

TOKYOINK NEWS

No.13

東京インキニュース
2012.11

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 4  北海道

今回はテラセルの販売にご協力頂いている、北海道苫小牧に本社を置く「北海マテリアル株式会社」様からのご意見やご感想を紹介します。

北海道にテラセルが浸透してきました!!

テラセル® 擁壁工法

北海マテリアル株式会社 清澤 俊輔（北海道苫小牧市 出身）

私たちの住む北海道は最低気温がマイナス30℃の中でも工事が行われています。非常に厳しい環境下のため、コンクリートの養生に費用がかさみ、施工業者様の負担を招いているのが現状です。

また、広い印象を与える北海道でありながら、重機が入れない現場も多く、布団籠工法や積ブロック工法、コンクリート二次製品の工事に関しては搬入さえ難しい現場が多く存在しております。そこで、『テラセル』登場です。

製品重量は約4kg/枚と軽いために持ち運び易く、直高壁面積は0.4㎡/枚と施工も早い工法です。難しい技術も必要なしと書いてあるカタログを見た時、『これは良いぞ』と営業マン一同、すぐに虜になりました。あえて、テラセルの弱点を東京インキ(株)の担当者に聞いたところ、施工は早いですが北海道内の場合は納期に一週間程度かかり、緊急時の対応がしにくいとのこと。そのため、全国的に実績は増えているが、北海道内では工法すら知らない人が多数と聞き、即時対応できるようにすれば、化ける可能性が高いと考え、テラセルの特徴を十分に活かせるように自社が得意としている在庫管理や必要部材の小口出し、さらにテラセルの展開枠を各拠点に配置し、すぐに販売体制を整えました。北海道においては凍上対策と雪対策、さらに最近は過去に考えられなかった多量の雨も対策が必要となってきております。平成24年2月よりテラセルを全道にPRした結果、現在はVE提案を主流として活動しており、施工業者様より施工性、工期短縮、景観等において高評価を頂いております。次のテーマとして役所・コンサルへの設計活動を行い、普及に努めていきます。



施主：北海道開発局 網走開発建設部
 工事名：北海道横断自動車道
 訓子府町三豊改良外一連工事
 施工会社：株式会社丸田組
 壁面積：110㎡（使用枚数：227枚）



施主：北海道開発局 札幌開発建設部
 工事名：北海道夕張シューパロダム熊の沢
 付替林道
 施工会社：岩田地崎建設株式会社
 壁面積：310㎡（使用枚数：776枚）



展開用補助枠



北海マテリアル株式会社テラセル営業マン一同（上段左から4番目：清澤様）

プラスチックからプラスチックへ。

私たちは、プラスチックが大好きです！
 北海マテリアル株式会社は更なる可能性へ挑戦していきます。

テラセルのイメージを感じて頂くため、苫小牧本社敷地内に路盤用と擁壁用をモデル施工しました。実物に直に触れてもらい、身近な商品として理解して頂きたい一心。施工はもちろん営業担当者全員で作業しました。北海道苫小牧市へおこしの際には是非お立ち寄りください。「テラセル」の輪をより大きなものへ。

圏央道ののり面侵食防止対策工 テラセル®のり面工法

本社 加工品営業部 新目 陽平 (北海道札幌市 出身)

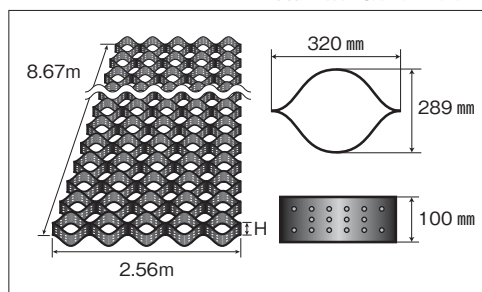


■ 工事概要

工 事 名：首都圏中央連絡自動車道 真名工事
発 注 者：東日本高速道路株式会社
 関東支社木更津工事事務所
施工会社：鹿島建設(株)
施工時期：2012年8月

使用品番：T-100MP
施工面積：1466.82㎡
勾 配：1：1.2～1.8

■ テラセル T100MP 製品規格 (標準展開時)



圏央道について

圏央道 (首都圏中央連絡自動車道) は首都圏の都心からおよそ半径40km～60kmの位置に計画されている延長約300km (千葉県内：約95km) の道路です。今回、テラセルを採用していただいた工区は千葉県内の木更津東IC～東金ICの区間内です。平成24年度中の開通を目標に建設されています。

テラセル採用経緯と施工時の感想

竣工間近の圏央道真名工事でしたが、橋台周りののり面のエロージョンが発生し、対策を検討されていました。残りの工期内に終わらせるため、施工性が良く短工期にも対応可能なテラセルのり面工法を採用していただきました。(橋台周り全部で11箇所)

施工は順調に仕上げてください、非常にきれいな仕上がりとなりました。テラセルのり面工法はのり面にトレップ (今回はTT-300) を敷設した後、展開用ピンを設置し、のり肩からのり尻にテラセルを敷設、中詰材を充填するだけでのり面を安定させる事が出来る画期的な工法です。施工スピードは非常に早く、様々な条件や勾配に応じて中詰材に発生土、砕石、土嚢などを選択することが可能です。のり面保護にはぜひ『テラセル』をご用命下さい。

■ 一般用途の標準物性と仕様

区 分		一般用途		試験法	
項 目	単 位	TT-300			
質 量	g/㎡	300		JIS L1908	
厚 さ	荷重	0.5kPa	mm	3.0	JIS L1085
		2kPa	mm	2.4	JIS L1908
引張強度	た て	kN/m		15.6	JIS L1908
		N/20cm		3120	
	よ こ	kN/m		15.6	
		N/20cm		3120	
伸 び 率	た て	%	60	JIS L1908	
	よ こ	%	60		
水理特性	厚さ(垂直)方向	cm/sec	1×10^{-1}	(1)	
	面内(水平)方向	cm/sec	1×10^0	(2)	
仕様 (幅 × 長)		m	2 × 50		
エコマーク対応			○		

(1) JIS A 1218 に準ずる (2) ジオテキスタイル試験方法 ※上記物性値は標準値です。



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