

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名	4(A.1)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			觀測年月日	92. 5. 27	
气温	22.0 °C	气压	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936			觀測狀況	B=P=C
開始時刻	9-30- 0	終了時刻	9-45- 0	天候	晴れ

視準点名 NO	名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	31(T. 22 )	0-01-30				
	43(K26 )	162-42-40	112-50-20	0	3.177	3.177
	44(K27 )	254-29-20	94-10-10	-10	16.630	16.630
	45(K28 )	259-37-50	91-47-30	-10	37.922	37.922
	46(K29 )	287-07-30	93-43-00	-10	30.211	30.211
	47(K30 )	302-06-00	94-15-00	10	29.758	29.758
	48(K23 )	89-13-20	91-37-50	0	43.256	43.256
	49(K24 )	89-22-40	91-42-40	-10	42.044	42.044
	50(K25 )	89-16-30	91-45-50	0	41.167	41.167
l	50(K25 )	269-16-30	268-13-50			
	49(K24 )	269-22-50	268-17-00			
	48(K23 )	269-13-20	268-21-50			
	47(K30 )	122-05-50	265-44-50			
	46(K29 )	107-07-40	266-16-40			
	45(K28 )	79-38-00	268-12-10			
	44(K27 )	74-29-30	265-49-30			
	43(K26 )	342-42-40	247-09-40			
	31(T. 22 )	180-01-30				

平均值	°	'	"	m
31(T. 22 )	0	00	00	0.000
43(K26 )	162	41	10	3.177
44(K27 )	254	27	55	16.630
45(K28 )	259	36	25	37.922
46(K29 )	287	06	05	30.211
47(K30 )	302	04	25	29.758
48(K23 )	89	11	50	43.256
49(K24 )	89	21	15	42.044
50(K25 )	89	15	00	41.167

二工区地区界点

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
43(K26)	3.177	112-50-20	-0.249	0.000	0.000	0.000	2.928
44(K27)	16.630	94-10-20	-0.044	0.000	0.000	-0.001	16.585
45(K28)	37.922	91-47-40	-0.019	0.000	0.000	-0.002	37.901
46(K29)	30.211	93-43-10	-0.064	0.000	0.000	-0.002	30.145
47(K30)	29.758	94-15-05	-0.082	0.000	0.000	-0.002	29.674
48(K23)	43.256	91-38-00	-0.018	0.000	0.000	-0.003	43.235
49(K24)	42.044	91-42-50	-0.019	0.000	0.000	-0.003	42.022
50(K25)	41.167	91-46-00	-0.020	0.000	0.000	-0.003	41.144

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名	38(T.29)	)	標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高				觀測年月日	92.5.27	
气温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936				觀測状況	B=P=C
開始時刻	10-5-0		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 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	31(T.22)	)	0-01-10			
	52(K31)	)	161-31-50	95-52-40	0	16.218
	53(K32)	)	215-22-50	93-35-30	-10	26.646
	54(K33)	)	229-08-00	92-14-30	0	42.706
	55(K34)	)	231-04-40	91-32-30	10	45.934
	56(K35)	)	282-21-30	92-06-40	0	36.721
	57(K36)	)	292-57-40	93-14-10	10	29.573
	58(K37)	)	308-05-30	93-32-50	0	26.977
	59(K38)	)	310-28-20	93-19-20	0	27.040
	60(K39)	)	313-05-30	93-07-40	0	27.956
	61(K40)	)	315-24-40	92-49-10	-10	30.824
1	61(K40)	)	135-25-00	267-10-30		
	60(K39)	)	133-05-40	266-52-00		
	59(K38)	)	130-28-30	266-40-40		
	58(K37)	)	128-05-40	266-27-00		
	57(K36)	)	112-57-40	266-45-40		
	56(K35)	)	102-21-40	267-53-10		
	55(K34)	)	51-04-40	268-27-20		
	54(K33)	)	49-08-10	267-45-10		
	53(K32)	)	35-23-10	266-24-20		
	52(K31)	)	341-32-00	264-07-00		
	31(T.22)	)	180-01-20			

平均値	°	'	"	m
31(T.22)	0	00	00	0.000
52(K31)	161	30	40	16.218
53(K32)	215	21	45	26.646
54(K33)	229	06	50	42.706
55(K34)	231	03	25	45.934
56(K35)	282	20	20	36.721
57(K36)	292	56	25	29.573
58(K37)	308	04	20	26.977
59(K38)	310	27	10	27.040
60(K39)	313	04	20	27.956
61(K40)	315	23	35	30.824

二工区地区界点

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
52(K31)	16.218	95-52-50	-0.085	0.000	0.000	-0.001	16.132
53(K32)	26.646	93-35-35	-0.052	0.000	0.000	-0.002	26.592
54(K33)	42.706	92-14-40	-0.033	0.000	0.000	-0.003	42.670
55(K34)	45.934	91-32-35	-0.017	0.000	0.000	-0.003	45.914
56(K35)	36.721	92-06-45	-0.025	0.000	0.000	-0.002	36.694
57(K36)	29.573	93-14-15	-0.047	0.000	0.000	-0.002	29.524
58(K37)	26.977	93-32-55	-0.052	0.000	0.000	-0.002	26.923
59(K38)	27.040	93-19-20	-0.045	0.000	0.000	-0.002	26.993
60(K39)	27.956	93-07-50	-0.042	0.000	0.000	-0.002	27.912
61(K40)	30.824	92-49-20	-0.037	0.000	0.000	-0.002	30.785

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名 32(T. 23 ) 標石番号  
 器械高  
 气温 23.0 °C 气压 766 mmHg  
 縮尺係数 0.999936  
 開始時刻 10-31- 0 終了時刻 10-46- 0  
 器械番号 FLEX-10  
 觀測年月日 92. 5. 27  
 觀測者 武田  
 觀測狀況 B=P=C  
 天候 晴れ

視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r 31(T. 22 )	0-01-20				
63(K41 )	41-04-00	91-55-20	20	41.516	41.516
64(K42 )	46-03-40	92-07-50	20	37.300	37.300
65(K43 )	52-04-00	92-20-20	10	33.217	33.217
66(K44 )	58-12-10	92-51-00	10	28.227	28.227
67(K45 )	65-12-10	92-18-50	30	25.019	25.019
68(K46 )	83-21-00	92-53-40	10	19.764	19.764
69(K1 )	188-53-40	91-43-40	10	36.633	36.633
70(K2 )	220-16-40	92-33-00	10	33.375	33.375
l 70(K2 )	40-16-40	267-27-00			
69(K1 )	8-53-40	268-16-10			
68(K46 )	263-21-00	267-06-10			
67(K45 )	245-11-50	267-41-10			
66(K44 )	238-12-10	267-09-00			
65(K43 )	232-04-00	267-39-40			
64(K42 )	226-03-30	267-52-00			
63(K41 )	221-03-50	268-04-30			
31(T. 22 )	180-01-30				

平均値	° ' "	° ' "	m
31(T. 22 )	0-00-00	0-00-00	0.000
63(K41 )	41-02-30	91-55-25	41.516
64(K42 )	46-02-10	92-07-55	37.300
65(K43 )	52-02-35	92-20-20	33.217
66(K44 )	58-10-45	92-51-00	28.227
67(K45 )	65-10-35	92-18-50	25.019
68(K46 )	83-19-35	92-53-45	19.764
69(K1 )	188-52-15	91-43-45	36.633
70(K2 )	220-15-15	92-33-00	33.375

二工区地区界点

距離計算簿

観測点名 32(T.23 )

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
63(K41 )	41.516	91-55-25	-0.023	0.000	0.000	-0.003	41.490
64(K42 )	37.300	92-07-55	-0.026	0.000	0.000	-0.002	37.272
65(K43 )	33.217	92-20-20	-0.028	0.000	0.000	-0.002	33.187
66(K44 )	28.227	92-51-00	-0.035	0.000	0.000	-0.002	28.190
67(K45 )	25.019	92-18-50	-0.020	0.000	0.000	-0.002	24.997
68(K46 )	19.764	92-53-45	-0.025	0.000	0.000	-0.001	19.738
69(K1 )	36.633	91-43-45	-0.017	0.000	0.000	-0.002	36.614
70(K2 )	33.375	92-33-00	-0.033	0.000	0.000	-0.002	33.340

