

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.1～10は、NS2-他-237改02で整理済みのため省略。						
11	NS2-補-024-04改02	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	P.別紙1-1-6	注記の記号を修正しました。	2023/6/7	
12	NS2-補-024-04改02	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2の目次、 別紙6の目次	ページ番号を修正しました。	2023/6/7	
13	NS2-補-024-04改02	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	P.別紙2-14～21	各壁の鉄筋情報を追加しました。	2023/6/7	
14	NS2-補-024-04改02	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	P.別紙3-8.66	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)ここで、コンクリート強度を設計基準強度、補助壁を非考慮、地盤のS波速度及びP波速度を標準地盤とした (新)ここで、コンクリート強度を設計基準強度、地盤のS波速度及びP波速度を標準地盤とした	2023/6/7	
15	NS2-補-024-04改02	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	P.別紙3-8.66	表4-1及び表5-1から補助壁の記載を削除し、地盤物性に関する注記を追加しました。	2023/6/7	
16	NS2-補-024-04改02	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	P.別紙3-66	表5-1内の補足説明資料名称を修正しました。	2023/6/7	
17	NS2-補-024-04改02	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	P.別紙6-4～6	地震応答解析モデルの選定における検討モデルを追記しました。	2023/6/7	