

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：計画・設計・施工の最適化【1】計画・設計の見直し 施策12】

## 円形側溝の小型化によるコスト改善

**工事名：**姫路鳥取線末宗第二トンネル他舗装工事

**概要：**本工事では、監査廊内に情報管を多数埋設する必要があります。通常の円形側溝では数本の情報管しか監査廊内に埋設できず、天井に架設する必要があるが、円形側溝の小型化により多くの情報管を監査廊内に埋設することが可能となる。

### 効果

○側溝本体の小型化より経済性の向上及び作業容易性の向上が図られる。

○監査廊内の埋設管が従来側溝に比べて多数配管する事ができる。

■工事費を、**113百万円**から**96百万円**に改善できた。

(改善額 **17百万円** 改善率 **約15%**)

