

女川原子力発電所 2 号炉 指摘事項に対する回答一覧表  
(防潮堤の設計方針)

平成 3 0 年 1 月 1 8 日  
東北電力株式会社

No	主要な 論点	項 目	審 査 会 合 日	対 応 状 況	回 答
1	○	防潮堤の構造・仕様の詳細について今後提示すること。 また、防潮堤下部の盛土・旧表土については、設置許可基準規則第 3 条への適合性も踏まえて、支持性能の確保の考え方、不等沈下した場合に起き得る変状を踏まえた防潮堤の一体性確保の考え方等、津波防護施設としての構造の成立性等について今後提示すること。	H29. 10. 26	本日回答	防潮堤の設置許可基準規則（第 3 条，第 4 条，第 5 条）への適合性の確認内容ならびに防潮堤下部の盛土・旧表土の施設としての取扱いについて説明。 また，女川の防潮堤の特徴と他サイト防潮堤との比較等を踏まえた基本設計方針，地震時・津波時等における荷重伝達を踏まえた支持性能の確保の考え方と各部位の役割，不等沈下等を考慮した損傷モードの抽出と設計・施工上の配慮，部位毎の設計方針等について説明。 <b>（【資料1-1-2】）</b>