

<NEWS Release>

2012年7月4日

太陽の恵みを取り込む。大きなオープンルーフのある家。

月刊「ソトコト」連載。「SOWE Design 学習ノート」
～第7回「これからの家づくりのためのABC。」掲載～

株式会社エヌ・シー・エヌ

本社：東京都港区赤坂4-8-14

社長：田鎖郁男、資本金：1億円

URL:<http://www.ncn-se.co.jp/>

全棟構造計算書付きのSE構法を独立系住宅ビルダー、工務店による全国のSE構法登録施工店を通じて供給している株式会社エヌ・シー・エヌ(以下NCN、[URL:http://www.ncn-se.co.jp/](http://www.ncn-se.co.jp/))に、登録している全国の工務店500社のなかから選ばれた各地域で優良な工務店60社で構成している「重量木骨の家」([URL:http://www.mokkotsu.com/](http://www.mokkotsu.com/))では、

月刊『ソトコト』誌上にて「SOWE Design (ソーウィーデザイン) 学習ノート これからの家づくりのためのABC。」を連載しています。

この連載は、ロハスなどエコロジーに対して感度の高い方々に向け、「重量木骨の家」のパッシブハウスであるSOWE Designの魅力を学んでいただくものとなっています。

『ソトコト』2012年11月号(10月5日発売)に掲載の連載第7回では「太陽の恵みを取り込む。大きなオープンルーフのある家」と題し、東京都に構える工務店、株式会社参創ハウテック(東京都文京区)が建てた住宅を訪問しました。

株式会社参創ハウテック/<http://www.juutaku.co.jp/>

この家の大きな特徴として挙げられるのがLDKの天井にある天窗。このSOWE オープンルーフには、明るさを得るだけでなく、冬には太陽の熱を取り入れ、日なたをつくる役割もあるんです。従来品よりも熱を取り入れる効果が高く、暑い夏には断熱扉を閉めて日差しと熱をシャットアウトできます」と語る。

SOWE Designの家は太陽や季節の風といった自然の力で住まいを快適にするためのノウハウを活かし、自然に近づける、豊かな暮らしを与えてくれる家です。

【掲載記事】

大評判! 建築雑誌掲載!

「第12回SOWE賞2012」の最優秀賞を受賞した「重量木骨の家」が、今年もSOWE賞を受賞! 建築雑誌「SOWE」にも掲載された「夢の家」は、Woodcraftが採り入れた最新技術で、決定的な進化を遂げた。SOWE賞を受賞した「重量木骨の家」は、SOWE賞を受賞した「夢の家」の進化版。SOWE賞を受賞した「重量木骨の家」は、SOWE賞を受賞した「夢の家」の進化版。

Study

太陽光の利用

太陽光の利用は、夏に涼しい空間を創出するだけでなく、冬に暖かい空間を創出する効果も期待できる。SOWE Designの家は、太陽光を最大限に活用する工夫が凝らされている。夏は断熱扉を開けて日差しと熱を取り入れ、冬は断熱扉を閉めて日差しと熱をシャットアウトできる。SOWE Designの家は、太陽光を最大限に活用する工夫が凝らされている。

今月のお宅のSOWE賞は?

パナソニックが発表した「SOWE賞」は、日本全国の住宅を対象とした。SOWE賞を受賞した「重量木骨の家」は、SOWE賞を受賞した「夢の家」の進化版。SOWE賞を受賞した「重量木骨の家」は、SOWE賞を受賞した「夢の家」の進化版。

パナソニック地域別賞

関東圏 (東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、神奈川県、茨城県、栃木県、群馬県)

中部圏 (愛知県、岐阜県、静岡県、長野県、山梨県、富山県、石川県、福井県、岐阜県、静岡県、長野県、山梨県、富山県、石川県、福井県)

関西圏 (大阪府、兵庫県、京都府、奈良県、和歌山県、滋賀県、三重県、滋賀県、三重県)

