

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（島根2号機）
2. 日 時：令和5年4月21日 17時50分～17時53分
3. 場 所：原子力規制庁 9階D会議室
4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

岩崎安全審査官、伊藤原子力規制専門員

事業者：

中国電力株式会社

電源事業本部 原子力設備グループ 担当 他1名

#### 5. 要旨

- (1) 中国電力株式会社から、島根原子力発電所第2号機の新規制基準適合性に関する工事計画認可申請書について、補足説明資料の一部が提出された。
- (2) 原子力規制庁から、本日提出のあった補足説明資料も含めて引き続き確認するとともに、必要に応じて指摘等を行っていく旨を伝えた。
- (3) 中国電力株式会社から、了解した旨の回答があった。

#### 6. その他

提出資料

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（既設設備改造／修理工事一覧）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 既設設備改造／修理工事一覧
- ・ 島根原子力発電所第2号機 新規制基準対応設備に関する電気事業法に基づく工事計画手続きの整理について
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：浸水防護施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設のうち外郭浸水防護設備（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設のうち外郭浸水防護設備（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 浸水防護施設のうち内郭浸水防護設備（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附

属施設 浸水防護設備施設（設備リスト）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（基本設計方針）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（計測装置の構成）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（火山への配慮）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（工事計画）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐津波設計方針）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（技術基準要求機器リスト及び設定根拠（別添））
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（適用基準及び適用規格）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（設計及び工事に係る品質マネジメントシステム）
- ・ 基本設計方針に関する説明資料【第21条 耐圧試験等】【第58条 耐圧試験等】
- ・ VI-1-1-3-4 火山への配慮に関する説明書
- ・ VI-1-1-5-別添1 技術基準要求機器リスト
- ・ VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書）
- ・ 津波への配慮に関する説明書に係る補足説明資料
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（設備別記載事項の設定根拠に関する説明書）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（計測制御系統施設）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（適用基準及び適用規格）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（工事計画）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（設計及び工事に係る品質マネジメントシステム）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備（高圧炉心スプレイ系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 蒸気タービン（本文）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち制御材駆動装置（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち原子炉非常停止信号（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち工学的安全施設等の起動信号（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち工学的安全施設等の起動信号（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（弁の動的機能維持評価）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（管の耐震性に関する計算書）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：燃料プール冷却系熱交換器等）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：ディーゼル発電設備）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（浸水防護施設（土建関係））
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（強度計算書）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（強度計算書：竜巻関係）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（強度計算書：火山関係）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：電気計装関係）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：ECCSストレナ）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：ベント管等）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：ガスタービン発電機用軽油タンク他）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：燃料移送ポンプ他）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（残留熱除去ポンプ等の耐震性についての計算書）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（浸水防護施設（方針））
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：ドライウエル他）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：原子炉圧力容器他）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（地震時荷重と事故時荷重との組合せ，重大事故と地震の組合せ）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：原子炉圧力容器内部構造物）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：燃料プール冷却ポンプ等）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（タービン補機海水系隔離システム他）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（三軸粘性ダンパ）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震基本方針：耐震重要度分類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震評価における等価繰返し回数について）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（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）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（配管及び支持構造物の耐震計算について）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：取水槽ガントリクレーン関連）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐火障壁の耐震性についての計算書）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（ガスタービン発電機用軽油タンク基礎）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：地下水位低下設備）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（耐震性についての計算書：第1ベントフィルタ格納槽）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の強度計算書及び耐震性についての計算書）
- ・ VI-2-1-12 配管及び支持構造物の耐震計算について
- ・ VI-2-2-26 屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の地震応答計算書

- ・ VI-2-2-27 屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-2-30 第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-31 第1ベントフィルタ格納槽の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書
- ・ VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-1-1 原子炉圧力容器の応力解析の方針
- ・ VI-2-3-3-1-2 原子炉圧力容器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-2-2 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
- ・ VI-2-3-3-2-4 ジェットポンプ計測配管貫通部シールの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-2-5 差圧検出・ほう酸水注入系配管（ティーより N11 ノズルまでの外管）の耐震性についての計算書
- ・ 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
- ・ VI-2-3-3-3-2 蒸気乾燥器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-3 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
- ・ VI-2-3-3-3-4 シュラウドヘッドの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-5 ジェットポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-6 給水スパージャの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-7 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
- ・ VI-2-3-3-3-8 低圧注水系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-9 高圧及び低圧炉心スプレイ系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-10 差圧検出・ほう酸水注入系配管（原子炉圧力容器内部）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-3-3-3-11 原子炉中性子計装案内管の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-4-3-1-3 管の耐震性についての計算書（燃料プール冷却系）
- ・ VI-2-4-3-2-1 管の耐震性についての計算書（燃料プールスプレイ系）
- ・ VI-2-4-4-1 燃料プール監視カメラ（SA）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-4-4-2 燃料プール監視カメラ用冷却設備の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-2-1-1 管の耐震性についての計算書（原子炉再循環系）
- ・ VI-2-5-3-1-2 管の耐震性についての計算書（主蒸気系）

