

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(耐震性についての計算書:1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版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					
詳細設計 申送り事項 No.139	審査会合 (R2.7.14)	-	設置許可まとめ 資料5条	添付資料29 1号炉取水槽流 路縮小工について	5条-別添 1-添付29- 21	取水槽の漸拡ダクト部の立坑の水位評価について、管路計算の条件として漸拡ダクト部の形状保持が前提となるのであれば、漸拡ダクト部が形状保持できている状態を確認し、必要であれば詳細設計段階で漸拡ダクト部の評価結果を説明すること。	2023/4/14	漸拡ダクト部の立坑については、ピット部(閉塞版)コンクリートを打設し、ピット部充填コンクリートを打設することで、水位評価の対象外となり、1号機取水槽流路縮小工及び1号機取水槽北側壁の波及影響対象部材として4部材(中床版、底版、東西側壁、漸拡ダクト部充填コンクリート)を選定しました。また、選定した部材の健全性が確保されている旨を記載しました。	NS2-補-027-10-104改02「1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性についての計算書に関する補足説明資料」P.62~64	(分類【E】)

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(耐震性についての計算書:1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の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.1～19は、NS2-他-340改01で整理済みのため省略。						
20	NS2-添2-014-10改02	VI-2-11-2-4 1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性についての計算書	全般	前回のヒアリングを踏まえ対象断面を南北断面を対象に漸拡ダクト部充填コンクリートの健全性評価を行う資料構成に見直しました。	2023/4/28	
21	NS2-補-027-10-104改03	1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	全般	前回のヒアリングを踏まえ対象断面を東西断面ではなく南北断面を対象に漸拡ダクト部充填コンクリートの健全性評価を行う資料構成に見直しました。	2023/4/28	
22	NS2-補-027-10-104改03	1号機取水槽ピット部及び1号機取水槽漸拡ダクト部底版の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.76～127	前回のヒアリングを踏まえ、東西断面の結果については本文に記載するのではなく参考資料に記載するよう再整理いたしました。	2023/4/28	