

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画審査資料	
資料番号	KK6-005 改1
提出年月日	2023年11月13日

機器の耐震評価の説明分類について

2023年11月

東京電力ホールディングス株式会社

## 機器の耐震評価の説明分類について

大分類	目録	目録名称	機器区分	説明分類 (計算書分類)	代表・個別 説明対象	補足説明資料	
機械設備	A(ストレーナ)	VI-2-5-3-1-3	残留熱除去系ストレーナの耐震性についての計算書	ストレーナ	A	代表	ECCSストレーナの評価条件等の整理について
		VI-2-5-3-1-4	残留熱除去系ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書		A	代表	
		VI-2-5-4-1-2	高圧炉心注水系ストレーナの耐震性についての計算書		A	被代表	
		VI-2-5-4-1-3	高圧炉心注水系ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書		A	被代表	
		VI-2-5-4-2-3	原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書		A	被代表	
		VI-2-5-4-2-4	原子炉隔離時冷却系ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書		A	被代表	
	A(ラック, PAR, HCU, CRD, 燃料集合体, 制御棒)	VI-2-4-2-2	使用済燃料貯蔵ラックの耐震性についての計算書	ラック	A	個別	最新知見として得られた減衰定数の採用について(使用済燃料貯蔵ラック)
		VI-2-9-4-5-3-1	静的触媒式水素再結合器の耐震性についての計算書	その他	A	個別	静的触媒式水素再結合器の耐震性についての計算書に係る補足説明資料
		VI-2-6-3-2-1-1	水圧制御ユニットの耐震性についての計算書	その他	A	個別	
		VI-2-5-1(1)	原子炉冷却材再循環ポンプの耐震性についての計算書	ポンプ	A	個別	再循環系ポンプの軸固着に対する評価について
		VI-2-6-3-1	制御棒駆動機構の耐震性についての計算書	CRD	A	個別	制御棒駆動機構の耐震評価方針について
		VI-2-3-2-1(1)	燃料集合体の耐震性についての計算書	燃料集合体	その他	個別	ジルカロイ設計疲労曲線の高燃焼度燃料への適用性について 下部端栓溶接部の応力評価に使用する有限要素法解析コードについて 燃料被覆管応力評価におけるモンテカルロ法による統計処理について
	VI-2-6-2-1	制御棒の耐震性についての計算書	制御棒	その他	個別	制御棒の挿入評価について	
	C-1 C-2 (FCS, ラック, アクムレータ, フィルタ装置, ボンベラック等)	VI-2-9-1(1)	可燃性ガス濃度制御系再結合装置の耐震性についての計算書(本体)	本体	C-1, C-2, F(管)	個別	
		VI-2-9-5-5	燃料取替床ブローアウトパネル閉止装置の耐震性についての計算書	BOP閉止装置	C-1	個別	燃料取替床ブローアウトパネル閉止装置の耐震性について
		VI-2-4-1(1)	制御棒・破損燃料貯蔵ラックの耐震性についての計算書	ラック	C-2	個別	
		VI-2-5-2-1-1	アクムレータの耐震性についての計算書	容器	C-2	個別	
		VI-2-5-6-1-5	原子炉補機冷却海水系ストレーナの耐震性についての計算書	容器	C-2	個別	
		VI-2-8-3-1-1-3	中央制御室再循環フィルタ装置の耐震性についての計算書	容器	C-2	個別	
		VI-2-9-4-5-1-1	非常用ガス処理系乾燥装置の耐震性についての計算書	容器	C-2	個別	
		VI-2-9-4-5-1-4	非常用ガス処理系フィルタ装置の耐震性についての計算書	容器	C-2	個別	
		VI-2-10-1-2-1-1	非常用ディーゼル発電機の耐震性についての計算書	内燃機関, 発電機	C-2	個別	
		VI-2-10-1-2-1-3	空気圧縮機の耐震性についての計算書	圧縮機	C-2	個別	
	ダクト	VI-2-8-3-1-1-1	管の耐震性についての計算書	ダクト	その他	個別	ダクトの耐震計算方法について ダクトの座屈評価で用いる補正係数, 安全係数の設定根拠について ダクトの耐震支持間隔算定時におけるサポート剛性の取扱いについて
