

機器・配管系の耐震評価に適用する設計用地震力と解析手法(概要)

構造強度評価

	設計用地震力	
	剛構造	柔構造
動的解析	—	設計用 床応答曲線
静的解析	最大加速度 (ZPA) *1	—

*1 設置変更許可申請書の添付書類八にて「1.2倍を震度として作用させて地震力を算定する」としている。

動的機能維持評価

	設計用地震力	
	剛構造	柔構造
動的解析	—	設計用 床応答曲線 *2
静的解析	最大加速度 (ZPA)	—

*2 弁の動的機能維持評価に用いる加速度として、1.2ZPAも適用する。