

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 記載適正化箇所(建物・構築物の耐震性)

2024年 2月6日
KK6適-039

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	KK6補足-026-11 改1	原子炉格納容器コンクリート部の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.別紙3-2~6 (通しP.6~10)	原子炉建屋基礎スラブの底面・側面地盤ばねは、地震応答解析モデル及びRCCVの応力解析モデル両者に設定しておりますが、基礎スラブの応力解析に用いる地震荷重として、底面に加え側面地盤ばね反力の合算値を用いている旨を明確化しました。また、概念図についても地震応答解析モデルを用いて表現し、側面地盤ばねより生じる水平力・曲げモーメントとの関係を記載しました。	2024/2/6	—
2	KK6補足-026-11 改1	原子炉格納容器コンクリート部の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.別紙3-3, 6 (通しP.7, 10)	地震時土圧荷重により基礎スラブに作用する荷重として、付加曲げモーメントを考慮している旨の記載を拡充しました。	2024/2/6	—
3	KK6補足-026-11 改1	原子炉格納容器コンクリート部の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.別紙9-7 (通しP.30)	別紙9の7page冒頭にて「原子炉建屋の平面形状が共通である」と記載しておりましたが、「原子炉建屋の平面形状が類似している」と記載を適正化しました。	2024/2/6	—
4	KK6添-2-035-2 改1	VI-2-4-2-1 使用済燃料貯蔵プール及びキャスクピットの耐震性についての計算書	P.7, 9, 26, 27	SFPの応力解析による評価で確認している構造強度の確認について、支持機能についても評価していることがわかるよう記載を拡充しました。	2024/2/6	—
5	KK6添-2-018 改1	タービン建屋の耐震性についての計算書	P.20, 24, 25, 37 ~42	鉄筋最大ひずみの値等について、記載を適正化しました。	2024/2/6	—
6	KK6補足-026-2 (比較表) 改1	タービン建屋の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	比較表	備考(図書構成等)について、記載を適正化しました。また、補足説明資料の記載の拡充に伴い、目次及び備考を追記しました。	2024/2/6	—
7	KK6補足-025-5 改2	格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料	別紙9参考資料 1-1(通しP.3)	掘削調査に至る経緯について、文章を修正いたしました。	2024/2/6	—
8	KK6補足-025-5 改2	格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料	別紙9参考資料 1-1(通しP.3)	掘削調査結果について、文章を修正いたしました。	2024/2/6	—
9	KK6補足-025-5 改2	格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料	別紙9参考資料 1-1(通しP.3)	図3-1掘削調査範囲について、記載を修正しました。	2024/2/6	—
10	KK6補足-025-5 改2	格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料	別紙9参考資料 1-2(通しP.4)	全て埋戻土で埋め戻しをしていない理由について追記しました。	2024/2/6	—
11	KK6補足-025-5 改2	格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料	別紙9参考資料 1-2(通しP.4)	埋戻土を埋戻す際の施工管理及び埋戻材料を充填する際の施工管理について追記しました。	2024/2/6	—
12	KK6補足-025-5 改2	格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料	別紙9参考資料 1-3(通しP.5)	図4-2掘削調査埋戻し施工フローについて、記載を修正しました。	2024/2/6	—
13	KK6補足-025-5 改2	格納容器圧力逃がし装置基礎の地震応答計算書に関する補足説明資料	別紙9参考資料 1-4, 1-5(通し P.6, P.7)	図4-3 掘削範囲埋戻しの施工手順について、記載を修正しました。	2024/2/6	—
14	KK6添-2-024 改1	VI-2-2-14 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書	P.1	フィルタベント遮蔽壁について、記載を修正しました。	2024/2/6	—
15	KK6添-2-024 改1	VI-2-2-14 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書	P.3	「装置基礎に加わる地震時の水平力は全て耐震壁で負担する」の記載について、適正化しました。	2024/2/6	—
16	KK6添-2-024 改1	VI-2-2-14 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書	P.20, P.29	F値1.1倍に関する記載について、表現を修正しました。	2024/2/6	—

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 記載適正化箇所(建物・構築物の耐震性)

