

目録表

●：今回申請

章番号	記載項目	申請回	
	補正申請の表紙	補正時のみ	
	別記		
別紙	一	氏名又は名称及び住所並びに代表者の氏名	申請の都度
	二	工事を行う事業所の名称及び所在地	申請の都度
	三	変更に係る使用済燃料貯蔵施設の区分並びに設計及び工事の方法 区分 設計及び工事の方法 別添Ⅰ，別添Ⅱ及び別添Ⅲのとおり	申請の都度
	四	工事工程表 別添Ⅳのとおり	申請の都度
	五	設計及び工事に係る品質マネジメントシステム 別添Ⅴのとおり	申請の都度
	六	変更の理由 (1) 変更の理由 (2) 分割の理由 表. 分割申請計画	申請の都度
本文	I	基本設計方針	●
	I 1	共通項目	●
	I 1. 1	使用済燃料の臨界防止	●
	I 1. 2	閉じ込めの機能	●
	I 1. 3	除熱	●
	I 1. 4	遮蔽	●
	I 1. 5	地震による損傷の防止	●
	I 1. 6	津波による損傷の防止	●
	I 1. 7	自然現象等	●
	I 1. 7. 1	外部からの衝撃による損傷の防止	●
	I 1. 7. 1.1	竜巻による損傷の防止	●
	I 1. 7. 1.2	火山による損傷の防止	●
	I 1. 7. 1.3	外部火災による損傷の防止	●
	I 1. 8	火災等による損傷の防止	●
	I 1. 9	安全機能を有する施設	●
	I 1. 10	材料及び構造	●
	I 1. 11	汚染の拡大防止	●
	I 1. 12	換気設備	●
	I 1. 13	人の不法な侵入等の防止	●
	I 2	個別項目	●
	I 2. 1	使用済燃料貯蔵設備本体	次回
	I 2. 2	使用済燃料の受入施設（搬送設備及び受入設備）	次回
	I 2. 3	計測制御系統施設	次回
	I 2. 4	放射性廃棄物の廃棄施設	次回
	I 2. 5	放射線管理施設	次回
	I 2. 6	使用済燃料貯蔵建屋	次回
	I 2. 7	電気設備	●
		主要設備リスト	●
	I 2. 8	通信連絡設備等	次回
	I 2. 9	消防用設備	次回
	II	各施設の設計仕様，準拠規格及び基準	●
	II イ	使用済燃料貯蔵設備本体	次回
	II ロ	使用済燃料の受入施設（搬送設備及び受入設備）	次回
	II ハ	計測制御系統施設	次回
	II ニ	放射性廃棄物の廃棄施設	次回
	II ホ	放射線管理施設	次回
	II へ	その他使用済燃料貯蔵設備の附属施設	●
	II へ. 1	使用済燃料貯蔵建屋	次回
	II へ. 2	電気設備	●
	II へ. 3	通信連絡設備等	次回
	II へ. 4	消防用設備	次回
III	工事の方法	次回：金属キャスク ●：金属キャスク以外	
IV	工事工程表	●	
V	設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	●	

