

【河川部門】

事業名 当別ダム建設事業本体内工事
授賞機関 北海道空知総合振興局札幌建設管理部当別ダム建設事務所
実施期間 平成20年10月8日～平成24年10月30日



ダンプトラック等の汎用機械施工



完成した当別ダム

〔事業概要と評価〕

脇ダムを除くダム本体としては、台形CSGダム型式のダムとして完成した我が国初のダムである。河床材料を活用して原石山を不要とし、環境負荷の大幅な抑制につながったほか、約80万 m^3 の堤体打設を約2年で完了させたことは、今後の大規模ダムにおける台形CSGダム構築技術の礎を築いたものとして高く評価できる。

事業名 東日本大震災の復旧事業の内、内陸部の復旧
授賞機関 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23年3月16日～平成25年3月31日



堤防被災状況



堤防復旧盛土状況（盛土＋護岸設置）

〔事業概要と評価〕

東日本大震災で被災した河川堤防等を出水期に機能を確保させるため短期間に工事を完成させたものである。本復旧工事に当たっては、被災要因の解明とその要因に即応した復旧工法の検討のために技術検討会を設置し、被災メカニズムの究明に向けた断面調査を実施するなど、今後の耐震対策を進める上での知見を得ることができた点が評価された。

賛助会員：(株)浅沼組、岩田地崎建設(株)、(株)本間組