

世界的に歴史のある管きょ更生工法

J-TEX工法

スピーディ

高品質

低コスト

Speedy
Strength
Low cost

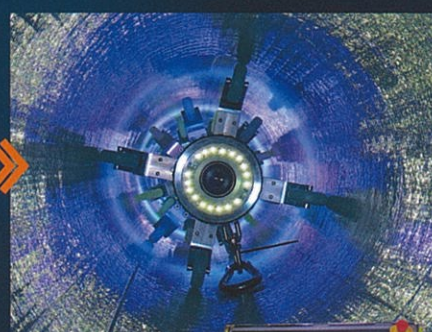
現代のニーズ にマッチする 管更生工法。 J-TEX。

世界各国で実績のある、最新設備が整った工場で徹底した品質管理のもと製造された SORS Liner。高強度と高品質を実現。最新の機材により現場にて光硬化させ、スピーディ・高品質・低コストを実現しました。また作業時間の短縮と現場設備の縮小により、現場経費の削減と現場作業員の負担を軽減。働き方改革にもつながります。

硬化装置内臓カメラにより、拡径・硬化中の管内確認が可能。高品質を提供します。

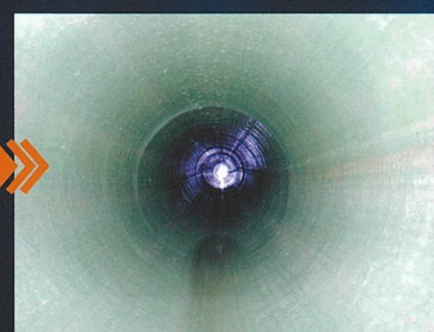


施工前



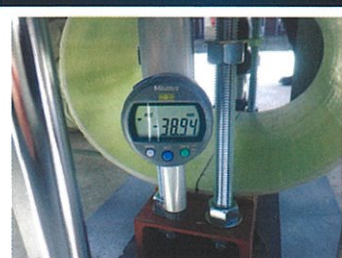
施工中

※操作盤



施工後

J-TEX工法 仕様



J-TEX工法 SORS Liner

項目	形状	申告値 (MPa)
短期曲げ強さ	平板	270
	円弧	90
長期曲げ強さ		70
短期曲げ弾性率	平板	13000
	円弧	4500
長期曲げ弾性率		10500
短期引張強さ	平板	100
	円弧	50
短期引張弾性率	平板	5000
	円弧	3000
短期圧縮強さ	平板	100
	円弧	60
短期圧縮弾性率	平板	7500
	円弧	5000
適用管径	Φ150mm～Φ800 mm	
適用管種	鉄筋コンクリート管・陶管・鋼管 硬質塩化ビニル管・鋳鉄管 等	

