

事業名 岩手・宮城内陸地震緊急対策事業（河道閉塞（天然ダム）緊急対策）
受賞機関 国土交通省東北地方整備局 岩手河川国道事務所
国土交通省東北地方整備局 北上川下流河川事務所
岩手県
宮城県
一関市
栗原市
実施期間 平成20年6月16日～平成20年12月末



24時間体制で仮排水路を掘削



通水した市野々原地区

【事業概要と評価】

地震により大規模かつ広範囲に発生した河道閉塞に対し、前例が乏しく緊迫した状況下での緊急対策。特に判断の難しい河川縦断方向に連続する河道閉塞の迅速な調査・応急対応などに特出した成果。直轄砂防事業の施行区域外で直轄砂防災害関連緊急事業を初めて実施。

賛助会員：技研興業(株)、(株)間組

事業名 海岸高潮対策事業^{ひらない}平内地区海岸
受賞機関 岩手県久慈地方振興局土木部
実施期間 昭和61年10月1日～平成21年3月15日



全 景



津波防災ステーション

【事業概要と評価】

水門管理橋のセメントに混和材として高炉スラグ微粉末を利用してセメントの原材料を減じ、CO₂の排出量を大幅に抑制。
高炉スラグにより塩分を表層部分で遮蔽し、ライフサイクルコストを低減。
パラベットの波返し部を直立にし、コスト縮減と工期短縮。
関係省庁が協議し、一体的・効率的整備を実施。

賛助会員：(株)アイ・エヌ・イー、(株)建設技術研究所、パシフィックコンサルタンツ(株)