

木もれ日

こもれび・komorebi・木もれ日

総合建設
株式会社 日向建設 ひゅうがけんせつ
〒247-0061 神奈川県鎌倉市台1-10-4
http://www.hyuuga.co.jp
TEL 0467 (47) 5454 FAX 0467 (44) 0303



あっという間に夏が過ぎたと思ったら、十月だというのに大型台風が関東を直撃しました。改めて自然災害の怖さを実感させられましたね。政治の世界では民主党の鳩山政権が発足し、温室効果ガスを2020年までに、対1990年比25%の削減することを目標に掲げました。その実現のためには各家庭での省エネ、エコを意識した生活が求められます。我が家でできる省エネを考えましょう。

今月の特集！

性能重視で建築中 ゆるやかな二世帯住宅 鎌倉の中の鎌倉に、こだわりの新築エコ住宅

地盤調査 スウェーデン式サウンディング試験

スウェーデン式サウンディング試験とは戸建住宅向けの地盤調査法として普及しているものです。ロッドという鉄管の先端に円錐状の錐(きり)をつけて地面に突き刺し、段階的に重りを乗せ、沈み具合を測定します。地下10m程度の深さで、精度の高いデータが取れる方法です。



スウェーデン式サウンディング試験はシンプルながら経験のいる調査法。専門家がを行います。



地盤調査に基づき、硬い支持層まで鉄の杭を何本もち込みます。

地鎮祭



家づくりは、施主様と職人さんの共同作業。地鎮祭・上棟式は、お互いの顔を知り、無事に家が出来上がるように祈ることで信頼関係を築くという意味もあります。

上棟式



耐震性能の要となる基礎工事。鉄筋をしっかり組んでコンクリートを流し入れます。



1F



玄関からの間口も従来のものより広く、解放感があります。



Low-Eペアガラスを各窓に使用。セキュティオペアという防犯エコガラスです。省エネ建材等級は星4つのもの。セキュティオペアは、0.8mmの中間膜が張られていることから防犯性能が高く、紫外線を99%カットし、結露を防ぐ効果もあります。遮熱性能と断熱性能が高く、冷暖房効果も高いものです。快適性と経済性を兼ね備えたエコガラスです。

(省エネ建材等級は、2008年施行の経済産業省から告示された窓ガラスサッシを断熱性能に関わる品質情報に従い、4区分したものです。熱貫流率が2..33以下のものが最高で、星4つで示されています。)



蓄熱式床暖房のパイプも敷設されました。ご両親はベッドを使用しているそうですが、これで布団干しという重労働から解放されることでしょう。

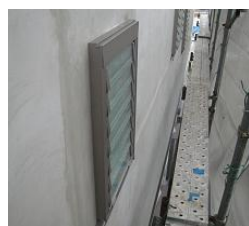
2F



奥さまのお部屋の前には広いテラス。奥行2.6m。ガーデニングを楽しむことも、パラソルとテーブルセットを置いてお茶を楽しむことも出来ますね。



さらに6畳ほどもあるロフトも。収納だけではもったいない空間。晴れていれば、窓から海がちらりと見えます。



二階にも洗面所とシャワールームがあります。ご主人の蔵書を納める書庫には可動式の書架が入る予定。書庫の窓のジャロジーもペアガラスです。

ここに差が出る、ひと手間ひと手間の積み重ね



階段下の矢



ボードのおさえ



金物各種



日向建設精鋭の職人さんたち

今回は新築のお宅のご紹介ということで、出来上がってからは目にすることのない部分にも注目することができました。たとえば、階段の踏み板一枚一枚の裏にはめ込まれた、矢と呼ばれている三角形の緩衝材。壁下地のボードを押さえるための小さな四角い板。材木同士をつなぐ様々な金物。それぞれの家電ごとの細かな配線。カーテンをどこに付けることになってもしっかりと対応できるように、サッシ上に渡した幅30cmほどの板。出来上がってしまえば、その存在にも気が付かない所に気配りが施されています。ひと手間の積み重ねが、家の耐久性や住み心地に影響を及ぼします。

