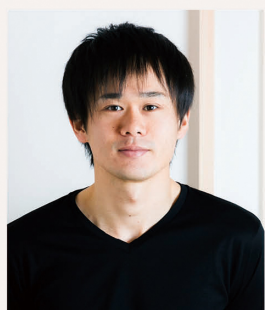
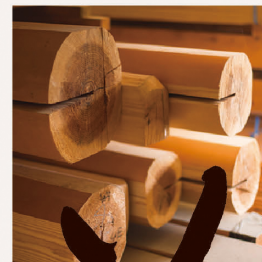


# お施主様の「夢」を実現したい。 家を建てる時代から、夢を叶える時代へ。

## 白川建設は木を知っています。

山から切りだされた木は生きているから個性があり、生活環境によって様々に変形します。それを熟知しているからこそ、一本一本、木の特性を見極め、丁寧に加工していく、匠(大工)の手刻みにこだわります。家の機械生産が進んで行く中で、私どもは惜しみなく手間をかけ、何年も受け継がれる家づくりを基本としています。人の手による家づくりがなくなることはありません。かえってその価値は高まると考えています。白川建設はこれからも匠(大工)の手刻みの家づくりにこだわります。



わたしたち、白川建設は住宅に正解は無いと考えます。たとえ、どんなに凄い建築家に認められても、どんな賞をもらっても、お施主様に満足いただければ全く意味がありません。住宅に正解があるとすればお施主様だけが判断出来るものです。白川建設はお施主様に100%満足いただける家づくりを全力で目指します。

株式会社 白川建設  
三代目 白川延寛



## 最高の仕様が「標準仕様」です。

白川建設の標準仕様

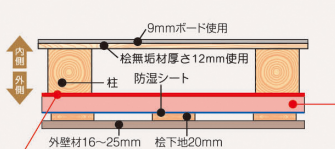
### EH2工法(高断熱工法 + 耐力壁工法) エアコン一台で家中冷暖房

弊社開発のEH2工法(高断熱工法+耐力壁工法)は、省エネ対策等級4の性能を有する工法であることが認定されています。等級4とは、国が定める温暖化抑制基準の最高ランクであり、弊社のような小企業が独自工法で認定されるのは全国的にも極めて稀な例



です。国土交通省は2020年までにすべての新築建物に省エネルギー基準への適合を義務付ける方針を正式に決定しました。弊社では1990年後半には高断熱住宅の開発を開始し、標準工法として、既にその条件を満たした家を提供してきました。EH2工法は、その断熱性能の高さから、エアコン一台で家中の冷暖房を可能にするため、冷暖房機器の台数を削減することができ、光熱費の削減、冷暖房機器の購入費を大幅に抑えることができます。

### 耐力壁工法のしくみ

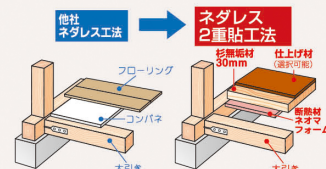


針葉樹構造用合板  
厚さ9mmの構造用合板で、「壁倍率2.9倍」という優れた数値を実現しています。

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さが実現しています。

### 30mmの杉無垢材仕様の ネダレス2重貼工法

床の地下材に杉無垢材30mmを使用し、更に仕上げ材(選択可能杉・桧などの無垢材。またはフローリング)を貼る2重構造です。杉は日本の風土・気候にも適した素材で、特に調湿性、断熱性に優れています。またしっかりと厚みの杉材を床に敷き詰めることで、水平力の強化にもつながります。



### ダクト式熱交換システム PM2.5をガード!より快適な室内環境を目指して

弊社ではダクト式熱交換システムを採用しています。給気・排気ともに機械的に換気を行うシステムのことです。給気フィルターユニットがPM2.5等外気汚染物質の侵入を防ぎ、室温に近づけて導入するため、安全な空気環境と、快適な温度を保つことができます。EH2工法の完成度を更に高める熱交換換気システムです。

### エアコンの仕事が減らす窓 樹脂サッシ

夏、室内へ流れ込む熱の約7割は窓から入ってきます。また、冬に暖房で暖められた熱の約半分は窓から失われます。「部屋の居心地は窓の断熱化で変わる」という理由がここにあります。弊社の採用している樹脂サッシは、国内最高基準の断熱性を誇り、高い省エネ効果を発揮しています。



### 更なる強度を実現! 木摺工法

快適だけでは夢は創れない、標準工法!

日本でも古くからある工法で、家中の壁の地下にバラ板(桧)を貼る工法です。面構造で地震の揺れにも対応。板と板の間に隙間があることで、揺れを吸収して逃します。耐力数値も0.5付加されます。



## 夢をリアルに体感。最新のVRテクノロジーでプランを実感。

バーチャル空間体感システム

ARCHITREND VR



建具の開き具合やキッチンの高さ、廊下の幅、コンセントの位置などは、図面やパースから想像して決定するのが現状でした。しかし、実際に家が建つと、「廊下少し狭かったな」「ここに棚のスペースが欲しかった」ということが起こってしまうこともあります。ARCHITREND VRを使えば、家が建つ前に、実際の間取りで、家の中をリアルに歩いて体感することができます。空間の広がりを目線で体感することで、これから建つ家での生活を疑似体験しながらチェックすることができます。白川建設のお客様へのご提案は「見る」から「体感」するへ。

自然環境に恵まれた  
高台での暮らし

「上原展示場、  
販売いたします」



TEL(予約制)  
0897-41-1324



白川建設公式ホームページ  
<http://s-architecture.co.jp>



建築・企画・設計・施工

株式会社

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-29)第12894号 宅地建物業登録愛媛県知事(6)第4106号