, ポリエチレン50mm以上, 鉛10mm以上)を考慮する。補助しゃへいの仕様については, 燃料集積室連立設備の申請時に記載する。</p> <p>注5 JIS G 4304 熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯又はJIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯に定めるSUS304</p> <p>⑤基本設計方針, 添付書類, 添付図面(構造図)で展開 ※注釈に記載する各機器に設ける補助遮蔽は, 当該機器の申請に合わせて次回以降申請する。</p>	しゃへい番号	構造	しゃへい厚 (mm)	材料	隣接部屋番号		標準室	標準室外	<D1> ^(注1)	D-b	340	普通コンクリート	125 (燃料集積室1室)	123 (燃料集積室前室)	<D2>	D-b	340	普通コンクリート	127 (ペレット加工室2室)	130 (地下1階廊下)	<D3>	D-a	490	普通コンクリート	315 (燃料集積室2室)	313 (分析室2室)	<D4>	D-a	490	普通コンクリート	319 (スタラップ処理室)	313 (分析室2室)	<D5>	D-a	290	普通コンクリート	316 (燃料集積室)	330 (燃料集積室)	<D6>	D-c	t ₁ :78	鋼材	103 (貯蔵容器一時保管室)	104 (貯蔵容器受入室)	t ₂ :292	ポリエチレン	t ₃ :35	鋼材	<D8>	D-c	t ₁ :63	鋼材	110 (貯蔵一時保管室)	118 (燃料集積室)	t ₂ :260	ポリエチレン	t ₃ :34	鋼材	<D9> ^(注2)	D-c	t ₁ :6	ステンレス鋼(注)	119 (ペレット一時保管室)	126 (ペレット加工室1室)	t ₂ :85	ポリエチレン	t ₃ :6	ステンレス鋼(注)	<D10> ^(注2)	D-c	t ₁ :6	ステンレス鋼(注)	119 (ペレット一時保管室)	116 (ペレット加工室4室)	t ₂ :185	ポリエチレン	t ₃ :10	鋼材	<D12> ^(注3)	D-d	t ₁ :43	鋼材	327 (燃料集積室連立室1室)	330 (燃料集積室)	t ₂ :115	ポリエチレン	t ₃ :43	鋼材	<D13> ^(注4)	D-e	t ₁ :17	鋼材	326 (燃料集積室連立室2室)	329 (燃料集積室併設室)	t ₂ :180	ポリエチレン	t ₃ :43	鋼材	<D14>	D-d	t ₁ :63	鋼材	413 (燃料集積室連立クリーン室)	423 (地下1階廊下)	t ₂ :165	ポリエチレン	t ₃ :34	鋼材	<D15>	D-f	t ₁ :5	鋼材	574 (貯蔵容器クリーン室)	568 (輸送容器室)	t ₂ :145	ポリエチレン	t ₃ :31	鋼材	<p>変更後</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通コンクリート</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>ステンレス鋼</td> <td>変更なし</td> </tr> <tr> <td>鋼材</td> <td>変更なし</td> </tr> </tbody> </table> <p>変更前</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料</th> <th>変更前</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通コンクリート (密度 2.15×10³kg/m³以上)</td> <td>普通コンクリート (密度 2.15×10³kg/m³以上)</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン (密度 0.93×10³kg/m³以上)</td> <td>ポリエチレン (密度 0.93×10³kg/m³以上)</td> </tr> <tr> <td>ステンレス鋼 (密度 7.9×10³kg/m³以上)</td> <td>ステンレス鋼 (密度 7.9×10³kg/m³以上)</td> </tr> <tr> <td>鋼材</td> <td>鋼材</td> </tr> </tbody> </table> <p>名称</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>変更前</th> <th>変更後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)</td> <td>燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)</td> <td>燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)</td> </tr> <tr> <td>燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)</td> <td>燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)</td> <td>燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)</td> </tr> <tr> <td>燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)</td> <td>燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)</td> <td>燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *1: 公称値を示す。 *2: 遮蔽設計上考慮する厚さを示す。 *3: 記載の適正化。コンクリート壁に変更したため「一」とし, コンクリート壁の仕様は, 建屋遮蔽の仕様表に示す。</p>	材料	変更後	普通コンクリート	変更なし	ポリエチレン	変更なし	ステンレス鋼	変更なし	鋼材	変更なし	材料	変更前	普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	ポリエチレン (密度 0.93×10 ³ kg/m ³ 以上)	ポリエチレン (密度 0.93×10 ³ kg/m ³ 以上)	ステンレス鋼 (密度 7.9×10 ³ kg/m ³ 以上)	ステンレス鋼 (密度 7.9×10 ³ kg/m ³ 以上)	鋼材	鋼材	名称	変更前	変更後	燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)	燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)	燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)	燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)	燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)	燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)	<p>前頁と同じ</p>	<p>前頁と同じ</p>	<p>備考</p>
しゃへい番号					構造	しゃへい厚 (mm)	材料	隣接部屋番号																																																																																																																																																		
	標準室	標準室外																																																																																																																																																								
<D1> ^(注1)	D-b	340	普通コンクリート	125 (燃料集積室1室)	123 (燃料集積室前室)																																																																																																																																																					
<D2>	D-b	340	普通コンクリート	127 (ペレット加工室2室)	130 (地下1階廊下)																																																																																																																																																					
<D3>	D-a	490	普通コンクリート	315 (燃料集積室2室)	313 (分析室2室)																																																																																																																																																					
<D4>	D-a	490	普通コンクリート	319 (スタラップ処理室)	313 (分析室2室)																																																																																																																																																					
<D5>	D-a	290	普通コンクリート	316 (燃料集積室)	330 (燃料集積室)																																																																																																																																																					
<D6>	D-c	t ₁ :78	鋼材	103 (貯蔵容器一時保管室)	104 (貯蔵容器受入室)																																																																																																																																																					
		t ₂ :292	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :35	鋼材																																																																																																																																																							
<D8>	D-c	t ₁ :63	鋼材	110 (貯蔵一時保管室)	118 (燃料集積室)																																																																																																																																																					
		t ₂ :260	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :34	鋼材																																																																																																																																																							
<D9> ^(注2)	D-c	t ₁ :6	ステンレス鋼(注)	119 (ペレット一時保管室)	126 (ペレット加工室1室)																																																																																																																																																					
		t ₂ :85	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :6	ステンレス鋼(注)																																																																																																																																																							
<D10> ^(注2)	D-c	t ₁ :6	ステンレス鋼(注)	119 (ペレット一時保管室)	116 (ペレット加工室4室)																																																																																																																																																					
		t ₂ :185	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :10	鋼材																																																																																																																																																							
<D12> ^(注3)	D-d	t ₁ :43	鋼材	327 (燃料集積室連立室1室)	330 (燃料集積室)																																																																																																																																																					
		t ₂ :115	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :43	鋼材																																																																																																																																																							
<D13> ^(注4)	D-e	t ₁ :17	鋼材	326 (燃料集積室連立室2室)	329 (燃料集積室併設室)																																																																																																																																																					
		t ₂ :180	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :43	鋼材																																																																																																																																																							
<D14>	D-d	t ₁ :63	鋼材	413 (燃料集積室連立クリーン室)	423 (地下1階廊下)																																																																																																																																																					
		t ₂ :165	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :34	鋼材																																																																																																																																																							
<D15>	D-f	t ₁ :5	鋼材	574 (貯蔵容器クリーン室)	568 (輸送容器室)																																																																																																																																																					
		t ₂ :145	ポリエチレン																																																																																																																																																							
		t ₃ :31	鋼材																																																																																																																																																							
材料	変更後																																																																																																																																																									
普通コンクリート	変更なし																																																																																																																																																									
ポリエチレン	変更なし																																																																																																																																																									
ステンレス鋼	変更なし																																																																																																																																																									
鋼材	変更なし																																																																																																																																																									
材料	変更前																																																																																																																																																									
普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)	普通コンクリート (密度 2.15×10 ³ kg/m ³ 以上)																																																																																																																																																									
ポリエチレン (密度 0.93×10 ³ kg/m ³ 以上)	ポリエチレン (密度 0.93×10 ³ kg/m ³ 以上)																																																																																																																																																									
ステンレス鋼 (密度 7.9×10 ³ kg/m ³ 以上)	ステンレス鋼 (密度 7.9×10 ³ kg/m ³ 以上)																																																																																																																																																									
鋼材	鋼材																																																																																																																																																									
名称	変更前	変更後																																																																																																																																																								
燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)	燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)	燃料加工建屋 地下2階 (T. M. S. L. 43. 20m)																																																																																																																																																								
燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)	燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)	燃料加工建屋 地下1階 (T. M. S. L. 50. 30m)																																																																																																																																																								
燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)	燃料加工建屋 地上1階 (T. M. S. L. 56. 80m)																																																																																																																																																								

既認可仕様表のうち他の箇所で展開する記載に係る補足

No	既認可仕様表の記載項目		関連条文	他の箇所で記載すること に対する考え方	設工認申請書	
					展開先書類	展開先の内容（添付書類への展開は方針を記載）
①	放射線防護 (しゃへい)	しゃへい設計の基準となる線量率を 満足するものとする。	第二十二条 遮蔽	遮蔽設計の基本方針であるため、基本設計方針で 展開する。	基本設計方針 (第1章 共通項目 7. 遮蔽)	安全機能を有する施設は、周辺監視区域外の線量及び放射線業務従 事者の被ばく線量が、「核原料物質又は核燃料物質の製錬の事業に 関する規則等の規定に基づく線量限度等を定める告示」に定められ た線量限度を超えないことはもとより、公衆の被ばく線量及び放射 線業務従事者が立ち入る場所における線量を合理的に達成できる限 り低くする設計とする。
②	個数	1	-	遮蔽設備の仕様表については、遮蔽体を個別に区 別せず、設置階ごとに同一仕様（「主要寸法」、 「材料」）のものをまとめて記載するため、個数 については建屋平面図上で展開する。	基本設計方針 (第1章 共通項目 7. 遮蔽)	MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては、放射線業務従事者の立 入頻度及び立入時間を考慮し、区分ごとに遮蔽設計の基準となる線 量率を設定するとともに、管理区域を適切に区分し、区分ごとの遮 蔽設計の基準となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。 建屋遮蔽に開口部又は貫通部がある場合のものに対しては、遮蔽設計 の基準となる線量率を満足するよう、必要に応じ、次の放射線漏えい 防止措置を講ずる設計とする。 a. 建屋遮蔽を貫通する搬送路、ダクト、配管については、開口部 及び貫通部が線源を直接見通さないような場所への設置 b. 建屋遮蔽の開口部及び貫通部には、遮蔽扉、遮蔽蓋又は補助遮 蔽を設置する措置
