

逆打ち座標計算で角度 5 秒の差がでる。

- ・投稿者：堤 隆幸
- ・カテゴリ：要望的な改善点
- ・優先度：普通
- ・状態：完了
- ・日時：2010年05月25日22時36分32秒

内容

現象：逆打ち座標計算では

入力数値において、座標数値が小数3位までしか入力出来ないため計算結果は角度で秒値4～5秒合致しない。

改良方法：座標数値小数4位で入力するとはパソコン、ポケコン共0～1秒差で合致する。

コメント

- ・小数点以下4桁までの座標値が入力できる測量用ソフトは確かにあります。しかし、Paoは現実的な使用を考えて3桁(ミリ台)までとしています。 - Pao (2010年05月28日16時22分09秒)

仮に1 Km 先で5秒誤差があるとすると24mmの誤差が生じます。100m先では2 です。

逆打ちしてもいいのはまあ遠くても100m以内でしょう。それ以上はTS動かしましょう。

現実世界ではこれで十分だと考えています。

- ・リクエストが多いみたいなので4桁入力できるように変更することにします。 - Pao (2010年06月06日15時33分27秒)
- ・実装しました 次バージョンで… 開発日記
http://blog.livedoor.jp/ho_cad/archives/51366479.html - Pao (2010年06月08日20時05分13秒)
- ・4桁だめです。表示桁数での面積変わりますので - AKAI (2010年06月11日08時22分31秒)