

東海第二発電所 「添付資料V-1-1-2-2 津波への配慮に関する説明書」 に関する説明予定表

添付資料	補足説明資料		1月			2月						3月						4月		5月		備考					
			22	25	30	1	6	8	13	15	20	22	27	1	6	8	13	15	20	23	27		29	上	下	上	下
			月	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火		木				
V-1-1-2-2-1 耐津波の設計方針 【共通, 基準, 24m】																											
		7.1 工事計画変更許可後の変更手続きの要否について	入力津波に関わる解析及びその結果に影響を与える因子の継続的な評価, 漂流物の継続的な調査に関わり, 変更手続きの要否の補足説明																								
V-1-1-2-2-2 基準津波の概要 【基準】																											
V-1-1-2-2-3 入力津波の設定 【基準, 24m】																											
		1.1 潮位観測記録の考え方について	潮位観測記録に基づく潮位のばらつき等の考え方の補足説明																								
		1.2 遡上・浸水域の評価の考え方について	遡上解析に関わる補足説明																								
		1.3 港湾内の局所的な海面の隆起について	港湾内の局所的な海面の励起の確認結果の補足																								
		1.4 津波シミュレーションにおける解析モデルについて	遡上解析及び管路解析のモデルの補足説明																								
		1.5 入力津波のパラメータスタディの考慮について	入力津波を求める際の影響を与える因子に関わる考慮事項の補足説明																								
		5.1 地震と津波の組合せで考慮する荷重について	津波荷重と組み合わせる地震荷重の考え方の補足説明																								
		5.2 耐津波設計における現場確認プロセスについて	解析モデル, 入力津波に関わる現場調査の補足説明																								
		1.6 SA用海水ピットの構造を踏まえた影響の有無の検討	海水引込み管～SA用海水ピット～緊急用海水取水管の構造に関わる管路解析モデルへの影響検討の補足説明																								2/8 評価方針 (工認申し送り事項 (通しNo172)) 3/8 評価結果 (工認申し送り事項 (通しNo172))
V-1-1-2-2-4 入力津波による津波防護対象施設への影響評価 【共通, 基準, 24m】																										2/15 共通事項, 遡上波, 経路からの津波 2/22 外郭防護1, 外郭防護2, 内郭防護, 取水性への影響 3/1 取水性への影響 3/29, 4/E 防潮堤ルート変更後の解析結果反映	
		2.1 津波防護対象設備の選定及び配置について	津波防護対象設備及びその配置の補足説明																								
		3.1 砂移動による影響評価について	砂移動評価に関わる補足説明																								2/22 工認申し送り事項 (通しNo58) 含む
		3.2 海水ポンプの波力に対する強度評価について	津波による荷重を受けた時の海水ポンプの健全性の説明																								
		3.3 電源喪失による除塵装置の機能喪失に伴う取水性への影響について	津波による荷重を受けた時の除塵装置の健全性の説明																								
		4.2 漂流物による影響確認について	漂流物調査及び評価に関わる補足説明																								2/22 工認申し送り事項 (通しNo147, 159) 含む

【 】内の記載は以下のとおり。
 ・共通：基準津波及び敷地に遡上する津波に共通する記載事項を含む。
 ・基準：基準津波に関わる記載事項を含む。
 ・24m：敷地に遡上する津波に関わる記載事項を含む。

