

事業名 つなきがわ 綱木川ダム建設事業
受賞機関 山形県土木部河川砂防課
山形県綱木川ダム建設事務所
実施期間 昭和63年4月1日～平成19年5月31日



ダム全景



監査廊のプレキャスト埋設型枠

〔事業概要と評価〕

基礎掘削の発生土をコア材に有効利用。
試験施工にて品質確認しつつ、転圧仕様を改良、コスト縮減を達成（約6億円）。
フィルダムでプレキャスト埋設型枠を日本で初めて採用し、施工の効率化を達成。

賛助会員：(株)IHI、新構造技術(株)、日本国土開発(株)、前田建設工業(株)、ライト工業(株)

事業名 湯本川床上浸水対策特別緊急事業
受賞機関 福島県いわき建設事務所
実施期間 平成14年4月1日～平成21年3月31日



平成18年6月豪雨時、施工中における調節池の貯留効果



市民団体とのワークショップ

〔事業概要と評価〕

調節地整備において、完成予想模型等を用いる工夫を行い、住民の意見集約。
デザインにとどまらず、安全・防犯対策、維持管理等に至るまで、地元と意見交換。
NPO、いわき市、県の3者による調節地の管理協定が締結されている。維持管理の住民参画の好例。

賛助会員：(株)東コンサルタント、(株)建設技術研究所、(株)鴻池組、(株)長大、鉄建建設(株)、前田建設工業(株)