

セラミックサンド

国内最高品質と称される石州瓦の製造工程から出る規格外瓦を、産業廃棄物として処分せず、粉碎・ふるい分けすることで、付加価値のあるリサイクル商品として再生する取り組みをしています。



●製品・技術等の概要説明

セラミックサンドの特徴

- ・ 照り返しが少なくヒートアイランド現象抑制に効果がある。
- ・ 瓦の自然な色合いが様々な景観とマッチする。
- ・ 環境にやさしい。(無機質で安全性が高く、扱いやすい)
- ・ 多孔質で、透水性を持ちながら保水性もある。
- ・ 他の材料と混ぜることが出来、骨材としての用途範囲は広い。



透水性に優れており、水はけが良いので、排水不良土壌の土壌改良剤としてぬかるみを防ぎます。また、保水性が高く、熱伝導率が低いことから、庭や住宅のアプローチなどに敷き詰めると、ヒートアイランド現象の防止策として効果的です。

そのほか、園芸用土壌やプランターの鉢底石などとして使用できます。素焼粘土の色合いは、どのような景観にも自然になじみ、さまざまな用途にお使いいただけます。

●セールスポイント：原価低減 品質・性能向上 質量低減 安全・環境対策 生産（作業）性向上
その他（ ）

●適応可能な製品・分野：庭や住宅のアプローチ、園芸用土壌、プランターなどの鉢底石等

●パテントの有無：有 無

●従来との比較：【産業廃棄物】規格外瓦をリサイクル

●企業名：瓦百景株式会社

●所在地：島根県大田市水上町白环658-1

●区分：部品 素材/材料 設備/装置 金型/治工具 システム・ソフトウェア その他

●従業員数：73名

●海外対応：可 否