目録表

●：今回申請

章番号	記載項目	申請回	
添付書類	添付書類	● 申請の都度	
	添付書類目次	申請の都度	
	1	使用済燃料貯蔵施設の事業変更許可申請書との整合性に関する説明書	●：電気設備 次回：電気設備以外
	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	●
	2. 1	本設工認に係る設計の実施，工事及び検査の計画	●：電気設備 次回：電気設備以外
	3	使用済燃料貯蔵施設の技術基準への適合性に関する説明書	●
	第3-1表	施設と条文の対比一覧表(設工認申請対象機器の技術基準への適合性に関する整理)	●
第3-2表	技術基準規則各条文への適合性を説明する添付書類	●	
添付書類3	1	使用済燃料の臨界防止に関する説明書	●
	1 - 1	使用済燃料が臨界に達しないことに関する説明書	次回
	1 - 1 - 1	使用済燃料が臨界に達しないことに関する説明書 (BWR用大型キャスク (タイプ2 A))	次回
	2	使用済燃料等の閉じ込めに関する説明書	●
	2 - 1	金属キャスクの閉じ込めの機能に関する説明書	次回
	2 - 1 - 1	金属キャスクの閉じ込めの機能に関する説明書 (BWR用大型キャスク (タイプ2 A))	次回
	3	使用済燃料の除熱に関する説明書	●
	3 - 1	使用済燃料貯蔵建屋の除熱に関する説明書	次回
	3 - 2	金属キャスクの除熱に関する説明書	次回
	3 - 2 - 1	金属キャスクの除熱に関する説明書 (BWR用大型キャスク (タイプ2 A))	次回
	4	放射線による被ばくの防止に関する説明書	●
	4 - 1	使用済燃料貯蔵建屋の放射線の遮蔽に関する説明書	次回
	4 - 2	金属キャスクの放射線の遮蔽に関する説明書	次回
	4 - 2 - 1	金属キャスクの放射線の遮蔽に関する説明書 (BWR用大型キャスク (タイプ2 A))	次回
	5	主要な使用済燃料貯蔵施設の耐震性に関する説明書	●
	5 - 1	申請設備に係る耐震設計の基本方針	●
	5 - 1 - 1	基準地震動SS及び弾性設計用地震動S _d の策定概要	次回
	5 - 1 - 2	地盤の支持性能に係る基本方針	●
	5 - 1 - 3	波及的影響評価に係る基本方針	●
	5 - 1 - 3 - 1	波及的影響を考慮する施設の選定	●
	5 - 1 - 4	地震応答解析の基本方針	次回
	5 - 1 - 5	設計用床応答スペクトルの作成方針	次回
	5 - 2	使用済燃料貯蔵建屋の耐震性に関する説明書	次回
	5 - 2 - 1	使用済燃料貯蔵建屋の耐震性に関する計算書	次回
	5 - 3	金属キャスクの耐震性に関する説明書	次回
	5 - 3 - 1	金属キャスクの耐震性に関する計算書 (BWR用大型キャスク (タイプ2 A))	次回
	5 - 4	貯蔵架台の耐震性に関する説明書	次回
	5 - 4 - 1	貯蔵架台の耐震性に関する計算書 (BWR用大型キャスク (タイプ2 A))	次回
	5 - 5	受入れ区域天井クレーンの耐震性に関する説明書	次回
	5 - 5 - 1	受入れ区域天井クレーンの耐震性に関する計算書	次回
	5 - 6	搬送台車の耐震性に関する説明書	次回
	5 - 6 - 1	搬送台車の耐震性に関する計算書	次回
	5 - 7	波及的影響を及ぼすおそれのある施設に関する説明書	次回
5 - 7 - 1	波及的影響を及ぼすおそれのある施設の 金属キャスクへの影響評価結果	次回	
5 - 8	耐震Cクラス設備の耐震基本方針及び評価 (その1)	●	
5 - 8 - 1	無停電電源装置，共用無停電電源装置の計算方法に関する説明書	●	
5 - 8 - 2	軽油貯蔵タンク (地下式) の計算方法に関する説明書	●	
5 - 8 - 3	電源車の計算方法に関する説明書	●	
5 - 9	耐震Cクラス設備の耐震基本方針及び評価 (その2)	次回	

