

V-3 強度に関する説明書

(目次)

V-3 強度に関する説明書

V-3-1 強度に関する基本方針

V-3-1-1 強度計算の基本方針の概要

V-3-1-2 クラス1機器の強度計算の基本方針

V-3-1-3 クラス2機器の強度計算の基本方針

V-3-1-4 クラス3機器の強度計算の基本方針

V-3-1-5 クラス4機器の強度計算の基本方針

V-3-1-6 重大事故等クラス2機器及び重大事故等クラス2支持構造物の強度計算書の基本方針

V-3-1-7 重大事故等クラス3機器の強度計算の基本方針

V-3-2 強度計算方法

V-3-2-1 管の基本板厚計算書作成の基本方針

V-3-2-2 弁の強度計算書作成の基本方針

V-3-2-3 容器の強度計算書作成の基本方針

V-3-2-4 ポンプの強度計算書作成の基本方針

V-3-2-5 重大事故等クラス3機器の強度計算書作成の基本方針

V-3-3 強度計算書

V-3-3-1 原子炉本体の強度に関する説明書

V-3-3-1-1 炉心支持構造物の強度計算書

V-3-3-1-2 原子炉压力容器の強度計算書

V-3-3-1-2-1 原子炉压力容器の応力解析の方針（その1）

V-3-3-1-2-2 原子炉压力容器の応力計算書（その1）

V-3-3-1-2-3 原子炉压力容器の応力解析の方針（その2）

V-3-3-1-2-4 原子炉压力容器の応力計算書（その2）

V-3-3-1-3 原子炉压力容器付属構造物の強度計算書

V-3-3-1-3-1 原子炉压力容器スタビライザの応力計算書

V-3-3-1-3-2 原子炉格納容器スタビライザの応力計算書

V-3-3-1-3-3 制御棒駆動機構ハウジング支持金具の応力計算書

V-3-3-1-3-4 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）の基本板厚計算書

V-3-3-1-3-5 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）の応力計算書

V-3-3-1-4 原子炉压力容器内部構造物の強度計算書

V-3-3-1-4-1 原子炉压力容器内部構造物の応力解析の方針

V-3-3-1-4-2 蒸気乾燥器の応力計算書

V-3-3-1-4-3 気水分離器及びスタンドパイプの応力計算書

V-3-3-1-4-4 シュラウドヘッドの応力計算書

V-3-3-1-4-5 ジェットポンプの応力計算書

- V-3-3-1-4-6 給水スパージャの応力計算書
- V-3-3-1-4-7 高圧及び低圧炉心スプレイスパージャの応力計算書
- V-3-3-1-4-8 残留熱除去系配管（原子炉圧力容器内部）の応力計算書
- V-3-3-1-4-9 高圧及び低圧炉心スプレイ配管（原子炉圧力容器内部）の応力計算書
- V-3-3-1-4-10 差圧検出・ほう酸水注入管（原子炉圧力容器内部）の応力計算書
- V-3-3-1-4-11 中性子計測案内管の応力計算書
- V-3-3-2 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の強度に関する説明書
 - V-3-3-2-1 燃料取扱設備及び使用済燃料貯蔵設備の強度計算書
 - V-3-3-2-1-1 使用済燃料乾式貯蔵容器の強度計算書（支持構造物の応力計算書）
 - V-3-3-2-2 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備の強度計算書
 - V-3-3-2-2-1 燃料プール冷却浄化系の強度計算書
 - V-3-3-2-2-1-1 管の強度計算書
 - V-3-3-2-2-1-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-2-2-1-1-2 管の応力計算書
 - V-3-3-2-2-1-2 使用済燃料貯蔵設備（貯蔵プール）の強度計算書
 - V-3-3-2-2-1-3 スキマサージタンクの強度計算書
 - V-3-3-2-2-2 代替燃料プール注水系の強度計算書
 - V-3-3-2-2-2-1 管の強度計算書
 - V-3-3-2-2-2-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-2-2-2-1-2 管の応力計算書
 - V-3-3-2-2-2-2 管（可搬型）の強度計算書
 - V-3-3-2-2-3 代替燃料プール冷却系の強度計算書
 - V-3-3-2-2-3-1 代替燃料プール冷却系熱交換器の強度計算書
 - V-3-3-2-2-3-2 代替燃料プール冷却系ポンプの強度計算書
 - V-3-3-2-2-3-3 管の強度計算書
 - V-3-3-2-2-3-3-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-2-2-3-3-2 管の応力計算書
- V-3-3-3 原子炉冷却系統施設の強度に関する説明書
 - V-3-3-3-1 原子炉冷却材の循環設備の強度計算書
 - V-3-3-3-1-1 主蒸気系の強度計算書
 - V-3-3-3-1-1-1 自動減圧機能用アキュムレータの強度計算書
 - V-3-3-3-1-1-2 管の強度計算書
 - V-3-3-3-1-1-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-1-1-2-2 管の応力計算書
 - V-3-3-3-2 残留熱除去設備の強度計算書
 - V-3-3-3-2-1 残留熱除去系の強度計算書
 - V-3-3-3-2-1-1 残留熱除去系熱交換器の強度計算書
 - V-3-3-3-2-1-2 残留熱除去系ポンプの強度計算書

