

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(蓄電池他の耐震性についての計算書)

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	2022/2/14	NS2-添2-014-27	耐震(計算書)(VI-2-11-2-7-12)	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.17	風荷重, 積雪荷重について, 機器要目に詳細を追加して説明すること。	2022/4/25	機器要目の表に風荷重・積雪荷重それぞれの欄を追加しました。	NS2-添2-014-027改01「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.17	
2	2022/4/25	NS2-添2-010-29改01	耐震(計算書)(VI-2-10-1-3-5)	VI-2-10-1-3-5 230V系蓄電池(RCIC)の耐震性についての計算書	P.2	蓄電池本体の構造を示した上で, 鋼製架台の構造健全性を説明すること。	2022/8/19	蓄電池架台の耐震性について補足説明資料に記載しました。	NS2-補-027-10-77「蓄電池の耐震性についての計算書に関する補足説明資料」P.1~23	
3	2022/8/29	NS2-補-027-10-77	補足説明資料	蓄電池の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.16,17	蓄電池架台の耐震性に係る評価として, 水平方向のみあるいは鉛直方向のみの地震荷重に対する評価を実施していることについて, 耐震設計方針との関係を整理した上で考え方を説明すること。	2022/11/16	耐震計算書と同様に水平方向と鉛直方向の地震力を組み合わせた評価結果を記載しました。	NS2-補-027-10-77 改01「蓄電池の耐震性についての計算書に関する補足説明資料」P.6~12,14,17~23,25~27	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(蓄電池他の耐震性についての計算書)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
No.1～No.43は、NS2-他-110改02までで整理済みのため省略。						
44	NS2-添2-010-77	VI-2-10-1-2-3-7 緊急用直流115V蓄電池の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
45	NS2-添2-010-77	VI-2-10-1-2-3-7 緊急用直流115V蓄電池の耐震性についての計算書	P.2,10,12,14	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
46	NS2-添2-010-77	VI-2-10-1-2-3-7 緊急用直流115V蓄電池の耐震性についての計算書	P.10,12,14	使用材料のボルト素材径に関する記載を適正化しました。	2023/4/7	
47	NS2-添2-010-78	VI-2-10-1-2-3-8 緊急用直流60V蓄電池の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
48	NS2-添2-010-78	VI-2-10-1-2-3-8 緊急用直流60V蓄電池の耐震性についての計算書	P.2,10,12	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
49	NS2-添2-010-29改02	VI-2-10-1-3-5 230V系蓄電池(RCIC)の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
50	NS2-添2-010-29改02	VI-2-10-1-3-5 230V系蓄電池(RCIC)の耐震性についての計算書	P.2,14,19	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
51	NS2-添2-010-29改02	VI-2-10-1-3-5 230V系蓄電池(RCIC)の耐震性についての計算書	P.10,12,15,17	使用材料のボルト素材径に関する記載を適正化しました。	2023/4/7	
52	NS2-添2-010-30改01	VI-2-10-1-3-6 A-115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
53	NS2-添2-010-30改01	VI-2-10-1-3-6 A-115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2,10,12,14,16	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
54	NS2-添2-010-30改01	VI-2-10-1-3-6 A-115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.7,10,12,14,16	使用材料のボルト素材径に関する記載を適正化しました。	2023/4/7	
55	NS2-添2-010-31改02	VI-2-10-1-3-7 B-115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
56	NS2-添2-010-31改02	VI-2-10-1-3-7 B-115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2,14,19	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
57	NS2-添2-010-31改02	VI-2-10-1-3-7 B-115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.10,12,15,17	使用材料のボルト素材径に関する記載を適正化しました。	2023/4/7	
58	NS2-添2-010-32改02	VI-2-10-1-3-8 B1-115V系蓄電池(SA)の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
59	NS2-添2-010-32改02	VI-2-10-1-3-8 B1-115V系蓄電池(SA)の耐震性についての計算書	P.2,14,19,24	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
60	NS2-添2-010-32改02	VI-2-10-1-3-8 B1-115V系蓄電池(SA)の耐震性についての計算書	P.10,12,15,17,20,22	使用材料のボルト素材径に関する記載を適正化しました。	2023/4/7	
61	NS2-添2-010-33改03	VI-2-10-1-3-9 SA用115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
62	NS2-添2-010-33改03	VI-2-10-1-3-9 SA用115V系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2,12,15,18	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
63	NS2-添2-010-34改02	VI-2-10-1-3-10 高圧炉心スプレイ系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
64	NS2-添2-010-34改02	VI-2-10-1-3-10 高圧炉心スプレイ系蓄電池の耐震性についての計算書	P.2,10,12,14,16	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
65	NS2-添2-010-34改02	VI-2-10-1-3-10 高圧炉心スプレイ系蓄電池の耐震性についての計算書	P.10,12,14,16	使用材料のボルト素材径に関する記載を適正化しました。	2023/4/7	
66	NS2-添2-010-35改02	VI-2-10-1-3-11 原子炉中性子計装用蓄電池の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図中の転倒方向および【○○(設備名称)】を削除しました。 また、概略構造図の記載について、他計算書と記載を統一し、(正面図)、(側面図)に適正化しました。	2023/4/7	
67	NS2-添2-010-35改02	VI-2-10-1-3-11 原子炉中性子計装用蓄電池の耐震性についての計算書	P.2,10,12	蓄電池構造がわかるよう図を適正化しました。	2023/4/7	
68	NS2-添2-010-35改02	VI-2-10-1-3-11 原子炉中性子計装用蓄電池の耐震性についての計算書	P.7,10,12	使用材料のボルト素材径に関する記載を適正化しました。	2023/4/7	