

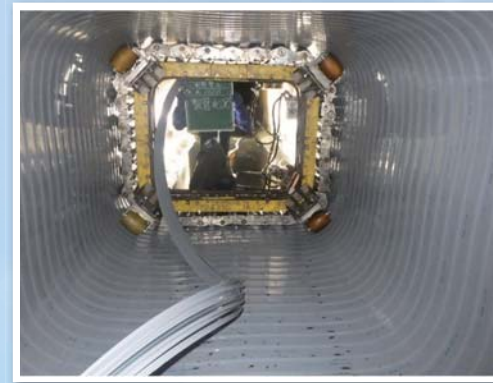
管渠更生工法

建設から長い年月を経過した下水道管に、破損やひび割れ、腐食などの発生により、道路陥没事故などが全国的にもたくさん発生してしています。また、迫りくる巨大地震にも対応するため、既設管渠を効率よく維持管理し延命化する必要があります。

更生工法は、古くなった既設管の内側に、硬質塩化ビニル材、プラスチック等を吻合させながら製管し、既設管との隙間にモルタル等を充填することで管を構築します。特徴として、開削や大規模な交通規制を行わずに施工できるためスピーディーで経済的に施工ができます。



▲ダンビー工法



▲SPR工法



▲3Sセグメント工法

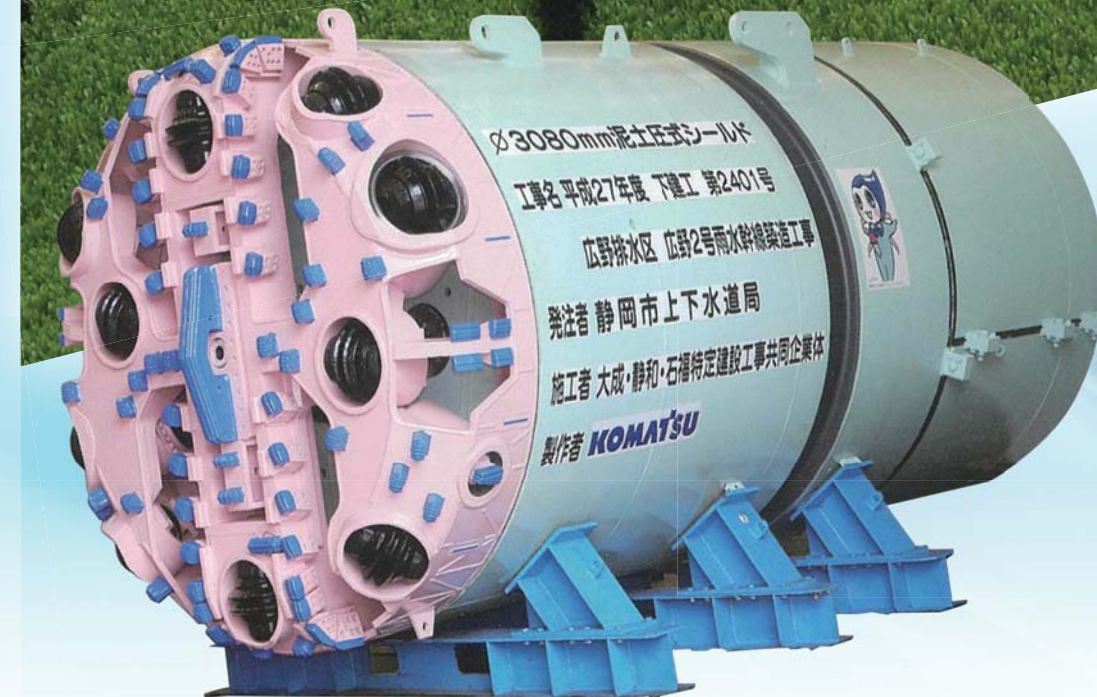


▲パルテムフローリング工法

静岡県下水道技術研究会会員

- | | | | |
|---------|-----------------|---------|----------------|
| 山本建設(株) | 三島市南二日町8-39 | 平井工業(株) | 静岡市葵区太田町33 |
| (株)石井組 | 富士市水戸島元町4-10 | 南條工業(株) | 静岡市駿河区西脇1086-1 |
| (株)井出組 | 富士市島田町2-115 | 静和工業(株) | 静岡市駿河区泉町3-15 |
| 鈴与建設(株) | 静岡市清水区松原町5-17 | 石川建設(株) | 磐田市今之浦5-1-1 |
| 公南建設(株) | 静岡市清水区梅田町11-18 | 須山建設(株) | 浜松市中区布橋2-6-1 |
| 石福建設(株) | 静岡市葵区山崎1-35-1 | (株)中村組 | 浜松市中区住吉5-22-1 |
| 市川土木(株) | 静岡市駿河区東新田1-3-55 | 中村建設(株) | 浜松市中区中沢町71-23 |
| 木内建設(株) | 静岡市駿河区国吉田1-7-37 | (株)林工組 | 浜松市南区渡瀬町1000-1 |
| 五光建設(株) | 静岡市葵区鷹匠3-8-9 | | |

事務局 ● 静和工業(株)内 | 〒422-8066 静岡市駿河区泉町3-15
TEL.054(285)7141 FAX.054(281)6159



雨水幹線築造工事
泥土圧式シールド
Φ3,000 mm



美しい故郷の
自然を
守りたい



