

「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12 】

## 無人化施工機械による法面作業の効率化

工事名：稲荷川上流山腹工工事

概要：(従来) 人力土工 → (今回) 無人化施工機械による土工

### 効果

①急斜面の法面作業を人力にて施工していたが、施工性や安全性を考慮し無人化施工機械を取り入れて作業を進めたことで、品質向上、工期短縮、経済性の面でコスト縮減を図った。

②工事費を**128.6百万円**から**100.0百万円**に改善  
(縮減額 約28.6百万円、縮減率 約22.23%)