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名	39(T.30)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			觀測年月日	92. 5. 27	
气温	23.0 °C	気圧	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936			觀測状況	B=P=C
開始時刻	11- 2- 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 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	5(A.2)	) 0-01-10				
	71(K13)	) 172-43-20	92-25-40	0	29.275	29.275
	72(K12)	) 165-46-00	92-28-30	10	29.438	29.438
	73(K11)	) 159-04-20	92-26-00	-10	29.902	29.902
	74(K10)	) 154-04-00	92-23-30	10	30.251	30.251
	75(K3)	) 93-45-20	92-23-10	10	32.528	32.528
	76(K4)	) 97-36-00	92-42-40	0	30.805	30.805
	77(K5)	) 101-36-00	92-47-10	10	30.223	30.223
1	77(K5)	) 281-36-00	267-12-50			
	76(K4)	) 277-36-10	267-17-20			
	75(K3)	) 273-45-20	267-36-40			
	74(K10)	) 334-04-00	267-36-20			
	73(K11)	) 339-04-40	267-34-00			
	72(K12)	) 345-46-00	267-31-30			
	71(K13)	) 352-43-30	267-34-10			
	5(A.2)	) 180-01-20				

平均値	°	'	"	m
5(A.2)	)	0-00-00	0-00-00	0.000
71(K13)	)	172-42-10	92-25-45	29.275
72(K12)	)	165-44-45	92-28-30	29.438
73(K11)	)	159-03-15	92-26-00	29.902
74(K10)	)	154-02-45	92-23-35	30.251
75(K3)	)	93-44-05	92-23-15	32.528
76(K4)	)	97-34-50	92-42-40	30.805
77(K5)	)	101-34-45	92-47-10	30.223

二工区地区界点

距離計算簿

観測点名 39(T.30)

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
71(K13)	29.275	92-25-45	-0.026	0.000	0.000	-0.002	29.247
72(K12)	29.438	92-28-30	-0.027	0.000	0.000	-0.002	29.409
73(K11)	29.902	92-26-00	-0.027	0.000	0.000	-0.002	29.873
74(K10)	30.251	92-23-35	-0.026	0.000	0.000	-0.002	30.223
75(K3)	32.528	92-23-15	-0.028	0.000	0.000	-0.002	32.498
76(K4)	30.805	92-42-40	-0.034	0.000	0.000	-0.002	30.769
77(K5)	30.223	92-47-10	-0.036	0.000	0.000	-0.002	30.185

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名	40(T.31)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					觀測年月日	92. 5. 27
气温	23.0 °C		气压	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936				觀測狀況	B=P=C
開始時刻	13-15- 0		終了時刻	13-35- 0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	39(T.30 )	0-01-30				
	78(K14 )	290-06-30	94-17-00	0	17.965	17.965
	79(K9 )	83-51-50	108-04-30	0	3.185	3.185
	80(K8 )	88-17-00	96-17-10	10	8.616	8.616
	81(K7 )	89-17-20	92-19-30	10	23.816	23.816
l	81(K7 )	269-17-20	267-40-30			
	80(K8 )	268-17-00	263-43-10			
	79(K9 )	263-52-00	251-54-20			
	78(K14 )	110-06-40	265-43-00			
	39(T.30 )	180-01-40				

平均值	°	'	"	°	'	"	m
39(T.30 )	0	00	00	0	00	00	0.000
78(K14 )	290	05	00	94	17	00	17.965
79(K9 )	83	50	20	108	05	05	3.185
80(K8 )	88	15	25	96	17	00	8.616
81(K7 )	89	15	45	92	19	30	23.816

二工区地区界点

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
78(K14 )	17.965	94-17-00	-0.050	0.000	0.000	-0.001	17.914
79(K9 )	3.185	108-05-05	-0.157	0.000	0.000	0.000	3.028
80(K8 )	8.616	96-17-00	-0.052	0.000	0.000	-0.001	8.563
81(K7 )	23.816	92-19-30	-0.020	0.000	0.000	-0.002	23.794

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名	34(T.25)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			觀測年月日	92. 5. 27	
气温	23.0 °C	気圧	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936			觀測状況	B=P=C
開始時刻	14- 5- 0	終了時刻	14-16-20	天候	晴れ

視準点名 NO	名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	33(T.24)	) 0-01-50				
	82(K15)	) 283-02-50	97-57-00	10	11.023	11.023
	83(K16)	) 185-18-50	118-55-00	10	2.819	2.819
	84(K17)	) 139-36-40	106-42-40	10	4.839	4.839
	85(K18)	) 121-19-50	97-03-00	0	11.685	11.685
	86(K19)	) 115-30-20	94-01-00	20	19.540	19.540
l	86(K19)	) 295-30-10	265-58-50			
	85(K18)	) 301-20-00	262-56-50			
	84(K17)	) 319-36-40	253-17-20			
	83(K16)	) 5-18-50	241-05-10			
	82(K15)	) 103-02-50	262-03-00			
	33(T.24)	) 180-02-00				

平均値	° ' "	° ' "	m
33(T.24)	) 0-00-00	0-00-00	0.000
82(K15)	) 283-00-55	97-57-00	11.023
83(K16)	) 185-16-55	118-54-55	2.819
84(K17)	) 139-34-45	106-42-40	4.839
85(K18)	) 121-18-00	97-03-05	11.685
86(K19)	) 115-28-20	94-01-05	19.540

二工区地区界点

距離計算簿

観測点名 34(T.25 )

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
82(K15 )	11.023	97-57-00	-0.106	0.000	0.000	-0.001	10.916
83(K16 )	2.819	118-54-55	-0.351	0.000	0.000	0.000	2.468
84(K17 )	4.839	106-42-40	-0.204	0.000	0.000	0.000	4.635
85(K18 )	11.685	97-03-05	-0.088	0.000	0.000	-0.001	11.596
86(K19 )	19.540	94-01-05	-0.048	0.000	0.000	-0.001	19.491

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名	36(T.27)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			觀測年月日	92.5.27	
气温	23.0 °C	氣压	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936			觀測狀況	B=P=C
開始時刻	14-10-0	終了時刻	14-23-0	天候	晴れ

No	視準点名 名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離		目標高
					( 1 )	( 2 )	
r	4(A.1)	) 0-01-20					
	87(K22)	) 107-54-00	97-04-10	10	15.268	15.268	
	88(K21)	) 102-47-30	93-12-00	-10	35.775	35.775	
	89(K20)	) 102-39-10	92-42-20	0	42.342	42.342	
1	89(K20)	) 282-39-10	267-17-30				
	88(K21)	) 282-47-40	266-48-00				
	87(K22)	) 287-53-50	262-55-50				
	4(A.1)	) 180-01-20					

平均値		° ' "	° ' "	m
4(A.1)	)	0-00-00	0-00-00	0.000
87(K22)	)	107-52-35	97-04-10	15.268
88(K21)	)	102-46-15	93-12-00	35.775
89(K20)	)	102-37-50	92-42-25	42.342

二工区地区界点

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
87(K22)	15.268	97-04-10	-0.116	0.000	0.000	-0.001	15.151
88(K21)	35.775	93-12-00	-0.056	0.000	0.000	-0.002	35.717
89(K20)	42.342	92-42-25	-0.047	0.000	0.000	-0.003	42.292

二工区地区界点

觀測手簿

觀測点名	5(A.2)	)	標石番号		器械番号	FLEX-10
器械高					觀測年月日	92.5.29
气温	26.0 °C		氣压	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936				觀測狀況	B=P=C
開始時刻	9-30-0		終了時刻	9-35-0	天候	晴れ

	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	32(T.23 )	0-01-00				
	131(K6 )	273-04-30	92-46-20	0	52.282	52.282
l	131(K6 )	93-04-40	267-13-20			
	32(T.23 )	180-01-10				

平均値		° ' "	° ' "	m
	32(T.23 )	0-00-00	0-00-00	0.000
	131(K6 )	273-03-30	92-46-30	52.282

二工区地区界点

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
131(K6)		)	52.282	92-46-30	-0.061	0.000	0.000	-0.003	52.218

※ ※ 境界点検 ※ ※

観測状況及び精度

精度 1 / 3000 (点間距離 30 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.60 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

テープ観測 辺番号 [ 1 ]

A NO [ 69 ] ( K1 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 70 ] ( K2 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 19.188 m

測定距離 = 19.189 m 計算距離 = 19.181 m 制限 = 10 mm 較差 = 8 mm

テープ観測 辺番号 [ 2 ]

A NO [ 70 ] ( K2 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 75 ] ( K3 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 18.031 m

測定距離 = 18.032 m 計算距離 = 18.025 m 制限 = 10 mm 較差 = 7 mm

テープ観測 辺番号 [ 3 ]

A NO [ 75 ] ( K3 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 76 ] ( K4 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 2.729 m

