

TO NEWS

life with stone

～ 石の温もりを、暮らしの中に ～

みなさんこんにちは！ 2月3日は節分です。節分と言えば「鬼は外、福は内」と豆を撒くのが通例ですが、古代日本では豆だけでなく「石」を使って鬼を追い払う風習があったと言われております。これは「石」そのものが強い力を持つ象徴として、邪気や悪霊を祓う役割を果たしていたと言われております。昨今、石の持つ素晴らしさが伝えきれず活用されることが減少しつつあります。当社は今年創業70周年をむかえます。理念である「石文化の進歩発展に貢献する」を全社員一丸で実践していきたいと思っております。本年もよろしくお祈り申し上げます。

ふ り く ち ょ う せ い こ う ほう 不陸調整工法

不陸調整(ふりくちょうせい)という言葉聞いたことはありますか？ 近頃の大判タイルの普及に伴いクリップなどを用いた不陸調整工法が増えてきています。

従来、床に石材やタイルを施工する場合には圧着工法が主流でした。しかし熟練した職人の不足に加え、タイルなどサイズの大判化に伴い圧着でのレベル出しが難しくなってきました。そのような中で登場したのが専用のクリップを用いた工法です。圧着工法のように上から下に押さえつけてレベルを出すのではなく、躯体側から持ちあげて表面でレベルを出します。この工法により簡単にスムーズな施工が出来るようになり、工期の短縮に加え深刻な人手不足問題の軽減にも繋がりました。

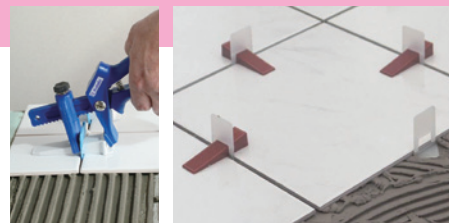
今回は業界で使用されております代表的なクリップ工法をいくつかご紹介いたします。

今月のスポットライト



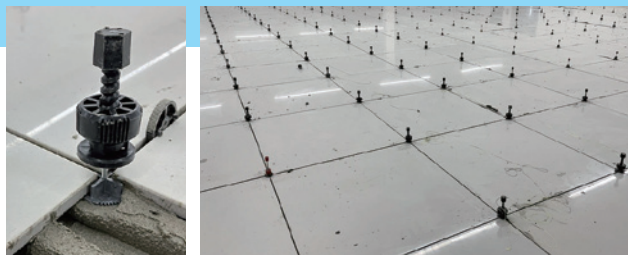
クサビ型を用いた工法

タイルクリップ工法はスペーサーとクサビを用い、専用の調整機能付きベンチにて締め付け、レベル出しをします。接着剤(セメント)が硬化した後はゴムハンマーでスペーサーを叩き取り除きます(クサビは再利用できます)。低コストとクサビをはめ込むだけのスピードが特徴ですが、硬化後、取り外す際にスペーサーが綺麗に取れず残った場合のやり直しに手間がかかることもあります。



回転式調整工具による工法

専用工具を回転させることでタイルを引き上げてレベルを出す工法です。専用のベンチなどを使用せずにネジを回す要領で施工できます。特徴はレベル保持能力が高いため、タイル1枚あたりに使用する工具が少数ですみ作業工期を短くすることができます。また、比較的作業に不慣れな方でも施工が可能です。反面、専用工具を手で回転させるため慣れるまで手が疲れます。



MLT工法

クサビ型とは違い、下から持ち上げる専用プレートと上側より押さえ込むキャップにより、安定したレベル施工が可能となります。特徴は、レベル出しの調整時と硬化後のキャップ取り外し時のどちらも専用のガンを使用しますので、タイルに傷をつけることなく常に安定した施工が行え、特別な技術は不要です。硬化するまでは何度も簡単に施工のやり直しが可能なため、微調整にも対応できます。またキャップも再利用が可能のためコスト軽減にも繋がります。反面、硬化後の専用ガンを用いた除去作業時の手間がかかることと、導入時のインシャルコストは高くなります。



「トメ加工用クランプ」



カウンターの加工で用いられるトメ加工工法は、45度で削った接着面を結合し面取りすることでデザイン性に優れ、美しい仕上がりとなります。このトメ加工作業をより安定させ作業効率をアップさせる製品が、トメ加工用クランプです。今回ご紹介するクランプ「MITER CLAMP MC250」は、天板をひっくり返すことなく前垂れ接着の作業が可能です。クランプに付属している吸着盤がしっかりと天板を固定し、前垂れ部を持ち上げ保持することで安定した作業を実現できます。最大250mmの高さまで対応できるため、トレンドでもある厚みのある重厚感のあるデザインにも対応することができます。



MITER CLAMP MC250

VIDEO information

グランドイシノール施工手順

濡れ色仕上がりを実現できる防汚保護剤として巾広くご使用頂いております「グランドイシノール」。特に黒御影石の深い黒色を醸し出すために利用されており、黒御影石の保護剤としては定番です。日本の加工時だけでなく、中国の御影専用工場でも使用されています。施工作业は取り立てて難しくはありませんが、改めて基本を振り返っていただくためにもこちらの動画をご参考ください。

詳細はこちらの動画よりご覧ください。



電動式防塵保護マスク

昨年度より安全衛生法の改正を受け石材・タイルの研削作業時、字彫り作業時など粉じんが発生する場合には、保護マスクの着用が義務付けされました。粉じん対策の保護マスクは、マスク着用時の蒸れや息苦しさなどの不快感を解消する、電動式保護マスクがお勧めです。今回当社お勧めの電動マスク「ライフセーバーLS880」の取扱い説明動画を作成しました。製品の特性や正しい着用方法をこちらの動画よりご参考ください。

詳細はこちらの動画よりご覧ください。



中国事情 China Affairs

2024年11月15日に中国財政部税務局から輸出税還付政策の変更が通達されました。それによると一部の商品の増値税の還付率を13%から9%へ引き下げるとのことです。石材業界の商品もこの対象に含まれるとのことですので、旧正月明けの商品から値上げが順次されると思われます。詳細につきましては、お取引のある石材商社にお問い合わせください。



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
<https://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)

