

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅱ 計画・設計・施工の最適化 【3】 民間技術の積極的な活用 施策12】

## プレキャストU型側溝の採用によるコスト改善

工事名： H21 吉屋地区基盤整備工事

概要： 【従来】 現場打ち水路工+擁壁工<sup>ようへき</sup> ⇨ 【新】 DRウォール

### 効果

- 堤脚排水路として現場打ち水路工、堤脚保護工として擁壁工<sup>ようへき</sup>を構築する従来工法から、それらを一体化した新しいブロック工法を採用したことにより、工事コストの改善を行った。
- 工事費を、67.8百万から66.4百万に改善  
(改善額 1.4百万 改善率 約2%)



従来：現場打ち水路工+擁壁工



新：DRウォール

