

○機関連誌編集委員会

□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

- ▶秋山 浩志  
コマツ地下建機機エンジニアリング企画グループGM
- ▶安藤 茂  
(財)水道技術研究センター常務理事
- ▶伊藤 和彦  
日本ゼニスパイプ株式会社取締役社長
- ▶岩田 洋  
芦森工業(株)バルテム・ジオカンパニー付参与
- ▶塩冶 幸男  
東京電力(株)工務部地中送電グループ課長
- ▶大谷 英之  
(株)イセキ開発工機取締役管理部部长
- ▶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
- ▶葛ヶ谷 哲  
東京ガス(株)パイプライン技術センター主幹
- ▶土山 和夫  
(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
- ▶松村 正男  
関西電力(株)電力システム技術センター送電G課長
- ▶森岡 真一  
積水化学工業(株)環境土木システム事業部部长
- ▶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

□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

□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长代理

□委員

- ▶秋山 浩志  
コマツ地下建機機エンジニアリング企画グループGM
- ▶今川 明  
積水化学工業(株)環境土木システム事業部課長
- ▶岩田 洋  
芦森工業(株)バルテム・ジオカンパニー付参与
- ▶塩冶 幸男  
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
- ▶川合 孝  
(株)協和エクシオ都市土木設計積算G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)常務取締役企画部部长
- ▶葛ヶ谷 哲  
東京ガス(株)パイプライン技術センター主幹

○編集スタッフ

事務局長：森田 芳樹  
編集：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.59  
2007 Apr.

目次

<b>3</b>	●No-Dig 2007ローマのご案内		
<b>4</b>	●特集/地下埋設管内からの調査探査の非開削技術	本誌編集企画小委員	今川 明
<b>5</b>	特集のねらい		
<b>5</b>	技術解説/下水道における管内からの調査探査技術 -こんな技術があったらな~	東京都下水道局施設管理部管路管理課長	中里 隆
<b>8</b>	” /下水道取付管空洞調査機と曲がり部の多い配管調査用カメラ	アイレック技建(株)	榊 克実 奥山 暁人 黒岩 正信
<b>13</b>	” /管内面形状計測ロボット	宮崎大学機械システム工学科	川末紀功仁
<b>17</b>	” /オフライン高圧導管検査装置	東京ガス(株)基盤技術部パイプライン技術センター	須山 憲次
<b>21</b>	” /パノラマセンサ搭載TVカメラ調査システムの開発	日本工管(株)	沼尾 信二 張本 紀行
<b>25</b>	” /洞道のひび割れ測定技術および光ファイバジャイロによる埋設管路位置測定技術	東京電設サービス(株)管路保全工事センター	花見 和則 茂垣美智夫
<b>29</b>	” /衝撃弾性波検査法による老朽管の劣化診断システム ~その実績と事例について~	管路品質評価システム協会会長 管路品質評価システム協会技術委員	鎌田 敏郎 皆木 卓士
<b>33</b>	” /円形管内径測定装置の開発とその後	管路品質評価システム協会会長 管路品質評価システム協会技術委員	鎌田 敏郎 佐藤 敏明
<b>●出版のご案内</b>			
<b>35</b>	「下水道管路施設改築・修繕に関するコンサルティング・マニュアル(案)平成18年度版」	管路診断コンサルタント協会技術委員会副委員長	山崎 義広
<b>●海外施工報告</b>			
<b>36</b>	台湾における泥濃式推進工法の施工事例報告	(株)アルファシビルエンジニアリング開発部門 (株)アルファシビルエンジニアリング技術部門	酒井 栄治 松元 文彦
<b>43</b>	ロシア連邦でのSPR工法の施工	積水化学工業(株)	菅原 宏
<b>●国内施工報告</b>			
<b>47</b>	回収再投入可能掘進機による障害物対応型「テラシャトル工法」の施工	(株)イセキ開発工機営業技術部	皆川 薫
<b>51</b>	●No-Dig2006レポート 東南アジアワークショップ総括		
<b>56</b>	●現場見学記 エコTMS・管入替工法見学記(2007.3.7)	本誌編集企画小委員	黒岩 正信
<b>58</b>	●知って得する身近なScience 「吹き上げた?風 一列車はなぜ脱線したか」		西尾 宣明
<b>61</b>	●編集委員リレー執筆コーナー	(財)水道技術研究センター常務理事	安藤 茂
<b>62</b>	●The HDD News		
<b>63</b>	●工法ナビToday/UP DATE		
<b>64</b>	●新入会員紹介		
<b>65</b>	●JSTT委員会		
<b>66</b>	●編集後記	本誌編集委員長	石川 和秀

表紙の写真 高圧ガス導管用に開発されたオンライン高圧導管検査用カメラ (17P参照)