

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12月19日 17時55分～18時00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

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（強度計算書：竜巻関係）
- ・ VI-3-別添 1-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 1-7 原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-9 配管及び弁の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-11 空調換気設備の強度計算書
- ・ 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（強度計算書：火山関係）
- ・ VI-3-別添 2-1-1 原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 2-3 原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-別添 2-1-2 非常用ディーゼル発電設備ディーゼル機関給気口の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 2-4 非常用ディーゼル発電設備ディーゼル機関給気口の強度

計算書

- ・ VI-3-別添 2-2-2 ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 2-12 ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の強度計算書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書）
- ・ 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（強度計算方法）
- ・ 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）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（各クラス機器の強度に関する計算書）
- ・ VI-3-3-2-2-1-1 燃料プール冷却系熱交換器の強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-1-1 原子炉補機冷却系熱交換器の強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-2-1 高圧炉心スプレイ補機冷却系熱交換器の強度計算書
- ・ 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（屋外重要土木構造物）
- ・ 屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について
- ・ 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：取水槽）
- ・ VI-2-2-18 取水槽の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-19 取水槽の耐震性についての計算書
- ・ 取水槽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（地盤の支持性能）
- ・ 地盤の支持性能について
- ・ 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（原子炉建物基礎スラブの耐震性についての計算書）
- ・ VI-1-8-3 原子炉格納施設の基礎に関する説明書
- ・ VI-2-2-4 原子炉建物基礎スラブの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-3-4 原子炉建物基礎スラブの耐震性についての計算書
- ・ 原子炉建物基礎スラブの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ VI-2-4-2-1 燃料プール（キャスク置場を含む）の耐震性についての計算書
- ・ 燃料プール（キャスク置場を含む）の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ VI-2-別添 4-1 地下水位低下設備の耐震計算の方針
- ・ VI-2-別添 4-2 地下水位低下設備の地震応答計算書
- ・ VI-2-別添 4-3-5 揚水井戸の耐震性についての計算書

- ・ VI-2-別添 4-3-6 ドレーンの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 4-4 地下水位低下設備に係る施設の水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価
- ・ 地下水位低下設備の耐震性に係る補足説明資料