					V-2-2 平面図及び断面図	建屋平面図において、遮蔽扉の配置を示すことで設置する個数がわ かるようにする。
③	特記事項	ポリエチレンは鋼材により被覆する	ニ	既認可では、遮蔽扉が火災により損傷することを 防止するために記載していた。新規制基準におい て、火災防護の要求が明確化され、火災区域境界 に設置する防火扉に該当する遮蔽扉の設計は、火 災防護設備の基本設計方針及び添付書類で明確と する。また、火災区域境界に設置しない遮蔽扉は 火災防護上の要求はないことから構造図において 展開する。	基本設計方針 (第1章 共通項目 5. 火災等によ る損傷の防止)	7.1.1.1 火災区域構造物及び火災区画構造物 火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁として、3時間耐 火に設計上必要な150mm以上の壁厚を有するコンクリート壁や火災耐 久試験により3時間以上の耐火能力を有する耐火壁(耐火隔壁、耐火 シール、防火扉、延焼防止ダンパ等)、天井及び床により隣接する他 の火災区域と分離する。
					V-1-1-6 加工施設の火災防護に 関する説明書	本添付書類において防火扉について3時間以上の耐火能力を有するこ とについて展開する。
					V-2-5 構造図	構造図において鋼材により被覆することを記載する。
④	第1.-5表	隣接部屋番号 線源室 110 (粉末一時保管室) 線源室外 113 (粉末調整第3室)	第二十二条 遮蔽	遮蔽評価上の線源の位置情報である。基本設計 方針で設計方針を示し、具体的な線源の位置につ いては添付書類で展開する。	基本設計方針 (第1章 共通項目 7. 遮蔽)	MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては、放射線業務従事者の立 入頻度及び立入時間を考慮し、遮蔽設計の基準となる線量率を設定 するとともに、管理区域を適切に区分し、区分ごとの遮蔽設計の基 準となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。 建屋遮蔽に開口部又は貫通部があるものに対しては、遮蔽設計の基 準となる線量率を満足するよう、必要に応じ、次の放射線漏えい防 止措置を講ずる設計とする。 a. 建屋遮蔽を貫通する搬送路、ダクト、配管については、開口部 及び貫通部が線源を直接見通さないような場所に設置する措置 b. 建屋遮蔽の開口部及び貫通部には、遮蔽扉、遮蔽蓋又は補助遮 蔽を設置する措置
					II-2-1 燃料加工建屋及び貯蔵容 器搬送用洞道の放射線遮蔽に関す る計算書	「第3.-3表 遮蔽扉の線量率計算結果」において線源室(代表計算の 遮蔽扉)について記載する。
					V-2-2 平面図及び断面図	建屋平面図において、遮蔽扉の配置と部屋番号・部屋名称を示す。
					V-2-5 構造図	既認可の別紙一覧表と同様な形式の表を構造図の別紙として添付す る。

No	既認可仕様表の記載項目	関連条文	他の箇所に記載すること に対する考え方	設工認申請書	
				展開先書類	展開先の内容（添付書類への展開は方針を記載）
⑤	別紙 注釈	第二十二条 遮蔽	遮蔽評価の建屋以外に考慮する機器側の補助遮蔽の情報であり、基本設計方針で設計方針を示し、具体的評価条件は添付書類で示す。なお、機器側の補助遮蔽については、次回以降、機器を申請する際に合わせて申請する。		MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては、放射線業務従事者の立入頻度及び立入時間を考慮し、遮蔽設計の基準となる線量率を設定するとともに、管理区域を適切に区分し、区分ごとの遮蔽設計の基準となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。
				基本設計方針 (第1章 共通項目 7. 遮蔽)	建屋遮蔽に開口部又は貫通部があるものに対しては、遮蔽設計の基準となる線量率を満足するよう、必要に応じ、次の放射線漏えい防止措置を講ずる設計とする。 a. 建屋遮蔽を貫通する搬送路、ダクト、配管については、開口部及び貫通部が線源を直接見通さないような場所に設置する措置 b. 建屋遮蔽の開口部及び貫通部には、遮蔽扉、遮蔽蓋又は補助遮蔽を設置する措置
				II-2-1 燃料加工建屋及び貯蔵容器搬送用洞道の放射線遮蔽に関する計算書	<ul style="list-style-type: none"> 「第3.-3表 遮蔽扉の線量率計算結果」において補助遮蔽の情報(代表計算の遮蔽扉)を記載する。 「2.5 遮蔽体」において遮蔽体の材料規格を記載する。 なお、補助遮蔽は設置する機器の申請に合わせて次回以降申請する。
				V-2-5 構造図	既認可の別紙一覧表と同様な形式の表（注釈を含む）を構造図の別紙として添付する。

添付－4 遮蔽設備の仕様表記載例（遮蔽蓋）

既認可の仕様表		仕様表記載例		要求事項の整理		発電炉類似設備要目表		備考																																						
<p>①基本設計方針で展開</p> <p>②基本設計方針, 添付図面(平面図)で展開</p> <p>④添付図面(構造図)で展開</p> <p>③基本設計方針, 添付書類, 添付図面(平面図, 構造図)で展開</p>		<p>変更後</p> <p>変更前</p>		<p>技術基準</p> <p>要求種別</p> <p>機能要求②</p> <p>主な仕様 (詳細設計)</p>		<p>変更後</p> <p>変更前</p>		備考																																						
<p>名称</p> <p>しゃへい蓋<H1>④</p>		<p>材料</p> <p>変更なし</p>		<p>安全機能を有する施設は、放射線業務従事者の放射線障害を防止するために必要な遮蔽設備を適切に設置すること、主要な線源となる貯蔵設備を地下階に設置すること及びMOX燃料加工施設から周辺監視区域境界までの距離を確保することとあわせて、通常時においてMOX燃料加工施設からの直接線及びスカイシャイン線による周辺監視区域外の線量を合理的に達成できる限り低減し、周辺監視区域外における線量限度に比べ十分に下回るような遮蔽設計とする。</p> <p>MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては、放射線業務従事者の立入頻度及び立入時間を考慮し、遮蔽設計の基準となる線量率を設定するとともに、管理区域を適切に区分し、区分ごとの遮蔽設計の基準となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。</p>		<p>冷却方法</p> <p>自然冷却</p>		<p>冷却方法は放射線による温度上昇がわずかであるため記載項目としない。</p>																																						
<p>設計条件</p> <p>耐震クラス</p> <p>放射線防護 (しゃへい)</p> <p>個数</p> <p>構造の種類</p> <p>主要寸法</p> <p>主要材料</p>		<p>主要寸法 (mm)</p> <p>材料</p> <p>普通コンクリート (密度 2.15×10³kg/m³以上)</p> <p>SS400</p> <p>ポリエチレン (密度 0.93×10³kg/m³以上)</p>		<p>第二十条 遮蔽</p>		<p>主要寸法 (mm)</p> <p>材料</p> <p>線源室内</p> <p>線源室外</p>																																								
<p>添付図面 (平面図及び断面図)</p> <p>特記事項</p> <p>注1 対応する加工事業許可番号(日付):平成17・04・20原第18号(平成22年5月13日)</p> <p>注2 しゃへい蓋は、開閉のため繰り返し取り扱うことから、コンクリート保護のためステンレス鋼により被覆する。</p> <p>b. 本建屋に係る他のしゃへい扉の設置箇所を第1.1-1図、第1.1-3図、第1.1-4図及び第1.1-5図に、構造を第1.2-1図に示す。また、その他のしゃへい蓋の設置場所を第1.1-1図に、構造を第1.2-2図に示す。</p>		<p>名称種類</p> <p>燃料加工建屋 地下3階中2階 (T.M.S.L. 38.30m)</p> <p>燃料加工建屋 地下3階 (T.M.S.L. 35.00 m)</p> <p>遮蔽蓋 (貯蔵容器一時保管設備)</p> <p>遮蔽蓋</p>		<p>【補足】</p> <p>●今回の遮蔽蓋の申請概要は以下の通りである。</p> <p><H1>: 設計変更なし。記載の適正化を実施。</p> <p><H2>~<H8>: 設計変更により、遮蔽蓋を取り止めコンクリート壁に変更。(コンクリート壁は建屋遮蔽として申請)</p> <p>※平面図において蓋番号により遮蔽蓋の配置を示し、構造図においてその構造を示す。</p> <p>●別紙に既認可仕様表のうち今回他の箇所を展開する記載についての補足内容を示す。</p>		<p>主 要 寸 法 (最小厚さmm)</p> <p>材 質</p> <p>冷却方法</p>																																								
<p>第1.-6表 燃料加工建屋のしゃへい蓋のしゃへい厚及び材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>添付図</th> <th>しゃへい厚 (mm)</th> <th>材 料</th> <th colspan="2">隣接部屋番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1.1-13図 <H1></td> <td>850</td> <td>普通コンクリート</td> <td>103 (貯蔵容器一時保管)</td> <td>202 (貯蔵容器一時保管)</td> </tr> </tbody> </table>		添付図	しゃへい厚 (mm)	材 料	隣接部屋番号		第1.1-13図 <H1>	850	普通コンクリート	103 (貯蔵容器一時保管)	202 (貯蔵容器一時保管)	<p>注記</p> <p>*1: 公称値を示す。</p> <p>*2: 遮蔽設計上考慮する厚さを示す。</p> <p>*3: 記載の適正化。コンクリート壁に変更したため「一」とし、コンクリート壁の仕様は、建屋遮蔽の仕様表に示す。</p>		<p>【補足】</p> <p>既認可の遮蔽蓋の仕様表は、代表の仕様表とそれ以外の一覧表(本文構造図の別紙)の2種類で示していた。</p>		<p>注記 *: 公称値を示す。</p>																														
添付図	しゃへい厚 (mm)	材 料	隣接部屋番号																																											
第1.1-13図 <H1>	850	普通コンクリート	103 (貯蔵容器一時保管)	202 (貯蔵容器一時保管)																																										
<p>その他のしゃへい蓋のしゃへい厚及び材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>しゃへい蓋番号</th> <th>構造</th> <th>しゃへい厚 (mm)</th> <th>材 料</th> <th colspan="2">隣接部屋番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><H2>④</td> <td rowspan="4">H-a</td> <td rowspan="4">t₁:50</td> <td rowspan="4">鋼材</td> <td colspan="2">115 (粉末調整第2室)</td> </tr> <tr> <td><H3>④</td> <td colspan="2">111 (粉末調整第6室)</td> </tr> <tr> <td><H4>④</td> <td colspan="2">117 (粉末調整第3室)</td> </tr> <tr> <td><H5>④</td> <td colspan="2">118 (粉末調整第7室)</td> </tr> <tr> <td><H6>④</td> <td rowspan="3">t₂:100</td> <td rowspan="3">ポリエチレン</td> <td colspan="2">110 (粉末一時保管室)</td> </tr> <tr> <td><H7>④</td> <td colspan="2">118 (粉末調整第7室)</td> </tr> <tr> <td><H8>④</td> <td colspan="2">126 (ペレット加工第1室)</td> </tr> <tr> <td><H7>④</td> <td rowspan="2">t₃:20</td> <td rowspan="2">鋼材</td> <td colspan="2">125 (粉末調整第5室)</td> </tr> <tr> <td><H8>④</td> <td colspan="2">125 (粉末調整第5室)</td> </tr> </tbody> </table>		しゃへい蓋番号	構造	しゃへい厚 (mm)	材 料	隣接部屋番号		<H2>④	H-a	t ₁ :50	鋼材	115 (粉末調整第2室)		<H3>④	111 (粉末調整第6室)		<H4>④	117 (粉末調整第3室)		<H5>④	118 (粉末調整第7室)		<H6>④	t ₂ :100	ポリエチレン	110 (粉末一時保管室)		<H7>④	118 (粉末調整第7室)		<H8>④	126 (ペレット加工第1室)		<H7>④	t ₃ :20	鋼材	125 (粉末調整第5室)		<H8>④	125 (粉末調整第5室)		<p>取り止めに申請</p>		<p>冷却方法</p> <p>自然冷却</p>		<p>中央制御室 地上中3階 (EL. 20.30 m)</p> <p>遮蔽 (待避室)</p>
しゃへい蓋番号	構造	しゃへい厚 (mm)	材 料	隣接部屋番号																																										
<H2>④	H-a	t ₁ :50	鋼材	115 (粉末調整第2室)																																										
<H3>④				111 (粉末調整第6室)																																										
<H4>④				117 (粉末調整第3室)																																										
<H5>④				118 (粉末調整第7室)																																										
<H6>④	t ₂ :100	ポリエチレン	110 (粉末一時保管室)																																											
<H7>④			118 (粉末調整第7室)																																											
<H8>④			126 (ペレット加工第1室)																																											
<H7>④	t ₃ :20	鋼材	125 (粉末調整第5室)																																											
<H8>④			125 (粉末調整第5室)																																											
<p>【補足】</p> <p>既認可の遮蔽蓋の仕様表は、代表の仕様表とそれ以外の一覧表(本文構造図の別紙)の2種類で示していた。</p>		<p>冷却方法</p> <p>自然冷却</p>		<p>冷却方法</p> <p>自然冷却</p>		<p>冷却方法は放射線による温度上昇がわずかであるため記載項目としない。</p>																																								

既認可仕様表のうち他の箇所で展開する記載に係る補足

No	既認可仕様表の記載項目		関連条文	他の箇所で記載すること に対する考え方	設工認申請書	
					展開先書類	展開先の内容（添付書類への展開は方針を記載）
①	放射線防護 (しゃへい)	しゃへい設計の基準となる線量率を 満足するものとする。	第二十二条 遮蔽	遮蔽設計の基本方針であるため、基本設計方針で 展開する。	基本設計方針 (第1章 共通項目 7. 遮蔽)	安全機能を有する施設は、周辺監視区域外の線量及び放射線業務従 事者の被ばく線量が、「核原料物質又は核燃料物質の製錬の事業に 関する規則等の規定に基づく線量限度等を定める告示」に定められ た線量限度を超えないことはもとより、公衆の被ばく線量及び放射 線業務従事者が立ち入る場所における線量を合理的に達成できる限 り低くする設計とする。
②	個数	32	-	遮蔽設備の仕様表については、遮蔽体を個別に区 別せず、設置階ごとに同一仕様（「主要寸法」、 「材料」）のものをまとめて記載するため、個数 については建屋平面図上で展開する。	基本設計方針 (第1章 共通項目 7. 遮蔽)	MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては、放射線業務従事者の立 入頻度及び立入時間を考慮し、遮蔽設計の基準となる線量率を設定 するとともに、管理区域を適切に区分し、区分ごとの遮蔽設計の基 準となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。 建屋遮蔽に開口部又は貫通部があるものに対しては、遮蔽設計の基 準となる線量率を満足するよう、必要に応じ、次の放射線漏えい防 止措置を講ずる設計とする。 a. 建屋遮蔽を貫通する搬送路、ダクト、配管については、開口部 及び貫通部が線源を直接見通さないような場所に設置する措置 b. 建屋遮蔽の開口部及び貫通部には、遮蔽扉、遮蔽蓋又は補助遮 蔽を設置する措置
					V-2-2 平面図及び断面図	建屋平面図において、遮蔽蓋の配置を示すことで設置する個数がわ かるようにする。
③	第1.-6表	隣接部屋番号 線源室 103(貯蔵容器一時保管室) 線源室外202(貯蔵容器受入第1室)	第二十二条 遮蔽	遮蔽評価上の線源の位置情報である。基本設計 方針で設計方針を示し、具体的線源の位置につい ては添付書類で展開する。	基本設計方針 (第1章 共通項目 7. 遮蔽)	MOX燃料加工施設内の遮蔽設計に当たっては、放射線業務従事者の立 入頻度及び立入時間を考慮し、遮蔽設計の基準となる線量率を設定 するとともに、管理区域を適切に区分し、区分ごとの遮蔽設計の基 準となる線量率を満足するよう遮蔽設備を設計する。 建屋遮蔽に開口部又は貫通部があるものに対しては、遮蔽設計の基 準となる線量率を満足するよう、必要に応じ、次の放射線漏えい防 止措置を講ずる設計とする。 a. 建屋遮蔽を貫通する搬送路、ダクト、配管については、開口部 及び貫通部が線源を直接見通さないような場所に設置する措置 b. 建屋遮蔽の開口部及び貫通部には、遮蔽扉、遮蔽蓋又は補助遮 蔽を設置する措置
					V-2-2 平面図及び断面図	建屋平面図において、遮蔽蓋の配置と部屋番号・部屋名称を示す。
					II-2-1 燃料加工建屋及び貯蔵容 器搬送用洞道の放射線遮蔽に関す る計算書	「第3.-4表 遮蔽蓋の線量率計算結果」にて線源室を示す。
④	注2	しゃへい蓋は、開閉のため繰り返し 取り扱うことから、コンクリート保 護のためステンレス鋼により被覆す る。	-	運転上の設備保護の記載であるため、構造図で展 開する。	V-2-5 構造図	遮蔽蓋の構造図に注記として記載する。

添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表記載例	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>既認可の仕様表に該当なし</p>	<p>1. 設計条件及び仕様 1.1 火災防護設備 (1) 建物・構築物 a. 火災区域構造物及び火災区画構造物 ・燃料加工建屋</p> <table border="1" data-bbox="546 327 1347 730"> <thead> <tr> <th colspan="4">変更前</th> <th colspan="4">変更後</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原料受払室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-1</td> <td rowspan="7">壁</td> <td rowspan="7">150 (300*)</td> <td rowspan="7">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>貯蔵容器一時保管室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末調整第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末一時保管室/点検第1室/点検第2室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末調整第6室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ペレット・スクラップ貯蔵室/点検第3室/点検第4室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末調整第2室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1" data-bbox="546 772 1347 1255"> <thead> <tr> <th colspan="4">変更前</th> <th colspan="4">変更後</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ペレット加工第4室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-8</td> <td rowspan="9">壁</td> <td rowspan="9">150 (300*)</td> <td rowspan="9">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末調整第3室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-9</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末調整第7室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ペレット一時保管室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-11</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ペレット加工第3室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-12</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末調整第4室/ウラン粉末準備室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-13</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>粉末調整第5室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ペレット加工第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ペレット加工第2室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-16</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1" data-bbox="546 1308 1347 1791"> <thead> <tr> <th colspan="4">変更前</th> <th colspan="4">変更後</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分 <td>番号</td> <td></td> <td></td> <td></td> </td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ダンパ駆動用ポンベ第2室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-17</td> <td rowspan="9">壁</td> <td rowspan="9">150 (300*)</td> <td