



KYOTO ECO STYLE RECOGNITION PRODUCT COLLECTION 2014

エコ・エネルギーでひらく未来

～エコ・エネルギー産業の発展で快適な社会を～

[平成26年度] 京都エコスタイル 認定製品集

一般社団法人
京都産業エコ・エネルギー推進機構

認定番号 H26-07

創エネ・再生可能エネ

省エネ

省資源・再資源

リユース

リサイクル

長寿命

その他

次世代 れんが 高性能内外壁材QBBシリーズ (QBB、QBBミニを用いた赤れんがグッズ)

株式会社 DIY STYLE

セメントと廃棄物を用いた水に浮く超軽量コンクリートを素材にした「焼かないれんが」です。赤れんがの街・舞鶴の歴史的建造物である赤れんが倉庫群の煉瓦から型取りした、職人手作りの本格派レンガタイルであるにもかかわらず、既存の壁などに貼るだけの簡単施工で、誰でも容易に本格的な外壁リフォームができます。



明治時代の煉瓦を 忠実に再現

QBBの意匠は、重要文化財・近代化産業遺産である舞鶴赤れんが倉庫群の煉瓦を、当社の造形技術(特許技術)により原物から正確に型取りし、再現した非常に意匠性の高いものです。この技術を活用すれば世界中の煉瓦建造物を忠実に再現しつつ、軽量化・高機能化した複製を作ることができます。

地域資源×エコ=QBB

QBBは、地域資源である舞鶴赤れんがから、地元企業である当社と舞鶴工業高等学校、そして京都府立大学の協力の下に開発された次世代煉瓦です。従来の煉瓦は焼成されているので、CO2を排出しますが、焼かない次世代煉瓦(QBB)は地球温暖化防止に寄与します。

誰でも手軽にDIY (Do It Yourself)

QBBの材料は再生された様々な産業廃棄物を利用、水に浮くほど軽量で、従来の煉瓦より強度も高まりました。軽量化により施工が容易になり、誰でも手軽にDIYで本格的な外壁リフォームができます。また、軽量化による輸送コストの軽減や製造過程で生じた不良品の再活用(粉砕し「QBBミニ(れんが雑貨)」として再生)など、環境面でも優れています。

エコ・トピックス

赤れんがの街でありながら、煉瓦造りが衰退した舞鶴。そこで煉瓦製造技術の復活を決意するも、CO2を大量に排出する既存の製造方法に疑問を抱き、次世代煉瓦の開発を目指しました。当社の経営理念「DIYリフォームでスクラップ&ビルドを低減」の下、地球環境に優しい街づくりと地域振興に役立てて欲しいとの願いを込めてQBBの開発を進めています。

株式会社 DIY STYLE

所在地/〒624-0945
京都府舞鶴市南多1105-40
TEL/0773-78-1807
FAX/0773-78-2188
URL/brick.kyoto.jp/
E-mail/info@diystyle.co.jp