

締固め管理ソフトウェア 転圧

GNSSやTotalStationを用いて、確実な締固めをサポートするソフトウェアです。
高精度の位置情報をもとにした「面管理」によって、施工品質の向上と生産性の向上を支援いたします。

Trimble Site Compactor



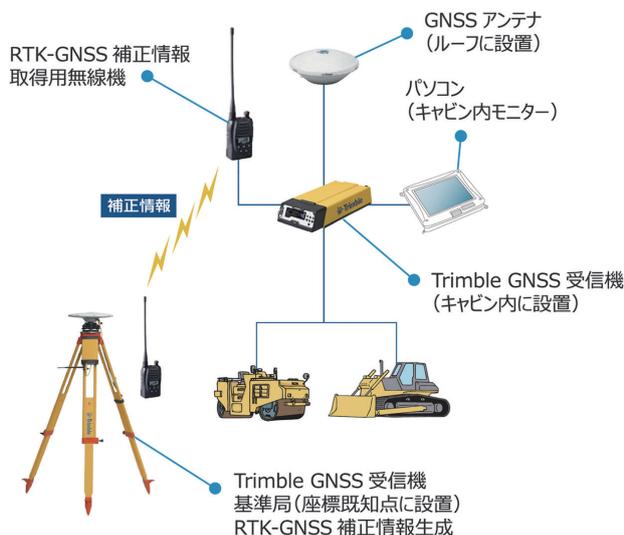
座標管理で施工品質を向上

CADで指定した施工領域の転圧回数や地盤高・計画高をキャビン内モニターにリアルタイムで色別表示。
従来、オペレーターに頼っていた作業状況の把握が、デジタルデータで確実に行うことができます。面座標（メッシュ）での管理により、RI法や砂置換法のようなポイントでの管理では難しかった、領域面全体の品質管理も可能。より確かな施工を実現します。

国交省指定の帳票およびデータ交換標準（XML）に対応

国交省の「TS・GNSSを用いた盛土締固め管理要領」の帳票をCSV（Excel）ファイル形式に出力対応。指定帳票以外にも、高さ管理や簡易土量計算など各種レポート出力が可能です。さらに、国交省の「TS・GNSSによる盛土締固め管理データ交換標準（案）」出力にも対応しています。

●GNSS受信機利用時



SiteCompactor 車載システム

- ・施工ガイダンス
- ・データ取得
- ・車載システムで設定変更



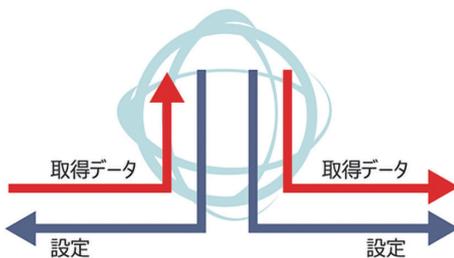
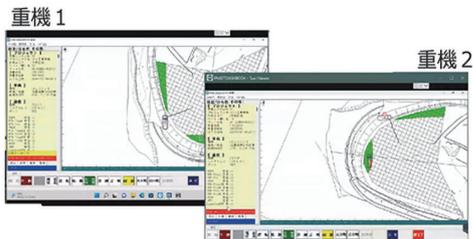
SiteCompactor ファイル管理

- ・施工計画データ準備
- ・車載 PC と事務所 PC 間のデータ転送



SiteCompactor オフィスソフトウェア

- ・データ削除・修正
- ・レポート出力
- ・高さファイル出力
- ・簡易土量ファイル出力
- ・シミュレーション(走行再生)
- ・状況監視モニター(オプション)



データ共有・統合・監視

