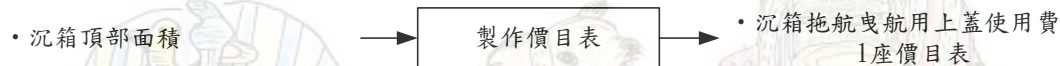


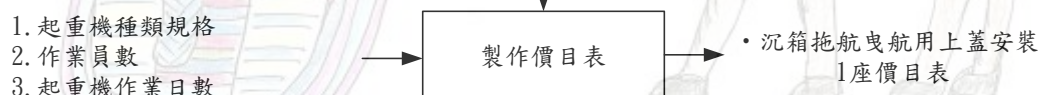
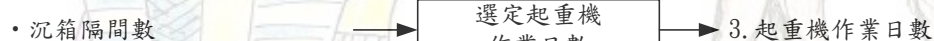
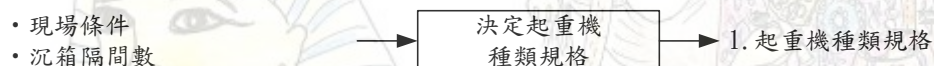
## 沉箱航行用上蓋組裝拆除

### 1. 價目表製作順序

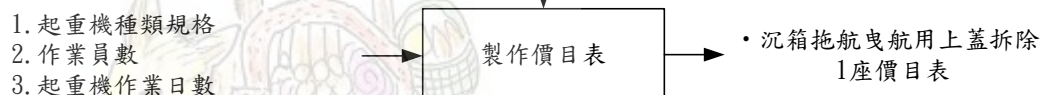
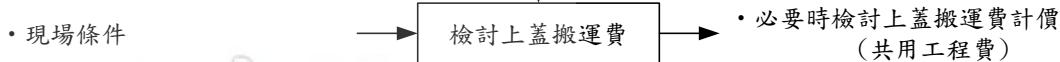
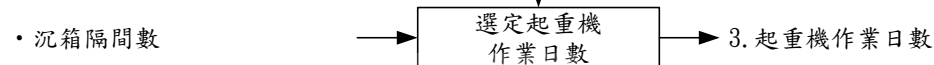
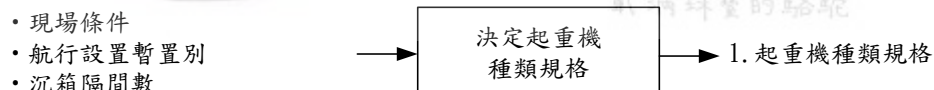
#### 上蓋使用費估價



#### 上蓋安裝估價



#### 上蓋拆除估價



### 2. 作業船組合

#### 航行用上蓋組裝拆除

隔間數	組裝		拆除	
	起重機船	拖船	起重機船	拖船
8間 以下	非航回轉鋼 D 50噸吊	鋼 D 500PS 型	非航回轉鋼 D 120噸吊	鋼 D 700PS 型
9~20間 以下	非航回轉鋼 D 70噸吊	鋼 D 550PS 型	非航回轉鋼 D 120噸吊	鋼 D 700PS 型
21~30間 以下	非航回轉鋼 D 120噸吊	鋼 D 700PS 型	非航回轉鋼 D 50噸吊	鋼 D 700PS 型

註：航行暫置時拆除的起重機規格，計價暫置使用起重駁船及拖船，參考作業船與拖船標準組合。

### 3. 施工標準作業日數

#### 1) 沉箱拖航航行上蓋使用費

$$\text{上蓋使用費} = \text{製作單價}(\text{元}/\text{m}^2) \times \text{沉箱頂部面積} \times \text{殘存率}(0.9) \\ \times \text{維修費率}(1.35) \times \text{再用次數}(1/10) \quad (\text{小數1位捨棄})$$

#### 2) 沉箱拖航航行上蓋組裝拆除 1 座作業員數

名稱	安裝			拆除		
	8 間以下	9~20 間以下	21~30 間以下	8 間以下	9~20 間以下	21~30 間以下
指導員	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊作業員	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
高空作業員	1.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0
普通作業員	1.5	2.5	3.5	1.0	1.0	1.0

#### 3) 沉箱拖航曳航上蓋組裝拆除 1 座起重機作業日數

名稱	隔間數			備註
	8 間以下	9~20 間以下	21~30 間以下	
上蓋組裝	0.3	0.4	0.5	
上蓋拆除	0.2	0.3	0.4	

#### 4) 價目表

##### (1) 沉箱拖航曳航上蓋使用費 1 座

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
上蓋使用費		座	1	

(2) 沉箱拖航曳航上蓋組裝 1 座

名稱	形狀尺寸	單位	數量			備註
			陸上起重機	租用起重機	海上起重機	
輪胎式或履帶式起重機	(油) 噸吊	日		-	-	標準運轉時間
租用起重機運轉費	噸吊	日	-		-	
起重機船運轉	非航回轉鋼 D120 噸吊	日	-	-		運轉 6H 勤務 8H
拖船運轉	鋼 D PS 型	日	-	-		運轉 2H 勤務 8H
指導員		人				
特殊作業員		人				
高空作業員		人				
普通作業員		人				
雜費						

- 註 1. 輪胎式或履帶式起重機規格依現場條件決定，參考起重機種類及規格  
 2. 租用起重機運轉費計價必要費用

(3) 沉箱拖航曳航上蓋拆除 1 座

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
起重駁船或起重機船運轉	噸吊 非航回轉鋼 D120 噸吊	日		運轉 6 小時 勤務 8 小時
拖船運轉	鋼 D PS 型	日		運轉 2 小時 勤務 8 小時
指導員		人		
特殊作業員		人		
高空作業員		人		
普通作業員		人		
雜費				

- 註 1. 航行暫置時的起重機規格，計價暫置使用起重駁船及拖船，參考作業船與拖船標準組合。  
 2. 依現場條件可計價回程上蓋搬運費(共用工程費)

- ① 海運：計價起重機船、或拖船及駁船
- ② 陸運：計價卡車及輪胎式起重機



回港灣工程施工 回港灣工程估價

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