

平成29年10月～平成30年11月		平成29年		平成30年										
		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
【設置変更許可申請】		補正 ▼(11/8)		調整中										
◆主要工程		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												
【施設共通の説明書】		←→ 基本設計方針確定後												
(1) 設置許可との整合性に関する説明書		←→												
(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)												
(3) 津波への配慮に関する説明書		←→ ∇①: 遡上津波の影響 (3月→4月説明完了予定) ∇②: 鋼製防護壁止水機構試験結果												
(4) 竜巻への配慮に関する説明書		←→ (3月→4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		←→ (2月→4月説明完了予定)												
(12) 健全性に関する説明書		←→												
(13) 火災防護に関する説明書		←→												
(14) 溢水防護に関する説明書		←→												
(15) 飛散物による損傷防護に関する説明書		←→												
(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		←→												
(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→4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		←→												
(14) 制御装置に係る制御方法に関する説明書		←→												
(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		←→ ∇⑦-1: 気密性、⑦-2: 開閉機構 ∇⑦-3: 全体成立性												
(20) 原子炉格納施設的设计条件に関する説明書		←→ ∇⑧-1: 健全性確認方法、⑧-2: ガasket増厚試験結果、 ⑧-3: データ拡充試験結果												
(21) 原子炉格納施設の水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		←→ (3月末→3月中旬説明完了)												
(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】		←→ ∇③: 追加調査結果												
(1) 耐震設計の基本方針		←→												
(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		←→ ∇④: D/C建屋等補足説明資料(2月→4月説明完了予定)												
(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		←→ ∇⑤-1: JEAG適用外設備、∇⑦-3: 耐震性												
(5) 配管系の耐震性についての計算書		←→ ∇⑤-2: 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		←→ ∇⑤-3: 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		←→ ∇⑤-4: 試験結果(速報) ∇⑤-5: モデルの妥当性説明(3月末から3月下旬へ前倒)												
(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) 自然事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) ∇⑥: 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)												

【工事計画認可申請】

添付書類

前倒

