

レンタルします

情報化施工機器 GNSS 締固め管理

AKT/O

アクティオ



施工の効率化・高精度化を実現！！



GNSS受信機が位置情報を取得し、キャブ内のパソコンに転送。
締固め管理ソフトとの組み合わせでローラーの走行軌跡から
転圧回数を取得、オペレータに提供する技術。

品質管理

施工面を面的な管理を実現

生産性の向上

短時間で正確な施工が実現

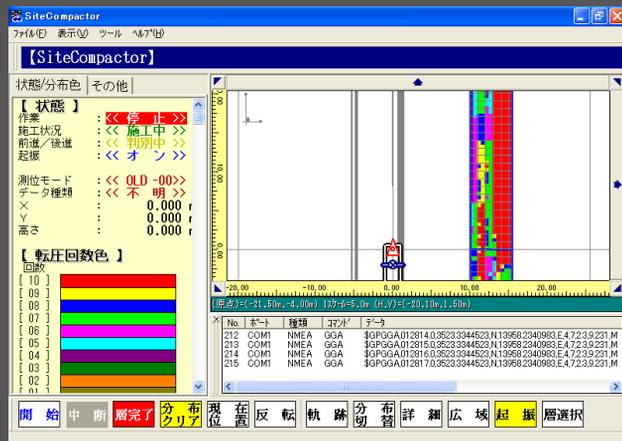
コストの削減

工程短縮・人件費の削減

■ 締固め回数を管理！



・転圧回数 ・走行軌跡管理 ・高さ管理 ・層厚管理



国土交通省【TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領】に対応！
NEXCO【土工施工管理要領】の「GNSSを利用した盛土の品質管理」および「ローラ加速度応答法を用いた盛土の品質管理(案)」に対応！

■システム構成



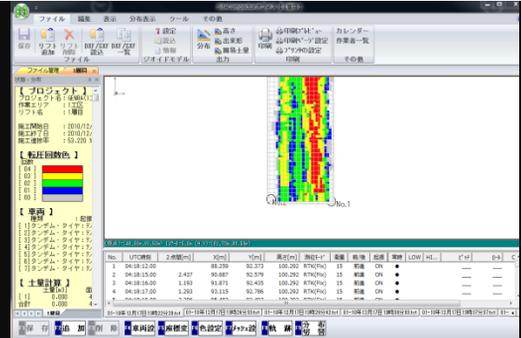
どんなローラーでも取付可能！

■「締固め管理」

- ・オペレーターに締固め範囲・回数・高さ管理をガイダンス。(走行については、手動制御になります)
- ・日々の帳票を電子データ管理

■CCV機能(オプション)

- ・締固め状態(地盤の剛性)をリアルタイムにナビゲート！



■用意して頂くデータ 転圧エリアが記載されている平面図CADデータ(dx/dwg) + 既知点座標(excel/sim)

大・中・小規模造成工事で大活躍

1つのGNSS基準局から複数の移動局に補正情報を送信できます。大規模なエリアで情報化施工を行うとき、複数の稼働重機がマシンコントロールに対応できます。

ブルドーザー転圧も対応可能です！

ローラーはメーカーを選ばず取付可能、さらにブルドーザー転圧にも対応しています。様々な重機に付け替えることで幅広く活用できるシステムです。

■万全のサポート、トレーニング体制が充実しています！ご安心ください！
情報化セミナーを開催致します！

株式会社アクトィオ

■本社
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-12-2 朝日ビルディング7F
■道路機械事業部
〒136-0075 東京都江東区新砂3-6-41東京DLセンターオフィス棟3F
Tel:03-6666-2262 Fax:03-6666-1997
URL <http://www.aktio.co.jp>

御用命は