

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(1号機廃棄物処理建物の耐震性についての計算書)

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					
詳細設計 申送り事項 No.6	その他	—	設置許可 まとめ資料 4条	別紙-2 建物の地震応答 解析モデルについて(建物基 礎底面の付着力及び3次元F EMモデルの採用)	4条-別紙 2-6	制御室建物及び廃棄物処理建物以外の建物に おいて付着力を考慮する場合に採用する基礎浮 上り評価法について説明する。	2023/2/3	1号機廃棄物処理建物について、「JEAG4601-1991 追補版」に示される浮上り線形 地震応答解析を実施し、基礎浮上りが発生しないための必要付着力を算定した結果、必 要付着力の最大値は0.343N/mm ² (Ss-D, NS方向)であり、付着力試験に基づき設定 した値(0.40N/mm ²)を超えないことから、浮上り線形地震応答解析の適用性を確認しまし た。	NS2-補-025-15「1号機廃棄物処理建物の 耐震性についての計算書に関する補足説明 資料」別紙6(通し頁P.133~139)	分類【D】

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(1号機廃棄物処理建物の耐震性についての計算書)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-添2-014-04改01	VI-2-11-2-1-3 1号機廃棄物処理建物の耐震性についての計算書	P.15	基準地震動Ss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	
2	NS2-添2-014-04改01	VI-2-11-2-1-3 1号機廃棄物処理建物の耐震性についての計算書	P.20	地盤ばねに付着力 $0.40\text{N}/\text{mm}^2$ を考慮することについて、記載を拡充しました。	2023/5/31	
3	NS2-添2-014-04改01	VI-2-11-2-1-3 1号機廃棄物処理建物の耐震性についての計算書	P.21,22	地震応答解析モデル図の凡例のうち床の表記について、体裁を修正しました。	2023/5/31	
4	NS2-添2-014-04改01	VI-2-11-2-1-3 1号機廃棄物処理建物の耐震性についての計算書	P.36	地盤のS波速度Vsの不確かさは、VI-2-1-3「地盤の支持性能に係る基本方針」に基づいて設定していることを注記で追記しました。	2023/5/31	