

No-Dig Today

季刊 ノーディグトゥデイ

環境にやさしい非開削技術

2012
Oct.
No. **81**

○機関誌編集委員会

□特別顧問

▶松井 大悟
JSTT (一社)日本非開削技術協会会長

□委員長

▶石川 和秀
(公社)日本推進技術協会専務理事

□委員

- ▶飯田 智雄
関西電力株式会社技術センター送電グループ課長
- ▶今川 明
積水化学工業株式会社国内ビジネスユニット長
- ▶岩田 洋
芦森工業株式会社パナソニック代表取締役
- ▶塩見 昌紀
日本ゼニスバイパス株式会社代表取締役社長
- ▶鈴木 輝
株式会社エクシオ執行役員土木事業本部長
- ▶高橋 晃
東京電力株式会社電力流通本部工務部地中送電グループ課長
- ▶武村 秀
アールテック株式会社非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶中西 俊博
株式会社イセキ開発工機取締役建機営業本部長
- ▶中村 優一
株式会社奥村組東日本支社機械部長
- ▶堀江 良次
船舶水道技術研究センター管路技術部長
- ▶堀地 紀行
国土館大理工学部基礎理学系教授
- ▶山崎 義広
株式会社三水コンサルタント取締役東日本事業本部長

○機関誌編集企画小委員会

□特別顧問

▶松井 大悟
JSTT (一社)日本非開削技術協会会長

▶石川 和秀
(公社)日本推進技術協会専務理事

□編集企画小委員長

▶黒岩 正信
日本メクス株式会社第一法人営業部担当部長

□委員

- ▶伊藤 和良
芦森工業株式会社パナソニック代表取締役
- ▶奥田 早希子
編集オフィス chomo
- ▶川相 章
(公社)日本推進技術協会技術部長
- ▶川合 克実
日本ゼニスバイパス株式会社支店開発営業部長
- ▶川島 進之介
積水化学工業株式会社国内ビジネスユニット係長
- ▶三枝 勉
NTTインフラ株式会社設備部構造技術担当課長
- ▶高橋 晃
東京電力株式会社電力流通本部工務部地中送電グループ課長
- ▶武村 秀
アールテック株式会社非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶松尾 敬太
株式会社エクシオ土木事業本部土木営業部門担当課長

○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

Trenchless International

目次

3	●写真速報 第19回非開削技術講演会(2012年)／世界に誇る技術の祭典 下水道展'12神戸 インドネシアの水環境をめぐる意見交換会	
5	●特集／管路の非開削改築技術	
6	特集のねらい	NTTインフラネット(株) (本誌編集企画小委員) 三枝 勉
10	・埋設管改築技術について	(公社)日本推進技術協会技術委員会改築推進部会長 森長 英二
14	・管路診断における評価基準と改築工法の選定に関する現状と今後の展望	(一社)管路診断コンサルタント協会会長 村岡 基 技術委員 飯干 秀樹
22	・1号マンホールから、塩ビ管に入れ替、狭い道路で可能です—EXP工法 ～だめかと思いましたが、まだ頑張っています～	EXP工法協会会長 平井 正哉
27	・既設1号マンホールから発進・到達を実現したスピーダー-SPM工法	(株)ホウショウEG工務部課長代理 藤野 真孝
31	・旧管路をそのまま、次の50年を手に入れる インパクトモールPRS工法(管路の再構築)	インパクトモール協会会長 前川 英昭
37	・改築推進工法の震災復旧工事への適応事例 アイエムリバース工法	アイアンモール協会事務局 小田桐英樹
42	・安定した切羽管理が生む安心工法 CMT改築推進工法	(株)推研工務課長 木下 貴義
46	・到達人孔に直接取り付け 改築推進工法UPRIX	大林道路株式会社環境施設営業部長 矢野伊佐夫
50	・特殊条件ほど実力を発揮！ベビーモール工法 既設管きよ取り込み方式の活きる道	ベビーモール協会/東京油機工業株式会社代表取締役 重盛 知勇
55	・既設管きよの撤去・再構築を実現したRe ³ キューブモール工法	機動建設工業(株)関東支店工事課係長 荒木 大介
60	・ガス導管における非開削管路更新技術“パイプインサージョン工法”の活用実績	(株)キャプティパイプライン事業部テクノセンター 吉川 裕
65	●技術投稿 下水道再構築の要 心臓外科手術における心肺維持装置 新下水道仮排水工法『マルチーV工法(パスカル君)』	マルチーV工法研究会三興建設株式会社企画開発部 越智 俊之
70	●ソーシャルコスト入門⑩ 低炭素社会でのアジア新興国の都市交通と道路基盤	横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院教授 中村 文彦
72	●国内イベント報告 世界に誇る技術の祭典 下水道展'12神戸取材メモから	本誌編集企画小委員会
77	●知って得する身近なScience お天気談義—積乱雲と豪雨	大東文化大学講師 西尾 宣明
82	●知ってますか技術のあれこれ 薩摩藩士と宝暦の治水	大東文化大学講師 三浦 基弘
84	●会員談話室 海のアイドル ダンゴウオ	アイレック技建(株)非開削推進事業本部 横原 浩二
86	●UP DATE	
87	●Back Number検索 & 特集・技術記事お問合せ先	
88	●JSTT・委員会	
	●編集後記	本誌編集委員長 石川 和秀

※技術論文などにはキーワードを付与しています。これによりJSTTホームページでの検索ができます。

表紙の写真：東京駅丸の内駅舎

東京駅丸の内側(皇居側)駅舎は、平成19年4月から『復元(改築)工事』が進められました。完成イベントも終わり今月から100年前と同じ姿を再び見えています。同様に多くの古い地下管路も、非開削改築技術により、再び新しい管路に生まれ変わることが出来ます。