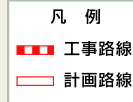




新規工事情報

NEW CONSTRUCTION INFORMATION

■港区南麻布一、二丁目付近再構築工事



港区南麻布一、二丁目付近の既設管渠の能力増を図るため、再構築工事(管渠の新設)を施工するものです。コンパクトシールドとしては10件目、そのうち仕上り内径2,600mmに対しては3件目の事例となります。

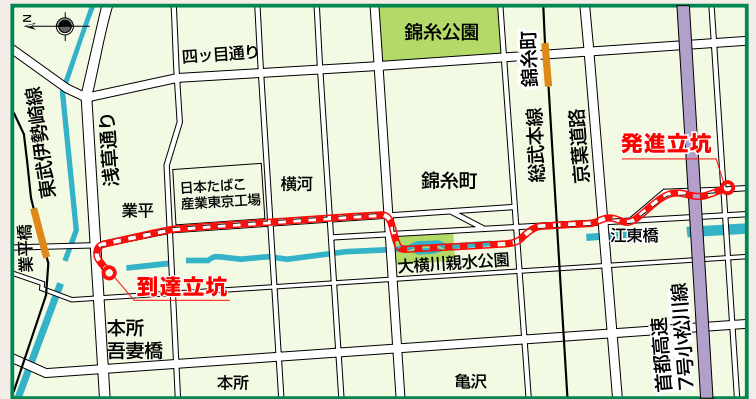
工事概要

工 期：着手指定の日から295日
 発 注 者：東京都下水道局
 路 線 距 離：既発注分 565.7m
 仕上り内径：2,600mm
 土 質：上総層、砂層、礫層
 施 工：熊谷・日本国土JV



発進基地着工前

■東陽幹線その5工事



北十間川の合流改善対策の一環として墨田区の一部の初期汚濁水を収容する東陽幹線の一部を構築するものです。コンパクトシールドとしては9件目、そのうち仕上り内径1,800mmに対しては2件目の事例となります。シールド発進は平成19年5月頃を予定しています。

工事概要

工 期：平成18年9月～平成21年3月
 発 注 者：東京都下水道局
 路 線 距 離：2,053m
 仕上り内径：1,800mm
 土 質：粘性土
 施 工：五洋・青木あすなろ・坂田JV



発進立坑施工状況

活動報告

ACTIVITY REPORT

■下水道展'06大阪



会場風景



展示された模型

- 日時：平成18年7月25日(火)～7月28日(金)
- 会場：インテック大阪
- 全体来場人数：81,017名
- コンパクトシールド来場者数：2046名(前年の38%増)

自治体の発注機関の方が関心を持たれ、熱心な質問をされる場面が多々見受けられました。

■(社)全国上下水道コンサルタント協会中部支部技術説明会



説明会風景

- 日時：平成18年10月12日(木)
- 参加人数：36名

桐谷技術委員会副委員長が映像を使用しながら技術説明を行いました。

■西ヶ原現場見学会(第1回技術委員会)



説明会風景



現場風景(発進立坑下)

- 日時：平成18年8月9日(水)
- 15時00分～17時30分

■施工会社：戸田・村本JV

■参加人数：72名

香西所長の説明後、現場見学を実施しました。

工事情報

CONSTRUCTION INFORMATION

■北区中里一丁目、西ヶ原四丁目付近再構築工事



平成18年6月にシールド機を投入し、発進しました。当工事の難所であるR=16mの急曲線施工を無事完了しました。



R=16m急曲線部

坑内状況

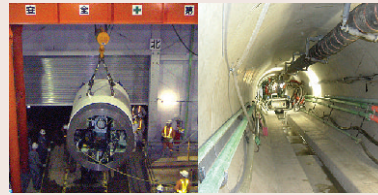
工事概要

工期：平成17年11月～
発注者：東京都下水道局
路線距離：1,500m
仕上り内径：2,600mm
土質：砂礫、シルト層
施工：戸田・村本JV

■世田谷区松原五、六丁目付近枝線工事



平成18年11月にシールド機を投入し、12月に発進しました。平成19年1月より、本掘進開始予定です。



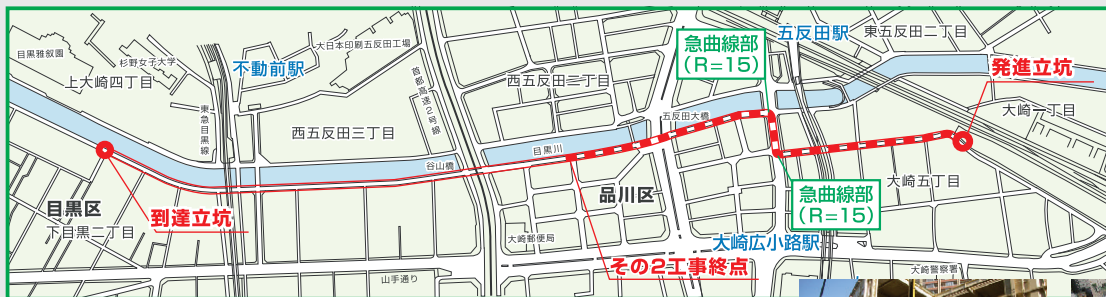
シールド機投入状況

初期掘進坑内状況

工事概要

工期：平成17年11月～
発注者：東京都下水道局
路線距離：537.1m
仕上り内径：1,800mm
土質：砂層
施工：三井住友・森本JV

■目黒川右岸低地部排水施設整備工事



平成19年3月にシールド機を投入し、5月に発進予定です。

工事概要

工期：平成18年3月～平成20年3月
発注者：東京都品川区
路線距離：その2/627.4m
仕上り内径：2,600mm
土質：固結シルト(泥岩)
施工：飛島・大旺JV



発進立坑掘削状況



基地全景

凡例

- 工事路線
- 掘削完了
- 計画路線

トピックス

TOPICS

■国土交通省関東地方整備局関東技術事務所での展示



会場風景

- 日時：平成18年10月から展示
- 会場：国土交通省建設技術展示館の東京都下水道局の展示ブース
- 展示会社数：146社

今後の活動予定

ACTIVITY SCHEDULE

■総会：平成19年6月に開催予定

■下水道展'07東京 出展

日時：平成19年7月24日(火)～27日(金)
場所：東京ビックサイト
主催：(社)日本下水道協会

■工法ビデオの新規作成

現段階の技術の進歩を踏まえて、追加修正をくわえて制作する予定です。

訃報

昨年7月、研究会副幹事長 鹿島建設 中尾 努氏がご逝去されました。氏は、地方自治体への工法採用に熱心に取り組んでおられ、誠に残念でなりません。心からご冥福をお祈り申し上げます。

コンパクトシールド工法研究会

〒108-8502 東京都港区港南 品川インターシティB棟

株式会社大林組 東京本社 土木技術本部内

TEL. 03-5463-9632 FAX.03-5463-9633

E-mail:compact@compact-shield.com URL:http://www.compact-shield.com