測定距離 = 2.729 m 計算距離 = 2.737 m 制限 = 10 mm 較差 = -8 mm

テープ観測 辺番号 [ 4 ]

A NO [ 76 ] ( K4 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 77 ] ( K5 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 2.206 m

測定距離 = 2.206 m 計算距離 = 2.205 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

テープ観測 辺番号 [ 5 ]

A NO [ 77 ] ( K5 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 131 ] ( K6 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 3.876 m

測定距離 = 3.876 m 計算距離 = 3.880 m 制限 = 10 mm 較差 = -4 mm

テープ観測 辺番号 [ 6 ]

A NO [ 131 ] ( K6 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 81 ] ( K7 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 7.759 m

測定距離 = 7.759 m 計算距離 = 7.754 m 制限 = 10 mm 較差 = 5 mm

テープ観測 辺番号 [ 7 ]

A NO [ 81 ] ( K7 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 80 ] ( K8 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 15.230 m

測定距離 = 15.230 m 計算距離 = 15.233 m 制限 = 10 mm 較差 = -3 mm

テープ観測 辺番号 [ 8 ]

A NO [ 80 ] ( K8 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 79 ] ( K9 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 5.550 m

測定距離 = 5.550 m 計算距離 = 5.550 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

テープ観測 辺番号 [ 9 ]

A NO [ 79 ] ( K9 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 74 ] ( K10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 3.615 m

測定距離 = 3.615 m 計算距離 = 3.613 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

二工区地区界点

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測	辺番号 [ 10]						
ANO [ 74 ]	( K10 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 73 ]	( K11 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	2.649 m				
測定距離 =	2.649 m	計算距離 =	2.648 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm
テープ観測	辺番号 [ 11]						
ANO [ 73 ]	( K11 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 72 ]	( K12 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	3.490 m				
測定距離 =	3.490 m	計算距離 =	3.491 m	制限 =	10 mm	較差 =	-1 mm
テープ観測	辺番号 [ 12]						
ANO [ 72 ]	( K12 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 71 ]	( K13 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	3.563 m				
測定距離 =	3.563 m	計算距離 =	3.562 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm
テープ観測	辺番号 [ 13]						
ANO [ 71 ]	( K13 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 78 ]	( K14 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	7.501 m				
測定距離 =	7.501 m	計算距離 =	7.500 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm
テープ観測	辺番号 [ 14]						
ANO [ 78 ]	( K14 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 82 ]	( K15 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	14.539 m				
測定距離 =	14.539 m	計算距離 =	14.541 m	制限 =	10 mm	較差 =	-2 mm
テープ観測	辺番号 [ 15]						
ANO [ 82 ]	( K15 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 83 ]	( K16 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	11.517 m				
測定距離 =	11.517 m	計算距離 =	11.511 m	制限 =	10 mm	較差 =	6 mm
テープ観測	辺番号 [ 16]						
ANO [ 83 ]	( K16 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 84 ]	( K17 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	3.406 m				
測定距離 =	3.406 m	計算距離 =	3.406 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm
テープ観測	辺番号 [ 17]						
ANO [ 84 ]	( K17 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 85 ]	( K18 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	7.342 m				
測定距離 =	7.342 m	計算距離 =	7.340 m	制限 =	10 mm	較差 =	2 mm
テープ観測	辺番号 [ 18]						
ANO [ 85 ]	( K18 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 86 ]	( K19 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	8.042 m				
測定距離 =	8.042 m	計算距離 =	8.041 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm
テープ観測	辺番号 [ 19]						
ANO [ 86 ]	( K19 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 89 ]	( K20 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	6.553 m				
測定距離 =	6.553 m	計算距離 =	6.553 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm

二工区地区界点

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測	辺番号 [ 20 ]						
ANO [ 89 ]	( K20 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 88 ]	( K21 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	6.578 m				
測定距離 =	6.578 m	計算距離 =	6.575 m	制限 =	10 mm	較差 =	3 mm
テープ観測	辺番号 [ 21 ]						
ANO [ 88 ]	( K21 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 87 ]	( K22 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	20.671 m				
測定距離 =	20.672 m	計算距離 =	20.671 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm
テープ観測	辺番号 [ 22 ]						
ANO [ 87 ]	( K22 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 48 ]	( K23 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	17.034 m				
測定距離 =	17.035 m	計算距離 =	17.026 m	制限 =	10 mm	較差 =	9 mm
テープ観測	辺番号 [ 23 ]						
ANO [ 48 ]	( K23 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 49 ]	( K24 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	1.219 m				
測定距離 =	1.219 m	計算距離 =	1.219 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm
テープ観測	辺番号 [ 24 ]						
ANO [ 49 ]	( K24 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 50 ]	( K25 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	0.879 m				
測定距離 =	0.879 m	計算距離 =	0.881 m	制限 =	10 mm	較差 =	-2 mm
テープ観測	辺番号 [ 25 ]						
ANO [ 50 ]	( K25 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 43 ]	( K26 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	40.410 m				
測定距離 =	40.411 m	計算距離 =	40.406 m	制限 =	13 mm	較差 =	5 mm
テープ観測	辺番号 [ 26 ]						
ANO [ 43 ]	( K26 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 44 ]	( K27 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	27.0 °C	観測距離 =	16.927 m				
測定距離 =	16.928 m	計算距離 =	16.932 m	制限 =	10 mm	較差 =	-4 mm
テープ観測	辺番号 [ 27 ]						
ANO [ 44 ]	( K27 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 45 ]	( K28 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	27.0 °C	観測距離 =	21.428 m				
測定距離 =	21.429 m	計算距離 =	21.434 m	制限 =	10 mm	較差 =	-5 mm
テープ観測	辺番号 [ 28 ]						
ANO [ 45 ]	( K28 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 46 ]	( K29 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	27.0 °C	観測距離 =	17.832 m				
測定距離 =	17.833 m	計算距離 =	17.839 m	制限 =	10 mm	較差 =	-6 mm
テープ観測	辺番号 [ 29 ]						
ANO [ 46 ]	( K29 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 47 ]	( K30 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	27.0 °C	観測距離 =	7.804 m				
測定距離 =	7.804 m	計算距離 =	7.808 m	制限 =	10 mm	較差 =	-4 mm

二工区地区界点

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測		辺番号 [ 30]						
ANO	[ 47 ]	( K30 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 52 ]	( K31 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	27.0 °C	観測距離 =	4.906 m				
測定距離	=	4.906 m	計算距離 =	4.907 m	制限 =	10 mm	較差 =	-1 mm
テープ観測		辺番号 [ 31]						
ANO	[ 52 ]	( K31 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 53 ]	( K32 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	27.0 °C	観測距離 =	21.473 m				
測定距離	=	21.474 m	計算距離 =	21.477 m	制限 =	10 mm	較差 =	-3 mm
テープ観測		辺番号 [ 32]						
ANO	[ 53 ]	( K32 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 54 ]	( K33 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	27.0 °C	観測距離 =	17.985 m				
測定距離	=	17.986 m	計算距離 =	17.988 m	制限 =	10 mm	較差 =	-2 mm
テープ観測		辺番号 [ 33]						
ANO	[ 54 ]	( K33 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 55 ]	( K34 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	27.0 °C	観測距離 =	3.575 m				
測定距離	=	3.575 m	計算距離 =	3.574 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm
テープ観測		辺番号 [ 34]						
ANO	[ 55 ]	( K34 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 56 ]	( K35 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	27.0 °C	観測距離 =	36.693 m				
測定距離	=	36.695 m	計算距離 =	36.701 m	制限 =	12 mm	較差 =	-6 mm
テープ観測		辺番号 [ 35]						
ANO	[ 56 ]	( K35 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 57 ]	( K36 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	26.0 °C	観測距離 =	9.410 m				
測定距離	=	9.410 m	計算距離 =	9.402 m	制限 =	10 mm	較差 =	8 mm
テープ観測		辺番号 [ 36]						
ANO	[ 57 ]	( K36 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 58 ]	( K37 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	26.0 °C	観測距離 =	7.866 m				
測定距離	=	7.866 m	計算距離 =	7.867 m	制限 =	10 mm	較差 =	-1 mm
テープ観測		辺番号 [ 37]						
ANO	[ 58 ]	( K37 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 59 ]	( K38 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	26.0 °C	観測距離 =	1.123 m				
測定距離	=	1.123 m	計算距離 =	1.122 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm
テープ観測		辺番号 [ 38]						
ANO	[ 59 ]	( K38 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 60 ]	( K39 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	26.0 °C	観測距離 =	1.554 m				
測定距離	=	1.554 m	計算距離 =	1.556 m	制限 =	10 mm	較差 =	-2 mm
テープ観測		辺番号 [ 39]						
ANO	[ 60 ]	( K39 )		標高 =	0.000 m			
BNO	[ 61 ]	( K40 )		標高 =	0.000 m			
観測温度	=	26.0 °C	観測距離 =	3.109 m				
測定距離	=	3.109 m	計算距離 =	3.108 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm

