

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(耐火障壁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- 35改01	耐震(計算書)(VI-2-11-2-10)	VI-2-11-2-10 耐火障壁の耐震性についての計算書	P.24	耐火障壁(格納容器ガスサンプリング装置冷却器)の1次固有振動モード図において、防火扉上部付近の変形が大きい理由を説明すること。	2023/1/18	防火扉上部付近の短い縦方向部材の上下端は、ピン支持であり、X軸まわりの回転を許容しています。このため1次モードでは、防火扉上部付近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(耐火障壁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.1～60は、NS2-他-275で整理済みのため省略。						
61	NS2-添2-014-35改03	VI-2-11-2-10 耐火障壁の耐震性についての計算書	P.19,20	図4-1において、各部材の接続条件を図及び凡例に追記しました。また、4.3.1項において以下を(4)として追記しました。 (追記) 各部材の接続条件を図4-1に示す。各部材の接続条件はピン接合とする。部材番号①と部材番号③の接続ボルト部はZ方向に長穴の形状としていることから、並進2成分接続(全体座標Y、X接続)のピン接合とする。その他の接続は並進3成分接続(全体座標X、Y、Z接続)のピン接合とする。	2023/4/21	