

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2月9日 19時10分～19時15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 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（主な説明事項）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る説明工程
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画認可申請（補正）に係る説明可能時期（詳細）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（計算機プログラム（解析コード）の概要）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計算機プログラム（解析コード）の概要）
- ・ VI-5-38 計算機プログラム（解析コード）の概要・Simcenter Nastran
- ・ VI-5-47 計算機プログラム（解析コード）の概要・SHAKE
- ・ VI-5-49 計算機プログラム（解析コード）の概要・mk__FRS
- ・ VI-5-54 計算機プログラム（解析コード）の概要・VA
- ・ VI-5-55 計算機プログラム（解析コード）の概要・dmain2
- ・ VI-5-56 計算機プログラム（解析コード）の概要・FINAS/STAR
- ・ VI-5-57 計算機プログラム（解析コード）の概要・EMRGING
- ・ VI-5-59 計算機プログラム（解析コード）の概要・S-STAN
- ・ VI-5-60 計算機プログラム（解析コード）の概要・ADVANF

- ・ VI-5-61 計算機プログラム（解析コード）の概要・CPOSTSK
- ・ 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（復水器水室出入口弁への地震時復水器の影響）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書）
- ・ 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）
- ・ 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 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：炉心支持構造物）
- ・ VI-2-6-5-1 中性子源領域計装／中間領域計装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（耐震性についての計算書：原子炉圧力容器内部構造物）
- ・ VI-2-3-3-3-2 蒸気乾燥器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-11 原子炉中性子計装案内管の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-2 出力領域計装の耐震性についての計算書
- ・ 炉心支持構造物及び原子炉圧力容器内部構造物の溶接部の継手効率の設定について
- ・ 蒸気乾燥器の耐震評価方法について
- ・ 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（原子炉本体の基礎の地震応答計算書）
- ・ VI-2-2-1 炉心，原子炉圧力容器及び原子炉内部構造物並びに原子炉本体の基礎の地震応答計算書
- ・ 建物－機器連成解析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（耐震計算書：火災防護設備）
- ・ VI-2-別添 1-1 火災防護設備の耐震計算の基本方針
- ・ VI-2-別添 1-2-1 火災感知器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 1-2-2 火災受信機盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 1-3-1 ボンベラックの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 1-3-2 選択弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 1-3-3 制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 1-3-4 管の耐震性についての計算書（消火設備）
- ・ VI-2-別添 1-4 火災防護設備の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価

- ・ 火災防護設備の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 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：燃料プール水位・温度（S A）関係）
- ・ VI-2-4-2-4 燃料プール水位・温度（S A）の耐震性についての計算書
- ・ 燃料プール水位・温度（S A）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 工事計画認可申請（補正）に係る論点整理について
- ・ 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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ VI-2-別添 6-1 漂流防止装置の耐震計算の方針
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 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（制御室建物の耐震性についての計算書）
- ・ 制御室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（原子炉建物基礎スラブの耐震性についての計算書）
- ・ 原子炉建物基礎スラブ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（地盤の支持性能）
- ・ 地盤の支持性能について