

世界のSTT



国際非開削技術協会
International Society for Trenchless Technology
www.istt.com



オーストラリア非開削技術協会
Australasian Society for Trenchless Technology
www.astt.com.au



オーストリア非開削技術協会
Austrian Association for Trenchless Technology
www.oegl.at



ブラジル非開削技術協会
Brazil Association for Trenchless Technology
www.abratt.org.br



ブルガリア非開削技術協会
Bulgarian Association for Trenchless Technology
www.batt-bg.org



中国非開削技術協会
China Society of Geology - Trenchless Technology Committee
www.cstt.org



中国香港非開削技術協会
China Hong Kong Society for Trenchless Technology
www.chkstt.org



コロンビア非開削技術協会
Columbia Institute for Subterranean Infrastructure Technologies and Techniques



台北非開削技術協会
Chinese Taipei Society for Trenchless Technology



チェコ非開削技術協会
Czech Society for Trenchless Technology
www.czstt.cz



デンマーク非開削技術協会
Danish Society for Trenchless Technology
www.sstt.dk/Om-NoDig-Infra



フィンランド非開削技術協会
Finnish Society for Trenchless Technology
www.fish.net



フランス非開削技術協会
French Society for Trenchless Technology
www.fstt.org



ドイツ非開削技術協会
German Society for Trenchless Technology
www.gstt.de



イベリア非開削技術協会
Iberian Society for Trenchless Technology
www.ibstt.org



イタリア非開削技術協会
Italian Association of Trenchless Technology
www.iatt.it



日本非開削技術協会
Japan Society for Trenchless Technology
www.jstt.jp



リトアニア非開削技術協会
Lithuanian Association of Trenchless Technology



オランダ非開削技術協会
Netherlands Society for Trenchless Technology
www.nstt.nl



北アメリカ非開削技術協会
North American Society for Trenchless Technology
www.nastt.org



ポーランド非開削技術協会
Polish Foundation for Trenchless Technology
www.pftt.pl



ルーマニア非開削技術協会
The Romanian Society for Trenchless Technology



ロシア非開削技術協会
Russian Society for Trenchless Technology
www.robt.ru



スカンジナビア非開削技術協会
Scandinavian Society for Trenchless Technology
www.sstt-skandinavien.com



シンガポール非開削技術協会
Singapore Society for Trenchless Technology
www.sgstt.org.sg



南アフリカ非開削技術協会
Southern African Society for Trenchless Technology
www.sastt.org.za



トルコ非開削技術協会
Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technology
www.akated.com



ウクライナ非開削技術協会
Ukraine Society for Trenchless Technology
www.no-dig.odessa.ua



イギリス非開削技術協会
United Kingdom Society for Trenchless Technology
www.ukstt.org.uk



Trenchless International 2019年春号 No.43

今号は3月末にシカゴで開催された北米非開削技術協会による展示会&国際会議「No-Dig Show」の会議登録者に配布されました。展示会場の紹介も兼ねた号でしたので、P14～P26はプールの紹介にページを割いています。この紹介記事は英語ですが、本書（No-Dig Today）でも展示会で見かけた技術を記事にしておりますので合わせてご参照ください。

今号の主な記事です。

- ・難条件の河川越し推進工事（P28 アメリカ）
- ・掘削事故が増加中・CGA 報告書より（P31 アメリカ）*1下記参照
- ・カーボン・トレード・システムに非開削技術を採用（P35 カナダ）
- ・LEDライトを使ったライニングが増加中（p37 デンマーク）
- ・橋梁下の水道用銅管のライニング（P40 イタリア）
- ・米国非開削技術センターがリビングラボを設立（P54 アメリカ）

*1 CGA（Common Ground Alliance）は、掘削事故防止を目的とする協同組合で、電気、ガス、水道などの公益企業と建設会社で構成されています。記事中にあったDIRT（Damage Information Reporting Tool）とは、このCGAが運営する、掘削事故を起こした場合に事故の状況を匿名で入力するシステムのことで、このシステムの年次レポートによると、2015年～2017年の3年間で事故が5.5%増加しているそうです。原因のトップは不十分な事前調査だそうで、これはここ数年変わっていません。事前調査には埋設管を探索するロケーターが欠かせませんので、今後益々地下探索技術の需要が増えてくるものと思われます。