

5 - 5 東海地方の上下変動

Vertical Movements in the Tokai Region

国土地理院

Geographical Survey Institute

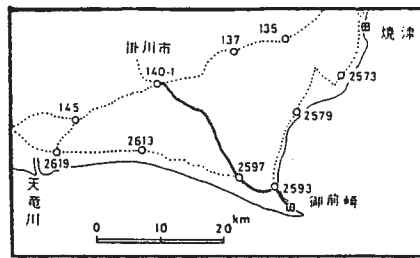
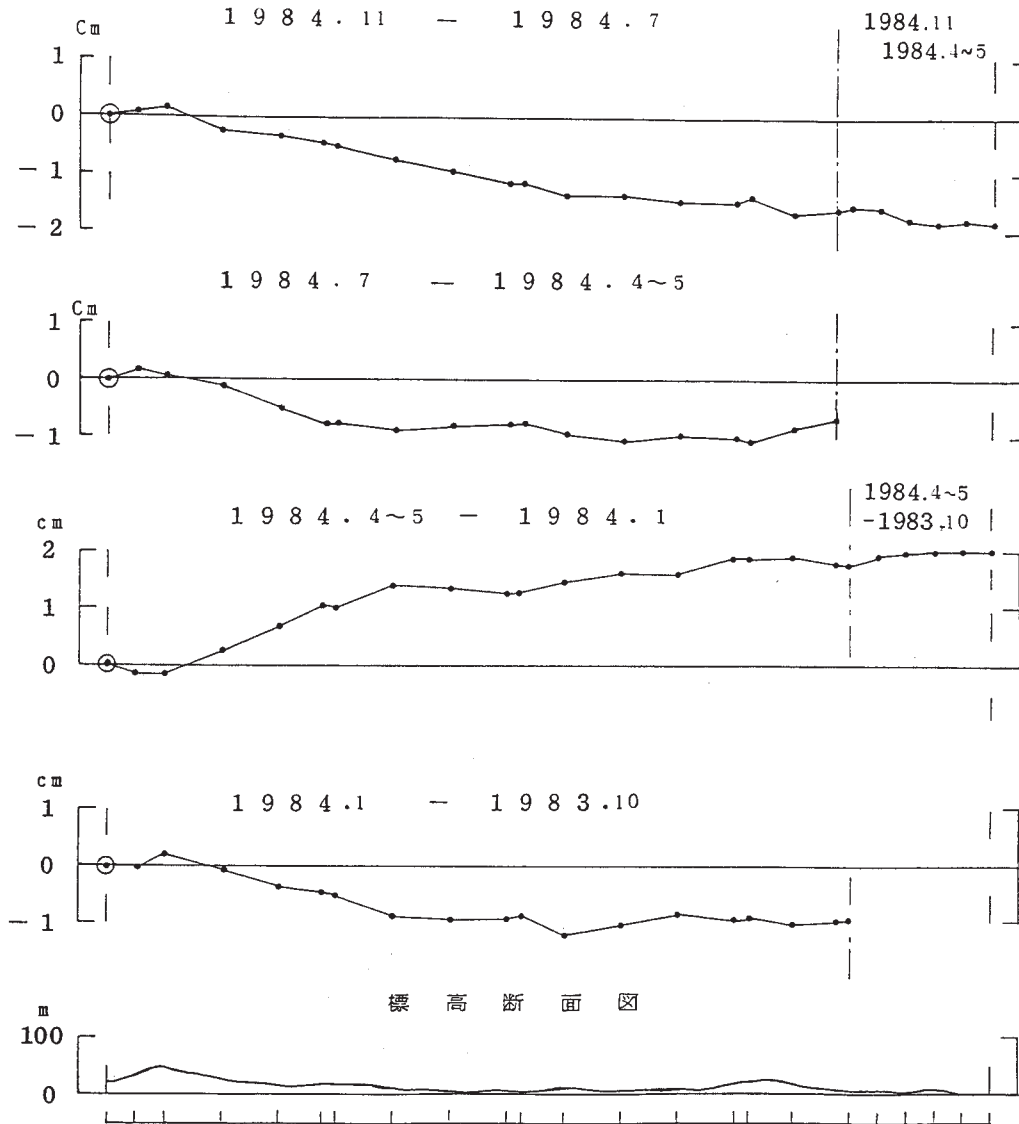
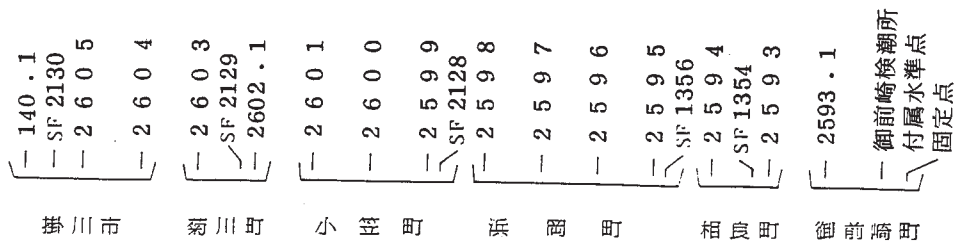
第1, 2図は掛川～御前崎間の上下変動である。定常的な沈下の上に季節変動的短周期変動が重なっているという従来からのパターンが継続している。第3, 4図は静岡県による水準点2602と水準点2601間の水準測量結果である。第2図同様季節的変動が認められる。第5, 6図は御前崎付近の上下変動で、先端が沈下している。

第7, 8, 9, 10図は東海地方の各水準路線の測量結果で、第11, 12, 13図は最近の2年間, 5年間および明治以来の上下変動のコンター図である。

第14図は東海地方各験潮場の月平均潮位差である。

参 考 文 献

- 1) 国土地理院：東海地方の上下変動，連絡会報，**30** (1983), 208 - 217.
- 2) 国土地理院：東海地方の上下変動，連絡会報，**31** (1984), 303 - 315.
- 3) 国土地理院：東海地方の上下変動，連絡会報，**32** (1984), 255 - 261.

