

関原発 第 26号
2021年 4月22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1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141号で申請（2019年10月17日付け関原発第308号、2019年11月12日付け関原発第332号、2020年2月27日付け関原発第540号、2020年3月24日付け関原発第616号及び2020年12月4日付け関原発第464号で申請書の記載内容変更）しました高浜発電所第1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1号機

使用前検査申請書番号

関原発第141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308号(2019年10月17日)

関原発第332号(2019年11月12日)

関原発第540号(2020年 2月27日)

関原発第616号(2020年 3月24日)

関原発第464号(2020年12月 4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)

2019年 7月 9日付け関原発第141号及び

2020年12月 4日付け関原発第464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 <u>2021年 1月</u> 至 <u>2021年 5月</u> 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 <u>2021年 3月</u> 至 <u>2021年 6月</u> 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) |
| 申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期 | <u>2021年 6月</u> |

(下線は変更部分)

(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 <u>2021年 1月 7日</u> 至 <u>未定</u> 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 <u>未定</u> 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） |
| 申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期 | <u>未定</u> |

(下線は変更部分)

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

現在、定期検査工程の見直しを行っている状況であり、具体的な検査日程が確定しないことから、「検査を受けようとする工事の工程、期日及び場所」の期日及び「申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期」を未定に変更する。

<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12月4日付け関原発第464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 | 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

(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 | | | | 未定 |
|--|--|----|----------------|----|---|
| | 1月 | 2月 | 3月 | 4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（五号） |
| | | | △ 使用前検査（一号） | | |

△ 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