

基準点測量観測手簿(点検測量)

年月日 98/06/22	器械名 GTS-600	器械番号 BF0287	観測者 SONODA
天 候 晴れ	風 力 軟風	温 度 23	気 圧 696 mmHg
器械点 B-R10	器械高 1.500 m	B=P=C	気象補正值 30.0

開始時刻 09:30

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	B-R9	0 2 31	0 0 0				
		2	B-R11	148 37 51	148 35 20	43	3	-3	1
		3	B-R12	199 32 55	199 30 24	51	7	-3	5
	l	3		19 33 4	199 30 27				
		2		328 38 0	148 35 23				
		1		180 2 37	0 0 0				
90°	l	1		270 4 7	0 0 0				
		2		58 39 31	148 35 24	46		-2	
		3		109 34 33	199 30 26	44		-8	
	r	3		289 34 16	199 30 18				
		2		238 39 20	148 35 22				
		1		90 3 58	0 0 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	B-R9	94 26 30	8	1.500				
l		265 33 24						
		359 59 54						
r	B-R11	83 22 8		1.500	37.458	37.458	0	
l		276 37 38			37.459	37.458	1	1
		359 59 46						
r	B-R12	83 54 28		1.500	39.548	39.549	1	
l		276 5 23			39.548	39.548	0	1
		359 59 51						

終了時刻 09:38

観測結果

視準点	水平角 °	高低角 °	目標高 m	斜距離 m
B-R9	0 0 0	- 4 26 33	1.500	
B-R11	148 35 22	+ 6 37 45	1.500	37.458
B-R12	199 30 24	+ 6 5 27	1.500	39.548

基準点測量観測手簿（点検測量）

点検結果

器械点 B-R10

器械高 1.500 m

	視準点	水平角 °	高低角 °	目標高 m	斜距離 m
点検値	B-R9	0 0 0	- 4 26 33	1.500	
	B-R11	148 35 22	+ 6 37 45	1.500	37.458
	B-R12	199 30 24	+ 6 5 27	1.500	39.548
採用値	B-R9	0 0 0	- 4 26 44	1.500	
	B-R11	148 35 24	+ 6 37 50	1.500	37.459
	B-R12	199 30 27	+ 6 5 20	1.500	39.548
較 差	B-R9	--	11		--
	B-R11	-2	-5		-1
	B-R12	-3	7		0

基準点測量観測手簿(点検測量)

年月日 98/06/22	器械名 GTS-600	器械番号 BF0287	観測者 SONODA
天 候 晴れ	風 力 軟風	温 度 20	気 圧 696 mmHg
器械点 B-R19	器械高 1.500 m	B=P=C	気象補正值 28.0

開始時刻 09:52

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	A-R1	0 2 31	0 0 0				
		2	B-R18	121 13 28	121 10 57	116	0	-2	2
	l	2		301 13 33	121 10 59				
		1		180 2 34	0 0 0				
90°	l	1		270 4 3	0 0 0				
		2		31 15 3	121 11 0	116		-4	
	r	2		211 15 1	121 10 56				
		1		90 4 5	0 0 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	A-R1	97 15 20	1	1.640				
l		262 44 28						
		359 59 48						
r	B-R18	88 5 27		1.500	59.493	59.493	0	
l		271 54 22			59.494	59.494	0	1
		359 59 49						

終了時刻 09:56

観測結果

視準点	水平角 °	高低角 °	目標高 m	斜距離 m
A-R1	0 0 0	- 7 15 26	1.640	
B-R18	121 10 58	+ 1 54 27	1.500	59.494

基準点測量観測手簿（点検測量）

点検結果

器械点 B-R19

器械高 1.500 m

	視準点	水平角 °	高低角 °	目標高 m	斜距離 m
点検値	A-R1 B-R18	0 0 0 121 10 58	- 7 15 26 + 1 54 27	1.640 1.500	59.494
採用値	A-R1 B-R18	0 0 0 121 10 54	- 7 15 0 + 1 54 22	1.640 1.500	59.493
較差	A-R1 B-R18	-- 4	-26 5		-- 1