

リサイクル燃料貯蔵株式会社	
提出日	2022年3月23日
管理表No.	0309-23 改訂00

項目	コメント内容
自然現象等 (第9条)	(火山) P12(PDF2082)の荷重の組み合わせでフレーム部の記載が無い理由を説明すること。

(回答)

「添付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 3. 強度評価方法及び評価条件 3.2.2 荷重の組合せ」の「表3-6 荷重の組合せ」(P12(PDF2082))にはおいて、水平力に抵抗する主要な部位である耐震壁についての記載はあるが、フレーム部の記載がなかったため、追記修正する。

【現状】

表3-6 荷重の組合せ

検討項目	荷重の組合せ	許容値
①屋根の検討	VL+KL+SNL	短期
②耐震壁の検討	VL+KL+SNL+WL	短期 (耐震壁：第一折れ点のひずみ度)

検討項目に「フレーム部の検討」を追加し、その許容値として「層間変形角」を記載する。

【修正後】

表3-6 荷重の組合せ

検討項目	荷重の組合せ	許容値
①屋根の検討	VL+KL+SNL	短期
②耐震壁及び フレーム部の検討	VL+KL+SNL+WL	短期 (耐震壁：第一折れ点のひずみ度 フレーム部：層間変形角)

以上