二工区地区界点

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測	辺番号 [ 40]					
ANO [ 61 ]	( K40 )	標高 =	0.000 m			
BNO [ 63 ]	( K41 )	標高 =	0.000 m			
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	9.823 m			
測定距離 =	9.823 m	計算距離 =	9.827 m	制限 =	10 mm	較差 = -4 mm
テープ観測	辺番号 [ 41]					
ANO [ 63 ]	( K41 )	標高 =	0.000 m			
BNO [ 64 ]	( K42 )	標高 =	0.000 m			
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	5.435 m			
測定距離 =	5.435 m	計算距離 =	5.434 m	制限 =	10 mm	較差 = 1 mm
テープ観測	辺番号 [ 42]					
ANO [ 64 ]	( K42 )	標高 =	0.000 m			
BNO [ 65 ]	( K43 )	標高 =	0.000 m			
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	5.502 m			
測定距離 =	5.502 m	計算距離 =	5.502 m	制限 =	10 mm	較差 = 0 mm
テープ観測	辺番号 [ 43]					
ANO [ 65 ]	( K43 )	標高 =	0.000 m			
BNO [ 66 ]	( K44 )	標高 =	0.000 m			
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	5.976 m			
測定距離 =	5.976 m	計算距離 =	5.974 m	制限 =	10 mm	較差 = 2 mm
テープ観測	辺番号 [ 44]					
ANO [ 66 ]	( K44 )	標高 =	0.000 m			
BNO [ 67 ]	( K45 )	標高 =	0.000 m			
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	4.549 m			
測定距離 =	4.549 m	計算距離 =	4.549 m	制限 =	10 mm	較差 = 0 mm
テープ観測	辺番号 [ 45]					
ANO [ 67 ]	( K45 )	標高 =	0.000 m			
BNO [ 68 ]	( K46 )	標高 =	0.000 m			
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	8.756 m			
測定距離 =	8.756 m	計算距離 =	8.761 m	制限 =	10 mm	較差 = -5 mm
テープ観測	辺番号 [ 46]					
ANO [ 68 ]	( K46 )	標高 =	0.000 m			
BNO [ 69 ]	( K1 )	標高 =	0.000 m			
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	46.010 m			
測定距離 =	46.011 m	計算距離 =	46.016 m	制限 =	15 mm	較差 = -5 mm

二工区街区点

觀測手簿

觀測点名	4(A.1)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			觀測年月日	92. 5. 27	
气温	22.0 °C	気圧	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936			觀測状況	B=P=C
開始時刻	9-30- 0	終了時刻	9-46- 0	天候	晴れ

視準点名 NO	名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	31(T. 22 )	0-01-30				
	90(1-10 )	271-48-20	102-46-10	-10	5.926	5.926
	91(1-9 )	256-10-20	98-42-40	-10	8.227	8.227
	92(1-8 )	257-24-00	97-34-50	10	9.366	9.366
	93(1-7 )	261-42-00	92-32-20	10	27.360	27.360
	95(1-13 )	322-43-00	92-37-30	0	40.491	40.491
	96(1-12 )	350-00-40	93-21-40	10	31.151	31.151
	97(1-11 )	353-01-50	93-33-30	10	28.597	28.597
	98(4-8 )	113-50-40	115-12-30	-10	2.955	2.955
	99(4-9 )	91-18-10	96-01-50	20	12.017	12.017
	100(4-10 )	88-20-50	91-57-20	10	37.687	37.687
	101(4-11 )	85-29-30	91-55-10	-10	39.987	39.987
1	101(4-11 )	265-29-40	268-04-40			
	100(4-10 )	268-20-40	268-02-20			
	99(4-9 )	271-17-50	263-57-50			
	98(4-8 )	293-50-50	244-47-20			
	97(1-11 )	173-01-40	266-26-20			
	96(1-12 )	170-00-30	266-38-00			
	95(1-13 )	142-43-00	267-22-20			
	93(1-7 )	81-41-50	267-27-20			
	92(1-8 )	77-23-50	262-25-10			
	91(1-9 )	76-10-30	261-17-10			
	90(1-10 )	91-48-30	257-13-40			
	31(T. 22 )	180-01-30				

平均値	°	'	"	m
31(T. 22 )	0	00	00	0.000
90(1-10 )	271	46	55	5.926
91(1-9 )	256	08	55	8.227
92(1-8 )	257	22	25	9.366
93(1-7 )	261	40	25	27.360
95(1-13 )	322	41	30	40.491
96(1-12 )	349	59	05	31.151
97(1-11 )	353	00	15	28.597
98(4-8 )	113	49	15	2.955
99(4-9 )	91	16	30	12.017
100(4-10 )	88	19	15	37.687
101(4-11 )	85	28	05	39.987

二工区街区点

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
90(1-10)	5.926	102-46-15	-0.147	0.000	0.000	0.000	5.779
91(1-9)	8.227	98-42-45	-0.095	0.000	0.000	-0.001	8.131
92(1-8)	9.366	97-34-50	-0.082	0.000	0.000	-0.001	9.283
93(1-7)	27.360	92-32-30	-0.027	0.000	0.000	-0.002	27.331
95(1-13)	40.491	92-37-35	-0.043	0.000	0.000	-0.003	40.445
96(1-12)	31.151	93-21-50	-0.054	0.000	0.000	-0.002	31.095
97(1-11)	28.597	93-33-35	-0.055	0.000	0.000	-0.002	28.540
98(4-8)	2.955	115-12-35	-0.281	0.000	0.000	0.000	2.674
99(4-9)	12.017	96-02-00	-0.067	0.000	0.000	-0.001	11.949
100(4-10)	37.687	91-57-30	-0.022	0.000	0.000	-0.002	37.663
101(4-11)	39.987	91-55-15	-0.022	0.000	0.000	-0.003	39.962

二工区街区点

觀測手簿

觀測点名	38(T.29)	)	標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高				觀測年月日	92. 5. 27	
气温	22.0 °C		気圧	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936				觀測状況	B=P=C
開始時刻	10- 5- 0		終了時刻	10-26- 0	天候	晴れ

r	視準点名	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離		目標高
	NO 名称				( 1 )	( 2 )	
	31(T.22 )	0-01-10					
	103(1-4 )	251-49-30	92-08-50	0	35.816	35.816	
	104(2-10 )	258-36-00	92-17-40	0	33.466	33.466	
	105(2-9 )	262-11-20	92-08-20	0	35.559	35.559	
	107(2-13 )	42-08-50	93-24-40	0	21.948	21.948	
	108(2-12 )	46-38-00	93-45-30	10	19.411	19.411	
	109(2-11 )	334-34-50	110-37-50	20	3.696	3.696	
1	109(2-11 )	154-34-40	249-21-50				
	108(2-12 )	226-38-00	266-14-20				
	107(2-13 )	222-09-00	266-35-00				
	105(2-9 )	82-11-30	267-51-20				
	104(2-10 )	78-36-10	267-42-00				
	103(1-4 )	71-49-40	267-50-50				
	31(T.22 )	180-01-20					

平均値		° ' "		° ' "		m
31(T.22 )	)	0-00-00		0-00-00		0.000
103(1-4 )	)	251-48-20		92-09-00		35.816
104(2-10 )	)	258-34-50		92-17-50		33.466
105(2-9 )	)	262-10-10		92-08-30		35.559
107(2-13 )	)	42-07-40		93-24-50		21.948
108(2-12 )	)	46-36-45		93-45-35		19.411
109(2-11 )	)	334-33-30		110-38-00		3.696

二工区街区点

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
103(1-4 )	35.816	92-09-00	-0.025	0.000	0.000	-0.002	35.789
104(2-10 )	33.466	92-17-50	-0.027	0.000	0.000	-0.002	33.437
105(2-9 )	35.559	92-08-30	-0.025	0.000	0.000	-0.002	35.532
107(2-13 )	21.948	93-24-50	-0.039	0.000	0.000	-0.001	21.908
108(2-12 )	19.411	93-45-35	-0.042	0.000	0.000	-0.001	19.368
109(2-11 )	3.696	110-38-00	-0.237	0.000	0.000	0.000	3.459

二工区街区点

觀測手簿

觀測点名	32(T.23)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			觀測年月日	92. 5. 27	
気温	23.0 °C	氣圧	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936			觀測狀況	B=P=C
開始時刻	10-45- 0	終了時刻	11- 2- 0	天候	晴れ

