

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
Jul.
No. **80**

○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内ビジネスユニット長
- ▶岩田 洋
芦森工業株式会社バルテムカンパニーバイスプレジデント
- ▶大谷 英之
㈱イセキ開発工機執行役員工事本部営業技術部長
- ▶塩見 昌紀
日本ゼニスパイプ株式会社代表取締役社長
- ▶鈴木 輝
㈱協和エクシオ執行役員土木事業本部長
- ▶高橋 晃
東京電力株式会社電力流通本部工務部地中送電グループ課長
- ▶中村 優一
㈱奥村組東日本支社機械部長
- ▶堀江 良次
㈱水道技術研究センター管路技術部長
- ▶堀地 紀行
国士館大学理工学部基礎理学系教授
- ▶丸山 孝志
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長
- ▶山崎 義広
㈱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
芦森工業株式会社バルテム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
- ▶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
- ▶丸山 孝志
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 JSTT一般社団法人日本非開削技術協会第4回通常総会を開催 環境に優しい推進(HDD工法)技術講習会/JSTT非開削技術見学会	
5	●特集/小口径管路の修繕・更生技術	
6	特集のねらい	積水化学工業株式会社(本誌編集企画小委員) 川島進之介
10	・電力用地下管路の耐震・補修・更生について	関西電力株式会社システム技術センター地中送電グループ 西島 慎二
17	・曲線で配管された電力用管路内部からの部分的補修工法の適用事例	東京電力株式会社多摩支店設備部地中送電技術グループ管路担当課長 小貫 勝彦 ハザマ・関電共同企業体現場代理人 北原 正博 東亜グラウト工業株式会社管路メンテグループ工務部長 高野 浩治
22	・圧縮可能な弾性裏込め材を鞘管工法に使用した『ファイン工法』	東亜グラウト工業株式会社開発室 田熊 章 東亜グラウト工業株式会社 張満良 / ㈱イセキ開発工機 大谷英之 / 農村工学研究所 毛利英征、有吉光 / カジマ・リノベイト㈱ 豊田要
26	・東日本大震災におけるSPR工法追跡調査(小口径管渠)	積水化学工業株式会社管路更生事業部 森川 進也
29	・東日本大震災後の仙台市オールライナー/オールライナーZ追跡調査	オールライナー協会技術委員 池ヶ谷貴之
34	・下水道の改築・・・管更生工法「FFT-S工法」 一大震災後も活躍している開削困難な下水道改築の切り札	FFT工法協会技術委員 安井 聡
39	・パルテムSZ工法とその耐震性	パルテム技術協会技術部担当部長 北川 英二
45	・更生管マンホール接続部耐震化工法「耐震一発くん」	下水道既設管路耐震技術協会(㈱メーシック) 今崎 雄二
50	・薄肉施工を可能にした高耐圧ホースライニング工法の施工例	芦森工業株式会社バルテム技術部 上田 泰裕 角井 邦大
56	・インシチュフォーム工法の長距離・傾斜配管の施工例	日本インシチュフォーム協会技術員(㈱植木組) 村山 良彦 (北陸施設工業株式会社) 宮嶋 省吾
63	・不可能だった更新工事を可能にするSDF工法	SDF技術協議会事務局長 植田 宏
66	・管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン(案)に適用するEX工法	EX・ダンビー協会技術委員 村上 経司
69	●ソーシャルコスト入門⑨ 騒音・振動が及ぼす社会的影響とその客観的評価	埼玉大学大学院理工学研究科准教授 松本 泰尚
75	●技術投稿 マンホールと本管の接続部の耐震化を可能とした非開削による既設人孔耐震化工法	下水道既設管路耐震技術協会技術委員 中村 敏信
79	●JSTT現場見学記 (1) 東京電力株式会社供給幹線洞道構築現場見学記 推進・シールド工法併用型 「ハイブリッドシールド工法」 (2) 横浜市戸塚区雨水幹線整備事業現場見学記 呼び径2600の泥濃式推進工法	(公社)日本推進技術協会技術部長(本誌編集企画小委員) 川相 章
80	●国内イベント報告 画像センシング展2012 展示会セミナー報告	日本メックス株式会社(本誌編集企画小委員) 黒岩 正信
84	●知って得する身近なScience 二つ目玉の効用	西尾 宣明
90	●知ってますか技術のあれこれ 工学の源流を探る(5) 産業界の基盤を支えた工手学校	大東文化大学講師 三浦 基弘
92	●会員談話室 自転車の魅力と効用	積水化学工業株式会社管路更生事業部 高橋 宗久
94	●UP DATE	
97	●JSTT委員会活動	
98	●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。