

「公共工事コスト削減対策に関する新行動指針」
【施策名：(1)工事コストの低減 技術開発の推進】

植物誘導吹付工法の採用によりコスト削減

工事名：付替国道大川内地区法面保護外一件工事
概要：(従来) 植生基材吹付 (新) 植物誘導吹付工法

効果

現地発生 の 伐採木・抜根・枝葉をチップ化して法面に吹き付けるため、材料代の節約によるコスト削減、現地発生材の利用によるリサイクルの推進が可能。

法面吹付の工事費を、19百万円から17百万円に削減。(直工ベース)
(削減額 2百万円、削減率 約10%)



チップ材製作状況



吹付状況



完成写真