

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3月28日 17時40分～17時45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

- ・ 基礎地盤及び周辺斜面の安定性について
- ・ VI-2-11-2-14 土留め工（親杭）の耐震性についての計算書
- ・ 土留め工（親杭）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 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（可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書）
- ・ 可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明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（耐震性についての計算書：電気計装関係）
- ・ VI-2-6-5-4 低圧炉心スプレイポンプ出口圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書
- ・ 加振試験について
- ・ 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（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

- ・ 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（機器・配管系の計算書の作成方法）
- ・ VI-2-1-14 機器・配管系の計算書作成の方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-14 機器・配管系の計算書作成の方法）
- ・ 機電設備の耐震計算書の作成について
- ・ 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（設計及び工事に係る品質マネジメントシステム）
- ・ VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（設計及び工事に係る品質マネジメントシステム）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 既設設備改造／修理工事一覧
- ・ 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（計測装置の構成）
- ・ VI-1-5-1 計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・ 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（健全性）
- ・ 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（工事計画）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち計測装置（本文）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（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（技術基準要求機器リスト及び設定根拠（別添））
- ・ VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書（別添）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（設備別記載事項の設定根拠に関する説明書）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（適用基準及び適用規格）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（適用基準及び適用規格）
- ・ 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
- ・ 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)

- ・ 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