

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(排気筒)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2-002-39改01	VI-2-2-39 屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書	P.1,5,6,7,10,32,33,35	屋外配管ダクト(排気筒)下の無筋コンクリートの名称を基礎コンクリートに修正し、評価を実施することとしました。	2023/5/10	
2	NS2-添2-002-39改01	VI-2-2-39 屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書	P.3	屋外配管ダクト(排気筒)が間接支持するSクラス施設の一覧を追記しました。	2023/5/10	
3	NS2-添2-002-39改01	VI-2-2-39 屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書	P.10,32,33	排気筒基礎南側のMMRの名称を埋戻コンクリートに変更しました。	2023/5/10	
4	NS2-添2-002-39改01	VI-2-2-39 屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書	P.18	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)microSHAKE (新)microSHAKE/3D	2023/5/10	
5	NS2-添2-002-39改01	VI-2-2-39 屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書	P.31	(4)に無筋コンクリートの記載を追加しました。	2023/5/10	
6	NS2-添2-002-39改01	VI-2-2-39 屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書	P.34	浮力を考慮しない記載を削除しました。	2023/5/10	
7	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.4	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)屋外配管ダクト(排気筒基礎) (新)屋外配管ダクト(排気筒)	2023/5/10	
8	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.4	屋外配管ダクト(排気筒)が間接支持するSクラス施設の一覧を追記しました。	2023/5/10	
9	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.4	波及的影響を受けるおそれのある上位クラス施設から、非常用ガス処理系配管を削除しました。	2023/5/10	
10	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.6,9,97,100	周辺状況の平面図を追記しました。	2023/5/10	
11	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.6,11,13,21,25~30,100~102	屋外配管ダクト(排気筒)下の無筋コンクリートの名称を基礎コンクリートに修正しました。	2023/5/10	
12	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.10	図2-5に地下水位低下設備の位置及びA-A断面の位置を追記しました。	2023/5/10	
13	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.11,13,25~30,102	排気筒基礎南側のMMRの名称を埋戻コンクリートに変更しました。	2023/5/10	
14	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.11,102	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)A-A断面 (新)A-A断面位置	2023/5/10	
15	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.17	耐震評価フローに基礎コンクリートの評価の欄を追加しました。	2023/5/10	

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
16	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.18	無筋コンクリートのモデル化方法について追記しました。	2023/5/10	
17	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.25	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地盤、置換コンクリート及びMMRのモデル化 (新)地盤及び無筋コンクリートのモデル化	2023/5/10	
18	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.25	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地盤 (新)岩盤	2023/5/10	
19	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.25	排気筒基礎のモデル化位置を追記しました。	2023/5/10	
20	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.41	乾燥砂による荷重の作用イメージ図を追加しました。	2023/5/10	
21	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.41	排気筒からの荷重の影響が軽微であることを、本解析モデルの1次固有周期を踏まえて記載しました。	2023/5/10	
22	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.45	入力地震動算定の概念図において、構造物名の記載を適正化しました。	2023/5/10	
23	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.45	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)microSHAKE (新)microSHAKE/3D	2023/5/10	
24	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.82	基礎コンクリートの許容限界を追記しました。	2023/5/10	
25	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.103	評価対象断面の選定における考え方の記載拡充及び記載の適正化を実施しました。	2023/5/10	
26	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.106	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)排気筒モニタ室及び主排気ダクトの位置図 (新)排気筒モニタ室及び機器・配管系サポートの位置図	2023/5/10	
27	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.121	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)別紙 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の側壁(西側)の耐震性について (新)参考資料1 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の側壁(西側)の耐震性について	2023/5/10	
28	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.122~132	図書のタイトルの適正化に伴い、ページ番号を修正しました。	2023/5/10	
29	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.125	屋外配管ダクト(排気筒)下のMMRの名称を基礎コンクリートに修正しました。	2023/5/10	
30	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.125	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)図2-2(1) ディーゼル燃料貯蔵タンク室の概略断面図(A-A断面, EW方向) (新)図2-2(1) ディーゼル燃料貯蔵タンク室の概略断面図(A-A断面, NS方向)	2023/5/10	
31	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.125	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)図2-2(1) ディーゼル燃料貯蔵タンク室の概略断面図(B-B断面, NS方向) (新)図2-2(1) ディーゼル燃料貯蔵タンク室の概略断面図(B-B断面, EW方向)	2023/5/10	

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
32	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.126	荷重として固定荷重を考慮していることを追記しました。	2023/5/10	
33	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.126	表2-1に最大応答加速度及び震度を追記しました。	2023/5/10	
34	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.127	地震時土圧の算定に用いる加速度の算出方法を記載しました。	2023/5/10	
35	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.127	表2-2に地震時土圧荷重を追記し、図2-3に荷重分布を図示しました。	2023/5/10	
36	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.130	解析モデル図を追記しました。	2023/5/10	
37	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.131	評価方法を追記しました。	2023/5/10	
38	NS2-補-025-26改01	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.132	評価結果を追記しました。	2023/5/10	