

# マルヒロ エコロジー土シリーズ 荒壁パネル

株式会社 丸浩工業



数々の長所がありながら、現場での作業日数がかかり過ぎることなどから敬遠されがちな土壁。この短所を克服すべく、土壁をパネル化したのが「荒壁パネル」。耐震、防火、難燃の国家認定を取得、ホルムアルデヒド規制対象外のため化学物質過敏症にも適応している。「安全、安心、健康」をキーワードとした、土を知り尽くした左官技術を結集した製品。



## ECO 原材料

深草土・石灰系硬化材といった自然素材と、古紙、間伐材を原材料として使用。

## ECO 製造・流通段階

左官技術を使った手づくり生産なので、エネルギー負荷は少ない。生産における排出物は全て自然材であり、排水は濾過槽により処分し、一般放水可能。

## ECO 使用段階

- 1) 耐震・防火・難燃の国家認定を受けており安心して使用できる。
- 2) 日本の気候にあった調湿効果があり、電力等の省エネ化につながる。

## ECO 廃棄段階

自然素材のため、土に戻る。粉砕すると、原材料に戻るため再利用可能。

### ●左官技術をベースにした技術改革・製品開発

「湿式工法」から「乾式工法」へと建築方法が移行した結果、乾式

建材から発生する有毒ガス・ホルムアルデヒドによるシックハウス

症候群が広がったため、湿式工法が見直され始めた。そこで、今まで培った左官技術を活用し、現代のニーズに合うよう土の温もりを大切に安全・安心・健康の住まいづくりのために商品開発した。



### 株式会社 丸浩工業

所在地

京都市伏見区深草西浦町1丁目49番地

TEL

075-641-4405

FAX

075-641-8810

URL

<http://www.maruhiro.jp>

E-mail

[maruhiro@maruhiro.jp](mailto:maruhiro@maruhiro.jp)