視準点名 NO	名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離 ( 1 )	目標高 ( 2 )
r	31(T.22)	) 0-01-20				
	111(2-5)	) 127-54-40	95-06-30	20	12.493	12.493
	112(4-5)	) 254-51-00	98-24-20	10	7.729	7.729
	113(4-6)	) 273-02-10	101-45-10	0	5.564	5.564
	114(3-7)	) 225-36-50	97-43-20	0	8.366	8.366
	115(3-6)	) 204-59-00	99-06-40	10	7.171	7.171
	116(3-5)	) 152-40-20	94-26-20	10	14.303	14.303
	117(3-4)	) 155-24-10	93-33-50	10	17.197	17.197
1	117(3-4)	) 335-24-10	266-26-10			
	116(3-5)	) 332-40-20	265-33-30			
	115(3-6)	) 24-59-00	260-53-10			
	114(3-7)	) 45-37-00	262-17-10			
	113(4-6)	) 93-02-20	258-14-50			
	112(4-5)	) 74-51-00	261-35-40			
	111(2-5)	) 307-54-30	264-53-10			
	31(T.22)	) 180-01-30				

平均值	°	'	"	m
31(T.22)	)	0-00-00	0-00-00	0.000
111(2-5)	)	127-53-10	95-06-40	12.493
112(4-5)	)	254-49-35	98-24-20	7.729
113(4-6)	)	273-00-50	101-45-10	5.564
114(3-7)	)	225-35-30	97-43-05	8.366
115(3-6)	)	204-57-35	99-06-45	7.171
116(3-5)	)	152-38-55	94-26-25	14.303
117(3-4)	)	155-22-45	93-33-50	17.197

二工区街区点

距離計算簿

観測点名 32(T.23 )

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
111(2-5 )	12.493	95-06-40	-0.050	0.000	0.000	-0.001	12.442
112(4-5 )	7.729	98-24-20	-0.083	0.000	0.000	0.000	7.646
113(4-6 )	5.564	101-45-10	-0.117	0.000	0.000	0.000	5.447
114(3-7 )	8.366	97-43-05	-0.076	0.000	0.000	-0.001	8.289
115(3-6 )	7.171	99-06-45	-0.091	0.000	0.000	0.000	7.080
116(3-5 )	14.303	94-26-25	-0.043	0.000	0.000	-0.001	14.259
117(3-4 )	17.197	93-33-50	-0.033	0.000	0.000	-0.001	17.163

二工区街区点

觀測手簿

觀測点名	39(T.30)	) 標石番号	器械番号	FLEX-10	
器械高			觀測年月日	92.5.27	
气温	23.0 °C	氣压	766 mmHg	觀測者	武田
縮尺係数	0.999936			觀測狀況	B=P=C
開始時刻	11-35-0	終了時刻	11-49-0	天候	晴れ

r	視準点名 NO 名称	水平角	鉛直角	倍角差 觀測差	斜距離		目標高
					( 1 )	( 2 )	
	5(A.2 )	0-01-10					
	120(2-6 )	344-41-50	91-47-40	10	36.311	36.311	
	121(2-15 )	333-54-50	92-41-20	0	26.143	26.143	
	122(2-14 )	327-23-40	92-45-30	0	25.493	25.493	
	123(4-15 )	164-43-50	92-49-20	-10	25.297	25.297	
	125(4-14 )	169-07-50	92-36-00	-10	27.506	27.506	
	126(3-3 )	155-50-20	92-26-20	10	30.226	30.226	
1	126(3-3 )	335-50-20	267-33-20				
	125(4-14 )	349-08-10	267-24-00				
	123(4-15 )	344-44-10	267-10-40				
	122(2-14 )	147-23-50	267-14-10				
	121(2-15 )	153-55-00	267-18-40				
	120(2-6 )	164-41-50	268-12-20				
	5(A.2 )	180-01-20					

平均値		° ' "	° ' "	m
5(A.2 )		0-00-00	0-00-00	0.000
120(2-6 )		344-40-35	91-47-40	36.311
121(2-15 )		333-53-40	92-41-20	26.143
122(2-14 )		327-22-30	92-45-40	25.493
123(4-15 )		164-42-45	92-49-20	25.297
125(4-14 )		169-06-45	92-36-00	27.506
126(3-3 )		155-49-05	92-26-30	30.226

二工区街区点

距離計算簿

観測点名 39(T.30)

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
120(2-6)	36.311	91-47-40	-0.018	0.000	0.000	-0.002	36.291
121(2-15)	26.143	92-41-20	-0.029	0.000	0.000	-0.002	26.112
122(2-14)	25.493	92-45-40	-0.030	0.000	0.000	-0.002	25.461
123(4-15)	25.297	92-49-20	-0.031	0.000	0.000	-0.002	25.264
125(4-14)	27.506	92-36-00	-0.028	0.000	0.000	-0.002	27.476
126(3-3)	30.226	92-26-30	-0.027	0.000	0.000	-0.002	30.197

二工区街区点

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. 27
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	13-49- 0		終了時刻	14-10- 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 )	0-01-50				
	128(4-13 )	163-20-00	106-19-10	20	4.724	4.724
	129(4-12 )	129-21-50	96-49-50	10	11.055	11.055
l	129(4-12 )	309-21-50	263-09-50			
	128(4-13 )	343-19-50	253-40-40			
	33(T.24 )	180-02-00				

平均値	°	'	"	°	'	"	m
33(T.24 )	0	00	00	0	00	00	0.000
128(4-13 )	163	18	00	106	19	15	4.724
129(4-12 )	129	19	55	96	50	00	11.055

二工区街区点

距離計算簿

観測点名 34(T.25 )

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
128(4-13 )	4.724	106-19-15	-0.190	0.000	0.000	0.000	4.534
129(4-12 )	11.055	96-50-00	-0.079	0.000	0.000	-0.001	10.975

二工区街区点

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	92.5.27
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	14-35-0		終了時刻	14-55-0	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 )	0-01-20				
	130(4-7 )	1-27-50	91-51-30	10	40.135	40.135
l	130(4-7 )	181-27-40	268-08-20			
	4(A.1 )	180-01-20				

平均値	° ' "	° ' "	m
4(A.1 )	0-00-00	0-00-00	0.000
130(4-7 )	1-26-25	91-51-35	40.135

二工区街区点

距離計算簿

觀測点名	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
130(4-7)	)	40.135	91-51-35	-0.021	0.000	0.000	-0.003	40.111

## \*\* 境界点検 \*\*

## 観測状況及び精度

精度 1 / 2500 (点間距離 25 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

## テープ観測 辺番号 [ 1 ]

ANO [ 55 ] ( K34 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 102 ] ( 1-5 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 15.249 m

測定距離 = 15.249 m 計算距離 = 15.252 m 制限 = 10 mm 較差 = -3 mm

## テープ観測 辺番号 [ 2 ]

ANO [ 102 ] ( 1-5 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 103 ] ( 1-4 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 3.009 m

測定距離 = 3.009 m 計算距離 = 3.007 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 3 ]

ANO [ 103 ] ( 1-4 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 95 ] ( 1-13 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 35.857 m

測定距離 = 35.855 m 計算距離 = 35.859 m 制限 = 14 mm 較差 = -4 mm

## テープ観測 辺番号 [ 4 ]

ANO [ 95 ] ( 1-13 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 96 ] ( 1-12 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 19.170 m

測定距離 = 19.169 m 計算距離 = 19.169 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## テープ観測 辺番号 [ 5 ]

ANO [ 96 ] ( 1-12 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 97 ] ( 1-11 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 3.000 m

測定距離 = 3.000 m 計算距離 = 2.999 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 6 ]

ANO [ 97 ] ( 1-11 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 90 ] ( 1-10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 21.0 °C 観測距離 = 28.250 m

測定距離 = 28.249 m 計算距離 = 28.241 m 制限 = 11 mm 較差 = 8 mm

## テープ観測 辺番号 [ 7 ]

ANO [ 90 ] ( 1-10 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 91 ] ( 1-9 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 3.003 m

測定距離 = 3.003 m 計算距離 = 3.002 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 8 ]

ANO [ 91 ] ( 1-9 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 92 ] ( 1-8 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 1.167 m

測定距離 = 1.167 m 計算距離 = 1.167 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## テープ観測 辺番号 [ 9 ]

ANO [ 92 ] ( 1-8 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 93 ] ( 1-7 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 18.086 m

