

原規規発第 19032511 号

三菱原子燃料株式会社
使用前検査成績書

[放射性廃棄物の廃棄施設]
[その他の加工施設]

原子力規制委員会

使用前検査成績書

申請者及び事業所名	三菱原子燃料株式会社		
検査範囲	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）、クレーン①、クレーン② その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備（1） 非常用照明、誘導灯、安全避難通路		
検査場所	三菱原子燃料株式会社 茨城県那珂郡東海村大字舟石川622番地1		
申請年月日及び申請番号	平成30年7月4日 三原燃第18-0394号		
検査項目	検査年月日	結果	摘要
別紙-1のとおり	別紙-1のとおり	良	別紙-1のとおり
原子力施設検査官	環境技官		
	岡村能村 館内政昭 田代圭佑		
検査立会責任者（役職名）	[REDACTED]		
備考	<p>設工認申請書に記載されている核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の6第4号に基づく加工施設の性能検査をもって終了とする。</p> <p>旧核燃料物質の加工の事業に関する規則第3条の6第4号に基づく加工施設の性能検査については、令和3年6月1日付の認可申請設計及び工事の計画により申請者が使用前事業者検査に合格して実施のため、削除。令和4年8月5日 関典之</p>		

検 査 項 目	検 査 年 月 日	結 果	摘 要
放射性廃棄物の廃棄施設（廃棄物管理棟及び廃棄物貯蔵設備(7)）			
材 料 検 査	平成31年3月28日	良	別紙-2, 3 のとおり
寸 法 検 査	平成31年3月28日	良	別紙-4, 5 のとおり
着 底 検 査	平成31年3月28日	良	別紙-6, 7 のとおり
配 置 検 査	平成31年3月29日	良	別紙-8, 9 のとおり
外 観 検 査	平成31年3月29日	良	別紙-10, 11 のとおり
作 動 検 査	平成31年3月28日	良	別紙-12, 13 のとおり
放射性廃棄物の廃棄施設（クレーン①、クレーン②）			
材 料 検 査	平成31年3月28日	良	別紙-14, 15 のとおり
員 数 検 査	平成31年3月29日	良	別紙-16, 17 のとおり
据 付 検 査	平成31年3月29日	良	別紙-18, 19 のとおり
外 観 検 査	平成31年3月29日	良	別紙-20, 21 のとおり
作 動 検 査	平成31年3月29日	良	別紙-22, 23 のとおり

検査項目	検査年月日	結果	摘要
その他の加工施設 (放送設備、通信連絡設備(電話設備)、屋外消火栓設備、消火器、火災感知設備及びそれに連動する警報設備、非常用照明、誘導灯、安全避難通路)			
寸法検査	平成31年3月28日	良	別紙-24, 25 のとおり
員数検査	平成31年3月29日	良	別紙-26, 27 のとおり
配置検査	平成31年3月29日	良	別紙-28, 29 のとおり
系統検査	平成31年3月29日	良	別紙-30, 31 のとおり
据付検査	平成31年3月29日	良	別紙-32, 33 のとおり
外観検査	平成31年3月29日	良	別紙-34, 35 のとおり
作動検査	平成31年3月29日	良	別紙-36, 37 のとおり
放射性廃棄物の廃棄施設、その他の加工施設			
設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査	平成31年3月29日	良	別紙-38, 39 のとおり

検査前確認事項検査年月日 平成31年 3 月 28 日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：材料検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 附属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）		確認事項	結果	確認方法
		申請者の品質記録が準備されていることを確認する。		良	記録
		必要な図面等が準備されていることを確認する。		良	記録
備考：					