目録表

●：今回申請

章番号	記載項目	申請回
6	津波による損傷の防止に関する説明書（表紙）	●
6 - 1	津波への配慮に関する説明書（表紙）	●
6 - 1 - 1	津波への配慮に関する基本方針	●
6 - 1 - 2	仮想的大規模津波の設定	●
6 - 1 - 3	仮想的大規模津波の影響を考慮する施設の選定及び設計方針	●
6 - 1 - 4	仮想的大規模津波の影響を考慮する施設の設計及び評価方針	次回
6 - 1 - 5	仮想的大規模津波の影響を考慮する施設の影響評価（表紙）	次回
6 - 1 - 5 - 1	仮想的大規模津波に対する金属キャスクの影響評価	次回
6 - 1 - 5 - 2	仮想的大規模津波に対する使用済燃料貯蔵建屋の影響評価	次回
6 - 1 - 6	仮想的大規模津波に対する受入設備の評価方針及び評価結果	次回
6 - 1 - 7	仮想的大規模津波に対する受入設備の影響評価	次回
7	自然現象等による損傷の防止に関する説明書（表紙）	●
7 - 1	使用済燃料貯蔵施設における自然現象等による損傷の防止に関する全体概要の説明書（表紙）	●
7 - 1 - 1	自然現象等による損傷の防止に関する基本方針	●
7 - 2	竜巻への配慮に関する説明書（表紙）	●
7 - 2 - 1	竜巻への配慮に関する基本方針及び竜巻の影響を考慮する施設の選定	●
7 - 2 - 2	竜巻の影響を考慮する施設の選定及び設計方針	●
7 - 2 - 3	固縛対象物の選定	●
7 - 2 - 4	竜巻防護に関する施設の設計及び評価方針	次回
7 - 2 - 5	竜巻に対する使用済燃料貯蔵建屋の影響評価	次回
7 - 2 - 6	竜巻に対する電源車の固縛装置の評価方針及び評価結果	●
7 - 2 - 7	竜巻に対する電源車の固縛装置の影響評価	●
7 - 3	火山への配慮に関する説明書（表紙）	●
7 - 3 - 1	火山への配慮に関する基本方針	●
7 - 3 - 2	降下火砕物の影響を考慮する施設の選定及び設計方針	●
7 - 3 - 3	降下火砕物の影響を考慮する施設の設計及び評価方針	次回
7 - 3 - 4	降下火砕物に対する使用済燃料貯蔵建屋の影響評価	次回
7 - 4	外部火災への配慮に関する説明書（表紙）	●
7 - 4 - 1	外部火災への配慮に関する基本方針	●
7 - 4 - 2	外部火災の影響を考慮する施設の選定及び設計方針	●
7 - 4 - 3	外部火災防護に関する許容温度及び設定根拠	●
7 - 4 - 4	外部火災防護における評価方針	●
7 - 4 - 5	外部火災の影響を考慮する施設の影響評価（表紙）	●
7 - 4 - 5 - 1	外部火災に対する使用済燃料貯蔵建屋の影響評価	●
7 - 4 - 5 - 2	外部火災に対する金属キャスクの影響評価	次回
8	火災及び爆発の防止に関する説明書	●
9	安全機能の健全性維持に関する説明書	●
10	主要な容器の強度及び耐食性に関する説明書	●
10 - 1	金属キャスク及び貯蔵架台の強度評価の基本方針	次回
別細 1	金属キャスクの耐食性に関する説明書	次回
別細 2	ボロン添加ステンレス鋼板の材料特性について	次回
別細 3	使用済燃料被覆管の応力計算について（BWR用大型キャスク（タイプ2 A））	次回
別細 4	二次蓋のクラス3容器評価	次回
10 - 2	金属キャスクの強度に関する説明書（BWR用大型キャスク（タイプ2 A））	次回
10 - 2 - 1	金属キャスクの応力解析の方針（BWR用大型キャスク（タイプ2 A））	次回
10 - 2 - 1 - 1	密封容器の応力解析の方針（BWR用大型キャスク（タイプ2 A））	次回
10 - 2 - 1 - 2	バスケットの応力解析の方針（BWR用大型キャスク（タイプ2 A））	次回
10 - 2 - 1 - 3	トラニオンの応力解析の方針（BWR用大型キャスク（タイプ2 A））	次回
10 - 2 - 1 - 4	外筒及び中性子遮蔽材カバーの応力解析の方針（BWR用大型キャスク（タイプ2 A））	次回