- V-3-3-3-2-1-3 残留熱除去系ストレーナの強度計算書
- V-3-3-3-2-1-4 弁の強度計算書
- V-3-3-3-2-1-5 管の強度計算書
 - V-3-3-3-2-1-5-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-2-1-5-2 管の応力計算書
- V-3-3-3-2-1-6 ストレーナ部ティーの応力計算書
- V-3-3-3-2-2 耐圧強化ベント系の強度計算
 - V-3-3-3-2-2-1 管の強度計算書
 - V-3-3-2-2-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-2-2-1-2 管の応力計算書
 - V-3-3-2-2-2 弁の強度計算書
- V-3-3-3-3 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備の強度計算書
 - V-3-3-3-3-1 高圧炉心スプレイ系の強度計算書
 - V-3-3-3-3-1-1 高圧炉心スプレイ系ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-3-1-2 高圧炉心スプレイ系ストレーナの強度計算書
 - V-3-3-3-3-1-3 弁の強度計算書
 - V-3-3-3-3-1-4 管の強度計算書
 - V-3-3-3-3-1-4-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-3-1-4-2 管の応力計算書
 - V-3-3-3-3-1-5 ストレーナ部ティーの応力計算書（高圧炉心スプレイ系）
 - V-3-3-3-3-2 低圧炉心スプレイ系の強度計算書
 - V-3-3-3-3-2-1 低圧炉心スプレイ系ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-3-2-2 低圧炉心スプレイ系ストレーナの強度計算書
 - V-3-3-3-3-2-3 弁の強度計算書
 - V-3-3-3-3-2-4 管の強度計算書
 - V-3-3-3-3-2-4-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-3-2-4-2 管の応力計算書
 - V-3-3-3-3-2-5 ストレーナ部ティーの応力計算書（低圧炉心スプレイ系）
 - V-3-3-3-3-3 高圧代替注水系の強度計算書
 - V-3-3-3-3-3-1 常設高圧代替注水系ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-3-3-2 管の強度計算書
 - V-3-3-3-3-3-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-3-3-2-2 管の応力計算書
 - V-3-3-3-3-3-2-3 弁の強度計算書
 - V-3-3-3-3-4 低圧代替注水系の強度計算書
 - V-3-3-3-3-4-1 低圧代替注水系の強度計算書
 - V-3-3-3-3-4-2 可搬型代替注水大型ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-3-4-3 可搬型代替注水中型ポンプの強度計算書

