

風紋

2024

No. 616 (2月号)



浜岡砂丘



増田組ホームページ



カタログパーク

ドローンによる現場測量

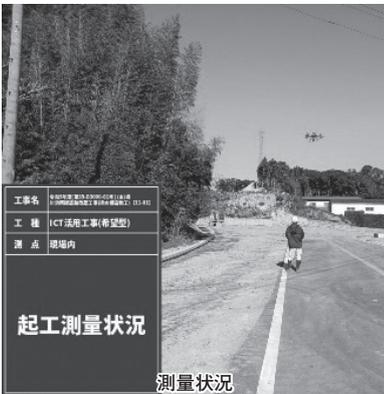


建設業を中心に、ドローンによる測量・点検は一般的になりつつあります。今回、弊社が受注しました令和五年度掛川浜岡線道路改築工事では、現場起工測量にドローンによる写真測量を実施しました。現場の施工範囲は

一五〇〇m程度で、航空制限や支障物も無い為、約十五分程度でドローン測量は終了しました。

ドローンによる測量は、従来の測量に比べて圧倒的に早く測量でき、三次元のデータも取得できるため、その後のデータ処理の短縮にもなり、人的コストを多く削減することができま

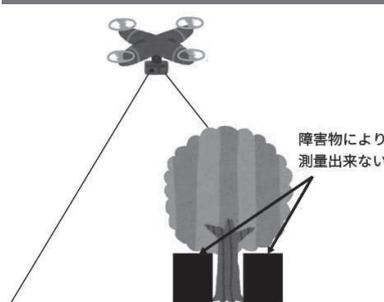
す。ただし、ドローン測量には



メリット

<p>従来の測量</p> <p>2人1組 で半日</p>	<p>ドローンによる測量</p> <p>一人 で15分</p>
<p>従来の測量</p> <p>データ処理も大変</p>	<p>ドローンによる測量</p> <p>三次元データのため データ処理の短縮化 作業コスト 減</p>

デメリット



メリットがある反面デメリットもあります。写真測量では、樹木などで地表を直接撮影できない場所での正確な測量ができません。その場合は、レーザー測量を用いる必要があります。一方でレーザー測量は、建物など遮へい物でレーザー光が届かない場所を測量することができないため、現地の状況を事前に確認しておく必要があります。

ドローン測量は時間や手間が省けて作業の効率化を図れますが、そういったデメリットも考慮しつつ現場に合った測量方法を事前に吟味することが大切だと思われました。

新年の抱負



常務取締役
山下茂俊

山下茂俊

令和六年を迎え、新年の抱負を述べさせていただきます。

今年には十二支の中で辰年です。辰年とはどんな年かと言うと、本年を、十干と十二支で言うると十干が『甲』で十二支が『辰』の組み合わせ『甲辰』、即ち成功という芽が成長していき、姿を整えていくという意味合いがあるそうです。

この意味を知った時、正に今歩んでいる『増田組』にピッタリの年だと思いました。

『地域で一番働きやすい会社を作る』をスローガンに、DX化への取組みや新工法の採用を率先して行い、働き方改革向上に寄与し、社員全員の幸福度が上がり、地域の発展に貢献する。もちろん単年度での目標達成には叶わないと思います。今年をスタートの年として、この取り組みに全社員一丸となって、邁進していきましよう。



取締役事業本部長
藤原茂伸

藤原茂伸

謹んで初春のお慶びを申し上げます。無事故・無災害で新年を迎えられたのは、弊社関係者の方々のご理解ご協力があったこそだと思います。心よりお礼申し上げます。

しかしながら、北陸では元旦早々能登半島地震が発生し、大きな被害をもたらしています。建設業は地域に密着し、地域貢献をする事が義務であります。災害時にはすぐに対応できる体制を関係者の方々と協力し合い、今後も維持・強化に努めていきたいと思えます。

今年の四月からは一般企業に定められている「時間外労働の上限規制」が、建設業にも適用されます。当社では、働き方改善のワーキンググループを発足し、活動しています。コスト・工期に生産性の向上と共に、より働きやすい魅力ある会社となるよう全社員一丸となり取り組んでいきます。

健康 ワンポイントアドバイス

マインドフルネス!

マインドフルネスとは、「いま、ここ」に目を向けて、目の前のものごとを、心を開いて感じる事です。そうする事で心が整えられ、良い精神状態が保てるようになります。ちなみに逆の意味としてはマインドレスネスという言葉があります。最近では、企業の研修に取り入れられたり、数多くの有名著名人も実践しています。簡単なことから始めてみましょう!

