

4級基準点

観測手簿

観測点名	1(6201)	)	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	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	15-20- 0		終了時刻	15-26-30	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	90-00-00			
	21(T.12)	9-06-10	96-08-30	20+ 0	106.953	106.953
	10(T.1)	57-16-30	97-48-40	30+ 10	83.188	83.188
l	10(T.1)	237-16-30	262-10-50			
	21(T.12)	189-06-10	263-51-10			
	2(区203)	180-01-00	270-00-00			
				定数差 30		
l	2(区203)	270-01-10				
	21(T.12)	279-06-10			106.953	106.953
	10(T.1)	327-16-20			83.189	83.189
r	10(T.1)	147-16-30				
	21(T.12)	99-06-10				
	2(区203)	90-01-20				

平均値	° ' "	° ' "	m
2(区203)	0-00-00	90-00-00	0.000
21(T.12)	9-05-00	96-08-40	106.953
10(T.1)	57-15-18	97-48-55	83.189

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
21(T.12)	106.953	96-08-40	-0.614	15.000	0.000	-0.007	106.332
10(T.1)	83.189	97-48-55	-0.773	15.000	0.000	-0.005	82.411

4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	24.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10-30- 0	終了時刻	10-40- 0	天候	晴れ

観測点	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離		目標高
					(1)	(2)	
r	3(区202)	0-01-10	90-00-00				
	37(T.28)	85-50-20	90-17-20	0+ 0	75.707	75.707	
	31(T.22)	139-55-00	90-29-10	0+ 20	64.132	64.132	
	36(T.27)	225-48-00	89-54-00	10+ 10	40.492	40.492	
l	36(T.27)	45-48-10	270-05-50				
	31(T.22)	319-55-10	269-30-50				
	37(T.28)	265-50-30	269-42-30				
	3(区202)	180-01-10	270-00-00				

定数差
10

l	3(区202)	270-01-10					
	37(T.28)	355-50-30			75.707	75.707	
	31(T.22)	49-55-00			64.132	64.132	
	36(T.27)	135-48-10			40.492	40.492	
r	36(T.27)	315-48-10					
	31(T.22)	229-55-10					
	37(T.28)	175-50-20					
	3(区202)	90-01-10					

平均値		°	'	"	°	'	"	m
3(区202)		0-00-00			90-00-00			0.000
37(T.28)		85-49-15			90-17-25			75.707
31(T.22)		139-53-55			90-29-10			64.132
36(T.27)		225-46-58			89-54-05			40.492

距離計算簿

観測点名	4(A.1)	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
		37(T.28)	75.707	90-17-25	-0.001	15.000	0.000	-0.005	75.701
		31(T.22)	64.132	90-29-10	-0.002	15.000	0.000	-0.004	64.126
		36(T.27)	40.492	89-54-05	0.000	15.000	0.000	-0.003	40.489

4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	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	16- 5- 0	終了時刻	16-10-30	天候	晴れ

r	視準点名 NO	名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離		目標高
						(1)	(2)	
	6(A.3)	)	0-01-10	90-00-00				
	39(T.30)	)	70-25-20	90-07-40	20+ 0	32.250	32.250	
	32(T.23)	)	120-24-30	90-08-40	10+ 10	17.592	17.592	
	37(T.28)	)	180-18-50	89-55-10	10+ 10	93.856	93.856	
l	37(T.28)	)	0-19-00	270-04-30				
	32(T.23)	)	300-24-40	269-51-10				
	39(T.30)	)	250-25-20	269-52-00				
	6(A.3)	)	180-01-10	270-00-00				

定数差
20

l	6(A.3)	)	270-01-10					
	39(T.30)	)	340-25-10			32.250	32.250	
	32(T.23)	)	30-24-40			17.592	17.592	
	37(T.28)	)	90-18-50			93.856	93.856	
r	37(T.28)	)	270-18-50					
	32(T.23)	)	210-24-40					
	39(T.30)	)	160-25-10					
	6(A.3)	)	90-01-10					

平均値		° ' "		° ' "		m
6(A.3)	)	0-00-00	90-00-00			0.000
39(T.30)	)	70-24-05	90-07-50			32.250
32(T.23)	)	120-23-28	90-08-45			17.592
37(T.28)	)	180-17-43	89-55-20			93.856

距離計算簿

観測点名	5(A.2)	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	
		39(T.30)	)	32.250	90-07-50	0.000	15.000	0.000	-0.002	32.248
		32(T.23)	)	17.592	90-08-45	0.000	15.000	0.000	-0.001	17.591
		37(T.28)	)	93.856	89-55-20	0.000	15.000	0.000	-0.006	93.850

4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. 5.19
気温	23.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	9-10- 0		終了時刻	9-15- 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	9(A.6)	)	0-00-50	90-12-00			
	41(T.32)	)	181-30-30	91-02-50	0+ 0	35.530	35.530
l	41(T.32)	)	1-30-20	268-57-00			
	9(A.6)	)	180-00-50	269-47-40			
					定数差		
					10		
l	9(A.6)	)	270-01-00				
	41(T.32)	)	91-30-30			35.531	35.531
r	41(T.32)	)	271-30-40				
	9(A.6)	)	90-01-00				

平均値	°	'	"	m
9(A.6)	)	0-00-00	90-12-10	0.000
41(T.32)	)	181-29-35	91-02-55	35.531

距離計算簿

観測点名	6(A.3))							
視準点名	41(T.32)	)	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
			35.531	91-02-55	-0.006	15.000	0.000	-0.002	35.523

4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. 5.19	
気温	23.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	9-16- 0	終了時刻	9-20- 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		目標高
						(1)	(2)	
r	7(A.4)	)	0-01-10	90-21-30				
	14(T.5)	)	213-20-40	90-44-50	20+ 0	58.578	58.578	
	26(T.17)	)	240-24-10	90-32-30	10+ 10	61.092	61.092	
l	26(T.17)	)	60-24-20	269-27-00				
	14(T.5)	)	33-21-00	269-14-50				
	7(A.4)	)	180-01-10	269-38-10				

定数差
10

l	7(A.4)	)	270-01-10					
	14(T.5)	)	123-20-50		58.578	58.578		
	26(T.17)	)	150-24-20		61.092	61.092		
r	26(T.17)	)	330-24-00					
	14(T.5)	)	303-20-30					
	7(A.4)	)	90-01-10					

