

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	TK-1-011 改0
提出年月日	平成29年12月20日

東海第二発電所 工認補足説明資料リスト(耐震)(案)

	資料名	備考	提示時期
共通	1	耐震評価対象の網羅性、既工認との手法の相違点の整理について	
	2	下位クラス施設の波及的影響の検討について	
	3	地震時荷重と事故時荷重との組合せについて	
	4	重大事故等対処施設の耐震設計における重大事故と地震の組合せについて	
	5	水平2方向及び鉛直方向の適切な組合せに関する検討について	
	6	屋外重要土木建造物の耐震安全性評価について	
	7	可搬型重大事故等対処設備等の耐震性に関する説明書に関する補足説明資料	
	8	地盤の支持性能について	
	9	加振試験についての補足説明資料	
	10	ケミカルアンカの高温環境下での使用について	
	11	機電分耐震計算書の補足について	
	12	計算機プログラム(解析コード)の概要に係る補足説明資料	
建物・構築物の地震応答解析についての補足説明資料	1	地震応答解析における既工認と今回工認の解析モデル及び手法の比較	
	2	地震応答解析モデルに用いる鉄筋コンクリート部の減衰定数に関する検討	
	3	地震応答解析における材料物性のばらつきに関する検討	
	4	隣接建屋の影響に関する検討	
	5	地震応答解析における耐震壁のせん断スケルトンカーブの設定	
	6	地震応答解析における原子炉建屋の重大事故等時の高温による影響	
	7	地震応答解析における保有水平耐力に関する補足説明	
	8	既工認時の設計用地震力と今回工認における静的地震力及び弾性設計用地震動Sdによる地震力の比較	
建物・構築物の耐震計算についての補足説明資料	1	応力解析における既工認と今回工認の解析モデル及び手法の比較	
	2	応力解析におけるモデル化、境界条件及び拘束条件の考え方	
	3	応力解析における断面の評価部位の選定	
	4	地震荷重の入力方法	
	5	応力解析における応力平均化の考え方	
	6	使用済燃料プールの荷重の組合せに用いる係数の考え方	
	7	中央制御室遮蔽の床スラブの耐震性評価に関する補足説明	
	8	建物・構築物の耐震評価における組合せ係数法の適用	
	9	タービン建屋の耐震性評価に関する補足説明	
	10	サービス建屋の耐震性評価に関する補足説明	
	11	主排気筒の耐震性評価に関する補足説明	
	12	非常用ガス処理系配管支持架構の耐震性評価に関する補足説明	
	13	原子炉格納施設の基礎の耐震性評価に関する補足説明	
	14	原子炉建屋の耐震性評価に関する補足説明	
	15	使用済燃料乾式貯蔵建屋の耐震性評価に関する補足説明	
	16	緊急時対策所建屋の耐震性評価に関する補足説明	
	17	格納容器圧力逃がし装置格納槽の耐震性評価に関する補足説明	