

# 沉箱工製作日數

## 1. 製作日數估算順序



## 2. 估算製作日數

### 1) 製作日數估算式

$$C_m = (C'_m + K_1 + K_2) \times M + K_3$$

$C_m$  : 製作日數(日)

$C'_m$  : 1 循環基本日數(日)

$K_1$  : 加成日數(日)

$K_2$  : 關連日數(日)

$K_3$  : 最終養生日數(日)

$M$  : 陸上施工=1.65

海上施工= $\alpha$ (供用係數)

- 註
1. 依上述估算有困難時，考量工地現場條件另計。
  2. 除上述製作日數外，可計價準備及清理必要日數。
  3. 同時製作座數是 1 循環的製作座數。
  4. 超過各沉箱的最大隔間數時另議。

### 2) 1 循環基本日數 $C'_m$

名稱	單位	沉箱製作用駁船方式、陸上施工方式、海上續打方式		
		普通沉箱		其他沉箱
		2 0 隔間未滿	20~30 隔間未滿	2 0 隔間未滿
1 層基本日數	日	7.5	10	7.5
1 循環基本日數 $C'_m$	日	7.5 x 層數-2	10.0 x 層數-2	7.5 x 層數-2

- 註
1. 1 層基本日數為鋼筋加工組裝至拆除模板間的日數。
  2. 以沉箱製作用駁船方式同時製作 3 座以上時，可考量形狀尺寸、隔間數、起重機數等另行決定。

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

3) 加成日數  $K_1$

同時製作座數	單位	沉箱製作用駁船方式、陸上施工方式、海上續打方式	
		普通沉箱	其他沉箱
		30 座未滿	20 座未滿
2 座	日	1	
3 座	日	2	
4 座	日	3	
5 座	日	4	

4) 關連日數  $K_2$

名稱	單位	沉箱製作用駁船方式、陸上施工方式		海上續打方式		
		普通沉箱	其他沉箱	普通沉箱		
		隔間 30 未滿	隔間 20 未滿	隔間 20 未滿	隔間 21~30 未滿	
防水鋪設	日	0.5		-		
瀝青墊設置	工廠製作	1		-		
	現場製作	計價瀝青墊製作日數		-		
橡膠墊設置	日	1		-		
灌水、暫置	日	-		0.5		
支架組裝	日	-		1		
鷹架組裝	日	-		1		
投入壓艙材	砂、石材	日	1		0.5	
	混凝土	日	1		1	
止水板安裝	日	-	0.5	-	-	
下水	日	1		-		
浮上	日	-		-	1	

- 註 1. 有設置瀝青墊或橡膠墊時，不計價防水鋪設。  
 2. 海上續打方式，對隙縫或異形沉箱，考量工地現場條件另行估價。

5) 最終養生日數  $K_3$

名稱	單位	沉箱製作用駁船方式、陸上施工方式		海上續打方式
		普通沉箱	其他沉箱	普通沉箱
		隔間 30 未滿	隔間 20 未滿	隔間 30 未滿
最終養生日數	日	6		

- 註 1. 最終養生日數是最終層養生日數或最終模板拆除的日數。  
沉箱製作用駁船方式、陸上施工方式有下水時，以 6 日為標準最終養生日數，依上述有困難，必要時可另外加算日數。
2. 海上續打方式，對隙縫或異形沉箱，考量工地現場條件另行估價。
3. 垂吊方式考量工地現場條件另行估價。

載滿珠寶的駱駝

回港灣工程施工 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