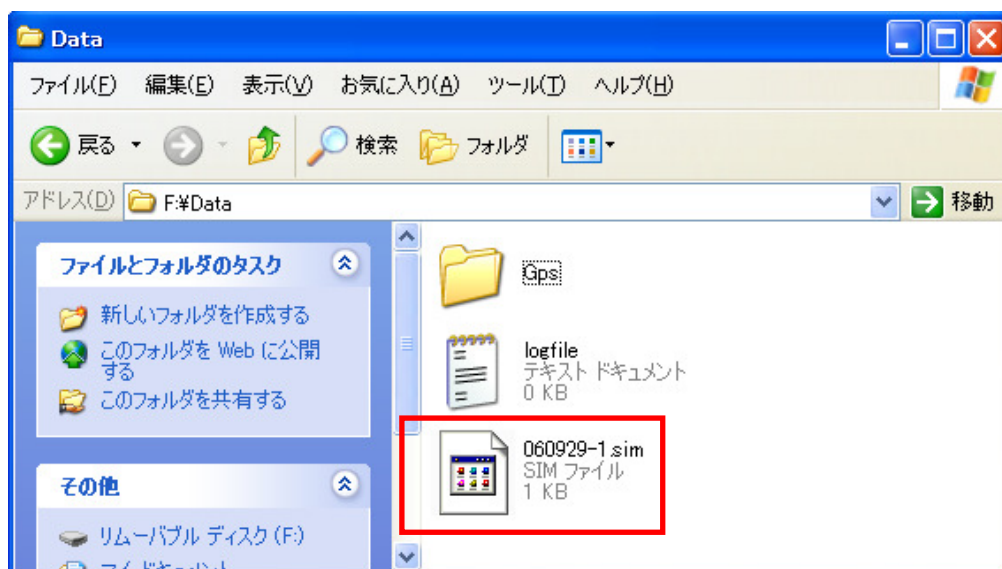


## ■ SIMA ファイルの入力

アプリケーションプログラム「杭打ち」に必要な杭打ち点の座標を SIMA ファイルを使用して受信機に転送します。

1.

CF カードを PC に接続し、受信機に転送する SIMA ファイルを CF カードの [Data] フォルダにコピーします。



2.

CS09 の電源 (PROG) を入れます。

メインメニューより [4 変換 ...] を選択します。



3.

[2 データ入力] を選択します。



## ■ SIMA ファイルの入力

4.  
[1 ASCII/GSI データの入力] を選択します。



5.  
ASCII/GSI データ入力画面を表示します。下記の項目を設定します。

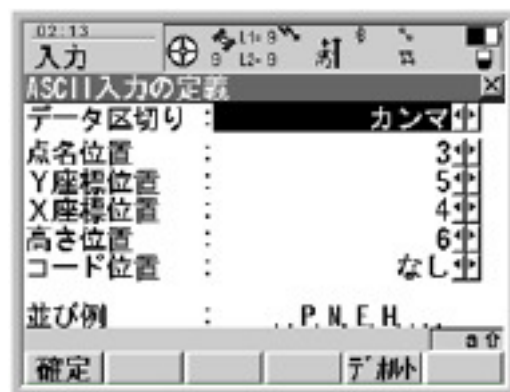
入力： ASCII データ  
ファイル名： 転送する SIMA ファイルを選択  
出力先： 転送するジョブを選択  
ヘッダー： なし



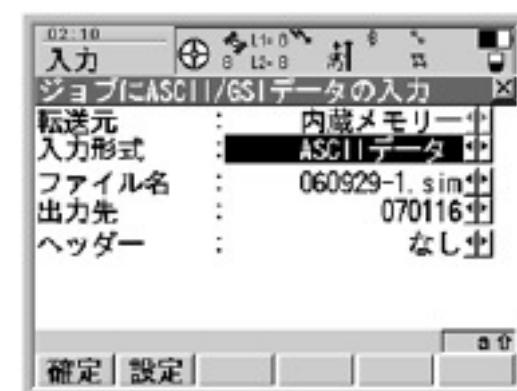
6.  
ASCII 入力の定義画面を表示します。下記の項目を設定します。

データ区切り： カンマ  
点名位置： 3  
Y 座標位置： 5  
X 座標位置： 4  
高さ位置： 6  
コード位置： なし

※カンマ区切り以外の場合は、データ区切り箇所にて変更します。  
F1（確定）を押します。



7.  
ASCII/GSI データ入力画面に戻りますので F1（確定）を押すと転送が開始されます。



## ■ SIMA ファイルの入力

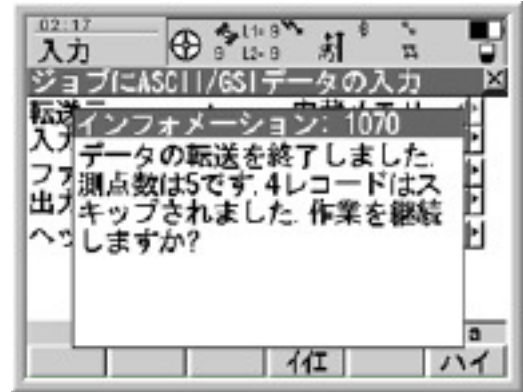
8.

