

【公開版】

第1回設工認申請書の添付書類構成（再処理施設）

令和4年12月1日



日本原燃株式会社

第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)	
添付書類	
目次	
(1) 再処理施設の事業変更許可申請書との整合性に関する説明書	
目次	
(1)-1 再処理施設の事業変更許可申請書 (本文四号) との整合性に関する説明書	
(1)-2 再処理施設の事業変更許可申請書 (本文九号) との整合性に関する説明書	
(2) 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	
目次	
(2)-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	
(2)-2 本設工認に係る設計の実績、工事及び検査の計画	
(3) 再処理施設の技術基準への適合性に関する説明書	
目次	
設工認申請対象機器の技術基準への適合性に係る整理	
I 核燃料物質の臨界防止に関する説明書 [次回以降申請]	
目次	
I-1 臨界安全設計の基本方針 [次回以降申請]	
I-2 各施設の臨界防止に関する計算書 [次回以降申請]	
I-3 再処理施設における臨界事故の拡大防止に関する説明書 [次回以降申請]	
II 放射線による被ばくの防止に関する説明書 [次回以降申請]	
目次	
II-1 放射線による被ばくの防止に関する基本方針 [次回以降申請]	
II-1-1 遮蔽設計に関する基本方針 [次回以降申請]	
II-2 各施設の放射線による被ばくの防止に関する計算書 [次回以降申請]	
目次	
II-2-1 各建屋からの平常時における直接線及びスカイシャインによる線量の評価 [次回以降申請]	
II-2-1-1 使用済燃料の受入れ及び貯蔵に必要な施設の平常時における直線及びスカイシャイン線による線量の評価 [次回以降申請]	
II-2-1-2 再処理設備本体等の平常時における直接線及びスカイシャイン線による線量の評価 [次回以降申請]	
II-2-1-3 再処理施設からの平常時における直接線及びスカイシャイン線による線量の評価まとめ [次回以降申請]	
II-2-2 各建屋における建屋内の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-2-1 使用済燃料の受入れ及び貯蔵に必要な施設の建屋内の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-2-2 再処理設備本体等の建屋内の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-3 各施設の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-3-1 使用済燃料の受入れ及び貯蔵に必要な施設の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-3-2 再処理設備本体等の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-3 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]	
III 再処理施設の火災及び爆発の防止に関する説明書	
目次	
III-1 火災及び爆発の防止に関する説明書	
III-1-1 火災等による損傷の防止に関する説明書	
III-1-2 火災防護設備の耐震設計	
III-2 放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	
III-3 有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	
III-4 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]	
IV 耐震性に関する説明書	
目次	
IV-1 再処理施設の耐震性に関する基本方針	
目次	
IV-1-1 耐震設計の基本方針	
IV-1-1-1 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの概要	
IV-1-1-2 地盤の支持性能に係る基本方針	
IV-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針	
IV-1-1-4 波及的影響に係る基本方針	
IV-1-1-5 地震応答解析の基本方針	
IV-1-1-5 別紙 地震観測網について	
IV-1-1-6 設計用床応答曲線の作成方針	
IV-1-1-6 別紙1 安全機能を有する施設の設計用床応答曲線	
IV-1-1-6 別紙1-1 安全冷却水冷却塔の設計用床応答曲線	
IV-1-1-7 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方針	
IV-1-1-8 機能維持の基本方針	
IV-1-1-9 構造計画、材料選択上の留意点	
IV-1-1-10 機器の耐震支持方針	
IV-1-1-11 配管系の耐震支持方針	
IV-1-1-11-1 配管の耐震支持方針	
IV-1-1-11-1 別紙1 安全機能を有する施設の直管部標準支持間隔	
IV-1-1-11-1 別紙1-1 安全冷却水 B 冷却塔の配管標準支持間隔	

再処理施設においては、施設の特徴として、有機溶媒等の化学薬品の取扱いによる火災爆発の防止、放射性分解により生じる水素の爆発 (滞留) 防止を考慮した再処理特有の設計対応が必要であり、臨界防止、耐震性等に並ぶ主要な説明内容であることから、既設工認の添付書類構成を維持し「III 再処理施設の火災及び爆発の防止に関する説明書」を加えた構成としている。