rowspan="9">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>北第2制御盤室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-18</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>南第2制御盤室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-19</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>北第3制御盤室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ダンパ駆動用ポンベ第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>液体廃棄物処理第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-22</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>液体廃棄物処理第2室/液体廃棄物処理室前室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>床ドレン回収槽第1室/床ドレン回収槽第2室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>液体廃棄物処理第3室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-25</td> </tr> </tbody> </table>	変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料	名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類	火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号								原料受払室	火災区域	PA-1	壁	150 (300*)	普通コンクリート					貯蔵容器一時保管室	火災区域	PA-2					粉末調整第1室	火災区域	PA-3					粉末一時保管室/点検第1室/点検第2室	火災区域	PA-4					粉末調整第6室	火災区域	PA-5					ペレット・スクラップ貯蔵室/点検第3室/点検第4室	火災区域	PA-6					粉末調整第2室	火災区域	PA-7	変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料	名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類	火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号								ペレット加工第4室	火災区域	PA-8	壁	150 (300*)	普通コンクリート					粉末調整第3室	火災区域	PA-9					粉末調整第7室	火災区域	PA-10					ペレット一時保管室	火災区域	PA-11					ペレット加工第3室	火災区域	PA-12					粉末調整第4室/ウラン粉末準備室	火災区域	PA-13					粉末調整第5室	火災区域	PA-14					ペレット加工第1室	火災区域	PA-15					ペレット加工第2室	火災区域	PA-16	変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料	名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類	火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分 <td>番号</td> <td></td> <td></td> <td></td>	番号								ダンパ駆動用ポンベ第2室	火災区域	PA-17	壁	150 (300*)	普通コンクリート					北第2制御盤室	火災区域	PA-18					南第2制御盤室	火災区域	PA-19					北第3制御盤室	火災区域	PA-20					ダンパ駆動用ポンベ第1室	火災区域	PA-21					液体廃棄物処理第1室	火災区域	PA-22					液体廃棄物処理第2室/液体廃棄物処理室前室	火災区域	PA-23					床ドレン回収槽第1室/床ドレン回収槽第2室	火災区域	PA-24					液体廃棄物処理第3室	火災区域	PA-25	<table border="1" data-bbox="1377 317 1976 678"> <thead> <tr> <th rowspan="2">技術基準</th> <th colspan="2">要求種別</th> <th rowspan="2">主な仕様 (詳細設計)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">機能要求②</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第十一条 第二十九条 火災等による損傷の防止</td> <td colspan="2">火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁として、3時間耐火に設計上必要な150mm以上の壁厚を有するコンクリート壁や火災耐久試験により3時間以上の耐火能力を有する耐火壁(耐火隔壁、耐火シール、防火扉、延焼防止ダンパ等)、天井及び床により隣接する他の火災区域と分離する。</td> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> ・主要寸法 ・材料 </td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">重大事故等対処施設を設置する火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁により隣接する他の火災区域と分離する。</td> </tr> </tbody> </table> <p>【補足】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主要寸法は、火災区域としての3時間耐火性能として必要な壁厚さを記載する。()内は公称値を記載する。(公称値は、最小のものを記載する。) <div data-bbox="1478 1283 1976 1381" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p> : 仕様表記載例に展開している記載項目</p> </div>	技術基準	要求種別		主な仕様 (詳細設計)	機能要求②		第十一条 第二十九条 火災等による損傷の防止	火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁として、3時間耐火に設計上必要な150mm以上の壁厚を有するコンクリート壁や火災耐久試験により3時間以上の耐火能力を有する耐火壁(耐火隔壁、耐火シール、防火扉、延焼防止ダンパ等)、天井及び床により隣接する他の火災区域と分離する。		<ul style="list-style-type: none"> ・主要寸法 ・材料 		重大事故等対処施設を設置する火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁により隣接する他の火災区域と分離する。		<p>4. 火災防護設備 1. 火災区域構造物及び火災区画構造物の名称、種類、主要寸法及び材料 ・原子炉建屋原子炉格納容器及び原子炉建屋付属設備</p> <table border="1" data-bbox="2012 327 2653 695"> <thead> <tr> <th colspan="4">変更前</th> <th colspan="4">変更後</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注1)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-1</td> <td rowspan="15">壁</td> <td rowspan="15">150以上 □</td> <td rowspan="15">鉄筋コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注2)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注3)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注4)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注5)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注6)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注7)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注8)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注9)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-9</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注10)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注11)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-11</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注12)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-12</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注13)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-13</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注14)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-14</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注15)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>原子炉建屋付属設備(注16)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-16</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1" data-bbox="2012 705 2653 1035"> <thead> <tr> <th colspan="4">変更前</th> <th colspan="4">変更後</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>特殊交換機室A(注1)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-17</td> <td rowspan="15">壁</td> <td rowspan="15">150以上 □</td> <td rowspan="15">鉄筋コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>配電設備**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-18</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>配電設備**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-19</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ポンプ室(配)**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10kVポンプ室(注2)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10kVポンプ室**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-22</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ポンプ室(配)**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>特殊交換機室B(注3)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10kVポンプ室**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10kVポンプ室**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-26</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10kVポンプ室**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-27</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>非常用ディーゼル(注4)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-28</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>非常用ディーゼル(注5)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-29</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>非常用ディーゼル(注6)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>非常用ディーゼル(注7)</td> <td>火災区域</td> <td>PA-31</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A系スイッチギヤ室**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-32 (1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B系スイッチギヤ室**</td> <td>火災区域</td> <td>PA-32 (2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *1: 本設備は既存の設備である。 *2: 公称値のうち最小のものを示す。</p>	変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料	名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類	火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号								原子炉建屋付属設備(注1)	火災区域	PA-1	壁	150以上 □	鉄筋コンクリート					原子炉建屋付属設備(注2)	火災区域	PA-2					原子炉建屋付属設備(注3)	火災区域	PA-3					原子炉建屋付属設備(注4)	火災区域	PA-4					原子炉建屋付属設備(注5)	火災区域	PA-5					原子炉建屋付属設備(注6)	火災区域	PA-6					原子炉建屋付属設備(注7)	火災区域	PA-7					原子炉建屋付属設備(注8)	火災区域	PA-8					原子炉建屋付属設備(注9)	火災区域	PA-9					原子炉建屋付属設備(注10)	火災区域	PA-10					原子炉建屋付属設備(注11)	火災区域	PA-11					原子炉建屋付属設備(注12)	火災区域	PA-12					原子炉建屋付属設備(注13)	火災区域	PA-13					原子炉建屋付属設備(注14)	火災区域	PA-14					原子炉建屋付属設備(注15)	火災区域	PA-15					原子炉建屋付属設備(注16)	火災区域	PA-16	変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料	名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類	火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号								特殊交換機室A(注1)	火災区域	PA-17	壁	150以上 □	鉄筋コンクリート					配電設備**	火災区域	PA-18					配電設備**	火災区域	PA-19					ポンプ室(配)**	火災区域	PA-20					10kVポンプ室(注2)	火災区域	PA-21					10kVポンプ室**	火災区域	PA-22					ポンプ室(配)**	火災区域	PA-23					特殊交換機室B(注3)	火災区域	PA-24					10kVポンプ室**	火災区域	PA-25					10kVポンプ室**	火災区域	PA-26					10kVポンプ室**	火災区域	PA-27					非常用ディーゼル(注4)	火災区域	PA-28					非常用ディーゼル(注5)	火災区域	PA-29					非常用ディーゼル(注6)	火災区域	PA-30					非常用ディーゼル(注7)	火災区域	PA-31					A系スイッチギヤ室**	火災区域	PA-32 (1)					B系スイッチギヤ室**	火災区域	PA-32 (2)	
変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)				材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原料受払室	火災区域	PA-1	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				貯蔵容器一時保管室	火災区域	PA-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				粉末調整第1室	火災区域	PA-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				粉末一時保管室/点検第1室/点検第2室	火災区域	PA-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				粉末調整第6室	火災区域	PA-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ペレット・スクラップ貯蔵室/点検第3室/点検第4室	火災区域	PA-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				粉末調整第2室	火災区域	PA-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ペレット加工第4室	火災区域	PA-8	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				粉末調整第3室	火災区域	PA-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				粉末調整第7室	火災区域	PA-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ペレット一時保管室	火災区域	PA-11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ペレット加工第3室	火災区域	PA-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				粉末調整第4室/ウラン粉末準備室	火災区域	PA-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				粉末調整第5室	火災区域	PA-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ペレット加工第1室	火災区域	PA-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ペレット加工第2室	火災区域	PA-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分 <td>番号</td> <td></td> <td></td> <td></td>	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ダンパ駆動用ポンベ第2室	火災区域	PA-17	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				北第2制御盤室	火災区域	PA-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				南第2制御盤室	火災区域	PA-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				北第3制御盤室	火災区域	PA-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ダンパ駆動用ポンベ第1室	火災区域	PA-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				液体廃棄物処理第1室	火災区域	PA-22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				液体廃棄物処理第2室/液体廃棄物処理室前室	火災区域	PA-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				床ドレン回収槽第1室/床ドレン回収槽第2室	火災区域	PA-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				液体廃棄物処理第3室	火災区域	PA-25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
技術基準	要求種別		主な仕様 (詳細設計)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	機能要求②																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
第十一条 第二十九条 火災等による損傷の防止	火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁として、3時間耐火に設計上必要な150mm以上の壁厚を有するコンクリート壁や火災耐久試験により3時間以上の耐火能力を有する耐火壁(耐火隔壁、耐火シール、防火扉、延焼防止ダンパ等)、天井及び床により隣接する他の火災区域と分離する。		<ul style="list-style-type: none"> ・主要寸法 ・材料 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	重大事故等対処施設を設置する火災区域は、3時間以上の耐火能力を有する耐火壁により隣接する他の火災区域と分離する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注1)	火災区域	PA-1	壁	150以上 □	鉄筋コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				原子炉建屋付属設備(注2)	火災区域	PA-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注3)	火災区域	PA-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注4)	火災区域	PA-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注5)	火災区域	PA-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注6)	火災区域	PA-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注7)	火災区域	PA-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注8)	火災区域	PA-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注9)	火災区域	PA-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注10)	火災区域	PA-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注11)	火災区域	PA-11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注12)	火災区域	PA-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注13)	火災区域	PA-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注14)	火災区域	PA-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注15)	火災区域	PA-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				原子炉建屋付属設備(注16)	火災区域	PA-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
