

組立式超大口径推進管

—推進管は3000ミリを超えた！

◆施工事例紹介

【工事概要】

工事名：石巻市石巻港排水ポンプ場復興建設工事
 発注者：日本下水道事業団
 施工者：佐藤・遠藤特定建設共同企業体
 施工場所：宮城県石巻市築山地内
 工期：自)平成29年11月17日 至)令和2年1月31日
 工事内容：超大口径管推進工法(φ3,500mm)推進延長 L=445.5m

推進管を分割して製造・運搬することで道路交通法をクリアし、施工現場で組立てることにより、内径3,500~5,000mmの管路を推進工法により建設することが可能です。雨水貯留管・雨水ポンプ場放流渠として最適です！



推進工法用設計積算要領『超大口径管推進工法編』(公社)日本推進技術協会



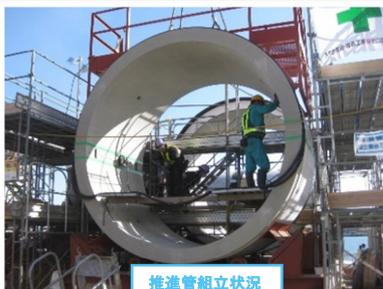
推進工ヤード状況



推進管内状況



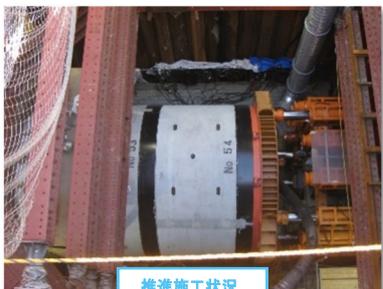
推進管製造状況



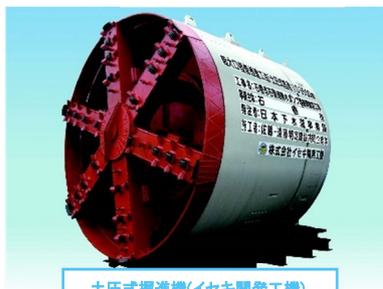
推進管組立状況



推進管搬入状況



推進施工状況



土圧式推進機(イセキ開発機)

超大口径管推進工法の施工実績

年度	発注者	適用	呼び径	延長(m)
平成16年	千葉市	新港横戸町線下水道施設	PC 3500	187.6
平成17年	横浜市環境創造局	西部処理区瀬谷飯田雨水幹線	RC 3500	194.5
平成17年	東京都下水道局	江東区清澄二丁目、深川一丁目付近再構築	RC 3500	8.6
平成17年	千葉市	新港横戸町線下水道施設	PC 3500	173.1
平成20年	愛知県河川課	青木川放水路	RC 3700	112.7
平成22年	横浜市環境創造局	北部処理区北綱島第二雨水幹線	RC 4000	305.0
平成24年	日本医科大学	地下連絡通路	RC 4000	39.1
平成24年	日本下水道事業団	新潟市白根水道町ポンプ場	PC 3500	219.4
平成24年	東京都下水道局	東尾久浄化センター西日暮里幹線流入渠	RC 4000	28.0
平成25年	日本下水道事業団	新潟市白根水道町ポンプ場	RC 3500	205.4
平成30年	日本下水道事業団	石巻市石巻港排水ポンプ場	RC 3500	445.5

ゼニス羽田の内田です。製品メーカーの営業となって14年目となりますが、こういう大きな仕事に携われたことは本当に嬉しく思います。発注者様、施工業者様、設計会社様に心から感謝です！

弊社では、超大口径推進管のほかにも、内圧対応推進管、ガラス繊維推進管、合成鋼管などの特殊推進管をラインナップしております。ご検討の際は、お気軽にお問合わせください。ゼニス羽田(株) 内田 雅博



SDGs への貢献 ~世界との共通価値の創造~



世界的な課題解決の視点から、ベルテクスグループはモノづくりだけではなく環境や社会の変化に柔軟に対応して提供できる価値を見直し、企業として持続的な成長を実現してまいります。

