

ダム堆砂除去技術の適用イメージ

土砂研



浚渫土砂輸送実証実験

ダム堆砂浚渫土砂の輸送計画の検討に当たって、浚渫土砂の多様な土性に対応するための輸送・運搬システムについて調査を実施。U型ベルトコンベアを用いた実証実験を行いました。



固定式排砂管工法の開発

パイプに複数の吸入孔を備えた管をダム貯水池等の湖底に定置し、その上に堆積した土砂を吸入排除するとともに管路輸送するシステムです。固定式排砂管工法であるマルチホールサクション排砂管工法を用いた実証実験を行いました。