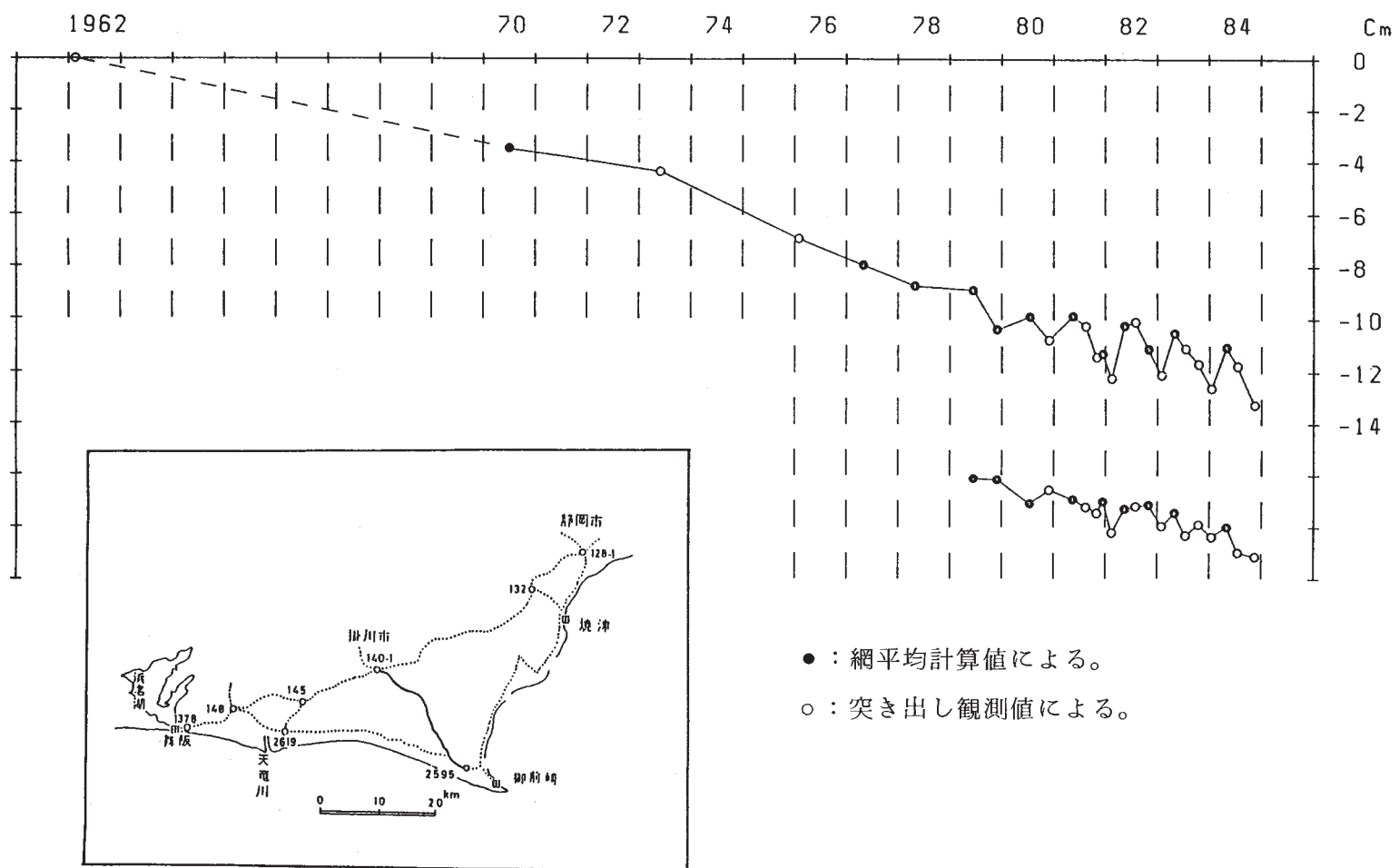


1984. 11 使用成果は
現地概算値による。

第1図 掛川～御前崎間の上下変動

Fig. 1 Level changes along the route from Kakegawa to Omaezaki.

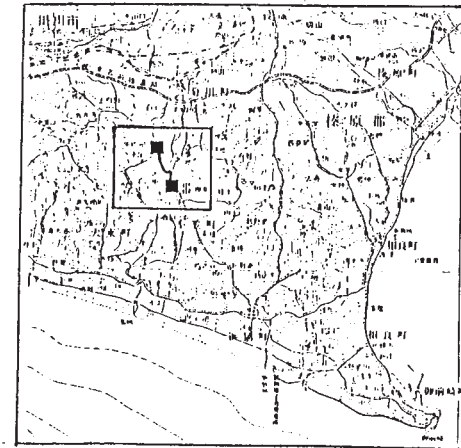
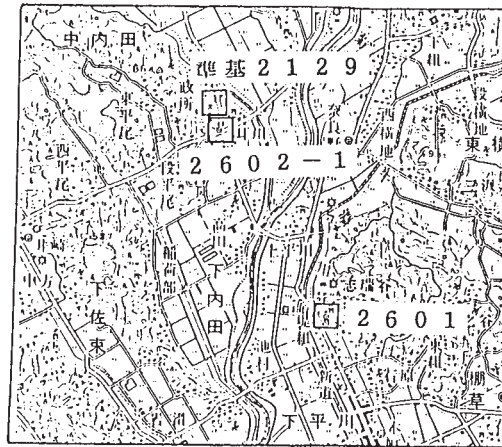
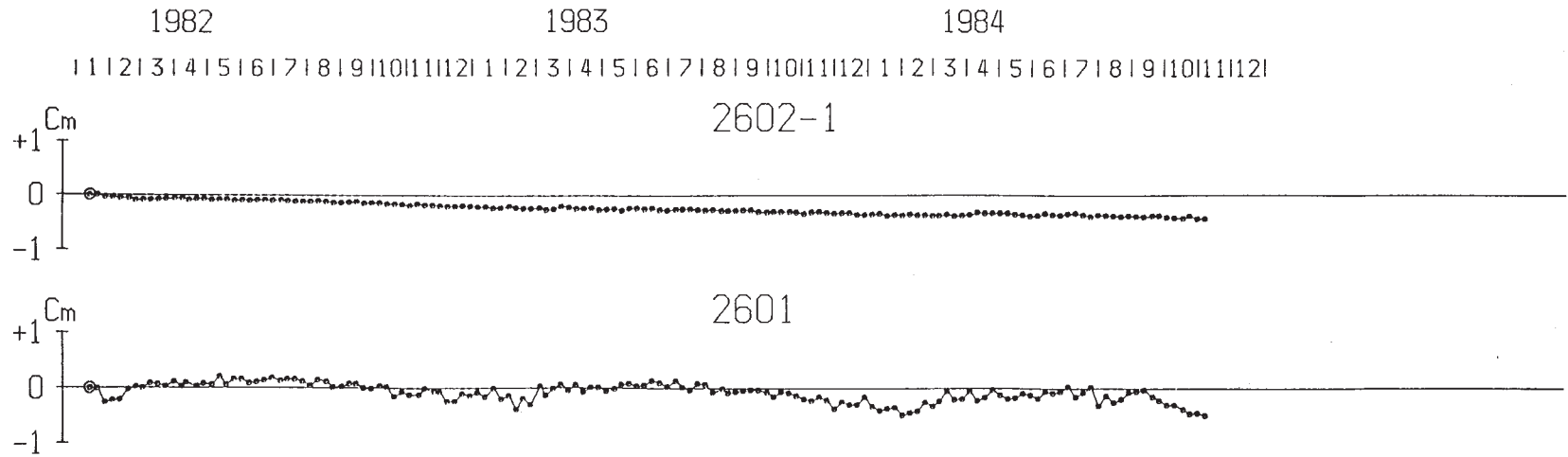
基準 140.1 基準年 1962



第2図 水準点 2595 (浜岡町) の経年変化

Fig. 2 Height changes of B.M. 2595 in Hamaoka Town relative to B.M. 140-1.

