

「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： H22 <sup>もんどしんでん</sup> 主水新田上地区堤防整備工事

概要： 【従来】 現場打ち水路工 + <sup>ようへき</sup> 擁壁工 ⇨ 【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<sup>ようへき</sup>擁壁工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、**215.5百万**から**213.6百万**に改善  
(改善額 1.9百万 改善率 約1%、工種のみ改善率 約15%)



従来：現場打ち水路工 + 擁壁工



新：DRウォール