材 料 検 査 記 録

検査年月日 平成31年 3 月 28 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備(7)		
	判定基準	結果	検査方法
	【地盤改良(深層)】 コアサンプルの圧縮強度(改良体の設計基準強度)の 平均値が \blacksquare kN/m ² 以上であること。	良	記録
	【地盤改良(浅層)】 浅層改良地盤上面の許容支持力度が \blacksquare kN/m ² 以上(設 工認申請書)であること。	良	記録
	【鉄筋】 SD295A 又は SD345 が使用されており、強度(降伏点 又は耐力)が 295N/mm ² 以上(SD295A) 又は 345N/mm ² 以上 (SD345) であること。	良	記録
	【コンクリート】 ①不燃性材料(コンクリート(設計基準強度 Fc24)) であること。 ②設計基準強度 24N/mm ² 以上の強度であること。 ③密度が \blacksquare g/cm ³ 以上であること。	良	記録
	【鉄骨】 \blacksquare が使用されており、強度(降伏点 又は耐力)が 235N/mm ² 以上(\blacksquare) 又は 325N/mm ² 以上 (\blacksquare) であること。	良	記録

<p>【防火壁】 貫通部に使用している耐火シールは、国土交通大臣の認定を受けているものであること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>【鉄扉、シャッター、ガラリ】 不燃性材料（鋼板）を使用していること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備 考：</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙－４１に示す。</p>		

検査前確認事項検査年月日 平成31年 3月 28日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：寸法検査

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）</p>		
	<p>確認事項</p>	<p>結果</p>	<p>確認方法</p>
	<p>申請者の品質記録が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
	<p>必要な図面等が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
	<p>検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考：</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-4.1に示す。</p>			

寸法検査記録

検査年月日 平成31年 3月 28日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 附属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備(7)		
判定基準	結果	検査方法	
【地盤改良(深層)】 掘削攪拌装置の掘削ヘッド(掘削翼)の外形寸法が ■mm以上であること。	良	記録	
【鉄筋】 基礎、基礎梁、柱、梁、スラブ及び壁の鉄筋の種類、 形状、配置が設工認申請書のとおりであること。	良	記録	
【コンクリート】 型枠の寸法が設工認申請書に記載されている寸法以 上であること。	良	記録	
【鉄骨】 柱及び梁の鉄骨の種類、形状及び配置が設工認申請書 に記載されているとおりであること。	良	記録	
【鉄扉、シャッタ、ガラリ】 ①鋼板の厚さが設工認申請書に記載されている寸法 以上であること。 ②幅及び高さが、許容寸法(申請者管理値)を満 足すること。 ・ガラリ1 ■ ・ガラリ2 ■ ・鉄扉1 ■ ・鉄扉2 ■ ・シャッタ ■	良	記録	
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。			

検査前確認事項検査年月日 平成31年 3 月 28 日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：着底検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備 考：			

着底検査記録検査年月日 平成31年 3 月 28 日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 附属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備(7)		
判定基準	結果	検査方法	
掘削攪拌抵抗値(仕事量)が、申請者の管理値以上であること。 (管理値とは、実際に地盤を着底深さまで複数箇所試験掘削し、その際の仕事量から申請者が求めた値)	良	記録	
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p> <p>管理値： <u>kJ/m</u></p>			

検査前確認事項検査年月日 平成31年 3月 29日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：配置検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）	
確認事項	結果	確認方法
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
備考：		

配置検査記録

検査年月日 平成31年 3 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 附属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備 (7)</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>【地盤改良（深層）】 改良コラム（深層混合処理工法にて構築する柱状の固化土）の中心と図ト-6 に示す位置との差異が JIS A-7201 (遠心力コンクリートくいの施工標準) に準じ、100mm 以内であること。また、改良コラムの本数が ■■■■ 本であること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>【廃棄物管理棟、廃棄物貯蔵設備 (7)】 建物配置が設工認申請書のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41 に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：外観検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）	
確認事項	結果	確認方法
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
備考：		

外 観 検 査 記 録

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 附属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備(7)</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>【ガラリ】 外気取入口のガラリにフィルタ(1インチにあるメッシュの数)が設置されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>【廃棄物管理棟、廃棄物貯蔵設備(7)】 ①外観に使用上有害な傷、変形がないこと。 ②屋根にシート防水が施工されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3 月 28 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：作動検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

作 動 検 査 記 録検査年月日 平成31年 3月 28日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備(7)		
判定基準	結果	検査方法	
過負荷や短絡による過電流を検知し遮断できること。	良	記録	
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 平成27年 3月 28日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：材料検査

