

島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表(耐震性についての計算書:燃料移送ポンプ他)

No.	指摘日	資料の該当箇所				コメント内容	回答日	回答	資料等への 反映箇所	備考
		ヒアリング 資料番号	図書種別、 目録番号	図書名称	該当頁					
1	2022/6/6	NS2-添2-006-06	耐震(計算書)(VI-2-6-4-1-1)	VI-2-6-4-1-1 ほう酸水注入ポンプの耐震性についての計算書	P.11	ほう酸水注入ポンプの動的機能維持評価を停止時の状態で行うとしていることについて、従来の設計基準対象施設(Sクラス)の動的機能維持評価と比較して違いを説明すること。	2023/1/18	ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の考え方を整理した結果、設計基準対象設備として動的機能維持が要求される設備ではなく、重大事故等対処設備として地震の独立事象を考慮すると運転時に地震が重畳する可能性は十分小さいことから、停止時を想定した評価が可能となる旨を補足説明資料に示しました。	NS2-補-027-10-84「ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の整理について」	
2	2022/10/28	NS2-添3-014-21	強度(計算書)(VI-3-別添2-12)	VI-3-別添2-12 ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の強度計算書	P.11	燃料移送ポンプ防護対策設備について、地震に対する波及的影響評価を説明すること。	今回回答	ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備について耐震評価を実施し、評価部位が構造健全性を有することを補足説明資料に示しました。	NS2-補-027-10-103「ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の耐震評価について」	コメント移動

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(耐震性についての計算書:燃料移送ポンプ他)

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
No. 1～No. 35については、NS2-他-277で整理済みのため省略。						
36	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	目次	表2-2 構造計画の追加に伴いページ番号を適正化しました。	2023/2/14	
37	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.1,3	ポンプ構造図として表2-2を追加しました。	2023/2/14	
38	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	表2-1 構造計画の構造概略図に平面図を追加しました。また、基礎・支持構造を以下の通り適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプ等はポンプベースに取付ボルトで固定され、... (新)ポンプ等はポンプ取付ボルト及び原動機取付ボルトでポンプベースに固定され、...	2023/2/14	
39	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	表2-1の概略構造図に対して、ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備が設置されていることが分かるように記載を適正化しました。また、識別のために「(平面図)」等の記載を追加しました。	2023/2/14	
40	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	他図書との整合により、表2-1 構造計画の構造概略図に全長・全高を追加しました。	2023/2/14	
41	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.4	ポンプ等はディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備に覆われており、ポンプベースを共有することから、構造強度評価はディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の質量を考慮する旨記載を追加しました。	2023/2/14	
42	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.9	機能維持評価における荷重の組合せには絶対値和を適用する旨を追記しました。	2023/2/14	
43	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.10	本文中の「類似構造」という記載を「遠心式ポンプ及びギヤ式ポンプ」という具体的な名称に適正化しました。	2023/2/14	
44	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.10～12,15,22,26	「軸受A、軸受B」という記載を識別のために「軸受(原動機側)、軸受(負荷側)」に適正化しました。	2023/2/14	
45	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.11,21,22,25,26	保守的な評価とするため動的機能維持評価に使用する軸径の値を見直しました。また、見直しに伴い、軸部の発生応力及び「表4-2 記号の説明」の軸径の記載を適正化しました。	2023/2/14	
46	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.11,13	式(4.2.4.3)について最大曲げモーメントの算出に使用しないため M_{B2} を削除しました。合わせて「表4-2 記号の説明」のうち M_{B2} の記載を削除しました。	2023/2/14	
47	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.14～16	軸の評価においてモーメントの算出に使用しない式が含まれていたため、式(4.2.4.7)を削除し、以降の式番号を適正化しました。	2023/2/14	
48	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備 A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.16	式(4.2.4.21)として、地震力を考慮した軸質量による支点A、B間中央位置にかかる荷重 W_3 の導出式を追加しました。	2023/2/14	