	ポンプ	VI-2-4-3-1-2	燃料プール冷却浄化系ポンプの耐震性についての計算書	横軸ポンプ	F(ポンプ)	被代表	剛な設備の固有周期の算出について 高圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
		VI-2-5-4-2-1	原子炉隔離時冷却系ポンプの耐震性についての計算書		F(ポンプ)	被代表	
		VI-2-5-4-2-2	原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用蒸気タービンの耐震性についての計算書		F(ポンプ)	被代表	
VI-2-5-4-3-1		高圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書	F(ポンプ)		個別		
VI-2-5-5-1-1		復水移送ポンプの耐震性についての計算書	F(ポンプ)		被代表		
VI-2-5-6-1-2		原子炉補機冷却水ポンプの耐震性についての計算書	F(ポンプ)		被代表		
VI-2-6-4-1-1		ほう酸水注入系ポンプの耐震性についての計算書	F(ポンプ)		代表		
VI-2-10-1-2-1-5		燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	F(ポンプ)	個別			
VI-2-8-3-1-1-2		中央制御室送風機, 中央制御室排風機及び中央制御室再循環送風機の耐震性についての計算書	ファン	F(ポンプ)	被代表		
VI-2-9-4-5-1-3		非常用ガス処理系排風機の耐震性についての計算書		F(ポンプ)	代表		
容器	VI-2-4-3-1-1	燃料プール冷却浄化系熱交換器の耐震性についての計算書	横置き一胴円筒形容器	F(容器)	被代表	Bijlaardの方法の適用文献について  容器の耐震評価に用いるコンクリートと鋼材の縦弾性係数比について 容器のスロッシングによる影響評価について	
	VI-2-5-3-1-1	残留熱除去系熱交換器の耐震性についての計算書		F(容器)	被代表		
	VI-2-5-6-1-1	原子炉補機冷却水系熱交換器の耐震性についての計算書		F(容器)	代表		
	VI-2-5-6-1-4	原子炉補機冷却水系サージタンクの耐震性についての計算書	平底たて置き円筒形容器	F(容器)	被代表		
	VI-2-6-4-1-2	ほう酸水注入系貯蔵タンクの耐震性についての計算書		F(容器)	代表		
	VI-2-10-1-2-1-6	軽油タンクの耐震性についての計算書	スカート支持たて置き円筒形容器	F(容器)	個別		
	VI-2-10-1-2-1-2	空気だめの耐震性についての計算書		F(容器)	代表		
VI-2-10-1-2-1-4	燃料ディタンクの耐震性についての計算書	F(容器)	被代表				
フィルタベント 関連設備 (A, C-2, F)	VI-2-8-4-7	配管遮蔽の耐震性についての計算書	遮蔽	A	個別		
	VI-2-9-5-3	遠隔手動弁操作設備の耐震性についての計算書	遠隔操作設備	A	個別	遠隔手動弁操作設備の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	
	VI-2-9-5-4	遠隔手動弁操作設備遮蔽の耐震性についての計算書	遮蔽	A	個別		
	VI-2-9-4-5-5-1	ドレン移送ポンプの耐震性についての計算書	横軸ポンプ	F(ポンプ)	個別	ドレン移送ポンプの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	
	VI-2-9-4-7-1-1	ドレンタンクの耐震性についての計算書	ラグ支持容器	A	個別	ドレンタンク架台を剛構造として扱うことの根拠について	
	VI-2-9-4-7-1-2	管の耐震性についての計算書	配管	F(管)	個別	格納容器圧力逃がし装置主配管の地震相対変位に対する考慮について	
	VI-2-9-4-7-1-3	フィルタ装置の耐震性についての計算書	スカート支持たて置き円筒形容器	F(容器)	被代表		
	VI-2-9-4-7-1-4	よう素フィルタの耐震性についての計算書	ラグ支持容器	C-2	個別	よう素フィルタ架台を剛構造として扱うことの根拠について	

