

関原発 第465号
2020年12月 4日

原子力規制委員会 殿

大阪市北区中之島3丁目6番16号
関西電力株式会社
執行役社長 森本 孝

高浜発電所第2号機発電用原子炉施設に係る
使用前検査申請書の記載内容変更について

2019年7月9日付け関原発第142号で申請（2019年10月17日付け関原発第309号、2019年11月12日付け関原発第333号、2020年2月27日付け関原発第541号及び2020年3月24日付け関原発第624号で申請書の記載内容変更）しました高浜発電所第2号機発電用原子炉施設に係る使用前検査申請書の記載内容を、別紙のとおり変更しましたので、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第15条第3項の規定により提出いたします。

1. 使用前検査申請書

高浜発電所第2号機

使用前検査申請書番号

関原発第142号(2019年 7月 9日)

以下、使用前検査申請書の変更の内容を説明する書類番号

関原発第309号(2019年10月17日)

関原発第333号(2019年11月12日)

関原発第541号(2020年 2月27日)

関原発第624号(2020年 3月24日)

2. 変更の内容及び変更の理由

2. 1 使用前検査申請書

(変更前)

2020年 2月27日付け関原発第541号及び

2020年 3月24日付け関原発第624号の申請書記載事項

検査を受けようとする工事の工程、期日及び場所	工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時(一号) 期日 自 2020年 5月 至 2021年 5月 場所 高浜発電所 三菱重工業株式会社 パワードメイン原子力事業部(兵庫県神戸市兵庫区和田崎町) 三菱電機株式会社 電力システム製作所(兵庫県神戸市兵庫区和田崎町) 東亜バルブエンジニアリング株式会社(兵庫県尼崎市西立花町)
	工事の工程 工事の計画に係る全ての工事が完了した時(五号) 期日 自 2020年11月 至 2021年 6月 場所 高浜発電所 株式会社 GSユアサ 京都本社工場(京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町)

(変更後)

検査を受けようとする工事の工程、期日及び場所	工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時（一号） 期日 自 2021年 1月 至 2021年 5月 場所 高浜発電所 三菱重工業株式会社 原子力セグメント 神戸地区（兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 三菱重工業株式会社 原子力セグメント 高砂地区（兵庫県高砂市荒井町） 三菱電機株式会社 電力システム製作所（兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 株式会社TVE（兵庫県尼崎市西立花町） 株式会社ベンカン機工 大阪工場（兵庫県尼崎市西長洲町） みすず精工株式会社 信州工場（長野県小諸市大字滋野甲） 一般財団法人日本建築総合試験所 試験研究センター（大阪府吹田市藤白台）
	工事の工程 工事の計画に係る全ての工事が完了した時（五号） 期日 自 2021年 3月 至 2021年 6月 場所 高浜発電所 三菱電機株式会社 電力システム製作所（兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 株式会社GSユアサ 京都本社工場（京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町）

2. 2 添付資料－1 工事の工程に関する説明書
添付資料のとおり

2. 3 添付資料－2 工事の工程における放射線管理に関する説明書
変更なし

変更理由

検査工程の見直しに伴い、「検査を受けようとする工事の工程、期日及び場所」の期日を変更する。

併せて、検査を受けようとする工事の工程の進捗等に伴い、検査を受けようとする工事の場所が一部確定したため、「検査を受けようとする工事の工程、期日及び場所」の場所を明確化する。

<添付資料>

「工事の工程に関する説明書」変更前後比較

(変更前)

2020年2月27日付け関原発第541号の申請書記載事項

(添付資料-1)

工事の工程に関する説明書

項目	年月	2020年			2021年					
		5月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
発電用原子炉施設に係るもの ・原子炉本体 ・原子炉冷却系統施設 ・計測制御系統施設 ・放射線管理施設 ・原子炉格納施設 ・その他発電用原子炉の附属施設 1 非常用電源設備 4 火災防護設備 5 浸水防護施設 6 補機駆動用燃料設備 7 非常用取水設備 8 敷地内土木構造物										

△ 材料検査、寸法検査、外観検査、組立て及び据付け状態を確認する検査、耐圧検査、漏えい検査

▲ 機能・性能検査

(変更後)

(添付資料-1)

工事の工程に関する説明書

年月 項目	2021年					
	1月	2月	3月	4月	5月	6月
発電用原子炉施設に係るもの ・原子炉本体 ・原子炉冷却系統施設 ・計測制御系統施設 ・放射線管理施設 ・原子炉格納施設 ・その他発電用原子炉の附属施設 1 非常用電源設備 4 火災防護設備 5 浸水防護施設 6 補機駆動用燃料設備 7 非常用取水設備 8 敷地内土木構造物	←		△ 使用前検査 (一号)	→		
				▲ 使用前検査 (五号)	→	

△ 材料検査、寸法検査、外観検査、組立て及び据付け状態を確認する検査、耐圧検査、漏えい検査

▲ 機能・性能検査