

島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表(耐震性についての計算書:ECCSストレナ)

No.	指摘日	資料の該当箇所				コメント内容	回答日	回答	資料等への 反映箇所	備考
		ヒアリング 資料番号	図書種別, 目録番号	図書名称	該当頁					
1	2022/8/3	NS2-添2-005-08	耐震(計算書)(VI-2-5-4-1-3)	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.22	残留熱除去系ストレナの応答解析用モデルについて、原子炉格納容器貫通部、サポートパイプ部、並進ばねの方向及び拘束の方向を詳細に説明すること。また、回転ばねのモデル上の扱いについて説明すること。	今回回答	解析モデルに設定するばねの方向を解析モデル図に記載しました。また、剛性への影響が大きい方向に対してばねを設定していることを記載しました。	NS2-添2-005-08改01「VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書」P.25,26	
2	2022/8/3	NS2-添2-005-08	耐震(計算書)(VI-2-5-4-1-3)	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.23	残留熱除去系ストレナの地震応答解析モデルに対する振動モードを説明すること。	今回回答	ストレナ単体モデルでの振動モード図を追加しました。	NS2-添2-005-08改01「VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書」P.28	

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:ECCSストレナ)

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2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.1	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)本計算書は、・・・説明するものである。 <u>その耐震評価は残留熱除去系ストレナの応力評価により行う。</u> (新)本計算書は、・・・説明するものである。	2022/7/28	
2	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.3	耐震評価フローにおいて、機械的荷重が地震荷重を含まないことを示すため、フローの記載を見直しました。 (下線部参照) (旧)機械的荷重 (新)機械的荷重(地震荷重以外)	2022/7/28	
3	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.5	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記号の説明における一部の記号を削除しました。	2022/7/28	
4	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.10	4.1(1)において、はりモデルが三次元はりモデルであることを示すため、記載を見直しました。	2022/7/28	
5	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.10	地震力の作用のさせ方を明確にするため、4.1(3)の記載を見直しました。	2022/7/28	
6	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.10	水平2方向入力を考慮した評価を行っていることを明確にするため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)水平方向及び鉛直方向の (新)水平2方向及び鉛直方向の	2022/7/28	
7	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.22,30	解析モデルの条件を明確にするため、要素数・節点数を追加しました。	2022/7/28	
8	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.24~27	他の耐震計算書と記載を合わせるため、表の記載内容及び注記について適正化しました。	2022/7/28	
9	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.32	ストレナ取付部フランジの設計荷重の説明について、適切な表現となるよう記載を見直しました。	2022/7/28	
10	NS2-添2-005-08	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書	P.35	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記載を修正しました。(下線部参照) (旧)表4-7を用いて算出した許容応力以下であること。 (新)表4-7で定める許容応力以下であること。	2022/7/28	
11	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.1	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)本計算書は、・・・説明するものである。 <u>その耐震評価は残留熱除去系ストレナ部ティーの応力評価により行う。</u> (新)本計算書は、・・・説明するものである。	2022/7/28	
12	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.2	概略構造図の説明の充実のため、ティーの矢視を追加しました。	2022/7/28	
13	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.3	耐震評価フローにおいて、機械的荷重が地震荷重を含まないことを示すため、フローの記載を見直しました。 (下線部参照) (旧)機械的荷重 (新)機械的荷重(地震荷重以外)	2022/7/28	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
14	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.6	他の耐震計算書と記載をあわせるため、記号の説明における一部の記号を削除しました。	2022/7/28	
15	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.8	4.1(1)において、はりモデルが三次元はりモデルであることを示すため、記載を見直しました。	2022/7/28	
16	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.8	地震力の作用のさせ方を明確にするため、4.1(2)の記載を見直しました。	2022/7/28	
17	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.8	水平2方向入力を考慮した評価を行っていることを明確にするため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)水平方向及び鉛直方向の (新)水平2方向及び鉛直方向の	2022/7/28	
18	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.17	解析モデルの条件を明確にするため、要素数・節点数を追加しました。	2022/7/28	
19	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.19～22	他の耐震計算書と記載をあわせるため、表の記載内容及び注記について適正化しました。	2022/7/28	
20	NS2-添2-005-10	VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.26	他の耐震計算書と記載をあわせるため、記載を修正しました。(下線部参照) (旧)表4-6を用いて算出される許容応力以下であること。 (新)表4-6で定める許容応力以下であること。	2022/7/28	
