

## 港灣工程浮燈標設置撤除參考標準作業數

### 1. 作業船標準作業數

設置個數 (N)	船種	單程搬運距離			
		3km 內	7km 內	10km 內	14km 內
1	起重駁船	0.5 日(運 4H)	0.5 日(運 4H)	1.0 日(運 2H)	1.0 日(運 2H)
	拖 船	0.5 日(運 2H)	0.5 日(運 2H)	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)
	潛水夫船	0.5 日	0.5 日	1.0 日	1.0 日
2	起重駁船	0.5 日(運 6H)	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)
	拖 船	0.5 日(運 2H)	1.0 日(運 2H)	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)
	潛水夫船	0.5 日	1.0 日	1.0 日	1.0 日
3	起重駁船	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)
	拖 船	1.0 日(運 2H)	1.0 日(運 2H)	1.0 日(運 4H)	1.0 日(運 4H)
	潛水夫船	1.0 日	1.0 日	1.0 日	1.0 日
4	起重駁船	1.0 日(運 6H)	1.0 日(運 6H)	1.0 日(運 6H)	-
	拖 船	1.0 日(運 2H)	1.0 日(運 2H)	1.0 日(運 4H)	-
	潛水夫船	1.0 日	1.0 日	1.0 日	-
5	起重駁船	1.0 日(運 6H)	1.0 日(運 6H)	-	-
	拖 船	1.0 日(運 2H)	1.0 日(運 2H)	-	-
	潛水夫船	1.0 日	1.0 日	-	-

- 註 1. 各搬運距離設置個數超過上限時，取最大設置個數的單價。  
 2. 搬運距離超過 14km 時另行估價。  
 3. 浮燈標質量以 2 噸未滿，超過時另行估價。  
 4. 移設(拖起→設置)時的單程搬運距離 = (往程+返程+移動距離)/2

### 2. 勞務人員標準作業數

職種	估算式	備註
高空作業員	1 人 x 起重駁船運轉日數	
普通作業員	3 人 x 起重駁船運轉日數	

### 3. 浮燈標設置(撤除)

(個)

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
起重駁船運轉	35~40 噸吊	日		運轉 6H 勤務 8H
拖船 運轉	鋼 D 300PS 型	日		運轉 6H 勤務 8H
潛水夫船運轉	D180PS 型 35~40 噸吊	日		勤務 8H
高空作業員		人		
普通作業員		人		
雜費				

- 註 1. 設置、撤除、移設時，各自計價其費用。  
 2. 浮燈標、錨同時設置、撤除，錨重量過重，判斷標準作業數的作業船規格無法作業時，起重駁船及拖船的規格依**作業船與機械組合**。

### 回港灣工程估價

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