

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1日 16時05分～16時10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（タービン） 課長代理 他2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（安全対策工事に伴う掘削による影響）
- ・ 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-2-3-3-2-2 原子炉格納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
- ・ VI-2-3-3-2-4 ジェットポンプ計測配管貫通部シールの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-2-5 差圧検出・ほう酸水注入系配管（ティーよりN11ノズルまでの外管）の耐震性についての計算書
- ・ 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書におけるブラケット類の応力評価について
- ・ 原子炉圧力容器及び原子炉格納容器の構造強度評価における形状係数の設定について
- ・ 差圧検出・ほう酸水注入系配管の解析モデル

- ・ 原子炉圧力容器及び圧力容器付属構造物の簡易弾塑性解析結果について
- ・ 制御棒駆動機構ハウジング支持金具の固有周期について
- ・ 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：ECCSストレナ）
- ・ VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-4-1-5 ストレナ部ティーの耐震性についての計算書（残留熱除去系）
- ・ VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書
- ・ ECCS ストレナ等の地震応答解析モデルについて
- ・ 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：ドライウェル他）
- ・ VI-2-9-2-1 ドライウェルの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-6 機器搬入口の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-7 逃がし安全弁搬出ハッチの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-8 制御棒駆動機構搬出ハッチの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-10 所員用エアロックの耐震性についての計算書
- ・ クラス MC 容器における一次＋二次＋ピーク応力の取り扱いについて