

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4月20日 17時45分～17時50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 指摘事項に対する回答整理表（基本設計方針及び耐震設計の基本方針）
- ・ VI-2-1-1 耐震設計の基本方針
- ・ VI-2-別添 7-1 安全対策工事に伴う掘削前の状態における耐震計算の方針
- ・ 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（安全対策工事に伴う掘削前の状態における耐震性に関する計算書（機電関係））
- ・ VI-2-別添 7-2-1 設計用床応答スペクトルの作成方針（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-6 低圧原子炉代替注水ポンプの耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-7 管の耐震性についての計算書（低圧原子炉代替注水系）（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-8 代替注水流量（常設）の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-9 低圧原子炉代替注水槽水位の耐震性についての計算書（掘削前）

- ・ VI-2-別添 7-2-10 スクラバ容器水位の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-11 スクラバ容器圧力の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-12 スクラバ容器温度の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-13 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（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-14 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（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-15 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（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-16 管の耐震性についての計算書（格納容器フィルタベント系）（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-17 第1ベントフィルタ スクラバ容器の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-18 第1ベントフィルタ 銀ゼオライト容器の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-19 SA ロードセンタの耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-20 SA コントロールセンタの耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-21 火災感知器の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-22 制御盤の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-23 管の耐震性についての計算書（消火設備）（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-25 揚水ポンプの耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-26 管の耐震性についての計算書（地下水位低下設備）（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-27 地下水位低下設備水位計の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ 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（復水貯蔵タンク，補助復水貯蔵タンク，トーラス水受入タンクの損傷形態）
- ・ 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）
- ・ VI-2-別添 7-2-2 第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-3 第1ベントフィルタ格納槽の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-4 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-5 低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の耐震性についての計算書（掘削前）

- ・ VI-2-別添 7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-29 揚水井戸の耐震性についての計算書（掘削前）
- ・ VI-2-別添 7-2-31 復水貯蔵タンク遮蔽壁の耐震性についての計算書（掘削前）