

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5月12日 17時15分～17時20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（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ VI-1-3-3 燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の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-1-3-3 燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書）
- ・ VI-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-3-5 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計算機プログラム（解析コード）の概要）
- ・ 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）
- ・ VI-5-9 計算機プログラム（解析コード）の概要・DORT
- ・ VI-5-10 計算機プログラム（解析コード）の概要・NOPS
- ・ VI-5-34 計算機プログラム（解析コード）の概要・ASHSD2-B
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計算機プログラム（解析コード）の概要）
- ・ 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（非常用電源設備）
- ・ VI-1-9-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-9-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち非常用電源設備）
- ・ 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（常用電源設備）
- ・ VI-1-9-2-1 常用電源設備の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（VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：通信連絡設備関係）
- ・ VI-2-6-7-2-39 重大事故変換器盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備（固定型）（緊急時対策所）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-2-4 無線通信設備（固定型）（緊急時対策所）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-3-1 統合原子力防災NW盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-3-3 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（IP-FAX）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-4-1 SPDS伝送盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-4-2 1・2号SPDS伝送用ゲートウェイ盤・データ収集盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-4-3 2号SPDS伝送用インバータ盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-5-1 SPDSデータ表示装置（緊急時対策所）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（建物の地震応答解析モデル）

- ・ 建物の地震応答解析モデルについて（地震応答解析モデルにおける建物基礎底面の付着力）