

○第7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7回申請(平成10年6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」 [ウラン脱硝建屋(その2)、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋(その2)、ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋(その2)、低レベル廃液処理建屋(その2)、高レベル廃液ガラス固化建屋(その2)、ハル・エンドピース貯蔵建屋、分析建屋(その2)、主排気筒管理建屋、第2低レベル廃棄物貯蔵建屋、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、非常用電源建屋、洞道、渡り廊下]</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(ウラン脱硝設備、ウラン・プルトニウム混合脱硝設備)]</li> <li>○ 製品貯蔵施設 再処理設備本体等に係る「製品貯蔵施設」 [ウラン酸化物貯蔵設備、ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 計測制御系等施設 再処理設備本体等に係る「計測制御系等施設」 [計測制御設備(固体廃棄物の廃棄施設、主廃棄筒)、制御室(中央制御室)、制御室換気設備(制御建屋中央制御室換気)</li> <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、液体廃棄物の廃棄施設、固体廃棄物の廃棄施設]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ その他再処理設備の付属施設 再処理設備本体等に係る「その他再処理設備の付属施設」 [電気設備、分析設備、化学薬品貯蔵供給設備、火災防護設備]</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 [再処理施設本体の臨界防止に関する計算書(ウラン脱硝設備、ウラン・プルトニウム混合脱硝設備)、製品貯蔵施設の臨界防止に関する計算書(ウラン酸化物貯蔵設備、ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備)]</li> <li>・ 放射線による被ばくの防止に関する説明書 [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(ウラン脱硝建屋、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋、高レベル廃液ガラス固化建屋、第2低レベル廃棄物貯蔵建屋、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、洞道、ウラン酸化物貯蔵建屋、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)] [各建物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当量の評価(ハル・エンドピース貯蔵建屋、第2低レベル廃棄物貯蔵建屋、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、洞道)] [再処理施設に係る放射線による被ばくの防止に関する計算書のまとめ]</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(脱硝施設、気体廃棄物、固体廃棄物)]</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(1/6) [各施設の設計用床応答曲線(ウラン脱硝建屋、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋、ウラン酸化物貯蔵建屋、ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋、低レベル廃液処理建屋、ハル・エンドピース貯蔵建屋、分析建屋、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、非常用電源建屋、洞道、主排気筒、冷却塔)]</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(2/6) [各施設の配管標準支持間隔(チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、非常用電源建屋、主排気筒)、各施設のダクト標準支持間隔(ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋、制御建屋、主排気筒)、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]</li> <li>・ 主要な再処理施設の耐震性に関する計算書 [建物の耐震性に関する計算書(ハル・エンドピース貯蔵建屋、主排気筒管理建屋)]</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計算書(3/6) [建物の耐震性に関する計算書(第2低レベル廃棄物貯蔵建屋、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、非常用電源建屋)]</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計算書(4/6) [建物の耐震性に関する計算書(洞道)、再処理設備本体等の耐震性に関する計算書(脱硝施設)、製品貯蔵施設の耐震性に関する計算書、放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性に関する計算書(気体廃棄物)]</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計算書(5/6) [放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性に関する計算書(固体廃棄物)、その他再処理設備の付属施設の耐震性に関する計算書(動力装置及び非常用動力装置)]</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計算書(6/6) [その他再処理設備の付属施設の耐震性に関する計算書(給水施設及び蒸気供給施設)、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(ウラン脱硝建屋、ウラン酸化物貯蔵建屋、ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋、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)]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <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(1/3) [再処理設備本体の耐圧強度に関する計算書(脱硝施設)]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <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(2/3) [再処理設備本体の耐圧強度に関する計算書(酸及び溶媒の回収施設、計測制御系統施設)、放射性廃棄物の廃棄施設の耐圧強度に関する計算書(気体廃棄物)]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <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(3/3) [放射性廃棄物の廃棄施設の耐圧強度に関する計算書(液体廃棄物、固体廃棄物)その他再処理設備の付属施設の耐圧強度に関する計算書(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)]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ その他の添付書類(1/5) [航空機に対する防護設計に関する説明書(再処理設備本体等に係る航空機に対する防護設計計算書&lt;ハル・エンドピース貯蔵建屋、第2低レベル廃棄物貯蔵建屋、チャンネルボックス・バーナブルポイズン処理建屋、非常用電源建屋、洞道&gt;、再処理設備本体等に係る航空機に対する防護設計における分離配置&lt;第2非常用ディーゼル発電機等、冷却水設備&gt;)、標準化学処理工程図(再処理設備本体に係る標準化学処理工程図&lt;脱硝施設&gt;、放射性廃棄物の廃棄施設&lt;気体廃棄物、固体廃棄物&gt;)]</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ その他の添付書類(2/5) [系統説明図(計測制御系統施設の系統説明図&lt;制御室換気設備&gt;、放射性廃棄物の廃棄施設&lt;気体廃棄物&gt;)]</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ その他の添付書類(3/5) [系統説明図(放射性廃棄物の廃棄施設&lt;液体廃棄物、固体廃棄物&gt;)]</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ その他の添付書類(4/5) [系統説明図(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)]</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ その他の添付書類(5/5) [系統説明図(その他の主要な事項の系統説明図&lt;低レベル廃棄物処理建屋、高レベル廃液ガラス固化建屋&gt;、化学薬品貯蔵供給設備)]</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>・ 材料企画等対応表</li> <li>・ 海外規格相当材対応表</li> </ul>		

第7回  
申請19冊  
補正7冊

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7回申請)本文及び添付 書類の一部補正について (平成10年12月)	_____	第7回 申請19冊 補正7冊
	_____	
	_____	
	_____	
	_____	
	_____	
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7回申請)本文及び添付 書類の一部補正について (平成11年1月)	_____	