

○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  
(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
- ▶塩見 昌紀  
日本ゼニスパイプ(株)代表取締役社長
- ▶岩田 洋  
芦森工業(株)バルテム・ジオカンパニー理事
- ▶佐山 順二  
東京電力(株)工務部地中送電グループ課長
- ▶大谷 英之  
(株)イセキ開発工機関東営業部取締役部長
- ▶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
- ▶小幡 弘喜  
(株)協和エクシオ顧問
- ▶木下 浩次  
(株)奥村組技術本部土木部部長
- ▶黒岩 正信  
アイレック技建(株)営業開発本部探査開発部長
- ▶八幡 壮亮  
東京ガス(株)パイプライン技術センター
- ▶山田 晴利  
(財)道路管理センター常務理事
- ▶堀地 紀行  
国土館大学工学部教授
- ▶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
- ▶中川 裕英  
積水化学工業(株)環境土木システム事業部技術開発担当部長
- ▶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  
(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)奥村組営業本部技術営業部部長代理

□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
- ▶佐山 順二  
東京電力(株)工務部地中送電グループ課長
- ▶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
- ▶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)営業開発本部探査開発部長
- ▶塩見 昌紀  
日本ゼニスパイプ(株)代表取締役社長
- ▶八幡 壮亮  
東京ガス(株)パイプライン技術センター

○編集スタッフ

事務局長：森田 芳樹  
編集：大屋 健・赤坂 誠

○提携媒体

- 1. Trenchless Technology International (TTI)
- 2. Tunneling and Trenchless Construction (TTC)

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.61  
2007 Oct.

目次

3	●写真速報 2007非開削技術講演会(第14回)、循環のみちを拓く 下水道展'07東京 JSTT・非開削技術見学会(デュアルシールド工法)、第25回NO-DIG2007ローマ国際会議
7	●「管路更生工法の現状と将来展望」 日本管路更生工法品質確保協会会長 鈴木 宏
10	●特集/小口径埋設管路の修繕、更生技術
11	特集のねらい 本誌編集企画小委員 奥田早希子
16	技術解説/管路更生のトータルソリューションを可能にしたSGICP工法 3SICP技術協会技術課長 何 璿
19	〃 /硬質塩化ビニル管での管路更生を可能にしたEX工法 EX・ダンビー協会技術委員 村上 経司
24	〃 /非近接施工を可能にしたFFT-S工法 FFT工法協会技術委員 川上 浩司
28	〃 /オールライナーによる下水管の部分施工 ~ショートライナー工法~ オールライナー協会技術委員長 小野田信彦
32	〃 /農業用水分野に展開するオメガライナー工法 積水化学工業(株)更生管工事技術グループ 高野 幸弘 津田 順
37	〃 /サーモパイプ工法(フレキシブルライニングシステム) 日本インシチュフォーム協会上水道農水部長 久野 敏数 技術委員長 高崎 正宣
41	〃 /2時間施工を可能にしたバルテムHL工法 芦森工業(株)バルテム・ジオ技術ユニット次長 東 克彦
48	〃 /耐震性能を有するホースライニング工法 日本ホースライニング協会上水道技術部長 上垣 潔志
52	〃 /光硬化で短時間・耐熱・耐アルカリ性を可能にしたシームレスシステム工法 光硬化工法協会技術委員 岡崎 仁
56	〃 /屈曲部を有する小口径地中埋設管の非開削更改を可能としたアイライナー-DP工法の開発 アイレック技建(株)施工管理部長 長岡 孝幸
61	〃 /地中送電用管路に対応した管路更生工法について 関電工・大本組共同企業体 大竹 弘一 東京電力(株)神奈川支店川崎支社川崎地域地中送電保守グループ 岡崎 泰史
65	●研究報告 くその1> ロンドン市立大学における研究活動 (FBGセンサー) 国土館大学理工学部教授 堀地 紀行
69	●国内展示会報告 循環のみちを拓く 下水道展'07東京取材メモから 本誌編集企画小委員会
73	●JSTT・非開削技術見学会 非開削技術(デュアルシールド工法)見学記 パシフィックコンサルタンツ(株)国土保全技術本部上下水道部管理システムグループ 森田 孝
75	●現場見学記 (1) 改築推進工法“リバースエースシステム”が初採用 本誌編集企画小委員 川合 孝
78	(2) 口径3mの下水管をSPR工法で耐震補強 ~ポンプ場で直前の急流の中で~ JSTT・日本非開削技術協会 近藤 恭子 西尾 宣明
82	●知って得する身近なScience 「地震と地盤と建物と」
83	●工法ナビToday
84	●The HDD News
86	●UP DATE (77P掲載)
87	●新入会員紹介
88	●第18回非開削技術研究発表会開催のご案内
	●JSTT委員会
	●編集後記 本誌編集委員長 石川 和秀

表紙の写真 管更生対象となる下水道管渠と温泉輸送パイプが同じトンネルの中にある箇所での施工 (SGICP工法: 11P参照)