

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	補足-340-13 改 18
提出年月日	平成 30 年 6 月 22 日

工事計画に係る補足説明資料

耐震性に関する説明書のうち

補足-340-13 【機電分耐震計算書の補足について】

平成 30 年 6 月

日本原子力発電株式会社

1. 炉内構造物への極限解析による評価の適用について
2. 設計用床応答曲線の作成方法及び適用方法
3. 建屋－機器連成解析モデルの時刻歴応答解析における振幅マージンの考慮について
4. 機電設備の耐震計算書の作成について
5. 弁の動的機能維持評価の検討方針
6. 動的機能維持の詳細評価について（新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について）
7. 原子炉格納容器の耐震安全性評価について
8. 制御棒の挿入性評価について
9. 電気盤等の機能維持評価に適用する水平方向の評価用地震力について
10. 大型機器，構造物の地震応答計算書の補足について

下線：ご提出資料

2. 設計用床応答曲線の作成方法及び適用方法

目 次

1. はじめに	1
2. 設計用床応答曲線の作成方法	1
3. 設計用床応答曲線の適用方法	1
3.1 設計用床応答曲線の適用について	1
3.2 耐震計算に用いる耐震評価条件の設計上の考慮について	4

参考 床応答スペクトル固有周期計算間隔について

添付 1 機器・配管系の耐震設計における剛柔判定を行う固有周期について

添付 2 設計用床応答曲線の作成点について

添付 3 機器・配管系の耐震評価に用いる床応答スペクトルについて

下線：本日まで提出資料

機器・配管系の耐震評価に用いる床応答スペクトルについて

1. はじめに

設計用床応答曲線^(注1)は、建物・構築物及び土木構造物の詳細設計が完了した解析モデルを適用した地震応答解析結果を用いて作成する。東海第二発電所においては、設計用床応答曲線が作成される前に設備評価用床応答曲線を設定し、機器・配管系の設備設計及び工事計画の耐震計算を実施している。

本資料では、各建物・構築物及び土木構造物における設計用床応答曲線及び設備評価用床応答曲線の作成方法について述べる。

(注1) 本資料では、床面の最大加速度（ZPA）を含めた総称として説明する。

2. 床応答スペクトルの作成方法について

機器・配管系評価における耐震評価条件とする、設計用床応答曲線及び設備評価用床応答曲線の作成方法について整理した。また、下記説明の全体を整理した床応答スペクトルの作成方法を表1に示す。

2.1 建物・構築物

(1) 設計用床応答曲線

建物・構築物の地震応答解析モデルの諸元設定の考え方については、建物・構築物の地震応答解析についての補足説明資料 補足-400-3【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】（以下「建物・構築物の補足説明資料」という。）にて整理されている（表1参照）。設計用床応答曲線の作成は、「建物・構築物の補足説明資料」に基づく、基本ケースを適用し、建屋剛性はコンクリート強度として設計基準強度、補助壁非考慮とし、地盤物性は標準地盤を用いた地震応答解析結果を適用する。

(2) 設備評価用床応答曲線

機器・配管系の評価については、設備設計に要する期間と建物・構築物の設計進捗状況を考慮して、以下のどちらか一方を設備評価用床応答曲線として適用する。なお、基本的に b. を適用することとするが、耐震計算にて余裕を確保する場合は、a. を適用する。

a. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線

(1) 項で設定した設計用床応答曲線及び「建物・構築物の補足説明資料」に基づく、地盤物性の変動による影響及び建屋剛性の変動による影響（以下「ばらつきケース」という。）を考慮した床応答曲線を包絡した床応答曲線を設定する。本設定に基づく、設備評価用床応答曲線のイメージを図2に示す。

b. (1) 項で設定した設計用床応答曲線及びばらつきケースを考慮した床応答曲線

を保守側に包絡できるように余裕を確保した床応答曲線として、**建物・構築物の設計進捗に応じて以下のとおり適用する。**

b-1 基本ケースの加速度に一律 1.5 倍した床応答曲線

既設建物・構築物は、地震応答解析モデルが従前より定まっていることから、機器・配管系の設備評価を行う際には、設計上の配慮として設計用床応答曲線の加速度を 1.5 倍した床応答曲線を設定する。本設定に基づく、設備評価用床応答曲線のイメージを図 3 に示す。

b-2 設計用床応答曲線及びばらつきケースを保守側に包絡できるように余裕を確保した床応答曲線

新設建物・構築物に設置する機器・配管系の設備評価を行う際には、建物・構築物の設計進捗状況を考慮して、個別に余裕を確保した床応答曲線を設定する。本設定に基づく、設備評価用床応答曲線のイメージを図 4 に示す。

(3) 拡幅考慮

設計用床応答曲線及び設備評価用床応答曲線ともに周期軸方向に 10%の拡幅を行う。ただし、ばらつきケースの地震応答解析結果を用いて作成した床応答スペクトルについては、拡幅は考慮しない。

表 1 建物・構築物の床応答スペクトルの作成ケース
「建物・構築物の補足説明資料 表 4-1 検討ケース」

	モデル名称	建屋剛性		地盤物性
		コンクリート強度	補助壁	地盤のせん断波速度
基本ケース	工認基本モデル	設計基準強度	非考慮	標準地盤
地盤物性の変動による影響	地盤物性+ σ 考慮モデル	設計基準強度	非考慮	標準地盤+ σ 相当
	地盤物性- σ 考慮モデル			標準地盤- σ 相当
建屋剛性の変動による影響	建屋剛性考慮モデル	実強度	考慮	標準地盤

2.2 土木構造物

(1) 設計用床応答曲線

土木構造物の地震応答解析に用いる解析モデルの適用方針については、工事計画に係る補足説明資料「耐震性に関する説明書のうち補足-340-8【屋外重要土木構造物の耐震安全性評価】」（以下「土木構造物の補足説明資料」という。）にて整理されている（図1参照）。設計用床応答曲線の作成は、「土木構造物の補足説明資料」に基づき以下の解析ケースを考慮した床応答曲線を包絡して作成する。

- ・敷地に存在しない豊浦標準砂の液状化強度特性により強制的に液状化させることを仮定した解析ケース（以下「豊浦標準砂ケース」という。）
- ・原地盤において非液状化の条件を仮定した解析ケース（以下「原地盤基本ケース」という。）
- ・地盤物性のばらつきを考慮（ $+1\sigma$ ）して非液状化の条件を仮定した解析ケース（以下「地盤ばらつきケース」という。）

(2) 設備評価用床応答曲線

機器・配管系の評価については、**設備設計に要する期間と土木構造物の設計進捗状況を考慮して**、以下のどちらか一方を設備評価用床応答曲線として適用する。

c. ばらつきケースを含めて作成した設計用床応答曲線の適用

(1)項で設定した設計用床応答曲線を**設備評価用床応答曲線として適用する**。本設定に基づく、設備評価用床応答曲線のイメージを図5に示す。

d. 設計用床応答曲線を保守側に包絡できるように余裕を確保した床応答曲線

(1)項で設定した設計用床応答曲線を保守側に包絡できるように余裕を確保した床応答曲線**として**、個別に余裕を確保した**設備評価用床応答曲線**を設定する。本設定に基づく、設備評価用床応答曲線のイメージを図6に示す。

(3) 拡幅考慮

設計用床応答曲線及び設備評価用床応答曲線ともに周期軸方向に10%の拡幅を行う。ただし、ばらつきケースとして設定した「豊浦標準砂ケース」及び「地盤ばらつきケース」については、拡幅を考慮しない。

