

2012年（第23回）非開削技術研究発表会 開催のご案内

- 日時：2012年11月27日（火） 9:00開会（8:30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（いずれも論文集費含）
- 継続教育：土木学会（CPD：7.2 単位）、全国土木施工管理技士会連合会（CPDS：8 エット）プログラム認定済
- 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

開会挨拶 (9:00~9:05)		JSTT・日本非開削技術協会 会長 松井大悟	
第1セッション 非開削 地下探査技術 (9:05~10:15)		座長：(株)日本水工設計 理事 東京支社 副支社長 藤木 修	
1.1	電磁誘導法を用いた水道管の非開削埋設位置探査技術について	NTTインフラネット(株)	福田 和弘
1.2	浅層埋設物探査装置「浅埋チェッカー」のフィールドテスト	(株)キャプティ/フジテコム(株)	永島 勝
1.3	電磁誘導式ロケータの代替アースの紹介	大阪ガス(株)	綱崎 勝
1.4	電磁誘導法による埋設物探査	フジテコム(株)	久保田 兼士

第2セッション 非開削 管洗浄・検査技術 (10:15~11:25)		座長：(公社)日本下水道管路管理業協会 常務理事 篠田 康弘	
2.1	柔軟対応型止水プラグ「ランペ・クッション」の施工事例	(株)カンツール	後藤 幹雄
2.2	伏越管を清掃するモールボール工法	モールボール工法協会	曾山 格
2.3	MJP 工法による単条管伏越浚渫及び長距離管清掃	(株)北日本ウェスターン商事	佐々木 英明
2.4	画像解析によるひび割れ検知技術の開発	日本電信電話(株)	岡 宗一

(休憩 11:25 ~ 11:35)

第3セッション 非開削 管推進技術（理論・分析） (11:35~12:45)		座長：(一社)全国上下水道コンサルタント協会 専務理事 櫻井 克信	
3.1	多連式推進工法を用いたパイプルーフ施工に伴う地山変形挙動に関する 数値解析的検討	九州大学大学院/(株)イセキ開発工機	青山 俊也
3.2	大深度推進工法の施工に伴う地山の变形挙動および対策に関する 数値解析的考察	九州大学大学院/大林道路(株)	前田 泰孝
3.3	推進工法のトラブル対策の設計事例報告	(株)三水コンサルタント	高橋 昭雄
3.4	下水道管渠推進工法の課題と今後の技術開発の方向性	(株)三水コンサルタント	藤本 佳嗣

(昼食休憩 12:45～13:35)

第4セッション 非開削 管更生・耐震・診断 (13:35～14:45) 座長：(株)建設技術研究所 水システム部 下水道室長 今井 一彦			
4.1	下水の浮力を利用し製管したSPR-PE工法の施工例	積水化学工業(株)	馬場 達郎
4.2	震災後の調査結果から検証されるSZパイプの耐震性能	パルテム技術協会	上垣 潔志
4.3	非開削技術で耐震効果を検証	下水道既設管路耐震技術協会	西脇 正明
4.4	既設管きよの劣化診断方法に関する一提案	(株)三水コンサルタント	長島 隆幸

第5セッション 非開削 管推進技術 (開発・応用) (14:45～15:55) 座長：国土舘大学 理工学部 教授 堀地 紀行			
5.1	水道管布設専用小口径シールド工法 (DXR工法) の開発	DXR工法研究会	松本 真浩
5.2	地中金属障害物に対応した掘進機 (ミリングモール工法) の開発	ジャット協会	富田 昌晴
5.3	推進・シールド併用工法を用いた電力洞道の施工実績	東京電力(株)／(株)奥村組	大野 弘城
5.4	高圧ガス導管敷設工事における非開削工法について	大阪ガス(株)	宮川 公一

(休憩 15:55 ～ 16:10)

第6セッション 非開削 管推進技術 (施工事例) (16:10～17:20) 座長：(公社)日本下水道管渠推進技術協会 技術部長 川相 章			
6.1	高速道路を低土被りで横断した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	松元 文彦
6.2	超長距離7連カーブ推進	機動建設工業(株)	勘如 重樹
6.3	長距離・多曲線・高揚程推進への泥濃式推進工法適用事例	(株)アルファシビルエンジニアリング	森田 智
6.4	泥土圧工法+ジェットピー工法による長距離急曲線複合カーブ推進	地建興業(株)／(株)ソーキ	内田 誠治
閉会挨拶 (17:20～17:25) JSTT・日本非開削技術協会 副会長・技術委員長 楠田 哲也			

懇親会 17:30 ～ 7F クラブ にて