

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。	2022/11/11	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)	コメント移動
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。	2022/11/11	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)	コメント移動
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。	2022/11/11	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)	コメント移動

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(廃棄物処理建物の地震応答計算書)

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.1~4は、NS2-他-237改01で整理済みのため省略。						
5	NS2-添2-002-09改02	VI-2-2-9 廃棄物処理建物の地震応答計算書	目次,P.63~174	材料物性の不確かさを考慮したケースの地震応答解析結果を追記しました。また、それに伴い、図書構成を修正しました。	2023/5/31	
6	NS2-添2-002-09改02	VI-2-2-9 廃棄物処理建物の地震応答計算書	P.20,21,30,31	基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの加速度応答スペクトル図について、体裁を修正しました。	2023/5/31	
7	NS2-添2-002-09改02	VI-2-2-9 廃棄物処理建物の地震応答計算書	P.32	以下の記載を訂正しました。(下線部参照) (旧)コンクリート (新)コンクリート	2023/5/31	
8	NS2-添2-002-09改02	VI-2-2-9 廃棄物処理建物の地震応答計算書	P.52	地下震度式は基礎スラブ部分の震度の算出に用いることがわかる記載に修正しました。	2023/5/31	
9	NS2-添2-002-09改02	VI-2-2-9 廃棄物処理建物の地震応答計算書	P.61	表3-9に材料物性の不確かさに関する注記を追加しました。	2023/5/31	
10	NS2-添2-002-09改02	VI-2-2-9 廃棄物処理建物の地震応答計算書	P.111	表4-29に基礎浮上りが発生しないために必要な付着力を追加しました。	2023/5/31	