

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1月10日 17時35分～17時40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 工認記載適正化箇所（第1ベントフィルタ格納槽）
- ・ VI-2-2-30 第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-31 第1ベントフィルタ格納槽の耐震性についての計算書
- ・ 第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書及び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 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽）
- ・ VI-2-2-32 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-33 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の耐震性についての計算書
- ・ 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び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））
- ・ VI-2-別添 6-1 漂流防止装置の耐震計算の方針
- ・ VI-2-別添 6-2 漂流防止装置の耐震性についての計算書

- ・ VI-2-別添 6-3 漂流防止装置の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価
- ・ 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 工認記載適正化箇所（配管破断時のジェット反力）
- ・ 下位クラス施設の波及的影響の検討について
- ・ 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（三軸粘性ダンパ）
- ・ 配管系に設置する三軸粘性ダンパの設計方針
- ・ 主蒸気管の弾性設計用地震動 Sd での耐震評価について
- ・ 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（配管及び支持構造物の耐震計算について）
- ・ 配管系の支持装置の評価手法の精緻化について
- ・ 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（耐震評価における等価繰返し回数について）
- ・ 耐震評価における等価繰返し回数について
- ・ 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（耐震性についての計算書：ベント管等）
- ・ VI-2-9-2-3 ベント管の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-1 真空破壊装置の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-2 ダウンカマの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-3 ベントヘッダの耐震性についての計算書
- ・ 原子炉格納容器ベント系設備の地震応答解析モデルの精緻化等に関する補足説明資料
- ・ 真空破壊装置の動的機能維持評価について