

## 瓦リサイクル施工事例

分類	6. 建築材	番号	6-5
件名	一戸建て住宅の外壁、外構工事等		
瓦の使用量	・瓦パウダー 0.2m <sup>3</sup> ・瓦チップ 4t	瓦破碎物の性状	・瓦パウダー ・瓦チップ(10-30mm)
施工内容	建物外壁と基礎、ポーチ階段蹴上、犬走り、駐車場の一部、内部の薪ストーブ遮熱版に、使用済み瓦パウダーと瓦チップを活用した。		

### 写真



(撮影者名 ©三浦健太郎)

### 施工の解説、セールスポイントなど

- ・使用済み瓦を破碎した時に発生するパウダー状の細かい瓦を樹脂と混ぜて、建物外壁と基礎、ポーチの階段蹴上部に吹付施工している。また薪ストーブ遮熱版には左官仕上げで施した。
- ・使用済み瓦チップを外構の犬走りと駐車場に敷き詰め、建物外壁と色合いの一体感を演出するとともに景観性を高め、降雨時の水たまりを防止してヒートアイランド現象も抑制している。
- ・瓦の持つ暖かな色合いの薪ストーブ遮熱版は、室内外と相まってデザイン性を高めている。

施工場所	山形市	設計業者	(株)秋葉アトリエ (023-641-2522)
		施工業者	(株)千歳工務店 (023-642-8230)
		資材提供者	(株)原田瓦工業 (0234-31-3234)