

○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	○○○○ ㊟
目的	確定測量	期間	自： ○○年○○月○○日 至： ○○年○○月○○日	作業量	5点	主任技術者	○○ ○ ㊟		

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)	ΔX 又は方位角		ΔY 又は斜距離		ΔZ 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

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		MH 0.065	
		0.100		

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

特記事項		
測定方式 スタティック法		

4 級 基 準 点 測 量 精 度 管 理 表 (点検計算)

作 業 名		地 区 名		計 画 機 関 名		作 業 機 関 名		作 業 班 長	印
目 的		期 間	自： 年 月 日 至： 年 月 日	作 業 量		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		S=0 T=0 V=0	
												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
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	° / ′ / ″	° / ′ / ″		° / ′ / ″	° / ′ / ″	

※路線が多い場合は別紙も可

