

「公共工事コスト削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 】

橋りょうをラーメン式高架橋に変更

事業名：鉄道事業

概要：

（従来）

（新）

河川を跨ぐため橋りょうタイプ ⇒ 河川を付け替え、橋りょうを高架橋に変更

効果

- ① 河川を跨ぐためRCけた(20m)の橋りょうを考えていた。
- ② 協議により河川を付け替え、スパン割りを変更した。
- ③ 工事費を **2.3 億円**から **1.5 億円**に減額
(縮減額 **0.8 億円** 縮減率 約 **36.2 %**)