第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)	
添付書類	
目次	
(1) 再処理施設の事業変更許可申請書との整合性に関する説明書	
目次	
(1)-1 再処理施設の事業変更許可申請書 (本文四号) との整合性に関する説明書	
(1)-2 再処理施設の事業変更許可申請書 (本文九号) との整合性に関する説明書	
(2) 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	
目次	
(2)-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	
(2)-2 本設工認に係る設計の実績、工事及び検査の計画	
(3) 再処理施設の技術基準への適合性に関する説明書	
目次	
設工認申請対象機器の技術基準への適合性に係る整理	
I 核燃料物質の臨界防止に関する説明書 [次回以降申請]	
目次	
I-1 安全機能を有する施設の臨界防止に関する説明書 [次回以降申請]	
I-1-1 臨界安全設計の基本方針 [次回以降申請]	
I-1-2 各施設の臨界防止に関する計算書 [次回以降申請]	
I-2 再処理施設における臨界事故の拡大を防止するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	
II 放射線による被ばくの防止に関する説明書 [次回以降申請]	
目次	
II-1 放射線による被ばくの防止に関する基本方針 [次回以降申請]	
II-1-1 遮蔽設計に関する基本方針 [次回以降申請]	
II-2 各施設の放射線による被ばくの防止に関する計算書 [次回以降申請]	
目次	
II-2-1 各建屋からの平常時における直接線及びスカイシャインによる線量の評価 [次回以降申請]	
II-2-1-1 使用済燃料の受入れ及び貯蔵に必要な施設の平常時における直線及びスカイシャイン線による線量の評価 [次回以降申請]	
II-2-1-2 再処理設備本体等の平常時における直接線及びスカイシャイン線による線量の評価 [次回以降申請]	
II-2-1-3 再処理施設からの平常時における直接線及びスカイシャイン線による線量の評価まとめ [次回以降申請]	
II-2-2 各建屋における建屋内の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-2-1 使用済燃料の受入れ及び貯蔵に必要な施設の建屋内の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-2-2 再処理設備本体等の建屋内の放射線遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-3 各施設の放射線機器遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-3-1 使用済燃料の受入れ及び貯蔵に必要な施設の放射線機器遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-2-3-2 再処理設備本体等の放射線機器遮蔽に関する計算書 [次回以降申請]	
II-3 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]	
III 再処理施設の火災及び爆発の防止に関する説明書	
目次	
III-1 火災等による損傷の防止に関する説明書	
III-1-1 火災等による損傷の防止に関する説明書	
III-1-2 火災防護設備の耐震設計	
III-2 放射線分解により発生する水素による爆発に対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	
III-3 有機溶媒等による火災又は爆発に対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	
III-4 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]	
IV 耐震性に関する説明書	
目次	
IV-1 再処理施設の耐震性に関する基本方針	
目次	
IV-1-1 耐震設計の基本方針	
IV-1-1-1 基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの概要	
IV-1-1-2 地盤の支持性能に係る基本方針	
IV-1-1-3 重要度分類及び重大事故等対処施設の設備分類の基本方針	
IV-1-1-4 波及的影響に係る基本方針	
IV-1-1-5 地震応答解析の基本方針	
IV-1-1-5 別紙 地震観測網について	
IV-1-1-6 設計用床応答曲線の作成方針	
IV-1-1-6 別紙1 安全機能を有する施設の設計用床応答曲線	
IV-1-1-6 別紙1-1 安全冷却水冷却塔の設計用床応答曲線	
IV-1-1-7 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方針	
IV-1-1-8 機能維持の基本方針	
IV-1-1-9 構造計画、材料選択上の留意点	
IV-1-1-10 機器の耐震支持方針	
IV-1-1-11 配管系の耐震支持方針	
IV-1-1-11-1 配管の耐震支持方針	
IV-1-1-11-1 別紙1 安全機能を有する施設の直管部標準支持間隔	
IV-1-1-11-1 別紙1-1 安全冷却水 B 冷却塔の配管標準支持間隔	

再処理施設においては、施設の特徴として、有機溶媒等の化学薬品の取扱いによる火災爆発の防止、放射性分解により生じる水素の爆発 (滞留) 防止を考慮した再処理特有の設計対応が必要であり、臨界防止、耐震性等に並ぶ主要な説明内容であることから、既設工認の添付書類構成を維持し「III 再処理施設の火災及び爆発の防止に関する説明書」を加えた構成とする。

