

碼頭設施設計利用條件

1) 使用船舶

船舶大小以重量噸(DWT)表示。

2) 上載重

① 裝載載重

裝載載重隨結構物利用目的有所不同，原則上應考慮載重種類及數量，通常碼頭面裝載載重採用 $10\sim 20\text{kN/m}^2$ 。

② 活載重

① 汽車、火車載重

依道路橋樑相關規定。

② 卡車、拖車載重 2011 埃及尼羅河之旅

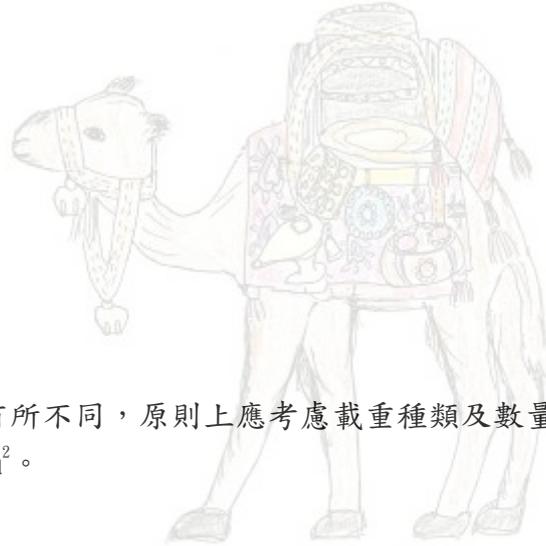
依道路橋樑相關規定。

③ 作業機具載重

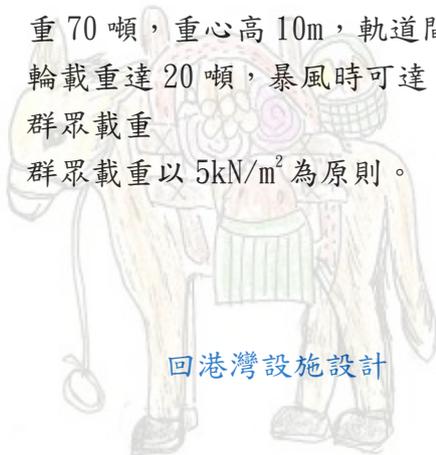
吊掛 20 噸重吊車單輪載重超過 25 噸。軌道式雜貨吊車(吊掛 5 噸，自重 70 噸，重心高 10m，軌道間隔 5m，車距 1m，2 側各 4 輪作業時單輪載重達 20 噸，暴風時可達 24 噸。

④ 群眾載重

群眾載重以 5kN/m^2 為原則。



載滿珠寶的駱駝



回港灣設施設計

載滿貨品的驢子



回碼頭設施設計要點

阿拉丁神燈