

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(屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の強度計算書及び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	2023/3/17	NS2-補-026-06	補足説明資料	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.80	入力地震動算定における構造物位置地盤モデルについて、解析モデル下端～表層のモデル化方法を確認し、モデル化の方針を説明すること。	今回回答	【NS2-他-126「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(屋外重要土木構造物)」のNo.70にて回答】	—	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(屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の強度計算書及び耐震性についての計算書)

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
No.1～15は、NS2-他-326で整理済みのため省略。						
16	NS2-添2-2-26改01	VI-2-2-26 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書	P.3	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)56m (新)49m	2023/4/3	
17	NS2-添2-2-26改01	VI-2-2-26 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書	P.10,11	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)第2層 (新)2層	2023/4/3	
18	NS2-添2-2-26改01	VI-2-2-26 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書	P.18	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)A-A断面 (新)A-A断面及びB-B断面	2023/4/3	
19	NS2-添2-2-26改01	VI-2-2-26 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書	P.58,59	凡例を適正化し、MMR及び置換コンの引き出し線を追加しました。	2023/4/3	
20	NS2-添2-2-26改01	VI-2-2-26 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書	P.162,163	添付が漏れていた図を添付しました。	2023/4/3	
21	NS2-添2-2-27改01	VI-2-2-27 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の耐震性についての計算書	P.8,9	補強箇所の記載方法を適正化しました。	2023/4/3	
22	NS2-添2-2-27改01	VI-2-2-27 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の耐震性についての計算書	P.10	概略配筋図を適正化しました。	2023/4/3	
23	NS2-添2-2-27改01	VI-2-2-27 屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の耐震性についての計算書	P.29	線形被害則の詳細を別紙に記載することを追記しました。	2023/4/3	
24	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.4	貯水機能についての記載を削除しました。	2023/4/3	
25	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.5	材料非線形解析についての記載を削除しました。	2023/4/3	
26	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.11,12	補強箇所の記載方法を適正化しました。	2023/4/3	
27	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.14	頂版部の配筋図を適正化しました。	2023/4/3	
28	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.15～17,38,39,46～48,209,210	速度層の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)第2層 (新)2層	2023/4/3	
29	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.25,146,228	評価部位位置図の床版位置を適正化しました。	2023/4/3	

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
30	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.37	隣接構造物のモデル化の記載を拡充しました。	2023/4/3	
31	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.40~42	凡例を適正化し、MMR及び置換コンの引き出し線を追加しました。	2023/4/3	
32	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.118	CCb工法を適用した部材のせん断破壊に対する照査値が、0.80程度とする記載を追記しました。	2023/4/3	
33	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.140	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)最大せん断ひずみ分布図 (新)過剰間隙水圧比分布図	2023/4/3	
34	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.151,156,157,162,163,168	CCb工法を適用した部材のせん断破壊に対する照査値が、0.80以下となる結果を追記しました。	2023/4/3	
35	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.186~188,196	凡例を適正化しました。	2023/4/3	
36	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.211	許容応力度を適正化しました。	2023/4/3	
37	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.213	MMRの評価について、省略することを追記しました。	2023/4/3	
38	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.214~226	静的評価の結果を追記しました。	2023/4/3	
39	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.238,240,243,244	せん断力分布図が掲載ケースと異なっていたため、適切な図に差し替えました。同様に解析結果についても適切なケースのものに差し替えました。	2023/4/3	
40	NS2-補-026-06改01	屋外配管ダクト(タービン建物~放水槽)の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.247,248	増設箇所とアンカーの配置を追記しました。	2023/4/3	