

凡 例	
●	プレート
●	プレート
●	コンクリート杭
●	既設標示等

観測手簿

世界測地系

平成 19 年 4 月 2 日

現場名：出来形確認測量

作業名：清音上中島

測点 No. 52	観測日	7年3月30日	天候	晴軟風	観測者	FUJIMOTO
T12	偏心状況	B=C=P	器械高 i		器械高 g	
	測器 No	CE0371	測器	トプコンGTS-310 II	器械定数	0.000
	気温	15.0 °C	気圧	1007.9 hPa	気象補正	2 ppm
	開始時刻	10時49分	終了時刻	10時50分		

水平角	目盛	望遠鏡	方向	視準点名	観測角	結果	倍角	較差
	0	r	1	T10	0° 00' 00"	0° 00' 00"		
			2	G13-14	309° 50' 40"	309° 50' 40"	60	20
		l	2	G13-14	129° 50' 50"	309° 50' 20"		
			1	T10	180° 00' 30"	0° 00' 00"		

結果	視準点名	平均値	倍角差	観測差
	T10	0° 00' 00"		
	G13-14	309° 50' 30"		

鉛直角	望遠鏡	視準点名	目標高	観測角	合計	$r - l = 2 Z$	$90 \pm \alpha = Z$	α
	r	G13-14		92° 11' 00"				-2° 11' 00"

高度定数差

距離	視準点名	目標高 m	距離 1	距離 2	セット内較差 1	セット間較差	反射鏡定数	平均
	G13-14		距離 3	距離 4	セット内較差 2			
			33.447	33.447	0			33.447

観測記簿

世界測地系

平成 19 年 4 月 2 日

現場名 出来形確認測量
 作業名 (清音上中島)

縮尺係数 0.999938

平均ジオイド高

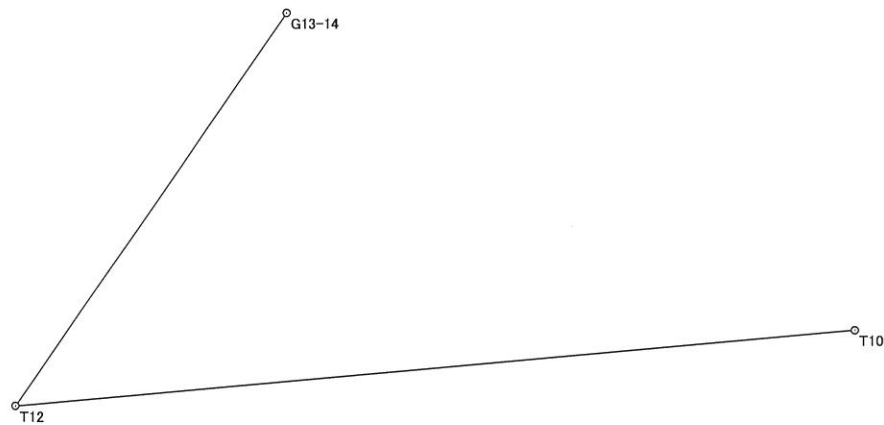
器械点名	視準点名	夾角	斜距離	高度角	平均高度角	平均補正高度角	平均標高	球面距離	平面距離	器械高 g	目標高 m	垂直距離
T12	T10	0° 00' 00"										
T12	G13-14	309° 50' 30"	33.447	-2° 11' 00"	-2° 11' 00"		-0.637	33.423	33.421			-1.274

トラバース計算 計算書

世界測地系
平成 19 年 4 月 2 日

現場名：出来形確認測量
作業名：(清音上中島)
2次元平面距離開放放射

器械点	視準点	観測角	方向角	距離	cos	sin	ΔX	ΔY	X	Y	点名	点番
T12	T10		84° 54' 23"						-151004.409	-55160.038	T12	93
T12	G13-14	309° 50' 30"	34° 44' 53"	33.421	0.821666281	0.569968878	27.461	19.049	-150976.948	-55140.989	G13-14	341



距離・方向角の計算書

世界測地系

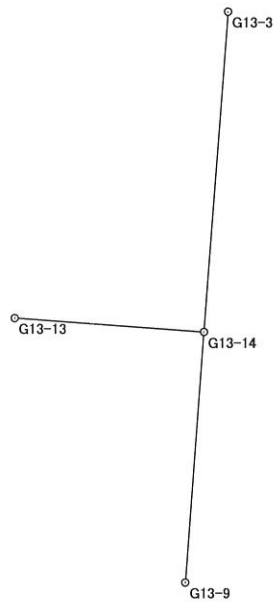
現場名：出来形確認測量

平成 19 年 4 月 2 日

縮尺係数
辺の総合計

0.999938
62.972m

No	点番	器械点名	X	点番	視準点名	X	平面距離	方向角 夾角
			Y			Y		
1	296	G13-3	-150950.443	341	G13-14	-150976.948	26.575	184° 10' 24"
			-55139.055			-55140.989	26.577	180° 00' 46"
2	341	G13-14	-150976.948	291	G13-9	-150997.606	20.713	184° 11' 10"
			-55140.989			-55142.501	20.714	
3	295	G13-13	-150975.796	341	G13-14	-150976.948	15.680	94° 12' 47"
			-55156.627			-55140.989	15.681	



面積集計表

平成 19 年 4 月 2 日

現場名： 出来形確認測量

No	地番No	地番名	所有者	面積	地積	坪数
1	125	13BL1LOT		1654.1082095	1654.10	500.36
2	126	13BL2LOT		324.2197735	324.21	98.07
3	127	13BL3LOT		412.6731135	412.67	124.83

総合計	3筆			2391.0010965	2390.98	723.26
-----	----	--	--	--------------	---------	--------

