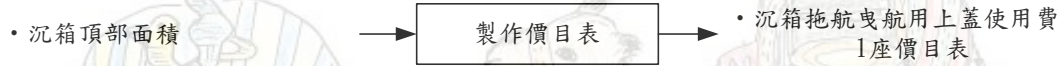


沉箱航行用上蓋組裝拆除

1. 價目表製作順序

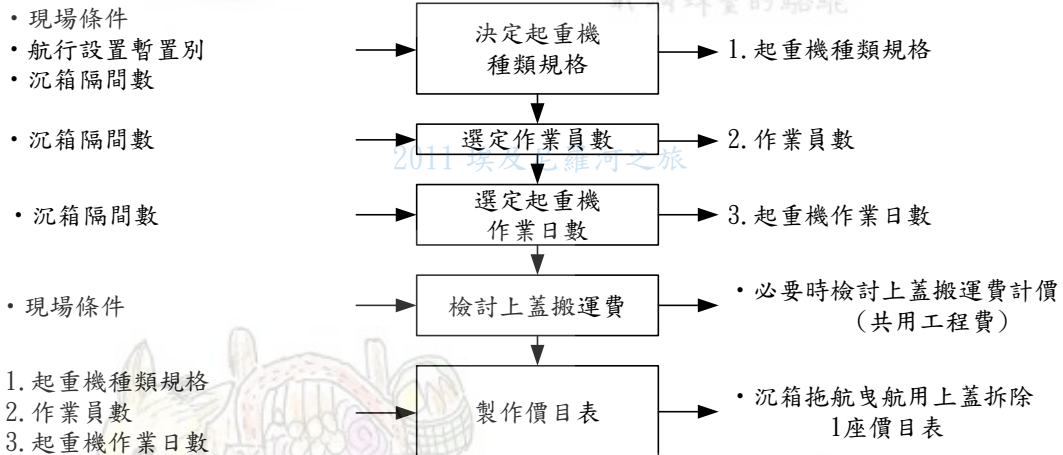
上蓋使用費估價



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