

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(ガスタービン発電機用軽油タンク基礎)

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.1～15については、NS2-他-286で整理済みのため省略。						
16	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.3	「ガスタービン発電機用軽油タンク基礎及び防油堤」の文言について補足説明資料と整合性を図るために適正化しました。 (下線部参照) (旧)ガスタービン発電機用軽油タンク基礎及び防油堤 (新)ガスタービン発電機用軽油タンク基礎	2023/4/21	
17	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.3	構造概要の章の中の文章について、補足説明資料と整合を図るため適正化しました。	2023/4/21	
18	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.4	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎及び防油堤の断面図を補足説明量と整合を図るため適正化しました。	2023/4/21	
19	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.5	2.3 解析方針の地震応答解析は～以下の記載を、資料内での整合を図るために削除しました。	2023/4/21	
20	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.7	参考文献の出展の箇所の名称を以下のように適正化しました。 (旧)(社)日本電気協会 (新)社団法人日本電気協会電気技術基準調査委員会	2023/4/21	
21	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.8	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)A-A断面およびB-B断面 (新)A-A断面及びB-B断面	2023/4/21	
22	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.8～60	3章並びに4章の構成を見直しました。	2023/4/21	
23	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.9	地質断面図を補足説明資料と整合を図るために修正しました。	2023/4/21	
24	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.10	資料内の説明性を向上させるために、3.2に地震応答解析の章を追加しました。	2023/4/21	
25	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.10	資料内の説明性を向上させるために、3.4地震応答解析モデルを3.3に移動しました。	2023/4/21	
26	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.10,11	表3-1について補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
27	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.13	表3-2について補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
28	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.15	表3-3について補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
29	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.16	資料内の説明性を向上させるために、「3.6.1 地盤の回転ばねの復元力特性」を3.3.3に変更しました。	2023/4/21	
30	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.17,18	資料内の説明性を向上させるために、「3.2 解析ケースの選定」を3.4に移動しました。	2023/4/21	
31	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.17	資料構成を見直したために、解析ケース②及び③を実施するケースについての記載箇所を変更しました。	2023/4/21	
32	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.18	表3-6のタイトルを文章内の記載と合わせました。	2023/4/21	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
33	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.19	資料内の説明性を向上させるために、3.3 入力地震動 の章を3.5に変更しました。	2023/4/21	
34	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.68～88	図面記載のELの表記を以下のように適正化しました。 (旧)EL+〇〇 (新)EL 〇〇	2023/4/21	
35	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.68～88	表の注釈を補足説明資料と整合を図るために以下のように適正化しました。 (旧)注記*:ハッチングはS <sub>s</sub> -D～S <sub>s</sub> -N2EWの最大応答値のうち最も大きい値を示す。 (新)注:ハッチングは最大応答値のうち全地震動の最大値を示す。	2023/4/21	
36	NS2-添2-002-35改01	VI-2-2-35 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書	P.89	接地率の表を補足説明資料と同様に一つの表にまとめました。	2023/4/21	
37	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	目次	付帯設備の記載について防油堤であることが分かるように以下のように適正化しました。 (旧)付帯設備 (新)防油堤	2023/4/21	
38	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.3,4	構造概要についての記載および図面を補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
39	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.7, 別紙 P.3	図面内の用語を以下のように変更しました。 (旧)付帯設備 (新)防油堤 (旧)ガスタービン発電機用軽油タンク基礎 (新)基礎スラブ	2023/4/21	
40	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.9	参考文献の出展の箇所の名称を以下のように適正化しました。 (旧)(社)日本電気協会 (新)社団法人日本電気協会電気技術基準調査委員会	2023/4/21	
41	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.11	構造物の使用材料及び使用材料の物性値に対する記載及び表を補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
42	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.13	岩級区分図を補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
43	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.16	照査時刻の項目の記載について補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
44	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.17	表3-4について補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
45	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.18～22	4章・5章の章構成を変更し、1つの章にまとめました。それに伴い構成及び記載の変更を全体的に行いました。	2023/4/21	
46	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.19～21	照査時刻における断面力図を補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
47	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	P.22	表4-3、図4-4について補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
48	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	別紙 P.5	図3-2の解像度を高めて図面が判別できるように修正しました。	2023/4/21	
49	NS2-添2-002-36改01	VI-2-2-36 ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書	別紙 P.10	表4-1について補足説明資料と整合を図るために適正化しました。	2023/4/21	
50	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.2	本文中の記載を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)耐震評価に当たっては… (新)耐震評価にあたっては…	2023/4/21	
51	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.2,3	「JEA4601-2008」の適用範囲を基礎浮き上がり評価の手順のみである旨を追記しました。	2023/4/21	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
52	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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	図面内部の桁区切りを削除しました。	2023/4/21	
53	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.8,9	速度層図内の凡例を以下のように適正化しました。(下線部参照) (旧) 罫〇〇層 (新) 〇〇層	2023/4/21	
54	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.17~19	図3-2と図3-3の記載位置を入れ替えました。	2023/4/21	
55	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.41	本文中の(ケース①)、(ケース②及び③)の説明として下線部の文章を追記しました。 表3-8に示す	2023/4/21	
56	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.86~106, P.(参考)2-2~8	図面記載のELの表記を以下のように適正化しました。 (旧) EL+〇〇 (新) EL 〇〇	2023/4/21	
57	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.(参考)1-5	図3-2の解像度を高めて図面が判別できるように修正しました。	2023/4/21	
58	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.(参考)1-10	表4-1内の照査用曲げモーメント、終局曲げモーメント及び照査値の英語記号について、記載を適正化しました。	2023/4/21	
59	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.(参考)2-6,8	表タイトル内の解析ケースを以下に適正化しました。 (旧) 解析ケース① (新) 解析ケース④	2023/4/21	
60	NS2-補-026-12改02	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎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.(参考)4-3	入力地震動の最大応答加速度を追加し、考察を追加しました。	2023/4/21	