

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建物の地震応答計算書)

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～No.3までは、NS2-他-311で整理済みのため省略。						
4	NS2-添2-002-16改01	VI-2-2-16 ガスタービン発電機建物の地震応答計算書	目次P.44～80	材料物性の不確かさを考慮したケースの地震応答解析結果を追記しました。また、それに伴い、図書構成を修正しました。	2023/5/31	
5	NS2-添2-002-16改01	VI-2-2-16 ガスタービン発電機建物の地震応答計算書	P.17,18	基準地震動Ssの加速度応答スペクトル図について、体裁を修正しました。	2023/5/31	
6	NS2-添2-002-16改01	VI-2-2-16 ガスタービン発電機建物の地震応答計算書	P.19	表3-1について、以下の誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)コンクート (新)コンクリート	2023/5/31	
7	NS2-添2-002-16改01	VI-2-2-16 ガスタービン発電機建物の地震応答計算書	P.42	地盤のS波速度Vs及びP波速度Vpの不確かさは、VI-2-1-3「地盤の支持性能に係る基本方針」に基づいて設定していることを追記しました。	2023/5/31	
8	NS2-添2-002-16改01	VI-2-2-16 ガスタービン発電機建物の地震応答計算書	P.65	表4-15に浮上り限界転倒モーメントを記載しました。	2023/5/31	
9	NS2-補-024-07改02	ガスタービン発電機建物の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.別紙2-12～13	各壁の鉄筋情報を追加しました。	2023/5/31	
10	NS2-補-024-07改02	ガスタービン発電機建物の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.別紙3-9	地盤のS波速度Vs及びP波速度Vpの不確かさは、VI-2-1-3「地盤の支持性能に係る基本方針」に基づいて設定していることを追記しました。	2023/5/31	
11	NS2-補-024-07改02	ガスタービン発電機建物の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.別紙3-76	機器・配管系への影響について、建物剛性及び地盤物性の不確かさ並びに積雪荷重との組合せを考慮したケースに対して検討を行っていることが分かるよう記載を修正しました。また、表5-1についても記載を修正しました。	2023/5/31	
12	NS2-補-024-07改02	ガスタービン発電機建物の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.別紙5-2	震度表について、「( $\times 9.80665\text{m/s}^2$ )」を削除しました。	2023/5/31	
13	NS2-補-024-07改02	ガスタービン発電機建物の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.別紙5-9	配管(GTGFO-G-22)の再解析に伴い、裕度の値を修正しました。	2023/5/31	
14	NS2-補-024-07改02	ガスタービン発電機建物の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.別紙5-9	表4-1に「評価部位、発生値、許容値」の項目を追加しました。また、応答比率の最大値の算出方法を注記で記載しました。	2023/5/31	