

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10月25日 17時30分～17時35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（管の耐震性に関する計算書）
- ・ VI-2-4-3-1-3 管の耐震性についての計算書（燃料プール冷却系）
- ・ VI-2-5-4-1-4 管の耐震性についての計算書（残留熱除去系）
- ・ VI-2-5-5-3-2 管の耐震性についての計算書（高圧原子炉代替注水系）
- ・ VI-2-6-3-2-1-2 管の耐震性についての計算書（制御棒駆動水压系）
- ・ VI-2-7-3-1-1 管の耐震性に関する説明書（サイトバンカ設備）
- ・ VI-2-8-3-2-1 管の耐震性についての計算書（中央制御室空気供給系）
- ・ VI-2-8-3-3-1 管の耐震性についての計算書（緊急時対策所換気空調系）
- ・ VI-2-9-4-5-2-1 管の耐震性についての計算書（可燃性ガス濃度制御系）
- ・ 配管解析における重心位置スペクトル法の適用について
- ・ 逃がし安全弁排気管の耐震評価について
- ・ 管の耐震評価における地震相対変位の考慮方法について
- ・ 耐震計算に用いる縦弾性係数算定のための温度条件について
- ・ 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-2-5-6-1-1 原子炉隔離時冷却ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-6-1-2 原子炉隔離時冷却ポンプ駆動用蒸気タービンの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-1-2 原子炉補機冷却水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-2-2 高圧炉心スプレイ補機冷却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-2-8-3-1-4 中央制御室非常用再循環処理装置フィルタの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-4-4-1 残留熱代替除去ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-6 燃料プール冷却系ポンプ室冷却機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-2-9-4-5-1-3 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-2-11-2-7-17 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
- ・ 高圧原子炉代替注水ポンプの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 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 指摘事項に対する回答整理表（残留熱除去ポンプ等の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-5-4-1-2 残留熱除去ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-1-1 高圧炉心スプレイポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-2-1 低圧炉心スプレイポンプの耐震性についての計算書
- ・ 立形ポンプの応答解析モデルの精緻化について
- ・ 立形ポンプの耐震評価におけるノズル反力の影響について
- ・ VI-2-1-14 機器・配管系の計算書作成の方法