

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2月6日 18時15分～18時20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 指摘事項に対する回答整理表（強度計算書：SAクラス2容器（PCV関係））
- ・ VI-3-3-7-1-1 ドライウェルの強度計算書
- ・ VI-3-3-7-1-5 ベント管の強度計算書
- ・ VI-3-3-7-1-7 機器搬入口の強度計算書
- ・ VI-3-3-7-1-19 配管貫通部ベローズ及びベント管ベローズの強度計算書
- ・ 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（耐震性についての計算書：取水管）
- ・ 取水管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 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：緊急時対策所用燃料地下タンク）
- ・ 緊急時対策所用燃料地下タンク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 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：屋外配管ダクト（ガスタービン発電機用軽油タンク～ガスタービン発電機））

- ・ 屋外配管ダクト（ガスタービン発電機用軽油タンク～ガスタービン発電機）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（水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せ）
- ・ VI-2-12 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結果
- ・ 水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する検討について
- ・ サイトバンカ建物の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ サイトバンカ建物（増築部）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 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：排気筒モニタ室）
- ・ VI-2-11-2-1-6 排気筒モニタ室の耐震性についての計算書
- ・ 排気筒モニタ室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 1号機排気筒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 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備）
- ・ VI-2-11-2-6-1 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備の耐震性についての計算書
- ・ 燃料移送ポンプエリア防護対策設備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 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：建物開口部竜巻防護対策設備）
- ・ VI-2-11-2-6-2 建物開口部竜巻防護対策設備の耐震性についての計算書
- ・ 建物開口部竜巻防護対策設備の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ VI-2-11-2-9 原子炉ウェルシールドプラグの耐震性についての計算書
- ・ 原子炉ウェルシールドプラグの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 地震荷重と積雪荷重の組合せについて