

2級登記基準点測量精度管理表

世界測地系

作業名	GPSプロジェクト	地区名	栗原市くりこま高 原駅西口付近2級	計画機関名	(社)宮城県公共囀 託登記調査士協会	作業機関名	同左 築館支所	作業班長	伊藤博雄 印
目的	2級登記基準点設置	期間	自平成17年8月1日 至平成17年8月31日			作業量	7点	主任技術者	只野克幸 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)	ΔX		ΔY		ΔZ		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
GP10001	GP20003	631.529	0.001	0.020	-0.001	0.020	-0.002	0.020	-0.002	0.100
GP20003	GP20001	794.709	-0.001	0.020	0.001	0.020	0.003	0.020	———	———
GP20001	GP10001	496.443	0.000	0.020	-0.001	0.020	-0.001	0.020	0.007	0.100
GP20003	GP10003	584.953	0.000	0.020	-0.001	0.020	-0.002	0.020	0.003	0.100
GP10003	GP20002	566.191	0.002	0.020	0.000	0.020	0.000	0.020	-0.002	0.100
GP20002	GP20003	519.671	-0.002	0.020	0.000	0.020	0.003	0.020	———	———
GP20001	GP20002	410.073	-0.002	0.020	0.001	0.020	0.002	0.020	-0.002	0.100
GP20002	GP10002	608.645	0.001	0.020	0.001	0.020	0.000	0.020	———	———

主要機器名称番号		
GPS測量機	ソキア	
	1234	
	1235	
	1236	
永久標識の種別等		
種別	数量	埋設様式
金属標	4	地上
特記事項		
測定方式 スタティック法		

新点位置の標準偏差				
新点名	水平位置		標高	
	標準偏差	許容範囲	標準偏差	許容範囲
GP20001	0.004	0.100	0.005	0.200
GP20002	0.004	0.100	0.006	0.200
GP20003	0.004	0.100	0.005	0.200
GP20004	0.004	0.100	0.005	0.200

点検測量					
測点名		点検値 (DX, DY, DZ)	採用値 (DX, DY, DZ)	較差 (dN, dE, dU)	許容範囲
自:	至:				
GP20001	GP20002	-190.166	-190.165	-0.002	/
		172.243	172.241	-0.001	
		-319.891	-319.890	0.001	
		-82.420	-82.425	0.004	
GP20002	GP10002	-511.846	-511.846	-0.003	
		318.857	318.855	-0.002	