第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)	第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)
添付書類	添付書類
IV-1-1-11-1 別紙2 重大事故等対処施設の直管部標準支持間隔 [次回以降申請]	IV-1-1-11-1 別紙2 重大事故等対処施設の直管部標準支持間隔 [次回以降申請]
IV-1-1-11-2 ダクトの耐震支持方針 [次回以降申請]	IV-1-1-11-2 ダクトの耐震支持方針 [次回以降申請]
IV-1-1-12 電気計測制御装置等の耐震支持方針	IV-1-1-12 電気計測制御装置等の耐震支持方針
IV-1-1-13 地震時の臨界安全性検討方針 [次回以降申請]	IV-1-1-13 地震時の臨界安全性検討方針 [次回以降申請]
IV-1-2 再処理施設の耐震計算に関する基本方針	IV-1-2 再処理施設の耐震計算に関する基本方針
IV-1-2-1 建物・構築物の耐震計算に関する基本方針	IV-1-2-1 建物・構築物
IV-1-2-2 機器の耐震計算に関する基本方針	IV-1-2-2-1 建物・構築物の耐震計算に関する基本方針
IV-1-2-3 配管の耐震計算に関する基本方針 [次回以降申請]	IV-1-2-2 機器・配管系
IV-1-3 再処理施設の耐震計算書作成の基本方針	IV-1-2-2-1 機器の耐震計算に関する基本方針
IV-1-3-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の耐震計算書作成の基本方針	IV-1-2-2-2 配管の耐震計算に関する基本方針 [次回以降申請]
IV-1-3-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の地震応答計算書作成の基本方針	IV-1-3 再処理施設の耐震性に関する計算書作成の基本方針
IV-1-3-1-2 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の耐震計算書作成の基本方針	IV-1-3-1 建物・構築物
IV-1-3-2 屋外重要土木構造物の耐震書作成の基本方針	IV-1-3-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の地震応答計算書作成の基本方針
	IV-1-3-1-2 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の耐震計算書作成の基本方針
	IV-1-3-1-3 屋外重要土木構造物の地震応答計算書作成の基本方針 [次回以降申請]
	IV-1-3-1-4 屋外重要土木構造物の耐震計算書作成の基本方針 [次回以降申請]
	IV-1-3-2 機器・配管系
IV-1-3-3 定式化された計算式を用いて評価を行う機器の耐震計算書作成の基本方針	IV-1-3-2-1 定式化された計算式を用いて評価を行う機器の耐震計算書作成の基本方針 [次回以降申請]
IV-1-3-4 有限要素モデル等を用いて評価を行う機器の耐震計算書作成の基本方針	IV-1-3-2-2 有限要素モデル等を用いて評価を行う機器の耐震計算書作成の基本方針
IV-1-3-5 多質点系はりモデルを用いて評価を行う配管の耐震計算書作成の基本方針	IV-1-3-2-3 多質点系はりモデルを用いて評価を行う配管の耐震計算書作成の基本方針 [次回以降申請]
IV-2 再処理施設の耐震性に関する計算書	IV-2 再処理施設の耐震性に関する計算書
目次	目次
IV-2-1 再処理設備本体等に係る耐震性に関する計算書	IV-2-1 再処理設備本体等に係る耐震重要施設等の耐震性に関する計算書
IV-2-1-1 建物・構築物	IV-2-1-1 建物・構築物
IV-2-1-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の耐震計算書	IV-2-1-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の耐震性に関する計算書
IV-2-1-1-1-1 安全冷却水B冷却塔基礎の耐震性に関する計算書	IV-2-1-1-1-1 安全冷却水B冷却塔基礎の耐震性に関する計算書
IV-2-1-1-1-1-1 安全冷却水B冷却塔基礎の地震応答計算書	IV-2-1-1-1-1-1 安全冷却水B冷却塔基礎の地震応答計算書
IV-2-1-1-1-1-2 安全冷却水B冷却塔基礎の耐震計算書	IV-2-1-1-1-1-2 安全冷却水B冷却塔基礎の耐震計算書
IV-2-1-1-1-2 各建屋の耐震性に関する計算書 [次回以降申請]	IV-2-1-1-1-2 各建屋の耐震性に関する計算書 [次回以降申請]
IV-2-1-1-2 屋外重要土木構造物の耐震計算書 [次回以降申請]	IV-2-1-1-2 屋外重要土木構造物の耐震性に関する計算書 [次回以降申請]
IV-2-1-1-2-1 屋外重要土木構造物の耐震性に関する計算書 [次回以降申請]	IV-2-1-1-2-1 屋外重要土木構造物の耐震性に関する計算書 [次回以降申請]
IV-2-1-2 機器・配管系	IV-2-1-2 機器・配管系
IV-2-1-2-1 定式化された計算式を用いて評価を行う機器の耐震計算書 [次回以降申請]	IV-2-1-2-1 定式化された計算式を用いて評価を行う機器の耐震性に関する計算書 [次回以降申請]
IV-2-1-2-1-1 各機器の耐震計算書 [次回以降申請]	IV-2-1-2-1-1 各機器の耐震計算書 [次回以降申請]
IV-2-1-2-2 有限要素モデル等を用いて評価を行う機器の耐震計算書	IV-2-1-2-2 有限要素モデル等を用いて評価を行う機器の耐震性に関する計算書
IV-2-1-2-2-1 安全冷却水B冷却塔の耐震計算書	IV-2-1-2-2-1 安全冷却水B冷却塔の耐震計算書
	IV-2-1-2-3 多質点系はりモデルを用いて評価を行う配管の耐震性に関する計算書 [次回以降申請]
IV-2-2 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結果	IV-2-2 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
IV-2-2-1 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	IV-2-2-1 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
IV-2-2-2 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性についての計算書	IV-2-2-2 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性に関する計算書
IV-2-2-2-1 建物・構築物	IV-2-2-2-1 建物・構築物
IV-2-2-2-1-1 建物及び屋外機械基礎 [次回以降申請]	IV-2-2-2-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の耐震性に関する計算書
IV-2-2-2-1-2 電巻防護対策設備	IV-2-2-2-1-1-1 飛来物防護ネット (再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B) の耐震性に関する計算書
IV-2-2-2-1-2-1 飛来物防護ネット (再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B) の地震応答計算書	IV-2-2-2-1-1-1 飛来物防護ネット (再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B) の地震応答計算書
IV-2-2-2-1-2-2 飛来物防護ネット (再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B) の耐震計算書	IV-2-2-2-1-1-2 飛来物防護ネット (再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B) の耐震計算書
IV-2-2-2-1-3 排気筒 [次回以降申請]	
IV-2-2-2-2 機器・配管系 [次回以降申請]	IV-2-2-2-2 機器・配管系 [次回以降申請]
IV-2-3 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	IV-2-3 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
IV-2-3-1 建物・構築物	IV-2-3-1 建物・構築物
IV-2-3-1-1 建物及び屋外機械基礎	IV-2-3-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外)
IV-2-3-1-1-1 建物及び屋外機械基礎の水平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	IV-2-3-1-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) 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
IV-2-3-1-1-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔基礎の水平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	IV-2-3-1-1-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔基礎の水平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
	IV-2-3-1-1-1 別紙2 飛来物防護ネット (再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B) 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
IV-2-3-1-2 屋外重要土木構造物 [次回以降申請]	IV-2-3-1-2 屋外重要土木構造物 [次回以降申請]
IV-2-3-1-3 電巻防護対策設備	
IV-2-3-1-3-1 電巻防護対策設備の水平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	
IV-2-3-1-3-1 別紙1 飛来物防護ネット (再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B) 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	
IV-2-3-1-4 排気筒 [次回以降申請]	
IV-2-3-2 機器・配管系	IV-2-3-2 機器・配管系
IV-2-3-2-1 機器・配管系の水平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	IV-2-3-2-1 機器・配管系の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価
	IV-2-3-2-1 別紙1 機器・配管系の水平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
IV-2-4 耐震性に関する影響評価結果	IV-2-4 耐震性に関する影響評価
IV-2-4-1 一関東評価用地震動 (鉛直) に関する影響評価結果	IV-2-4-1 一関東評価用地震動 (鉛直) に関する影響評価
IV-2-4-1-1 建物・構築物	IV-2-4-1-1 建物・構築物
IV-2-4-1-1-1 建物及び屋外機械基礎	IV-2-4-1-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外)
IV-2-4-1-1-1-1 建物及び屋外機械基礎の一関東評価用地震動 (鉛直) に関する影響評価結果	IV-2-4-1-1-1-1 建物・構築物 (屋外重要土木構造物以外) の一関東評価用地震動 (鉛直) に関する影響評価

