

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4月13日 19時00分～19時05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（溢水防護）
- ・ VI-1-1-9-2 防護すべき設備の設定
- ・ VI-1-1-9-3 溢水評価条件の設定
- ・ VI-1-1-9-4 溢水影響に関する評価
- ・ VI-1-1-9-5 溢水防護に関する施設の詳細設計
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（発電用原子炉施設の溢水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（溢水防護に係る施設）
- ・ VI-2-別添 2-2 溢水源としないB, Cクラス機器の耐震性についての計算書
- ・ 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（耐震性についての計算書：原子炉圧力容器他）
- ・ VI-2-3-3-2-3 制御棒駆動機構ハウジング支持金具の耐震性についての計算書
- ・ 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（残留熱除去ポ

- ンプ等の耐震性についての計算書)
- ・ 原子炉補機海水ポンプにおける取水槽模型試験について
  - ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（燃料プール（キャスク置場を含む）の耐震性についての計算書）
  - ・ 燃料プール（キャスク置場を含む）の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
  - ・ 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（タービン建物の耐震性についての計算書）
  - ・ VI-2-2-8 タービン建物の耐震性についての計算書
  - ・ タービン建物の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
  - ・ 島根原子力発電所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：地下水位低下設備）
  - ・ VI-2-別添 4-3-6 ドレーンの耐震性についての計算書
  - ・ VI-2-別添 4-3-5 揚水井戸の耐震性についての計算書
  - ・ 地下水位低下設備の耐震性に係る補足説明資料
  - ・ 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（溢水防護に係る施設）
  - ・ 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（復水貯蔵タンク遮蔽壁，補助復水貯蔵タンク遮蔽壁及びトラス水受入タンク遮蔽壁の耐震評価）
  - ・ VI-2-別添 2-2 溢水源としないB，Cクラス機器の耐震性についての計算書
  - ・ 溢水源としないB，Cクラス施設のうち土木建造物の耐震性に関する補足説明資料
  - ・ VI-2-別添 2-8 溢水防護に係る施設の水平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
  - ・ 工事計画に係る補足説明資料（発電用原子炉施設の溢水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（波及的影響（土木関係））
  - ・ VI-2-11-2-12 復水貯蔵タンク遮蔽壁の耐震性についての計算書
  - ・ VI-2-11-2-3 免震重要棟遮蔽壁の耐震性についての計算書
  - ・ 免震重要棟遮蔽壁の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
  - ・ 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（浸水防護施設（土建関係））
  - ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料

- ・ 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（耐震性についての計算書：サプレッションチェンバ接続配管における相対変位の考慮）
- ・ サプレッションチェンバに設置される機器・配管及び接続配管に適用する設計用地震力に関する補足説明資料
- ・ 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（耐震性についての計算書：中央制御室天井設置設備）
- ・ VI-2-11-2-7-10 中央制御室天井設置設備の耐震性についての計算書