

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)及び揚水井戸の耐震計算書(掘削前))

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.1	安全対策工事に伴う掘削前の状態における耐震計算の方針についての記載・フローを追加しました。	2023/5/31	
2	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.1,5	VI-2-別添4-1の図書名の記載を適正化しました。	2023/5/31	
3	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.6	フロー図の大きさを適正化しました。	2023/5/31	
4	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.7	適用規格・基準の発行元の記載を適正化しました。	2023/5/31	
5	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.8	全角となっていた数字を半角に修正しました	2023/5/31	
6	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.9,10	MMRがマンメイドロックコンクリートであることの注釈を追記しました。	2023/5/31	
7	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.13	有効応力解析の係数の設定に関する引用先の記載を、その他の耐震計算書の記載に合わせて削除しました。	2023/5/31	
8	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.13	Rayleigh減衰の数値の有効数字を適正化しました。	2023/5/31	
9	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.14,15	表の名称の誤記を修正しました。 (旧)計価 (新)評価	2023/5/31	
10	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.18	引用規則に「」を追記しました。	2023/5/31	
11	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.21～33	入力地震動の図の名称に解析モデル下端のレベルを追記しました。	2023/5/31	
12	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.31,32	入力地震動の名称を適正化しました。	2023/5/31	
13	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.37	表3-7及び表3-8に記載が漏れていた材料を追記(MMR 15.6N/mm ²)したとともに、全角となっていた注記数字を半角に見直しました。	2023/5/31	
14	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.38	表3-9に地下水位が地表面であることを追記しました。	2023/5/31	
15	NS2-添2-022-25改01	VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	P.39 P.52	解析ケースの記載を適正化しました。 (旧)解析ケース①(基本ケース) (新)解析ケース①	2023/5/31	
16	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	全般	図書番号を適正化しました。	2023/5/31	
17	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.1	安全対策工事に伴う掘削前の状態における耐震計算の方針についての記載及び・フロー図を追加しました。	2023/5/31	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
18	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.3	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)構造概要 (新)揚水井戸の構造概要	2023/5/31	
19	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.4, 5	図の名称の記載を適正化しました。	2023/5/31	
20	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.6	Cクラスが耐震重要度分類であることを追記しました。	2023/5/31	
21	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.6	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)詳細フロー (新)耐震評価詳細フロー	2023/5/31	
22	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.7	フロー図の大きさを適正化しました。	2023/5/31	
23	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.9	固有名詞の数字を全角に統一しました。	2023/5/31	
24	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.10	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)2断面(東西方向(A-A断面)、南北方向(B-B断面)) (新)2断面(東西方向、南北方向)	2023/5/31	
25	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.10	適用規格の記載を適正化しました。	2023/5/31	
26	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.11	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)曲げモーメントが反転する(M ₂)。 (新)曲げモーメント(M ₂)が反転する。	2023/5/31	
27	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.13	水平断面の曲げ軸力及びせん断力に対する評価について、記載を拡充しました。	2023/5/31	
28	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.16	適用規格・基準等の記載を適正化しました。	2023/5/31	
29	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.18,19	MMRがマンメイドロックコンクリートであることの注釈を追記しました。	2023/5/31	
30	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.20	表3-1及び表3-2に記載が漏れていた材料を追記したとともに、全角となっていた注記を半角に見直しました。 また、表3-1の名称に構造物を追記しました。	2023/5/31	
31	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.21	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)コンクリート及び鉄筋の許容限界 (新)コンクリート及び鉄筋の健全性に対する許容限界	2023/5/31	
32	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.21	注記の番号が全角となっていたため、半角に見直しました。	2023/5/31	
33	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.22	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)鉛直部材 (新)鉛直断面	2023/5/31	
34	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.22	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(以下「○○断面」) (新)(以下「○○断面」という。)	2023/5/31	
35	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.23~26	断面力図中の数値の表示形式を適正化しました。	2023/5/31	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
36	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.23~28	図の名称の記載を適正化しました。	2023/5/31	
37	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.29	図の名称の記載を適正化しました。	2023/5/31	
38	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.30	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)せん断力 (新)鉄筋コンクリートのせん断力	2023/5/31	
39	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.30,31,33,34,38~40	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)照査結果・照査値結果 (新)に対する評価結果	2023/5/31	
40	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.30~40	表中の地震動の記載を適正化しました。	2023/5/31	
41	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.32	掘削後の評価方法と整合を図り、表内の数値を適正化しました。	2023/5/31	
42	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.32	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)評価位置、解析ケース及び基準地震動での評価結果を示す。表4-4に鉛直断面の評価結果を示す。 (新)評価位置、解析ケース及び基準地震動での鉛直断面の評価結果を表4-4に示す。	2023/5/31	
43	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.35	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)表4-8に示す。 (新)表4-8、表4-9に示す。	2023/5/31	
44	NS2-添2-022-30改01	VI-2-別添7-2-28 揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)	P.35,36	図の名称の記載を適正化しました。	2023/5/31	