

「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【2】 施工の見直し 】

## 現地発生材の有効利用（コンクリート取壊殻の再利用）

事業名：瓜生野川河川災害復旧事業

概要：根固ブロックを設置するところをブロック積取壊殻を利用した袋詰根固を設置

### 効果

- 根固ブロックの製作費及び取壊殻の運搬処理費が削減された。
- 取壊殻を利用した袋詰根固工の採用により、資源の有効活用を図るとともにコスト改善が図られた。

### 〈従来工法〉

従来工法：根固ブロック



### 〈実施工法〉

実施工法：袋詰根固工



コンクリート殻



袋詰め



〔従来〕根固ブロック工 約 1,500千円



〔実施〕袋詰根固工 約 600千円