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②</p>		
<p>確認事項</p>	<p>結果</p>	<p>確認方法</p>	
<p>申請者の品質記録が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>必要な図面等が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>	
<p>備考：</p>			

材 料 検 査 記 録

検査年月日 平成31年 3 月 28 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②</p>		
<p>判定基準</p>		<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>主要な構造材（走行レール及び横行レール）が不燃性材料（ ）であること。</p>		<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：員数検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

員数検査記録

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②		
判定基準		結果	検査方法
クレーン①の員数が■ クレーン②の員数が■ あること。		良	立会
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。			

検査前確認事項

検査年月日 平成'31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：据付検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備 考：			

据付検査記録

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②		
判定基準	結果	検査方法	
設工認申請書に記載されたとおりに据付けられていること。	良	立会	
<p>備考：</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p> <p>立会を実施したクレーン：<u>上記の対象機器全て</u></p>			

検査前確認事項検査年月日 平成31年 3月 29日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：外観検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備 考：			

外 観 検 査 記 録

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>外観に使用上有害な傷、変形がないこと。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：作動検査

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

作 動 検 査 記 録

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査範囲 及び対象機器	放射性廃棄物の廃棄施設 保管廃棄設備 クレーン① クレーン②		
判 定 基 準	結 果	検査方法	
定格荷重(1t)に相当する荷を用いて、クレーンが正常に作動すること。	良	立会/記録	
リミットスイッチによりレール端で正常に停止すること。	良	立会/記録	
定格荷重に相当する荷の昇降中に、商用電源を停電(クレーン用電源の停電)及び復電させた時に、搬送物が保持されていること。	良	立会/記録	
備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。 立会を実施したクレーン： <u>クレーン①-1, クレーン②</u>			

検査前確認事項検査年月日 平成31年 3月 28日検査場所 三菱原子燃料株式会社検査項目：寸法検査

検査範囲 及び対象機器	その他の加工施設 非常用設備 消火設備 屋外消火栓設備		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	良	記録	
備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。			

寸法検査記録

検査年月日 平成27年 3月 28日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 消火設備 屋外消火栓設備</p>		
<p>判定基準</p>		<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>埋設配管について、地表から管の上端までの深さが ■mm以上であること。</p>		<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 平成21年 5月 19日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：員数検査

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路</p>		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
<p>備考：</p>			

員数検査記録

検査年月日 平成27年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>員数が設工認申請書のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p> <p>立会を実施した設備：<u>上記の対象機器全て</u></p> <p>各設備の員数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・放送設備（スピーカ）■個 ・通信連絡設備（電話設備）：有線式■台、無線式■台 ・屋外消火栓設備■基（<u> </u>本/基） ・消火器（粉末消火器10型）■基 ・火災感知設備及びそれに連動する警報設備 煙感知器■個、発信器（P型）■個、音響装置（ベル）■個 ・非常用照明■個 ・誘導灯：避難口誘導灯■個、通路誘導灯■個 ・安全避難通路：非常口■個、避難通路■ 		

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：配置検査

検査範囲 及び対象機器	その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

配置検査記録

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路</p>		
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>	
<p>配置が設工認申請書のとおりであること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>	
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：系統検査

検査範囲 及び対象機器	その他の加工施設 非常用設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

系 統 検 査 記 録

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯</p>		
<p>判定基準</p>		<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>非常用電源系統に接続されていること。</p>		<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>			

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 5 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：据付検査

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯</p>	
<p>確認事項</p>	<p>結果</p>	<p>確認方法</p>
<p>申請者の品質記録が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>必要な図面等が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考：</p>		

据付検査記録

検査年月日 平成21年 3 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>設工認申請書のとおり据付けられていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>		

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：外観検査

検査範囲 及び対象機器	その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路		
確認事項	結果	確認方法	
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録	
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録	
備考：			

