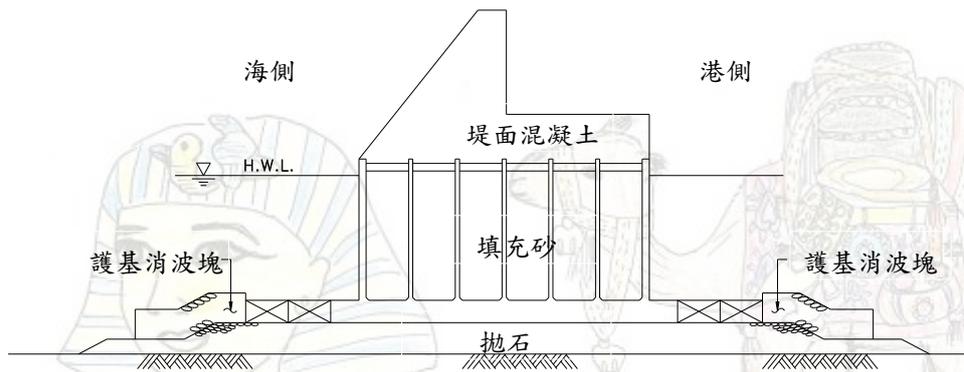
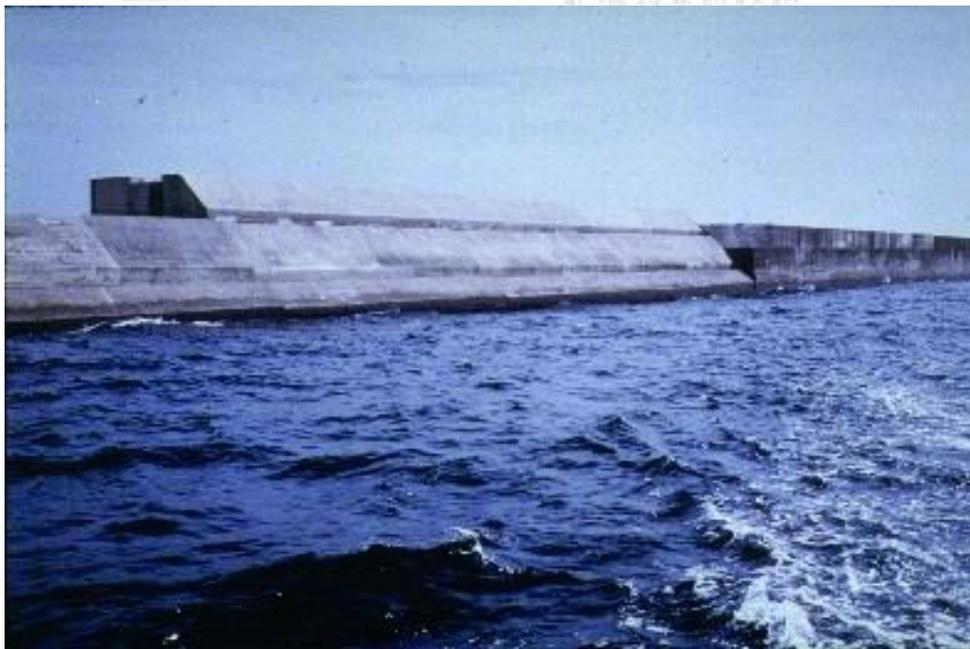


上部斜面沉箱堤(sloping top caisson breakwater)



將沉箱高於水面部份及胸牆設計成斜面，主要利用作用於直立堤波力與作用於斜面波力產生相位差而減小作用於堤體的水平力，提高堤身安全性。



摘自：日本の海岸とみなと，日本土木學會海岸工學委員會