

○機関連集編集委員会

□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
㈱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
㈱イセキ開発工機執行役員工事部長
- ▶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
- ▶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
- ▶福居 雅也
㈱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
㈱三水コンサルタント執行役員東日本事業部長
- ▶山田 晴利
㈱道路管理センター常務理事

○機関連集編集企画小委員会

□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

▶川合 孝
㈱協和エクシオ事業開発部長

□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
- ▶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 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.66
2009 Jan.

目次

3	●写真速報 2008年(第19回)非開削技術研究発表会・JSTT非開削技術合同展示見学会	
5	●平成21年 年頭のご挨拶	日本非開削技術協会会長 松井 大悟
6	●特集/大中口径管路建設のための非開削技術 第三世代推進技術に期待するもの	
7	特集のねらい	本誌編集委員 塩見 昌紀
8	解説	
8	技術解説/建設汚泥(産業廃棄物)の減量を可能にした、環境対策型サクセスモール工法	ジオリード協会 新川 大一
11	” /ラムサス工法における建設汚泥削減装置 還流型泥土分離システム《エコフェニックス》	ラムサス工法協会事務局 森 勇二
14	” /泥水推進工事における余剰泥水の有効活用 ~パイプルーフ鋼管内への中詰め再利用例~	㈱イセキ開発工機営業技術部 佐藤 徹 ㈱イセキ開発工機営業部 佐々木勝之
19	” /環境にやさしい工法として躍進するヒューム管推進工法	ヒューム管推進工法協会事務局 河西 一嘉
24	” /ヒューム管工場のセンフィニティシステムによる環境対策	中川ヒューム管工業(株) 服部 恵光
30	” /厳しい環境条件の中でも経済的な長距離・急曲線施工を可能としたデュアルシールド工法	㈱福田組土木事業本部技術部 石塚 千司
35	” /海底下への管理設を可能にした海底推進工法	機動建設工業(株)技術本部技術部長 岡村 道夫 機動建設工業(株)関東支店土木部係長 荒木 大介
41	●連載 低炭素社会の路上工事を問う 第3回目 「社会交通工学から考える非開削技術の役割 ユニバーサルデザインが不可欠な要素に」 (インタビュー) 日本大学理工学部社会交通工学科准教授	安井 一彦 奥田早希子
44	●国内展示会報告 つくばフォーラム2008見学記	本誌編集企画小委員 粕川 雅敏
46	「下水道管更生技術施工展2008」見て歩き	㈱日本下水道協会技術部技術指針課 岡本 直久
50	●現場見学記 内径3700mmの超大口径推進が愛知県で施工 一低土被り硬質巨礫地盤を掘り抜くー	本誌編集企画小委員 川合 孝
55	●JSTT非開削技術合同展示見学会 HDD(誘導式水平ドリル)工法と非開削地下探査技術の合同展示会を見学して	管路技術事務所 恩田 實
59	●知って得する身近なScience 「摩擦力のパラドクススケートの力学」	西尾 宣明
65	●編集委員リレー執筆コーナー	本誌編集委員 黒岩 正信
66	●追悼 遠山名誉会長を偲ぶ 遠山啓先生のご逝去を悼む	日本非開削技術協会会長 松井 大悟 国土交通省下水道部長 松井 正樹
68	●工法ナビToday	
69	●The HDD News	
70	●UP DATE	
71	●門前仲町探検隊報告	
72	●新入会員紹介	
74	●No-Dig2009トロント国際会議非開削技術視察調査団員 募集のご案内	
75	●JSTT委員会	
76	●編集後記	本誌編集委員 石川 和秀

表紙の写真 推進工法とシールド工法を併用したデュアルシールド工法の掘進機投入組立状況 (30頁掲載)