

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(復水貯蔵タンク遮蔽壁, 補助復水貯蔵タンク遮蔽壁及びブーラス水受入タンク遮蔽壁の耐震評価)

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	2022/11/9	NS2-添2-014-37	耐震(計算書)(VI-2-11-2-12)	VI-2-11-2-12 復水貯蔵タンク遮蔽壁の耐震性についての計算書	P.30	対象構造物北側の敷地地面高さの違いをモデル化しない理由を説明すること。	今回回答 対象構造物北側の小規模な法面をモデル化したモデルとモデル化していないモデルとで応答値を比較し、モデル化しないことによる評価対象構造物への影響が軽微であることを確認しました。	NS2-補-015改15「工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)」参考資料3(通し頁P.322~325)	コメント移動	
2	2023/1/20	NS2-補-027-10-94	補足説明資料	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.1	地震によるタンクの損傷事象を整理し遮蔽壁及び基礎の設計の前提となる条件を説明するとともに、その結果がどのように設計に活かされているのか説明すること。	今回回答 【NS2-他-123「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(溢水防護)」のNo.34にて回答】	-	コメント移動	
3	2023/1/20	NS2-補-027-10-94	補足説明資料	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.4	遮蔽壁とダクト及び基礎の接続部の構造を踏まえた止水性及び衝突による影響についても説明すること。	今回回答 遮蔽壁とダクト(弁室)及び基礎の接続部の構造を踏まえ、止水性が確保されていること及び衝突による遮蔽壁-ダクト(弁室)間の相互影響はないことを確認しました。	NS2-補-015改15「工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)」P.(参考)1-20,38~41,49,50(通し頁P.271,289~292,300,301)	コメント移動	
4	2023/1/20	NS2-補-027-10-94	補足説明資料	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.22	タンクの放射性物質を内包する漏えい水について、溢水の基準要求に適合しているか確認すること。	今回回答 【NS2-他-123「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(溢水防護)」のNo.35にて回答】	-	コメント移動	
5	2023/1/20	NS2-補-027-10-94	補足説明資料	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.89	後施工せん断補強筋(PHb)の定着長及び間隔について、実施工が技術資料に記載されている適用範囲内であることを説明すること。	2023/4/7 実施工におけるPHbの高止まりを考慮しても、定着長及び間隔が建設技術審査証明報告書の適用範囲であること及びせん断補強効果が期待できることを参考資料として追加しました。	NS2-補-015改12「工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)」参考資料2	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(復水貯蔵タンク遮蔽壁, 補助復水貯蔵タンク遮蔽壁及びトールス水受入タンク遮蔽壁の耐震評価)

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-補-015改15	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)	P.339	表2-9の注記の式を適正化しました。	2023/4/13	