

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23日 18時10分～18時15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（耐震性についての計算書：中央制御室天井照明）
- ・ VI-2-11-2-7-10 中央制御室天井照明の耐震性についての計算書
- ・ ダクトの支持点設計について
- ・ 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：原子炉圧力容器他）
- ・ VI-2-3-3-2-1 原子炉圧力容器スタビライザの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-2-3 制御棒駆動機構ハウジング支持金具の耐震性についての計算書
- ・ 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（屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討）
- ・ 屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討（地下水位低下）
- ・ 屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討（コンクリート実強度）
- ・ 屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討（妻壁考

慮)

- ・ 屋外重要土木構造物等における機器・配管系に対する影響検討(線状構造物強軸応答)
- ・ 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(保管場所及びアクセスルート)
- ・ 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(耐震計算書:火災防護設備)
- ・ VI-2-別添 1-1 火災防護設備の耐震計算の基本方針
- ・ VI-2-別添 1-2-1 火災感知器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 1-3-4 管の耐震性についての計算書(消火設備)
- ・ VI-2-別添 1-4 火災防護設備の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価
- ・ 火災防護設備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 指摘事項に対する回答整理表(耐震基本方針:波及的影響)
- ・ 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(浸水防護施設(土建関係))
- ・ 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:1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性についての計算書)
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版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(浸水防護施設(方針))
- ・ VI-3-別添 3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針
- ・ 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(耐津波設計方針)
- ・ VI-1-1-3-2 津波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-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書)
- ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料