

観測記簿

三級 305 305

X= 28784.255
Y= -1478.321
H= 700.269

水平角に関する偏心: B=P=C

高度角に関する偏心: B=P=C

距離に関する偏心: B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	301 P=C ()	C09 P=C ()	C08 P=C ()		
電算No.	301	9	8		

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	26.1741	150.5830		
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	26.1741	150.5830		

【 高 度 角 】

標高		699.928	700.262		
器械高 i1		1.450	1.450		
" i2		1.450	1.450		
目標高 f1		1.450	1.450		
" f2		1.450	1.450		
高度角 $\alpha 1'$		-0.2648	-0.0037		
" $\alpha 2'$		0.2642	0.0044		
平均値		-0.2645	-0.0041		

【 距 離 】

器械高 g		1.450	1.450		
反射鏡高 m		1.450	1.450		
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		43.828	36.176		
基準面上の距離 S		43.822	36.171		
座標上の距離 S		43.817	36.168		
備考					

観測記簿

4 級 9 C09

X=
Y=
H= 699.928

水平角に関する偏心: B=P=C

高度角に関する偏心: B=P=C

距離に関する偏心: B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	305 P=C ()	C10 P=C ()			
電算 No.	305	10			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	151.1614			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	151.1614			

【 高 度 角 】

標高		697.913			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	0.2642	-1.4555			
" $\alpha 2'$		1.4549			
平均値		-1.4552			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		65.444			
基準面上の距離 S		65.405			
座標上の距離 S		65.399			
備考					

観測記簿

4 級

10

C10

X=

Y=

H=

697.913

水平角に関する偏心 : B=P=C

高度角に関する偏心 : B=P=C

距離に関する偏心 : B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C09 P=C ()	C11 P=C ()			
電算 No.	9	11			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	167.1259			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	167.1259			

【 高 度 角 】

標高		698.166			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	1.4549	0.1251			
" $\alpha 2'$		-0.1259			
平均値		0.1255			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		67.124			
基準面上の距離 S		67.116			
座標上の距離 S		67.109			
備考					

観測記簿

4 級 11 C11

X=
Y=
H= 698.166

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C10 P=C ()	C12 P=C ()			
電算 No.	10	12			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	194.1654			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	194.1654			

【 高 度 角 】

標高		697.908			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	-0.1259	-0.1700			
" $\alpha 2'$		0.1655			
平均値		-0.1657			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		52.333			
基準面上の距離 S		52.326			
座標上の距離 S		52.321			
備考					

観測記簿

4 級 12 C12

X=
Y=
H= 697.908

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C11 P=C ()	301 P=C ()			
電算 No.	11	301			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	182.5513			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	182.5513			

【 高 度 角 】

標高		696.828			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	0.1655	-1.0948			
" $\alpha 2'$		1.0939			
平均値		-1.0944			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		53.019			
基準面上の距離 S		53.001			
座標上の距離 S		52.996			
備考					

観測記簿

三級 301 301

X= 28645.507
 Y= -1241.290
 H= 696.828

水平角に関する偏心: B=P=C

高度角に関する偏心: B=P=C

距離に関する偏心: B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C12 P=C ()				
電算No.	12				

【 水 平 角 】

平均値					
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角					

【 高 度 角 】

標高					
器械高 i1	1.450				
" i2					
目標高 f1	1.450				
" f2					
高度角 $\alpha 1'$	1.0939				
" $\alpha 2'$					
平均値					

【 距 離 】

器械高 g					
反射鏡高 m					
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D					
基準面上の距離 S					
座標上の距離 S					
備考					

観測記簿

4 級 8 C08

X=
Y=
H= 700.262

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	305 P=C ()	C07 P=C ()			
電算No.	305	7			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	217.5258			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	217.5258			

【 高 度 角 】

標高		699.971			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	0.0044	-0.1906			
" $\alpha 2'$		0.1857			
平均値		-0.1902			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		52.567			
基準面上の距離 S		52.560			
座標上の距離 S		52.555			
備考					

観測記簿

4 級 7 C07

X=
Y=
H= 699.971

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C08 P=C ()	C06 P=C ()			
電算 No.	8	6			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	149.4347			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	149.4347			

【 高 度 角 】

標高		692.764			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	0.1857	-11.4014			
" $\alpha 2'$		11.4011			
平均値		-11.4012			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		35.630			
基準面上の距離 S		34.889			
座標上の距離 S		34.886			
備考					

