

S=1 : 10000



19-2-1

19-2-2

19-2-3

19-2-4

既知点
新点

水準測量手簿

111

自 標石

至 標石

()

平成 19 年 7 月 9 日 天候 晴れ和風西

器械 トリコン DL-102 GM 1060
標尺 " JG3M T2238.72324
観測者 田中 高司

番号	距離	後 視	前 視	高 低 差		備 考
				+	-	
		m	m	m	m	
レベルの点検・調整						
(A) の位置で観測		(B) の位置で観測		10h 37m		
$b = 1.356$ $a = 1.330$ $+ 0.026$ ✓		$b' = 1.496$ $a' = 1.470$ $+ 0.026$ ✓				
脚を反転して観測		脚を反転して観測		10h 48m		
$b = 1.352$ $a = 1.326$ $+ 0.026$ ✓		$b' = 1.502$ $a' = 1.477$ $+ 0.025$ ✓				
平均 $+ 0.026$ ✓		$+ 0.026$ ✓				
(A) の位置で観測した平均値との差 $\leq 3mm$ ✓						
和						
点 検						
結 果						() S.P.

公共測量簿第21号用紙

水準測量手簿

3

自 標石 19-2-3

至 標石 19-2-2

(II)

平成 年 月 日 天候 風

器械
標尺
觀測者

番 号	距 離	後 視	前 視	高 低 差		備 考
				+	-	
		m	m	m	m	
1	18	1.680	1.628	0.052		19-2-3 13h05 ^m
2	46	0.745	2.052		1.307	
3	45	0.655	2.195		1.540	
4	44	0.718	2.140		1.422	
5	44	0.826	2.179		1.353	
6	28	1.128	1.844		0.716	
7	15	0.391	2.188		1.797	
8	18	0.605	2.347		1.742	19-2-2 13h28 ^m
和	258	6.748	16.573	0.052	9.877	
点 検			-9.825	-9.825		
結 果					-9.825	(I) S.P. 4
自 19-2-2 至 19-2-1						
						(II)
						19-2-2 13h30 ^m
1	16	1.049	1.630		0.581	
2	38	0.080	2.422		2.342	
3	41	0.706	2.140		1.434	
4	44	1.304	1.550		0.246	
5	45	1.220	1.641		0.421	
6	27	1.224	0.670	0.554		
7	21	2.492	0.345	2.147		
8	16	2.320	1.353	0.967		
9	38	1.103	1.764		0.661	
10	24	1.101	1.720		0.619	19-2-1 14h00 ^m
和	320	12.579	15.235	3.668	6.304	
点 検			-2.636	-2.636		
結 果					-2.636	(I) S.P. 4

公共測量簿第21号用紙

水準測量手簿

自 標石 19-2-1

至 標石 18-2-2

(I)

平成 年 月 日 天候 風

器械尺觀測者

番 号	距 離	後 視 m	前 視 m	高 低 差		備 考
				+	-	
				m	m	
						19-2-1
1	31	1.762	0.967	0.795		
2	25	1.549	1.230	0.319		
3	22	1.561	2.701		1.140	
4	23	0.423	2.370		1.947	
5	22	0.761	1.180		0.419	
6	45	1.646	1.227	0.419		
7	44	1.547	1.332	0.215		
8	44	2.199	0.641	1.558		
9	35	2.397	0.170	2.227		
10	16	1.637	1.025	0.612		
和	307	15.482	12.843	6.145	3.506	
点 検	310		+ 2.639	+ 2.639		
結 果	617			+ 2.639	(II) S.P. 3	
						19-2-2
自 19-2-2 至 19-2-3						(I)
						19-2-2
1	18	2.347	0.577	1.770		
2	15	2.201	0.428	1.773		
3	44	2.031	0.788	1.243		
4	44	2.116	0.911	1.205		
5	45	2.296	0.647	1.649		
6	29	1.941	0.967	0.974		
7	45	2.092	0.783	1.309		
8	17	1.563	1.656		0.093	
						19-2-3
和	257	16.586	6.757	9.923	0.093	
点 検	258		+ 9.830	+ 9.830		
結 果	515			+ 9.830	(II) S.P. 3	
						19-2-1
						19-2-2
						19-2-3
						19-2-1
						19-2-2
						19-2-3

(点検測量) 水準測量手簿

15

自 標石 19-2-3

至 標石 19-2-2

(II)

平成 年 月 日 天候 風

器械
標尺
観測者

番 号	距 離	後 視 m	前 視 m	高 低 差		備 考
				+	-	
		m	m	m	m	
1	20	1.567	1.592		0.025	19-2-3 15h 29m
2	45	0.693	1.949		1.256	
3	45	0.702	2.224		1.552	
4	43	0.809	2.216		1.407	
5	45	0.811	2.198		1.387	
6	28	1.096	1.798		0.702	
7	16	0.442	2.293		1.851	
8	17	0.556	2.233		1.677	
和	258	6.676	16.503		9.827	
点検 結果			-9.827	-9.827	-9.827	
					(II) S.P. 3	

区 間	点検値	採用値	差
19-2-2	I =	+ 9.830	
19-2-3	II = -9.827	- 9.825	
	-9.827	- 9.828	+ 1mm

和					
点 検					
結 果					() S.P.

