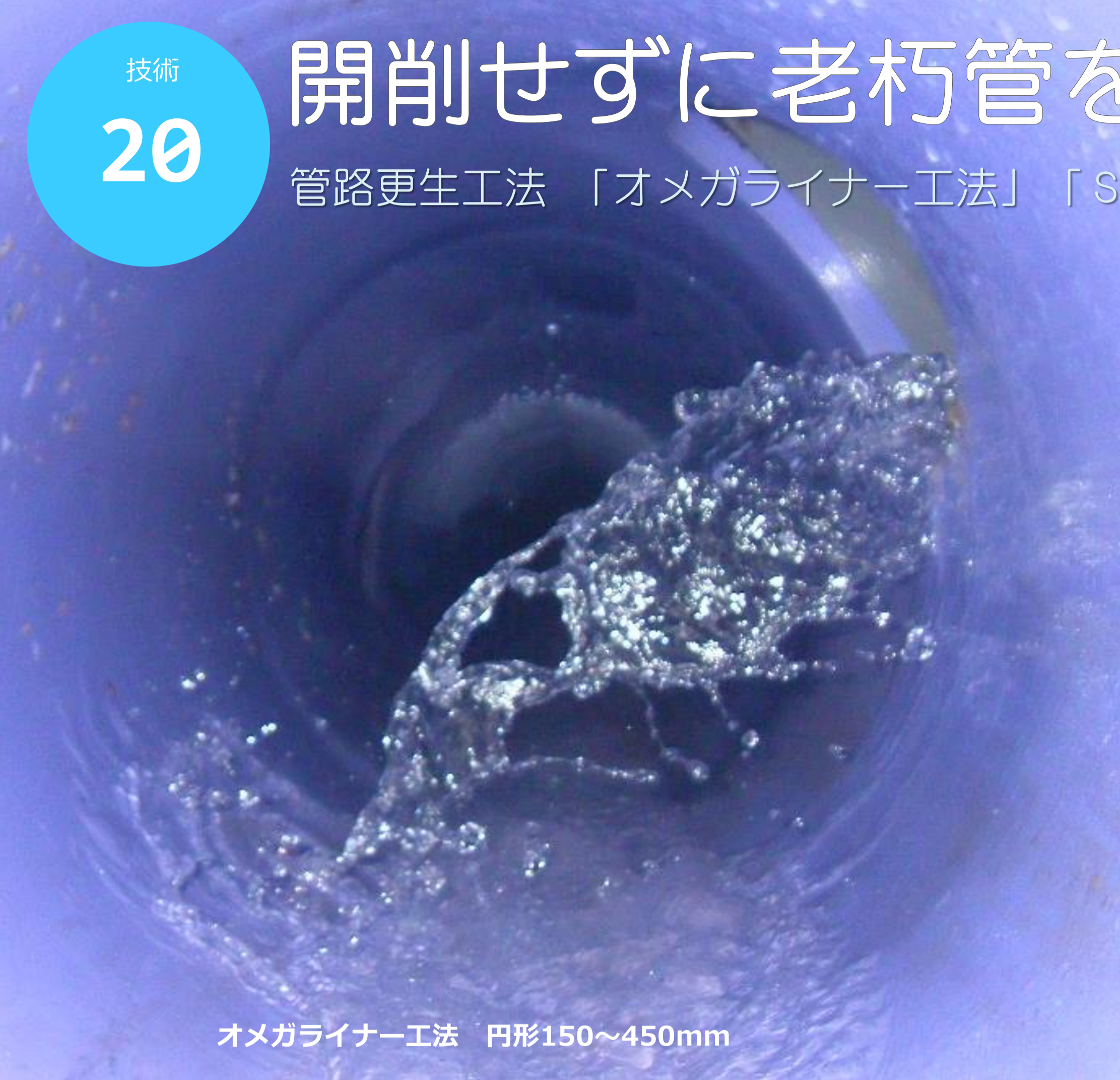


# 開削せずに老朽管をリニューアル

管路更生工法 「オメガライナー工法」 「SPR工法」



オメガライナー工法 円形150~450mm



SPR工法 円形250~5000mm 非円形900~6000mm

- 非開削施工でコストを削減、環境への影響も低減
- 管路施設の耐震化が可能

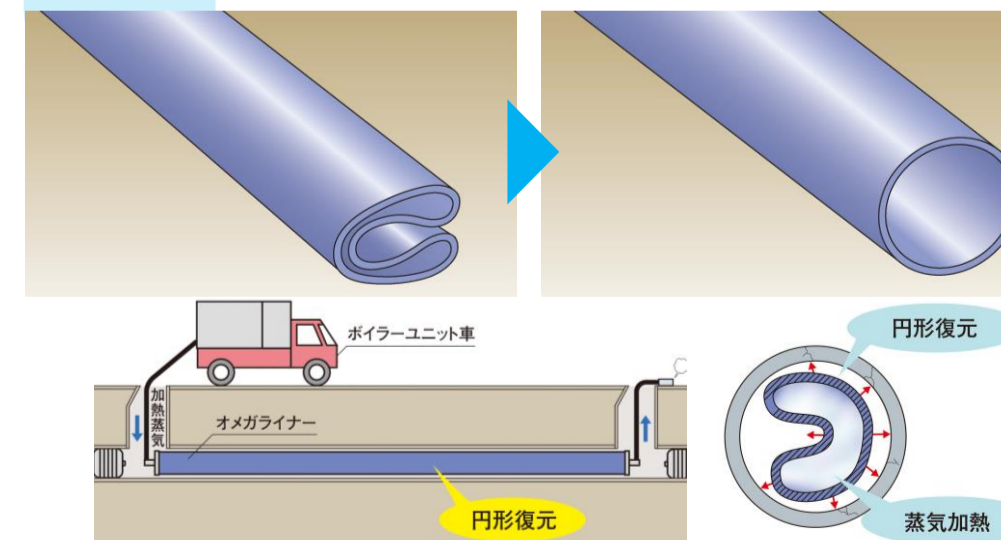
