

注目
建材

トライ
ウォール

耐震+遮熱でできる断熱パネル

住まいの快適性や光熱費に大

きく関係する断熱。しかし、断

熱改修はコストや工期がかか

り、大掛かりな工事になりがち

だ。最近では、リフォームに適

した建材が登場している。

FPコーポレーション（北海

道札幌市）が発売する『トライ

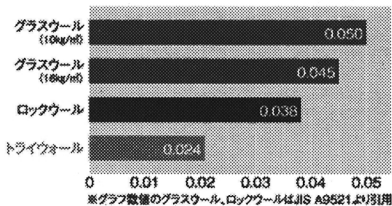
ウォール』は、リフォーム用の



施工後



▲簡単に施工ができる



▲主な断熱材との熱伝導率比較

パネルだ。合板と断熱材と透湿
防水シートが一体となった構
造。外側から貼られて、簡単に施
工できるのが特徴だ。
「一体型パネルだから、3つ
の施工が一度で完了します。た

FPコーポレーション 一体型・外張りで簡単施工

たとえば3週間かかった工事が1
週間で済む。家の外側から少し
ずつ施工すれば、全体を覆う養
生も不要です。住みながら施工
した実績もあります」（門田昌
士執行役員営業部長）

断熱材には、ノンフロン硬質
ウレタンフォームを採用してい
る。0・024W/mKの熱伝
導率は、グラスウールの倍に近
い断熱性能だ。

外枠に構造用合板を貼り込
み、ピスの間隔を150mm以下
にすることで、壁倍率3・8を
実現した。高い耐震性能も併せ
持つ。

また、透湿防水シート『タイ

ベックシルバー』には遮熱効果
もある。夏の暑さを内部に伝え
ず、断熱効果をさらに高める。

断熱・遮熱・耐震の3つの効
果をひとつのパネルで手に入れ
られる。

40坪程度の住宅に丸ごと「ト
ライウォール」を施工した場合
の概算は、工務店出で100
万円程度。簡易施工はコスト削
減にもつながる。

門田昌士
執行役員営業部長



30年の歴史がある「FPの家」は、健康への
寄与を目指した高断熱・高性能の家です。全
国のVC加盟店以外にも販路を広げようと、断
熱材も扱っています。断熱材が入っていない、
あるいは劣化した家でも簡単施工で優れた断
熱効果を実感してほしいと思います。