

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:電気計装関係)

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	2022/4/13	NS2-添2-006-74	耐震(計算書)(VI-2-6-7-1-11)	VI-2-6-7-1-11 静的触媒式水素処理装置出口温度の耐震性についての計算書	P.3	静的触媒式水素処理装置出口温度の機能維持評価用加速度の評価について、静的触媒式水素処理装置を剛構造としていること(関連図書の明示を含む。)について説明するとともに、静的触媒式水素処理装置の設置床の加速度を用いて評価していることの妥当性を説明すること。	今回答	静的触媒式水素処理装置が剛構造であることを記載しました。また、静的触媒式水素処理装置が剛構造であることから据付場所における設計用震度を適用することを記載しました。	NS2-添2-006-74改01「VI-2-6-7-1-11 静的触媒式水素処理装置出口温度の耐震性についての計算書」P.3	
2	2022/4/25	NS2-添2-006-88	耐震(計算書)(VI-2-6-7-2-10)	VI-2-6-7-2-10 A-RHR・LPCS継電器盤の耐震性についての計算書	P.2	チャンネルベースと埋込金物との溶接部について、構造健全性を説明すること。	2022/11/16	チャンネルベースと埋込金物との溶接部について、構造強度評価を実施し、発生応力が許容応力未満であり、耐震性を有することを確認しました。	NS2-補027-10-83「電気盤等の基礎・支持構造に係る耐震評価部位に関する補足説明資料」P.1~30	
3	2022/4/25	NS2-添2-010-49	耐震(計算書)(VI-2-10-1-4-14)	VI-2-10-1-4-14 メタクラ切替盤の耐震性についての計算書	P.8	メタクラ切替盤の電気的機能維持評価について、剛体とみなせる器具が収納されるので構造的に健全であれば機能が維持できるとしているが、他の盤に設置される器具に対する評価との違いを含め機能が維持できるとする理由が分かるよう、より詳細に説明すること。	2022/11/16	他の盤と異なり構造が健全であれば機能が維持できる器具のみで構成されていることが分かるよう記載を見直しました。(下線部参照) (旧)ケーブル及び剛体とみなせる器具のみを収納した盤 (新)ケーブル、選体板及び端子台のみを収納した盤	NS2-添2-010-49改01「VI-2-10-1-4-14 メタクラ切替盤の耐震性についての計算書」P.8	
4	2022/5/20	NS2-添2-006-132	耐震(計算書)(VI-2-6-7-3-1-4)	VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.5	衛星電話設備(固定型)の加振試験について、試験目的、試験条件等について説明すること。	今回答	実機の据付状態を机及び固定具を含めて加振台上で模擬したうえで加振試験を実施することから机及び固定具の構造強度評価を省略している旨を記載しました。	NS2-添2-006-132改01「VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書」P.3	
5	2022/5/20	NS2-添2-006-132	耐震(計算書)(VI-2-6-7-3-1-4)	VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.3	衛星電話設備(固定型)の固有周期の評価について、具体的な評価方法を説明すること。	今回答	実機の据付状態を机及び固定具を含めて加振台上で模擬したうえで加振試験を実施することから固有周期の評価を省略している旨を記載しました。	NS2-添2-006-132改01「VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書」P.3	

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:電気計装関係)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考	
前回提出時の適正化箇所は、NS2-他-236で整理済みのため省略。							
84	NS2-添 2-006-13	VI-2-6-5-5 残留熱除去系熱交換器入口温度の耐震性についての計算書	P.5	機能確認済加加速度の試験方法の記載について適正化しました。	2022/12/8		
85	NS2-添 2-006-14	VI-2-6-5-6 残留熱除去系熱交換器出口温度の耐震性についての計算書	P.5		2022/12/8		
86	NS2-添 2-006-121	VI-2-6-7-2-43 A-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.17		2022/12/8		
87	NS2-添 2-006-122	VI-2-6-7-2-44 B-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.17		2022/12/8		
88	NS2-添 2-006-123	VI-2-6-7-2-45 C-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.17		2022/12/8		
89	NS2-添 2-006-124	VI-2-6-7-2-46 D-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.17		2022/12/8		
90	NS2-添 2-006-151	VI-2-6-7-3-4-6 受信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.17		2022/12/8		
91	NS2-添 2-006-18	VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書	P.2		「表2-1 構造計画」の基礎・支持構造について、記載統一のため以下のとおり修正しました。 (旧)「により」、「で」 (新)「にて」、「にて」	2022/12/8	
92	NS2-添 2-008-23	VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書	P.2			2022/12/8	
93	NS2-添 2-006-18	VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書	P.2,9,14,15,17,18,24,27,29,30	転倒方向の表記を以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)「正面方向」、「側面方向」 (新)「 <u>左右</u> 方向」、「 <u>前後</u> 方向」	2022/12/8		