2.3 地盤

(1) 設計用床応答曲線

地盤の地震応答解析モデルの諸元設定の考え方については、工事計画に係る補足説明資料「耐震性に関する説明書のうち補足-340-3【可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に関する補足説明資料】（以下「地盤の補足説明資料」という。）にて整理されている。設計用床応答曲線の作成は、「地盤の補足説明資料」に基づく、標準ケースを適用し、地盤物性は標準地盤を用いた地震応答解析結果を適用する。

(2) 設備評価用床応答曲線 (e. ケース)

(1) 項の標準ケースに加えて「地盤の補足説明資料」に基づく、地盤物性の変動による影響による影響（以下「ばらつきケース」という。）を考慮した床応答曲線を包絡した床応答曲線を、設備評価用床応答曲線として適用する。本設定に基づく、設備評価用床応答曲線のイメージを図 7 に示す。

(3) 拡張考慮

設計用床応答曲線及び設備評価用床応答曲線については、地面上に直接、設備を配置することから「標準ケース」についても、拡張を考慮しない。

3. 設備評価用床応答曲線適用の妥当性について

設備評価用床応答曲線は、耐震計算の評価条件として設計用床応答曲線を加速度値として上回っている必要がある。以下では各建物・構築物及び土木構造物において、設備評価用床応答曲線設定の妥当性を説明する。

3.1 既設の建物・構築物

(1) 原子炉建屋

a. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線

設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を踏まえて設備評価用床応答曲線を作成しており問題ない。

b-1. 基本ケースの加速度に一律 1.5 倍した床応答曲線

補足説明資料 補足-400-3【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】において、ばらつきケースの床応答スペクトルに対して一律 1.5 倍を配慮して設定した設備評価用床応答曲線が概ね包絡していることを確認した。

(2) 使用済燃料乾式貯蔵建屋

a. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線

設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を踏まえて設備評価用床応答曲線を作成しており問題ない。

b-1. 基本ケースの加速度に一律 1.5 倍した床応答曲線

適用設備はない。

(3) 主排気筒及び非常用ガス処理系配管支持架構

- a. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線
設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を踏まえて設備評価用床応答曲線を作成しており問題ない。
- b-1. 基本ケースの加速度に一律 1.5 倍した床応答曲線
適用設備はない。

3.2 既設の土木構造物（追而）

- (1) 取水構造物
(2) 屋外二重管

3.3 新設の建物・構築物（追而）

- (1) 緊急時対策所建屋
(2) 格納容器圧力逃がし装置格納槽

3.4 新設の土木構造物（追而）

- (1) 格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート
(2) 常設代替高圧電源装置置場及び西側淡水貯水設備
(3) 常設代替高圧電源装置用カルバート（カルバート部）
(4) 常設代替高圧電源装置用カルバート（トンネル部）
(5) 常設代替高圧電源装置用カルバート（立坑部）
(6) 可搬型設備用軽油タンク基礎
(7) 常設低圧代替注水系ポンプ室
(8) 代替淡水貯槽
(9) 常設低圧代替注水系配管カルバート
(10) SA 用海水ピット
(11) 緊急用海水ポンプピット
(12) 防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）
(13) 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）
(14) 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁（放水路エリア））

3.5 新設の地盤

- (1) 可搬型重大事故等対処設備保管場所（西側，南側）
a. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線
設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を踏まえて設備評価用床応答曲線を作成しており問題ない。

4. 機器・配管系の設備評価に用いる設備評価用床応答曲線（追而）
各設備評価に用いる設備評価用床応答曲線を，表 2 に整理する。

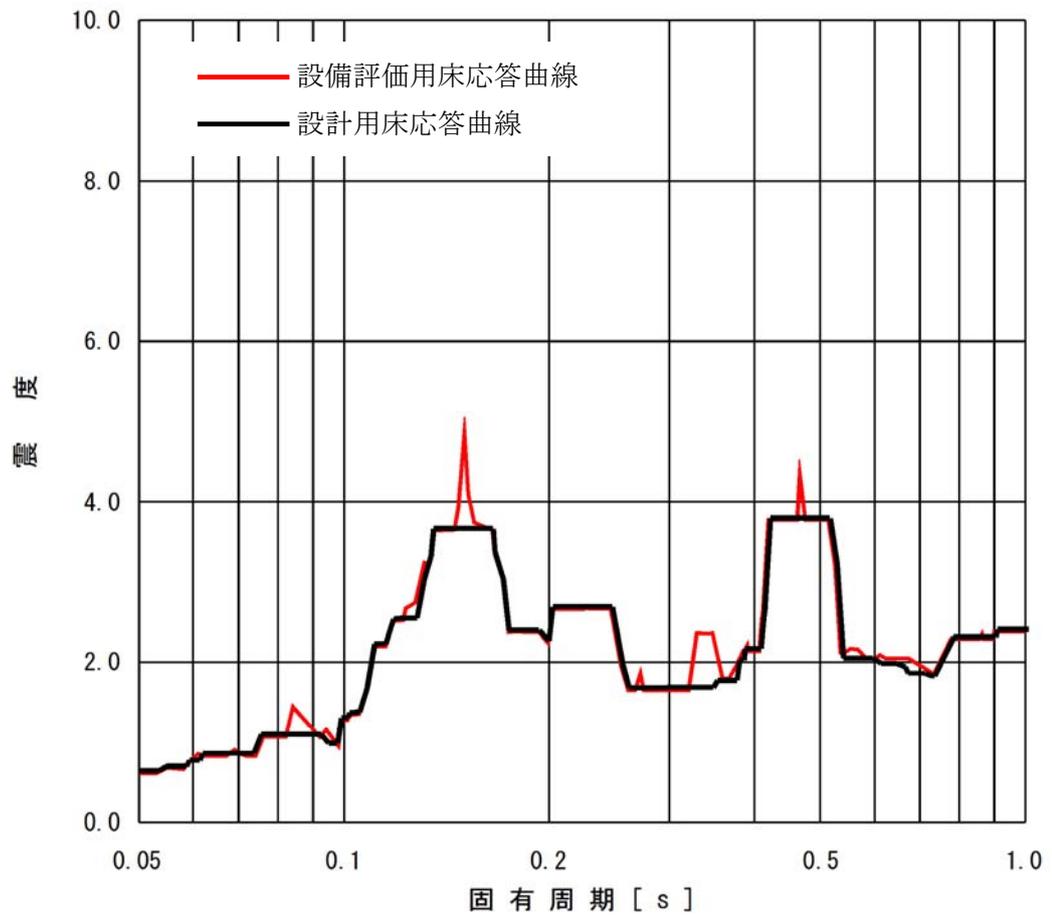


図2 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した
設備評価用床応答曲線 (a. ケースの例)

