

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6月14日 16時45分～16時50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

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、島根原子力発電所第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（計測装置の構成）
- ・ 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（放射線管理用計測装置の構成）
- ・ 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（火災防護）
- ・ 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（竜巻への配慮）
- ・ VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ 竜巻への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（放射線管理施設）
- ・ 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：燃料プール冷却系熱交換器等）
- ・ 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（可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書）
- ・ 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（中央制御室

待避室遮蔽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（耐震基本方針：耐震重要度分類）
- ・ 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（耐震評価対象の網羅性、既工認との手法の相違点の整理について）
- ・ 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（排気筒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（1号機原子炉建物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（1号機廃棄物処理建物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（耐震性についての計算書：排気筒モニタ室）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備）
- ・ 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（排気筒の地震応答計算書）
- ・ 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：サイトバンカ建物（増築部））
- ・ 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号機タービン建物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（サイトバンカ建物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（1号機排気筒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（耐震基本方針：波及的影響）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（排気筒の基礎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（水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せ）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（波及的影響を及ぼすおそれのある機器・配管系の耐震評価部位の考え方）
- ・ 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：配管貫通部他）
- ・ 設計基準対象施設のクラス別施設に関する設置変更許可及び建設時工事計画認可からの変更点

- ・ 下位クラス施設の波及的影響の検討について
- ・ 耐震評価対象の網羅性, 既工認との手法の相違点の整理について
- ・ 排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料
- ・ 排気筒の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 排気筒の基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ Bijlaard の方法の適用文献について
- ・ 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
- ・ 原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部の耐震性についての計算書に係る補足説明資料
- ・ 波及的影響を及ぼすおそれのある機器・配管系の耐震評価部位の考え方
- ・ 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
- ・ 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
- ・ サイトバンカ建物の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ サイトバンカ建物(増築部)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 排気筒モニタ室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 1号機排気筒の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ ディーゼル燃料移送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
- ・ 水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する検討について
- ・ 可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に関する補足説明資料