

「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（北陸新幹線等）

概要：（従来）

防音壁の支柱基礎をボルト形式を使用

⇒（新）

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27.3億円から26.6億円に縮減
（縮減額 0.7億円 縮減率 約2.5%）

