

「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 設計方法の見直し 】

## 竹割り型構造物掘削工法の採用によりコスト縮減

工事名：萩・三隅道路飯井第一橋下部工事

概要：(従来)

切土掘削 + 法面保護工

(新)

竹割り型構造物掘削工法

効果：

地山の掘削面積を最小限に抑えられるため、自然環境に与える影響が小さくできる。

長大な人工斜面の維持・管理費が不要。

急傾斜地における橋梁下部工事費を、**181百万円**から**170百万円**に縮減。  
(縮減額 **11百万円**、縮減率 **約6%**)

