

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4年5月9日 17時55分～18時00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 担当課長 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（ブローアウトパネル関連設備の設計方針）
- ・ VI-1-1-7-別添4 ブローアウトパネル関連設備の設計方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-1-7-別添4 ブローアウトパネル関連設備の設計方針）
- ・ 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（原子炉格納施設）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（原子炉格納施設）
- ・ 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（健全性）
- ・ VI-1-1-7 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（VI-1-1-7 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）
- ・ 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 工認記載適正化箇所 (強度計算書)
- ・ VI-3-3-8-2-5-1 管の強度計算書 (水消火設備 (2号炉廻り))
- ・ VI-3-3-8-2-5-2 管の強度計算書 (水消火設備 (サイトバンカ建物))
- ・ VI-3-3-8-2-5-3 管の強度計算書 (水消火設備 (4 4 m盤))
- ・ VI-3-3-8-2-5-4 管の強度計算書 (水消火設備 (4 5 m盤))
- ・ VI-3-3-8-2-5-5 管の強度計算書 (水消火設備 (5 0 m盤))
- ・ VI-3-3-8-2-5-6 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (原子炉建物))
- ・ VI-3-3-8-2-5-7 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (廃棄物処理建物))
- ・ VI-3-3-8-2-5-8 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (制御室建物))
- ・ VI-3-3-8-2-5-9 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (タービン建物))
- ・ VI-3-3-8-2-5-10 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (ディーゼル発電機燃料貯蔵タンクエリア))
- ・ VI-3-3-8-2-5-11 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (格納槽))
- ・ VI-3-3-8-2-5-12 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (ガスタービン発電機建物))
- ・ VI-3-3-8-2-5-13 管の強度計算書 (ハロゲン化物消火設備 (緊急時対策所))
- ・ VI-3-3-5-1-1-1 管の強度計算書 (サイトバンカ設備)
- ・ VI-3-3-2-2-2-3-3 管 (可搬) の強度計算書 (燃料プールスプレイ系)
- ・ VI-3-3-2-2-3-2-1 管 (可搬) の強度計算書 (原子炉建物放水設備)
- ・ VI-3-3-3-4-5-2-3 管 (可搬) の強度計算書 (低圧原子炉代替注水系)
- ・ VI-3-3-3-6-3-5-3 管 (可搬) の強度計算書 (原子炉補機代替冷却系)
- ・ VI-3-3-4-4-1-2-3 逃がし安全弁用窒素ガスボンベ連結管の強度計算書
- ・ VI-3-3-6-1-2-2-3 管 (可搬) の強度計算書 (中央制御室空気供給系)
- ・ VI-3-3-6-1-3-2-3 管 (可搬) の強度計算書 (緊急時対策所換気空調系)
- ・ VI-3-3-7-3-2-1-3 管 (可搬) の強度計算書 (窒素ガス代替注入系)
- ・ VI-3-3-8-1-1-3-4-1 管 (可搬) の強度計算書 (高圧発電機車)
- ・ VI-3-3-8-1-1-5-4-1 管 (可搬) の強度計算書 (緊急時対策所用発電機)
- ・ 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 (基本設計方針及び耐震設計の基本方針)
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第5条 地震による損傷の防止】【第50条 地震による損傷の防止】
- ・ VI-2-1-1 耐震設計の基本方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-2-1-1 耐震設計の基本方針)
- ・ 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 (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
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（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）
- ・ 重大事故等対処設備の分類及び耐震設計の概要