



Trimble Roadworks (アスファルトフィニッシャーMCシステム)

3D 技術の精度を柔軟性を備えており、3D 設計データに基づいて様々な深さや複雑な勾配で舗装することができます。
また、3 ～ 6 mmのアスファルト舗装精度を保っており、空港、大型商業施設、高速道路などの大型プロジェクトに最適です。



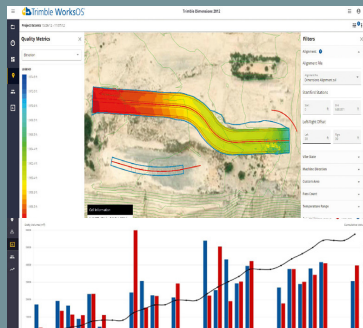
Trimble Roadworks (スリップフォームペイパーMCシステム)

毎日の作業がスピーディになり、丁張り無しの施工の利便性を実感できます。運搬トラックは丁張りの周りを走行せずに、積載や荷下ろしが可能となり、停止の頻度や注意ポイントを減らすことができます。



Trimble Roadworks (アスファルト転圧機転圧管理システム)

目標の設計密度に対して確実な締固めを実行しますので、無駄のない稼働により生産性の向上と燃料の節約を実現します。
CCS900 のバスカウントマッピングを使用すると、エリア全体のバスの数を監視し、締固めの過不足を回避するようサポートします。



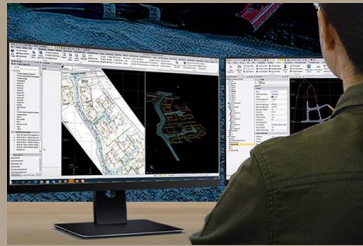
Trimble WorksManager/WorksOS (クラウドシステム)

Trimble WorksManager は、オフィスと現場をシームレスに接続する、モバイル対応のデータハブであり、いつでもどこにいてもプロジェクトを管理できるソフトウェアです。設計データの読み込みやトラブル対応などで現場とオフィスを行ったり来たりする必要がなくなり、生産性の向上に貢献します。Trimble WorksOS は、現場と現場事務所の施工情報をつなぐことを目的とした Software-As-A-Service (SaaS) プラットフォームのクラウドベースのオペレーティングシステムです。現場管理を行う技術者の方々が現場の生産性を最大化するための施工計画とリアルタイムの進捗状況等のデータをご提供します。



Trimble SX12 (地上型レーザースキャナー)

測量や土木、3D スキャンングを必要とするすべての技術者の方々のための革新的な測量ソリューション。1 秒間に 26,600 点の高精度な 3D スキャンが可能です。



Trimble Business Center (ICT活用建設総合ソフトウェア)

i-Construction を始めとする ICT を活用する様々な土木建設現場において必要不可欠な 3 次元モデルを正確にそして簡単に作成できる強力な ICT ソフトウェアツールです。各工種でのミスをリスクを低減し、よりベストな設計を支援することで、ICT 施工の生産性を高めます。



Trimble PCS900 Milling (切削機コントロール)

切削機の切削深さを制御することで、オーバーカットを最小限に抑え、滑らかな表面を作成し、舗装プロセスでの追加の材料の必要性を最小に抑えます。
設計データに合わせて最適で最小の切削を実施するので、廃棄物処理コスト、ダンプトラック運転回数を減らすことが可能です。



Trimble Earthworks for Excavators (MC/MGプラットフォーム)

バケット、ブーム、アームが精密に自動制御され、掘削や造形作業の効率がアップします。また、重機の施工履歴データは、WorksOS で共有されるので、現場事務所や他の重機など様々な場所から生産マネジメントが可能です。



Trimble Earthworks for Dozers (MC/MGプラットフォーム)

整地にフォーカスしたシステムで、そのブレードコントロールはとても柔軟な操作性を有し、高度な設計でも円滑に作業を進めることができます。GNSS 仕様、UTS 仕様の 2 通りの仕様があり、必要精度に応じて、選択が可能です。



Trimble GCS900 (MC/MGプラットフォーム)

少ない回数で、ミリメートル単位の精度で仕上げを完成します。
グレード材料をより正確かつ短時間で配置し、材料費を最小限に抑えながら、生産性の向上を支援します。

Trimble Paving Solution 舗装ICTソリューション



Paving Solutions

舗装ICTソリューション

SITECH

計画設計

• Trimble Business Center



路盤工

• Trimble Earthworks
• Trimble GCS900



舗装工

• Trimble Roadworks
• Trimble Earthworks



起工測量

• Trimble SX12



切削工

• Trimble PCS900 Milling



舗装工

• Trimble Roadworks



出来形管理

• Trimble Sitemeasure
• Trimble WorksOS

