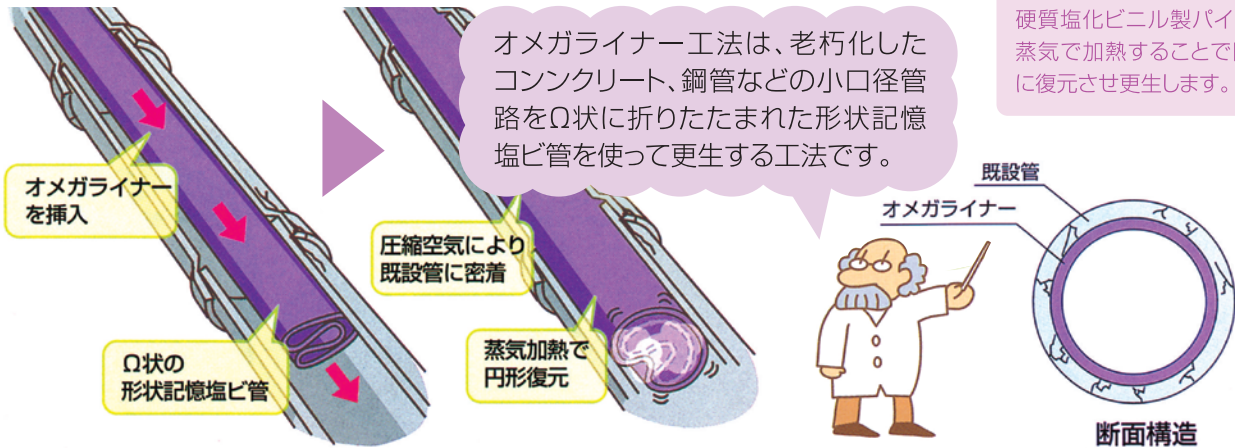


オメガライナー工法（本管更生）

小口径の老朽管更生は“形状記憶を秘めた塩ビ管”オメガライナー工法。

工法の原理

あらかじめ工場でΩ状に折りたたんだ形状記憶を持つ硬質塩化ビニル製パイプを蒸気で加熱することで円形に復元させ更生します。



施工

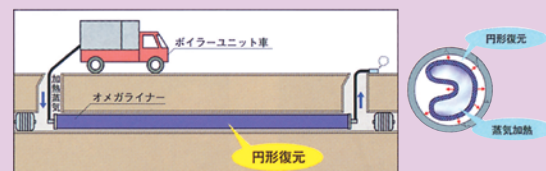
① 既設管への引き込み。



③ 圧縮空気により既設管と密着・冷却。

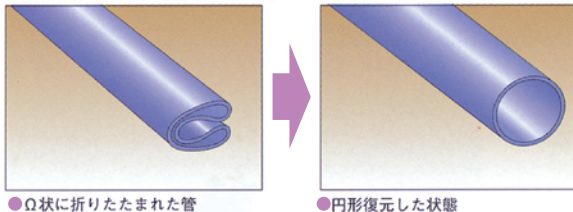


② 蒸気加熱で円形復元。

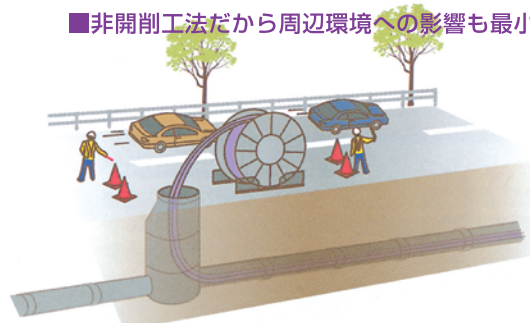


特徴

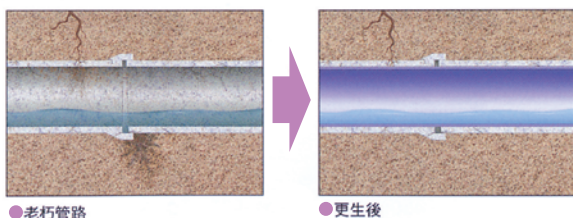
■加熱のみで円形にスピード復元。安全性・確実な管路更生
更生材は(社)日本下水道協会の工場認定品で品質が安定。有機溶剤を用いないために臭気の発生がありません。



■非開削工法だから周辺環境への影響も最小限



■強度・耐久性・耐震性に優れた塩ビ管路に更生



■スピーディで容易な施工性、工期短縮とコスト縮減

