

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17日 18時00分～18時05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

服部安全審査専門職、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（浸水防護施設（土建関係））
- ・ 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（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 1-7 原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-8 海水ストレーナの強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-9 配管及び弁の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-11 空調換気設備の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-12 非常用発電装置の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-13-2 消音器の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-13-3 排気管及びベント管の強度計算書
- ・ 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（安全対策工事に伴う掘削による影響）

- ・ 安全対策工事に伴う掘削による地盤の耐震性への影響評価方針
- ・ 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-2-10-2-7 屋外排水路逆止弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-3-別添3-2-4 屋外排水路逆止弁の強度計算書
- ・ 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（制御室建物の地震応答計算書）
- ・ VI-2-2-5 制御室建物の地震応答計算書
- ・ 制御室建物の地震応答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（タービン建物の地震応答計算書）
- ・ タービン建物の地震応答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（廃棄物処理建物の地震応答計算書）
- ・ VI-2-2-9 廃棄物処理建物の地震応答計算書
- ・ 廃棄物処理建物の地震応答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（緊急時対策所の地震応答計算書）
- ・ 緊急時対策所の地震応答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（ガスタービン発電機建物の地震応答計算書）
- ・ ガスタービン発電機建物の地震応答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（排気筒の地震応答計算書）
- ・ VI-2-2-13 排気筒の地震応答計算書
- ・ 排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料