



2014年（第25回）非開削技術研究発表会 開催のご案内

- 日時：2014年11月18日（火） 9：45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1,000円、非会員6,000円（論文集費含）
継続教育：土木学会（6.3単位）、全国土木施工管理技士会連合会（7単位）
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 (9:45~9:50)		JSTT・日本非開削技術協会 事務局	
開会挨拶 (9:50~9:55)		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 推進技術（事例・開発） (9:55~11:30)		座長：(株)建設技術研究所 下水道部長 今井 一彦	
1.1	推進反力の確保に既設構造物の躯体を利用した極小口径管推進工法の検討 および施工実績	東京電力(株)	石川 利明
1.2	既設構造物への安全・確実な直接接合法について	(株)アルファシビルエンジ ニアリング	森田 智
1.3	エースモールDL工法における超長距離推進への取り組み	アイレック技建(株)	武村 秀
1.4	呼び径3000の長距離推進を曲線通過中でも使用可能にした中押し装置	機動建設工業(株)	船橋 透

(昼食休憩 11:30~12:20)

第2セッション 非開削 推進技術（理論解析・計測） (12:20~13:55)		座長：日本電信電話(株)アクセスサービスシステム研究所 シビルシステムプロ ジェクトマネージャー 杉野 文秀	
2.1	位置修復グラウチングにおける排土工に伴う埋設管の位置修復に関する数 値解析的検討	九州大学大学院 扶桑技研(株)	吉田 亮太
2.2	推進工法を用いたパイプルーフ施工における施工形状の地表面変形挙動へ の影響に関する数値解析的検討	九州大学大学院 (株)イセキ開発工機	夕田 奈々
2.3	インフラメンテとしてのジャイロ計測	多摩川精機(株)	塩澤 良明
2.4	Sリードにおける現場実績データ活用と今後の課題	(株)JR総研情報システム	田村晋治郎

第3セッション 非開削 管更生・改築 (14:05~15:40) 座長：日本水工設計(株) 東京支社 下水道二部 次長 石堂 暁			
3.1	既設下水管きよの上下方向たるみ改善に関する設計事例	(株)三水コンサルタント	長島 隆幸
3.2	円筒織物と熱可塑性樹脂を一体化した更生材料を用いた下水道管きよ更生工法の開発「パルテム・フレップ工法」	芦森工業(株)	倉田 正博
3.3	ケーブル収容管路の非開削補修技術について	日本電信電話(株)アクセスサービスシステム研究所	竹下 勝弥
3.4	スプレーライニング工法による管更生技術“3M™ スコッチコート™ 管更生ライナー2400”の施工事例について	スリーエムジャパン(株)	佐藤 克之

第4セッション 非開削 地下探査・環境保全・その他 (15:50~17:25) 座長：(公社)日本下水道管路管理業協会 常務理事 篠田 康弘			
4.1	道路維持管理のためのRTK-GNSS高精度移動体測位を活用した3D-GPR探査	(独)土木研究所	青池 邦夫
4.2	管路内設置型下水熱利用システム<仙台市-積水化学工業(株)共同研究>	積水化学工業(株)	井上 将男
4.3	管路内設置型熱回収技術を用いた下水熱利用について	東亜グラウト工業(株)	田熊 章
4.4	非開削によるマンホール浮上抑制工法「フロートレス工法」	下水道既設管路耐震技術協会	西脇 正明