

3類型	鈹工業品	通巻番号	4-28-016
地域資源名	三州瓦のシャモット	認定日	平成28年10月14日
地域	岡崎市、半田市、碧南市、刈谷市、安城市、西尾市、高浜市	所管省庁	経済産業省

事業名：三州瓦のシャモットの特性を活かした多機能セラミック加工品の製造・販売事業

会社名：黒田商事株式会社
(法人番号：5180301015732)

連絡先：TEL：0566-53-1615
FAX：0566-53-2417

所在地：愛知県高浜市稗田町四丁目8番地5

H P：http://www.kurodashoji.jp/

事業概要(新たな活用の視点)

- ・当社は、昭和34年に燃料小売業として創業した。平成20年には関連会社を経営統合し、釉薬の製造及び汎用ブロック等の製造に係る事業を引き継いだ。近年、社会的な問題となっているヒートアイランド対策に貢献できる多機能セラミックブロックの商品開発を模索していた。
- ・本事業では、三州瓦のシャモットの特性を活かしつつ当社独自のセラミックブロックの製造技術を用いて、多機能セラミックブロック『セラックTKH』を商品化した。本商品の特徴は、セラミックブロックに透水機能、吸水機能、保水機能を付加したことである。



本商品【セラックTKH】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

- ・本商品は、約コップ2杯分の水が入った容器にセラックTKHを入れるとわずか20秒ほどで全ての水を吸収することができる。このように類似商品と比較しても高い吸水機能と保水機能を有しており十分な競争力がある。

◆市場性

- ・歩道、公園等の整備事業においては、路面の水たまり防止、樹木の枯死の防止、ヒートアイランド対策等のニーズが高まっており、市場規模の拡大が見込まれる。

◆販路

- ・中部圏の既存の販売先(舗装工事業者、土木工事業者等)に加え、関東・関西エリアの展示会等に出展することにより、新規取引先の開拓を行う。



【吸水機能、保水機能の実例】



【セラックTKHの施工例】

地域資源における関係事業者との連携

- ・高浜市のふるさと名物応援宣言の内容に合致している。
- ・地元三州瓦のリサイクル材であるシャモットの用途開発を行う事業であり、瓦産地の資源の再利用に寄与する。