## [オメガライナー工法]

- 蒸気加熱のみで円形にスピード復元。安全性、確実性の高い管きょ更生が実現。

## [SPR工法]

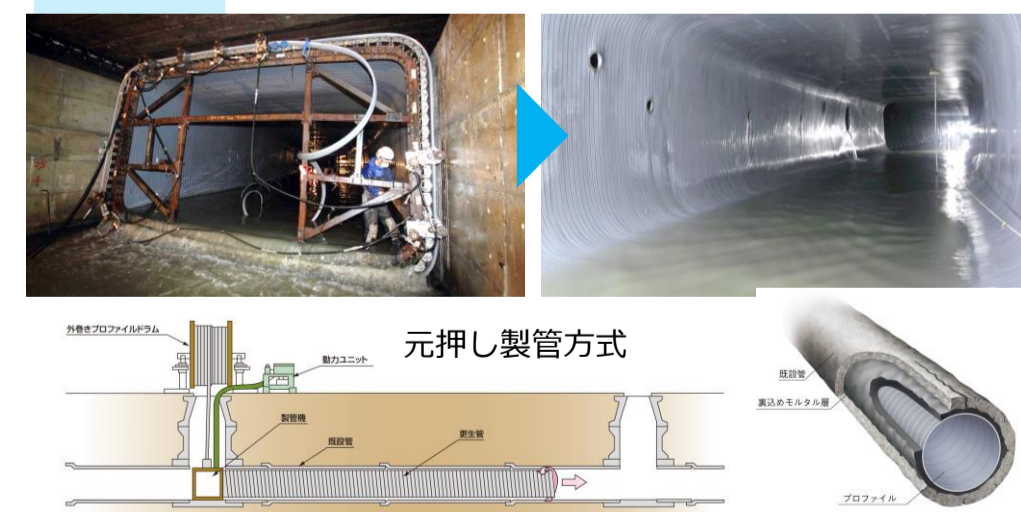
- あらゆる断面形状を下水を流しながら施工が可能

## オメガライナー工法



Ω (オメガ) 状に折りたたんだまま既設管内に搬入し、蒸気で加熱することにより円形に復元。圧縮空気により既設管に密着させる。

## SPR工法



既設管の内側に塩化ビニル製プロファイルを螺旋状に製管し、裏込め材を注入。既設管と一体化した複合管を築造