

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7月11日 17時00分～17時05分

3. 場 所：原子力規制庁 9階C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 担当副長 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）
- ・ VI-3-3-3-7-1-1-2 管の応力計算書（原子炉浄化系）
- ・ VI-3-3-8-2-1 サイトバンカ建物消火タンクの強度計算書
- ・ VI-3-3-8-2-2 44m盤消火タンクの強度計算書
- ・ VI-3-3-8-2-3 45m盤消火タンクの強度計算書
- ・ VI-3-3-8-2-4 50m盤消火タンクの強度計算書
- ・ VI-3-3-2-2-2-1 大量送水車の強度計算書
- ・ VI-3-3-2-2-3-1 大型送水ポンプ車の強度計算書（原子炉建物放水設備）
- ・ VI-3-3-3-6-3-2 移動式代替熱交換設備淡水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-6-3-3 大型送水ポンプ車の強度計算書（原子炉補機代替冷却系）
- ・ VI-3-3-8-1-1-3-1 冷却水ポンプの強度計算書（高圧発電機車）
- ・ VI-3-3-8-3-1-2 大型送水ポンプ車付燃料タンクの強度計算書（原子炉建物放水設備）
- ・ VI-3-3-7-3-2-1-3 管（可搬）の強度計算書（窒素ガス代替注入系）
- ・ 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）
- ・ VI-3-2-12 重大事故等クラス2支持構造物（ポンプ）の強度計算方法

- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-12 重大事故等クラス2支持構造物（ポンプ）の強度計算方法）
- ・ VI-3-2-13 重大事故等クラス3機器の強度評価方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-13 重大事故等クラス3機器の強度評価方法）
- ・ 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（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（耐震基本方針：基準地震動 $S_s$ 及び弾性設計用地震動 $S_d$ の策定概要）
- ・ VI-2-1-2 基準地震動 $S_s$ 及び弾性設計用地震動 $S_d$ の策定概要
- ・ 弾性設計用地震動 $S_d$ の設定について
- ・ 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（耐震基本方針第4条、第49条、第10条）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第4条 設計基準対象施設の地盤】【第49条 重大事故等対処施設の地盤】【第10条 急傾斜地の崩壊の防止】