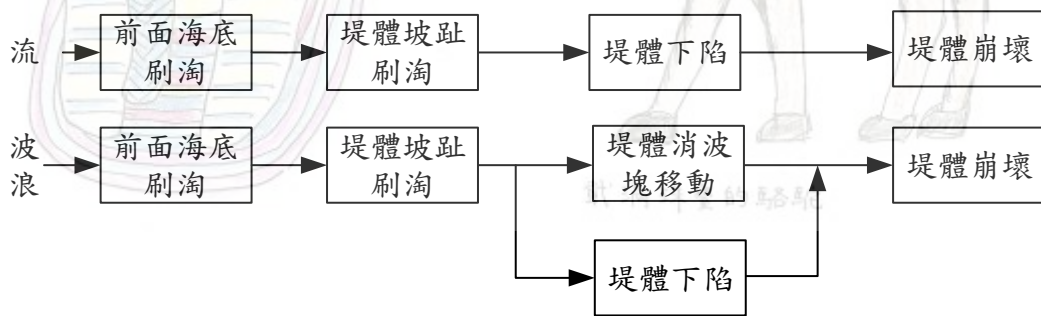


河口處理設施連鎖變狀

河口處理設施主要結構物為導流堤及暗渠，維持流路水深及河口砂洲通常採用導流堤，排放內水則採用貫穿砂洲的暗渠。

導流堤變狀的進行過程如下。

- 1) 波浪作用，前面海底刷淘，堤體坡趾刷淘，堤體下陷，堤體內土砂吸出，崩壞。
- 2) 河川流作用，堤體基礎刷淘，消波塊下陷，崩壞。



2011 埃及尼羅河之旅

暗渠變狀的進行過程是因波浪作用，前面海灘或前面海底刷淘，護基工或堤體下部刷淘，波浪衝擊致使堤體下陷，崩壞。



載滿貨品的驢子

回海岸設施維護管理



阿拉丁神燈