

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(中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)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					
1	2023/3/3	NS2-添2-008- 20	別添資料	VI-2-8-4-3 中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書	P.36	添付書類に記載している天井スラブの境界条件を四辺固定版や両端固定はりとしていることについて、3次元FEMの結果を踏まえて、実情の固定状況を表しているか確認し計算書の構成を説明すること。(火山評価も含めて)	2023/3/31	制御室建物の天井スラブについては、スラブを支持する4階(EL 22.05m~EL 16.9m)の外壁の厚さが天井スラブの厚さに対して薄いため、天井スラブ端部の固定状況を適切に評価するために周辺部を含む3次元FEMモデルを用いた弾塑性応力解析の結果を添付書類に記載しました。 また、それに伴い添付書類及び補足説明資料の構成を見直しました。	NS2-添2-008-20改01「中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書」 NS2-補-025-09改01「中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料」	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)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
No.1～5については、NS2-他-337にて整理済みのため省略。						
6	NS2-添2-008-20改02	VI-2-8-4-3 中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書	P.40	図4-10が天井スラブの鉛直方向1次固有周期における加速度が最大となったケースの加速度応答スペクトルであることが分かるように記載を適正化しました。	2023/5/31	
7	NS2-添2-008-20改02	VI-2-8-4-3 中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書	P.41	表4-16の振動数及び周期に単位を追加しました。	2023/5/31	
8	NS2-補-025-09改02	中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.別紙2-2	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・壁に発生する面外せん断応力が、・・・ (新)・・・壁に発生する面外せん断力が、・・・	2023/5/31	