

# 編集後記

この編集後記を書いている3月上旬、桜の開花が話題になり始め何となくウキウキする、新たな始まりを予感させる季節になりました。他のニュースも、マスク着用を自己判断にするなどのコロナ感染対策ルールの緩和やWBC（ワールド・ベースボール・クラシック）での日本代表の活躍（今現在最終結果は分かってませんが）など明るい話題が多く、世の中が華やいでいる気がします。ただ、個人的には例年よりも花粉症がひどく、ツライです。

さて、本号の特集は「極小口径管、弧状推進、地下水位低下技術」でした。これらに活用されているHDD工法は、国内では主にガス管の埋設に用いられていますが、その迅速性や経済性等から今後の再生可能エネルギー（風力発電や太陽光発電）の自営線構築に有効ではないかと考えます。発電場所から供給地域までのルートは長く膨大であるため、効率的な設備構築方法が求められてい

ます。また、地下水位低下技術にもHDDや小口径管推進技術が活用されています。地滑りや液状化対策として地下水位低下技術が注目されており、防災・減災に寄与するものです。まさに現在の我が国のテーマである「カーボンニュートラル」「国土強靱化」に呼応しているのを感じました。

微力ながら私も携わっている非開削技術が、その時その時のニーズに対応すべくカスタマイズを加え社会課題に貢献していることをうれしく思います。本特集が読者の皆様の有意義な知見となり、お役に立てることができれば幸いです。

今日も暖かい一日になるようです。

では、この週末は花粉対策をしてお花見に行ってきます。

〈本誌編集委員 森 治郎〉

## ○機関誌編集委員会

### □特別顧問

▶森田 弘昭  
（一社）日本非開削技術協会会長

### □委員長

▶尾崎 正明  
（株）G&U 技術研究センター代表取締役

### □委員

▶浅井 岳春  
オリジナル設計㈱コンサルティング一部エンジニアリング課  
▶小川 仁  
芦森工業㈱機能製品事業本部バルテム統括部バルテム営業部長  
▶小原 信次  
（公財）水道技術研究センター管路技術部長  
▶河西 一嘉  
エクシオグループ㈱土木事業本部土木営業部門担当課長

▶黒田 博之  
大和技建㈱関東支店支店長  
▶鈴木 敬一  
川崎地質㈱企画・技術本部課長  
▶竹中 聡  
東京電力パワーグリッド㈱工務部流通土木グループ管路チームリーダー  
▶田中 宏治  
管清工業㈱生産技術部生産技術課主任  
▶津野 和宏  
国土館大理工学部理工学科まちづくり学系教授  
▶出口 大志  
NTTインフラネット㈱設備本部設備マネジメント部アーバンデザインセンター所長  
▶中川 喜夫  
中川ヒューム管工業㈱取締役執行役員戦略推進室長

▶長島 隆幸  
㈱三水コンサルタント取締役東日本事業本部副事業部長兼東京支社社長  
▶西坂 浩章  
積水化学工業㈱環境・ライフラインカンパニー管路再生事業部課長  
▶森 治郎  
アイレック技建㈱非開削推進事業本部副部長  
▶山長 聖和  
㈱奥村組営業本部営業戦略部管理課長

## ○編集スタッフ

事務局長：金子 謙二  
編集：赤坂 誠 ・ 大屋 健  
古川 みずき ・ 石田 逸人

環境にやさしい

# 非開削技術

季刊

No.123 2023 Apr. 令和5年4月1日発行

編集：「非開削技術」編集委員会

発行所：一般社団法人 日本非開削技術協会  
〒135-0047 東京都江東区富岡2-11-18  
リードシー門前仲町ビル3階  
TEL.03(5639)9970 FAX.03(5639)9975  
E-mail：office@jstt.jp  
https://www.jstt.jp/

発行人：森田弘昭

印刷所：株式会社LSプランニング



## ● ご案内 ●

### ◇本誌のご購読について

ご購読をご希望の方は、当協会webサイトから、またはJSTT事務局まで直接お申し込み下さい。

### ○購読料（税込み）

1冊 1,650円（本体1,500円）〒400円  
1ヵ年（4冊）6,600円（本体6,000円）〒1,600円

### ◇発行

年4冊：4・7・10・1月の1日発行

### ◇広告のお申し込みについて

本誌に広告の掲載をご希望の方は、編集室までご連絡下さい。

### ◇技術記事

非開削に関連する技術、製品についての技術記事を募集しています。

投稿技術記事は委員会にて選考の上、掲載技術記事には本誌規定の原稿料をお支払いすると共に「非開削技術報告表彰」の候補としてノミネートされます。

### ◇情報のご提供について

非開削技術に関連する新技術、新製品、図書の紹介、関連団体の動向や講演会、セミナー・展示会の案内など、情報をお寄せ下さい。

©JSTT 2023 Printed in Japan / ISSN 2435-841X

本誌の複写・複製・転載は必ず許可を得てください。