

## Neo Japanese

「伝統的な和の暮らしを、現代風にアレンジしながら残していきたい」。それが、私たちの願いです。日本の風土にあった建築は、住む人を守り、落ち着かせ、癒してくれます。今まで応接でしか使っていなかった座敷を、普段使いに。フローリングを畳に。空間を多目的に使いこなしてきた、日本建築の機能性をそのままに、今の時代に順応させながら、一緒に新しい日本の美を見つけていきたいと思います。

※3月5日(土)・6日(日)に実際にご覧いただけるN様邸の和室です。

# 日本の伝統

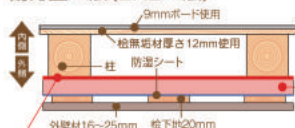
新居浜市御蔵町・N様邸

# 技術革新

## 長期優良住宅への取り組み

- EH2工法(高断熱工法 + 耐力壁工法)**  
エアコン1台で家中の冷暖房を可能にする独自の工法
- 木摺工法**  
日本で古くからある工法で更なる強度を実現
- ダクト式熱交換システム**  
EH2工法との組み合わせで快適な室内環境を保つ
- 遮熱断熱Low-Eガラス+樹脂サッシ**  
国内最高基準の断熱性を誇り、高い省エネ効果を発揮
- ネダレス2重貼工法**  
30mmの杉無垢材+仕上げ材の2重構造。杉無垢材の持つ調湿性と断熱性を兼ね備え、さらに水平力もアップさせます

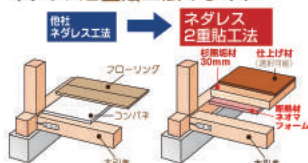
### 耐力壁工法(EH2工法)



**針葉樹構造用合板**  
厚さ9mmの構造用合板で、「壁倍率2.9倍」という優れた数値を実現しています。

**断熱材 ネオマフォーム(30mm)**  
最高レベルの断熱性能。熱伝導率(λ)は0.020w/k。気泡構造は100ミクロン以下と極微細。断熱性能の高さはこの気泡の細かさが実現しています。

### ネダレス2重貼工法のしくみ



### 高断熱工法(EH2工法)

## 2020年省エネ基準に対応

外皮の省エネ性能  
**UA値 0.45w/m<sup>2</sup>k**

### 長期優良住宅の省エネ基準

**UA値 0.87w/m<sup>2</sup>k**を大きくクリアー

白川建設は、2000年から17年間断熱住宅を研究、実験してきました。今回完成した物件は、長期優良住宅の省エネ基準を大きくクリアーしています。本当はもっと断熱をあげることできるのですが、四国には四国の断熱があります。地域に合った“ほどよい”断熱をおすすめするのも私たちの仕事。まずは見学会でお話ししましょう。

約80坪の居住空間が  
小さな暖房機(6kwの蓄熱暖房機)1台で暖まる家

完全予約制

断熱性能体感会

3.5 [土] > 6 [日]

新居浜市御蔵町  
予約お問い合わせ  
☎0897-41-1324



建築・企画・設計・施工

白川建設

事務所・ギャラリー 新居浜市御蔵町3番29号 TEL (0897) 41-1324

工場 新居浜市上原3丁目6番32号 TEL (0897) 41-1324

建設業登録愛媛県知事(般-24)第12894号 宅地建物業登録愛媛県知事(5)第4106号

<http://s-architecture.co.jp/>