94	NS2-添 2-006-121	VI-2-6-7-2-43 A-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2,8,13,14,19,21,23		2022/12/8		
95	NS2-添 2-006-122	VI-2-6-7-2-44 B-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2,8,13,14,19,21,23		2022/12/8		
96	NS2-添 2-006-123	VI-2-6-7-2-45 C-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2,8,13,14,19,21,23		2022/12/8		
97	NS2-添 2-006-124	VI-2-6-7-2-45 D-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2,8,13,14,19,21,23		2022/12/8		
98	NS2-添 2-006-150	VI-2-6-7-3-4-5 発信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.2,5,9,14,16,22,24,25		2022/12/8		
99	NS2-添 2-008-23	VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書	P.2,8,13,14,19,21		2022/12/8		
100	NS2-添 2-010-46	VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.2,5,9,14,16,22,24,25,27		2022/12/8		
101	NS2-添 2-010-50	VI-2-10-1-4-15 高圧発電機車接続プラグ収納箱の耐震性についての計算書	P.2,5,8,14,20,22,23,25,26,28,29,31		2022/12/8		
102	NS2-添 2-010-53	VI-2-10-1-4-18 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.2,5,8,13,19,21		2022/12/8		

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
103	NS2-添 2-006-18	VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書	P.9	荷重の組合せ方法を明確にするため、以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)に対して、水平方向及び鉛直方向から作用するものとする。 (新)に対して水平方向及び鉛直方向から個別に作用させる。また、水平方向及び鉛直方向の動的地震力による荷重の組合せには、絶対値和を適用する。	2022/12/8	
104	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	P.9		2022/12/8	
105	NS2-添 2-006-101	VI-2-6-7-2-23 燃料プール冷却制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
106	NS2-添 2-006-82	VI-2-6-7-2-4 原子炉制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
107	NS2-添 2-006-85	VI-2-6-7-2-7 起動領域モニタ盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
108	NS2-添 2-006-100	VI-2-6-7-2-22 窒素ガス制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
109	NS2-添 2-006-101	VI-2-6-7-2-23 燃料プール冷却制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
110	NS2-添 2-006-104	VI-2-6-7-2-26 共通盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
111	NS2-添 2-006-109	VI-2-6-7-2-31 A-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
112	NS2-添 2-006-111	VI-2-6-7-2-33 B-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
113	NS2-添 2-006-113	VI-2-6-7-2-35 AM設備制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
114	NS2-添 2-006-121	VI-2-6-7-2-43 A-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
115	NS2-添 2-006-122	VI-2-6-7-2-44 B-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
116	NS2-添 2-006-123	VI-2-6-7-2-45 C-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
117	NS2-添 2-006-124	VI-2-6-7-2-46 D-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
118	NS2-添 2-006-150	VI-2-6-7-3-4-5 発信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.9		2022/12/8	
119	NS2-添 2-006-151	VI-2-6-7-3-4-6 受信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
120	NS2-添 2-008-23	VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
121	NS2-添 2-010-46	VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.9		2022/12/8	
122	NS2-添 2-010-50	VI-2-10-1-4-15 高圧発電機車接続プラグ収納箱の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
