

凡例 △:資料初出予定(実績→▲)
○:ヒアリング予定(実績→●)
◎:確認事項の説明

東海第二発電所 工事認可申請における資料提出・説明スケジュール

東海第二発電所 工事計画説明資料

資料番号:TK-1-1510改9

提出年月日:平成30年9月25日

目録番号	添付書類(補足説明資料含む)	~8月	9月																												10月					備考		
			1 土	2 日	3 月	4 火	5 水	6 木	7 金	8 土	9 日	10 月	11 火	12 水	13 木	14 金	15 土	16 日	17 月	18 火	19 水	20 木	21 金	22 土	23 日	24 月	25 火	26 水	27 木	28 金	29 土	30 日	1 月	2 火	3 水		4 木	5 金
V	添付書類																																					
V-1-1-1	発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	▲●					●	●				●		●	●							●	◎				☆											
V-1-1-2-1	発電用原子炉施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-2-2	津波への配慮に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-2-3	竜巻への配慮に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-2-4	火山への配慮に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-2-5	外部火災への配慮に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-3	取水口及び放水口に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-5	クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書	▲●																																				
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	▲●																																				
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-1-1-6-別添2	可搬型重大事故等対処設備の設計方針	▲●				★																																
V-1-1-6-別添3	発電用原子炉施設への人の不法な侵入等の防止について	▲●																																				
V-1-1-6-別添4	ブローアウトパネル関連設備の設計方針	▲●				●							★																									
V-1-1-7	発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-8	発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-9	発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-10	通信連絡設備に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-11	安全避難通路に関する説明書	▲●																																				
V-1-1-12	非常用照明に関する説明書	▲●																																				
V-1-2-1	原子炉本体の基礎に関する説明書	▲●														●						●																
V-1-2-2	原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書	▲●																																				
V-1-3-1	使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する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	▲●																																				
V-1-3-2	燃料取扱設備、新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の核燃料物質が臨界に達しないことに関する説明書	▲●																																				
V-1-3-3	燃料体等又は重量物の落下による使用済燃料貯蔵槽内の燃料体等の破損の防止及び使用済燃料貯蔵槽の機能喪失の防止に関する説明書	▲●																																				
V-1-3-4	使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書	▲●																																				
V-1-3-5	使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書	▲●																																				
V-1-4-1	原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する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	▲●																																				
V-1-4-2	流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説明書	▲●																																				
V-1-4-3	非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書	▲●																																				
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	▲●																																				
V-1-5-2	原子炉非常停止信号の設定値の根拠に関する説明書	▲●																																				
V-1-5-3	工学的安全施設等の起動(作動)信号の設定値の根拠に関する説明書	▲●																																				
V-1-5-4	発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係る制御方法に関する説明書	▲●																																				
V-1-5-5	中央制御室の機能に関する説明書	▲●																																				
V-1-6-1	主排気筒の基礎に関する説明書	▲●																																				
V-1-7-1	放射線管理用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	▲●																																				
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-1-7-3	中央制御室の居住性に関する説明書	▲●																																				
V-1-8-1	原子炉格納施設の設計条件に関する説明書	▲●																																				
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	▲●																																				

