

事業名 大谷川床上浸水対策特別緊急事業
受賞機関 岐阜県大垣土木事務所
実施期間 平成15年4月～平成20年3月



洗堰からの溢水



整備後

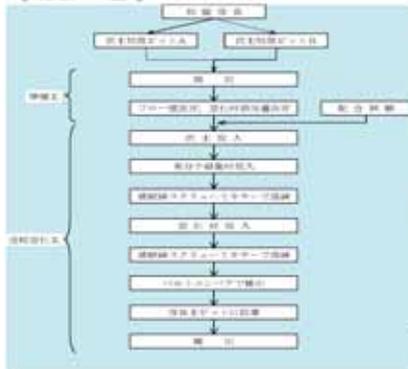
【事業概要と評価】

豪雨による大谷川洗堰からの長時間溢水への対策として堰の標高を嵩上げ。
 左右岸など、利害対立する住民の合意形成が必要不可欠。流域全体で議論し住民の意見を取り入れるなどにより、住民の合意形成。
 下流河川の直轄事業や支川の大垣市事業と事業調整を行ながら、円滑に一体となって事業を実施。

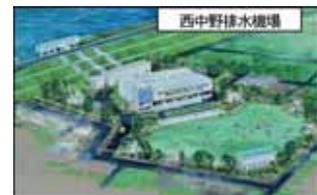
賛助会員：(株)アイ・エヌ・イー、(株)安部日鋼工業、玉野総合コンサルタント(株)

事業名 中小河川改良事業日光川4号放水路工事
受賞機関 愛知県海部建設事務所
実施期間 昭和60年度～平成19年度

【処理フロー図】



【処理全景】



【事業概要と評価】

主として軟弱地盤上に排水機場を整備。難工事であり技術的課題を解決するため技術検討会で検討。検討結果を工事に速やかに活用。
 建設汚泥のリサイクル技術「粒状固化工法」採用。固化材として石炭灰（フライアッシュ）を初めて使用
 新技術の採用により、機場本体や上屋の小型化を図るなどによりコスト縮減。

賛助会員：(株)東京建設コンサルタント名古屋支店、飛鳥建設(株)名古屋支店