

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽)

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.1～7については、NS2-他293で整理済みのため省略。						
8	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.3	間接支持する設備として非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料移送ポンプを追記しました。	2023/3/24	
9	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.7	基礎地盤の支持性能評価において適用する規格として、道路橋示方書・同解説(Ⅰ共通編・Ⅳ下部構造編)(日本道路協会平成14年3月)を追記しました。	2023/3/24	
10	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.9 他	構造物内部に乾燥砂を追記し、断面図内の文字の大きさを修正しました。また、速度層の記載を以下のとおり、修正し、他の図書と記載の統一化を図りました。(下線部参照) (旧)第1層 (新)1層	2023/3/24	
11	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.15 他	解析ケースを示した表の注記について、「-」は位相を反転させたケースである旨を追記しました。	2023/3/24	
12	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.22 他	地震動の記載について、以下のとおり修正し、他の図書と記載の統一化を図りました。(下線部参照) (旧)S _s -F1、NS方向 (新)S _s -F1(NS)	2023/3/24	
13	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.54	隣接構造物のモデル化について、補足説明資料と記載の統一化を図りました。	2023/3/24	
14	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.55 他	補足説明資料と解析モデル図の統一化を図りました。	2023/3/24	
15	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.58	解析モデル内の設計地下水位について、EL 15.0mよりも高い地点については、設計地下水位を地表面に設定する旨を追記しました。	2023/3/24	
16	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.59	文章内における以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧)図4-13及び図4-36 (新)図4-13～図4-36	2023/3/24	
17	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.64 他	地震動の記載について、以下のとおりスペースを削除し、他の図書と記載の統一化を図りました。(下線部参照) (旧)S _s -F1_(EW) (新)S _s -F1(EW)	2023/3/24	
18	NS2-添2-002-22改01	VI-2-2-22 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書	P.168	解析ケースの記載を以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)解析ケース3 (新)解析ケース②	2023/3/24	
19	NS2-添2-002-23改01	VI-2-2-23 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の耐震性についての計算書	P.3	間接支持する設備として非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料移送ポンプを追記しました。	2023/3/24	
20	NS2-添2-002-23改01	VI-2-2-23 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の耐震性についての計算書	P.6	文章内における以下の記載を修正しました。(下線部参照) (旧)設計基準対象設備 (新)設計基準対象設備	2023/3/24	
21	NS2-添2-002-23改01	VI-2-2-23 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の耐震性についての計算書	P.7	フロー図の記載を以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)地震応答解析フロー (新)耐震評価フロー	2023/3/24	
22	NS2-添2-002-23改01	VI-2-2-23 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の耐震性についての計算書	P.9	基礎地盤の支持性能評価において適用する規格として、道路橋示方書・同解説(Ⅰ共通編・Ⅳ下部構造編)(日本道路協会平成14年3月)を追記しました。	2023/3/24	
23	NS2-添2-002-23改01	VI-2-2-23 B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の耐震性についての計算書	P.11 他	図内に乾燥砂を追記し、断面図を修正しました。	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
24	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	表紙	文字の大きさを他の図書と統一しました。	2023/3/24	
25	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.1	間接支持する設備として非常用ディーゼル発電設備 B-ディーゼル燃料移送ポンプを追記しました。	2023/3/24	
26	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.2 他	記載を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)荷重及び荷重の組み合わせ (新)荷重及び荷重の 組合せ	2023/3/24	
27	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.8 他	構造物内部に乾燥砂を追記し、断面図を修正しました。また、速度層の記載を以下のとおり、修正し、他の図書と統一化を図りました。 (旧)第1層 (新)1層	2023/3/24	
28	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.9 他	地質断面図内の文字の大きさを修正しました。	2023/3/24	
29	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.10	間接支持する設備を追記し、断面選定の記載を拡充しました。	2023/3/24	
30	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.18	解析モデル内の設計地下水位について、EL 15.0mよりも高い地点については、設計地下水位を地表面に設定する旨を追記しました。	2023/3/24	
31	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.40 他	Rayleigh減衰の記載を地震応答計算書と統一しました。	2023/3/24	
32	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.50他	設定したレイリー減衰を示した図の振動数表記を適正化し、他の構造物の補足説明資料と記載の統一化を図りました。	2023/3/24	
33	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.53 他	機器配管系及び乾燥砂の荷重の設定方針の記載を拡充するとともに、機器配管系荷重図及乾燥砂荷重図を追記しました。	2023/3/24	
34	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.58 他	図の追加に伴い、図番号を修正しました。	2023/3/24	
35	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.66 他	地震動の記載について、以下のとおり修正し、他の図書と記載の統一化を図りました。(下線部参照) (旧)S _s -F1、NS方向 (新)S _s -F1(NS)	2023/3/24	
36	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.99	他の個別構造物の補足説明資料と記載の統一化を図るため、安全係数を示した表を削除しました。	2023/3/24	
37	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.101	棒部材式における「設計軸力」の記載を、以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)N (新)N'	2023/3/24	
38	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.103 他	表の削除に伴い、表番号を修正しました。	2023/3/24	
39	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.109	一部埋戻コンクリートに支持される箇所については、保守的にC _M 級岩盤の支持機能に対する許容限界を設定する旨を追記しました。	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
40	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.133 他	以下、基礎地盤の支持性能に関する記載を修正しました。(下線部参照) (旧)極限支持力 (新)極限支持力度	2023/3/24	
41	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)1-1 他	参考資料の表紙及び目次を削除し、他の補足説明資料と記載の統一化を図りました。また、ページ番号を以下のとおり修正し、他の補足説明資料と記載の統一化を図りました。(下線部参照) (旧)参考1-1 (新)参考1-1	2023/3/24	
42	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)1-4	表2-1の名称を以下のとおり修正しました。 (旧)表2-1 材料の物性値 (新)表2-1 地下水位の条件	2023/3/24	
43	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	参考2:目次 他	記載を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)4. 荷重及び荷重組み合わせ (新)4. 荷重及び荷重組合せ (旧)4.2 荷重の組み合わせ (新)4.2 荷重の組合せ	2023/3/24	
44	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)2-2	Cクラス施設に求められる静的地震力の算定式を追記しました。	2023/3/24	
45	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)2-5	表内の許容限界の記載を以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)許容曲げ圧縮応力度 (新)許容曲げ圧縮応力度	2023/3/24	
46	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)2-16 他	以下、基礎地盤の支持性能に関する記載を修正しました。(下線部参照) (旧)短期許容応力度 (新)短期許容支持力度	2023/3/24	
47	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)2-18	記載を以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)ポンプ室および接続部底版 (新)ポンプ室及び接続部底版	2023/3/24	
48	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)3-6	図3-5を参照する記載を追記しました。	2023/3/24	
49	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)3-7 他	図内にEL表記を追記しました。	2023/3/24	
50	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)3-11 他	図番号を修正しました。	2023/3/24	
51	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)3-14	参照する表の記載を修正しました。	2023/3/24	
52	NS2-補-026-04改01	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答解析及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	(参考)3-16	文章内の記載を以下のとおり修正しました。 (旧)一部部材において (新)一部部材で	2023/3/24	