

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7月31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

藤田審査チーム員、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 担当 他5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-2-1-13 ダクト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(V-2-1-13 ダクト及び支持構造物の耐震計算について)
- ・V-2-5-1(2) 管の耐震性についての計算書
- ・V-2-5-4-1-5 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-2-5-5-1-3 管の耐震性についての計算書
- ・主蒸気管の弾性設計用地震動 Sd での耐震評価について
- ・V-2-8-5-1 中央制御室外気取入れ・排気ダクトの耐震性についての計算書
- ・ダクトの耐震計算方法について
- ・ダクトの座屈評価で用いる補正係数、安全係数の設定根拠について
- ・ダクトの耐震支持間隔算定時におけるサポート剛性の取扱いについて
- ・V-2-別添 1-1 火災防護設備の耐震設計の方針
- ・V-2-別添 1-6 消火配管の耐震計算書
- ・火災防護設備 耐震計算書耐震条件について
- ・電源盤・制御盤消火設備のうち配管の加振試験について

- ・ ケーブルトレイ消火設備のうち配管の加振試験について
- ・ V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護設備に関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（V-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る説明資料（その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備）
- ・ 下部中央制御室他の火災防護対策方針について
- ・ V-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書
- ・ 工事計画に係る説明資料（発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書）
- ・ 環境測定装置の構造図及び取付箇所を明示した図面
- ・ V-1-8-1 原子炉格納施設の設計条件に関する説明書
- ・ 重大事故等時の動荷重について
- ・ V-2-5-3-1-2 残留熱除去系ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-1-1 高圧炉心注水系ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-2-1 原子炉隔離時冷却系ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-2-2 原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用蒸気タービンの耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-4-3-1 高圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-5-1-1 復水移送ポンプの耐震性についての計算書
- ・ 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-2-5-6-1-2 原子炉補機冷却水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ V-2-5-6-1-4 原子炉補機冷却水系サージタンクの耐震性についての計算書
- ・ ECCS ストレーナ評価条件等の整理について
- ・ 高圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 原子炉補機冷却海水系ポンプの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ ボルトの評価断面について
- ・ V-2-6-7-16 5号機屋外緊急連絡用インターフォンの耐震性についての計算書
- ・ V-2-9-5-5 燃料取替床ブローアウトパネル閉止装置の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-2-3-2 水密扉付止水堰の耐震性についての計算書
- ・ V-2-11-2-8 耐火隔壁の耐震性についての計算書
- ・ V-3-2-4 クラス 2 管の強度計算方法
- ・ V-3-2-9 重大事故等クラス 2 管の強度計算方法
- ・ V-3-2-12 重大事故等クラス 2 支持構造物（容器）の強度計算方法
- ・ V-3-2-13 重大事故等クラス 2 支持構造物（ポンプ）の強度計算方法
- ・ V-3-2-14 重大事故等クラス 3 機器の強度評価方法

- ・ V-3-3-2-1-1 使用済燃料貯蔵プールの強度計算書
- ・ V-3-3-3-2-1-3 残留熱除去系ストレーナの強度計算書
- ・ V-3-3-3-2-1-4 残留熱除去系ストレーナ部ティーの強度計算書
- ・ V-3-3-3-2-1-5 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの強度計算書
- ・ V-3-3-3-3-1-2 高圧炉心注水系ストレーナの強度計算書
- ・ V-3-3-3-3-1-3 高圧炉心注水系ストレーナ部ティーの強度計算書
- ・ V-3-3-3-3-1-4 高圧炉心注水系ストレーナ取付部コネクタの強度計算書
- ・ V-3-3-3-3-2-2 原子炉隔離時冷却系ストレーナの強度計算書
- ・ V-3-3-3-3-2-3 原子炉隔離時冷却系ストレーナ部ティーの強度計算書
- ・ V-3-3-5-1-2-1 中央制御室待避室陽圧化装置（空気ポンベ）の強度計算書
- ・ V-3-3-5-1-2-2-1 管の基本板厚計算書（中央制御室待避室陽圧化換気空調系）
- ・ V-3-3-5-1-2-2-2 管の応力計算書（中央制御室待避室陽圧化換気空調系）
- ・ V-3-3-5-1-2-2-3 管の強度計算書（可搬型）（中央制御室待避室陽圧化換気空調系）
- ・ V-3-3-5-1-3-1 5号機原子炉建屋内緊急時対策所（対策本部）陽圧化装置（空気ポンベ）及び5号機原子炉建屋内緊急時対策所（待機場所）陽圧化装置（空気ポンベ）の強度計算書
- ・ V-3-3-5-1-3-2-2 管の応力計算書（緊急時対策所換気空調系）
- ・ V-3-3-5-1-3-2-3 管の強度計算書（可搬型）（緊急時対策所換気空調系）
- ・ V-3-3-6-2-7-1-4-2 管の応力計算書（格納容器圧力逃がし装置）
- ・ V-3-別添5 非常用発電装置（可搬型）の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5）
- ・ V-3-別添6-1 炉心支持構造物の強度計算書
- ・ V-3-別添7-1 原子炉圧力容器内部構造物の強度計算書