

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:緊急時対策所用燃料地下タンク)

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	2022/11/18	NS2-補-026-11	補足説明資料	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.88	箱型構造物の長辺方向の側壁の評価方法を3次元の評価手法を踏まえた上で検討すること。	2023/2/10	長辺方向であるB-B断面について、4辺固定版による評価を実施することとし、その手法及び結果について記載しました。	NS2-補-026-11改01「緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震安全性評価について」P.17～19,26,51,73～75,77～79,86,87,91～93,98,99(通し頁P.20～22,29,54,76～78,80～82,89,90,94～96,101,102)	
2	2022/11/18	NS2-補-026-11	補足説明資料	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.32	A-A断面のモデル化について、構造物の側面を埋戻コンクリートとした根拠を明確にして説明すること。	2023/2/10	構造物の側面に分布する材料は、それぞれが十分に大きな剛性を有しており、本構造物には応答加速度を用いた評価を行う設備も設置されないことから、簡易的に埋戻コンクリートが一樣に分布しているとしてモデル化する。なお、簡易なモデルとしていることを踏まえ、最終的な照査値に十分な余裕を有することを確認した。	NS2-補-026-11改01「緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震安全性評価について」P.27,104(通し頁P.30,107)	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(緊急時対策所用燃料地下タンク)

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.1～22については、NS2-他-298で整理済みのため省略。						
23	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	全般	B-B断面の記載及び照査結果を追記しました。	2023/3/24	
24	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.6,7,39,43,46,50	応力度に記載を適正化しました。	2023/3/24	
25	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.8	注記を追記しました。	2023/3/24	
26	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.9,38	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)鋼構造設計基準 (新)鋼構造設計規準	2023/3/24	
27	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.10	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)評価対象断面 (新)評価対象断面図	2023/3/24	
28	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.11,12,32,33,35,36	凡例の記載を変更しました。(下線部参照) (旧)第2層 (新)2層	2023/3/24	
29	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.32,33	凡例の記載を変更しました。(下線部参照) (旧)面内壁 (新)妻壁	2023/3/24	
30	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.34	詳細な材料名を追記しました。	2023/3/24	
31	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.38	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)基礎岩盤 (新)基礎地盤	2023/3/24	
32	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.39,40,42	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)最大となる地震動 (新)最大となる時刻	2023/3/24	
33	NS2-添2-002-34改01	VI-2-2-34 緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書	P.40,43	評価対象断面における断面力を示す赤枠を追記しました。	2023/3/24	
34	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.3,5	構造物周辺の拡大位置図を追記しました。	2023/3/24	
35	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.8	頂版における配筋図の記載を適正化しました。	2023/3/24	
36	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.9,10,28,29	速度層の記載を適正化しました。また、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)断面 (新)断面位置	2023/3/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
37	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.27	等価剛性についての記載を拡充しました。	2023/3/24	
38	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.30,31,34,35	凡例の記載を変更しました。(下線部参照) (旧)第2層 (新)2層	2023/3/24	
39	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.31,35	凡例の記載を変更しました。(下線部参照) (旧)面内壁 (新)妻壁	2023/3/24	
40	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.79,80	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)頂版軸心位置 (新)地面位置	2023/3/24	
41	NS2-補-026-11改02	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.94,100, (参考)-2,3	対象要素を示す赤枠を追記しました。	2023/3/24	