21	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.1	他の耐震計算書と記載をあわせるため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)本計算書は、・・・説明するものである。その耐震評価は残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの応力評価により行う。 (新)本計算書は、・・・説明するものである。	2022/7/28	
22	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.3	耐震評価フローにおいて、機械的荷重が地震荷重を含まないことを示すため、フローの記載を見直しました。 (下線部参照) (旧)機械的荷重 (新)機械的荷重(地震荷重以外)	2022/7/28	
23	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.5	他の耐震計算書と記載をあわせるため、記号の説明における一部の記号を削除しました。	2022/7/28	
24	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.8	4.1(1)において、はりモデルが三次元はりモデルであることを示すため、記載を見直しました。	2022/7/28	
25	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.8	地震力の作用のさせ方を明確にするため、4.1(2)の記載を見直しました。	2022/7/28	
26	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.8	水平2方向入力を考慮した評価を行っていることを明確にするため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)水平方向及び鉛直方向の (新)水平2方向及び鉛直方向の	2022/7/28	
27	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.17	解析モデルの条件を明確にするため、要素数・節点数を追加しました。	2022/7/28	
28	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.19～22	他の耐震計算書と記載をあわせるため、表の記載内容及び注記について適正化しました。	2022/7/28	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
29	NS2-添2-005-11	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.26	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記載を修正しました。(下線部参照) (旧)表4-6を用いて算出した許容応力以下であること。 (新)表4-6で定める許容応力以下であること。	2022/7/28	
30	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.1	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)本計算書は、…説明するものである。 <u>その耐震評価は残留熱除去系ストレナ取付部サポートの応力評価により行う。</u> (新)本計算書は、…説明するものである。	2022/7/28	
31	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.2	概略構造図の充実のため、概略寸法を記入しました。	2022/7/28	
32	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.3	耐震評価フローにおいて、機械的荷重が地震荷重を含まないことを示すため、フローの記載を見直しました。 (下線部参照) (旧)機械的荷重 (新)機械的荷重(地震荷重以外)	2022/7/28	
33	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.5	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記号の説明における記号の削除及び記載を見直しました。	2022/7/28	
34	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.9	4.1(1)において、はりモデルが三次元はりモデルであることを示すため、記載を見直しました。	2022/7/28	
35	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.9	地震力の作用のさせ方を明確にするため、4.1(2)の記載を見直しました。	2022/7/28	
36	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.9	水平2方向入力を考慮した評価を行っていることを明確にするため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)水平方向及び鉛直方向の (新)水平2方向及び鉛直方向の	2022/7/28	
37	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.17,26	解析モデルの条件を明確にするため、要素数・節点数を追加しました。	2022/7/28	
38	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.19~22	他の耐震計算書と記載を合わせるため、表の記載内容及び注記について適正化しました。	2022/7/28	
39	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.28	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記載を修正しました。(下線部参照) (旧)表4-6を用いて算出した許容応力以下であること。 (新)表4-6で定める許容応力以下であること。	2022/7/28	
40	NS2-添2-005-12	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.28	組合せ応力に適用する許容応力を明確にするため、記載を追加しました。(下線部参照) (旧)「4.6 計算方法」で…あること。 (新)「4.6 計算方法」で…あること。 <u>ただし、組合せ応力は許容引張応力以下であること。</u>	2022/7/28	
41	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレナの耐震性についての計算書	P.3	耐震評価方法と整合した記載とするため、耐震評価フローを見直しました。	2022/7/28	
42	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレナの耐震性についての計算書	P.5	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記号の説明における一部の記号を削除しました。	2022/7/28	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
43	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.5	誤記を修正しました。 (旧)、 (新)、	2022/7/28	
44	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.9	荷重伝達経路を明確にするため、4.1(1)の記載を見直しました。	2022/7/28	
45	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.9	地震力の作用のさせ方を明確にするため、4.1(2)の記載を見直しました。これに伴い、4.1(4)を削除しました。	2022/7/28	
