

TOKYOINK NEWS

No.10

東京インキニュース
2012.5

当社の製品群は「安心・安全」「防災・復旧」「環境・エコ」をコンセプトに開発を推進しています。

代理店通信 

今号よりテラセルの販売にご協力頂いている皆様からのご意見やご感想も紹介していきます。

長野県における「テラセル」への期待 テラセル® 擁壁工法

ブリヂストンタイヤ長野販売(株) 工業用品販売部 係長 竹花 清治

2008年の初頭に面白い商品があるという事で紹介された、ジオセル工法『テラセル®』は展開するとハニカム状になるポリエチレン製シートです。積みば擁壁、広げればのり面保護や軟弱地盤補強に適應できます。更には災害復旧の緊急対応までこなすという多能ぶりで「さては南京玉すだれ!?!」といった印象でした。

早速、設計に折り込む商品として、役所・コンサルへのPRに注力しました。その結果、まずは身近な市町村で切土擁壁として幾つかの実績が出来ました。豪雪地での採用に際しては雪荷重による変形や経年劣化もなく、母材そのものと雪荷重に対する工法の信頼性が高まり、その後の県農政、建設事務所の設計採用に功を奏しました。

民間工事としては軽井沢別荘地内に未舗装部のスロープの『轍掘れ防止工法』として採用されました。また、造成工事では『テラセルマットレス工法』が全国に先駆け採用されました。東京インキ(株)の担当課長に持ち上げられ、さらにその気になりました。

今後の取組みとしては砂防分野です。砂防工事は住民の『安心・安全』に不可欠な事業になることが予測されます。昨年は堰堤の間詰部でテラセルの実績が出来ました。弊社は本堤に残存型枠の提案も含めたマルチ営業で、需要創出を図るつもりです。

最後にジオセル工法『テラセル®』は提案次第で八面六臂の活躍が期待できる商品であると確信しています。



新東名でもテラセル テラセル®擁壁工法

名古屋支店 加工品営業部 安達 英志 (愛知県名古屋市 出身)

1997年12月の施工から15年、日本の高速道路開通の史上最長となる延長161.9kmの新東名高速道路(御殿場JCT~三ヶ日JCT区間)が4月14日に開通になりました。これからの日本の振興に大きく役立つ「産業」・「分化」・「社会経済活動」の大動脈です。既に供用されている新名神と繋がれば関東~中部~関西がより身近な存在となります。

これまで、ジオテキスタイル補強土壁をはじめ東京インキの提案が詰まったこのプロジェクトの本道に「テラセル®」も採用されました。場所は下り線「浜松いなさJCT」手前の11.8キロポスト辺りに設置されており。在来工法では岩盤緑化に限界があり、緑化工法を模索されている中で施工業者様より「テラセル®」の構造を対策として使えないかとの問い合わせを頂き検討を進めました。その結果、高さ1.5m×延長46mのテラセル擁壁に「ブルーパシフィック」が植えられた階段状の擬似プランターでドライバーの目にも優しい自然景観の確保と法面保護を両立することができました。今後は植生ができない様なり面をテラセル®により植生基盤を確保し、階段構造を利用した動きのある緑と踊るような花を表現できる様な緑化の提案に使用したいと評価を頂きました。

工事概要

施主名: NEXCO中日本浜松工事事務所
工事名: 第二東名高速道路浜松地区造園工事
施工会社: 株式会社富士グリーンテック



工事概要

施主名: NEXCO中日本沼津工事事務所
工事名: 第二東名高速道路沼津地区造園工事 今里トンネル東
施工会社: 大島造園土木株式会社

今回、下り線の起点である御殿場JCTから長泉沼津IC間の今里トンネルの坑口のり面部に「テラセルのり面保護工法」が採用されました。のり面勾配は1:1.2のため、テラセルによる安定した植生基盤の構築が目的です。テラセル内には白とピンクの芝桜が植生され、通行時には鮮やかな色彩が目飛び込んでくる現場です。



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
生産技術部	〒114-0002 東京都北区王子1-12-4	TEL.03-5902-7628
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 名古屋市中区赤城町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	〒738-0023 広島県廿日市市下平良1-5-13	TEL.0829-34-4100
高松営業所	〒761-8071 香川県高松市伏石町2153-2	TEL.087-866-7007
福岡支店	〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3-13-5	TEL.092-503-8979