

廃棄物管理施設、再処理施設設工認申請書および工事計画申請書の構成比較 (案)

Table with 1 column and multiple rows. Header: 廃棄物管理施設設工認構成案. Content includes sections for site information, waste management equipment, and measurement control systems.

Table with 1 column and multiple rows. Header: 再処理施設設工認構成案. Content includes sections for site information, waste management equipment, and measurement control systems.

Table with 1 column and multiple rows. Header: 発電炉工認構成. Content includes sections for nuclear reactor components and measurement control systems.

廃棄物管理施設工認構成案	
第1章 共通項目	(廃棄物管理設備本体の基本設計方針の第1章を呼び込む)
第2章 個別項目	1 計測制御系統施設 (2) 準拠規格及び基準 c. 計測制御系統施設に係る工事の方法
二 放射線管理施設	a. 仕様表 (省略) b. 放射線管理施設の基本設計方針, 準拠規格及び基準 (1) 基本設計方針 第1章 共通項目 (廃棄物管理設備本体の基本設計方針の第1章を呼び込む) 第2章 個別項目 1 放射線管理施設 (2) 準拠規格及び基準 c. 放射線管理施設の廃棄施設に係る工事の方法
ホ その他廃棄物管理設備の附属施設	1 気体廃棄物の廃棄施設 a. 仕様表 (省略) b. 気体廃棄物の廃棄施設の基本設計方針, 準拠規格及び基準 (1) 基本設計方針 第1章 共通項目 (廃棄物管理設備本体の基本設計方針の第1章を呼び込む) 第2章 個別項目 1 気体廃棄物の廃棄施設 (2) 準拠規格及び基準 c. 気体廃棄物の廃棄施設に係る工事の方法 2 液体廃棄物の廃棄施設 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は液体廃棄物の廃棄施設と読み替える) 3 固体廃棄物の廃棄施設 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は固体廃棄物の廃棄施設と読み替える) 4 火災防護設備 (消防用設備) ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は火災防護設備 (消防用設備) と読み替える) 5 電気設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は電気設備と読み替える) 6 通信連絡設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は通信連絡設備と読み替える) 7 圧縮空気設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は圧縮空気設備と読み替える) 8 給水処理設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は給水処理設備と読み替える) 9 蒸気供給設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の気体廃棄物の廃棄施設は蒸気供給設備と読み替える)
四 工事工程表	
五 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	
六 変更の理由	
七 添付書類	(1) 廃棄物管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 (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 (3) 特定廃棄物管理施設の技術基準への適合性に関する説明書 添付I 放射線による被ばくの防止に関する説明書 IV-1-1-4 廃棄物管理施設の火災防護に関する説明書 添付II 主要な再処理施設の耐震性に関する説明書

再処理施設工認構成案	
第1章 共通項目	(再処理設備本体の基本設計方針の第1章を呼び込む)
第2章 個別項目	1 計測制御系統施設 (2) 準拠規格及び基準 c. 計測制御系統施設に係る工事の方法 ホ 放射性廃棄物の廃棄施設 a. 仕様表 (省略) b. 放射性廃棄物の廃棄施設の基本設計方針, 準拠規格及び基準 (1) 基本設計方針 第1章 共通項目 (再処理設備本体の基本設計方針の第1章を呼び込む) 第2章 個別項目 1 放射性廃棄物の廃棄施設 (2) 準拠規格及び基準 c. 放射性廃棄物の廃棄施設に係る工事の方法 ハ 放射線管理施設 a. 仕様表 (省略) b. 放射線管理施設の基本設計方針, 準拠規格及び基準 (1) 基本設計方針 第1章 共通項目 (再処理設備本体の基本設計方針の第1章を呼び込む) 第2章 個別項目 1 放射線管理施設 (2) 準拠規格及び基準 c. 放射線管理施設の廃棄施設に係る工事の方法
ト その他再処理設備の附属施設	1 電気設備 a. 仕様表 (省略) b. 電気設備の基本設計方針, 準拠規格及び基準 (1) 基本設計方針 第1章 共通項目 (再処理設備本体の基本設計方針の第1章を呼び込む) 第2章 個別項目 1 電気設備 (2) 準拠規格及び基準 c. 電気設備に係る工事の方法 2 圧縮空気設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は圧縮空気設備と読み替える) 3 給水処理設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は給水処理設備と読み替える) 4 冷却水設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は冷却水設備と読み替える) 5 蒸気供給設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は蒸気供給設備と読み替える) 6 分析設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は分析設備と読み替える) 7 化学薬品貯蔵供給設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は化学薬品貯蔵供給設備と読み替える) 8 火災防護設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は火災防護設備と読み替える) 9 電巻防護対策設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は電巻防護対策設備と読み替える) 10 溢水防護設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は溢水防護設備と読み替える) 11 化学薬品防護設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は化学薬品防護設備と読み替える) 12 補機駆動用燃料補給設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は補機駆動用燃料補給設備と読み替える) 13 放出抑制設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は放出抑制設備と読み替える) 14 緊急時対策所 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は緊急時対策所と読み替える) 15 通信連絡設備 ※ (ただし、(1) 基本方針 第2章 個別項目 1の電気設備は通信連絡設備と読み替える)
四 工事工程表	
五 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	
六 変更の理由	
七 添付書類	(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 (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 (3) 再処理施設の技術基準への適合性に関する説明書 添付I 核燃料物質の臨界防止に関する説明書 添付II 放射線による被ばくの防止に関する説明書 添付III 火災及び爆発の防止に関する説明書 添付IV 主要な再処理施設の耐震性に関する説明書

