

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

2014
Apr.
No. **87**

○機関連誌編集委員会

□特別顧問

▶安中 徳二
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

- ▶伊藤 和良
芦森工業(株)バルテムカンパニーバルテム営業部長
- ▶今川 明
積水化学工業(株)管路更生事業部長
- ▶長田 克也
(公財)水道技術研究センター管路技術部長
- ▶鈴木 輝
株協和エクシオ執行役員土木事業本部長
- ▶高橋 晃
東京電力(株)パワーグリッド・カンパニー工務部地中送電グループ課長
- ▶武村 秀
アイレック技建非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶田村 信幸
株奥村組東日本支社機械部長
- ▶中西 俊博
株イセキ開発工機国際部取締役部長
- ▶堀地 紀行
国士舘大学理工学部基礎理学系教授
- ▶山崎 義広
株三水コンサルタント代表取締役社長

○機関連誌編集企画小委員会

□特別顧問

▶安中 徳二
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
日本メックス(株)第一法人営業部担当部長

□委員

- ▶伊藤 和良
芦森工業(株)バルテムカンパニーバルテム営業部長
- ▶川島 進之介
積水化学工業(株)環境・ライフラインカンパニー管路更生事業部係長
- ▶三枝 勉
NTT インフラネット(株)設備部構造物技術担当課長
- ▶高橋 晃
東京電力(株)パワーグリッド・カンパニー工務部地中送電グループ課長
- ▶武村 秀
アイレック技建非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶松尾 敬太
株協和エクシオ土木事業本部土木営業部門担当課長
- ▶望月 崇
(公社)日本推進技術協会技術部長

○編集スタッフ

事務局長：小谷 和弘
編集：大屋 健・赤坂 誠

○提携媒体

Trenchless International

目次

3	●写真速報 JSTT非開削技術現場見学会 バルテム・フローリング工法(矩形下水道管きよ(□2,400×1,800mm)の更生工法) 地下設備の状況を地上に再現した電線共同溝モデル設備(NTT中央研修センター)	
5	●特集/管内からの調査・探査・診断技術	
6	●特集のねらい	日本メックス(株)(本誌編集企画小委員長) 黒岩 正信
14	・維持管理を支える東京都の下水道管路内調査について	東京都下水道局施設管理部管路管理課長 井坂 昌博
20	・最新の管路施設の調査・診断	(一社)管路診断コンサルタント協会(管協診)技術委員 成戸 仁
26	・ケーブル収容管路の維持管理技術	NTTアクセスサービスシステム研究所シビルシステムプロジェクト管路系グループ 田邊 克洋
30	・不断水での水道管路内調査を可能とした管内調査カメラ工法	大成機工(株)技術部技術サービスグループ主任 津崎 将人
37	・下水道管路調査における衝撃弾性波検査法と画像展開カメラシステム	積水化学工業(株)管路更生事業部 熊本 宏次
41	・最新の洗浄技術と調査技術について	東亜グラウト工業(株)技術開発室 田熊 章 アイズビグ事業室 比嘉 徹 事業推進室 荒木 良二
45	・更生管の硬化確認を可能にした超音波非破壊検査法	芦森工業(株)バルテム技術部 北川 英二
50	・エレクトロ・スキャン 電気探査を応用した新しい管路調査技術	(株)カンツール 重光 勝利
55	・長距離管路TVカメラ調査の手法	長距離管路調査研究会技術委員 品田 大蔵
58	●JSTT現場見学会 非開削技術見学会に参加して〈矩形下水道管きよの更生工事と電線共同溝のモデル設備〉	(公社)日本下水道管路管理業協会試験・研修部課長 内藤 幸男
60	●国内イベント報告 下水熱利用による低炭素まちづくりシンポジウムに参加して	日本メックス(株)(本誌編集企画小委員長) 黒岩 正信
65	●知って得する身近なScience 余震と活断層 東北地方太平洋沖地震から3年	西尾 宣明
70	●知ってますか技術のあれこれ 東日本大震災に思う(2) 三浦梅園と修理学	元大東文化大学講師/土木学会100周年記念誌編集委員 三浦 基弘
75	●会員談話室 わが街珍百景	(公財)水道技術研究センター管路技術部長(本誌編集委員) 長田 克也
76	●UP DATE	
78	●事務局交代のお知らせ	
79	●Back Number検索 & 特集・技術記事お問合せ先	
80	●新入会員の紹介 (南)ビッグバレイサービス	
80	●JSTT・委員会	
80	●編集後記	本誌編集委員 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：岐阜県中津川市・馬籠宿(まごめじゅく)
写真は江戸時代の五街道の一つ中山道の宿場で、木曾11宿の一番南の宿場町です。石畳の敷かれた坂に沿った宿場で、馬籠峠を越えた信州側の妻籠宿(長野県木曾町)とともに人気があり、多くの観光客が訪れます。ここにも環境にやさしい非開削技術が活躍します。