- V-3-3-3-4-4 管の強度計算書
 - V-3-3-3-4-4-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-4-4-2 管の応力計算書
 - V-3-3-3-4-5 管（可搬型）の強度計算書
- V-3-3-3-5 代替循環冷却系の強度計算書
 - V-3-3-3-5-1 代替循環冷却系ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-5-2 管の強度計算書
 - V-3-3-3-5-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-5-2-2 管の応力計算書
- V-3-3-3-6 原子炉隔離時冷却系の強度計算書
 - V-3-3-3-6-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの強度計算書
- V-3-3-3-4 原子炉冷却材補給設備の強度計算書
 - V-3-3-3-4-1 原子炉隔離時冷却系の強度計算書
 - V-3-3-3-4-1-1 原子炉隔離時冷却系ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-4-1-2 弁の強度計算書管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-4-1-3 管の強度計算書
 - V-3-3-3-4-1-3-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-4-1-3-2 管の応力計算書
- V-3-3-3-5 原子炉補機冷却設備の強度計算書
 - V-3-3-3-5-1 残留熱除去系海水系の強度計算書
 - V-3-3-3-5-1-1 残留熱除去系海水系ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-5-1-2 残留熱除去系海水系ストレーナの強度計算書
 - V-3-3-3-5-1-3 管の強度計算書
 - V-3-3-3-5-1-3-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-5-1-3-2 管の応力計算書
 - V-3-3-3-5-2 緊急用海水系の強度計算書
 - V-3-3-3-5-2-1 緊急用海水ポンプの強度計算書
 - V-3-3-3-5-2-2 緊急用海水系ストレーナの強度計算書
 - V-3-3-3-5-2-3 管の強度計算書
 - V-3-3-3-5-2-3-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-5-2-3-2 管の応力計算書
- V-3-3-3-6 原子炉冷却材再循環系の強度計算書
 - V-3-3-3-6-1 原子炉冷却材再循環系の強度計算書
 - V-3-3-3-6-1-1 管の強度計算書
 - V-3-3-3-6-1-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-3-6-1-1-2 管の応力計算書
- V-3-3-4 計測制御系統施設の強度に関する説明書
 - V-3-3-4-1 ほう酸水注入設備の強度計算書

- V-3-3-4-1-1 ほう酸水注入系の強度計算書
 - V-3-3-4-1-1-1 ほう酸水注入ポンプの強度計算書
 - V-3-3-4-1-1-2 ほう酸水貯蔵タンクの強度計算書
 - V-3-3-4-1-1-3 管の強度計算書
 - V-3-3-4-1-1-3-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-4-1-1-3-2 管の応力計算書
- V-3-3-4-2 制御棒駆動水圧設備の強度計算書
 - V-3-3-4-2-1 制御棒駆動水圧系の強度計算書
 - V-3-3-4-2-1-1 水圧制御ユニットアキュムレータの強度計算書
 - V-3-3-4-2-1-2 水圧制御ユニット窒素容器の強度計算書
 - V-3-3-4-2-1-3 弁の強度計算書
 - V-3-3-4-2-1-4 管の強度計算書
 - V-3-3-4-2-1-4-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-4-2-1-4-2 管の応力計算書
- V-3-3-4-3 制御用空気設備の強度計算書
 - V-3-3-4-3-1 窒素供給系の強度計算書
 - V-3-3-4-3-1-1 管の強度計算書
 - V-3-3-4-3-1-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-4-3-1-1-2 管の応力計算書
 - V-3-3-4-3-2 非常用窒素供給系の強度計算書
 - V-3-3-4-3-2-1 高圧窒素ポンベの強度計算書
 - V-3-3-4-3-2-2 管の強度計算書
 - V-3-3-4-3-2-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-4-3-2-2-2 管の応力計算書
 - V-3-3-4-3-3 非常用逃がし安全弁駆動系の強度計算書
 - V-3-3-4-3-3-1 高圧窒素ポンベの強度計算書
 - V-3-3-4-3-3-2 管の強度計算書
 - V-3-3-4-3-3-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-4-3-3-2-2 管の応力計算書
- V-3-3-5 放射線管理施設の強度に関する説明書
 - V-3-3-5-1 換気設備の強度計算書
 - V-3-3-5-1-1 中央制御室換気系の強度計算書
 - V-3-3-5-1-1-1 管の強度計算書
 - V-3-3-5-1-1-1-1 中央制御室換気系ダクトの強度計算書
 - V-3-3-5-1-1-1-2 弁の強度計算書
 - V-3-3-5-1-1-1-3 中央制御室換気系フィルタユニットの強度計算書
 - V-3-3-5-1-2 中央制御室待避室の強度計算書
 - V-3-3-5-1-2-1 中央制御室待避室用空気ポンベの強度計算書

