

[様式2 (汚染水処理対策委員会に報告し、一般公開となるものです)]

提案書	
技術分野	①汚染水貯蔵
提案件名	タンクの耐震安全性の確認
提案者	公益社団法人 土木学会
<p>1. 技術等の概要</p> <p>タンクの耐震安全性は、入力加速度 0.36G をベースとして、原子力関係基準に基づき、チェックされているが、既存のタンクの耐震性能のチェックおよび今後新設されるタンクの耐震設計において、以下の2点に関する検討が必要である。</p> <p>1) 短周期地震動の予測と、それをベースにした耐震性能の検討 特に、アンカーのないタンク構造の場合には、地震時浮き上りや滑動によるタンク同士の衝突等の検討。</p> <p>2) 長周期地震動の予測と、それに伴うスロッシング波力衝撃に伴う屋根部の強度の検討</p>	
<p>2. 備考</p> <p>・ 開発・実用化の状況</p> <p>・ 開発・実用化に向けた課題・留意点</p> <p>・ その他</p>	