

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（1302））

2. 日時：平成30年10月1日 19時7分～19時15分

3. 場所：原子力規制庁 8階北会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

（新基準適合性審査チーム）

桐原調整係長、矢野審査チーム員

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

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、平成30年2月13日及び9月20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1-1 火災防護設備の耐震計算の方針
- ・ 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-1-1-6 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
- ・ 補足-40-5【共用・相互接続設備について】
- ・ 補足-40-6【基準規則で規定される施設・設備の整理】
- ・ 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
- ・ 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 非常用電源設備（本文） 抜粋版
- ・ 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 二酸化炭素ポ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
- ・ V-1-1-2-5 外部火災への配慮に関する説明書
- ・ V-1-7-2 管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置に関する説明書
- ・ V-1-5-1 計測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-40-1【第54条に対する適合性の整理表（重大事故等対処設備の健全性評価）】
- ・ 補足-40-2【第14, 15, 38条に対する適合性の整理表（安全設備を含む設計基準対象施設の健全性評価）】
- ・ 補足-40-3【環境条件における機器の健全性評価の手法について】
- ・ 補足-40-9【原子炉格納容器内に使用されるテフロン[®]材の事故時環境下における影響について】
- ・ 補足-40-10【「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」の第54条及び第59条から77条に基づく主要な重大事故等対処設備一覧表】
- ・ 補足-40-11【逃がし安全弁の環境条件の設定について】
- ・ 補足-40-12【安全設備及び重大事故等対処設備の環境条件の設定について】
- ・ 補足-40-13【自主対策設備の悪影響防止について】
- ・ 補足-40-14【重大事故等対処設備の事故後8日以降の放射線に対する評価について】
- ・ 補足-40-15【重大事故等時における現場操作の成立性について】
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-40【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に係る補足説明資料】 抜粋
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-90 外部火災への配慮に関する説明書
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-220【非常用照明に関する説明書に係る補足説明資料】
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 管理区域の出入管理設備及び環境試料分析装置について
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-290【その他発電用原子炉の附属施設（常用電源設備）】
- ・ V-2-10-2-8-2 水密扉（溢水防護設備）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-10-2-10 溢水拡大防止堰及び止水板の耐震性についての計算書
- ・ V-1-1-6-別添1 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート
- ・ V-2-10-2-7-2 貫通部止水処置（内郭防護）の耐震性についての計算書
- ・ V-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震性についての計算書の方針
- ・ V-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

- ・ V-2-別添2-3 溢水防護に関する施設の水平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
- ・ V-2-別添2-4 循環水系隔離システムの耐震性についての計算書
- ・ V-2-別添2-5 防護カバーの耐震性についての計算書
- ・ 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 計測制御系統施設計測装置（本文）
- ・ V-2-10-2-11 管理区域外伝播防止堰の耐震性についての計算書
- ・ V-5-10 計算機プログラム（解析コード）の概要・FLIP
- ・ V-2-11-2-17 耐火障壁の耐震性についての計算書
- ・ 別紙 3 原子炉建屋外側ブローアウトパネルの耐震性についての計算書
- ・ 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 非常用電源設備（添付書類） 抜粋版
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-40【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に係る補足説明資料】
- ・ 補足-40-8【核物質防護設備の安全設備及び重大事故等対処設備への波及的影響の防止について】
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-320-1【緊急時対策所の機能に関する説明書に係る補足説明資料】