

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(廃棄物処理建物の地震応答計算書)

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	2022/2/9	NS2-補-023-10	補足説明資料	建物の地震応答解析モデル について(地震応答解析モデル における建物基礎底面の 付着力)	P.7	廃棄物処理建物等について、ジョイント要素(付着力考慮)を用いた3次元FEMモデル等を採用するに至ったプロセスを各計算書の補足説明資料において説明すること。	今回回答	廃棄物処理建物について、ジョイント要素(付着力考慮)を用いた3次元FEMモデル等を選定したプロセスに関する計算結果を補足説明資料に整理しました。	NS2-補-024-04「廃棄物処理建物の地震応答計算書に関する補足説明資料」別紙6(通し頁P.347~352)	
2	2022/2/9	NS2-補-023-10	補足説明資料	建物の地震応答解析モデル について(地震応答解析モデル における建物基礎底面の 付着力)	P.7	廃棄物処理建物について、評価する地震動により選定モデルを使い分ける考え方、プロセスを地震応答計算書の補足説明資料において説明すること。	今回回答	廃棄物処理建物について、基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdでモデルを使い分ける考え方、それぞれのモデルの選定プロセスを補足説明資料に整理しました。	NS2-補-024-04「廃棄物処理建物の地震応答計算書に関する補足説明資料」別紙6(通し頁P.347~352)	
3	2022/5/18	NS2-補-023-10 改02	補足説明資料	建物の地震応答解析モデル について(地震応答解析モデル における建物基礎底面の 付着力)	P.7	廃棄物処理建物はSsとSdでモデルを使い分けることについて、ジョイント要素(付着力考慮)を用いた3次元FEMモデルと浮上り線形SRモデルのSdによる応答を比較して「廃棄物処理建物の地震応答計算書」の説明において、今後、説明すること。	今回回答	廃棄物処理建物について、ジョイント要素(付着力考慮)を用いた3次元FEMモデルによる弾性設計用地震動Sdに対する地震応答解析を新たに実施し、今回工認モデルである浮上り線形SRモデルの応答結果と比較して補足説明資料に整理しました。	NS2-補-024-04「廃棄物処理建物の地震応答計算書に関する補足説明資料」別紙7(通し頁P.353~370)	