平均値		°	'	"	°	'	"	m
7(A.4)	)	0-00-00			90-21-40			0.000
14(T.5)	)	213-19-35			90-45-00			58.578
26(T.17)	)	240-23-03			90-32-45			61.092

距離計算簿

観測点名	6(A.3)	)	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
		)	14(T.5)	58.578	90-45-00	-0.005	15.000	0.000	-0.004	58.569
		)	26(T.17)	61.092	90-32-45	-0.003	15.000	0.000	-0.004	61.085

4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. 19	
気温	23.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	9-30- 0	終了時刻	9-35-30	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			
	33(T.24)	200-18-30	90-00-30	0+ 0	38.110	38.110
	42(T.33)	215-03-40	89-52-10	10+ 10	71.389	71.389
l	42(T.33)	35-03-50	270-07-40			
	33(T.24)	20-18-30	269-59-10			
	2(区203)	180-01-10	274-08-00			
			定数差			
			10			
l	2(区203)	270-01-10				
	33(T.24)	110-18-30			38.110	38.110
	42(T.33)	125-03-40			71.389	71.389
r	42(T.33)	305-03-40				
	33(T.24)	290-18-30				
	2(区203)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
2(区203)	0-00-00	85-51-50	0.000
33(T.24)	200-17-20	90-00-40	38.110
42(T.33)	215-02-33	89-52-15	71.389

距離計算簿

観測点名	7(A.4))					
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
33(T.24)	38.110	90-00-40	0.000	15.000	0.000	-0.002	38.108
42(T.33)	71.389	89-52-15	0.000	15.000	0.000	-0.005	71.384

4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	24.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	15-15- 0	終了時刻	15-26-30	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)	0-01-20	90-00-00			
	22(T.13)	230-20-10	89-41-20	0+ 0	36.443	36.443
l	22(T.13)	50-19-30	270-18-20			
	1(6201)	180-00-30	270-00-00			
				定数差		
				20		
l	1(6201)	270-01-00				
	22(T.13)	140-20-00			36.443	36.443
r	22(T.13)	320-20-40				
	1(6201)	90-01-50				

平均値	° ' "	° ' "	m
1(6201)	0-00-00	90-00-00	0.000
22(T.13)	230-18-55	89-41-30	36.443

距離計算簿

観測点名	8(A.5))
視準点名	22(T.13))
斜距離	36.443	
鉛直角	89-41-30	
傾斜補正	-0.001	
概算標高	15.000	
投影補正	0.000	
球面補正	-0.002	
平面距離	36.440	

4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. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	9- 1- 0	終了時刻	9-15- 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	6(A.3)	0-01-20	89-48-40			
	17(T.8)	131-07-40	90-55-20	30+ 10	54.333	54.333
l	17(T.8)	311-07-50	269-04-30			
	6(A.3)	180-01-10	270-11-00			
				定数差		
				10		
l	6(A.3)	270-00-40				
	17(T.8)	41-07-00			54.333	54.333
r	17(T.8)	221-07-00				
	6(A.3)	90-00-50				

平均値	° ' "	° ' "	m
6(A.3)	0-00-00	89-48-50	0.000
17(T.8)	131-06-23	90-55-25	54.333

距離計算簿

観測点名 9(A.6)

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
17(T.8)	54.333	90-55-25	-0.007	15.000	0.000	-0.003	54.323

4級基準点

観測手簿

観測点名	10(T.1)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 22	
気温	24.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	9-15- 0	終了時刻	9-18-30	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)	0-01-00	90-00-00			
	11(T.2)	147-33-50	90-11-30	0+ 0	47.065	47.065
l	11(T.2)	327-33-00	269-48-20			
	1(6201)	180-00-10	270-00-00			
				定数差		
				10		
l	1(6201)	270-00-20			47.065	47.065
	11(T.2)	57-33-10			47.065	47.065
r	11(T.2)	237-33-50				
	1(6201)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
1(6201)	0-00-00	90-00-00	31.377
11(T.2)	147-32-50	90-11-35	47.065

距離計算簿

観測点名	10(T.1)							
視準点名	11(T.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
		47.065	90-11-35	0.000	15.000	0.000	-0.003	47.062

4級基準点

観測手簿

観測点名	11(T.2)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	25.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10-30- 0	終了時刻	10-35- 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	10(T.1)	0-0 1-20	90-00-00			
	24(T.15)	73-58-40	90-10-20	0+ 0	31.868	31.868
	12(T.3)	196-44-10	89-42-40	20+ 20	53.779	53.779
l	12(T.3)	16-44-10	270-17-10			
	24(T.15)	253-58-30	269-49-20			
	10(T.1)	180-0 1-10	270-00-00			
			定数差			
			20			
l	10(T.1)	270-0 2-00				
	24(T.15)	343-5 9-20		31.868	31.868	
	12(T.3)	106-45-00		53.779	53.779	
r	12(T.3)	286-45-00				
	24(T.15)	163-5 9-10				
	10(T.1)	90-0 1-50				

平均値	° ' "	° ' "	m
10(T.1)	0-00-00	90-00-00	0.000
24(T.15)	73-57-20	90-10-30	31.868
12(T.3)	196-43-00	89-42-45	53.779

距離計算簿

観測点名	11(T.2))					
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
24(T.15)	31.868	90-10-30	0.000	15.000	0.000	-0.002	31.866
12(T.3)	53.779	89-42-45	-0.001	15.000	0.000	-0.003	53.775

4級基準点

観測手簿

観測点名	12(T.3)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5. 21
気温	25.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	10-40- 0		終了時刻	10-46- 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	11(T.2)	0-01-50	90-00-00			
	13(T.4)	129-45-40	89-17-00	20+ 20	37.457	37.457
l	13(T.4)	309-46-00	270-42-50			
	11(T.2)	180-02-00	270-00-00			
				定数差		
				10		
l	11(T.2)	270-02-00				
	13(T.4)	39-46-00			37.457	37.457
r	13(T.4)	219-45-50				
	11(T.2)	90-01-40				

平均値	° ' "	° ' "	m
11(T.2)	0-00-00	90-00-00	0.000
13(T.4)	129-44-00	89-17-05	37.457