発電炉工認構成	
5 放射性廃棄物の廃棄施設 (省略)	
6 放射線管理施設 (省略)	
7 原子炉格納施設 (省略)	
8 その他発電用原子炉の附属施設	1 非常用電源設備 1~3 要目表 (省略) 4 非常用電源設備の基本設計方針, 適用基準及び適用規格 (省略) 5 非常用電源設備に係る工事の方法 2 常用電源設備 1~3 要目表 (省略) 4 常用電源設備の基本設計方針, 適用基準及び適用規格 (省略) 5 常用電源設備に係る工事の方法 3 補助ボイラ 1~14 要目表 (省略) 15 補助ボイラの基本設計方針, 適用基準及び適用規格 (省略) 16 補助ボイラに係る工事の方法 4 火災防護設備 1~2 要目表 (省略) 3 火災防護設備の基本設計方針, 適用基準及び適用規格 (省略) 4 火災防護設備に係る工事の方法 5 浸水防護施設 1~2 要目表 (省略) 3 浸水防護設備の基本設計方針, 適用基準及び適用規格 (省略) 4 浸水防護施設に係る工事の方法 6 補機駆動用燃料設備 1 要目表 (省略) 2 補機駆動用燃料設備の基本設計方針, 適用基準及び適用規格 (省略) 3 補機駆動用燃料設備に係る工事の方法 7 非常用取水設備 1 要目表 (省略) 2 非常用取水設備の基本設計方針, 適用基準及び適用規格 (省略)
Ⅲ 工事工程表	
Ⅳ 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	
Ⅴ 変更の理由	
Ⅵ 添付書類	VI-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書 VI-1-1-10 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 VI-1-1-7 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書 VI-2 耐震性に関する説明書

廃棄物管理施設設工認構成案
添付Ⅲ 主要な容器及び管の耐圧強度及び耐食性に関する説明書
添付Ⅳ その他の説明書
IV-1 説明書
IV-1-1 各施設に共通の説明書
IV-1-1-1 廃棄物管理施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書
IV-1-1-2 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
IV-1-1-3 廃棄物管理施設への人の不法な侵入等の防止に関する説明書
IV-1-1-5 通信連絡設備に関する説明書
IV-1-1-6 安全避難通路に関する説明書
IV-1-1-7 照明設備に関する説明書
IV-1-2 その他廃棄物管理設備の附属施設に関する説明書
IV-1-2-1 電気設備に関する説明書
IV-2 廃棄物管理施設に関する図面 (該当なし) (各説明書に記載)

再処理施設設工認構成案
添付Ⅴ 主要な容器及び管の耐圧強度及び耐食性に関する説明書
添付Ⅵ その他の説明書
VI-1 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-1-1-2 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書
VI-1-1-3 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 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 再処理施設の内部飛散物による損傷防止に関する説明書
VI-1-1-8 通信連絡設備に関する説明書
VI-1-1-9 安全避難通路に関する説明書
VI-1-1-10 照明設備に関する説明書
VI-1-1-11 再処理施設の閉じ込めの機能に関する説明書
VI-1-1-12 搬送設備に関する説明書
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
VI-1-3 再処理設備本体に関する説明書
VI-1-4 計測制御系統施設に関する説明書
VI-1-5 放射性廃棄物の廃棄施設に関する説明書
VI-1-6 放射線管理施設に関する説明書
VI-1-7 その他再処理設備の附属施設に関する説明書
VI-1-7-1 電気設備に関する説明書
VI-1-7-2 緊急対策所に関する説明書
VI-2 再処理施設に関する図面 (該当なし) (各説明書に記載)

発電炉工認構成
VI-3 強度に関する説明書
VI-1 説明書
VI-1-1 各発電用原子炉施設に共通の説明書
VI-1-1-2 発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書
VI-1-1-4 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書
VI-1-1-6 安全設備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-1-1-6別添3 発電用原子炉施設への人の不法な侵入等の防止について
VI-1-1-8 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書
VI-1-1-9 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書
VI-1-1-10 通信連絡設備に関する説明書
VI-1-1-11 安全避難通路に関する説明書
VI-1-1-12 非常用照明に関する説明書
VI-1-3 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の説明書
VI-1-5 計測制御系統施設の説明書
VI-1-6 放射性廃棄物の廃棄施設の説明書
VI-1-7 放射線管理施設の説明書
VI-1-9 その他発電用原子炉の附属施設の説明書
VI-1-9-1 非常用電源設備の説明書
VI-1-9-2 常用電源設備の説明書
VI-1-9-3 緊急時対策所の説明書
VI-6 図面
VI-4 その他の計算書
VI-5 計算機プログラム（解析コード）の概要

は、施設固有の項目を示す。