

島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表(耐震性についての計算書:ガスタービン発電機用軽油タンク他)

No.	指摘日	資料の該当箇所				コメント内容	回答日	回答	資料等への 反映箇所	備考
		ヒアリング 資料番号	図書種別, 目録番号	図書名称	該当頁					
1	2022/11/28	NS2-添2-010-21	耐震(計算書)(VI-2-10-1-2-3-4)	VI-2-10-1-2-3-4 ガスタービン発電機用軽油タンクの耐震性についての計算書	P.11	鉛直方向の地震応答解析によるタンクの軸力が、設計震度により算出した軸力に包絡されていることを説明すること。	後日回答			
2	2022/11/28	NS2-添2-010-21	耐震(計算書)(VI-2-10-1-2-3-4)	VI-2-10-1-2-3-4 ガスタービン発電機用軽油タンクの耐震性についての計算書	P.16	風荷重について、設計用地震力と同様に、評価部位ごとに考慮する荷重を説明すること。	後日回答			
3	2022/11/28	NS2-補-027-10-17	補足説明資料	容器のスロッシングによる影響評価について	P.10	復水貯蔵タンクの地震応答解析における内包流体の有効質量を考慮したモデル化について、先行実績との差異及び保守性を説明すること。	今回回答	内包流体の有効質量を考慮して耐震評価を実施している復水貯蔵タンクについて、耐震評価方法及び地震応答解析における内包流体のモデル化方法を補足説明資料に示しました。補足説明資料においては、内包流体の有効質量を考慮したモデル化方法について、先行実績のあるハウスナー理論との比較及びモデル化方法の保守性を示しました。	NS2-補-027-10-96「溢水源としないB、Cクラス機器のうち屋外タンクの耐震評価方法について」JP.30~32	