代表: 類似の機器の耐震評価の代表として, ヒアリングにおいて説明を行う図書  
 被代表: 代表で説明を行う機器の類似の機器で, ヒアリングにおいて説明は行わない図書  
 個別: ヒアリングにおいて個別に説明を行う図書(類似の機器若しくは評価方法が異なる機器)  
 呼び込み: 6号機, 7号機共用設備であって, 7号機の設工認申請図書の結果を呼び込む図書

F(配管)	VI-2-4-3-1-3	管の耐震性についての計算書	配管	F(管)	被代表	配管耐震・応力計算書における計算モデルについて 配管解析における重心位置スペクトル法の適用について 主蒸気逃がし安全弁排気管の耐震評価について 管の耐震評価における地震相対変位の考慮方法について 非常用ディーゼル発電設備燃料油系主配管の地震相対変位に対する考慮について
	VI-2-4-3-2-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-1(2)	管の耐震性についての計算書 (原子炉冷却材の循環設備 復水給水系)		F(管)	被代表	
	VI-2-5-1(3)	管の耐震性についての計算書 (原子炉冷却材浄化設備 原子炉冷却材浄化系)		F(管)	被代表	
	VI-2-5-2-1-2	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-3-1-5	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-4-1-4	管の耐震性についての計算書		F(管)	代表	
	VI-2-5-4-2-5	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-4-3-2	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-4-4-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-4-5-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-5-1-3	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-6-1-6	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-5-6-2-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-6-3-2-1-2	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-6-4-1-3	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-6-6-1-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-6-6-2-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-7-1(1)	管の耐震性についての計算書 (気体、液体又は固体廃棄物処理設備 放射性ドレン移送系)		F(管)	被代表	
	VI-2-8-3-1-2-1	管の耐震性についての計算書		呼び込み	被代表	
	VI-2-8-3-2-1	管の耐震性についての計算書		呼び込み	被代表	
	VI-2-9-4-4-2-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-9-4-4-3-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-9-4-5-1-2	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-9-4-5-2-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
	VI-2-9-4-5-4-1	管の耐震性についての計算書		F(管)	被代表	
VI-2-9-4-6-1-1	管の耐震性についての計算書	F(管)	被代表			
VI-2-9-5-2	管の耐震性についての計算書(格納容器圧力逃がし装置)	F(管)	被代表			
VI-2-10-1-2-1-7	管の耐震性についての計算書	F(管)	個別			
原子炉圧力容器、炉心支持構造物関連	VI-2-3-2-2	炉心支持構造物の応力解析の方針	RPV・RIN関連	—	個別	原子炉圧力容器の耐震性についての計算書における斜角ノズルの評価方針について 炉心支持構造物、原子炉圧力容器及び原子炉圧力容器内部構造物の重大事故等における耐震評価について 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書におけるブラケット類の疲労評価について 原子炉圧力容器基礎ボルトの耐震計算に用いる縦弾性係数の比 原子炉圧力容器スタビライザの鉛直地震荷重の考慮について 中性子束計測ハウジング貫通孔の耐震評価省略理由 炉心構造物の耐震・強度評価にて考慮している重大事故等におけるジェット反力の包絡性
	VI-2-3-3-1-1	原子炉圧力容器の応力解析の方針		—	個別	
	VI-2-3-3-3-1	原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針		—	個別	
	VI-2-3-2-3	炉心支持構造物の応力計算書		RPV	個別	
	VI-2-3-3-1-2(1)	原子炉圧力容器の耐震計算結果		RPV	個別	
	VI-2-3-3-1-3	原子炉圧力容器本体の応力計算書		RPV	個別	
	VI-2-3-3-2-1(1)	原子炉圧力容器付属構造物の耐震計算結果		RPV	個別	
	VI-2-3-3-2-2	原子炉圧力容器スタビライザの応力計算書		RPV	個別	
	VI-2-3-3-2-3	制御棒駆動機構ハウジングレストレイントビームの応力計算書		RPV	個別	
	VI-2-3-3-3-2(1)	原子炉圧力容器内部構造物の耐震計算結果		RPV	個別	
VI-2-3-3-3-3	原子炉圧力容器内部構造物の応力計算書	RPV	個別			
原子炉格納容器関連	VI-1-2-1	原子炉本体の基礎に関する説明書	RCCV関連	PCV	個別	重大事故等条件における下部ドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板の耐震評価について クラスMC容器における一次十二次ピーク応力強さの評価の取扱いについて コリウムシールドの耐震評価における想定について 真空破壊弁の機能維持確認済加速度について ガセットプレートに於ける余裕について クエンチャサポート基礎の設計荷重について 原子炉格納容器電気配線貫通部の設計荷重について 水力学的動荷重の分布について 下部ドライウェルアクセストンネルの耐震・強度計算に関する補足説明資料 原子炉格納容器ライナ部の耐震・強度計算に関する補足説明資料 ダイヤフラムフロアの耐震・強度計算に関する補足説明資料 原子炉格納容器配管貫通部の耐震・強度計算に関する補足説明資料 原子炉本体の基礎の耐震・強度計算に関する補足説明資料 原子炉格納容器の地震時のスロッシングに対する考え方について
	VI-2-9-2-2	原子炉格納容器ライナ部の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-3	ドライウェル上鏡の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-4	下部ドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板(所員用エアロック付)の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-5	下部ドライウェルアクセストンネルスリーブ及び鏡板(機器搬入用ハッチ付)の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-6	クエンチャサポート基礎の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-7	上部ドライウェル機器搬入用ハッチの耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-8	下部ドライウェル機器搬入用ハッチの耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-9	サブプレッションチェンバ出入口の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-10	上部ドライウェル所員用エアロックの耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-11	下部ドライウェル所員用エアロックの耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-12	原子炉格納容器配管貫通部の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-2-13	原子炉格納容器電気配線貫通部の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-4-1	真空破壊弁の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-4-2	ダイヤフラムフロアの耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-4-3	ベント管の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-4-4-1-1	ドライウェルスプレイ管の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-4-4-1-2	サブプレッションチェンバスプレイ管の耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-4-8-1	下部ドライウェルアクセストンネルの耐震性についての計算書		PCV	個別	
	VI-2-9-5-1	コリウムシールドの耐震性についての計算書		C-2	個別	