観測記簿

4 級

6

C06

X=

Y=

H=

692.764

水平角に関する偏心 : B=P=C

高度角に関する偏心 : B=P=C

距離に関する偏心 : B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C07 P=C ()	C05 P=C ()			
電算 No.	7	5			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	219.3325			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	219.3325			

【 高 度 角 】

標高		688.841			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	11.4011	-4.3305			
" $\alpha 2'$		4.3301			
平均値		-4.3303			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		49.431			
基準面上の距離 S		49.269			
座標上の距離 S		49.265			
備考					

観測記簿

4 級 5 C05

X=
Y=
H= 688.841

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C06 P=C ()	C04 P=C ()			
電算 No.	6	4			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	138.5545			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	138.5545			

【 高 度 角 】

標高		686.818			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	4.3301	-2.0658			
" $\alpha 2'$		2.0655			
平均値		-2.0656			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		54.782			
基準面上の距離 S		54.738			
座標上の距離 S		54.733			
備考					

観測記簿

4 級 4 C04

X=
Y=
H= 686.818

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C05 P=C ()	C03 P=C ()			
電算 No.	5	3			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	263.5251			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	263.5251			

【 高 度 角 】

標高		685.755			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	2.0655	-0.4838			
" $\alpha 2'$		0.4832			
平均値		-0.4835			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		75.203			
基準面上の距離 S		75.187			
座標上の距離 S		75.179			
備考					

観測記簿

4 級 3 C03

X=
Y=
H= 685.755

水平角に関する偏心 : B=P=C

高度角に関する偏心 : B=P=C

距離に関する偏心 : B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C04 P=C ()	C02 P=C ()			
電算 No.	4	2			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	181.3442			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	181.3442			

【 高 度 角 】

標高		685.418			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	0.4832	-0.1637			
" $\alpha 2'$		0.1623			
平均値		-0.1630			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		70.070			
基準面上の距離 S		70.061			
座標上の距離 S		70.054			
備考					

観測記簿

4 級 2 C02

X=
Y=
H= 685.418

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C03 P=C ()	C01 P=C ()			
電算 No.	3	1			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	182.5653			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	182.5653			

【 高 度 角 】

標高		684.381			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	0.1623	-0.5126			
" $\alpha 2'$		0.5116			
平均値		-0.5121			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		69.439			
基準面上の距離 S		69.423			
座標上の距離 S		69.416			
備考					

観測記簿

4 級 1 C01

X=
Y=
H= 684.381

水平角に関する偏心： B=P=C

高度角に関する偏心： B=P=C

距離に関する偏心： B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C02 P=C ()	303 P=C ()			
電算No.	2	303			

【 水 平 角 】

平均値	0.0000	202.1649			
観測の偏心					
目標の偏心					
帰零数					
中心の観測角	0.0000	202.1649			

【 高 度 角 】

標高		682.146			
器械高 i1	1.450	1.450			
" i2		1.450			
目標高 f1	1.450	1.450			
" f2		1.450			
高度角 $\alpha 1'$	0.5116	-2.5718			
" $\alpha 2'$		2.5710			
平均値		-2.5714			

【 距 離 】

器械高 g		1.450			
反射鏡高 m		1.450			
補正数 $d \alpha 1$					
補正数 $d \alpha 2$					
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$					
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$					
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$					
測定距離 D		43.373			
基準面上の距離 S		43.310			
座標上の距離 S		43.306			
備考					

観測記簿

三級 303 303

X= 29120.055
Y= -1643.920
H= 682.146

水平角に関する偏心: B=P=C

高度角に関する偏心: B=P=C

距離に関する偏心: B=P=C

平均ジオイド高 = 42.970

縮尺係数 = 0.9999 (平均)

測点名 (偏心距離)	C01 P=C ()				
電算No.	1				

【 水 平 角 】

平均値				
観測の偏心				
目標の偏心				
帰零数				
中心の観測角				

【 高 度 角 】

標高				
器械高 i1	1.450			
" i2				
目標高 f1	1.450			
" f2				
高度角 $\alpha 1'$	2.5710			
" $\alpha 2'$				
平均値				

【 距 離 】

器械高 g				
反射鏡高 m				
補正数 $d \alpha 1$				
補正数 $d \alpha 2$				
$\alpha 1' + d \alpha 1 = \alpha 1$				
$\alpha 2' + d \alpha 2 = \alpha 2$				
$(\alpha 1 + \alpha 2) / 2$				
測定距離 D				
基準面上の距離 S				
座標上の距離 S				
備考				