

(様式第1号)

課 長	係 長	担 当 者

公共基準点使用承認申請書

令和 年 月 日

豊 島 区 長 様

申 請 者 住 所 (所在地)

氏 名 (事業所名・代表者名)

電話番号

担 当 者

公共基準点管理保全要綱第5条第1項の規定により豊島区公共基準点の使用について、
下記のとおり申請します。

使用目的	・用地測量(地積更正 分筆・合筆登記 土地取引) ・その他()						
使用期間	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日 まで						
測量地域	豊島区 丁目 番(地) 号 地先						
使用する 公共基準点							使用基準点 計 点
測量方法	トランシット ・ トータルステーション ・ その他()						
測 量 請 負 者	名 称						
	代表者						
	所在地						
		電 話	FAX				
備 考							

課 長	係 長	担 当 者

(様式第3号)

公共基準点使用報告書

令和 年 月 日

豊島区長 様

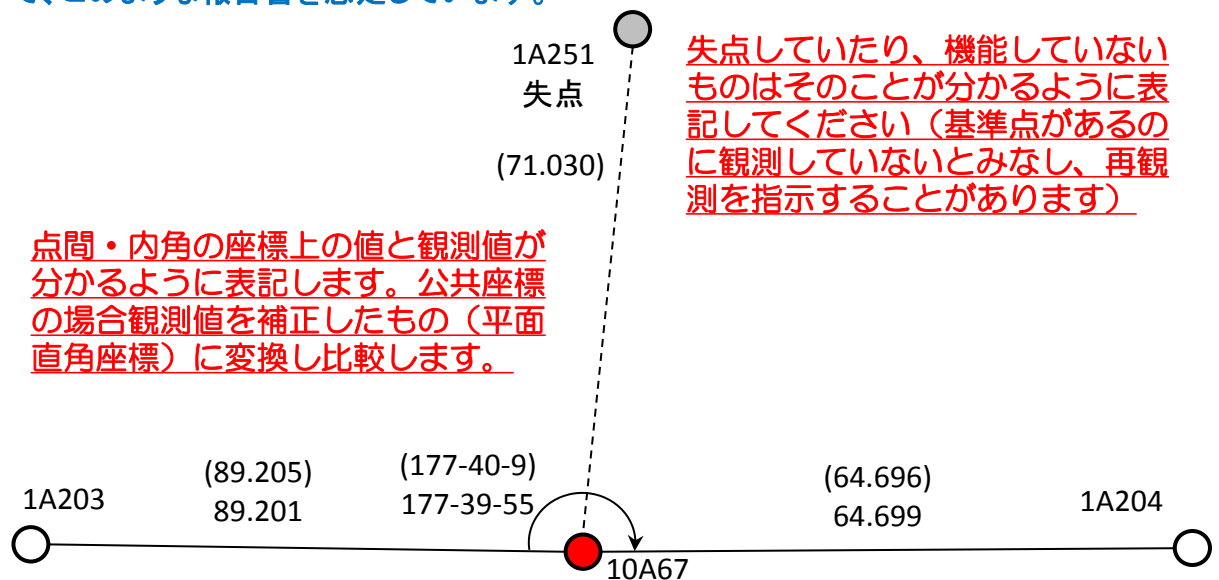
報 告 者 住 所 (所在地)

氏 名 (事業所名・代表者名)

豊島区公共基準点の使用結果を下記のとおり報告します。

使用目的			
使用期間		令和 年 月 日から令和 年 月 日まで	
測量地域			
使用した 公共基準点		計 点	
使用承認番号		承認番号 号	
測 量 請 負 者	名 称		
	担当者		
	所在地		
		TEL FAX	
使用結果 (裏面参照)		機能していない・失点していた基準点・・・ 観測していない基準点・・・ ・ほか添付資料(観測手簿、精度管理表、測量図、現況報告書)のとおり	
特記事項		(故障点、異常点の状況を記載)	