基準：準基2129



第3図(a) 水準点2602-1(菊川町)と2601(小笠町)の経年変化(1)

Fig. 3 (a) Height changes of B.M. 2602-1 and B.M. 2601 relative to B.M. SF2129 (1) .

基準：準基 2 1 2 9

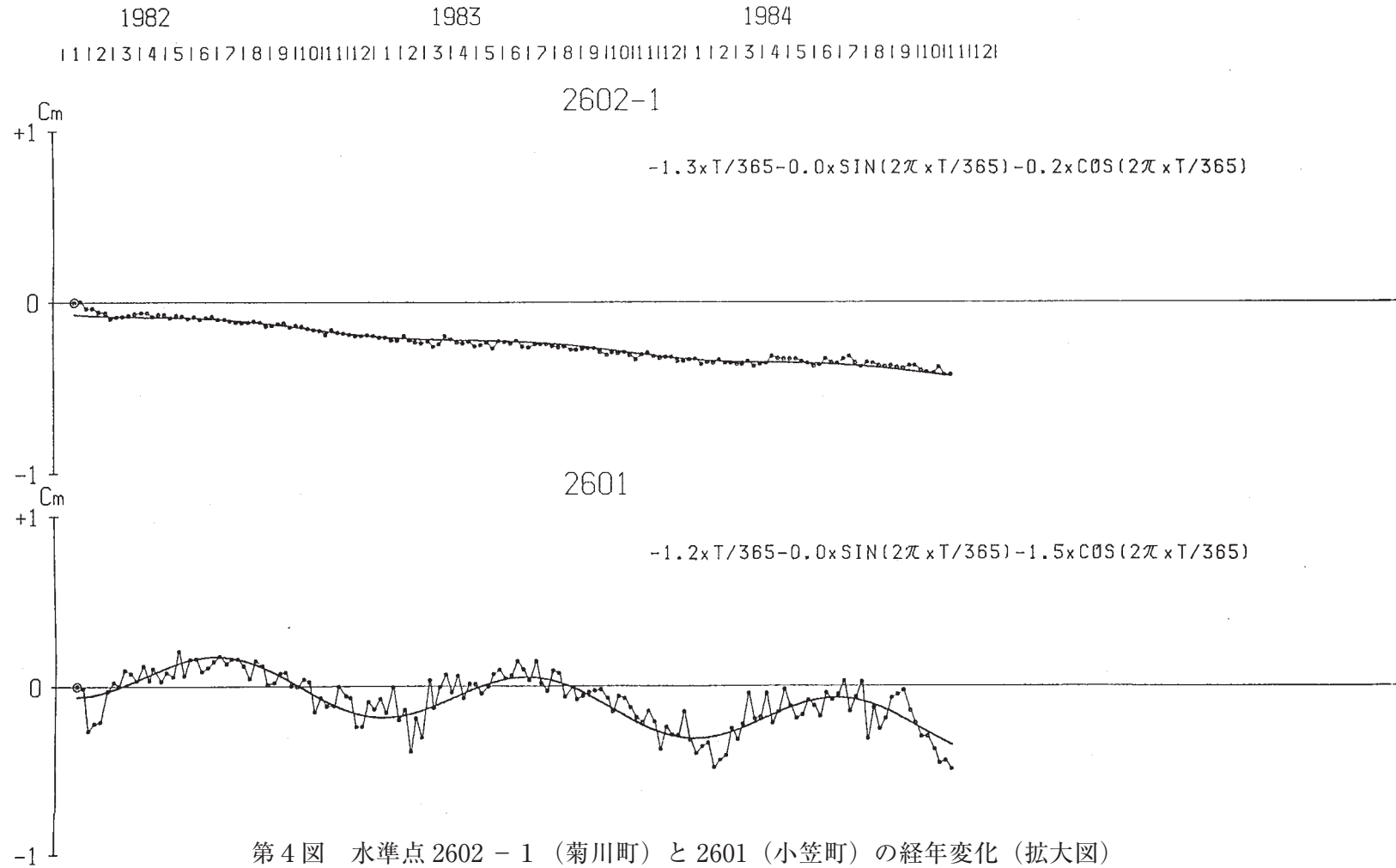
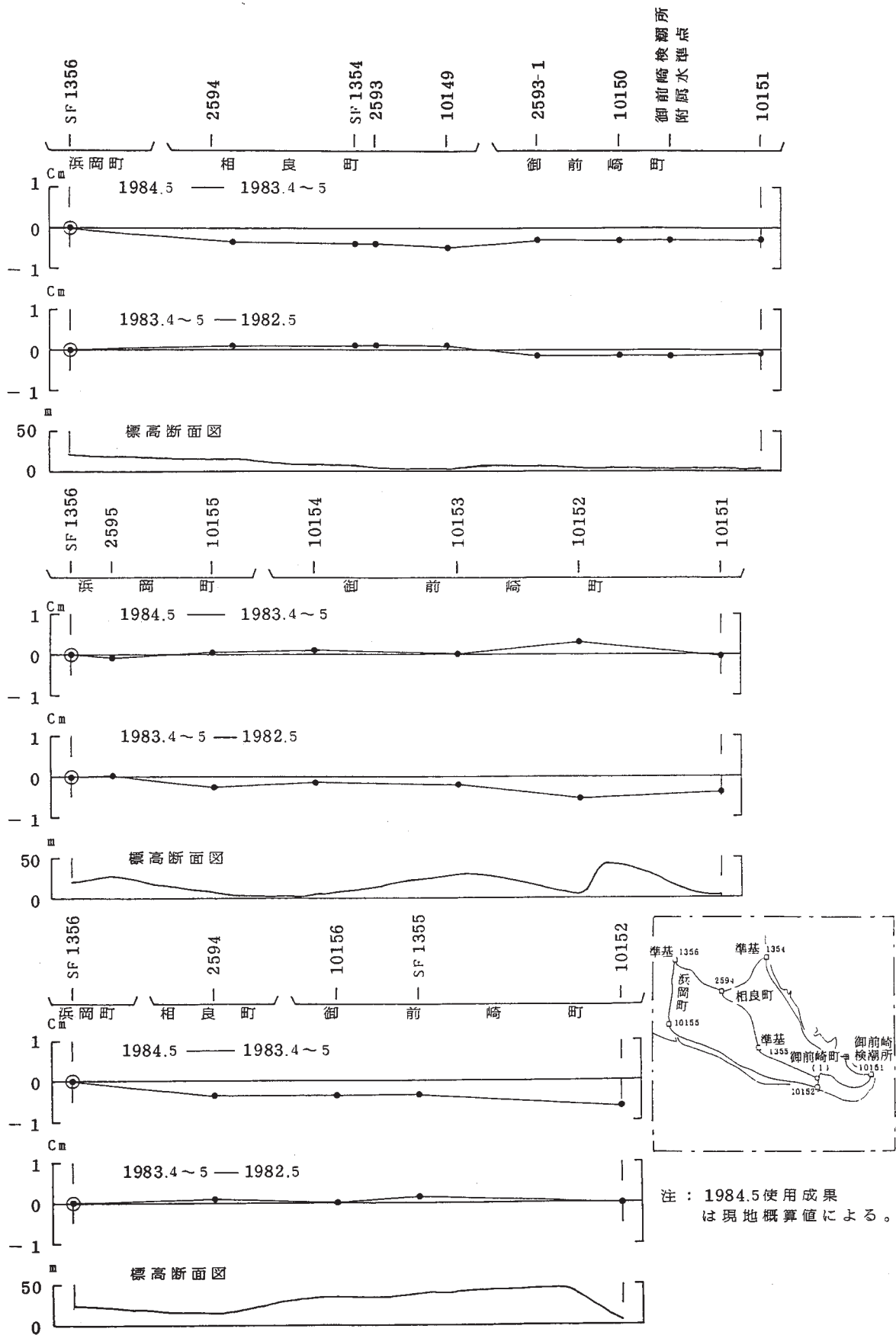
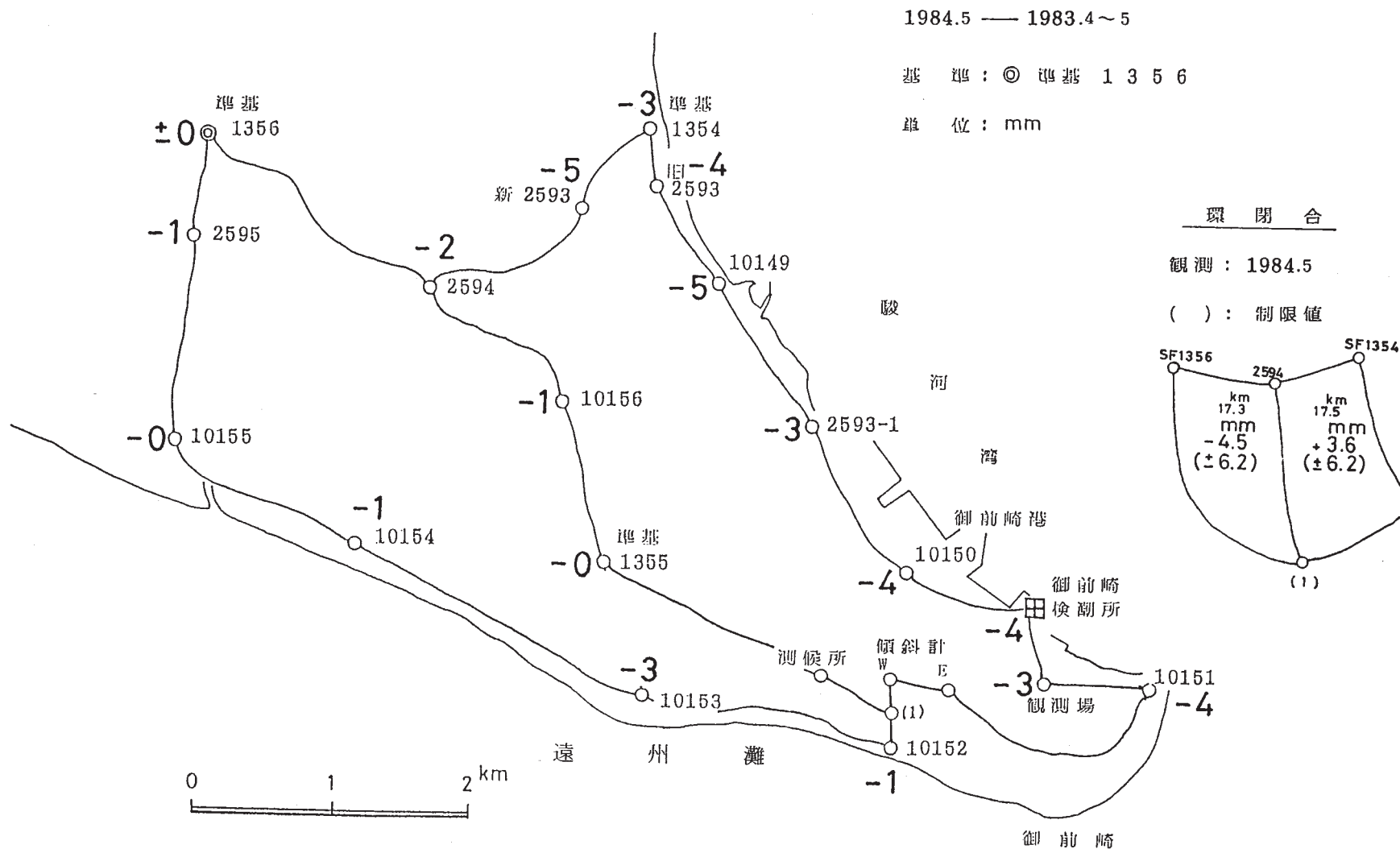


