

「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 ③ 設計方法の見直し 】

プレキャストを使用した樋管によりコスト縮減

工事名：谷田川第一排水樋管改築工事

概要：【従来工法】

鋼矢板による大規模締め切り
仮橋による県道の迂回路



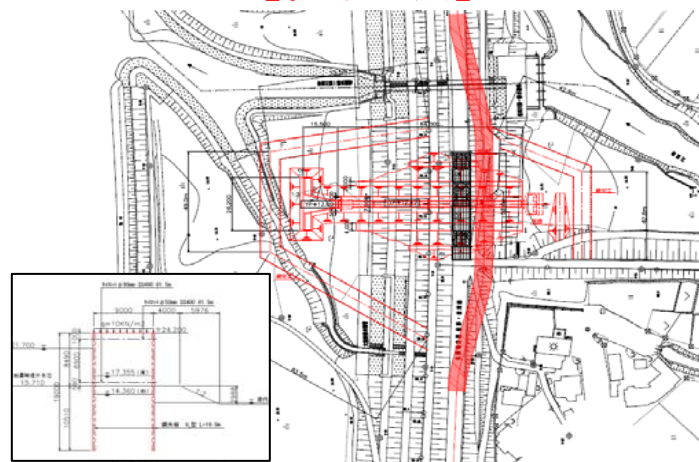
【新工法】

土砂による締め切り及び迂回路の兼用
(非出水期施工で締め切りが小規模)

効果：

- ① 従来の現場打ちコンクリート樋管からプレキャスト樋管に変更。
- ② コンクリート打設期間が大幅に短縮され非出水期間内での施工が可能。
 - 仮設工の低減により工事費を、**483百万円**から**258百万円**に縮減。
(縮減額 225百万円、縮減率 約47%)

【従来工法】



【新工法】