凡例 △:資料初出予定(実績→▲)
 ○:ヒアリング予定(実績→●)
 ◎:確認事項の説明

東海第二発電所 工事認可申請における資料提出・説明スケジュール

東海第二発電所 工事計画説明資料

資料番号:TK-1-1510改9

提出年月日:平成30年9月25日

目録番号	添付書類(補足説明資料含む)	～8月	9月																												10月					備考			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3		4	5	
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水		木	金	
V-1-8-3	原子炉格納施設の基礎に関する説明書	▲								●												●																	
V-1-8-4	圧力低減設備その他の安全設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書	▲																																					
V-1-9-1-1	非常用発電装置の出力の決定に関する説明書	▲																																					
V-1-9-2-1	常用電源設備の健全性に関する説明書	▲																																					
V-1-9-2-2	三相短絡容量計算書	▲																																					
V-1-9-3-1	緊急時対策所の機能に関する説明書	▲																																			※		
V-1-9-3-2	緊急時対策所の居住性に関する説明書	▲																																					
V-2-1	耐震設計の基本方針	▲			●	●		●	●					●	●				●	●	●						○	○											
V-2-2	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	▲			●		●			●			●	●				●	●	●							◎	◎	○	○		○	○				◎原子炉建屋地下排水設備及び監視設備のSs機能維持に係る耐震計算の説明 ◎コメント回答(補足説明資料)		
V-2-3	原子炉本体の耐震性に関する説明書	▲			●	●		●	●			●	●	●							●	●																	
V-2-4	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の耐震性についての計算書	▲			●	●		●	●			●		●	●				●		●																		
V-2-5	原子炉冷却系統施設の耐震性についての計算書	▲			▲		●					▲		●					●																				
V-2-6	計測制御系統施設の耐震性についての計算書	▲			●	●		●			●		●	●	▲												○											●コメント回答	
V-2-7	放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性についての計算書	▲					●							●																									
V-2-8	放射線管理施設の耐震性についての計算書	▲				●	●			●			●	●																									
V-2-9	原子炉格納施設の耐震性についての計算書	▲			●	●		●			●	●		▲	▲																								
V-2-10	その他発電用原子炉の附属施設の耐震性についての計算書	▲			●	●	▲					▲	●	▲				●	●	●	●						○	○										●コメント回答	
V-2-11	波及的影響を及ぼすおそれのある施設の耐震性についての計算書	▲			●	●	●				●	●	●	●				●		●																			
V-2-12	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	▲			●	●							●					●	●	●							○	○										●コメント回答	
V-2-別添1	火災防護設備の耐震性についての計算書	▲					●				●	●																											
V-2-別添2	溢水防護に係る施設の耐震性に関する説明書	▲											●																										
V-2-別添3	可搬型重大事故等対処設備等の耐震性に関する説明書	▲			★																																		
V-3-1	強度計算の基本方針	▲																																					
V-3-2	強度計算方法	▲																																					
V-3-3	原子炉本体の強度に関する説明書	▲			●							●	●																										
V-3-4	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の強度に関する説明書	▲																																					
V-3-5	原子炉冷却系統施設の強度に関する説明書	▲			▲									▲	▲																								
V-3-6	計測制御系統施設の強度に関する説明書	▲												▲																									
V-3-7	放射性廃棄物の廃棄施設の強度に関する説明書	▲																																					
V-3-8	放射線管理施設の強度に関する説明書	▲																																					
V-3-9	原子炉格納施設の強度に関する説明書	▲			●	●		●					●														○	○	○			○							●弁の強度計算書の説明 ●コメント回答(補足説明資料)
V-3-10	その他発電用原子炉の附属施設の強度に関する説明書	▲																																					
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-3-別添2	火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	▲																																					
V-3-別添3	津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	▲			●	●	●			●	●	●	●				●	●								○	○	○										●コメント回答	
V-3-別添4	発電用火気設備の技術基準による強度に関する説明書	▲																									○											●発電用火気設備の技術基準による計算書の説明	
V-3-別添5	非常用発電装置(可搬型)の強度に関する説明書	▲																																					
V-3-別添6	炉心支持構造物の強度に関する説明書	▲													●																								
V-3-別添7	原子炉圧力容器内部構造物の強度計算書	▲			●	●						●																											
V-4-1	安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書	▲																																					
V-4-2	生体遮蔽装置の放射線の遮蔽及び熱除去についての計算書	▲																																					

