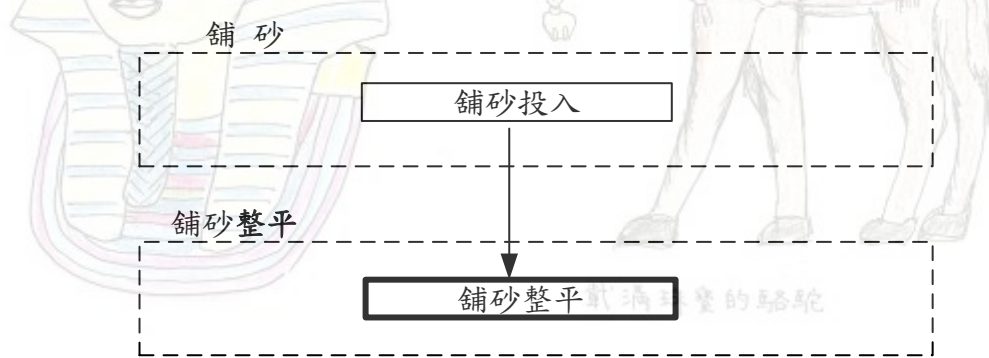


## 海上地盤改良壓密排水工鋪砂整平

本項適用於砂樁排水的前置鋪砂工程，價目表內容如下。

種別	細別	估價要素	
壓密排水工	鋪砂整平	鋪砂整平	鋪砂整平(水中) 1000m <sup>3</sup>

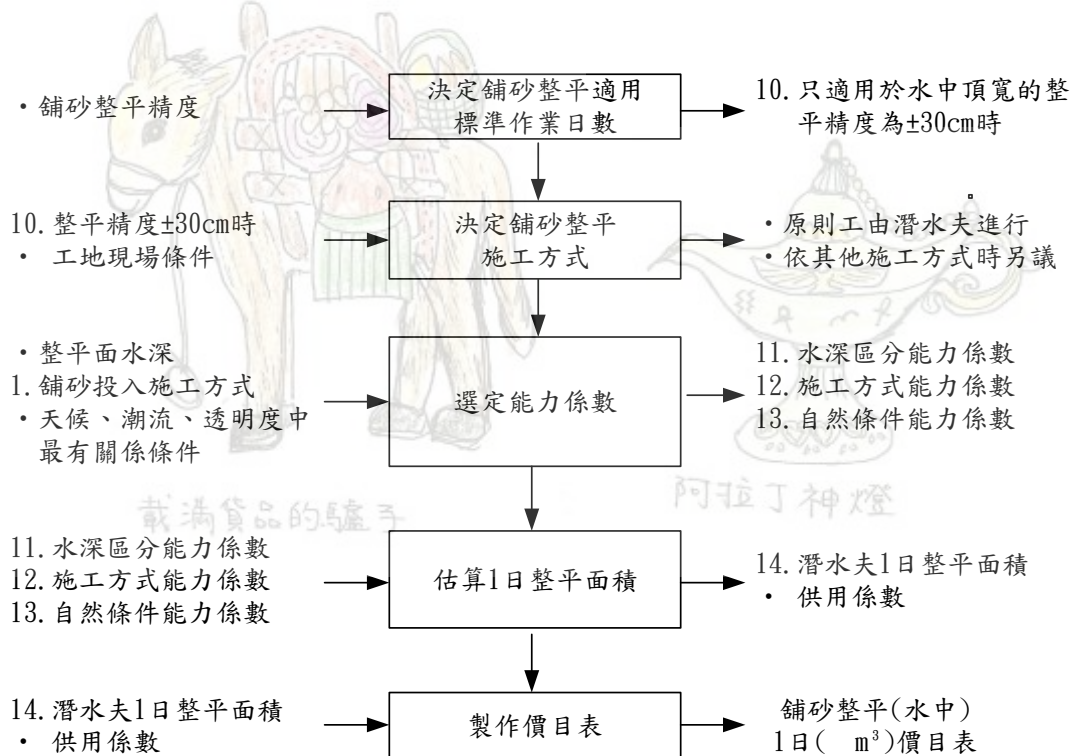
### 1. 施工流程



是本項標準施工作業日數部分  
 2011 埃及尼羅河之旅

### 2. 價目表製作順序

鋪砂整平價目表製作順序如下



### 3. 施工方式

鋪砂水中整平，頂端的整平精度為±30cm時，以潛水夫船進行為原則。

### 4. 施工標準作業數

#### 1) 作業能力

##### (1) 能力估算式

$$A = a_i \times (1.00 + E_1 + E_2 + E_3) \quad (\text{小數1位四捨五入})$$

A: 潛水夫船1日整平面積(m<sup>2</sup>/day)

