

# NSP 天端オート調整ドライバー『びたドラ』(受光機能付き) TAS-01新発売

◆建設産業における処遇改善に向けた取り組み  
 (労働人口の減少)  
 近年建設投資の大幅な減少に伴って、いわゆるダンピング受注が激化し、そのしわ寄せが技能労働者の賃金低下をもたらしました。そのため、若年入職者が大きく減少する一方、高齢化が進み、このままでは熟練工から若手への技能継承がなされずに、将来の建設産業自体の存続が危惧される状況に立ち至っています。

出典：建設産業における技能労働者の処遇改善に向けた取組(国土交通省)

## ◆外国人の活用

また、復興事業の更なる加速を図りつつ、2020年オリンピック・パラリンピック東京大会等の関連施設整備等による一時的な建設需要の増大が見込まれ、これに対応するため、緊急かつ時限的措置(2020年度で終了)として、国内人材の確保に最大限努める



## ◆NSP天端オート調整ドライバー『びたドラ』(受光機能付き) TAS-01新発売(8月頃)

出典：建設分野における外国人材の活用に係る緊急措置(国土交通省)

ことを基本とした上で、即戦力となり得る外国人材の活用促進を図ることが決まり、平成27年4月から本措置の対象となる外国人材の受入れが開始されました。

## ◆『びたドラ』商品化の経緯

従来、基礎の天端出しをする作業は、現場を任せられた熟練工の役割でした。



らくらく天端ビスS  
パイピッチネジ

天端ターゲット

これにより、熟練工でなくても「簡単に」「早く」「しかも正確に」、「天端ターゲット」「天端ビス」のレベル出し作業が行えるのが大きな特長です。

◆『びたドラ』の特長  
 この『びたドラ』は、レーザーレベル(※)用受光器の上下信号を、調整ドライバーに取り付けられたモーターに直接伝えることで、「天端ターゲット」や「天端ビス」を自動で目標位置(オンレベル)に即座に停止させることができます。

NSP

通信

第25号

2018.5月

NSP

株式会社 エヌ・エスピー  
<http://www.kkns.jp>  
 パソコン・スマートフォンからダウンロードできます

## 『ベタ基礎一体打ち工法の普及活動』

当社で推進するベタ基礎一体打ち工法を積極的に採用して頂いているお客様からご投稿を頂きました。



ベタ基礎一体打ち施工現場

### 【あかい工業株式会社 社長 赤井様】

当社は、地元の工務店様、建設会社様の理解と協力のもと、米子市を中心に年間50棟施工するベタ基礎一体打ち専門のあかい工業株式会社です。

ベタ基礎一体打ち工法を取り入れ10年経過を一つの区切りとして、日本海新聞に記事を掲載しました。(2017年10月31日(火))建物や住宅の耐震性や耐久性などの防災の観点、また長く安心して住むことのできる住宅を目指し、掲載記事は反響を呼び、新規問合せからの受注に繋がっています。

全国でもNSP製品を使用して、ベタ基礎一体打ち工法を施工される会社様が多数おられると思います。他県の施工方法など勉強したいことがまだまだあります。地元での認知度は上がってきましたが、今後も若手の育成を図りながらベタ基礎一体打ち工法で施工している全国の会社様と繋がりたいため、Facebookを利用して活動中です。



日本海新聞掲載  
広告記事



ベタ基礎一体打ち完成現場

赤井社長は、社員が夢を持って働ける企業を目指して活躍されています。

住宅事業部 広島営業所

待鳥 大介

# マシンガイダンスに新機種登場!

## ◆2Dマシンガイダンスシステム「iDig(アイディグ)」

当社の取扱うマシンガイダンスシステムに新たに「iDig(アイディグ)」がラインナップされました。

無線通信(Bluetooth)、簡単装着、角度・方向補正センサーなど新しい技術が満載のシステムです。



アイディグ 2Dシステム



Albert Gamal社長

2017年12月と、2018年3月に、製造メーカーの社長他3名がフランスから来社され、商品説明をして頂きました。

無線通信(Bluetooth)や、センサーのソーラ電池・タッチパネルなどの、技術面について詳しく教えて頂きました。

現在、ヨーロッパの現場では、建設機械の40%〜60%にマシンガイダンスシステムが装備されているとの事です。重機持ち込みの一人親方が作業を行う事が普及の要因との事でした。



機器の説明状況

アイコンストラクションの流れから、今後日本国内でも普及する事は間違いないと思われる。

iDigのような、簡単に装着できて、使いたい時にすぐ使えるシステムが普及して行くことで、土木・建設業界の環境も大きく変わる事が予想されます。

皆さまも一度お試しされてはいかがでしょう?

企画部 小木曾 岳

## ◆NクールベストII新発売!

空調服に合わせさせてお使い頂く事で、酷暑環境でもさらに冷却効果を発揮する「Nクールシリーズ」ですが、お客様の声を参考にさせて頂き、この度、新仕様となりましたのでご案内致します。

### ①ベスト本体の色の変更

お客様からの「白では汚れが目立ちやすい」と言う声にお答えして、白から黒に変更しました。



NクールベストII

### ②フロントファスナーの追加

より着脱が簡単になるように、フロント部分にファスナーを付けました。



フロントファスナー

### ③丈調節機能の追加

お客様の体格に合わせてご使用頂くために、肩部分にマジックテープで着丈が調節できる機能を追加しました。



丈調整機能

「NクールベストII」には、専用の高性能保冷剤「Nクールパック」をご使用ください。凍らせるだけで簡単に、繰り返しご使用頂けます。外気40度の環境でも、冷却効果は4時間持続します。

空調服では涼しさが物足りないような猛暑日や、長時間屋外で作業をされる方に特にお勧めです。

新しくなった「NクールベストII」を是非お試しください。

※6月上旬発売予定です。

## 編集後記

近年、移住希望地ランキングで、我が山梨県は長野県と5年連続で一位・二位を交互に獲得しています。ちなみにランキング三位は静岡県です。

移住希望地の理由の上位は、「東京から近いのに自然環境も豊かで文化拠点も充実している」からなのだそうです。

自然に触れ合う?といえるのか、休日は、野菜作りをしています。



今の時期、家の簡易温室の中では、胡瓜、トマト、茄子、ピーマン、スイカにメロンなど様々な苗が大きく育ち、あとは畑への植付けをするばかりです。

ホームセンターで苗を購入していた野菜作りが、幾度かの失敗を経て、今では、種から苗を作り、育てるまでになりました。

「育てる」事の難しさは、野菜だけではありません。それが「人」となれば尚更です。

今年入社した当社の新人も、もうすぐ皆様の所へ向うはず。小さい苗や、ヒロロヒヨロの苗かもしれないかもしれませんが、皆様のお力も借りて大きく成長して欲しいなど、野菜の苗を見ながら思っています。



静岡営業所 小林 恵一