

○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 (助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新事業開発部長
- ▶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
- ▶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
- ▶福井 雅也 (株)奥村組技術本部東京土木技術部都市トンネルグループ長
- ▶堀地 紀行 国土館大学工学部教授
- ▶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 (助)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
前(株)奥村組営業本部土木営業部長代理

□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.65
2008 Oct.

目次

3 ●写真速報 2008非開削技術講演会(第15回)・循環のみちを拓く下水道展'08横浜

●特集/小口径管路建設のための非開削技術
“次世代ライフラインを創造するのは非開削技術でありたい”

4 特集のねらい 本誌編集企画小委員 川合 孝

5 解説

6 技術解説/省スペース・省エネルギーで安全な施工ができる工法を目指して アンクルモール工法
アンクルモール協会事務局 佐々木勝之

11 “ /更なる長距離・曲線・高深度施工を可能とした曲線位置計測技術「prism」エースモールDL工法
アイレック技建(株)技術本部 村越 福雄

17 “ /長距離・急曲線を追求した工法 カーブモール工法
カーブモール協会技術担当 住本 幸治

21 “ /礫層などの硬質地盤への対応 エンビライナー工法, ホリゾンガー工法, プレストーン工法
エンビ・ホリゾン推進協会事務局長 嶋野 亨

26 “ /多様な対応型推進工法 スピーダーパス工法
スピーダー協会事務局長 大石 益平

30 “ /塩化ビニル推進管で小口径長距離推進を実現させた「夢の技術」ベル工法
ベル工法研究会 渥美 昭雄

34 “ /小口径管推進工法の位置検知 Jeppy
(株)ソーキ技術開発部 稲葉 富男

●連載 低炭素社会の路上工事を問う 第2回目
38 「規制時間短縮に貢献した非開削工法 ~東京都の路上工事対策で大きな成果~」
(インタビュー) 東京都建設局道路管理部監察指導課長 星野 宏充
(記事) 本誌編集企画小委員 奥田早希子

●国際技術講演会報告
42 ワニエク氏来日記念講演会の開催 本誌編集企画小委員 岩田 洋

●海外展示会報告
44 「第15回国際上下水処理・廃棄物処理・リサイクル専門見本市」を視察して
オールライナー協会事務局長 中根 憲二

●国内展示会報告
46 循環のみちを拓く下水道展'08横浜取材メモから 本誌編集企画小委員会
50 パイプロ機能を搭載した誘導式水平ドリル展示会見学記 (社)日本下水道管渠推進技術協会事務局長 森田 芳樹

●No-Dig2008モスクワ非開削技術調査団報告
53

●2008非開削技術講演会(第15回)報告
65 ソーシャルコストの概念は我が国に定着し得るか (社)日本下水道管路管理業協会専務理事 田中 修司
日本ユーティリティサブウェイ(株)代表取締役副社長 西野龍太郎
北九州市立大学国際環境工学部教授 松本 亨
(株)極東技工コンサルタント代表取締役 村岡 基

73 ●知って得する身近なScience 「柳に風一免震構造のお話」 西尾 宣明

79 ●工法ナビToday

80 ●The HDD News

81 ●UP DATE

82 ●門前仲町探検隊報告

84 ●編集委員リレー執筆コーナー

85 ●No-Dig2009トロント国際会議のご案内 (ISTT No-Digアワード2009の募集)

86 ●第19回(2008年)非開削技術研究発表会開催のご案内(論文の募集)

87 ●JSTT委員会

88 ●編集後記 本誌編集委員長 石川 和秀

表紙の写真 高耐荷力方式 オーガ方式一工式による推進状況 (エンビ・ホリゾン推進協会:21頁掲載)