- ・ VI-2-5-3-2-1 管の耐震性についての計算書（給水系）
- ・ VI-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
- ・ VI-2-5-4-1-2 残留熱除去ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-1-1 高圧炉心スプレイポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-1-3 管の耐震性についての計算書（高圧炉心スプレイ系）
- ・ VI-2-5-5-2-1 低圧炉心スプレイポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-5-2-3 管の耐震性についての計算書（低圧炉心スプレイ系）
- ・ VI-2-5-5-3-2 管の耐震性についての計算書（高圧原子炉代替注水系）
- ・ VI-2-5-5-4-1 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
- ・ VI-2-5-5-5-2 管の耐震性についての計算書（低圧原子炉代替注水系）
- ・ VI-2-5-6-1-3 管の耐震性についての計算書（原子炉隔離時冷却系）
- ・ VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書（原子炉隔離時冷却系）
- ・ VI-2-5-7-1-3 原子炉補機海水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-1-6 管の耐震性についての計算書（原子炉補機冷却系及び原子炉補機海水系）
- ・ VI-2-5-7-2-3 高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-5-7-2-6 管の耐震性についての計算書（高圧炉心スプレイ補機冷却系及び高圧炉心スプレイ補機海水系）
- ・ VI-2-5-7-3-1 管の耐震性についての計算書（原子炉補機代替冷却系）
- ・ VI-2-5-8-1-1 管の耐震性についての計算書（原子炉浄化系）
- ・ VI-2-6-3-2-1-2 管の耐震性についての計算書（制御棒駆動水圧系）
- ・ VI-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
- ・ VI-2-6-4-1-3 管の耐震性についての計算書（ほう酸水注入系）
- ・ VI-2-6-5-2 出力領域計装の耐震性についての計算書
- ・ 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
- ・ 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
- ・ VI-2-6-5-8 原子炉隔離時冷却ポンプ出口流量の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-12 代替注水流量（常設）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-22 ドライウェル圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-23 サプレッションチェンバ圧力の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-24 サプレッションプール水温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-27 ドライウェル温度（S A）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-28 ペDESTAL温度（S A）の耐震性についての計算書

- ・ VI-2-6-5-29 ペDESTAL水温度 (S A) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-30 サプレッションチェンバ温度 (S A) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-31 サプレッションプール水温度 (S A) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-32 格納容器酸素濃度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-33 格納容器酸素濃度 (S A) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-34 格納容器水素濃度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-42 ドライウェル水位の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-44 ペDESTAL水位の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-45 原子炉建物水素濃度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-47 スクラム排出水容器水位の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-5-49 主蒸気管トンネル温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-6-1-1 管の耐震性についての計算書 (逃がし安全弁窒素ガス供給系)
- ・ VI-2-6-7-1-1 原子炉圧力容器温度 (S A) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-4 スクラバ容器温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-10 静的触媒式水素処理装置入口温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-11 静的触媒式水素処理装置出口温度の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-12 格納容器ガスサンプリング装置 (格納容器水素濃度 (S A) 及び格納容器酸素濃度 (S A)) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-13 格納容器ガスサンプリング装置 (格納容器水素濃度 (B系) 及び格納容器酸素濃度 (B系)) (B-原子炉格納容器 H<sub>2</sub>・O<sub>2</sub>分析計ラック) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-14 格納容器ガスサンプリング装置 (格納容器水素濃度 (B系) 及び格納容器酸素濃度 (B系)) (B-原子炉格納容器 H<sub>2</sub>・O<sub>2</sub>クーララック) の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-15 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
- ・ VI-2-6-7-1-16 中央制御室差圧計の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-1-17 待避室差圧計の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-43 A-SRM/I RM前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-44 B-SRM/I RM前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-2-45 C-SRM/I RM前置増幅器盤の耐震性についての計算書

## 算書

- ・ VI-2-6-7-2-46 D-SRM/I RM前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-6-7-3-5-1 SPDSデータ表示装置（緊急時対策所）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-7-2-1-1 管の耐震性についての計算書（ドレン移送系）
- ・ VI-2-7-3-1-1 管の耐震性に関する説明書（サイトバンカ設備）
- ・ VI-2-8-2-7 第1ベントフィルタ出口放射線モニタ（低レンジ）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-2-8 第1ベントフィルタ出口放射線モニタ（高レンジ）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-8-3-2-1 管の耐震性についての計算書（中央制御室空気供給系）
- ・ VI-2-8-3-3-1 管の耐震性についての計算書（緊急時対策所換気空調系）
- ・ VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-1 真空破壊装置の耐震性についての計算書
- ・ 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
- ・ VI-2-9-4-4-1-2 サ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
- ・ VI-2-9-4-4-2-1 管の耐震性についての計算書（格納容器代替スプレイ系）
- ・ VI-2-9-4-4-3-1 管の耐震性についての計算書（ペDESTAL代替注水系）
- ・ VI-2-9-4-5-1-2 非常用ガス処理系排風機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-9-4-5-2-2 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
- ・ VI-2-9-4-5-4-1 管の耐震性についての計算書（窒素ガス代替注入系）
- ・ VI-2-9-4-6-1-1 管の耐震性についての計算書（窒素ガス制御系）
- ・ VI-2-9-4-7-1-1 管の耐震性についての計算書（格納容器フィルタベント系）
- ・ VI-2-10-1-2-1-1 非常用ディーゼル発電設備ディーゼル機関及び発電機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-2-1 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル機関及び発電機の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書



