

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8日 18時20分～18時25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（強度計算書：竜巻関係）
- ・ VI-3-別添 1-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 1-4 竜巻防護鋼板の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-5 架構の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-6 竜巻より防護すべき施設を内包する施設の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-10 排気筒の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-13-4 1号機排気筒の強度計算書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書）
- ・ 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 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち原

子炉建屋（本文）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（真空破壊装置，ダウンカマ，ベント管，ベントヘッド）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（真空破壊装置，ダウンカマ，ベント管，ベントヘッド）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 原子炉格納容器スプレイ設備（残留熱除去系（格納容器冷却モード）））（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 格納容器代替スプレイ系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 格納容器代替スプレイ系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 ペDESTAL代替注水系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 ペDESTAL代替注水系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 原子炉建物放水設備）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 原子炉建物放水設備）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 低圧原子炉代替注水系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 低圧原子炉代替注水系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備 ほう酸水注入系）（添付書類）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備 非常用ガス処理系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 可燃性ガス濃度制御系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 窒素ガス代替注入系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 窒素ガス代替注入系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 格納容器フィルタベント系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器調気設備 窒素ガス制御系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（圧力逃がし装置 格納容器フィルタベント系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（圧力逃がし装置 格納容器フィルタベント系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設（設備リスト）
- ・ 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）
- ・ 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）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（工事計画）