★報告書の例 一点使用、復元などの場合は閉合差などの精度管理で評価できないので、このような報告書を想定しています。



座標の一覧を付けてください（報告書に別の形で添付してあってもよい）

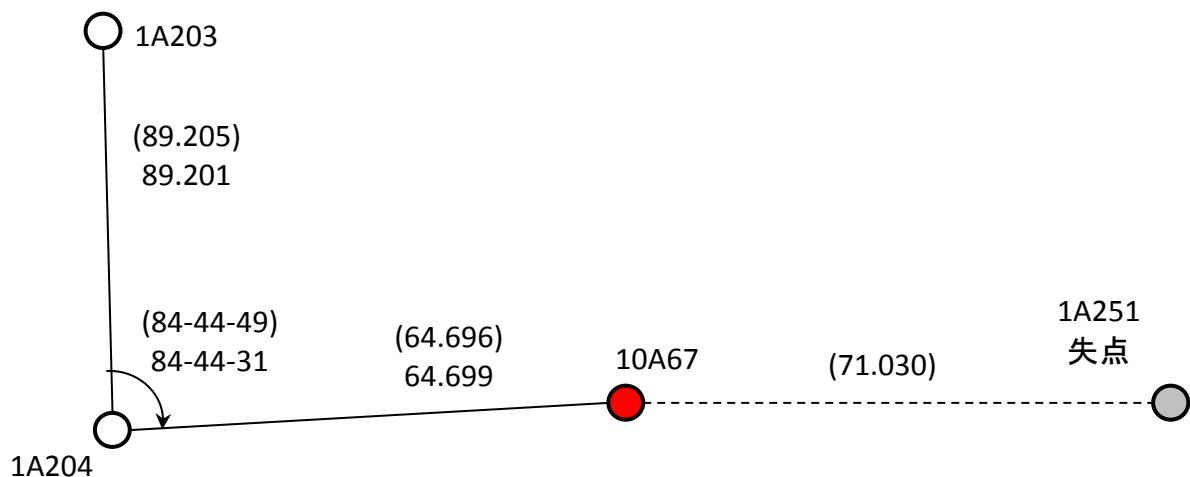
	X	Y
1A203	-29000.000	-9xxx.xxx
1A204	-29000.000	-9xxx.xxx
1A251	-29000.000	-9xxx.xxx
10A67	-29000.000	-9xxx.xxx