2024年 2月6日
KK6適-039

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
17	KK6添-2-024 改1	VI-2-2-14 格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書	別紙1-5, 別紙2-6(通しP.9, P.18)	境界条件について, 記載を拡充しました。	2024/2/6	—
18	KK6補足-026-5 改1	格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	別紙3-7(通しP.34)	図2-4 断面算定部位の選定に関する荷重組合せケースの応力コンター図の記載を修正しました。	2024/2/6	—
19	KK6補足-026-5 改1	格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	別紙5-3, 別紙5-6, 5-8(通しP.39, P.42, P.44)	告示第1450号の説明について, 記載を適正化しました。	2024/2/6	—
20	KK6補足-026-5(比較表) 改1	格納容器圧力逃がし装置基礎の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	比較表	備考(図書構成等)について, 記載を適正化しました。	2024/2/6	—
21	KK6添-2-070-26 改1	VI-2 別紙 計算機プログラム(解析コード)の概要・MSC NASTRAN(Ver.2016.1.1)	P.2	解析コード名について, 記載を修正しました。	2024/2/6	—
22	KK6添-2-040-19 改1	VI-2-9-3-3 原子炉建屋エアロックの耐震性についての計算書	P.10, 11, 36, 37, 38	単位に記載している「本」及び「箇所」について, グランドルールに則り適正化しました。	2024/2/6	—
23	KK6添-2-040-19 改1	VI-2-9-3-3 原子炉建屋エアロックの耐震性についての計算書	P.21	水平方向の設計震度について, NS方向とEW方向の大きい方を採用している旨を記載しました。	2024/2/6	—
24	KK6添-2-040-19 改1	VI-2-9-3-3 原子炉建屋エアロックの耐震性についての計算書	P.38	「箇所」を「箇所」へ統一して適正化しました。	2024/2/6	—
25	KK6添-2-052 改1	VI-2-11-2-2-6 見学者ギャラリー室竜巻防護扉の耐震性についての計算書	P.8, 9, 22, 35, 36, 37	単位に記載している「本」について, グランドルールに則り適正化しました。	2024/2/6	—
26	KK6添-2-052 改1	VI-2-11-2-2-6 見学者ギャラリー室竜巻防護扉の耐震性についての計算書	P.17, 18	アンカーボルト1本当りの許容限界を記載している旨に記載を適正化しました。	2024/2/6	—
27	KK6添-2-052 改1	VI-2-11-2-2-6 見学者ギャラリー室竜巻防護扉の耐震性についての計算書	P.25	「許容限界値」を「許容限界」に記載を適正化しました。	2024/2/6	—
28	KK6補足-026-17 改1	主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.別紙1-5	重力加速度「g」の記載を適正化しました。	2024/2/6	—
29	KK6 添-2-040-16 改1	VI-2-9-3-1-1 燃料取替床ブローアウトパネルの耐震性についての計算書	P.10	重力加速度「g」の記載を適正化しました。	2024/2/6	—
30	KK6 添-2-040-17 改1	VI-2-9-3-1-2 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書	P.13	重力加速度「g」の記載を適正化しました。	2024/2/6	—
31	KK6補足-026-17(比較表) 改1	先行審査プラントとの補足説明資料の比較(主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書に係る補足説明資料)	P.2	補足説明資料の別紙追加に伴い記載を適正化しました。	2024/2/6	—
32	KK6補足-024-11 改1	基礎地盤の安定性評価	表紙	資料のタイトルを修正しました。 (新)基礎地盤の安定性評価について (旧)工事計画に係る補足説明資料(基礎地盤の安定性評価について)	2024/2/6	—
33	KK6補足-024-11 改1	基礎地盤の安定性評価	P.8, P.11, P.14, P.15, P.16	新規図表の追加に伴い, 図表番号を適正化しました。また, P.14の表-14のタイトルを適正化しました。	2024/2/6	—
34	KK6補足-024-11 改1	基礎地盤の安定性評価	P.10	文書の記載を適正化しました。(脱字の修正)	2024/2/6	—

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 記載適正化箇所(建物・構築物の耐震性)

2024年 2月6日
KK6適-039

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
35	KK6補足-024-11 改1	基礎地盤の安定性評価	P.15, P16	地盤強度のばらつきを考慮した結果を追記し、表を分割しました。また、基礎地盤のすべり、基礎底面の傾斜の評価結果の記載について、小数点第3位までの記載としました。	2024/2/6	—
36	KK6補足-024-11 改1	基礎地盤の安定性評価	P.17	まとめの記載の表現を適正化しました。	2024/2/6	—