

環境にやさしい

非開削技術

No-Dig Today —— 道路を掘らない技がここにある

季刊
2021
Jul.
No. 116

JAPAN SOCIETY FOR
TRENCHLESS TECHNOLOGY

表紙の写真

リバースエース工法

リバースエースは、エースモールで培った技術とノウハウを改築推進に適用しました。老朽化や機能不全の管渠を破碎・除去し、新設管を推進工法で敷設替えし再生します。

[多様な既設管を破碎]

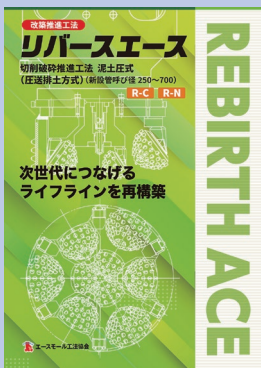
鉄筋コンクリート管（鋼製・SUSカラー）から塩化ビニル管まで、多様な既設管を破碎します。

[曲線推進が可能]

先導体の方向修正機構と高精度な位置計測システムで改築推進でも曲線推進が可能です。

[自由な掘削断面]

既設管に最適なカッタヘッドを選択し、線形にとらわれずに敷設替えが可能です。



アイレック技建(株)

目次

3	●特集/管路の非開削改築技術	NTTインフラネット(株)(本誌編集委員)	西本 和弘
5	●特集のねらい		
5	●座談会 改築推進工法への期待 ー下水道事業のインフラマネジメントー	【出席者】国土交通省水管理・国土保全局下水道部事業マネジメント推進室長 横浜市環境創造局下水道管路部管路整備課長 (-社)管路診断コンサルタント協会会長 (公)日本推進技術協会会長 進行役: (-社)日本非開削技術協会(本誌編集委員長)	石崎 隆弘 黒羽根能生 山崎 義広 中野 正明 尾崎 正明
18	●総論 管路非開削改築工法の存在意義	(-社)日本非開削技術協会副会長/全国ヒューム管協会専務理事	石川 和秀
24	・小口径管改築推進工法KRMの開発	機動建設工業(株)/機動技研所長	森長 英二
28	・改築推進工法リバースエースの施工実績を振り返る	アイレック技建(株)非開削推進事業本部	森 治郎
35	・既設管更生材管路における1号マンホール発進・到達の改築推進施工事例 ーEXP工法の概要と昨今の施工事例ー	EXPT法協会会長	佐藤 徹
39	・ベルリプレイス工法 ー塩化ビニル管で経済性と施工スピードに優れた改築推進を実現ー	馬淵建設(株)/ベル・マイクロ工法協会技術委員長	保立 尚人
45	・SH工法/SHミニ工法・UPRIX工法による改築推進工事の解説	SHスーパー工法協会技術員	篠木 拓哉
48	・ベビーモール老朽管入替工法による管路改築技術	(有)リバーテクノ代表取締役	大川 誠
54	・管路を元に戻すのが基本 インパクトモールPRS工法	インパクトモール協会技術部長	前川 英昭
58	●談話室 ラーメン二郎とダイエット ー単身赴任の名古屋でー	アイレック技建(株)東海支店	石井 英彦
61	●国内イベント報告 伏び管探査装置Hekate見学記	川崎地質(株)(本誌編集委員/地下探査技術委員)	鈴木 敬一
64	●研究所紹介 (株)奥村組 技術研究所紹介	(株)奥村組技術研究所企画・管理グループ	河野 政典
67	●知って得するシリーズ 空の旅 第6編 コロナ禍における空の旅様式	東京電力ホールディングス(株)福島本部除染推進室浜通地域担当	松永 浩
72	●事務局だより ー国際業務担当が代わりましたー		
73	●UP DATE		
74	●Back Number		
76	●新入会員の紹介 (株)ジェイアール総研情報システム/日本レジン製品協会		
79	●委員会		
80	●編集後記	オリジナル設計(株)(本誌編集委員)	浅井 岳春

※特集および投稿記事は、著者の責任において執筆された記事であり、必ずしも日本非開削技術協会の見解ではありません。
※技術記事などにはキーワードを付与しています。これによりJSTTホームページでの検索ができます。