東海第二発電所 「添付資料V-1-1-2-2 津波への配慮に関する説明書」に関する説明予定表

添付資料	補足説明資料		1月			2月						3月						4月		5月		備考									
			22	25	30	1	6	8	13	15	20	22	27	1	6	8	13	15	20	23	27		29	上	下	上	下				
			月	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火		木								
V-1-1-2-2-4 入力津波による津波防護対象施設への影響評価 【共通, 基準, 24m】	5.6 浸水量評価について	外郭防護 2 での浸水量評価の補足説明																													
	5.15 東海発電所の取放水路の埋戻しの施工管理要領について	東海発電所の取放水路の埋戻しに係る補足説明																													
	5.16 地殻変動後の基準津波襲来時における海水ポンプの取水性への影響について	地殻変動を考慮した海水ポンプの取水性の補足説明																													
	5.19 津波荷重の算出における高潮の考慮について	高潮の影響について、設計上の参照する裕度として考慮していることの補足説明																													
V-1-1-2-2-5 津波防護に関する施設の設計方針 【基準, 24m】	4.1 設計に用いる遡上波の流速について	設計に用いる遡上波の流速の補足説明																													
	4.3 漂流物衝突力について	漂流物衝突力に係る補足説明																													1/25 工認への申し送り事項 (通しNo230, 173)
	5.4 津波波力の選定に用いた規格・基準類の適用性について	津波波力の選定に用いた規格・基準類の適用性について																													
	5.5 津波防護施設のアンカーの設計に用いる規格基準類の適用性について	ケミカルアンカーに関する規格・基準とその適用性の補足説明																													
	5.7 自然現象を考慮する浸水防護施設の選定について	浸水防護施設の評価で考慮する自然荷重の考え方の補足説明																													
	5.8 浸水防護に関する施設の機能設計・構造設計に係る許容限界について	各施設の基本設計方針、要求機能、機能設計、構造強度設計、許容限界に係る補足説明																													
	5.9 浸水防護施設等の評価に係る地盤物性値及び地質構造について	液状化検討対象層、豊浦標準砂に係る物性値の設定に係る補足説明																													
	5.10 津波防護施設の強度計算における津波荷重、余震荷重及び衝突荷重の組合せについて	津波荷重+地震荷重の時の荷重の考え方、津波荷重+地震荷重+衝突荷重の時の荷重の考え方の補足説明																													2/15 工認申し送り事項 (通しNo339) 含む
	5.11 浸水防護施設の設計における評価対象断面の選定	各施設の評価対象断面の設定に係る補足説明																													
	5.12 浸水防護施設の評価における衝突荷重、風荷重及び積雪荷重について	衝突荷重、風荷重、積雪荷重の算出とその根拠に関する補足説明																													
	5.13 スロッシングによる貯留堰貯水量に対する影響評価	スロッシングを考慮した貯留堰の容量に関する補足説明																													
	5.14 止水ゴム等の耐水性能について	止水ゴム等の耐水性能に係る補足説明																													
	5.17 強度計算における津波時及び重畳時の荷重作用状況について	各施設の津波時及び重畳時の作用荷重に係る補足説明																													
	5.18 津波に対する止水機能を有する施設の評価について	止水機能を有する施設の評価に関する補足説明																													
6.1.1 鋼製防護壁の設計に関する補足説明	設計内容の補足説明																													3/8 工認申し送り事項 (通しNo182) 含む	
6.1.4 鋼製防護壁アンカーに関する補足説明	鋼製アンカー部の補足説明																														

【 】内の記載は以下のとおり。
 ・ 共通：基準津波及び敷地に遡上する津波に共通する記載事項を含む。
 ・ 基準：基準津波に関わる記載事項を含む。
 ・ 24m：敷地に遡上する津波に関わる記載事項を含む。

東海第二発電所 「添付資料V-1-1-2-2 津波への配慮に関する説明書」 に関わる説明予定表

添付資料	補足説明資料		1月			2月						3月						4月		5月		備考								
			22	25	30	1	6	8	13	15	20	22	27	1	6	8	13	15	20	23	27		29	上	下	上	下			
			月	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火	木	火		木							
V-1-1-2-2-5 津波防護に関する施設の設計方針 【基準, 24m】	6.1.5	止水機構に関する補足説明							○																○		○	2/8 試験計画 3/8 入力地震波（工認申し送り事項（通しNo229, 233）） 4/E 工認申し送り事項（通しNo234） 5/E 試験結果		
	6.2.1	鉄筋コンクリート防潮壁の設計に関する補足説明												○																
	6.2.3	フラップゲートに関する補足説明																			○									
	6.3.1	鉄筋コンクリート防潮壁（放水路エリア）の設計に関する補足説明													○															
	6.4.1	鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁の設計に関する補足説明													○															
	6.5.1	防潮扉の設計に関する補足説明																											3/8 工認への申し送り事項（通しNo195, 196）含む	
	6.6.1	放水路ゲートの設計に関する補足説明																									○			
	6.7.1	構内排水路逆流防止設備に関する補足説明																				○							3/20, 3/27 工認への申し送り事項（通しNo188, 189）含む	
	6.8.1	貯留堰の設計に関する補足説明														○													2/15 工認への申し送り事項（通しNo214）含む	
	6.8.2	貯留堰取付護岸に関する補足説明														○														
	6.9.1	浸水防止蓋, 水密ハッチ, 水密扉, 逆止弁の設計に関する補足説明																												
	6.9.2	逆止弁の漏えい試験について																												
	6.9.3	逆止弁を構成する各部材の評価について																												
	6.9.4	津波荷重（突き上げ）の強度評価における鉛直方向荷重の考え方について																												
	6.10.1	津波監視カメラの設計に関する補足資料																												
	6.10.2	取水ピット水位計及び潮位計の設計に関する補足資料																												
	6.10.3	加振試験の条件について																												
	6.10.4	津波監視設備の設備構成及び電源構成について																												
	6.11	耐震計算における材料物性値のばらつきの影響に関する補足説明資料																												
6.12	止水ジョイント部の相対変位に関する補足説明資料																													
6.13	止水ジョイント部の漂流物対策に関する補足説明資料																													

【 】内の記載は以下のとおり。
 ・共通：基準津波及び敷地に遡上する津波に共通する記載事項を含む。
 ・基準：基準津波に関わる記載事項を含む。
 ・24m：敷地に遡上する津波に関わる記載事項を含む。