

○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
(財)下水道技術研究センター常務理事
- ▶今川 明
積水化学工業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本部営業技術部長
- ▶小幡 弘喜
(株)協和エクシオ顧問
- ▶粕川 雅敏
コマツ国内販売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

□委員

- ▶荒田 正司
NTTインフラネット(株)設備部担当課長構造物技術担当
- ▶今川 明
積水化学工業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
コマツ国内販売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
- ▶川合 克実
日本ゼニスパイプ(株)東京支店開発営業部
- ▶黒岩 正信
日本メックス(株)第二法人営業部担当部長
- ▶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.69
2009 Oct.

目次

3	●写真速報 第16回非開削技術講演会(2009)・循環のみちを拓く下水道展'09東京	
4	●特集/大中口径管路の管理・修繕・更生技術	
5	特集のねらい	本誌編集委員 今川 明
6	解説	本誌編集企画小委員 山本 明史
9	技術解説/大口径・自立管路更生を可能にするSPR-PE工法	積水化学工業管渠再生事業部開発企画部 松本 晃治
9	"/耐震性能を実証した「ダンビー工法」～新潟県中越沖地震調査結果及び耐震解析法の研究～	EX・ダンビー協会技術委員 原田 孝知
14	"/大規模トンネル施工を可能にしたバルテム・フローリング工法	バルテム技術協会技術部長 上垣 潔志
18	"/3Sセグメント工法の新たな取り組み	3SICP技術協会技術委員 島田 敬次
23	"/下水道管きよの更生工法-製管工法-地震に有効、優れた表面部材を使用したPFL工法	ポリエチレンライニング工法協会事務局長 前田 浩司
28	"/大中口径管路の目地補修に適したPPSライニング工法	積水化学工業管渠再生事業部設計・エンジニアリンググループ 浪花 直人
33	"/管きよ・マンホールの継手部および接続部の耐震化	日本スナップブロック協会会長 喜多島 恒
39	●連載 低炭素社会の路上工事を問う ま・と・め 一連載から見えて来るもの、目指すもの一(鼎談)	(社)日本下水道管渠推進技術協会専務理事 石川 和秀 本誌編集企画小委員 奥田早希子 本誌編集企画小委員 黒岩 正信
43	●国内展示会報告 循環のみちを拓く下水道展'09東京取材メモから	本誌編集企画小委員
49	●パイプロHDD工法 デモ施工と工法説明会を開催 一関連非開削工法展示会も併催一	JSTT事務局
53	●JSTT現場見学記 東京都廃棄物埋立処分場・建設発生土再利用センター見学記	本誌編集企画小委員 川合 克実
55	●第16回非開削技術講演会(2009年)報告 農業分野の水路の現状と課題 一老朽化とストックマネージメント一	農業食品産業技術総合研究機構農村工学研究所施設資源部土質研究室室長 毛利 栄征 早稲田大学名誉教授 尾島 俊雄
59	●東京における地域冷暖房の近未来像と現状	
63	●知って得する身近なScience「はがしかた二題」第二話：値札のはがし方	西尾 宣明
66	●技術の歴史 ヒューム管ことはじめ	大東文化大学講師 三浦 基弘
67	●The HDD News	
68	●工法ナビToday	
69	●編集委員リレー執筆コーナー	本誌編集委員 粕川 雅敏
70	●深川探索 その2 清澄庭園	本誌編集企画小委員 黒岩 正信
72	●UP DATE	
73	●第20回非開削技術研究発表会(2009年)開催のご案内	
74	●JSTT委員会	
74	●編集後記	本誌編集委員長 石川 和秀

表紙の写真 更生工事中の状況(鉄筋, 3Sセグメント組み立て)(3SICP技術協会: 18頁掲載)