

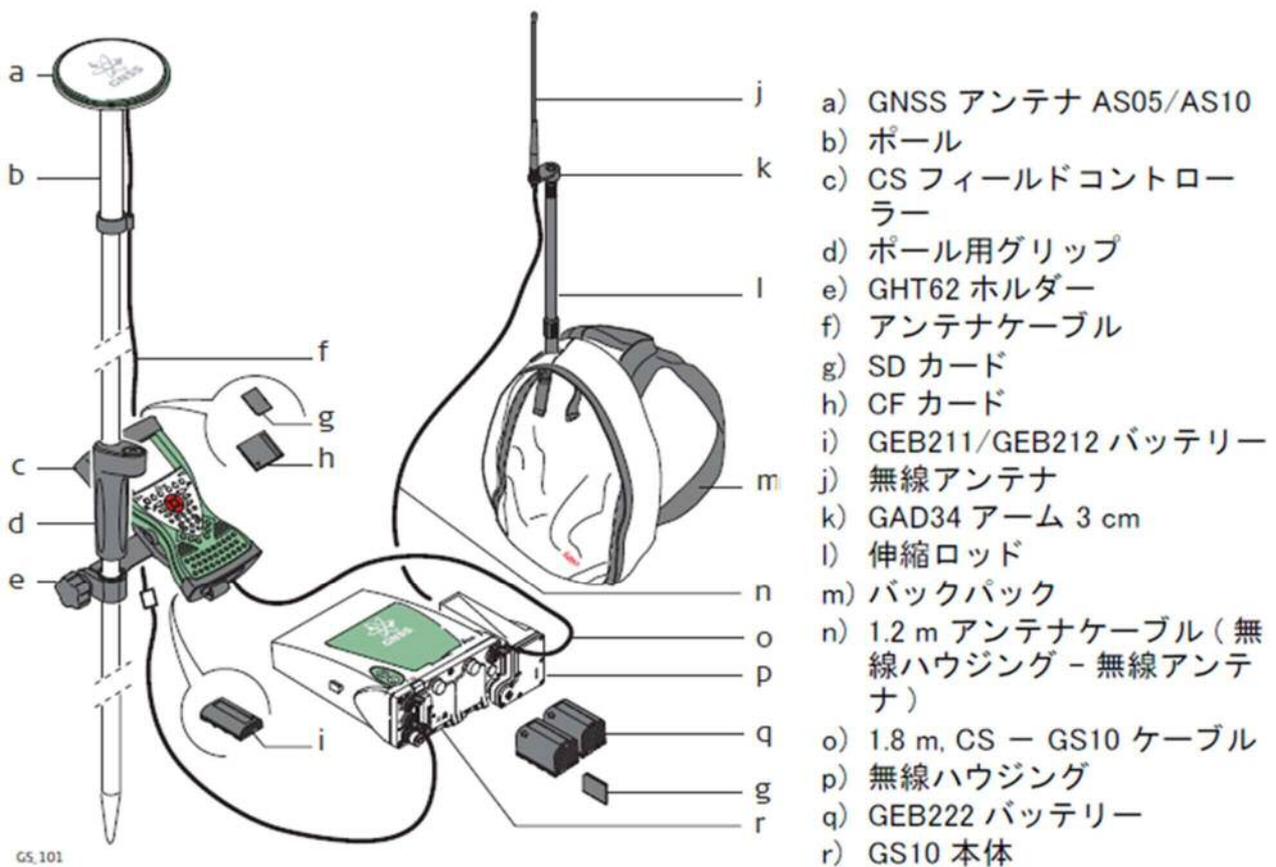
# 情報化施工対応 3次元測量・施工管理システムのご案内

測量・丁張・出来形チェックなどの測量作業を  
ロードランナー※で総合的にサポートします。

※ロードランナーは、ライカジオシステムズ(株)開発のソフトウェアです。

## <システム>

GNSS 機器・コントローラーなどで構成されています。



## 特長

- ・ 任意点測量、指定点への誘導、測線の距離計測、測線との離隔などを測量可能。出来形の確認などがスムーズに行えます。
- ・ 3次元設計データを使用でき、任意点での高低差を把握可能。丁張設置などがスムーズに行えます。

## <使用例>



- ・任意の座標を測量することができます。
- ・計測時間を1秒以上の長さで任意に設定できます。



- ・目標点への誘導ができます。
- ・誘導後、連続して測量することが可能です。



- ・単一の測線を設定し、始点からの距離を入力することで、測線上に杭を打つことができます。



- ・単一の測線を設定すると、現況測量結果と始点からの距離や測線との離隔を確認できます。
- ・複数の測線を設定すると、測線に挟まれた面と現況測量結果との乖離を確認できます。

## <その他>



- ・既知点座標をASCIIデータやDXFデータとして入力することができます。
- ・背景図をDXF形式で入力することができます。



- ・測量結果をASCIIデータやDXFデータとして出力することができます。

## 諸元

	項目	内容
GNSS 機器	機 械 名	GS10
	GLONASS オプション	インストール済
	内臓バッテリー稼働時間	15 時間
	R T K 精 度	水平 8mm+1ppm、垂直 15mm+1ppm
	取 得 間 隔	1Hz
補正情報取得 機器	機 械 名	CP-Trans (au 回線仕様)
	取 得 間 隔	1Hz