46	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.9	水平2方向及び鉛直方向の地震力による荷重の組合せ方法について記載を適正化しました。 (旧)絶対値和 (新)SRSS法	2022/7/28	
47	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.14	はりモデルが三次元はりモデルであることを示すため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)はりモデル (新)三次元はりモデル	2022/7/28	
48	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.14	同じ解析モデルによりVI-2-5-6-1-4「ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)」では水力学的動荷重を算出することを示すため、記載の見直しを行いました。	2022/7/28	
49	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.14	解析モデルの条件を明確にするため、図4-1に要素数・節点数を追加しました。	2022/7/28	
50	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.14	図4-1における凡例の記載を適正化しました。	2022/7/28	
51	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.16	適用する設計用地震力を明確にするため、表4-7に*3を追加しました。	2022/7/28	
52	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.24	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記載を修正しました。(下線部参照) (旧)表4-5を用いて算出した許容応力以下であること。 (新)表4-5で定める許容応力以下であること。	2022/7/28	
53	NS2-添2-005-27	VI-2-5-5-4-1 原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書	P.26	適用する設計用地震力を明確にするため、1.1に*3を追加しました。	2022/7/28	
54	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	目次	項目の追加に伴い、目次を修正しました。	2022/7/28	
55	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.3	耐震評価方法と整合した記載とするため、耐震評価フローを見直しました。	2022/7/28	
56	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.5	他の耐震計算書と記載を合わせるため、記号の説明における一部の記号を削除しました。	2022/7/28	
57	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.8	荷重伝達経路を明確にするため、4.1(1)の記載を見直しました。	2022/7/28	
58	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.8	VI-2-5-5-4-1「原子炉隔離時冷却系ストレーナの耐震性についての計算書」との記載を合わせるため、4.1(2)と4.1(3)の順番を入れ替えました。	2022/7/28	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
59	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.8	地震力の作用のさせ方を明確にするため、修正前の4.1(2)及び(4)の内容を4.1(2)として記載を見直しました。	2022/7/28	
60	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.8	水平2方向及び鉛直方向の地震力による荷重の組合せ方法について記載を適正化しました。 (旧)絶対値和 (新)SRSS法	2022/7/28	
61	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.8	水力学的動荷重の算出方法を明確にするため、4.1(4)の記載を追加しました。	2022/7/28	
62	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.13	4.2.4(1)について、4.2.4(2)とあわせた記載方法とするため、記載の見直しました。	2022/7/28	
63	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.13	考慮する水力学的動荷重を明確にするため、4.2.4(3)を追加しました。	2022/7/28	
64	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.14	応答解析モデルにより算出する荷重を明確にするため、記載を見直しました。 (旧)荷重 (新)水力学的動荷重	2022/7/28	
65	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.14	解析モデルの条件を明確にするため、要素数・節点数を追加しました。	2022/7/28	
66	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.16	適用する設計用地震力を明確にするため、表4-9に*4を追加しました。	2022/7/28	
67	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.16	適用する設計用地震力を明確にするため、表4-10に*3を追加しました。	2022/7/28	
68	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.16,21,25	記載の適正化のため、不要な記載を削除しました。(下線部参照) (旧)*2:設計用・・・を上回る設計震度。なお、水平方向設計震度は評価の精緻化として個別震度を適用。 (新)*2:設計用・・・上回る設計震度。	2022/7/28	
69	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.18	他の耐震計算書と記載をあわせるため、記載を修正しました。(下線部参照) (旧)表4-6を用いて算出される許容応力以下であること。 (新)表4-6で定める許容応力以下であること。	2022/7/28	
70	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.20	本文の見直しに伴い、参考文献を追加しました。	2022/7/28	
71	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.21	適用する設計用地震力を明確にするため、1.1に*4を追加しました。	2022/7/28	
72	NS2-添2-005-33	VI-2-5-6-1-4 ストレーナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)	P.25	適用する設計用地震力を明確にするため、2.1に*3を追加しました。	2022/7/28	
73	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系トレーナの耐震性についての計算書	目次	記載内容の見直しに伴い、目次を見直しました。	2022/12/1	
74	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系トレーナの耐震性についての計算書	P.1	配管貫通部の評価について記載する図書を示すため、記載を追加しました。	2022/12/1	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