測定距離 = 18.087 m 計算距離 = 18.088 m 制限 = 10 mm 較差 = -1 mm

1街区

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測 辺番号 [ 10]

ANO [ 93 ] ( 1-7 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 94 ] ( 1-6 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 27.0 °C 観測距離 = 9.412 m

測定距離 = 9.412 m 計算距離 = 9.419 m 制限 = 10 mm 較差 = -7 mm

テープ観測 辺番号 [ 11]

ANO [ 94 ] ( 1-6 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 46 ] ( K29 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 27.0 °C 観測距離 = 15.945 m

測定距離 = 15.946 m 計算距離 = 15.951 m 制限 = 10 mm 較差 = -5 mm

## \*\* 境界点検 \*\*

観測状況及び精度

精度 1 / 2500 (点間距離 25 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

テープ観測 辺番号 [ 1 ]

ANO [ 135 ] ( 2-16 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 56 ] ( K35 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 25.0 °C 観測距離 = 12.233 m

測定距離 = 12.233 m 計算距離 = 12.236 m 制限 = 10 mm 較差 = -3 mm

テープ観測 辺番号 [ 2 ]

ANO [ 136 ] ( 2-17 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 120 ] ( 2-6 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 0.816 m

測定距離 = 0.816 m 計算距離 = 0.818 m 制限 = 10 mm 較差 = -2 mm

テープ観測 辺番号 [ 3 ]

ANO [ 120 ] ( 2-6 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 111 ] ( 2-5 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 3.009 m

測定距離 = 3.009 m 計算距離 = 3.010 m 制限 = 10 mm 較差 = -1 mm

テープ観測 辺番号 [ 4 ]

ANO [ 111 ] ( 2-5 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 121 ] ( 2-15 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 9.369 m

測定距離 = 9.369 m 計算距離 = 9.366 m 制限 = 10 mm 較差 = 3 mm

テープ観測 辺番号 [ 5 ]

ANO [ 121 ] ( 2-15 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 122 ] ( 2-14 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 3.004 m

測定距離 = 3.004 m 計算距離 = 3.004 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

テープ観測 辺番号 [ 6 ]

ANO [ 122 ] ( 2-14 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 107 ] ( 2-13 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 65.584 m

測定距離 = 65.582 m 計算距離 = 65.586 m 制限 = 26 mm 較差 = -4 mm

テープ観測 辺番号 [ 7 ]

ANO [ 107 ] ( 2-13 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 108 ] ( 2-12 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 3.009 m

測定距離 = 3.009 m 計算距離 = 3.008 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

テープ観測 辺番号 [ 8 ]

ANO [ 108 ] ( 2-12 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 109 ] ( 2-11 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 18.588 m

測定距離 = 18.587 m 計算距離 = 18.596 m 制限 = 10 mm 較差 = -9 mm

テープ観測 辺番号 [ 9 ]

ANO [ 109 ] ( 2-11 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 104 ] ( 2-10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 32.774 m

測定距離 = 32.772 m 計算距離 = 32.771 m 制限 = 13 mm 較差 = 1 mm

2街区

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測	辺番号 [ 10]							
ANO [ 104 ]	( 2-10 )	標高 =	0.000 m					
BNO [ 105 ]	( 2-9 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	3.008 m					
測定距離 =	3.008 m	計算距離 =	3.008 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm	
テープ観測	辺番号 [ 11]							
ANO [ 105 ]	( 2-9 )	標高 =	0.000 m					
BNO [ 135 ]	( 2-16 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	0.756 m					
測定距離 =	0.756 m	計算距離 =	0.749 m	制限 =	10 mm	較差 =	7 mm	
テープ観測	辺番号 [ 12]							
ANO [ 68 ]	( K46 )	標高 =	0.000 m					
BNO [ 136 ]	( 2-17 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	10.988 m					
測定距離 =	10.988 m	計算距離 =	10.989 m	制限 =	10 mm	較差 =	-1 mm	

## \*\* 境界点検 \*\*

## 観測状況及び精度

精度 1 / 2500 (点間距離 25 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

## テープ観測 辺番号 [ 1 ]

ANO [ 137 ] ( 3-11 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 69 ] ( K1 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 23.624 m

測定距離 = 23.625 m 計算距離 = 23.628 m 制限 = 10 mm 較差 = -3 mm

## テープ観測 辺番号 [ 2 ]

ANO [ 74 ] ( K10 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 126 ] ( 3-3 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 0.944 m

測定距離 = 0.944 m 計算距離 = 0.944 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## テープ観測 辺番号 [ 3 ]

ANO [ 126 ] ( 3-3 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 114 ] ( 3-7 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 47.795 m

測定距離 = 47.796 m 計算距離 = 47.801 m 制限 = 19 mm 較差 = -5 mm

## テープ観測 辺番号 [ 4 ]

ANO [ 114 ] ( 3-7 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 115 ] ( 3-6 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 3.000 m

測定距離 = 3.000 m 計算距離 = 2.998 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 5 ]

ANO [ 115 ] ( 3-6 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 116 ] ( 3-5 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 11.404 m

測定距離 = 11.404 m 計算距離 = 11.402 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 6 ]

ANO [ 116 ] ( 3-5 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 117 ] ( 3-4 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 3.000 m

測定距離 = 3.000 m 計算距離 = 2.998 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 7 ]

ANO [ 117 ] ( 3-4 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 137 ] ( 3-11 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 0.836 m

測定距離 = 0.836 m 計算距離 = 0.838 m 制限 = 10 mm 較差 = -2 mm

## \*\* 境界点検 \*\*

## 観測状況及び精度

精度 1 / 2500 (点間距離 25 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

## テープ観測 辺番号 [ 1 ]

A NO [ 130 ] ( 4-7 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 113 ] ( 4-6 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 100.590 m

測定距離 = 100.584 m 計算距離 = 100.570 m 制限 = 40 mm 較差 = 14 mm

## テープ観測 辺番号 [ 2 ]

A NO [ 113 ] ( 4-6 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 112 ] ( 4-5 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 3.000 m

測定距離 = 3.000 m 計算距離 = 2.998 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 3 ]

A NO [ 112 ] ( 4-5 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 123 ] ( 4-15 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 41.969 m

測定距離 = 41.967 m 計算距離 = 41.961 m 制限 = 16 mm 較差 = 6 mm

## テープ観測 辺番号 [ 4 ]

A NO [ 123 ] ( 4-15 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 125 ] ( 4-14 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 2.998 m

測定距離 = 2.998 m 計算距離 = 2.997 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 5 ]

A NO [ 125 ] ( 4-14 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 128 ] ( 4-13 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 37.431 m

測定距離 = 37.429 m 計算距離 = 37.429 m 制限 = 14 mm 較差 = 0 mm

## テープ観測 辺番号 [ 6 ]

A NO [ 128 ] ( 4-13 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 129 ] ( 4-12 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 7.648 m

測定距離 = 7.648 m 計算距離 = 7.646 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 7 ]

A NO [ 129 ] ( 4-12 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 101 ] ( 4-11 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 57.683 m

測定距離 = 57.680 m 計算距離 = 57.675 m 制限 = 23 mm 較差 = 5 mm

## テープ観測 辺番号 [ 8 ]

A NO [ 101 ] ( 4-11 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 100 ] ( 4-10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 3.003 m

測定距離 = 3.003 m 計算距離 = 3.003 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## テープ観測 辺番号 [ 9 ]

A NO [ 100 ] ( 4-10 ) 標高 = 0.000 m

B NO [ 99 ] ( 4-9 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 25.736 m

測定距離 = 25.735 m 計算距離 = 25.738 m 制限 = 10 mm 較差 = -3 mm

4街区

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測 辺番号 [ 10 ]

ANO [ 99 ] ( 4-9 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 98 ] ( 4-8 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 9.538 m

測定距離 = 9.537 m 計算距離 = 9.535 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

テープ観測 辺番号 [ 11 ]

ANO [ 98 ] ( 4-8 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 130 ] ( 4-7 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 3.004 m

測定距離 = 3.004 m 計算距離 = 3.003 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

## \*\* 境界点検 \*\*

## 観測状況及び精度

精度 1 / 2000 (点間距離 20 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

## テープ観測 辺番号 [ 1 ]

ANO [ 95 ] ( 1-13 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 141 ] ( 1-17 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 5.069 m

測定距離 = 5.069 m 計算距離 = 5.068 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 2 ]

ANO [ 141 ] ( 1-17 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 96 ] ( 1-12 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 14.101 m

測定距離 = 14.100 m 計算距離 = 14.100 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## テープ観測 辺番号 [ 3 ]

