

出展ゾーン

建設

管きょ更生工法 ～都市再生の礎～

SDライナー工法＜F＋VE＞・SDライナーⅡ工法＜G＋VE＞

■ 特徴

- ◆改築（更新・長寿命化対策）から修繕（補修）までのニーズに対応
- ◆熱硬化性樹脂に耐薬品性に優れた**ビニルエステル樹脂**を使用
- ◆地盤変位に伴う既設管への追従性を有する柔・剛あわせ持つ管きょ更生工法
- ◆「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン－2017年版－」に適用

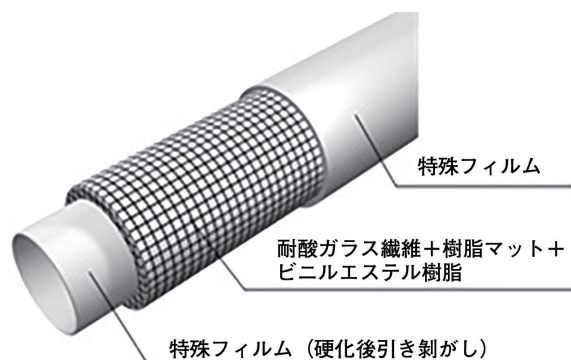
■ 工法別の特徴

- ◆SDライナー工法＜F＋VE＞
 - ・基材に不織布を使用
 - ・本管単体、取付管単体、取付管と本管との一体化の3種類の施工が可能
 - ・現場状況に応じて施工方法に形成工法と反転工法、硬化方法に蒸気硬化と温水硬化の選択が可能
 - ・反転工法は、本管と取付管を一体化更生することにより、接合部は水密性と止水性を有する
- ◆SDライナーⅡ工法＜G＋VE＞
 - ・基材に耐酸ガラス繊維を使用
 - ・耐酸ガラス繊維を軸方向と周方向に均等に配置することにより、どちらの方向でも同等に高強度を発揮する
 - ・施工方法は形成工法のみで、硬化方法は蒸気硬化と温水硬化の選択が可能

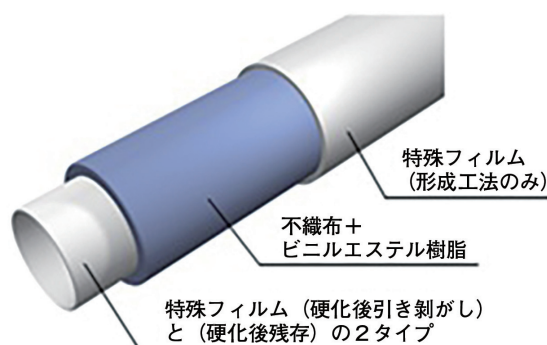
■ 施工実績（2025年4月現在）

- ◆SDライナー工法＜F＋VE＞
 - ・本管：124,837.7 m ・取付管：12,001 箇所
- ◆SDライナーⅡ工法＜G＋VE＞
 - ・本管：43,973.8 m

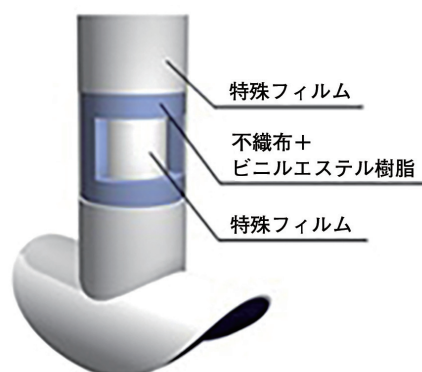
SDライナーⅡ工法＜G＋VE＞ 本管材料構成



SDライナー工法＜F＋VE＞ 本管材料構成



SDライナー工法＜F＋VE＞ 取付管材料構成



小間番号

■ 2号館 ■

2-325

【出展者】SDライナー工法協会

【所在地】〒370-0071 群馬県高崎市小八木町310-1

【連絡先】TEL：027-329-7378 Eメール：sd-liner@dan.wind.ne.jp

担当部署：事務局

ホームページはこちら→

