

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（耐震基本方針：地盤の支持性能）

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-023-01改02	地盤の支持性能について	p.2, 3	参考資料11から参考資料19を追加記載し、今回の提出箇所である参考資料11から参考資料14および参考資料16から参考資料17を赤枠で囲みました。	2022/1/21	
2	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.5	下線部の記載を適正化しました。 旧：道路橋示方書（Ⅰ共通編・Ⅳ下部構造編）・同解説（（社）日本道路協会，平成14年3月）（以下「道路橋示方書」という。） 新：「道路橋示方書（Ⅰ共通編・Ⅳ下部構造編）・同解説（（社）日本道路協会，平成14年3月）」（以下、「道路橋示方書」という。）	2022/1/21	
3	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.15,16	図3.1-11及び図3.1-12において「EL. +15.0m」を「EL 15.0m」に適正化しました。	2022/1/21	
4	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.29	設置変更許可申請書に記載されていない解析用物性値のうち、有効応力解析に用いる解析用物性値について、参考資料11～13に関する記載を追加しました。	2022/1/21	
5	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.37	下線部の記載を適正化しました。 旧：道路橋示方書・同解説（Ⅴ耐震設計編）（（社）日本道路協会，H24.3）（以下「道路橋示方書Ⅴ」という） 新：「道路橋示方書（Ⅴ耐震設計編）・同解説（（社）日本道路協会，H24.3）」（以下「道路橋示方書Ⅴ」という。）	2022/1/21	

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
6	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.37	下線部の記載を適正化しました。 旧：港湾の施設の技術上の基準・同解説（（社）日本港湾協会，H19年版）（以下、「港湾基準」という） 新：「 <u>港湾の施設の技術上の基準・同解説（（社）日本港湾協会，H19年版）</u> 」（以下「港湾基準」という。）	2022/1/22	
7	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.37	下線部の記載を適正化しました。 旧：港湾構造物設計事例集（沿岸技術研究センター，H19年版）（以下、「設計事例集」という） 新：「 <u>港湾構造物設計事例集（沿岸技術研究センター，H19年版）</u> 」（以下「設計事例集」という。）	2022/1/23	
8	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.37	下線部の記載を適正化しました。 旧：有効応力解析（FLIP）の簡易パラメータ設定法（以下、「簡易設定法」という） 新：「 <u>有効応力解析（FLIP）の簡易パラメータ設定法</u> 」（以下「簡易設定法」という。）	2022/1/24	
9	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	P.50	図4.2-12について下線部の記載を適正化しました。 旧：※ <u>地盤工学会</u> ，H22:土質試験 基本と手引きに加筆 新：注: <u>地盤工学会</u> ，H22:土質試験 基本と手引きに加筆	2022/1/21	
10	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.54	液状化強度試験試料採取位置とその代表性の記載について、「液状化強度試験箇所のボーリング柱状図・コア写真について、参考資料14に示す。」を追加しました。	2022/1/21	
11	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.61	「JIS」を「 <u>J I S</u> 」に適正化しました。	2022/1/21	
12	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.73	埋戻土及び砂礫層の液状化強度試験結果の記載について「液状化強度試験結果の詳細については、参考資料14に示す。」を追加しました。	2022/1/21	

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
13	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.89	改良地盤に用いる解析用物性値の記載について「また、改良地盤における補足を参考資料15に示す。」を追加しました。 取水管に用いる砕石の解析用物性値の記載について、「砕石の解析用物性値の設定の妥当性については、参考資料16に示す。」を追加しました。 地盤の物性のばらつきについての記載について「詳細については、参考資料17に示す。」を追加しました。	2022/1/21	
14	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.90	基礎地盤（岩盤）の極限支持力度について、 C_H 級及び C_M 級は「11.7 (N/mm ²)」から「9.8 (N/mm ²)」に適正化しました。	2022/1/21	
15	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.90	表5.1-1における「*」を削除しました。	2022/1/21	
16	NS2-補-023-01改02	地盤の支持性能について	p.95以降	参考資料11から参考資料14および参考資料16から参考資料17を記載し追加しました。	2022/1/21	