

2014年
1月
第30号



発行：株式会社アルカンシェル
北九州市小倉南区志井264-7
TEL：093(964)2841
FAX：093(964)2840
eメール：enn@chive.ocn.ne.jp

2014年、気持ちを新たに！ 私の座右の銘「塞翁之馬」

2020年のオリンピック・パラリンピック競技大会開催地が東京に決定しました。

よし！2020年まで絶対に生きて観戦するぞと思った方、大会に出場するぞと 気合を入れた方、と様々な考えを持たれたことでしょう。みなさまが、前向きになることは、とても良いですね。

ところで、日本の「おもてなし」は、大丈夫なのか？それぞれの業界で、偽装や隠蔽など後を絶ちません。ひとつ表沙汰になると次々と記者会見し、みんなやれば怖くない現象が起き、いつのまにか過去の事となってしまいます。こんなことで、本当に「おもてなし」ができるのかな？今やっていること、今の常識とされていることを「なぜ」と考えることを怠って、帳面消しというか惰性で物事を進めることが多くなってしまったからではないでしょうか？

今まで通りを変えるには、とても多くのエネルギーが必要です。エネルギーを注げば注ぐ程、真の「おもてなし」が生まれると考えます。



北九州場所での三役揃い踏み、
こいつは春から縁起が良いわい

お正月というのは、一新するのにとても良い行事です。私たちは「楽しく生きよう」ということではなく、「楽しく生きよう」ということを追求し、2020年には世界中の方々に日本の「おもてなし」で楽しんでいただけるようになろうではありませんか。

おかげさまで、私のまわりの方々は、「楽しく生きよう」という方ばかりで感謝しております。

2014年がスタートしましたが、みなさま今年もよろしくお願ひ致します。

株式会社アルカンシェル 代表取締役 岡本広治

◆売地情報◆

所在地	価格 (万円)	土地面積 (㎡)	土地坪数 (坪)	坪単価 (万円)	建蔽率 (%)	容積率 (%)	用途地域
小倉北区 赤坂一丁目5	1,100	194.89	58.95	18.60	60	200	一種住居

◆売家情報◆

所在地	価格 (万円)	土地面積 (㎡)	建物面積 (㎡)	間取り	駐車場	築年月	構造
小倉南区 長尾四丁目25-3	250	184.27	59.04	2LDK	有り	S45年10月	木造
行橋市 大字今井3728-3	980	269.59	110.13	4LDK	有り 2台以上	H8年5月	木造セメント瓦葺



香港・マカオ旅行記



もう随分と時間は経ったが、大学生最後の夏休みの思い出を書こうと思う。バンジージャンプがしたい、という友人きっての希望により、僕たちは旅先をマカオに決めた。マカオには世界一の高さを誇る、バンジージャンプの名所があるからだ。澳門の広さはちょうど世田谷区ほどの広さだそうで（世田谷区がいかほどの面積かを僕たちは知らない）、一日もあれば十分に楽しめるとのことだったため、香港に拠点を置いた三泊四日の旅行プランに決めた。香港、マカオ間は高速フェリーで約1時間ほどで行き来できる。



香港、というと日本人はまず何を思い浮かべるだろうか。煌びやかなネオン、雑踏、色んな地方の中華料理…もちろん、僕たちはそれらをすべて楽しんだ。ギネスに登録されたという、海沿いに見るシンフォニー・オブ・ライツは期待ほどではなかったにせよ、その光と音のショーは香港に来たことを実感させてくれたし、こちらが日本人だと分かるとそれまでしていた話を急にやめる方々にもたくさんお会いした。うーん、少し嫌味がすぎたかな。

でも確かに、初日に食べた中華料理はとんでもなく不味かったうえに、注文を取り間違えたにもかかわらず、その分のお金を払わされたりして、とてもじゃないが歓迎された気にはなれなかった。原因は全て、ガイドブックをホテルに忘れた僕にあるのだが。