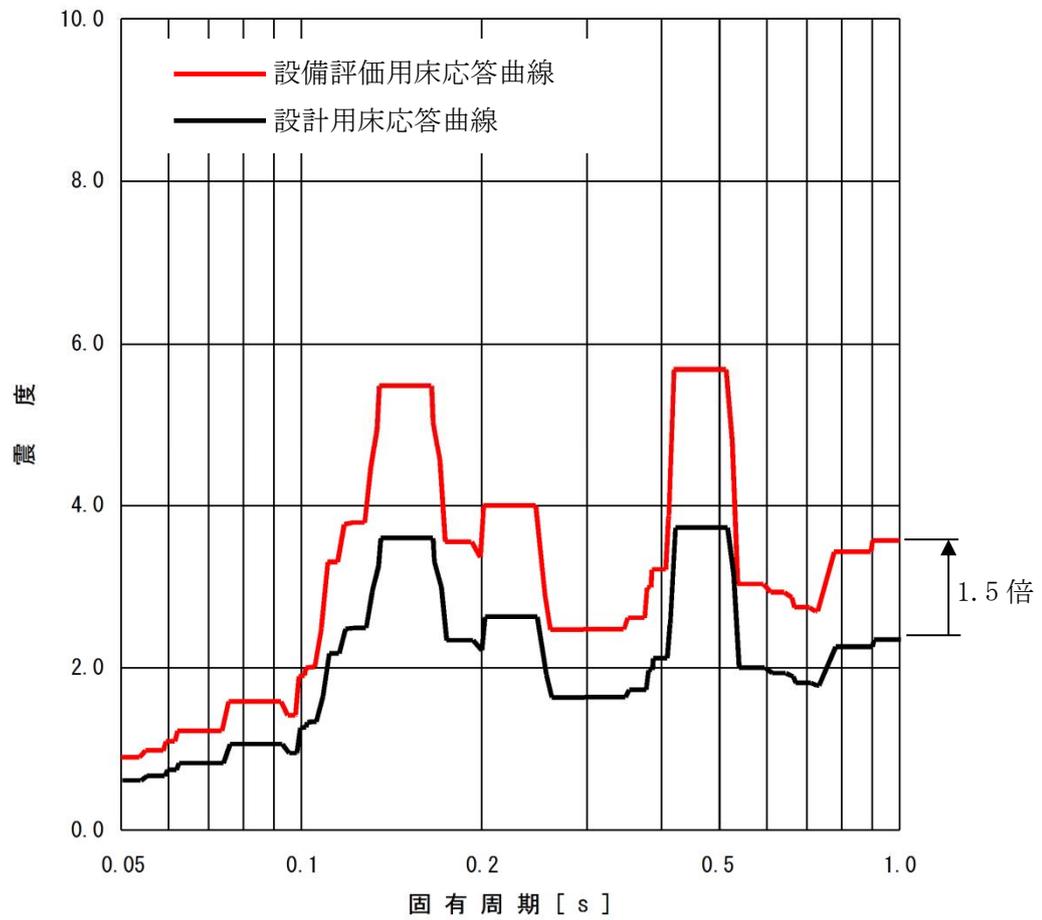


図3 設計用床応答曲線に一律1.5倍した設備評価用床応答曲線 (b-1 ケースの例)

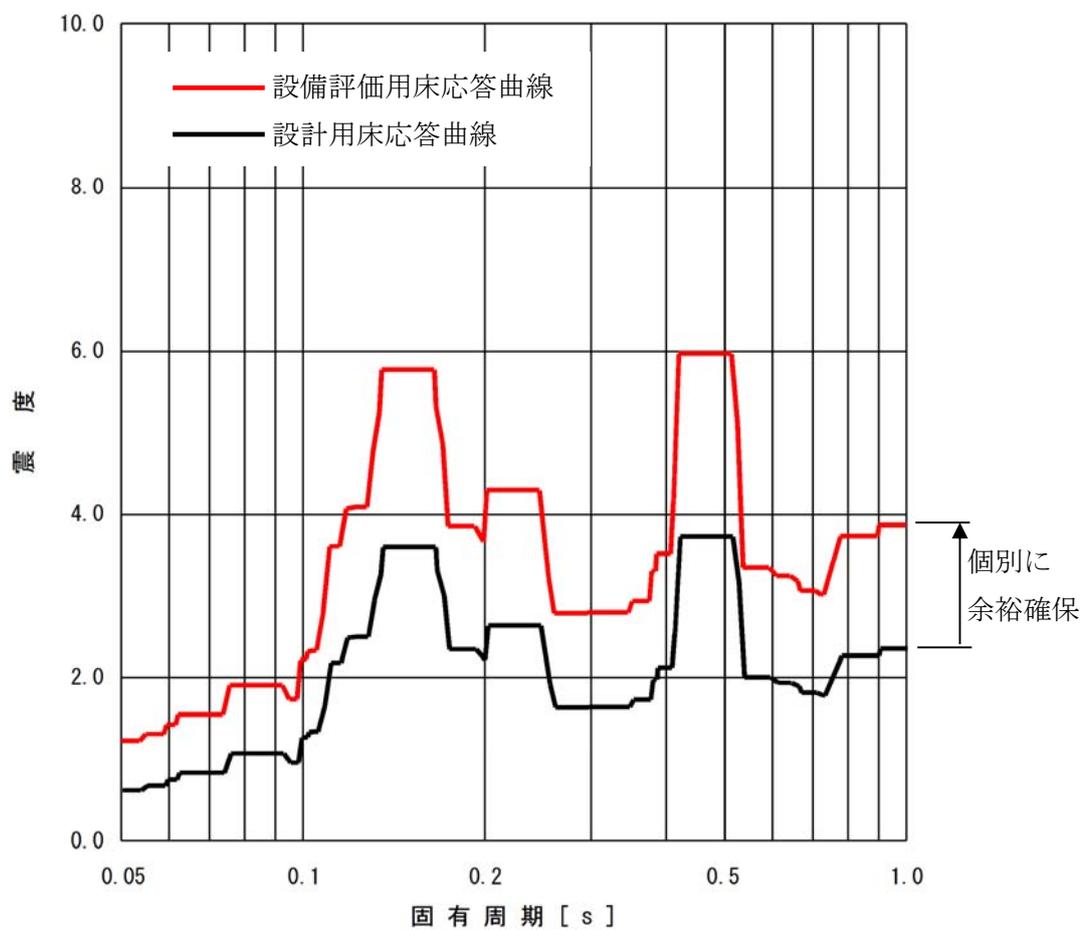


図4 設計用床応答曲線に個別に余裕を確保した設備評価用床応答曲線 (b-2 ケースの例)

