

「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16 】

## トンネル掘削土の土捨場を近傍へ変更し、環境負荷を低減

事業名：鉄道事業

概要：関係箇所と協議の結果、当初予定していた土捨場から現場近傍の土捨場に変更することにより  
運搬距離を短縮

効果

- ① 運搬距離の短縮により、燃料消費量の削減を図る。
- ② 地球温暖化対策として、ダンプトラックより排出されるCO<sub>2</sub>の削減を図る。
- 工事に伴う環境負荷の低減による効果としてCO<sub>2</sub>を 3,500 t 削減、0.1 億円を改善

