

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

2013
Jan.
No. **82**

○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
関西電力株式会社システム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管渠再生事業部長
- ▶岩田 洋
芦森工業株式会社カンパニーバイスプレジデント
- ▶塩見 昌紀
日本ゼニスパイプ株式会社取締役社長
- ▶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
アイレック技建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機営本部長
- ▶中村 優一
株式会社奥村組東日本支社機械部長
- ▶堀江 良次
財水道技術研究センター管渠技術部長
- ▶堀地 紀行
国土館大学理工学部基礎理学系教授
- ▶山崎 義広
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

□委員長

▶黒岩 正信
日本メックス株式会社第一法人営業担当部長

□委員

- ▶伊藤 和良
芦森工業株式会社カンパニーバルテム営業部長
- ▶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
日本ゼニスパイプ株式会社東京支店開発営業部長
- ▶川島 進之介
積水化学工業株式会社管渠再生国内ビジネスユニット係長
- ▶三枝 勉
NTTインフラネット株式会社設備構造技術担当課長
- ▶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
アイレック技建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23回非開削技術研究発表会(2012)／環境に優しい推進(HDD工法)技術講習会/横浜 No-Dig 2012 サンパウロ国際会議・展示会	
5	●平成25年 年頭のご挨拶	(一社)日本非開削技術協会会長 松井 大悟
6	●特集／震災復旧に貢献する非開削技術	
7	●特集のねらい	日本メックス株式会社(本誌編集企画小委員長) 黒岩 正信
7	●座談会 震災から見る非開削技術の課題と展望	出席者：株式会社三水コンサルタント東北支社長 齋藤 勇治 日本水工設計株式会社下水道課統括主査 藤内 伸郎 株式会社東京設計事務所東京支社下水道グループ下水道第1チーム主幹 亀谷 佳宏 応用地質株式会社エンジニアリング本部技師長室室長 荘司 泰敬 ジオ・サーチ株式会社企画開発部長 小池 豊 進行役：(一社)日本非開削技術協会副会長・No-Dig Today 編集委員長 石川 和秀
●	●特集	
18	●東日本大震災における下水道管路施設の被災状況 ～下水道地震・津波対策技術検討委員会報告書より～	国土交通省国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室主任研究官 深谷 渉
23	●首都東京の高度防災都市づくりに向けて	東京都下水道局建設部設計調整課課長 柳 雄
28	●地震被害と非開削技術	仙台市建設局下水道事業部管渠建設課課長 菅野 富夫
33	●大規模地震における通信設備の被災状況と耐震対策について	日本電信電話株式会社アクセスサービスシステムプロジェクト 瀬川 信博
40	●ガス導管の耐震性能	大阪ガス株式会社導管事業部導管部シニアエンジニア 小川 安雄
45	●東日本大震災で発生した首都圏の液状化被害による地盤の変状状況	応用地質株式会社エンジニアリング本部技師長室室長 荘司 泰敬
50	●東日本大震災で被災した地下管路の復旧・復興に貢献した非開削技術(改築推進工法) —液状化で被災した管路の早期復旧に活躍したアイエムリパース工法と仮排水システム—	青木あすなろ建設株式会社土木技術本部水路リニューアルグループ 酒井 宏
56	●東日本大震災での被災管きよの復旧に貢献するパイプキュア工法	パイプキュア工法研究会事務局長 嶋野 亨
62	●東日本大震災で被災した通信設備の復旧・復興に貢献した非開削技術の紹介	NTTインフラネット株式会社設備部アーバンデザインセンタ東日本センタ所長 笠井 康次
71	●農業用水路を東日本大震災から守ったSRジョイント工法	サンエック株式会社建設材料事業部 深沢 健介
76	●ソーシャルコスト入門① 「経済効果」の真質	東京女子大学現代教養学部国際社会科学経済学専攻 竹内 健蔵
●	●国内イベント報告	
79	1・下水道管更生技術施工展2012新潟を終えて	(公社)日本下水道管渠管理業協会技術部調査課課長 米川 尚男
82	2・第39回OYO展に参加して	日本ゼニスパイプ株式会社(本誌編集企画小委員) 川合 克実
83	3・多摩30市町村第一回下水道情報交換会の開催報告	芦森工業株式会社(本誌編集企画小委員) 伊藤 和良
85	4・つくばフォーラム2012 ①基調講演と特別講演 ②展示会	日本メックス株式会社(本誌編集企画小委員) 黒岩 正信 アイレック技建株式会社(本誌編集企画小委員) 武村 秀
89	5・アイスビグ研究会の特別講演会	日本メックス株式会社(本誌編集企画小委員) 黒岩 正信
90	●知って得する身近なScience 地震とガス管の話	西尾 宣明
96	●知ってますか技術のあれこれ I.K. ブルネルの魅力(1) BBC放送で視聴者から2番目に選ばれたひと	大東文化大学講師 三浦 基弘
100	●会員談話室 恩師との旅“茅葺屋根を訪ねて”	芦森工業株式会社常務取締役バルテムカンパニープレジデント 八木伊三郎
106	●UP DATE	
108	●Back Number	
109	●Back Number検索 & 特集・技術記事お問合せ先	
110	●NO-DIG DOWNUNDER 2013のご案内	
111	●JSTT・委員会	
112	●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：阪神淡路大震災—復旧した高速道路

平成7年1月17日に発生した阪神淡路大震災により、およそ650mにわたり倒壊した高速道路(写真左)と平成24年10月に撮影した現在の写真(表紙)です。平成23年3月11日に発生した東日本大震災被災地の一日も早い復旧、復興に向けて非開削技術が活用されることを期待します。