距離計算簿

観測点名	12(T.3))							
視準点名	13(T.4)	)	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
			37.457	89-17-05	-0.003	15.000	0.000	-0.002	37.452

4級基準点

観測手簿

観測点名	13(T.4)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	25.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11- 1- 0	終了時刻	11-15- 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	44(任意)	0-01-30	90-00-00			
	16(T.7)	108-32-40	90-00-00	20+ 0		
	12(T.3)	191-40-10	90-00-00	10+ 10		
	20(T.11)	309-55-40	90-00-00	0+ 0		
l	20(T.11)	129-55-40	270-00-00			
	12(T.3)	11-40-10	270-00-00			
	16(T.7)	288-32-30	270-00-00			
	44(任意)	180-01-30	270-00-00			

定数差
0

l	44(任意)	270-01-10				
	16(T.7)	18-32-20				
	12(T.3)	101-40-00				
	20(T.11)	219-55-20				
r	20(T.11)	39-55-20				
	12(T.3)	281-39-50				
	16(T.7)	198-32-30				
	44(任意)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
44(任意)	0-00-00	90-00-00	0.000
16(T.7)	108-31-10	90-00-00	0.000
12(T.3)	191-38-43	90-00-00	0.000
20(T.11)	309-54-10	90-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名 13(T.4)

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
16(T.7)	0.000	90-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000
12(T.3)	0.000	90-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000
20(T.11)	0.000	90-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	13(T.4)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	14-20- 0	終了時刻	14-26- 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	12(T.3)	0-01-00				
	29(T.20)	195-54-10	90-32-30	0+ 20	48.750	48.750
l	29(T.20)	15-54-10	269-27-20			
	12(T.3)	180-00-50				
l	12(T.3)	270-01-10				
	29(T.20)	105-54-20		48.750	48.750	
r	29(T.20)	285-54-20				
	12(T.3)	90-01-00				

平均値		° ' "		m
12(T.3)	0-00-00	0-00-00		0.000
29(T.20)	195-53-15	90-32-35		48.750

距離計算簿

観測点名	13(T.4)							
視準点名	29(T.20)	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
		48.750	90-32-35	-0.002	15.000	0.000	-0.003	48.745

4級基準点

観測手簿

観測点名	14(T.5)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10-15- 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	6(A.3)	0-00-50	89-08-30			
	15(T.6)	158-46-00	90-13-40	10+ 10	60.519	60.519
l	15(T.6)	338-46-00	269-46-10			
	6(A.3)	180-01-00	270-51-20			
				定数差		
				0		
l	6(A.3)	270-01-00				
	15(T.6)	68-46-00			60.519	60.519
r	15(T.6)	248-46-00				
	6(A.3)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
6(A.3)	0-00-00	89-08-35	0.000
15(T.6)	158-45-03	90-13-45	60.519

距離計算簿

観測点名	14(T.5))							
視準点名	15(T.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
			60.519	90-13-45	0.000	15.000	0.000	-0.004	60.515

4級基準点

観測手簿

観測点名	15(T.6)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10-25- 0	終了時刻	10-30-30	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	14(T.5)	0-01-00	89-45-20			
	16(T.7)	172-02-00	90-25-20	10+ 10	82.945	82.945
	30(T.21)	274-44-10	89-57-40	0+ 0	25.968	25.968
l	30(T.21)	94-44-10	270-02-00			
	16(T.7)	352-02-00	269-34-20			
	14(T.5)	180-01-00	270-14-30			

定数差
10

l	14(T.5)	270-01-10				
	16(T.7)	82-02-00		82.945	82.945	
	30(T.21)	184-44-20		25.968	25.968	
r	30(T.21)	4-44-20				
	16(T.7)	262-02-10				
	14(T.5)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
14(T.5)	0-00-00	89-45-25	0.000
16(T.7)	172-00-58	90-25-30	82.945
30(T.21)	274-43-10	89-57-50	25.968

距離計算簿

観測点名 15(T.6)

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
16(T.7)	82.945	90-25-30	-0.002	15.000	0.000	-0.005	82.938
30(T.21)	25.968	89-57-50	0.000	15.000	0.000	-0.002	25.966

4級基準点

観測手簿

観測点名	16(T.7)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-15- 0	終了時刻	11-23- 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	15(T.6)	)	0-01-10	89-35-00			
	13(T.4)	)	254-48-10	89-01-10	20+ 0	45.809	45.809
l	13(T.4)	)	74-48-00	270-58-30			
	15(T.6)	)	180-01-00	270-24-20			
					定数差		
					20		
l	15(T.6)	)	270-00-20				
	13(T.4)	)	164-47-30			45.809	45.809
r	13(T.4)	)	344-47-30				
	15(T.6)	)	90-00-20				

平均値	°	'	"	m
15(T.6)	)	0-00-00	89-35-20	0.000
13(T.4)	)	254-47-05	89-01-20	45.809

距離計算簿

観測点名	16(T.7))							
視準点名	13(T.4)	)	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
			45.809	89-01-20	-0.007	15.000	0.000	-0.003	45.799

4級基準点

観測手簿

観測点名	17(T.8)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-30- 0	終了時刻	11-35- 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	9(A.6)	0-01-10	89-03-50			
	18(T.9)	91-53-20	89-35-20	20+ 0	46.672	46.672
l	18(T.9)	271-53-30	270-24-20			
	9(A.6)	180-01-20	270-55-50			
				定数差		
				0		
l	9(A.6)	270-01-10				
	18(T.9)	1-53-30			46.672	46.672
r	18(T.9)	181-53-20				
	9(A.6)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
9(A.6)	0-00-00	89-04-00	0.000
18(T.9)	91-52-15	89-35-30	46.672

距離計算簿

観測点名	17(T.8)							
視準点名	18(T.9)	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
		46.672	89-35-30	-0.001	15.000	0.000	-0.003	46.668

4級基準点

観測手簿

観測点名	18(T.9)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-38- 0	終了時刻	11-42-20	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	17(T.8)	0-01-00	90-23-20			
	19(T.10)	179-56-50	89-38-00	10+ 30	29.681	29.681
l	19(T.10)	359-56-50	270-21-20			
	17(T.8)	180-01-10	269-36-10			
				定数差		
				10		
l	17(T.8)	270-00-30				
	19(T.10)	89-56-20			29.681	29.681
r	19(T.10)	269-56-10				
	17(T.8)	90-00-40				

