



MEIKO 明光建商

代表取締役社長

塩谷 和宏



メッセージ

5月に入りますと新年度から約1か月が過ぎ、新しい環境や部署での業務にも徐々に慣れて来る時期だと思います。

例年ニュースで目にしますが、新入社員の退職は5月の連休明けと6月が多く、近年では「退職代行サービス」を利用して辞めていくケースも多いようです。

企業側として、新入社員はもとより異動して来た方や転職者へのケアが必要になってきております。

昨年初めから販売開始した「フラットフェース®」のお見積依頼や工事依頼も徐々に増えてきており、ありがたく思っております。

鋳を寄せ付けないZAM鋼板製のパネルに遮熱塗装を施した商品は、主に金属折版屋根に取りつけて「遮熱」・「断熱」・「結露対策」など10項目もの特徴を持った商品です。

工場で生産したパネルを屋根に取り付けていくので、雨天時にも施工ができ、工事スケジュールが組みやすくなっております。

今年の夏も猛暑・酷暑が予想されておりますので、住環境の改善にご協力できる遮熱工法「シポフェース」と共に「フラットフェース®」もご提案させていただきます。

なにかとお忙しい時期かと思いますが、健康管理・ストレス管理には注意を払いつつ、お仕事を通じて地域社会の発展、しいては日本の発展に寄与してまいりましょう。

Macebook

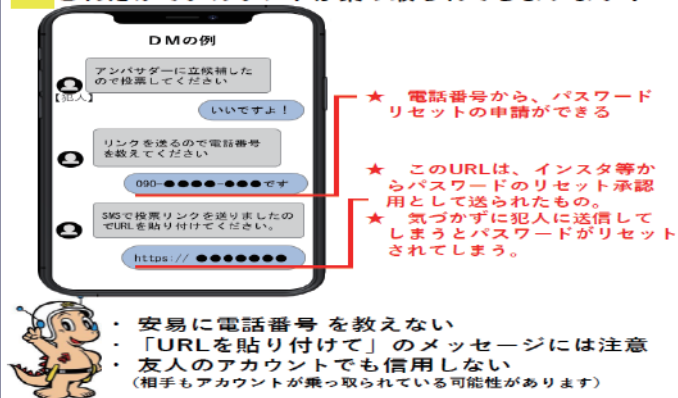
弊社は防犯 CSR 活動を実施しております。

〈チャレンジ事業所のみなさまへ〉

SNSアカウントの乗っ取りに注意！

インスタグラムやフェイスブックのアカウントが乗っ取られたという相談が増加しています。フォローしているアカウントから、DM（ダイレクトメッセージ）で「投票に協力してください」などと届き、相手の指示どおりに電話番号やSMSに届いたURLを教えるとアカウントが乗っ取られてしまいます。

⚠️これだけでアカウントが乗っ取られてしまいます！



- ・安易に電話番号を教えない
- ・「URLを貼り付けて」のメッセージには注意
- ・友人のアカウントでも信用しない
(相手もアカウントが乗っ取られている可能性があります)

福井県警察本部サイバー犯罪対策課

LINE



facebook



Instagram



MEIKO.KENSHO1974

本 社	/	〒915-0041 福井県越前市葛岡町7-16-1 TEL (0778)23-1181 FAX(0778)24-0530
小 浜 支 店	/	〒917-0241 福井県小浜市遠敷 10 丁目 806-1 TEL (0770)56-3532 FAX(0770)56-3632
福 井 支 店	/	〒918-8231 福井県福井市間屋町 1 丁目 128-1 TEL (0776)23-7200 FAX(0776)23-7330
坂 井 支 店	/	〒919-0523 福井県坂井市坂井町新庄 1 丁目 112 番地 TEL (0776)66-1101 FAX(0776)66-1197
奥 越 営 業 所	/	〒912-0004 福井県大野市中津川 31-12-1 TEL (0779)66-1185 FAX(0779)66-1130
大 阪 営 業 所	/	〒572-0820 大阪府寝屋川市中木田町 36-11 フリーティオ中木田 103 号 TEL (072)801-1531 FAX(072)801-1532
東 京 営 業 所	/	〒107-0052 東京都港区赤坂3丁目18-2 第1三州ビル2階 TEL (03)5797-7602



令和 7 年

明光ニュース5月号



技術紹介 / 特殊工事のご案内



真空脱水工法 ベストフローシステム

ベストフローシステムはコンクリートの仕上げ技術ですが、多くの特徴を持っています。今回は鉄筋との付着性に着目して紹介します。性能としてはコンクリートのひび割れ、曲げ、たわみ強度に影響を及ぼします。真空脱水する前に表面再振動を掛けるのが特長です。この技術は「ベストフローRV工法」として国交省新技術情報提供システム(CB-210013)に登録されています。

鉄筋との付着性

ここでは、三重大学工学部三田研究室の研究から紹介します。写真のような試験体を作り、真空脱水し所定の養生を行います。型枠を外したのち、[図1](#)のように鉄筋を引き抜く力とひずみを測定しました。この性能は地味なものですが、鉄筋に沿って発生することがあるひび割れの修復、および表層部の乾燥収縮によるひび割れの減少につながる大切な性能です。(試験結果は[図2](#))

[図2](#)より鉄筋引き抜き荷重は、引き抜き量0.5mmの時、無処理では8kNに対して、再振動+真空脱水処理では40kNと5倍となり、大幅な向上が認められました。



試験体

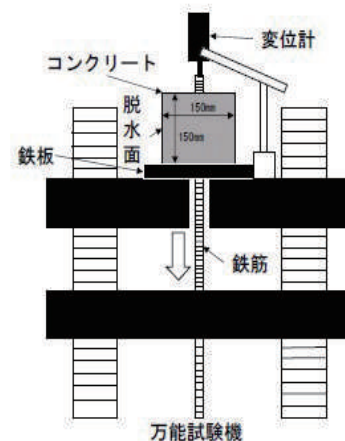


図1 鉄筋引き抜き試験方法

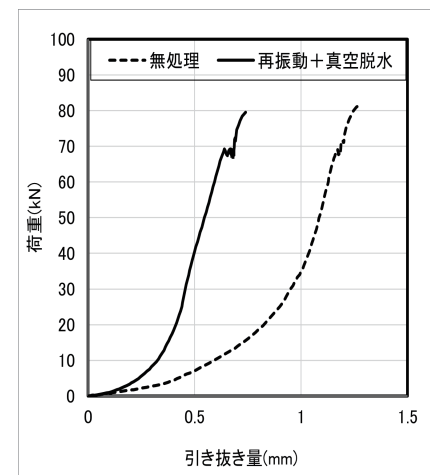


図2 引き抜き試験結果

●施工例● 実際の橋梁スラブの施工風景です。



①コンクリート打設



②表面再振動



③真空脱水



④仕上げ作業



担当者からのメッセージ

一時「コンクリートから人へ」と言われた時期もありましたが、コンクリートは他のものには替えられないインフラ用素材です。ベストフロー工法はコンクリートが固まるまでに性能向上・耐久性の向上が図られる技術です。今後の研究を通じてさらに広い用途開発をしていきたいと思ひます。