

3次元測量ソフトウェアのご案内

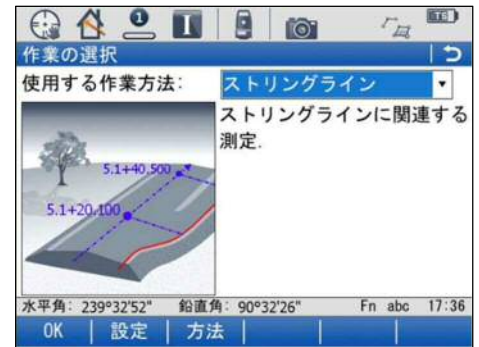
ライカジオシステムズ製 GNSS 受信機または TS と測量ソフトウェア「ロードランナー」の組み合わせにより、3次元設計データ対応の測量が可能です。



3次元設計データの作成と反映



測量

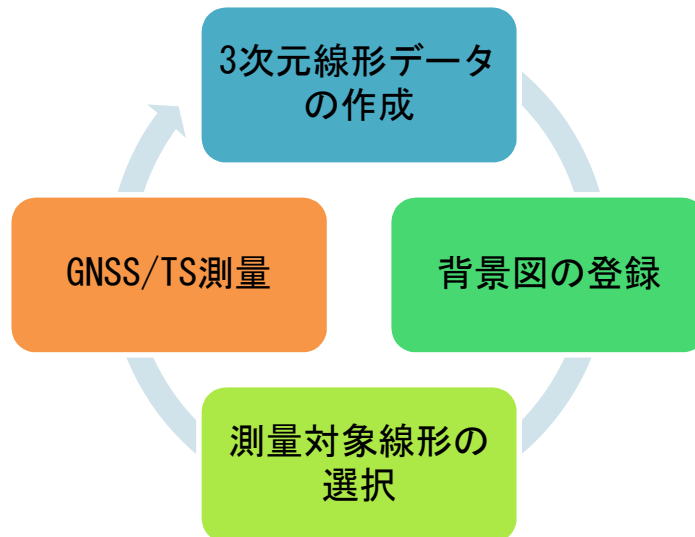


作業内容の確認

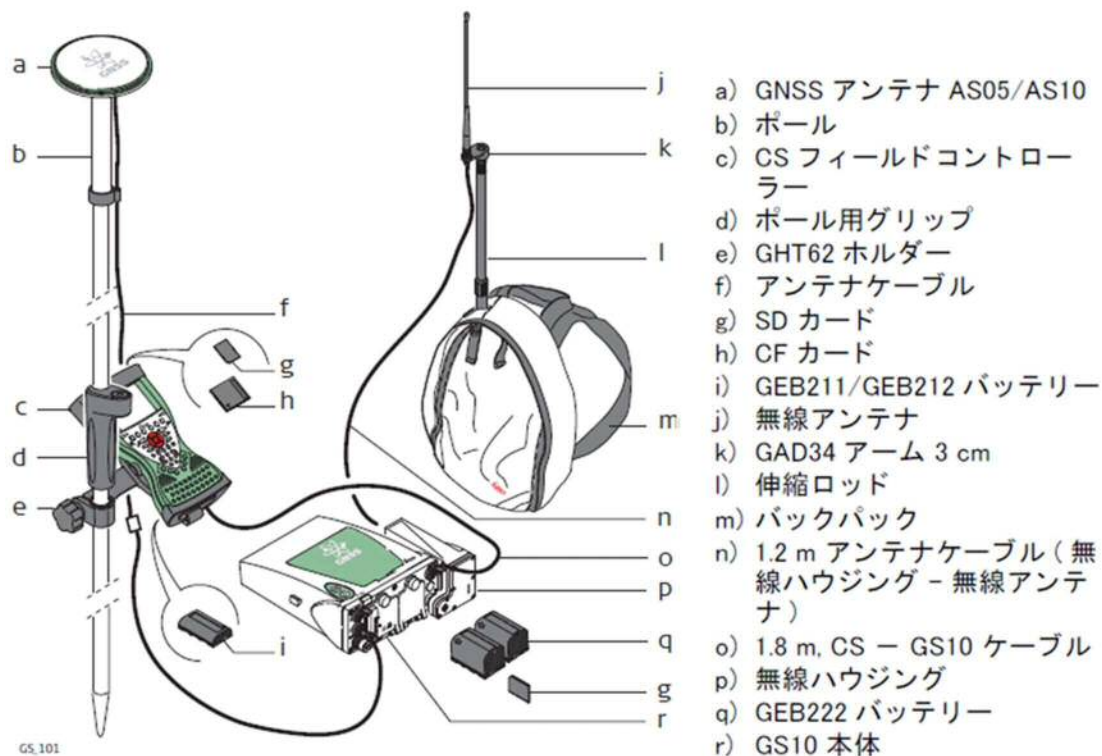
ロードランナーの特長

- 特長 1)** 3D 設計データを基に、複雑な線形を持つ道路が複数絡み合う現場や、複数の断面構成をもった道路を一括管理することが可能
- 特長 2)** 施工時の杭打ちや任意点の出来形を管理することが可能
- 特長 3)** 任意の位置に丁張りを設置することができ、GNSSを使用した丁張り設置はそれまでに費やしていた時間とコストを大幅に削減することが可能
- 特長 4)** 任意点の設計値と出来形の差をリアルタイムに確認が可能

<運用サイクル>



<運用機器>



仕様

項目	仕様
取得可能 GNSS データ形式	GGA、GGK
取得データ間隔	1Hz
判定可能測位フラグ	SGPS、DGPS、FLOAT、FIX
背景図データ形式	DXF

お 問 合 せ / 株式会社 創和 担当者へメールでお問合せください
 担 当 / 西 尾 E-mail: t-nishio@sowa-corporation.com
 企画・技術開発 / ライカジオシステムズ(株)