

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4年3月16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、藤田審査チーム員

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 担当課長 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（ブローアウトパネル関連設備の設計方針）
- ・ VI-1-1-7-別添4 ブローアウトパネル関連設備の設計方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-7-別添4 ブローアウトパネル関連設備の設計方針）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書）
- ・ 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（主な説明事項）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について
- ・ 補足説明（島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について）
- ・ 解析用物性値（改良地盤）の設定方針について
- ・ 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（常用電源設備）
- ・ VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性

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常用電源設備）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：原子炉圧力容器内部構造物）
- ・ VI-2-3-3-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針
- ・ VI-2-3-3-3-2 蒸気乾燥器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-3 気水分離器及びスタンドパイプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-4 シュラウドヘッドの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-5 ジェットポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-6 給水スパーージャの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-7 高圧及び低圧炉心スプレイスパーージャの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-8 低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-9 高圧及び低圧炉心スプレイ系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-10 差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-11 原子炉中性子計装案内管の耐震性についての計算書
- ・ 原子炉建物の地震応答計算書に関する補足説明資料