

3級基準点

観測手簿

観測点名	1(6201)	) 標石番号	器械番号	FLWX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	24.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	14-20- 0	終了時刻	14-50- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1)	目標高 (2)
r	2(区203)	0-01-10	89-04-00			
	8(A.5)	333-26-10	94-43-00	20+ 0	141.301	141.301
l	8(A.5)	153-26-20	265-16-30			
	2(区203)	180-01-30	270-56-00			
				定数差		
				30		
l	2(区203)	270-01-10				
	8(A.5)	243-26-10			141.301	141.301
r	8(A.5)	63-26-00				
	2(区203)	90-00-50				

平均値	° ' "	° ' "	m
2(区203)	0-00-00	89-04-00	0.000
8(A.5)	333-25-00	94-43-15	141.301

距離計算簿

観測点名	1(6201))					
視準点名	斜距離	鉛直角	傾斜補正	概算標高	投影補正	球面補正	平面距離
8(A.5)	141.301	94-43-15	-0.479	20.000	0.000	-0.009	140.813

3級基準点

観測手簿

観測点名	3(区202)	標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10- 0- 0	終了時刻	10-20- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO. 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1)	目標高 (2)
r	2(区203)	0-01-10	89-29-00			
	4(A.1)	343-39-20	93-25-20	0+ 20	216.166	216.166
l	4(A.1)	163-38-30	266-34-30			
	2(区203)	180-00-30	270-30-50			
				定数差		
				0		
l	2(区203)	270-00-10				
	4(A.1)	253-38-20			216.166	216.166
r	4(A.1)	73-39-10				
	2(区203)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
2(区203)	0-00-00	89-29-05	0.000
4(A.1)	343-38-05	93-25-25	216.166

距離計算簿

観測点名 3(区202)

視準点名	斜距離	鉛直角	傾斜補正	概算標高	投影補正	球面補正	平面距離
4(A.1)	216.166	93-25-25	-0.386	20.000	-0.001	-0.014	215.765

3級基準点

観測手簿

観測点名	4(A.1)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	23.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10-30- 0	終了時刻	10-50- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1)	目標高 (2)
r	3(区202)	0-01-10	86-34-50			
	5(A.2)	138-14-20	90-17-10	20+ 0	118.384	118.384
l	5(A.2)	318-14-20	269-42-30			
	3(区202)	180-01-00	273-25-10			
				定数差		
				20		
l	3(区202)	270-01-10				
	5(A.2)	48-14-20			118.384	118.384
r	5(A.2)	228-14-20				
	3(区202)	90-01-20				

平均値	° ' "	° ' "	m
3(区202)	0-00-00	86-34-50	0.000
5(A.2)	138-13-10	90-17-20	118.384

距離計算簿

観測点名	4(A.1))							
視準点名	5(A.2)	)	斜距離	鉛直角	傾斜補正	概算標高	投影補正	球面補正	平面距離
			118.384	90-17-20	-0.002	20.000	0.000	-0.008	118.374

3級基準点

観測手簿

観測点名	5(A.2)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	24.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	16- 0- 0	終了時刻	16-18- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1)	目標高 (2)
r	4(A.1)	) 0-01-10	89-41-40			
	6(A.3)	) 219-26-50	89-52-40	10+ 10	120.172	120.172
l	6(A.3)	) 39-26-50	270-07-00			
	4(A.1)	) 180-01-10	270-17-50			
				定数差		
				10		
l	4(A.1)	) 270-01-10				
	6(A.3)	) 129-26-50			120.172	120.172
r	6(A.3)	) 309-26-50				
	4(A.1)	) 90-01-20				

平均値	° ' "	° ' "	m
4(A.1)	) 0-00-00	89-41-55	0.000
6(A.3)	) 219-25-38	89-52-50	120.172

距離計算簿

観測点名	5(A.2))							
視準点名	6(A.3)	)	斜距離	鉛直角	傾斜補正	概算標高	投影補正	球面補正	平面距離
			120.172	89-52-50	0.000	20.000	0.000	-0.008	120.164

