

3 - 7 房総半島の水平歪

Horizontal Strain in the Boso Peninsula

国土地理院
Geographical Survey Institute

1983年房総半島南部一次基準点測量の結果による水平歪について報告する。

第1図は、関東震災後の改測と今回の一次網との比較であるが全体的にみて南北方向の縮みの傾向が卓越している。

第2図は、1回目の一次網との比較である。約10年間で 10^{-6} のオーダーの歪であり、南北方向の縮みは第1図を受継いでいる。

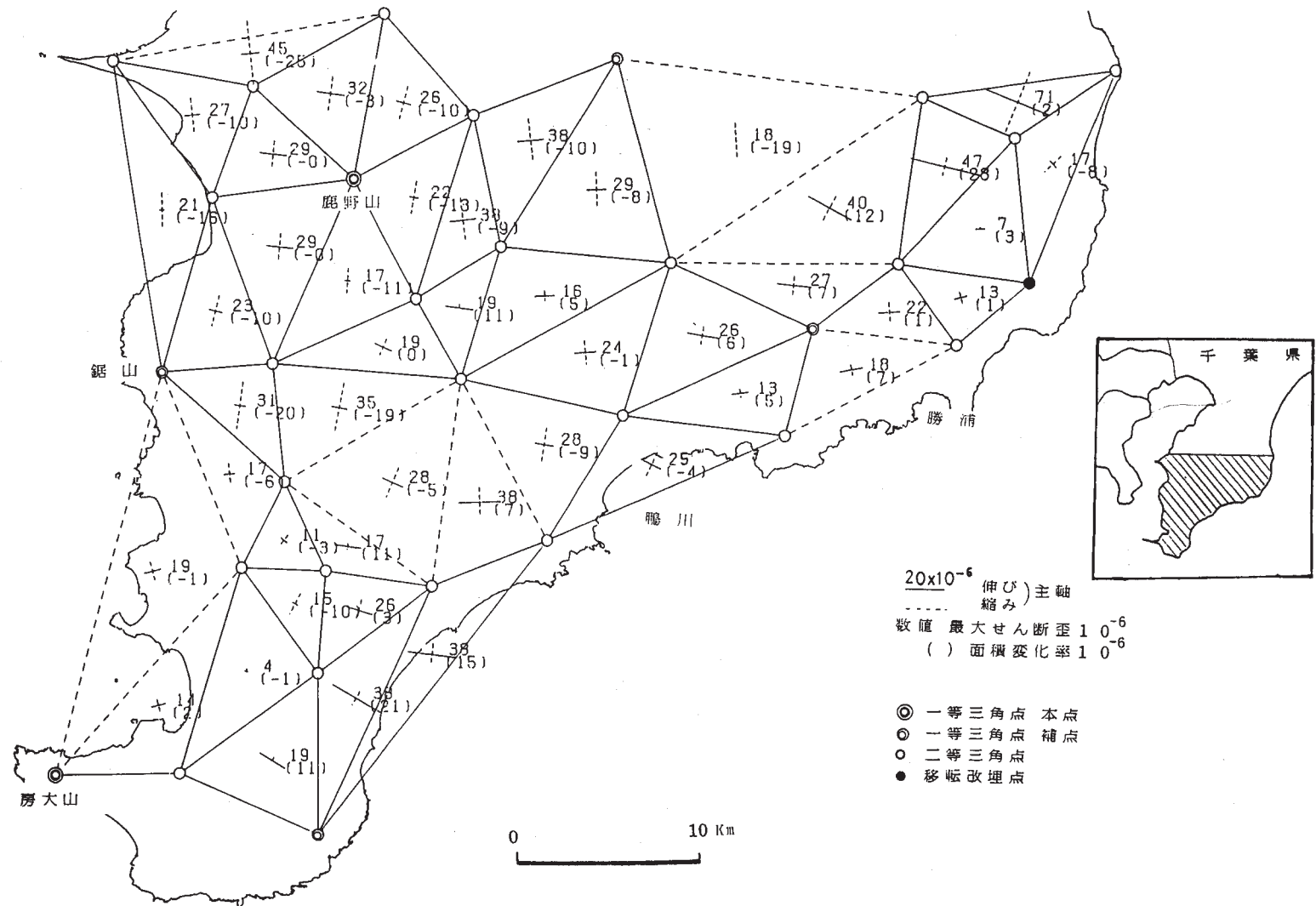
参 考 文 献

- 1) 国土地理院測地部, 地殻活動調査室: 房総半島南部一次基準点測量結果, 連絡会報, 13 (1975), 26 - 28.

