

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3月6日 18時30分～18時35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

- ・ 工事計画に係る補足説明資料（適用基準及び適用規格）
- ・ 原子炉本体に係る工事の方法
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（原子炉本体に係る工事の方法）
- ・ 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る工事の方法
- ・ 原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）に係る工事の方法
- ・ 蒸気タービンに係る工事の方法
- ・ 計測制御系統施設（発電用原子炉の運転を管理するための制御装置を除く。）に係る工事の方法
- ・ 発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係る工事の方法
- ・ 放射性廃棄物の廃棄施設に係る工事の方法
- ・ 放射線管理施設に係る工事の方法
- ・ 原子炉格納施設に係る工事の方法
- ・ 非常用電源設備に係る工事の方法
- ・ 常用電源設備に係る工事の方法
- ・ 補助ボイラーに係る工事の方法
- ・ 火災防護設備に係る工事の方法

- ・ 浸水防護設備に係る工事の方法
- ・ 補機駆動用燃料設備に係る工事の方法
- ・ 非常用取水設備に係る工事の方法
- ・ 敷地内土木構造物に係る工事の方法
- ・ 緊急時対策所に係る工事の方法
- ・ 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）
- ・ 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）
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（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（耐震性についての計算書：第1ベントフィルタ格納槽）
- ・ 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 工認記載適正化箇所（耐震性についての計算書：低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽）
- ・ 低圧原子炉代替注水ポンプ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（耐震性についての計算書：取水管）
- ・ VI-2-2-28 取水管の耐震性についての計算書
- ・ 取水管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：取水口）
- ・ VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書
- ・ 取水口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（原子炉建物の地震応答計算書）
- ・ VI-2-2-2 原子炉建物の地震応答計算書
- ・ 原子炉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 工認記載適正化箇所（地震荷重と風荷重の組合せについて）
- ・ 地震荷重と風荷重の組合せについて
- ・ 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（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