

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
1	NS2-添2-006-32	VI-2-6-5-24 サプレッションプール水温度の耐震性についての計算書	P.2,3	概略構造図等について、記載統一のため以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)溶接部、壁面、天井面、縦 (新)溶接、壁、天井、 <u>たて</u>	2022/10/11	
2	NS2-添2-006-36	VI-2-6-5-28 ベDESTAL温度(SA)の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
3	NS2-添2-006-37	VI-2-6-5-29 ベDESTAL水温度(SA)の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
4	NS2-添2-006-38	VI-2-6-5-30 サプレッションチェンバ温度(SA)の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
5	NS2-添2-006-50	VI-2-6-5-42 ドライウェル水位の耐震性についての計算書	P.2,3,31		2022/10/11	
6	NS2-添2-006-52	VI-2-6-5-44 ベDESTAL水位の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
7	NS2-添2-006-53	VI-2-6-5-45 原子炉建物水素濃度の耐震性についての計算書	P.2,3,18,25,28,42		2022/10/11	
8	NS2-添2-006-32	VI-2-6-5-24 サプレッションプール水温度の耐震性についての計算書	P.3	概略構造図について、対象機器の名称を表に追記しました。	2022/10/11	
9	NS2-添2-006-36	VI-2-6-5-28 ベDESTAL温度(SA)の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
10	NS2-添2-006-37	VI-2-6-5-29 ベDESTAL水温度(SA)の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
11	NS2-添2-006-38	VI-2-6-5-30 サプレッションチェンバ温度(SA)の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
12	NS2-添2-006-52	VI-2-6-5-44 ベDESTAL水位の耐震性についての計算書	P.2		2022/10/11	
13	NS2-添2-006-53	VI-2-6-5-45 原子炉建物水素濃度の耐震性についての計算書	P.2,3		2022/10/11	
14	NS2-添2-004-11	VI-2-4-4-1 燃料プール監視カメラ(SA)の耐震性についての計算書	P.7,28,44,62	他資料との記載の統一のため、下線部のマスキングを削除しました。 試験の結果、固有周期は <u>0.05</u> 秒以下であり、...	2022/10/11	
15	NS2-添2-004-12	VI-2-4-4-2 燃料プール監視カメラ用冷却設備の耐震性についての計算書	P.8		2022/10/11	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考	
16	NS2-添2-004-11	VI-2-4-4-1 燃料プール監視カメラ(SA)の耐震性についての計算書	P.8,29,63	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。	2022/10/11		
17	NS2-添2-004-12	VI-2-4-4-2 燃料プール監視カメラ用冷却設備の耐震性についての計算書	P.9		2022/10/11		
18	NS2-添2-006-32	VI-2-6-5-24 サプレッションプール水温度の耐震性についての計算書	P.13		2022/10/11		
19	NS2-添2-006-36	VI-2-6-5-28 ベデスタル温度(SA)の耐震性についての計算書	P.10		2022/10/11		
20	NS2-添2-006-37	VI-2-6-5-29 ベデスタル水温度(SA)の耐震性についての計算書	P.10		2022/10/11		
21	NS2-添2-006-38	VI-2-6-5-30 サプレッションチェンバ温度(SA)の耐震性についての計算書	P.10		2022/10/11		
22	NS2-添2-006-50	VI-2-6-5-42 ドライウエル水位の耐震性についての計算書	P.13,39		2022/10/11		
23	NS2-添2-006-52	VI-2-6-5-44 ベデスタル水位の耐震性についての計算書	P.10		2022/10/11		
24	NS2-添2-006-53	VI-2-6-5-45 原子炉建物水素濃度の耐震性についての計算書	P.13,50		2022/10/11		
25	NS2-添2-006-134	VI-2-6-7-3-1-6 衛星電話設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.8		2022/10/11		
26	NS2-添2-006-140	VI-2-6-7-3-2-6 無線通信設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.11		2022/10/11		
27	NS2-添2-006-131	VI-2-6-7-3-1-3 衛星電話設備用アンテナ(中央制御室)の耐震性についての計算書	P.12		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、SRSS法を適用する。	2022/10/11	
28	NS2-添2-006-134	VI-2-6-7-3-1-6 衛星電話設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.31			2022/10/11	
