

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名：（１） 工事コストの低減 ③設計方法の見直し 】

## 防音壁基礎構造の見直し

事業名：鉄道事業

概要：

（従来）

（新）

防音壁の支柱基礎をボルト形式を使用 ⇒ 防音壁の支柱基礎を埋め込み式に変更

効果

- ① 防音壁の支柱基礎を先にコンクリートに埋め込む。
- ② U型ボルトの費用の削減が図られ、工事費を14.0億円から12.6億円に減額した。  
（縮減額 1.4億円 縮減率 約 10.0%）