Fig. 4 Height changes of B.M. 2602-1 and B.M. 2601 relative to B.M. SF2129 (2) .



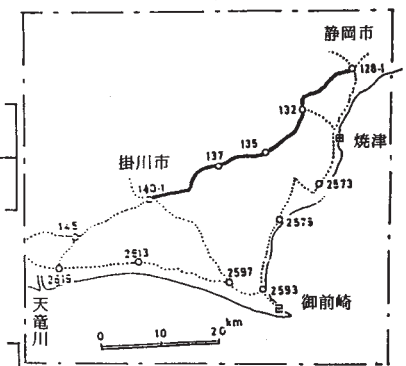
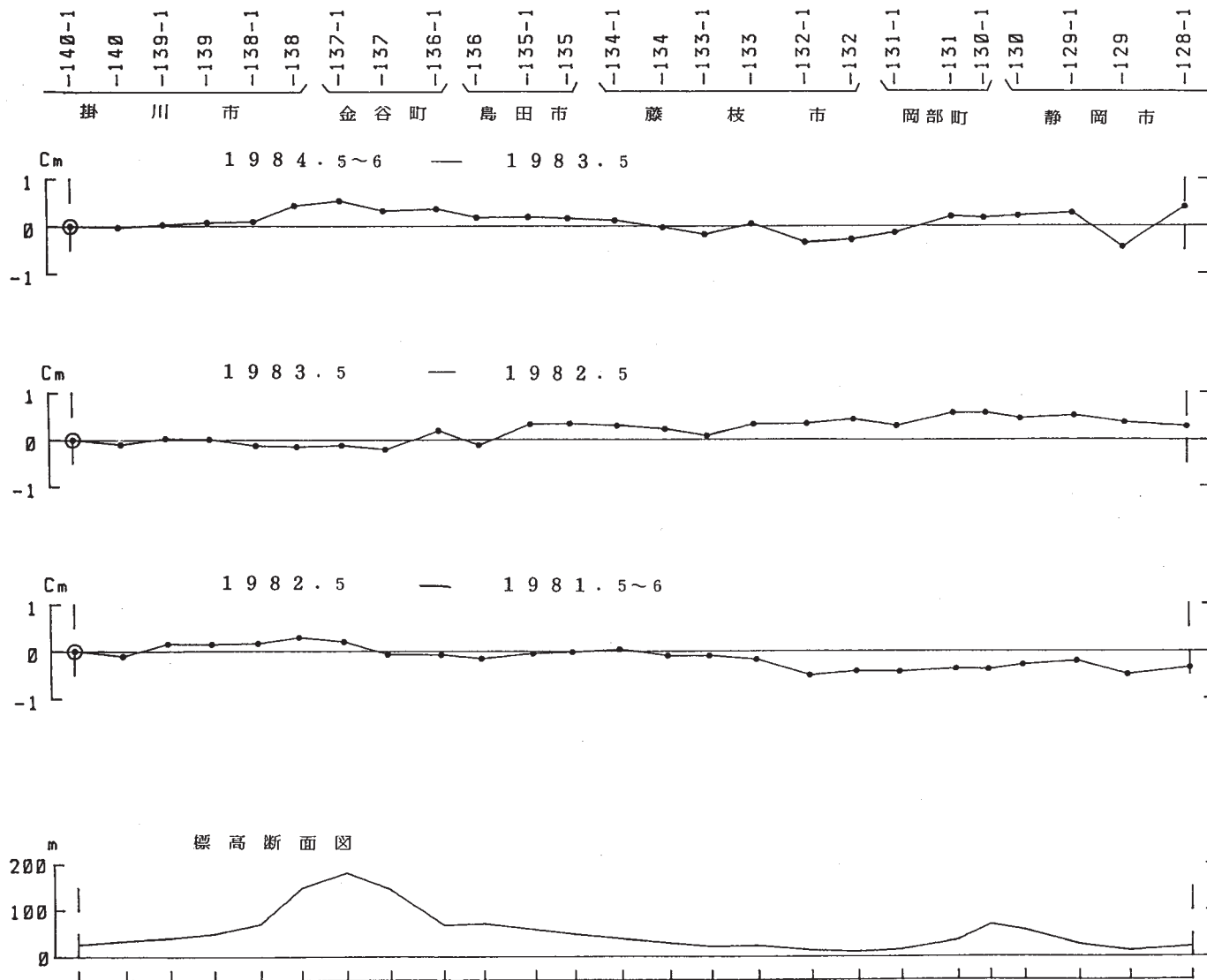
第5図 御前崎地域の上下変動 (1)

Fig. 5 Leveling results over the local network in the Omaezaki area (1).



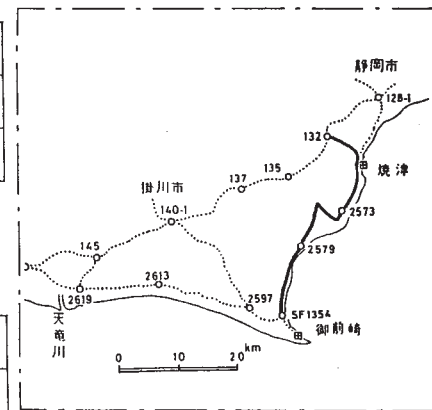
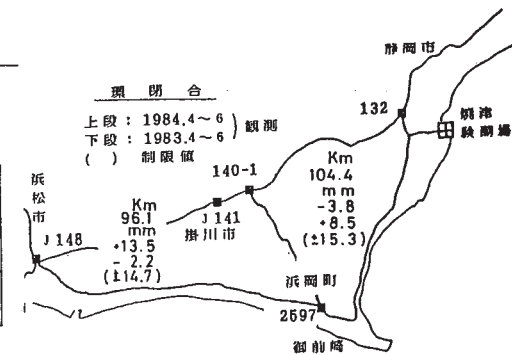
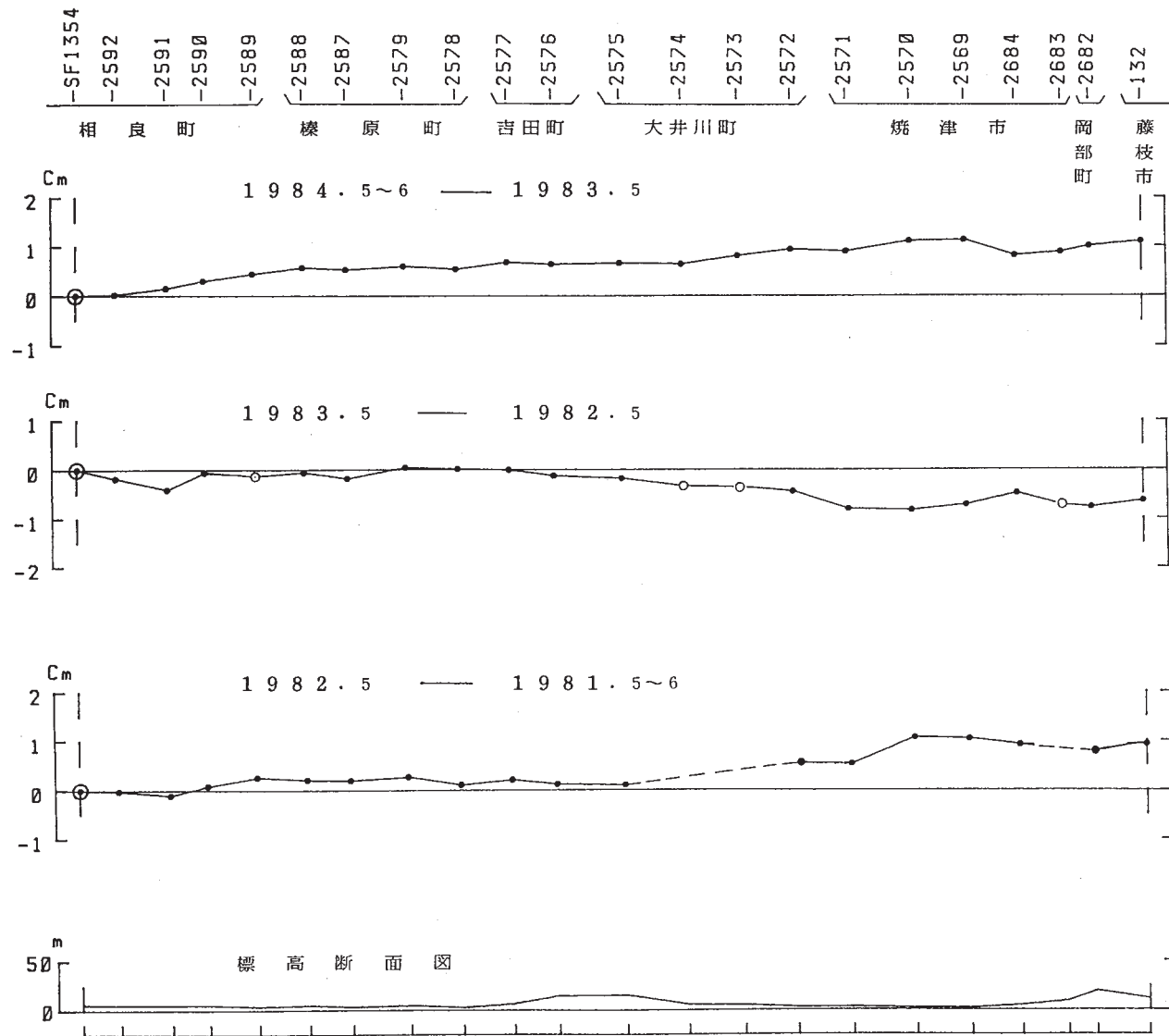
第6図 御前崎地域の上下変動(2)

Fig. 6 Leveling results over the local network in the Omaezaki area (2).