第1回設工認申請書の添付書類構成(再処理施設)	第1回設工認申請書の添付書類構成(再処理施設)
添付書類	添付書類
IV-2-4-1-1-1-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔基礎の一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果	IV-2-4-1-1-1-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔基礎の一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果
IV-2-4-1-1-2 屋外重要土木構造物 [次回以降申請]	IV-2-4-1-1-2 屋外重要土木構造物 [次回以降申請]
IV-2-4-1-1-3 竜巻防護対策設備	IV-2-4-1-1-3 竜巻防護対策設備
IV-2-4-1-1-3-1 竜巻防護対策設備の一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果	IV-2-4-1-1-3-1 竜巻防護対策設備の一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果
IV-2-4-1-1-4 排気筒 [次回以降申請]	IV-2-4-1-1-4 排気筒 [次回以降申請]
IV-2-4-1-2 機器・配管系	IV-2-4-1-2 機器・配管系
IV-2-4-1-2-1 機器・配管系の一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果	IV-2-4-1-2-1 機器・配管系の一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果
IV-2-4-1-2-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔	IV-2-4-1-2-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔の一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果
IV-2-4-2 隣接建屋に関する影響評価結果	IV-2-4-2 隣接建屋に関する影響評価結果
IV-2-4-2-1 建物・構築物	IV-2-4-2-1 建物・構築物
IV-2-4-2-1-1 建物及び屋外機械基礎	IV-2-4-2-1-1 建物・構築物(屋外重要土木構造物以外)
IV-2-4-2-1-1-1 建物及び屋外機械基礎の隣接建屋に関する影響評価結果	IV-2-4-2-1-1-1 建物・構築物(屋外重要土木構造物以外)の隣接建屋に関する影響評価結果
IV-2-4-2-1-1-1 安全冷却水B冷却塔基礎の隣接建屋に関する影響評価結果	IV-2-4-2-1-1-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔基礎の隣接建屋に関する影響評価結果
IV-2-4-2-1-2 屋外重要土木構造物 [次回以降申請]	IV-2-4-2-1-2 屋外重要土木構造物 [次回以降申請]
IV-2-4-2-1-3 排気筒 [次回以降申請]	IV-2-4-2-1-3 排気筒 [次回以降申請]
IV-2-4-2-2 機器・配管系	IV-2-4-2-2 機器・配管系
IV-2-4-2-2-1 機器・配管系の隣接建屋に関する影響評価結果	IV-2-4-2-2-1 機器・配管系の隣接建屋に関する影響評価結果
IV-2-4-2-2-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔	IV-2-4-2-2-1 別紙1 安全冷却水B冷却塔の隣接建屋に関する影響評価結果
IV-2-4-3 液状化に関する影響評価結果 [次回以降申請]	IV-2-4-3 液状化に関する影響評価結果 [次回以降申請]
IV-2-4-3-1 建物・構築物 [次回以降申請]	IV-2-4-3-1 建物・構築物 [次回以降申請]
IV-2-4-3-2 機器・配管系 [次回以降申請]	IV-2-4-3-2 機器・配管系 [次回以降申請]
IV-3 計算機プログラム(解析コード)の概要	IV-3 計算機プログラム(解析コード)の概要
IV-3-1 建物・構築物	IV-3-1 建物・構築物
IV-3-2 機器・配管系	IV-3-2 機器・配管系
IV-4 火災防護設備の耐震性に関する説明書	IV-3 火災防護設備の耐震性に関する説明書
IV-4-1 火災防護設備の耐震計算に関する基本方針	IV-3-1 火災防護設備の耐震計算に関する基本方針
IV-4-2 火災防護設備の耐震性に関する計算書	IV-3-2 火災防護設備の耐震性に関する計算書
IV-4-2-1 火災防護設備に係る耐震性に関する計算書	IV-3-2-1 火災感知器の耐震計算書
IV-4-2-1-1 火災感知器の耐震性についての計算書	IV-3-2-2 火災受信器盤(火災監視盤)の耐震計算書 [次回以降申請]
IV-4-2-1-2 火災受信器盤(火災監視盤)の耐震性についての計算書 [次回以降申請]	IV-3-2-3 ボンベユニットの耐震計算書 [次回以降申請]
IV-4-2-1-3 ボンベユニットの耐震性についての計算書 [次回以降申請]	IV-3-2-4 選択弁ユニットの耐震計算書 [次回以降申請]
IV-4-2-1-4 選択弁ユニットの耐震性についての計算書 [次回以降申請]	IV-3-2-5 制御盤の耐震計算書 [次回以降申請]
IV-4-2-1-5 制御盤の耐震性についての計算書 [次回以降申請]	IV-3-2-6 消火配管の耐震計算書 [次回以降申請]
IV-4-2-1-6 消火配管の耐震性についての計算書 [次回以降申請]	IV-3-3 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結果
IV-4-2-2 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結果	IV-3-4 火災防護設備の耐震性に関する影響評価結果
IV-4-2-3 火災防護設備の耐震性に関する影響評価結果	IV-3-4-1 一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果
IV-4-2-3-1 一関東評価用地震動(鉛直)に関する影響評価結果	IV-3-4-2 隣接建屋に関する影響評価結果
IV-4-2-3-2 隣接建屋に関する影響評価結果	IV-4 溢水及び化学薬品への配慮が必要な施設の耐震性に関する説明書 [次回以降申請]
IV-5 溢水及び化学薬品への配慮が必要な施設の耐震性に関する説明書 [次回以降申請]	IV-5 地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震性に関する説明書 [次回以降申請]
IV-6 地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震性に関する説明書 [次回以降申請]	IV-6 計算機プログラム(解析コード)の概要
	IV-6-1 建物・構築物
	IV-6-2 機器・配管系
V 強度及び耐食性に関する説明書	V 強度及び耐食性に関する説明書
目次	目次
V-1 再処理施設の強度及び耐食性に関する基本方針	V-1 再処理施設の強度及び耐食性に関する基本方針
V-1-1 強度及び耐食性に関する設計の基本方針	V-1-1 強度及び耐食性に関する設計の基本方針
V-1-1 別紙 容器等の材料及び構造に関する設計方針 [次回以降申請]	V-1-1 別紙 容器等の材料及び構造に関する設計方針 [次回以降申請]
V-1-2 強度評価方針	V-1-2 強度評価方針
V-1-3 強度評価書作成の基本方針	V-1-3 強度評価書作成の基本方針
V-1-3-1 評価条件整理表及び評価項目整理表作成の基本方針 [次回以降申請]	V-1-3-1 評価条件整理表及び評価項目整理表作成の基本方針 [次回以降申請]
V-1-3-2 公式による強度評価書作成の基本方針 [次回以降申請]	V-1-3-2 公式による強度評価書作成の基本方針 [次回以降申請]
V-1-3-3 解析による強度評価書作成の基本方針 [次回以降申請]	V-1-3-3 解析による強度評価書作成の基本方針 [次回以降申請]
V-1-3-4 完成品に対する強度評価書作成の基本方針 [次回以降申請]	V-1-3-4 完成品に対する強度評価書作成の基本方針 [次回以降申請]
V-2 再処理施設の強度評価書	V-2 再処理施設の強度評価書
V-2-1 評価条件整理表及び評価項目整理表	V-2-1 評価条件整理表及び評価項目整理表
V-2-2 公式による強度評価書 [次回以降申請]	V-2-2 公式による強度評価書 [次回以降申請]
V-2-3 解析による強度評価書 [次回以降申請]	V-2-3 解析による強度評価書 [次回以降申請]
V-2-4 完成品に対する強度評価書 [次回以降申請]	V-2-4 完成品に対する強度評価書 [次回以降申請]
V-3 計算機プログラム(解析コード)の概要 [次回以降申請]	V-3 計算機プログラム(解析コード)の概要 [次回以降申請]
VI その他の説明書	VI その他の説明書
VI-1 説明書	VI-1 説明書
目次	目次
VI-1-1 各施設に共通の説明書	VI-1-1 各施設に共通の説明書
VI-1-1-1 再処理施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書	VI-1-1-1 再処理施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書
目次	目次
VI-1-1-1-1 自然現象等への配慮に関する説明書	VI-1-1-1-1 自然現象等への配慮に関する説明書