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
49	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.17	式(4.2.4.22)の記載を適正化しました。	2023/2/14	
50	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.19,20,23,24	基礎ボルトの評価に適用する質量にディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の質量を考慮することとしました。質量の変更に伴い発生荷重及び発生応力の値を修正しました。また、質量の変更に伴い重心位置が変更となったため、h及びlの値を修正しました。	2023/2/14	
51	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.21	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、以下の項目について評価する。 (新)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、 <u>1.2.3.2 スクリュー式ポンプの動的機能維持評価</u> で評価する。	2023/2/14	
52	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.22,26	他図書との整合のため、ポンプの基本評価項目について発生値のマスキングを削除しました。	2023/2/14	
53	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.25	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、以下の項目について評価する。 (新)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、 <u>2.2.3.2 スクリュー式ポンプの動的機能維持評価</u> で評価する。	2023/2/14	
54	NS2-添2-010-06改01	VI-2-10-1-2-1-5 非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.27	基礎ボルトの評価に適用する重心位置の変更に伴い、重心位置を修正しました。	2023/2/14	
55	NS2-添2-010-07	VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	目次	4.3.1 評価対象部位に「h. 冷却ファン、クーラユニット」を追記したことに伴い、目次のページ番号を修正しました。	2023/2/14	
56	NS2-添2-010-07	VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.4	表2-3 構造計画のうち主体構造を原動機の構造であることが分かるように記載を適正化しました。	2023/2/14	
57	NS2-添2-010-07	VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.11	本文中の「類似構造」という記載を「遠心式ポンプ及びギヤ式ポンプ」という具体的名称に適正化しました。	2023/2/14	
58	NS2-添2-010-07	VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.19	原動機の評価対象部位のうち、「軸継手」はJEAG4601における基本評価項目でないため、記載を削除しました。	2023/2/14	
59	NS2-添2-010-07	VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.19	4.3.1 評価対象部位に「h. 冷却ファン、クーラユニット」を追記しました。また、「h. 冷却ファン、クーラユニット」の評価を省略する旨を追記しました。	2023/2/14	
60	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.34,40	他図書との整合のため、ポンプの基本評価項目について発生値のマスキングを削除しました。	2023/2/14	
61	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	目次	表2-2 構造計画の追加に伴いページ番号を適正化しました。	2023/2/14	
62	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.1,3	ポンプ構造図として表2-2を追加しました。	2023/2/14	
63	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	表2-1 構造計画の構造概略図に平面図を追加しました。また、基礎・支持構造を以下の通り適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプ等はポンプベースに取付ボルトで固定され、・・・ (新)ポンプ等は ポンプ取付ボルト及び原動機取付ボルト でポンプベースに固定され、・・・	2023/2/14	
64	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	表2-1の概略構造図に対して、ディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備が設置されていることが分かるように記載を適正化しました。また、識別のために「(平面図)」等の記載を追加しました。	2023/2/14	

