TK-1-007 改1

東海第二発電所　工認ヒアリング　全体スケジュール表

平成29年12月12日
日本原子力発電株式会社

（凡例）
○ :ヒアリング実施予定（確定）
△ :ヒアリング実施予定（NRA殿と要調整）
● :ヒアリング実施済
□ :NRA殿への事前資料提出予定
■ :NRA殿への事前資料提出済
★ :コメント回答実施日

東二　工認補正申請①

グループNo.	発電用原子炉施設区分	資料	図書	NRA殿ご担当	進捗状況 初回説明	コメント対応中	FIX	11月 24	25	26	27	28	29	30	12月 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	31
			本文及び添付書類の作成要領について																			●				○		○					○		○					○						
		品証	設計及び工事に係る品質管理の方法等																																										
			各施設の活動実績と計画（様式-1）［15施設］																																										
1	原子炉本体	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			原子炉本体の基礎に関する説明書																																										
			原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
2	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			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																																										
			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																																										
			新燃料又は使用済燃料を取扱う機器の燃料集合体の落下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																																										
			使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書																																										
			使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
3	原子炉冷却系統施設	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			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																																										
			非常用炉心冷却設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
	施設共通	添付書類	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																																										
			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																																										
			安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書																																										
4	計測制御系統施設	本文	要目表																													□		○											
			基本設計方針、設備リスト																													□		○											
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																													□		○											
			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																																										
			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																																										
			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																																										
			中央制御室の機能に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																													□		○											

グループ No.	発電用 原子炉施設区分	資料	図書	NRA殿 ご担当	進捗状況 初回説明	進捗状況 コメント対応中	進捗状況 FIX	11月 24	11月 25	11月 26	11月 27	11月 28	11月 29	11月 30	12月 1	12月 2	12月 3	12月 4	12月 5	12月 6	12月 7	12月 8	12月 9	12月 10	12月 11	12月 12	12月 13	12月 14	12月 15	12月 16	12月 17	12月 18	12月 19	12月 20	12月 21	12月 22	12月 23	12月 24	12月 25	12月 26	12月 27	12月 28	12月 29	12月 30	12月 31
5	放射性廃棄物の廃棄施設	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			排気筒の基礎に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
6	放射線管理施設	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			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																																										
			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																																										
			中央制御室の居住性に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			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																																										
			図面																																										
	施設共通	添付書類	人が常時勤務し，又は頻繁に出入りする工場又は事業所内の場所における線量に関する説明書																																										
7	原子炉格納施設	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			原子炉格納施設の設計条件に関する説明書																																										
			原子炉格納施設の水素濃度低減性能に関する説明書																																										
			原子炉格納施設の基礎に関する説明書																																										
			圧力低減設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
8	非常用電源設備	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			非常用発電装置の出力の決定に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
9	常用電源設備	本文	要目表																					□			○																		
			基本設計方針、設備リスト																					□			○					○														
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																					□			○																		
			常用電源設備の健全性に関する説明書																																										
			三相短絡容量計算書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
10	補助ボイラー	本文	基本設計方針																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
11	火災防護設備	本文	要目表																					□			○																		
			基本設計方針、設備リスト																					□			○					○														
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書																																										
			設定根拠に関する説明書																					□			○																		
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																					□			○																		

グループ No.	発電用 原子炉施設区分	資料	図書	NRA殿 ご担当	進捗状況 初回説明	進捗状況 コメント対応中	進捗状況 FIX	11月 24	11月 25	11月 26	11月 27	11月 28	11月 29	11月 30	12月 1	12月 2	12月 3	12月 4	12月 5	12月 6	12月 7	12月 8	12月 9	12月 10	12月 11	12月 12	12月 13	12月 14	12月 15	12月 16	12月 17	12月 18	12月 19	12月 20	12月 21	12月 22	12月 23	12月 24	12月 25	12月 26	12月 27	12月 28	12月 29	12月 30	12月 31
12	浸水防護設備	本文	要目表																						□			○																	
			基本設計方針、設備リスト																						□			○					○												
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書																																										
			溢水等による損傷防止の基本方針																																										
			防護すべき設備の設定																																										
			溢水評価条件の設定																																										
			溢水影響に関する評価																																										
			浸水防護施設の詳細設定																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																						□			○																	
13	補機駆動用燃料設備	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
14	非常用取水設備	本文	要目表																																										
			基本設計方針、設備リスト																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			設定根拠に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
	施設共通	添付書類	取水口及び放水口に関する説明書																																										
15	緊急時対策所	本文	機能																																										
			基本設計方針																																										
			適用基準及び適用規格																																										
		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																																										
			緊急時対策所の機能に関する説明書																																										
			緊急時対策所の居住性に関する説明書																																										
			設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書																																										
			図面																																										
	施設共通	添付書類	通信連絡設備に関する説明書																																										
			安全避難通路に関する説明書																																										
			非常用照明に関する説明書																																										
①	施設共通	添付書類	技術基準要求機器リスト																																										
			設定根拠に関する説明書（別添）																																										
			図面																																										
②	施設共通（自然事象）	添付書類	耐震設計上重要な設備を設置する施設に対する自然現象等への配慮に関する説明書																																										
			津波への配慮に関する説明書																																										
			竜巻への配慮に関する説明書																																										
			火山への配慮に関する説明書																																										
			外部火災への配慮に関する説明書																																										
③	施設共通（健全性）	添付書類	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																																										
			可搬型重大事故等対処設備等の保管場所及びアクセスルート																																										
			可搬型重大事故等対処設備の設計方針																																										
			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																																										
			計算機プログラム（解析コード）の概要																																										

グループ No.	発電用 原子炉施設区分	資料	図書	NRA殿 ご担当	進捗状況			11月							12月																																	
					初回説明	コメント対応中	FIX	24	25	26	27	28	29	30	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	31
④	施設共通（耐震）	添付書類	耐震設計の基本方針																																													
			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																																													
			原子炉本体の耐震性に関する説明書																																													
			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																																													
			原子炉冷却系統施設の耐震性についての計算書																																													
			計測制御系統施設の耐震性についての計算書																																													
			放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性についての計算書																																													
			放射線管理施設の耐震性についての計算書																																													
			原子炉格納施設の耐震性についての計算書																																													
			非常用電源設備の耐震性についての計算書																																													
			浸水防護施設の耐震性についての計算書																																													
			補機駆動用燃料設備の耐震性についての計算書																																													
			非常用取水設備の耐震性についての計算書																																													
			緊急時対策所の耐震性についての計算書																																													
			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																																													
			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																																													
			火災防護設備の耐震性についての計算書																																													
			溢水防護に係る施設の耐震性に関する説明書																																													
			可搬型重大事故等対処設備等の耐震性に関する説明書																																													
			可搬型重大事故等対処設備のうちボンベ設備の耐震性についての計算書																																													
			可搬型重大事故等対処設備のうちその他設備の耐震性についての計算書																																													
			可搬型重大事故等対処設備の水平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																																													
			耐震性についての計算書作成の基本方針																																													
⑤	施設共通（強度）	添付書類	原子炉本体の強度に関する説明書																																													
			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																																													
			原子炉冷却系統施設の強度に関する説明書																																													
			計測制御系統施設の強度に関する説明書																																													
			原子炉格納施設の強度に関する説明書																																													
			非常用電源設備の強度に関する説明書																																													
			補機駆動用燃料設備の強度に関する説明書																																													
			竜巻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																																													
			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																																													
			発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書																																													
			非常用発電装置（可搬型）の強度に関する説明書																																													
			炉心支持構造物の強度に関する説明書																																													
			強度計算書作成の基本方針																																													