

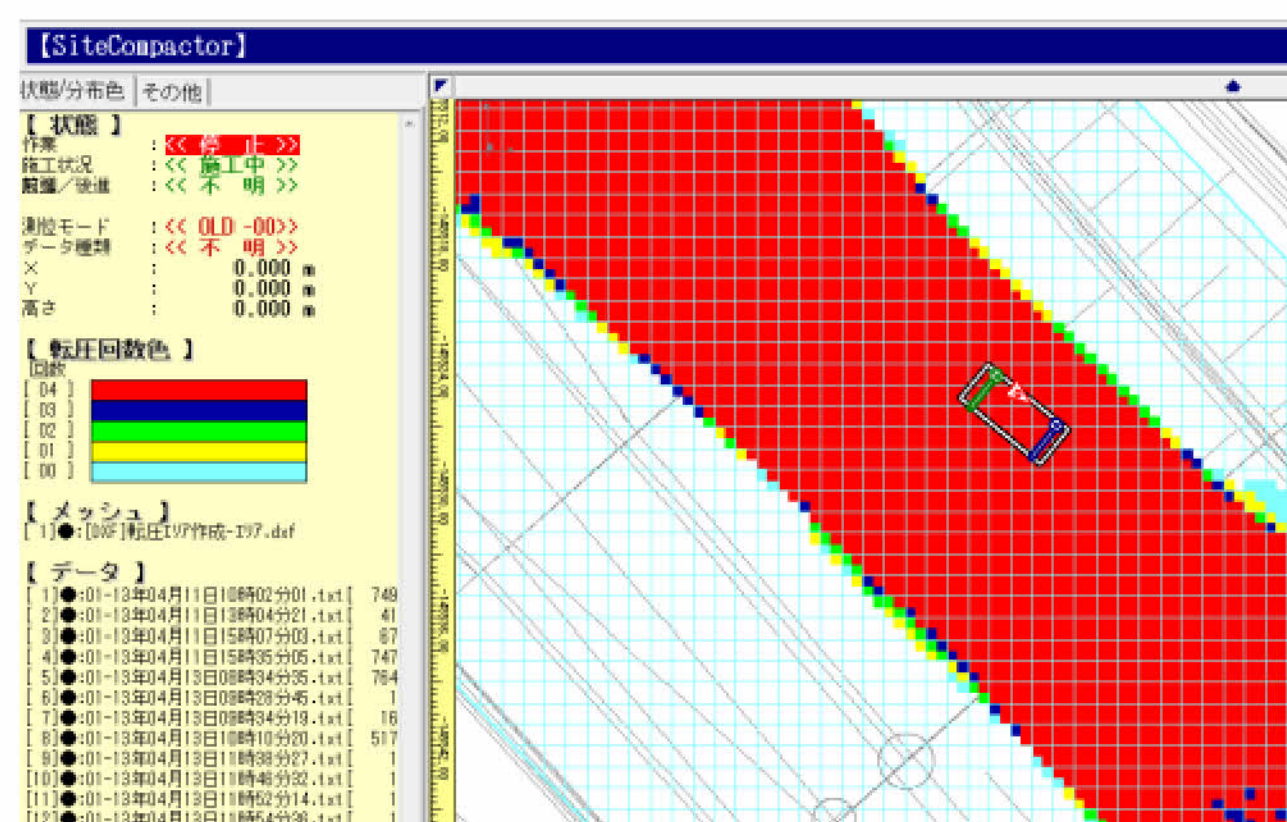


SiteCompactor(転圧ローラ／トローザー)

高精度位置管理で「面管理」 施工品質/生産性向上

- ・ GNSS測位・トータルステーション測位が使用可能
リアルタイム測位による「盛土の締固め」 品質管理を支援します
(国土交通省「TS・GNSSを用いた締固め管理要領 令和2年3月 対応」)

