

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（1207））
2. 日時：平成30年8月21日 18時50分～18時55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：

- ・ 地下水位の違いによる応答比較
- ・ 耐震壁のせん断のスケルトンカーブ設定時のシアスパン比（M/QD）に対する検討
- ・ V-2-2-10 緊急時対策所建屋の地震応答計算書
- ・ V-1-8-3 原子炉格納施設の基礎に関する説明書
- ・ 補足-370-19【原子炉格納施設の基礎に関する説明書の補足説明】
- ・ 建物・構築物の地震応答解析についての補足説明資料 補足-400-1【地震応答解析における既工認と今回工認の解析モデル及び手法の比較】
- ・ V-1-10-6 本工事計画に係る設計の実績、工事及び検査の計画 放射性廃棄物の廃棄施設
- ・ V-1-10-14 本工事計画に係る設計の実績、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。）
- ・ V-1-10-15 本工事計画に係る設計の実績、工事及び検査の計画 非常用取水設備
- ・ V-1-10-12 本工事計画に係る設計の実績、工事及び検査の計画 火災防護設備
- ・ 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-140-5【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（放射性廃棄物の廃棄施設）】

- ・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-140-11【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（その他附属施設火災防護設備）】
- ・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-140-13【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（その他附属施設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。）】
- ・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-140-14【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（その他附属施設非常用取水設備）】
- ・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 原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 残留熱除去設備（残留熱除去系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（低圧炉心スプレイ系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（代替循環冷却系）（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（代替循環冷却系）（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（代替循環冷却系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 原子炉補機冷却設備（残留熱除去系海水系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材の循環設備（復水給水系）（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 核燃料物質の取扱施

設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）
（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 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（代替燃料プール冷却系）
（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 計測制御系統施設のうち ほう酸水注入設備（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 計測制御系統施設のうち ほう酸水注入設備（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 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）（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 原子炉冷却系統施設（主蒸気隔離弁漏えい抑制系）（原子炉隔離時冷却系）（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 原子炉冷却系統施設（原子炉隔離時冷却系）（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（主蒸気隔離弁漏えい抑制系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材再循環設備（原子炉冷却材再循環系）（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 原子炉冷却系統施設のうち 原子炉冷却材再循環設備（原子炉冷却材再循環系）（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 放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（可燃性ガス濃度制御系）（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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備（気体廃棄物処理系）（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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 液体廃棄物処理系（再生廃液処理系）
（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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 固体廃棄物処理系（雑固体減容処理設備）（サイトバンカプール水浄化系）
- ・ 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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 固体廃棄物処理系（雑固体廃棄物焼却設備）（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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 固体廃棄物処理系（使用済樹脂移送系）（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 放射性廃棄物の廃棄施設 気体、液体又は固体廃棄物処理設備 固体廃棄物処理系（濃縮廃液減容固化系）（本文）
- ・ 東海第二発電所 工事計画に係る説明資料（V-1-1-2-2 津波への配慮に関する説明書）
- ・ 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-340-8【屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について】
※資料番号：補足-340-8 改37
- ・ 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-340-8【屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について】
※資料番号：補足-340-8 改38
- ・ 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-340-8【屋外重要土木構造物の耐震安全性評価について】
※資料番号：補足-340-8 改39