変更前				変更後				種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名称	区分	番号	種類	名称	区分	番号	種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火災区域(区画)名称				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				特殊交換機室A(注1)	火災区域	PA-17	壁	150以上 □	鉄筋コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				配電設備**	火災区域	PA-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				配電設備**	火災区域	PA-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ポンプ室(配)**	火災区域	PA-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				10kVポンプ室(注2)	火災区域	PA-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				10kVポンプ室**	火災区域	PA-22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				ポンプ室(配)**	火災区域	PA-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				特殊交換機室B(注3)	火災区域	PA-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				10kVポンプ室**	火災区域	PA-25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				10kVポンプ室**	火災区域	PA-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				10kVポンプ室**	火災区域	PA-27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				非常用ディーゼル(注4)	火災区域	PA-28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				非常用ディーゼル(注5)	火災区域	PA-29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				非常用ディーゼル(注6)	火災区域	PA-30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				非常用ディーゼル(注7)	火災区域	PA-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				A系スイッチギヤ室**	火災区域	PA-32 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				B系スイッチギヤ室**	火災区域	PA-32 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">-</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="9">壁</td> <td rowspan="9">150 (300*)</td> <td rowspan="9">普通コンクリート</td> <td>制御第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>分析第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-27</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>分析第2室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-28</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>燃料棒加工第1室/ベレット立会室/燃料棒解体室/燃料棒加工第2室/燃料棒加工第3室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>燃料棒貯蔵室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>スクラップ処理室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-31</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>分析第3室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-32</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>制御第4室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-33</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150 (300*)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> <td>排風機室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-34</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>排気フィルタ第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-35</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>廃棄物保管第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-36</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ウラン貯蔵室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-37</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>選別作業室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-38</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>窒素消火設備第1室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-39</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>オイルタンク室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-40</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用発電機燃料ポンプ室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-41</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>放管試料前処理室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-42</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>放射能測定室/放射能測定室前室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-43</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">-</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="11">壁</td> <td rowspan="11">150 (300*)</td> <td rowspan="11">普通コンクリート</td> <td>非常用電気 A 室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-44</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>中央監視室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-45</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用発電機 A 室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-46</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用発電機 A 制御盤室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-47</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用蓄電池 A 室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-48</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用発電機 B 室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-49</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用発電機 B 制御盤室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用電気 B 室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-51</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>非常用蓄電池 B 室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-52</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>混合ガス受槽室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-53</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>混合ガス計測ラック室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-54</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-			壁	150 (300*)	普通コンクリート	制御第1室	火災区域	PA-26						分析第1室	火災区域	PA-27						分析第2室	火災区域	PA-28						燃料棒加工第1室/ベレット立会室/燃料棒解体室/燃料棒加工第2室/燃料棒加工第3室	火災区域	PA-29						燃料棒貯蔵室	火災区域	PA-30						スクラップ処理室	火災区域	PA-31						分析第3室	火災区域	PA-32						制御第4室	火災区域	PA-33				変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-			壁	150 (300*)	普通コンクリート	排風機室	火災区域	PA-34						排気フィルタ第1室	火災区域	PA-35						廃棄物保管第1室	火災区域	PA-36						ウラン貯蔵室	火災区域	PA-37						選別作業室	火災区域	PA-38						窒素消火設備第1室	火災区域	PA-39						オイルタンク室	火災区域	PA-40						非常用発電機燃料ポンプ室	火災区域	PA-41						放管試料前処理室	火災区域	PA-42						放射能測定室/放射能測定室前室	火災区域	PA-43				変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-			壁	150 (300*)	普通コンクリート	非常用電気 A 室	火災区域	PA-44						中央監視室	火災区域	PA-45						非常用発電機 A 室	火災区域	PA-46						非常用発電機 A 制御盤室	火災区域	PA-47						非常用蓄電池 A 室	火災区域	PA-48						非常用発電機 B 室	火災区域	PA-49						非常用発電機 B 制御盤室	火災区域	PA-50						非常用電気 B 室	火災区域	PA-51						非常用蓄電池 B 室	火災区域	PA-52						混合ガス受槽室	火災区域	PA-53						混合ガス計測ラック室	火災区域	PA-54				<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-			壁	150 (300*)	普通コンクリート	制御第1室	火災区域	PA-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						分析第1室	火災区域	PA-27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						分析第2室	火災区域	PA-28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						燃料棒加工第1室/ベレット立会室/燃料棒解体室/燃料棒加工第2室/燃料棒加工第3室	火災区域	PA-29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						燃料棒貯蔵室	火災区域	PA-30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						スクラップ処理室	火災区域	PA-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						分析第3室	火災区域	PA-32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						制御第4室	火災区域	PA-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-			壁	150 (300*)	普通コンクリート	排風機室	火災区域	PA-34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						排気フィルタ第1室	火災区域	PA-35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						廃棄物保管第1室	火災区域	PA-36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						ウラン貯蔵室	火災区域	PA-37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						選別作業室	火災区域	PA-38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						窒素消火設備第1室	火災区域	PA-39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						オイルタンク室	火災区域	PA-40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用発電機燃料ポンプ室	火災区域	PA-41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						放管試料前処理室	火災区域	PA-42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						放射能測定室/放射能測定室前室	火災区域	PA-43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-			壁	150 (300*)	普通コンクリート	非常用電気 A 室	火災区域	PA-44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						中央監視室	火災区域	PA-45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用発電機 A 室	火災区域	PA-46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用発電機 A 制御盤室	火災区域	PA-47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用蓄電池 A 室	火災区域	PA-48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用発電機 B 室	火災区域	PA-49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用発電機 B 制御盤室	火災区域	PA-50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用電気 B 室	火災区域	PA-51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						非常用蓄電池 B 室	火災区域	PA-52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						混合ガス受槽室	火災区域	PA-53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						混合ガス計測ラック室	火災区域	PA-54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																																									
	<p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td>非常用蓄電池E室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-55</td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150 (300*1)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>非常用電気E室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-56</td> </tr> <tr> <td>非常用制御盤A室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-57</td> </tr> <tr> <td>非常用制御盤B室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-58</td> </tr> <tr> <td>非常用発電機給気機械A室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-59</td> </tr> <tr> <td>非常用発電機給気機械B室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-60</td> </tr> <tr> <td>廃棄物保管第2室</td> <td>火災区域</td> <td>PA-61</td> </tr> <tr> <td>原料受払室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-1</td> </tr> <tr> <td>貯蔵容器受入第2室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-2</td> </tr> <tr> <td>北第1制御盤室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="13">-</td> <td rowspan="13"></td> <td rowspan="13"></td> <td rowspan="13"></td> <td rowspan="13"></td> <td rowspan="13"></td> <td>北エレベータ</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-4</td> <td rowspan="13">壁</td> <td rowspan="13">150 (300*1)</td> <td rowspan="13">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>地下3階北第1ダクト室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-5</td> </tr> <tr> <td>現場監視第2室/バレット加工室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-6</td> </tr> <tr> <td>粉末調整室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-7</td> </tr> <tr> <td>現場監視第1室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-8</td> </tr> <tr> <td>北第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-9</td> </tr> <tr> <td>北第2階段室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-10</td> </tr> <tr> <td>地下3階北第1電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-11</td> </tr> <tr> <td>南第1制御盤室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-12</td> </tr> <tr> <td>南第1附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-13</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td rowspan="10"></td> <td>南第1階段室(S階段)</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-14</td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150 (300*1)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>地下3階南第1電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-15</td> </tr> <tr> <td>添加剤準備室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-16</td> </tr> <tr> <td>南エレベータ</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-17</td> </tr> <tr> <td>地下3階南第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-18</td> </tr> <tr> <td>南第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-19</td> </tr> <tr> <td>南第2階段室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-20</td> </tr> <tr> <td>地下3階北第2電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-21</td> </tr> <tr> <td>北第1階段室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-22</td> </tr> <tr> <td>北第1附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-23</td> </tr> </tbody> </table>	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-						非常用蓄電池E室	火災区域	PA-55	壁	150 (300*1)	普通コンクリート	非常用電気E室	火災区域	PA-56	非常用制御盤A室	火災区域	PA-57	非常用制御盤B室	火災区域	PA-58	非常用発電機給気機械A室	火災区域	PA-59	非常用発電機給気機械B室	火災区域	PA-60	廃棄物保管第2室	火災区域	PA-61	原料受払室前室	火災区画	PA-B3-1	貯蔵容器受入第2室	火災区画	PA-B3-2	北第1制御盤室	火災区画	PA-B3-3	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-						北エレベータ	火災区画	PA-B3-4	壁	150 (300*1)	普通コンクリート	地下3階北第1ダクト室	火災区画	PA-B3-5	現場監視第2室/バレット加工室前室	火災区画	PA-B3-6	粉末調整室前室	火災区画	PA-B3-7	現場監視第1室	火災区画	PA-B3-8	北第2附室	火災区画	PA-B3-9	北第2階段室	火災区画	PA-B3-10	地下3階北第1電気配線室	火災区画	PA-B3-11	南第1制御盤室	火災区画	PA-B3-12	南第1附室	火災区画	PA-B3-13	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-						南第1階段室(S階段)	火災区画	PA-B3-14	壁	150 (300*1)	普通コンクリート	地下3階南第1電気配線室	火災区画	PA-B3-15	添加剤準備室	火災区画	PA-B3-16	南エレベータ	火災区画	PA-B3-17	地下3階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B3-18	南第2附室	火災区画	PA-B3-19	南第2階段室	火災区画	PA-B3-20	地下3階北第2電気配線室	火災区画	PA-B3-21	北第1階段室	火災区画	PA-B3-22	北第1附室	火災区画	PA-B3-23	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	<p></p>