私たちの静岡県は全国でも屈指の美しく健康的な水を誇る地域でもあります。お茶そして山葵にいたっては清涼な水でなければ、育たないとも言われています。この環境をいつまでも、私たち地元の建設業者が守っていきたいと思います。それが私たちに与えられた使命であり、義務。美しい故郷を守るために、積極的な技術レベルの向上や、最新工法の改良など私たちの幅広いチャレンジが続きます。

会員の活動にみる 事業活動

広く多彩な交流を通じて下水道施設をより安全で清潔なものに

技術研修会



技術研修会 中堅技術者研修会の一環として静岡県建設業協会会員及び当研究会会員のほか静岡県や各市町など発注官庁の技術職員、県下のコンサルタント技術職員も参加した技術研修会を年1回開催しています。

現場見学会



現場見学会 当研究会技術職員の技術力向上のため、新工法や新技術習得を目的とした現場見学会を開催しています。「2019年度は東京都葛西橋通り付近の最大深度 61.3m、Φ3,000 mmの泥水式シールドマシンによる管路新設工事の見学をしました。」

技術委員会



技術委員会

当研究会技術委員により、定期的に現場見学会の開催内容や技術研修会の講演内容などの検討などを行っています。

下水道展の見学



下水道展の見学

当研究会会員及び賛助会員と合同で下水道関連の最新技術と展示機器を見学するため『下水道展 '19 横浜』を見学しました。特に AI や ICT 情報化施工に関連した IT 技術が目立っていました。

発注者との意見交換会



発注者との意見交換会

静岡県交通基盤部生活排水課と当研究会技術委員と、防災・減災、国土強靱化対策、PPP / PFI など下水道工事の課題や問題点など意見交換会を開催しました。

通常総会

毎年6月に行政機関や関連団体などの来賓を招待し、事業及び決算報告と計画を伝える通常総会を開催しています。

通常総会



会員の施工実績にみる 工法技術

たゆまぬ努力の継続を支える確かな技術

泥土圧式シールド工法



▲ 雨水幹線築造
Φ3,000 mm

大中口径推進工法



▲ ラムサス工法
泥濃式推進
Φ2,000 mm

▲ サクセスモール工法
泥濃式推進Φ500 mm

小口径推進工法



▲ パイプ・イン・パイプ工法
ダクタイル鉄管Φ600 mm

開削工法



▲ 簡易土留め方式
強化プラスチック複合管
Φ1,350 mm

下水処理場建設



▲ 静清浄化センター
ポンプ室建設工事

セグメント
組立完了▶



▲ 超流バランス
セミシールド工法
泥濃式推進
Φ800 mm



▲ 富士市西部浄化センター
C種防食塗装施工状況

