

境 界 点 観 測 手 簿

年月日 17/12/12	器械名 GPT-3005W	器械番号 440624	観測者 S.HORI
天 候 曇り	風 力 無風	温 度 2	気 圧 913 hPa
器械点 FT122	器械高 1.500 m	B=P=C	気象補正值 15.8

開始時刻 9:11

水 平 角 観 測 手 簿

目盛	望遠鏡	番号	視 準 点	観 測 角 °	結 果 °	倍角	倍角差	較差	観測差
0°	r	1	FT123	0 0 10	0 0 0				
		2	FI25	124 57 40	124 57 30				
		3	FI26	62 15 50	62 15 40				
		4	FM4	56 53 10	56 53 0				
		5	FP27	56 46 20	56 46 10				
		6	FP28	52 6 50	52 6 40				
		7	FP121	21 5 50	21 5 40				
		8	FP122	19 55 0	19 54 50				
		9	FI24	222 45 10	222 45 0				

鉛 直 角 観 測 手 簿

距 離 測 定 手 簿

望遠鏡	視 準 点	観 測 角 °	定数差	目標高 m	斜距離(1) m	(2) m	セツト内較差 mm	セツト間較差 mm
r	FT123	99 43 0		0.000				
	FI25	121 5 0		0.000	1.852	1.852	0	
	FI26	87 45 40		0.000	8.643	8.642	1	
	FM4	84 31 30		0.000	23.234	23.233	1	
	FP27	84 32 50		0.000	25.119	25.118	1	
	FP28	83 29 30		0.000	45.594	45.594	0	
	FP121	99 32 10		0.000	34.825	34.823	2	
	FP122	99 45 40		0.000	33.780	33.777	3	
	FI24	102 18 0		0.000	11.699	11.698	1	

終了時刻 9:26

観 測 結 果

視 準 点	水 平 角 °	高 度 角 °	目標高 m	斜距離 m
FT123	0 0 0	- 9 43 0	0.000	
FI25	124 57 30	-31 5 0	0.000	1.852
FI26	62 15 40	+ 2 14 20	0.000	8.643
FM4	56 53 0	+ 5 28 30	0.000	23.234
FP27	56 46 10	+ 5 27 10	0.000	25.119
FP28	52 6 40	+ 6 30 30	0.000	45.594
FP121	21 5 40	- 9 32 10	0.000	34.824
FP122	19 54 50	- 9 45 40	0.000	33.779
FI24	222 45 0	-12 18 0	0.000	11.699

境界点観測手簿

年月日 17/12/12	器械名 GPT-3005W	器械番号 440624	観測者 S.HORI
天候 曇り	風力 無風	温度 1	気圧 915 hPa
器械点 FT123	器械高 1.500 m	B=P=C	気象補正值 14.2

開始時刻 9:32

水平角観測手簿

目盛	望遠鏡	番号	視準点	観測角 °	結果 °	倍角	倍角差	較差	観測差
0°	r	1	FT124	0 0 0	0 0 0				
		2	FP117	105 25 10	105 25 10				
		3	FP118	151 40 40	151 40 40				
		4	FP120	125 26 10	125 26 10				
		5	FM1	126 40 0	126 40 0				
		6	FM13	158 37 40	158 37 40				
		7	FM12	171 55 0	171 55 0				
		8	FP110	178 47 30	178 47 30				
		9	FM7	166 48 40	166 48 40				
		10	FM8	264 46 40	264 46 40				
		11	FM9	266 30 0	266 30 0				
		12	FP125	284 1 20	284 1 20				
		13	FA151	283 8 40	283 8 40				
		14	FP124	281 26 40	281 26 40				
		15	FM2	47 28 10	47 28 10				

鉛直角観測手簿

距離測定手簿

望遠鏡	視準点	観測角 °	定数差	目標高 m	斜距離(1) m	(2) m	セツト内較差 mm	セツト間較差 mm
r	FT124	81 36 10		0.000				
	FP117	118 59 50		0.000	1.676	1.677	1	
	FP118	124 30 10		0.000	1.978	1.977	1	
	FP120	95 52 30		0.000	12.459	12.458	1	
	FM1	86 6 40		0.000	20.789	20.788	1	
	FM13	89 36 10		0.000	29.366	29.366	0	
	FM12	95 25 50		0.000	28.821	28.821	0	
	FP110	97 13 20		0.000	30.844	30.844	0	
	FM7	112 42 30		0.000	12.570	12.570	0	
	FM8	102 14 10		0.000	23.141	23.141	0	
	FM9	100 3 20		0.000	28.113	28.113	0	
	FP125	94 0 0		0.000	19.903	19.903	0	
	FA151	91 53 30		0.000	33.865	33.864	1	
	FP124	92 25 10		0.000	33.893	33.893	0	
	FM2	83 58 20		0.000	28.765	28.764	1	

終了時刻 9:50

境界点観測手簿

器械点 同上

観測結果

視準点	水平角 °	高度角 °	目標高 m	斜距離 m
FT124	0 0 0	+ 8 23 50	0.000	
FP117	105 25 10	-28 59 50	0.000	1.677
FP118	151 40 40	-34 30 10	0.000	1.978
FP120	125 26 10	- 5 52 30	0.000	12.459
FM1	126 40 0	+ 3 53 20	0.000	20.789
FM13	158 37 40	+ 0 23 50	0.000	29.366
FM12	171 55 0	- 5 25 50	0.000	28.821
FP110	178 47 30	- 7 13 20	0.000	30.844
FM7	166 48 40	-22 42 30	0.000	12.570
FM8	264 46 40	-12 14 10	0.000	23.141
FM9	266 30 0	-10 3 20	0.000	28.113
FP125	284 1 20	- 4 0 0	0.000	19.903
FA151	283 8 40	- 1 53 30	0.000	33.865
FP124	281 26 40	- 2 25 10	0.000	33.893
FM2	47 28 10	+ 6 1 40	0.000	28.765