



KANDA-YOGYO

再生

瓦チップ・砂

未来につながらる
エコ素材



日本の瓦屋根建築の起源は、古く飛鳥時代にさかのぼります。仏教寺院を造るために百濟（くだら）から渡来した四人の瓦師が、瓦の製法を我が国に伝えました。以来、日本には瓦屋根の建物が多く造られてきました。建物が役割を終えるとき、屋根瓦もまた、その役目を終えますが、自然素材で作られている瓦をただ廃棄物にしてしまうのはあまりにも惜しいことです。そこで当社では、瓦の再生に取り組んでいます。

recycle



■再生アスファルト販売・工事 ■土木・舗装・外構工事施工一式 ■再生瓦チップ・砂製造・販売

神田窯業有限会社

<https://kandayogyo.com>

安全で環境にやさしい自然素材

再生

瓦チップ・砂



家の建て替えなどで不要になった瓦を粉砕し、各種の用途に再利用できるようにしたものが「瓦チップ・砂」です。瓦は、粘土を高温で焼き固めた硬質セラミックであり、もともと自然素材で作られているため再利用しても有害な物質を出すことはありませんので安心してお使いいただけます。

■チップタイプ<10~40mm>



■砂タイプ<0~10mm>



粉砕サイズにより外構用、園芸用などさまざまな使い方が可能です。

優れた特徴の数々



圧倒的な吸水性

ぬかるんだ場所に最適



優れた保水性

表面温度の低減



素早い透水性

水溜りができない

「瓦チップ・砂」には数ミクロン~数十ミクロンの小さな空隙が無数にあり、この空隙により高い吸水性・保水性・透水性を発揮します。舗装材等に利用することでヒートアイランド現象の抑制にもつながります。

SDGs

安全な自然素材

人体や環境に無害

CO₂

自然環境にやさしい

二酸化炭素削減効果

高温で焼成された瓦は構造が安定的で、「瓦チップ・砂」は長期間の使用に耐えます。また、再生素材であるため環境破壊につながらず、二酸化炭素削減にも貢献します。他の素材に比べて安価でもあります。

他にも… 消臭・防臭効果、熱伝導率が低い、照り返しが少ない、滑りにくい、雑草の抑制効果 など

再生「瓦チップ・砂」施工例



建物周り



駐車場



ガーデニング

ガーデニング・花壇スペース

緑地帯・室内壁のアクセント

ニッチ等・飾り壁

建物周り・防犯効果・草の抑制

真夏の気温低減・玄関アプローチ

駐車場・外構塗り など

■再生アスファルト販売・工事 ■土木・舗装・外構工事施工一式 ■再生瓦チップ・砂製造・販売

神田窯業有限公司

〒375-0053 藤岡市中大塚952番地 TEL.0274-23-5757

■群馬県知事建設業許可(般-26)9971号 ■群馬県産業廃棄物処分業許可 01020044869
■群馬県産業廃棄物収集運搬業許可 01000044869 ■埼玉県産業廃棄物収集運搬業許可 01100044869

