

外国における高潮問題

東洋大学工学部教授 工博 本 間 仁

1 高潮災害について

津波、高潮の災害

天体潮の大きい海岸での問題

2 New York 港の高潮研究

New York 港の高潮記録

設計潮位の問題

考えられる対策

3 New England の高潮対策

Narragansett 湾の高潮

高 潮 対 策

4 Holland のデルタ計画

Holland 海岸の高潮記録

デルタ計画

デルタ計画の中での高潮問題

5 Hawaii 島、Hilo の津波対策

Hilo の津波対策と KAIK O 計画

模 型 実 験

6 潮汐の利用—潮力発電

潮力発電に関する最近の考え方

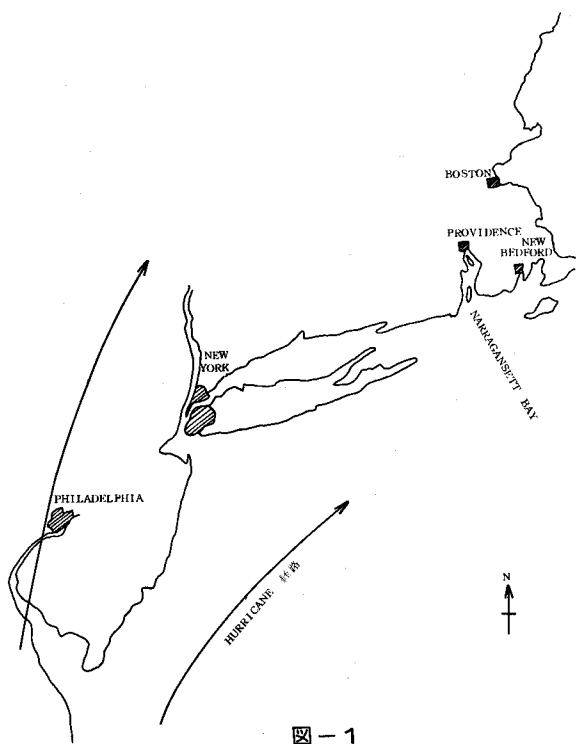


图-1

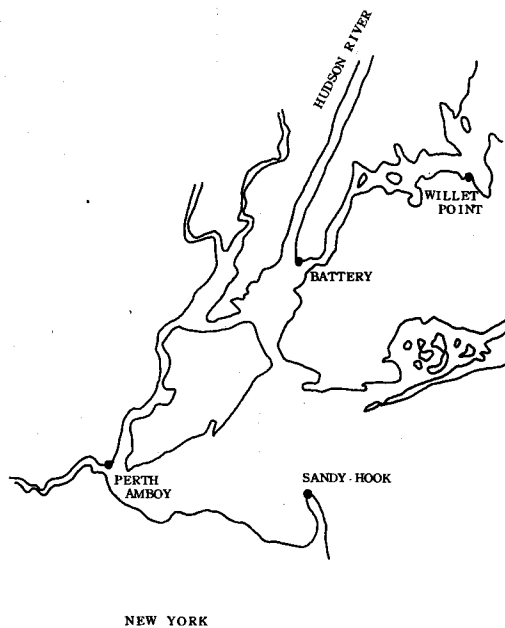


图-2

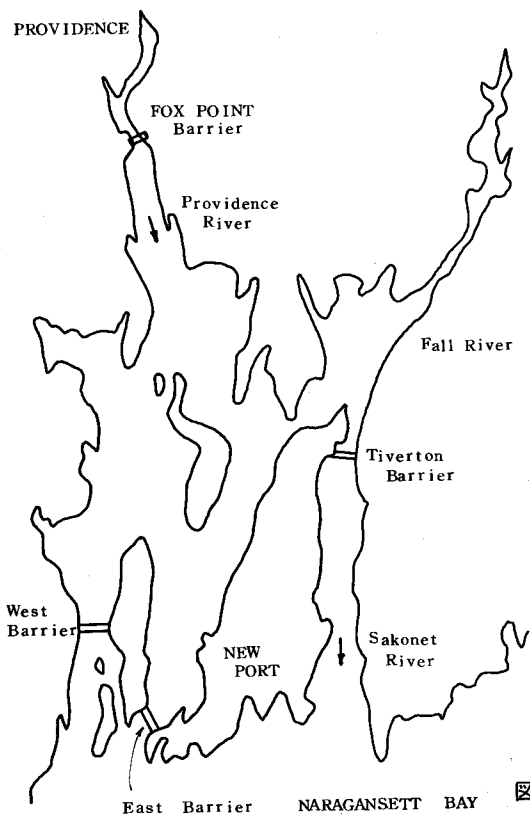
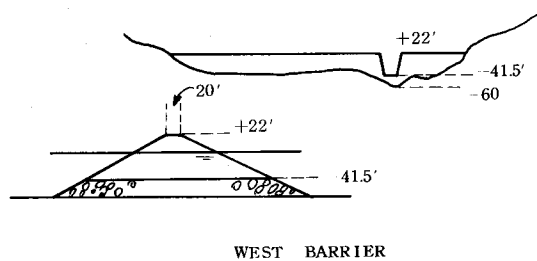
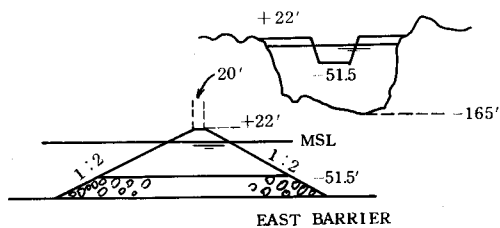


图-3



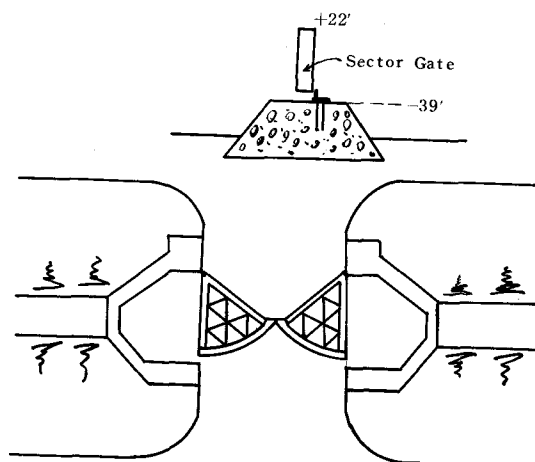
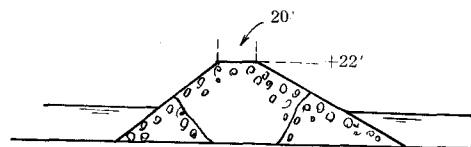
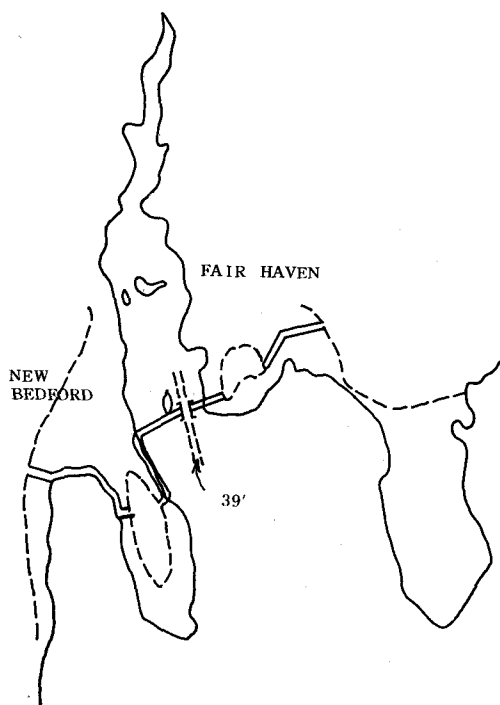