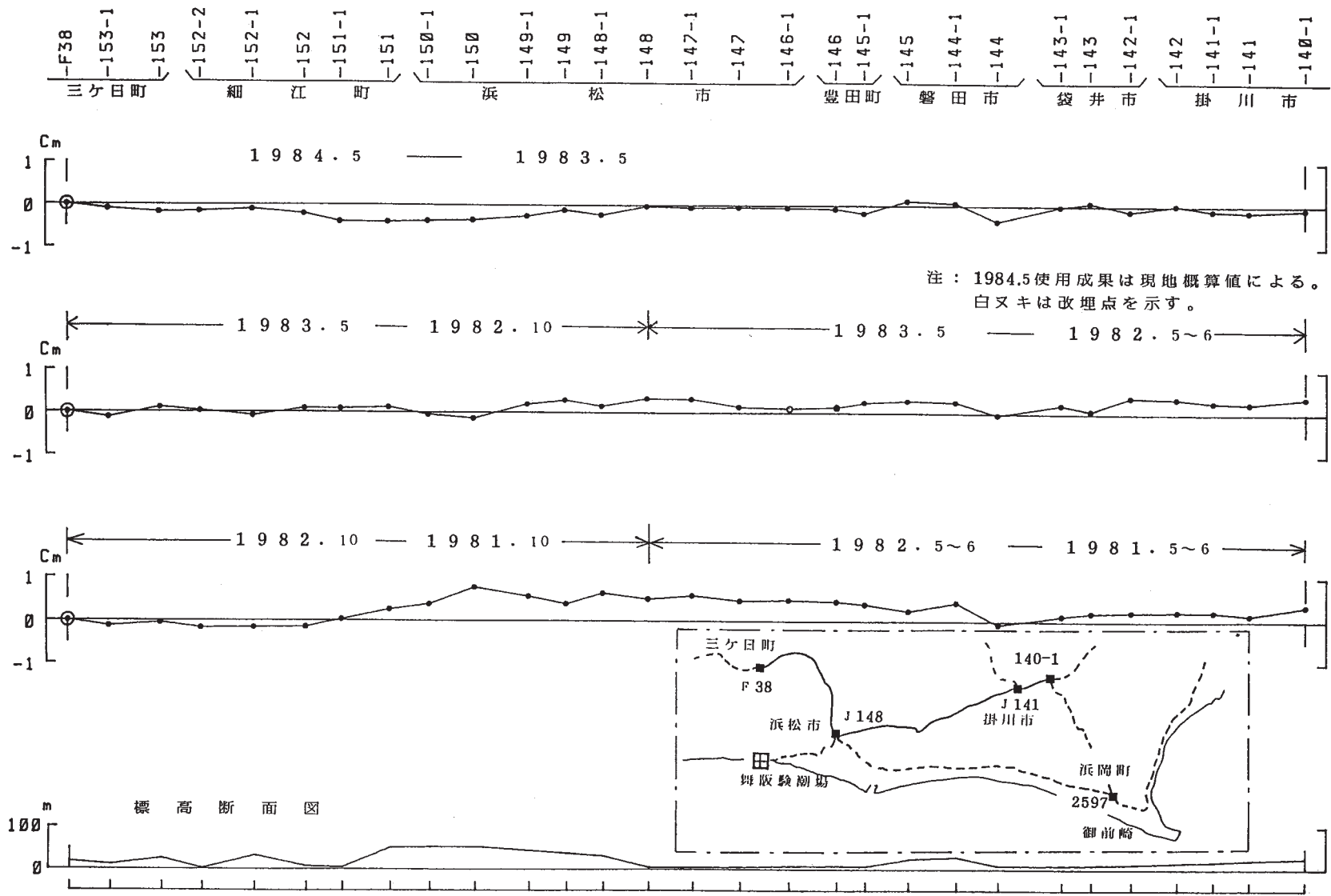
注：1984.5~6使用成果は
現地概算値による。

第7図 掛川～静岡間の上下変動
Fig. 7 Level changes along the route from Kakegawa to Shizuoka.



