

# 被覆石

## 1. 價目表製作順序



## 2. 施工方式

### 1) 被覆石投入

被覆石以現場投入交付為原則，因搬入路線、現場水深或平面形狀等直接投入有困難時，加算換船、2次搬運及拋放等費用。現場投入交付有困難時，加算堆集被覆石的裝載、搬運、投入等費用。

### 2) 被覆石投入指示

被覆石投入指示依潛水夫船。

### 3. 施工標準作業數

#### 1) 作業能力

##### (1) 能力估算式

$$Q = q \times (1.00 + E_1 + E_2)$$

Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用方,  $m^3/day$ ) (小數 1 位四捨五入)

q: 潛水夫船 1 日標準投入指示方( $1000m^3/day$ )

$E_1$ : 水深區分能力補正係數

$E_2$ : 施工規模區分能力補正係數

因搬入路徑、施工現場水深淺或平面形狀, 必要換船投入, 依上式被認定為不適當時, 考量施工條件補正潛水夫船 1 日投入指示方。(參照背填工)。

## (2) 能力係數

| 係數區分  |            | 補正係數                  | 備註    |
|-------|------------|-----------------------|-------|
| $E_1$ | 水深區分       | 10m 未滿                | -0.25 |
|       |            | 10~20m 未滿             | 0.00  |
|       |            | 20m 以上                | 0.05  |
| $E_2$ | 施工規模<br>區分 | $1000m^3$ 未滿          | -0.25 |
|       |            | $1000\sim5000m^3$ 未滿  | 0.00  |
|       |            | $5000\sim10000m^3$ 未滿 | 0.30  |
|       |            | $10000m^3$ 以上         | 0.45  |

2011 埃及尼羅河之旅

## 2) 價目表

被覆石投入  $1000m^3$

| 名稱     | 形狀尺寸               | 單位    | 數量   |                             | 備註             |
|--------|--------------------|-------|------|-----------------------------|----------------|
|        |                    |       | 直接投入 | 換船投入                        |                |
| 被覆石    | ~ kg/個             | $m^3$ |      | $1000x(1+w/100)$            | 含加成            |
| 潛水夫船運轉 | D180PS 型<br>3~5 噸吊 | 日     |      | $1000x(1+w/100)/Q$          | 勤務 8H          |
| 起重駁船運轉 | 噸吊                 | 日     | -    | $1000x(1+w/100)/Q \times n$ | 運轉 6H<br>勤務 8H |
| 駁船運轉   | 鋼 噸吊               | 日     | -    | $1000x(1+w/100)/Q \times n$ | 勤務 8H          |
| 拖船運轉   | 鋼 D PS 型           | 日     | -    | $1000x(1+w/100)/Q \times n$ | 運轉 2H<br>勤務 8H |
| 雜費     |                    |       |      |                             |                |

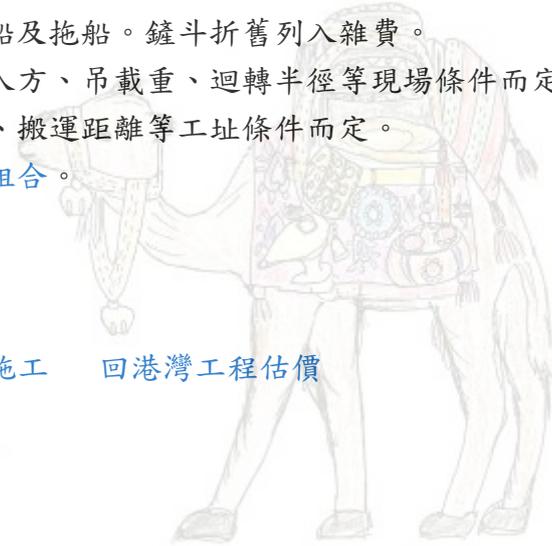
註：

1. 被覆石原則上採用現場投入交付單價
2. w: 材料加成率(%)

3. Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用方,  $m^3/day$ )
4. n: 1 日必要船數(艘/日)
5. 作業船等數量以小數 3 位四捨五入
6. 換船投入時計價起重駁船、駁船及拖船。鏟斗折舊列入雜費。
7. 起重駁船規格、數量依 1 日投入方、吊載重、迴轉半徑等現場條件而定。
8. 駁船及拖船數量依 1 日搬運方、搬運距離等工址條件而定。
9. 拖船規格依作業船與拖船標準組合。



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