中国圏 (岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県)

四国圏 (香川県、愛媛県、高知県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、徳島県)

九州圏 (福岡県、佐賀県、長門県、大分県、熊本県、鹿児島県、福岡県、佐賀県、長門県、大分県、熊本県、鹿児島県)

密集地は、空から光を取り込む。

SOWE Designの家は、太陽光を最大限に活用する工夫が凝らされている。SOWE Designの家は、太陽光を最大限に活用する工夫が凝らされている。

www.mokkotsu.com/sowedesign



大きな天窗、オープンルーフの効果とは。

「当社は、あまりの大きさに少し不安があったのですが、機能的な面と、断熱性能に優れている点も、とてもいいですね。夏の日は開けておくのですが、夜に外気温が下がってからは、断熱性能が活かされて、快適に過ごせるように感じています。冬の日は、断熱扉を閉めておくことで、太陽の熱を取り入れることができます。SOWE Designの家は、太陽光を最大限に活用する工夫が凝らされている。

オープンルーフのある家のLDKは、窓が広がる空間の心臓。太陽光は、LDKに降り注ぐことで、空間が明るくなり、開放感が増します。断熱扉を開けて日差しと熱を取り入れ、冬は断熱扉を閉めて日差しと熱をシャットアウトできる。SOWE Designの家は、太陽光を最大限に活用する工夫が凝らされている。

太陽の恵みを、取り込む。大きなオープンルーフのある家。

広々としたリビングにある、大きな天窗・SOWEオープンルーフは、明るくて暖かい空間をつくり出すとともに、自然に近づける、豊かな暮らしを与えてくれます。

本連載は、自然にあふれる太陽の光や季節の風を上手に利用することで、住環境をもっと快適にするためのヒントが得られる内容となっています。ぜひ、月刊『ソトコト』誌上にて、ご一読ください。詳しい情報は『ソトコト』Webサイト内の「ソトコト住育」ページ (<http://www.sotokoto.net/jp/juiku/>) でもご覧いただけます。

「重量木骨の家」による SOWE Design のさまざまな取り組みは、SOWE Design Facebook



(<http://www.facebook.com/sowedesign>)にてご紹介しています。また「重量木骨の家」Webサイト (<http://www.mokkotsu.com/>) では、選ばれた「1%の工務店」や理想の木の家ライフをご紹介しています。ぜひ、ご参照ください。「重量木骨の家」では、資産価値のある家づくりを、SOWE Designの観点から、さらには長期優良住宅の観点から積極的に推進していきますので、今後ともよろしくお願ひ申し上げます。

本連載は、自然にあふれる太陽の光や季節ごとの風を上手に利用することで、住環境をもっと快適にするためのヒントが得られる内容となっています。ぜひ、月刊『ソトコト』誌上にて、ご一読ください。

上記詳細については、「ソトコト」webサイト内の

「ソトコト住育」サイト (URL: <http://www.sotokoto.net/jp/juiku/>) または、

SOWEDesign facebook (URL: <http://www.facebook.com/sowedesign/>)

では様々な重量木骨の家での取り組みが紹介されています。

そのほかの「1%の工務店」が掲載されている重量木骨の家WEBサイトもご覧ください。

■重量木骨の家ホームページ <http://www.mokkotsu.com/> ■

SE構法が目指す「資産価値のある家づくり」に対し、長期優良住宅は重要なものであるととらえ、今後も積極的に進めていきますので、今後ともよろしくお願ひ申し上げます。

以上

<月刊『ソトコト』について>

月刊『ソトコト』は、ロハスピーブルのための快適生活マガジン。地球と仲良くし、楽しく生きていくためのライフスタイルを探り、提案していくことをコンセプトに、1999年、世界初の「環境ファッションマガジン」として創刊しました。地球環境や私たちの暮らしについて議論しあい、未来につながるいい知恵を生み出そう。そして、それを愉快地伝えていきたい。そんな想いが込められています。(<http://www.sotokoto.net/>)

