

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  
2023  
Jul.  
No. 124

JAPAN SOCIETY FOR  
TRENCHLESS TECHNOLOGY

## 表紙の写真

非開削技術を推進するアイレック技建(株)は、硬質土の採用実績が多い小口径管推進工法「エースモール工法」をベースに改築推進工法「リバースエース工法」を開発し、来たるべき「老朽化管渠の大改築時代」に備えています。



アイレック技建(株)

## 目次

<b>3</b>	● 写真速報 独Herrenknecht社がJSTTを来訪／ISTT会長 Keh-Jian (Albert) Shou氏が来日／2023台湾非開削技術フォーラム／ISTT事務局長 Peter Smeallie氏が来訪／地下探査技術講習会を開催	
<b>7</b>	● 特集／管路の非開削改築技術	
<b>8</b>	● 特集のねらい	アイレック技建(株) (本誌編集委員) 森 治郎
	・ 老朽化した下水道管路の現状と管路更生工法・改築推進工法の適用	
		(一社)管路診断コンサルタント協会管路構造耐久性評価分科会 根岸 智和 (一社)管路診断コンサルタント協会管路構造耐久性評価分科会 福田 信夫 (一社)管路診断コンサルタント協会管路構造耐久性評価分科会 山際 喜弘 (一社)管路診断コンサルタント協会管路構造耐久性評価分科会 田中慎太郎
<b>13</b>	・ パイプ破碎装置(エクспанディット)による改築推進工法	—EXP工法の概要と用途例— EXP工法協会技術委員長 佐藤 徹
<b>19</b>	・ 優れた破碎力で、多様な老朽管を更新できる改築推進工法を目指して	—静的破碎推進工法 元押しベルリブレイス工法— 真柄建設(株)・ミクロ事業部 部長 畠中 直人
<b>24</b>	・ 既設1号マンホールから施工可能とする改築推進技術の開発	機動建設工業(株)土木本部次長 矢萩 元彦
<b>30</b>	・ ガス管の入替非開削工法とその関連技術	東邦ガスネットワーク(株)企画部技術開発グループ 八木 亮介 東邦ガスネットワーク(株)企画部技術開発グループ 鈴木 絃気
<b>38</b>	・ 推進工法による管路の改築工法「リバースエース」	アイレック技建(株)非開削推進事業本部営業課長 石井 英彦
<b>44</b>	・ 2種類の既設管からなる路線をCMT工法で改築推進施工	CMT工法協会広報担当 岡村 道夫
<b>51</b>	・ 二重ケーシング方式による改築推進の解説	SHスーパー工法協会技術員 篠木 拓哉
<b>55</b>	・ ベビーモール老朽管入替え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
<b>62</b>	● 談話室 継続は力なり	管清工業(株)生産技術部生産技術課主任 田中 宏治
<b>64</b>	● 海外イベント報告 ISTTウェビナーに参加して	応用地質(株) 斎藤 秀樹
<b>65</b>	● 国内イベント報告 つくばフォーラム2023レポート	アイレック技建(株)非開削推進事業本部営業部 小高 颯天
<b>69</b>	● 知って得するシリーズ バスのあれこれ 第7編 九州おもしろバスの旅	川崎地質(株)大谷石採取場跡地観測所 大村 猛
<b>78</b>	● UP DATE	
<b>80</b>	● Back Number	
<b>83</b>	● 新入会員の紹介 ミリングモール協会／JPM(株)	
<b>85</b>	● 委員会	
<b>86</b>	● 編集後記	エクシオグループ(株) (本誌編集委員) 河西 一嘉

※ 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。