



# 株式会社新名工務店

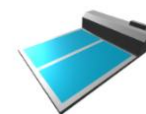
株式会社新名工務店は、皆様にいつまでも健康で安心して住んで頂ける場所を提供して頂けるよう、材料にこだわり、設計にこだわり、“住まい”そのものにこだわっていきます。そして建築後の管理にも力を入れていくことをお約束します。



## SDGsの達成に向けた取り組み

### ・脱炭素 創エネ住宅「まんでがんの家」

太陽光で電気をつくり（自家発電・自家消費）、太陽熱で温水をつくる（太陽熱利用エコキュート）。冬場は薪を燃やして暖をとる。高い断熱性能に自然のエネルギーを最大限に取り入れた環境配慮型の木の家。冬場には、土間リビングに設置した薪ストーブが家全体を心地よく暖め、住む人の心を癒します。



【脱炭素省エネ住宅】4つの高機能



#### 外皮断熱性能と消費エネルギー性能

断熱性能を高めることで、冬には家の中から外へ逃げる熱の損失を減らし、夏には外から家の中に入る熱を減らす効果があります。家のなかで必要な設備（冷暖房、照明、給湯、換気）が消費するエネルギー量と太陽光発電などで得るエネルギー量を計算し、建物全体が消費するエネルギー量を極力少なくすることで省エネになります。



#### 太陽光で自家発電・自家消費

現在では、電気料金の上昇と売電価格の下落で、買う単価と売る単価が逆転してしまっています。自家発電で可能な限り自家消費を薦め、環境にも家計にもやさしい太陽光発電システムです。湯を沸かすシステムにも自家発電を上手に利用しています。



#### 暖房は薪を燃やして火のぬくもりで。

薪ストーブを家族の憩いの場である土間リビングに設置しました。他の暖房器具では味わえない火のぬくもりが家全体に広がり、身体も芯から暖まります。



#### 太陽熱で湯を沸かす

エコキュートに太陽熱集熱ユニットを組み合わせることで、より、年間給湯エネルギー消費効率を向上します。通常、夜間電力で湯き上げを行っていたエコキュートですが、太陽光発電を活用することで昼間の余剰電力を利用して湯を沸き上げるので、さらに省エネです。

※現在は、以前のように夜間電力は安くありません。



 株式会社新名工務店

**エコわ**  
recycle base

株式会社新名工務店  
〒761-8051  
香川県高松市西春日町1130番地  
TEL 0120-936-343

