TK－1－273 改2

日本原子力発電（株）
平成30年4月6日

東海第二発電所　工認ヒアリング（自然現象等，竜巻，火山，外部火災）　スケジュール表（1/2）

●：説明実施　□：方針　○評価結果　△コメント回答

資料内容	図書		2月以前	3月					4月				5月				6月				備考
				1週	2週	3週	4週	5週	1週	2週	3週	4週	1週	2週	3週	4週	1週	2週	3週	4週	
自然現象等	V-1-1-2-1-1	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基本方針	●					●		△											
	V-1-1-2-1-2	防護対象施設の範囲	●					●		△											
外部火災	V-1-1-2-5-1	外部火災への配慮に関する基本方針	●		●		●		△												
	V-1-1-2-5-2	外部火災の影響を考慮する施設の選定	●		●			●	△												
	V-1-1-2-5-3	外部火災防護における評価の基本方針	●		●			●	△												
	V-1-1-2-5-4	外部火災防護に関する許容温度設定根拠	●		●		●		△												
	V-1-1-2-5-5	外部火災防護における評価方針	●		●		●		△												
	V-1-1-2-5-6	外部火災防護における評価条件及び評価結果	●		●		●		△												
	V-1-1-2-5-7	二次的影響（ばい煙）及び有毒ガスに対する設計	●		●			●	△												
火山	V-1-1-2-4-1	火山への配慮に関する基本方針	●							△											
	V-1-1-2-4-2	降下火砕物の影響を考慮する施設の選定	●							△											
	V-1-1-2-4-3	降下火砕物の影響を考慮する施設の設計方針	●							△											
火山（強度）	V-3-別添2-1	火山への配慮が必要な施設の強度計算の方針	●							△											
	V-3-別添2-1-1	残留熱除去系海水系ポンプの強度計算書	●					●													※１：海水ポンプエリア防護壁の方針 ※２：海水ポンプエリア防護壁のモデル等追記
	V-3-別添2-1-2	ディーゼル発電機用海水ポンプの強度計算書	●					●													
	V-3-別添2-1-3	残留熱除去系海水系ストレーナの強度計算書	●					●													
	V-3-別添2-1-4	ディーゼル発電機用海水ストレーナの強度計算書	●					●													
	V-3-別添2-1-5	ディーゼル発電機吸気フィルタの強度計算書	●					●													
	V-3-別添2-1-6	建屋の強度計算書		●			●	●			○※1							○※2			※1：3/22のコメント回答及び補足説明（荷重増分解析）提示 ※2：付属棟（廃棄物処理棟含む）評価提示
	V-3-別添2-2	防護対策施設の強度計算の方針			●						△										
	V-3-別添2-2-1	防護対策施設の強度計算書					●			○											

東海第二発電所　工認ヒアリング(自然現象等，竜巻，火山，外部火災)　スケジュール表（2/2）

●：説明実施　□：方針　○評価結果　△コメント回答

資料内容	図書		2月以前	3月					4月				5月				6月				備考
				1週	2週	3週	4週	5週	1週	2週	3週	4週	1週	2週	3週	4週	1週	2週	3週	4週	
竜巻（説明書）	V-1-1-2-3-1	竜巻への配慮に関する基本方針	●							△				△		△					
	V-1-1-2-3-2	竜巻の影響を考慮する施設及び固縛対象物の選定	●					●		△				△		△					
	V-1-1-2-3-3	竜巻防護に関する施設の設計方針	●							△				△		△					
竜巻（強度）	V-3-別添1-1	竜巻への配慮が必要な施設の強度計算の方針	●					●			○					△					裏面剥離解析モデル，ＡＬＣ対応鋼板部構造設計
	V-3-別添1-1-1	竜巻より防護すべき施設を内包する施設の強度計算書					●※1				□※2					○※3		○※4			※１：裏面剥離，ALC対応鋼板部の方針　※２：モデル等追記 ※３：裏面剥離 ※４：ALC対応鋼板部
	V-3-別添1-1-2	ディーゼル発電機吸気フィルタの強度計算書			●																
	V-3-別添1-1-3	残留熱除去系海水系ポンプの強度計算書			●					○											
	V-3-別添1-1-4	ディーゼル発電機用海水ポンプの強度計算書			●					○											
	V-3-別添1-1-5	残留熱除去系海水系ストレーナの強度計算書			●																
	V-3-別添1-1-6	ディーゼル発電機用海水ストレーナの強度計算書			●																
	V-3-別添1-1-7	排気筒の強度計算書					●														
	V-3-別添1-1-8	配管及び弁の強度計算書			●※1					○※2											※１：ＳＧＴＳ以外 ※２：ＳＧＴＳ
	V-3-別添1-1-9	換気空調設備の強度計算書					●														
	V-3-別添1-1-10	波及的影響を及ぼす可能性がある施設の強度計算書																			見出しのみ（適宜提出）
	V-3-別添1-1-10-1	建屋及び構造物の強度計算書					●※1		□※2							○					※１：海水ポンプエリア防護壁の方針 ※２：海水ポンプエリア防護壁のモデル等追記
	V-3-別添1-1-10-2	消音器の強度計算書				●	●														
	V-3-別添1-1-10-3	排気管，放出管及びベント管の強度計算書				●															
	V-3-別添1-2	防護対策施設の強度計算の方針	●								○					△					ALC対応鋼板部，D/C建屋車両防護柵，D/C建屋防護ネット，BOP防護ネット
	V-3-別添1-2-1	防護対策施設の強度計算書																			見出しのみ（適宜提出）
	V-3-別添1-2-1-1	防護ネットの強度計算書					●					○									
	V-3-別添1-2-1-2	防護鋼板の強度計算書					●※1				□※2	○※3				○※4		○※5			※１：ALC対応鋼板部，西側開口閉鎖部の方針 ※２：ALC対応鋼板部，西側開口閉鎖部のモデル等追記 ※３：ALC対応鋼板部，西側開口閉鎖部以外 ※４：西側開口閉鎖部 ※５：ALC対応鋼板
	V-3-別添1-2-1-3	架構の強度計算書					●※1				□※2	○※3				○※4		○※5			※１：対応鋼板用架構，D/C建屋車両防護柵の方針 ※２：対応鋼板用架構，D/C建屋車両防護柵のモデル等追加 ※３：ALC対応鋼板用架構，D/C建屋車両防護柵以外 ※４：D/C建屋車両防護柵 ※５：ALC対応鋼板用架構
	V-3-別添1-3	屋外重大事故等対処設備の固縛装置の強度計算の方針	●		●		●		△												
	V-3-別添1-3-1	屋外重大事故等対処設備の固縛装置の強度計算書				●	●		△												