

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（配管及び支持構造物の耐震計算）

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添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	5, 6	標準支持間隔法の曲がり部及び分岐部のモデル化に係る記載について記載を適正化しました。	2024/2/9	
2	KK6添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	8	ロッドレストレイント、オイルスナッパ、メカニカルスナッパのIVASIにおける支持装置の選定について、IVASIにおける許容荷重を追記しました。	2024/2/9	
3	KK6添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	8, 10~20, 102~105, 113~115	先行審査プラントに倣い、資料の序盤に支持構造物の区分を整理した表を追記しました。上記修正に伴い、後段の表番号も修正しました。	2024/2/9	
4	KK6添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	9	設計・建設規格の名称を適正化しました。	2024/2/9	
5	KK6添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	11, 14, 15, 17, 18, 19, 20	図書内の、支持装置の図面に記載される記号について修正しました。	2024/2/9	
6	KK6添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	24, 27, 116	図書内で、「本」の単位を、「-」に修正しました。	2024/2/9	
7	KK6添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	44	オイルスナッパのロッドエンドのロッドの引張応力評価に係る記載を適正化しました。	2024/2/9	
8	KK6添-2-012 改1	VI-2-1-12「配管及び支持構造物の耐震計算について」	77	コンスタントハンガについて、6号機では吊り型と置き型の両方を記載していることがわかるように記載を拡充しました。また、置き型の図の位置を修正しました。	2024/2/9	
9	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	相違理由の分類表	相違No.②の理由を適正化しました。	2024/2/9	
10	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	全体	島根との差異を備考に追記しました。また相違理由の分類表に相違No③「先行審査プラントの記載を踏まえ、記載を見直したため。」を追記しました。	2024/2/9	
11	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	7, 9	標準支持間隔法の曲がり部及び分岐部のモデル化に係る記載について記載を適正化しました。	2024/2/9	
12	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	10	「3.3.2 振動数を基準とした標準支持間隔法」における「配管系」は、サポートも考慮したうえで「配管系」としていません。	2024/2/9	
13	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	11	ロッドレストレイント、オイルスナッパ、メカニカルスナッパのIVASIにおける支持装置の選定について、IVASIにおける許容荷重を追記しました。	2024/2/9	
14	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	11, 13~17, 19, 21, 23, 25, 26, 117~120, 128~130	先行審査プラントに倣い、資料の序盤に支持構造物の区分を整理した表を追記しました。上記修正に伴い、後段の表番号も修正しました。	2024/2/9	
15	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	12	設計・建設規格の名称を適正化しました。	2024/2/9	
16	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	14, 16, 17, 22, 24~26	図書内の、支持装置の図面に記載される記号について修正しました。	2024/2/9	
17	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	21, 23,	スプリングハンガの主要寸法表の位置を修正しました。	2024/2/9	

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設工認 記載適正化箇所（配管及び支持構造物の耐震計算）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
18	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	30, 33, 131	図書内で、「本」の単位を、「-」に修正しました。	2024/2/9	
19	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	43~50	ロッドレストレイントの強度部材の評価式に係る部分は、女川2号機との比較に修正しました。	2024/2/9	
20	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	51~65	オイルスナツバの部材の強度計算式について、K7とK6の差異を拡充しました。	2024/2/9	
21	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	52	オイルスナツバのロッドエンドのロッドの引張応力評価に係る記載を適正化しました。	2024/2/9	
22	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	68, 84, 85, 88, 90, 102, 103, 112	溶接部ののど厚を計算する際に用いている「0.7」が、 $1/\sqrt{2}$ を保守的に丸めたものであることがわかるように、備考の記載を適正化しました。	2024/2/9	
23	KK6添-2-012 改1(比較表)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-2-1-12-1 配管及び支持構造物の耐震計算について)	94	コンスタントハンガについて、6号機では吊り型と置き型の両方を記載していることがわかるように記載を拡充しました。また、置き型の図の位置を修正しました。	2024/2/9	
24	KK6補足-028-10-33 改1	配管及び支持構造物の耐震計算書に関する補足説明資料	表紙	資料名称に資料番号を追記しました。	2024/2/9	
25	KK6補足-028-10-33 改1	配管及び支持構造物の耐震計算書に関する補足説明資料	1	ロッドレストレイントおよびその他の支持装置の許容値が明確にわかるように表を適正化しました。	2024/2/9	
26	KK6補足-028-10-33 改1	配管及び支持構造物の耐震計算書に関する補足説明資料	1	3.の第2段落の記載について、サポートに関する説明であることがわかるように記載を拡充しました。	2024/2/9	
27	KK6補足-028-10-33 改1	配管及び支持構造物の耐震計算書に関する補足説明資料	1	表1の許容応力状態IVASの許容荷重の設定の考え方が表2の考え方をもとにしていることがわかるように記載を拡充しました。	2024/2/9	
28	KK6補足-028-10-33 改1	配管及び支持構造物の耐震計算書に関する補足説明資料	1	設計・建設規格の名称を適正化しました。	2024/2/9	