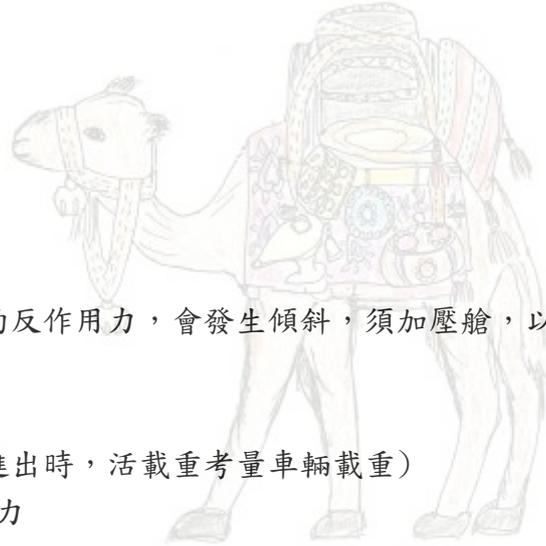


## 浮棧橋碼頭設計載重

### 1) 浮台(Pontoon)

作用於浮台外力有：

- ① 自重
- ② 水壓
- ③ 壓艙重(浮台承受連絡橋的反作用力，會發生傾斜，須加壓艙，以使浮台保持水平)
- ④ 上載重
- ⑤ 活載重(設計成容許車輛進出時，活載重考量車輛載重)
- ⑥ 渡橋及連絡橋支點反作用力



載滿珠寶的駱駝

### 2) 繫留索

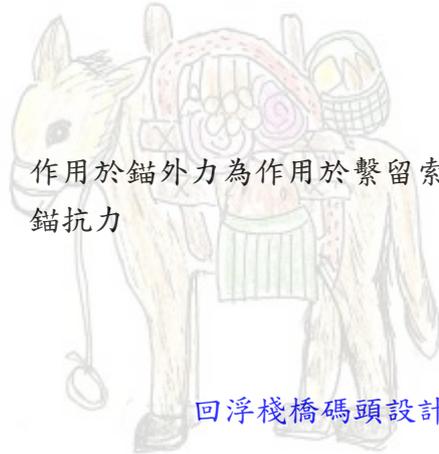
作用於繫留索外力有下列組合：

2011 埃及尼羅河之旅

- ① 船舶靠岸力+潮流力
- ② 船舶牽引力+潮流力
- ③ 波力+潮流力

### 3) 錨

- ① 作用於錨外力為作用於繫留索的最大張力
- ② 錨抗力



載滿貨品的驢子



回港灣設施設計

阿拉丁神燈