



油圧ショベルマシンガイダンスシステム・転圧管理システム

- 1 i-Construction 対応機械
- 2 油圧パイプ レータ仕様機
- 3 掘削機・自走式 リサイクル機
- 4 整地機械・不整地運搬車
- 5 道路機械
- 6 高所作業車
- 7 荷役機械・揚重機器
- 8 レンタカー・特殊車両
- 9 発電機・溶接機
- 10 照明機器
- 11 コンプレッサー エアーツール
- 12 水中ポンプ機・水理機
- 13 コンクリート関連機器
- 14 シーズン品
- 15 小型汎用機・清掃・換気機
- 16 測量機器・保安器材
- 17 トンネル用機械・ダム用機械
- 18 ハウス・トイレ・備品関連
- 19 植樹・緑化に案内・運搬の資機・機

油圧ショベルマシンガイダンスシステム 3Dxi

NETIS 登録番号：KT-990421-V



設計通りにバケットを誘導

オペレータはモニターに表示される設計とバケット位置（高さや勾配）の差を常に確認しながら作業が可能。正確な作業が行えると共に作業負担が軽減。

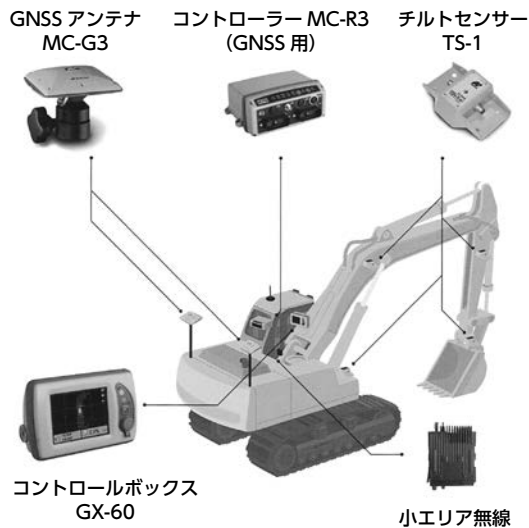
高効率で高い信頼性

経験や感覚に頼っていた作業から、信頼性の高い確実な施工が実現。丁張り設置もほとんど不要となりコスト削減と高効率な作業が可能。

高精度施工

バケット位置は常に画面に表示されるため、貯水池などの曲線の多い複雑な形状の掘削や刃先の見えにくい場所などでの作業においても設計通りの施工が実現します。

システム構成



グラフィック表示による高い視認性

搭載可能適用ショベル バケット容量 0.45m³以上

GNSS / TS 転圧管理システム

NETIS 登録番号：TH-100008-A



GNSS 転圧管理システム



TS 転圧管理システム

締め固めの管理要領に対応

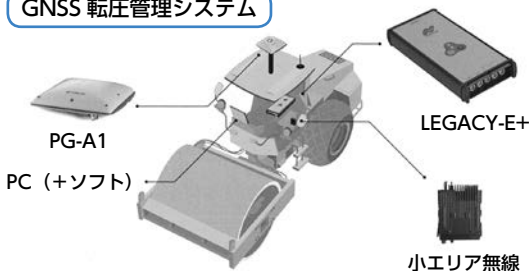
国土交通省「GNSS・TS を用いた盛土の締め固め管理要領」に対応した転圧管理ソフトウェアと連動可能。

安定した精度を実現

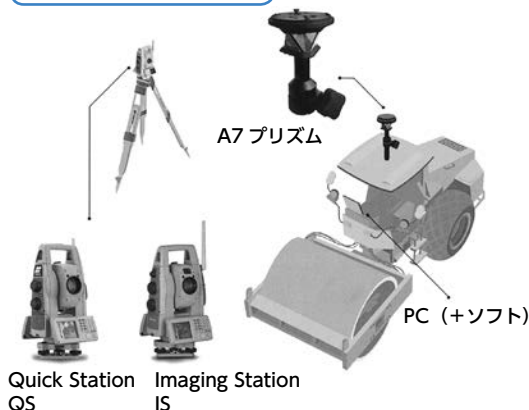
従来の点での締め固め管理手法と比較して面的な転圧回数を管理できるため、施工範囲全域に渡り安定した精度の確保が可能。

システム構成

GNSS 転圧管理システム



TS 転圧管理システム



搭載可能適用転圧機械

振動ローラ・タイヤローラ