毎日簡単にできる4つのこと

その1 朝起きた時、
出社時に「おはよう」と
元気に挨拶をしましょう。

朝の挨拶は最初のかかり。
おはようと言って空間に入るとそうでないのとどちらが心地よく
過ごせるでしょうか? 恥ずかしがらずにやってみましょう!

その2 電車の中で周囲に
イラつかずに
過ごしてみましょう。

あなたが感じる不快さはまわりの人のせい
ではありません。あまりイライラせず、心
穏やかに過ごすようにしてみましょう。

その3 話したい相手に自分から声をかけてみましょう!

待っているかと逆につまらない考えばかり浮かぶこと
があります。自分から相手に近づいてみましょう。
その時のコツは「わざわざ話しかけに行くことのほど
じゃない」と思わないことです。何かを話すことの方が
何かを話すよりも大事です。

その4 お店の人に
お礼を言ってみましょう!

サービスを受けるのは当然ではありません。
気持ちよくお礼を言うだけであなた自身の気分も
よくなります。

マインドフルネスの効果とは?

- メンタルヘルスケア効果
心理的な問題、特に不安、うつ、ストレスが減少します。
うつ病の治療においても薬投与よりもマインドフルネス実践群の方が、
再発は少なかったと証明されています。
- 集中力が増し、仕事の効率がアップ
- 肥満予防・ダイエット
ストレスがかかると、コルチゾールが体内に分泌され、肥満のもととなる血圧や血糖値が上昇します。
逆にリラックスするとコルチゾールが減少するといわれています。そのためマインドフルネスを定期的に行い身体ともにリラックス
状態へとすることで、肥満予防・ダイエットにも繋がるといわれています。

その他にも、体内の免疫力UPやヒーリング効果を高めるなどたくさんの効果があることがわかっています。
大切なことは、心を開いて過ごしていれば大きなダメージを受けることがないということです。
ストレス社会といわれる現代です。苦痛を感じた時には、苦痛を感じていることを認め、静かに受け入れることが大切です。

「なぜ?」「どうして?」「●●のせい」と考えると心を自分で苦しめることとなります。
すべての感情をそのまま受け入れ、程よく付き合いつながり生きていく。それこそがマインドフルネスの極意であるといえます。

今月は「遣唐使・遣新羅使人の歌」を紹介します。

四つの船 はや帰り来と しらか付け
我が裳の裾に 齋ひて待たむ

卷十九・四二六五 孝謙天皇

歌の意味は（四隻の船よ、はやく帰って来いと「しらか」付け、私の着物の裾に呪いをして待とう。）ということですよ。

遣唐使：当時の日本は、先進国の唐に教えを乞うために、優秀な人材を派遣していました。一隻の船には五〇人〜一〇〇人程が乗っていたようです。ここでビックリすることに、当時の造船技術は凄いものだったと思います。そして航海技術もビックリです。日本は古代から朝鮮半島や中国大陸との交流をするために、船を利用して来ました。本当に凄いことだと思います。

唐に派遣される人材は、政治家、建築士、土木士、医師、書家、航海士、神主、僧侶、占師、呪術師、調理師などで、当時としては日本最高の人材を派遣したわけです。

航海は命がけです。船は四隻、こ

れはどういうことかと言うと、四隻、全てが無事に到着し、また日本に帰還するということを前提にしています。

海図や気象などが無知に近い古代では、遭難の確率は非常に高いものでした。

しかし、そのような危険を冒してまで出かけるという、その覚悟のほどは、そうまでしても日本の国を発展させたいという、一人一人の意気込みが凄かったと思います。

今で言うと、火星などに行くための宇宙飛行みたいなものだと思います。私はこうした先人達に心からの敬意と感謝の誠を捧げたいと思います。

平城京を司る最高責任者の女帝、第四十八代孝謙天皇は神仏に縋る思いで、この歌を歌ったと思います。歌の中に「しらか」とは白い香りと書きます。これは主に麻や楮の類を細かく裂いて白髪のようにして、神事に使

用しました。遣唐使に選ばれた方々に絶大な感謝を致したいと思いました。君が行く、海辺の宿に 霧立たば
我が立ち嘆く 息と知りませ

卷十五・三五八〇 作者未詳

歌の意味は（あなたがいらっしやる

海辺の宿に、もし霧が立ったら、立ち上がった私が嘆いている息だと思ってくださいね。）ということですよ。

この歌は朝鮮半島の新羅国に派遣された人のために歌った歌です。日本の代表として多くの仲間と一緒に

出向くことは、大変な名誉でした。朝鮮文化をしっかりと継承し、さらに日本文化の発展に寄与するために選ばれた派遣団はそれぞれの持ち場の準備をして、出かけて行きました。責任感と使命感は非常に強いものがあ

