

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
Oct. No. **89**

○機関誌編集委員会

□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㈱機電製品事業部バルテム・防災総括部バルテム営業部長

▶今川 明
積水化学工業㈱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

▶白川 淳一
㈱協和エクシオ土木事業本部長

▶高橋 晃
東京電力㈱パワーグリッド・カンパニー工務部流通土木グループマネージャ

▶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

▶中西 俊博
㈱イセキ開発工機国際部取締役部長

▶西口 公二
㈱奥村組土木本部土木総括部技術担当次長

▶人見 隆
中川ヒューム管工業㈱技術営業部長

▶堀地 紀行
国土館大学理工学部基礎理学系教授

▶山崎 義広
㈱三水コンサルタント代表取締役社長

○機関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㈱第一法人営業部担当部長

□委員

▶伊藤 和良
芦森工業㈱機電製品事業部バルテム・防災総括部バルテム営業部長

▶川島 進之介
積水化学工業㈱環境・ライフラインカンパニー管路更生事業部部長

▶瀬川 信博
NTT インフラネット㈱設備部構造物技術担当課長

▶高橋 晃
東京電力㈱パワーグリッド・カンパニー工務部流通土木グループマネージャ

▶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

▶人見 隆
中川ヒューム管工業㈱技術営業部長

▶松尾 敬太
㈱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 第21回非開削技術講演会(2014年) 中国非開削技術協会(CSTT)視察団との交流会 ㈱推研(CMT工法)の工場見学、日本発!くらしを支える底力 下水道展'14大阪 JSTT現場見学記 非開削技術現場見学会に参加して スピンキャスト工法(3M [®] スコッチコート [®] 管更生ライナー2400)	
7	●特集/大口径管路の修繕・更生技術	積水化学工業㈱(本誌編集企画小委員) 川島進之介
8	●特集のねらい	大阪市建設局下水道河川部管渠担当課長 妹尾 学
13	・大阪市における非開削技術を用いた管きよ整備	
19	・湧水対策工法と併用可能なバルテム・フローリング工法	芦森工業㈱バルテム営業部 古田 泰久 芦森エンジニアリング㈱技術営業部 糸久 智
25	・製管工法による自立管更生技術の開発と実用化	積水化学工業㈱管路更生事業部 久瀬 恵太
30	・複合管としての性能(耐荷性能,耐震性能)を向上させたダンビー工法(製管工法)	EX・ダンビー協会技術委員長 村上 経司
36	・大口径下水道管きよの修繕は内面補強工法で	FRP内面補修工法協会事務局長 近藤 昌司 エスジーシー下水道センター㈱技術部長 長倉 享司
42	・品質の安定した管路更生工法(鞘管工法)ボックス工法	カジマ・リノベイト㈱技術部 豊田 要
46	・大口径矩形きよの更生に特化した『クリアフロー工法(製管工法)』	クリアフロー工法協会技術副委員長 三浦 仁
51	●海外技術投稿 管更生技術の発達史 Developments in pipe rehabilitation	CEO, Trenchless Opportunities (英国) Dr. Dec Downey 翻訳 JSTT事務局 近藤 恭子
58	●特別講演会講演録 ロボット, ネットワーク, 3D技術の導入で社会インフラの維持管理業務は激変する(前編)	建設ITジャーナリスト 家入 龍太
62	●JSTT現場見学記 非開削技術見学会に参加して スピンキャスト工法(3M [®] スコッチコート [®] 管更生ライナー2400)	芦森工業㈱(本誌編集委員) 伊藤 和良
64	●国内イベント報告 1 中国非開削技術協会(CSTT)視察団との交流会	JSTT事務局
66	2 日本発!くらしを支える底力 下水道展'14大阪取材メモから	本誌編集企画小委員会 西尾 宣明
71	●知って得する身近なScience ガリヴァーの相似則	
78	●知ってますか技術のあれこれ 東日本大震災に思う(4) 関東大震災から学ぶこと(2)	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
80	●会員談話室 出雲探訪(古代ロマンと水郷都市)	国土館大学教授(理事・本誌編集委員) 堀地 紀行
82	●UP DATE	
83	●Back Number	
84	●特集・技術記事お問合せ先	
85	●NO-DIG 2014 MADRIDのご案内	
86	●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:紅葉の表参道(東京都)

「表参道」とは、都道413号線が国道246号線(青山通り)と交差する交差点から、原宿駅前の神宮橋交差点をまでの約1kmを言う。街路樹のケヤキ並木でも知られ、明治神宮の参道として大正9年(1920)に整備された。