- ・ 現場平面図に指定した施工エリア内を走行すると、自動で走行軌跡/締固め回数分布等が生成されます



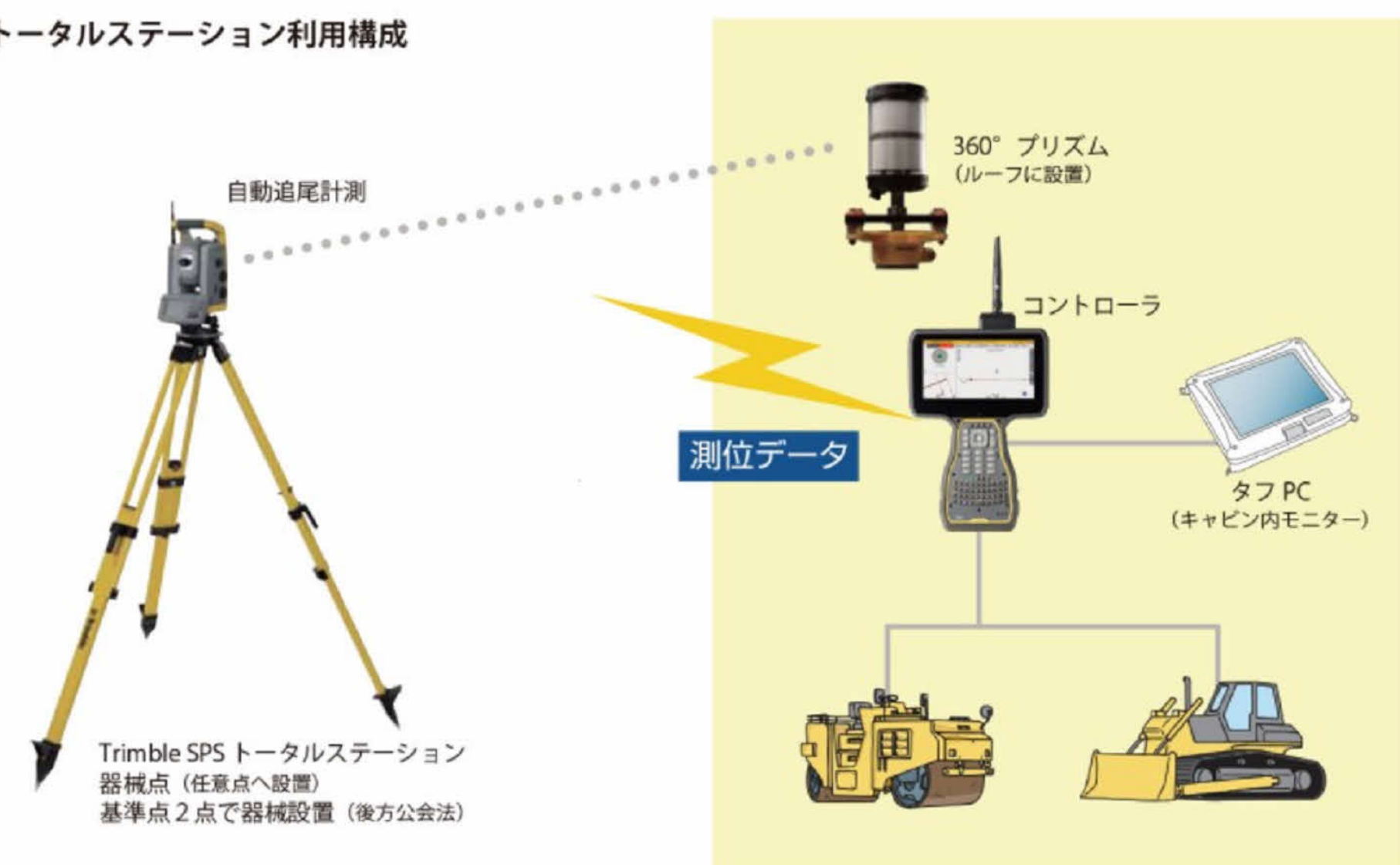
車載PC 画面例

GNSS 受信機利用構成



RTK基地局を設置し基地局からの補正情報を受信、又はVRS（ネットワーク型RTK）配信契約を行い、インターネット経由で補正情報を受信することでリアルタイムに締固め機械の位置を把握出来ます

トータルステーション利用構成



衛星からの電波が補足出来ない現場環境の場合には、自動追尾トータルステーションでの測位も可能です。工事基準点を使用し、位置座標を決定したトータルステーションからの位置情報を電子野帳で受信 車載PCに位置座標を送ります

測量～設計～施工支援まで当社ICT技術スタッフが地域の建設会社の方々のICT施工をサポート致します