

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(排気筒の地震応答計算書)

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。	今回回答	【NS2-他-279「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」のNo.1にて回答】	-	コメント移動
2	2022/11/25	NS2-補-024-06	補足説明資料	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.6,9	耐震裕度向上に伴う補強の経緯, 概要を説明すること。	今回回答	耐震裕度向上に伴う補強の経緯及び概要を図表に整理しました。	NS2-補-024-06改01「排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料」P.別紙1-5~9(通し頁P.9~13)	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(排気筒の地震応答計算書)

No.	図書番号	図書名称	該当頁 (通し頁)	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-添2-002-13改01	VI-2-2-13 排気筒の地震応答計算書	P.5	図2-3について、主柱材、斜材、水平材及び補助柱材の部材名称を追記しました。	2023/2/17	
2	NS2-添2-002-13改01	VI-2-2-13 排気筒の地震応答計算書	P.6	図2-4について、筒身基礎の上端レベルを追記しました。	2023/2/17	
3	NS2-添2-002-13改01	VI-2-2-13 排気筒の地震応答計算書	P.31	図3-9について、以下のとおり修正しました。 ・主柱材、斜材、水平材、補助柱材、鉄塔基礎、筒身基礎及び基礎版の部材名称を追記 ・剛体要素の記載を修正	2023/2/17	
4	NS2-添2-002-13改01	VI-2-2-13 排気筒の地震応答計算書	P.33	表3-4(1)について、注記*1に主柱材のせん断剛性及び軸剛性に補強リブを考慮していることを追記しました。	2023/2/17	
5	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.4	「2.1 耐震補強の経緯」追加に伴い目次を修正しました。	2023/2/17	
6	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.8	図2-1について、以下のとおり修正しました。 ・主柱材、斜材、水平材、補助柱材、鉄塔基礎、筒身基礎及び基礎版の部材名称を追記 ・剛体要素の記載を修正	2023/2/17	
7	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.14~18	図表の追加に伴い図表番号を修正しました。	2023/2/17	
8	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.17	表2-3(1)について、注記*1に主柱材のせん断剛性及び軸剛性に補強リブを考慮していることを追記しました。	2023/2/17	
9	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.23	図2-1について、補強リブと主柱材の溶接が部分溶込溶接であることを追記しました。	2023/2/17	
10	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.24	図2-2(b)について、以下のとおり修正しました。 ・溶接記号を追加 ・a-a断面図のウェブプレートを点線に修正 ・a-a断面図、b-b断面図、c-c断面図のアンカー材(CT形鋼)を適正化	2023/2/17	
11	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.34	制震装置(粘性ダンパ)の性能変動について、ダンパ特性確認試験に基づき設定していることを追記しました。	2023/2/17	
12	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.36	図4-1について、以下のとおり修正しました。 ・主柱材、斜材、水平材、補助柱材、鉄塔基礎、筒身基礎及び基礎版の部材名称を追記 ・剛体要素の記載を修正	2023/2/17	
13	NS2-補-024-06改01	排気筒の地震応答計算書に関する補足説明資料	P.74	表5-1の注記*2について、以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)補足説明資料「設計用床応答スペクトルの作成方針に関する補足説明資料」(NS2補足-027-1) (新)補足説明資料「設計用床応答スペクトルの作成方法及び適用方法について」(NS2補足-027-1)	2023/2/17	