

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6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

皆川管理官補佐、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 工認記載適正化箇所（工事計画：原子炉本体）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち燃料取扱設備（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵設備（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵設備（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プール冷却系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（燃料プールスプレイ

系) (本文)

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (燃料プールのプレイ系) (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (原子炉建物放水設備) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 (原子炉建物放水設備) (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (設備リスト)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所 (工事計画: 放射性廃棄物の廃棄施設)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体, 液体又は固体廃棄物貯蔵設備 (固体廃棄物貯蔵設備) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体, 液体又は固体廃棄物処理設備 (液体廃棄物処理系) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体, 液体又は固体廃棄物処理設備 (固体廃棄物処理系) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体, 液体又は固体廃棄物処理設備 (固体廃棄物処理系) (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射性廃棄物の廃棄施設のうち気体, 液体又は固体廃棄物貯蔵設備 (固体廃棄物貯蔵設備 (サイトバンカ設備)) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射性廃棄物の廃棄施設 (設備リスト)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所 (工事計画: 非常用取水設備)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備 (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備 (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所 (工事計画: 敷地内土木構造物)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附

属施設 敷地内土木構造物のうち敷地内土木構造物（添付書類）

- ・ 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（火災防護）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備）
- ・ 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（耐震性についての計算書：配管貫通部他）
- ・ VI-2-9-2-11 配管貫通部の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-2-12 電気配線貫通部の耐震性についての計算書
- ・ 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
- ・ 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）
- ・ VI-2-1-4 耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針
- ・ 重要度分類表の変更点について
- ・ タービン補機海水系他放水ラインの重要度分類の整理について
- ・ 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（耐震基本方針：波及的影響）
- ・ VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-5 波及的影響に係る基本方針）
- ・ 下位クラス施設の波及的影響の検討について
- ・ 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（設計用床応答スペクトルの作成方針）
- ・ VI-2-1-7 設計用床応答スペクトルの作成方針