



建築・土木



愛媛の砥部焼を
有効活用し、
安全な道路を創ります！

この製品のこだわりを教えてください！

インタビュー

代表取締役
小田 佳弘
Oda Yoshihiro

「媛マルライン」は、愛媛の特産品である砥部焼を再利用したカラー路面標示材です。県内や近隣の自転車道のほか、さまざまな場所の安全対策に使用されています。他県の地元磁器を活用して作ることもできます。ご相談ください！



滑り止め効果の高いカラー路面標示材 媛マルライン

製造者：株式会社四国ライト

例えばこんなところに

- 自転車道の案内に
- 通学路や交差点などの安全対策に
- 駐車場や工場の通路誘導・注意喚起に

カラー路面標示材「媛マルライン」は、愛媛県の特産品「砥部焼」を有効活用したリサイクル製品です。通常、有償で埋め立て処理される不適品を、窯元から回収し、資材として再利用することで、最終処分場の延命化に貢献しています。「媛マルライン」に使用するのは、2回の破碎後、ふるい分けして選別した粒径 0.4～0.8mmの砥部焼粉

末で、粒径を限定することにより、滑り止め効果を高めています。県内で多く採用されている自転車道のカラー「しまなみブルー」のほか、グリーン、ベンガラなど標準色9色を取りそろえており、カラーバリエーションも豊富。通学路や交差点、駐車場、工場など、周囲の状況や目的に合わせて色を選択し、安全対策を取ることができます。

製造工程

① 回収(不適品)



月に一度、砥部焼の窯元から不適品を無償で回収する。

② 1次破碎

選別・洗浄後、1次破碎し破片にする。

③ 2次破碎

破片を2次破碎し、ふるい分けして粒径 0.4～0.8mmのものを取り出す。粒径の大きいものは再破碎する。

④ 混合攪拌

取り出した砥部焼(粉末)に熱可塑性樹脂、骨材、ガラスビーズを加え、混合攪拌する。

⑤ 完成(施工)



20kgの袋入り。汎用区画線施工機で施工可能。



お問合せはコチラまで



事業所名：株式会社四国ライト
所在地：今治市延喜甲 840-1
TEL：0898-31-8851
FAX：0898-31-8801
<https://s-right.com/>

設立/昭和52年7月 資本金/2,000万円
代表者/代表取締役 小田 佳弘 従業員数/15名
事業内容/交通安全施設設置工事、海外交通安全製品の輸入・販売、資材販売(土木・建設・道路資材・防災)



施工事例



自転車道(伊方町)
自転車道に使用される「媛マルライン」(しまなみブルー)。すべり抵抗値は湿潤状態で75BPN以上のため、一般の路面よりすべらず安全走行できる。



通学路(宇和島市内)
子どもたちが安全に通行できるように、路面のカラー化(グリーン)で注意喚起。

仕様・販売価格等

- ・日本工業規格(JIS K 5665-2008 3種1号)準拠
- ・すべり抵抗(初期値)：湿潤状態 75BPN以上
- ・標準色9色(白・イエロー・レモンイエロー・ライトグリーン・グリーン・ブルー・しまなみブルー・レッド・ベンガラ)
- ・20kg/袋
- ・販売価格：540円/kg

※詳しくは左記までお問い合わせください。