

○機関連編集委員会

□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
(株)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)イセキ開発工機執行役員工務部長
- ▶小幡 弘喜
(株)協和エクシオ顧問
- ▶柏川 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)営業開発本部探査開発部長
- ▶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
日本ゼネスバイブ(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
- ▶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教授
- ▶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

○機関連編集企画小委員会

□特別顧問

▶松井 大悟
日本非開削技術協会会長

▶石川 和秀
(株)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

- ▶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
- ▶柏川 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
- ▶川相 章
(株)日本下水道管渠推進技術協会技術部長
- ▶黒岩 正信
アイレック技建(株)営業開発本部探査開発部長
- ▶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
日本ゼネスバイブ(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 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.67
2009 Apr.

目次

- 3 ●写真速報 JSTT非開削改築推進工法の現場見学会《アイエムリバース工法》
- 4 ●JSTT発行図書のご案内
- 5 ●特集／管路内部からの調査・探査・診断技術
- 6 特集のねらい 本誌編集委員 黒岩 正信
- 6 管内からの調査・探査技術へのQ&A 東京都下水道局施設管理部管路管理課長 長井陽一郎
(Answer) 日本管路更生工法品質確保協会 眞田 和彦
- 10 技術解説／高精度・連続的な錆の定量化を実現した管内画像解析システムとその活用 山下 宏幸
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
- 14 “／管内観察カメラ装置の紹介 大阪ガス(株)導管事業部導管部建設チーム 足立 進
大阪ガス(株)導管事業部導管部建設チーム 岸 雅樹
- 17 “／通水状態の水道管内を管内カメラで調査する技術 ～全国水道管内カメラ調査協会～ 全国水道管内カメラ調査協会専務理事 山本 政和
- 21 “／大口径下水管調査の精度向上と作業の安全確保を実現させた 「新型調査機の運用と調査記録のデータベース化」 管清工業(株) 伊藤 岩雄
- 27 ●第14回地下空間シンポジウム 「低炭素社会と地下空間利用」に参加して 本誌編集委員 黒岩 正信
- 30 ●連載 低炭素社会の路上工事を問う 第4回目 「低炭素社会と地下空間利用の今後」～非開削技術に何ができるのか～ (インタビュー) (株)日本都市計画学会副会長 (JEFスチール(株)特別顧問) 小澤 一郎
(記事) 本誌編集企画小委員 奥田早希子
- 33 ●JSTT現場見学記 アイエムリバース工法現場見学会レポート 本誌編集委員 塩見 昌紀
- 36 ●HDD(誘導式水平ドリル)工法施工事例 HDD工法による浅層埋設化団地の入替工事費が開削に比べ約3割減 HDD工建(株) 中山 正志
- 38 ●追悼 遠山啓名誉会長の思い出 ISTT国際非開削技術協会元会長 Ted Flaxman, ルイジアナ大学工科大学非開削技術センター所長・ISTT国際非開削技術協会元会長 Ray Sterling, 台湾台北市東鴻建設公司 蔡德彬, 日本非開削技術協会元理事・三井住友建設(株)元専務取締役 中本正則, 東京工業大学名誉教授・日本非開削技術協会元理事 渡辺隆, (株)日本下水道管渠推進技術協会元専務理事・(株)日本下水道協会元常務理事 小垣原尚生, (株)日本下水道管渠推進技術協会元常務理事 石橋信利, 日本ゼネスバイブ(株)代表取締役社長 松井節, 栗本コンクリート工業(株)元常務取締役 宮原強, 中川ヒューム管工業(株)代表取締役社長 中川喜久治, 足立建設工業(株)・日本非開削技術協会元事務局 和田洋, (株)LSプランニング専務取締役 小田泰平
- 52 ●知って得する身近なScience 「ガリレオ爺さんの手柄話 ―ポリエチレン管談義―」 西尾 宣明
- 58 ●編集委員リレー執筆コーナー 本誌編集委員 中川 裕英
- 59 ●門前仲町探検隊報告
- 60 ●The HDD News
- 61 ●UP DATE
- 62 ●No-Dig2009トロント国際会議発表論文(日本)のご紹介
- 63 ●JSTT委員会
- 64 ●編集後記 本誌編集委員 石川 和秀

表紙の写真

管ズレ等の変状を計測する管路内径測定装置の設置状況
(写真提供：東亜クラウト工業(株) 6頁関連記事掲載)