

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5月11日 17時45分～17時50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（管の耐震性に関する計算書）
- ・ VI-2-9-4-5-1-1 管の耐震性についての計算書（非常用ガス処理系）
- ・ VI-2-10-1-2-1-9 管の耐震性についての計算書（非常用ディーゼル発電設備）
- ・ VI-2-10-1-2-2-7 管の耐震性についての計算書（高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備）
- ・ 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）
- ・ 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：配管貫通部他）
- ・ 原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部の耐震性についての計算

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（耐震性についての計算書：サプレッションチェンバ関係）
- ・ サプレッションチェンバ及びサプレッションチェンバサポートの耐震評価手法について
- ・ 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：地下水位低下設備）
- ・ VI-2-別添 4-3-5 揚水井戸の耐震性についての計算書
- ・ 地下水位低下設備の耐震性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（耐震基本方針：耐震重要度分類）
- ・ VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針
- ・ 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（耐震基本方針：波及的影響）
- ・ VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針
- ・ 下位クラス施設の波及的影響の検討について
- ・ VI-2-11-1 波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（波及的影響を及ぼすおそれのある機器・配管系の耐震評価部位の考え方）
- ・ 波及的影響を及ぼすおそれのある機器・配管系の耐震評価部位の考え方
- ・ 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）
- ・ VI-1-1-7-別添 1 可搬型重大事故等対処設備の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 工認記載適正化箇所（基礎地盤及び周辺斜面の安定性について）
- ・ 基礎地盤及び周辺斜面の安定性について
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（土留め工（親杭）の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-11-2-14 土留め工（親杭）の耐震性についての計算書
- ・ 土留め工（親杭）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（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）
- ・ 竜巻への配慮に関する説明書に係る補足説明資料