

ブルドーザマシンコントロール

3D-MC TS ドーザー Z-53 LPS

TOPCON

NETIS

3Dテクノロジーを用いた計測
及び誘導システム

登録番号:KT-170034-VE



システム概要

小規模現場対応

Z-53 LPSシステムはセットアップが簡単なので工期の短い現場や小規模な現場でも導入しやすいシステムです。

敷き均しの自動化

敷き均し土量が多い時には切土・盛土を確認しながら作業ができます。最終の敷き均しでオートモードで設計面に合わせた施工が可能です。

簡単にTSをリモートコントロール可能

万が一追尾中にプリズムをロストしてもリモートコントロールシステムRC-5 (PS用オプション) を使用すれば、オペレータが簡単に再捕捉でき、スムーズな施工を続けることができます。

シームレスな情報化施工を実現

GNSSでは上空視界が確保できずに利用できない場所でもトータルステーション(マシンコントロール対応)なら場所に左右されずに利用することが可能です。山間部やトンネル、都市部など上空視界の狭い現場においても幅広く活用できるシステムです。

ワンマン測量にも対応

マシンコントロールとして利用しない時は自動追尾トータルステーションとして通常の測量作業に活躍します。従来よりも格段に機材の稼働率が向上します。

ユナイテ保有ブルドーザー

(株)小松製作所 製

9t級 D37PX-24

8t級 D31PX-22、

4t級 D21P