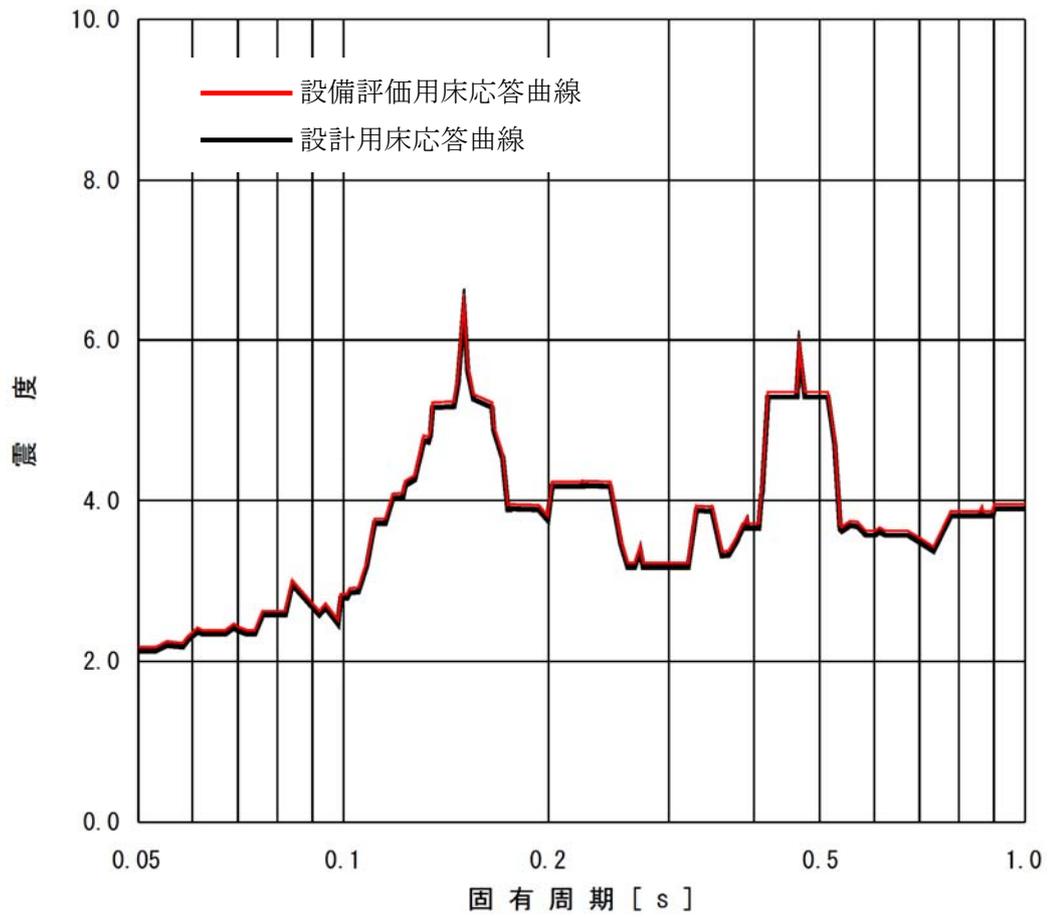


図5 ばらつきケースを含めた設計用床応答曲線を用いた
設備評価用床応答曲線 (c. ケースの例)

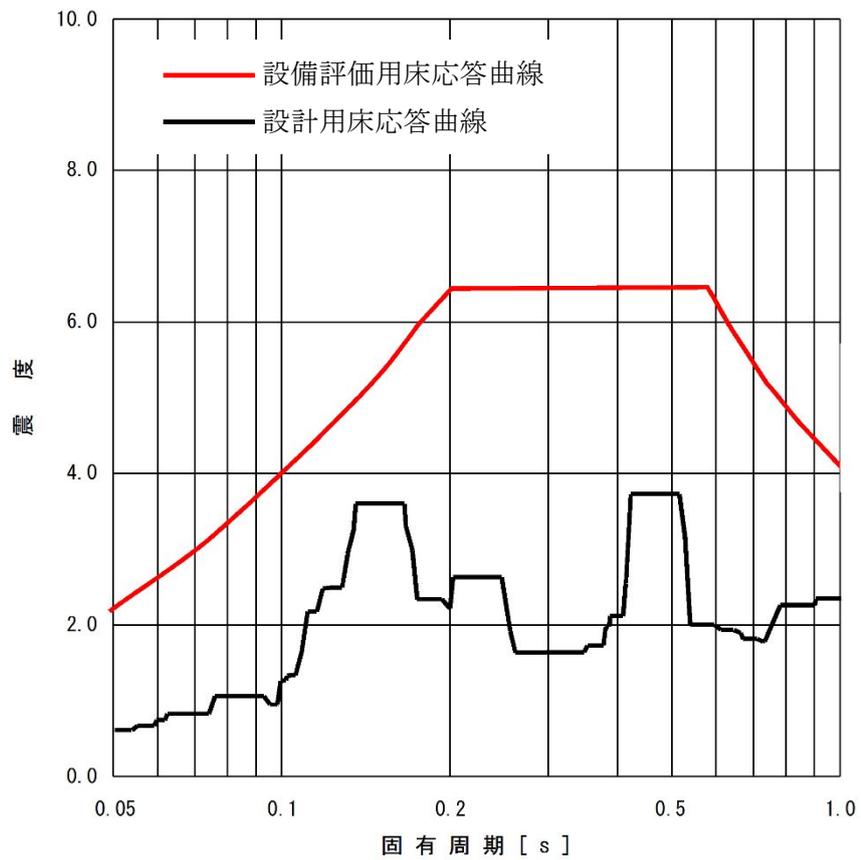


図6 設計用床応答曲線を保守側に包絡できるように余裕を確保した設備評価用床応答曲線 (d. ケースの例)

