

瓦リサイクル施工事例

分類	6. 建築材	番号	6-3
件名	一戸建ての住宅 インテリア/エクステリア工事		
瓦の使用量	0.05㎡(瓦パウダー) 4t(瓦チップ)	瓦破砕物の性状	瓦パウダー 瓦チップ(10~30mm)
施工内容	建物内壁の一部を廃瓦パウダーを使用した瓦壁とし、外構にも瓦チップを活用した。		

写真



施工の解説、セールスポイントなど

- ・廃瓦を破砕した時に発生するパウダー状の細かい瓦をインテリアの壁材として利用した。
- ・瓦パウダーと土を混ぜ左官により掻き落し仕上とし、リビングの壁材として展示物を引き立て、空間に落ち着きと安らぎを与えている。
- ・トイレ内壁一部に瓦パウダーと漆喰を混ぜて調湿・消臭効果をもたせ、櫛引仕上とすることでより効果を発揮し陰影をもつ模様になっている。
- ・エクステリアとして建物周囲、駐車場に瓦チップを敷き詰め、ヒートアイランド現象を抑制し、植栽と合わせて微気候を調節し環境性を高めている。
- ・瓦の持つ暖かな色合いは、建物の景観と調和しており明るいイメージを演出している。

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)BIRTH HOME (023-629-3530)
		資材提供者	(株)原田瓦工業 (0234-31-3234)