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																								
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																		
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																					
-						非常用蓄電池E室	火災区域	PA-55	壁	150 (300*1)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																		
						非常用電気E室	火災区域	PA-56																																																																																																																																																																																																					
						非常用制御盤A室	火災区域	PA-57																																																																																																																																																																																																					
						非常用制御盤B室	火災区域	PA-58																																																																																																																																																																																																					
						非常用発電機給気機械A室	火災区域	PA-59																																																																																																																																																																																																					
						非常用発電機給気機械B室	火災区域	PA-60																																																																																																																																																																																																					
						廃棄物保管第2室	火災区域	PA-61																																																																																																																																																																																																					
						原料受払室前室	火災区画	PA-B3-1																																																																																																																																																																																																					
						貯蔵容器受入第2室	火災区画	PA-B3-2																																																																																																																																																																																																					
						北第1制御盤室	火災区画	PA-B3-3																																																																																																																																																																																																					
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																								
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																		
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																					
-						北エレベータ	火災区画	PA-B3-4	壁	150 (300*1)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																		
						地下3階北第1ダクト室	火災区画	PA-B3-5																																																																																																																																																																																																					
						現場監視第2室/バレット加工室前室	火災区画	PA-B3-6																																																																																																																																																																																																					
						粉末調整室前室	火災区画	PA-B3-7																																																																																																																																																																																																					
						現場監視第1室	火災区画	PA-B3-8																																																																																																																																																																																																					
						北第2附室	火災区画	PA-B3-9																																																																																																																																																																																																					
						北第2階段室	火災区画	PA-B3-10																																																																																																																																																																																																					
						地下3階北第1電気配線室	火災区画	PA-B3-11																																																																																																																																																																																																					
						南第1制御盤室	火災区画	PA-B3-12																																																																																																																																																																																																					
						南第1附室	火災区画	PA-B3-13																																																																																																																																																																																																					
						変更前						変更後																																																																																																																																																																																																	
						名称						種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																									
						火災区域(区画)名称	区分	番号							火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																												
-						南第1階段室(S階段)	火災区画	PA-B3-14	壁	150 (300*1)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																		
						地下3階南第1電気配線室	火災区画	PA-B3-15																																																																																																																																																																																																					
						添加剤準備室	火災区画	PA-B3-16																																																																																																																																																																																																					
						南エレベータ	火災区画	PA-B3-17																																																																																																																																																																																																					
						地下3階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B3-18																																																																																																																																																																																																					
						南第2附室	火災区画	PA-B3-19																																																																																																																																																																																																					
						南第2階段室	火災区画	PA-B3-20																																																																																																																																																																																																					
						地下3階北第2電気配線室	火災区画	PA-B3-21																																																																																																																																																																																																					
						北第1階段室	火災区画	PA-B3-22																																																																																																																																																																																																					
						北第1附室	火災区画	PA-B3-23																																																																																																																																																																																																					

添付－５ 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">-</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="9">壁</td> <td rowspan="9">150 (300*1)</td> <td rowspan="9">普通コンクリート</td> <td>常用電気第2室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>メンテナンス室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下3階廊下/ベレット加工室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B3-26</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>貯蔵容器受入第1室/貯蔵容器受入第1室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-E3M2-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下3階中2階廊下</td> <td>火災区画</td> <td>PA-E3M2-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>北第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-E3M2-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下3階中2階南第2ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-E3M2-4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>分析室前室/分析データ管理第1室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>試験準備室/顕微鏡室/制御第2室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">-</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="11">壁</td> <td rowspan="11">150 (300*1)</td> <td rowspan="11">普通コンクリート</td> <td>燃料棒加工室前室/北第4制御盤室/制御第3室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下2階廊下/地下2階便所</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下2階北第1ダクト室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ウラン粉末準備室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>スクラップ処理室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>燃料集合体洗浄検査室/燃料集合体組立第2室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>燃料集合体組立第1室/燃料棒受入室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>制御第5室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>燃料集合体部材準備室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-11</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">-</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150 (300*1)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> <td>北第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下2階北第2ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-13</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下2階北第1電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>北第8制御盤室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>北第5制御盤室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>常用無停電電源第1室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-17</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>南第1附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-18</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下2階南第1電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>地下2階南第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>南第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-			壁	150 (300*1)	普通コンクリート	常用電気第2室	火災区画	PA-B3-24						メンテナンス室	火災区画	PA-B3-25						地下3階廊下/ベレット加工室前室	火災区画	PA-B3-26						貯蔵容器受入第1室/貯蔵容器受入第1室前室	火災区画	PA-E3M2-1						地下3階中2階廊下	火災区画	PA-E3M2-2						北第2附室	火災区画	PA-E3M2-3						地下3階中2階南第2ダクト・配管室	火災区画	PA-E3M2-4						分析室前室/分析データ管理第1室	火災区画	PA-B2-1						試験準備室/顕微鏡室/制御第2室	火災区画	PA-B2-2				変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-			壁	150 (300*1)	普通コンクリート	燃料棒加工室前室/北第4制御盤室/制御第3室	火災区画	PA-B2-3						地下2階廊下/地下2階便所	火災区画	PA-B2-4						地下2階北第1ダクト室	火災区画	PA-B2-5						ウラン粉末準備室前室	火災区画	PA-B2-6						スクラップ処理室前室	火災区画	PA-B2-7						燃料集合体洗浄検査室/燃料集合体組立第2室	火災区画	PA-B2-8						燃料集合体組立第1室/燃料棒受入室	火災区画	PA-B2-9						制御第5室	火災区画	PA-B2-10						燃料集合体部材準備室	火災区画	PA-B2-11				変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-			壁	150 (300*1)	普通コンクリート	北第2附室	火災区画	PA-B2-12						地下2階北第2ダクト・配管室	火災区画	PA-B2-13						地下2階北第1電気配線室	火災区画	PA-B2-14						北第8制御盤室	火災区画	PA-B2-15						北第5制御盤室	火災区画	PA-B2-16						常用無停電電源第1室	火災区画	PA-B2-17						南第1附室	火災区画	PA-B2-18						地下2階南第1電気配線室	火災区画	PA-B2-19						地下2階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B2-20						南第2附室	火災区画	PA-B2-21				<p>添付－５ 最初の頁に同じ</p>	<p>添付－５ 最初の頁に同じ</p>	
