

# これからの 高断熱 と 高耐震

省エネ × 安心

〈国内最高クラスの断熱性能〉 〈繰り返す揺れに強い耐震性能〉

コーチパネル

一歩先行く性能で快適・安心な住まいを実現



古河林業のオリジナル技術を詰め込んだ、「コーチパネル」

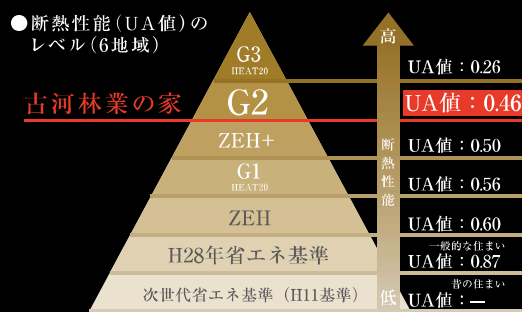
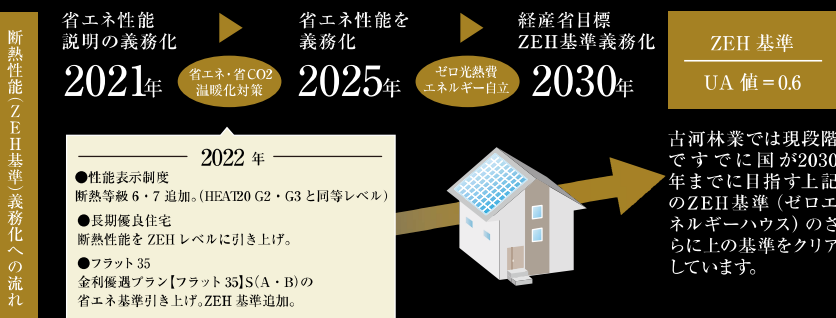
4つの  
メリット

## MERIT 01

日本の四季を快適に。  
国内最高クラスの断熱性能

四季の気候変動の大きな日本において、自然素材の家で心地よく暮らすために。コーチパネルでは、国内最高クラスの断熱性能を有する断熱材「ネオマフォーム」を採用。一年中快適な住環境を実現します。

古河林業の住まいは、現時点で2030年の断熱性能基準をクリア

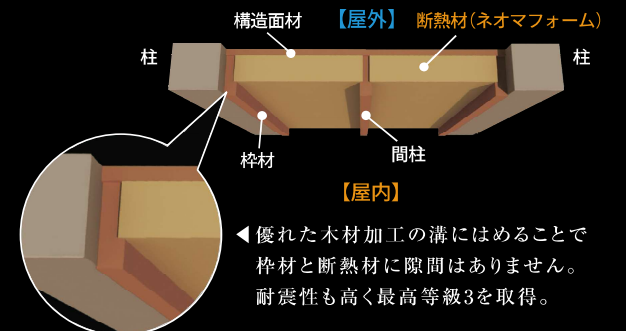


## MERIT 02

国産材と最新技術の融合。  
繰り返しの揺れに強い耐震性能

地震の国、日本。現在の耐震基準をクリアしていても、大きな地震のあとに繰り返す余震のたびに家は弱くなり、倒壊の危険性が増すことも。コーチパネルは、進化したモノコック構造により、繰り返しの揺れに強い木の家を実現します。

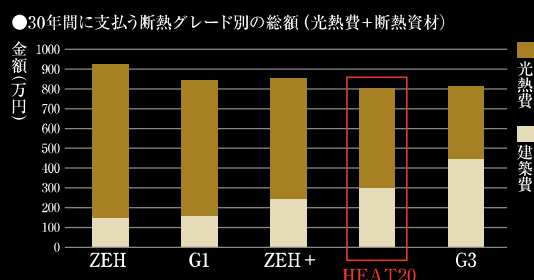
コーチパネルの壁断面図



## MERIT 03

将来にわたって家計にやさしい。  
光熱費を大幅削減可能

高い断熱性能により、夏涼しく、冬暖かい住まいを実現。エアコンの稼働を抑えることで、光熱費(ランニングコスト)の大幅な低減が期待できます。



## MERIT 04

永く断熱性能が続く。  
経年劣化しづらい素材

断熱材の「ネオマフォーム」は、髪の毛の太さほどの微細な機能構造。断熱性の高いガスで発砲し、そのガスをたくさんの気泡の中に閉じ込めることで、25年が経過してもほぼ劣化しない強い断熱性能を持続します。

