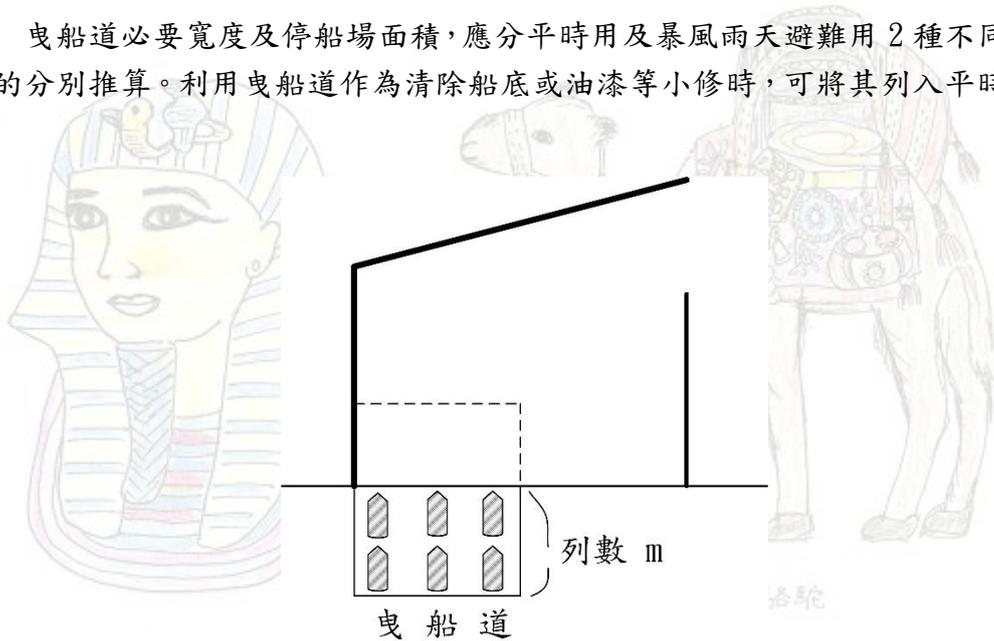


## 漁港曳船斜道寬度及停船場面積

曳船道必要寬度及停船場面積，應分平時用及暴風雨天避難用 2 種不同利用目的分別推算。利用曳船道作為清除船底或油漆等小修時，可將其列入平時用。



### 漁船排放方法

2011 埃及尼羅河之旅

#### (1) 平時用

曳船斜道寬度可以標準日曳船道利用船數估算。如漁船以縱  $m$  列(上圖)排放於曳船斜道上，必要曳船斜道寬度  $W$  為

$$W = \frac{\sum B + b(n+1)}{m}$$

$B$  : 船寬

$b$  : 船間餘裕 (0.5~1.0m)

$n$  : 標準日利用曳船斜道船數

停船場面積可由利用最大漁船船長加上餘裕乘以上述  $W$  求得，該面積係指平均高潮位 + 波浪溯上高度以上的面積。

## (2) 暴風雨天避難用

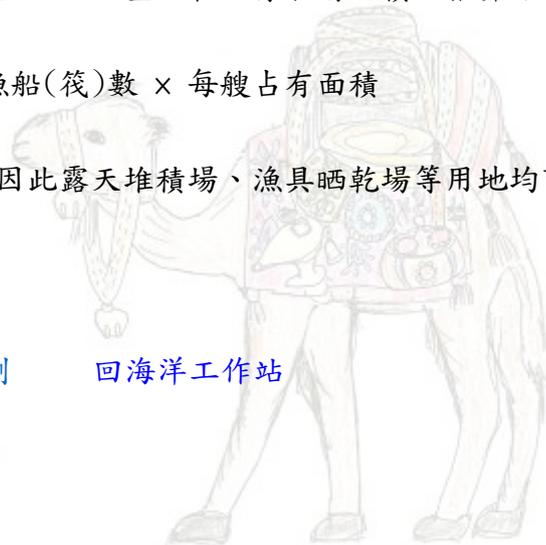
此時目的在於確保漁船(筏)安全，因此重點在於停船場面積，推算方法為

$$\text{必要面積} = \text{使用漁船(筏)數} \times \text{每艘占有面積}$$

在暴風雨天不會有漁業活動，因此露天堆積場、漁具曬乾場等用地均可利用。



回漁港規劃



回海洋工作站

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