平均値	°	'	"	m
17(T.8)	0-00-00	90-23-35		0.000
19(T.10)	179-55-43	89-38-20		29.681

距離計算簿

観測点名	18(T.9)							
視準点名	19(T.10)	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
		29.681	89-38-20	-0.001	15.000	0.000	-0.002	29.678

4級基準点

観測手簿

観測点名	19(T.10)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-46- 0	終了時刻	11-50-30	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	18(T.9)	0-01-10	90-19-40			
	20(T.11)	125-49-20	89-52-00	10+ 10	36.339	36.339
l	20(T.11)	305-49-10	270-07-30			
	18(T.9)	180-01-20	269-40-00			
				定数差		
				10		
l	18(T.9)	270-01-40				
	20(T.11)	35-49-40			36.339	36.339
r	20(T.11)	215-49-50				
	18(T.9)	90-01-40				

平均値	° ' "	° ' "	m
18(T.9)	0-00-00	90-19-50	0.000
20(T.11)	125-48-03	89-52-15	36.339

距離計算簿

観測点名	19(T.10))
視準点名	20(T.11))
斜距離	36.339	
鉛直角	89-52-15	
傾斜補正	0.000	
概算標高	15.000	
投影補正	0.000	
球面補正	-0.002	
平面距離	36.337	

4級基準点

観測手簿

観測点名	20(T.11)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	12-15-0	終了時刻	15-19-0	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	13(T.4)	) 0-01-10	90-00-00			
	25(T.16)	) 84-54-00	90-02-50	0+ 0	57.665	57.665
l	25(T.16)	) 264-54-10	269-57-10			
	13(T.4)	) 180-01-20	270-00-00			
				定数差		
				0		
l	13(T.4)	) 270-00-30				
	25(T.16)	) 354-53-20			57.665	57.665
r	25(T.16)	) 174-53-20				
	13(T.4)	) 90-00-30				

平均値	° ' "	° ' "	m
13(T.4)	) 0-00-00	90-00-00	0.000
25(T.16)	) 84-52-50	90-02-50	57.665

距離計算簿

観測点名	20(T.11))							
視準点名	25(T.16)	)	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
			57.665	90-02-50	0.000	15.000	0.000	-0.004	57.661

4級基準点

観測手簿

観測点名	20 (T. 11)	標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936		観測状況	B=P=C	
開始時刻	12-20- 0	終了時刻	12-24- 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	19 (T. 10)	0-01-20	90-00-00			
	13 (T. 4)	231-48-30	89-24-40	20+ 0	59.230	59.230
l	13 (T. 4)	51-48-20	270-35-00			
	19 (T. 10)	180-01-20	270-00-00			
				定数差 20		
l	19 (T. 10)	270-00-50				
	13 (T. 4)	141-48-00			59.230	59.230
r	13 (T. 4)	321-48-00				
	19 (T. 10)	90-00-40				

平均値		°	'	"	m
19 (T. 10 )	)	0-00-00	90-00-00		0.000
13 (T. 4 )	)	231-47-10	89-24-50		59.230

距離計算簿

観測点名	20 (T. 11)							
視準点名	13 (T. 4)	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
	)	59.230	89-24-50	-0.003	15.000	0.000	-0.004	59.223

4級基準点

観測手簿

観測点名	21(T.12)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5. 20
気温	26.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	14-50- 0		終了時刻	14-53- 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	24(T.15)	0-01-00				
	45(任意)	179-44-05		0+ 0		
l	45(任意)	359-43-15				
	24(T.15)	180-00-05				
l	24(T.15)	270-00-15				
	45(任意)	89-43-25				
r	45(任意)	269-44-05				
	24(T.15)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
24(T.15)	0-00-00	0-00-00	0.000
45(任意)	179-43-08	0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名	21(T.12))							
視準点名	45(任意)	)	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
			0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	21(T.12)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 20	
気温	26.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	14-53- 0	終了時刻	14-56- 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)	0-01-00				
	45(任意)	98-08-35		5+ 5		
l	45(任意)	278-07-35				
	1(6201)	180-00-10				
l	1(6201)	270-00-15				
	45(任意)	8-07-45				
r	45(任意)	188-08-35				
	1(62011)	90-01-00				

平均値		° ' "	° ' "	m
1(6201)		0-00-00	0-00-00	0.000
45(任意)		98-07-31	0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名	21(T.12))							
視準点名	45(任意)	)	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
			0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	21(T.12)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5.20
気温	26.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	14-56- 0		終了時刻	14-59-30	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	25(T.16)	0-01-00				
	45(任意)	233-27-55		5+ 5		
l	45(任意)	53-27-15				
	25(T.16)	180-00-10				
l	25(T.16)	270-00-10				
	45(任意)	143-27-10				
r	45(任意)	323-27-55				
	25(T.16)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
25(T.16)	0-00-00	0-00-00	0.000
45(任意)	233-26-59	0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名	21(T.12))							
視準点名	45(任意)	)	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
			0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	21(T.12)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5.20
気温	26.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
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- 5- 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	23(T.14)	0-01-00				
	45(任意)	296-17-50		0+ 0		
l	45(任意)	116-17-05				
	23(T.14)	180-00-10				
l	23(T.14)	270-00-15				
	45(任意)	206-17-10				
r	45(任意)	26-17-50				
	23(T.14)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
23(T.14)	0-00-00	0-00-00	0.000
45(任意)	296-16-53	0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名	21(T.12)							
視準点名	45(任意)	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
		0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	22(T.13)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92.5.20
気温	27.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	14-28-0		終了時刻	14-30-0	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	8(A.5)	0-01-30	90-34-50			
	23(T.14)	266-26-50	89-52-50	10+ 10	63.915	63.915
l	23(T.14)	86-26-50	270-06-40			
	8(A.5)	180-01-30	269-24-40			
				定数差		
				0		
l	8(A.5)	270-01-00				
	23(T.14)	176-26-20			63.915	63.915
r	23(T.14)	356-26-20				
	8(A.5)	90-00-50				

平均値	° ' "	° ' "	m
8(A.5)	0-00-00	90-35-05	0.000
23(T.14)	266-25-23	89-53-05	63.915

