

「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 【3】 民間技術の積極的な活用 施策12】

歩道拡幅形式の見直しによりコスト改善

工事名：獅子ヶ森交差点改良工事

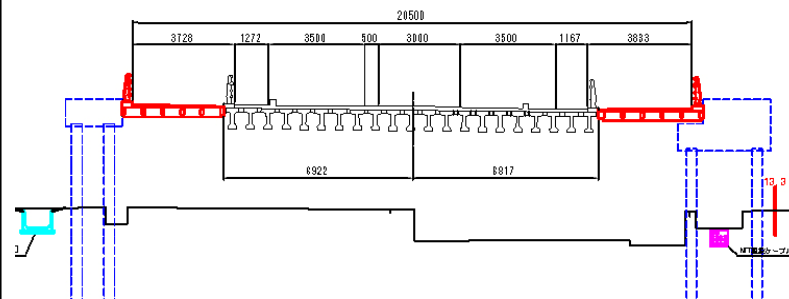
概要：【従来】側道橋 → 【新】新技術を活用した発泡ウレタン盛土

効果

- 側道橋では必要であった交通規制、杭基礎・土留め時に必要な重建設機械が構造物下からの施工により不要となった。
- 構造物では必要となる定期点検などが土工のため軽減される。

■ 工事費を、35百万円から20百万円に改善
(改善額 15百万円 改善率 約57%)

従来（側道橋）



今回（発泡ウレタン盛土+盛土）