123	NS2-添 2-010-53	VI-2-10-1-4-18 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.8	2022/12/8		
124	NS2-添 2-014-27 改 02	VI-2-11-2-7-12 高光度航空障害灯管制器の耐震性についての計算書	P.8	2022/12/8		
125	NS2-添 2-006-18	VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書	P.12,24,27	使用材料のボルト素材径を修正しました。	2022/12/8	
126	NS2-添 2-010-46	VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.22,25		2022/12/8	
127	NS2-添 2-010-50	VI-2-10-1-4-15 高圧発電機車接続プラグ収納箱の耐震性についての計算書	P.11,20,23,26,29		2022/12/8	
128	NS2-添 2-010-53	VI-2-10-1-4-18 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.19		2022/12/8	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
129	NS2-添 2-006-20	VI-2-6-5-12 代替注水流量(常設)の耐震性についての計算書	P.18	記載統一のため以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)・・・耐震性の計算を行うものとする。 (新)・・・耐震性の計算を行う。	2022/12/8	
130	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	P.9		2022/12/8	
131	NS2-添 2-006-82	VI-2-6-7-2-4 原子炉制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
132	NS2-添 2-006-85	VI-2-6-7-2-7 起動領域モニタ盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
133	NS2-添 2-006-100	VI-2-6-7-2-22 窒素ガス制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
134	NS2-添 2-006-101	VI-2-6-7-2-23 燃料プール冷却制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
135	NS2-添 2-006-104	VI-2-6-7-2-26 共通盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
136	NS2-添 2-006-109	VI-2-6-7-2-31 A-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
137	NS2-添 2-006-111	VI-2-6-7-2-33 B-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
138	NS2-添 2-006-113	VI-2-6-7-2-35 AM設備制御盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
139	NS2-添 2-006-121	VI-2-6-7-2-43 A-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
140	NS2-添 2-006-122	VI-2-6-7-2-44 B-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
141	NS2-添 2-006-123	VI-2-6-7-2-45 C-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
142	NS2-添 2-006-124	VI-2-6-7-2-46 D-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
143	NS2-添 2-006-150	VI-2-6-7-3-4-5 発信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.9	2022/12/8		
144	NS2-添 2-006-151	VI-2-6-7-3-4-6 受信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.8	2022/12/8		
145	NS2-添 2-010-46	VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.9	2022/12/8		
146	NS2-添 2-010-50	VI-2-10-1-4-15 高圧発電機車接続プラグ収納箱の耐震性についての計算書	P.8	2022/12/8		
147	NS2-添 2-010-53	VI-2-10-1-4-18 緊急時対策所 発電機接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.8	2022/12/8		
148	NS2-添 2-014-27 改 02	VI-2-11-2-7-12 高光度航空障害灯管制器の耐震性についての計算書	P.8	2022/12/8		
149	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	P.7	「4.2 固有周期の確認方法」について、試験方法を明確に記載しました。	2022/12/8	
150	NS2-添 2-006-150	VI-2-6-7-3-4-5 発信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
151	NS2-添 2-006-82	VI-2-6-7-2-4 原子炉制御盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~17,26,30	記載統一のため以下のとおり修正しました。(下線部参照) また、注記の番号及び記載を適正化しました。 (旧)nf.f.bij (新)Nf.σbij	2022/12/8	
152	NS2-添 2-006-85	VI-2-6-7-2-7 起動領域モニタ盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~17,26,29,33,36		2022/12/8	
