

○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
(助)水道技術研究センター常務理事
- ▶今川 明
積水化学工業(株)管渠再生事業部管路更生国内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
- ▶大谷 英之
(株)イセキ開発工機執行役員工事部長
- ▶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
- ▶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
日本ゼニスパイプ(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執行役員東日本事業部長

○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
- ▶荒田 正司
NTTインフラネット(株)設備部担当課長構造技術担当
- ▶今川 明
積水化学工業(株)管渠再生事業部管路更生国内ビジネスユニット長
- ▶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
- ▶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
- ▶黒岩 正信
日本メックス(株)第二法人営業部担当部長
- ▶塩見 昌紀
日本ゼニスパイプ(株)代表取締役社長
- ▶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.68
2009 Jul.

目次

3	●写真速報 第20回通常総会・No-Dig2009トロント	
5	●特集/地上から調査・探査する非開削技術	
6	特集のねらい	本誌編集委員 粕川 雅敏
10	地上から調査・探査する非開削技術への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) アイレック技建(株)取締役営業開発本部長 須藤 佳一
14	技術解説/あらゆる埋設導管の地中内探査を可能とした音響振動波式探査装置	東京ガス(株)基礎技術部パイプライン技術センター 小林 真澄
18	"/路上等からの埋設物、空洞、障害物の非開削探査	アイレック技建(株)取締役営業開発本部長 須藤 佳一
22	"/地中レーダによる3D探査事例の紹介	応用地質(株)東京本社ジオテクニカルセンター 宮本 賢治 前川 聡
26	"/地中可視化のイノベーション・埋設管マッピングシステム	ジオ・サーチ(株)西日本事業部 阿部 匡彦 ジオ・サーチ(株)東日本事業部 入江 徹
30	"/ラジオ・ディテクション社パイプ・ケーブルロケーター海外事例紹介	東京産業(株)営業第四本部生産インフラ部第二課 (主任) 西岡 宏晃
33	●連載 低炭素社会の路上工事を問う 第5回目 だから、非開削技術	
36	施工事例/開削工法から非開削工法への転換	~国道の通行規制日数を大幅に短縮することで沿道環境を維持し地域住民に喜ばれた下水道管の敷設工事の事例~ 高知県公園下水道課長 北川 尚
40	"/本復旧面積を削減した溶接鋼管用非開削工法の紹介	大阪ガス(株)導管事業部導管部建設チーム 笠谷 高宏
44	"/バイブレーション機能で精度の高い施工とスピードを向上したHDD工法	パイプロHDD工法研究会市場開発担当員 赤地 一浩
46	"/φ1500から50mのシステム化ースピーダー工法	スピーダー協会会員株協業組部長 金子 彰夫
54	"/石垣に隣接した開削工事を非開削にースピーダーパス工法	スピーダー協会会員地建興業(株)品質管理部課長 大石 真樹
58	●No-Dig2009トロント非開削技術調査団報告	
59	●知って得する身近なScience	「はがしかた二題」第一話：中蓋のはがし方・蓋の開け方 西尾 宣明
60	●編集委員リレー執筆コーナー	本誌編集委員 福居 雅也
61	●深川探索 その1 二人の偉人 伊能忠敬・間宮林蔵	本誌編集小委員 川相 章
62	●The HDD News	
63	●工法ナビToday	
64	●UP DATE	
65	●新入会員の紹介	
66	●第16回非開削技術講演会 開催のご案内	
	●JSTT委員会	
	●編集後記	本誌編集委員長 石川 和秀

表紙の写真 地中レーダによる埋設管の探査状況 (アイレック技建(株): 14頁掲載)