代表:類似の機器の耐震評価の代表として、ヒアリングにおいて説明を行う図書  
被代表:代表で説明を行う機器の類似の機器で、ヒアリングにおいて説明は行わない図書  
個別:ヒアリングにおいて個別に説明を行う図書(類似の機器若しくは評価方法が異なる機器)  
呼び込み:6号機、7号機共用設備であって、7号機の設工認申請図書の結果を呼び込む図書

計装設備 通信設備 放管設備 電源設備	A	VI-2-4-2-3	使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA)の耐震性についての計算書	水位・温度検出器	A	個別
		VI-2-4-2-4	使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA広域)の耐震性についての計算書	水位・温度検出器	A	個別
C-1 (計装設備)	C-1	VI-2-4-2-6(2)	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置(エアクーラ)の耐震性についての計算書	エアクーラ	C-1	被代表
		VI-2-6-1(9)	主蒸気管トンネル温度の耐震性についての計算書	温度検出器	C-1	被代表
		VI-2-6-5-1	起動領域モニタの耐震性についての計算書	核分裂電離箱	C-1	個別
		VI-2-6-5-2	出力領域モニタの耐震性についての計算書	核分裂電離箱	C-1	個別
		VI-2-6-5-21	ドライウェル雰囲気温度の耐震性についての計算書	温度検出器	C-1	代表
		VI-2-6-5-22	サブプレッションチェンバール気体温度の耐震性についての計算書	温度検出器	C-1	被代表
		VI-2-6-5-23	サブプレッションチェンバール水温度の耐震性についての計算書	温度検出器	C-1	個別
		VI-2-6-5-26	格納容器内水素濃度(SA)の耐震性についての計算書	水素濃度検出器	C-1	個別
		VI-2-6-5-30	格納容器下部水位の耐震性についての計算書	水位検出器	C-1	被代表
		VI-2-6-7-22	フィルタ装置スクラバpHの耐震性についての計算書	pH検出器	C-1	被代表
		VI-2-6-7-26	静的触媒式水素再結合器動作監視装置の耐震性についての計算書	温度検出器	C-1	被代表
		VI-2-8-1(1)	主蒸気管放射線モニタの耐震性についての計算書	電離箱	C-1	個別
		VI-2-8-1(3)	原子炉区域換気空調系排気放射線モニタの耐震性についての計算書	半導体検出器	C-1	個別
		VI-2-8-2-1-1	格納容器内雰囲気放射線モニタ(D/W)の耐震性についての計算書	電離箱	C-1	代表
		VI-2-8-2-1-2	格納容器内雰囲気放射線モニタ(S/C)の耐震性についての計算書	電離箱	C-1	被代表
VI-2-8-2-1-3	フィルタ装置出口放射線モニタの耐震性についての計算書	電離箱	C-1	被代表		
VI-2-4-2-5	使用済燃料貯蔵プール監視カメラの耐震性についての計算書	カメラ	D, C-1	被代表		
D (計装設備, 電源設備, 通信設備)	D	VI-2-4-2-6(1)	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ用空冷装置(コンプレッサ, 冷却器)の耐震性についての計算書	コンプレッサ, 冷却器	D	被代表
		VI-2-6-1(8)	地震加速度の耐震性についての計算書	加速度検出器	D	代表
		VI-2-6-5-12	復水補給水系流量(RHR A系代替注水流量)の耐震性についての計算書	流量検出器	D	被代表
		VI-2-6-5-13	復水補給水系流量(RHR B系代替注水流量)の耐震性についての計算書	流量検出器	D	被代表
		VI-2-6-5-20	格納容器内圧力(S/C)の耐震性についての計算書	圧力検出器	D	被代表
		VI-2-6-5-31	原子炉建屋水素濃度の耐震性についての計算書	水素濃度検出器	D	被代表
		VI-2-6-7-2(3)	原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置制御盤の耐震性についての計算書	盤	D	個別
		VI-2-6-7-3(2)	安全系多重伝送盤の耐震性についての計算書	盤	D	被代表
		VI-2-6-7-4(4)	中央運転監視盤の耐震性についての計算書	盤	D	代表
		VI-2-6-7-4(5)	運転監視補助盤の耐震性についての計算書	盤	D	被代表
		VI-2-6-7-4(6)	原子炉系記録計盤の耐震性についての計算書	盤	D	被代表
		VI-2-6-7-23	原子炉補機冷却水系系統流量の耐震性についての計算書	流量検出器	D	被代表
		VI-2-8-1(2)	燃料取替エリア排気放射線モニタの耐震性についての計算書	半導体検出器	D	被代表
		VI-2-8-2-1-4	耐圧強化ベント系放射線モニタの耐震性についての計算書	電離箱	D	被代表
		VI-2-8-2-2-1	使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ(低レンジ)の耐震性についての計算書	電離箱	D	被代表
		VI-2-8-2-2-2	使用済燃料貯蔵プール放射線モニタ(高レンジ)の耐震性についての計算書	電離箱	D	被代表
		VI-2-6-7-9(1)	アンテナの耐震性についての計算書	アンテナ	D	被代表
		VI-2-6-7-10(1)	アンテナの耐震性についての計算書	アンテナ	D	被代表
		VI-2-6-7-12(1)	アンテナの耐震性についての計算書	アンテナ	D	被代表
VI-2-6-7-13(1)	アンテナの耐震性についての計算書	アンテナ	D	被代表		
VI-2-6-1(6)	制御棒駆動機構充てん水圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	D, F(計器ステーション)	被代表		
VI-2-6-1(7)	サブプレッションチェンバール水位の耐震性についての計算書	水位検出器	D, F(計器ステーション), F(計装ラック)	被代表		
