

関原発第117号
2022年5月30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

大飯発電所第4号機 特定重大事故等対処施設設置工事に係る
使用前確認申請書の記載内容変更について

2021年5月12日付け関原発第74号で申請(2021年6月29日付け関原発第201号、2021年9月3日付け関原発第380号、2022年1月27日付け関原発第532号、2022年2月7日付け関原発第541号及び2022年3月15日付け関原発第580号で申請書の記載内容変更)しました大飯発電所第4号機特定重大事故等対処施設設置工事に係る使用前確認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. 使用前確認申請書

大飯発電所第4号機

使用前確認申請書番号

関原発第74号(2021年5月12日)

以下、使用前確認申請書の変更の内容を説明する書類番号

関原発第201号(2021年6月29日)

関原発第380号(2021年9月 3日)

関原発第532号(2022年1月27日)

関原発第541号(2022年2月 7日)

関原発第580号(2022年3月15日)

2. 変更の内容及び変更の理由

2. 1 使用前確認申請書

(変更前)

2021年5月12日付け関原発第74号の申請書記載事項

使用前確認を受けようとする使用前事業者 検査に係る工事の工程、期日及び場所	工事の工程 主要な耐圧部の溶接部に係る検査(表3-1) 期日 自 2021年 5月13日 至 2022年 4月 場所 大飯発電所
	工事の工程 品質マネジメントシステムに係る検査(表9) 期日 自 2021年 6月 至 2022年 7月 場所 大飯発電所
申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始 の予定時期	2022年 8月

(下線部は変更部分)

2021年6月29日付け関原発第201号の申請書記載事項

使用前確認を受けようとする使用前事業者 検査に係る工事の工程、期日及び場所	工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る検査(表1) 期日 自 2021年 6月18日 至 2022年 7月 場所 大飯発電所 三菱重工業株式会社 原子力セグメント (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) 株式会社ベンカン機工 大阪工場 (兵庫県尼崎市西長洲町) TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden- Württemberg (Dudenstraße 28, 68167 Mannheim, Germany) 株式会社 TVE 本社工場 (兵庫県尼崎市西立花町)

(下線部は変更部分)

2022年1月27日付け関原発第532号の申請書記載事項

<p>使用前確認を受けようとする使用前事業者 検査に係る工事の工程、期日及び場所</p>	<p>工事の工程 工事完了時の検査（表7） 期日 自 2021年 8月 至 2022年 7月 場所 大飯発電所 株式会社GSユアサ 京都本社 （京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町） 理研計器株式会社 開発センター （埼玉県春日部市南栄町） 株式会社岡崎製作所 本社工場 （兵庫県神戸市西区室谷） 日本無機株式会社 結城工場 （茨城県結城市大字結城作） 大阪府立大学（大阪府堺市中区学園町）</p>
--	---

（下線部は変更部分）

（変更後）

<p>使用前確認を受けようとする使用前事業者 検査に係る工事の工程、期日及び場所</p>	<p>工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る検査（表1） 期日 自 2021年 6月18日 至 2022年 8月 1日 場所 大飯発電所 三菱重工業株式会社 原子力セグメント （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） 株式会社ベンカン機工 大阪工場 （兵庫県尼崎市西長洲町） TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden- Württemberg （Dudenstraße 28, 68167 Mannheim, Germany） 株式会社 TVE 本社工場 （兵庫県尼崎市西立花町）</p>
	<p>工事の工程 主要な耐圧部の溶接部に係る検査（表3-1） 期日 自 2021年 5月13日 至 2022年 7月 8日 場所 大飯発電所</p>
	<p>工事の工程 工事完了時の検査（表7） 期日 自 2021年 8月 至 2022年 8月 1日 場所 大飯発電所 株式会社GSユアサ 京都本社 （京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町） 理研計器株式会社 開発センター （埼玉県春日部市南栄町） 株式会社岡崎製作所 本社工場 （兵庫県神戸市西区室谷） 日本無機株式会社 結城工場 （茨城県結城市大字結城作） 大阪府立大学（大阪府堺市中区学園町）</p>

	工事の工程 品質マネジメントシステムに係る検査（表9） 期日 自 2021年 6月 至 2022年 <u>8月 1日</u> 場所 大飯発電所
申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	2022年 <u>8月 1日</u>

（下線部は変更部分）

- 2. 2 添付資料－1 工事の工程に関する説明書
添付資料－1 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
- 2. 4 添付資料－3 施設管理の重要度が高い系統、施設又は機器に関する説明書
変更なし

変更理由

検査工程の見直しに伴い、「使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所」の期日の変更および定期事業者検査日程変更に伴い、「申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期」の変更を行う。本変更に合わせて、「添付資料－1 工事の工程に関する説明書」について記載を変更する。

<添付資料>

- 1. 「工事の工程に関する説明書」変更前後比較

(変更前)

2021年9月3日付け関原発第380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

年月 項目	2021年												2022年											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	工事期間																							
発電用原子炉施設に係るもの																								
原子炉冷却系統施設(蒸気タービンに係るものを除く。)	← 使用前事業者検査(表1) →																							
計測制御系統施設																								
放射線管理施設	← 使用前事業者検査(表3-1) →																							
原子炉格納施設																								
その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 火災防護設備 浸水防護施設 補機駆動用燃料設備(非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。)	← 使用前事業者検査(表7) →																							
	← 使用前事業者検査(表9) →																							

(変更後)

(添付資料-1)

工事の工程に関する説明書

項目	年月	2021年												2022年											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		工事期間																							
発電用原子炉施設に係るもの																									
原子炉冷却系統施設(蒸気タービンに係るものを除く。)		← 使用前事業者検査(表1) →																							
計測制御系統施設																									
放射線管理施設		← 使用前事業者検査(表3-1) →																							
原子炉格納施設																									
その他発電用原子炉の附属施設																									
非常用電源設備																									
火災防護設備																									
浸水防護施設																									
補機駆動用燃料設備(非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。)		← 使用前事業者検査(表7) →																							
		← 使用前事業者検査(表9) →																							