

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3月24日 16時00分～16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

藤田審査チーム員、中村原子力規制専門員

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

- ・ VI-2-11-2-7-1 原子炉建物天井クレーンの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-2 燃料取替機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-3 チャンネル着脱装置の耐震性についての計算書
- ・ 原子炉建物天井クレーンの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 燃料取替機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（保管場所及びアクセスルート）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書）
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料）
- ・ 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（制御装置に係る制御方法）
- ・ VI-1-5-3 発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係る制御方法に関する説明書

- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-5-3 発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係る制御方法に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・ 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-3-2-3 クラス1弁の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-3 クラス1弁の強度計算方法）
- ・ VI-3-2-4 クラス2管の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-4 クラス2管の強度計算方法）
- ・ VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法）
- ・ VI-3-2-7 重大事故等クラス2容器の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-7 重大事故等クラス2容器の強度計算方法）
- ・ VI-3-2-9 重大事故等クラス2管の強度計算方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-3-2-9 重大事故等クラス2管の強度計算方法）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（強度計算書）
- ・ VI-3-3-3-7-1-1-1 管の基本板厚計算書（原子炉浄化系）
- ・ VI-3-3-3-7-1-1-2 管の応力計算書（原子炉浄化系）
- ・ VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書（残留熱除去系）
- ・ 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（耐津波設計方針）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第6条 津波による損傷の防止】【51条 津波による損傷の防止】
- ・ VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書）
- ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料，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（脆性破壊防止）
- ・ VI-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書）

- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉本体）
- ・ 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（安全弁及び逃がし弁）
- ・ VI-4-1 安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-4-1 安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉冷却系統施設）