

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅱ 計画・設計・施工の最適化 【2】 民間技術の積極的活用 施策12 】

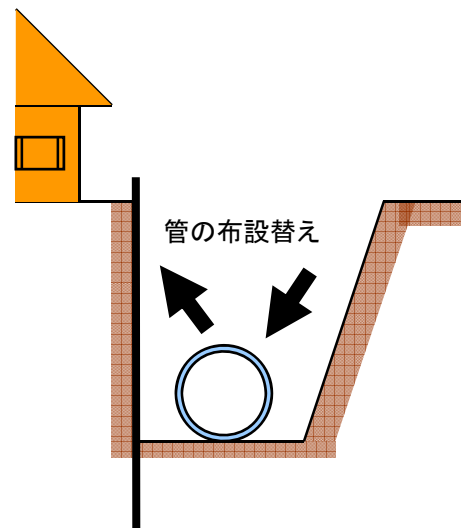
## 管更生工法による工事コスト構造の改善

工事名：兎川サイホン既設管補強工事 他

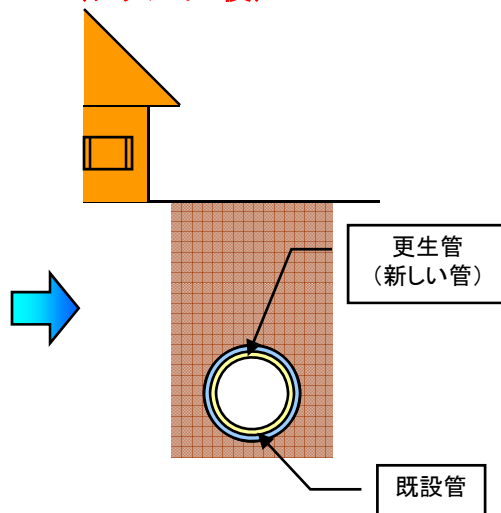
概要： (従来) (新)  
開削工法 ⇒ 管更生工法 (非開削)

効果 ○従来の管水路改築は、開削による布設替えとしていたが、非開削で管内部に新たな管を製管することで、工事コスト構造の改善を図る。  
○非開削であるため、上部宅地等への影響を抑えることで周辺環境への影響の軽減を図り、円滑な工事施工が可能となる。  
■ 施工費を、427百万円から354百万円に改善。  
(改善額 73百万円、改善率 約17%)

(アクション前)



(アクション後)



(改築イメージ)