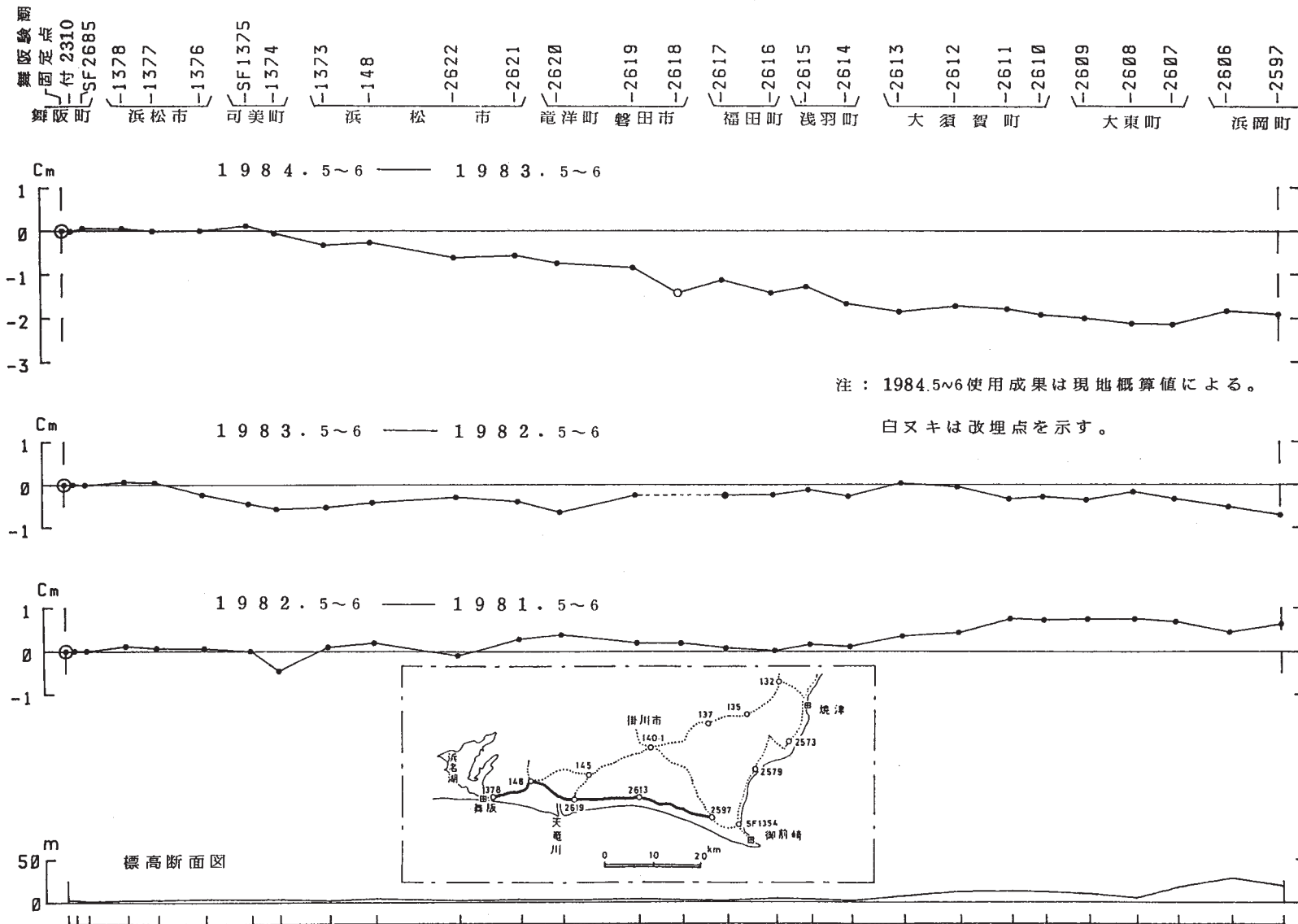
注: 1984.5~6使用成果は
現地概算値による。
白又キは改埋点を示す。

第8図 相良～藤枝間の上下変動
Fig. 8 Level changes along the route from Sagara to Fujieda.

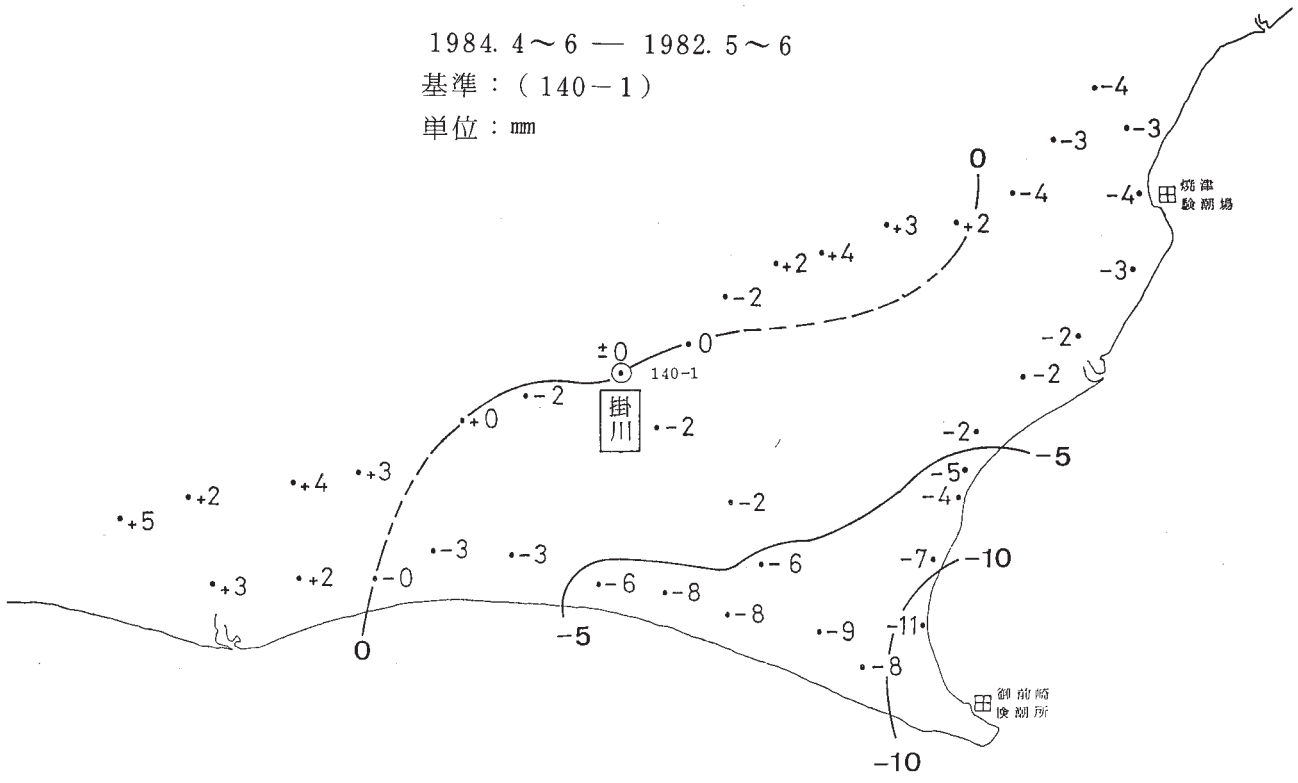


第9図 三ヶ日～掛川間の上下変動

Fig. 9 Level changes along the route from Mikkabi to Kakegawa.

