

廃棄物管理施設設工認 (新基準見直し案)	添付番号	目次番号	記載項目	文書区分	備考
(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				中表紙 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				中表紙 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				中表紙	
添付Ⅰ 放射線による被ばくの防止に関する説明書	-1	1.	放射線による被ばくの防止に関する基本方針 申請項目	中表紙 基本方針	
添付Ⅱ 主要な廃棄物管理施設の耐震性に関する説明書	-1		主要な廃棄物管理施設の耐震性に関する基本方針	中表紙	
	-1	-1	耐震設計の基本方針	基本方針	
	-1	-1	基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの概要	基本方針	
	-1	-1	地盤の支持性能に係る基本方針	基本方針	
	-1	-1	重要度分類の基本方針	基本方針	
	-1	-1	波及的影響に係る基本方針	基本方針	
	-1	-1	地震応答解析の基本方針	基本方針	
	-1	-1	地震観測網	基本方針	
	-1	-1	設計用床応答曲線の策定方針	基本方針	
	-1	-1	各施設の設計用床応答曲線	評価書/計算書	
	-1	-1	水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価方針	基本方針	
	-1	-1	機能維持の検討方針	基本方針	
	-1	-1	構造計画, 材料選択上の留意点	基本方針	
	-2		主要な廃棄物管理施設の耐震性に関する計算書	中表紙	
	-2	-1	廃棄物管理設備本体の耐震性に関する計算書	中表紙	
	-2	-1	ガラス固化体貯蔵建屋の耐震性に関する計算書	中表紙	
	-2	-1	ガラス固化体貯蔵建屋の地震応答計算書	評価書/計算書	
	-2	-1	ガラス固化体貯蔵建屋の耐震計算書	評価書/計算書	
	-2	-1	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の耐震性に関する計算書	中表紙	
	-2	-1	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の地震応答計算書	評価書/計算書	
	-2	-1	ガラス固化体貯蔵建屋B棟の耐震計算書	評価書/計算書	
	-2	-2	放射性廃棄物の受入施設の耐震性に関する計算書	中表紙	
	-2	-2	ガラス固化体受入れ建屋の耐震性に関する計算書	中表紙	
	-2	-2	ガラス固化体受入れ建屋の地震応答計算書	評価書/計算書	
	-2	-2	ガラス固化体受入れ建屋の耐震計算書	評価書/計算書	
	-2	-2	ガラス固化体放射線測定装置の耐震性に関する計算書	評価書/計算書	
	-2	-3	基準地震動の見直しに伴う既設設備の耐震性に関する評価結果	評価書/計算書	
	-2	-4	波及的影響をおよぼすおそれのある下位クラス施設の耐震評価結果	評価書/計算書	
	-2	-5	水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果	評価書/計算書	
	-2	-5	別添1 水平2方向及び鉛直方向地震力の影響評価対象設備	評価書/計算書	
	-2	-5	別添2 水平2方向及び鉛直方向地震力の評価部位の抽出結果	評価書/計算書	
	-2	-5	別紙 水平2方向及び鉛直方向地震力の影響検討結果	評価書/計算書	
	-3		計算機プログラム(解析コード)の概要	基本方針	
添付Ⅲ 主要な容器及び管の耐圧強度に関する説明書				対象なし	