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
65	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	他図書との整合により、表2-1 構造計画の構造概略図に全長・全高を追加しました。	2023/2/14	
66	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.4	ポンプ等はディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備に覆われており、ポンプベースを共有することから、構造強度評価はディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の質量を考慮する旨を追加しました。	2023/2/14	
67	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.9	機能維持評価における荷重の組合せには絶対値和を適用する旨を追記しました。	2023/2/14	
68	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.10	本文中の「類似構造」という記載を「遠心式ポンプ及びギヤ式ポンプ」という具体的名称に適正化しました。	2023/2/14	
69	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.10~12,15,22,26	「軸受A、軸受B」という記載を識別のために「軸受(原動機側)、軸受(負荷側)」に適正化しました。	2023/2/14	
70	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.11,21,22,25,26	保守的な評価とするため動的機能維持評価に使用する軸径の値を見直しました。また、見直しに伴い、軸部の発生応力及び「表4-2 記号の説明」の軸径の記載を適正化しました。	2023/2/14	
71	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.11,13	式(4.2.4.3)について最大曲げモーメントの算出に使用しないため M_{B2} を削除しました。合わせて「表4-2 記号の説明」のうち M_{B2} の記載を削除しました。	2023/2/14	
72	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.14~16	軸の評価においてモーメントの算出に使用しない式が含まれていたため、式(4.2.4.7)を削除し、以降の式番号を適正化しました。	2023/2/14	
73	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.16	式(4.2.4.21)として、地震力を考慮した軸質量による支点A、B間中央位置にかかる荷重 W_3 の導出式を追加しました。	2023/2/14	
74	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.17	式(4.2.4.22)に誤りがあったため、記載を適正化しました。	2023/2/14	
75	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.19,20,23,24	基礎ボルトの評価に適用する質量にディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の質量を考慮することとしました。質量の変更に伴い発生荷重及び発生応力の値を修正しました。また、質量の変更に伴い重心位置が変更となったため、h及びlの値を修正しました。	2023/2/14	
76	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.21	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、以下の項目について評価する。 (新)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、 <u>1.2.3.2 スクリュー式ポンプの動的機能維持評価</u> で評価する。	2023/2/14	
77	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.22,26	他図書との整合のため、ポンプの基本評価項目について発生値のマスキングを削除しました。	2023/2/14	
78	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.25	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、以下の項目について評価する。 (新)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、 <u>2.2.3.2 スクリュー式ポンプの動的機能維持評価</u> で評価する。	2023/2/14	
79	NS2-添2-010-15改01	VI-2-10-1-2-2-5 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.27	基礎ボルトの評価に適用する重心位置の変更に伴い、重心位置を適正化しました。	2023/2/14	
80	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	目次	表2-2 構造計画の追加に伴いページ番号を適正化しました。	2023/2/14	
81	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.1,3	ポンプ構造図として表2-2を追加しました。	2023/2/14	

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
82	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	表2-1 構造計画の構造概略図に平面図を追加しました。また、基礎・支持構造を以下の通り適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプ等はポンプベースに取付ボルトで固定され、... (新)ポンプ等はポンプ取付ボルト及び原動機取付ボルトでポンプベースに固定され、...	2023/2/14	
83	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	表2-1の概略構造図に対して識別のために「(平面図)」等の記載を追加しました。	2023/2/14	
84	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.2	他図書との整合により、表2-1 構造計画の構造概略図に全長・全高を追加しました。	2023/2/14	
85	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.8	機能維持評価における荷重の組合せには絶対値和を適用する旨を追記しました。	2023/2/14	
86	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.9	本文中の「類似構造」という記載を「遠心式ポンプ及びギヤ式ポンプ」という具体的な名称に適正化しました。	2023/2/14	
87	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.10,11,14,21	「軸受A、軸受B」という記載を識別のために「軸受(原動機側)、軸受(負荷側)」に適正化しました。	2023/2/14	
88	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.10,20,21	保守的な評価とするため動的機能維持評価に使用する軸径の値を見直しました。また、見直しに伴い、軸部の発生応力及び「表4-2 記号の説明」の軸径の記載を適正化しました。	2023/2/14	
89	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.10,12	式(4.2.4.3)について最大曲げモーメントの算出に使用しないため M_{B2} を削除しました。合わせて「表4-2 記号の説明」のうち M_{B2} の記載を削除しました。	2023/2/14	
90	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.13~15	軸の評価においてモーメントの算出に使用しない式が含まれていたため、式(4.2.4.7)を削除し、以降の式番号を適正化しました。	2023/2/14	
91	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.12	本文中の「 ρ 」を「 ρ 」に適正化しました。	2023/2/14	
92	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.15	式(4.2.4.21)として、地震力を考慮した軸質量による支点A、B間中央位置にかかる荷重 W_3 の導出式を追加しました。	2023/2/14	
93	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.20	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、以下の項目について評価する。 (新)ポンプは、本文4.2.1項に基づき、1.2.3.2 スクリュー式ポンプの動的機能維持評価で評価する。	2023/2/14	
94	NS2-添2-010-20改01	VI-2-10-1-2-3-3 ガスタービン発電機用燃料移送ポンプの耐震性についての計算書	P.21	他図書との整合のため、ポンプの基本評価項目について発生値のマスキングを削除しました。	2023/2/14	
95	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.18 他	別紙1のうち「ガスタービン発電機に対する検討」を他補足説明資料にて説明することとしたため関連する項目を目次及び本文から削除しました。また、削除に伴い項番号を適正化しました。	2023/2/14	
96	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.18,59	別紙1-1のタイトルについて評価内容が分かるように記載を適正化しました。	2023/2/14	
97	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.19	燃料移送ポンプがスクリー式ポンプであることが分かるように記載を適正化しました。	2023/2/14	
98	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.21,22	「3.1 検討対象設備の概要」のうちスクリーポンプに関する検討方針について文章の構成を見直し、記載を適正化しました。合わせて別紙1-2表の記載位置を見直しました。	2023/2/14	
99	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.23,24	別紙1-2図について評価部位を追記しました。また接液状況及び吸込・吐出方向が分かるように図を適正化しました。	2023/2/14	
100	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.25	別紙1-3図の(a)について「ギヤ式ポンプ」に記載を適正化しました。	2023/2/14	
101	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.26	別紙1-4図について異常要因分析及び基本評価項目の抽出の流れが分かりやすくなるように図を適正化しました。	2023/2/14	

