

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（柏崎刈羽 6 号機）

2. 日 時：令和 6 年 2 月 9 日 13 時 15 分～13 時 20 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（拓）安全審査官

事業者：

東京電力ホールディングス株式会社

原子力設備管理部 設備計画グループ 担当 他 1 名

5. 要旨

- (1) 東京電力ホールディングス株式会社から、柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機の新規制基準適合性に関する設計及び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) 東京電力ホールディングス株式会社から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料

- ・ 柏崎刈羽 6 号機 指摘事項に対する回答整理表（配管支持方針）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 設工認 記載適正化箇所（配管及び支持構造物の耐震計算）
- ・ VI-2-1-12 配管及び支持構造物の耐震計算について
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-1-12 配管及び支持構造物の耐震計算について）
- ・ 配管及び支持構造物の耐震計算に関する補足説明資料
- ・ 埋込金物プレートの耐震評価方法に係る補足説明資料
- ・ 柏崎刈羽 6 号機 指摘事項に対する回答整理表（溢水防護に係る施設の耐震性）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 設工認 記載適正化箇所（溢水防護に係る施設の耐震性）
- ・ VI-2-別添 2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-2-別添 2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針）

- ・ VI-2-別添 2-2 溢水源としない耐震B, Cクラス機器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-3 溢水防護に係る施設の水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果
- ・ VI-2-別添 2-5 復水器水室出入口弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-7 タービン補機冷却海水ポンプ吐出弁の耐震性についての計算書
- ・ 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）
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機 記載適正化箇所（工事の方法, 品質説明書）
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（工事の方法）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（設計及び工事に係る品質マネジメントシステム）
- ・ VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可（本文（十一号））との整合性に関する説明書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書）
- ・ IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム
- ・ VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書
- ・ VI-1-10-2 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉本体
- ・ VI-1-10-3 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
- ・ VI-1-10-4 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉冷却系統施設
- ・ VI-1-10-5 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 計測制御系統施設
- ・ VI-1-10-6 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 放射性廃棄物の廃棄施設
- ・ VI-1-10-7 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 放射線管理施設
- ・ VI-1-10-8 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉格納施設
- ・ VI-1-10-9 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 非常用電源設備
- ・ VI-1-10-10 設工認に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 常用電源設備

- ・ VI-1-10-11 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 補助ボイラー
- ・ VI-1-10-12 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 火災防護設備
- ・ VI-1-10-13 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 浸水防護施設
- ・ VI-1-10-14 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 補機駆動用燃料設備（非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。）
- ・ VI-1-10-15 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 非常用取水設備
- ・ VI-1-10-16 設工認に係る設計の実績，工事及び検査の計画 緊急時対策所
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（原子炉本体）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（原子炉冷却系統施設）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（計測制御系統施設）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（放射性廃棄物の廃棄施設）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（放射線管理施設）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（原子炉格納施設）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（非常用電源設備）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（常用電源設備）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（補助ボイラー）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（火災防護設備）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（浸水防護施設）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（補機駆動用燃料設備（非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。））
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（非常用取水設備）
- ・ 基本設計方針から設工認添付書類及び様式－１への展開表（緊急時対策所）