

リサイクル燃料貯蔵株式会社	
提出日	2022年2月18日
管理表No.	0209-63 改訂00

項目	コメント内容
地震 (第7条)	添付5P4 受入れ区域天井クレーンと貯蔵建屋はBクラスだが S_s 地震動に対して安全性を確認するのに対し、同クレーンの支持構造物（Bクラス）は同様の検討をしない理由と、この支持構造物が S_s 地震動で損傷しても同クレーンが落下しないことを説明すること。

(回 答)

受入れ区域天井クレーンの支持構造物はランウェイガータであり、ランウェイガータの耐震評価については、使用済燃料貯蔵建屋の評価箇所のため「添付 5-2-1 使用済燃料貯蔵建屋の耐震性に関する計算書」に記載している。

評価に当たっては基準地震動 S_s によって発生する受入れ区域天井クレーンからの反力について考慮し評価を実施している。

なお、「添付 5-5-1 受入れ区域天井クレーンの耐震計算書」に支持構造物の評価について記載がないため、添付 5-5-1 に支持構造物の評価は「添付 5-2-1 使用済燃料貯蔵建屋の耐震性に関する計算書」にて評価を実施していることを補正にて記載する。

以上