距離計算簿

観測点名	22(T.13))							
視準点名	23(T.14)	)	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
			63.915	89-53-05	0.000	15.000	0.000	-0.004	63.911

4級基準点

観測手簿

観測点名	23(T.14)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	12-35- 0	終了時刻	12-38- 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	22(T.13)	0-01-00	90-05-20			
	21(T.12)	240-47-50	90-10-50	10+ 10	32.681	32.681
l	21(T.12)	60-47-40	269-48-40			
	22(T.13)	180-00-50	269-54-20			
				定数差 10		
l	22(T.13)	270-02-00				
	21(T.12)	150-48-50			32.681	32.681
r	21(T.12)	330-48-40				
	22(T.13)	90-02-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
22(T.13)	0-00-00	90-05-30	0.000
21(T.12)	240-46-48	90-11-05	32.681

距離計算簿

観測点名	23(T.14)							
視準点名	21(T.12)	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
		32.681	90-11-05	0.000	15.000	0.000	-0.002	32.679

4級基準点

観測手簿

観測点名	24(T.15)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.22	
気温	25.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10-50-0	終了時刻	10-54-0	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	11(T.2)	0-01-30	90-00-00			
	21(T.12)	188-46-20	89-58-10	30+ 10	42.749	42.749
l	21(T.12)	8-46-20	270-01-40			
	11(T.2)	180-01-40	270-00-00			
			定数差			
			10			
l	11(T.2)	270-01-00				
	21(T.12)	98-45-30		42.749	42.749	
r	21(T.12)	278-45-30				
	11(T.2)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
11(T.2)	0-00-00	90-00-00	0.000
21(T.12)	188-44-38	89-58-15	42.749

距離計算簿

観測点名	24(T.15)							
視準点名	21(T.12)	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
		42.749	89-58-15	0.000	15.000	0.000	-0.003	42.746

4級基準点

観測手簿

観測点名	25(T.16)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.22	
気温	25.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-10-0	終了時刻	11-15-0	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	20(T.11)	0-02-10	90-00-00			
	21(T.12)	219-25-40	90-16-40	10+ 10	39.749	39.749
l	21(T.12)	39-25-40	269-43-00			
	20(T.11)	180-02-10	270-00-00			
				定数差		
				20		
l	20(T.11)	270-01-30				
	21(T.12)	129-25-00			39.749	39.749
r	21(T.12)	309-25-00				
	20(T.11)	90-01-40				

平均値	° ' "	° ' "	m
20(T.11)	0-00-00	90-00-00	0.000
21(T.12)	219-23-28	90-16-50	39.749

距離計算簿

観測点名 25(T.16)

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
21(T.12)	39.749	90-16-50	0.000	15.000	0.000	-0.003	39.746

4級基準点

観測手簿

観測点名	26(T.17)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	8-58- 0	終了時刻	9- 0- 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	6(A.3)	0-00-50	89-27-00			
	27(T.18)	180-19-20	89-49-40	10+ 10	76.329	76.329
l	27(T.18)	0-19-20	270-10-00			
	6(A.3)	180-00-40	270-32-40			
				定数差		
				0		
l	6(A.3)	270-01-00				
	27(T.18)	90-19-30			76.329	76.329
r	27(T.18)	270-19-30				
	6(A.3)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
6(A.3)	0-00-00	89-27-10	0.000
27(T.18)	180-18-33	89-49-50	76.329

距離計算簿

観測点名	26(T.17)							
視準点名	27(T.18)	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
		76.329	89-49-50	0.000	15.000	0.000	-0.005	76.324

4級基準点

観測手簿

観測点名	27(T.18)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5. 19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	9-10- 0		終了時刻	9-14- 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	26(T.17)	)	0-00-50	90-10-20			
	28(T.19)	)	95-03-20	91-01-40	10+ 10	37.006	37.006
l	28(T.19)	)	275-03-20	268-58-00			
	26(T.17)	)	180-00-50	269-49-20			
					定数差		
					0		
l	26(T.17)	)	270-01-00				
	28(T.19)	)	5-03-40			37.006	37.006
r	28(T.19)	)	185-03-40				
	26(T.17)	)	90-01-10				

平均値	°	'	"	°	'	"	m	
26(T.17)	)	0	00	00	90	10	30	0.000
28(T.19)	)	95	02	33	91	01	50	37.006

距離計算簿

観測点名	27(T.18))							
視準点名	28(T.19)	)	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
			37.006	91-01-50	-0.006	15.000	0.000	-0.002	36.998

4級基準点

観測手簿

観測点名	28(T.19)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	9-20- 0	終了時刻	9-24- 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	27(T.18)	0-00-50	88-57-50			
	46(任意)	134-08-00	85-06-30	0+ 0		
l	46(任意)	314-08-00	274-53-10			
	27(T.18)	180-00-50	271-01-50			
				定数差		
				0		
l	27(T.18)	270-01-00				
	46(任意)	44-08-10				
r	46(任意)	224-08-10				
	27(T.18)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
27(T.18)	0-00-00	88-58-00	0.000
46(任意)	134-07-10	85-06-40	0.000

距離計算簿

観測点名	28(T.19))							
視準点名	46(任意)	)	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
			0.000	85-06-40	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	28(T.19)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	9-35- 0	終了時刻	9-40- 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	30(T.21)	0-00-50	89-57-40			
	46(任意)	20-57-20	85-06-30	0+ 0		
l	46(任意)	200-57-20	274-53-10			
	30(T.21)	180-01-00	270-02-00			
				定数差		
				0		
l	30(T.21)	270-01-00				
	46(任意)	290-57-20				
r	46(任意)	110-57-20				
	30(T.21)	90-00-50				

平均値	° ' "	° ' "	m
30(T.21)	0-00-00	89-57-50	0.000
46(任意)	20-56-25	85-06-40	0.000

距離計算簿

観測点名 28(T.19)

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
46(任意)	0.000	85-06-40	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	28(T.19)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	9-50- 0	終了時刻	9-54- 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	29(T.20)	0-00-50	90-14-00			
	46(任意)	297-50-50	85-06-30	10+ 30		
l	46(任意)	117-51-00	274-53-10			
	29(T.20)	180-01-00	269-45-40			
				定数差		
				0		
l	29(T.20)	270-01-00				
	46(任意)	207-51-10				
r	46(任意)	27-51-00				
	29(T.20)	90-01-20				

