

高 低 網 平 均 計 算

(観 測 方 程 式)

世界測地系

TEST-4

地区

単位重量の標準偏差 (Mv)	” 4.05
----------------	-----------

計算年月日	2012年5月7日
-------	-----------

検定番号 (日本測量協会) 第 2 2 - 0 0 3 号 平成 2 3 年 2 月 2 5 日

(測量計算ソフト Space Net)

プログラム管理者 Mr. Boo

既知点の標高（入力データ）

	測点名	標 高 m
301	（ 倉ノ上 ）	126. 310
302	（ 五所塚 ）	409. 140
303	（ 元宇田 ）	373. 240

新点の標高近似値（入力データ）

	測点名	標高近似値 m
1	((1))	41.040
2	((2))	38.760
3	((3))	142.440
4	((4))	286.790
501	(501)	42.580

入力データ

	測点名		高	低	角	偏差 (残差)	目標高	器械高	基準面上の距離
303	(元宇田)								
			°	'	"	"	m	m	m
4	((4))		-9	21	48	2	46.480	46.480	799.400
4	((4))								
			°	'	"	"	m	m	m
303	(元宇田)		9	21	31	/	1.150	1.150	799.400
2	((2))		-7	16	54	5	1.150	1.150	
2	((2))								
			°	'	"	"	m	m	m
4	((4))		7	15	54	/	1.050	1.050	
501	(501)		0	35	7	1	1.050	1.050	
501	(501)								
			°	'	"	"	m	m	m
2	((2))		-0	35	32	/	1.200	1.200	
1	((1))		-0	6	40	2	1.200	1.200	
1	((1))								
			°	'	"	"	m	m	m
501	(501)		0	6	3	/	1.050	1.050	
301	(倉ノ上)		3	46	58	3	1.050	1.050	
302	(五所塚)		9	38	54	1	1.050	1.050	
301	(倉ノ上)								
			°	'	"	"	m	m	m
1	((1))		-3	47	44	/	1.200	1.200	
3	((3))		0	41	20	0	1.200	1.200	
3	((3))								
			°	'	"	"	m	m	m
301	(倉ノ上)		-0	42	10	/	1.120	1.120	
302	(五所塚)		4	45	48	1	1.120	1.120	3 283.390
302	(五所塚)								
			°	'	"	"	m	m	m
1	((1))		-9	40	2	/	1.200	1.200	
3	((3))		-4	39	28	/	9.070	0.980	3 283.390

新点の計算結果

	測点名	標高近似値 m	標高最確値 m	偏差（残差） m	標準偏差 m
1	((1))	41.040	41.097	0.057	0.020
2	((2))	38.760	38.813	0.053	0.024
3	((3))	142.440	142.465	0.025	0.024
4	((4))	286.790	286.794	0.004	0.015
501	(501)	42.580	42.628	0.048	0.024

高 低 網 平 均 計 算

測量計算ソフト Space Net

* * * END * * *