

3Dマシンコントロール

レンタカー
高所作業車・作業台・足場
照明機器
電材機器
荷役・運搬・揚重機械
道路舗装機械
安全・保安対策
土木機械
環境対策機器
コンプレッサー・エアツール
発電機・溶接機
各種ポンプ
コンクリート打設
配管機器
小型汎用機器・工具類
重荷物運搬・揚重機材
環境クリーン機器
測量機・測定器・通信・映像
クレーン
テント・ハウス・備品
各種資料

TSマシンコントロール

自動追尾光波測定機(3次元データ活用)でブレードを自動制御

変化点がある施工にも対応

NETIS
KT-990421-V
HK-100045-V



対応機種

- ・ブルドーザ (4t~20tクラス)
- ・グレーダ (3.1~3.7mクラス)

特長

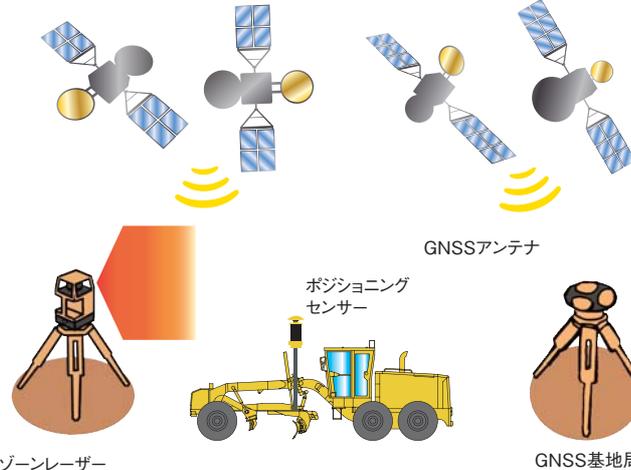
- ・仕上げ施工に最適です。
- ・TS (自動追尾トータルステーション) 1台に、重機1台の組合せ。
- ・3次元設計データに基づいてブレードを自動制御します。
- ・変化点がある地形も簡単な地形同様に施工が可能です。

mmGPSマシンコントロール

GNSSとゾーンレーザー(3次元データ活用)でブレードを自動制御

変化点がある施工にも対応

NETIS
KT-990421-V



対応機種

- ・ブルドーザ (4t~20tクラス)
- ・グレーダ (3.1~3.7mクラス)

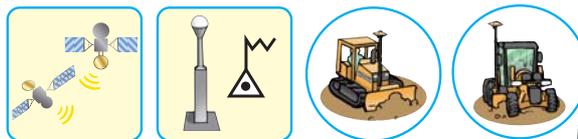
特長

- ・RTK-GNSSの位置情報により設計高と現地盤を照合しブレードを自動制御します。
- ・高さはゾーンレーザーによりmm単位で検出します。
- ・変化点がある地形も簡単な地形同様に施工が可能です。
- ・1つのGNSS基地局で複数の重機が施工可能です。

高速施工マシンコントロール(3D-MC2:スクエア仕様)

高速走行でも細やかに排土板を自動制御
滑らかで高精度な仕上げを実現

NETIS
KT-990421-V



特長

- ・従来のマシンコントロールシステムでは施工が困難であった高速での撒き出し作業が可能になり、高い作業効率が期待できます。
- ・材料搬入直後の工程から仕上げ直前の工程まで広く利用が可能です。
- ・撒き出し施工面の均一化による品質の向上が期待できます。
- ・撒き出し工程の高品質化による、後工程の効率化に貢献が期待できます。

対応機種

- ・ブルドーザ (20tクラス)
- ・グレーダ (3.1~3.7mクラス)

