

断面方向線図  
(S=1:500)

図-6 T-605 タンクの地層推定断面図

| 地層区分         |       |          |                  |  |
|--------------|-------|----------|------------------|--|
| 時代           | 地層区分  | 地層<br>番号 | 主な土質<br>土性<br>特徴 |  |
| 第一<br>四<br>紀 | 土     | B        | 礫混り粘性土           | 砂質粘性土が主体の悪条件土質。礫、277-1塊が不規則に混入する。                            |
|              | 砂質土層  | As       | 細砂               | 粒径均一な細砂が主体で細粒分はほとんど含まない。所々微量の貝殻片が混入する。                       |
|              | 粘性土層  | Ac       | 礫混りシルト           | 岩塊を不規則に混入する粘性土からなり、不均質かつ非常に軟らかい。                             |
| 新<br>第三<br>紀 | 湯長谷層群 |          | 泥岩               | 固結度が高く非常に堅固。上部は風化が進み亀裂が多い。下部は5~10cmの棒状コア採取される。部分的に砂の層層が存在する。 |

【小名浜石油貯3,000・5,000kℓエリア】

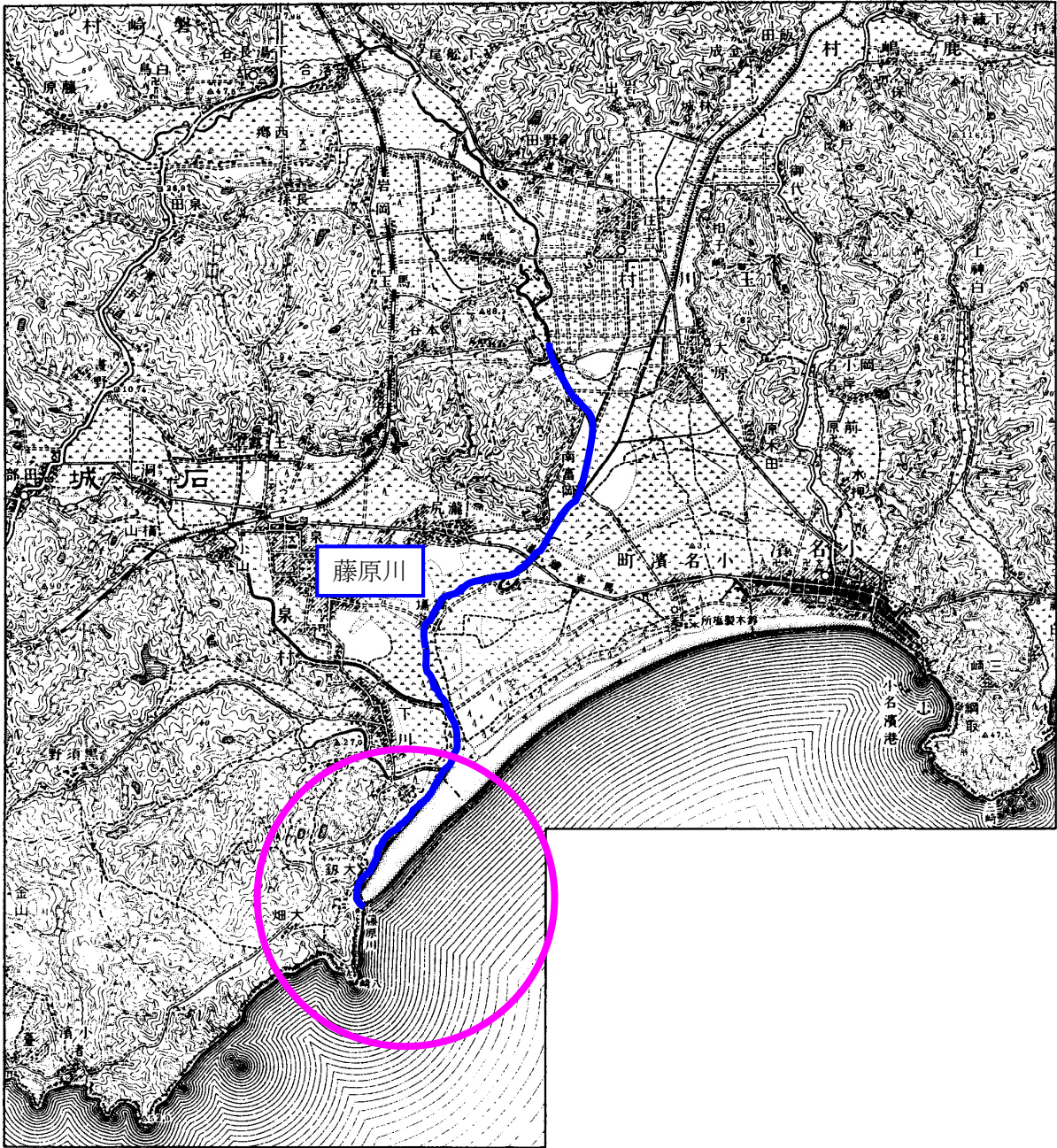


図-7 明治41年の小名浜地区の地図

〔出典〕日本図誌大系，北海道・東北Ⅱ，朝倉書店，pp. 560-562，1980.