



## TH健康住宅株式会社

# 自然素材とセルローズファイバーで造る 無結露・長寿命「TH健康住宅」

## 製品・技術の概要

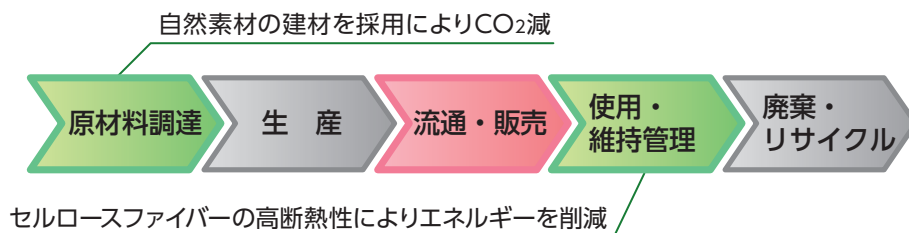
- 無垢材、シラスそとん壁等の自然素材とセルローズファイバー断熱材で造る木造住宅。
- 自然素材の建材を使用することで、製造時におけるCO<sub>2</sub>を削減するとともに、セルローズファイバーの高断熱性により、冷暖房効率が向上することで、エネルギー消費量を削減。
- 木造躯体の腐食原因となる内部結露を発生させない工法で長寿命化。



TH健康住宅事務所

## ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果

- 工業製品の建材やグラスウールを使用した木造住宅と比較して、約6%<sup>\*</sup>のCO<sub>2</sub>を削減  
※施工場所：川崎市宮前区、延床面積：113.44m<sup>2</sup>、構造：木造2階建てロフト付きとした場合



## 製品を通じた社会への波及効果

- 長寿命な住宅を建てることで、建替えサイクルが延び、CO<sub>2</sub>削減に貢献するとともに高い断熱性能によりエネルギーを削減。

## 企業からのコメント



TH健康住宅

人にも地球にも優しい自然素材の家づくり

日本の木造住宅の寿命は約25年～30年といわれています。特に高温多湿の夏に壁に内部結露が発生し、腐食、カビ、白アリの被害を受けます。内部も外部も透湿する自然素材で造る無結露の健康住宅で、メンテナンス費用が少なく、省エネ・長寿命の家を造ります。

築33年の中古住宅をリノベーションして造った事務所兼自宅の空気感を体感していただくために見学を受け付けています。

### お問い合わせ先

TH健康住宅株式会社  
〒216-0002 川崎市宮前区東有馬1-3-1  
Tel 044-871-2088 Fax 044-871-2090

### 業務内容

注文住宅の新築・建替え・耐震改修・断熱改修・戸建てリフォーム・マンションリフォームの設計、施工を一貫して行っています。  
<https://tokyo-hd.com/>

