

○第8回申請

名称及び申請年月	申請の主な内容	分冊
<p>再処理施設に関する設計及び工事の方法の認可申請書 本文及び添付書類 第8回申請(平成11年2月)</p>	<p>設計及び工事の方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 建物 再処理設備本体等に係る「建物」 [第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟、洞道(低レベル廃棄物処理建屋/チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋間洞道、高レベル廃液ガラス固化建屋/第1ガラス固化体貯蔵建屋間洞道)]</li> <li>○ 再処理設備本体 再処理設備本体等に係る「再処理設備本体」 [脱硝施設、酸及び溶媒の回収施設]</li> <li>○ 計測制御系統施設 再処理施設本体等に係る「計測制御系等施設」 [計測制御施設(脱硝施設の計測制御系&lt;ウラン脱硝設備、ウラン・プルトニウム混合脱硝設備&gt;)、気体廃棄物の廃棄施設の計測制御系&lt;塔槽類廃ガス処理設備、高レベル廃液ガラス固化廃ガス処理設備、換気設備&gt;)、固体廃棄物の廃棄施設の計測制御系&lt;高レベル廃液ガラス固化設備、ガラス固化体貯蔵設備、低レベル固体廃棄物処理設備&gt;)、制御室(中央制御室)、再処理施設本体等に係る(計測制御系等施設)、[制御建屋の機器配置図、工事フロー図(酸及び溶媒の回収施設の計測制御系、液体廃棄物の廃棄施設の計測制御系&lt;高レベル廃液処理設備&gt;)]]</li> </ul>	<p>第8回 申請6冊 補正1冊</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 放射性廃棄物の廃棄施設 再処理設備本体等に係る「放射性廃棄物の廃棄施設」 [気体廃棄物の廃棄施設(塔槽類廃ガス処理設備、換気設備)、液体廃棄物の廃棄施設(低レベル廃液処理設備)、固体廃棄物の廃棄施設(ガラス固化体貯蔵設備(その2)、低レベル固体廃棄物処理設備)]</li> <li>○ 放射線管理施設 再処理設備本体等に係る「放射線管理施設」 [放射線監視設備(その2)、出入管理関係設備(その2)、環境管理設備]</li> <li>○ その他再処理設備の附属施設 再処理設備本体等に係る「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(電気設備&lt;ウラン脱硝建屋、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋、ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋、高レベル廃液ガラス固化建屋&gt;)、圧縮空気設備&lt;一般圧縮空気系(その5)、安全圧縮空気系(その4)&gt;)、給水施設及び蒸気供給施設(給水処理設備(その5)、冷却水設備&lt;一般冷却水、安全冷却水系(その4)&gt;)、蒸気供給設備&lt;一般蒸気系(その5)&gt;)、その他の必要な事項(分析設備&lt;ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋(その2)、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋&gt;)、化学薬品貯蔵供給設備&lt;化学薬品貯蔵供給系(その5)、窒素ガス製造供給系(その5)&gt;)、火災防護設備&lt;再処理設備本体等に必要火災防護設備(その3)、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋&gt;)]</li> </ul>	
	<p>添付書類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 核燃料物質の臨界防止に関する説明書 [各施設の臨界防止に関する計算書(ウラン・プルトニウム混合脱硝設備)]</li> <li>・ 放射線による被ばくの防止に関する説明書 [各施設の放射線による被ばくの防止に関する計算書(各建物における建物内の放射線しゃへいに関する計算書&lt;第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟、洞道&gt;)、再処理設備本体等の放射線しゃへいに関する計算書&lt;ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋、第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋&gt;)、各建屋からの平常時における直接線及びスカイライン線による線量当量の評価&lt;第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟&gt;)、再処理施設に係る放射線による被ばくの防止に関する説明書]</li> <li>・ 火災及び爆発の防止に関する説明書 [各施設の火災及び爆発の防止設計(固体廃棄物の廃棄施設)]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 主要な再処理施設の耐震性に関する説明書(1/2) [主要な再処理施設の耐震性に関する基本方針(各施設の設計用床応答曲線&lt;第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟、洞道、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋&gt;)、申請設備に係る地下水対策、申請設備に係る耐震設計の基本方針、耐震性に関する計算書作成の基本方針)、主要な再処理設備の耐震性に関する計算書(建物の耐震性に関する計算書&lt;第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟、洞道&gt;)、再処理設備本体の耐震性に関する計算書&lt;ウラン・プルトニウム混合脱硝設備&gt;)、計測制御系統施設の耐震に関する計算書&lt;脱硝施設、気体廃棄物の廃棄施設、固体廃棄物の廃棄施設&gt;)]</li> </ul>	

<p>再処理施設に関する設計及び工事の方法の認可申請書本文及び添付書類 第8回申請(平成11年2月)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 主要な再処理施設の耐震性に関する説明書(2/2) [主要な再処理設備の耐震性に関する計算書(計測制御系統の耐震性に関する計算書&lt;制御室&gt;)、放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性に関する計算書&lt;気体廃棄物の廃棄施設、固体廃棄物の廃棄施設&gt;)、その他再処理設備の附属施設の耐震性に関する計算書&lt;動力装置及び非常用動力装置&gt;)、再処理設備本体等に係るその他のBクラス機器の耐震性に関する計算書&lt;チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟&gt;)]</li> <li>・ 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 [主要な再処理施設の耐圧強度に関する計算書(放射性廃棄物の廃棄施設&lt;固体廃棄物の廃棄施設&gt;)]</li> <li>・ 設計及び工事の方法の技術基準への適合に関する説明書</li> <li>・ その他の添付書類(1/3) [航空機に対する防護設計に関する説明書(航空機に対する防護設計計算書&lt;第1ガラス固化体貯蔵建屋東棟、洞道&gt;)]</li> </ul>	<p>第8回 申請6冊 補正1冊</p>
<p>再処理施設に関する設計及び工事の方法の認可申請書(第8回申請)本文及び添付書類の一部補正について(平成11年6月)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ その他の添付書類(2/3) [標準化学処理工程図(放射性廃棄物の廃棄施設&lt;気体廃棄物の廃棄施設、固体廃棄物の廃棄施設&gt;)、系統説明図(再処理設備本体の系統説明図&lt;脱硝施設&gt;)]</li> <li>・ その他の添付書類(3/3) [系統説明図(放射性廃棄物の廃棄施設&lt;気体廃棄物の廃棄施設、液体廃棄物の廃棄施設、固体廃棄物の廃棄施設&gt;)、その他の再処理設備の附属施設&lt;動力装置及び非常用動力装置、給水施設及び蒸気供給施設、その他の主要な事項の系統説明図&lt;分析設備&gt;)]</li> </ul> <p>参考資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 申請に係る部分以外の設備の概要</li> <li>・ 品質保証計画に関する説明書</li> <li>・ 材料規格等対応表</li> </ul>	