毎週現場で打ち合わせ



実際に見てみないと感じがつかめないということはあること。日向建設では、現場で確認しながら、打ち合わせを重ねます。変更の要望にも、丁寧に対応しています。

マイホーム学院開講

10月2日から、鎌倉商工会議所にて、第11期マイホーム学院が開催されました。16名が参加し、専門家の講義や裏ワザ・業界ごぼれ話などここでしか聞けない話もあり、熱心に聴講していました。個別の質問・相談も伺っています。



断熱はセルロース・・・100%リサイクル製品



リサイクル古紙を100%使った断熱材を吹きつけます。材料は、繊維の残っているアメリカの新聞紙。日本の新聞紙は、リサイクルを繰り返しているため繊維が残っていないのだそうです。霧状の水分と一緒に壁に隙間なくいきわたらせていきます。

高い断熱効率と機能性

繊維同士が絡まり空気層を作り、しかも隙間なく充填されるので、他の方法よりも断熱性が優れています。ホウ酸が含まれていることにより防虫効果があり、防音・調湿にも優れています。結露しにくい効果もあります。



断熱材の一部を見せてもらおうと英文字が。

秋を味わう

栗のおいしい季節が到来。「九里よりうまい十三里」といって、栗(九里)より(四里)もおいしいので十三里なのだそう。うまい！座布団一枚あげたいような諺である。さつま芋もおいしいが、栗には栗のおいしさがありますよね。難点は皮剥きだが、我が家では昨年、新兵器を入手してすいすいと栗が剥けるようになった。包丁で栗剥きして手が痛くなることがなくなり、昨年は好物の栗ごはんを2回、楽しむことができた。今年は、先日ランチで食べた栗のポタージュのおいしさに感激して、ネット検索するとレシピが色々出てきたので、それにも挑戦しようと思う。栗剥きの新兵器は「栗くり坊主」という名のペンチのような形状のものです。手は殆ど痛くなりません。台所用品の充実しているお店の売り場で購入できると思います。夏の暑さで疲れた体に心地よい秋の風。味覚でも実りの秋を楽しみましょう。



ミニ情報 チョット住まいる

「電球の切り替え」

日暮れが早くなりました。暗い道を帰宅、我が家の明かりにホッとするのもあるのでは？「灯火親しむ秋」、蛍光灯の青白い色ではなく、白熱灯の温かい色に心惹かれる方もいるのではないかと思います。ちょっと待ってください。白熱灯は素敵な色ですが、思いのほか電気を食ってしまいます。白熱灯の寿命は約1000時間と言われ、一日に8時間使用したとして、約4ヶ月ほどで寿命が来てしまいます。これに対して、蛍光灯でありながら白熱灯そっくりの色をもつ、新型ランプがあることをご存知ですか？東芝などから商標名「バルック」などで出ているものは、寿命が約13000時間。白熱灯の13倍長持ち。電球を替える手間も少なくなります。もし今、白熱灯をお使いであれば、新型ランプへの切り替えを検討されては？ただ、点灯して100%の明るさになるまでに少し時間がかかるので、瞬時に明るくなってほしい廊下や階段などでは、不便かもしれません。環境にも家計にもエコな明かりを考えてみてはいかがでしょうか。

■編集後記

ハイリッドソーイングが完成しました。24時間快適に暮らす装置が満載の家です。太陽熱を利用し、取り入れたエネルギーを逃がさない仕組みになっています。これからの家づくりのお手本になる施工内容です。見かけだけの豪華さや今流行りの言葉にごまかされたものとは確実に違う家。そして、人間が生活するのに心地よい暮らしやすい家づくりです。自分の家にも取り入れてみませんか？見学・体感希望の方は、ご連絡ください。

