

○機関誌編集委員会

□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
(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
- ▶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)イセキ開発工機取締役部長新事業開発部
- ▶小幡 弘喜
(株)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
- ▶黒岩 正信
アイレック技建(株)営業開発本部調査開発部長
- ▶佐山 順二
東京電力(株)工務部地中送電グループ課長
- ▶塩見 昌紀
日本ゼニスパイプ(株)代表取締役社長
- ▶中川 裕英
積水化学工業(株)環境土木システム事業部開発企画部長
- ▶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
- ▶堀地 紀行
国土館大学工学部教授
- ▶森田 芳樹
(株)奥村組技術本部土木技術企画課長
- ▶山崎 義広
(株)三水コンサルタント執行役員東日本事業部長
- ▶山田 晴利
(財)道路管理センター常務理事

○機関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
(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

▶和田 洋
(株)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(株)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(株)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
(株)協和エクシオ事業開発部課長
- ▶黒岩 正信
アイレック技建(株)営業開発本部調査開発部長
- ▶佐山 順二
東京電力(株)工務部地中送電グループ課長
- ▶塩見 昌紀
日本ゼニスパイプ(株)代表取締役社長

○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 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.64
2008 Jul.

目次

3	●写真速報 第19回通常総会 No-Dig2008モスクワ	
5	●特集／極小口径管路建設技術 家庭の台所から大通りまで	
6	特集のねらい	本誌編集企画小委員長 和田 洋
10	技術解説／お客様と環境に優しい工法たけのこモール工法	(株)トーメック非開削工法チーム 壁内 輝夫
14	／狭い道路・階段部での施工を可能にした油圧掘削機アタッチメント式HDD工法「フレックスドリル工法」	不二公業(株)ガス本支管課課長 山口 一史
21	／誰に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
25	／市街地で威力を発揮するコンパクトHDD機	三桜工機(株)営業開発課 佐々木克芳
29	／帯水砂層や礫層など従来困難であった地盤での施工を可能にしたパイプロHDD工法	パイプロHDD工法研究会会長 関根 康正 パイプロHDD工法研究会技術委員 永石 孝司
33	／より大口径、より硬質地盤への対応を可能にしているアーバンノーディック工法	日本ノーディックテクノロジー(株) 市丸 博巳
38	／取付作業の裏側まで目視確認を可能にしたストライク工法	PIT&DRM協会技術員 (株)ハラダ 太田 裕之
41	／多様な条件下での推進、取付のニーズに対応した施工を行えるベビーモール工法	ベビーモール協会事務局長 重盛 知勇
46	●連載 低炭素社会の路上工事を問う	
55	第1回目 鼎談「住民、環境との調和を目指して～非開削技術に何ができるのか～」	(出席者) 国土交通省北陸地方整備局道路部長 岡久 宏史 横浜市道路局長 山下 博 (進行) 本誌編集企画小委員 奥田早希子
69	●国内施工報告	
72	新たな非開削ニーズに対応する改築推進技術 様々な管更新ニーズに応えるリバースエースシステム	リバースエースシステム研究会事務局長 日野 英則
77	新たな非開削ニーズに対応する改築推進技術 一石川県輪島市門前地区におけるアイエムリバース工法の施工例	アイアンモール協会技術部会員・RPS研究会員 粕川 雅敏
80	●投稿	
81	パイプラインの位置修復グラウチング	九州大学 ◎荒木紘一・島田英樹・笹岡孝司・松井紀久男 扶桑技研 富井 孝久
82	●公开发表見学記	
83	塩化ビニル推進管(低耐荷力方式) 小口径長距離推進工法 ベル工法	本誌編集企画小委員 川合 孝 西尾 宣明
84	●知って得する身近なScience 「音は忍者である」	
85	●編集委員リレー執筆コーナー (63P掲載)	
86	●UP DATE	
87	●門前仲町探検隊報告	
88	●2008年 非開削技術講演会(第15回)ご案内	
89	●JSTT委員会	
90	●編集後記	本誌編集委員長 石川 和秀

表紙の写真 立坑型推進工法の立坑の状況と機械設置状況(フレックスドリル工法:10頁掲載)