- V-3-3-5-1-2-2 管の強度計算書
 - V-3-3-5-1-2-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-5-1-2-2-2 管の応力計算書
- V-3-3-5-1-3 緊急時対策所換気系の強度計算書
 - V-3-3-5-1-3-1 緊急時対策所換気系加圧設備の強度計算書
 - V-3-3-5-1-3-2 管の強度計算書
 - V-3-3-5-1-3-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-5-1-3-2-2 管の応力計算書
 - V-3-3-5-1-3-3 弁の強度計算書
 - V-3-3-5-1-3-4 緊急時対策所非常用フィルタ装置の強度計算書
- V-3-3-5-1-4 第二弁操作室の強度計算書
 - V-3-3-5-1-4-1 第二弁操作室用空気ボンベの強度計算書
 - V-3-3-5-1-4-2 管の強度計算書
 - V-3-3-5-1-4-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-5-1-4-2-2 管の応力計算書
- V-3-3-6 原子炉格納施設の強度に関する説明書
 - V-3-3-6-1 原子炉格納容器の強度計算書
 - V-3-3-6-1-1 原子炉格納容器本体の強度計算書
 - V-3-3-6-1-1-1 ドライウエル本体及びサブプレッション・チェンバ本体の基本板厚計算
 - V-3-3-6-1-1-2 ドライウエルトップヘッドの強度計算書
 - V-3-3-6-1-1-3 ドライウエルフランジ部の強度計算書
 - V-3-3-6-1-2 機器搬出入口の強度計算書
 - V-3-3-6-1-2-1 機器搬入用ハッチの基本板厚計算書
 - V-3-3-6-1-2-2 機器搬入用ハッチの強度計算書
 - V-3-3-6-1-3 エアロックの強度計算書
 - V-3-3-6-1-3-1 所員用エアロックの基本板厚計算書
 - V-3-3-6-1-3-2 所員用エアロックの強度計算書
 - V-3-3-6-1-3-3 サプレッション・チェンバアクセスハッチの基本板厚計算書
 - V-3-3-6-1-3-4 サプレッション・チェンバアクセスハッチの強度計算書
 - V-3-3-6-1-4 原子炉格納容器貫通部の強度計算書
 - V-3-3-6-1-4-1 原子炉格納容器貫通部の強度計算書
 - V-3-3-6-1-4-2 原子炉格納容器貫通部ベローズの強度計算書
 - V-3-3-6-1-4-3 電気配線貫通部の強度計算書
 - V-3-3-6-2 圧力低減設備その他の安全設備の強度計算書
 - V-3-3-6-2-1 ベント管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2 原子炉格納容器安全設備の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-1 格納容器スプレイヘッダの強度計算書

