

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(耐震性についての計算書:屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機))

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-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.5,31,63,67	定義済みの用語を適正化しました。	2023/2/6	
2	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.10	記載を適正化しました。しました。(下線部参照) (旧)評価対象断面図 (新)評価対象断面図及び評価対象地質断面図	2023/2/6	
3	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.12	誤記を適正化しました。(下線部参照) (旧)評価対象断面位置図及び評価対象地質断面図及び評価対象地質断面図を (新)評価対象断面位置図及び評価対象地質断面図を	2023/2/6	
4	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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	具体的な材料名を追記しました。	2023/2/6	
5	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.14	記載を適正化しました。しました。(下線部参照) (旧)g/cm2, 動せん断弾性係数Gd, Go, G (新)g/cm3, 初期せん断弾性係数Go, G0, G	2023/2/6	
2	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.18	記載を適正化しました。しました。(下線部参照) (旧)(修正GHEモデル) (新)(修正GHEモデル)	2023/2/6	
6	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.18	解析に用いない埋戻コンクリートについての記載を削除し、適正化しました。	2023/2/6	
7	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.32	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)粘性減衰は、固有値解析にて求められる固有周期 (新)固有値解析にて求められる解析モデル全体の固有周期	2023/2/6	
8	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.44	記載を適正化しました。 (旧)コンクリート実強度 (新)材料物性のばらつき	2023/2/6	
9	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.44	誤記を適正化しました。(下線部参照) (旧)鉄筋コンクリート工事(日本建築学会, 2013)及び日本原子力学会標準 (新)鉄筋コンクリート工事(日本建築学会, 2013)及び日本原子力学会標準	2023/2/6	

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
10	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.63	誤記を適正化しました。(下線部参照) (旧)「2. 屋外重要土木建造物の要求機能と要求機能に対する耐震評価内容」 (新)「補足-026-01 屋外重要土木建造物の要求機能と要求機能に対する耐震評価内容」	2023/2/6	
10	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.64	誤記を適正化しました。(下線部参照) (旧)構造物解析係数 (新)構造解析係数	2023/2/6	
11	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.74,76	構造解析係数に具体的な数値を追記しました。	2023/2/6	
7	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.80	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)全ての局所安全係数 (新)すべての局所安全係数	2023/2/6	
12	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.79,80	ケース②及び③の結果を適正化しました。	2023/2/6	
13	NS2-補-026-13改01	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク~ガスタービン発電機)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.86~94	参考資料2, ダクト蓋に関する照査を追記しました。	2023/2/6	