

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（島根2号機）

2. 日 時：令和5年6月2日 15時30分～15時35分

3. 場 所：原子力規制庁 9階D会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

岩崎安全審査官、伊藤原子力規制専門員

事業者：

中国電力株式会社

電源事業本部 原子力設備グループ 担当 他1名

5. 要旨

- (1) 中国電力株式会社から、島根原子力発電所第2号機の新規制基準適合性に関する工事計画認可申請書について、補足説明資料の一部が提出された。
- (2) 原子力規制庁から、本日提出のあった補足説明資料も含めて引き続き確認するとともに、必要に応じて指摘等を行っていく旨を伝えた。
- (3) 中国電力株式会社から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料

- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（火災防護）
- ・ VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（作成要領）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（基本設計方針）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（原子炉格納施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（火災防護）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（工事計画）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（保管場所及びアクセスルート）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第4条 設計基準対象施設の地盤】【第49条 重大事故等対処施設の地盤】【第10条 急傾斜地の崩壊の防止】
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第5条 地震による損傷の防止】【第50

条 地震による損傷の防止】

- ・ VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書
- ・ VI-1-8-1-別添 1 重大事故等時における原子炉格納容器の放射性物質閉じ込め機能健全性について
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉格納施設）
- ・ 技術基準規則と工事計画認可申請書の添付書類との紐付き表
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（浸水防護施設（土建関係））
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（屋外重要土木構造物）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：第1ベントフィルタ格納槽）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（基本設計方針及び耐震設計の基本方針）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震基本方針：波及的影響）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せ）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（除じん機の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針
- ・ VI-2-11-2-7-15 除じん機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-12 水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果
- ・ VI-3-別添 3-2-3 1号機取水槽流路縮小工の強度計算書