75	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.2	構造の説明の充実のため、コネクタについての説明を追加しました。	2022/12/1	
76	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.3	耐震評価方法の明確化のため、評価フローを見直しました。	2022/12/1	
77	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.7	サブプレッションチェンバに対するストレナーの取付方向を明確にするため、全体配置図を追加しました。	2022/12/1	
78	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.8	ストレナーの構造の明確化のため、鳥瞰図を追加しました。	2022/12/1	
79	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.9	解析モデルと実機の方向の対応を明確にするため、IJK座標を追加しました。	2022/12/1	
80	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.9,23	構造の明確化のため、「原子炉格納容器シェル部」を「サブプレッションチェンバ胴部」に見直しました。	2022/12/1	
81	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.9,21,28,3~39	図の追加に伴い、図番号を見直しました。	2022/12/1	
82	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.10	構造の明確化のため、平面図に⑨を図示しました。	2022/12/1	
83	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.12	荷重を組み合わせる方向を明確にするため、記載を見直しました。	2022/12/1	
84	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.23	解析モデルのモデル化条件を明確にするため、ストレナー部ティー及びストレナー取付部サポートのばねの設定及び拘束条件の説明についての記載を分割しました。	2022/12/1	
85	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.23,24	解析モデルのモデル化条件を明確にするため、ストレナー部ティー及びストレナー取付部サポートの構造とモデル化の説明を見直しました。	2022/12/1	
86	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.23	解析モデルのモデル化条件を明確にするため、荷重算出用モデル(単体モデル)の説明とストレナーのモデル化の説明を別項目として記載しました。	2022/12/1	
87	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.23,24	他の図書との記載の統一のため、内包水の質量及び付加質量について記載を見直しました。	2022/12/1	
88	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.23	解析モデルについての説明の充実のため、荷重算出用モデル(単体モデル)は地震応答解析モデル(サブプレッションチェンバ全体モデル)に接続していることを記載しました。	2022/12/1	
89	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.23	内容の明確化のため、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)解析モデルを用意し、包絡した (新)解析モデルによる解析結果を包絡した	2022/12/1	
90	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.23,27,28,45,46,51,52	解析モデルを区別するため、解析モデルの名称を見直しました。	2022/12/1	
91	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.25,26	実機と解析モデルの対応を明確にするため、解析モデルの接続先の名称を記載しました。	2022/12/1	
92	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.25,26	解析モデルについて説明を充実するため、モデル図に寸法を記載しました。	2022/12/1	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
93	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.27	解析モデルについての説明の適正化のため、地震応答解析モデル(サブプレッションチェンバ全体はりモデル)の説明について記載を見直しました。	2022/12/1	
94	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.27	解析モデルのモデル化条件の明確化のため、荷重算出用モデル(単体モデル)の結合方法について記載しました。	2022/12/1	
95	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.35	図が示す内容を明確にするため、図4-6の名称を見直しました。	2022/12/1	
96	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.40	他の図書との記載の統一のため、記載を適正化しました。	2022/12/1	
97	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.42	記載の適正化のため、引用文献の著者を追加しました。	2022/12/1	
98	NS2-添2-005-08改01	VI-2-5-4-1-3 残留熱除去系ストレナーの耐震性についての計算書	P.45,51	解析モデルのモデル化条件の明確化のため、ばね定数及び断面情報を記載しました。	2022/12/1	
99	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	目次	記載内容の見直しに伴い、目次を見直しました。	2022/12/1	
100	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.1	配管貫通部の評価について記載する図書を示すため、記載を追加しました。	2022/12/1	
101	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.2	構造の明確化のため、「原子炉格納容器シェル部」を「サブプレッションチェンバ胴部」に見直しました。	2022/12/1	
102	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.3	耐震評価方法の明確化のため、評価フローを見直しました。	2022/12/1	
103	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.8,16,27,31	解析モデルを区別するため、解析モデルの名称を見直しました。	2022/12/1	
104	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.16,27,31	簡潔な記載にするため、解析モデルについての説明は他の図書を参照することとして記載を見直しました。	2022/12/1	
105	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.21,23	記載内容の見直しに伴い、図番号を見直しました。	2022/12/1	
