

環境にやさしい

非開削技術

No-Dig Today —— 道路を掘らない技がここにある

JAPAN SOCIETY FOR
TRENCHLESS TECHNOLOGY

季刊
2024
Apr.
No. 127

表紙の写真

NJSでは上下水道管路などの調査点検ニーズに対応するために2017年から閉鎖性空間でも飛行可能な独自の無人航空機（ドローン）の開発を進めてきました。現在は、飛行型 Air Slider®と水上走行型 Water Slider®に加え水中型 WATERI®をラインナップに揃え、上下水道管路の調査点検に多くの実績を積み重ねています。さらに道路や橋梁など様々なインフラ点検調査の適用を目指しています。



株NJS

目次

3	●写真速報 韓国環境部生活下水課他2団体がJSTTを来訪／ 2023年度 非開削技術講習会を開催／ 一般社団法人 日本非開削技術協会 第35回理事会を開催	
5	●特集／管内からの調査・探査・診断技術	
6	●特集のねらい	管清工業㈱(機関誌編集委員) 田中 宏治
10	・水上走行型ドローンによる点検調査	株NJS開発本部ドローン開発部 稲垣 裕亮
12	・配水管路全体と大口径埋設管路の最新調査技術について	東亜クラウト工業㈱アイズビグ事業部事業部長 結城 啓治
16	・ICタグを活用した下水道管路の異常検知・通報技術	管清工業㈱本社技術部長 深谷 渉
20	・本管から取付管を調査する技術	株カンツール経営企画部営業促進課係長 佐々木啓至
24	●談話室 安全重視で下水道管路管理分野の産業構造改革への貢献を目指す	フジ地中情報㈱ 兼ヴェオリア・ジェネッツ㈱ 上下水道管路PPP事業部長 国土交通省PPPサポーター 藤岡 祐
26	●災害の記録と記憶の伝承	川崎地質㈱(機関誌編集委員／地下探査技術委員) 鈴木 敬一
30	●研究所紹介 株熊谷組 技術研究所紹介	株熊谷組技術本部技術研究所・研究所長 金森 誠治
36	●事務局報告 第3回ベトナム視察記	
41	・JICAベトナム事務所訪問	月島ジェイテクノメンテサービス㈱(株)エンジニアリング本部プラント技術部 長谷川雄一
47	・市内視察(ホアンキエム湖)	株三水コンサルタント東日本事業本部東日本施設事業部施設第二部 森 正輝
48	・エンサ下水道プロジェクト推進工事見学(鉄建建設)	株村井工業所 村井 一平
51	・エンサ下水道プロジェクト処理場建設現場見学(JFEエンジニアリング)	株NJS東京総合事務所プロジェクトマネジメント2部 長尾 麻未
52	・NITTA-SONGDAY管材工場見学(ハノイ市近郊)	株NJS大阪総合事務所アセットマネジメント部 小西 颯人
	・KOWA GLOBALシーリング材工場見学(ハノイ市近郊)	中川ヒューマン管工業㈱東京営業所 刈谷 貴之
36	●国内イベント報告 応用地質OYOフェア2023を見学して	株ジェイアール総研情報システム計測システムプロジェクト担当部長 田村晋治郎
41	●知って得するシリーズ バスのあれこれ 第10編 災害とバス代行輸送	川崎地質㈱大谷石採取場跡地観測所 大村 猛
47	●UP DATE	
48	●Back Number	
51	●委員会	
52	●編集後記	株三水コンサルタント取締役東日本事業本部副事業部長兼東京支社支社長(機関誌編集委員) 長島 隆幸

※特集および投稿記事は、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。