



昨年は格別の御厚情を賜り、厚く御礼を申し上げます。
本年も社員一同、皆様にご満足頂けるサービスを心がける所存でございますので
何とぞ昨年同様のご愛顧を賜りますよう、お願い申し上げます。
皆様のご健勝と貴社の益々のご発展を心よりお祈り致します。
本年もどうぞ宜しくお願い申し上げます。

執行役員 営業部門 加工品営業本部長 家坂 正史



テラグリッド工法がこの度、国土交通省 NETIS (新技術情報提供システム) に登録されました

国土交通省 NETIS登録 補強土工法 テラグリッド

登録番号
HK-160018-A
技術名称
テラグリッド補強土工法

TERRAGRID® 工法

壁面工にテラセルを用いたハイブリッド補強土工法



緑化仕様施工事例

テラグリッド補強土工法は、2012年に岡三リビック(株)と共同開発に取組み、鋼製壁面材に変えて、ジオシンセティックス材壁面工となるテラセルを用いることで、その特性を活かした工法です。耐凍上性能の確認は国立大学法人 北見工業大学との共同研究により実証試験を実施し、その効果を確認しております。

〈テラグリッド工法の特長〉

- 樹脂製壁面材のため、耐塩害性能に優れる。
- 寒冷地における凍上による大きな残留変形を抑制する。
- 軽量・コンパクトなため、施工や運搬が容易。
- 緑化仕様とする場合は、セットバック部分に施すため、植生環境が斜壁よりも優れる。

■ テラセル擁壁の背面土圧が大きく、安定上持たないケースでの対策併用事例

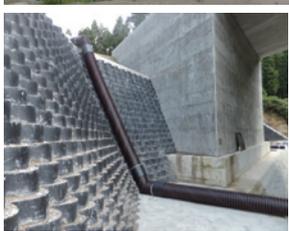
テラグリッド工法&テラセル擁壁工法 区間分け施工実績 (石川県:国道304号線)



■ 橋台周り:盛土断面 → テラグリッド工法
■ 地山摺付け:切土断面 → テラセル擁壁工法



地山側 テラセル擁壁工法
橋台側 テラグリッド工法



I期施工
テラグリッド工法

II期施工
テラセル擁壁工法



擁壁延長合体



補強材:トリグリッド敷設



壁面材:テラセル設置

小規模コンクリート水路に 漏水補修ブチテープを 水路補修ブチテープ®

東京インキ株式会社 加工品営業部 吉村 博重 (奈良県出身、米の生産量全国 41 位)

多面的機能
支払交付金
対象

近年、農村地域における高齢化や人口減少により、水路等の地域資源の維持管理に対する担い手の負担が増大し、担い手の規模拡大が阻害されることも懸念されています。

水路の目地補修工法ブチテープは、「安い」「簡単」「長持ち」といった利用者のニーズに十分に対応することができる技術として開発されました。

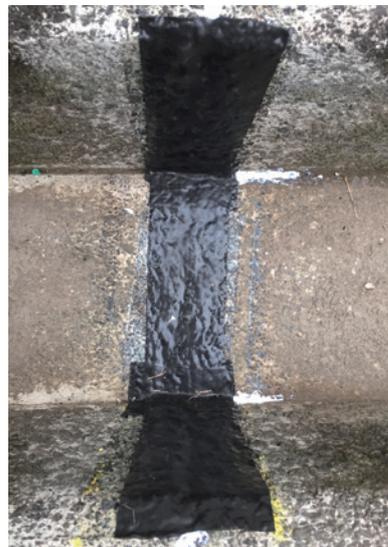
神奈川県産の米の生産量が全国 45 位の藤沢市でブチテープの試験施工を行いましたので、紹介致します。(東京都は 47 位)

場所は江ノ島の北側、藤沢市湘南台境川右岸の水路で西俣野環境保全会生産者 20 名の参加で目地補修 5ヶ所施工しました。

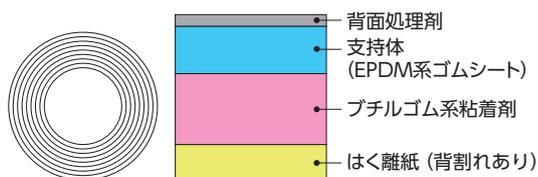
現場打ちコンクリートで、屈曲部が直角であったため 5 分割方式で施工しました。最初は、当社・日東電工(株)様とでデモ施工を行い、プライマーの塗布からブチテープを貼る作業時において、随時注意点の説明を行い理解して頂きました。目地部の開き箇所は、バックアップ材を用いて充填しました。その後は、生産者の方に実際に作業をしてもらいました。実際に作業をしてもらうことによりブチテープの特性を理解してもらえたと認識しております。

また、多面的機能支払交付金の活用率は、全国平均 52% ですが、私の担当する関東地区は、全国平均を大きく下回り 27% となっています。

多面的機能支払交付金の対象である事を説明し、PR していきます。最後に施工に関して水路補修研修会を開催して頂いた西俣野土地改良区をはじめ生産者、販売店様、日東電工(株)様の皆様に感謝申し上げます。



製品構成



施工マニュアル動画を公開しております

水路補修 ブチテープ® 動画

東京インキ

検索

ホームページ : <http://www.tokyoink.co.jp>

弊社ホームページまたはこちらの QR コードの読み込みで簡単に動画をご覧いただけます。



※「水路補修ブチテープ®」は、日東電工株式会社の登録商標です。



東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.
<http://www.tokyoink.co.jp>

本社 / 〒114-0002 東京都北区王子 1-12-4 TEL.03-5902-7627
札幌営業所 / 〒065-0020 札幌市東区北二十条東 18-2-1 TEL.011-784-7772
仙台営業所 / 〒980-0801 仙台市青葉区木町通 2-1-18 TEL.022-274-3531
新潟営業所 / 〒950-0087 新潟市中央区東大通 1-2-25 TEL.025-245-3141
名古屋支店 / 〒452-0813 名古屋市西区赤城町 112 TEL.052-503-3721
大阪支店 / 〒543-0013 大阪市天王寺区玉造本町 1-28 TEL.06-6761-0077
広島営業所 / 〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町 5-18 TEL.082-568-4400
福岡支店 / 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川 3-13-5 TEL.092-503-8979