

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(浸水防護施設(方針))

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.1～37はNS2-他-239改01までに整理済みのため省略。						
38	NS2-添2-011-01改01	VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果	P.1～18	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)重大事故対処設備 (新)重大事故等対処施設	2022/12/8	
39	NS2-添3-015-01改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.7	取水槽除じん機エリア水密扉の構造強度の設計方針にかかる記載を修正しました。(下線部参照) (旧)繰返しの来襲を想定した経路からの… (新)地震後の繰返しの来襲を想定した経路からの…	2022/12/8	NS2-他-231改08工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
40	NS2-添3-015-01改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.7	取水槽除じん機エリア水密扉の構造強度の設計方針にかかる記載を修正しました。(下線部参照) (旧)主要な構造部材が構造健全性を保持する… (新)主要な構造部材の構造健全性を保持する…	2022/12/8	NS2-他-231改08工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
41	NS2-添3-015-01改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.28 他	取水槽除じん機エリア水密扉の評価対象部位の名称を修正しました。 (旧)水平材 (新)はり	2022/12/8	NS2-他-231改08工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
42	NS2-添3-015-01改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.28	下記の記載を修正しました。(下線部参照) (旧)…主体構造とし、鉄筋コンクリートの取水槽天端にアンカーボルトに固定し、支持する構造とする。 (新)…主体構造とし、取水槽にアンカーボルトで固定する構造とする。	2022/12/8	NS2-他-231改08工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
43	NS2-添3-015-01改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.28	下記の記載を修正しました。(下線部参照) (旧)…を介して鉄筋コンクリートに伝達する構造… (新)…を介して取水槽に伝達する構造…	2022/12/8	NS2-他-231改08工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
44	NS2-添3-015-01改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.28 他	下記の記載を修正しました。 (旧)梁 (新)はり	2022/12/8	NS2-他-231改08工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
45	NS2-添3-015-01改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.29,34	下線部の記載を修正しました。(下線部参照) (旧)取水槽天端にアンカーボルトにより固定する。 (新)取水槽にアンカーボルトにより固定する。	2022/12/8	NS2-他-231改08工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
46	NS2-添3-015-01 改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.30	表3.2-5-1中の説明図を修正しました。	2022/12/8	NS2-他-231改08_工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
47	NS2-添3-015-01 改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.33 他	取水槽除じん機エリア水密扉(東, 西)の評価対象部位の名称を修正しました。 (旧)水平材 (新)芯材	2022/12/8	NS2-他-231改08_工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
48	NS2-添3-015-01 改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.33,35,71,83,94	取水槽除じん機エリア水密扉の評価対象部位に外部縦柱固定ボルト, 固定プレート, 締付ボルト及び扉枠を追加したことに伴い, 記載を追加しました。	2022/12/8	NS2-他-231改08_工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
49	NS2-添3-015-01 改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.33	取水槽除じん機エリア水密扉(北)の評価対象部位からカンヌキを削除したことに伴い, 記載を適正化しました。	2022/12/8	NS2-他-231改08_工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
50	NS2-添3-015-01 改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.36,54,63	設計進捗に伴い, 以下の復水器エリア水密扉を追記しました。 ・タービン建物地下1階 復水系配管室南東側水密扉	2022/12/8	NS2-他-231改08_工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
51	NS2-添3-015-01 改03	VI-3-別添3-1 津波への配慮が必要な施設の強度計算の基本方針	P.70~72,81,83	「ステンレス建築構造設計基準・同解説[第2版](ステンレス構造建築協会, 2001)」を適用図書から削除しました。	2022/12/8	NS2-他-231改08_工認記載適正化箇所(浸水防護施設(土建関係))より移動
52	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.19,39,79,82,87	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)梁材 (新)はり材	2022/12/8	
53	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.39	表3-4(1/3)の概略構造図(断面図)の鋼板・梁材を明確化しました。	2022/12/8	
54	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.40	表3-4(2/3)の概略構造図(正面図)のアンカーボルトを明確化しました。	2022/12/8	
55	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.47,51,80,83,89	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)柱材 (新)柱	2022/12/8	
56	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.47,80,83,89	以下の記載を適正化しました。 (旧)梁材 (新)はり	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
57	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.47,80,83,89	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁の評価対象部位を修正しました。 (旧)水平材 (新)はり	2022/12/8	
58	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.47	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁の評価対象部位にベースプレートを追加しました。	2022/12/8	
59	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.50	以下の記載を適正化しました。 (旧)梁 (新)はり	2022/12/8	
