

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（柏崎刈羽7号機）

2. 日 時：令和2年5月28日 19時15分～19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

服部安全審査専門職、中村原子力規制専門員

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 課長 他4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7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) 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

- ・V-2-9-3-1-1 燃料取替床ブローアウトパネルの耐震性についての計算書
- ・V-2-9-3-1-2 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書
- ・主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書に係る補足説明資料
- ・屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について
- ・スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価）
- ・指摘事項に対する回答整理表（工認）（Rx/B、Tb/B、TSC、C/B地震応答計算書）
- ・V-2-4-3-1-3 管の耐震性についての計算書
- ・V-2-5-1(2) 管の耐震性についての計算書（原子炉冷却材の循環設備 復水給水系）
- ・V-2-5-1(3) 管の耐震性についての計算書（原子炉冷却材浄化設備 原子炉冷却材浄化系）

- ・ V-2-5-2-1-2 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-3-1-6 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-2-5 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-3-2 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-4-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-5-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-5-1-3 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-6-1-6 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-6-2-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-8-3-1-2-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-8-3-2-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-4-4-2-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-4-4-3-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-4-5-4-1 管の耐震性についての計算書
- ・ V-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
- ・ 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム
- ・ 工事計画に係る説明資料（設計及び工事に係る品質マネジメントシステム）
- ・ V-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
- ・ 工事計画に係る説明資料（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）
- ・ V-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
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-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））
- ・ V-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
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-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））
- ・ V-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
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-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））
- ・ V-3-3-7-2-1-1 ろ過水タンクの強度計算書
- ・ V-3-別添 4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-3-別添 4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書）
- ・ V-3-3-6-2-6-1-2-2 管の応力計算書
- ・ V-3-3-6-2-7-1-4-2 管の応力計算書
- ・ V-3-3-6-4-3 管の応力計算書

- ・ V-2-8-4-5 緊急時対策所遮蔽の耐震性についての計算書
- ・ 緊急時対策所遮蔽の耐震性についての計算書に関わる補足説明資料
- ・ 指摘事項に対する回答整理表（工認）（中央制御室・緊急時対策所の遮蔽耐震計算）
- ・ V-2-10-2-2-1 取水槽閉止板の耐震性についての計算書
- ・ V-3-別添 3-1-4 取水槽閉止板の強度計算書
- ・ V-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書
- ・ V-3-別添-3-2-4 止水堰の強度計算書
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書（その10）：放射性廃棄物の廃棄施設，所内ボイラ
- ・ V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書（その11）：放射線管理施設
- ・ V-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書（その13）：常用電源設備，非常用電源設備，補機駆動用燃料設備
- ・ V-2-1-7 設計用床応答曲線の作成方針
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-2-1-7 設計用床応答曲線の作成方針）
- ・ 設計用床応答曲線の作成方法及び適用方法についての補足説明資料
- ・ 機器・配管系の耐震設計における剛柔判定を行う固有周期について
- ・ Bijlaardの方法の適用文献について
- ・ V-2-5-6-1-1 原子炉補機冷却水系熱交換器の耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-6-1-3 原子炉補機冷却海水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-1-14 計算書作成の方法
- ・ V-2-6-1(7) サプレッションチェンバプール水位の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-8 残留熱除去系系統流量の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-17 原子炉水位（燃料域）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-24 格納容器内酸素濃度の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-25 格納容器内水素濃度の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-5-29 サプレッションチェンバプール水位の耐震性についての計算書
- ・ フィルタ装置出口放射線モニタ前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-18 フィルタ装置水位の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-19 フィルタ装置入口圧力の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-20 フィルタ装置水素濃度の耐震性についての計算書

- ・ V-2-6-7-21 フィルタ装置金属フィルタ差圧の耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-27 格納容器内ガスサンプリングポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-6-7-28 格納容器内ガス冷却器の耐震性についての計算書
- ・ 原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 燃料取替機の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ V-2-11-2-2-3 竜巻防護鋼製フードの耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-2-4 換気空調系ダクト防護壁の耐震性についての計算
- ・ V-2-11-2-2-5 原子炉補機冷却海水系配管防護壁の耐震性についての計算書
- ・ V-2-2-4 原子炉本体の基礎の地震応答計算書
- ・ V-2-3-1 炉心、原子炉圧力容器及び圧力容器内部構造物の地震応答計算書
- ・ 建屋－機器連成解析モデルの時刻歴応答解析における材料物性の不確かさ等を考慮した設計用地震力の設定について
- ・ 建屋－機器連成地震応答解析の補足について
- ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料