観測の成果から、検証点の座標計算をしている場合は、その計算値と管理している値とを比較します

観測値から平均化した場合

10A67	-29000.000	-9xxx.xxx
差	0.002	-0.004

★報告書の例 使用・復元した基準点が複数方向に検証できない場合の例です。



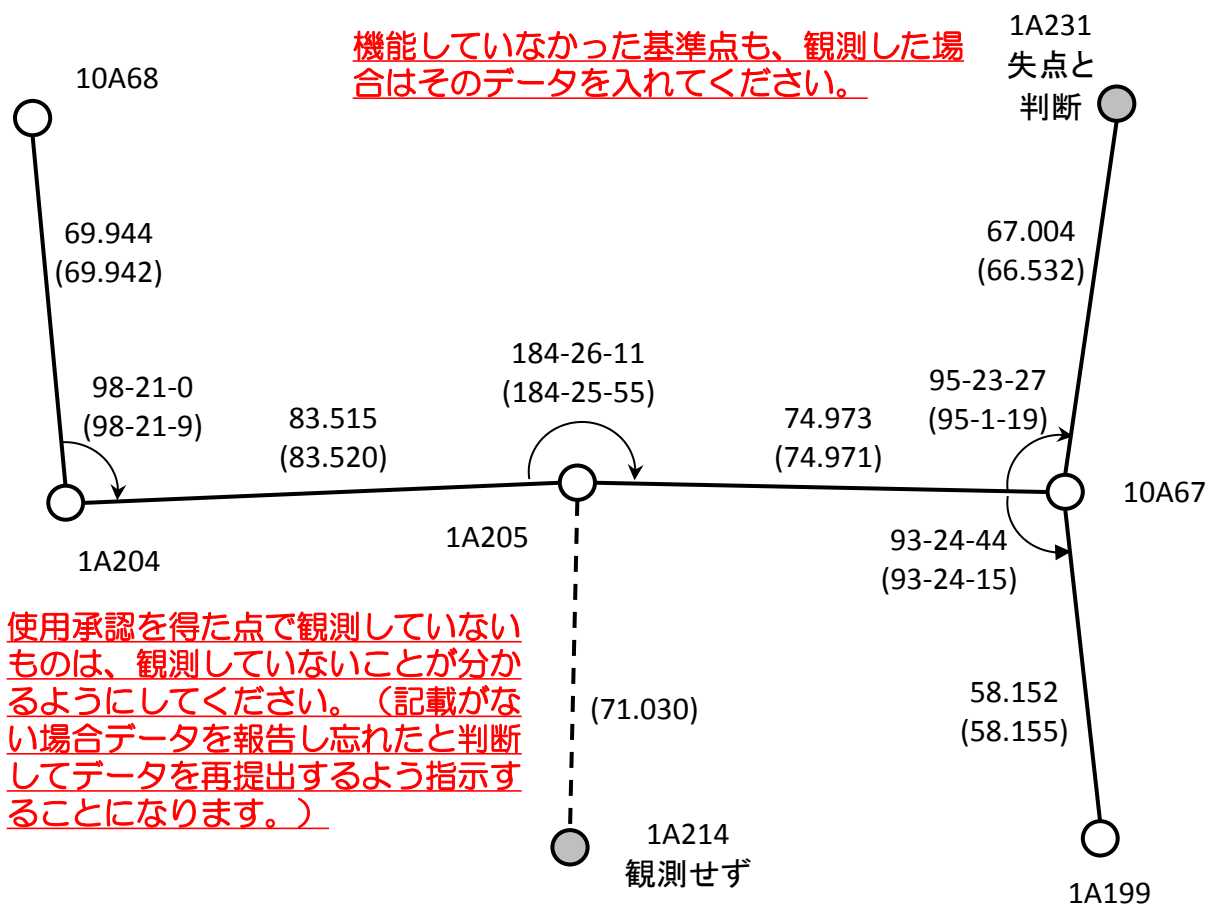
計算していれば、1A203,1A204を既知点とした場合の放射法で計算される座標値と比較します。

	X	Y
1A203	-29000.000	-9xxx.xxx
1A204	-29000.000	-9xxx.xxx
1A251	-29000.000	-9xxx.xxx
10A67	-29000.000	-9xxx.xxx

観測値から放射法で計算した場合

10A67	-29000.000	-9xxx.xxx
差	-0.003	0.004

★報告書の例 複数の基準点を使用した場合の例です。



座標の一覧を付けてください（報告書に別の形で添付してあってもよい）

	X	Y
10A67	-29000.000	-9xxx.xxx
10A68	-29000.000	-9xxx.xxx
1A199	-29000.000	-9xxx.xxx
1A204	-29000.000	-9xxx.xxx
1A205	-29000.000	-9xxx.xxx
1A214	-29000.000	-9xxx.xxx
1A231	-29000.000	-9xxx.xxx

閉合差を計算している場合は記載してください

閉合差の検証

10A68～1A199
0.016m
相対精度 1:17,912

報告事項があれば記載してください

報告事項
1A236の周辺は舗装が新しくなっていて、そのときの工事で一度取れていると考えられる。

座標値と観測値の比較は図中の表記でなく、一覧表の形でよい。

	観測値	座標値
10A68～1A204	69.944	69.942
1A204～1A205	83.515	83.515
1A205～10A67	74.973	74.931
10A67～1A199	58.152	58.155
∠10A68～1A204～1A205	98-21-0	98-21-9
∠1A204～1A205～10A67	184-26-11	184-25-55
∠1A205～10A67～1A199	93-24-44	93-24-15
10A67～1A199	× 67.004	66.532
∠10A68～1A204～1A205	× 95-23-27	95-1-19