着いた一日目の香港が散々だっただけに、二日目、僕たちは逃げるようにしてマカオ行のフェリーへ飛び乗った。だがしかし、無事マカオへ着き入国審査を受ける時に、この旅行最大の事件が起きる。

僕たちはフェリーから降り、入国審査のカウンターの列へ「並んだ」。だがそのあとから、何やら大きな声を出して話す年配の中国人の集団がやってきた。彼らの言葉が理解できない人は、彼らが彼ら同士で怒鳴り合いをしているとしか思わないだろう。そのくらい、大きな声で話していた。

すると、その集団の一人が僕らが並んでいた列の途中に横入りして、その集団の列がそこから枝分かれするようにスタートしてしまったのだ。

つまりどういうわけか僕らの集団（三人）と年配中国人集団（二十人ほど）が二列縦隊になる形でカウンターへと進んでいき、最後にカウンター前で一列になるころにはその集団の親父、おばさんたちに力づくで順番を追い越され、とうとう抜かしたものの勝ちの入国審査になってしまった。

僕らも逆に力づくで彼らから順番を守るしかなく、郷に入っては郷に従えというべきなのかは分からないが、中国人のルールに従うしかなかったという訳だ。

衝撃の入国審査を経て、ポルトガルの植民地だったというマカオの東西の文化が入り混じった雰囲気は堪能し、今回の目的であるバンジージャンプを（友人二人が）した。その高さなんと233メートル。すごくスリリングで楽しそうだった（他人事）。

マカオは世界で二番目に世界遺産の多い国だそうで、街全体の雰囲気はとても素敵だった。食事もとても美味しいし、リゾート地にもなっているタイパ島でもとても楽しい時間を過ごした。

香港の三日目と四日目はガイドブックを忘れず、おススメされたお店、観光地、山頂から見下ろす夜景を楽しみ、旅行は終わった。インドほどのトラブルには見舞われなかったにせよ、今回の旅行も語りつくせないほどの教訓がある。これからの旅に役立てたい。順番は待つものではなく、勝ち取りに行くものだ。

ペンネーム Lemon

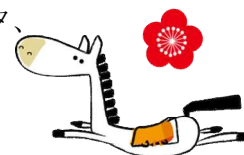


いろいろな情報をお待ちしています！！

皆様のお住まいやお店で、気になる箇所や、見て欲しい箇所、これってどうなの？な疑問、イベント参加の申し込み、紹介したいお店や商品、皆様がお持ちの楽しい情報やおもしろいネタ、匠の情報、配布先の紹介等、アルカンシェル迄お気軽にご連絡くださいませ。

TEL: 093 (964) 2841 FAX: 093 (964) 2840

メール: enn@chive.ocn.ne.jp



特報！鹿兒島での建築。シラスブロック・タイルを使用したデザインが『建築仕上げ材料技術・デザイン競技 2013』にて最優秀賞を受賞しました。

建築仕上材料技術・デザイン競技2013
「シラスの自然人造石」
原石の量塊に包まれた新しいタイル空間

2階 フリースペース

リビング吹き抜け

内壁ブロック積み

南西面外観

土地の土を盛り、階段状に積み上げられた外観は、台地と一体化して見える。

シラスの原石が、耐火性・遮熱性をもち、ブロックの質感ある表情を生きている。

多孔質なブロックに吸収された自然光は、室内を柔らかい光で包み、落ちる影をみせてくれる。

原石を包み込んだ量塊感あるブロックが、2階吹き抜け高さまで積み上がりて見える。

シラスの原石が堆積した地層のようなブロックタイルの壁

階段のある壁を貫通して階段がある階段が、ダイニングキッチンからリビングへ移動感ある一室の家。

シラスと和紙の組み合わせが醸成した空間

どの部屋もブロックに包まれ、オリジナルな空間となっている。

ブロックが暖かく、光の量を調節してくれる。

お風呂の壁には、ブロックタイルが加味をつけながら貼られている。

通気しやすさは、心地よい風と爽やかな気候を生んでいる。

壁紙に隠れたブロックの質感から、シラスの量塊が見える。

シラスの自然人造石

シラスは、遠く多岐良川沖の自然の中にも、エネルギーに頼らず、環境とつながりをもつエコロジーな素材として選んでいく。

土地の風を感じ、雨をため、土にこぼれ落ちる。そんな自然の営み。自然は多岐良川沖の自然から種々のシラスを産出する。そこでこの自然を再現する。シラスを基にしてつくられたシラスブロック・タイルによる自然の家を考えた。

