

「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 1) 工事の計画・設計等の見直し 技術開発の推進 】

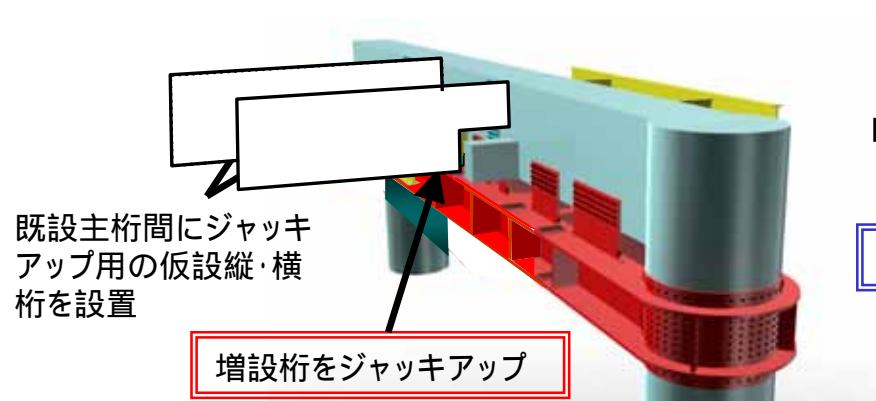
## 桁端切欠部補強工法の見直し

**概要：** 桁端切欠部の補強工事において、ジャッキアップ用の仮設縦横桁を増設して、増設縦横桁をジャッキアップする工法から既設主桁を直接ジャッキアップする工法に変更した。

**効果：** 増設縦横桁（仮設）を省いたことにより工程短縮及び鋼重が減りコスト削減になった。

鋼重 約620 t 減      コスト削減額 約805百万円 減      ( 17.5% )

### コスト削減前工法



### コスト削減後工法

