

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(除じん機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	2022/11/16	NS2-添2-014-30	耐震(計算書)(VI-2-11-2-7-15)	VI-2-11-2-7-15 除じん機の耐震性についての計算書	P.22	除じん機の振動モード(1次)において、フレーム上部の振動が卓越している理由を説明すること。	2023/1/18	フレームの横方向及び斜め方向のはりは、縦方向と比べ、断面積及び断面二次モーメントが小さく、さらに上部のはりは、他箇所と比べて長くなっています。そのため1次モードでは、相対的に剛性が低い上部の振動が卓越しています。	—	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(除じん機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.1～19は、NS2-他-276で整理済みのため省略。						
20	NS2-添2-014-30改02	VI-2-11-2-7-15 除じん機の耐震性についての計算書	P.15	表4-4、表4-5において、 $S_y(RT)$ 欄の値は、評価に使用していないことから、以下のとおり修正しました。 (旧)205 (新)-	2023/6/2	
21	NS2-添2-014-30改02	VI-2-11-2-7-15 除じん機の耐震性についての計算書	P.22	図4-4において、図のタイトルを以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)振動モード(1次) (新)振動モード図(1次)	2023/6/2	
22	NS2-添2-014-30改02	VI-2-11-2-7-15 除じん機の耐震性についての計算書	P.23	4.5項において、以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)評価に用いる設計用地震力を表4-8及び表4-9に示す。 (新)除じん機の設計用地震力のうち設計基準対象施設の評価に用いるものを表4-8に、重大事故等対処設備の評価に用いるものを表4-9に示す。	2023/6/2	
23	NS2-添2-014-30改02	VI-2-11-2-7-15 除じん機の耐震性についての計算書	P.39,44	1.3.2項及び2.3.2項の水圧荷重の表において、尾軸取付ボルトを記載した部材欄は、尾軸取付ボルトの応力評価に限定したものではないため、部材欄を削除しました。	2023/6/2	
24	NS2-添2-014-30改02	VI-2-11-2-7-15 除じん機の耐震性についての計算書	P.40,45	1.4.2項及び2.4.2項の応力の表において、許容値及び記号の添え字の誤記を修正しました。	2023/6/2	