

国土交通省  
 ビッチイベント  
 ICT土工の精度基準  
**±5cm\***  
 達成  
標高値の  
 平均二乗誤差 24mm  
 最大誤差 46mm

## 地上から水底まで地形をすばやくスキャン ICT 土木の精度基準をクリアしたドローンレーザーシステム



### TDOT 02

安定した地形データの再現  
 植生下の地形を直接計測  
 圧倒的な時間短縮  
 簡単な操作性

最長測定距離	受光強度30%以上:200m以上
測距精度	±4mm@50m ±20mm@150m
重量	1.8kg

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	希望小売価格(税抜)	備考
520001	近赤外線レーザー scanner	TDOT 02	別途見積	受
520101	GNSS アンテナステー	DJI M600 用	別途見積	受
520102	TDOT マウントアダプター	DJI M600 用	別途見積	受



### TDOT GREEN

TDOT 02 の性能を継承  
 水面下の地形を面的にスキャン  
 濡れた対象物も計測可能

最長測定距離	受光強度10%以上:~158m 受光強度60%以上:300m以上
測距精度	受光強度10%以上: ±15mm 受光強度60%以上: ±5mm
重量	2.6kg

コードNo.	商品名/仕様	型式/タイプ	希望小売価格(税抜)	備考
520002	グリーンレーザー scanner	TDOT GREEN	別途見積	受
520101	GNSS アンテナステー	DJI M600 用	別途見積	受
520102	TDOT マウントアダプター	DJI M600 用	別途見積	受

# MATRICE 600 PRO

TDOT搭載用ドローン

産業(カスタマイズ)  
**Industry**



TDOT を安全かつクイックに搭載 (TDOT マウントアダプター装着時)  
 現場でのドローンへのTDOT搭載に時間を取らず、安全かつ素早い、3ステップ取り付けが可能。



### 産業用ドローンのベース機

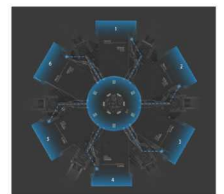
測量、点検、検査、輸送、物流、災害調査等様々なシチュエーションで使用される産業用ドローンのベース機として最適なモデル。

### 優れたカスタマイズ性

最大ペイロード6kg。産業ごとのニーズに合わせ、様々な機器や機能追加が可能で、現場の課題解決に繋がる最適なソリューションを提供。

### バッテリー管理システム

従来モデル比較、飛行時間が向上、3.5km長距離伝送を実現。バッテリー異常発生でも安全に着陸できる総合的バッテリー管理システムを搭載。



### 圧倒的な飛行性能

高性能A3PROフライトコントローラにより、安定した飛行性能を発揮。

コードNo.	商品名/仕様	希望小売価格(税抜)	備考
510701	MATRICE 600 PRO (専用ケース付)	¥549,900	別