平均値	° ' "	° ' "	m
29(T.20)	0-00-00	90-14-10	0.000
46(任意)	297-49-58	85-06-40	0.000

距離計算簿

観測点名 28(T.19)

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
46(任意)	0.000	85-06-40	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	29(T. 20)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 21	
気温	27.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11- 5- 0	終了時刻	11- 9- 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	13(T. 4)	0-01-00	89-26-20			
	28(T. 19)	174-08-30	89-45-00	40+ 20	50.181	50.181
l	28(T. 19)	354-08-30	270-14-40			
	13(T. 4)	180-01-10	270-33-30			
				定数差		
				10		
l	13(T. 4)	270-01-00				
	28(T. 19)	84-08-50			50.181	50.181
r	28(T. 19)	264-08-40				
	13(T. 4)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
13(T. 4)	0-00-00	89-26-25	0.000
28(T. 19)	174-07-35	89-45-10	50.181

距離計算簿

観測点名	29(T. 20)						
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
28(T. 19)	50.181	89-45-10	0.000	15.000	0.000	-0.003	50.178

4級基準点

観測手簿

観測点名	30(T.21)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5.19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	14-20- 0		終了時刻	14-26- 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	15(T.6)	)	0-00-40	90-02-00			
	28(T.19)	)	162-07-50	90-01-00	0+ 0	34.772	34.772
l	28(T.19)	)	342-07-40	269-58-50			
	15(T.6)	)	180-00-40	269-57-50			
					定数差		
					0		
l	15(T.6)	)	270-01-20				
	28(T.19)	)	72-08-20			34.772	34.772
r	28(T.19)	)	252-08-20				
	15(T.6)	)	90-01-10				

平均値	°	'	"	°	'	"	m
15(T.6)	)	0-00-00		90-02-05			0.000
28(T.19)	)	162-07-05		90-01-05			34.772

距離計算簿

観測点名	30(T.21))							
視準点名	28(T.19)	)	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
			34.772	90-01-05	0.000	15.000	0.000	-0.002	34.770

4級基準点

観測手簿

観測点名	31(T.22)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5.19
気温	20.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	13-30- 0		終了時刻	13-45- 0	天候	晴れ

r	視準点名 NO	名称	水平角	鉛直角	倍角差 観測差	斜距離		目標高
						(1)	(2)	
	4(A.1)	)	0-01-20	89-19-40				
	38(T.29)	)	37-51-30	89-41-10	20+ 0	39.758	39.758	
	32(T.23)	)	184-40-50	89-58-40	0+ 0	38.005	38.005	
	34(T.25)	)	263-09-20	89-51-20	0+ 20	51.725	51.725	
	36(T.27)	)	326-36-50	89-24-30	10+ 10	73.351	73.351	
l	36(T.27)	)	146-36-50	270-35-00				
	34(T.25)	)	83-09-30	270-08-10				
	32(T.23)	)	4-40-30	270-00-50				
	38(T.29)	)	217-51-30	270-18-20				
	4(A.1)	)	180-01-10	270-39-50				

定数差
0

l	4(A.1)	)	270-01-30					
	38(T.29)	)	307-51-40			39.758	39.758	
	32(T.23)	)	94-40-50			38.005	38.005	
	34(T.25)	)	173-09-40			51.725	51.725	
	36(T.27)	)	236-37-00			73.351	73.351	
r	36(T.27)	)	56-37-00					
	34(T.25)	)	353-09-40					
	32(T.23)	)	274-41-00					
	38(T.29)	)	127-51-30					
	4(A.1)	)	90-01-30					

平均値			° ' "		m	
4(A.1)	)		0-00-00	89-19-55		0.000
38(T.29)	)		37-50-10	89-41-25		39.758
32(T.23)	)		184-39-25	89-58-55		38.005
34(T.25)	)		263-08-10	89-51-35		51.725
36(T.27)	)		326-35-33	89-24-45		73.351

距離計算簿

観測点名	31(T.22)	)	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
		)	38(T.29)	39.758	89-41-25	-0.001	15.000	0.000	-0.003	39.754
		)	32(T.23)	38.005	89-58-55	0.000	15.000	0.000	-0.002	38.003
		)	34(T.25)	51.725	89-51-35	0.000	15.000	0.000	-0.003	51.722
		)	36(T.27)	73.351	89-24-45	-0.004	15.000	0.000	-0.005	73.342

4級基準点

観測手簿

観測点名	32(T.23)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5. 19	
気温	19.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	10-20- 0	終了時刻	10-25- 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	5(A.2)	0-00-50	89-22-30			
	31(T.22)	206-32-20	89-40-20	0+ 0	38.006	38.006
l	31(T.22)	26-32-20	270-19-20			
	5(A.2)	180-00-50	270-37-10			
			定数差			
			0			
l	5(A.2)	270-01-20				
	31(T.22)	116-32-50			38.006	38.006
r	31(T.22)	296-32-40				
	5(A.2)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
5(A.2)	0-00-00	89-22-40	0.000
31(T.22)	206-31-30	89-40-30	38.006

距離計算簿

観測点名	32(T.23))							
視準点名	31(T.22)	)	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
			38.006	89-40-30	-0.001	15.000	0.000	-0.002	38.003

4級基準点

観測手簿

観測点名	33(T.24)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5. 19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	10-30- 0		終了時刻	10-34- 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	7(A.4)	0-00-40	90-10-50			
	34(T.25)	167-48-50	89-32-40	20+ 0	37.250	37.250
1	34(T.25)	347-48-50	270-27-00			
	7(A.4)	180-00-40	269-48-50			
				定数差		
				0		
1	7(A.4)	270-01-10				
	34(T.25)	77-49-10			37.250	37.250
r	34(T.25)	257-49-10				
	7(A.4)	90-01-10				

平均値	°	'	"	°	'	"	m
7(A.4)	0	00	00	90	11	00	0.000
34(T.25)	167	48	05	89	32	50	37.250

距離計算簿

観測点名	33(T.24))							
視準点名	34(T.25)	)	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
			37.250	89-32-50	-0.001	15.000	0.000	-0.002	37.247