添付書類3
添付

目録表

●：今回申請

章番号	記載項目	申請回
10 - 2 - 2	金属キャスクの応力計算書 (BWR用大型キャスク (タイプ2A))	次回
10 - 2 - 2-1	密封容器の応力計算書 (BWR用大型キャスク (タイプ2A))	次回
10 - 2 - 2-2	バスケットの応力計算書 (BWR用大型キャスク (タイプ2A))	次回
10 - 2 - 2-3	トランニオンの応力計算書 (BWR用大型キャスク (タイプ2A))	次回
10 - 2 - 2-4	外筒及び蓋部中性子遮蔽材カバーの強度に関する計算書	次回
10 - 3	貯蔵架台の強度に関する説明書	次回
10 - 3 - 1	貯蔵架台の応力解析の方針 (BWR用大型キャスク (タイプ2A))	次回
10 - 3 - 2	貯蔵架台の応力計算書 (BWR用大型キャスク (タイプ2A))	次回
11	使用済燃料の受入施設 (搬送設備及び受入設備) に関する説明書	次回
11 - 1	受入れ区域天井クレーンの金属キャスクの取扱いに関する説明書	次回
11 - 2	搬送台車の金属キャスクの取扱いに関する説明書	次回
11 - 3	圧縮空気供給設備に関する説明書	次回
12	計測制御系統施設に関する説明書	次回
13	放射性廃棄物の廃棄施設に関する説明書	次回
13 - 1	廃棄物貯蔵室に関する説明書	次回
13 - 1 - 1	漂流防止設備の評価方針	次回
13 - 1 - 2	漂流防止設備の評価結果	次回
14	放射線管理施設に関する説明書	次回
14 - 1	エリアモニタリング設備に関する説明書	次回
14 - 2	周辺監視区域境界付近固定モニタリング設備に関する説明書	次回
14 - 3	放射線サーベイ機器に関する説明書	次回
15	汚染の拡大防止に関する説明書	●
16	その他設備に関する説明書 (表紙)	●
16 - 1	電気設備に関する説明書	●
16 - 2	通信連絡設備等に関する説明書 (表紙)	次回
16 - 2 - 1	通信連絡設備に関する説明書	次回
16 - 2 - 2	避難通路等に関する説明書	次回
16 - 3	人の不法な侵入等の防止に関する説明書	●
16 - 4	換気設備に関する説明書	●
17	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書	●
17 - 1	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 (使用済燃料貯蔵設備本体)	次回
17 - 2	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 (使用済燃料の受入施設 (搬送設備及び受入設備))	次回
17 - 3	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 (計測制御系統施設)	次回
17 - 4	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 (放射性廃棄物の廃棄施設)	次回
17 - 5	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 (放射線管理施設)	次回
17 - 6	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 (電気設備)	●
17 - 7	設備別記載事項の設定根拠に関する説明書 (消防用設備)	次回
18	計算機プログラム (解析コード) に関する説明書	次回

