



DAM-DATA

所在地:山形県東根市泉郷
河川名:最上川水系白水川
型式:重力式コンクリートダム
ゲート:なし
堤高・堤頂長:54.5m・367m
総貯水容量:530万 m^3
管理者:山形県
本体着工/完成年:1979/1991年

QRコード

詳しいデータはこちら

こだわり技術

白水川ダムは、県内初のRCD工法を採用した重力式ダムです。RCD工法は、超硬練り貧配合コンクリートの大量打設による工期の短縮、汎用機械使用による省力化、セメント量・型枠量の節減による建設費の低減、打設現場の安全性の増大等より優れた工法です。白水川ダムのコンクリート量は314,000 m^3 で、そのうち160,000 m^3 をRCD工法により施工しました。