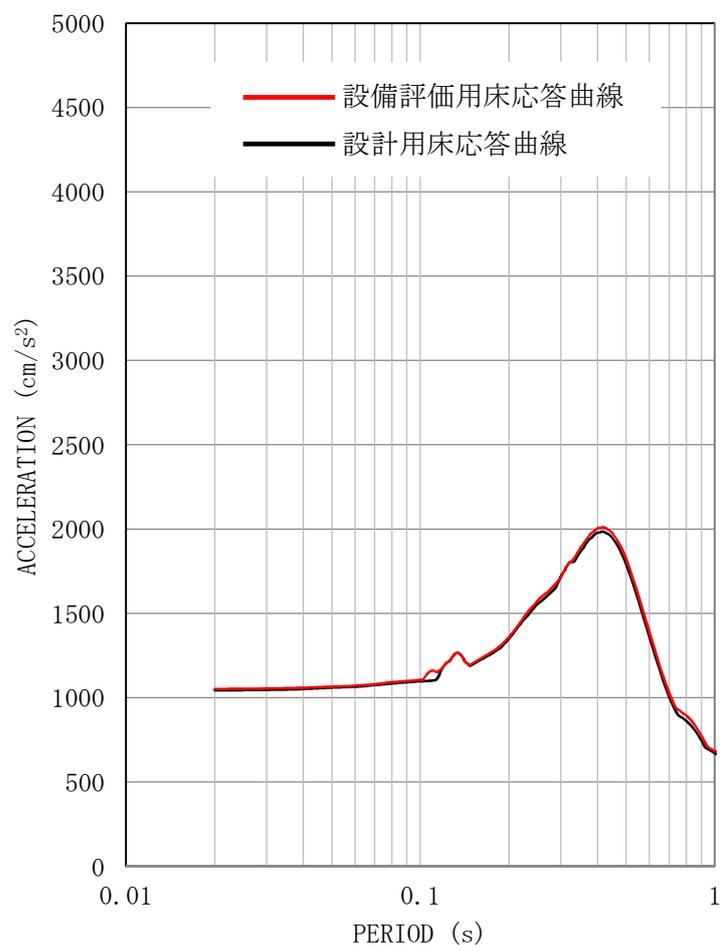


図4 設計用床応答曲線（拡幅なし）及びばらつきケース（拡幅なし）の床応答曲線を包絡した床応答曲線（e. ケースの例）

表1 床応答スペクトルの作成方法について

既設／ 新設	設備を設置する 施設区分	設備を設置する施設名称	設備の評価条件		
			設計用床応答曲線	設備評価用床応答曲線	振幅考慮の有無
既設	建物・構築物	原子炉建屋 (原子炉格納容器等を含む)	・コンクリート強度を設計基準強度，地盤物性のばらつきは標準地盤を基本ケースとして実施	以下，どちらかのケース a. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線 b-1. 基本ケースの加速度に一律 1.5 倍した床応答曲線	・基本ケースは有り ・ばらつきケースは無し
		使用済燃料乾式貯蔵建屋			
		主排気筒			
		非常用ガス処理系配管支持架構			
	土木構造物	取水構造物	・非液化化の条件を仮定した地震応答解析を原地盤基本ケースとして実施	以下，どちらかのケース c. ばらつきケースを含めた設計用床応答曲線を適用 d. 設計用床応答曲線を保守側に包絡できるように余裕を確保した床応答曲線	・原地盤基本ケースは有り ・豊浦標準砂及び地盤ばらつきケースは無し
		屋外二重管	・豊浦標準砂の液化化特性及び地盤物性のばらつき+1σして非液化化条件を仮定した地震応答解析結果も含める		
新設	建物・構築物	緊急時対策所建屋	・コンクリート強度を設計基準強度，地盤物性のばらつきは標準地盤を基本ケースとして実施	以下，どちらかのケース a. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線 b-2. 設計用床応答曲線及びばらつきケースを保守側に包絡できるように余裕を確保した床応答曲線	・基本ケースは有り ・ばらつきケースは無し
		格納容器圧力逃がし装置格納槽			
	土木構造物	格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート	・非液化化の条件を仮定した地震応答解析を原地盤基本ケースとして実施 ・豊浦標準砂の液化化特性及び地盤物性のばらつき+1σして非液化化条件を仮定した地震応答解析結果も含める	以下，どちらかのケース c. ばらつきケースを含めた設計用床応答曲線を適用 d. 設計用床応答曲線を保守側に包絡できるように余裕を確保した床応答曲線	・原地盤基本ケースは有り ・豊浦標準砂及び地盤ばらつきケースは無し
		常設代替高圧電源装置置場及び西側淡水貯水設備			
		常設代替高圧電源装置用カルバート(カルバート部)			
		常設代替高圧電源装置用カルバート(トンネル部)			
		常設代替高圧電源装置用カルバート(立坑部)			
		可搬型設備用軽油タンク基礎			
		常設低圧代替注水系ポンプ室			
		代替淡水貯槽			
		常設低圧代替注水系配管カルバート			
		SA用海水ピット			
		緊急用海水ポンプピット			
		防潮堤(鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁)			
		防潮堤(鉄筋コンクリート防潮壁)			
防潮堤(鉄筋コンクリート防潮壁(放水路エリア))					
地盤	可搬型重事故等対処設備保管場所(西側，南側)	・地盤物性のばらつきは標準地盤を標準ケースとして実施	e. 設計用床応答曲線及びばらつきケースの床応答曲線を包絡した床応答曲線	・標準ケース，ばらつきケースともに無し	

表2 個別計算書に適用する設備評価用床応答曲線

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2	耐震性に関する説明書	—	—
V-2-3	原子炉本体の耐震性に関する説明書	—	—
V-2-3-3	炉心の耐震性についての計算書	—	—
V-2-3-3-1	燃料集合体の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2	炉心支持構造物の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2-1	炉心シュラウドの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2-2	シュラウドサポートの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2-3	上部格子板の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2-4	炉心支持板の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2-5	中央燃料支持金具の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2-6	周辺燃料支持金具の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-3-2-7	制御棒案内管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4	原子炉圧力容器の耐震性についての計算書	—	—
V-2-3-4-1	原子炉圧力容器本体の耐震性についての計算書	—	—
V-2-3-4-1-2	原子炉圧力容器の応力計算書(その1)	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-2に含める)	下部鏡板の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-2に含める)	給水ノズル(N4)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-2に含める)	炉心スプレインズル(N5)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-2に含める)	原子炉圧力容器スカート耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-1-3	原子炉圧力容器の応力計算書(その2)	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	胴板の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	制御棒駆動機構ハウジング貫通部の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	再循環水出口ノズル(N1)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	再循環水入口ノズル(N2)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	主蒸気ノズル(N3)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	低圧注水ノズル(N17)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	上鏡スプレインズル(N6)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
(V-2-3-4-1-3に含める)	ベントノズル(N7)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	ジェットポンプ計測管貫通部ノズル(N8)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	差圧検出・ほう酸水注入管ノズル(N10)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	計装ノズル(N11)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	計装ノズル(N12)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	ドレンノズル(N15)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	計装ノズル(N16)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	ブラケット類の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-3-4-1-3に含める)	原子炉圧力容器の基礎ボルトの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-3	原子炉圧力容器付属建造物の耐震性についての計算書	—	—
V-2-3-4-3-1	原子炉圧力容器スタビライザの耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-3-4-3-2	原子炉格納容器スタビライザの耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース(Ss) b-1. 一律1.5倍(Sd)
V-2-3-4-3-3	制御棒駆動機構ハウジング支持金具の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-3-4	差圧検出・ほう酸水注入管(ティーよりN10ノズルまでの外管)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4	原子炉圧力容器内部建造物の耐震性についての計算書	—	—
V-2-3-4-4-1	蒸気乾燥器ユニットの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-2	蒸気乾燥器ハウジングの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-3	気水分離器及びスタンドパイプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-4	シュラウドヘッドの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-5	ジェットポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-6	給水スパージャの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-7	高圧及び低圧炉心スプレイスパージャの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-8	残留熱除去系配管(原子炉圧力容器内部)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-9	高圧及び低圧炉心スプレイ配管(原子炉圧力容器内部)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-3-4-4-10	差圧検出・ほう酸水注入管(原子炉圧力容器内部)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-3-4-4-11	中性子計測案内管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4	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	—	—
V-2-4-1	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の耐震計算結果	—	—

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-4-2	使用済燃料貯蔵設備の耐震性についての計算書	—	—
V-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	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-4-2-3	使用済燃料乾式貯蔵容器の耐震性についての計算書	使用済燃料乾式貯蔵建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-4-2-4	使用済燃料プール温度(SA)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4-2-5	使用済燃料プール水位・温度(SA広域)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4-3	使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-4-3-1	燃料プール冷却浄化系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-4-3-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4-3-2	代替燃料プール注水系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-4-3-2-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4-3-3	代替燃料プール冷却系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-4-3-3-1	代替燃料プール冷却系熱交換器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4-3-3-2	代替燃料プール冷却系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4-3-3-3	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-4-4	その他の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	—	—
V-2-4-4-1	使用済燃料プール監視カメラの耐震性についての計算書	原子炉建屋 緊急時対策所	b-1. 一律1.5倍 b-2. 一律個別に裕度確保
V-2-4-4-2	使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5	原子炉冷却系統施設の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-2	原子炉冷却材再循環設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-2-1	原子炉冷却材再循環系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-2-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-3	原子炉冷却材の循環設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-3-1	主蒸気系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-3-1-1	アキュムレータの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-3-1-2	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-3-2	復水給水系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-3-2-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-5-3-3	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-3-3-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-4	残留熱除去設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-4-1	残留熱除去系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-4-1-1	残留熱除去系熱交換器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース(Ss) b-1. 一律1.5倍(Sd)
V-2-5-4-1-2	残留熱除去系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-4-1-3	残留熱除去系ストレーナの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-4-1-4	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-4-1-5	ストレーナ部ティーの耐震計算書(残留熱除去系)	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-4-2	耐圧強化ベント系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-4-2-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5	非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-5-1	高圧炉心スプレイ系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-5-1-1	高圧炉心スプレイ系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-1-2	高圧炉心スプレイ系ストレーナの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-1-3	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-1-4	ストレーナ部ティーの耐震計算書(高圧炉心スプレイ系)	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-2	低圧炉心スプレイ系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-5-2-1	低圧炉心スプレイ系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-2-2	低圧炉心スプレイ系ストレーナの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-2-3	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-2-4	ストレーナ部ティーの耐震計算書(低圧炉心スプレイ系)	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-3	原子炉隔離時冷却系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-5-3-1	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-4	高圧代替注水系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-5-4-1	常設高圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-4-2	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-5	低圧代替注水系の耐震性についての計算書	—	—