- V-3-3-6-2-2-1-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-1-1-1 格納容器スプレイヘッダの基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-2-1-1-2 格納容器スプレイヘッダの応力計算書
- V-3-3-6-2-2-2 代替格納容器スプレイ冷却系の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-2-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-2-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-2-2-1-2 管の応力計算書
- V-3-3-6-2-2-3 代替循環冷却系の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-3-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-3-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-2-3-1-2 管の応力計算書
- V-3-3-6-2-2-4 格納容器下部注水系の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-4-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-4-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-2-4-1-2 管の応力計算書
- V-3-3-6-2-2-5 原子炉建屋放水設備
 - V-3-3-6-2-2-5-1 管（可搬型）の強度計算書
- V-3-3-6-2-2-6 ペDESTAL排水系の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-6-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-2-6-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-2-6-1-2 管の応力計算書
- V-3-3-6-2-3 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強度計算書
 - V-3-3-6-2-3-1 原子炉建屋ガス処理系 非常用ガス再循環系の強度計算書
 - V-3-3-6-2-3-1-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-3-1-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-3-1-1-2 管の応力計算書
 - V-3-3-6-2-3-2 原子炉建屋ガス処理系 非常用ガス処理系の強度計算書
 - V-3-3-6-2-3-2-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-3-2-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-3-2-1-2 管の応力計算書
- V-3-3-6-2-4 原子炉格納容器調気設備の強度計算書
 - V-3-3-6-2-4-1 不活性ガス系の強度計算書
 - V-3-3-6-2-4-1-1 弁の強度計算書
 - V-3-3-6-2-4-1-2 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-4-1-2-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-4-1-2-2 管の応力計算書
 - V-3-3-6-2-4-2 窒素ガス代替注入系の強度計算書

- V-3-3-6-2-4-2-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-4-2-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-4-2-1-2 管の応力計算書
- V-3-3-6-2-4-2-2 管（可搬型）の強度計算書
- V-3-3-6-2-5 圧力逃がし装置の強度計算書
 - V-3-3-6-2-5-1 格納容器圧力逃がし装置の強度計算書
 - V-3-3-6-2-5-1-1 管の強度計算書
 - V-3-3-6-2-5-1-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-6-2-5-1-1-2 管の応力計算書
 - V-3-3-6-2-5-1-2 管（可搬型）の強度計算書
 - V-3-3-6-2-5-1-3 フィルタ装置の強度計算書
 - V-3-3-6-2-5-1-4 移送ポンプの強度計算書
 - V-3-3-6-2-5-1-5 弁の強度計算書
- V-3-3-7 その他発電用原子炉の附属施設の強度に関する説明書
 - V-3-3-7-1 非常用電源設備の強度に関する説明書
 - V-3-3-7-1-1 非常用発電装置の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-1 非常用ディーゼル発電装置の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-1-1 非常用ディーゼル発電機空気のための強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-1-2 非常用ディーゼル発電機用海水ポンプの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-1-3 非常用ディーゼル発電機用海水ストレーナの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-1-4 管の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-1-4-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-7-1-1-1-4-2 管の応力計算書
 - V-3-3-7-1-1-2 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電装置の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-2-1 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機空気のための強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-2-2 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機用海水ポンプの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-2-3 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機海水ストレーナの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-2-4 管の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-2-4-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-7-1-1-2-4-2 管の応力計算書
 - V-3-3-7-1-1-3 常設代替高圧電源装置の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-3-1 管の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-3-1-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-7-1-1-3-1-2 管の応力計算書
 - V-3-3-7-1-1-4 可搬型代替低圧電源車の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-4-1 可搬型代替低圧電源車冷却水ポンプの強度計算書

- V-3-3-7-1-1-4-2 可搬型代替低圧電源車燃料タンクの強度計算書
- V-3-3-7-1-1-5 窒素供給装置用電源車の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-5-1 窒素供給装置用電源車冷却水ポンプの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-5-2 窒素供給装置用電源車燃料タンクの強度計算書
- V-3-3-7-1-1-6 火災防護設備の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-1 ろ過水タンクの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-2 多目的タンクの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-3 原水タンクの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-4 ハロンポンプの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-5 二酸化炭素ポンプの強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-6 管の強度計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-6-1 管の基本板厚計算書
 - V-3-3-7-1-1-6-6-2 管の応力計算書
- V-3-3-7-2 補機駆動用燃料設備の強度に関する説明書
 - V-3-3-7-2-1 可搬型代替注水大型ポンプ車載燃料タンクの強度計算書
 - V-3-3-7-2-2 可搬型代替注水中型ポンプ車載燃料タンクの強度計算書
 - V-3-3-7-2-3 タンクローリの強度計算書
 - V-3-3-7-2-4 管（可搬型）の強度計算書
- V-3-別添 1 竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書
 - 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
 - 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
 - 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
 - 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 使用済燃料乾式貯蔵容器の強度計算書
 - V-3-別添 1-1-11 波及的影響を及ぼす可能性がある施設の強度計算書
 - V-3-別添 1-1-11-1 建屋及び構造物の強度計算書
 - V-3-別添 1-1-11-2 消音器の強度計算書
 - V-3-別添 1-1-11-3 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
 - V-3-別添 1-2-1 防護対策施設の強度計算書
 - 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

