



2015年（第26回）非開削技術研究発表会 開催のご案内

- 日時：2015年11月24日（火） 9：30開会（9：15受付開始）
 会場：発明会館（東京都港区虎ノ門2-9-14 03-3502-5499）
 主催：一般社団法人 日本非開削技術協会 <http://www.jstt.jp>（電話 03-5639-9970）
 後援：公益社団法人 日本推進技術協会
 参加費：会員 3,000 円、官庁・学校関係 無料、非会員 6,000 円（論文集費含）
 継続教育：土木学会（CPD）6.3単位、全国土木施工管理技士会連合会（CPDS）7unit
 懇親会：発表会終了後：発明会館の7Fクラブにて（懇親会費：3,000 円）

プログラム

進行説明 (9:30~9:35)		JSTT・日本非開削技術協会 事務局	
開会挨拶 (9:35~9:40)		JSTT・日本非開削技術協会 会長 安中 徳二	
第1セッション 非開削 開発（測量・地中レーダー） (9:40~10:40)		座長：(一社) 全国上下水道コンサルタント協会 専務理事 尾崎 正明	
1.1	孔曲計測装置の計測時間短縮	多摩川精機株	中村 友計
1.2	非開削工法用掘削ビット位置計測システムの開発	(株)ワイビーエム	財部 繁久
1.3	地中埋設物探査レーダー装置 GN-02の開発について	日本信号株	松山 崇

第2セッション 非開削 開発・設計 (10:40~11:40)		座長：(公社) 日本下水道管路管理業協会 専務理事 酒井 憲司	
2.1	中小口径管路内設置型による下水熱利用システムの可能性	東亜グラウト工業株	田熊 章
2.2	圧送管路の視覚調査機器の開発について	管清工業株	内海 克哉
2.3	下水道管路施設の長寿命化及び耐震化技術	(株)三水コンサルタント	藤本 佳嗣

(昼食休憩 11:40~ 12:45)

第3セッション 非開削 管更生・強靱化 (12:45~14:15)		座長：(株)建設技術研究所 東京本社 下水道部長 今井 一彦	
3.1	施工品質に優れた熱可塑性樹脂を用いた管更生工法（EX・ダンビー工法）	EX・ダンビー協会	西谷 憲三
3.2	圧力管路の自立管更生技術の開発	水道用管更生・更新工法協会	島貴 孝
3.3	ポリエチレンを用いた更生技術	ポリルカウニング 工法協会	越智 俊介
3.4	損傷した下水管きよの延命に寄与する内面補強工法	FRP内面補修工法協会	近藤 昌司
3.5	STREAM工法の開発	東邦ガス株	長谷 康平ほか

(休 憩 14:15～ 14:25)

第4セッション 非開削 管推進(事例) (14:25～15:40) 座長：九州大学大学院 工学研究院地球資源システム工学部門 教授 島田 英樹			
4.1	インドネシアにおける泥水式推進工法による下水道管施工実証工事	(株)イセキ開発工機ほか	佐々木勝之ほか
4.2	限られた時間(完全夜間施工)での長距離・曲線施工	機動建設工業(株)	城戸 誠
4.3	狭小スペースでの小土被りボックス推進工法の施工事例	(株)アルファシビルエンジニアリング, ボックス推進工法協会	松元 文彦
4.4	推進工法とシールド工法を融合させたデュアルシールド工法	(株)福田組	小野塚良明

第5セッション 非開削 管推進(事例) (15:40～17:10) 座長：日本水工設計(株) 東京支社 下水道二部 次長 石堂 暁			
5.1	掘進機からセメント系の地盤改良, 支障物の探査と切断・除去が安全に行えるDO-Jet工法	DO-Jet工法研究会	志村 洋平
5.2	点検扉による切羽障害物除去システムの開発と施工例	(株)推研	岡村 道夫
5.3	動き出したミリングモール工法	ジャット協会ミリングモール部会	富田 昌晴
5.4	急曲線を含んだ貫入リング(回転切削型)接続工の施工事例	(株)アルファシビルエンジニアリング	森田 智
5.5	大断面矩形推進における周辺地山の挙動に関する数値解析的検討	九州大学大学院ほか	吉田 亮太ほか

閉 会 挨拶 (17:10～17:15)	JSTT・日本非開削技術協会 副会長 楠田 哲也
-----------------------------	---------------------------------