

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4年10月20日 16時35分～16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

皆川主任安全審査官、伊藤原子力規制専門員

事業者：

中国電力株式会社

島根原子力発電所 保守部（原子炉） 課長代理 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：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
- ・ FEMモデルを用いた横置円筒形容器の耐震評価方法について
- ・ VI-2-5-7-1-4 原子炉補機冷却系サージタンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-2-4 高圧炉心スプレイ補機冷却系サージタンクの耐震性についての計算書
- ・ 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-2-10-1-2-3-5 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
- ・ Bijlaard の方法の適用文献について
- ・ VI-2-1-14 機器・配管系の計算書作成の方法
- ・ 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：ブローアウトパネル閉止装置）
- ・ VI-2-9-4-5-1-4 ブローアウトパネル閉止装置の耐震性についての計算

書

- ・ 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置の耐震性について
- ・ 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（耐津波設計方針）
- ・ 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（浸水防護施設）
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 津波への配慮に関する説明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（土石流影響評価）
- ・ 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書に係る補足説明資料