

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:サブプレッションチェンバアクセスハッチ)

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	2022/12/19	NS2-添2-009-24	耐震(計算書)(VI-2-9-4-4-1-2)	VI-2-9-4-4-1-2 サブプレッションチェンバスプレイ管の耐震性についての計算書	P.13	サブプレッションチェンバの補足説明資料において、本設備を含めて内部構造物等の応答解析方法について、考え方を含めて整理すること。	2023/3/1	補足-027-10-86「サブプレッションチェンバに設置される機器及び接続配管に適用する設計用地震力に関する補足説明資料」において、サブプレッションチェンバの設計用震度を用いる機器と、サブプレッションチェンバとの連成モデルを作成する機器について整理しました。	補足-027-10-86「サブプレッションチェンバに設置される機器及び接続配管に適用する設計用地震力に関する補足説明資料」	
2	2022/12/19	NS2-添2-009-10	耐震(計算書)(VI-2-9-2-9)	VI-2-9-2-9 サブプレッションチェンバアクセスハッチの耐震性についての計算書	P.12	固有値計算において、ハッチ取付部周辺のサブプレッションチェンバ胴の質量の考え方について説明すること。	2023/3/1	固有値計算においては、荷重負荷方向に大きく振動するハッチ部を1質点系の解析モデルとして設定しており、集中質量として、スリーブ、フランジ、ふた板、補強リブの質量を考慮しています。	NS2-添2-009-10改01「VI-2-9-2-9 サブプレッションチェンバアクセスハッチの耐震性についての計算書」P.10	
3	2022/12/19	NS2-添2-009-24	耐震(計算書)(VI-2-9-4-4-1-2)	VI-2-9-4-4-1-2 サブプレッションチェンバスプレイ管の耐震性についての計算書	P.29	一次応力と一次+二次応力の最大値がどの位置で現れるのか説明すること。	2023/3/22	最大応力値算出節点を代表節点として、解析モデル図及び評価結果に追加しました。	NS2-添2-009-24改01「VI-2-9-4-4-1-2 サブプレッションチェンバスプレイ管の耐震性についての計算書」P.17,33,34,37	
4	2022/12/19	NS2-添2-009-10	耐震(計算書)(VI-2-9-2-9)	VI-2-9-2-9 サブプレッションチェンバアクセスハッチの耐震性についての計算書	P.8	構造変更を示す補足説明資料において、補強を行った考え方を説明すること。	2023/1/25	【NS2-他-289「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:機器・配管系の設備の既認からの構造変更について)」のNo.1にて回答】	-	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:サブプレッションチェンバアクセスハッチ)

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.1～57については、NS2-他-315改01にて整理済みのため省略。						
58	NS2-添2-009-10改02	VI-2-9-2-9 サプレッションチェンバアクセスハッチの耐震性についての計算書	目次	他図書と記載を統一するため、図表目次を削除しました。	2023/4/7	