IV-4-5は、火災又は溢水の条文の適合説明書の中で、基準地震動に機能維持又は確認としている設備・機器の耐震計算について展開する。

IV-3-4は、火災又は溢水の条文の適合説明書の中で、基準地震動に機能維持又は確認としている設備・機器の耐震計算について展開する。

IV-6は、「VI-1-1-4 安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書」を受けて、地震を要因とする重大事故等に対処するための施設の耐震計算について展開する。

IV-5は、「VI-1-1-4 安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書」を受けて、地震を要因とする重大事故等に対処するための施設の耐震計算について展開する。

「VI-1-1 各施設に共通の説明書」及び「VI-1-2 以降の個別施設の説明書」は、I～IV以外の技術基準への適合性に係る説明書を添付する。説明書は、発電炉の書類構成及び技術基準規則の順序を踏まえるとともに、再処理施設特有の説明書については施設共通か個別施設かを踏まえて添付する位置を決める。

「VI-1-1 各施設に共通の説明書」及び「VI-1-2 以降の個別施設の説明書」は、I～IV以外の技術基準への適合性に係る説明書を添付する。説明書は、発電炉の書類構成及び技術基準規則の順序を踏まえるとともに、再処理施設特有の説明書については施設共通か個別施設かを踏まえて添付する位置を決める。