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-5-5-5-1	常設低圧代替注水系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-5-2	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		常設代替高圧電源装置用カルバート(カルバート部, 立坑部) 常設低圧代替注水系ポンプ室 代替淡水貯槽 常設低圧代替注水系配管カルバート	d. 保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-5-5-6	代替循環冷却系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-5-6-1	代替循環冷却系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-5-6-2	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-6	原子炉冷却材補給設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-6-1	原子炉隔離時冷却系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-6-1-1	原子炉隔離時冷却系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-6-1-2	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-6-1-3	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-6-1-4	ストレーナ部ティーの耐震計算書(原子炉隔離時冷却系)	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-7	原子炉補機冷却設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-7-1	残留熱除去系海水系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-7-1-1	残留熱除去系海水系ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-5-7-1-2	残留熱除去系海水系ストレーナの耐震性についての計算書	取水構造物	d. 保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-5-7-1-3	管の耐震性についての計算書		
V-2-5-7-2	緊急用海水系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-7-2-1	緊急用海水ポンプの耐震性についての計算書	緊急用海水ポンプピット	c. ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-5-7-2-2	緊急用海水系ストレーナの耐震性についての計算書	緊急用海水ポンプピット	c. ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-5-7-2-3	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		緊急用海水ポンプピット	
V-2-5-8	原子炉冷却材浄化設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-8-1	原子炉冷却材浄化系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-5-8-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6	計測制御系統施設の耐震性についての計算書	—	—

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-6-2	制御材の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-2-1	制御棒の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-3	制御材駆動装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-3-1	制御棒駆動機構の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-3-2	制御棒駆動水圧系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-3-2-1	水圧制御ユニットの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-3-2-2	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-4	ほう酸水注入設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-4-1	ほう酸水注入系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-4-1-1	ほう酸水注入ポンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-4-1-2	ほう酸水貯蔵タンクの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-4-1-3	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5	計測装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-5-1	起動領域計装の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-2	出力領域計装の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-3	主蒸気流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-4	原子炉圧力容器温度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-5	高圧代替注水系系統流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-6	低圧代替注水系原子炉注水流量(常設ライン用)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-7	低圧代替注水系原子炉注水流量(常設ライン狭帯域用)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-8	低圧代替注水系原子炉注水流量(可搬ライン用)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-9	低圧代替注水系原子炉注水流量(可搬ライン狭帯域用)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-10	代替循環冷却系原子炉注水流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-11	代替循環冷却系ポンプ入口温度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-12	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-13	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-14	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-15	高圧炉心スプレイ系系統流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-6-5-16	低圧炉心スプレイ系系統流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-17	残留熱除去系系統流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-18	原子炉圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-19	原子炉圧力(SA)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-20	原子炉水位の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-21	原子炉水位(広帯域)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-22	原子炉水位(燃料域)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-23	原子炉水位(SA広帯域)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-24	原子炉水位(SA燃料域)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-25	ドライウェル圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-26	サブプレッション・チェンバ圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-27	サブプレッション・プール水温度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-28	ドライウェル雰囲気温度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-29	サブプレッション・チェンバ雰囲気温度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-30	格納容器内水素濃度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-31	格納容器内水素濃度(SA)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-32	格納容器内酸素濃度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-33	格納容器内酸素濃度(SA)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-34	格納容器下部水温の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-35	代替淡水貯槽水位の耐震性についての計算書	常設低圧代替注水系ポンプ室	d. 保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-6-5-36	西側淡水貯水設備水位の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	
V-2-6-5-37	低圧代替注水系格納容器スプレイ流量(常設ライン用)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-38	低圧代替注水系格納容器スプレイ流量(可搬ライン用)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-39	低圧代替注水系格納容器下部注水流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-40	代替循環冷却系格納容器スプレイ流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-41	サブプレッション・プール水位の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-42	格納容器下部水位の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-5-43	原子炉建屋水素濃度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-6-6	制御用空気設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-6-1	窒素供給系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-6-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-6-2	非常用窒素供給系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-6-2-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-6-3	非常用逃がし安全弁駆動系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-6-3-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7	その他の計測制御設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-6-7-1	計測制御設備の盤の耐震性についての計算書	—	—
(V-2-6-7-1に含める)	盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	所内電気操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	タービン補機盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	窒素置換—空調換気制御盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	非常用ガス処理系, 非常用ガス循環系操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	タービン補機補助継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	緊急時炉心冷却系操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	原子炉補機操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	原子炉制御操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	プロセス放射線モニタ計装盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	出力領域モニタ計装盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	原子炉保護系継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	プロセス計装盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	残留熱除去系(B), (C)補助継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	原子炉隔離時冷却系継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	原子炉格納容器隔離系継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	高圧炉心スプレイ系継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	自動減圧系継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	低圧炉心スプレイ系, 残留熱除去系(A)補助継電器盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
(V-2-6-7-1に含める)	漏えい検出系操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	プロセス放射線モニタ 起動時領域モニタ操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	格納容器雰囲気監視系操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	サブプレッション・プール温度記録計盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	原子炉保護系トリップユニット盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	緊急時炉心冷却系トリップユニット盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	高圧炉心スプレイ系トリップユニット盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	RCICタービン制御盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	原子炉遠隔停止操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	ほう酸水注入ポンプ操作盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-6-7-1に含める)	SA設備新設盤	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-2	衛星電話設備(常設)の耐震性についての計算書	-	-
V-2-6-7-2-1	衛星電話設備(固定型)(中央制御室)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-2-2	屋外アンテナ(中央制御室)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-2-3	衛星電話設備用通信機器収納ラック(中央制御室)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-2-4	衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	
V-2-6-7-2-5	屋外アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	
V-2-6-7-2-6	衛星電話設備用通信機器収納ラック(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	
V-2-6-7-3	安全パラメータ表示システム(SPDS)の耐震性についての計算書	原子炉建屋 緊急時対策所建屋	b-1. 一律1.5倍 b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-6-7-4	緊急時対策支援システム伝送装置の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	
V-2-6-7-5	統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	
V-2-6-7-6	統合原子力防災ネットワーク設備衛星アンテナの耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	
V-2-6-7-7	LAN収容架(SA)の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	
V-2-6-7-8	再循環系ポンプ遮断器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	
V-2-6-7-9	再循環系ポンプ低速度用電源装置遮断器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-10	格納容器内雰囲気ガスサンプリング装置の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-11	フィルタ装置入口水素濃度の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-6-7-12	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-13	フィルタ装置水位の耐震性についての計算書	格納容器圧力逃がし装置格納槽	
V-2-6-7-14	フィルタ装置圧力の耐震性についての計算書	格納容器圧力逃がし装置格納槽	
V-2-6-7-15	フィルタ装置スクラビング水温度の耐震性についての計算書	格納容器圧力逃がし装置格納槽	
V-2-6-7-16	残留熱除去系海水系系統流量の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-17	緊急用海水系流量(残留熱除去系熱交換器)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-18	緊急用海水系流量(残留熱除去系補機)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-19	常設高圧代替注水系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-20	常設低圧代替注水系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	常設低圧代替注水系ポンプ室	d. 保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-6-7-21	代替循環冷却系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-22	原子炉隔離時冷却系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-23	高圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-24	低圧炉心スプレイ系ポンプ吐出圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-25	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-26	非常用窒素供給系供給圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-27	非常用窒素供給系高圧窒素ポンプ圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-28	非常用逃がし安全弁駆動系供給圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-6-7-29	非常用逃がし安全弁駆動系高圧窒素ポンプ圧力の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-7	放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性についての計算書	—	—
V-2-7-2	気体、液体又は固体廃棄物処理設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-7-2-1	液体廃棄物処理系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-7-2-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-7-2-1-2	格納容器機器ドレンサンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-7-2-1-3	格納容器床ドレンサンプの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-7-2-5	非常用ガス処理系排気筒の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8	放射線管理施設の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8-2	放射線管理用計測装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8-2-1	主蒸気管放射線モニタの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-8-2-2	格納容器雰囲気放射線モニタ(D/W)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-2-3	格納容器雰囲気放射線モニタ(S/C)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-2-4	原子炉建屋換気系(ダクト)放射線モニタの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-2-5	フィルタ装置出口放射線モニタ(低レンジ)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-2-6	フィルタ装置出口放射線モニタ(高レンジ)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-2-7	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-2-8	使用済燃料プールエリア放射線モニタ(低レンジ)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-2-9	使用済燃料プールエリア放射線モニタ(高レンジ)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-3	換気設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8-3-1	中央制御室換気系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8-3-1-1	中央制御室換気系空気調和機ファン, 中央制御室換気系フィルタ系ファンの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-3-1-2	中央制御室換気系フィルタユニットの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-3-1-3	弁の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-3-2	中央制御室待避室の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8-3-2-1	中央制御室待避室空気ポンプユニット配管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-3-2-2	中央制御室待避室差圧計の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-3-3	緊急時対策所換気系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8-3-3-1	緊急時対策所換気系ダクトの耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-8-3-3-2	管の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-8-3-3-3	緊急時対策所非常用送風機の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保 (機能維持評価におけるAt比較は、「a. 基本ケース+ばらつきケース」を適用)
V-2-8-3-3-4	緊急時対策所非常用フィルタ装置の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-8-3-3-5	緊急時対策所用差圧計の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-8-3-4	第二弁操作室の耐震性についての計算書	—	—
V-2-8-3-4-1	第二弁操作室空気ポンプユニット配管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-8-3-4-2	第二弁操作室差圧計の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9	原子炉格納施設の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-2	原子炉格納容器の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-2-1	原子炉格納容器本体の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-9-2-3	上部シアラゲ及びスタビライザの耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-9-2-4	下部シアラゲ及びダイヤフラムブラケットの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-2-5	胴アンカー部の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-2-6	機器搬入用ハッチの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-2-7	所員用エアロックの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-2-8	サプレッション・チェンバークセスハッチの耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-9-2-9	配管貫通部の耐震性についての計算書	原子炉建屋	
V-2-9-2-10	電気配線貫通部の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-4	圧力低減設備その他の安全設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-4-1	ダイヤフラム・フロアの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-4-2	ベント管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-9-4-3	原子炉格納容器安全設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-4-3-1	格納容器スプレイヘッダの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-4-3-2	代替格納容器スプレイ冷却系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-4-3-2-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-4-3-3	代替循環冷却系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-4-3-3-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-4-3-4	格納容器下部注水系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-4-3-4-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-4-3-5	ベDESTAL排水系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-4-3-5-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-4-3-5-2	付属設備の耐震性の計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5	放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-5-1	原子炉建屋ガス処理系 非常用ガス再循環系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-5-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-1-2	非常用ガス再循環系排風機の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-1-3	非常用ガス再循環系フィルトレインの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-2	原子炉建屋ガス処理系 非常用ガス処理系の耐震性についての計算書	—	—

