

# Trimble Grade Control System



## 油圧ショベル — GCS900 / GCSFlex



### 丁張りなしで法面整形や掘削が可能

ブーム・アーム・バケットに装着した角度センサにより、バケットの高さと傾きを表示するガイダンスシステムです。油圧ショベル本体にTSターゲットやGNSS受信機を装着することで、土木設計データをもとにしたより高精度な施工が可能になります。

#### Point

- ① TS⇄GNSSの切替え、2D⇄3Dのアップグレードは、測位センサ部分の交換だけでOK
- ② 運転席のコントロールボックスは全ての重機と同じソフトで動作可能
- ③ GNSSシステムは浚渫工事にも有効

#### 構成一覧

##### 2D

- 角度センサ
- 角度センサ+レーザー

##### 3D

- シングルGNSS
- デュアルGNSS
- トータルステーション

### [GCSシステム構成例]

