

関原発第306号
2021年 8月 2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

美浜発電所第3号機発電用原子炉施設に係る
使用前確認申請書の記載内容変更について

2021年4月23日付け関原発第42号で申請しました美浜発電所第3号機発電用原子炉施設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
 美浜発電所第3号機
 使用前確認申請書番号
 関原発第 42号 (2021年 4月23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4月23日付け関原発第42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 <u>2021年 6月10日</u> 至 <u>2022年 5月</u> 場所 美浜発電所 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) 株式会社ベンカン機工 大阪工場 (兵庫県尼崎市西長洲町)
	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 <u>2021年 4月26日</u> 至 <u>2022年 5月</u> 場所 美浜発電所 株式会社ベンカン機工 大阪工場 (兵庫県尼崎市西長洲町) 株式会社西鋼 大阪工場 (大阪府大阪市大正区南恩加島)
	工事の工程 工事完了時の検査 (表7) 期日 <u>2022年10月</u> 場所 美浜発電所
	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 <u>2021年 6月</u> 至 <u>2022年10月</u> 場所 美浜発電所
申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	<u>2022年10月</u>

(下線は変更部分)

(変更後)

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 <u>2021年 8月 5日</u> 至 <u>2022年 9月</u> 場所 美浜発電所 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) 株式会社ベンカン機工 大阪工場 (兵庫県尼崎市西長洲町)
	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 <u>2021年 4月26日</u> 至 <u>2022年 9月</u> 場所 美浜発電所 株式会社ベンカン機工 大阪工場 (兵庫県尼崎市西長洲町) 株式会社西鋼 大阪工場 (大阪府大阪市大正区南恩加島)

	工事の工程 工事完了時の検査（表7） 期日 自 <u>2022年 8月</u> 至 <u>2022年 9月</u> 場所 美浜発電所
	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 <u>2021年 8月</u> 至 <u>2022年 9月</u> 場所 美浜発電所
申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	<u>2022年 9月</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
- 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)

2021年4月23日付け関原発第42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									
	4月	5月	6月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
発電用原子炉施設に係るもの 原子炉格納施設 原子炉格納容器 原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部					工事期間								
				—————									
				←————→									
				使用前事業者検査 (表 1)									
			←————→										
			使用前事業者検査 (表 3-1)										
			←————→										
			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

年月 項目	2021年						2022年					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
発電用原子炉施設に係るもの 原子炉格納施設 原子炉格納容器 原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部	工事期間											
							← 使用前事業者検査 (表1) →					
					← 使用前事業者検査 (表3-1) →							
							← 使用前事業者検査 (表7) →					
							← 使用前事業者検査 (表9) →					