

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:原子炉圧力容器内部構造物)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-添2-003-17	VI-2-3-3-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針	P.目-1,目-2	「計算精度と数値の丸め方」の追加に伴い、目次を適正化しました。	2022/3/16	
2	NS2-添2-003-17	VI-2-3-3-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針	P.6	他図書との整合を図るため、「2.5 計算精度と数値の丸め方」を追加しました。	2022/3/16	
3	NS2-添2-003-17	VI-2-3-3-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針	P.10	適用する解析コードを明確にするため、「5.1 計算に使用する解析コード」を追加しました。これに伴い、以降の項目番号を適正化しました。	2022/3/16	
4	NS2-添2-003-17	VI-2-3-3-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針	P.10	主応力の計算方法を明確にするため、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)計算した応力は、応力の分類ごとに重ね合わせ、組合せ応力を求める。組合せ応力は、一般に σ_t , σ_l , σ_r , τ_{tl} , τ_{lr} , τ_{rt} の6成分を持つが、 (新)荷重ごとに計算した応力を重ね合わせた結果から、主応力を求める。応力成分は一般に σ_t , σ_l , σ_r , τ_{tl} , τ_{lr} , τ_{rt} の6成分であるが、	2022/3/16	
5	NS2-添2-003-17	VI-2-3-3-3-1 原子炉圧力容器内部構造物の応力解析の方針	P.10	No.4の記載の見直しに伴い、以下の記載を削除しました。 ・上式により主応力を求める。	2022/3/16	
6	NS2-添2-003-18	VI-2-3-3-3-2 蒸気乾燥器の耐震性についての計算書	P.目-2	No.7の表「純せん断応力の評価」の表番号適正化に伴い、目次を修正しました。	2022/3/16	
7	NS2-添2-003-18	VI-2-3-3-3-2 蒸気乾燥器の耐震性についての計算書	P.9,11	表「純せん断応力の評価」が「5. 特別な応力の評価」に紐づく表であるため、以下のとおり表番号を適正化しました。 (旧)表4-3 (新)表5-1	2022/3/16	
8	NS2-添2-003-26	VI-2-3-3-3-10 差圧検出・ほう酸水注水系配管(原子炉圧力容器内部)の耐震性についての計算書	タイトル,P1	系統名称を適正化しました。 (旧)ほう酸水注水系 (新)ほう酸水注入系	2022/3/16	