

「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 ４）工事実施段階での合理化・規制改革等 ④技術開発の推進】

## 管水路浅埋設工法の採用によるコスト縮減

事業名：道央用水（三期）地区 道央注水工中三川西部工区工事外8件

概要：管側部の埋戻し材料とパイプをジオテキスタイルで一体化させ、浮上に対する抵抗力の増大を図るパイプラインの浅埋設工法を採用。

効果：

- 浅埋設工法を用いることで、掘削（埋戻し）土量、工事用地、仮設施工（矢板使用）が減となり、工事費が当該工事外8工事合計で**5,289百万円** から **4,497百万円** に縮減。  
(縮減額 792百万円 縮減率 約15%)