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-			壁	150 (300*1)	普通コンクリート	常用電気第2室	火災区画	PA-B3-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						メンテナンス室	火災区画	PA-B3-25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下3階廊下/ベレット加工室前室	火災区画	PA-B3-26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						貯蔵容器受入第1室/貯蔵容器受入第1室前室	火災区画	PA-E3M2-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下3階中2階廊下	火災区画	PA-E3M2-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						北第2附室	火災区画	PA-E3M2-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下3階中2階南第2ダクト・配管室	火災区画	PA-E3M2-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						分析室前室/分析データ管理第1室	火災区画	PA-B2-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						試験準備室/顕微鏡室/制御第2室	火災区画	PA-B2-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-			壁	150 (300*1)	普通コンクリート	燃料棒加工室前室/北第4制御盤室/制御第3室	火災区画	PA-B2-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下2階廊下/地下2階便所	火災区画	PA-B2-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下2階北第1ダクト室	火災区画	PA-B2-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						ウラン粉末準備室前室	火災区画	PA-B2-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						スクラップ処理室前室	火災区画	PA-B2-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						燃料集合体洗浄検査室/燃料集合体組立第2室	火災区画	PA-B2-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						燃料集合体組立第1室/燃料棒受入室	火災区画	PA-B2-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						制御第5室	火災区画	PA-B2-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						燃料集合体部材準備室	火災区画	PA-B2-11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	名称					種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
-			壁	150 (300*1)	普通コンクリート	北第2附室	火災区画	PA-B2-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下2階北第2ダクト・配管室	火災区画	PA-B2-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下2階北第1電気配線室	火災区画	PA-B2-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						北第8制御盤室	火災区画	PA-B2-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						北第5制御盤室	火災区画	PA-B2-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						常用無停電電源第1室	火災区画	PA-B2-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						南第1附室	火災区画	PA-B2-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下2階南第1電気配線室	火災区画	PA-B2-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						地下2階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B2-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						南第2附室	火災区画	PA-B2-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>南第3制御室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-22</td> <td rowspan="9">壁</td> <td rowspan="9">150 (300*)</td> <td rowspan="9">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下2階北第1配管室/地下2階北第2電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下2階北第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>北第1附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B2-25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>サンプリングポンプユニット室/排気サンブラック室/冷却機械室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NDA測定室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>廃棄物データ管理室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>排気フィルタ第2室/排気フィルタ第3室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>常用無停電電源第2室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-5</td> <td rowspan="14">壁</td> <td rowspan="14">150 (300*)</td> <td rowspan="14">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>燃料集合体組立クレーン室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>廃棄用資機材室/選別作業前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>制御第6室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>梱包準備室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-9</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>南第1ダクト室/リフト室/梱包室/燃料集合体貯蔵室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>北第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-11</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階北第2ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-12</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階北第1電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-13</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階北第1備品庫</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-14</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域(区画)名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="11">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階南第2ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-15</td> <td rowspan="11">壁</td> <td rowspan="11">150 (300*)</td> <td rowspan="11">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>廃油保管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>南第1附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-17</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階南第1電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-18</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階南第1備品庫</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-19</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階南第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>南第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>溶接施工試験室/金相試験室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-22</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>北第6制御室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>地下1階北第2電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-24</td> </tr> </tbody> </table>	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-					南第3制御室	火災区画	PA-B2-22	壁	150 (300*)	普通コンクリート					地下2階北第1配管室/地下2階北第2電気配線室	火災区画	PA-B2-23					地下2階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B2-24					北第1附室	火災区画	PA-B2-25					サンプリングポンプユニット室/排気サンブラック室/冷却機械室	火災区画	PA-B1-1					NDA測定室	火災区画	PA-B1-2					廃棄物データ管理室	火災区画	PA-B1-3					排気フィルタ第2室/排気フィルタ第3室	火災区画	PA-B1-4	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-					常用無停電電源第2室	火災区画	PA-B1-5	壁	150 (300*)	普通コンクリート					燃料集合体組立クレーン室	火災区画	PA-B1-6					廃棄用資機材室/選別作業前室	火災区画	PA-B1-7					制御第6室	火災区画	PA-B1-8					梱包準備室	火災区画	PA-B1-9					南第1ダクト室/リフト室/梱包室/燃料集合体貯蔵室	火災区画	PA-B1-10					北第2附室	火災区画	PA-B1-11					地下1階北第2ダクト・配管室	火災区画	PA-B1-12					地下1階北第1電気配線室	火災区画	PA-B1-13					地下1階北第1備品庫	火災区画	PA-B1-14	変更前					変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-					地下1階南第2ダクト・配管室	火災区画	PA-B1-15	壁	150 (300*)	普通コンクリート					廃油保管室	火災区画	PA-B1-16					南第1附室	火災区画	PA-B1-17					地下1階南第1電気配線室	火災区画	PA-B1-18					地下1階南第1備品庫	火災区画	PA-B1-19					地下1階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B1-20					南第2附室	火災区画	PA-B1-21					溶接施工試験室/金相試験室	火災区画	PA-B1-22					北第6制御室	火災区画	PA-B1-23					地下1階北第2電気配線室	火災区画	PA-B1-24	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																													
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-					南第3制御室	火災区画	PA-B2-22	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					地下2階北第1配管室/地下2階北第2電気配線室	火災区画	PA-B2-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下2階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B2-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					北第1附室	火災区画	PA-B2-25																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					サンプリングポンプユニット室/排気サンブラック室/冷却機械室	火災区画	PA-B1-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					NDA測定室	火災区画	PA-B1-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					廃棄物データ管理室	火災区画	PA-B1-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					排気フィルタ第2室/排気フィルタ第3室	火災区画	PA-B1-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																													
火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称	区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-					常用無停電電源第2室	火災区画	PA-B1-5	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					燃料集合体組立クレーン室	火災区画	PA-B1-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					廃棄用資機材室/選別作業前室	火災区画	PA-B1-7																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					制御第6室	火災区画	PA-B1-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					梱包準備室	火災区画	PA-B1-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					南第1ダクト室/リフト室/梱包室/燃料集合体貯蔵室	火災区画	PA-B1-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					北第2附室	火災区画	PA-B1-11																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下1階北第2ダクト・配管室	火災区画	PA-B1-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下1階北第1電気配線室	火災区画	PA-B1-13																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下1階北第1備品庫	火災区画	PA-B1-14																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	変更前					変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	名称				種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	火災区域(区画)名称	区分	番号				火災区域(区画)名称							区分	番号																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	-					地下1階南第2ダクト・配管室	火災区画				PA-B1-15	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					廃油保管室	火災区画	PA-B1-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					南第1附室	火災区画	PA-B1-17																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下1階南第1電気配線室	火災区画	PA-B1-18																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下1階南第1備品庫	火災区画	PA-B1-19																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下1階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B1-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					南第2附室	火災区画	PA-B1-21																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					溶接施工試験室/金相試験室	火災区画	PA-B1-22																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					北第6制御室	火災区画	PA-B1-23																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					地下1階北第2電気配線室	火災区画	PA-B1-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																							
	<p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>主要寸法 (mm)</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>主要寸法 (mm)</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="10">-</td> <td>地下1階北第1配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-25</td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150 (300*)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>地下1階北第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-26</td> </tr> <tr> <td>北第1附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-27</td> </tr> <tr> <td>非常用発電機燃料ポンプ階段室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-28</td> </tr> <tr> <td>査察機材保管室/ダンプ駆動用ポンプ第3室/北第7制御盤室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-29</td> </tr> <tr> <td>地下1階廊下/集合排気ダクト室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-B1-30</td> </tr> <tr> <td>北第1附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-1</td> </tr> <tr> <td>放射線管理用機材保管室/地上1階北第1備品庫</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-2</td> </tr> <tr> <td>地上1階東西第1廊下/現場放射線管理室/除染室/靴配備室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>主要寸法 (mm)</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>主要寸法 (mm)</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="10">-</td> <td>北第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-4</td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150 (300*)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>地上1階北第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-5</td> </tr> <tr> <td>地上1階廊下</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-6</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素消火設備第1室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-7</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素消火設備第2室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-8</td> </tr> <tr> <td>地上1階北第2ダクト室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-9</td> </tr> <tr> <td>地上1階北第3ダクト室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-10</td> </tr> <tr> <td>地上1階北第1電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-11</td> </tr> <tr> <td>地上1階北第3電気配線室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-12</td> </tr> <tr> <td>南第3階段室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-13</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>主要寸法 (mm)</th> <th>名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>種類</th> <th>主要寸法 (mm)</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="2">-</td> <td>地上1階東西第2廊下/汚染検査室/退城室/入城室/放射線管理室/アテンダントポイント/出入管理室/地上1階北第2備品庫/休憩室/男子便所・シャワー室(下部配管ビット)/警備室/暗室/現像室/洗濯物保管室/女子便所・シャワー室(下部配管ビット)/立会官更衣室(下部配管ビット)/地上1階東西第3廊下/風除室/玄関</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-14</td> <td rowspan="2">壁</td> <td rowspan="2">150 (300*)</td> <td rowspan="2">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>南第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-15</td> </tr> </tbody> </table>	変更前					変更後					名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称					火災区域(区画)名称						-					地下1階北第1配管室	火災区画	PA-B1-25	壁	150 (300*)	普通コンクリート	地下1階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B1-26	北第1附室	火災区画	PA-B1-27	非常用発電機燃料ポンプ階段室	火災区画	PA-B1-28	査察機材保管室/ダンプ駆動用ポンプ第3室/北第7制御盤室	火災区画	PA-B1-29	地下1階廊下/集合排気ダクト室	火災区画	PA-B1-30	北第1附室	火災区画	PA-1-1	放射線管理用機材保管室/地上1階北第1備品庫	火災区画	PA-1-2	地上1階東西第1廊下/現場放射線管理室/除染室/靴配備室	火災区画	PA-1-3	変更前					変更後					名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称					火災区域(区画)名称						-					北第2附室	火災区画	PA-1-4	壁	150 (300*)	普通コンクリート	地上1階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-1-5	地上1階廊下	火災区画	PA-1-6	二酸化炭素消火設備第1室	火災区画	PA-1-7	二酸化炭素消火設備第2室	火災区画	PA-1-8	地上1階北第2ダクト室	火災区画	PA-1-9	地上1階北第3ダクト室	火災区画	PA-1-10	地上1階北第1電気配線室	火災区画	PA-1-11	地上1階北第3電気配線室	火災区画	PA-1-12	南第3階段室	火災区画	PA-1-13	変更前					変更後					名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域(区画)名称					火災区域(区画)名称						-					地上1階東西第2廊下/汚染検査室/退城室/入城室/放射線管理室/アテンダントポイント/出入管理室/地上1階北第2備品庫/休憩室/男子便所・シャワー室(下部配管ビット)/警備室/暗室/現像室/洗濯物保管室/女子便所・シャワー室(下部配管ビット)/立会官更衣室(下部配管ビット)/地上1階東西第3廊下/風除室/玄関	火災区画	PA-1-14	壁	150 (300*)	普通コンクリート	南第2附室	火災区画	PA-1-15	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	
変更前					変更後																																																																																																																																																																																						
名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																	
火災区域(区画)名称					火災区域(区画)名称																																																																																																																																																																																						
-					地下1階北第1配管室	火災区画	PA-B1-25	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																	
					地下1階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-B1-26																																																																																																																																																																																				
					北第1附室	火災区画	PA-B1-27																																																																																																																																																																																				
					非常用発電機燃料ポンプ階段室	火災区画	PA-B1-28																																																																																																																																																																																				
					査察機材保管室/ダンプ駆動用ポンプ第3室/北第7制御盤室	火災区画	PA-B1-29																																																																																																																																																																																				
					地下1階廊下/集合排気ダクト室	火災区画	PA-B1-30																																																																																																																																																																																				
					北第1附室	火災区画	PA-1-1																																																																																																																																																																																				
					放射線管理用機材保管室/地上1階北第1備品庫	火災区画	PA-1-2																																																																																																																																																																																				
					地上1階東西第1廊下/現場放射線管理室/除染室/靴配備室	火災区画	PA-1-3																																																																																																																																																																																				
					変更前						変更後																																																																																																																																																																																
名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																	
火災区域(区画)名称					火災区域(区画)名称																																																																																																																																																																																						
-					北第2附室	火災区画	PA-1-4	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																	
					地上1階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-1-5																																																																																																																																																																																				
					地上1階廊下	火災区画	PA-1-6																																																																																																																																																																																				
					二酸化炭素消火設備第1室	火災区画	PA-1-7																																																																																																																																																																																				
					二酸化炭素消火設備第2室	火災区画	PA-1-8																																																																																																																																																																																				
					地上1階北第2ダクト室	火災区画	PA-1-9																																																																																																																																																																																				
					地上1階北第3ダクト室	火災区画	PA-1-10																																																																																																																																																																																				
					地上1階北第1電気配線室	火災区画	PA-1-11																																																																																																																																																																																				
					地上1階北第3電気配線室	火災区画	PA-1-12																																																																																																																																																																																				
					南第3階段室	火災区画	PA-1-13																																																																																																																																																																																				
変更前					変更後																																																																																																																																																																																						
名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	名称	区分	番号	種類	主要寸法 (mm)	材料																																																																																																																																																																																	
火災区域(区画)名称					火災区域(区画)名称																																																																																																																																																																																						
-					地上1階東西第2廊下/汚染検査室/退城室/入城室/放射線管理室/アテンダントポイント/出入管理室/地上1階北第2備品庫/休憩室/男子便所・シャワー室(下部配管ビット)/警備室/暗室/現像室/洗濯物保管室/女子便所・シャワー室(下部配管ビット)/立会官更衣室(下部配管ビット)/地上1階東西第3廊下/風除室/玄関	火災区画	PA-1-14	壁	150 (300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																	
					南第2附室	火災区画	PA-1-15																																																																																																																																																																																				

添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																																																																																																																																																																			
	<p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="2">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法(mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="2">火災区域(区画)名称</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法(mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="10">-</td> <td>南エレベータホール前室/入庫室前室/地上1階南エレベータホール</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-16</td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150(300*)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>入庫室/地上1階南第1備品庫/輸送容器検査室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-17</td> </tr> <tr> <td>輸送容器保管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-18</td> </tr> <tr> <td>ダクト点検室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-19</td> </tr> <tr> <td>地上1階南第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-20</td> </tr> <tr> <td>地上1階南第3ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-21</td> </tr> <tr> <td>貯蔵梱包クレーン室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-22</td> </tr> <tr> <td>南第1附室 上</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-23</td> </tr> <tr> <td>南第1附室 下</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-24</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="2">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法(mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="2">火災区域(区画)名称</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法(mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="10">-</td> <td>北第3階段前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-25</td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150(300*)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>北第3階段室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-26</td> </tr> <tr> <td>計算機室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-27</td> </tr> <tr> <td>北第4階段室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-28</td> </tr> <tr> <td>北第4階段室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-1-29</td> </tr> <tr> <td>地上2階北第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-1</td> </tr> <tr> <td>熱源機械室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-2</td> </tr> <tr> <td>給気機械・フィルタ室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-3</td> </tr> <tr> <td>地上2階東西廊下</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-4</td> </tr> <tr> <td>固体廃棄物引出準備室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(続き)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="2">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法(mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> <th colspan="2">火災区域(区画)名称</th> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">番号</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法(mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> <td>火災区域(区画)名称</td> <td>区分</td> <td>番号</td> </tr> <tr> <td colspan="5" rowspan="10">-</td> <td>常用電気第1室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-6</td> <td rowspan="10">壁</td> <td rowspan="10">150(300*)</td> <td