153	NS2-添 2-006-100	VI-2-6-7-2-22 窒素ガス制御盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~17,26		2022/12/8	
154	NS2-添 2-006-101	VI-2-6-7-2-23 燃料プール冷却制御盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~15,23		2022/12/8	
155	NS2-添 2-006-104	VI-2-6-7-2-26 共通盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~17,26,29		2022/12/8	
156	NS2-添 2-006-109	VI-2-6-7-2-31 A-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~17,26		2022/12/8	
157	NS2-添 2-006-111	VI-2-6-7-2-33 B-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~17,26,29		2022/12/8	
158	NNS2-添 2-006-113	VI-2-6-7-2-35 AM設備制御盤の耐震性についての計算書	P.5,6,13~15,23		2022/12/8	
159	NS2-添 2-006-82	VI-2-6-7-2-4 原子炉制御盤の耐震性についての計算書	P.8		記載統一のため以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)・・・同形式の器具又は当該機器と類似の器具単体・・・ (新)・・・同形式の器具又は当該器具と類似の器具単体・・・	2022/12/8
160	NS2-添 2-006-100	VI-2-6-7-2-22 窒素ガス制御盤の耐震性についての計算書	P.23	2022/12/8		
161	NS2-添 2-006-85	VI-2-6-7-2-7 起動領域モニタ盤の耐震性についての計算書	P.8	「5.1 構造強度評価方法」について、以下を追記しました。 (3) 盤は取付ボルトでチャンネルベースに固定されており、固定端とする。 (4) チャンネルベースは基礎ボルトで基礎に固定されており、固定端とする。	2022/12/8	
162	NS2-添 2-006-109	VI-2-6-7-2-31 A-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
163	NS2-添 2-006-111	VI-2-6-7-2-33 B-格納容器H2/O2濃度計盤の耐震性についての計算書	P.8		2022/12/8	
164	NS2-添 2-006-121	VI-2-6-7-2-43 A-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.1	文章中に「,」を追加しました。	2022/12/8	
165	NS2-添 2-006-122	VI-2-6-7-2-44 B-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.1		2022/12/8	
166	NS2-添 2-006-123	VI-2-6-7-2-45 C-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.1		2022/12/8	
167	NS2-添 2-006-124	VI-2-6-7-2-46 D-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.1		2022/12/8	
168	NS2-添 2-006-121	VI-2-6-7-2-43 A-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2	「表2-1 構造計画」の概略構造図に記載している盤名称、計器名称を削除しました。	2022/12/8	
169	NS2-添 2-006-122	VI-2-6-7-2-44 B-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2		2022/12/8	
170	NS2-添 2-006-123	VI-2-6-7-2-45 C-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2		2022/12/8	
171	NS2-添 2-006-124	VI-2-6-7-2-46 D-SRM/IRM前置増幅器盤の耐震性についての計算書	P.2		2022/12/8	
172	NS2-添 2-006-132 改01	VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.3	「2.2 評価方針」について、以下を追記しました。 「実機の据付状態を机及び固定具を含めて加振台上で模擬したうえで、当該機器が設置される床における設計用床応答スペクトルを包絡する模擬地震波による加振試験において健全性を確認することから、固有周期の確認、机及び固定具の構造強度評価は省略する。」	2022/12/8	
173	NS2-添 2-006-138 改01	VI-2-6-7-3-2-4 無線通信設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.3		2022/12/8	
174	NS2-添 2-006-152 改01	VI-2-6-7-3-5-1 SPDSデータ表示装置(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.3		2022/12/8	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
175	NS2-添 2-006-132 改01	VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.5	「4.2 機能確認済加速度」の加振試験方法について、以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)実機の据付状態を模擬したうえで、 (新)実機の据付状態を机及び固定具を含めて加振台上で模擬したうえで、	2022/12/8	
176	NS2-添 2-006-138 改01	VI-2-6-7-3-2-4 無線通信設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.5		2022/12/8	
177	NS2-添 2-006-152 改01	VI-2-6-7-3-5-1 SPDSデータ表示装置(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.5		2022/12/8	
