

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(タービン補機海水系隔離システム他)

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2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.3,4,35	基礎・支持構造の説明文記載を統一しました。(下線部参照) (旧)壁 (新)壁面	2023/1/17	
2	NS2-添2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.7,29,33	その他の機器要目の機器緒元を(1)とし、(2)として部材の機器要目を追記しました。 部材の機器要目の対象部材番号と紐づく図面を追加しました。 部材の機器要目追加に伴い「2.2.4 記号の説明」に記号の説明を追加しました。	2023/1/17	
3	NS2-添2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.10	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…三次元はりモデルと考える。 (新)…三次元はりモデルとする。	2023/1/17	
4	NS2-添2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.10	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…重心位置を設定するものとする。 (新)…重心位置を設定する。	2023/1/17	
5	NS2-添2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.11,12	解析モデル図について設置レベル及び部材寸法を記載しました。	2023/1/17	
6	NS2-添2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.11,12,20,21,29,33	解析モデル図及び計算モデル図について記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)検出器荷重点, ケーブル荷重点 (新)検出器質量, ケーブル質量	2023/1/17	
7	NS2-添2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.13,14	振動モード図の変形が分かりやすい図に修正しました。	2023/1/17	
8	NS2-添2-011-20	VI-2-10-2-16 取水槽水位計の耐震性についての計算書	P.42	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…の計算を行うものとする。 (新)…の計算を行う。	2023/1/17	
9	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.5,6	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)津波監視カメラ架台 (新)架台	2023/1/17	
10	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.5,6,16,18,40,66	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)津波監視カメラ取付ボルト (新)取付ボルト	2023/1/17	
11	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.5,18	誤記を訂正しました。 (旧) $f_{to}$ (新) $f_{tob}$	2023/1/17	
12	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.6,29,55	記号の説明に架台の設計質量及び組合せ応力を追記しました。	2023/1/17	
13	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.12	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)監視カメラ (新)2号機排気筒津波監視カメラ	2023/1/17	
14	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.12,36,62	解析モデルに節点番号, 凡例他を追記しました。	2023/1/17	
15	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.15,17,18	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)2号機排気筒津波監視カメラ架台 (新)架台	2023/1/17	