ANO [ 141 ] ( 1-17 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 144 ] ( 1-15 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 23.0 °C 観測距離 = 17.189 m

測定距離 = 17.189 m 計算距離 = 17.181 m 制限 = 10 mm 較差 = 8 mm

## テープ観測 辺番号 [ 4 ]

ANO [ 97 ] ( 1-11 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 142 ] ( 1-16 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 15.076 m

測定距離 = 15.075 m 計算距離 = 15.071 m 制限 = 10 mm 較差 = 4 mm

## テープ観測 辺番号 [ 5 ]

ANO [ 142 ] ( 1-16 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 90 ] ( 1-10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 21.0 °C 観測距離 = 13.174 m

測定距離 = 13.173 m 計算距離 = 13.170 m 制限 = 10 mm 較差 = 3 mm

## テープ観測 辺番号 [ 6 ]

ANO [ 142 ] ( 1-16 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 144 ] ( 1-15 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 23.0 °C 観測距離 = 16.200 m

測定距離 = 16.200 m 計算距離 = 16.208 m 制限 = 10 mm 較差 = -8 mm

## テープ観測 辺番号 [ 7 ]

ANO [ 144 ] ( 1-15 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 143 ] ( 1-14 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 27.0 °C 観測距離 = 4.693 m

測定距離 = 4.693 m 計算距離 = 4.694 m 制限 = 10 mm 較差 = -1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 8 ]

ANO [ 46 ] ( K29 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 143 ] ( 1-14 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 27.0 °C 観測距離 = 6.970 m

測定距離 = 6.970 m 計算距離 = 6.974 m 制限 = 10 mm 較差 = -4 mm

## テープ観測 辺番号 [ 9 ]

ANO [ 143 ] ( 1-14 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 47 ] ( K30 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 27.0 °C 観測距離 = 0.834 m

測定距離 = 0.834 m 計算距離 = 0.834 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## \*\* 境界点検 \*\*

## 観測状況及び精度

精度 1 / 2000 (点間距離 20 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

## テープ観測 辺番号 [ 1 ]

ANO [ 105 ] ( 2-9 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 106 ] ( 2-8 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 12.937 m

測定距離 = 12.936 m 計算距離 = 12.937 m 制限 = 10 mm 較差 = -1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 2 ]

ANO [ 120 ] ( 2-6 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 110 ] ( 2-7 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 14.249 m

測定距離 = 14.249 m 計算距離 = 14.255 m 制限 = 10 mm 較差 = -6 mm

## テープ観測 辺番号 [ 3 ]

ANO [ 56 ] ( K35 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 106 ] ( 2-8 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 0.655 m

測定距離 = 0.655 m 計算距離 = 0.653 m 制限 = 10 mm 較差 = 2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 4 ]

ANO [ 106 ] ( 2-8 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 57 ] ( K36 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 8.755 m

測定距離 = 8.755 m 計算距離 = 8.748 m 制限 = 10 mm 較差 = 7 mm

## テープ観測 辺番号 [ 5 ]

ANO [ 59 ] ( K38 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 145 ] ( 2-24 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 27.0 °C 観測距離 = 20.163 m

測定距離 = 20.164 m 計算距離 = 20.169 m 制限 = 10 mm 較差 = -5 mm

## テープ観測 辺番号 [ 6 ]

ANO [ 145 ] ( 2-24 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 104 ] ( 2-10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 24.357 m

測定距離 = 24.356 m 計算距離 = 24.355 m 制限 = 12 mm 較差 = 1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 7 ]

ANO [ 145 ] ( 2-24 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 109 ] ( 2-11 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 20.0 °C 観測距離 = 8.417 m

測定距離 = 8.417 m 計算距離 = 8.416 m 制限 = 10 mm 較差 = 1 mm

## テープ観測 辺番号 [ 8 ]

ANO [ 61 ] ( K40 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 146 ] ( 2-20 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 5.922 m

測定距離 = 5.922 m 計算距離 = 5.925 m 制限 = 10 mm 較差 = -3 mm

## テープ観測 辺番号 [ 9 ]

ANO [ 146 ] ( 2-20 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 147 ] ( 2-21 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 26.0 °C 観測距離 = 0.989 m

測定距離 = 0.989 m 計算距離 = 0.989 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## \*\* 境界点検 \*\*

テープ観測	辺番号 [ 10 ]								
ANO [ 147 ]	( 2-21 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 63 ]	( K41 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	2.912 m						
測定距離 =	2.912 m	計算距離 =	2.912 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm		
テープ観測	辺番号 [ 11 ]								
ANO [ 66 ]	( K44 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 133 ]	( 2-18 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	2.552 m						
測定距離 =	2.552 m	計算距離 =	2.552 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm		
テープ観測	辺番号 [ 12 ]								
ANO [ 133 ]	( 2-18 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 67 ]	( K45 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	1.997 m						
測定距離 =	1.997 m	計算距離 =	1.997 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm		
テープ観測	辺番号 [ 13 ]								
ANO [ 67 ]	( K45 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 110 ]	( 2-7 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	6.001 m						
測定距離 =	6.001 m	計算距離 =	6.004 m	制限 =	10 mm	較差 =	-3 mm		
テープ観測	辺番号 [ 14 ]								
ANO [ 110 ]	( 2-7 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 68 ]	( K46 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	2.755 m						
測定距離 =	2.755 m	計算距離 =	2.757 m	制限 =	10 mm	較差 =	-2 mm		
テープ観測	辺番号 [ 15 ]								
ANO [ 122 ]	( 2-14 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 134 ]	( 2-19 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	22.0 °C	観測距離 =	12.279 m						
測定距離 =	12.279 m	計算距離 =	12.279 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm		
テープ観測	辺番号 [ 16 ]								
ANO [ 134 ]	( 2-19 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 133 ]	( 2-18 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	22.695 m						
測定距離 =	22.696 m	計算距離 =	22.688 m	制限 =	11 mm	較差 =	8 mm		
テープ観測	辺番号 [ 17 ]								
ANO [ 134 ]	( 2-19 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 149 ]	( 2-23 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	21.0 °C	観測距離 =	21.788 m						
測定距離 =	21.787 m	計算距離 =	21.789 m	制限 =	10 mm	較差 =	-2 mm		
テープ観測	辺番号 [ 18 ]								
ANO [ 149 ]	( 2-23 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 147 ]	( 2-21 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	26.857 m						
測定距離 =	26.858 m	計算距離 =	26.866 m	制限 =	13 mm	較差 =	-8 mm		
テープ観測	辺番号 [ 19 ]								
ANO [ 149 ]	( 2-23 )	標高 =	0.000 m						
BNO [ 148 ]	( 2-22 )	標高 =	0.000 m						
観測温度 =	21.0 °C	観測距離 =	0.987 m						
測定距離 =	0.987 m	計算距離 =	0.987 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm		

2 画地

※ ※ 境界点検 ※ ※

テープ観測	辺番号 [ 20]						
ANO [ 148 ]	( 2-22 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 146 ]	( 2-20 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	26.0 °C	観測距離 =	26.921 m				
測定距離 =	26.922 m	計算距離 =	26.928 m	制限 =	13 mm	較差 =	-6 mm
テープ観測	辺番号 [ 21]						
ANO [ 148 ]	( 2-22 )	標高 =	0.000 m				
BNO [ 107 ]	( 2-13 )	標高 =	0.000 m				
観測温度 =	21.0 °C	観測距離 =	30.530 m				
測定距離 =	30.529 m	計算距離 =	30.531 m	制限 =	15 mm	較差 =	-2 mm

## \*\* 境界点検 \*\*

## 観測状況及び精度

精度 1 / 2000 (点間距離 20 m 以内は 10 mm 以内)

尺定数 標準温度 (T<sub>0</sub>) = 20 °C 温度補正 (α) = 0.0000140 定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm

縮尺係数 = 0.999936 平均標高 = 0.000 m

## テープ観測 辺番号 [ 1 ]

ANO [ 117 ] ( 3-4 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 118 ] ( 3-10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 24.211 m

測定距離 = 24.210 m 計算距離 = 24.212 m 制限 = 12 mm 較差 = -2 mm

## テープ観測 辺番号 [ 2 ]

ANO [ 69 ] ( K1 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 118 ] ( 3-10 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 0.617 m