4級基準点

観測手簿

観測点名	34(T.25)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92.5.19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	10-40-0		終了時刻	10-44-0	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	33(T.24)	)	0-01-20	90-26-50			
	31(T.22)	)	186-25-00	90-07-20	40+ 0	51.725	51.725
l	31(T.22)	)	6-25-00	269-52-20			
	33(T.24)	)	180-01-20	269-32-50			
					定数差		
					0		
l	33(T.24)	)	270-01-00				
	31(T.22)	)	96-24-20			51.725	51.725
r	31(T.22)	)	276-24-20				
	33(T.24)	)	90-01-00				
	平均值		° ' "	° ' "		m	
	33(T.24)	)	0-00-00	90-27-00		0.000	
	31(T.22)	)	186-23-30	90-07-30		51.725	

距離計算簿

観測点名	34(T.25))							
視準点名	31(T.22)	)	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
			51.725	90-07-30	0.000	15.000	0.000	-0.003	51.722

4級基準点

観測手簿

観測点名	34(T.25)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5. 19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	10-55- 0		終了時刻	11- 1- 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	33(T.24)	0-01-20	90-26-50			
	35(T.26)	109-15-10	90-05-10	0+ 0	31.728	31.728
l	35(T.26)	289-15-10	269-54-30			
	33(T.24)	180-01-30	269-32-40			
				定数差 10		
l	33(T.24)	270-01-00				
	35(T.26)	19-14-40			31.728	31.728
r	35(T.26)	199-14-40				
	33(T.24)	90-00-50				

平均値	° ' "	° ' "	m
33(T.24)	0-00-00	90-27-05	0.000
35(T.26)	109-13-45	90-05-20	31.728

距離計算簿

観測点名	34(T.25))							
視準点名	35(T.26)	)	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
			31.728	90-05-20	0.000	15.000	0.000	-0.002	31.726

4級基準点

観測手簿

観測点名	35(T.26)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-5-0	終了時刻	11-9-30	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	34(T.25)	0-01-10	89-54-10			
	36(T.27)	186-07-10	88-53-10	20+ 0	36.673	36.673
l	36(T.27)	6-07-10	271-06-30			
	34(T.25)	180-01-00	270-05-20			
				定数差 10		
l	34(T.25)	270-02-10				
	36(T.27)	96-08-10			36.673	36.673
r	36(T.27)	276-08-10				
	34(T.25)	90-02-20				

平均値	°	'	"	m
34(T.25)	0-00-00		89-54-25	0.000
36(T.27)	186-06-00		88-53-20	36.673

距離計算簿

観測点名	35(T.26)							
視準点名	36(T.27)	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
		36.673	88-53-20	-0.007	15.000	0.000	-0.002	36.664

4級基準点

観測手簿

観測点名	36(T.27)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5.19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	11-16- 0		終了時刻	11-24- 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)	0-00-50	89-55-10			
	47(任意)	205-08-30	83-52-40	20+ 0		
l	47(任意)	25-08-40	276-06-30			
	4(A.1)	180-00-50	270-04-10			
				定数差		
				10		
l	4(A.1)	270-01-00				
	47(任意)	115-08-40				
r	47(任意)	295-08-40				
	4(A.1)	90-01-10				

平均値	°	'	"	m
4(A.1)	0	00	00	0.000
47(任意)	205	07	40	0.000

距離計算簿

観測点名	36(T.27))							
視準点名	47(任意)	)	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
			0.000	83-53-05	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	36(T.27)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-24-0	終了時刻	11-27-0	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	31(T.22)	0-00-50	90-27-00			
	47(任意)	144-26-20	83-52-30	20+ 0		
l	47(任意)	324-26-20	276-06-00			
	31(T.22)	180-00-40	269-32-40			
				定数差		
				70		
l	31(T.22)	270-01-00				
	47(任意)	54-26-30				
r	47(任意)	234-26-30				
	31(T.22)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
31(T.22)	0-00-00	90-27-10	0.000
47(任意)	144-25-30	83-53-15	0.000

距離計算簿

観測点名 36(T.27)

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
47(任意)	0.000	83-53-15	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	36 (T. 27)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高				観測年月日	92. 5. 19
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-27- 0	終了時刻	11-31- 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	35 (T. 26)	0-00-50	90-50-50			
	47 (任意)	98-57-30	83-52-30	10+ 10		
l	47 (任意)	278-57-30	276-06-10			
	35 (T. 26)	180-00-50	269-09-00			
				定数差 70		
l	35 (T. 26)	270-01-00				
	47 (任意)	8-57-50				
r	47 (任意)	188-57-50				
	35 (T. 26)	90-01-10				

平均値	°	'	"	°	'	"	m
35 (T. 26)	0	00	00	90	50	55	0.000
47 (任意)	98	56	43	83	53	10	0.000

距離計算簿

観測点名	36 (T. 27)							
視準点名	47 (任意)	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
		0.000	83-53-10	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	37(T.28)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-40-0	終了時刻	11-43-0	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	38(T.29)	0-00-50	90-13-20			
	48(任意)	146-11-30	83-25-30	10+	10	
l	48(任意)	326-11-30	276-34-30			
	38(T.29)	180-00-50	269-46-20			
				定数差		
				20		
l	38(T.29)	270-01-00				
	48(任意)	56-11-30				
r	48(任意)	236-11-40				
	38(T.29)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
38(T.29)	0-00-00	90-13-30	0.000
48(任意)	146-10-38	83-25-30	0.000

距離計算簿

観測点名	37(T.28))											
視準点名	48(任意))											
斜距離	0.000	鉛直角	83-25-30	傾斜補正	0.000	概算標高	15.000	投影補正	0.000	球面補正	0.000	平面距離	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	37(T.28)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	11-44- 0	終了時刻	11-49- 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)	0-00-50				
	48(任意)	127-49-40		0+ 0		
l	48(任意)	307-49-50				
	4(A.1)	180-01-00				
l	4(A.1)	270-01-00				
	48(任意)	37-49-50				
r	48(任意)	217-49-50				
	4(A.1)	90-01-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
4(A.1)	0-00-00	0-00-00	0.000
48(任意)	127-48-50	0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名	37(T.28)	)	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
			48(任意)	0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	37(T.28)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5.19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	11-52- 0		終了時刻	11-58- 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	5(A.2)	)	0-00-50				
	48(任意)	)	215-42-30		10+ 10		
l	48(任意)	)	35-42-30				
	5(A.2)	)	180-00-50				
l	5(A.2)	)	270-01-00				
	48(任意)	)	125-42-40				
r	48(任意)	)	305-42-50				
	5(A.2)	)	90-01-00				

