

○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)下水道技術研究センター常務理事
 ▶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)イセキ開発工機執行役員工事本部営業技術部長
 ▶小幡 弘喜
 (株)協和エクシオ顧問
 ▶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(株)工務部地中送電グループ課長
 ▶塩見 昌紀
 日本ゼネシパイプ(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
 ▶福居 雅也
 (株)奥村組東日本支社土木技術部技術第2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(株)技術本部技術企画担当課長
 ▶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
 ▶川合 孝
 (株)協和エクシオ事業開発部課長
- 委員
 ▶荒田 正司
 NTTインフラネット(株)設備部担当課長構築物技術担当
 ▶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
 ▶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(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
 日本ゼネシパイプ(株)東京支店開発営業部
 ▶黒岩 正信
 日本メックス(株)第二法人営業部担当部長
 ▶丸山 孝志
 アイレック技建(株)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 Tunneling

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.70
 2010 Jan.

目次

3	●写真速報 第20回非開削技術研究発表会(2009年)・ISTT会長 D.ダウニー氏の技術講演会 JSTT非開削技術見学会 遠心力鉄筋コンクリート管(ヒューム管)製造工場の見学会	一般社団法人 日本非開削技術協会会長 松井 大悟
5	●平成22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
6	●特集/小口径管路の管理・修繕・更生技術	本誌編集企画小委員 山本 明史
7	特集のねらい	本誌編集委員 今川 明
8	解説	本誌編集委員 今川 明
8	技術解説/高い耐震性を有するオメガライナー工法	積水化学工業(株)開発企画部開発・工事センター 鬼塚 哲雄
13	〃 /高い耐震性を有するEX工法(差込継手管きよとしての評価)	EX・ダンビー協会技術委員 村上 経司
16	〃 /短時間施工を可能にしたバルテムSZ工法	バルテム技術協会技術部長 上垣 潔志
23	〃 /光と熱を融合して環境負荷を低減 エコハイブリッドライナー工法について	LCR光硬化工法協会理事 佐藤 敏明
29	〃 /進化を続ける管路更生技術—SGICP工法	3SICP技術協会技術課長 何 璿
34	〃 /屈曲部を有する小口径地中排水管に対し一連で管内調査・管更生ができるシステムの確立と施工事例の紹介	アイレック技建(株)東日本営業本部第一営業部長 三枝 勉
38	〃 /曲管を含む下水圧送管更生を実現したインシチュフォーム工法	日本インシチュフォーム協会技術委員 田守 弘樹 坂本 誠司 庵崎 高志
42	〃 /農業用水のパイプラインに適したホースライニング工法	芦森工業(株)バルテム・ジオビジネスユニット 鈴木 崇之
49	〃 /ポリエチレン管による管更生工法 サブコイル工法	日本サブテラシステム協会技術委員 井手 郁雄
53	〃 /既設電力管内面からの部分的補修工事の適用について	東京電力(株)埼玉工事センター管路グループ 小貫 勝彦 (株)関電工埼玉支店電力設備部 勅使河原靖 東亜グラウト工業(株)開発事業室 森 隆樹
58	〃 /管路設備の有効活用を図るケーブル収容管補修技術	NTTアクセスサービスシステム研究所シビルシステムプロジェクト管路系グループ 是國 亨
63	●特別寄稿 農業分野のパイプラインの現状と課題 —老朽化とストックマネージメント—	農業食品産業技術総合研究機構農村工学研究所施設資源部土質研究室室長 毛利 栄征
67	●海外動向 非開削技術の温室効果ガス削減効果に関する論文 The Carbon Footprint of Projects	本誌編集企画小委員 黒岩 正信
69	●国内施工報告 大口径(φ1350~3000)の高水圧・巨礫・硬質地盤対応長距離・急曲線施工への取り組み 機械メーカーの提携によるマッドマックス工法	(株)イセキ開発工機営業技術部 山田 照秀
73	●国内展示会報告 つくばフォーラム2009見学記	本誌編集企画小委員 川合 克実
76	●JSTT現場見学記 ヒューム管工場の見学	アイレック技建(株)技術本部事業企画担当課長 新宮 健二
78	●知って得する身近なScience 若田さんの宇宙実験 —折り紙飛行機はどう飛ぶか—	西尾 宣明
82	●技術の歴史② 鉄筋コンクリートと竹筋コンクリート	大東文化大学講師 三浦 基弘
85	●News	
86	●編集委員リレー執筆コーナー	本誌編集委員 丸山 孝志
88	●UP DATE	
90	●深川探索 その3 深川七福神めぐり	本誌編集企画小委員 荒田 正司
91	●JSTT委員会	
92	●編集後記	本誌編集委員 石川 和秀

表紙の写真 上流側でのSZライナーの引き込み状況(バルテムSZ工法:16頁掲載)