

1 - 7 厚岸菱形基線測量結果

Results of Resurvey at Akkeshi Rhombus Base Lines in the Southeast Part of Hokkaido District

国土地理院地殻調査部
Crustal Dynamics Department, Geographical Survey Institute

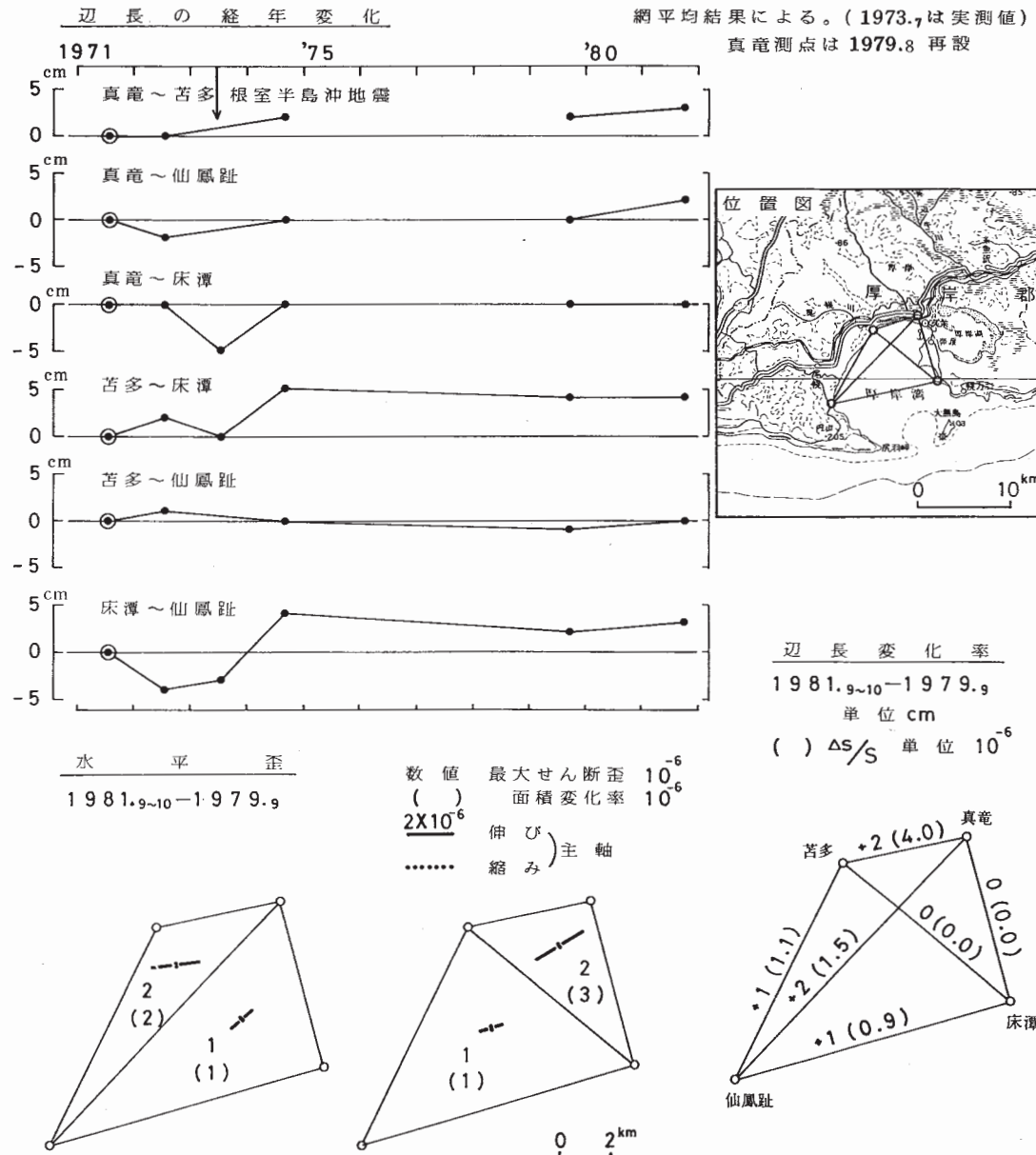
北海道東南部に設定してある厚岸菱形基線において昭和56年9～10月にジオジメーター6B Lにより測定を実施したので、その結果について報告する。

第1図に測点の位置、各辺の経年変化、最近2年間(1981.9~10-1979.9)の水平歪、第1表に各回の測定値とその差を示す。真竜測点は1979年8月に再設した。最近2年間には有意な変化は認められない。

第1表 厚岸菱形基線測量結果

Table 1 Results of resurvey at Akkeshi Rhombus Base Lines.

測定年 区 間	I 1971.7	II '72.7	III '73.7	IV '74.8-9	V '79.9	VI '81.9-10	差				
							VI-I	VI-II	VI-III	VI-IV	VI-V
真竜～苦多	5048.33	.33	m	.35	5056.48	.50	cm	cm	cm	cm	+2
〃～仙鳳趾	13216.84	.82		.84	13195.14	.16					+2
〃～床潭	6604.63	.63	.58	.63	6554.42	.42					0
苦多～床潭	8570.94	.96	.94	.99	.98	.98	+4	+2	+4	-1	0
〃～仙鳳趾	9502.47	.48		.47	.46	.47	0	-1		0	+1
床潭～仙鳳趾	11349.99	.95	.96	50.03	.01	.02	+3	+7	+6	-1	+1



第1図 厚岸菱形基線の辺長変化と水平歪

Fig. 1 Secular changes of side lengths and the horizontal strain in Akkeshi Rhombus Base Lines.