1983 - 1925~26

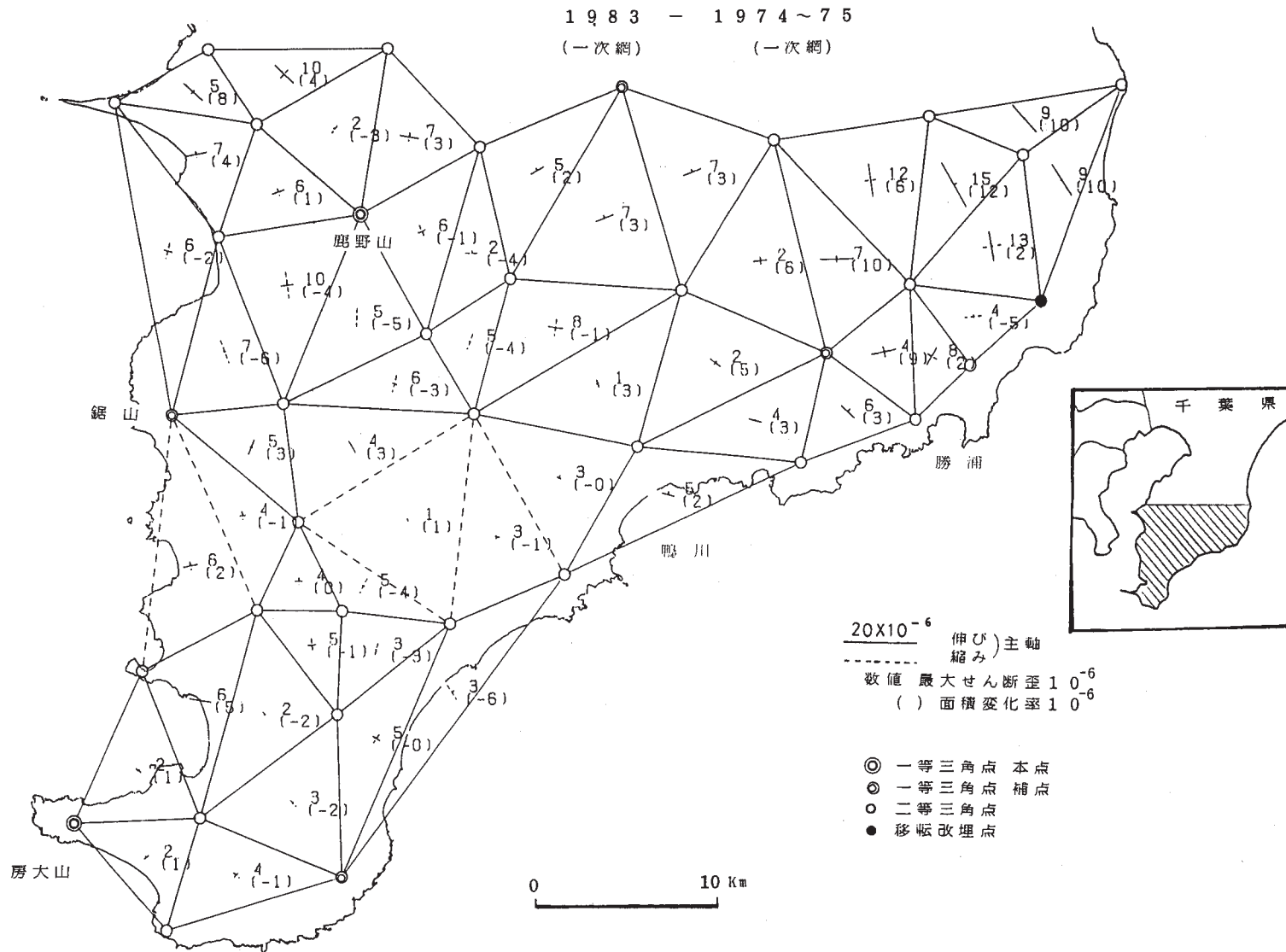
(一次網)

(改測)



第1図 房総半島の水平歪

Fig. 1 Horizontal strain in the Boso Peninsula (1983 - 1925-26).



第2図 房総半島の水平歪

Fig. 2 Horizontal strain to the Boso Peninsula (1983 - 1974-75).