

関原発 第512号  
2020年 2月 3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  
取締役社長 岩根 茂樹

高浜発電所第3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8月13日付け関原発第192号で申請（2019年8月30日付け関原発第212号で申請書の記載内容変更）しました高浜発電所第3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3号機

使用前検査申請書番号

関原発第192号（2019年8月13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212号（2019年8月30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8月13日付け関原発第192号及び

2019年8月30日付け関原発第212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 2019年 9月10日 至 2020年 8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） 株式会社ベンカン機工 大阪工場（兵庫県尼崎市西長洲町） 株式会社中北製作所 本社工場（大阪府大東市深野南町） 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） 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 2019年12月 至 2020年 8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）
申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	2020年 8月

(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 2019年 9月10日 至 2020年11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） 株式会社ベンカン機工 大阪工場（兵庫県尼崎市西長洲町） 株式会社中北製作所 本社工場（大阪府大東市深野南町） 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） 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 2020年 2月 至 2020年11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）
申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	2020年11月

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、使用前検査の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変更する。

(変更前)

2019年8月13日付け関原発第192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	2019年				2020年			
		9月	10月	11月	12月	5月	6月	7月	8月
特定重大事故等対処施設 設置工事  ・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 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	2019年		2020年					
	9月	10月	1月	2月	3月	9月	10月	11月
特定重大事故等対処施設 設置工事								
・原子炉冷却系統施設	←							→
・計測制御系統施設								
・放射線管理施設			△ 使用前検査 (一号)					
・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						▲ 使用前検査 (五号)		
4 火災防護設備								
5 浸水防護施設								
6 補機駆動用燃料設備								
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