

# 水準測量支援アプリ「ボイスル」開発

## iPad音声入力機能備える 1つで作業 時間を30%短縮、業務効率化

熊谷組

熊谷組は、音声入力機能を備えた水準測量支援アプリ「ボイスル」(iPad/iPhone用)を開発した。iPadに接続したマイク付きイヤホンによる音声入力機能、レベルを音声で確認しながらその読み値の入力が可能となっている。建設現場における生産性向上を図る「i-Construction」推進の取り組みの一つで、本測量の際に、iPadひとつで測量から計算、結果の出力までの作業を効率化し、測定に要する時間を従来と比較して約30%短縮できることが見込まれ、今後、全国に展開し、業務の効率化を図る。

熊谷組は、音声入力機能を備えた水準測量支援アプリ「ボイスル」(iPad/iPhone用)を開発した。iPadに接続したマイク付きイヤホンによる音声入力機能、レベルを音声で確認しながらその読み値の入力が可能となっている。建設現場における生産性向上を図る「i-Construction」推進の取り組みの一つで、本測量の際に、iPadひとつで測量から計算、結果の出力までの作業を効率化し、測定に要する時間を従来と比較して約30%短縮できることが見込まれ、今後、全国に展開し、業務の効率化を図る。



入力画面

# ロボ・4K画像活用サービス インフラ点検業務を強力サポート

パナソニック

パナソニックは、ロボ・4K画像活用サービス「Smart Image Sensing」を開発した。このサービスは、ドローンやロボット、カメラなどを活用し、インフラ設備の点検業務を強力サポートする。4K画像を活用し、高解像度の画像を撮影し、それをリアルタイムで確認できる。また、画像を自動的に解析し、異常を検知する機能も備えている。



完成予想パース

# シンガ国立がんセンター受注 初の陽子線治療施設備える

清水建設

シンガポール初の陽子線治療施設を備えた大規模病院「シンガ国立がんセンター」の建設工事を、清水建設が受注した。この施設は、地上4階、地下4階、延床面積9万2043平方メートルの大規模病院で、同国南部のオートラバンク地区に建設される。施設は、がん治療だけでなく、一般診療も行うことが想定されている。

2・55層のコックリットで建設する。契約工期は37か月で、20年5月末の竣工を目指す。なお、同省からの大規模病院の受注は、ナショナルハートセンター、イシユンコセンター、イシユンコセンター、イシユンコセンターと入札額を同様に提示。その後、審査を経て、清水建設が受注した。技術評価では、日本国内における同様の陽子線治療施設の施工実績が評価された。また、同施設は、がん治療だけでなく、一般診療も行うことが想定されている。

## 安全大会 安全・安心で魅力ある現場を

三井住友建設は、7月4日、東京・中央区の本社で、平成29年度安全衛生推進大会を開催した。当日、新入社員ら約100人が参加し、安全意識の向上を図った。

## 不安排除へ現場の声

オースチス・エレベータは、現場作業員の声を聞き取り、不安を解消するための取り組みを行っている。現場作業員からの意見を参考に、作業環境の改善や安全対策を実施している。

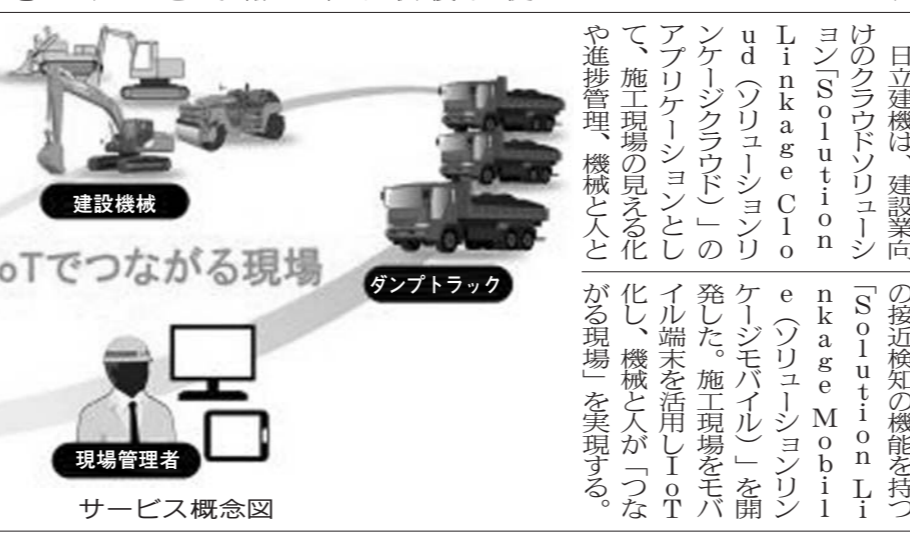
## 緊張感ある風土の構築を

宮下社長らが特別安全パトロールを実施した。現場作業員の安全意識を高め、事故防止を図る取り組みを行っている。

## 13製品が受賞

製品コンクール表彰式が開催された。オースチス・エレベータの13製品が、業界最高峰の賞を受賞した。

お知らせ  
本社6面に掲載されています。



## 施工現場をIoT化 作業支援アプリ開発来春提供へ

日立建機は、建設現場のIoT化を進めるため、作業支援アプリを開発し、来春提供することを発表した。このアプリは、現場作業員の作業効率を向上させ、安全管理にも役立つ。

## 緊急感ある風土の構築を

宮下社長らが特別安全パトロールを実施した。現場作業員の安全意識を高め、事故防止を図る取り組みを行っている。

## 押味社長が現場パトロール

丸吉工業の押味社長が、現場作業員の安全意識を高めるため、パトロールを実施した。

## 子御子防に徹底した災害防止活動

丸吉工業は、子御子防の徹底と災害防止活動の推進に取り組んでいる。

## 水戸部株式会社

水戸部株式会社は、最新の設備と技術を提供しています。

## 公園の公民連携事業展開

公園の公民連携事業を展開し、地域の活性化を図っています。

## 豊かな経験・最高の技術

豊かな経験と最高の技術を誇る、弊社のサービスをご紹介します。

## 環境負荷低減

環境負荷を低減し、持続可能な社会の実現を目指しています。

## 横浜エレベータ株式会社

取締役社長 勝 治 雄

本社：東京都中央区本町1-1-1  
支店：東京都港区新橋2-1-1  
大阪営業所：大阪府大阪市東淀川区西中島4-1-1  
名古屋営業所：名古屋市中区千代田3-1-1  
川崎営業所：神奈川県川崎市磯子区磯子1-1-1