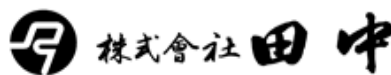


## 株式会社 田中

<http://www.geo-tanaka.co.jp/>

仙台営業所 市野 禎治

[s.ichino@geo-tanaka.co.jp](mailto:s.ichino@geo-tanaka.co.jp)



所在地 大阪府泉大津市宮町 12-23

連絡先 TEL 0725-32-5381

FAX 0725-32-2605

<http://www.geo-tanaka.co.jp/>



### <会社概要>

商号	株式会社 田中
設立	昭和 28 年 11 月
代表者	代表取締役 田中 雅敏
事業内容	建設・土木用繊維複合素材（ジオシンセティックス）製造及び販売
営業所	札幌, 仙台, 東京, 名古屋, 大阪, 広島, 福岡

### 1. 地球環境保全を考えた製品づくりで人と地球の新しい関係を創造

株式会社田中は、建設・土木用繊維複合素材（ジオシンセティックス）を使用した製品の開発・製造に際して、「機能性」「信頼性」「施工性」「省力化」に加えて「環境への配慮」を大切にし、環境にやさしい「ヤシ繊維ジオシンセティックス」などの製品を通じて、人と自然がより調和する、豊かな社会づくりをお手伝いしています。

弊社の主力製品であるニードフルマットのブランド名「ニードフル」は、顧客のニーズに応えられる NEED と優れた機能を持つ製品 WONDERFUL を掛け合わせて NEEDFL と名づけられています。

以下に弊社の環境に配慮した製品をご紹介します。

### 2. 植生の耐侵食力を活用した堤防のり面や河岸の侵食防止シート

侵食防止シート「レビーガード」(NETIS QS-020022-V) は、植物の耐侵食力を補強することで流水による侵食作用を低減させ、堤防の環境保全および堤防被災・氾濫などの一因となる侵食を防止するという観点から、国土交通省河川研究室との共同研究「侵食防止及び植生繁茂の制御機能を有するシート材に関する研究」により開発されました。

植物とシートおよび土が一体となって流水による侵食から堤防を守ることを目的としています。

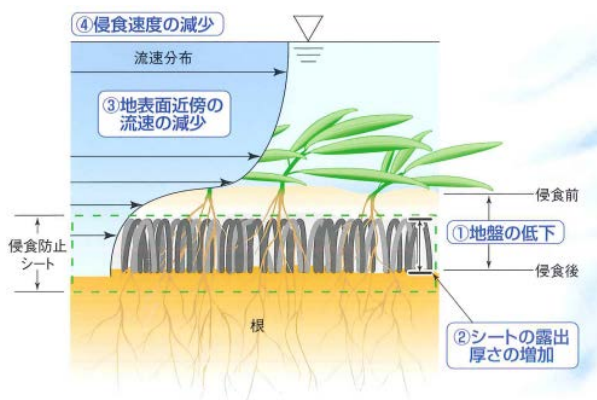


図-1 侵食防止シート（レビーガード）の侵食防止効果の発揮機構「植生の耐侵食機能を活用した侵食防止シートの開発に関する共同研究報告書」より引用

### 3. 草本植物を生育させ、飛来種や雑草を抑制する雑草抑制マット

雑草抑制マット「ウィーズレスマット」(NETIS KK-040043-V) は、草本植物の中で有害無益な植物で人が必要としている植物以外のものや望まれていない箇所に生育している草本植物の弊害を取り除き、草本植物の持つ能力を生かし、地球環境に貢献できることを目的としたマットです。

「ウィーズレスマット」の特徴は、フィラメントが三次元に複雑に絡み合った空隙の大きな立体網状体と目合いが細かいメッシュシートを複合一体化した製品です。

メッシュシートで飛来種を防除し、立体網状体で植生を保持しながら地盤補強を行うことが可能です。

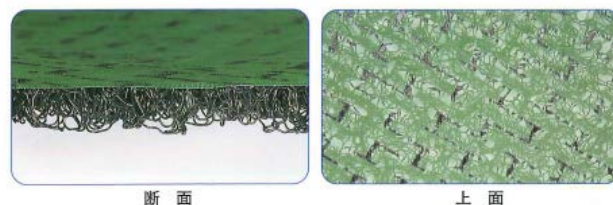


写真-1 雑草抑制マット「ウィーズレスマット」の構造



写真-2 1年経過状況（全景）