178	NS2-添 2-006-142	VI-2-6-7-3-3-2 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-電話機)の耐震性についての計算書	P.1	以下のとおり修正しました。 (旧)基準地震動SsIによる地震力 (新)設計用地震力	2022/12/8	
179	NS2-添 2-006-143 改01	VI-2-6-7-3-3-3 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-FAX)の耐震性についての計算書	P.1		2022/12/8	
180	NS2-添 2-006-142	VI-2-6-7-3-3-4 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム)の耐震性についての計算書	P.1		2022/12/8	
181	NS2-添 2-006-18	VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書	P.2	「表2-1 構造計画」の概略構造図について、以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)取付板 (新)計器取付板	2022/12/8	
182	NS2-添 2-006-18	VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書	P.5.6	「2.4 記号の説明」について、記載統一のため以下のとおり下線部を追記修正しました。(下線部参照) Fb :基礎ボルトに作用する引張力(1本当たり) Fb1 :鉛直方向地震及び…に作用する引張力(1本当たり)(壁掛形) Fb2 :鉛直方向地震及び…に作用する引張力(1本当たり)(壁掛形) Qb1 :水平方向地震により基礎ボルトに作用するせん断力(壁掛形) Qb2 :鉛直方向地震により基礎ボルトに作用するせん断力(壁掛形)	2022/12/8	
183	NS2-添 2-006-18	VI-2-6-5-10 低圧炉心スプレイポンプ出口流量の耐震性についての計算書	P.22	記載統一のため以下のとおり修正しました。 (旧)計器ステーションに設置される検出器 (新)低圧炉心スプレイポンプ出口流量	2022/12/8	
184	NS2-添 2-008-23	VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書	目次,P.7	固有周期に関する図書構成を以下のとおり修正しました。 (旧)4.1 固有周期の確認 (新)4.1 基本方針 4.2 固有周期の確認方法 4.3 固有周期の確認結果	2022/12/8	
185	NS2-添 2-008-23	VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書	P.10	「表5-2 許容応力(その他の支持構造物及び重大事故等その他の支持構造物)」について、重大事故等の記載のため、許容応力状態Ⅲ _{AS} の行を削除しました。	2022/12/8	
186	NS2-添 2-008-23	VI-2-8-3-3-2 差圧計の耐震性についての計算書	P.17	記載統一のため以下のとおり修正しました。 (旧)計器ステーションに設置される検出器 (新)差圧計	2022/12/8	
187	NS2-添 2-010-46	VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.20	記載を見直しました。(下線部参照) (旧)…ケーブル及び剛体とみなせる器具を収納した盤であり、構造的に健全であればその機能が維持できる。 (新)…ケーブル及び端子台等を収納した盤であり、構造的に健全であればその機能が維持できる。	2022/12/8	
188	NS2-添 2-010-46	VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.22,23,25,26	基礎ボルト(SUS304)のF _i *及び許容応力について適正化しました。	2022/12/8	
189	NS2-添 2-010-46	VI-2-10-1-4-11 緊急用メタクラ接続プラグ盤の耐震性についての計算書	P.24,27	計算モデル図に「上面」、「側面」を追記しました。	2022/12/8	
190	NS2-添 2-010-50	VI-2-10-1-4-15 高圧発電機車接続プラグ収納箱の耐震性についての計算書	P.12,20,23,26,29	積雪荷重(P _s)及び風荷重(P _k)の数値の表示桁について、絶対値が1000以下の場合に以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)べき数表示 (新)絶対値表示	2022/12/8	
191	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	目次	電気的機能維持評価方法の記載を追加したことによる頁追加を反映しました。	2022/12/8	
192	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	P.10	計測制御系統施設の主要設備リストに基づき、施設区分、耐震重要度分類を適正化しました。	2022/12/8	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
193	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	P.16	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)ここで、取付ボルトの軸断面積Ab (新)ここで、基礎ボルトの軸断面積Ab	2022/12/8	
194	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	P.19	地震加速度が基準地震動Ssによる加速度より小さい地震加速度大信号設定値で動作し、以降の動作要求がないことを記載しました。また記載追加に伴い表6-1を次頁に記載し、次頁以降の頁番号を修正しました。	2022/12/8	
195	NS2-添 2-006-56	VI-2-6-5-48 地震加速度の耐震性についての計算書	P.19	地震加速度の機能維持評価用加速度には基準地震動Ssにより定まる加速度を設定するとし、「又はこれを上回る加速度」の記載を削除しました。	2022/12/8	
196	NS2-添2-006-67	VI-2-6-7-1-4 スクラバ容器温度の耐震性についての計算書	P.3	固有周期の確認を省略すること及びスクラバ容器の据付場所における設計用震度を適用することを記載しました。	2022/12/8	
