

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

3	●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
7	●特集／管路の非開削改築技術	
8	●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
13	・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
19	・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)ベル・ミクロ事業部 部長 畠中 直人
24	・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
30	・ガス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
38	・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
44	・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
51	・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
55	・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
62	●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
64	●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
65	●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
69	●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
78	●UP DATE	
80	●Back Number	
83	●新入会員の紹介	ミリングモール協会／JPM(株)
85	●委員会	
86	●編集後記	エクシオグループ(株) (本誌編集委員) 河西 一嘉