

COMPACT SHIELD NEWS

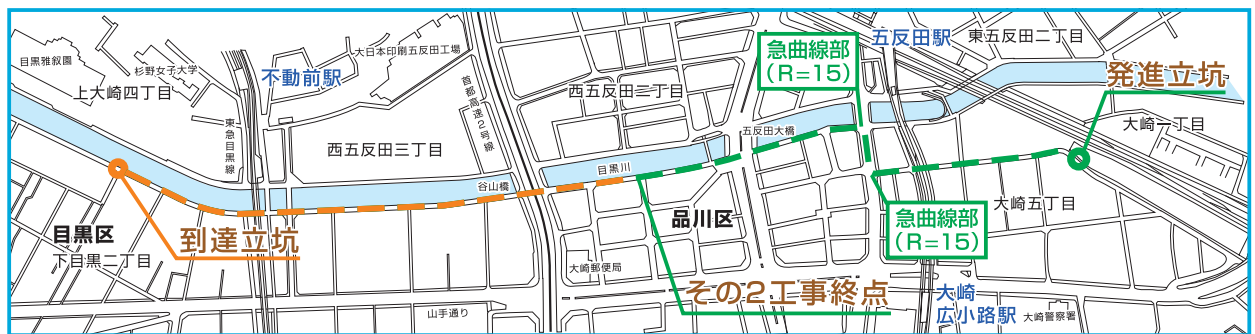
VOL. 06



コンパクトシールド工法研究会

新規工事情報

目黒川右岸低地部排水施設整備工事



本件は都市型水害を防止するための治水対策として実施される東京都品川区発注の排水施設工事です。コンパクトシールドとして8件目、そのうち仕上り内径2,600mmに対しては2件目の事例となります。6月より発進基地となる公園の整備を進めており、その1工事として立坑の構築を行った後、シールドの発進は来年となる予定です。



発進基地着工前

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 土質：固結シルト（泥岩）
 その3…678.5m（予定）
 仕上り内径：2,600mm 施工：飛島・大旺JV

工事情報 コンパクトシールド施工中現場

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月末よりシールドの掘進を開始しております。



シールド機



シールド機投入状況

工事概要

工 期：平成17年11月～平成19年3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：砂質土、粘性土
 施 工：戸田・村本JV

世田谷区松原五、六丁目付近枝線工事

シールドの発進は平成18年10月の予定です。



発進基地地盤改良状況

工事概要

工 期：平成18年2月～平成19年3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：砂質土
 施 工：三井住友・森本JV

掘進完了のお知らせ

港区赤坂五丁目、南青山一丁目付近再構築工事

平成18年2月21日掘進完了



急曲線部二次覆工の完成状況

工事概要

工 期：平成16年3月～平成19年3月
 発 注 者：東京都下水道局
 土 質：細砂
 路線距離：781m
 仕上り内径：2,000mm
 施 工：佐藤工業

港区赤坂六、九丁目付近再構築工事

平成18年3月4日掘進完了



シールド到達状況

工事概要

工 期：平成16年10月～平成18年10月
 発 注 者：東京都下水道局
 土 質：シルト質細砂
 路線距離：508.5m
 仕上り内径：2,000mm
 施 工：鹿島建設

Construction Information

最近の活動内容

- 3月3日 研究会技術顧問 東京都立大学名誉教授
山本先生による技術指導会
- 3月9日 東京電力(株)
東京工事センター工法技術説明会
- 5月24日 幹事会
- 5月31日 運営委員会
- 6月14日 総会

今後の活動予定

- 7月25～28日 下水道展'06大阪出展(インテックス大阪)
- 8月9日 第1回技術委員会(現場見学会)の開催
場所:西ヶ原シールド作業所
- 9月 コンサルタント技術説明会の開催
- 11月 国土交通省建設技術展示館への出展



技術指導会



運営委員会



総会

COMPACT SHIELD NEWS TOPICS

平成18年6月15日付で8社の新会員が登録され、会員数60社になりました。

【正会員】

アイサワ工業 株式会社
青木あすなろ建設 株式会社
株式会社 淺沼組
株式会社 新井組
石川島建材工業 株式会社
石川島播磨重工業 株式会社
株式会社 大林組
株式会社 大本組
株式会社 奥村組
鹿島建設 株式会社
株木建設 株式会社
株式会社 クボタ建設
株式会社 熊谷組
株式会社 鴻池組
コクド工機株式会社
コマツ

五洋建設 株式会社
佐伯建設工業 株式会社
佐藤工業 株式会社
JFE建材 株式会社
ジオスター 株式会社
清水建設 株式会社
株式会社 白石
西武建設 株式会社
株式会社 銭高組
大成建設 株式会社
太平工業 株式会社
大日本土木 株式会社
大豊建設 株式会社
株式会社 竹中土木
株式会社 地崎工業
都築コンクリート工業 株式会社

鉄建建設 株式会社
東亜建設工業 株式会社
東急建設 株式会社
東洋建設 株式会社
戸田建設 株式会社
飛鳥建設 株式会社
西松建設 株式会社
日本国土開発 株式会社
日本コンクリート 株式会社
株式会社 間組
日立造船 株式会社
株式会社 フジタ
フジミ工研 株式会社
不動建設 株式会社
前田建設工業 株式会社
三井住友建設 株式会社

みらい建設工業 株式会社
村本建設 株式会社
株式会社 森組
株式会社 森本組
りんかい日産建設 株式会社

【賛助会員】

株式会社 アクティオ
株式会社 エス・エム・ケイ
積水化学工業 株式会社
株式会社 トーヨーアサノ
東洋工業 株式会社
株式会社 芳賀技研工業
本間電機 株式会社

※青字は新会員

【役員】 幹事会：中村 隆良・大成建設(株)
副幹事長：中尾 努・鹿島建設(株)
幹事：三木 慶造・(株)大林組、木戸 義和・(株)熊谷組、勝沼 清・コマツ
桐谷 祥治・佐藤工業(株)、木邑 正・ジオスター(株)

会計監事：多田 幸司・戸田建設(株)
事務局：事務局長 高久 静夫
技術担当 武田 邦夫
山本 征彦

INFORMATION

パンフレット更新 しました。

主な変更点は以下の通りです。

- 到達における分割回収手順(後胴残置方式)に関する記述の追加。
- 工事実績の追加。



積算資料(第2版) 発行しました。

第1版では仕上り内径2,000mmに限定して記載していましたが、第2版では1,800mm、2,400mm、2,600mmを追加しています。



CD-ROM ver.5 をプレスしました。

新しい積算資料第2版の他、技術説明書第4版、工法紹介ビデオ、投稿論文・報文集を収めています。



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