106	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.24	他の図書との記載の統一のため、記載を適正化しました。	2022/12/1	
107	NS2-添2-005-10改01	VI-2-5-4-1-5 ストレナー部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)	P.25	記載の適正化のため、引用文献の著者を追加しました。	2022/12/1	
108	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナー取付部コネクタの耐震性についての計算書	目次	記載内容の見直しに伴い、目次を見直しました。	2022/12/1	
109	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナー取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.1	配管貫通部の評価について記載する図書を示すため、記載を追加しました。	2022/12/1	
110	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナー取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.3	耐震評価方法の明確化のため、評価フローを見直しました。	2022/12/1	
111	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナー取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.8,16,27,31	解析モデルを区別するため、解析モデルの名称を見直しました。	2022/12/1	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
112	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.16,27,31	簡潔な記載にするため、解析モデルについての説明は他の図書を参照することとして記載を見直しました。	2022/12/1	
113	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.21,22,23	記載内容の見直しに伴い、図番号を修正しました。	2022/12/1	
114	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.24	他の図書との記載の統一のため、記載を適正化しました。	2022/12/1	
115	NS2-添2-005-11改01	VI-2-5-4-1-6 残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書	P.25	記載の適正化のため、引用文献の著者を追加しました。	2022/12/1	
116	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	目次	記載内容の見直しに伴い、目次を修正しました。	2022/12/1	
117	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.1	配管貫通部の評価について記載する図書を示すため、記載を追加しました。	2022/12/1	
118	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.2,8	構造の明確化のため、「原子炉格納容器シェル部」を「サブプレッションチェンバ胴部」に見直しました。	2022/12/1	
119	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.3	耐震評価方法の明確化のため、評価フローを見直しました。	2022/12/1	
120	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.7	サブプレッションチェンバに対するストレナの取付方向を明確にするため、全体配置図を追加しました。	2022/12/1	
121	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.8	座標の方向を明確にするため、Z方向がサポート取付方向であることを記載しました。	2022/12/1	
122	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.9,29,35	構造を明確にするため、部材の範囲を記載しました。	2022/12/1	
123	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.10,17,30,36	解析モデルを区別するため、解析モデルの名称を見直しました。	2022/12/1	
124	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.17,30,36	簡潔な記載にするため、解析モデルについての説明は他の図書を参照することとして記載を見直しました。	2022/12/1	
125	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.22,25	記載内容の見直しに伴い、図番号を修正しました。	2022/12/1	
126	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.25	図が示す内容を明確にするため、図4-2の名称を見直しました。	2022/12/1	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
127	NS2-添2-005-12改01	VI-2-5-4-1-7 残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書	P.27	他の図書との記載の統一のため、記載を適正化しました。	2022/12/1	
128	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	目次	記載内容の追加に伴い、目次を見直しました。	2022/12/1	
129	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	P.1	内容の明確化のため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)5系統 (新)5機	2022/12/1	
130	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	P.1	モデル化範囲の明確化のため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)サプレッションチェンバ胴及び (新)サプレッションチェンバ胴の補強リング間の範囲及び	2022/12/1	
131	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	P.1.5	解析結果についての記載の充実のため、変位カウンター図を追加しました。	2022/12/1	
132	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	P.1.4,6	用語の適正化のため、記載を見直しました。(下線部参照) (旧)局部剛性 (新)ばね定数	2022/12/1	
133	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	P.2.6	図の追加に伴い、図番号を見直しました。	2022/12/1	
134	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	P.4	図2-3のモデルの拘束点が補強リング位置であることが分かるように記載を適正化しました。	2022/12/1	
135	NS2-補-027-10-9改01	ECCSストレナ等の地震応答解析モデルについて	P.6	面内方向のばね定数を算出しない理由を示すため、記載を見直しました。	2022/12/1	