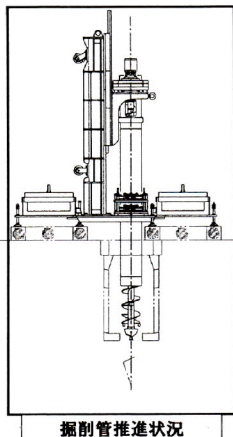
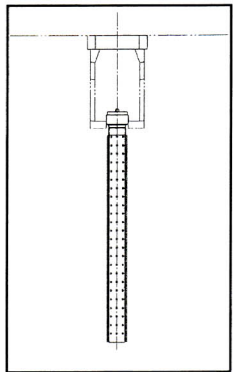


建 通 新 聞

2010年(平成22年)9月29日(水曜日) 刊 (土・日・祝休日休刊)



掘削管推進状況



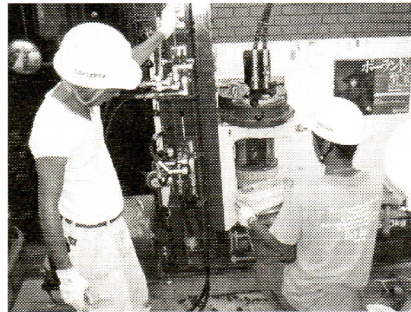
浸透管設置状況

全国非開削普及協議会(岡本雄会長)が推進している雨水集水ます浸透化工法(EGSM工法)が西東京市で採用された。同工法は、雨水を地下に浸透させるために、集水ますの底部掘削など

の改造で高い浸透効果を實現するもので、近年のゲリラ豪雨などの対策として期待されている。施工現場には、多摩地区の自治体関係者が見学に訪れるなど注目を集めており、都市部を中心に今後の普及が見込まれている。同工法は、道路を掘り起こすことなく、道路排水ますや雨水集水ますの底部を掘削し、浸透管を埋め込むというもので、着脱が容易なレインフィルターの装着によって、簡単なメンテナンスと恒久的な高い浸透効果を実現し、短時間で施工可能となっている。

西東京市で同工法の採用対象となったのは、中町六丁目地内雨水対策工事(第一期工事)で、102カ所に浸透管を設置する。今回のケースでは、既存の雨水集水ますの隣に新たに浸透管を埋め込むことで、落ち葉などのフィルター詰まりの

ゲリラ豪雨対策に新工法 西東京市で採用



施工現場の様子

全国非開削普及協議会

低減を図っている。市は今後の工事予定などは未定としているが、継続して同工法を採用した雨水対策工事を進めていく意向を示している。

施工者である高橋道路(西東京市)の原川裕明(現場代理人は、「新たな取り組み」ということで、最初は手間取った感はあるが、近年の集中豪雨対策に向けて必要な工事だと思つし、こうした新工法の登場はわれわれにとっても歓迎なこと」と話す。現場では掘削した土で路面が汚れないようにシートを敷くなど住民環境を考慮してさまざまな工夫や配慮を行っている。

建
通
新
聞

東 京

発行所 建通新聞社

首都圏本部東京支社
東京都港区新橋1-17-2
〒105-0004 電話(03)3504-3551

多摩支局 電話(042)527-7291

<http://www.kentsu.co.jp/>
新聞定価6ヶ月 39,000円(税込)

©建通新聞社 2010

発行紙
神奈川/静岡/中部/大阪/岡山
香川/徳島/愛媛/高知

全国非開削普及協議会が推奨する「雨水集水ます浸透化工法」が西東京市で採用されました。

簡単施工!
維持管理が容易!
高い浸透効果を実現!

環境にやさしい雨水浸透方式

EGSM工法

合流式下水道緊急改善対策/浸水被害緊急改善対策

- 路面を掘削しない安全、安心施工
- 浸透化工法により水循環機能を改善
- 地下水涵養と樹木の潤いを取り戻し
- CO2削減、ヒートアイランド防止
- 湧水復活にてせせらぎの蘇生
- 集中豪雨による浸水被害の防除



施工の様子



低コスト

安心施工

試験施工実施中!!

※EGSM工法を採用する自治体、多くの自治体で工法の採用をご検討いただいております。

Easy Ground Speedy Machine 工法研究会

- | | | | | | | |
|-----------|-------------|-----------------|------------|------------|--------------|--------------|
| (有)赤坂推建工業 | (株)風間産業 | スปีダーレンタル(株) | (株)ハシックス | (有)モグラ研究所 | 笹田設計事務所 | (有)枯水コンサルタント |
| (株)エンドー総建 | (有)技建工業 | 大 道 土 木 (株) | 藤村ヒューム管(株) | (株)ユウコウ建設 | (株)水 工 計 画 | 各地区自治会長 |
| (株)エルデック | (株)小池建 | 道路技術サービス(株) | (株)ノアテック | (株)宮崎産業開発 | (有)平松測量設計事務所 | |
| (有)修産業 | (有)向陽 | 日 栄 推 工 (株) | (株)ホウショウEG | (有)ロコトレード | | |
| (株)オーエー | 昭 和 建 設 (株) | 日 統 土 木 工 業 (株) | (株)松 永 建 設 | 石田一級建築士事務所 | | |

新規会員募集中

本部:全国非開削普及協議会

〒192-0012 東京都八王子市左入町87-1

TEL.042-696-5200 FAX.042-696-5237

URL <http://www.hikaisakufukyu.com>

●建通新聞に広告掲載しました。