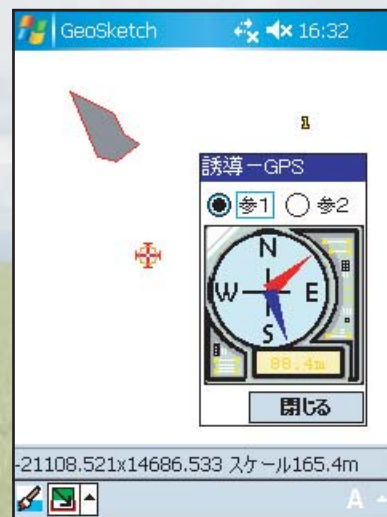
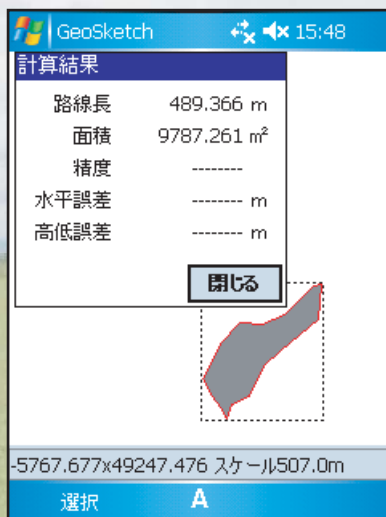
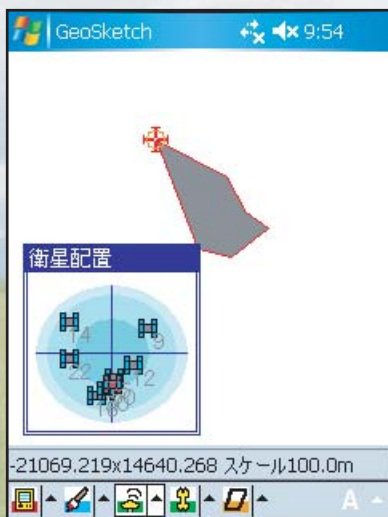
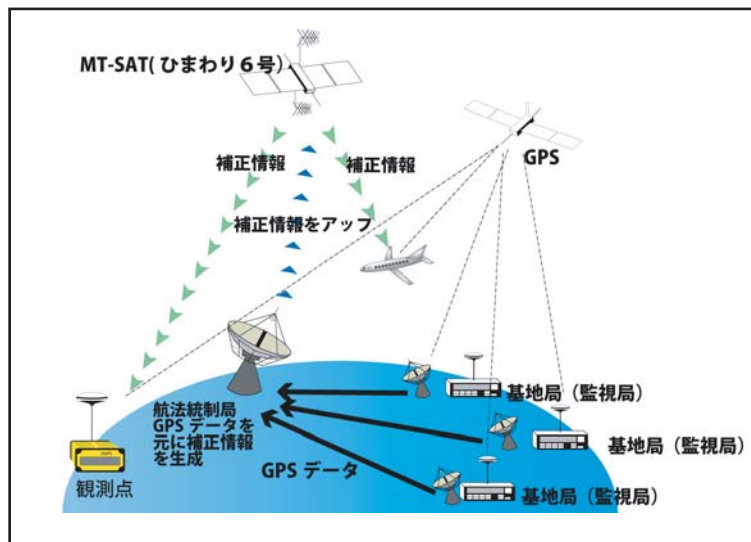


# GPS面積測定システムGPArea II



GPS 面積測定システム GPArea が機器構成を一新し、GPArea II としてバージョンアップいたしました。機材は最新、最小限の構成で実用面での機能を落とすことなく、導入しやすい価格設定となっています。測定方法は GPS 受信機を持ち区画を一周するだけです。測定は PDA（データコレクタ）により形状を確認しながら、測定後は面積のチェックができます。デジタル地図が用意できる地区であれば、地図を背景に測定することもできます（注1）。



測定した区画に所有者、作物名や耕地番号など必要な情報を事前に設定しておくことができますので、測定以外にも現地調査などの使い方が可能です。現地で測定した区画データは Excel（注2）の CSV 形式ファイルでパソコンに転送されます。パソコンでは面積計算帳票印刷ソフトウェアにより面積計算書を印刷します。

面積実測値計算書

地区名: 神居地区 日付: 2000年9月28日

地番: 1 地目: 畑 所有者: 北海 太郎

集落番号: 100 農家番号: 100 耕地番号: 100

No.	点	X	Y	点間距離
1	2	-131633.007	-92600.161	14.946
2	3	-131621.750	-92590.070	146.041
3	4	-131497.750	-92513.295	16.119
4	5	-131483.605	-92513.025	156.711
5	6	-131401.562	-92654.544	18.619
6	7	-131406.263	-92672.560	7.975
7	8	-131401.508	-92678.962	29.228
8	9	-131421.315	-92700.455	68.958
9	10	-131435.682	-92761.900	22.266
10	11	-131446.238	-92781.505	21.365
11	12	-131442.087	-92801.822	42.426
12	13	-131500.034	-92822.954	261.788
13	14	-131636.213	-92599.373	3.301

面積: 40032.739 m<sup>2</sup>  
400.3 a

縮尺 1 : 5000

注1：データフォーマットにより使用できない場合があります。  
注2：ExcelはMicrosoft社の製品です。

## システム構成例

DGPS 受信機 Hemisphere Crescent A100 Smart Antenna

データコレクタ iPAQ hx2490b

データコレクト用データケーブル

データ収集ソフトウェア GeoSketch

面積計算ソフトウェア GPArea II

ソーラーバックパック

(ポール・バッテリー 2 個・A100 用ケーブル付)

データコレクタ防水ケース (iPAQ 用)



Crescent A100 Smart Antenna

DGPS 受信機 TrimbleGPS PathfinderProXT

データコレクタ Trimble Recon

データ収集ソフトウェア GeoSketch

面積計算ソフトウェア GPArea II

GPS アンテナポール

データコレクタ取付用ポールブラケット

データコレクタ取付用クレードル (Recon 用)



PathfinderProXT

DGPS 受信機 Hemisphere Crescent A100 Smart Antenna

データコレクタ Archer Field PC

データコレクト用データケーブル

データ収集ソフトウェア GeoSketch

面積計算ソフトウェア GPArea II

ソーラーバックパック

(ポール・バッテリー 2 個・A100 用ケーブル付)



Archer Field PC

その他の構成もありますので、お気軽にお問い合わせください。

### 株式会社 ティンバーテック

〒079-8412 北海道旭川市永山 2 条 18 丁目 2-30

TEL : 0166-49-2035 / FAX : 0166-46-1164

WEB : <http://www.timber.co.jp/>