

事業名 すりかみがわ 摺上川ダム建設事業

受賞機関 国土交通省 東北地方整備局 摺上川ダム工事事務所

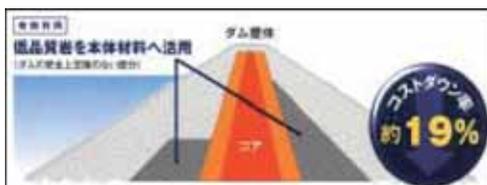
実施期間 昭和60年4月1日～平成18年3月31日



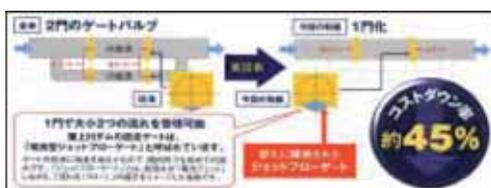
下流側から堤体を望む



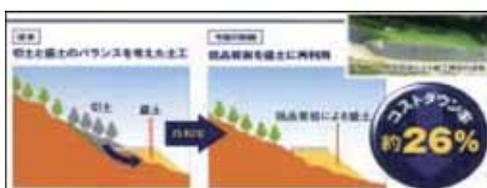
機械化施工による基礎岩盤仕上げの効率化



低品質岩をダム堤体盛土に活用



新技術の開発により放流ゲートを2門から1門へ構造変更



低品質岩を道路盛土へ再利用

〔事業概要と評価〕

○集水面積160km²、総貯水量1.53億m³の多目的中央コア型ロックフィルダムの建設。堤体、放流ゲート、付替え道路等、あらゆる分野で新技術開発や創意工夫により大幅なコストダウンと事業期間を1年前倒したことを評価。

賛助会員 (株)アイ・エヌ・エー、アイサワ工業(株)、青木あすなる建設(株)、(株)東コンサルタント、いであ(株)、(株)大林組、オリエンタル建設(株)、(株)熊谷組、(株)建設技術研究所、(株)白石、セントラルコンサルタント(株)、(株)長大、(株)千代田コンサルタント、(株)東芝、飛鳥建設(株)、パシフィックコンサルタンツ(株)、(株)ピーエス三菱、ヒロセ(株)、三井共同建設コンサルタント(株)