

雨水を利用してヒートアイランド現象を緩和する低蓄熱性舗装材
『エコストラダ』 新発売

本ページに掲載されている情報は発表当時のものであり、
最新のものと価格・仕様が異なる、もしくは販売が終了している可能性があります。

最新情報をご確認ください。

[最新情報を見る](#)



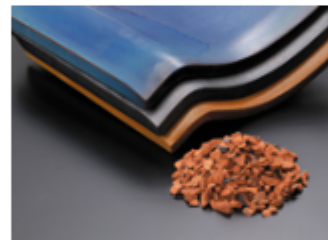
瓦の廃材を再利用した低蓄熱性舗装材『エコストラダ』を新発売しました。

『エコストラダ』の原料

『エコストラダ』は瓦の廃材を粉砕したリサイクル骨材と無機系バインダーを組み合わせた低蓄熱性舗装材です。

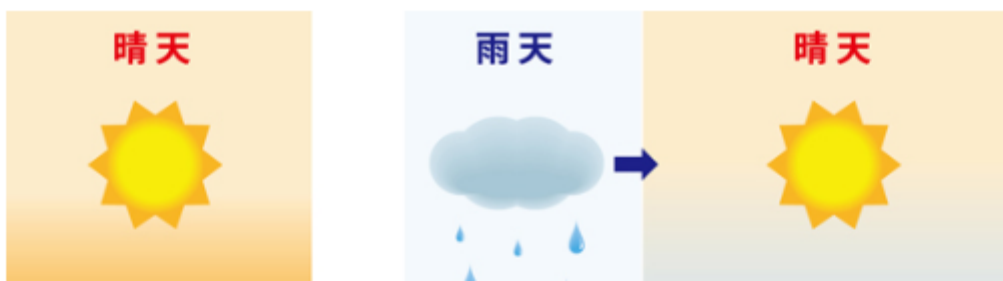
瓦は表面に無数の微細な穴がある多孔質構造で、通気性が良く内部に熱を蓄えないという温度上昇抑制効果を持っています。

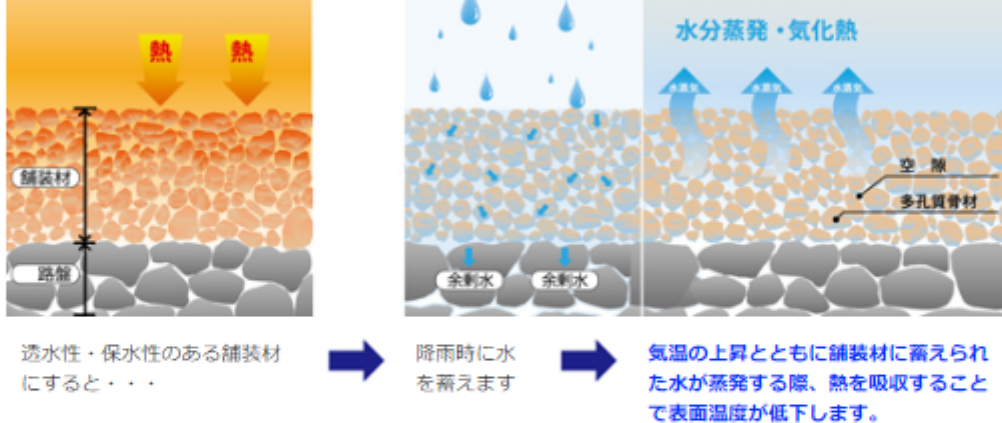
また、セメントやアスファルトと違い、土を焼成してできた材料のため、人体や環境に無害な自然素材といえます。



路面の温度上昇を抑えヒートアイランド現象を緩和

『エコストラダ』の骨材として使用する瓦は、雨水などを保水するすぐれた特長を持ち、蒸発による気化熱で路面の温度上昇を低減します。路面が濡れている時はもちろん、乾いた状態でも効果を発揮し、ヒートアイランド現象を緩和します。

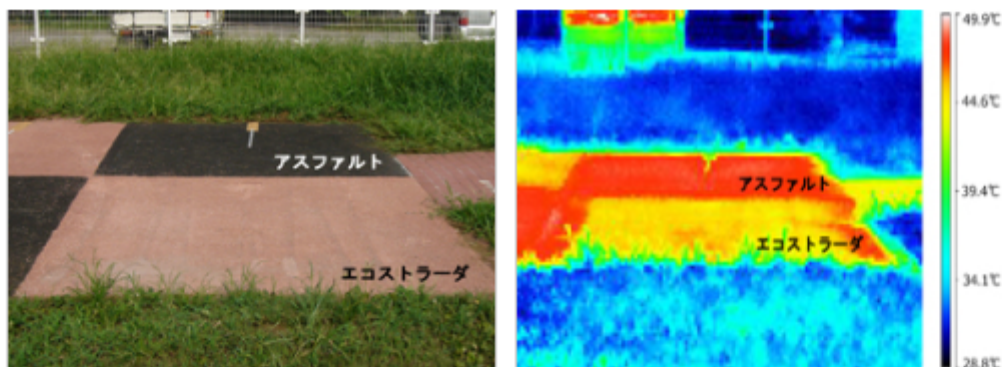




『エコストラダ』の温度低減効果

『エコストラダ』とアスファルト舗装の温度比較試験の結果、湿潤時16.6℃、乾燥時12.5℃の温度差を観測しました。

【舗装温度上昇低減効果確認試験結果（東京都農林総合研究センター）】



日付	最高外気温	アスファルト	エコストラダ	温度差	天候
9月7日	30.9℃	53.0℃	41.1℃	11.9℃	雨のち晴れ
9月8日	32.2℃	55.1℃	42.6℃	12.5℃	晴れ
9月9日	31.7℃	52.2℃	42.2℃	10.0℃	晴れ
9月10日	27.3℃	46.9℃	30.3℃	16.6℃	曇り時々雨
9月11日	25.3℃	41.9℃	26.2℃	15.7℃	曇り時々雨
9月12日	23.3℃	53.3℃	44.0℃	9.3℃	曇り
9月13日	27.5℃	53.6℃	39.4℃	14.2℃	曇り
9月14日	30.2℃	47.6℃	36.3℃	11.3℃	晴れ
9月15日	30.9℃	58.8℃	43.6℃	15.2℃	晴れ
9月16日	32.2℃	55.3℃	48.6℃	6.7℃	晴れ
平均	29.2℃	51.8℃	39.4℃	12.3℃	-

おもな施工場所

歩道や遊歩道の舗装材として

材工設計価格（税別）

12,000円/m²（300m²以上基準）

※ 施工場所の形状によって変わります。

※ フレキシブルコンテナバッグ梱包を使用した場合の価格です。

➡ 『エコストラダ』のお問合せ・カタログ請求はこちら

使用用途にあわせて床材をラインアップ

駐車場や屋上における重歩行でのご利用の場合は、水性無機透湿型遮

熱床仕上げ材『ストリートカラーNS遮熱タイプ』をご使用ください。

[▶ 『ストリートカラーNS斜熱タイプ』の詳しい情報はこちら](#)



2009.7.14掲載

-
- 掲載されております商品の表示価格は税抜き価格です。
 - 掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。

[▶ 2009年度一覧へ戻る](#)