廃棄物管理施設設工認 (新基準見直し案)	添付番号	目次番号	記載項目	文書区分	備考
添付IV その他の説明書				中表紙	
IV-1 説明書				中表紙	
IV-1-1 各施設に共通の説明書				中表紙	
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	-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	中表紙	
	-1 -1		廃棄物管理施設に対する自然現象等による損傷の防止に関する説明書	中表紙	
	-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基本方針	基本方針	
	-1 -2		防護対象施設の範囲	基本方針	
	-2		竜巻への配慮に関する説明書	中表紙	
	-2 -1		竜巻への配慮に関する基本方針	基本方針	
	-2 -2		設計対処施設及び固縛対象物の選定	基本方針	
	-2 -3		竜巻防護設計に係る強度計算の方針	基本方針	
	-2 -4		竜巻防護設計に係る強度計算書	中表紙	
	-2 -4 -1		竜巻防護対象施設を収納する建屋の強度計算書	評価書/計算書	類型化項目⑨、⑩
	-2 -4 -2		建屋内の施設で外気と繋がっている竜巻防護対象施設の強度計算書	中表紙	
	-2 -4 -2 -1		ガラス固化体貯蔵設備の収納管の強度計算書	評価書/計算書	類型化項目⑪
	-2 -4 -3		竜巻防護対象施設に波及的影響を及ぼし得る施設の強度計算書	中表紙	
	-2 -4 -3 -1		ガラス固化体受入れ建屋の強度計算書	評価書/計算書	類型化項目⑨
	-2 -4 -3 -2		北換気筒の強度計算書	評価書/計算書	類型化項目⑨
	-3		火山への配慮に関する説明書	中表紙	
	-3 -1		火山への配慮に関する基本方針	基本方針	
	-3 -2		設計対処施設的设计方針	基本方針	
	-3 -3		火山防護設計に係る強度計算の方針	基本方針	
	-3 -4		火山防護設計に係る強度計算書	中表紙	
	-3 -4 -1		降下火砕物防護対象施設を収納する建屋の強度計算書	評価書/計算書	類型化項目⑫
	-4		外部火災への配慮に関する説明書	中表紙	
	-4 -1		外部火災への配慮に関する基本方針	基本方針	
	-4 -2		外部火災防護における評価の基本方針	基本方針	
	-4 -3		外部火災防護に関する許容温度設定根拠	基本方針	
	-4 -4		外部火災防護における評価方針	基本方針	
	-4 -5		外部火災防護における評価条件及び評価結果	評価書/計算書	類型化項目⑬～⑰
	-4 -6		二次的影響評価 (ばい理) 及び有毒ガスに対する設計	基本方針	
	-5		計算機プログラム (解析コード) の概要	基本方針	
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		1.	概要	基本方針	
		2.	基本方針	基本方針	
		3.	廃棄物管理施設と他施設との共用	基本方針	
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		1.	概要	基本方針	
		2.	廃棄物管理施設への人の不法な侵入等の防止について	基本方針	
		3.	区域管理	基本方針	
		3. 1	物理的障壁による区域の区画等	基本方針	
		3. 2	出入管理	基本方針	
		3. 3	通信連絡設備	基本方針	
		3. 4	持込み点検	基本方針	
		3. 5	不正アクセス行為 (サイバーテロを含む。) の防止対策	基本方針	
		3. 6	核燃料物質等の不法な移動又は妨害破壊行為への対策	基本方針	
IV-1-1-4 廃棄物管理施設の火災防護に関する説明書		1.	概要	基本方針	
		2.	火災防護の基本方針	基本方針	
		2. 1	火災及び爆発の発生防止	基本方針	
		2. 2	火災及び爆発の感知及び消火	基本方針	
		2. 3	火災及び爆発の影響軽減	基本方針	
		3.	火災防護の基本事項	基本方針	
		3. 1	火災防護を行う機器等の選定	基本方針	
		3. 2	火災区域及び火災区画の設定	基本方針	
		3. 3	適用規格	基本方針	
		4.	火災発生防止	基本方針	
		4. 1	廃棄物管理施設の火災及び爆発の発生防止について	基本方針	
		4. 2	不燃性材料及び難燃性材料の使用について	基本方針	
		4. 3	落雷、地震等の自然現象による火災及び爆発の発生防止について	基本方針	
		5.	火災及び爆発の感知及び消火	基本方針	
		5. 1	自動火災報知設備について	基本方針	
		5. 2	消火設備について	基本方針	
		6.	火災及び爆発の影響軽減対策	基本方針	
		6. 1	火災及び爆発の影響軽減対策が必要な火災区域の分離	評価書/計算書	類型化項目③、④
		6. 2	火災及び爆発の影響軽減対策のうち火災防護対象機器等の系統分離	基本方針	
		6. 3	その他の影響軽減対策	基本方針	

添付書類

廃棄物管理施設設工認 (新基準見直し案)		添付番号	目次番号	記載項目	文書区分	備考	
IV-1-1-5 通信連絡設備に関する説明書			7.	廃棄物管理施設の安全確保について	基本方針		
			8.	火災防護計画	基本方針		
			1.	概要	基本方針		
			2.	基本方針	基本方針		
			2. 1	通信連絡設備 (所内)	基本方針		
			2. 2	通信連絡設備 (所外)	基本方針		
			3.	施設の詳細設計方針	基本方針		
			3. 1	通信連絡設備 (所内)	基本方針		
			3. 2	通信連絡設備 (所外)	基本方針		
	IV-1-1-6 安全避難通路に関する説明書			1.	概要	基本方針	
				2.	基本方針	基本方針	
				3.	施設の詳細設計方針	基本方針	
	IV-1-1-7 照明設備に関する説明書			1.	概要	基本方針	
				2.	基本方針	基本方針	
				2. 1	避難用照明	基本方針	
				3.	施設の詳細設計方針	基本方針	
				3. 1	避難用照明	基本方針	
	IV-1-2 電気設備に関する説明書			1.	概要	基本方針	
				2.	基本方針	基本方針	
				3.	施設の詳細設計方針	基本方針	
			3. 1	予備電源に関する設計方針	基本方針		
			3. 2	予備電源の容量及び信頼性について	基本方針		
IV-2 廃棄物管理施設に関する図面	-1			構内配置図	図		
	-2			単線結線図	図		
	-3			系統図	中表紙		
	-3	-1		放射性廃棄物の受入れ施設の系統図	図		
	-3	-2		その他廃棄物管理設備の附属施設の系統図	中表紙		
	-3	-2	-1	気体廃棄物の廃棄施設の系統図	図		
	-3	-2	-2	火災防護設備 (消防用設備) の系統図	図		
	-3	-2	-3	電気設備の系統図	図		
	-3	-3	-4	通信連絡設備の系統図	図		
	-3	-3	-5	圧縮空気設備の系統図	図		
	-3	-3	-6	給水処理設備の系統図	図		
	-3	-3	-7	蒸気供給設備の系統図	図		
	-4			配置図	中表紙		
	-4	-1		ガラス固化体受入れ建屋の機器配置図	図		
	-4	-2		ガラス固化体貯蔵建屋の配置図	図		
	-4	-3		ボイラ建屋の配置図	図		
	-4	-4		ユーティリティ建屋の配置図	図		
-4	-5		放射線管理施設の配置図	図			
-4	-6		その他廃棄物管理設備の附属施設の配置図	中表紙			
-4	-6	-1	火災防護設備 (消防用設備) の配置図	図			