

○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
㈱日本下水道管渠推進技術協会専務理事

□委員

- ▶安藤 茂
㈱水道技術研究センター常務理事
- ▶今川 明
積水化学工業㈱管渠更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
㈱イセキ開発工機執行役員工事本部営業技術部長
- ▶粕川 雅敏
コマツ国内販売本部地下建機営業部アイアンモール営業グループ
- ▶葛城 真治
東京電力㈱工務部地中送電グループ課長
- ▶塩見 昌紀
日本ゼニスパイプ㈱代表取締役社長
- ▶西内 誠
関西電力㈱電力システム技術センター送電G課長
- ▶福居 雅也
㈱奥村組東日本支社土木技術部技術第2課長
- ▶藤井 祥敬
㈱協和エクシオ土木事業本部エンジニアリング部担当課長
- ▶堀地 紀行
国土館大学理工学部基礎理学系教授
- ▶丸山 孝志
アイレック技建㈱技術本部技術企画担当課長
- ▶山崎 義広
㈱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

□編集企画小委員長

▶黒岩 正信
日本メックス㈱第二法人営業部担当部長

□委員

- ▶荒田 正司
NTT インフラネット㈱設備部担当課長構造物技術担当
- ▶今川 明
積水化学工業㈱管渠更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
- ▶粕川 雅敏
コマツ国内販売本部地下建機営業部アイアンモール営業グループ
- ▶葛城 真治
東京電力㈱工務部地中送電グループ課長
- ▶川相 章
㈱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㈱東京支店開発営業部
- ▶藤井 祥敬
㈱協和エクシオ土木事業本部エンジニアリング部担当課長
- ▶丸山 孝志
アイレック技建㈱技術本部技術企画担当課長
- ▶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

1. Trenchless International
2. Trenchless World & World Tunnelling

道路を掘らない技がここにある
環境にやさしい非開削技術

季刊
NO-DIG
TODAY



No.71
2010 Apr.

目次

3	●写真速報 非開削でボックスカルバートの推進工事！		
4	●特集／最新の非開削管改築技術		
5	特集のねらい	本誌編集企画小委員	奥田早希子
6	解説	本誌編集委員	丸山 孝志
10	改築推進技術の展望	㈱機動技研代表取締役	森長 英二
14	技術解説／管種・口径を選ばず施工範囲を拡大するトリックトレンチレス工法	日本ノーディグテクノロジー(㈱)営業工事部	福島 仁師
18	” / ガス管における非開削管路更新技術“パイプインサージョン工法”の紹介	㈱キャプティバイプライン事業部テクノセンター新工法リーダー	川上 和紀
20	” / 既設埋設管更新の為に開発されたPB30 (ポルターバースト) の紹介	パーミア建機部門日本総代理店 三桜工機㈱営業開発部	中原 悠喜
23	” / 鉛給水管引き抜き敷設替え工法 エクストラクター工法	ティーエス・サテ(㈱)工事部第二工課課担当課長	小沼 高弘
26	” / 鉛給水管を非開削で引き抜きながら新管に同時敷設替えを可能にしたリプル工法	㈱カンドー都市設備事業部	清水 貴志
31	” / 地中送電線管路の改築工法 PRMの開発	㈱きんでん中央支店	山角 晃司
34	” / 官公庁やコンサルタントから質問が多かった事柄についてお答えします。	㈱機動技研	渡邊 浩平
39	” / 狭隘箇所のお朽管を原位置で同径以上に入替えを可能にしたEXP工法	インパクトモール協会技術部長	前川 英昭
46	” / 既設管の撤去を可能にしたUPRIX工法	大林道路㈱	大福 紀雄
51	” / 一工程で老朽管を破碎し新設管を敷設するパイプキュア工法	東洋パイプリノベート㈱	長崎 真二
54	” / 地中清掃に不要管回収 ベビーモール工法	㈱常磐ボーリング取締役	瀬谷 藤夫
62	” / 様々な改築推進ニーズへの適用性が広がった“リバースエースシステム”	三和機材㈱技術推進グループリーダー	南 光繁
65	●第15回地下空間シンポジウム 「低炭素社会と地下空間利用～そのさらなる可能性～」への参加報告	ベビーモール協会事務局長/東京油機工業㈱代表取締役	重盛 知勇
69	●JSTT現場見学記 サブテラシステム施工現場見学	リバースエースシステム研究会事務局	横原 浩二
73	●知って得する身近なScience ハイチの「大地震」?	本誌編集企画小委員	黒岩 正信
76	●知ってますか技術のあれこれ 『宝島』とロイド少年 灯台技術者スティーヴンソン一家 (1)	本誌編集委員	粕川 雅敏
77	●追悼 小幡弘喜さんのご冥福をお祈りします	西尾 宣明	
78	●The HDD News	大東文化大学講師	三浦 基弘
79	●工法ナビToday	前編集企画小委員長	川合 孝
80	●UP DATE	HDD工法委員会	
81	●編集委員リレー執筆コーナー	工法ナビゲーションシステム運営委員会	
82	●深川探索 その4 松尾芭蕉・1	本誌編集委員	葛城 真治
83	●新入会員の紹介	元編集担当	小田 泰平
84	●ISTT No-Dig AWARD 2010の募集		
85	●No-Dig2010シンガポール国際会議のご案内		
86	●JSTT委員会		
86	●編集後記	本誌編集委員	石川 和秀

表紙の写真

既設管に1サイズ小さい口径のポリエチレン管を引き込み更新するパイプインサージョン工法
(㈱キャプティ：14頁掲載)