

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(耐震性についての計算書:ECCSストレナ)

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	2022/8/3	NS2-添2-005-08	耐震(計算書)(VI-2-5-4-1-3)	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.22	残留熱除去系ストレナの応答解析用モデルについて、原子炉格納容器貫通部、サポートパイプ部、並進ばねの方向及び拘束の方向を詳細に説明すること。また、回転ばねのモデル上の扱いについて説明すること。	2022/12/7	解析モデルに設定するばねの方向を解析モデル図に記載しました。また、剛性への影響が大きい方向に対してばねを設定していることを記載しました。	NS2-添2-005-08改01「VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書」P.25,26	
2	2022/8/3	NS2-添2-005-08	耐震(計算書)(VI-2-5-4-1-3)	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.23	残留熱除去系ストレナの地震応答解析モデルに対する振動モードを説明すること。	2022/12/7	ストレナ単体モデルでの振動モード図を追加しました。	NS2-添2-005-08改01「VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書」P.28	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(耐震性についての計算書:ECCSストレナ)

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.1～156については、NS2-他-249改01で整理済みのため省略。						
157	NS2-添2-005-08改03	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.3	図2-1について、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)応答解析 (新)静解析	2023/4/7	
158	NS2-添2-005-08改03	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.3	図2-1について、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)応力解析用モデル (新)応力解析又は理論式による応力計算	2023/4/7	
159	NS2-添2-005-08改03	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.24,29,37	図書内での記載を統一するため、「3次元」を「三次元」に適正化しました。	2023/4/7	
160	NS2-添2-005-08改03	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.53	解析モデルの諸元について、誤記修正に併せて記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)内部水及び排除水の質量 (新)内包水質量及び付加質量	2023/4/7	
161	NS2-添2-005-10改02	VI-2-5-4-1-5 ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.3	図2-1について、他図書と記載を合わせるために適正化しました。	2023/4/7	
162	NS2-添2-005-10改02	VI-2-5-4-1-5 ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.24	図番の誤記を修正しました。	2023/4/7	
163	NS2-添2-005-11改02	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.3	図2-1について、他図書と記載を合わせるために適正化しました。	2023/4/7	
164	NS2-添2-005-12改02	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.3	図2-1について、他図書と記載を合わせるために適正化しました。	2023/4/7	
165	NS2-添2-005-12改02	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.7	図3-1(1)について、他図書と記載を合わせるために適正化しました。	2023/4/7	