

「公共工事コスト縮減に関する新行動指針」

【施策名：(1)工事コスト低減 1) 工事の計画・設計等の見直し ④技術開発の推進】

## 新素材活用、法面保護工法の見直し

工事名：一般国道277号 八雲町 雲石改良工事

概要：従来工法 厚層基材吹付 ラス網とラス網により法面の緑化を図る工法

採用工法 PRE緑化工法 植物発生材(生チップ)を法面緑化工の生育基盤材として緑化を図る工法

### 効果

- 厚層基材吹付にくらべラス網を省略できることから施工単価を削減することが出来る。
- 伐木等を生チップに破碎することにより、処理費を含めたトータルコストを削減することが出来る。317,675千円から314,160千円に縮減  
(縮減額 3,515千円、縮減率 約1.2%)

