

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

2014
Jan.
No. **86**

○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

▶伊藤 和良
芦森工業㈱バルテムカンパニーバルテム営業部長

▶今川 明
積水化学工業㈱管路更生事業部長

▶長田 克也
(公財)水道技術研究センター管路技術部長

▶塩見 昌紀
日本ゼニスバイパス㈱代表取締役社長

▶鈴木 輝
㈱協和エクシオ執行役員土木事業本部長

▶高橋 晃
東京電力パワーグリッド・カンパニー工務部地中送電グループ課長

▶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

▶田村 信幸
㈱奥村組東日本支社機械部長

▶中西 俊博
㈱イセキ開発工機国際部取締役部長

▶堀地 紀行
国土館大学理工学部基礎理学系教授

▶山崎 義広
㈱三水コンサルタント代表取締役社長

○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

▶伊藤 和良
芦森工業㈱バルテムカンパニーバルテム営業部長

▶川合 克実
日本ゼニスバイパス㈱東京支店開発営業部長

▶川島 進之介
積水化学工業㈱環境・ライフラインカンパニー管路更生事業部係長

▶三枝 勉
NTT インフラネット㈱設備部構造物技術担当課長

▶高橋 晃
東京電力パワーグリッド・カンパニー工務部地中送電グループ課長

▶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

▶松尾 敬太
㈱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：野尻 吉彦
編集：大屋 健・赤坂 誠

○提携媒体

Trenchless International

目次

3	●写真速報 第24回非開削技術研究発表会(2013) NO-DIG 2014 MADRID 国際会議・展示会のご案内	
5	●平成26年 年頭のご挨拶	(一社)日本非開削技術協会会長 安中 徳二
6	●特集／大口径管路の非開削建設技術	
7	●特集のねらい	㈱協和エクシオ(本誌編集企画小委員) 松尾 敬太
	・大都市に適用した非開削技術に期待する	東京都下水道局建設部設計調整課長 柳 雄
11	・掘削方式と排土方式のハイブリッド化による複合式推進で建設汚泥の減量化を実現(ハイブリッドモール工法)	ハイブリッドモール工法協会事務局長 前田 公洋
16	・厳しい施工環境のもとで活躍する『デュアルシールド工法(シールド切替型推進工法)』	デュアルシールド工法協会技術委員 石塚 千司
24	・各種ライフライン敷設に活用されるアルティミット工法	アルティミット工法協会技術委員 西田 広治
32	・推進工事・掘進機で障害物の鋼矢板を切削撤去し水道配水管を設置 —前方探査・障害物撤去機能搭載 泥濃式推進・ミリングモール工法—	佐世保市水道局事業部水道事業課主査 石橋 誠 川内野真介
39	・岩盤のCMT工法から社会のニーズに応える推進工法へ	CMT工法協会広報部長 越智 和敏
45	・推進自動測量システムについて	(株)ソーキ顧問 稲葉 富男
53	・ダブル滑材(こんにやく充填剤+マニキュア剤)効果で難工事を乗り切る	(株)ジオックス技術営業部 今井 一裕 大久保 勝
	●国内イベント報告	
57	・「下水道管更生技術施工展2013東北」が復興の進む宮城で開催	(公社)日本下水道管路管理業協会常務理事 篠田 康弘
60	・第40回OYO展に参加して	(株)協和エクシオ(本誌編集企画小委員) 松尾 敬太
62	・「つくばフォーラム2013」① 基調講演・特別講演レポート	日本メックス㈱(本誌編集企画小委員) 黒岩 正信
65	・「つくばフォーラム2013」② ~新たな価値創造へ技術をつむぎ、明日を支えるアクセスネットワーク~	NTTインフラネット㈱(本誌編集企画小委員) 三枝 勉
68	●知って得する身近なScience P M2.5談義—小さいことが恐ろしい!?	西尾 宣明
72	●知ってますか技術のあれこれ 東日本大震災に思う(1) リスボンの大地震とカント	元大東文化大学講師/土木学会100周年記念誌編集委員 三浦 基弘
76	●会員談話室	
	・休日散歩を楽しむ	(株)三水コンサルタント代表取締役社長(本誌編集委員) 山崎 義広
	・No-Dig Down Under 体験記	ヤスダエンジニアリング㈱設計部課長 富田 昌晴
83	●UP DATE	
84	●Back Number検索 & 特集・技術記事お問合せ先	
88	●新入会員の紹介 Vermeer Asia Pacific Pte Ltd	
89	●JSTT・委員会	
90	●編集後記	本誌編集委員 石川 和秀

※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：札幌市・大通公園

写真は北海道札幌市内大通公園。冬には雪祭り、夏にはよさこいそうらん祭りが開かれる北海道観光のメッカでもあります。公園を取り巻く広い道路は大口径管路の公共地下設備の敷設場所となりますが、また環境にやさしい非開削技術の活躍の場ともなります。