E (計装設備)	E	VI-2-6-5-5	残留熱除去系熱交換器入口温度の耐震性についての計算書	温度検出器	E	代表
		VI-2-6-5-6	残留熱除去系熱交換器出口温度の耐震性についての計算書	温度検出器	E	被代表
		VI-2-6-5-7	復水補給水系温度(代替循環冷却)の耐震性についての計算書	温度検出器	E	被代表
		VI-2-6-7-1(3)	代替制御棒挿入機能用電磁弁の耐震性についての計算書	電磁弁	E	被代表
		VI-2-6-7-17	原子炉圧力容器温度の耐震性についての計算書	温度検出器	E	被代表
F(ステーション) F(ラック)	F	VI-2-6-5-11	高圧代替注水系系統流量の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-5-15	原子炉圧力(SA)の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計器ステーション)	代表
		VI-2-6-5-18	原子炉水位(SA)の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-5-27	復水貯蔵槽水位(SA)の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-5-28	復水補給水系流量(格納容器下部注水流量)の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-5-29	サブプレッションチェンバール水位の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-7-1(1)	検出器の耐震性についての計算書	検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-7-2(1)	検出器の耐震性についての計算書	検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-7-19	フィルタ装置入口圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-7-25	復水移送ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計器ステーション)	被代表
		VI-2-6-1(1)	原子炉圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-1(2)	原子炉水位(狭帯域)の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-1(3)	原子炉水位(広帯域)の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-1(4)	格納容器内圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-1(5)	原子炉系炉心流量の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-1(10)	主蒸気管流量の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-3	高圧炉心注水系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計装ラック)	代表
		VI-2-6-5-4	残留熱除去系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-8	残留熱除去系系統流量の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-9	原子炉隔離時冷却系系統流量の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-10	高圧炉心注水系系統流量の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-14	原子炉圧力の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-16	原子炉水位(広帯域)の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-17	原子炉水位(燃料域)の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-19	格納容器内圧力(D/W)の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-24	格納容器内酸素濃度の耐震性についての計算書	酸素濃度検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-5-25	格納容器内水素濃度の耐震性についての計算書	水素濃度検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-7-3(1)	検出器の耐震性についての計算書	検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-7-18	フィルタ装置水位の耐震性についての計算書	水位検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-7-20	フィルタ装置水素濃度の耐震性についての計算書	水素濃度検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-7-21	フィルタ装置金属フィルタ差圧の耐震性についての計算書	圧力検出器	F(計装ラック)	被代表
		VI-2-6-7-24	残留熱除去系熱交換器入口冷却水流量の耐震性についての計算書	流量検出器	F(計装ラック), D	被代表
VI-2-6-7-27	格納容器内ガスサンプリングポンプの耐震性についての計算書	ポンプ	F(計装ラック)	被代表		
VI-2-6-7-28	格納容器内ガス冷却器の耐震性についての計算書	冷却器	F(計装ラック)	被代表		

