

No-Dig Today

季刊 ノーディグトゥデイ

環境にやさしい非開削技術

2015
Oct.
No. **93**

○機関誌編集委員会

□特別顧問

▶安中 徳二
JSTT (一社)日本非開削技術協会会長

□委員長

▶石川 和秀
(公社)日本推進技術協会専務理事

□委員

- ▶江森 吉洋
東京電力(株)パワーグリッド・カンパニー工務部流通土木グループ管路チームリーダー
- ▶小川 仁
芦花工業機軸製造事業本部バルテム・防災総括部バルテム営業部マネージャー
- ▶川島 進之介
積水化学工業(株)環境・ライフラインカンパニー管路更生事業部係長
- ▶篠永 通英
(公財)水道技術研究センター管路技術部長
- ▶白川 淳一
(株)協和エクシオ土木事業本部長
- ▶武村 秀
アイレック技建(株)非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶西口 公二
(株)奥村組土木本部土木総括部技術担当次長
- ▶人見 隆
中川ヒューム管工業(株)執行役員技術営業部長
- ▶堀地 紀行
国土館大学理工学部基礎理学系教授
- ▶山崎 義広
(株)三水コンサルタント代表取締役社長
- ▶脇田 智晴
(株)イセキ開発工機国際部課長代理

○機関誌編集企画小委員会

□特別顧問

▶安中 徳二
JSTT (一社)日本非開削技術協会会長

▶石川 和秀
(公社)日本推進技術協会専務理事

□編集企画小委員長

▶黒岩 正信
日本メックス(株)第一法人営業部担当部長

□委員

- ▶江森 吉洋
東京電力(株)パワーグリッド・カンパニー工務部流通土木グループ管路チームリーダー
- ▶小川 仁
芦花工業機軸製造事業本部バルテム・防災総括部バルテム営業部マネージャー
- ▶川島 進之介
積水化学工業(株)環境・ライフラインカンパニー管路更生事業部係長
- ▶瀬川 信博
NTTインフラネット(株)設備部構造物技術担当課長
- ▶武村 秀
アイレック技建(株)非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶人見 隆
中川ヒューム管工業(株)執行役員技術営業部長
- ▶松尾 敬太
(株)協和エクシオ土木事業本部土木営業部門担当課長
- ▶望月 崇
(公社)日本推進技術協会技術部長

○編集スタッフ

事務局長：小谷 和弘
編集：大屋 健・赤坂 誠

○提携媒体

Trenchless International

目次

3	●写真速報 JSTT一般社団法人日本非開削技術協会第7回通常総会、特別講演会を開催／第22回非開削技術講演会(2015年)／第1回無電柱化推進展／日本発！くらしを支える底力 下水道展'15東京／第26回非開削技術研究発表会開催のご案内	
7	●特集／小口径管路の非開削建設技術	アイレック技建(株)(本誌編集委員) 武村 秀
8	●特集のねらい	
8	・エースモールDL工法における急曲線施工への挑戦	アイレック技建(株)非開削推進事業本部第一技術部 福嶋 慎一
13	・小口径長距離曲線推進工法—ジャット工法	ジャット協会(技術担当) 濱田 十郎 〃(広報担当) 松永 慶太
21	・低耐荷力管推進工法の多様化と適用範囲の拡大	ユニコーンES工法協会(アサヒエンジニアリング(株)工営部) 小島 功
27	・世界初の塩化ビニル管による長距離・曲線推進	(株)新井組(ベル工法協会技術委員) 古川 賢一
33	・他工法とのコラボ「複合推進」	(株)常磐ボーリング代表取締役(SHスーパー工法協会技術員) 〃(営業部) 瀬谷 藤夫 〃(営業部) 篠木 拓哉
39	・多様なニーズに対応する鋼製さや管推進工法ボーリング式(一重ケーシング方式)削進機	PIT&DRM協会 新MVPシリーズ (株)山野建設(PIT&DRM協会会員) 棹本 優彦
44	・推進工法に使用されるレーザー測量機	タマヤ計測システム(株)営業二部担当部長 西川 英明
49	・これからの小口径管推進工法に求められる優れた機能を有するレジンコンクリート小口径推進管	(株)東海ヒューム管レジン事業部営業部(日本レジン製品協会会員) 船戸 義仁
55	●JSTT現場見学記 インシチュフォーム工法 ～高強度ガラスライナー管更生デモ工事～	JSTT工法ナビゲーションシステム運営委員 出来山敏久
59	●トピックス 無電柱化事業における非開削推進技術の活用	NPO法人快適まちづくり支援センター理事/無電柱化推進委員長 南澤 弘興
63	●知って得する身近なScience 続；バットの重さ、ラケットの重さ	西尾 宣明
68	●知ってますか技術のあれこれ フランソワ・ゾラとエミール・ゾラ親子(2) 土木技師フランソワ・ゾラとゾラ・ダム	元大東文化大学講師 三浦 基弘
72	●国内イベント報告 日本発！くらしを支える底力 下水道展'15東京取材メモから	本誌編集企画小委員会
74	●会員談話室 私の生きがい	積水化学工業(株)技術・開発センター課長 浪花 直人
76	●モニター感想文 92号を読んでみて	(株)奥村組西日本支社土木技術部 安竹 馨 管清工業(株)本社管理本部生産技術部 池田 恵 機動建設工業(株)南関東支店工事課 中村 光伸 日本水工設計(株)東京支社下水道二部管渠設計一課 西脇 和也
79	●UP DATE	
80	●Back Number	
81	●特集・技術記事お問合せ先	
83	●JSTT・委員会	
84	●編集後記	本誌編集委員長 石川 和秀

※特集および投稿論文は、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。
※技術論文などにはキーワードを付与しています。これによりJSTTホームページでの検索ができます。

表紙の写真：甲州街道の銀杏並木(八王子市高尾駅前)

大正天皇の御陵造営を記念して昭和4年(1929年)に植えられたもので、甲州街道追分交差点付近から高尾駅前にかけて約760本のイチョウがあります。春の浅緑色から秋の黄金色へと街を彩り、道行く人々の目を楽しませてくれます。