外 観 検 査 記 録

検査年月日 平成31年 3 月 29 日検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>【放送設備、通信連絡設備（電話設備）、消火器、火災感知設備及びそれに連動する警報設備、非常用照明、誘導灯、安全避難通路】 外観に使用上有害な傷、変形がないこと。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>【屋外消火栓設備】 ①外観に使用上有害な傷、変形がないこと。 ②不凍式の屋外消火栓が設置されていること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p>		

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：作動検査

検査範囲 及び対象機器	その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯	
確認事項	結果	確認方法
申請者の品質記録が準備されていることを確認する。	良	記録
必要な図面等が準備されていることを確認する。	良	記録
検査に使用する検査用計器が必要な測定範囲及び精度を有し、校正が適切に行われ、有効期限内であることを校正記録により確認する。	良	記録
備考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。		

作 動 検 査 記 録

検査年月日 平成21年 3 月 29 日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯</p>	
<p>判定基準</p>	<p>結果</p>	<p>検査方法</p>
<p>【放送設備、通信連絡設備（電話設備）】 適切に作動すること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>【火災感知設備及びそれに連動する警報設備】 ①感知器について、適切に作動すること。 ②ベルについて、適切に作動すること。 ③発信機について、適切に作動すること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>【非常用照明、誘導灯】 非常用電源のブレーカを開放後、■秒以上バッテリーにより点灯すること。</p>	<p>良</p>	<p>立会</p>
<p>【屋外消火栓設備】 加圧送水装置試験にて正常に作動すること。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備 考： 本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。 本検査で使用した計測器を別紙-40に示す。</p>		

検査前確認事項

検査年月日 平成31年 3月 29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

検査項目：設計変更の生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 付属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備（7）、クレーン①、クレーン②</p> <p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備（電話設備） 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路</p>	
<p>確認事項</p>	<p>結果</p>	<p>確認方法</p>
<p>申請者の品質記録が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>必要な図面等が準備されていることを確認する。</p>	<p>良</p>	<p>記録</p>
<p>備考：</p>		

設計変更の生じた構築物等に対する
適合性確認結果の検査記録

検査年月日 平成31年 3月 29日
検査場所 三菱原子燃料株式会社

<p>検査範囲 及び対象機器</p>	<p>放射性廃棄物の廃棄施設 固体廃棄物の廃棄設備 附属建物 廃棄物管理棟 保管廃棄設備 廃棄物貯蔵設備(7)、クレーン①、クレーン②</p> <p>その他の加工施設 非常用設備 非常用通報設備 放送設備、通信連絡設備(電話設備) 消火設備 屋外消火栓設備、消火器 自動火災報知設備 火災感知設備及びそれに連動する警報設備 緊急対策設備(1) 非常用照明、誘導灯、安全避難通路</p>		
<p align="center">判定基準</p>	<p align="center">結果</p>	<p align="center">検査方法</p>	
<p>設工認申請書に従って行われ、下記の性能の技術基準に適合していること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・火災等による損傷の防止(第4条第1項及び第3項) ・安全機能を有する施設の地盤(第5条) ・地震による損傷の防止(第6条第1項) ・外部からの衝撃による損傷の防止(第8条第1項) ・加工施設への人の不法な侵入等の防止(第9条) ・遮蔽(第13条第1項及び第2項) ・安全機能を有する施設(第16条第2項及び第3項) ・搬送設備(第17条) ・安全避難通路等(第19条) ・非常用電源設備(第23条第1項及び第2項) ・通信連絡設備(第24条第1項) 		<p align="center">良</p>	<p align="center">記録</p>
<p>備考：</p> <p>本検査で確認した申請者の品質記録等を別紙-41に示す。</p> <p>立会いした場合は、その内容を備考欄に記入する。</p>			

使用計測器一覧表

検査年月日 平成31年 3月 29日
 検査場所 三菱原子燃料株式会社

1) 本設計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	
/						

2) 本設計器以外の計器

検査項目	機器名称	計器番号	測定範囲	精度	校正年月日	備考
					校正有効期限	
作動検査	ストップウォッチ	141620	100時間計	±0.0012% of reading	平成30年9月27日 平成31年9月30日	
/						

