

瓦リサイクル施工事例

分類	6. 建築材	番号	6-2
件名	(株)マイスター本社工場・第2工場 インテリア/エクステリア工事		
瓦の使用量	0.3m ³ (瓦パウダー) 3.8t(瓦ブロック)	瓦破碎物の性状	瓦パウダー、瓦ブロック
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、駐車場にも瓦床と瓦植生ブロックを活用した。		

写真



施工の解説、セールスポイントなど

- ・廃瓦を破碎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調湿効果をもたせ、中庭のツリーサークルは保水性をもたせ植物の乾燥を防いでいる。
- ・エクステリアとして、大型車駐車を瓦パウダーの吹付仕上とし、普通車駐車場には瓦植生ブロックを敷き詰めて、芝への保水と雨水の浸透効果を与え、駐車場の識別とデザイン性を持たせた。
- ・ホールの壁はパウダーと漆喰を混ぜて櫛引仕上とし、渡り廊下はパウダーと土を混ぜた掻き落とし仕上として、自然な風合いで展示物を引き立てギャラリー空間を演出している。
- ・中庭と駐車場は地面の表面温度を下げ、ヒートアイランド現象を抑制し景観性を高めている。

施工場所	寒河江市	設計業者	(株)秋葉アトリエ (023-641-2522)
		施工業者	升川建設(株) (0237-73-2556)
		資材提供者	(株)原田瓦工業 (0234-31-3234)