

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物))

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
No.1~5については、NS2-他-283で整理済みのため省略。						
6	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.5	D-D断面及びE-E断面において、寸法を追記しました。	2023/3/24	
7	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.8	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)道路橋示方書・同解説 V 耐震設計編(日本道路協会, 2002年) (新)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)	2023/3/24	
8	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.10,11	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	
9	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.22	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)基準地震動Sd (新)弾性設計用地震動Sd	2023/3/24	
10	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.87	有効応力解析でのモデル化について、記載を追記しました。	2023/3/24	
11	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.88,89	解析モデル図に埋戻コンクリート及びMMRの引き出し線を追記しました。	2023/3/24	
12	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.90	具体的な材料名を追記しました。	2023/3/24	
13	NS2-添2-002-24改01	VI-2-2-24 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書	P.92,179,230	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)最大加速度分布図 (新)最大応答加速度分布図	2023/3/24	
14	NS2-添2-002-25改01	VI-2-2-25 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の耐震性についての計算書	P.5	D-D断面及びE-E断面において、寸法を追記しました。	2023/3/24	
15	NS2-添2-002-25改01	VI-2-2-25 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の耐震性についての計算書	P.11	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)道路橋示方書・同解説 V 耐震設計編(日本道路協会, 2002年) (新)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)	2023/3/24	
16	NS2-添2-002-25改01	VI-2-2-25 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の耐震性についての計算書	P.13,14	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	
17	NS2-添2-002-25改01	VI-2-2-25 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の耐震性についての計算書	P.15	具体的な材料名を追記しました。	2023/3/24	
18	NS2-添2-002-25改01	VI-2-2-25 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の耐震性についての計算書	P.16	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)土木学会マニュアル (新)土木学会マニュアル2005	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
19	NS2-添2-002-25改01	VI-2-2-25 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の耐震性についての計算書	P.25,26	構造解析係数に具体的な数値を追記しました。	2023/3/24	
20	NS2-添2-002-25改01	VI-2-2-25 屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の耐震性についての計算書	P.26	引張硬化・軟化係数の変更に伴い、結果を適正化しました。	2023/3/24	
21	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	目-2	参考資料3地震応答解析結果を削除しました。	2023/3/24	
22	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書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	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)当たって (新)あたって	2023/3/24	
23	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.3	各ダクトの接続部を記載することを追記しました。	2023/3/24	
24	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.7	D-D断面及びE-E断面において、延長寸法を追記しました。	2023/3/24	
25	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.9~12	各ダクトの接続部を追記しました。	2023/3/24	
26	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.13~15,37,38	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	
27	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.13~15,37,38	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)第2層 (新)2層	2023/3/24	
28	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.25	双曲線モデルの記載について、有効応力解析と全応力解析の使い分けを追記しました。	2023/3/24	
29	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.33	C-C断面における隣接構造物であることの記事を追記しました。	2023/3/24	
30	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書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	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)Rayleigh減衰 (新)Rayleigh減衰	2023/3/24	
31	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.70	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)材料物性の実強度を考慮した解析ケース (新)材料物性のばらつきを考慮した解析ケース	2023/3/24	
32	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.71~76	弾性設計用地震動に関する記載を追記しました。	2023/3/24	
33	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.143	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)UC-win/WCOMD (新)WCOMD Studio	2023/3/24	
34	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.154	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)材料非線形解析の耐震評価フロー (新)材料非線形解析のせん断耐力評価フロー	2023/3/24	
35	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク~原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.157	部材係数の設定結果を一部適正化しました。	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
36	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.184	評価対象部材にモデル化範囲を追記しました。	2023/3/24	
37	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.185～187,189,191,193	側壁のモデル図を適正化しました。	2023/3/24	
38	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.186	底版の要素の着色範囲を適正化しました。	2023/3/24	
39	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.187	変位抽出位置を追記しました。	2023/3/24	
40	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.188	引張硬化・軟化係数を他の構造物との整合性が取れるよう、安全側に変更しました。 表5-11にて、N8が大きい理由を追記しました。	2023/3/24	
41	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.197～205	引張硬化・軟化係数の変更に伴い、結果を適正化しました。	2023/3/24	
42	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書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2-1	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)コンクリート実強度を反映した解析ケース (新)材料物性のばらつきを考慮した解析ケース	2023/3/24	
43	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書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	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地下水位低下を反映した解析ケース (新)地下水位低下の影響を考慮した解析ケース	2023/3/24	
44	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書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2-6	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)A-A断面及びB-B断面 (新)B-B断面及びC-C断面	2023/3/24	
45	NS2-補-026-05改01	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	全般	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)参考資料4 (新)参考資料3	2023/3/24	