

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(排気筒の耐震性についての計算書)

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	2022/11/25	NS2-添2-002-13	耐震(計算書)(VI-2-2-13)	VI-2-2-13 排気筒の地震応答計算書	P.33	斜材, 水平材, 主柱材の代表的な接合部の概要を示し, 境界条件を固定として扱うことの妥当性を説明すること。	2023/1/20	主柱材, 斜材, 水平材及び補助柱材の接合部を図に示し, 各接合部の境界条件を整理しました。 なお, 主柱材と斜材, 主柱材と水平材, 補助柱材と水平材, 補助柱材と斜材及び水平材と斜材の境界条件はピン接合であることを確認しました。	NS2-補-025-06「排気筒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, P.別紙4-2~6(通し頁P.9.41~45)	コメント移動

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(排気筒の耐震性についての計算書)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
No.1～30は、NS2-他-279改02で整理済みのため省略。						
31	NS2-補-025-06改02	排気筒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1-3,5	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)排気筒基礎 (新)排気筒の基礎	2023/6/14	
32	NS2-補-025-06改02	排気筒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2-1, 別紙4-1, 別紙5-1,2	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)VI-2-2-14「排気筒の耐震計算書」 (新)VI-2-2-14「排気筒の耐震性についての計算書」	2023/6/14	
33	NS2-補-025-06改02	排気筒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2-2	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)3.1.2 (新)「3.1.2 個材の渦励振による風直交方向荷重」	2023/6/14	
34	NS2-補-025-06改02	排気筒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2-10	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)3.2.2 (新)「3.2.2 渦励振による風直交方向荷重」 (旧)3.1.1 (新)「3.1.1 判定方法(個材の渦励振の発生の有無)」	2023/6/14	
35	NS2-補-025-06改02	排気筒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2-14	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)3.2.1 (新)「3.2.1 判定方法(渦励振の発生の有無)」 (旧)3.2.2 (新)「3.2.2 渦励振による風直交方向荷重」	2023/6/14	
36	NS2-補-025-06改02	排気筒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4-11	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)1つの連続した隅肉溶接の長さ(mm) (新)1つの連続したすみ肉溶接の長さ(mm) (旧)すみ溶接のサイズ(mm) (新)すみ肉溶接のサイズ(mm)	2023/6/14	
37	NS2-補-025-06改02	排気筒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5-2	以下のとおり記載を修正しました。(下線部参照) (旧)…支持金物の平面図及び… (新)…支持金物の概要図及び…	2023/6/14	
38	NS2-補-025-06改02	排気筒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5-5～7	図2-2(1)～図2-2(3)について、(a) 平面図に支持点荷重Pの矢印を追記しました。 また、図の名称を以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)…の支持金物の平面図及び… (新)…の支持金物の概要図及び…	2023/6/14	
39	NS2-補-025-06改02	排気筒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5-7	図中の連結材(鉄塔側支持金物)を示すハッチング位置を適切な箇所に変更しました。	2023/6/14	