

【河川部門】

事業名 長崎水害緊急ダム事業 <sup>ほんごうち</sup>（本河内高部ダム・本河内低部ダム）  
授賞機関 長崎県長崎振興局  
実施期間 昭和58年4月1日～平成25年10月20日



本河内高部ダム（上流側より）

本河内ダム 全景

〔事業概要と評価〕

明治時代に建造された歴史的建造物である本河内高部ダム、低部ダムの再開発事業。日本初である豎坑型トンネル式洪水吐の増設や、歴史的景観保全のために、上流腹付による堤体増強技術、石張り堤体の保全など、数々の新たな試みである技術を駆使しての事業完成が評価された。

賛助会員：(株)建設技術研究所、前田建設工業(株)

事業名 熊本県阿蘇地域の災害関連緊急砂防事業  
授賞機関 熊本県県北広域本部阿蘇地域振興局土木部  
実施期間 平成24年7月～平成26年9月



全国初の砂防ソイルセメント集中プラント



坂梨砂防堰堤（砂防ソイルセメント）

〔事業概要と評価〕

平成24年7月の九州豪雨による土砂災害対応として、災害関連緊急砂防事業で砂防堰堤を整備した。掘削土砂など建設発生土を利用したソイルセメント工法を用い、全国初の砂防ソイルセメント集中プラント方式の採用、品質向上、工期短縮、コスト縮減を達成した。多くの現地視察や小学生への防災教育を実施しており、砂防事業への理解、地域防災力の向上に貢献した点が評価された。

賛助会員：(株)東京建設コンサルタント