

# TOKYOINK NEWS

No.16  
東京インキニュース  
2013.5

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6 大阪府

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



## 神戸カントリー倶楽部 法面崩壊にテラセル擁壁！ テラセル® 擁壁工法

大和クレス株式会社 関西営業部 大阪営業所 中西 良太

大和クレス株式会社 大阪営業所の中西良太です。今回は、テラセル擁壁で法面の崩壊を復旧した、神戸カントリー倶楽部神戸コースの現場を紹介します。現場は神戸市内から車で約15分の場所にあるゴルフ場です。1号調整池の管理用道路の法面が崩壊し迅速に復旧処置が必要でした。

一般的に法面崩壊の規模が小規模であれば、ブロック積で復旧すると思います。ところが現場は有名なゴルフ場内。早期に復旧しなければプレイにも影響がおよびます。資材はコース内を運搬しなければならず、車両走行で芝生の損傷も最小限に抑えなければならないことも課題となり、従来工法のブロック積ではブロックの搬入や施工時における生コン車の出入りも頻繁になることから、この課題をクリアできないと判断され、軽量・コンパクトなテラセル擁壁に白羽の矢が立ちました。

テラセル擁壁は、ブロック積に比べ、工期を50%以上短縮できることも採用のポイントとなりました。テラセルの搬入も2tトラック1車「約2パレット」で納入でき、芝生の傷みも最小限にとどめることができゴルフのプレイにも影響が少なかったとして、神戸カントリー倶楽部の方々にも喜ばれています。私もゴルフをプレイする一人として、今度は自分が施工に携わったテラセル擁壁を横目に、神戸カントリー倶楽部でプレイを楽しみたいと思います。

普段は固いコンクリート商品をPRしていますが、テラセル擁壁のような柔らかいものもPRすることで、営業の幅が広がりました。これからの柔軟に対応していきたいと思います。

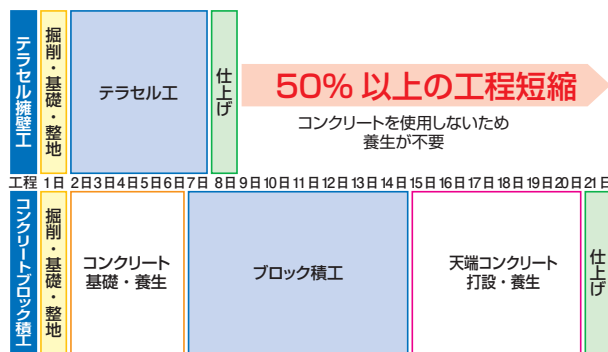


施工中



関西営業部の皆さん

### 工期比較



### 概要

施工場所：神戸市北区  
事業主体：神戸カントリー倶楽部  
壁面積：91.4㎡ 勾配1：0.4 壁高 H=7.95m  
業者：日宝建設工業株式会社



完成後



# メガソーラーの設置事業に トレップ防草シートが採用 トレップ®

福岡支店 大林 和也（熊本県玉名市 出身）

今回は、当社製品群の中でも「環境・エコ」に配慮した『トレップ防草シート』を紹介させていただきます。

東日本大震災と、その後の原発事故による自然エネルギーへの関心の高まりに加え、昨年より始まった再生可能エネルギーの全量買取制度が追い風となり、全国各地で太陽光発電施設の建設が急ピッチで進んでいます。

九州地方に於いても、恵まれた自然環境や安定した気象条件を背景に、各自治体や企業からの参入も多く、既に電力の売電が始まっているところもあります。

特にメガソーラーでは広大な建設用地が必要となり、雑草の繁茂による発電効率の低下、草刈りなどの維持・管理費のコスト高がネックとなり、防草シートを導入するケースが増えてきています。

今回採用の現場も、まずは建設費用を極力抑えるためにトレップTT-130B（厚さ0.5mm）タイプを全面敷設し、その上に10cm程度の厚さで碎石を敷き詰めることで、今後20年という長期間の設置に向け継続的な防草効果が期待出来る様になりました。

当社の『トレップ防草シート』はリサイクルPETを原料としているので資源の再利用化を促し、また  
①遮光性 ②耐貫通性 ③難燃性 ④耐久性・耐候性

⑤透水性・通気性の面からも優れた品質を有しており、太陽光発電施設に限らず様々な公共事業に於いても安心して御利用いただける防草シートとなっております。

これからも環境に優しい製品の提案を通して、社会に貢献して行きたいと思っておりますので、今後とも当社製品を御愛顧賜ります様、宜しくお願ひ申し上げます。

## ■ トレップ防草シートの標準物性と仕様

区 分			防草用途		試験法
項 目	単 位	TT-130B(G)	TT-300B(G)		
質 量	g/m <sup>2</sup>	130	300	JISL1908	
厚 さ	荷 重	0.5kPa	mm	0.5	JISL1085
		2kPa	mm	0.5	JISL1908
引張強度	た て	kN/m	6.6	17.6	JISL1908
		N/20cm	1320	3520	
		N/5cm	330	880	
	よ こ	kN/m	3.8	13.6	
		N/20cm	760	2720	
		N/5cm	190	680	
伸 び 率	た て	%	15	30	JISL1908
	よ こ	%	15	30	
水理特性	厚さ(垂直)方向	cm/sec	1×10 <sup>-2</sup>		JISA1218に準ずる
仕 様 (幅×長)		m	2×100		

※上記物性値は標準値です。



10 cm 程度の厚さで敷き詰められた碎石

トレップ TT-130B (厚さ 0.5 mm) タイプを全面敷設



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
福岡支店	〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3-13-5	TEL.092-503-8979