

# 級基準点測量精度管理表

世界測地系

作業名	確定測量	地区名	地区	計画機関名	市 課	作業機関名	測量(株)	作業班長	印
目的	確定測量	期間	自：平成 年 月 日 至：平成 年 月 日	作業量	5点	主任技術者	印		

基線解析辺		仮定三次元網平均						三次元網平均計算		
測点名		辺長 (斜距離)	X又は方位角		Y又は斜距離		Z又は楕円体比高		斜距離の偏差	
自:	至:		偏差	許容範囲	偏差	許容範囲	偏差	許容範囲	偏差	許容範囲
田中	B.1	892.224	0.002	0.020	-0.002	0.020	-0.001	0.020	-0.037	0.100
B.1	B.2	508.261	0.001	0.020	-0.003	0.020	-0.003	0.020	-0.010	0.100
B.1	B.3	726.637	-0.002	0.020	0.003	0.020	0.002	0.020	0.004	0.100

主要機器名称番号		
トータルステーション No.		
GPS 測量機 No.		
永久標識の種別等		
種別	数量	標準様式
柱石		コンクリート 普通埋設
特記事項		
測定方式 スタティック法		

新点位置の標準偏差				
新点番号	水平位置		標高	
	標準偏差	制限	標準偏差	制限
0001 B.1	MB 0.038 ML 0.030	0.100	MH 0.059	0.200
0002 B.2	MB 0.042 ML 0.033 MS 0.053	0.100	MH 0.065	0.200

点検測量					
測点名		点検値	採用値	較差 (dN,dE,dU)	許容範囲
自:	至:				
		-134.900	-134.908	0.008	20mm
		290.055	290.056	-0.001	20mm
		-394.967	-394.964	-0.003	30mm

用紙の大きさは A4 判とする

## 級基準点測量精度管理表 (点検計算)

作業名	確定測量	地区名	地区	計画機関名	市 課	作業機関名	測量(株)	作業班長	印
目的	確定測量	期間	自:平成 年 月 日 至:平成 年 月 日	作業量	点	主任技術者	印		

路線名	路線長	鋼巻尺測距		内角数	測点数	辺 数	方 向 角		水 平 位 置		標 高		偏心	再測数	摘要
		往復差	制限				閉合差	制限	閉合差	制限	閉合差	制限			
	Km								m	m	m	m			
1(結合)	0.754				10	9	28"	178"	0.040	0.376	0.171	0.275		S=0	
2(結合)	0.824				13	12	-96"	200"	0.115	0.435	0.175	0.271		T=0	
3(結合)	0.387				6	5	-13"	122"	0.048	0.236	0.203	0.251		V=0	
4(結合)	1.376				22	21	37"	254"	0.191	0.780	0.152	0.290			
5(結合)	0.702				11	10	4"	165"	0.013	0.372	0.186	0.266			
6(結合)	0.978				16	15	-32"	220"	0.045	0.528	0.169	0.275			
7(結合)	1.012				16	15	22"	200"	0.015	0.541	0.195	0.278			
8(結合)	0.786				13	12	12"	200"	0.021	0.422	0.085	0.268			
												再 測 率			

主要機器名称番号		
トータルステーション No.		
永久標識の種別等		
種別	数量	埋標様式
柱石		コンクリート 普通埋設
特 記 事 項		

点 検 測 量										
測点名	視準点名	距 離			水 平 角			鉛 直 角		
		点検値	採用値	較 差	点検値	採用値	較 差	点検値	採用値	較 差
		m	m	m	°	°		°	°	
		51.515	51.514	+0.001	0-0-0	0-0-0	0"	0-3-40	0-3-40	0"
		53.133	53.133	0.000	150-10-10	150-10-15	-5"	0-15-50	0-15-50	0"

路線が多い場合は別紙も可

## 地積測定精度管理表

(現地座標法による)

(1) 外周の合計面積	$\text{m}^2$ 90,617.251460
(2) 一筆毎の合計面積	$\text{m}^2$ 89,450.159346
(3) 除外地の合計面積	$\text{m}^2$ 1,167.092114
(1) - (2) - (3) 較差	$\text{m}^2$ - 0.000000