代表: 類似の機器の耐震評価の代表として、ヒアリングにおいて説明を行う図書  
被代表: 代表で説明を行う機器の類似の機器で、ヒアリングにおいて説明は行わない図書  
個別: ヒアリングにおいて個別に説明を行う図書(類似の機器若しくは評価方法が異なる機器)  
呼び込み: 6号機, 7号機共用設備であって、7号機の設工認申請図書の結果を呼び込む図書

F(盤)	VI-2-6-7-1(2)	ATWS緩和設備制御盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-2(2)	原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置主回路の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (1)	ESF盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (2)	安全保護系盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (3)	中央制御室外原子炉停止制御盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (7)	格納容器補助盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (8)	高圧代替注水系制御盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (9)	使用済燃料貯蔵プール水位・温度(SA広域)監視制御盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (10)	格納容器圧力逃がし装置制御盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (11)	フィルタ装置出口放射線モニタ前置増幅器盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (12)	起動領域モニタ前置増幅器盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (13)	核計装系盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (14)	安全系プロセス放射線モニタ盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (15)	格納容器内雰囲気モニタ盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (16)	格納容器内水素モニタ盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (17)	事故時放射線モニタ盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-4 (18)	使用済燃料貯蔵プール監視カメラ制御架の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-8	データ表示装置(中央制御室待避室)の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-9(2)	通信収容架の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-6-7-10(2)	通信収容架の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
VI-2-6-7-12(2)	通信収容架の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-6-7-13(2)	通信収容架の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-1(1)	バイタル交流電源装置の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-2-1-8	非常用ディーゼル発電設備制御盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-3-1	AM用直流125V充電器の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-3-2	直流125V蓄電池の耐震性についての計算書	蓄電池	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-3-3	AM用直流125V蓄電池の耐震性についての計算書	蓄電池	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-2	緊急電源切替箱断路器の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-3	緊急電源切替箱接続装置の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-4	AM用動力変圧器の耐震性についての計算書	変圧器	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-5	AM用MCCの耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-6	AM用切替盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-7	AM用操作盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-8	メタルクラッド開閉装置の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	代表		
VI-2-10-1-4-9	パワーセンタの耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-10	モータコントロールセンタの耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-11	動力変圧器の耐震性についての計算書	変圧器	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-14	直流125V充電器の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-15	直流125V主母線盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-16	直流125V RCIC制御切替盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-17	直流125V RCIC動力切替盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-18	直流125V HPAC MCCの耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-19	AM用直流125V主母線盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
VI-2-10-1-4-20	AM用切替装置(SRV)の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表		
共用設備	VI-2-6-7-6	安全パラメータ表示システム(SPDS)(6,7号機共用)の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	呼び込み	
	VI-2-6-7-7	データ伝送設備の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	呼び込み	
	VI-2-6-7-11	衛星電話設備(常設)(6,7号機共用)の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-6-7-14	無線連絡設備(常設)(6,7号機共用)の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-6-7-15	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備(テレビ会議システム、IP-電話機及びIP-FAX)の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-6-7-16	5号機屋外緊急連絡用インターフォンの耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-8-5-1	中央制御室外気取入れ・排気ダクトの耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	代表	
	VI-2-10-1-2-2-1	第一ガスタービン発電機の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	第一ガスタービン発電機の耐震性についての計算書に関する補足説明資料(呼び込み)
	VI-2-10-1-2-2-2	第一ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-10-1-2-2-3	第一ガスタービン発電機用燃料タンクの耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-10-1-2-2-4	第一ガスタービン発電機用燃料小出し槽の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-10-1-2-2-5	軽油タンク(7号機設備)の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-10-1-2-2-6	管の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-10-1-2-2-7	第一ガスタービン発電機用発電機の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
	VI-2-10-1-2-2-8	第一ガスタービン発電機用制御盤の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
VI-2-10-1-4-1	緊急用断路器の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表		
VI-2-10-1-4-12	5号機原子炉建屋内緊急時対策用電源盤の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表		
VI-2-10-1-4-13	5号機原子炉建屋内緊急時対策用交流110V分電盤の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表		
VI-2-10-4-2-1	5号機原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部)二酸化炭素吸収装置の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	5号機原子炉建屋内緊急時対策所(対策本部)二酸化炭素吸収装置の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	

