

1. 件名：新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（東海第二（1272））
2. 日時：平成30年9月14日 20時03分～20時08分
3. 場所：原子力規制庁 8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）

矢野審査チーム員、高嶋原子力規制専門員

事業者：

日本原子力発電株式会社：発電管理室 プラント管理グループ 主任 他1名

5. 要旨

- (1) 日本原子力発電株式会社から、平成26年5月20日に申請、平成29年1月24日及び平成30年2月13日に一部補正のなされた東海第二発電所の工事計画認可申請について、当該申請書に係る補足説明資料の一部が提出された。
- (2) 原子力規制庁から、事業者の準備が整ったものからヒアリングを進め、必要に応じて指摘を行っていく旨を伝えた。
- (3) 日本原子力発電から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料：

- ・ V-2-別添1【別添】火災防護設備の耐震性についての計算書
- ・ V-2-別添1-11 火災防護設備の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価
- ・ V-1-10-1 設計及び工事に係る品質管理の方法等
- ・ V-1-10-13 本工事計画に係る設計の実績、工事及び検査の計画 浸水防護施設
- ・ 設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書に係る補足説明資料のうち補足-140-3【基本設計方針から工認添付説明書および様式-1への展開表（原子炉冷却系統施設）】
- ・ 浸水防護設備のシール構造について
- ・ 屋外重要土木構造物及び津波防護施設に対する揚圧力による浮き上がりの評価について
- ・ 適用基準及び適用規格
- ・ V-1-1-6 別添2 可搬型重大事故等対処設備の設計方針
- ・ V-2-別添3-6 可搬型重大事故等対処設備の水平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

- ・ V-1-4-1 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用取水設備（本文）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 工事計画に係る説明書（原子炉冷却系統施設）のうち 原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 補足-190-6【原子炉格納容器内の原子炉冷却材漏えい監視の評価時間について】
- ・ V-2-11-2-17 耐火障壁の耐震性についての計算書
- ・ V-2-別添1-2 火災感知器の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-3 火災受信機盤の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-4 ハロンボンベ設備の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-5 ハロンガス供給選択弁の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-6 ハロン消火設備制御盤の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-7 二酸化炭素ボンベ設備の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-8 二酸化炭素供給選択弁の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-9 二酸化炭素消火設備制御盤の耐震計算書
- ・ V-2-別添1-10 ガス供給配管の耐震計算書
- ・ 東海第二発電所 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設 外郭浸水防護設備の構造図 防潮堤（鋼製防護壁）
- ・ 屋外二重管基礎の耐震安全性評価に関する参考資料
- ・ V-2-別添3-1 可搬型重大事故等対処設備の耐震計算方針
- ・ V-2-別添3-2 可搬型重大事故等対処設備の保管場所における入力地震動
- ・ V-2-別添3-3 可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震性についての計算書
- ・ V-2-別添3-5 可搬型重大事故等対処設備のうち その他設備の耐震性についての計算書
- ・ V-1-1-7 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書
- ・ V-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書
- ・ V-2-別添3-4 可搬型重大事故等対処設備のうちボンベ設備の耐震性についての計算書
- ・ V-1-9-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設のうち 非常用取水設備（添付書類）
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペDESTAL排水系）（本文）

- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち 圧力低減設備その他の安全設備の原子炉格納容器安全設備（ペDESTAL排水系）（添付書類）
- ・ V-2-6-7-2 衛星電話設備（固定型）の耐震性についての計算書
- ・ V-1-1-4-2-10 設定根拠に関する説明書（代替燃料プール冷却系 代替燃料プール冷却系熱交換器） 補足説明資料のうち 7. 熱交換器の伝熱容量について
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 耐震性に関する説明書のうち 補足-340-3【可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に関する補足説明資料】