

関原発第115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 化学体積制御設備配管改造工事に係る  
使用前確認申請書の記載内容変更について

2022年1月18日付け関原発第525号で申請しました大飯発電所第4号機化学体積制御設備配管改造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525号(2022年1月18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)

2022年1月18日付け関原発第525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 2022年 2月17日 至 2022年 5月31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)
	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 2022年 5月25日 至 2022年 6月15日 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15日

(下線部は変更部分)

(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 主要な耐圧部の溶接部に係る検査(表3-1) 期日 自 2022年 2月17日 至 2022年 6月10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)
	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 2022年 5月25日 至 2022年 7月 1日 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 1日

(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

添付資料-2のとおり

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。また、「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」について、記載を適正化する。

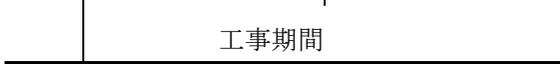
<添付資料>

1. 「工事の工程に関する説明書」変更前後比較
2. 「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」変更前後比較

(変更前)

2022年1月18日付け関原発第525号の申請書記載事項

工事の工程に関する説明書

年月 項目	2022年						
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
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。） 化学体積制御設備 主配管			工事期間 				定格熱出力運転▼ 
		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	2022年						
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	
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。） 化学体積制御設備 主配管			工事期間				定格熱出力運転▼
		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）			

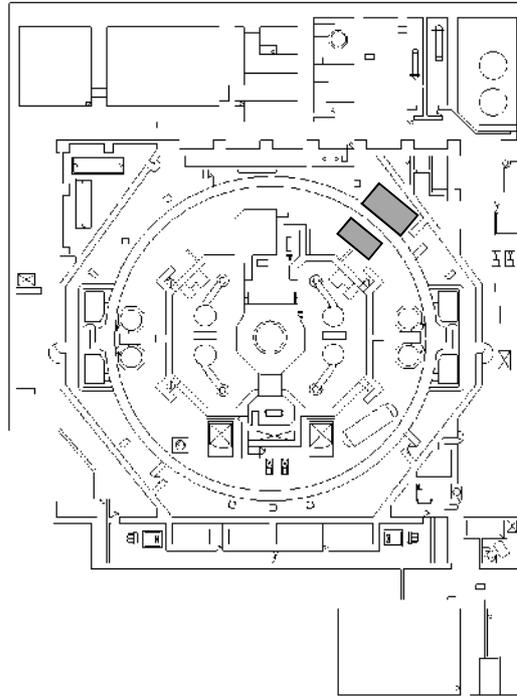
(変更前)

2022年1月18日付け関原発第525号の申請書記載事項

別紙

管理区域検査場所図

4号機

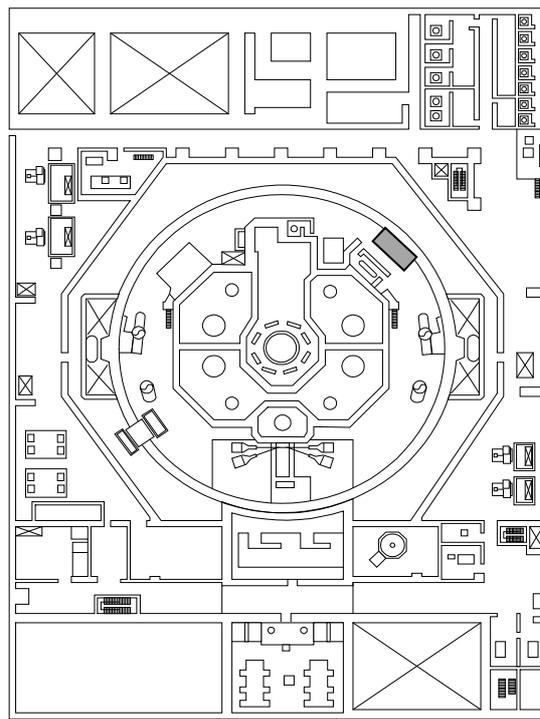


原子炉格納容器 E L. 21.6 m

原子炉周辺建屋 E L. 21.6 m

■ : 検査場所

4号機

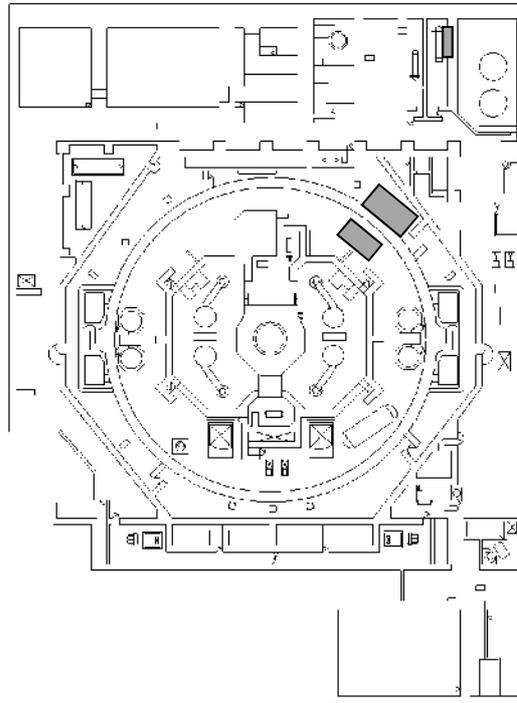


原子炉格納容器 E L. 26.0 m

■ : 検査場所

管理区域検査場所図

4号機

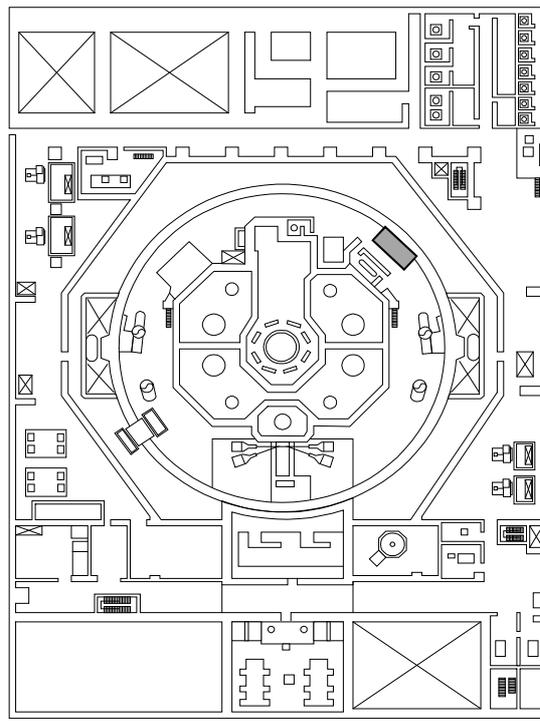


原子炉格納容器 E L. 21.6 m

原子炉周辺建屋 E L. 21.6 m

■ : 検査場所

4号機



原子炉格納容器 E L. 26.0 m

■ : 検査場所