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 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.20,45	機器要目に津波監視カメラ架台及び架台の設計質量を追記しました。	2023/1/17	
17	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.26	設計進捗を反映し、監視カメラ架台寸法を変更しました。	2023/1/17	
18	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.28,54	基礎ボルトの間隔について誤記を修正しました。 (旧)x方向, y方向 (新)y方向, z方向	2023/1/17	
19	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.29,43,55,69	誤記を修正しました。 (旧) $f_{toi}$ (新) $f_{tobi}$	2023/1/17	
20	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.36	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)監視カメラ (新)3号機北側防波壁上部(東)津波監視カメラ	2023/1/17	
21	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.39,65	組合せ応力(垂直+せん断)の式に $\sigma_r$ を追記しました。	2023/1/17	
22	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.39,42	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)3号機北側防波壁上部(東)津波監視カメラ架台 (新)架台	2023/1/17	
23	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.40,66	組合せ応力(垂直+せん断)の式に $\sigma_{rw}$ を追記しました。	2023/1/17	
24	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.41,67	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)津波監視カメラ架台ボルト (新)基礎ボルト	2023/1/17	
25	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.43	誤記を修正しました。 (旧) $f_{toi}$ (新) $f_{tobi}$	2023/1/17	
26	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.45	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)3号機北防波壁上部(東)津波監視カメラ (新)3号機北側防波壁上部(東)津波監視カメラ	2023/1/17	
27	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.52	設計進捗を反映し、監視カメラ架台寸法を変更しました。 また、カメラ取付プレートの矢視を追記しました。	2023/1/17	
28	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.58	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)3.4.1 地震応答解析及び構造強度評価方法 (新)4.3.1 地震応答解析及び構造強度評価方法	2023/1/17	
29	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.62	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)監視カメラ (新)3号機北側防波壁上部(西)津波監視カメラ	2023/1/17	
30	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.65,68	記載を統一しました。(下線部参照) (旧)3号機北側防波壁上部(西)津波監視カメラ架台 (新)架台	2023/1/17	
31	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.71	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)3号機北防波壁上部(西)津波監視カメラ (新)3号機北側防波壁上部(西)津波監視カメラ	2023/1/17	
32	NS2-添 2-011-21	VI-2-10-2-17 津波監視カメラの耐震性についての計算書	P.75	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)算出 (新)算出応力	2023/1/17	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
33	NS2-添 2-020-01	VI-2-別添 5-1 代替淡水源を監視するための設備の耐震計算の方針	P.4	2.3 適用規格・基準等に建築基準法・同施工令を追記しました。	2023/1/17	
34	NS2-添 2-020-01	VI-2-別添 5-1 代替淡水源を監視するための設備の耐震計算の方針	P.8	ボルト許容応力に関する誤記を修正しました。 また、許容せん断応力を記載しました。	2023/1/17	
35	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.1,3,10	誤記を修正しました。 (旧)VI-2-1-9「機能維持の基本方針」 (新)VI-2-別添5-1「代替淡水源を監視するための設備の耐震計算の方針」	2023/1/17	
36	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.1	記載を適正化しました。 (旧)設計用地震力 (新)基準地震動Ssによる地震力	2023/1/17	
37	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.1	設計基準対象施設における分類を記載しました。	2023/1/17	
38	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.2	概略構造図の記載を適正化しました。 (旧)床 (新)基礎	2023/1/17	
39	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.4	2.3 適用規格・基準等に建築基準法・同施工令を追記しました。	2023/1/17	
40	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.7	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…三次元FEMモデルとして考える。 (新)…三次元FEMモデルとする。	2023/1/17	
41	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.7	4.2 解析モデル及び諸元について、(2)に機器質量、(3)に積雪荷重についての説明を追記しました。 説明項目追加に伴い項目番号を修正しました。	2023/1/17	
42	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.8	解析モデル図に積雪荷重付与位置及び凡例を追記しました。	2023/1/17	
43	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.13	基礎高さ変更に伴い基準速度圧を訂正しました。	2023/1/17	
44	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.23,24	基準速度圧の訂正に伴い風荷重、ボルトに作用する力及び算出応力を訂正しました。	2023/1/17	
45	NS2-添 2-020-02	VI-2-別添 5-2 代替淡水源を監視するための設備の耐震性についての計算書	P.25,26	その他の機器要目の機器緒元を(1)とし、(2)として部材の機器要目を追記しました。	2023/1/17	
46	NS2-添 3-015-13	VI-3-別添 3-2-10 取水槽水位計の強度計算書	P.2,3	基礎・支持構造の説明文記載を統一しました。 (旧)壁 (新)壁面	2023/1/17	
47	NS2-添 3-015-13	VI-3-別添 3-2-10 取水槽水位計の強度計算書	P.6,7,24,25,28,29	その他の機器要目の機器緒元を(1)とし、(2)として部材の機器要目を追記しました。 部材の機器要目の対象部材番号と紐づく図面を追加しました。 部材の機器要目追加に伴い「2.5 記号の説明」に記号の説明を追加しました。	2023/1/17	
48	NS2-添 3-015-13	VI-3-別添 3-2-10 取水槽水位計の強度計算書	P.9	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…三次元はりモデルとして考える。 (新)…三次元はりモデルとする。	2023/1/17	
49	NS2-添 3-015-13	VI-3-別添 3-2-10 取水槽水位計の強度計算書	P.16,17,24,28	解析モデル図及び計算モデル図について記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)検出器荷重点、ケーブル荷重点 (新)検出器質量、ケーブル質量	2023/1/17	