代表:類似の機器の耐震評価の代表として、ヒアリングにおいて説明を行う図書  
被代表:代表で説明を行う機器の類似の機器で、ヒアリングにおいて説明は行わない図書  
個別:ヒアリングにおいて個別に説明を行う図書(類似の機器若しくは評価方法が異なる機器)  
呼び込み:6号機、7号機共用設備であって、7号機の設工認申請図書の結果を呼び込む図書

浸水防護設備	VI-2-10-2-1	浸水防護施設の耐震計算結果	—	—	個別	
	VI-2-10-2-3-3	止水堰の耐震性についての計算書	—	その他	個別	止水堰の設計に関する補足説明資料
	VI-2-10-2-4-1	床ドレンライン浸水防止治具の耐震性についての計算書	—	その他	個別	床ドレンライン浸水防止治具を構成する各部材の評価及び機能維持の確認方法について
	VI-2-10-2-4-2	貫通部止水処置の耐震性についての計算書	—	その他	個別	溢水防護に係わる設備の耐震評価対象設備・部位の代表性及び網羅性について
	VI-2-10-2-4-3	取水槽水位計の耐震性についての計算書	—	—	—	
	VI-2-10-2-4-3(1)	検出器の耐震性についての計算書	検出器	F(計装ラック)	個別	
	VI-2-10-2-4-3(2)	バブラー管の耐震性についての計算書	配管	F(管)	個別	
	VI-2-10-2-4-3(3)	アキュムレータの耐震性についての計算書	容器	C-2	個別	
	VI-2-10-2-4-3(4)	ボンベラックの耐震性についての計算書	ボンベラック	A	個別	
	VI-2-10-2-4-3(5)	管の耐震性についての計算書	配管	F(管)	個別	
	VI-2-10-2-4-4	津波監視カメラの耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	津波監視カメラに関する補足説明
波及的影響	VI-2-11-2-2-2	非常用ディーゼル発電設備燃料移送配管防護板の耐震性についての計算書	その他	A	個別	
	VI-2-11-2-2-3	竜巻防護鋼製フードの耐震性についての計算書	その他	A	個別	
	VI-2-11-2-2-4	換気空調系ダクト防護壁の耐震性についての計算書	その他	A	個別	
	VI-2-11-2-2-5	原子炉補機冷却海水系配管防護壁の耐震性についての計算書	その他	A	個別	
	VI-2-11-2-2-7	竜巻防護ネットの耐震性についての計算書	その他	A	個別	
	VI-2-11-2-3	中央制御室天井照明の耐震性についての計算書	その他	その他	個別	
	VI-2-11-2-4	原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書	クレーン類	A	個別	原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書に関する補足説明資料
	VI-2-11-2-5	燃料取替機の耐震性についての計算書	クレーン類	A	個別	燃料取替機の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
VI-2-11-2-6	原子炉遮蔽壁の耐震性についての計算書	遮蔽壁	PCV	個別		
VI-2-11-2-8	耐火隔壁の耐震性についての計算書	その他	A	個別		
地下水排水設備	VI-2-2-別添1-2-2	サブドレンポンプの耐震性についての計算書	サブドレンポンプ	その他	個別	付加質量を考慮したサブドレンポンプの耐震性に関する補足説明
	VI-2-2-別添1-2-3	管の耐震性についての計算書	配管	その他	個別	
	VI-2-2-別添1-2-4	地下水排水設備水位の耐震性についての計算書	水位検出器	D	個別	付加質量を考慮した地下水排水設備水位の耐震性に関する補足説明