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-9-5-2-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		非常用ガス処理系配管支持架構	a.基本ケース+ばらつきケース(Ss) b-1.一律1.5倍(Sd)
		主排気筒	a.基本ケース+ばらつきケース(Ss) b-1.一律1.5倍(Sd)
V-2-9-5-2-2	非常用ガス処理系排風機の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-2-3	非常用ガス処理系フィルタレインの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-2-4	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-3	可燃性ガス濃度制御系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-5-3-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-3-2	可燃性ガス濃度制御系再結合装置ブロワの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-3-3	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	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-4	主蒸気隔離弁漏えい抑制系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-5-4-1	低圧マニホールドの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-4-2	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-4-3	主蒸気隔離弁漏えい抑制系ブロアの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-5	水素濃度抑制系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-5-5-1	静的触媒式水素再結合器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-5-6	窒素ガス代替注入系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-5-6-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋「a, b」	b-1. 一律1.5倍
		常設代替高圧電源装置用カルバート(立坑部, カルバート部)	d. 保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-9-6	原子炉格納容器調気設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-6-1	不活性ガス系の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-6-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-9-7	圧力逃がし装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-7-1	格納容器圧力逃がし装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-9-7-1-1	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		格納容器圧力逃がし装置格納槽 格納容器圧力逃がし装置用配管カルバート	d. 保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-9-7-1-2	フィルタ装置の耐震性についての計算書	格納容器圧力逃がし装置格納槽	

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-9-7-1-3	移送ポンプの耐震性についての計算書	格納容器圧力逃がし装置格納槽	
V-2-10	その他発電用原子炉の附属施設の耐震性についての計算書	—	—
V-2-10-1	非常用電源設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-10-1-2	非常用ディーゼル発電装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-10-1-2-1	非常用ディーゼル発電装置の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-2-2	非常用ディーゼル発電機空気だめの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-2-3	非常用ディーゼル発電機燃料油デイトクの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-2-4	非常用ディーゼル発電機燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	d.保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-10-1-2-5	軽油貯蔵タンクの耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	d.保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-10-1-2-6	非常用ディーゼル発電機制御盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-2-7	非常用ディーゼル発電機用海水ポンプの耐震性についての計算書	取水構造物	c. ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-2-8	非常用ディーゼル発電機用海水ストレナの耐震性についての計算書	取水構造物	d.保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-10-1-2-9	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		常設代替高圧電源装置置場	d.保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-10-1-3	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-10-1-3-1	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-3-2	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機空気だめの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-3-3	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料油デイトクの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-3-4	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	d.保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-10-1-3-5	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機制御盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-3-6	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプの耐震性についての計算書	取水構造物	c. ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-3-7	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ストレナの耐震性についての計算書	取水構造物	d.保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-10-1-3-8	管の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		常設代替高圧電源装置置場	d.保守側に包絡できるような余裕を確保
V-2-10-1-4	常設代替高圧電源装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-10-1-4-1	常設代替高圧電源装置内燃機関の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	—
V-2-10-1-4-1-1	常設代替高圧電源装置内燃機関(No.1～No.5)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c. ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-4-1-2	常設代替高圧電源装置内燃機関(No.6)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c. ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-10-1-4-2	常設代替高圧電源装置燃料油サービスタンクの耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	—
V-2-10-1-4-2-1	常設代替高圧電源装置燃料油サービスタンク(No.1～No.5)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c.ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-4-2-2	常設代替高圧電源装置燃料油サービスタンク(No.6)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c.ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-4-3	常設代替高圧電源装置燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	d.保守側に包絡できるよう余裕を確保
V-2-10-1-4-4	常設代替高圧電源装置発電機の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	—
V-2-10-1-4-4-1	常設代替高圧電源装置発電機(No.1～No.5)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c.ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-4-4-2	常設代替高圧電源装置発電機(No.6)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c.ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-4-5	常設代替高圧電源装置制御盤の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	—
V-2-10-1-4-5-1	常設代替高圧電源装置制御盤(No.1～No.5)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c.ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-4-5-2	常設代替高圧電源装置制御盤(No.6)の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	c.ばらつきを含めた設計用床応答曲線を適用
V-2-10-1-4-6	管の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	d.保守側に包絡できるよう余裕を確保
V-2-10-1-5	緊急時対策所用代替電源設備の耐震性についての計算書	—	—
V-2-10-1-5-1	緊急時対策所用発電機内燃機関の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-5-2	緊急時対策所用発電機燃料油サービスタンクの耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-5-3	緊急時対策所用発電機給油ポンプの耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-5-4	緊急時対策所用発電機燃料油貯蔵タンクの耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-5-5	緊急時対策所用発電機の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-5-6	緊急時対策所用発電機制御盤の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-5-7	管の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-6	その他の電源装置の耐震性についての計算書	—	—
V-2-10-1-6-1	非常用無停電電源装置の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-6-2	緊急用無停電電源装置の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-6-3	125V系蓄電池A系/B系の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-6-4	125V系蓄電池 HPCS系の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-6-5	中性子モニタ用蓄電池の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-6-6	緊急用125V系蓄電池の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-6-7	緊急時対策所用125V系蓄電池の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7	その他の非常用電源設備の耐震性についての計算書	—	—