凡例 ○:ヒアリング予定 (実績→●)
 △:図書初提出 (実績→▲)
 ★:資料完成実績

東海第二発電所 工事計画認可申請における要目表(基本設計方針含む)説明スケジュール

施設/設備	要目表(基本設計方針含む)	~8月 過去実績	9月																														10月					備考	
			1 土	2 日	3 月	4 火	5 水	6 木	7 金	8 土	9 日	10 月	11 火	12 水	13 木	14 金	15 土	16 日	17 月	18 火	19 水	20 木	21 金	22 土	23 日	24 月	25 火	26 水	27 木	28 金	29 土	30 日	1 月	2 火	3 水	4 木	5 金		
原子炉本体	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●			●	●									●				★																				
	基本設計方針	●									★									※									※										※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格	●								●				▲					●								☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●								●				●					●			●					※												※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●			●			●							●				★																				
	基本設計方針	●									★									※									※										※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格	●								●				▲					●								☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●								●				●					●		●		●				※												※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
原子炉冷却系統施設	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面(蒸気タービンを除く)	●				●	●	●		●		●		●					●								☆												
	基本設計方針(蒸気タービンを除く)	●					●				★									※							※	※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格(蒸気タービンを除く)	●								●				▲					●							☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等(蒸気タービンを除く)	●				●				●		●							●			●				※													※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面(蒸気タービン)	●			●							●		●					★																				
	基本設計方針(蒸気タービン)	●					●				★									※								※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格(蒸気タービン)	●								●				▲					●							☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等(蒸気タービン)	●				●				●		●							●			●				※													
計測制御系統施設	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●			●									●				★		●																			
	基本設計方針	●									★									※								※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格	●								●				▲				●								☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●								●				●				●			●					※													
放射性廃棄物の廃棄施設	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●			●	●	●		●		●								●							☆													
	基本設計方針	●									★									※								※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格	●								●				▲				●								☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●				●				●				●				●			●					※													
放射線管理施設	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●								●	●		●					★																					
	基本設計方針	●									★									※								※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格	●								●				▲				●								☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●								●				●				●			●					※													
原子炉格納施設	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●			●	●	●			●				●				●								※													
	基本設計方針	●									★									※								※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格	●								●				▲				●								☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●			●					●				●				●			●					※													
その他発電用原子炉の附属施設 1 非常用電源設備	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●					●						●	●				★																					
	基本設計方針	●									★									※								※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映
	適用基準及び適用規格	●								●				▲				●								☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●								●				●				●			●					※													

凡例 ○:ヒアリング予定 (実績→●)
 △:図書初提出 (実績→▲)
 ★:資料完成実績

東海第二発電所 工事計画認可申請における要目表(基本設計方針含む)説明スケジュール

施設/設備	要目表(基本設計方針含む)	~8月 過去実績	9月																														10月					備考		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5			
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金			
その他発電用原子炉の附属施設 2 常用電源設備	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●													●																									
	基本設計方針	●										★										※																	※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
	適用基準及び適用規格	●									●				▲													☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●									●		●										●					※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
その他発電用原子炉の附属施設 3 補助ボイラー	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●																																						
	基本設計方針	●										★											※																※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
	適用基準及び適用規格	●									●				▲													☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●									●		●										●					※											※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
その他発電用原子炉の附属施設 4 火災防護設備	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●																																						
	基本設計方針	●										★											※																※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
	適用基準及び適用規格	●									●				▲													☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●			●						●		●										●	●		●			※										※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
その他発電用原子炉の附属施設 5 浸水防護施設	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●				●																																		
	基本設計方針	●					●					★											※																※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
	適用基準及び適用規格	●									●				▲													☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●			▲			●		●					●								●	●		●			※										※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
その他発電用原子炉の附属施設 6 補機駆動用燃料設備	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●			●																																			
	基本設計方針	●				●						★											※																※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
	適用基準及び適用規格	●									●				▲													☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●									●				●								●	●		●			※										※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
非常用取水設備	要目表, 設備リスト, 設定根拠に関する説明書, 図面	●																																						
	基本設計方針	●										★											※																※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
	適用基準及び適用規格	●									●				▲													☆												
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●									●				●								●	●		●			※										※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	
緊急時対策所	基本設計方針	●									★												※															※設置許可(9/12,18補正)の内容反映		
	適用基準及び適用規格	●									●				▲												☆													
	設計及び工事に係る品質管理の方法等	●									●				●								●	●		●			※										※設置許可(9/12,18補正)の内容反映	