

1. 件名：「日本原燃(株)再処理施設の設工認申請に関する資料提出」

2. 日付：令和4年11月18日（金）

3. 提出資料

日本原燃株式会社から、以下の設工認申請に関する資料の提出があった。

「共通項目と個別項目の書き分けについて」

「建物・構築物の耐震計算に関する基本方針と計算書の記載について（安全冷却水B冷却塔基礎）」

「本文、添付書類、補足説明項目への展開（安有）（再処理施設）」

「本文、添付書類、補足説明項目への展開（外火山）（再処理施設）」

「本文、添付書類、補足説明項目への展開（外部からの衝撃による損傷の防止（その他））（再処理施設）」

「本文、添付書類、補足説明項目への展開（材構）（再処理施設）」

「材料及び構造の対象範囲について」

「材料及び構造に係る既設工認申請書における説明内容及び既設工認申請書からの変更点の影響の確認について」

「耐震設計の基本方針に関する機器・配管系の類型化を用いた対応について」

「耐震計算に関する基本方針及び耐震計算書の記載に関する補足事項について」

「耐震設計の基本方針に関する耐震評価対象の網羅性、既設工認との手法の相違点の整理について（建物・構築物、機器・配管系）」

「耐震設計の基本方針に関する『建屋側面地盤ばね』及び『地盤のひずみ依存特性』の評価手法について」

「地震応答計算書に関する地震応答解析における耐震壁のせん断スケルトンカーブの設定」

「耐震計算書に関する応力解析におけるモデル化、境界条件及び拘束条件の考え方」

「耐震計算書に関する地震荷重の入力方法」

「耐震計算書に関する建物・構築物の耐震評価における組合せ係数法の適用性について」

「耐震計算書に関する応力解析における断面の評価部位の選定」

「本文、添付書類、補足説明項目への展開（地震）（再処理施設）」

「本文、添付書類、補足説明項目への展開（閉込）（再処理施設）」

「申請対象設備の選定」

「別紙1-2-2-2-1系統として機能、性能を達成する設備（再処理設備本体 溶解施設 溶解設備）」

「別紙1-2-4-1-1系統として機能、性能を達成する設備（放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設せん断処理・溶解廃ガス処理設備）」

「別紙1-2-4-1-4-1系統として機能、性能を達成する設備（放射性廃棄物の廃棄施設気体廃棄物の廃棄施設 換気設備 前処理建屋換気設備）」

「別紙 1-2-5-1-2-1 系統として機能、性能を達成する設備（その他再処理設備の附属施設 動力装置及び非常用動力装置 圧縮空気設備 安全圧縮空気系）」

「別紙 1-2-5-2-1-1 系統として機能、性能を達成する設備（その他再処理設備の附属施設 冷却水設備 安全冷却水系）」

「別紙 1-2-5-2-1-2 系統として機能、性能を達成する設備（その他再処理設備の附属施設 給水施設及び蒸気供給施設 冷却水設備 代替安全冷却水系）」

「別紙 1-2-5-2-2-1 系統として機能、性能を達成する設備（その他再処理設備の附属施設 蒸気供給設備 安全蒸気系）」