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
102	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.31	別紙1-8図について凡例の「A,B,C」を丸囲み文字とし、別紙1-5表の記載との整合のため⑩を図中に追加しました。	2023/2/14	
103	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.33	別紙1-6表について大型の遠心式ポンプには軸冷却水配管が存在する旨を備考に記載しました。	2023/2/14	
104	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.33	別紙1-6表の注記について、ギャ式ポンプに対する電中研の検討である旨を追記しました。	2023/2/14	
105	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.36	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)耐震計算を実施する (新)評価を実施する。	2023/2/14	
106	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.39～43,49～58	資料間の整合性の観点から算出式の記号説明について、単位を表す括弧を丸括弧に変更し、無次元量については(－)を記載しました。 また、発生値及び評価基準値に単位を追記しました。	2023/2/14	
107	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.39～43,49～58	他章との整合のため、「添付資料」という記載を「添付書類」に適正化しました。	2023/2/14	
108	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.39～43,49～58	注記*4について「(×9.8m/s ²)」の記載を削除し、「鉛直」と数値の記載の間に「:」を追記しました。	2023/2/14	
109	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.39,49	非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプ及び高压炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプについて、基礎ボルトの評価に適用する質量にディーゼル燃料移送ポンプ防護対策設備の質量を考慮することとしたため、発生応力の値を適正化しました。	2023/2/14	
110	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.41,51	燃料移送ポンプ評価結果について、耐震計算書側の軸径の見直しに伴い組合せ応力の発生値を適正化しました。	2023/2/14	
111	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.43,53,58	以下の通り記載を適正化しました。 (旧)玉軸受(原動機側)、すべり軸受(原動機側) (新)原動機側 (旧)すべり軸受(負荷側) (新)負荷側	2023/2/14	
112	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.44～48	追而としていた非常用ディーゼル発電設備B-ディーゼル燃料移送ポンプ評価結果を記載しました。	2023/2/14	
113	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.54～56	ガスタービン発電機用燃料移送ポンプ評価結果について、発生値及び評価基準値がA-ディーゼル燃料移送ポンプの記載となっていたため、正しい値に適正化しました。	2023/2/14	
114	NS2-補-027-04改11	動的機能維持の詳細評価について(新たな検討又は詳細検討が必要な設備の機能維持評価について)	P.65	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)誤作動は起こらないといえる。 (新)誤作動は起こらない。	2023/2/14	
115	NS2-補-027-10-84改01	ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の整理について	目次	補足説明資料に目次を追加しました。	2023/2/14	
116	NS2-補-027-10-84改01	ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の整理について	P.1	以下の通り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)なお、本資料が関連する工認図書は以下のとおり。 (新)なお、本資料が関連する工認図書は以下のとおりである。	2023/2/14	
117	NS2-補-027-10-84改01	ほう酸水注入ポンプの動的機能維持要求の整理について	P.1	地震荷重との組合せが不要な期間を示す根拠となる補足説明資料を注記に追加しました。	2023/2/14	