

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5月30日 16時30分～16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

島根原子力発電所 保守部（原子炉） 課長代理 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（竜巻への配慮）
- ・ VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書）
- ・ VI-5-2 計算機プログラム（解析コード）の概要・TONBOS
- ・ 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（外部火災への配慮）
- ・ 外部火災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 指摘事項に対する回答整理表（中央制御室の居住性）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（放射線管理施設）
- ・ VI-5-11 計算機プログラム（解析コード）の概要・QAD-CGGP2R
- ・ VI-5-14 計算機プログラム（解析コード）の概要・G33-GP2R
- ・ 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（緊急時対策所の機能）
- ・ VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書

- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書）
- ・ 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（緊急時対策所の居住性）
- ・ VI-1-9-3-2 緊急時対策所の居住性に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-9-3-2 緊急時対策所の居住性に関する説明書）
- ・ 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緊急時対策所）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（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 1-7 原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-8 海水ストレーナの強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-9 配管及び弁の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-11 空調換気設備の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-12 非常用発電装置の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-13-2 消音器の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-13-3 排気管及びベント管の強度計算書
- ・ 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（有効吸込水頭）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉冷却系統施設）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（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（原子炉格納施設）
- ・ VI-1-8-1 原子炉格納施設の設計条件に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-8-1 原子炉格納施設の設計条件に関する説明書）
- ・ VI-1-8-2 原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-8-2 原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉格納施設）