スピーディ・高品質・低コスト。
作業環境改善も同時実現！

(公財)日本下水道新技術機構
建設技術審査証明書

第2003号 取得



スピーディ・高品質・低コスト。
作業環境改善も同時実現！

迅速な作業プロセスにより、作業時間を短縮。
一般交通の影響も最小限に抑えます。

施工前工程

- 事前 TV カメラ調査工
- 事前処理工

前工程

- 施工前・管内洗浄工
- 施工前 TV カメラ調査工

水替え工

J-TEX 工法工程

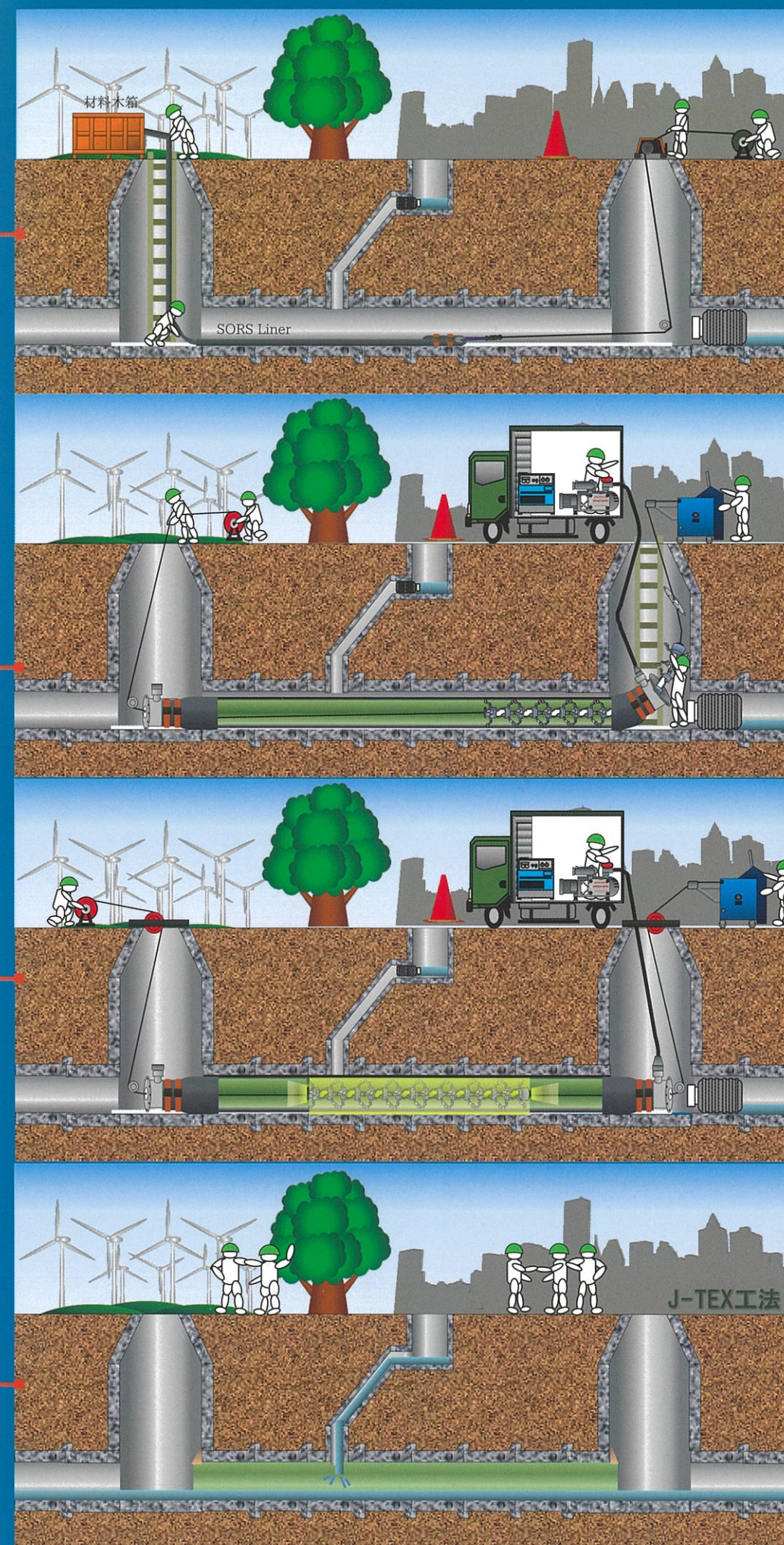
Step

- スリップシート引込工
※必要に応じてスリップシートは引き込む
- ライナー引込工
- 管端パッカー取付工
- UVチェーン挿入工
- 拡径・管内TV確認・光硬化工
- 管口切断工
- インナーフィルム除去工

最短
4時間
で完了！

後工程

- 取付管穿孔工
- 施工後管内 TV カメラ調査工
- 管口仕上げ工
- 完了



J-TEX工法



J-TEX工法協会 本部事務局

〒960-8253 福島県福島市泉字道下 15 番地

Tel&Fax.024-559-2658

E-mail : jimukyoku@j-tex.jp

HP: <https://www.j-tex.jp>