

斜里・丹羽工務店

アロエ化石の塗り壁

一発塗り可能でローコスト

(有)丹羽工務店(斜里町、丹羽豊成社長)では、六千五百万年前のアロエの化石を主成分とし、調湿効果やホルムア

ルデヒド吸着機能を持つ内装用塗り壁材・ダイアトームス(発売元・ハルモリック㈱)を昨年春から採用。健康性の高さに加え、簡単・ローコストな施工で室内の意匠性を高められることから、ユ

ーザーに好評だ。同社では住宅需要が減少する中、これからはユ一ザーにインパクトを与えられる建材によって他社との差別化を図る必要があると考え、室内のデザインにアクセントを付

けられる健康建材系の塗り壁材の採用を検討。様々な製品が市販されて



階段の吹き抜けに施工したアロエ化石の塗り壁。子供が自由に描いた絵の跡がそのまま残っている。



ダイアトームスを使った間仕切壁をデザイン上のアクセントとして使った室内

いる中で、コストが安く、クロスの上からでも一発仕上げができるなど施工が簡単なことから、ダイアトームスの採用を決めたという。

ダイアトームスは、アメリカの外科医が主にギブスの材料として使っていた素材を元に塗り壁用として開発されたもので、アロエの化石が主成

分。体積の八五%を占める細孔によって調湿性に優れ、有害な化学物質もほとんど放散せず、水溶性なので廃棄時の環境負荷も少ない。

施工は新築の場合、ジョイント処理を行った石膏ボード下地に、下地の色が見えない程度の厚さで一発塗りするだけ。シーラー処理などは不要

材工で二千円/m²

仕上げも様々な提案可能

同社ではこれまで七軒の新築物件で、吹き抜けや床の間、トイレの壁などに部分的に使用。それぞれ仕上げは金ゴテ押さえや櫛引きなど四パターンほど行っており、材料に砂を混ぜてラフな仕上

がりにすることもあるという。実行価格は材工で平方メートルあたり二千円と、一般的な珪藻土の塗り壁材よりもローコスト。現場見学会に訪れたユ一ザーからは「室内全面に使いたい」という声も聞かれたという。

同社の丹羽豊文専務は「コストをかけず、簡単な施工で室内のデザインに個性を出せるのが大きな魅力。同じ種類の外装仕上げ用塗り壁材も販売されているので、今後はそちらも試してみたい」と話している。

製品プロフィール	製品名	ダイアトームス
	部位等	内装仕上げ
	価格	2,000円前後/m ² (丹羽工務店における材工での実行価格)
	問い合わせ	ハルモリック㈱ 静岡県静岡市清水楠152-1 ☎0543-48-1111

サンキュー・ブロー 2003

グラスウールブローイング工法 ご愛顧謝恩キャンペーン



お約束します。サンキュー・ブロー

1. 高い施工精度と管理体制
2. 高断熱性能に加え、不燃性と有毒ガス発生がない安全性
3. 建物解体時の廃棄物処理も環境負荷は最小限(安定型です)



キャンペーン中は、メーカーから委託を受けた検査員が全道各地をまわり、現場検査を行います。皆さまの温かいご支援をよろしくお願ひいたします。

GW 硝子繊維協会 北海道事務局

〒003-0002 札幌市白石区東札幌2条3丁目2-25 INSビル3F
tel. 011-842-4433 fax. 011-842-4888
●旭ファイバーグラス㈱ ●東洋ファイバーグラス㈱ ●ニットーボー東岩㈱