第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)	第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)
添付書類	添付書類
VI-1-1-1-2 竜巻への配慮に関する説明書	VI-1-1-1-2 竜巻への配慮に関する説明書
目次	目次
VI-1-1-1-2-1 竜巻への配慮に関する基本方針	VI-1-1-1-2-1 竜巻への配慮に関する基本方針
VI-1-1-1-2-2 竜巻の影響を考慮する施設及び固縛対象の選定	VI-1-1-1-2-2 竜巻の影響を考慮する施設及び固縛対象の選定
VI-1-1-1-2-3 竜巻の影響を考慮する施設の設計方針	VI-1-1-1-2-3 竜巻の影響を考慮する施設の設計方針
VI-1-1-1-2-4 竜巻への配慮が必要な施設等の強度に関する説明書	VI-1-1-1-2-4 竜巻への配慮が必要な施設等の強度に関する説明書
VI-1-1-1-2-4-1 竜巻への配慮が必要な施設等の強度計算の方針	VI-1-1-1-2-4-1 竜巻への配慮が必要な施設等の強度計算の方針
VI-1-1-1-2-4-1-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算の方針	VI-1-1-1-2-4-1-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算の方針
VI-1-1-1-2-4-1-2 竜巻防護対策設備の強度計算の方針	VI-1-1-1-2-4-1-2 竜巻防護対策設備の強度計算の方針
VI-1-1-1-2-4-1-3 屋外の重大事故等対処設備の固縛に関する強度計算の方針 [次回以降申請]	VI-1-1-1-2-4-1-3 屋外の重大事故等対処設備の固縛に関する強度計算の方針 [次回以降申請]
VI-1-1-1-2-4-2 竜巻への配慮が必要な施設等の強度計算書	VI-1-1-1-2-4-2 竜巻への配慮が必要な施設等の強度計算書
VI-1-1-1-2-4-2-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書	VI-1-1-1-2-4-2-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書
	VI-1-1-1-2-4-2-1-1 建物・構築物 [次回以降申請]
	VI-1-1-1-2-4-2-1-1-1 建屋の強度計算書 [次回以降申請]
	VI-1-1-1-2-4-2-1-1-2 排気筒の強度計算書 [次回以降申請]
	VI-1-1-1-2-4-2-1-2 機器・配管系
	VI-1-1-1-2-4-2-1-2-1 冷却塔の強度計算書
	VI-1-1-1-2-4-2-1-2-1-1 安全冷却水B冷却塔の強度計算書
	VI-1-1-1-2-4-2-1-2-2 配管の強度計算書
	VI-1-1-1-2-4-2-1-2-2-1 安全冷却水B冷却塔の配管の強度計算書
	VI-1-1-1-2-4-2-1-2-3 換気空調設備の強度計算書 [次回以降申請]
VI-1-1-1-2-4-2-2 竜巻防護対策設備の強度計算書	VI-1-1-1-2-4-2-2 竜巻防護対策設備の強度計算書
	VI-1-1-1-2-4-2-2-1 飛来物防護板の強度計算書 [次回以降申請]
	VI-1-1-1-2-4-2-2-2 飛来物防護ネットの強度計算書
	VI-1-1-1-2-4-2-2-2-1 飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B)の強度計算書
VI-1-1-1-2-4-2-3 屋外の重大事故等対処設備の固縛に関する強度計算書 [次回以降申請]	VI-1-1-1-2-4-2-3 屋外の重大事故等対処設備の固縛に関する強度計算書 [次回以降申請]
VI-1-1-1-2-5 計算機プログラム(解析コード)の概要	VI-1-1-1-2-5 計算機プログラム(解析コード)の概要
VI-1-1-1-3 外部火災への配慮に関する説明書	VI-1-1-1-3 外部火災への配慮に関する説明書
目次	目次
VI-1-1-1-3-1 外部火災への配慮に関する基本方針	VI-1-1-1-3-1 外部火災への配慮に関する基本方針
VI-1-1-1-3-2 外部火災の影響を考慮する施設の選定	VI-1-1-1-3-2 外部火災の影響を考慮する施設の選定
VI-1-1-1-3-3 外部火災への配慮が必要な施設の設計方針及び評価方針	VI-1-1-1-3-3 外部火災への配慮が必要な施設の設計方針及び評価方針
VI-1-1-1-3-3-1 外部火災への配慮が必要な施設の許容温度及び許容応力の設定根拠	VI-1-1-1-3-3-1 外部火災への配慮が必要な施設の許容温度及び許容応力の設定根拠
VI-1-1-1-3-4 外部火災防護における評価結果	VI-1-1-1-3-4 外部火災防護における評価結果
VI-1-1-1-3-5 二次的影響(ばい煙及び有毒ガス)に対する設計 [次回以降申請]	VI-1-1-1-3-5 二次的影響(ばい煙及び有毒ガス)に対する設計 [次回以降申請]
VI-1-1-1-4 火山への配慮に関する説明書	VI-1-1-1-4 火山への配慮に関する説明書
目次	目次
VI-1-1-1-4-1 火山への配慮に関する基本方針	VI-1-1-1-4-1 火山への配慮に関する基本方針
VI-1-1-1-4-2 降下火砕物の影響を考慮する施設の選定	VI-1-1-1-4-2 降下火砕物の影響を考慮する施設の選定
VI-1-1-1-4-3 降下火砕物の影響を考慮する施設の設計方針	VI-1-1-1-4-3 降下火砕物の影響を考慮する施設の設計方針
VI-1-1-1-4-4 火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書	VI-1-1-1-4-4 火山への配慮が必要な施設の強度に関する説明書
VI-1-1-1-4-4-1 火山への配慮が必要な施設の強度計算の方針	VI-1-1-1-4-4-1 火山への配慮が必要な施設の強度計算の方針
VI-1-1-1-4-4-2 火山への配慮が必要な施設の強度計算書	VI-1-1-1-4-4-2 火山への配慮が必要な施設の強度計算書
VI-1-1-1-4-4-2-1 飛来物防護ネットの強度計算書	VI-1-1-1-4-4-2-1 建物・構築物
	VI-1-1-1-4-4-2-1-1 建屋の強度計算書 [次回以降申請]
	VI-1-1-1-4-4-2-1-2 排気筒の強度計算書 [次回以降申請]
	VI-1-1-1-4-4-2-1-3 竜巻防護対策設備の強度計算書
	VI-1-1-1-4-4-2-1-3-1 飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B)の強度計算書
VI-1-1-1-4-4-2-2 冷却塔の強度計算書	VI-1-1-1-4-4-2-2 機器・配管系
	VI-1-1-1-4-4-2-2-1 冷却塔の強度計算書
	VI-1-1-1-4-4-2-2-1-1 安全冷却水B冷却塔の強度計算書
VI-1-1-1-4-5 計算機プログラム(解析コード)の概要	VI-1-1-1-4-5 計算機プログラム(解析コード)の概要
VI-1-1-1-5 航空機に対する防護設計に関する説明書	VI-1-1-1-5 航空機に対する防護設計に関する説明書
目次	目次
VI-1-1-1-5-1 航空機に対する防護設計の基本方針	VI-1-1-1-5-1 航空機に対する防護設計の基本方針
VI-1-1-1-5-2 航空機に対する防護設計における分離配置	VI-1-1-1-5-2 航空機に対する防護設計における分離配置
VI-1-1-1-5-3 航空機に対する防護設計計算書 [次回以降申請]	VI-1-1-1-5-3 航空機に対する防護設計計算書 [次回以降申請]
VI-1-1-1-6 落雷への配慮に関する説明書	VI-1-1-1-6 落雷への配慮に関する説明書
目次	目次
VI-1-1-1-6-1 落雷への配慮に関する基本方針	VI-1-1-1-6-1 落雷への配慮に関する基本方針
VI-1-1-1-6-2 落雷の影響を考慮する施設の選定	VI-1-1-1-6-2 落雷の影響を考慮する施設の選定
VI-1-1-1-6-3 落雷の影響を考慮する施設の設計方針	VI-1-1-1-6-3 落雷の影響を考慮する施設の設計方針
VI-1-1-1-7 津波への配慮に関する説明書	VI-1-1-1-7 津波への配慮に関する説明書
VI-1-1-2 再処理施設の閉じ込めの機能に関する説明書	VI-1-1-2 再処理施設の閉じ込めの機能に関する説明書
目次	目次
VI-1-1-2-1 再処理施設の閉じ込めに関する説明書	VI-1-1-2-1 安全機能を有する施設の閉じ込めの機能に関する説明書
VI-1-1-2-2 再処理施設の冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-2-2 再処理施設の冷却機能の喪失による蒸発乾固に対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-1-2-3 再処理施設の放射性物質の漏えいに対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-2-3 再処理施設の放射性物質の漏えいに対処するための設備に関する説明書 [次回以降申請]

