

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30日 18時00分～18時05分
3. 場 所：原子力規制庁 9階C会議室
4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

津金主任安全審査官、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（強度計算書）
- ・ VI-3-3-3-2-1-2-1 管の基本板厚計算書（主蒸気）
- ・ VI-3-3-3-2-1-2-2 管の応力計算書（主蒸気）
- ・ VI-3-3-3-3-1-3 残留熱除去系ストレナーの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-3-1-4 ストレナー部ティーの応力計算書（残留熱除去系）
- ・ VI-3-3-3-3-1-5 残留熱除去系ストレナー取付部コネクタの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-3-1-6 残留熱除去系ストレナー取付部サポートの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-3-1-8-1 管の基本板厚計算書（残留熱除去系）
- ・ VI-3-3-3-3-1-8-2 管の応力計算書（残留熱除去系）
- ・ VI-3-3-6-1-1-2-1 ダクトの強度計算書（中央制御室空調換気系）
- ・ VI-3-3-6-1-2-2-1 管の基本板厚計算書（中央制御室空気供給系）
- ・ VI-3-3-6-1-2-2-2 管の応力計算書（中央制御室空気供給系）
- ・ VI-3-3-7-2-2-1-1 ドライウェルスプレイ管の強度計算書
- ・ VI-3-3-7-2-2-1-2 ドライウェルスプレイ管の基本板厚計算書
- ・ VI-3-3-7-2-2-1-3 サプレッションチェンバスプレイ管の強度計算書
- ・ VI-3-3-7-2-2-1-4 サプレッションチェンバスプレイ管の基本板厚計算

書

- ・ 工事計画に係る補足説明資料（各クラス機器の強度に関する計算書）
- ・ 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）
- ・ 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（1号機原子炉建物の耐震性についての計算書）
- ・ 1号機原子炉建物の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 1号機タービン建物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（1号機廃棄物処理建物の耐震性についての計算書）
- ・ 1号機廃棄物処理建物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（強度計算書：竜巻関係）
- ・ VI-3-別添 1-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・ VI-3-別添 1-6 竜巻より防護すべき施設を内包する施設の強度計算書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書）
- ・ VI-3-別添 1-13-5 復水貯蔵タンク遮蔽壁の強度計算書
- ・ 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（工事計画）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（工事計画）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（設備別記載事項の設定根拠に関する説明書）
- ・ 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（第一水源変更）
- ・ 工事計画審査資料 系統図（残留熱除去系，高圧炉心スプレイ系，原子炉隔離時冷却系，高圧原子炉代替注水系）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉冷却系統施設）