

代理店通信 18  愛知県

今回はテラセルの販売にご協力頂いている、「山宗株式会社」様からのご意見や感想を紹介します。

## 民間宅地造成現場に採用

### テラセル® 擁壁工法

山宗株式会社 環境設備部建設資材課

愛知県長久手市において大規模な民間宅地造成工事が計画され、その中に多数の間知ブロック工法が設計されておりました。

この場所は天承12(1584)年豊臣秀吉率いる「羽柴軍」と「織田信雄・徳川家康の連合軍」が激烈な戦いを繰り広げ、国の史跡にも指定されている主戦場跡地もある場所で、近くは「愛・地球博」(愛知万博)が開催されたエリアです。

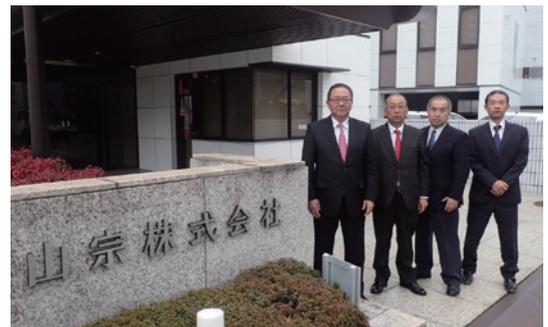
元請業者様には古くからのご縁を頂き、弊社の販売強化品目であるテラセルのPRを継続し行っていた中、その工法特性から「当該宅地造成が計画段階から工事に適応できるのではないか?」と業者様より逆に御提案を頂き、採用に向けた取り組みが始まりました。

当初は、民間宅地造成ゆえに許認可の問題等いくつかの課題がある中において、「施工性」・「経済性」の魅力強く訴え続け「施主様」・「役所様」・「設計会社様」への訪問を繰り返し行いました。

工法許認可での対応範囲の協議に難航し承諾まで約1ヶ月半程かかりましたが、砂防指定地域外での採用・受注の運びとなりました。

現場は広く、テラセル擁壁工法の施工性が発揮され工事の進捗に大きく貢献できました。

今後も施主様始め御得意様方々に役立つ「工法と提案」を御採用頂けます様、より一層の営業展開を計っていきたいと思います。

左から 施主様：株式会社菊和 三島常務取締役  
元請様：アスラック株式会社 水野社長山宗株式会社 左から山本常務取締役、  
小倉取締役部長、山田部長代理、桑原課長代理  
4名様他(建設資材課の皆様：山岸様、山口様、前田様、増田様  
には日頃より拡販に向け大変ご尽力頂いております。)

#### 工事 計画内容

- ・施工場所：愛知県長久手市
- ・造成面積：16ha ・住宅戸数：360戸
- ・テラセル計配 : 1 : 0.5
- ・テラセル計画壁高：Hmax = 6.5 m
- ・テラセル施工延長：L = 575.6 m
- ・TW-150M-3CL : 8,500 枚



# RGB 工法 九州本土上陸 Rock Geo BANK® 工法

東京インキ株式会社 福岡支店営業部 有岡 義明

「ほこ×たて」放映から3年半が経ち、九州では日本最西端の離島と那国島での実績の1件に限られていましたが、今回、九州本土でのRGB工法が初採用になり施工が行われました。

現場は大分県南部に位置する佐伯市で、市街地から漁業の町蒲江に通じる唯一の国道388号の熊の谷トンネル付近で、のり面の一部が崩壊した為、のり面の不安定な土塊を撤去した後、のり面を固める必要があり、土塊を撤去する際の落石を受け止めるため、トンネル上に設置する土留め擁壁としてRGB工法が採用になりました。

設置後は小型機械を遠隔地から操作する無人化施工で土塊の撤去を行う予定になっています。

今回の現場は落石エネルギー4500KJまで対応できるTYPEⅢで高さ3.6m、延長約60mの大型擁壁で地盤面と天端面を階段状に施工する過去に例の無い構造であったため、業者との打ち合わせや施工中に、今後役立つ知識や施工方法、改良点など、様々な勉強をさせて頂きました。

最後に、施工に携わっていただいた、株式会社風戸工務店の皆様の丁寧な施工により、見事な完成体を見せて頂いたことを、深く感謝を申し上げます。



株式会社風戸工務店の皆様



◀ 施工前状況

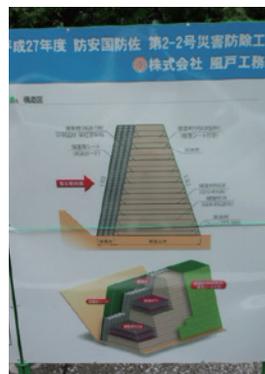
▼ 施工状況



▼ 完成後 (全景)



▼ 施工看板



**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 / 〒738-0023 広島県廿日市市下平良 1-5-13 TEL.0829-34-4100  
 福岡支店 / 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川 3-13-5 TEL.092-503-8979