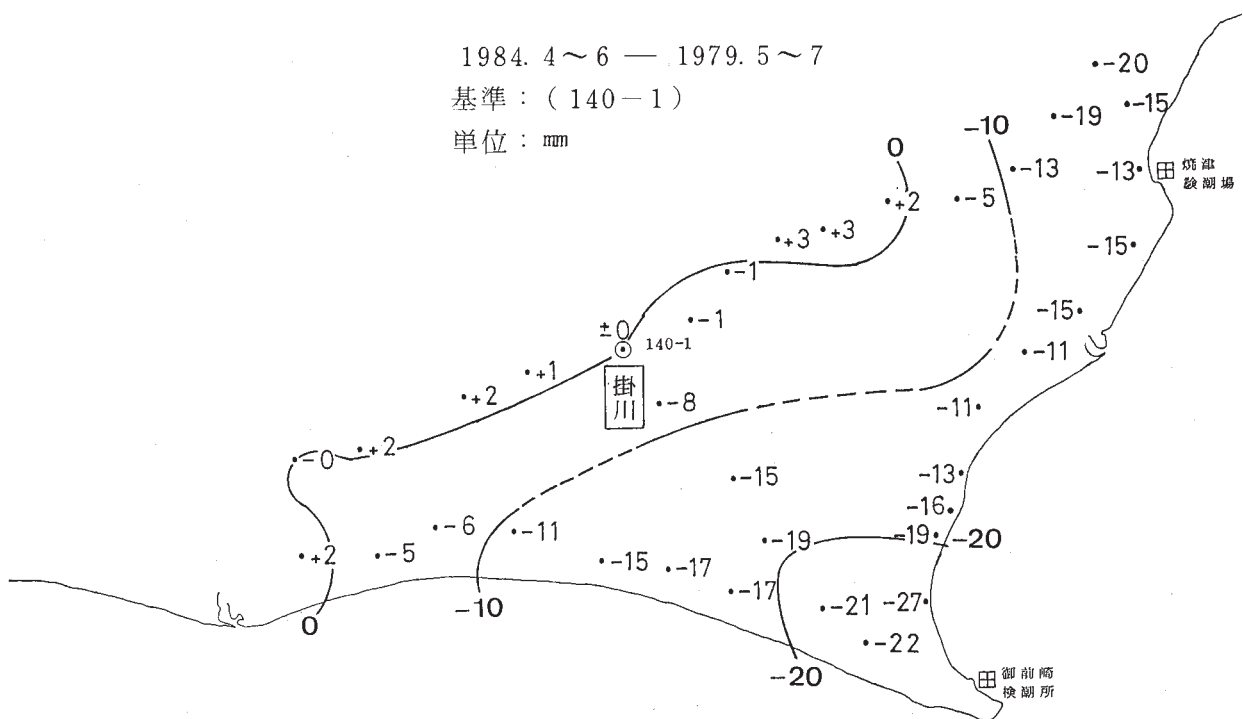


第10図 舞阪～浜岡間の上下変動
 Fig. 10 Level changes along the route from Maisaka to Hamaoka.



第 11 図 東海地方の上下変動 - 等量線図 (1) -

Fig. 11 Contour map for the level changes in the Tokai region (1) - 1984 ~ 1982 - ,

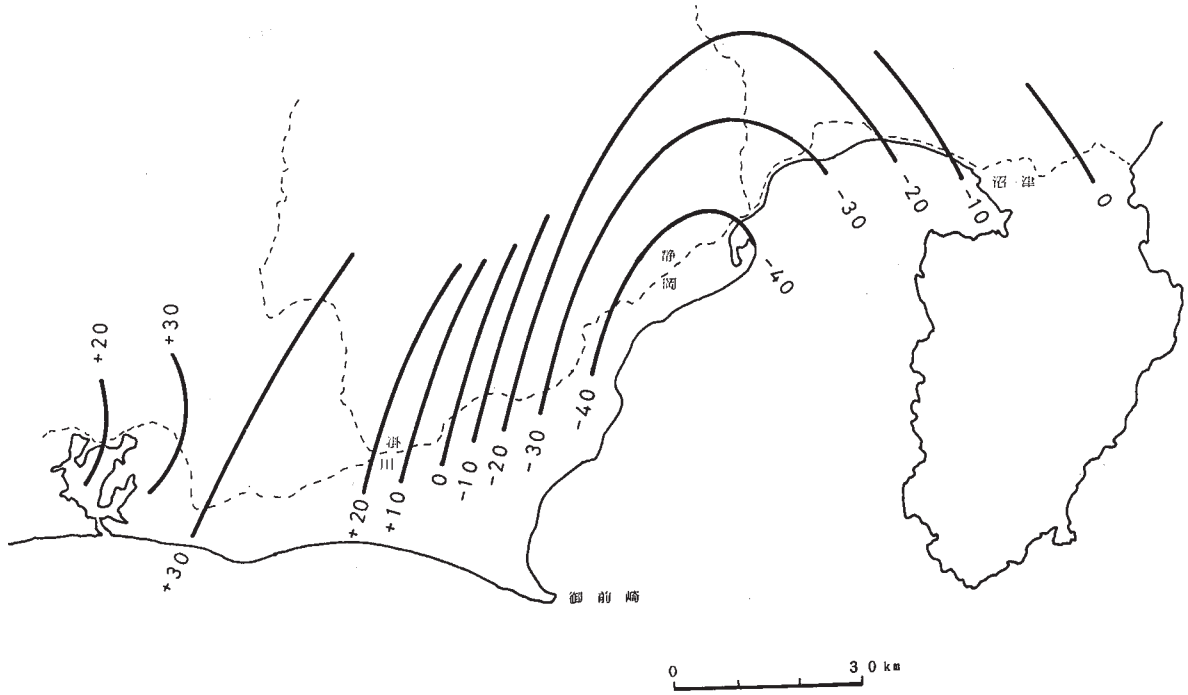


第 12 図 東海地方の上下変動 - 等量線図 (2) -

Fig. 12 Contour map for the level changes in the Tokai region (2) - 1984 ~ 1979 - .

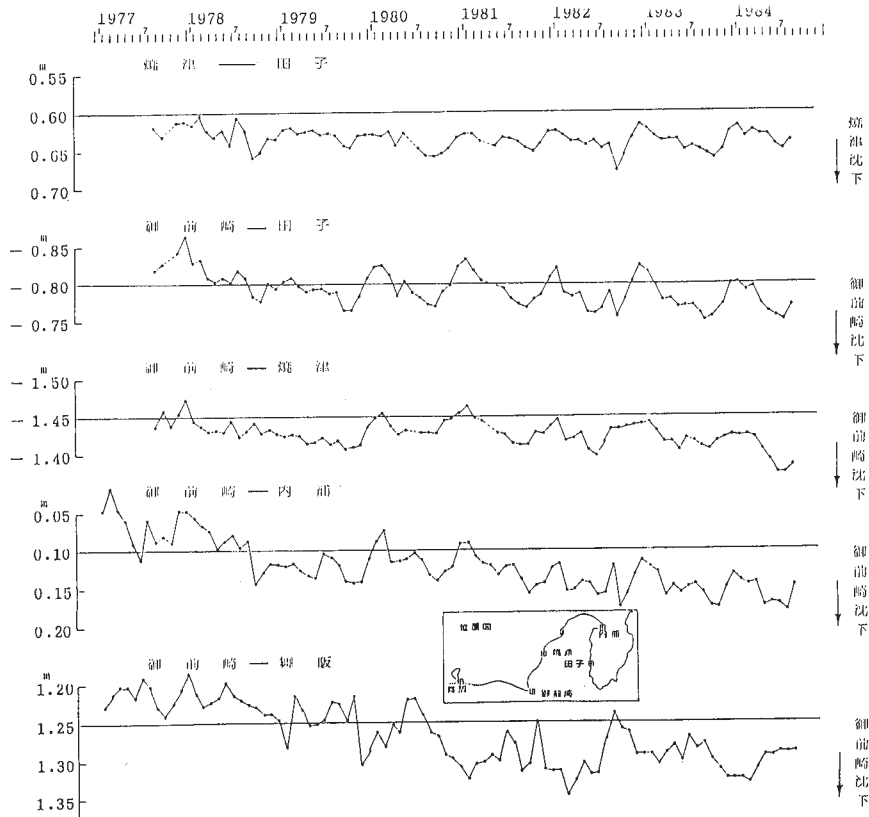
1983 ~ 84 - 1900

単位：cm
基準：沼津



第 13 図 東海地方の上下変動 - 等量線図 (3) -

Fig. 13 Contour map for the level changes in the Tokai region (3).



第 14 図 東海地方各験潮場の月平均潮位差

Fig. 14 Differences in monthly mean sea level from tidal station pairs in the Tokai region.