ります。このことは公に立つ者の自覚でしょう。その任に当たること自体は嬉しいことでしたが、振り返って個人として、我が身や家族、知人、そして恋人のことを考えると、惜別の感が強くなってしまう

ます。そして知らず知らずのうちに、どうしようもない溜め息が出てしまいました。万葉時代には自然現象の「霧」を、人の嘆きの「嘆息」と見ていました。つまり「嘆きの霧」ということ

になりますね。お互いの別れを大事にする信仰や呪術は、相手への労りであったと思います。

万葉集って面白いでしょう。



第四回 MEOs モアフォーカスオンスタッフ

社員インタビューから増田組を深掘りしていくコーナーです。第四回は、去年増田組に入社された事業部土木担当の山田史郎さんです。全国各所で豊富な現場経験を積んでいらっしやいます。兵庫県出身です。

Q 経歴について教えてください。

全国展開する建設会社で二十五年、関東から九州まで幅広く勤めました。勤務していた会社で早期退職を募集したのを機に退職し、兵庫に戻り、尼崎、神戸を経て震災復旧のため東北に行きました。

Q 増田組の印象は？

ざっくりばらんな話合いがあり協力的、穏やかな社風ですが、効率化できる点が多すぎて、成長の余地があると感じます。

Q 将来の展望は？

体力維持に加え、思考の柔軟性を重視しています。特に若い人たちの指導に力を入れています。若い人達は頭が良く、難しく考えすぎないようにするため、思考を柔らかくするように指導しています。また人前で話す経験が少ないので、人前での発表練習を行っています。将来、一人前に育っていつてもらえたら嬉しいですよ。

新年安全祈願祭・ 仕事始めの式

一月五日に協力会社の方々にも参加していただき、新年安全祈願祭と仕事始めの式を行いました。

安全祈願祭では、高松神社中山神官様により増田組及び協力会社の一年間の無事故無災害を祈願する神事を



執り行いました。

その後、仕事始めの式では、増田社長より『二〇二四年は働き方改革関連法が改正され、中小企業の間でも時間外労働の上限が規制されます。弊社でも週休二日を導入し、新4K「給与・休日・希望・かつこいい」として特に若い世代が建設業に希望を持てるようにしていきたいと考えております。その中で大切にしたいのが人と話す、コミュニケーションをとるということです。限られた時間の中で課題を解決して業務に取り組ん

役職者安全パトロール

今期より、長期休暇に伴う休工前の安全パトロールを安全委員だけでなく、課長補佐以上にも参加してもらおうようにしました。特に強風による仮設物の転倒や、養生材の飛散防止に重点を置き、チェックを行いました。

本年も安全作業をお願い致します。



Stopザ交通事故in菊川

令和六年一月一日～
十二月三十一日

今年も『Stopザ交通事故in菊川』に参加します。全員が無事故・無違反を達成できるように頑張ります。

参加者

槍田・杉島・山田・宮澤
ジャップヴァンチン

2月安全努力目標

年度安全標語《安全はみんなの責任》
知識と注意がゼロ災の鍵

作業安全

- ・第三者に配慮した安全施設の設置
- ・重機作業足場の安全確保

交通安全

- ・ゆとりある運転の実施

環境目標

- ・室内の温度でエアコンのON・OFFを行いましょ

でいくためには、世代間のギャップをなくし、意思疎通をしっかりすることが必要不可欠となります。本年も無事故無災害でご協力をお願いします。』と挨拶がありました。



行事記録

(12/27 ~ 1/26)

1/15 建設業年末年始労働災害防止強調期間

1/5 (株)増田組
新年安全祈願祭・仕事始めの式

1/9 中電不動産新年安全祈願祭
シーテック新年安全祈願祭

1/11 袋井建協新年の集い・袋井掛川法人会

1/16 青年部会第6回理事会・掛川高齡者見守りネットワーク事業協力事業所連絡会

1/19 経営事項審査

御前崎市建設業組合役員会
御前崎市商工会新年祝賀会

御前崎市建設業組合
現場安全パトロール

1/25 産業廃棄物収集運搬許可申請に関する講習・四日市

行事予定

(1/27 ~ 2/26)

2/2 静岡県企業局
労働安全講習会・磐田

掛川法人会
新春青年部会員の集い・掛川

すべてに心をくばる



株式会社 **増田組**

TEL. 0537-86-3245
FAX. 0537-86-6675

Email. info@msd1912.com
URL. https://masudagumi1912.co.jp/

発行