

「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【1】計画・設計見直しの計画 】

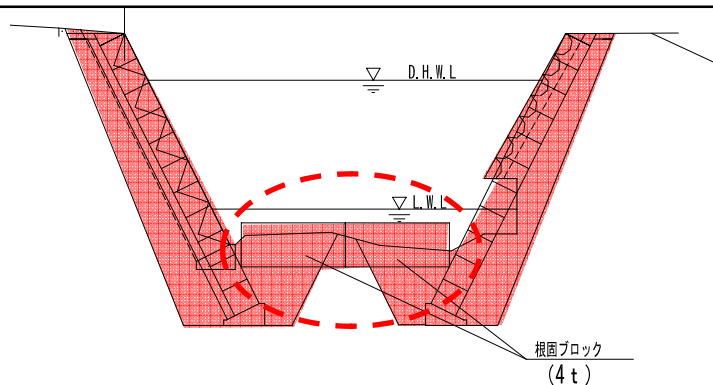
## 現地発生材の有効利用（現場内流用）

工事名：河川災害復旧工事（一級河川鹿水川）

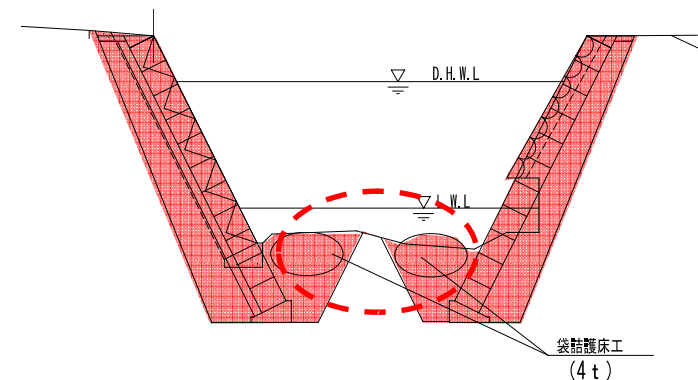
概要：洗掘防止として根固ブロック製作設置案と現場内発生コンクリート取壊殻を袋詰護床とする案を比較検討し、袋詰護床案を採用した。

### 効果

- 根固めブロックの製作費、コンクリート殻の運搬費・廃棄物処理費が削減された。
- ブロック製作案の設計額約3,106万円が約2,774万円となり、332万円（約9%）のコスト改善が図られた。



ブロック案 根固ブロック(4t) 80個  
金額 約704万円



袋詰護床案 袋詰護床工(4t) 80個  
金額 約372万円