

# TO.NEWS

life with sTone  
～ 石の温もりを、暮らしの中に～

明けましておめでとうございます。本年もよろしくお願い申し上げます。平成最後のお正月も終わり2019年新しい年が始まりました。期待と夢に満ち溢れた一年になりますよう祈念申し上げます。今年も藤栄はイノシのごとく進んでいきますのでTO.NEWSともども宜しくお願い申し上げます。

## TOPIC 1

### ・中国の情勢

中国では旧正月がいよいよ近づいてまいりました。今年も正月早々、当社の中国事務所の張と新年の挨拶に回ってきました。今年の旧正月は2月5日(火)が元日となります。TO.NEWSが皆様のお手元に届くころには、旧正月前の出荷の締め切り日は過ぎているかと思えます。旧正月明けの最初の出荷は、3月の頭になります。注文が集中すると思いますので、中国には早い目の発注をお願いいたします。

中国は物価・労働者賃金の上昇、労働関連法の改正や環境に対する取り締まりの強化に伴い、各石材工場における負担が大幅に増加しております。また、一人っ子政策のため急速に高齢化が進み、労働力不足が顕在化してきています。そのため生産のコストアップは避けられない状況です。特に労働者の安全対策にはコストが大きくかかっており、マスクを配布する工場は増えてきています。

工場各社は自動化やコストダウンなどの対策をとっておられます。行き過ぎたコストダウン(研磨工程の削減・薬品による光沢の誤魔化し・日本製指定商品の中国製商品への代替使用)は、品質を悪化させています。中でも品質の向上に注力している工場に、注文が集中し始めていることが、今後の中国工場の在り方ではないかと思えます。

当社は中国にて、日本製の接着剤・防水剤等を販売しております。定期的にご注文頂いている工場は、品質面にこだわられている工場が多いです。当然、日本からの注文も多く受注されています。

特に建築石材における防水剤の塗布については、注意が必要です。当社が見る限り、中国の受注量に対して防水剤の販売量が少ないです。施工後にクレームになることがあると伺っています。これは、図面に指定された日本製防水剤ではなく、中国製の防水剤を使用したことが一番の原因です。缶は日本製ですが、中身は中国製であることが、多々あります。防水剤に関しては、建築用・墓石用共に中国で在庫し、販売管理をしておりますので、不安のある方は当社までお問合せ下さい。

また、中国政府の方針により丁場の閉鎖が進んでいます。有名な丁場であっても既に閉鎖し在庫にて対応している丁場が多くありますので、注意が必要です。



### ・新元号に関して

さていよいよ、平成も残り約4カ月となってまいりました。4月には新しい元号が発表されると報じられました。

寂しさ反面、新しい時代の幕開けに期待も大きいです。明治→大正→昭和→平成→ときて新しい元号は何になるのでしょうか?いろいろ考えちゃいますよね。

ここで豆知識!各時代を飾ってきた元号は「大化」に始まり「平成」まで247通りあったそうです。ちなみに同じ文字を何回か使用しているため使用された文字は総数72文字だそうです。

この72文字の中で使用された文字ランキングとしては、1位=「永」の29回、2位=同率で「天」と「元」の27回、4位=「治」の21回、5位=「応」の20回だそうです。選ばれるには書きやすく読みやすいなど、いろいろと制約もあるみたいですね。

とはいえ、墓石業界では建立の関係上「元号」は大変重要です。そのため本当は一日でも早く新元号を知りたいところです。新元号が決まってから建立したいなどの声も多く、受注はしているがまだ建立できないなどのケースがかなり多いようです。

これにより新元号が発表された4月以降に建立されることが集中すると予想されます。特に墓石の字彫りに関しては念入りの打合せが必要で慎重に行われる作業でもあります。そのため今回の様に新元号による建立を要望されている方が多いことで、字彫石材店様への原稿や作成など字彫り作業が混みあうことも予想されます。

今のうちからでも、新元号の箇所だけ空白で作成しておき、その他の家紋や戒名など余裕をもってお打合せされることも良いかと思えます。



○ ○ 元年五月吉日  
藤栄 太郎 建之

## TOPIC 2



# へえ～、そうだったの？

## 検証シリーズ

今回は汚れを除去するために用いられる様々な薬品に関して検証してみました。薬品にはよく「〇〇の石には影響があるためご使用を控えてください」とか注意書きがございます。実際にそうなるのか？どのような状態になるのか？実際に検証してみました。検証内容は薬品を「酸性」「アルカリ性」「中性」「フッ化水素含有物」と大きく4種類に分け、それぞれ塗布した際に結果どのような状態になるか調べてみました。

水溶液の性質は含まれている水素イオン濃度により分けられます。いわゆるpH値と言われる値です。

pH値は一般的に数値が1～14の範囲となり、基本pH値7を中性としており7より小さいと酸性、7より大きいとアルカリ性を示します。



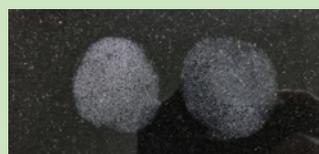
今回検証薬品それぞれのpH値は「酸性=1～2.5」「アルカリ性=12～14」「中性=6.5～7」「フッ化水素含有物=1～1.9」です。

黒御影石



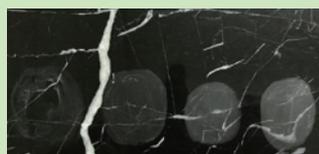
アルカリ性薬品を塗布 30分後

黒御影石



フッ化水素含有物を塗布 30分後

大理石



酸性薬品を塗布 30分後

大理石



中性薬品を塗布 30分後

### 検証結果



「酸性」「フッ素化合物」に関しては塗布部のツヤが逸脱された状態となりました。このようになると元に復元するためには再研磨をする必要がありますのでご注意ください。

尚、結果としてはあまり影響が見られなかった「中性」「アルカリ性」においても石種や状態により変化する場合もありますのでご注意ください。

以上の検証は弊社の営業によるものですので、どのような薬品をご使用される場合にも、製品の取り扱い事項を守って頂き、必ず見えない箇所などでテスト施工を事前に実施してください。

## TOPIC 3

# 今月のおすすめ商品

### ①「TSスリング」

生地が車のシートベルトと同じようなエステル生地を採用しており、厚みも約1.4mmと非常に薄くかつ、強度もある(吊荷重250Kg)ため、様々な作業や現場にも対応できます。幅は50mm巾となりますがお好みの長さにて製作できますので、ご使用される作業内容に応じてご指定下さい。

### ②「リクイポリッシュ」

大理石の酸やケした状態から艶のある元の状態に再生研磨できる液状の研磨剤です。

フェルトパフとポリッシャを使用するだけで光沢を再生できます。今回の検証シリーズでもあったように酸により失われた光沢の再生に適しています。

詳しくはTO.NEWS vol.21をご覧ください。



# 藤栄株式会社

大阪本社 〒578-0944 大阪府東大阪市若江西新町4-5-25  
 東部営業所 〒327-0817 栃木県佐野市伊勢山町14-10

ウェブサイト  
<http://touei.ne.jp>



フェイスブック  
<https://www.facebook.com/touei.kenzai/>



商品についてのお問い合わせ・ご注文等は、お近くの石材工具販売店様までお問い合わせください。

TOUEI ドットニュースは、メールでいち早く配信しております。配信をご希望の場合は、web@touei.ne.jp へ、メールの本文欄に会社名・お名前をご入力の上、送信ください。(右側のQRコードで、上記のメールが開きます)

