

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2月20日 18時00分～18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 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 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について
- ・ 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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ 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（制御室建物の耐震性についての計算書）
- ・ 制御室建物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（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
- ・ 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（耐震評価対象の網羅性、既工認との手法の相違点の整理について）
- ・ 耐震評価対象の網羅性、既工認との手法の相違点の整理について
- ・ 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：燃料プール冷却系熱交換器等）

- ・ 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：ガスタービン発電機用軽油タンク他）
- ・ 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）
- ・ VI-2-5-3-1-1 アキュ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-2-10-1-2-1-7 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-2-10-1-2-2-6 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-2-11-2-7-7 原子炉浄化系補助熱交換器の耐震性についての計算書
- ・ 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
- ・ 溢水源としないB, Cクラス機器のうち屋外タンクの耐震評価方法について
- ・ 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：電気計装関係）
- ・ VI-2-6-5-33 格納容器酸素濃度（SA）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-35 格納容器水素濃度（SA）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-36 低圧原子炉代替注水槽水位の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-2 スクラバ容器水位の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-3 スクラバ容器圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-4 スクラバ容器温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-6 低圧原子炉代替注水ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-12 格納容器ガスサンプリング装置（格納容器水素濃度（SA）及び格納容器酸素濃度（SA））の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-2-7 第1ベントフィルタ出口放射線モニタ（低レンジ）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-2-8 第1ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-12 SAロードセンタの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-13 SAコントロールセンタ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（設計用床応答スペクトルの作成方針）

- ・ 設計用床応答スペクトルの作成方針における耐震条件変更の影響を受ける耐震計算書について