- V-3-別添 1-2-1-3 架構の強度計算書
- 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
- V-3-別添 2 火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書
 - V-3-別添 2-1 火山への配慮が必要な施設の強度計算書の方針
 - 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
 - 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タの強度計算書
 - V-3-別添 2-1-4 ディーゼル発電機用海水ストレータの強度計算書
 - 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
 - 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
- V-3-別添 3 津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書
 - V-3-別添 3-1 津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度計算書の方針
 - V-3-別添 3-2 防潮堤の強度計算書
 - V-3-別添 3-2-1 防潮堤（鋼製防護壁）の強度計算書
 - V-3-別添 3-2-2 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）の強度計算書
 - V-3-別添 3-2-2-1 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁）の強度計算書
 - V-3-別添 3-2-2-2 防潮堤（鉄筋コンクリート防潮壁（放水路エリア））の強度計算書
 - V-3-別添 3-2-3 防潮堤（鋼管杭鉄筋コンクリート防潮壁）の強度計算書
 - V-3-別添 3-2-4 防潮扉の強度計算書
 - V-3-別添 3-3 放水路ゲートの強度計算書
 - V-3-別添 3-4 構内排水路逆流防止設備の強度計算書
 - V-3-別添 3-5 浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-5-1 取水路点検用開口部浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-5-2 SA 用海水ピット開口部浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-5-3 緊急用海水ポンプピット点検用開口部浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-5-4 緊急用海水ポンプ点検用開口部浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-5-5 緊急用海水ポンプ室人員用開口部浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-5-6 放水路ゲート点検用開口部浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-5-7 海水ポンプ室ケーブル点検口浸水防止蓋の強度計算書
 - V-3-別添 3-6 逆止弁の強度計算書
 - V-3-別添 3-6-1 海水ポンプグラウンド dren 排出口逆止弁の強度計算書
 - V-3-別添 3-6-2 取水ピット空気抜き配管逆止弁の強度計算書
 - V-3-別添 3-6-3 緊急用海水ポンプグラウンド dren 排出口逆止弁の強度計算書
 - V-3-別添 3-6-4 緊急用海水ポンプ室床 dren 排出口逆止弁の強度計算書
 - V-3-別添 3-7 貫通部止水処置の強度計算書

- V-3-別添 3-8 水密扉の強度計算書
- V-3-別添 3-9 浸水防止堰の強度計算書
- V-3-別添 3-10 防護カバーの強度計算書
- V-3-別添 3-11 津波監視装置の強度計算書
 - V-3-別添 3-11-1 潮位計の強度計算書
 - V-3-別添 3-11-2 取水ピット水位計の強度計算書
- V-3-別添 3-12 格納容器圧力逃がし装置格納槽点検用水密ハッチの強度計算書
- V-3-別添 3-13 常設低圧注水系格納槽可搬型ポンプ用水密ハッチの強度計算書
- V-3-別添 3-14 常設低圧注水系格納槽点検用水密ハッチの強度計算書
- V-3-別添 3-15 堰の強度計算書
- V-3-別添 3-16 貯留堰の強度計算書
- V-3-別添 4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書
- V-3-別添 5 非常用発電装置（可搬型）の強度に関する説明書
- V-3-別添 6 炉心支持構造物の強度に関する説明書