图-4



图-5

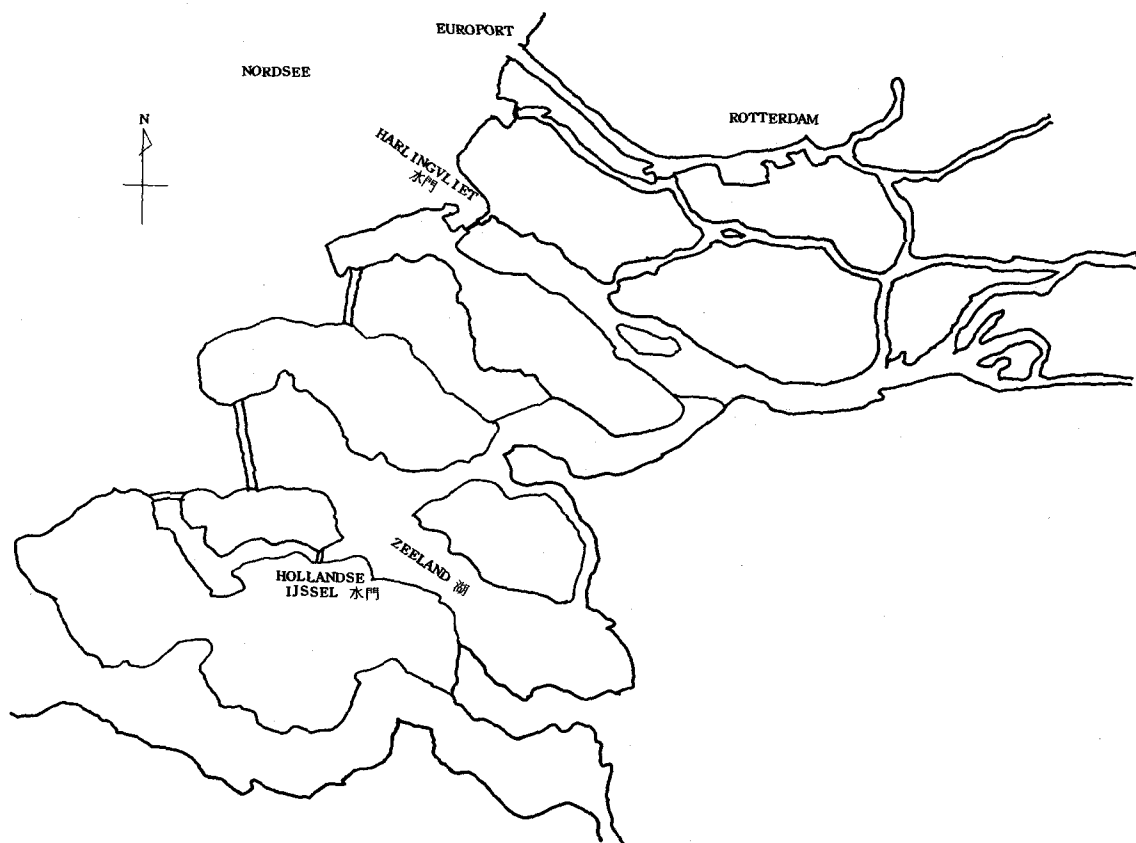


図-6

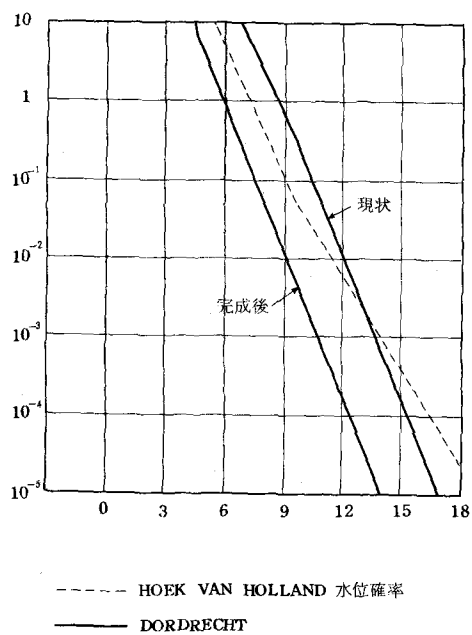


図-7

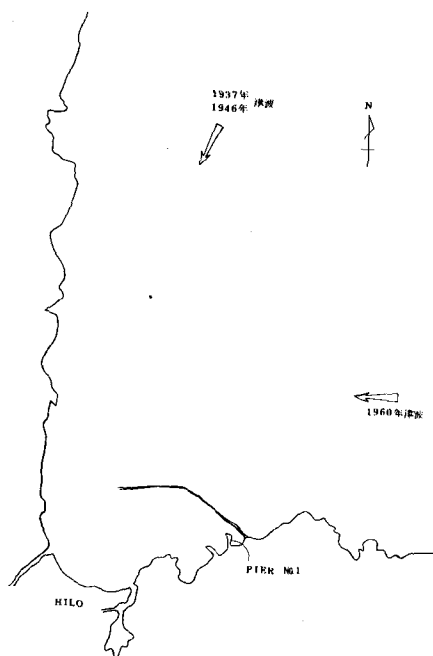


