

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

2017
Jan.
No. **98**

○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
全国ヒューム管協会専務理事

□委員

▶市原 義久
㈱奥村組技術研究所知財担当部長

▶小川 仁
芦森工業㈱機電製品事業本部バルテム・防災総括部バルテム営業部マネージャー

▶篠永 通英
(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

▶武村 秀
アイレック技建㈱非開削推進事業本部営業部長

▶寺田 祐二
東京電力パワーグリッド㈱工務部流通土木グループ管路チームリーダー

▶人見 隆
中川ヒューム管工業㈱執行役員技術営業部長

▶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

▶脇田 智晴
㈱イセキ開発工機国際部課長代理

▶渡辺 充彦
積水化学工業㈱環境・ライフカンパニー管路更生事業部長

○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
全国ヒューム管協会専務理事

□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

▶小川 仁
芦森工業㈱機電製品事業本部バルテム・防災総括部バルテム営業部マネージャー

▶瀬川 信博
NTTインフラネット㈱東日本事業本部アーバンデザインセンタ技術担当課長

▶武村 秀
アイレック技建㈱非開削推進事業本部営業部長

▶寺田 祐二
東京電力パワーグリッド㈱工務部流通土木グループ管路チームリーダー

▶人見 隆
中川ヒューム管工業㈱執行役員技術営業部長

▶松尾 敬太
㈱協和エクシオ土木事業本部土木営業部担当課長

▶渡辺 充彦
積水化学工業㈱環境・ライフカンパニー管路更生事業部長

○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	●平成29年 年頭のご挨拶	(一社)日本非開削技術協会会長 安中 徳二
4	●写真速報 第27回非開削技術研究発表会(2016年)／NO-DIG 2016 北京 国際会議・展示会 HDD(誘導式水平ドリル)工法現場見学記	
7	●特集／小口径管路の修繕・更生技術	芦森工業㈱(本誌編集委員) 小川 仁
8	●特集のねらい	
	・50年以上の実績のある硬質塩ビ材料を用いた小口径管対応の管更生工法「EX工法」(形成工法・熱形成タイプ)	EX・ダンビー協会技術部長 宮川 恒夫
13	・限定された施工時間でも施工可能なオメガライナー工法	積水化学工業㈱滋賀栗東工場技術部更生管技術課 久瀬 恵太
19	・自然流下管から内圧管までの更生管の高強度化を実現させたインシチュフォーム工法	日本インシチュフォーム協会技術委員 石渡 雅彦
24	・管路更生と同時にマンホール接続部を耐震化する工法「更生管マンホール接続部耐震化工法(耐震一発くん)」	㈱メーシック代表取締役 今崎 雄司
31	・小口径管路の長寿命化を目的とした部分改築工法について	東亜グライウト工業㈱管路メンテナンスグループ技術開発室室長 田熊 章
36	●トピックス 熊本地震災害支援活動に携わって	JSTT工法ナビゲーションシステム運営委員/㈱東京設計事務所 出来山敏久
41	●JSTT現場見学記 HDD(誘導式水平ドリル)工法現場見学記「HDDは施工スピードが速い」	JSTT日本非開削技術協会編集スタッフ(㈱LSプランニング) 赤坂 誠
46	●海外イベント報告 1・第1回 持続可能な水処理に関する国際会議参加報告	(公財)日本下水道新技術機構技術評価部審査調査員 永谷すみれ
49	2・NO-DIG 2016 北京 国際会議・展示会の開催について	事務局
52	●国内イベント報告 1・「下水道管更生技術施工展2016千葉」開催	(公社)日本下水道管路管理業協会常務理事 篠田 康弘
55	2・つくばフォーラム2016基調講演と特別公演	日本メックス㈱(本誌編集企画小委員長) 黒岩 正信
59	3・つくばフォーラム2016「豊かな暮らしを共に創る、進化した社会インフラへ～MetroSphere構想の実現に向け変革するアクセスネットワーク～」参加レポート	NTTインフラネット㈱(本誌編集企画小委員) 瀬川 信博
63	4・続けよう水道の信頼を！2016京都水道展 取材メモ	アイレック技建㈱(本誌編集委員) 武村 秀 芦森工業㈱(本誌編集委員) 小川 仁
65	●第27回非開削技術研究発表会 発表論文アブストラクト	事務局
73	●知って得する身近なScience ベル・カント唱法(美しい声で歌うには)	西尾 宣明
78	●知ってますか技術のあれこれ 渡邊嘉一と鉄道物語(3)巨大フォース橋建設に関わった日本人	元大東文化大学講師 三浦 基弘
84	●会員談話室 イギリス滞在記	国土館大学教授(当協会理事・本誌編集委員) 堀地 紀行
86	●モニター感想文 97号を読んでみて	㈱東京設計事務所東京支社下水道グループ 前川原 彩 ㈱東洋コンサルタント技術部 渡邊 恵理 ㈱建設技術研究所東京本社下水道部 中島 健吾
87	●UP DATE	
88	●Back Number	
89	●特集・技術記事お問合せ先	
91	●JSTT・委員会	
92	●編集後記	本誌編集委員長 石川 和秀

※ 特集および投稿論文は、著者の責任において執筆された記事であり、必ずしも日本非開削技術協会の見解ではありません。
※ 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：冬の銀山温泉(山形県)

「銀山温泉」は、尾花沢の市街地から東へおよそ10キロ離れた銀山川沿いに密集しています。江戸時代に栄えた銀鉱山跡があり、大正時代へタイムスリップしたかのような趣ある温泉町です。NHKの連続テレビ小説『おしん』の舞台となったことでも知られています。