

「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 施策11 】

現地発生材を利用することによりコスト縮減

工事名：千代川国英排水樋門設置工事

概要：護岸工、捨石工に現地発生材である石を再利用

効果

- ・ 河道掘削等において発生した石を護岸工、捨石工に再利用することで材料購入費用を削減するとともに、周辺の景観に調和した護岸となった。
- ・ 工事費を **35百万円** から **30百万円** に縮減
(縮減額 **5百万円** 縮減率 **14.5%**)



河道掘削において岩砕石が発生



発生材（石）を再利用した護岸



発生材（石）を再利用した捨石