図-8

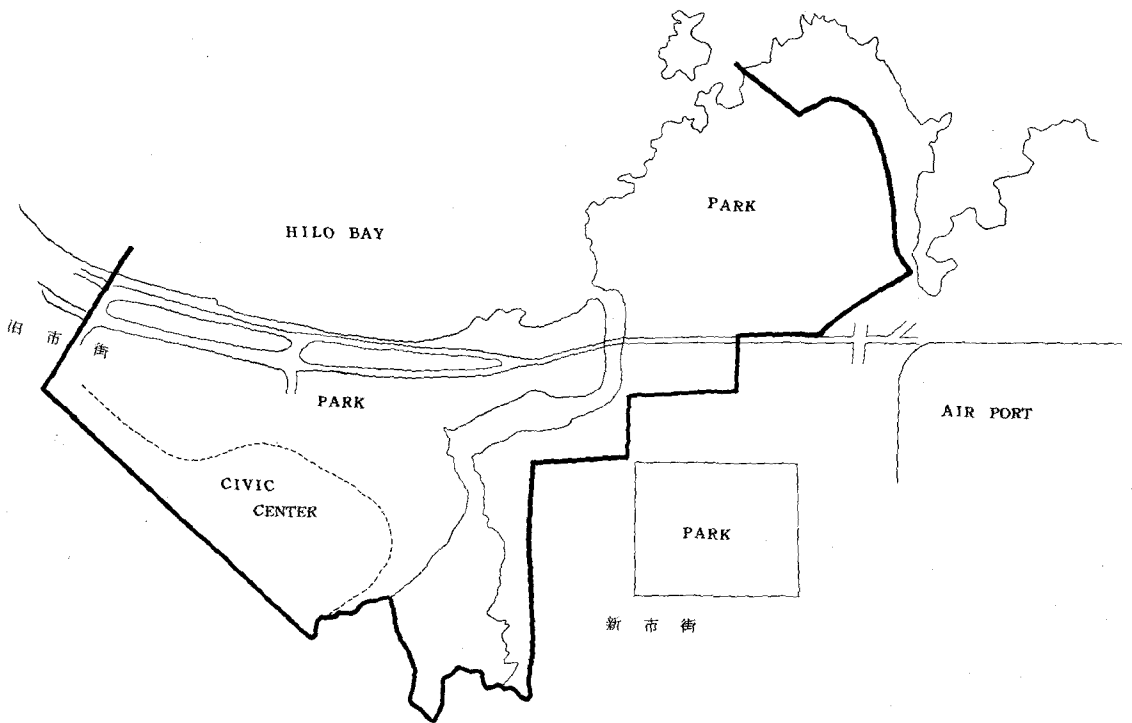


図-9

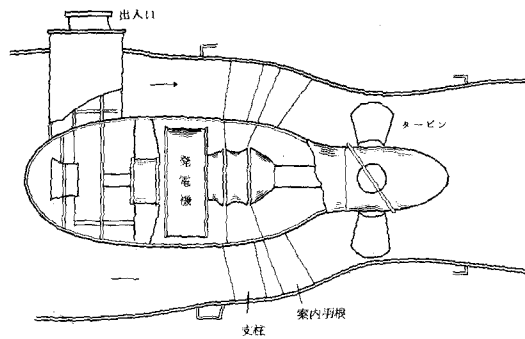
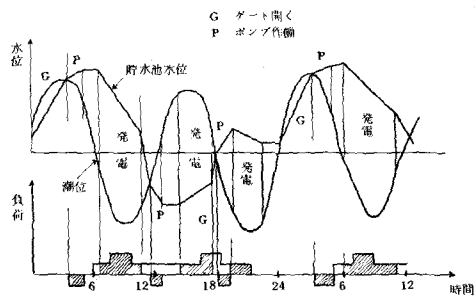


図-10