

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(循環水ポンプ渦発生防止対策(耐震))

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	2023/4/19	NS2-添2-014-40	別添資料	VI-2-11-2-7-18 循環水ポンプ渦防止板の耐震性についての計算書	P.3	鋼板への貝の付着に対する考えを説明すること。	2023/5/8	島根2号機では塩素注入を行っており、鋼板に貝が付着し渦防止板の機能に影響を及ぼす可能性はないと考えます。	—	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(循環水ポンプ渦発生防止対策(耐震))

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.1～132は、NS2-他-361改03で整理済みのため省略。						
133	NS2-添2-014-40改05	VI-2-11-2-7-18 循環水ポンプ渦防止板の耐震性についての計算書	P.7,13	$k_{BRIR}$ についてブラケットに作用するモーメントに対する並進ばね定数である旨に記載を修正しました。	2023/6/8	
134	NS2-添2-014-40改05	VI-2-11-2-7-18 循環水ポンプ渦防止板の耐震性についての計算書	P.8	$m_B$ について支持梁の単位長さ当たりの質量にはブラケット質量を含む旨を追記しました。	2023/6/8	
135	NS2-添2-014-40改05	VI-2-11-2-7-18 循環水ポンプ渦防止板の耐震性についての計算書	P.9,21,28	添字 $k=2$ の説明について鋼板の面内高さ方向である旨に記載を修正しました。合わせて、本文及び図中の表記を修正しました。	2023/6/8	
136	NS2-添2-014-40改05	VI-2-11-2-7-18 循環水ポンプ渦防止板の耐震性についての計算書	P.26	以下のとおり、記載を修正しました。(下線部参照) (旧)ブラケットは支持梁から伝達されたせん断力により生じるせん断力及び曲げモーメントが生じるため、... (新)ブラケットは支持梁から伝達されたせん断力により生じるせん断力及び曲げモーメント $\Sigma$ が生じるため、...	2023/6/8	
137	NS2-添2-014-40改05	VI-2-11-2-7-18 循環水ポンプ渦防止板の耐震性についての計算書	P.26	5.4.1.3(1) せん断応力について、前段の記載を削除し、 $Q_{BR}$ 及び $\tau_{BR}$ に添字 $j$ を追加しました。	2023/6/8	