3級基準点

観測手簿

観測点名	6(A.3)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	24.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	16-40- 0	終了時刻	17- 2- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1) (2)	目標高
r	51(任意)	0-01-10	90-00-00			
	9(A.6)	30-54-00	90-00-00	10+ 10		
	7(A.4)	151-08-30	90-00-00	10+ 10		
	5(A.2)	211-27-40	90-00-00	10+ 10		
l	5(A.2)	31-27-40	270-00-00			
	7(A.4)	331-08-40	270-00-00			
	9(A.6)	210-54-00	270-00-00			
	51(任意)	180-01-10	270-00-00			
				定数差		
				0		
l	51(任意)	270-01-10				
	9(A.6)	300-54-00				
	7(A.4)	61-08-30				
	5(A.2)	121-27-30				
r	5(A.2)	301-27-40				
	7(A.4)	241-08-30				
	9(A.6)	120-54-10				
	51(任意)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
51(任意)	0-00-00	90-00-00	0.000
9(A.6)	30-52-53	90-00-00	0.000
7(A.4)	151-07-23	90-00-00	0.000
5(A.2)	211-26-28	90-00-00	0.000

3級基準点

観測手簿

観測点名	7(A.4)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	24.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-50- 0	終了時刻	12-20- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1)	目標高 (2)
r	2(区203)	0-01-10	85-51-40			
	6(A.3)	268-47-50	89-40-10	0+ 20	144.892	144.892
l	6(A.3)	88-48-00	270-19-30			
	2(区203)	180-01-00	274-08-00			
			定数差			
			0			
l	2(区203)	270-01-10				
	6(A.3)	178-48-00		144.892	144.892	
r	6(A.3)	358-48-00				
	2(区203)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
2(区203)	0-00-00	85-51-50	0.000
6(A.3)	268-46-50	89-40-20	144.892

距離計算簿

観測点名	7(A.4))							
視準点名	6(A.3)	)	斜距離	鉛直角	傾斜補正	概算標高	投影補正	球面補正	平面距離
			144.892	89-40-20	-0.002	20.000	0.000	-0.009	144.881

3級基準点

観測手簿

観測点名	8(A.5)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	25.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	15- 0- 0	終了時刻	15-30- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO	名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1)	目標高 (2)
r	1(6201)	)	0-01-30	85-18-00			
	9(A.6)	)	226-41-20	89-39-00	10+ 10	126.247	126.246
l	9(A.6)	)	46-40-30	270-20-50			
	1(6201)	)	180-00-30	274-41-30			
					定数差		
					20		
l	1(6201)	)	270-01-40				
	9(A.6)	)	136-41-30			126.247	126.247
r	9(A.6)	)	316-42-30				
	1(6201)	)	90-02-40				

平均値	°	'	"	°	'	"	m	
1(6201)	)	0	00	00	85	18	15	0.000
9(A.6)	)	226	39	53	89	39	05	126.247

距離計算簿

観測点名	8(A.5))							
視準点名	9(A.6)	)	斜距離	鉛直角	傾斜補正	概算標高	投影補正	球面補正	平面距離
			126.247	89-39-05	-0.002	20.000	0.000	-0.008	126.237

3級基準点

観測手簿

観測点名	9(A.6)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	25.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	高尾
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	15-45- 0	終了時刻	16-15- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離 (1)	目標高 (2)
r	8(A.5)	0-01-10	90-26-20			
	6(A.3)	228-56-30	89-48-10	10+ 10	284.080	284.080
l	6(A.3)	48-56-30	270-11-20			
	8(A.5)	180-01-20	269-33-20			
				定数差		
				10		
l	8(A.5)	270-01-10				
	6(A.3)	138-56-30			284.080	284.080
r	6(A.3)	318-56-40				
	8(A.5)	90-01-20				

平均値	° ' "	° ' "	m
8(A.5)	0-00-00	90-26-30	0.000
6(A.3)	228-55-18	89-48-25	284.080

距離計算簿

観測点名	9(A.6))							
視準点名	6(A.3)	)	斜距離	鉛直角	傾斜補正	概算標高	投影補正	球面補正	平面距離
			284.080	89-48-25	-0.002	20.000	-0.001	-0.018	284.059