

## 表紙の写真

パルテムフローリング工法では、品質確保と作業の安全を確保するため水替工を実施する場合があります。水替え仮設は、地上や周辺環境に影響のない、対象管きよ内に設置します。

写真は水替え用配管を既設管内の頂版部に2m間隔で金具を設置し吊り固定した状態で、鋼製リングに高密度ポリエチレン製のかん合部材と表面部材を組み付けの作業状況です。

水替え用の配管は、製管作業後に撤去します。



パルテム技術協会

## 目次

3	●年頭のご挨拶	(社)日本非開削技術協会会長 森田 弘昭
4	●写真速報 第31回非開削技術研究発表会(2020年) 国際非開削技術協会(ISTT)総会/ボックス推進工法による長距離・曲線施工現場見学会	
7	●特集/大中口径管路の非開削修繕・更生技術	
8	●特集のねらい	国土館大学(本誌編集委員) 津野 和宏
8	・管内水替えを併用したパルテム・フローリング工法	芦森工業(株)パルテム営業部 中川 一 長畑 拓也
15	・透明で軽量なプラスチック製セグメントで下水道管きよを更生 3Sセグメント工法(製管工法)	3SICP技術協会(株)湘南合成樹脂製作所営業部課長 大久保 崇 3SICP技術協会常務理事 磯 陽夫
21	・SPR-NX工法の開発と施工事例	積水化学工業(株)環境・ライフラインカンパニー総合研究所商品開発センター管路更生グループ 杉山 佳郎
26	・半世紀以上の実績を持つ硬質塩ビで管更生!	EX・ダンビー協会技術部長 宮川 恒夫
32	・耐震性、様々な形状に対応できるPFL工法 ~そしてリサイクルへの取り組み~	ポリエチレンライニング工法協会事務局長 前田 浩司
37	・地下水等による構造物からの漏水を止水する工法(STTG工法)の施工概要と施工実績	東京電設サービス(株) 佐藤 亘
43	・通信専用トンネルにおける大規模リペアリング工事	(株)ミライト神奈川土木技術センタ所長 澤田 善和
48	●談話室 ドキドキの体験	積水化学工業(株)環境ライフラインカンパニー滋賀栗東工場技術部更生管技術課 上道 司
50	●海外イベント報告 第24回中国非開削技術研究発表会 in青島にオンライン参加して	九州大学大学院 池松 祥吾
52	●国内イベント報告 1・「OYOフェア2020」参加報告	川崎地質(株)戦略企画本部技術企画部 草茅 太郎
56	2・「下水道管更生技術施工展2020横浜」開催	(公社)日本下水道管路管理業協会常務理事 井坂 昌博
59	3・つくばフォーラム2020 ONLINEレポート	NTTインフラネット(株)NTT設備本部アーバンデザインセンタ技術担当 西本 和弘
62	4・第31回非開削技術研究発表会に参加して	アイレック技建(株)非開削推進事業本部営業部 永井 貴大
63	●JSTT現場見学記 ボックス推進工法による長距離・曲線施工現場 見学会レポート	(株)協和エクシオ土木事業本部 井上 唯子
67	●知って得するシリーズ 空の旅 第4編 上級会員資格とともに	東京電力ホールディングス(株)福島本部除染推進室浜通南地域担当 松永 浩
72	●第31回非開削技術研究発表会 発表論文要旨の紹介	非開削技術編集室
76	●No-Digニュース	
77	●事務局報告 ・第27回非開削技術講演会を会場+オンライン配信で開催しました	(社)日本非開削技術協会事務局 角川 順洋
79	・国際非開削技術協会(ISTT)総会報告	(社)日本非開削技術協会事務局 近藤 恭子
82	●UP DATE	
83	●Back Number	
85	●委員会	
86	●編集後記	芦森工業(株)(本誌編集委員) 小川 仁

※特集および投稿記事は、著者の責任において執筆された記事であり、必ずしも日本非開削技術協会の見解ではありません。  
※技術記事などにはキーワードを付与しています。これによりJSTTホームページでの検索ができます。