

ガラスピンリサイクル製品

自然感あふれる舗装

キララ透水樹脂モルタル



キラ透水樹脂モルタルは、廃ガラスを砕いたガラスカレットに天然の玉石を混合し樹脂で固めて製造する景観舗装です。ガラスカレットの光り輝く性質と、天然の玉石の美しさを併せ持って、色調・光沢を自然感持たせて演出します。街路、広場、公園、建築の外構などに幅広くご採用いただけます。

特 徴

- ① 透水性があり、水たまりのない快適な環境を作ります。
- ② 樹脂が透明であり、ガラスカレットや骨材の色調を最大限活かします。
- ③ 可撓性が大きく下地舗装の動きに追従します。

かとうせい
可撓性とは：「柔軟性があり折り曲げても折れにくい性質」

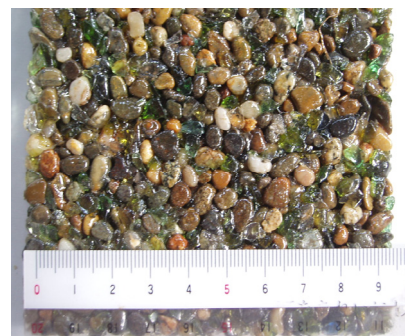
適用場所

遊歩道・プロムナード・広場・公園
テラス・ガレージ・庭園・石畳 など

製品サンプル



猿投産砂利 + ガラスカレット



金華産砂利 + ガラスカレット

施工プロセス



材料投入



かくはん



敷均し



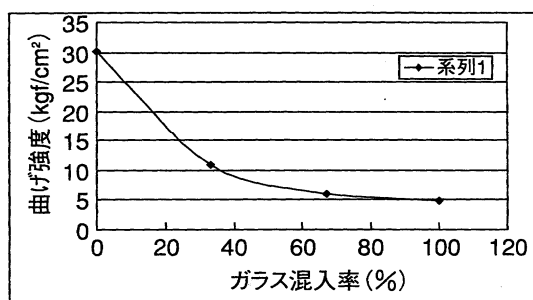
コテ仕上げ

試験データ

リサイクルガラスを用いた
ガラスカレット混入配合試験

	天然砂利+ガラス	豆砂利+ガラス
ガラス量 (%)	33	50
骨材量 (%)	67	50
エポキシ樹脂 (%)	7.8	7.8
曲げ強度 (kgf/cm ²)	29.0	31.0
表面観察(目視、接触)	安全	安全
特記事項	特殊添加剤混入	

天然砂利+ガラス配合曲げ強度



施工事例



県道島上条線 H17、H19年施工



N氏宅 駐車場

