

## 防波堤結構型式選定

防波堤型式主要分成下列 5 大類:

- ① 傾斜堤
- ② 直立堤
- ③ 合成堤
- ④ 消波塊被覆堤
- ⑤ 特殊堤

設計延長比較長防波堤時，應比對平面配置圖上防波堤設計法線和縱斷地形，從陸側開始向海側，逐步檢討海底地形、水深及波高變化，波浪從無碎波變成碎波，地質發生變動等，會非常容易判斷出必要變更防波堤型式、壁體計畫高度等的地點。

對同一條防波堤若作用波高不同時，可在縱斷面圖上，以適度間隔標明作用波高值，區分各段設計波高值。

載滿珠寶的駱駝

回港灣設施設計      回外廓設施設計要點

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