

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
No.1～38は、NS2-他-362で整理済みのため省略。						
39	NS2-添2-002-39改02	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.2.43～45	別紙「せん断破壊に対する照査への線形被害則適用について」を追加しました。	2023/5/29	
40	NS2-添2-002-39改02	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.5.6	図タイトルに「図」が記載されていなかったため、修正しました。	2023/5/29	
41	NS2-添2-002-39改02	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.5.11	平面図に方位を記載しました。	2023/5/29	
42	NS2-添2-002-39改02	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.10.14	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)土木学会 (新) <u>(社)土木学会</u>	2023/5/29	
43	NS2-添2-002-39改02	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	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)松江市建築基準法施行細則 (新) <u>「松江市建築基準法施行細則(平成17年3月31日、松江市規則第234号)」</u>	2023/5/29	
44	NS2-添2-002-39改02	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.20	EL表記の適正化及びオブジェクトの微調整を実施しました。	2023/5/29	
45	NS2-添2-002-39改02	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.36	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)排気筒基礎の設計地下水位を使用 (新)排気筒の基礎の設計地下水位を使用	2023/5/29	
46	NS2-添2-002-39改02	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.37	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)原子力発電所屋外重要土木構造物の耐震性能照査指針・マニュアル(土木学会, 2005年) (新) <u>「原子力発電所屋外重要土木構造物の耐震性能照査指針・マニュアル(社)土木学会, 2005年)」</u>	2023/5/29	
47	NS2-添2-002-39改02	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.39	線形被害則の結果を踏まえて、図3-21に掲載するケースを更新しました。	2023/5/29	
48	NS2-添2-002-39改02	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.40	線形被害則による評価結果を追記しました。	2023/5/29	
49	NS2-添2-002-39改02	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.42	基礎コンクリートの支持性能に対する評価結果を追記しました。	2023/5/29	
50	NS2-補-025-26改02	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.2.81～84	基礎コンクリートの評価結果を追記しました。	2023/5/29	
51	NS2-補-025-26改02	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.3.102	項番号が誤っていたため、修正しました。	2023/5/29	
52	NS2-補-025-26改02	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.5	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)コンクリート標準示方書[構造性能照査編](土木学会, 2002年制定) (新) <u>「コンクリート標準示方書[構造性能照査編](社)土木学会, 2002年制定)」</u>	2023/5/29	
53	NS2-補-025-26改02	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.5	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1987(社団法人 日本電気協会 電気技術基準調査委員会) (新) <u>「原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1987(社)日本電気協会)」</u>	2023/5/29	

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
54	NS2-補-025-26改02	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.5	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)原子力発電所屋外重要土木構造物の耐震性能照査指針・マニュアル(土木学会, 2005年) (新)[原子力発電所屋外重要土木構造物の耐震性能照査指針・マニュアル(社)土木学会, 2005年]	2023/5/29	
55	NS2-補-025-26改02	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.5	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)二次元 (新)2次元	2023/5/29	
56	NS2-補-025-26改02	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.8,9,87,88,94	平面図に方位を記載しました。	2023/5/29	
57	NS2-補-025-26改02	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.15,92	評価対象部位の数字を全角から半角に適正化しました。	2023/5/29	
58	NS2-補-025-26改02	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.16	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)排気筒基礎の設計地下水位を使用 (新)排気筒の基礎の設計地下水位を使用	2023/5/29	
59	NS2-補-025-26改02	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	EL表記の適正化及びオブジェクトの微調整を実施しました。	2023/5/29	
60	NS2-補-025-26改02	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.62	以下の記載が不要だったため、削除しました。 また、屋外配管ダクト(排気筒)における線形被害則を適用した部材における照査結果を参考資料3に示す。	2023/5/29	
61	NS2-補-025-26改02	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.65,66	線形被害則のうち、特にディーブーム式に関連する記載を適正化しました。	2023/5/29	
62	NS2-補-025-26改02	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.67,75,102,106	材料非線形解析についての記載を削除しました。	2023/5/29	
63	NS2-補-025-26改02	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.71~73	線形被害則の結果を踏まえて、掲載するケースを更新しました。	2023/5/29	
64	NS2-補-025-26改02	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.75~79, 102~105	線形被害則による評価結果を追記しました。	2023/5/29	
65	NS2-補-025-26改02	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.92,95~105	詳細検討の中で、照査対象外となる範囲(部材6のうち屋外配管ダクト(排気筒)の頂底板内部となる箇所)が誤って含まれていることが判明したため、当該箇所を除いた範囲でばらつきケースの再選定及び照査結果の再整理を実施しました。	2023/5/29	
66	NS2-補-025-26改02	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.107~119	参考資料2「せん断破壊に対する照査への線形被害則適用について」を追加しました。	2023/5/29	