

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅲ 維持管理の最適化 【2】 戦略的な維持管理 施策22 】

## トンネル基本照明への広スパン照明の採用

工事名：通岡トンネル照明設備設置工事

概要：（従来）低圧ナトリウム灯 ⇒ （今回）広スパン照明

### 効果

- ①従来に比べて広スパン照明の場合、灯数を少なくできることから、設置費用の削減、年間維持費の削減が図れる。
- ②初期投資・維持管理費を、118百万円/20年から91百万円/20年に改善。  
（改善額 27百万円/20年 改善率 約23%）

### 従来（低圧ナトリウム灯）



### 今回（広スパン照明）

