

○機関連誌編集委員会

□特別顧問

▶松井 大悟
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
（助水道技術研究センター常務理事
- ▶岩田 洋
芦森工業㈱バルテム・ジオカンパニー理事
- ▶大谷 英之
㈱イセキ開発工機関東営業部取締役部長
- ▶小幡 弘喜
㈱協和エクシオ顧問
- ▶粕川 雅敏
コマツ営業本部地下建機営業部アイアンモール営業グループ
- ▶木下 浩次
㈱奥村組技術本部土木部部長
- ▶黒岩 正信
アイレック技建㈱営業開発本部探査開発部長
- ▶佐山 順二
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
- ▶中川 裕英
積水化学工業㈱環境土木システム事業部技術開発担当部長
- ▶西内 誠
関西電力㈱電力システム技術センター送電G課長
- ▶堀地 紀行
国土館大学工学部教授
- ▶八幡 壮亮
東京ガス㈱パイプライン技術センター
- ▶山崎 義広
㈱三水コンサルタント執行役員東日本事業部長
- ▶山田 晴利
（助道路管理センター常務理事

○機関連誌編集企画小委員会

□特別顧問

▶松井 大悟
日本非開削技術協会会長

▶石川 和秀
㈱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

▶和田 洋
㈱奥村組営業本部土木営業部部長代理

□委員

- ▶今川 明
積水化学工業㈱環境土木システム事業部ビジネスユニット長
- ▶岩田 洋
芦森工業㈱バルテム・ジオカンパニー理事
- ▶奥田 早希子
編集オフィス chomo
- ▶粕川 雅敏
コマツ営業本部地下建機営業部アイアンモール営業グループ
- ▶川合 孝
㈱協和エクシオ事業開発部長
- ▶黒岩 正信
アイレック技建㈱営業開発本部探査開発部長
- ▶佐山 順二
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
- ▶八幡 壮亮
東京ガス㈱パイプライン技術センター

○編集スタッフ

事務局長：森田 芳樹
編集：大屋 健・赤坂 誠

○提携媒体

1. Trenchless Technology International (TTI)
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.62
2008 Jan.

目次

3	●平成20年 年頭のご挨拶	JSTT日本非開削技術協会会長 松井 大悟
4	●写真速報 G&U 技術研究センター見学会・第18回非開削技術研究発表会	
5	●特集/地下建設管路の改築・更新の最新非開削技術	
6	特集のねらい	本誌編集企画小委員 粕川 雅敏
10	技術解説/鉛給水管の撤去を可能にした非開削技術、エクストラクター工法	テイ・エス・サテ㈱ 小沼 高弘
15	” /経年鑄鉄管を同口径のポリエチレン管に入れ替える ECOCAT 工法	東邦ガス㈱供給管理部導管技術グループ 仁木 意介 東邦ガステクノ㈱導管エンジニアリング部 中川 雅之
20	” /作業効率・安全性の向上を可能にしたトリックトレンチレス工法	不二公業㈱第二工事課長 山口 一史
25	” /経年鑄鉄管をPE管に更新する非開削技術、FLEXライナー工法	㈱キャプティ 水上 清二
30	” /既設推進管SUSカラーの敷設替えを可能にした非開削技術、アイエムリバース工法	アイアンモール協会 粕川 雅敏
36	” /大変形をした管も可能、管径アップもOK、エクスパンディットによる改築推進工法「エコTMS・管入替工法」	大林道路㈱取締役社長 山岡 礼三
39	” /老朽管を削進鋼管内に取り込み、回収し、新管入替式のペビーモール工法	ペビーモール協会事務局長 重盛 知勇
49	” /非開削技術による管渠再生トータルソリューションシステム“リバースエースシステム”の技術概要と施工事例	リバースエースシステム研究会事務局長 日野 英則
55	” /置換式推進工法	㈱イセキ開発工機技術部 長久 浩二
59	” /老朽管敷設替を簡便にした非開削技術、スピーダー SPM工法	㈱ホウショウ EG取締役部長 影目 一夫
64	” /お手軽に管改築・更新(管径UPも出来る)インパクトモールPRS工法(PIPE RENEWAL SYSTEM)	インパクトモール協会技術部長 前川 英昭
68	” /非開削により既設管改築を可能とするUPRIX工法	大林道路㈱北海道支店営業部副部長 佐々木寿彦
71	●研究報告 くその2> ケンブリッジ大学における研究活動 (BOTDR光センサー)	国土館大学理工学部教授 堀地 紀行
76	●国内展示会報告 施工展視察レポート「下水道管更生技術施工展2007 四国」見て歩き	㈱日本下水道協会技術部技術第二課 香月 靖生
78	つくばフォーラム2007 見学記	本誌編集企画小委員 岩田 洋
80	●JSTT見学記 「G&U 技術研究センター」見学記「グラウンドマンホール」それって何なの?	日本ゼニスパイプ㈱技術本部長 阿曾 伸悦
80	●No-Dig2007ローマ非開削技術調査団報告	
93	●知って得する身近な Science 「ジャンプ技術談義」	西尾 宣明
97	●The HDD News	
98	●工法ナビ Today	
99	●編集委員リレー執筆コーナー (54P掲載)	東京電力㈱工務部地中送電グループ課長 佐山 順二
101	●UP DATE	
102	●新入会員紹介	
103	●ISTT No-Dig AWARD 2008 の募集 (14P掲載)	
104	●No-Dig2008 モスクワのご案内	
104	●JSTT委員会	
104	●編集後記	本誌編集委員長 石川 和秀

表紙の写真 静的破壊方式によるヒューム管破壊状況 (スピーダー SPM工法: 55P掲載)