

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(燃料プール(キャスク置場を含む)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
No.1～2は、NS2-他-313で整理済みのため省略。						
3	NS2-添2-004-02改01	VI-2-4-2-1 燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書	P.10	地盤のS波速度Vs及びP波速度Vpの不確かさは、VI-2-1-3「地盤の支持性能に係る基本方針」に基づいて設定していることを追記しました。	2023/3/17	
4	NS2-添2-004-02改01	VI-2-4-2-1 燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書	P.26	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)なお、プール部は東西軸に対して、ほぼ対象であるため、… (新)なお、プール部は東西軸に対して、ほぼ対称であるため、…	2023/3/17	
5	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.4	表4-1及び図4-1の拡充並びに図4-2の追加に伴い目次のページ番号を修正しました。	2023/3/17	
6	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.5	鋼製ライナと鉄筋コンクリート躯体の固定方法を明確にするため、以下の記載を追記しました。(下線部参照) (旧)…図1-1に示す。 (新)…図1-1に示す。鋼製ライナは、溝付きL形鋼を介して鉄筋コンクリート躯体に固定されている。	2023/3/17	
7	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.6	鋼製ライナの挙動を明確にするため、以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…燃料プール内面の鋼製ライナについては、躯体に追従するため、… (新)…燃料プール内面の鋼製ライナについては、 <u>図1-1に示すとおり溝付きL形鋼を介して固定されているため、鉄筋コンクリート躯体の変形に追従する。</u> そのため、…	2023/3/17	
8	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.6	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…「Sd地震」、「Sd地震+温度荷重」及び「Ss地震」の中で、最も厳しいケースである「Sd地震+温度荷重」とする。 (新)…「Sd地震」、「Sd地震+温度荷重」及び「Ss地震」とする。	2023/3/17	
9	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.8	各荷重ケースの最大ひずみ及び検定値を表4-11に記載しました。	2023/3/17	
10	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.9	検定値が最大となる引張側の最大ひずみの要素位置を全体鳥瞰図に示しました。	2023/3/17	
11	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.10, 11	検定値が最大となる各荷重ケースの引張側の最大ひずみコンター図を図4-2に示しました。	2023/3/17	
12	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.12	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…最大ひずみは 0.262×10^{-3} であり、許容値 3.0×10^{-3} に対して十分小さい… (新)… <u>最大検定値は0.09(Sd地震+温度荷重、引張側)であり、最大ひずみは許容値に対して十分小さい…</u>	2023/3/17	
13	NS2-補-025-08改02	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.32	応力平均化前の発生値を表4-2(1)に追記しました。	2023/3/17	