197	NS2-添 2-006-100	VI-2-6-7-2-22 窒素ガス制御盤の耐震性についての計算書	P.28	取付ボルトに関して、側面(短辺方向)の矢視図を追記修正しました。	2022/12/8	
198	NS2-添 2-006-104	VI-2-6-7-2-26 共通盤の耐震性についての計算書	P.23	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)共通盤の機能確認済加速度は、…同形式の検出器単体… (新)共通盤に設置される器具の機能確認済加速度は、…同形式の器具単体…	2022/12/8	
199	NS2-添 2-006-132 改01	VI-2-6-7-3-1-4 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.7	計算結果について、以下を追記しました。 【衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算結果】	2022/12/8	
200	NS2-添 2-006-138 改01	VI-2-6-7-3-2-4 無線通信設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.7	計算結果について、以下を追記しました。 【無線通信設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算結果】	2022/12/8	
201	NS2-添 2-006-142	VI-2-6-7-3-3-2 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-電話機)の耐震性についての計算書	P.1	「1. 概要」について、記載統一のため、以下記載を冒頭に修正しました。 「本計算書は、VI-2-1-9「機能維持の基本方針」にて設定している機能維持の設計方針に基づき、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-電話機)が設計用地震力に対して十分な電気的機能を維持できることを説明するものである。」	2022/12/8	
202	NS2-添 2-006-142	VI-2-6-7-3-3-2 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-電話機)の耐震性についての計算書	P.3	「2.2 評価方針」について、以下を追記しました。 「実機の据付状態を机及び固定具を含めて加振台上で模擬したうえで、当該機器が設置される床における設計用床応答スペクトルを包絡する模擬地震波による加振試験において健全性を確認することから、固有周期の確認、机及び固縛用ボルトの構造強度評価は省略する。」	2022/12/8	
203	NS2-添 2-006-142	VI-2-6-7-3-3-2 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-電話機)の耐震性についての計算書	P.7	計算結果について、以下を追記しました。 【統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-FAX)の耐震性についての計算結果】	2022/12/8	
204	NS2-添 2-006-143 改01	VI-2-6-7-3-3-3 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-FAX)の耐震性についての計算書	P.7	計算結果について、以下を追記しました。 【統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-電話機)の耐震性についての計算結果】	2022/12/8	
205	NS2-添 2-006-144	VI-2-6-7-3-3-4 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム)の耐震性についての計算書	P.1	「1. 概要」について、記載統一のため、以下記載を冒頭に修正しました。 「本計算書は、VI-2-1-9「機能維持の基本方針」にて設定している機能維持の設計方針に基づき、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム)が設計用地震力に対して十分な電気的機能を維持できることを説明するものである。」	2022/12/8	
206	NS2-添 2-006-144	VI-2-6-7-3-3-4 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム)の耐震性についての計算書	P.7	計算結果について、以下を追記しました。 【統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム)の耐震性についての計算結果】	2022/12/8	
207	NS2-添 2-006-152 改01	VI-2-6-7-3-5-1 SPDSデータ表示装置(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.7	計算結果について、以下を追記しました。 【SPDSデータ表示装置(緊急時対策所)の耐震性についての計算結果】	2022/12/8	
208	NS2-添 2-006-143 改01	VI-2-6-7-3-3-3 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-FAX)の耐震性についての計算書	P.1	「1. 概要」について、記載統一のため、以下記載を冒頭に修正しました。 「本計算書は、VI-2-1-9「機能維持の基本方針」にて設定している機能維持の設計方針に基づき、統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(IP-FAX)が設計用地震力に対して十分な電気的機能を維持できることを説明するものである。」	2022/12/8	
209	NS2-添 2-006-150	VI-2-6-7-3-4-5 発信用アンテナ(1・2号)の耐震性についての計算書	P.2	記載統一のため概略構造図の【発信用アンテナ(1・2号)】を削除しました。	2022/12/8	
210	NS2-添 2-014-27 改02	VI-2-11-2-7-12 高光度航空障害灯管制器の耐震性についての計算書	P.1.2	排気筒基礎に設置されていることが分かるよう図2-1及び概略構造図を見直しました。	2022/12/8	
211	NS2-添 2-014-27 改02	VI-2-11-2-7-12 高光度航空障害灯管制器の耐震性についての計算書	P.13	減衰定数の出典元について、計算書に記載しました。	2022/12/8	
212	NS2-添 2-014-27 改02	VI-2-11-2-7-12 高光度航空障害灯管制器の耐震性についての計算書	P.18	機器要目にSy(RT)に記載しました。	2022/12/8	