

部屋と部屋との温度の差は、わずかつの自然の力を取り入れて、低炭素・低燃費。

365日が健康・快適に暮らせるのには、理由があります。

冬は寒くない。夏は暑くない。という基本性能

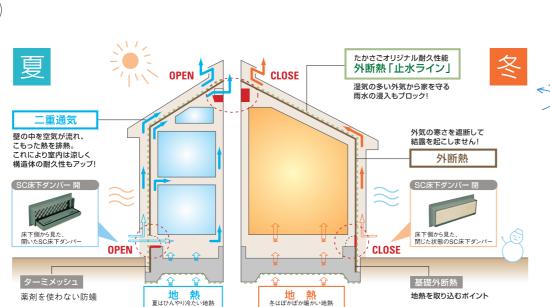
たかさごの家づくりは、外断熱・二重通気の家。自然の力を最大限に活用して、限りあるエネルギーに頼ることなく、1 年中を健康に快適に暮らせる 最新の ECO テクノロジーを備えています。外断熱と二重の通気、地熱と除湿を組み合わせ、衣替えをするように季節に合わせて家のモードをコントロール。 冷暖房設備に頼らなくても 冬、寒くない。夏、暑くない。人と地球にやわしい基本性能を実現しました。



暑くない。

外断熱 + 二重の通気

日本の夏は高温多湿。 外断熱で暑さを遮断しながら、二重の通気で 屋根裏・壁内にたまった熱を排熱します。 合わせて、除湿機能を備えた換気システムで 室内の空気を除湿。エアコンに頼ら無くても 熱ごもりない、避暑地のような爽やかな夏の 暮らしが実現します。



暖かさの基本は地球の熱を使うこと。 外断熱を隙間なくしっかりと施し、わずかな 熱も逃がさない高気密・高断熱の家。 そこに地球の熱「地熱」の暖かさを取り入れ ることで、小さな暖房だけで家中の温度差が 無く暖かく快適に健康に暮らせる暖かい冬の 暮らしが実現します。

近くの森の木で、家を建てる。

たかさごは、地元埼玉の木「西川材」を家づくりに使用しています。 住宅に適した木材を求めると、全てを叶える木材はすぐ近くの森にありました。 地場の気候風土で育った天然木だからこそ、地場の風土で最大限の強さと調湿性 を発揮します。

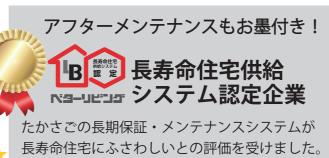


50年後も資産価値の残る家。

公的な第三者の目で、品質を確認しています。建てる前に、**設計性能評価、** 建設中に、**建設性能評価、**を全棟で実施。

「全棟で最高等級を取得!」 耐震等級 3 ★★★ 劣化等級 3 ★★★

劣化等級 3 ★★★ 省エネルギー等級 4 ★★★★ 維持管理等級 3 ★★★ ホルムアルデヒド対策 3 ★★★



冷暖房費は 1/2。

は皆んをする様に、学郎に占わせて家のモートをコントロール。 自然の力を最大限に取り入れることで、冷暖房をあまり必要としない暮らしが出来ます。

結露させない。

断熱・通気・気密・換気の技術を融合して、窓ガラスだけでなく、 壁の中までも、結露の無い暮らしが実現します。

温度差はわずか2℃。

家中の温度差は、わずか ±2℃。浴室もトイレも寒くありません。 家の中でもっとも多い事故、ヒートショックを未然に防ぎます。

薬剤を使わない。

防蟻・防腐に薬剤を使用しない。薬剤を使わずに物理的にシロアリを防行する 技術ターミマッシュ工法を採用。合わせて二重通気で壁体内に風を通すことで湿気を除湿。

空気がきれい。

汚れた空気は、健康の大敵。花粉やホコリ、有害な PM2.5 などを高性能の空気洗浄フィルターで 24 時間除去しています。365 日いつでも新鮮できれいな空気のある暮らしを実現します。

メンテナンスコストも 1/2。

日本は湿度の多い国。家の寿命は、湿気対策が出来ているかどうかで決まります。 適切な素材用いた外断熱・二重通気の家は、メンテナンスコストも大幅に削減することが可能です。