

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1月12日 18時40分～18時45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（耐震性についての計算書：ブローアウトパネル閉止装置）
- ・ VI-2-9-4-5-1-4 ブローアウトパネル閉止装置の耐震性についての計算書
- ・ 原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル閉止装置の耐震性について
- ・ 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（耐火障壁の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-11-2-10 耐火障壁の耐震性についての計算書
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（除じん機の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-11-2-7-15 除じん機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（耐震性についての計算書：取水槽）
- ・ VI-2-2-18 取水槽の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-19 取水槽の耐震性についての計算書
- ・ 取水槽の地震応答計算書及び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（耐震性についての計算書：燃料移送ポンプ他）
- ・ 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：燃料プール冷却ポンプ等）
- ・ VI-2-6-4-1-1 ほう酸水注入ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-4-3-1-2 燃料プール冷却ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-5-1-2 非常用ガス処理系排風機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-5-2-2 可燃性ガス濃度制御系再結合装置の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-5-1 低圧原子炉代替注水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ 動的機能維持の詳細評価について（新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について）
- ・ ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の整理について
- ・ 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（高圧原子炉代替注水ポンプ等の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-5-5-3-1 高圧原子炉代替注水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-3-1-2 中央制御室送風機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-3-1-3 中央制御室非常用再循環送風機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-5-1-3 非常用ガス処理系前置ガス処理装置及び後置ガス処理装置の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-9 格納容器空気置換排風機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-17 廃棄物処理建物排気処理装置の耐震性についての計算書
- ・ 剛な設備の固有周期の算出について
- ・ 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