

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

2016
Apr.
No. **95**

○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㈱/ワググリッド・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
芦森工業㈱機電製品事業本部/バルテム・防災総括部/バルテム営業部マネージャー
- ▶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
㈱協和エクシオ土木事業本部長
- ▶武村 秀
アイレック技建㈱非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶西口 公二
㈱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㈱執行役員技術営業部長
- ▶堀地 紀行
国士館大理工学部基礎理学系教授
- ▶山崎 義広
㈱三水コンサルタント代表取締役社長
- ▶脇田 智晴
㈱イセキ開発工機国際部課長代理
- ▶渡辺 充彦
積水化学工業㈱インフラ土木システム事業部開発企画部長

○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㈱第一法人営業部担当部長

□委員

- ▶江森 吉洋
東京電力㈱/ワググリッド・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
芦森工業㈱機電製品事業本部/バルテム・防災総括部/バルテム営業部マネージャー
- ▶瀬川 信博
NTTインフラネット㈱東日本事業本部7-POデザインセンター技術担当課長
- ▶武村 秀
アイレック技建㈱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㈱執行役員技術営業部長
- ▶松尾 敬太
㈱協和エクシオ土木事業本部土木営業部担当課長
- ▶望月 崇
(公社)日本推進技術協会技術部長
- ▶渡辺 充彦
積水化学工業㈱インフラ土木システム事業部開発企画部長

○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 「環境に優しい推進(HDD工法)技術講習会」を開催 「No-Dig Todayモニター懇談会」を開催	
4	●世界の非開削施工現場写真の紹介 「The Wonders of Trenchless Technologies A Pictorial」より抜粋	
6	●NO-DIG 2016北京 国際会議・展示会のご案内	
6	●特集/管内からの調査・探査・診断技術	
6	●特集のねらい	
7	管内からの調査・探査・診断技術の最近の動向と掲載論文のポイントについて 日本メックス㈱(本誌編集企画小委員長) 黒岩 正信	
8	・東京都の下水道管路内調査について 東京都下水道局施設管理部管路管理課長 杉山 純	
16	・断水せずに水道管内を調査450自治体5,000か所で実績 (一社)全国水道管内カメラ調査協会 杉戸 大作	
21	・管内検査カメラにおける、アナログからデジタルへの変遷 ㈱カンツール営業促進課 佐々木啓至	
26	・不明取付管調査とTVカメラ調査の可視化・データベース化 長距離管路調査研究会技術委員 品田 大蔵	
33	・パイプライン検査診断技術 JFEエンジニアリング㈱電力・資源事業部パイプライン技術部流送設計室 中野 稔陽	
39	・自律型管内漏水検知技術(スマートボール)の改良について 東亜グラウト工業㈱管路メンテグループ管路事業部工事部 荒木 良二	
42	●投稿論文 陸上から海底へ長距離離揚管路を敷設する『リードドリル工法』 ㈱協和エクシオ土木事業本部 渡邊 康人	
53	●海外イベント報告 No-Dig 2015のIKTによる管更生の施工検査結果報告 九州大学東アジア環境研究機構特別顧問(当協会副会長) 楠田 哲也	
59	●知って得する身近なScience スーパームーンで一騒ぎ	西尾 宣明
64	●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(4) セザンヌの魅力と描いたリンゴとゾラ・ダム 元大東文化大学講師 三浦 基弘	
70	●会員談話室 空の旅へのいざない 東京電力㈱ 松永 浩	
72	●モニター感想文 94号を読んでみて アイレック技建㈱非開削推進事業部営業部 石井 英彦 ㈱三水コンサルタント東日本事業本部東日本事業部東京技術第二部 袖山 弘 東京電力㈱東京総支社東京工事センター都心管路工事グループ 高島 遼史	
73	●UP DATE	
74	●Back Number	
75	●特集・技術記事お問合せ先	
76	●新入会員の紹介	
76	川崎地質㈱	
77	高千穂産業㈱	
79	●JSTT・委員会	
80	●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：中野通りの桜

中野通りは渋谷区笹塚から新宿区西落合までの道路の名称です。表紙の写真は都内でも有数の桜の観光スポットで、中野駅北口から中野通りに約2kmにわたり続く約320本のソメイヨシノの桜並木です。