オーガ先端位置

## 計測システム小型化 メディア測定精度も向上

測定精度も向上した。小型の 測する「UGMS/AS」の 2●16年に開発したオーガ | 中のオーガヘッドとオーガロ オーガなどより多くの機種に | 末にビジュアル化して表示す 径は従来の4分の1となり、 るセンサーの小型化などで直 の地盤掘削位置を高精度で計 区、高田守康代表取締役)は、 イップメント (東京都千代田 | だ装置本体をオーガ接続部に 小型化を進めている。 内蔵す | データはマイクロ波による無 日本マルチメディア・イク | 方位計、送受信機を組み込ん 線通信で地上まで伝送され、 オペレーターキャビンに設置 |精度に計測できる。 測定した |ッドの傾斜角を1分間隔で高 一設置することで、地下を掘削 したパソコンやタブレット端

TO STATE STATES THE PROFILE WESTERN RECONSTRUCTION FOR THE FOREST HER THE FOREST PROFILE FOR THE FOREST PROFILE FO

UGMS/ASは傾斜計と 掘削中の正確な先端位置を

で抑えた。さらに位置計測精 精度の実現につながる。 いオペレーターでも高い施工 ら0・45以下まで減少した。 視覚的に把握でき、経験の浅 | もこれまでの1・5 19以下か も10倍に向上した。消費電力一ている。 チ角で容易0・11度といずれ |央会) の同社ブースで展示し 度測定精度はロール角、ピッ 度は地下10がで写好1が、角 より、円筒形の外径を50%ま 江東区の東京ビッグサイトで 採用や内蔵する配置の工夫に一完了を目指している。東京都 従来より小型のセンサーの 新ものづくり・新サービス展 り、2019年1月末の開発 (主催・全国中小企業団体中 13日まで開催中の「中小企業 現在は実証実験を進めてお

ŗ