

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（1308））
2. 日時：平成30年10月3日 18時50分～19時00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）

秋本安全審査官、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：

- ・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（本文）設計及び工事に係る品質管理の方法等
 - (1 原子炉本体)
 - (2 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)
 - (3 原子炉冷却系統施設)
 - (3 原子炉冷却系統施設 蒸気タービン)
 - (4 計測制御系統施設)
 - (5 放射性廃棄物の廃棄施設)
 - (6 放射線管理施設)
 - (7 原子炉格納施設)
 - (8 その他発電用原子炉の附属施設 1 非常用電源設備)
 - (8 その他発電用原子炉の附属施設 2 常用電源設備)
 - (8 その他発電用原子炉の附属施設 3 補助ボイラー)
 - (8 その他発電用原子炉の附属施設 4 火災防護設備)

- (8 その他発電用原子炉の附属施設 5 浸水防護施設)
- (8 その他発電用原子炉の附属施設 6 補機駆動用燃料設備)
- (8 その他発電用原子炉の附属施設 7 非常用取水設備)
- (8 その他発電用原子炉の附属施設 9 緊急時対策所)
- ・ V-1-10-1 設計及び工事に係る品質管理の方法等
- ・ V-1-10-2 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉本体
- ・ V-1-10-6 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-1-10-10 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 常用電源設備
- ・ V-1-10-11 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 補助ボイラー
- ・ V-1-10-3 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
- ・ V-1-10-9 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 非常用電源設備
- ・ 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-1-10-16 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 緊急時対策所
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 イ項 発電用原子炉施設の位置 抜粋資料
- ・ V-1-10-8 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉格納施設
- ・ 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
- ・ V-1-10-5 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 計測制御系統施設
- ・ V-1-10-7 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 放射線管理施設
- ・ V-1-10-4 本工事計画に係る設計の実績, 工事及び検査の計画 原子炉冷却系統施設
- ・ 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
- ・ 東海第二発電所 本文 適用基準及び適用規格
- ・ 東海第二発電所 工事計画に係る説明資料 (適用基準及び適用規格)
- ・ 東海第二発電所 工事計画に係る説明資料 (設計及び工事に係る品質管理の方法等について)
- ・ 東海第二発電所 工事計画に係る補足説明資料 (品質保証計画書 (工認本文) について)
- ・ 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-140-1 【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 (原子炉本体)】
- ・ 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-140-2 【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 (核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)】

- ・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）】
- ・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-140-4【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（計測制御系統施設）】
- ・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-140-5【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-140-6【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（放射線管理施設）】
- ・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-140-7【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（原子炉格納施設）】
- ・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-140-8【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電源設備）】
- ・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-140-10【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（その他附属施設補助ボイラー）】
- ・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-140-12【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（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-140-13【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）】
- ・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-140-15【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（その他附属施設緊急時対策所）】
- ・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-140-9【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（その他附属施設常用電源設備）】

- ・ 主要・兼用設備リスト
- ・ V-1-1-2-5 外部火災への配慮に関する説明書
- ・ 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 V-1-8-2 原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書
- ・ V-3-別添1 竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書
- ・ V-1-1-2-3 竜巻への配慮に関する説明書
- ・ 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 原子炉冷却系統施設 原子炉冷却材補給設備（補給水系）（本文）
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 子項 放射線管理施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ハ項 原子炉本体の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ト項 放射性廃棄物の廃棄施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 二項 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 へ項 計測制御系統施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ヌ項 その他発電用原子炉の附属施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 リ項 原子炉格納施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 添付書類 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 ホ項 原子炉冷却系統施設の構造及び設備 抜粋資料
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-70【竜巻への配慮に関する説明書】
- ・ 原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書に係る補足説明資料 補足-270-5
- ・ 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）】
- ・ 工事計画に係る補足説明資料 補足-440【竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書の全般の補足説明】