

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12月8日 17時40分～17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

島根原子力発電所 保守部（保守管理） 課長代理 他2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（中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ 中央制御室待避室遮蔽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 工認記載適正化箇所（浸水防護施設（方針））
- ・ 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））
- ・ VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果
- ・ VI-3-別添 3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針
- ・ VI-3-別添 3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・ VI-2-10-2-8 防水壁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-9 水密扉の耐震性についての計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-5 防水壁の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-6 水密扉の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-4-1 防水壁の強度計算書（溢水）
- ・ VI-3-別添 3-4-2 水密扉の強度計算書（溢水）

- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ VI-2-11-2-5 取水槽海水ポンプエリア防護対策設備の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-6-3 取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備の耐震性についての計算書
- ・ 取水槽循環水ポンプエリア防護対策設備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）
- ・ VI-2-6-5-4 低圧炉心スプレイポンプ出口圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-5 残留熱除去系熱交換器入口温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-6 残留熱除去系熱交換器出口温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-12 代替注水流量（常設）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-41 サプレッションプール水位の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-1 原子炉圧力容器温度（S A）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-4 スクラバ容器温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-11 静的触媒式水素処理装置出口温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-4 原子炉制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-7 起動領域モニタ盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-22 窒素ガス制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-23 燃料プール冷却制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-26 共通盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-31 A-格納容器 H2/O2 濃度計盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-33 B-格納容器 H2/O2 濃度計盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-35 AM設備制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-43 A-SRM/I RM前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-44 B-SRM/I RM前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-45 C-SRM/I RM前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-46 D-SRM/I RM前置増幅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-2-6-7-3-3-2 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-電話機）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-2-6-7-3-3-4 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備（テレビ会議システム）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-4-5 発信用アンテナ（1・2号）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-4-6 受信用アンテナ（1・2号）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
- ・ VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-15 高圧発電機車接続プラグ収納箱の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-18 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-12 高光度航空障害灯管制器の耐震性についての計算書