

「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 1）工事の計画・設計等の見直し ④技術開発の推進 】

## 山留工法における新技術の採用によるコスト縮減

工事名：金沢共同溝（その２）工事

概要：高さ制限のある狭隘部での山留施工において、従来の山留施工機械を用いた工法（SMW工法）から、経済性に優れた小型施工機械を用いた工法（BH-W工法）を採用。

### 効果：

○ 山留工法において、SMW工法からBH-W工法に変更することにより、約**18億円**から約**17.6億円**に縮減。

（縮減額 41百万円、縮減率 約2.3%）

○ BH-W工法により山留施工工期も短縮（**116日間**から**88日間**に短縮）。