平均値		° ' "	° ' "	m
5(A.2)	)	0-00-00	0-00-00	0.000
48(任意)	)	215-41-43	0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名	37(T.28))							
視準点名	48(任意)	)	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
			0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	38(T.29)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	12- 1- 0	終了時刻	12- 6-30	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	31(T.22)	0-00-50	90-04-50			
	37(T.28)	249-44-20	89-45-20	20+ 0	38.727	38.727
l	37(T.28)	69-44-20	270-14-20			
	31(T.22)	180-00-50	269-54-50			
				定数差		
				0		
l	31(T.22)	270-01-00				
	37(T.28)	159-44-40			38.727	38.727
r	37(T.28)	339-44-50				
	31(T.22)	90-01-10				

平均値	° ' "	° ' "	m
31(T.22)	0-00-00	90-05-00	0.000
37(T.28)	249-43-35	89-45-30	38.727

距離計算簿

観測点名 38(T.29)

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
37(T.28)	38.727	89-45-30	0.000	15.000	0.000	-0.002	38.725

4級基準点

観測手簿

観測点名	39(T.30)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.19	
気温	23.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	13-15-0	終了時刻	13-18-0	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	5(A.2)	0-01-10	89-45-10			
	40(T.31)	152-56-40	89-51-30	0+ 20	30.798	30.798
l	40(T.31)	332-56-40	270-08-20			
	5(A.2)	180-01-10	270-14-50			
				定数差		
				10		
l	5(A.2)	270-01-20				
	40(T.31)	62-57-00			30.798	30.798
r	40(T.31)	242-57-00				
	5(A.2)	90-01-40				

平均値	° ' "	° ' "	m
5(A.2)	0-00-00	89-45-10	0.000
40(T.31)	152-55-30	89-51-35	30.798

距離計算簿

観測点名	39(T.30))							
視準点名	40(T.31)	)	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
			30.798	89-51-35	0.000	15.000	0.000	-0.002	30.796

4級基準点

観測手簿

観測点名	40(T.31)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92.5.19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	13-24-0		終了時刻	13-29-0	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	39(T.30)	) 0-01-10				
	49(任意)	) 339-50-40		10+ 10		
l	49(任意)	) 159-50-40				
	39(T.30)	) 180-01-00				
l	39(T.30)	) 270-00-30				
	49(任意)	) 249-50-10				
r	49(任意)	) 69-50-20				
	39(T.30)	) 90-00-40				

平均値	° ' "	° ' "	m
39(T.30)	) 0-00-00	0-00-00	0.000
49(任意)	) 339-49-38	0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名	40(T.31))							
視準点名	49(任意)	)	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
			0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	40(T.31)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					観測年月日	92. 5.19
気温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936				観測状況	B=P=C
開始時刻	13-35- 0		終了時刻	13-41- 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	42(T.33)	0-01-10				
	49(任意)	56-35-50		0+ 0		
l	49(任意)	236-35-50				
	42(T.33)	180-01-00				
l	42(T.33)	270-02-20				
	49(任意)	326-37-10				
r	49(任意)	146-37-10				
	42(T.33)	90-02-30				

平均値	°	'	"	m
42(T.33)	0-00-00		0-00-00	0.000
49(任意)	56-34-45		0-00-00	0.000

距離計算簿

観測点名 40(T.31)

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
49(任意)	0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	40(T.31)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高				観測年月日	92.5.19
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	13-50-0	終了時刻	13-56-0	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	41(T.32)	)	0-00-30				
	49(任意)	)	248-31-00		0+ 20		
l	49(任意)	)	68-31-10				
	41(T.32)	)	180-00-30				
l	41(T.32)	)	270-01-10				
	49(任意)	)	158-31-40				
r	49(任意)	)	338-31-50				
	41(T.32)	)	90-01-10				

平均値	°	'	"	°	'	"	m
41(T.32)	0	00	00	0	00	00	0.000
49(任意)	248	30	35	0	00	00	0.000

距離計算簿

観測点名	40(T.31))							
視準点名	49(任意)	)	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
			0.000	0-00-00	0.000	15.000	0.000	0.000	0.000

4級基準点

観測手簿

観測点名	41(T.32)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92.5.19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	14-10-0	終了時刻	14-16-0	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	6(A.3)	) 0-00-50	88-57-00			
	40(T.31)	) 133-43-20	89-57-10	10+ 10	73.198	73.198
l	40(T.31)	) 313-43-20	270-02-30			
	6(A.3)	) 180-00-50	271-02-50			
				定数差		
				10		
l	6(A.3)	) 270-01-00				
	40(T.31)	) 43-43-20			73.198	73.198
r	40(T.31)	) 223-43-20				
	6(A.3)	) 90-00-50				

平均値	°	'	"	m	
6(A.3)	) 0-00-00			88-57-05	0.000
40(T.31)	) 133-42-28			89-57-20	73.198

距離計算簿

観測点名	41(T.32))							
視準点名	40(T.31)	)	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
			73.198	89-57-20	0.000	15.000	0.000	-0.005	73.193

4級基準点

観測手簿

観測点名	42(T.33)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			観測年月日	92. 6. 19	
気温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	観測者	武田
縮尺係数	0.999936			観測状況	B=P=C
開始時刻	13-20- 0	終了時刻	13-26- 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	7(A.4)	0-01-10	90-55-00			
	40(T.31)	260-38-30	89-44-40	0+ 0	16.660	16.660
l	40(T.31)	80-38-30	270-15-20			
	7(A.4)	180-01-10	269-04-40			
				定数差		
				20		
l	7(A.4)	270-01-20				
	40(T.31)	170-38-40			16.660	16.660
r	40(T.31)	350-38-40				
	7(A.4)	90-01-20				

平均値	° ' "	° ' "	m
7(A.4)	0-00-00	90-55-10	0.000
40(T.31)	260-37-20	89-44-40	16.660

距離計算簿

観測点名	42(T.33))							
視準点名	40(T.31)	)	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
			16.660	89-44-40	0.000	15.000	0.000	-0.001	16.659