29	NS2-添2-006-137	VI-2-6-7-3-2-3 無線通信設備用アンテナ(中央制御室)の耐震性についての計算書	P.10			2022/10/11	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
30	NS2-添2-006-32	VI-2-6-5-24 サプレッションプール水温度の耐震性についての計算書	P.10	解析モデルについて、適切な名称に修正しました。 (旧)仮想鋼材 (新)剛性の高い梁要素	2022/10/11	
31	NS2-添2-006-36	VI-2-6-5-28 ベDESTAL温度(SA)の耐震性についての計算書	P.8		2022/10/11	
32	NS2-添2-006-37	VI-2-6-5-29 ベDESTAL水温度(SA)の耐震性についての計算書	P.8		2022/10/11	
33	NS2-添2-006-38	VI-2-6-5-30 サプレッションチェンバ温度(SA)の耐震性についての計算書	P.8		2022/10/11	
34	NS2-添2-006-50	VI-2-6-5-42 ドライウェル水位の耐震性についての計算書	P.10,37		2022/10/11	
35	NS2-添2-006-52	VI-2-6-5-44 ベDESTAL水位の耐震性についての計算書	P.8		2022/10/11	
36	NS2-添2-006-53	VI-2-6-5-45 原子炉建物水素濃度の耐震性についての計算書	P.10,48		2022/10/11	
37	NS2-添2-006-134	VI-2-6-7-3-1-6 衛星電話設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.30		2022/10/11	
38	NS2-添2-006-137	VI-2-6-7-3-2-3 無線通信設備用アンテナ(中央制御室)の耐震性についての計算書	P.9		2022/10/11	
39	NS2-添2-006-140	VI-2-6-7-3-2-6 無線通信設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.9		2022/10/11	
40	NS2-添2-006-36	VI-2-6-5-28 ベDESTAL温度(SA)の耐震性についての計算書	P.15	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)5.4.1.1溶接部の応力 (新)5.4.1.1溶接部の計算方法	2022/10/11	
41	NS2-添2-006-37	VI-2-6-5-29 ベDESTAL水温度(SA)の耐震性についての計算書	P.15		2022/10/11	
42	NS2-添2-006-38	VI-2-6-5-30 サプレッションチェンバ温度(SA)の耐震性についての計算書	P.15		2022/10/11	
43	NS2-添2-006-52	VI-2-6-5-44 ベDESTAL水位の耐震性についての計算書	P.15		2022/10/11	
44	NS2-添2-006-36	VI-2-6-5-28 ベDESTAL温度(SA)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)溶接長さ (新)溶接の有効長さ	2022/10/11	
45	NS2-添2-006-37	VI-2-6-5-29 ベDESTAL水温度(SA)の耐震性についての計算書	P.16		2022/10/11	
46	NS2-添2-006-38	VI-2-6-5-30 サプレッションチェンバ温度(SA)の耐震性についての計算書	P.16		2022/10/11	
47	NS2-添2-006-50	VI-2-6-5-42 ドライウェル水位の耐震性についての計算書	P.20		2022/10/11	
48	NS2-添2-006-52	VI-2-6-5-44 ベDESTAL水位の耐震性についての計算書	P.16		2022/10/11	
49	NS2-添2-006-50	VI-2-6-5-42 ドライウェル水位の耐震性についての計算書	P.49	使用材料のボルト素材径を修正しました。	2022/10/11	
50	NS2-添2-006-53	VI-2-6-5-45 原子炉建物水素濃度の耐震性についての計算書	P.23,26,29,32,35,38		2022/10/11	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
51	NS2-添2-006-53	VI-2-6-5-45 原子炉建物水素濃度の耐震性についての計算書	P.6	「記号の説明」について、「Fb」「Qb」「Fbi」「Qbi」に「(1本当たり)」を追記しました。	2022/10/11	
52	NS2-添2-006-131	VI-2-6-7-3-1-3 衛星電話設備用アンテナ(中央制御室)の耐震性についての計算書	P.5		2022/10/11	
53	NS2-添2-006-134	VI-2-6-7-3-1-6 衛星電話設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.26		2022/10/11	
54	NS2-添2-006-137	VI-2-6-7-3-2-3 無線通信設備用アンテナ(中央制御室)の耐震性についての計算書	P.5		2022/10/11	
55	NS2-添2-006-134	VI-2-6-7-3-1-6 衛星電話設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.22	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)本計算書は、VI-2-1-9「機能維持の基本方針」にて (新)VI-2-1-9「機能維持の基本方針」にて	2022/10/11	
56	NS2-添2-006-134	VI-2-6-7-3-1-6 衛星電話設備用アンテナ(緊急時対策所)の耐震性についての計算書	P.23	「表2-1 構造計画」について、概略構造図に溶接部を追記しました。	2022/10/11	