

編集後記

今回の特集は、前号の「大口径管路の非開削修繕・更生技術」に引き続き、「小口径管路の非開削修繕・更生技術」です。今回の第107号の特集原稿、ご執筆いただきました皆様に厚く御礼申し上げます。

昨年は、北海道胆振東部地震、西日本を中心とする7月豪雨等に見舞われ、甚大な被害が発生しました。このような相次ぐ自然災害を受けて実施した重要インフラの緊急点検結果を踏まえ、12月14日に特に緊急に実施すべき対策として、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」が閣議決定されました。数多くの緊急対策が存在する中、下水道ではそのひとつとして「緊急輸送路等に布設されている下水道管路に関する緊急対策（国土交通省）」があります。過去の大規模地震では下水道管路周辺や埋戻し土の液状化によるマンホールの突き出しや路面の不等沈下、継手部の拔出し及び本体の破損等による道路陥没等が発生しています。このように下水道管路は、汚水・雨水の流下機能に加えて、緊急車両の通行に支障を及ぼさせないことが不可欠であります。この

3か年緊急対策では、過去に液状化が発生した埋立地区等の緊急性が高い地区においてマンホール浮上防止策約200km、管路の耐震化約600km等の緊急対策を2020年度までに実施するものであります。限られた予算の中で効果的かつ効率的な緊急対策が必須となります。

前号・今号ともに、特集記事では管路施設の効率的な改築などを進めるうえで不可欠な技術である非開削の更生工法等における技術紹介や施工事例などが掲載されています。昨今、老朽化等対策のみでなく、管本体の耐震化対策等として更生工法が採用されており、上述の3か年緊急対策においても活用できると思われます。また、更生工法では現場で管を構築するが故の品質保証等において、様々な基準が設定されており、また、日々の技術革新が目覚ましいことから、我々技術者としては適用条件等を含めた最新の情報を習得していくことが必要となります。本誌No-Dig Todayがその一助となれば幸いです。

〈本誌編集委員 長島隆幸〉

○機関誌編集委員会

□特別顧問

- ▶森田 弘昭
(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

- ▶浅井 岳春
オリジナル設計株式会社インフラ本部下水道技術一課係長
- ▶植木 貴幸
㈱奥村組土木本部土木営業部営業推進課長
- ▶小川 仁
芦森工業㈱機能製品事業本部機能製品営業総括部バルブ営業部マネージャー

- ▶越智 茂
管清工業㈱管理本部広報課長
- ▶河西 一嘉
㈱協和エクシオ土木事業本部土木営業部門課長代理
- ▶栗田 昌寛
(公財)水道技術研究センター管路技術部長
- ▶鈴木 敬一
川崎地質㈱戦略企画本部技術企画部課長
- ▶諏訪田浩明
東京電力パワーグリッド㈱工務部流通土木グループ運営チームリーダー
- ▶津野 和宏
国土館大理工学部理工学系学系教授
- ▶長島 隆幸
㈱三水コンサルタント東日本事業本部東日本事業部事業部長

- ▶並木 豊
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
- ▶橋本 好弘
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課長
- ▶人見 隆
中川ヒューム管工業㈱常務執行役員技術営業部長
- ▶森 治郎
アイレック技建㈱非開削推進事業本部営業部部長

○編集スタッフ

事務局長：角川 順洋
編集：大屋 健 ・ 赤坂 誠
安藤 雅洋

No-Dig Today

No.107 2019 Apr. 平成31年4月1日発行

編集：「No-Dig Today」編集委員会
発行所：一般社団法人日本非開削技術協会
<http://www.jstt.jp/>
〒135-0047 東京都江東区富岡2-11-18
E-mail: office@jstt.jp
TEL.03(5639)9970 FAX.03(5639)9975
発行人：森田弘昭
印刷所：株式会社LSプランニング

● ご案内 ●

◇本誌のご購読について

ご購読をご希望の方は、当協会webサイトから、またはJSTT事務局まで直接お申し込み下さい。

○購読料（税込み）

1冊 1,620円（本体1,500円）〒400円
1ヵ年（4冊）6,480円（本体6,000円）〒1,600円

◇発行

年4冊：4・7・10・1月の1日発行

◇広告のお申し込みについて

本誌に広告の掲載をご希望の方は、編集室までご連絡下さい。

◇投稿

・技術記事

非開削に関連する技術、製品についての技術記事を募集しています。

投稿技術記事は委員会にて選考の上、掲載技術記事には薄謝をお送り致します。

◇情報のご提供について

・No-Dig NEWS ダイジェスト

非開削技術に関連する新技術、新製品の紹介、関連団体の動向や講演会、セミナー・展示会の案内など、情報をお寄せ下さい。

©JSTT 2019 Printed in Japan / ISSN 1348-9194

本誌の複写・複製・転載は必ず許可を得てください。