

あきたえんがん てんのうかいがん
H29災 秋田沿岸天王海岸（災害関連事業）

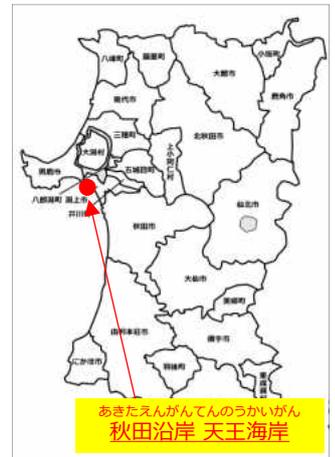
【概要】

平成29年1月に発生した冬期風浪の継続により、秋田沿岸天王海岸では、海底地盤の異常洗掘が生じ、緩傾斜堤1,126mにおいて被災が発生した。

天王海岸は良好な砂浜海岸であり、海水浴や潮干狩り等の利用が盛んである。また、背後には第1種緊急輸送路に位置付けられている主要地方道「秋田天王線」があることから、被災した箇所と隣接する脆弱な箇所について、再度災害を防止するため、災害関連事業（施工延長1,347m）として、緩傾斜堤の復旧と離岸堤の新設を行うものである。

【事業内容】

- 事業主体 : 秋田県
- 海岸名 : 秋田沿岸 てんのうかいがん 天王海岸
- 事業箇所 : 秋田県潟上市天王字浜山 かたがみし てんのう あざ はまやま 地内
- 事業延長 : L = 1,347.4m
- 事業期間 : 平成29年度～平成31年度
- 事業費 : 30.2億円（うち、改良費1.5億円）
- 工事概要 : 緩傾斜堤工（L = 1,126m）、離岸堤（N = 9基）

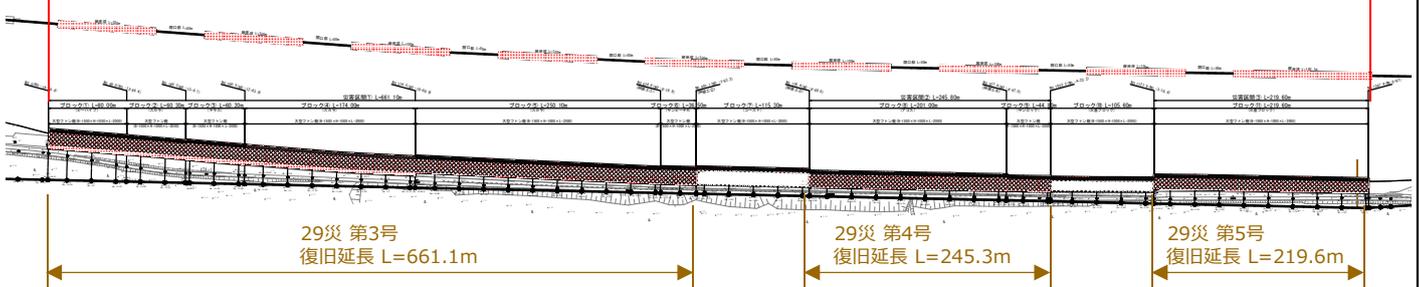


【復旧計画】

平面図

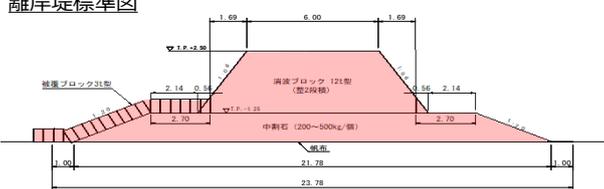
災害関連事業 施工延長 L=1,347.4m

緩傾斜堤工 L=1,126.0m（被覆ブロック2t N=8,515個）、離岸堤工 N=9基（消波ブロック12t N=2,826個）

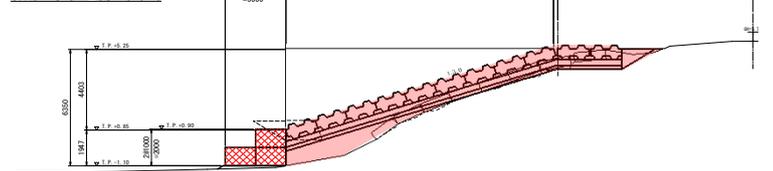


離岸堤標準図

（沖合約120mに設置）



緩傾斜堤標準図



【被災状況写真】

緩傾斜堤の沈下



緩傾斜堤の沈下



緩傾斜堤の吸出し



緩傾斜堤の被災

