

「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 【4】 社会的コストの低減 施策15 】

掘削土砂搬出方法を変更して社会的コストの改善

事業名：鉄道事業

概要：トンネルの掘削土砂の搬出方法をベルトコンベアに変更し、コスト改善を図る。

効果

- ①掘削土砂の搬出方法を**ダンプ**から**ベルトコンベア**に変更することにより、環境負荷が低減される。
- ②社会的コストを**0.03億円**から**0.01億円**に改善
(改善額 0.02億円 改善率 約64%)

(従来) ダンプによる搬出



(新) ベルトコンベアによる搬出

