

しっかりとした基礎

地質調査

見た目では判断できない地盤の状態。専門スタッフによる地質調査、判断、そして報告を受け、地盤にかかる荷重を総合的に考慮し、状況に応じた基礎補強や地盤改良工事を実施します。



高精度の加工

安心のプレカット加工

高精度の加工により、手加工の1.5倍の強度を持ちます。プレカットは今まで最も作業に手間を取っていた構造材の加工に正確な加工、強度の均一化、材料の無駄を省くなど、これからの住宅になくてはならないシステムです。



金物工法

従来の木造軸組工法は、柱などを3くりぬき、そこに先端を細かくした梁を組み合わせるなどするため、木材の欠損部分が大きくなり、地震の揺れなどが心配でした。こうした弱点を改良する金物工法は、接合金具を使用して、木材の削り部分を最小限に抑えながらしっかりと軸組みを固定します。きわめて耐震性に優れているため、“地震列島”と呼ばれている日本には適した建築法として広く普及しつつあります。



ヘッダ配管システム

従来の給水・給湯配管として使われている鋼管に比べて、耐久性、耐熱性、更に保温性にすぐれた効果を発揮する保温材付架橋ポリエチレン管を使用し、床下や天井裏に設置されたヘッダから各給水、給湯栓まで、タコ足状に配管するシステムです。



薪 ストーブ

りんごの剪定で出た枝などの廃材を燃料にするので経済的。心暖まる炎は家族団らんの場所を提供します。

いざという時や災害時にも暖房や炊事が出来ます。



太陽光発電

太陽光発電を利用することで、CO₂削減などの貢献ができます。

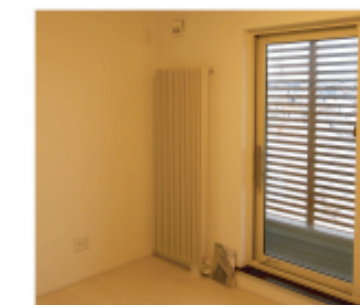
余った電気は電力会社へ売ることができ、経済的です。



ヒートポンプ暖房・蓄熱式暖房

ヒートポンプの技術で効率よく沸かした温水をパネルに循環させて暖房するのが温水パネルヒーターです。

燃焼ガスや煙の発生がなく室内の空気をクリーンに保ちます。操作も簡単で火災などの心配ありません。



エコキュート(ヒートポンプ給湯)

空気の熱と高温湧き上げ特性に優れた自然冷媒(CO₂)を活用することで、効率よくお湯を沸かすのがエコキュートです。

オゾン層の破壊に影響を与えるフロンを使用していないので地球温暖化への影響もほとんどなく、環境にやさしい給湯器です。