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
V-2-10-1-7-1	メタルクラッド開閉装置の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-2	パワーセンタの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-3	モータコントロールセンタの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-4	動力変圧器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-5	緊急用断路器の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	
V-2-10-1-7-6	緊急用メタルクラッド開閉装置の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	
V-2-10-1-7-7	緊急用動力変圧器の耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	
V-2-10-1-7-8	緊急用パワーセンタの耐震性についての計算書	常設代替高圧電源装置置場	
V-2-10-1-7-9	緊急用モータコントロールセンタの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		常設代替高圧電源装置置場	
V-2-10-1-7-10	緊急用計装交流主母線盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-11	緊急用電源切替盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-12	緊急用無停電計装分電盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-13	緊急用直流125V充電器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-14	緊急用直流125V主母線盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-15	緊急用直流125Vモータコントロールセンタの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-16	緊急用直流125V計装分電盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-17	常設代替高圧電源装置遠隔操作盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-18	緊急時対策所用メタルクラッド開閉装置の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-19	緊急時対策所用動力変圧器の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-20	緊急時対策所用パワーセンタの耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-21	緊急時対策所用モータコントロールセンタの耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-22	緊急時対策所用100V分電盤の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-23	緊急時対策所用直流125V主母線盤の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-24	緊急時対策所用直流125V分電盤の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-25	緊急時対策所用災害対策本部操作盤の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-26	緊急時対策所用非常用換気空調設備操作盤の耐震性についての計算書	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
V-2-10-1-7-27	可搬型代替低圧電源車接続盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
		常設代替高圧電源装置用カルバート(立坑部)	
V-2-10-1-7-28	可搬型代替直流電源設備用電源切替盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-29	可搬型整流器用変圧器の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
		常設代替高圧電源装置用カルバート(立坑部)	
V-2-10-1-7-30	直流125V主母線盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-31	直流125Vモータコントロールセンタの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-32	非常用無停電計装分電盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-33	直流125V主母線盤HPCSの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-10-1-7-34	直流±24V中性子モニター用分電盤の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-11	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	—	—
V-2-11-1	波及的影響を及ぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価方針	—	—
V-2-11-2	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	—	—
V-2-11-2-1	燃料取替機の耐震性についての計算書	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-11-2-2	原子炉建屋クレーンの耐震性についての計算書	原子炉建屋	— (時刻歴応答解析の適用)
V-2-11-2-3	使用済燃料乾式貯蔵建屋天井クレーンの耐震性についての計算書	使用済燃料乾式貯蔵建屋	— (時刻歴応答解析の適用)
V-2-11-2-4	原子炉遮蔽壁の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-11-2-5	原子炉ウエル遮蔽ブロックの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-11-2-6	制御棒貯蔵ラックの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-11-2-7	制御棒貯蔵ハンガの耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-11-2-8	ウォータレグシールライン(残留熱除去系、高圧炉心スプレイ系及び低圧炉心スプレイ系)の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-11-2-10	中央制御室天井照明の耐震性についての計算書	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-2-別添3	可搬型重大事故等対処設備等の耐震性に関する説明書	—	—
V-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性についての計算書	—	—
(V-2-別添3-3に含める)	可搬型代替注水大型ポンプ	可搬型重大事故等対処設備置場	e. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-3に含める)	可搬型代替注水中型ポンプ	可搬型重大事故等対処設備置場	e. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-3に含める)	窒素供給装置	可搬型重大事故等対処設備置場	e. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-3に含める)	可搬型代替低圧電源車	可搬型重大事故等対処設備置場	e. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-3に含める)	タンクローリ	可搬型重大事故等対処設備置場	e. 基本ケース+ばらつきケース

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
(V-2-別添3-3に含める)	窒素供給装置用電源車	可搬型重大事故等対処設備置場	e. 基本ケース+ばらつきケース
V-2-別添3-4	可搬型重大事故等対処設備のうちポンベ設備の耐震性についての計算書	—	—
(V-2-別添3-4に含める)	非常用窒素供給系高圧窒素ポンベ	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-別添3-4に含める)	非常用逃がし安全弁駆動系高圧窒素ポンベ	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-別添3-4に含める)	中央制御室待避室空気ポンベユニット	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
(V-2-別添3-4に含める)	緊急時対策所加圧設備	緊急時対策所建屋	b-2. 一律個別に余裕確保
(V-2-別添3-4に含める)	第二弁操作室空気ポンベユニット	原子炉建屋	b-1. 一律1.5倍
V-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性についての計算書	—	—
(V-2-別添3-5に含める)	衛星電話設備(可搬型)(待避室)	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	データ表示装置	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
		緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	データ表示装置(待避室)	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	酸素濃度計	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
		緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	二酸化炭素濃度計	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
		緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型照明(SA)	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
		緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	衛星電話設備(携帯型)	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	無線連絡設備(携帯型)	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	携行型有線通話装置	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
		緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型計測器	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
		緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	緊急時対策所エリアモニタ	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型モニタリング・ポスト	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型モニタリング・ポスト端末	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	β 線サーベイ・メータ	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース

目録番号	目録名称	設備を設置する施設名称	設備評価用床応答曲線の適用ケース
(V-2-別添3-5に含める)	NaIシンチレーションサーベイ・メータ	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	ZnSシンチレーションサーベイ・メータ	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	電離箱サーベイ・メータ	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型ダスト・よう素サンブラ	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	小型船舶	可搬型重大事故等対処設備保管場所	e. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型気象観測設備	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型気象観測設備端末	緊急時対策所建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	可搬型整流器	可搬型重大事故等対処設備保管場所	e. 基本ケース+ばらつきケース
(V-2-別添3-5に含める)	逃がし安全弁用可搬型蓄電池	原子炉建屋	a. 基本ケース+ばらつきケース