

東海第二発電所 工事計画認可補正申請に係る説明スケジュール

平成29年10月～平成30年11月		平成30年												
		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
◆主要工程	凡例 → :説明期間が延びたもの → :説明期間が短縮したもの → :説明時期を見直したもの	第1回補正 ▼(11/24)		第2回補正 ▼(2/13)										
共通	工認作成要領	→												
	【品質管理の方法等】	← 各設計反映 →												
本文	(1) 要目表	← 設備リスト、設定根拠に関する説明書、図面とセット → (4月→6月説明完了予定)												
	(2) 基本設計方針	← 記載方法 → ← 設置変更許可補正書修正反映 →												
	(3) 適用基準及び適用規格	← 各説明書確定後 →												
【工事計画認可申請】	添付書類													
	【施設共通の説明書】													
	(1) 設置許可との整合性に関する説明書	← 基本設計方針確定後 →												
	(2) 自然現象等による損傷防止に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) → ▽遡上津波の影響(3月→4月説明完了予定) ▽鋼製防護壁止水機構試験結果												
	(3) 津波への配慮に関する説明書	← →												
	(4) 竜巻への配慮に関する説明書	← (3月→5月説明完了予定) →												
	(5) 火山への配慮に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(6) 外部火災への配慮に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(7) 取水口及び放水口に関する説明書	● ●												
	(8) 設定根拠に関する説明書	← (4月→6月説明完了予定) →												
	(9) 技術基準要求機器リスト	← (3月→5月説明完了予定) →												
	(10) 設定根拠に関する説明書(別添)	← 基本設計方針と併せて実施 →												
	(11) クラス1機器等のSCC対策に関する説明書	● ●												
	(12) 健全性に関する説明書	← (4月→6月説明完了予定) →												
	(13) 火災防護に関する説明書	← →												
	(14) 溢水防護に関する説明書	← (5月→6月説明完了予定) →												
	(15) 飛散物による損傷防護に関する説明書	← (4月→5月説明完了予定) →												
	(16) 通信設備に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(17) 安全避難通路に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(18) 非常用照明に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	【施設個別の説明書】													
	(1) 原子炉本体の基礎に関する説明書	← →												
	(2) 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(3) 使用済燃料貯蔵槽の監視装置並びに計測範囲等に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(4) 貯蔵設備の核燃料物質臨界防止に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(5) 燃料集合体の落下防止等に関する説明書	← (3月→5月説明完了予定) →												
	(6) 使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(7) 使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →												
	(8) 流体振動等による損傷防止に関する説明書	← (2月→4月説明完了予定) →												
	(9) 漏えい監視装置の構成並びに計測範囲等に関する説明書	← →												
	(10) 有効吸込水頭に関する説明書	← →												
	(11) 計測装置の構成並びに計測範囲等に関する説明書	← (4月→5月説明完了予定) →												
	(12) 原子炉非常停止信号の設定値の根拠に関する説明書	← →												
	(13) 工学的安全施設等の起動信号の設定値の根拠に関する説明書	← (4月→5月説明完了予定) →												
	(14) 制御装置に係る制御方法に関する説明書	← (4月→5月説明完了予定) →												
	(15) 中央制御室の機能に関する説明書	← →												
	(16) 主排気筒の基礎に関する説明書	← →												
	(17) 放射線管理用計測装置の構成並びに計測範囲等に関する説明書	← (3月→5月説明完了予定) →												
	(18) 管理区域の出入管理設備等に関する説明書	● ●												
	(19) 中央制御室の居住性に関する説明書他	← ▽気密性、開閉機構、全体成立性 →												
	(20) 原子炉格納施設の設計条件に関する説明書	← ▽バスケット増厚試験結果、データ拡充試験結果 →												
	(21) 原子炉格納施設の酸素濃度低減性能に関する説明書	← →												
	(22) 原子炉格納施設の基礎に関する説明書	← →												
	(23) 非常用電源の出力設定に関する説明書	← →												
	(24) 常用電源設備の健全性に関する説明書	● ●												
	(25) 三相短絡容量計算書	● ●												
	(26) 緊急時対策所の機能に関する説明書	● ●												
(27) 緊急時対策所の居住性に関する説明書	← (3月→4月説明完了予定) →													
【耐震性に関する説明書】														
(1) 耐震設計の基本方針	← ▽追加調査結果 → (3月末→4月末説明完了予定) ▽D/C建屋等補足説明資料(2月→4月説明完了予定)													
(2) 耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書	← →													
(3) 機器類の耐震計算方法	← →													
(4) 機器類の耐震性についての計算書	← ▽JEAG適用外設備 →													
(5) 配管系の耐震性についての計算書	← ▽弁の機能維持 →													
(6) 可搬型重大事故等対処設備等の耐震性についての説明書	← ▽加振試験結果 → (4月→6月説明完了予定)													
【強度に関する説明書】														
(1) 強度評価の基本方針	← (3月→4月に説明完了予定) →													
(2) 機器類の強度計算方法	(3月→2月から開始) → (3月→4月に説明完了予定)													
(3) 機器類の強度に関する説明書	(4月→4月中旬から開始予定) →													
・気水分離器及びスタンドパイプの応力計算書	▽試験結果(速報) ▽試験結果、モデルの妥当性説明(3月末から3月下旬へ前倒し)													
(4) 配管系の強度に関する説明書	(4月→4月中旬から開始予定) →													
(5) 自然現象等への配慮が必要な施設の強度に関する説明書 ・火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書(建屋の強度計算書)	← (5月→6月に説明完了予定) → ▽降灰荷重による建屋健全性評価 (3月→6月に説明完了予定)													
【その他計算書】														
(1) 安全弁等の吹出量計算書	(2月中旬→3月から開始) →													
(2) 生体遮蔽装置の放射線の遮蔽等についての計算書	← (3月→4月説明完了予定) →													
【計算機プログラム(解析コード)の概要】														
【図面】	← (4月→6月説明完了予定) →													