

2012年6月 第80号

わくわく通信

千畳敷（せんじょうじき）に行ってきました



ゴールデンウイークに2日間休みをもらい、和歌山に遊びに行ってきました。これは、白浜瀬戸崎の海岸にある「千畳敷」の写真です。

千畳ぐらいの広さのある大岩盤！白く柔らかい砂岩は荒波に削られ岩層？（地層？）がスロープ状に広がっていました。

海岸線まで歩いていきましたが、広いし自然が作り出した形狀なので、歩くのは大変です・・・

店長 藤本伸浩



通話料無料

ナイスリフォーム(株)堀装

0120-72-4340

リフォーム・増改築・キッチン・風呂・トイレ・内装工事・外壁・屋根・オール電化・太陽光発電
外構工事・駐車場・エクステリア・タイル・介護保険適応工事

渦巻花壇～DIYガーデニング～

ナイスリフォームのお客様には、ご自分で「庭いじり」を楽しんでいる方が多くいます。コンクリートを打ったり、タイルを貼ったりはさすがに素人では難しいですが、「ガーデニング」程度なら出来るのではないでしょか！？少しご紹介しましょう♥



渦巻花壇

レンガや庭石を、渦巻き状に並べていき（土留めの役割）その内部に中央に行くにつれ高くなるように土を盛っていく。



材料は何でもOK 庭石・レンガ・割れた板石・瓦などアイディア次第♥

右写真の様な渦巻花壇用のパネルも売っているそうですが、わざわざホームセンターに行って材料を買わなくても、庭に転がっている石でもできます！



方位と高さによって植えるものを考えよう♥

日当たりを考えて日陰になる部分にはそれに適した植物を！

渦巻の下段は上からの水も染み込むので湿った土を好む物を！

南側

日当たりが必要な植物
ラベンダー・イチゴ



上段

乾燥した土を好む植物
ローズマリー・ポーチュラカ

北側

日陰を好む植物
ミント・アイビー



下段

湿った土を好む植物
ミツバ
カモミール



植物の特性を調べてみて “適材適所”

ハーブやお花、家庭菜園など、いろいろ試してみて下さいね！

施工事例

地域密着1番宣言!!複数地域 横浜・生駒・香芝市川で 波板工事 3310件

波板が飛んでいった！～強風時には波板は飛ぶようにできている！？～

波板が飛ぶ原因は、「**波板の劣化で割れてしまいます**」「**フックが外れています**」のどちらかだと考えられます。波板の劣化はメンテナンス不足なので論外ですが、取り換えた直後でも強風の場合、フックは外れるようになっているんですよ。

強風時、波板が飛ばなければ、**テラスの骨組みごと飛んでしまう恐れ**がありますよね、そうなれば波板1枚が隣の家の外壁を傷つけた…程度では済まなくなってしまします。

だから、骨組みが崩壊する前に波板が飛び、風の抵抗を減らすようになっています。

最近のカーポートなどのパネル屋根の場合は、強風を受けてもなかなか飛びません、これは骨組み自体がアルミ製で、柱もコンクリート基礎に埋め込み強固な物ですので風で骨組みごと崩壊は考えにくいからです。



ご自身で波板を張り替える方もいると聞きます。施工上の注意点を少し
お話ししましょう。ただ高所の作業で危ないのでできればプロに頼んで
下さいね。

★出幅は出すぎると風を受けて飛ばされてしまいます

一般 10cm以下（強風地域5cm）

★重なりを十分取って雨が侵入しないように

2. 5山以上重ねる

★フック位置で強度が変わる

5山あきに止めましょう

★材質はカーポートなどと同じ材質なので耐久性があります

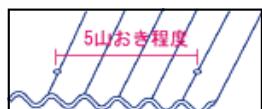
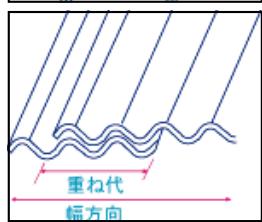
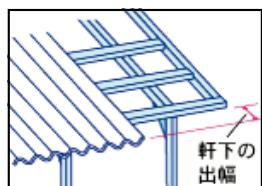
ポリカーボネート、劣化しても割れにくく寿命は7~10年

★裏表があります

ラベルが貼っている側が内側（太陽が当たらない側）

★サイズの見方は尺間法で表記されています

1尺 = 303mmです。よく使う6尺なら約1m18cmという事です。





風の知識



店長・建築士
藤本伸浩

建物にかかる力はいろいろありますよね。建物や屋根自体の重さ（自重）、家具などの重さ（積載荷重）、地震力、それから意外と忘れがちのが風力です。奈良県は台風被害も少なく、風力は軽視しがちですが前ページの様な波板が飛ばされたり、瓦がずれたりは実際に起こりうる、風による被害です。

専門的なお話になりますが、家を設計する際に強度計算を行います、もちろん風に対する計算もするんですよ。

風力強度の計算は、

「建物の地上からの高さ」「隣接建物の状況（ビル風など）」それから「地域別の基準風速」を元に計算します。

地域別基準風速とは、海岸部や山間部など風の強い地域はそれだけ強度が必要という事です。ちなみに奈良県の場合は一般的な風速14m/sとし計算します。

近県でいうと、和歌山県海南市や神戸市は18m/s、高知県室戸市は20m/sと風の強い地域に区分されているんですよ。

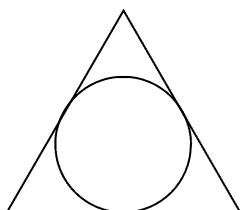


スカイツリーにかかる風力は膨大！？

当たり前ですが、背の高い建物ほど風力はかかります。

じゃあ話題のスカイツリーは風力に対してどんな工夫がされているのでしょうか？

みなさんご存知通り、全高634mもあるスカイツリー、足元はもちろん強固な構造になっており、地震や風に耐える強度があると思います、でも足元から600mも上の部分にはかなりの風力がかかると考えられますよね。



