

Trimble Grade Control System



ブルドーザ — GCS900



ダイナミック・スピーディな 敷均し作業を実現

運転席のコントロールボックスで、ブレードの先端位置と設計高を比較し、切土・盛土高を計算します。計算データからブレードを自動コントロールでき、オペレータへのガイダンス情報としてコントロールボックスとライトバーに表示します。

Point

- ① センサが共通なので、TS⇄GNSSの切替え、2D⇄3Dのアップグレードが容易
- ② 近距離のターゲットでも確実にロックする優れた追尾性能で、小規模現場でも活躍(TS)
- ③ ブレードの向き・傾きの精度が高いデュアルアンテナシステム(GNSS)

構成一覧

2D

- シングルレーザ(リフトのみ)
- デュアルレーザ(リフトとチルト)

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】

