

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書)

No.	図書番号	図書名称	該当頁 (通し頁)	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.2	資料修正に伴い、ページ番号を適正化しました。	2022/6/16	
2	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.4,5	概略構造図に主要寸法及び基礎ボルトの種類を追記しました。	2022/6/16	
3	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.7	名称の適正化及び適用規格を追記しました。	2022/6/16	
4	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.8~10,23~27,29,31	基礎ボルトの評価式及び評価結果について、機能維持の基本方針に記載しているケミカルアンカの評価式に合わせて修正しました。合わせて記号の説明、各部材評価位置図(図5-1)、機器要目(1.2)、結論(1.4)を修正しました。	2022/6/16	
5	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.10,27	構造フレームの要目(E, ν , l_k , i , λ)を追記しました。合わせて記号(ν)の説明を追記しました。	2022/6/16	
6	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.12,21,25	以下の通り部位名称を統一しました。(下線部参照) (旧)構造フレーム接合部 遮蔽パネル接合部 (新)構造フレーム接合部高力ボルト 遮蔽パネル接合部ボルト	2022/6/16	
7	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.12	以下の通り評価内容を踏まえて記載を修正しました。(下線部参照) (旧)水平方向及び鉛直方向の地震力による荷重の組合せには、組合せ係数法を適用する。 (新)水平 \pm 方向及び鉛直方向の動的地震力による荷重の組合せには、組合せ係数法を適用する。	2022/6/16	
8	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.15	SS400について、材料厚さ分類を追記しました。 基礎ボルトの種類を追記しました。	2022/6/16	
9	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.17	語句を適正化しました。(下線部参照) (旧)はり材要素 面材要素 (新)はり要素 シェル要素	2022/6/16	
10	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.17	4.3(2)の付加質量、(4)のフレーム同士の結合について分かりやすい記載に修正しました。	2022/6/16	
11	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.22	許容曲げ応力 f_{bm} に注記を追記しました。	2022/6/16	
12	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.25	構造フレーム接合部高力ボルトの応力評価式を追記しました。	2022/6/16	
13	NS2-添2-008-21	VI-2-8-4-4 中央制御室待避室遮蔽の耐震性についての計算書	P.27, 28	構造フレーム、基礎ボルト、遮蔽パネル・気密用鋼板のF値について材料厚さ分類を追記しました。	2022/6/16	