

新スタジア測量計算書（座標・標高付き） by Kawaguchi's formula

特願2004-254723

特許出願中

路線名					
測点	X	Y	方向角	距離	測線
1	95.387	96.295	° ' "		
2	95.697	100.287	265 33 35	4.004	2 - 1
測点	スタジア値	鉛直角	鉛直角	水平距離	高低差
上部	5.000	81.2304	81 23 4	33.336	0.000
中	3.335	84.1438	84 14 38		
下部	1.670	87.0611	87 6 11		
器械点	地盤高	IH			
	100.000	1.350			
測点	水平角	水平角	X	Y	標高
3	105.1736	105 17 36	128.437	106.564	98.015

【ソフト名】新スタジア測量計算書 by Kawaguchi's formula

【バージョン】 ver.0.02

【機能】新スタジア測量により距離と高低差を測定する

Az 方向角 AZ 【登録名】 Kawaguchi-newstadia2-2005-002.xls

【公開日】 2005年3月1日 非公開

-1.6483 【著作権者】 川口俊雄 KHF00050@nifty.com

【対応機種】 Excel が動作する機械 Excel 2002 で動作確認

【種別】 特許出願中 特願2004-254723

【転載条件】 転載厳禁

度 分 秒 平均值 【計算式】
84 14 38 84.2438

- 【使用説明】
1. 後視点の座標値を入力する
 2. 器械点の座標値を入力する
 3. 上スタジア値、鉛直角を入力する
 4. 中スタジア値、鉛直角を入力する
 5. 下スタジア値、鉛直角を入力する
 6. 器械点地盤高を入力する
 7. 器械点 IH を入力する
 8. 水平角を入力する

AZ
0.18942

【応用例】新スタジア測量計算

【履歴】 ver.0.02 xls 05/03/01 非公開
ver.0.01 sxc 05/03/01 非公開
ver.0.00 xls 05/03/01 非公開