測定距離 = 0.617 m 計算距離 = 0.617 m 制限 = 10 mm 較差 = 0 mm

## テープ観測 辺番号 [ 3 ]

ANO [ 118 ] ( 3-10 ) 標高 = 0.000 m

BNO [ 70 ] ( K2 ) 標高 = 0.000 m

観測温度 = 22.0 °C 観測距離 = 18.571 m

測定距離 = 18.570 m 計算距離 = 18.564 m 制限 = 10 mm 較差 = 6 mm

## \*\* 境界点検 \*\*

## 観測状況及び精度

精度	1 / 2000	(点間距離 20 m 以内は 10 mm 以内)			
尺定数	標準温度 (T <sub>0</sub> ) = 20 °C	温度補正 (α) = 0.0000140	定数補正 (ℓ) = 50 m ± 0.40 mm		
縮尺係数	= 0.999936	平均標高 = 0.000 m			
テープ観測	辺番号 [ 1 ]				
ANO [ 130 ]	( 4-7 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 153 ]	( 4-19 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 20.0 °C	観測距離 = 6.298 m				
測定距離 = 6.298 m	計算距離 = 6.297 m	制限 = 10 mm	較差 = 1 mm		
テープ観測	辺番号 [ 2 ]				
ANO [ 153 ]	( 4-19 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 164 ]	( 4-21 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 26.0 °C	観測距離 = 19.999 m				
測定距離 = 20.000 m	計算距離 = 19.994 m	制限 = 10 mm	較差 = 6 mm		
テープ観測	辺番号 [ 3 ]				
ANO [ 164 ]	( 4-21 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 158 ]	( 4-20 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 24.0 °C	観測距離 = 5.551 m				
測定距離 = 5.551 m	計算距離 = 5.552 m	制限 = 10 mm	較差 = -1 mm		
テープ観測	辺番号 [ 4 ]				
ANO [ 158 ]	( 4-20 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 99 ]	( 4-9 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 20.0 °C	観測距離 = 8.369 m				
測定距離 = 8.369 m	計算距離 = 8.369 m	制限 = 10 mm	較差 = 0 mm		
テープ観測	辺番号 [ 5 ]				
ANO [ 153 ]	( 4-19 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 152 ]	( 4-18 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 20.0 °C	観測距離 = 38.406 m				
測定距離 = 38.404 m	計算距離 = 38.399 m	制限 = 19 mm	較差 = 5 mm		
テープ観測	辺番号 [ 6 ]				
ANO [ 152 ]	( 4-18 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 163 ]	( 4-22 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 24.0 °C	観測距離 = 20.001 m				
測定距離 = 20.001 m	計算距離 = 19.996 m	制限 = 10 mm	較差 = 5 mm		
テープ観測	辺番号 [ 7 ]				
ANO [ 163 ]	( 4-22 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 164 ]	( 4-21 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 24.0 °C	観測距離 = 38.375 m				
測定距離 = 38.375 m	計算距離 = 38.375 m	制限 = 19 mm	較差 = 0 mm		
テープ観測	辺番号 [ 8 ]				
ANO [ 152 ]	( 4-18 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 151 ]	( 4-17 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 20.0 °C	観測距離 = 18.267 m				
測定距離 = 18.266 m	計算距離 = 18.263 m	制限 = 10 mm	較差 = 3 mm		
テープ観測	辺番号 [ 9 ]				
ANO [ 151 ]	( 4-17 )	標高 = 0.000 m			
BNO [ 162 ]	( 4-23 )	標高 = 0.000 m			
観測温度 = 24.0 °C	観測距離 = 19.998 m				
測定距離 = 19.998 m	計算距離 = 19.997 m	制限 = 10 mm	較差 = 1 mm		

## \* \* 境界点検 \* \*

テープ観測	辺番号 [ 10]							
A NO [ 162 ]	( 4-23 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 163 ]	( 4-22 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	24.0 °C	観測距離 =	18.264 m					
測定距離 =	18.264 m	計算距離 =	18.263 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm	
テープ観測	辺番号 [ 11]							
A NO [ 151 ]	( 4-17 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 150 ]	( 4-16 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	21.012 m					
測定距離 =	21.011 m	計算距離 =	21.007 m	制限 =	10 mm	較差 =	4 mm	
テープ観測	辺番号 [ 12]							
A NO [ 150 ]	( 4-16 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 159 ]	( 4-26 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	19.996 m					
測定距離 =	19.995 m	計算距離 =	19.998 m	制限 =	10 mm	較差 =	-3 mm	
テープ観測	辺番号 [ 13]							
A NO [ 159 ]	( 4-26 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 160 ]	( 4-25 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	6.715 m					
測定距離 =	6.715 m	計算距離 =	6.715 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm	
テープ観測	辺番号 [ 14]							
A NO [ 160 ]	( 4-25 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 161 ]	( 4-24 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	1.474 m					
測定距離 =	1.474 m	計算距離 =	1.473 m	制限 =	10 mm	較差 =	1 mm	
テープ観測	辺番号 [ 15]							
A NO [ 161 ]	( 4-24 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 162 ]	( 4-23 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	24.0 °C	観測距離 =	12.815 m					
測定距離 =	12.815 m	計算距離 =	12.812 m	制限 =	10 mm	較差 =	3 mm	
テープ観測	辺番号 [ 16]							
A NO [ 150 ]	( 4-16 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 113 ]	( 4-6 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	16.607 m					
測定距離 =	16.606 m	計算距離 =	16.604 m	制限 =	10 mm	較差 =	2 mm	
テープ観測	辺番号 [ 17]							
A NO [ 112 ]	( 4-5 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 154 ]	( 4-27 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	18.320 m					
測定距離 =	18.319 m	計算距離 =	18.317 m	制限 =	10 mm	較差 =	2 mm	
テープ観測	辺番号 [ 18]							
A NO [ 154 ]	( 4-27 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 159 ]	( 4-26 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	21.956 m					
測定距離 =	21.955 m	計算距離 =	21.952 m	制限 =	10 mm	較差 =	3 mm	
テープ観測	辺番号 [ 19]							
A NO [ 163 ]	( 4-22 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 157 ]	( 4-30 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	24.0 °C	観測距離 =	20.590 m					
測定距離 =	20.590 m	計算距離 =	20.595 m	制限 =	10 mm	較差 =	-5 mm	

## \*\* 境界点検 \*\*

テープ観測	辺番号 [ 20]							
A NO [ 157 ]	( 4-30 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 101 ]	( 4-11 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	39.406 m					
測定距離 =	39.404 m	計算距離 =	39.401 m	制限 =	19 mm	較差 =	3 mm	
テープ観測	辺番号 [ 21]							
A NO [ 100 ]	( 4-10 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 158 ]	( 4-20 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	17.367 m					
測定距離 =	17.366 m	計算距離 =	17.368 m	制限 =	10 mm	較差 =	-2 mm	
テープ観測	辺番号 [ 22]							
A NO [ 162 ]	( 4-23 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 129 ]	( 4-12 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	24.0 °C	観測距離 =	21.230 m					
測定距離 =	21.230 m	計算距離 =	21.230 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm	
テープ観測	辺番号 [ 23]							
A NO [ 129 ]	( 4-12 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 157 ]	( 4-30 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	18.276 m					
測定距離 =	18.275 m	計算距離 =	18.273 m	制限 =	10 mm	較差 =	2 mm	
テープ観測	辺番号 [ 24]							
A NO [ 161 ]	( 4-24 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 156 ]	( 4-29 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	22.062 m					
測定距離 =	22.061 m	計算距離 =	22.060 m	制限 =	11 mm	較差 =	1 mm	
テープ観測	辺番号 [ 25]							
A NO [ 156 ]	( 4-29 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 128 ]	( 4-13 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	5.187 m					
測定距離 =	5.187 m	計算距離 =	5.187 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm	
テープ観測	辺番号 [ 26]							
A NO [ 160 ]	( 4-25 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 155 ]	( 4-28 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	22.216 m					
測定距離 =	22.215 m	計算距離 =	22.220 m	制限 =	11 mm	較差 =	-5 mm	
テープ観測	辺番号 [ 27]							
A NO [ 155 ]	( 4-28 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 156 ]	( 4-29 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	1.484 m					
測定距離 =	1.484 m	計算距離 =	1.484 m	制限 =	10 mm	較差 =	0 mm	
テープ観測	辺番号 [ 28]							
A NO [ 154 ]	( 4-27 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 123 ]	( 4-15 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	23.649 m					
測定距離 =	23.648 m	計算距離 =	23.644 m	制限 =	11 mm	較差 =	4 mm	
テープ観測	辺番号 [ 29]							
A NO [ 125 ]	( 4-14 )	標高 =	0.000 m					
B NO [ 155 ]	( 4-28 )	標高 =	0.000 m					
観測温度 =	20.0 °C	観測距離 =	30.760 m					
測定距離 =	30.758 m	計算距離 =	30.758 m	制限 =	15 mm	較差 =	0 mm	