	VI-2-2-別添1-2-5	サブドレン動力制御盤の耐震性についての計算書	盤	F(盤)	被代表	
	VI-2-2-別添1-3-2	サブドレンポンプの耐震性についての計算書	サブドレンポンプ	呼び込み	個別	
	VI-2-2-別添1-3-3	管の耐震性についての計算書	配管	呼び込み	個別	
	VI-2-2-別添1-3-4	地下水排水設備水位の耐震性についての計算書	共用設備	呼び込み	被代表	
VI-2-2-別添1-3-5	サブドレン動力制御盤の耐震性についての計算書	盤	呼び込み	被代表		
火災防護	VI-2-別添1	火災防護設備の耐震性に関する説明書	—	—	個別	
	VI-2-別添1-1	火災防護設備の耐震計算の方針	—	—	個別	
	VI-2-別添1-2	火災感知器の耐震計算書	その他	その他	個別	
	VI-2-別添1-3	火災受信機盤の耐震計算書	その他	その他	個別	
	VI-2-別添1-4	ボンベラックの耐震計算書	その他	その他	個別	
	VI-2-別添1-5	選択弁の耐震計算書	その他	その他	個別	
	VI-2-別添1-6	消火配管の耐震計算書	配管	F(管)	個別	
	VI-2-別添1-7	制御盤の耐震計算書	その他	その他	個別	
VI-2-別添1-8	火災防護設備の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価	—	—	個別		
溢水防護	VI-2-別添2-1	溢水防護に係る施設の耐震計算書の方針	—	—	個別	
	VI-2-別添2-2	溢水源としない耐震B、Cクラス機器の耐震計算書	—	その他	個別	溢水源としない耐震B、Cクラス機器の耐震評価の内容 溢水源としない耐震B、Cクラス配管の耐震評価の考え方
	VI-2-別添2-3	溢水防護に係る施設の水平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	—	—	個別	
	VI-2-別添2-4	循環水系隔離システムの耐震性についての計算書	水位検出器	C-1	個別	
	VI-2-別添2-5	復水器水室出入口弁の耐震性についての計算書	—	その他	個別	循環水系隔離システムの内、復水器水室出入口弁への地震時復水器の影響について
	VI-2-別添2-6	タービン補機冷却海水系隔離システムの耐震性についての計算書	水位検出器	C-1	個別	
	VI-2-別添2-7	タービン補機冷却海水ポンプ吐出弁の耐震性についての計算書	—	その他	個別	
可搬設備	VI-2-別添3-1	可搬型重大事故等対処設備の耐震計算の方針	—	—	個別	
	VI-2-別添3-2	可搬型重大事故等対処設備の保管場所における入力地震動	—	—	個別	
	VI-2-別添3-3	可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震計算書	共用設備	呼び込み	個別	可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に係る補足説明資料
	VI-2-別添3-4	可搬型重大事故等対処設備のうちポンプ設備の耐震計算書	ポンプ	呼び込み, その他	個別	
	VI-2-別添3-5	可搬型重大事故等対処設備のうちその他設備の耐震計算書	計測器他	呼び込み, その他	個別	
	VI-2-別添3-6	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	—	—	個別	

代表:類似の機器の耐震評価の代表として、ヒアリングにおいて説明を行う図書  
被代表:代表で説明を行う機器の類似の機器で、ヒアリングにおいて説明は行わない図書  
個別:ヒアリングにおいて個別に説明を行う図書(類似の機器若しくは評価方法が異なる機器)  
呼び込み:6号機、7号機共用設備であって、7号機の設工認申請図書の結果を呼び込む図書