

事業名 北上川下流月浜第一水門改築事業
受賞機関 国土交通省東北地方整備局 北上川下流河川事務所
実施期間 平成14年4月1日～平成20年3月31日

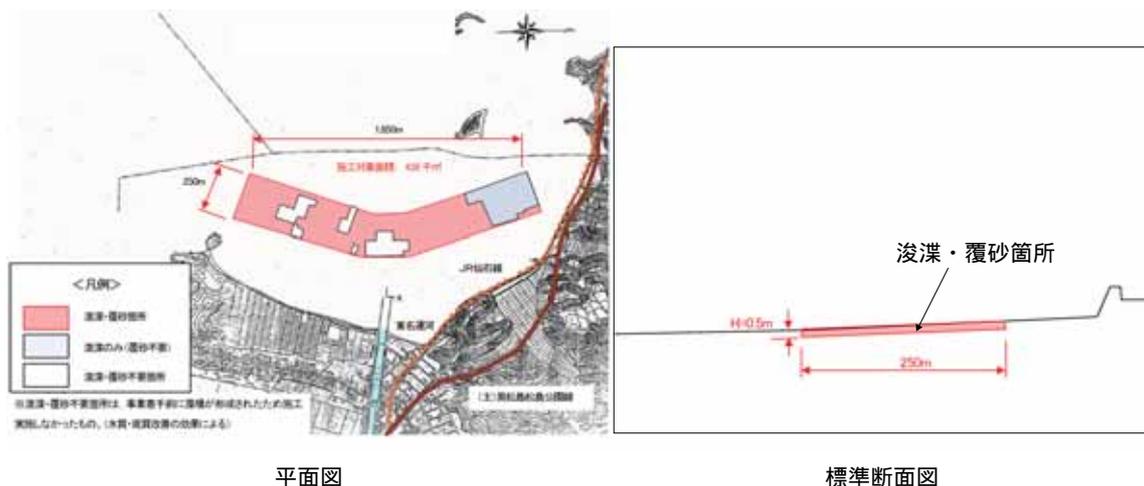


〔事業概要と評価〕

流下能力不足と老朽化により著しく不安定な構造物となったため改築。
 水門位置変更で基礎工事を縮減しさらにはゲート構造の見直しを行い大幅なコスト縮減。
 ゲート構造見直しで堰柱上屋を省略しさらには予備ゲート格納庫の敷高・構造を変更することによりコスト縮減。
 コスト縮減の合計額は全体事業費の約2割。

賛助会員：(株)アイ・エヌ・イー、セントラルコンサルタント(株)、(株)東京建設コンサルタント

事業名 松島湾リフレッシュ事業（鳴瀬長浜海岸海域浄化対策事業）
受賞機関 宮城県土木部河川課
実施期間 平成4年4月1日～平成18年3月31日



〔事業概要と評価〕

日本三景の一つである松島湾での水質悪化を受け、県の河川関係部局と水産、畜産、港湾、下水道、環境などの各部局が連携して「松島湾リフレッシュ事業」を推進。
 海岸事業では、堆積汚泥の浚渫、覆砂を実施。
 各種施策を連携して実施し、湾内の水質が改善され、底生生物の個体数、種類数とも増加。