

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4月3日 18時20分～18時25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（竜巻への配慮）
- ・ 竜巻への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 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（波及的影響（土木関係））
- ・ 仮設耐震構台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（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（耐震性についての計算書：第1ベントフィルタ格納槽）
- ・ VI-2-2-30 第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-31 第1ベントフィルタ格納槽の耐震性についての計算書
- ・ 第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書及び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（屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の強度計算書及び耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-2-26 屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-27 屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の耐震性についての計算書
- ・ 屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の地震応答計算書及び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（屋外重要土木構造物）
- ・ 屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について
- ・ 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（復水貯蔵タンク遮蔽壁，補助復水貯蔵タンク遮蔽壁及びトラス水受入タンク遮蔽壁の耐震評価）
- ・ 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（水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せ）
- ・ 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