a<sub>i</sub>: 潛水夫船1日標準整平面積(110m<sup>3</sup>/day)

E<sub>1</sub>: 水深區分能力係數

E<sub>2</sub>: 施工方式能力係數

E<sub>3</sub>: 自然條件能力係數

##### (2) 能力係數

係數區分		2011 埃及尼羅河		能力係數	備註	
E <sub>1</sub>	水深區分	10m 未滿		0.87	從平均低潮面 (MLWL) 至施工頂端的水深	
		10~15m 未滿		0.70		
		15~20m 未滿		0.78		
		20~25m 未滿		0.72		
		25~30m 未滿		0.57		
E <sub>2</sub>	施工方式	開閉式運土船		1.00	投入方式	
		抓斗運砂船、駁船		1.50		
E <sub>3</sub>	自然條件	普通	波浪	靜穩	1.00	採用波浪、潮流、透明度中，在整平作業期間最有關係的現場條件
			潮流	2.8km/h 未滿		
			透明度	普通		
		惡劣	波浪	有風浪	0.80	
			潮流	2.8~5.5km/h 未滿	0.70	
			透明度	暗濁	0.60	

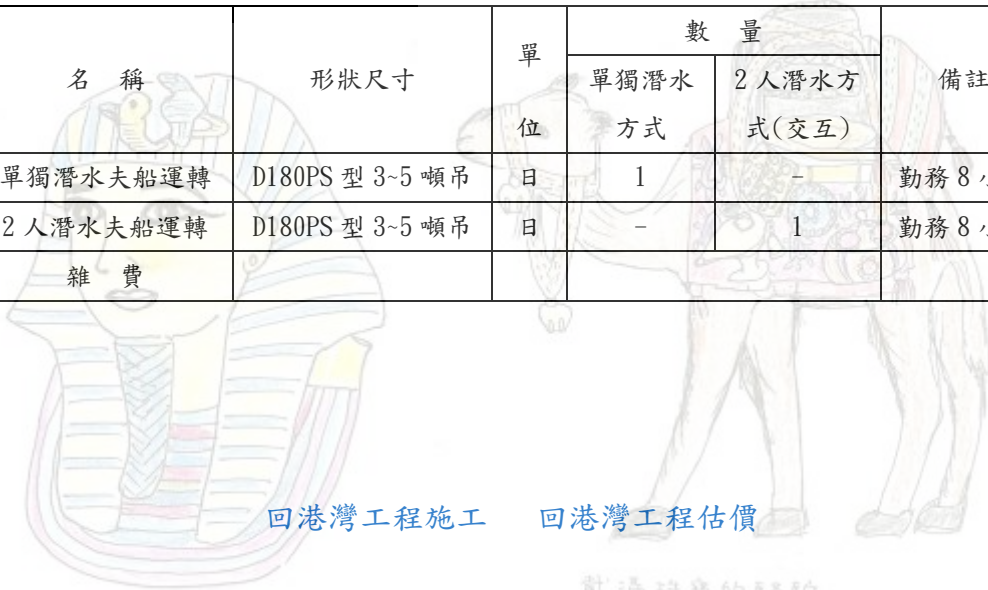
係數區分補充說明表

係數區分		係數區分適用明細	
E <sub>1</sub>	水深區分	15m 未滿	單獨潛水方式
		15~30m 未滿	2人潛水方式(交互)

2) 價目表

鋪砂投入 1000m<sup>3</sup>

名稱	形狀尺寸	單位	數量		備註
			單獨潛水方式	2人潛水方式(交互)	
單獨潛水夫船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	1	-	勤務 8 小時
2 人潛水夫船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	-	1	勤務 8 小時
雜費					



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