

TOKYOINK NEWS

No.8 新年号

東京インキニュース
2012.1

謹んで新年のご挨拶を申し上げます

昨年に賜りました皆様のご愛顧に厚く御礼を申し上げます。
 本年も変わらぬご高配の程、お願い申し上げますとともに
 幸多き年でありますように心よりお祈り申し上げます。
 弊社も社員一同力を合わせ、安心・安全で豊かな
 社会づくりに貢献できるよう取組んで参ります。

2012年 元旦



執行役員 営業部門
 加工品営業本部長
 家坂 正史

当社製品【テラセル®】【トレップ®】【AZ型枠】を使用した 落石防護補強土壁 Rock Geo BANK® 工法



RGB工法は【テラセル®】【トレップ®】【AZ型枠】を使用した補強土壁を構築し、落石から保全対象物を防護する工法です。

テラセル (RGB-TWタイプ) はRGB工法の表面部に設置し、落石に対する緩衝材として使用されます。

また、トレップは補強土壁の内部に排水材として使用し、AZ型枠は補強土壁表面部に使用します。

当社は、これまで培ってきた知識と経験から最新技術を織り込んだ高品質で環境にやさしい製品を提供し、広く社会貢献できるよう取組んでいます。

フジテレビ“ほこ×たて”出演決定

最強の壁 VS ○○○○

放送：1月29日(日) 19:00~

自然環境との調和を図る 落石防護補強土壁工法 Rock Geo BANK® 工法

本社 加工品営業部 太田 彰彦 (北海道札幌市 出身)



今回は群馬県で初実績となる国道145号線ハツ場バイパス工事で採用された落石防護補強土壁Rock Geo Bank工法 (以下RGB工法) を紹介させていただきます。

吾妻渓谷を通る国道145号線は現道の幅員が狭小であり、カーブも多いことから付替え工事がおこなわれております。今回の施工箇所は山側に転石の危険性があるため、落石対策として高さ3.6m×延長20mと高さ3.6m×延長27mの2箇所にRGB工法が設置されました。設置されたRGB工法はTYP-Iで1400kJまでの落石の衝突エネルギーを吸収することができます。

RGB工法の特徴としては、コンクリートを使用しないため、養生期間が不要です。また、現地発生土を使用して擁壁を構築することができるため、緑化することで景観性が向上し周辺の自然環境にも調和します。

今回RGB工法が設置された吾妻渓谷の付近には草津温泉や河原湯温泉をはじめとする多くの温泉があり、日本でも有数の観光地でもあります。

紅葉シーズンには紅葉スポットであるため、緑化擁壁でもあるRGB工法で景観に配慮するとともに、多くの観光客の方々の安全を確保することに貢献することができました。

工事概要

施 主：ハツ場ダム水源地域対策事務所

工 事 名：国道145号ハツ場バイパス工事

施工会社：南波建設株式会社

施工規模：① 盛土高H=3.2m、施工延長L=20m

② 盛土高H=3.2m、施工延長L=27m



Geo BANK工法研究会

【<http://www.geo-bank-sr.com>】 ホームページより衝突実験の様子を動画でご覧頂けます。



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
生産技術部 / 〒114-0002 東京都北区王子1-12-4
札幌営業所 / 〒065-0020 札幌市東区北二十条東18-2-1
仙台営業所 / 〒980-0801 仙台市青葉区木町通2-1-18
新潟営業所 / 〒950-0087 新潟市中央区東大通1-2-25
名古屋支店 / 〒452-0813 名古屋市中区赤城町112
大阪支店 / 〒543-0013 大阪市天王寺区玉造本町1-28
広島営業所 / 〒738-0023 広島県廿日市市下平良1-5-13
高松営業所 / 〒761-8071 香川県高松市伏石町2153-2
福岡支店 / 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3-13-5

TEL.03-5902-7627
TEL.03-5902-7628
TEL.011-784-7772
TEL.022-274-3531
TEL.025-245-3141
TEL.052-503-3721
TEL.06-6761-0077
TEL.0829-34-4100
TEL.087-866-7007
TEL.092-503-8979