スカイツリーは円錐形と思っていませんか？

実はスカイツリーは真上から見ると左図のようになっています。強固な強度が必要な足元は、バランスが良い「正三角形」で上に行くにつれ「円錐形」に丸くなっているんですよ！



←足元
一辺68mの正三角形
力が分散される形状

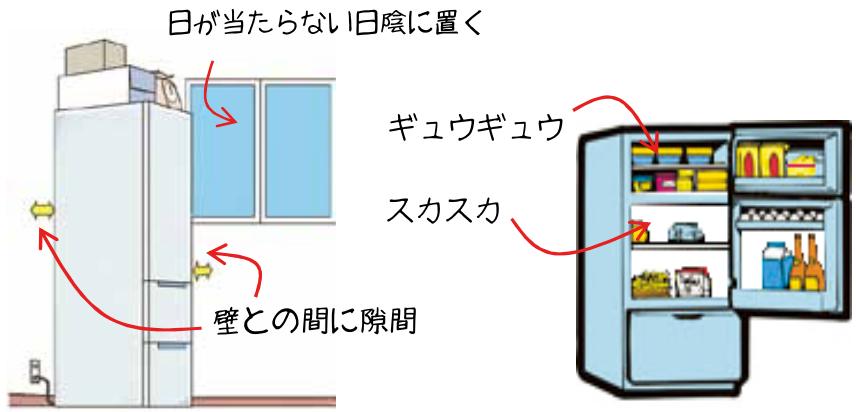


←上空部分
円錐形
上空の強い風を分散する
形状

冷蔵庫の節電 今年の夏も節電が必要！

今年の夏も節電が必要になるそうです。電気量の値上げも・・・

そこで今回は、1年中休むことなく動き続ける冷蔵庫の節電を考えてみましょう。節電は出来る事から始めてみましょう！



冷蔵庫の置き方で電気代がかわる！？

冷蔵庫が壁にピッタリついていると熱がこもり冷凍効率が悪くなり電気を多く消費します。熱が逃げるように冷蔵庫の周りに風が通る空間を作りましょう。

冷蔵と冷凍は物の入れ方が違う！？

凍った物同士で冷やしあうので冷凍庫はギュウギュウに！
冷気がまわるように冷蔵室はスカスカに！

好評
連載中

今月のトラ



去年の6月、お客様の家の屋根裏で産まれた子猫を救出してから、ちょうど1年！ 現在も私の家で元気に暮らしていますが、1年でこんなに大きくなるんですよ！ 昔はかわいかった… (店長 藤本)

キャベツの巣



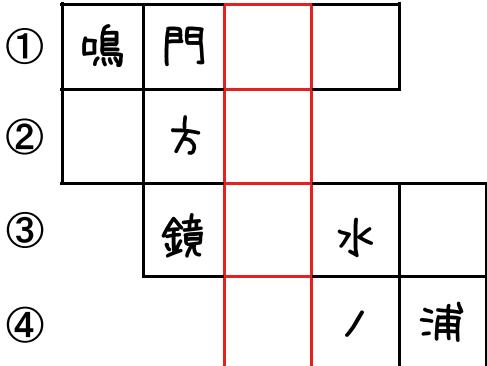
- ①キャベツ・人参・ハムを千切りに
 - ②フライパンにオリーブオイルをしき、①を入れ真中を空け卵をおとす
 - ③蓋をして蒸し焼きに
 - ④卵が半熟に固まったら塩コショウ
 - ⑤皿に移し、粉チーズをふり完成♥
- 【ドレッシング】
バルサミコ酢 小匙2
しょう油 小匙1 柚子こしょう 小匙1/2
(しょう油だけでもおいしいよ)

プレゼント

漢字パズル クイズに答えてプレゼントゲット♪

正解者の中から毎月抽選で4名様に『図書カード』¥1000分プレゼント♪

ヒントをもとに、横方向に漢字を埋めていってね♥赤マスの漢字を縦に読むと答えになるよ！ 答えを返信用葉書にご記入の上ご応募下さい。



横方向のヒント

- ①瀬戸内海の海峡で起こる現象
- ②節分に食べるものは？
- ③美しいが実体がない幻影の事
- ④現在の山口県下関市、平家と源氏

縦のヒント

ガーデニング

前号のクイズの答えは、

『墜落防止』（1.信頼失墜 2.一件落着 3.正当防衛 4.笑止千万）

前々号のクイズ当選者発表♪（商品は担当者が直接お持ち致します。）

阿川様（香芝市）多田様（王寺町）新美様（広陵町）福西様（香芝市）

ご応募方法 お名前・ご住所・お電話番号・クイズの答えを明記の下さい。

応募締め切りは、6月末日です。

- ✉ 同封の返信用はがきで！切手は不要です。お手持ちのハガキでのご応募もOKです。
 📩 メールでもOK！ <メール>fnobuhiro@nice-re-form.co.jp
 📞 FAXでもOK！ <FAX>0745-72-3537

発信元 ナイスリフォーム株堀装
～地域密着 一生涯のお付き合い～

プラン無料
調査無料
見積無料



ナイスリフォーム(株)堀装
〒636-0021
奈良県北葛城郡王寺町畠田7-10-15
TEL 0120-72-4340
FAX 0745-72-3537
9時～18時まで営業 年中無休



<http://www.nice-re-form.co.jp>

ナイスリフォーム 王寺町

検索

lixil

INAX

Panasonic

TOTO standard

Rinnai

HITACHI

SANGETSU

Daiiken

TOEX

SHINNIKEI

TOSTEM

VKK ap