

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

2011
Jan.
No. **74**

○機関誌編集委員会

□特別顧問

▶松井 大悟
JSTT 一般社団法人日本非開削技術協会会長

□委員長

▶石川 和秀
(社)日本下水道管渠推進技術協会専務理事

□委員

▶安藤 茂
(財)水道技術研究センター常務理事兼技監
▶今川 明
積水化学工業(株)管渠再生国内ビジネスユニット長部長

▶岩田 洋
芦森工業(株)バルテム・ジオカンパニー理事

▶大谷 英之
(株)イセキ開発工機営業部長

▶葛城 真治
東京電力(株)工務部地中送電グループ課長

▶堀見 昌紀
日本ゼニスパイプ(株)代表取締役社長

▶西内 誠
関西電力(株)電力システム技術センター送電G課長

▶中村 優一
(株)奥村組東日本支社機械部長

▶堀地 紀行
国土館大学理工学部基礎理学系教授

▶堀邊 豊
(株)協和エクシオ取締役常務執行役員

▶丸山 孝志
アイレック技建(株)技術本部担当部長

▶山崎 義広
(株)三水コンサルタント取締役東日本事業本部長

○機関誌編集企画小委員会

□特別顧問

▶松井 大悟
JSTT 一般社団法人日本非開削技術協会会長

▶石川 和秀
(社)日本下水道管渠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

▶荒田 正司
NTTインフラネット(株)設備部担当課長構造物技術担当

▶今川 明
積水化学工業(株)管渠再生国内ビジネスユニット長部長

▶奥田 早希子
編集オフィス chomo

▶葛城 真治
東京電力(株)工務部地中送電グループ課長

▶川相 章
(社)日本下水道管渠推進技術協会技術部長

▶川合 克実
日本ゼニスパイプ(株)東京支店開発営業部次長

▶佐久間 毅彦
(株)協和エクシオ土木事業本部土木エンジニアリング部門担当課長

▶丸山 孝志
アイレック技建(株)技術本部担当部長

▶山本 明史
芦森工業(株)バルテム・ジオカンパニー副部長

○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21回非開削技術研究発表会/No-Dig2010シンガポール国際会議/ISTT元会長R.スターリン氏講演会/No-Digアワード 2010/φ4000mm超大口径管推進現場見学会	
7	●平成23年 年頭のご挨拶	一般社団法人日本非開削技術協会会長 松井大悟
8	●特集/極小口径管路の建設技術	
9	特集のねらい	本誌編集企画小委員 川相 章
10	解説	本誌編集委員 丸山 孝志
15	・取付作業の安全性・確実性を高めた専用カメラとストライク支管	PIT&DRM協会技術員 (株)ハラダ 太田 裕之
15	・用途多才 ベビーモール工法	ベビーモール協会事務局 (東京油機工業(株)代表取締役) 重盛 知勇
22	・コンパクトモール工法の適用領域と技術革新	コンパクトモール工法研究会技術委員 渡辺 大
26	・帯水地盤でも補助工法を用いずに施工可能なFRJ工法	(株)福田組土木事業本部技術企画部 石塚 千司
31	・「誰でもできる非開削のハウスコネクション」を可能にしたグルンドマート工法	ライフライン工業(株)代表取締役 小谷野信幸
38	・お客様と環境に優しい「たけのこモール工法」の適用拡大に向けて	(株)トーメックシールドH・D・D部 壁内 輝夫
42	・R2.5mの急曲線誘導推進を可能にしたバナナ工法の開発	(株)キャプティパイプライン事業部テクノセンター技術開発チーム 三和 信二
46	・開削では難しい道路・河川・軌道下等の横断工事に威力を発揮するアーバンノーディグ工法	日本ノーディグテクノロジー(株)工事本部東日本工事部 二宮 正
51	・低コスト・短期間で曲線施工を可能にした非開削のテラ・ジェット工法(HDD工法)	テラ・ジェット協会 多田建設(株)下水道工事部長 持地 英実
56	・非開削ツール ハンマーヘッド・モール	三菱機務営業開発部 陶山 晃
58	・バイブレーション機能でHDD工法の不得意分野を克服	パイプHDD工法研究会 川村 雅昭
62	・「ナビゲーター工法」を中心とした環境負荷低減に向けた取り組み	(株)山田商会技術開発課 鷹見 明久
66	●技術投稿 電磁誘導法を利用した地下埋設物の連続探査システム	NTTインフラネット(株)技術開発部部長 福井 豊一 技術開発担当 永井 友康
69	●ソーシャルコスト入門講座 ③ 非開削工法の客観的評価と自動車交通シミュレーション	埼玉大学大学院理工学研究科 坂本 邦宏
73	●No-Dig 2010シンガポール非開削技術調査団報告	
80	●国内展示会報告	
84	1・下水道管更生技術施工展2010関西を終えて	(公社)日本下水道管路管理業協会技術部調査課長 米川 尚男
85	2・第37回OYO展に参加して	本誌編集企画小委員長 黒岩 正信
85	3・つくばフォーラム2010見学記 人をむすぶ、信頼をつなぐアクセスネットワーク	本誌編集企画小委員 佐久間毅彦
88	●JSTT現場見学記 φ4000mm鉄筋コンクリート管推進の現場見学会レポート	(株)協和エクシオ土木事業本部担当部長 奥田 和男
92	●知って得する身近なScience 韋駄天の条件	西尾 宣明
97	●知ってますか技術のあれこれ H.A.ローレンツとH.ウォルトマン オランダを救ったひと(2)	大東文化大学講師 三浦 基弘
103	●編集委員リレー執筆コーナー	本誌編集委員 中村 優一
104	●UP DATE	
105	●深川探索 その7 富岡八幡宮新年吉例「木遣り歌と刺叉乗り」	元編集担当 小田 泰平
107	●ISTT No-Dig AWARD 2011の募集	
108	●No-Dig 2011ベルリン 開催のご案内	
109	●JSTT委員会	
110	●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。