

## 成長期待企業 の イチオシ!

中小企業支援ネットひょうごは成長性を見込んだ企業を「成長期待企業」として選定し、複合的な支援を実施。頑張る企業が誇る製品を紹介します。

# エコ瓦

翔飛工業株式会社

## 断熱性、保水性に優れた 廃棄瓦をリサイクル 路盤材や園芸資材として商品化

瓦を使った屋根の施工を手掛ける翔飛工業。製品寿命が長く、景観にも優れる瓦の良さを工務店にアピールする提案型営業で、年間300件ほどの施工実績を誇っています。ただし、屋根工事は雨が降ると休まざるを得ず、安定的な売り上げを維持するのが難しい仕事といえます。そんな現状を打破しようと、7年前に、もう一つの事業の柱を作ろうと考えたのが、エコ瓦でした。

ほぼ100%リサイクルされているコンクリートやアスファルトと違って、使用済み瓦は99%が廃棄物として埋められており、年間の埋め立て量は東京ドーム1個分に達するそうです。そこで、廃棄される瓦をリサイクルして再利用する方法を考えました。

当初は瓦メーカーから仕入れたチップを販売していましたが、4年前にふるい

とセットになった破砕機を導入。以降は、自社で屋根施工した時に発生した瓦廃材を利用してチップを自社生産。4種類の粒径ごとに、0~1.5ミリは吹き付け塗装用、1.5~3ミリは園芸資材用、3~7ミリは路盤材用、7ミリ~は庭用に、と用途別に製品を分け、営業を強化しています。

エコ瓦はアスファルトと比べ真夏の路面温度が10度ほど低く、強い保水力により雨天時にはさらに効果が見込めることから、ヒートアイランド現象防止を目的に全国で採用が増えつつあります。昨年末には産業廃棄物中間処理業者の認可も下りたため、ビジネスチャンスは広がっています。

「食器など生活の中で瓦を利用してもらえるよう商品開発をしていきたい」と高橋利郎社長。今後も瓦にこだわったビジネスを展開していく予定です。



粒径ごとにさまざまな用途を開発。



ヒートアイランド現象防止を目的に路盤材として活用。

◎翔飛工業株式会社の  
エコ瓦

翔飛工業株式会社 / 所在地: 加古川市八幡町上西条1051-1 / 代表取締役社長: 高橋利郎  
事業内容: 屋根瓦の施工、エコ瓦の製造・販売  
TEL 079-438-3777 / URL <http://www.syouto.com/> <http://ecokawara.com/>

### 編集後記

「元気企業訪問」にご登場いただいた加美電機は1月からバン格拉デシュ工場が稼働します。池田社長が初めて現地に向いてからわずか1年余りで工場稼働というスピードの速さは「バン格拉デシュに早く貢献したい」という池田社長の強い気持ちの表れです。

# JUMP

2013年1月号 平成24年12月30日発行  
発行人: 表具喜治 編集人: 深田修司

### 明日へ飛躍する企業をサポート

ひょうご産業活性化センター通信

発行所 公益財団法人ひょうご産業活性化センター

URL <http://web.hyogo-iic.ne.jp>

神戸市中央区雲井通5-3-1 サンバル6階

TEL 078-291-8526