記 録 一 覧 表

検査年月日 2019年 3月 28日、29日

検査場所 三菱原子燃料株式会社

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
1	事業者検査要領書（深層地盤改良）	事業者検査-1-1 2018年11月16日 Rev. 0	(材)(寸)(着)(配) (適合)
2	事業者検査記録（深層地盤改良）	2018年11月28日	(材)(寸)(着)(配) (適合)
3	事業者検査要領書（鉄筋）	事業者検査-1-2 2019年2月19日 Rev. 1	(材)(寸) (適合)
4	事業者検査 判定記録（鉄筋）	2019年3月25日	(材)(寸) (適合)
5	事業者検査要領書（鉄骨）	事業者検査-1-3 2019年2月22日 Rev. 1	(材)(寸) (適合)
6	事業者検査 判定記録（鉄骨）	2019年3月21日	(材)(寸) (適合)
7	事業者検査要領書（コンクリート）	事業者検査-1-4 2019年2月6日 Rev. 1	(材)(寸) (適合)
8	事業者検査 判定記録（コンクリート）	2019年3月21日	(材)(寸) (適合)
9	事業者検査要領書（浅層地盤改良）	事業者検査-1-5 2019年2月7日 Rev. 0	(材) (適合)
10	事業者検査 判定記録（浅層地盤改良）	2019年3月4日	(材) (適合)
11	事業者検査要領書（クレーン）	事業者検査-1-6 2019年2月26日 Rev. 0	(材)(作) (適合)
12	事業者検査 判定記録（クレーン）	2019年3月22日	(材)(作) (適合)
13	事業者検査要領書（建物・建具（廃棄物管理棟））	事業者検査-1-7 2019年3月14日 Rev. 0	(材)(寸)(作) (適合)
14	事業者検査 判定記録（建物・建具（廃棄物管理棟））	2019年3月26日	(材)(寸)(作) (適合)
15	事業者検査要領書（非常用設備）	事業者検査-1-8 2019年3月11日 Rev. 1	(寸)(作) (適合)

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
16	事業者検査 判定記録 (非常用設備)	2019年3月26日	(寸)(作)(適合)
17	検査責任者指名書	2018年11月16日 2018年11月19日 2019年2月7日 2019年2月8日 2019年2月14日 2019年2月22日 2019年2月28日 2019年3月14日	(材)(寸)(着)(配) (作)(適合)
18	検査者及び検査助勢者指名書	2018年11月16日 2019年1月28日 2019年2月7日 2019年2月8日 2019年2月14日 2019年2月22日 2019年2月28日 2019年3月14日	(材)(寸)(着)(配) (作)(適合)
19	事業者検査 実施体制	2018年11月16日 2019年1月28日 2019年2月7日 2019年2月8日 2019年2月14日 2019年2月22日 2019年2月28日 2019年3月14日	(材)(寸)(着)(配) (作)(適合)
20	工事監理記録 (掘削攪拌抵抗値の管理値)	2018年6月29日	(着)
21	計測器等点検報告	2018年10月4日	(作) ・ストップウォッチ
22	クレーン検査用模擬荷重測定記録	2016年9月26日	(作)
23	廃棄物管理棟新設に伴う電気工事完成図書	2019年3月25日	(適合) ・ケーブル
24	納入仕様書	2018年11月27日	(適合) ・誘導灯 ・非常用照明
25	放管棟UPS電源 無停電電源系統図 (無停電電源盤系統図-2)	—	(適合)
26	1号非常発電機 負荷系統詳細図面 第1変電所、周辺系統図 (1号発電機 発電機回路 系統図)		(適合)

No.	確認した書類の名称	文書番号、制定年月日等	備考*
27	廃棄物管理棟 建設工事 発注仕様書	2018年3月28日	(適合)
28	要求事項実施チェックシート	—	(適合)
	—以下余白—		

*備考欄の記載について

(材) : 材料検査、(寸) : 寸法検査、(着) : 着底検査、(配) : 配置検査、(外) : 外観検査、
(作) : 作動検査、(員) : 員数検査、(系) : 系統検査、(据) : 据付検査、(適合) : 設計変更の
生じた構築物等に対する適合性確認結果の検査