

市川地区の海岸堤防整備・保安林の復旧

事業概要

●五戸川河口南側の海岸堤防(延長480m)及び陸ごうの整備 **H25年度完了**

●飛砂防備保安林の復旧 **H28年度完了**

・クロマツ苗木の植栽 : 12.88ha

・静砂工※の実施 : 33,353m

※強風や寒風、塩害等から苗木を守るため、植栽地を囲むように丸太を打ち込み、苗木の生育環境を保護する工法

震災直後



復旧・整備後



五戸川地震高潮対策河川事業

事業概要

五戸川の地震・高潮対策としての既設堤防の嵩上げ、粘り強い構造への改良

- ・計画延長 : 3,490m(両岸分)
- ・事業期間 : H23年度～R2年度

東日本大震災では五戸川で引き波と押し波が衝突し堤防から越流
(木村権三郎氏撮影・提供)



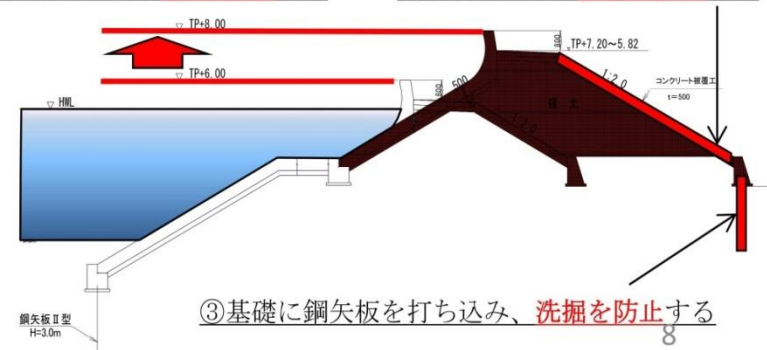
破堤の様子 (五戸川河口部)



計画堤防横断図

整備方針：既設堤防を2m嵩上げし、粘り強い構造へ改良する

- ①既設の堤防を2m嵩上げする
- ②裏法を被覆し流出を防止する



県公表資料(H25.9.6 創造的復興に向けた三八地域県民局の取組状況)より

整備後



整備前