

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:燃料移送ポンプ他)

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	2022/6/6	NS2-添2-006-06	耐震(計算書)(VI-2-6-4-1-1)	VI-2-6-4-1-1 ほう酸水注入ポンプの耐震性についての計算書	P.11	ほう酸水注入ポンプの動的機能維持評価を停止時の状態で行うとしていることについて、従来の設計基準対象施設(Sクラス)の動的機能維持評価と比較して違いを説明すること。	2023/1/18	ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の考え方を整理した結果、設計基準対象設備として動的機能維持が要求される設備ではなく、重大事故等対処設備として地震の独立事象を考慮すると運転時に地震が重畳する可能性は十分小さいことから、停止時を想定した評価が可能となる旨を補足説明資料に示しました。	NS2-補-027-10-84「ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の整理について」	
2	2022/10/28	NS2-添3-014-21	強度(計算書)(VI-3-別添2-12)	VI-3-別添2-12 ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の強度計算書	P.11	燃料移送ポンプ防護対策設備について、地震に対する波及的影響評価を説明すること。	2023/2/20	ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備について耐震評価を実施し、評価部位が構造健全性を有することを補足説明資料に示しました。	NS2-補-027-10-103「ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の耐震評価について」	コメント移動

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:燃料移送ポンプ他)

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~No. 145については、NS2-他-277改03で整理済みのため省略。						
146	NS2-添2-006-06改02	VI-2-6-4-1-1 ほう酸水注入ポンプの耐震性についての計算書	P.19,21,33	クランク軸軸受、減速機軸軸受及び原動機軸受の評価は保守的に地震力が加わる場合に発生する全荷重をそれぞれの軸受が受ける旨に記載を適正化しました。	2023/4/21	
147	NS2-添2-010-06改03	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.15	軸受の評価について構造の違いから作用する荷重を考慮して評価する旨に適正化しました。	2023/4/21	
148	NS2-添2-010-07改02	VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.16	軸受の評価について構造の違いから作用する荷重を考慮して評価する旨に適正化しました。	2023/4/21	
149	NS2-添2-010-15改03	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.15	軸受の評価について構造の違いから作用する荷重を考慮して評価する旨に適正化しました。	2023/4/21	
150	NS2-添2-010-20改03	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.14	軸受の評価について構造の違いから作用する荷重を考慮して評価する旨に適正化しました。	2023/4/21	
151	NS2-補-027-04改14	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.別紙2-4-5	「概ね」という記載を「おおむね」に適正化しました。	2023/4/21	
152	NS2-補-027-04改14	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	別紙2目次、 P.別紙2-4-4	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)3.1 JEAG4601に基づく基本項目評価項目 (新)3.1 JEAG4601に基づく基本評価項目	2023/4/21	