

1 級 水 準 測 量 観 測 成 果 表

自 : 長野県下伊那郡喬木村阿島

至 : 長野県飯田市松尾

観測路線番号 : (Rout-1) ~ (Rout-4)

観 測 者	所 在 地	測器番号 標尺番号	観 測 月 日	路線番号 水準点番号	距 離	往 復 測点数	水 準 差		温度	標 尺 補正数	観 測 の 高 低 差	観測の標高	補正数	平均計算 結 果	備 考
							一回	二回							
	長野県 下伊那郡 喬木村 阿島	測器 ウルト N3 No.12345 標尺 No.2345A・B 膨張係数 × 10^-6mm/ 20 - μm/m	1971年	(Rout-1)								m	mm	m	
田中高司			3.10	1	km	20	-0.6138	0.6108	13	0.1	-0.6124	1000.0000	平均計算 結果による	1000.0000	1970年 平均成果
田中高司			3.11	2	0.700	42	0.2810	-0.2860	12	0.2	0.2837	999.3876		999.3888	
田中高司			3.21	3	1.300	16	0.7246	-0.7266	11	-0.3	0.7253	999.6713		999.6762	
				4	0.600						1000.3966	1000.4045			
					2.600										
						(Rout-2)									
田中高司				3.21	4	0.400	12	-0.9111	0.9081	15	0.0	-0.9096	1000.3966		1000.4045
田中高司	長野県 飯田市 松尾	3.21	5	0.600	18	0.6458	-0.6478	15	0.0	0.6468	999.4870		999.4935		
田中高司		3.21	6	1.000	28	0.0797	-0.0837	14	0.0	0.0817	1000.1338		1000.1395		
			7	2.000							1000.2155		1000.2214		
					(Rout-3)										
田中高司		3.21	4	0.300	10	-0.4479	0.4489	15	0.0	-0.4484	1000.3966		1000.4045		
田中高司		3.25	8	0.900	24	0.2822	-0.2782	14	0.0	0.2802	999.9482		999.9555		
田中高司		3.25	9	1.000	26	1.1483	-1.1493	14	0.0	1.1488	1000.2284		1000.2389		
		10	1.200	16	-0.3228	0.3148	13	0.0	-0.3188	1001.3772		1001.3898			
関島博之介	3.26	11	0.300	8	3.6681	-3.6681	11	0.0	3.6681	1001.0584		1001.0723			
関島博之介		12	0.900	22	-3.5140	3.5100	13	0.0	-3.5120	1004.7265		1004.7407			
関島博之介		13								1001.2145		1001.2251			

1 級 水 準 測 量 観 測 成 果 表

自 : 長野県下伊那郡喬木村

至 : 飯田市松尾寺所

観測路線番号 : (Rout-1) ~ (Rout-4)

観 測 者	所 在 地	測器番号 標尺番号	観 測 月 日	路線番号 水準点番号	距 離	往 復 測点数	水 準 差		温度	標 尺 補正数	観 測 の 高 低 差	観測の標高	補正数	平均計算 結 果	備 考
							一 回	二 回							
	長野県 飯田市 松尾	測器 ウルト N3 No.87654 標尺 No.4321A・B 膨張係数 × 10 ⁻⁶ mm/ 20 - μm/m	1971年									m	mm	m	
関島博之介				13	km		m	m		mm	m	1001.2145		1001.2251	
			3.26		0.300	8	-1.0301	1.0301	13	0.0	-1.0301				
関島博之介			3.26	14	0.700	20	0.0278	-0.0338	13	0.0	0.0308	1000.1844		1000.1938	
				7	5.600							1000.2152		1000.2214	
				(Rout-4)											
	長野県 下伊那郡 喬木村 阿島	測器 ウルト N3 No.12345 標尺 No.2345A・B 膨張係数 × 10 ⁻⁶ mm/ 20 - μm/m		7								1000.2155		1000.2214	
関島博之介			3.21	15	0.800	22	0.2065	-0.2095	14	0.0	0.2080				
関島博之介			3.21	16	0.600	12	-0.5610	0.5580	15	0.0	-0.5595	1000.4235		1000.4250	
												999.8640		999.8629	
田中高司			3.18	1	0.500	14	0.1368	-0.1398	15	0.0	0.1383	1000.0023		1000.0000	1970年 平均成果
					1.900										