

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19日 19時00分～19時05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 担当副長 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（耐震性についての計算書：取水槽ガントリクレーン関連）
- ・ 機器・配管系への制震装置の適用（単軸粘性ダンパ）
- ・ 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：燃料プール冷却系熱交換器等）
- ・ VI-2-4-3-1-1 燃料プール冷却系熱交換器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（耐震性についての計算書：機器・配管系の設備の既工認からの構造変更について）
- ・ 機器・配管系の設備の既工認からの構造変更について
- ・ 横置円筒形容器の耐震評価方法について
- ・ Bijlaard の方法の適用文献について
- ・ VI-2-5-3-1-1 アクムレータの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-4-1-1 残留熱除去系熱交換器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-1-1 原子炉補機冷却系熱交換器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-2-1 高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器の耐震性についての計算書

- ・ VI-2-10-1-2-1-4 非常用ディーゼル発電設備ディーゼル燃料デイトンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-1-7 非常用ディーゼル発電設備Aーディーゼル燃料貯蔵タンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-1-8 非常用ディーゼル発電設備Bーディーゼル燃料貯蔵タンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-2-4 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料デイトンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-2-6 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料貯蔵タンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-3-5 ガスタービン発電機用サービスタンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-7 原子炉浄化系補助熱交換器の耐震性についての計算書
- ・ 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））
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（溢水防護に係る施設）
- ・ VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針
- ・ VI-2-別添2-2 溢水源としない耐震B, Cクラス機器の耐震性についての計算書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書）
- ・ 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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ VI-2-10-2-2-1 防波壁（波返重力擁壁）の地震応答計算書
- ・ VI-2-10-2-3-1 防波壁（波返重力擁壁）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
- ・ 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）
- ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料