- ・ VI-2-10-1-2-3-3 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
- ・ VI-2-10-1-2-3-4 ガスタービン発電機用軽油タンクの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-2-3-6 管の耐震性についての計算書（ガスタービン発電機）
- ・ VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-15 高圧発電機車接続プラグ収納箱の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-1-4-18 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-2-3 防波壁（多重鋼管杭式擁壁）の地震応答計算書
- ・ VI-2-10-2-3-3 防波壁（多重鋼管杭式擁壁）の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-11 隔離弁、機器・配管の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-12 タービン補機海水系隔離システムの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-12 高光度航空障害灯管制器の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-7-14 取水槽ガントリクレーンの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-11-2-10 耐火障壁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針
- ・ VI-2-別添 2-4 燃料プール冷却系弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-5 大型タンク遮断弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 2-6 循環水ポンプ出口弁及び復水器水室出入口弁の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 4-1 地下水位低下設備の耐震計算の方針
- ・ VI-2-別添 4-2 地下水位低下設備の地震応答計算書
- ・ VI-2-別添 4-3-1 揚水ポンプの耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 4-3-2 管の耐震性についての計算書（地下水位低下設備）
- ・ VI-2-別添 4-3-3 地下水位低下設備水位計の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 4-3-4 地下水位低下設備制御盤の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 5-1 代替淡水源を監視するための設備の耐震計算の方針
- ・ VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書
- ・ VI-2-別添 5-3 代替淡水源を監視するための設備の水平 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

- ・ VI-3-3-2-2-3-2-1 管（可搬）の強度計算書（原子炉建物放水設備）
- ・ VI-3-3-3-3-1-3 残留熱除去系ストレーナの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-3-1-4 ストレーナ部ティーの応力計算書（残留熱除去系）
- ・ VI-3-3-3-3-1-5 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-3-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部サポートの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-4-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの強度計算書
- ・ VI-3-3-3-4-4-2 ストレーナ部ティーの応力計算書（原子炉隔離時冷却系）
- ・ VI-3-3-3-6-3-5-3 管（可搬）の強度計算書（原子炉補機代替冷却系）
- ・ VI-3-3-4-2-1-3-1 管の基本板厚計算書（制御棒駆動水圧系）
- ・ VI-3-3-7-2-2-1-1 ドライウェルスプレイ管の強度計算書
- ・ VI-3-3-7-2-2-1-3 サプレッションチェンバースプレイ管の強度計算書
- ・ VI-3-別添 1-4 竜巻防護鋼板の強度計算書
- ・ VI-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
- ・ VI-3-別添 2-7 制御室建物の強度計算書
- ・ VI-3-別添 2-10 ディーゼル燃料貯蔵タンク室及びB-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-1-3 防波壁（多重鋼管杭式擁壁）の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-8 隔離弁，機器・配管の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-2-10 取水槽水位計の強度計算書
- ・ VI-3-別添 3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針
- ・ 逃がし安全弁排気管の耐震クラスについて
- ・ 地震時荷重と事故時荷重との組合せについて
- ・ 耐震評価における等価繰返し回数について
- ・ 配管系の支持装置の評価手法の精緻化について
- ・ 耐震性についての計算書における評価温度の考え方について
- ・ 屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 第 1 ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 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応力評価について
- ・ 加振試験について
- ・ 横置円筒形容器の耐震評価方法について
- ・ 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
- ・ 主蒸気管の弾性設計用地震動 Sd での耐震評価について

- ・ 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
- ・ 耐震計算に用いる縦弾性係数算定のための温度条件について
- ・ 配管系に設置する三軸粘性ダンパの概要及び設計方針
- ・ 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）
- ・ 電気盤等の水平方向の機能維持評価用加速度の設定方法について
- ・ 電気盤等の基礎・支持構造に係る耐震評価部位に関する補足説明資料
- ・ クラス MC 容器における一次＋二次＋ピーク応力強さの評価について
- ・ 真空破壊装置の動的機能維持評価について
- ・ 地震相対変位に対する伸縮継手を用いた配管設計について
- ・ 第1 ベントフィルタスクラバ容器及び第1 ベントフィルタ銀ゼオライト容器の内部構造物の耐震評価について
- ・ 蓄電池の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料
- ・ 取水槽ガントリ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
- ・ 取水槽ガントリクレーンに設置する単軸粘性ダンパの概要及び設計方針
- ・ 溢水源としないB, Cクラス機器のうち屋外タンクの耐震評価方法について
- ・ 大型タンク遮断弁の耐震性についての計算書に関する補足説明資料
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書）