女川原子力発電所における防潮堤かさ上げ工事の計画について

防潮堤の概要

目 的: 敷地への浸水防止

構 造: 鋼管式鉛直壁(約680m) およびセメント改良土^{※1} による堤防(約120m)

高 さ: 約15m(0.P.※2約+29m)

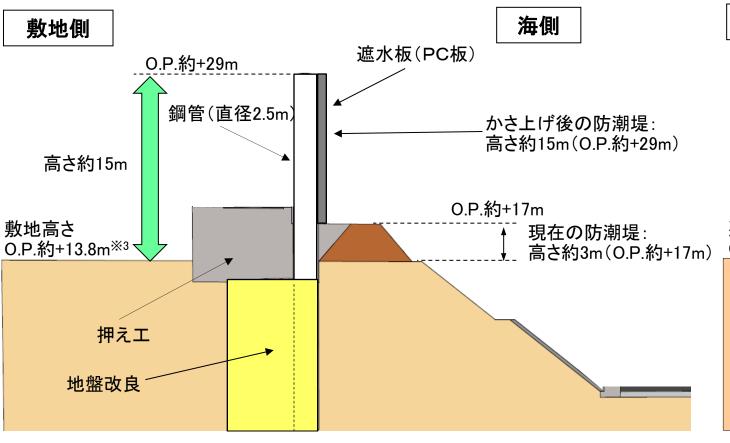
長 さ: 約800m

完了時期: 平成28年3月(予定)

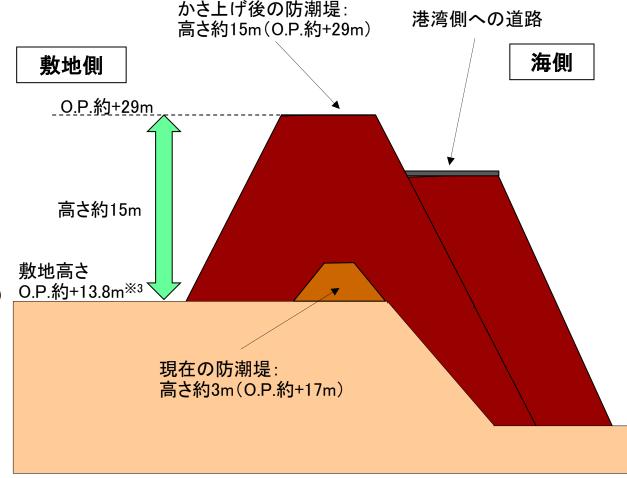
※1 土にセメントを加えて強度を高めたもの。

※2 0. P. とは、女川の工事用基準面のことで、0. P. ±0. 0mは東京湾平均海面(T. P.) -0. 74mに相当。

※3 女川周辺の地盤沈下量(約1m)を考慮。



鋼管式鉛直壁の基本構造



セメント改良土による堤防の基本構造



防潮堤の完成予想図(かさ上げ後)



