

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(耐震計算書:燃料集合体)

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	2022/1/26	NS2-添2-003-02	耐震(計算書)(VI-2-3-2-1)	VI-2-3-2-1 燃料集合体の耐震性についての計算書	—	MARCの代わりにANSYSを用いることができる理由として、応力評価モデルが同一であり、入力条件も同等な設定が可能であるという説明をしているが、これらが同等であることをもってANSYSを用いることができるとする理由を詳細に説明すること。	2022/6/1	2.6 検討結果に、ANSYSとMARCの比較評価結果より同等であり、ANSYSを用いることができることを追記しました。	NS2-補-027-10-19改01「地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について」P.6	
2	2022/6/1	NS2-補-027-10-19改01	補足説明資料	地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について	P.23,24	燃料被覆管応力評価におけるモンテカルロ法による統計処理について、9×9燃料(A型)及び(B型)の入力変数が相違している理由及びその影響を説明すること。	2022/8/31	補足説明資料(NS2-補-027-10-19「地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について」)6.(7)において、A型とB型の取り扱う入力変数の違いについて説明します。	NS2-補-027-10-19改02「地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について」P.31	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(耐震計算書:燃料集合体)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
No.1～54については、NS2-他-131改01で整理済みのため省略。						
55	NS2-補-027-10-19改03	地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について	P.21	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)熱・機械解析 (新)燃料挿熱・機械設計解析	2023/3/3	
56	NS2-補-027-10-19改03	地震時における燃料被覆管の閉じ込め機能の維持について	P.24	表4.2-2へ注記*2を追記しました。	2023/3/3	