

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11月10日 17時05分～17時10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（蓄電池他の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-10-1-3-9 SA用115V系蓄電池の耐震性についての計算書
- ・ 蓄電池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（耐震性についての計算書：電気計装関係）
- ・ 加振試験について
- ・ 電気盤等の水平方向の機能維持評価用加速度の設定方法について
- ・ 電気計装設備の固有周期についての補足説明資料
- ・ 電気盤等の基礎・支持構造物に係る耐震評価部位に関する補足説明資料
- ・ VI-2-6-7-1-13 格納容器ガスサンプリング装置（格納容器水素濃度（B系）及び格納容器酸素濃度（B系））（B-原子炉格納容器H<sub>2</sub>・O<sub>2</sub>分析計ラック）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-13 低圧原子炉代替注水流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-11 高圧原子炉代替注水流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-54 原子炉圧力の耐震性についての計算書

- ・ VI-2-6-7-2-1 安全設備制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-10 A-RHR・LPCS 継電器盤の耐震性についての計算書
- ・ 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-2-6-7-2-50 格納容器水素／酸素計測装置制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-5 原子炉中性子計装用充電器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-14 メタクラ切替盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-33 緊急時対策所 無停電交流電源装置の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-7 被水防護カバー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（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（保管場所及びアクセスルート）
- ・ VI-1-1-7-別添 1 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
- ・ 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）
- ・ VI-1-9-3-1 斜面安定性に関する説明書
- ・ 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（土石流影響評価）
- ・ 発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書に係る補足説明資料