

平成 29 年 8 月 吉日

会 員 各 位

【主催】(一社) 日本非開削技術協会  
会 長 森田 弘昭

【共催】(公社) 日本下水道管路管理業協会  
会 長 長谷川 健司

【共催】(一社) 日本管路更生工法品質確保協会  
会 長 小川 健一

## 第 2 回 非開削技術講習会【大阪】 開催のご案内

日本非開削技術協会では、非開削技術の普及・展開の一環として検討してきました「地下探査技術」と「地下管渠工事の社会的費用の算定」について考え方を整理し、それぞれ「非開削地下探査技術適用の手引き(案)」及び「地下管渠工事の社会的費用-算定の手引き-(案)」を発行するに至りました。

ついてはこれらの取組みについて広く皆様にお知らせし、ご意見をいただくことが大切な取組みと考えております。また、合わせて近年下水道等地下パイプラインにおける「管路更生工法」の普及・展開を図るため三協会と連携し、記の通り講習会を実施することとしました。

つきましては、ご多忙中の処とは存じますが、講習会には是非ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時 平成29年10月20日(金) 13:10~16:50(12:50受付開始)
2. 場 所 CIM 北梅田研修センター 507(大阪市北区芝田2-7-18) TEL.06-6160-5666
3. 募集定員 100名
4. 募集締切 10月13日(金)
5. 参加費
  - ・役所/官庁・学生：無料
  - ・(一社)日本非開削技術協会・関連団体会員、(公社)日本下水道管路管理業協会会員、(一社)日本管路更生工法品質確保協会会員：無料
  - ・その他：3,000円
6. 継続教育 土木学会(CPD)3.5単位、(一社)全国土木施工管理技士会連合会(CPDS)・・・4unit
7. 書籍販売 下記の書籍を販売いたします。
  - ①「非開削地下探査技術適用の手引き(案)」JSTT 会員 1200円、その他 1800円
  - ②「地下管渠工事の社会的費用-算定の手引き-(案)」JSTT 会員 2000円、その他 3000円
8. 申込方法 HP(<http://www.jstt.jp>)よりオンラインで申込み  
(オンラインのみのお申込です)
9. 振込先 銀行口座：みずほ銀行 深川支店 普通 1855275  
名義 一般社団法人日本非開削技術協会(シャ)ニホンヒカイサクギジュツキョウカイ  
※ 恐れ入りますが、振込み手数料は御社にてご負担下さい。



## 10. スケジュール

項目	時間	演題 (詳細は HP 参照)	講演者等
説明	13:10~13:15	スケジュール、連絡事項等	JSTT 事務局
挨拶	13:15~13:20	開会挨拶	(一社) 日本非開削技術協会 会長 森田弘昭
講演	13:20~14:10	1. 「非開削地下探査技術適用の手引き(案)」 地下埋設物や路面下の空洞探査における地中レーダー 法や 電磁誘導法を理解し、適切な使用方法を選択するとともに、 安全かつ精度を高め、計画的、効率的、経済的な地下埋設物 探査の実施について解説	JSTT 地下探査技術委員会 委員 網崎 勝
休憩	14:10~14:20		
講演	14:20~15:10	2. 「地下管渠工事の社会的費用-算定の手引き-(案)」 地下管渠工事における直接的な工事費用(私的費用)の他 に、工事に起因する周辺の車両交通や住民環境などに与える 影響を外部費用として算定する手法の解説	JSTT ソーシャルコスト検討委員会 委員長 宮武 昌志
休憩	15:10 ~15:20		
講演	15:20~16:10	3. 「管路更生工法」 管路の老朽化に伴う管路更生工法の歩み及び規格の変遷 について解説	(一社) 日本管路更生工法品質確保協会 理事 佐藤敏明
特別 講演	16:10~16:50	4. 「北米における管路更生工法の経年劣化総合試験結果」 米環境保護庁が出資した、CIPP (現場硬化管) 及びその 他の管更生工法が施工後 5 年~34 年でどのように劣化し たかを調査したプロジェクト。現場からサンプルを切り取 り、研究所で様々な試験を行った結果を報告する。	ルイジアナ工科大学 名誉教授 Raymond Sterling 氏
挨拶	16:50~16:55	閉会挨拶	(一社) 日本管路更生工法品質確保協会 理事 佐藤敏明

11. 申し込み方法 HP(<http://www.jstt.jp>)よりオンラインで申込

12. 問い合わせ先 JSTT 事務局 小谷、近藤 (TEL. 03-5639-9970、E-mail: [office@jstt.jp](mailto:office@jstt.jp))