## 世界のSTT



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



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

aatt

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



China Hong Kong Society for Trenchless Technology www.chstt.org



コロンビア非開削技術協会

中国香港非開削技術協会

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.istt.ip



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



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 ロシア非関削技術協会



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年冬号 No.42

今号は昨年9月にケーブタウンで開催されたISTT (国際非開削技術協会)の年次総会&展示会の後に発行されました。よって展示会の様子や、会期中に授与式が行われた非開削技術アワードの内容が掲載されています。アワードは香港空港の長距離HDD施工や給水管の完全非開削施工マシン (ノルウェー)等が写真付きで説明されています。

今号の主な記事です。

- No-Digアワード 受賞内容 (P14 南アフリカ)
- マレーシア非開削技術協会設立へ向けてISTTが支援 (P20 マレーシア)
- シンガポールで推進工事の大型プロジェクト第2期がスタート (P22 シンガポール)
- 中国で初めての国産 GPR (地中レーダー) システム開発 (P25 中国)
- ショートライナーは取付管補修に有効か~ IKT 研究所の報告より (P31 ドイツ)
- Direct Pipe\*1を使った海中放流管プロジェクトで1,929m推進(P37 ニュージーランド)

この他、老舗管更生会社の創立40周年やHDD大手会社の物流センター開設といった業界大手企業のニュースがいくつか取り上げられています。かつては新しい分野と言われた非開削技術ですが、非開削だけで30~40年やってきた会社が記念イベントを開催している記事を読むと、非開削技術が一つの産業として確立されたことを感じていただけるかと思います。P26からこれらの記事が掲載されているので、ぜひ写真だけでもご覧になってみてください。