シラスは耐火性・遮熱性・透気性・結露などの性能にはない多くの特性をもっている。室内で蓄えられた熱をシラスブロックの多孔質構造が吸収し、加えてシラスの塊状構造とブロックタイルの断熱性を組み、外壁ブロックは、断熱効果を高めるためのシラスの断熱性を、内壁ブロックには断熱効果を高めるためのシラスの断熱性を、このシラスの断熱性は、断熱にブロックに埋め込んだ断熱材の断熱と比べると、断熱効果を内側・外側ともに高められる。シラスの断熱性により断熱効果が高くなる。

この自然の断熱効果が断熱材の断熱効果を生み出し、さらに内壁ブロックは断熱材の断熱効果にも加わり、断熱効果を高めている。よって断熱効果は断熱材の断熱効果よりも高く、断熱効果を高めた断熱効果となっている。断熱に埋め込まれた断熱材の断熱効果をブロックタイルへ高めることで、断熱効果を断熱材の断熱効果よりも高めている。

材料「シラス平板ブロック」

新しいシラス平板ブロック

従来のセメントと水で混ぜる方法とは異なり、シラスとセメントを混ぜ、圧縮することでシラス自体に含まれる水分でシラスとセメントを密着させる。水添加量・乾燥・硬化・養生・耐火性・耐火性・耐火性・耐火性

その特徴

1. 断熱効果
2. 高い断熱性能
3. 断熱効果
4. 高い断熱性能
5. 断熱効果

物理データ試験書

試験項目	試験結果
圧縮強度	10.5 N/mm ²
引張強度	0.5 N/mm ²
透気性	0.15 (透気係数)
断熱性	0.12 (断熱係数)
耐火性	耐火等級 1時間

シラスブロックタイル

主成分：セメント・シラス・砂・水

1. 断熱効果
2. 高い断熱性能
3. 断熱効果
4. 高い断熱性能
5. 断熱効果

環境調湿システム

夏：自然冷却、断熱性

冬：自然加熱、断熱性

断熱効果

断熱効果

断熱効果

シラスブロックタイル

断熱効果

断熱効果

断熱効果

ブロックタイル製造工程

1. 採掘場にてシラス原石の採掘
2. シラス原石をバレットに乗せトラックに積み込み
3. シラスブロック打込み
4. シラス平板ブロックをブロッカーへ送付加工
5. ブロックをさらにタイルへ切替加工
6. ブロックに溝割りのための孔加工
7. ブロック約5000個 取集
8. 特殊製作したシラスブロックタイル

敷地面積 1/400

1階平面図 1/200

2階平面図 1/200

北・南・西・東

北

西

南

東

立断面 1/200

断面図 1/30

（建築概要）
 住居 鹿兒島県鹿兒島市西伊集院
 構造形式 鉄骨造 地上2階
 敷地面積 233.0㎡
 建築面積 88.0㎡
 延床面積 143.0㎡
 設計期間 2011.06～2012.08
 工事期間 2012.08～2013.07

（主要仕上）
 断熱材 シート断熱・シラス断熱遮熱材
 外壁 シラスブロック積み・漆喰
 内壁 シラスブロック積み・漆喰
 シラスブロックタイル貼（シラス原石量塊）
 内断熱 断熱材・石膏ボード・石膏ボード

詳しくはこちら 「日本建築仕上学会」 <http://www.finex.jp/Information/new-7.html>