

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（耐津波設計方針）

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-基-006	基本設計方針に関する説明資料	p.6,7,86,87, 117,118	「断層による地殻変動」を「断層から想定される地震による地殻変動」に適正化しました。	2021/11/18	
2	NS2-基-006	基本設計方針に関する説明資料	p.7,87,118	「隆起である」を「隆起を考慮する」に適正化しました。	2021/11/18	
3	NS2-基-006	基本設計方針に関する説明資料	p.7,87,118	「広域的な余効変動については、基準地震動Ssの評価における」の「広域的な余効変動については、」を削除しました。	2021/11/18	
4	NS2-基-006	基本設計方針に関する説明資料	p.7,87,118	「広域的な余効変動は生じておらず、」の「生じておらず、」を削除しました。	2021/11/18	
5	NS2-基-006	基本設計方針に関する説明資料	p.14,93,127	新設するタービン補機海水ポンプ出口弁の閉止時間を既設弁の動作実績等に基づき「約40秒」としていたが、詳細設計を反映し「約60秒」へ変更した。なお、弁の閉止時間を変更しても津波到達までに隔離可能である。	2021/11/18	
6	NS2-基-006	基本設計方針に関する説明資料	p.130	「大量送水車及びその附属品である水中ポンプ」を「大量送水車及びその付属品である水中ポンプ」に適正化しました。	2021/11/18	
7	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.6,61	「断層による地殻変動」を「断層から想定される地震による地殻変動」に適正化しました。	2021/11/18	
8	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.6,61	「隆起である」を「隆起を考慮する」に適正化しました。	2021/11/18	
9	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.6,61	「広域的な余効変動については、基準地震動Ssの評価における」の「広域的な余効変動については、」を削除しました。	2021/11/18	
10	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.6,61	「広域的な余効変動は生じておらず、」の「生じておらず、」を削除しました。	2021/11/18	
11	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.6	「安全側に評価するため、地殻変動量について」を「安全側に評価する際には」に適正化しました。	2021/11/18	

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
12	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.6	「0.34mの隆起」を「地殻変動量0.34mの隆起」に適正化しました。	2021/11/18	
13	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.6	「基準津波による入力津波が有する数値計算上の不確かさ」を「基準津波による」を削除しました。	2021/11/18	
14	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.8	「上記(1)及び(2)において、外郭防護として」を「上記a.及びb.において、外郭防護として」に適正化しました。	2021/11/18	
15	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.9	新設するタービン補機海水ポンプ出口弁の閉止時間を既設弁の動作実績等を考慮して設定していたが、詳細設計の段階で「約40秒」の設定は困難なことが判明したため「約60秒」へ変更した。なお、弁の閉止時間を変更しても津波到達までに隔離可能である。	2021/11/18	
16	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.66	表4-3(1)の名称に「(日本海東縁部に想定される地震による津波)」を追記しました。 「表4-3(2) 遡上波による設計又は評価に用いる津波高さ(海域活断層から想定される地震による津波)」を追加しました。	2021/11/18	
17	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.76	表4-4(1)の名称に「日本海東縁部に想定される地震による津波、」を追記しました。	2021/11/18	
18	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.77	「表4-4(2) 評価箇所における設計又は評価に用いる経路からの津波による津波高さ(海域活断層から想定される地震による津波、水位上昇側)」を追加しました。	2021/11/18	
19	NS2-添 1-004	VI-1-1-3-2 津波への配慮に関する説明書	p.78	表4-4(3)の名称に「日本海東縁部に想定される地震による津波、」を追記しました。また、2号機取水槽の水位を「EL-6.1m」に変更し、注記を追加しました。 「表4-4(4) 評価箇所における設計又は評価に用いる経路からの津波による津波高さ(海域活断層から想定される地震による津波、水位下降側)」を追加しました。	2021/11/18	