

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

東北支店

土木システム営業所 〒 980-6010 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1(SS30)
☎ 022(217)0607

東日本支店 建築営業部

東京設備システム営業所 〒 105-8566 東京都港区虎ノ門2-10-4(オークラブステーションタワー)
☎ 03(6748)6510

中部支店

土木システム営業所 〒 450-6642 愛知県名古屋市中村区名駅1-1-3(JRゲートタワー)
☎ 052(307)6803

西日本支店 土木営業部

近畿土木システム営業所 〒 530-8565 大阪府大阪市北区西天満2-4-4(堂島関電ビル)
☎ 06(6365)4532

近畿土木システム営業所(中四国) 〒 730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18(東芝フコク生命ビル)
☎ 082(224)6219

九州支店

土木システム営業所 〒 812-0033 福岡県福岡市博多区大博町1-2
☎ 092(271)1314

積水化学北海道(株) 営業本部

土木営業部 〒 001-0014 北海道札幌市北区北14条西4-2-1(ハーモネットビル)
☎ 011(737)6330

お客様相談室 ☎ 03(6748)6480

●お問い合わせは上記各営業所へ

エスロンタイムズ
https://eslontimes.com



専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン®

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2014年11月 初 版
2021年12月 改訂1版-0刷

リノベライナー工法
パンフレット

積水化学工業株式会社
管路更生事業部

ツールコード
No. 05401
2021. 12. 0TH TX

注意 更生材料は基本的に排水用硬質塩化ビニル管と同等の性能を有しておりますが、屋内排水管路の形態は様々で、温度変化による力が複雑に作用することから、安全性を考慮して45℃未満でご使用ください。

SEKISUI

2021.10 改訂1版



硬質塩化ビニル管による排水管更生工法

リノベライナー工法

老朽化した既設管に...



リノベライナーを引き込み...



硬質塩ビ管をエアの力で密着!

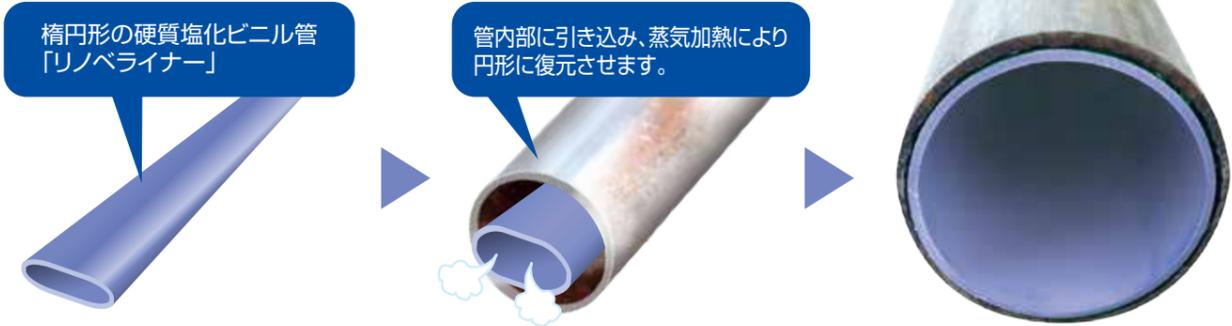
「リノベライナー」工法とは...

- 硬質塩ビ管を使った新技術
- 共用横主管の更生に最適
- 開削工事不要、スピーディで経済的



硬質塩化ビニル管を挿入し、蒸気で円形復元させる事で管内部に密着。新しく高品質・高耐久な管を形成します。

エアにより管内部に密着!

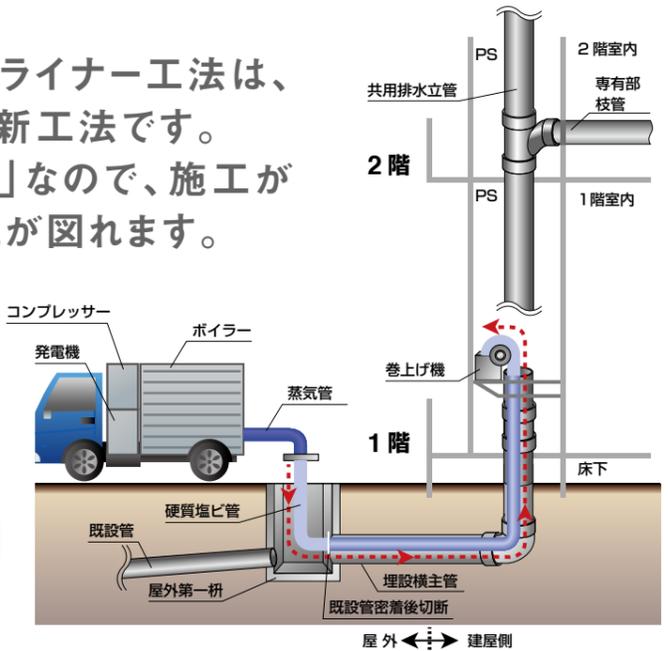


共用横主管の更生に最適なリノベライナー工法は、強度、耐久性にも優れた画期的な新工法です。地面を掘り返さない「非開削工法」なので、施工がスピーディで工期短縮とコスト削減が図れます。

非開削

コスト削減

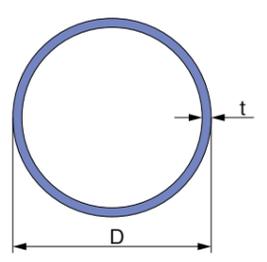
工期短縮



適用範囲

用途:排水横主管
 管種:配管用炭素鋼鋼管、排水用鋳鉄管、排水用タールエポキシ鋼管等
 管径:100A、125A
 施工延長:15m

規格

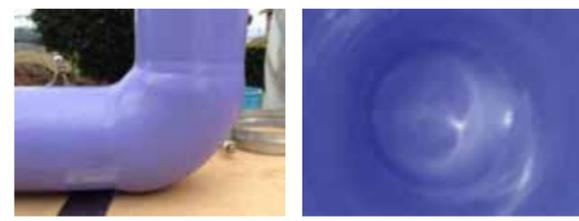


| 参考値 | | 単位:mm |
|----------|------------------|-------|
| 既設管呼び径 D | リノベライナー仕上り最小肉厚 t | |
| 100A | 3.2 | |
| 125A | 4.0 | |

特長

シワなく追従

既設管の曲がり、段差にシワなく追従
45°、90°の曲管部も美しい内面に



穴あき管路対応

既設管に腐食による穴あきが発生していても、更生可能



安全性・環境性

- ・有機溶剤不使用
→火災、臭気の心配なし
- ・非開削で、地上の施工機器もコンパクトなため、周辺環境への影響も最小限

高品質

- ・塩ビ管で更生
- ・更生材は工場生産のため、品質が安定

流下性能

更生管の内径は塩化ビニル樹脂の肉厚分だけ縮小しますが、塩化ビニルは平滑性が高いため流下性能は低下しません。

施工フロー

事前調査 → 事前処理 → 予備加熱 → 管引込み → 管加熱 → 管拡張冷却 → 管端処理 → 仕上り確認

主要施工機器

ボイラーユニット **ウインチ** **先端治具** **管端栓**