第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)	第1回設工認申請書の添付書類構成 (再処理施設)
添付書類	添付書類
VI-1-1-3 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-3 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-1-4 安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書	VI-1-1-4 安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書
VI-1-1-4-1 安全機能を有する施設が使用される条件の下における健全性に関する説明書	VI-1-1-4-1 安全機能を有する施設が使用される条件の下における健全性に関する説明書
VI-1-1-4-1-1 安全上重要な施設に関する説明書	VI-1-1-4-1-1 安全上重要な施設に関する説明書
VI-1-1-4-2 重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-4-2 重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-1-4-2-1 重大事故等対処設備の設計方針 [次回以降申請]	VI-1-1-4-2-1 重大事故等対処設備の設計方針 [次回以降申請]
VI-1-1-4-2-2 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート [次回以降申請]	VI-1-1-4-2-2 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート [次回以降申請]
VI-1-1-4-2-3 地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計 [次回以降申請]	VI-1-1-4-2-3 地震を要因とする重大事故等に対する施設の耐震設計 [次回以降申請]
VI-1-1-5 再処理施設への人の不法な侵入等の防止に関する説明書	VI-1-1-5 再処理施設への人の不法な侵入等の防止に関する説明書
VI-1-1-6 再処理施設内における溢水による損傷の防止に関する説明書	VI-1-1-6 再処理施設内における溢水による損傷の防止に関する説明書
VI-1-1-6-1 溢水による損傷の防止に対する基本方針	VI-1-1-6-1 溢水による損傷の防止に対する基本方針
VI-1-1-6-2 溢水防護対象設備の選定	VI-1-1-6-2 溢水防護対象設備の選定
VI-1-1-6-3 溢水評価条件の設定 [次回以降申請]	VI-1-1-6-3 溢水評価条件の設定 [次回以降申請]
VI-1-1-6-4 溢水影響に関する評価 [次回以降申請]	VI-1-1-6-4 溢水影響に関する評価 [次回以降申請]
VI-1-1-6-5 溢水防護設備の詳細設計 [次回以降申請]	VI-1-1-6-5 溢水防護設備の詳細設計 [次回以降申請]
VI-1-1-6-6 溢水への配慮が必要な施設の耐震設計 [次回以降申請]	VI-1-1-6-6 溢水への配慮が必要な施設の耐震設計 [次回以降申請]
VI-1-1-6-7 溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-6-7 溢水への配慮が必要な施設の強度に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-1-6-7-1 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 [次回以降申請]	VI-1-1-6-7-1 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 [次回以降申請]
VI-1-1-6-7-2 溢水への配慮が必要な施設の強度計算書 [次回以降申請]	VI-1-1-6-7-2 溢水への配慮が必要な施設の強度計算書 [次回以降申請]
VI-1-1-6-8 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]	VI-1-1-6-8 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]
VI-1-1-7 再処理施設内における化学薬品の漏えいによる損傷の防止に関する説明書	VI-1-1-7 再処理施設内における化学薬品の漏えいによる損傷の防止に関する説明書
VI-1-1-7-1 化学薬品の漏えいによる損傷の防止に対する基本方針	VI-1-1-7-1 化学薬品の漏えいによる損傷の防止に対する基本方針
VI-1-1-7-2 化学薬品防護対象設備の選定	VI-1-1-7-2 化学薬品防護対象設備の選定
VI-1-1-7-3 化学薬品の漏えい評価条件の設定 [次回以降申請]	VI-1-1-7-3 化学薬品の漏えい評価条件の設定 [次回以降申請]
VI-1-1-7-4 化学薬品の漏えい影響に関する評価 [次回以降申請]	VI-1-1-7-4 化学薬品の漏えい影響に関する評価 [次回以降申請]
VI-1-1-7-5 化学薬品防護設備の詳細設計 [次回以降申請]	VI-1-1-7-5 化学薬品防護設備の詳細設計 [次回以降申請]
VI-1-1-7-6 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の耐震設計 [次回以降申請]	VI-1-1-7-6 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の耐震設計 [次回以降申請]
VI-1-1-7-7 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の強度に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-7-7 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の強度に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-1-7-7-1 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の強度計算の方針 [次回以降申請]	VI-1-1-7-7-1 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の強度計算の方針 [次回以降申請]
VI-1-1-7-7-2 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の強度計算書 [次回以降申請]	VI-1-1-7-7-2 化学薬品の漏えいへの配慮が必要な施設の強度計算書 [次回以降申請]
VI-1-1-7-8 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]	VI-1-1-7-8 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]
VI-1-1-8 通信連絡設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-8 通信連絡設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-1-9 安全避難通路等に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-9 安全避難通路等に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-1-10 搬送設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-1-10 搬送設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-2 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-2 使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設に関する説明書 [次回以降申請]
目次	目次
VI-1-2-1 使用済燃料の貯蔵施設等に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-2-1 安全機能を有する施設の使用済燃料の貯蔵施設等に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-2-2 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-2-2 使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-3 製品貯蔵施設に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-3 製品貯蔵施設に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-4 計測制御系統施設に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-4 計測制御系統施設に関する説明書 [次回以降申請]
目次	目次
VI-1-4-1 計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-4-1 計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-4-2 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-4-2 使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-4-3 再処理施設への故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムが発生した場合の情報把握に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-4-3 再処理施設への故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムが発生した場合の情報把握に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-5 制御室及び緊急時対策所に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-5 制御室及び緊急時対策所に関する説明書 [次回以降申請]
目次	目次
VI-1-5-1 制御室及び緊急時対策所の機能に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-5-1 制御室及び緊急時対策所の機能に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-5-1-1 制御室の機能に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-5-1-1 制御室の機能に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-5-1-2 緊急時対策所の機能に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-5-1-2 緊急時対策所の機能に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-5-2 制御室及び緊急時対策所の居住性に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-5-2 制御室及び緊急時対策所の居住性に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-5-2-1 制御室の居住性に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-5-2-1 制御室の居住性に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-5-2-2 緊急時対策所の居住性に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-5-2-2 緊急時対策所の居住性に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-5-3 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]	VI-1-5-3 計算機プログラム (解析コード) の概要 [次回以降申請]
VI-1-6 放射性廃棄物の廃棄施設に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-6 放射性廃棄物の廃棄施設に関する説明書 [次回以降申請]
	目次
	VI-1-6-1 安全機能を有する施設の放射性廃棄物の廃棄施設に関する説明書 [次回以降申請]
	VI-1-6-2 代替換気設備に関する説明書 [次回以降申請]
	VI-1-6-3 廃ガス貯留設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-7 放射線管理施設に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-7 放射線管理施設に関する説明書 [次回以降申請]
目次	目次
VI-1-7-1 放射線管理施設の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-7-1 放射線管理施設の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-7-2 管理区域の出入管理設備並びに試料分析関係設備及び代替試料分析関係設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-7-2 管理区域の出入管理設備並びに試料分析関係設備及び代替試料分析関係設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-8 その他再処理施設に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-8 その他再処理施設に関する説明書 [次回以降申請]
目次	目次
VI-1-8-1 電気設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-8-1 電気設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-8-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-8-1-1 非常用発電装置の出力の決定に関する説明書 [次回以降申請]