添付書類3
添付

目録表

●：今回申請

章番号	記載項目	申請回
19	図面	●
19 - 1	事業所の概要を明示した地形図	●
19 - 1 - 1	施設の概要を明示した地形図	●
19 - 2	配置図	●
19 - 2 - 1	リサイクル燃料備蓄センター屋外主要機器配置図	●
19 - 2 - 2	使用済燃料貯蔵建屋機器配置図	●
19 - 2 - 3	計測設備の配置図	●
19 - 2 - 3 - 1	給排気温度監視装置温度検出器の配置図	●
19 - 2 - 3 - 2	使用済燃料貯蔵建屋監視盤室の機器配置図（計測設備）	次回
19 - 2 - 3 - 3	使用済燃料貯蔵建屋の計測設備の機器配置図	次回
19 - 2 - 3 - 4	事務建屋の機器配置図（計測設備）	次回
19 - 2 - 4	放射線監視設備の配置図	●
19 - 2 - 4 - 1	エリアモニタリング設備エリアモニタ検出器の配置図	●
19 - 2 - 4 - 2	周辺監視区域境界付近モニタリング設備（モニタリングポイント）の配置図	次回
19 - 2 - 4 - 3	周辺監視区域境界付近モニタリング設備（モニタリングポストA）の機器配置図	次回
19 - 2 - 4 - 4	周辺監視区域境界付近モニタリング設備（モニタリングポストB）の機器配置図	次回
19 - 2 - 4 - 5	使用済燃料貯蔵建屋監視盤室の機器配置図（放射線監視設備）	次回
19 - 2 - 5	電気設備の配置図	●
19 - 2 - 5 - 1	使用済燃料貯蔵建屋電気品室の機器配置図	●
19 - 2 - 5 - 2	使用済燃料貯蔵建屋の電気設備の機器配置図	●
19 - 2 - 5 - 3	事務建屋の機器配置図（電気設備）	●
19 - 2 - 5 - 4	受変電施設の機器配置図	●
19 - 2 - 5 - 5	周辺監視区域境界付近モニタリング設備（モニタリングポストA）の機器配置図（電気設備）	●
19 - 2 - 5 - 6	周辺監視区域境界付近モニタリング設備（モニタリングポストB）の機器配置図（電気設備）	●
19 - 2 - 5 - 7	軽油貯蔵タンク（地下式）の機器配置図	●
19 - 2 - 6	通信連絡設備等の配置図	次回
19 - 2 - 6 - 1	通信連絡設備の配置図	次回
19 - 2 - 6 - 2	避難通路等の配置図	次回
19 - 2 - 7	火災防護設備の配置図	●
19 - 2 - 7 - 1	使用済燃料貯蔵建屋の火災区域区画図	●
19 - 2 - 7 - 2	消防用設備配置図	次回
19 - 3	構造図	●
19 - 3 - 1	使用済燃料貯蔵設備本体の構造図	次回
19 - 3 - 1 - 1	金属キャスクの構造図	次回
19 - 3 - 1 - 1 - 1	金属キャスクの構造図 （BWR用大型キャスク（タイプ2A））	次回
19 - 3 - 1 - 2	貯蔵架台の構造図	次回
19 - 3 - 1 - 2 - 1	貯蔵架台の構造図 （BWR用大型キャスク（タイプ2A））	次回
19 - 3 - 1 - 3	金属キャスクの密封性を監視する装置の検出器の取付箇所を明示した図面	次回
19 - 3 - 2	使用済燃料の受入施設（搬送設備及び受入設備）の構造図	次回
19 - 3 - 2 - 1	受入れ区域天井クレーンの構造図	次回
19 - 3 - 2 - 2	搬送台車の構造図	次回
19 - 3 - 2 - 3	仮置架台の構造図	次回
19 - 3 - 2 - 4	たて起こし架台の構造図	次回
19 - 3 - 2 - 5	検査架台の構造図	次回
19 - 3 - 2 - 6	圧縮空気供給設備の構造図	次回

添付書類3
添付

目録表

●：今回申請

	章番号	記載項目	申請回	
添付書類 3	添付	19 - 3 - 3	使用済燃料貯蔵建屋の構造図	次回
		19 - 3 - 4	電気設備の構造図	●
		19 - 3 - 4 - 1	無停電電源装置の構造図	●
		19 - 3 - 4 - 2	共用無停電電源装置の構造図	●
		19 - 3 - 4 - 3	電源車の構造図	●
		19 - 3 - 4 - 4	軽油貯蔵タンク（地下式）の構造図	●
		19 - 3 - 5	消防用設備の構造図	次回
		19 - 3 - 5 - 1	動力消防ポンプの構造図	次回
		19 - 3 - 5 - 2	防火水槽の構造図	次回
		19 - 4	系統図及び単線結線図	●
		19 4 - 1	使用済燃料の受入施設の系統図	次回
		19 4 - 1 - 1	圧縮空気供給設備の系統図	次回
		19 4 - 1 - 2	冷却水系統の系統図	次回
		19 - 4 - 2	計測設備の系統図	次回
		19 - 4 - 3	放射線監視設備の系統図	次回
		19 - 4 - 3 - 1	エリアモニタリング設備の系統図	次回
		19 - 4 - 3 - 2	周辺監視区域境界付近固定モニタリング設備の系統図	次回
		19 - 4 - 4	電気設備の系統図	●
		19 - 4 - 4 - 1	リサイクル燃料備蓄センターの単線結線図	●
		19 - 4 - 4 - 2	無停電電源装置の単線結線図	●
		19 - 4 - 4 - 3	共用無停電電源装置の単線結線図	●
		19 - 4 - 4 - 4	モニタリングポストの単線結線図	●
		19 - 4 - 4 - 5	電灯分電盤（保安灯）の単線結線図	●
		19 - 4 - 4 - 6	軽油貯蔵タンク（地下式）の系統図	●
		19 - 4 - 5	消防用設備の系統図	次回
		19 - 4 - 5 - 1	火災感知設備の系統図	次回