rowspan="10">普通コンクリート</td> </tr> <tr> <td>南第4制御室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-7</td> </tr> <tr> <td>北第3階段室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-8</td> </tr> <tr> <td>北第4階段室前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-9</td> </tr> <tr> <td>南第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-10</td> </tr> <tr> <td>荷卸室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-11</td> </tr> <tr> <td>荷卸室前室/地上2階南エレベータホール</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-12</td> </tr> <tr> <td>地上2階南第1ダクト・配管室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-13</td> </tr> <tr> <td>設備搬入口前室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-2-14</td> </tr> <tr> <td>ダクト室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-R-1</td> </tr> </tbody> </table>	変更前					変更後					名称		種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称		区分	番号	種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-					南エレベータホール前室/入庫室前室/地上1階南エレベータホール	火災区画	PA-1-16	壁	150(300*)	普通コンクリート	入庫室/地上1階南第1備品庫/輸送容器検査室	火災区画	PA-1-17	輸送容器保管室	火災区画	PA-1-18	ダクト点検室	火災区画	PA-1-19	地上1階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-1-20	地上1階南第3ダクト・配管室	火災区画	PA-1-21	貯蔵梱包クレーン室	火災区画	PA-1-22	南第1附室 上	火災区画	PA-1-23	南第1附室 下	火災区画	PA-1-24	変更前					変更後					名称		種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称		区分	番号	種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-					北第3階段前室	火災区画	PA-1-25	壁	150(300*)	普通コンクリート	北第3階段室	火災区画	PA-1-26	計算機室	火災区画	PA-1-27	北第4階段室前室	火災区画	PA-1-28	北第4階段室	火災区画	PA-1-29	地上2階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-2-1	熱源機械室	火災区画	PA-2-2	給気機械・フィルタ室	火災区画	PA-2-3	地上2階東西廊下	火災区画	PA-2-4	固体廃棄物引出準備室	火災区画	PA-2-5	変更前					変更後					名称		種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称		区分	番号	種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称	区分	番号	火災区域(区画)名称	区分	番号	-					常用電気第1室	火災区画	PA-2-6	壁	150(300*)	普通コンクリート	南第4制御室	火災区画	PA-2-7	北第3階段室前室	火災区画	PA-2-8	北第4階段室前室	火災区画	PA-2-9	南第2附室	火災区画	PA-2-10	荷卸室	火災区画	PA-2-11	荷卸室前室/地上2階南エレベータホール	火災区画	PA-2-12	地上2階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-2-13	設備搬入口前室	火災区画	PA-2-14	ダクト室	火災区画	PA-R-1	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																		
名称		種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称		区分	番号	種類	主要寸法(mm)	材料																																																																																																																																																																																												
火災区域(区画)名称	区分				番号	火災区域(区画)名称						区分	番号																																																																																																																																																																																										
-					南エレベータホール前室/入庫室前室/地上1階南エレベータホール	火災区画	PA-1-16	壁	150(300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																													
					入庫室/地上1階南第1備品庫/輸送容器検査室	火災区画	PA-1-17																																																																																																																																																																																																
					輸送容器保管室	火災区画	PA-1-18																																																																																																																																																																																																
					ダクト点検室	火災区画	PA-1-19																																																																																																																																																																																																
					地上1階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-1-20																																																																																																																																																																																																
					地上1階南第3ダクト・配管室	火災区画	PA-1-21																																																																																																																																																																																																
					貯蔵梱包クレーン室	火災区画	PA-1-22																																																																																																																																																																																																
					南第1附室 上	火災区画	PA-1-23																																																																																																																																																																																																
					南第1附室 下	火災区画	PA-1-24																																																																																																																																																																																																
					変更前						変更後																																																																																																																																																																																												
名称		種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称		区分	番号	種類	主要寸法(mm)	材料																																																																																																																																																																																												
火災区域(区画)名称	区分				番号	火災区域(区画)名称						区分	番号																																																																																																																																																																																										
-					北第3階段前室	火災区画	PA-1-25	壁	150(300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																													
					北第3階段室	火災区画	PA-1-26																																																																																																																																																																																																
					計算機室	火災区画	PA-1-27																																																																																																																																																																																																
					北第4階段室前室	火災区画	PA-1-28																																																																																																																																																																																																
					北第4階段室	火災区画	PA-1-29																																																																																																																																																																																																
					地上2階北第1ダクト・配管室	火災区画	PA-2-1																																																																																																																																																																																																
					熱源機械室	火災区画	PA-2-2																																																																																																																																																																																																
					給気機械・フィルタ室	火災区画	PA-2-3																																																																																																																																																																																																
					地上2階東西廊下	火災区画	PA-2-4																																																																																																																																																																																																
					固体廃棄物引出準備室	火災区画	PA-2-5																																																																																																																																																																																																
変更前					変更後																																																																																																																																																																																																		
名称		種類	主要寸法(mm)	材料	火災区域(区画)名称		区分	番号	種類	主要寸法(mm)	材料																																																																																																																																																																																												
火災区域(区画)名称	区分				番号	火災区域(区画)名称						区分	番号																																																																																																																																																																																										
-					常用電気第1室	火災区画	PA-2-6	壁	150(300*)	普通コンクリート																																																																																																																																																																																													
					南第4制御室	火災区画	PA-2-7																																																																																																																																																																																																
					北第3階段室前室	火災区画	PA-2-8																																																																																																																																																																																																
					北第4階段室前室	火災区画	PA-2-9																																																																																																																																																																																																
					南第2附室	火災区画	PA-2-10																																																																																																																																																																																																
					荷卸室	火災区画	PA-2-11																																																																																																																																																																																																
					荷卸室前室/地上2階南エレベータホール	火災区画	PA-2-12																																																																																																																																																																																																
					地上2階南第1ダクト・配管室	火災区画	PA-2-13																																																																																																																																																																																																
					設備搬入口前室	火災区画	PA-2-14																																																																																																																																																																																																
					ダクト室	火災区画	PA-R-1																																																																																																																																																																																																

添付－5 火災区域構造物及び火災区画構造物の仕様表記載例（燃料加工建屋）

既認可の仕様表	仕様表案	要求事項の整理	発電炉類似設備要目表	備考																																																												
	<p>(続き)</p> <table border="1" data-bbox="549 300 1344 457"> <thead> <tr> <th colspan="4">変更前</th> <th colspan="5">変更後</th> </tr> <tr> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材</th> <th colspan="3">名称</th> <th rowspan="2">種類</th> <th rowspan="2">主要寸法 (mm)</th> <th rowspan="2">材料</th> </tr> <tr> <th>火災区域 (区画) 名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> <th>火災区域 (区画) 名称</th> <th>区分</th> <th>番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>南第2附室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-R-2</td> <td rowspan="2">壁</td> <td rowspan="2">150 (300*1)</td> <td rowspan="2">普通コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>南エレベータ機械室</td> <td>火災区画</td> <td>PA-R-3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 *1：公称値のうち最小のものを示す。</p>	変更前				変更後					名称			種類	主要寸法 (mm)	材	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料	火災区域 (区画) 名称	区分	番号	火災区域 (区画) 名称	区分	番号	-																南第2附室	火災区画	PA-R-2	壁	150 (300*1)	普通コンクリート							南エレベータ機械室	火災区画	PA-R-3			<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	<p>添付－5 最初の頁に同じ</p>	
変更前				変更後																																																												
名称			種類	主要寸法 (mm)	材	名称			種類	主要寸法 (mm)	材料																																																					
火災区域 (区画) 名称	区分	番号				火災区域 (区画) 名称	区分	番号																																																								
-																																																																
				南第2附室	火災区画	PA-R-2	壁	150 (300*1)	普通コンクリート																																																							
				南エレベータ機械室	火災区画	PA-R-3																																																										