転送終了すると右の画面を表示し、転送されたファイル数とスキップされたレコード数を表示します。

SIMA ファイルの転送を終了する場合は F4 (イイエ)、継続する場合は F6 (ハイ) を押します。

F4 (イイエ) を押すとメインメニューに戻ります。

※スキップ数とは、座標が入力されていない行を指します。  
(下図、赤字行の 4 行)



9.

転送先のジョブに座標が正しく転送されているか確認します。

メインメニューから [3 管理 ...] - [1 ジョブ] を選択します。右図のジョブを選択し F5(データ)を押します。

```
G00,01,SimaData,
Z00/GPS900Sima/,      I
A00,
A01, 1,302, 65101.351, -58323.441, 34.743,
A01, 2,102, 65159.930, -58371.990, 34.721,
A01, 3,101, 65209.143, -58402.552, 34.796,
A01, 4,301, 65265.043, -58416.483, 34.691,
A01, 5,303, 65057.584, -58502.120, 35.128,
A99,
```



10.

座標のリストを表示します。

測点 301 を選択し、F3(編集)を押すと座標値を確認できます。

## ■ SIMA ファイルの出力

観測した測点座標を SIMA ファイルで出力します。

1.

GS09 の電源 (PROG) を入れます。

メインメニューより [4 変換 ...] を選択します。



2.

[1 データ出力 ...] を選択します。



3.

ジョブから ASCII データの出力画面を表示します。

下記の項目を設定します。

ジョブ : SIMA(座標) 出力したいジョブを選択

座標系 : 確認してください。

※不適合でしたら F6(座標系) を押し、正しい座標系を選択してください。

フォーマットファイル : GPS900\_SIM\_oH.FRT

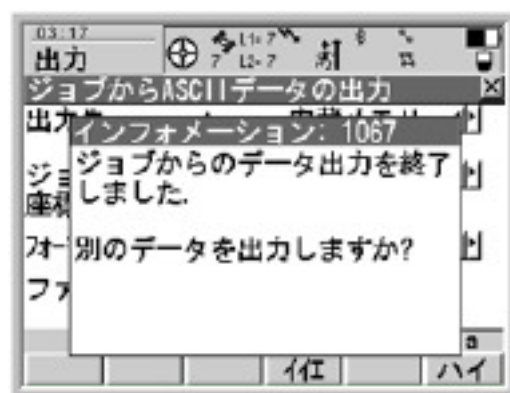
ファイル名 : ジョブの名前の後に「txt」の拡張子がデフォルトで付与されます。この「txt」を「sim」に変更します。

F1(確定) を押すと SIMA ファイルが出力されます。



## ■ SIMA ファイルの出力

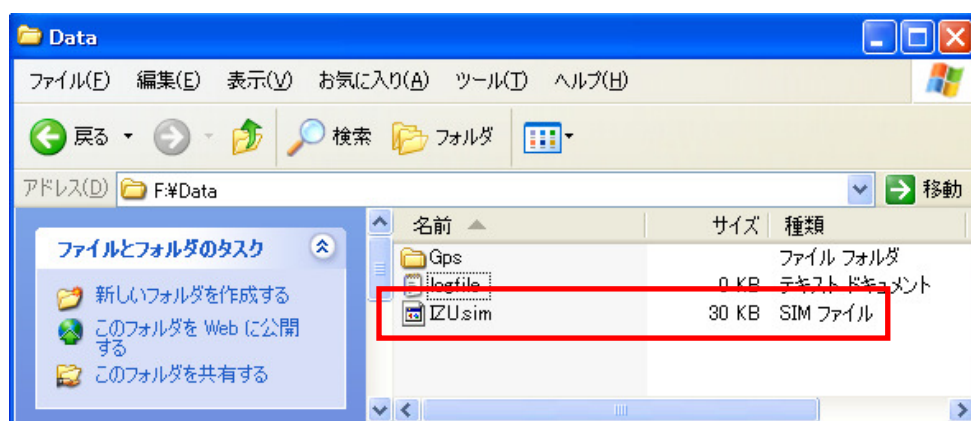
4.  
他のジョブから SIMA ファイルを出力する場合は F6 (ハイ)、  
終了する場合は F4(イイエ)を押します。



5.  
終了するとメインメニューに戻りますので、電源を切ります。



6.  
SIMA(座標)ファイルは CF カードの [Data] フォルダ内に保  
存されています。パソコンの任意の場所に貼り付けます。



```
G00,01,S[MA]DATA,↓
Z00,/GPS900S[MA],↓
A00,↓
A01, 1,KAM[, -100632.631, -62101.931,49.025,↓
A01, 2,K1013, -100064.406, -61986.766,41.220,↓
A01, 3,J1K101505, -100147.120, -62020.568,39.855,↓
A01, 4,OJ014540001, -100135.178, -62127.912,39.615,↓
A01, 5,J1J134001, -99927.621, -62385.000,37.617,↓
A01, 6,J1J126902, -100099.792, -62342.005,39.408,↓
A01, 7,J1J127001, -100122.442, -62239.385,39.335,↓
A99,↓
```