

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(強度計算書)

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
1	NS2-添3-005-67	VI-3-3-3-7-1-1-1 管の基本板厚計算書 (原子炉浄化系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-3-7-1-1-1 管の基本板厚計算書 (新) VI-3-3-3-7-1-1-1 管の基本板厚計算書(原子炉浄化系)	2022/3/24	
2	NS2-添3-005-68	VI-3-3-3-7-1-1-2 管の応力計算書 (原子炉浄化系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-3-7-1-1-2 管の応力計算書 (新) VI-3-3-3-7-1-1-2 管の応力計算書(原子炉浄化系)	2022/3/24	
3	NS2-添3-005-15	VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書(残留熱 除去系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書(残留熱除去系)	2022/3/24	
4	NS2-添3-005-15	VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書(残留熱 除去系)	P.7	計算に用いるPr2の値について誤記(告示501号別表13の260°Cにおける許容応力を読み取る必要があった が、誤って隣欄の300°Cにおける許容応力を読み取ってしまった。)がありましたので、修正しました。 (旧) 14.35(MPa) (新) 14.38(MPa)	2022/3/24	
5	NS2-添3-005-15	VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書(残留熱 除去系)	P.7	No.4の誤記修正に伴い計算値Psの修正を行いました。 (旧) 10.40(MPa) (新) 10.41(MPa)	2022/3/24	
6	NS2-添3-005-15	VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書(残留熱 除去系)	P.7	No.4の誤記修正に伴い計算値N(1)の修正を行いました。 (旧) 44543(回) (新) 44504(回)	2022/3/24	
7	NS2-添3-005-15	VI-3-3-3-3-1-7 弁の強度計算書(残留熱 除去系)	P.7	No.4の誤記修正に伴い計算値N(2)の修正を行いました。 (旧) 37870(回) (新) 37851(回)	2022/3/24	
8	NS2-補-028 改03	工事計画に係る補足説明資料(各クラス機 器の強度に関する計算書)	P.57	原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプの支持構造物の分類に誤りがあったため修正い たしました。(下線部参照) (旧) B(平板形) (新) C(円輪板形)	2022/4/4	
9	NS2-補-028 改03	工事計画に係る補足説明資料(各クラス機 器の強度に関する計算書)	P.57	原子炉補機海水ポンプの支持構造物の分類誤りに伴い、新たに説明資料の代表を原子炉補機海水ポンプの 強度計算書とするため青枠で囲いました。	2022/4/4	
10	NS2-添3-006-03	VI-3-3-4-2-1-2 弁の強度計算書(制御棒 駆動水圧系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-4-2-1-2 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-4-2-1-2 弁の強度計算書(制御棒駆動水圧系)	2022/4/11	

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
11	NS2-添3-009-42	VI-3-3-7-4-1-1 弁の強度計算書(窒素ガス制御系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-7-4-1-1 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-7-4-1-1 弁の強度計算書(窒素ガス制御系)	2022/4/11	
12	NS2-添3-009-45	VI-3-3-7-5-1-1 弁の強度計算書(格納容器フィルタベント系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-7-5-1-1 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-7-5-1-1 弁の強度計算書(格納容器フィルタベント系)	2022/4/11	
13	NS2-添3-005-33	VI-3-3-3-4-3-2 弁の強度計算書(高圧原子炉代替注水系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-3-4-3-2 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-3-4-3-2 弁の強度計算書(高圧原子炉代替注水系)	2022/4/11	
14	NS2-添3-005-43	VI-3-3-3-5-1-2 弁の強度計算書(原子炉隔離時冷却系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-3-5-1-2 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-3-5-1-2 弁の強度計算書(原子炉隔離時冷却系)	2022/4/11	
15	NS2-添3-008-01	VI-3-3-6-1-1-1 弁の強度計算書(中央制御室空調換気系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-6-1-1-1 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-6-1-1-1 弁の強度計算書(中央制御室空調換気系)	2022/4/11	
16	NS2-添3-009-33	VI-3-3-7-2-2-4-2 弁の強度計算書(残留熱代替除去系)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-7-2-2-4-2 弁の強度計算書 (新) VI-3-3-7-2-2-4-2 弁の強度計算書(残留熱代替除去系)	2022/4/11	
17	NS2-添3-005-61	VI-3-3-3-6-3-2 移動式代替熱交換設備淡水ポンプの強度計算書	P.1	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) 原子炉補機冷却水系 (新) 原子炉補機冷却系	2022/4/11	
18	NS2-添3-005-61	VI-3-3-3-6-3-2 移動式代替熱交換設備淡水ポンプの強度計算書	P.1	「大型送水ポンプ車」の記載について、原子炉補機冷却系に接続することは記載しており、機器名称は特段の理由がなければ括弧書きをしないこととしているため、記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 大型送水ポンプ車(原子炉補機代替冷却系用) (新) 大型送水ポンプ車	2022/4/11	
19	NS2-添3-005-62	VI-3-3-3-6-3-3 大型送水ポンプ車の強度計算書	P.1	「使用目的及び想定している使用環境」について、資料間の整合を図るため、記載の適正化を行いました。(下線部参照) (旧) 動力消防ポンプのうち、泡剤注入能力を有する大量送水に使用することを目的とする。 (新) 動力消防ポンプのうち、泡剤注入能力を有する大量送水システムの可搬消防ポンプとして使用することを目的とする。	2022/4/11	
20	NS2-添3-010-03	VI-3-3-8-1-1-3-1 冷却水ポンプの強度計算書(高圧発電機車)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-8-1-1-3-1 冷却水ポンプの強度計算書 (新) VI-3-3-8-1-1-3-1 冷却水ポンプの強度計算書(高圧発電機車)	2022/4/11	

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
21	NS2-添3-010-08	VI-3-3-8-1-1-5-1 冷却水ポンプの強度計算書(緊急時対策所用発電機)	表紙	図書のタイトルに系統名称を追加しました。(下線部参照) (旧) VI-3-3-8-1-1-5-1 冷却水ポンプの強度計算書 (新) VI-3-3-8-1-1-5-1 冷却水ポンプの強度計算書(緊急時対策所用発電機)	2022/4/11	