<SOWE Designについて>

SOWE Design（ソーウィーデザイン）とは「重量木骨の家」のパッシブハウス。昔の人たちがごく自然に、夏に涼しく冬は暖かな「木の家」で暮らしてきたことを参考にして、環境に負荷をかけるようなエアコンに頼る生活ではなく、家の建て方そのもので心地よく過ごすことや、郊外や都市部といった立地にかかわらずに自然と共生する住まいを建てることを目指しています。（<http://www.mokkotsu.com/sowedesign/>）

■重量木骨の家について

「重量木骨の家」とは、個性豊かな工務店が、幾つかの重要な共通点で結ばれたネットワーク。施主様の思いを適えるため、世界にひとつの木の家を創り上げてゆく志。人を守り抜き、歳月を経てなお輝き続ける家のために、しっかりした構法を選び、保証やリフォームで長くお付き合いしていくこと。これらを実現する、健全かつ優良な経営基盤の、第三者的な証明。すべてを持ち合わせた工務店、それが「重量木骨の家」です。

私たちの指針は、「資産価値のある家づくり」。

なかなか地域の工務店では難しいとされる長期優良住宅についても、「長期優良住宅先導的モデル事業」にも3期連続採択されるなど、地域でも選ばれた工務店のネットワーク。

また、「重量木骨の家」では、全棟完成保証を実施。万一の事態にも、お客様の工事再開から完成・お引き渡しまでを確約できる体制を構築。また、完成保証は導入に厳しい審査を通過する必要があるため、健全・優良な経営基盤の証ともいえます。

また、第三者瑕疵検査制度（公平・中立な立場の検査機関による全3回の施行現場検査）を実施。「設計図面と現場の整合性」を証明した検査結果を、お手元に保管するなど、物理的にも、精神的にもご家族を守っていく、安らぎの住まいを提供しています。

こうした技術的にも経営的にも最先端をいく地域優良な「1%の工務店」。それが「重量木骨の家」です。【重量木骨の家ホームページ <http://www.mokkotsu.com/>】

■SE構法について

SE構法とは、コンピュータ制御による高精度プレカットによって作られた集成材を軸組部分に採用し、接合部にNCN独自開発によるSE金物を使用することによって、圧倒的な構造強度

を実現、大空間や大開口を可能にした住宅構法で、国土交通大臣の一般認定を取得しています。また、CADと連動した立体応力解析を物件ごとに行うことで、「勘」に頼らない、具体的な構造計算のデータを基にした安全性を確保できるため、真に安心して建てることのできる住宅として注目されています。また、施工する工務店も、NCNが開催する講習を受け試験に合格し登録施工店の資格を取得する必要があります。現在454社（2012年3月末現在）が「SE構法登録施工店」として活躍しています。創業以来、全棟構造計算・全棟性能保証を実施し、延11,966棟（2012年3月末実績）の構造計算を行ってまいりました。

【SE構法ホームページ URL:<http://www.ncn-se.co.jp/>】

※本文中記載の社名、及び商品名は各社の商標または登録商標です。

<株式会社エヌ・シー・エヌについて>

1996年の創業以来、SE構法という構造計算された新しい木造住宅の構法と、集成材や独自開発の金物を地域の工務店などへ供給することを通じて、日本に住む方々へ安全で自然と融和のとれた生活環境を提供しています。安全・快適・フレキシブル・長寿命な理想の家づくりを基本とし、消費者のニーズを常に忠実に組み上げます。日々研究・開発を重ね、技術と品質の向上に力を注ぎ、木造建築のデファクトスタンダードを目指しています。本社：東京都港区、社員数：68名、登録施工店数：454社。（<http://www.ncn-se.co.jp/>）

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エヌ・シー・エヌ
総合企画室 松延（マツノベ） まで
電話 03-5775-7357、FAX03-5775-7350
URL:<http://www.ncn-se.co.jp/>