60	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.51	取水槽海水ポンプエリア防護対策設備の評価対象部位の修正に伴い表3-8中の記載及び図の内容を適正化しました。	2022/12/8	
61	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.52	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)ねじ切り部 (新)取付部	2022/12/8	
62	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.53	表3-10 床ドレン逆止弁の構造計画について、型式、支持構造及び概略構造図を計算書と整合させて適正化しました。	2022/12/8	
63	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.54,75	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)壁、床面、壁又は床面 (新)壁面又は床面	2022/12/8	
64	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.54	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)なお、電路貫通部の止水においては、 (新)なお、ケーブルトレイ、電線管(以下、「電路」という。)の貫通部の止水においては、	2022/12/8	
65	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.75	表3-12の金属ボックスの図についてダム材の説明を追記しました。	2022/12/8	
66	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.75	表3-12の電路貫通部金属ボックスの断面形状を示している図について金属ボックスを二重線にすることで明確化しました。	2022/12/8	
67	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.76	図3-1の選定フロー図の表現を適正化しました。(下線部参照) (旧)電路貫通部内の (新)電路貫通部内部の	2022/12/8	
68	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.76,81	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)金属製伸縮接手 (新)金属製伸縮継手	2022/12/8	
69	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.84	表4-3 施設ごとの評価部位の許容限界(3/3)における床ドレン逆止弁について、応力の状態を計算書と整合させて適正化しました。(下線部参照) (旧)弁本体、フロートガイド 圧縮 取付部 引張 (新)弁本体、フロートガイド 圧縮、曲げ 取付部 引張、曲げ	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
70	NS2-添3-015-15改01	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.90	表5-5 評価部位及び評価内容について、評価内容を計算書と整合させて適正化しました。(下線部参照) (旧)弁本体、フロートガイド 圧縮 取付部 引張 (新)弁本体、フロートガイド 圧縮、 <u>曲げ</u> 取付部 引張、 <u>曲げ</u>	2022/12/8	
71	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	目次	表2-1(2/2)の追加に伴い、ページ番号を適正化しました。	2023/1/16	
72	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.1	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)循環水系隔離システムの漏えい検知器の耐震性については、 (新)循環水系隔離システム等の漏えい検知器及び制御盤の耐震性については、	2023/1/16	
73	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.1	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)なお、主要設備リストに記載する浸水防護に係る浸水防護施設となる水密扉、 (新)なお、主要設備リストに記載する浸水防護施設となる水密扉、	2023/1/16	
74	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.2	評価対象となる通水扉に関して補足を追記しました。 (追記)なお、溢水防護に係る施設のうち通水扉は、地震起因による溢水の排水を期待するものを対象とする。	2023/1/16	
75	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.2	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)溢水防護に関する施設の構造計画を (新)溢水防護に係る施設の構造計画を	2023/1/16	
76	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.3~11	表2-1~表2-8の構造計画について、各施設の耐震計算書に合わせ、整合性を図りました。 変更箇所:型式、主体構造、支持構造、概略構造図	2023/1/16	
77	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.3.4	表2-1において復水輸送系遮断弁と制御棒駆動水圧系遮断弁の支持構造が異なるため、表2-1(1/2)と表2-1(2/2)に分けて記載しました。	2023/1/16	
78	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.10	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)ケミカルアンカ (新) <u>メカニカルアンカ</u>	2023/1/16	
79	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.11	表2-8の配置図の欄に耐震評価対象を追記し適正化しました。 (追記)地震起因による溢水の排水機能を期待する通水扉	2023/1/16	
80	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.16	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)にあたって (新)に <u>当た</u> って	2023/1/16	
81	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.17	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)の上 (新)の <u>うえ</u>	2023/1/16	
82	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.20	記載の順番を適正化しました。 (旧)(2) 被水防護カバー (3) 大型タンク遮断弁、燃料プール冷却系弁、循環水ポンプ出口弁及び復水器水室出入口弁 (新)(2) 大型タンク遮断弁、燃料プール冷却系弁、循環水ポンプ出口弁及び復水器水室出入口弁 (3) 被水防護カバー	2023/1/16	
83	NS2-添2-017-01	VI-2-別添2-1 溢水防護に係る施設の耐震計算の方針	P.23	5. 適用規格・基準等について、各施設の耐震計算書の適用規格・基準等に合わせ、整合性を図りました。	2023/1/16	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
84	NS2-添3-015-15改02	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.55,56,74	VI-1-1-9-5「溢水防護に関する施設の詳細設計」の図4-9 貫通部止水処置を実施する箇所の修正に伴い、表3-11 設置位置(貫通部止水処置)を修正しました。	2023/1/16	
85	NS2-添3-015-15改02	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.82	表4-3 施設ごとの評価部位の許容限界(1/3)における溢水用水密扉及び管理区域水密扉についてカンヌキ部の応力等の状態を計算書と整合させて適正化しました。 ・カンヌキ部の「引張」を削除	2023/1/16	
86	NS2-添3-015-15改02	VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針	P.86	表5-1 評価部位及び評価内容におけるカンヌキ部の評価内容を計算書と整合させて適正化しました。 ・カンヌキ部の「引張」を削除	2023/1/16	