

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	

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
10	NS2-添3-011-01	VI-3-3-8-2-1 サイトバンカ建物消火タンクの強度計算書	P.13	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3512 (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3511</u> 、PVD-3512	2022/4/18	
11	NS2-添3-011-01	VI-3-3-8-2-1 サイトバンカ建物消火タンクの強度計算書	P.14,16,18	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3010及びPVD-3110(PVC-3950準用) (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3010</u> 、 <u>PVD-3110</u> 、 <u>PVD-3510</u> (PVC-3160、PVC-3950準用)	2022/4/18	
12	NS2-添3-011-02	VI-3-3-8-2-2 44m盤消火タンクの強度計算書	P.13	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3512 (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3511</u> 、PVD-3512	2022/4/18	
13	NS2-添3-011-02	VI-3-3-8-2-2 44m盤消火タンクの強度計算書	P.14,16,18,20,22	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3010及びPVD-3110(PVC-3950準用) (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3010</u> 、 <u>PVD-3110</u> 、 <u>PVD-3510</u> (PVC-3160、PVC-3950準用)	2022/4/18	
14	NS2-添3-011-03	VI-3-3-8-2-3 45m盤消火タンクの強度計算書	P.1	図1-1について、穴の補強計算の項番号の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧) テストラインノズル:2.5(3) ドレンノズル:2.5(4) オーバーフローノズル:2.5(5) (新) テストラインノズル: <u>項番号削除</u> ドレンノズル: <u>2.5(3)</u> オーバーフローノズル: <u>2.5(4)</u>	2022/4/18	
15	NS2-添3-011-03	VI-3-3-8-2-3 45m盤消火タンクの強度計算書	P.13	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3512 (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3511</u> 、PVD-3512	2022/4/18	
16	NS2-添3-011-03	VI-3-3-8-2-3 45m盤消火タンクの強度計算書	P.14,16,18,20	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3010及びPVD-3110(PVC-3950準用) (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3010</u> 、 <u>PVD-3110</u> 、 <u>PVD-3510</u> (PVC-3160、PVC-3950準用)	2022/4/18	
17	NS2-添3-011-04	VI-3-3-8-2-4 50m盤消火タンクの強度計算書	P.3,4,16,18,22	数値の小数点の直後のスペースを削除し、記載を適正化しました。(下線部参照) 例 (旧) 6_00 (新) 6.00	2022/4/18	

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
18	NS2-添3-011-04	VI-3-3-8-2-4 50m盤消火タンクの強度計算書	P.13	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3512 (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3511_PVD-3512</u>	2022/4/18	
19	NS2-添3-011-04	VI-3-3-8-2-4 50m盤消火タンクの強度計算書	P.14,16,18,20,22	「VI-3-2-5 クラス3容器の強度計算方法」の強度計算書フォーマットの記載適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧) 設計・建設規格 PVD-3010及びPVD-3110(PVC-3950準用) (新) 設計・建設規格 <u>PVD-3010_PVD-3110_PVD-3510(PVC-3160_PVC-3950準用)</u>	2022/4/18	
20	NS2-添3-005-60	VI-3-3-3-6-3-1 移動式代替熱交換設備プレート式熱交換器の強度計算書	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	2022/4/18	
21	NS2-添3-005-60	VI-3-3-3-6-3-1 移動式代替熱交換設備プレート式熱交換器の強度計算書	P.1	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	2022/4/18	
22	NS2-添3-005-63	VI-3-3-3-6-3-4 移動式代替熱交換設備ストレーナの強度計算書	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	2022/4/18	
23	NS2-添3-005-63	VI-3-3-3-6-3-4 移動式代替熱交換設備ストレーナの強度計算書	P.1	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がないものとしているため、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	2022/4/18	
24	NS2-添3-005-63	VI-3-3-3-6-3-4 移動式代替熱交換設備ストレーナの強度計算書	P.1	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)配管中に設け、流体中のごみ等を補足することを目的とする。 (新)配管中に設け、流体中のごみ等を捕足することを目的とする。	2022/4/18	
25	NS2-添3-010-04	VI-3-3-8-1-1-3-2 高圧発電機車付燃料タンクの強度計算書	P.1	図書名称の適正化を行いました。(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)」	2022/4/18	
26	NS2-添3-010-05	VI-3-3-8-1-1-3-3 タンクローリの強度計算書(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-3-3-8-1-1-3-3 タンクローリの強度計算書 (新)VI-3-3-8-1-1-3-3 タンクローリの強度計算書(高圧発電機車)	2022/4/18	
27	NS2-添3-010-05	VI-3-3-8-1-1-3-3 タンクローリの強度計算書(高圧発電機車)	P.1	重大事故等クラス3機器の使用目的及び使用環境について、タンクローリの燃料補給先として、記載の設備以外にも大量送水車及び大型送水ポンプ車に燃料を補給することから、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備用 (新)高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備等	2022/4/18	

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
28	NS2-添3-010-09	VI-3-3-8-1-1-5-2 緊急時対策所用発電機付燃料タンクの強度計算書	P.1	図書名称の適正化を行いました。(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)」	2022/4/18	
29	NS2-添3-010-10	VI-3-3-8-1-1-5-3 タンクローリの強度計算書(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-3-3-8-1-1-5-3 タンクローリの強度計算書 (新)VI-3-3-8-1-1-5-3 タンクローリの強度計算書(緊急時対策所用発電機)	2022/4/18	