# 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 望

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、2020年12月4日付け関原発第464号、2021年4月22日付け関原発第26号、2021年8月2日付け関原発第295号、2022年3月15日付け関原発第584号、2022年4月15日付け関原発第22号、2022年7月1日付け関原発第204号及び2023年2月6日付け関原発第593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. 使用前檢查申請書

高浜発電所第1号機

使用前檢查申請書番号

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)

関原発第 26号(2021年 4月22日)

関原発第295号(2021年 8月 2日)

関原発第584号(2022年 3月15日)

関原発第 22号(2022年 4月15日)

関原発第204号(2022年 7月 1日)

関原発第593号(2023年 2月 6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)

2023年2月6日付け関原発第593号の申請書記載事項

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 2021年 1月 7日

至 2023年 5月

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 2021年 7月19日

至 2023年 5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)

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)

MHI 原子力研究開発株式会社(茨城県那珂郡東海村舟石川)

検査を受けようとする工事の工程、期 日及び場所

#### 2022年3月15日付け関原発第584号の申請書記載事項

申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	2023年 6月
--------------------------	----------

(下線は変更部分)

## (変更後)

(変更後)	
	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 2021年 1月 7日
	至 2023年 5月 9日
	場所 高浜発電所
	一次元電//   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)
	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
検査を受けようとする工事の工程、期	西長洲町)
日及び場所	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 2021年 7月19日
	至 未定
	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)
	MHI原子力研究開発株式会社(茨城県那珂郡東
	海村舟石川)
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>
*> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	(工始以來再如八)

(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

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)

2022年3月15日付け関原発第584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

				~ <del>1</del> , ^ /	ミに関する	Mr.\\ 1   E		_				
年月		2021年						2023年				
項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	2月	3月	4月	5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						$\triangle$						
• 放射線管理施設					使用前	検査(一号	-)					
• 原子炉格納施設												
<ul><li>その他発電用原子炉の附属施設</li></ul>												
1 非常用電源設備							←					
4 火災防護設備										<b>A</b>		
5 浸水防護施設									使用	前検査(3	5号)	
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												

△ 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

# 工事の工程に関する説明書

				_争り上位	この対する	1001日				
年月	2021年							2023年	未定	
項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	5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					/ <del>-</del> E					
• 放射線管理施設					使用前	検査(一号	<del>†</del> )			
• 原子炉格納施設										
<ul><li>その他発電用原子炉の附属施設</li></ul>										
1 非常用電源設備							<b>←</b>			<b></b>
4 火災防護設備									<b>A</b>	
5 浸水防護施設									使用前検査	(五号)
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										

△ 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