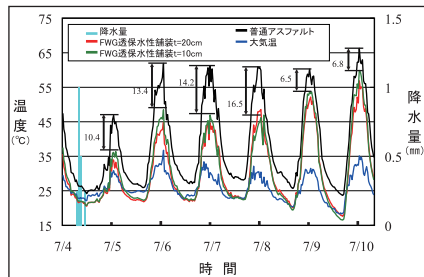


FWG・透保水性舗装工法[®] 廃ガラスを再資源化した多目的環境材料ミラクルソル

降雨や打ち水により、FWG・インターロッキングブロックやミラクルソルの層に保水された水分が蒸発し、その気化熱により路面温度を低下させ、風の道により熱の排除効果があり、周辺の温度上昇も抑制する透水性と保水性の機能とを合わせた特性を持つ。気化熱を発生させるためには、継続的に路面が水分を保持しておく必要がある。ミラクルソルの2mmアンダーが



ルソルの2mmアンダーが保水層に吸水した水分を、毛管現象を用いて吸い上げる。

路面温度を
最大 16.5 度下げる !!



日本建設技術株式会社

NIHON KENSETSU GIJUTSU Co.,Ltd.

本社 〒847-1201 佐賀県唐津市北波多徳須恵1417番地1
支店・営業所 関東・福岡・長崎・佐賀・沖縄・武雄・伊万里・有田

TEL:0955-64-2525 FAX:0955-64-4255
http://www.nkg-net.co.jp/ info@nkg-net.co.jp



ミラクルソルの転圧状況



透水性アスファルト舗装



ミラクルソル 2mm アンダーの散布状況



ミラクルソル 2mm アンダーへの散水状況

詳しくは、当社 HP か、
直接お問い合わせください。

スラリー系地盤改良システム

G I コラム工法

高性能な施工管理装置・施工支援システム&コンパクトな施工機械

NETIS登録番号 QS-100022-VE

建築技術性能証明 GBRC 性能証明18-01号

小型の地盤改良機で大型機並みの改良径(φ2000)・改良長(25m)がロッドの継ぎ切り無しで施工可能



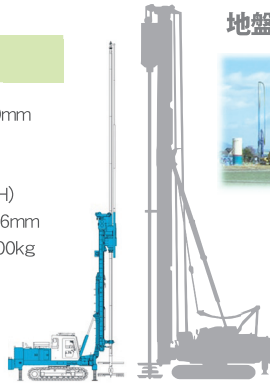
GI-130C-HT-KF-4

- 最大改良径 φ1,600mm
- 改良深度 20m
- 回転トルク 71.2kN・m
- 運搬時寸法 (L×W×H) 8,830×2,595×3,050mm
- 質量 (運搬時) 24,750kg



GI-220C

- 最大改良径 φ2,000mm
- 改良深度 25m
- 回転トルク 98kN・m
- 運搬時寸法 (L×W×H) 11,500×2,900×3,346mm
- 質量 (運搬時) 34,000kg



小型機 ⇒ ●組立・解体・運搬のコスト低減 ●機械損料低減、狭隘な現場で施工可能

地盤改良工事 確かな施工と高い品質管理を実現



GIコラム研究会

http://www.gi-column.jp/

【事務局】(株)ワイビーエムサービス 佐賀県唐津市原1297

TEL 0955-77-6511 FAX 0955-77-1901

http://www.ybms.jp/

会
員

愛知ベース工業(株)、(株)東工業、(株)アトリエ・ジオ、飯盛土木(株)、(株)井上土建工業、(株)エム・コーポレーション、(株)OSW、小坂重機建設(株)、小野田ケミコ(株)、旭栄産業(株)、(株)キョクトー、(株)グランテック、(株)コスミック、(株)サナース、(株)サムシング、三信建設工業(株)、(株)ジーアイ産業、(株)J.GROUND、(株)島内エンジニア、(株)昭和測量設計事務所、(株)新輝開発工業、新日本グラウト工業(株)、(株)西国基礎、ソイルワークス(株)、(株)綜和、(株)第一地研開発、大福工業(株)、太平商工(株)、(株)地下テクノ、東洋産業(株)、(株)南翔クレーン、(株)西尾技建、(株)ニチボー、日特建設(株)、日本基礎技術(株)、(株)ベイトック、(株)ベイトック九州、本間技建(株)、松尾建設(株)、(株)宮尾組、(株)宮本土木、(株)矢野技研、(株)山口商店、(株)祐建、(株)ユクタケ、隆テック(株)、(株)ワイテック、(株)ワイビーエムサービス

近接工事や堤防において鋼矢板等を安心して引抜けるオンリーワン技術

NETIS登録番号 SK-080012-VR

土留部材引抜同時充填工法

土留め部材設置個所に特殊充填管を設置し引き抜くと同時に、生じた空隙へ充填材を注入し、引抜き回収の影響を高度に抑制し環境に配慮・コスト削減・確実な沈下抑制を実現した新工法です。



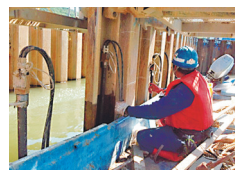
宮崎大学との共同研究

※鉄の矢板を引抜いた後に充填材の矢板を残置します



近接施工—確実な沈下抑制

本工法は、引抜きによって発生する空隙に対して、予め設置しておいた充填管より引抜きをしながら同時充填します。引抜き後の地盤変位を高度に抑制し、安心して土留材の引抜き回収を可能としました。



堤防施工—水みちをつくらない

河川・ため池堤防における土留め工事において、水みちを作らないオンリーワン対策工法として特に使用実績が増えています。



土壌汚染対策—引抜き後も遮水壁

汚染物質除去や浄化後に隣接地からの汚染物質の移動防止のため、遮水壁の機能を持つ本工法の採用実績が増えています。

土留部材引抜同時充填工法 研究会
会員:株式会社バイオテックス



株式会社バイオテックス

〒849-0202 佐賀県佐賀市久保田町大字久富3134番地

TEL 0952-37-7815 FAX 0952-37-7816

Mail bio@biotex-co.jp URL http://www.biotex.co.jp

営業種目

- 管渠推進工事(プレストン工法・塩ビライナー工法・スプーダー工法・うりん坊工法・パイロHDD工法 他)
- 管路調査・工事(カメラ車・管口カメラ・洗浄車・バキューム車)
- 薬液注入グラウト工事(ボーリングマシン) ●地中熱利用工事
- 各種止水工事 ●下水道・土木工事 設計施工