通信連絡設備に関する説明書は、発電炉の構成を参考に、VI-1-1-1の中で添付している。

通信連絡設備に関する説明書は、発電炉の構成を参考に、VI-1-1-1の中で添付している。

第1回設工認申請書の添付書類構成(再処理施設)	第1回設工認申請書の添付書類構成(再処理施設)
添付書類	添付書類
VI-1-8-1-2 保安電源設備の健全性に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-8-1-2 保安電源設備の健全性に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-8-2 工場等外への放射性物質の放出を抑制するための設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-8-2 工場等外への放射性物質の放出を抑制するための設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-1-8-3 重大事故等への対処に必要な水の供給設備に関する説明書 [次回以降申請]	VI-1-8-3 重大事故等への対処に必要な水の供給設備に関する説明書 [次回以降申請]
VI-2 再処理施設に関する図面	VI-2 再処理施設に関する図面
目次	目次
VI-2-1 構内配置図	VI-2-1 構内配置図
第2.1-1図 工場又は事業所の概要を明示した地形図	第2.1-1図 工場又は事業所の概要を明示した地形図
第2.1-2図 主要設備の配置の状況を明示した平面図	第2.1-2図 主要設備の配置の状況を明示した平面図
VI-2-2 平面図及び断面図 [次回以降申請]	VI-2-2 平面図及び断面図 [次回以降申請]
VI-2-3 系統図	VI-2-3 系統図
VI-2-3-1 系統図	VI-2-3-1 系統図
第2.3.1.1.1.1-1図 安全冷却水系の系統図	第2.3.1.1.1.1-1図 安全冷却水系の系統図
VI-2-4 配置図 [次回以降申請]	VI-2-4 配置図 [次回以降申請]
VI-2-5 構造図	VI-2-5 構造図
第2.5.1.1.1.1-1図 安全冷却水B冷却塔の構造図	第2.5.1.1.1.1-1図 安全冷却水B冷却塔の構造図
第2.5.1.2.1-1図 飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B)の構造図	第2.5.1.2.1-1図 飛来物防護ネット(再処理設備本体用 安全冷却水系冷却塔B)の構造図

図面の目次は、第1回で添付する図面について示している。

図面の目次は、第1回で添付する図面について示している。