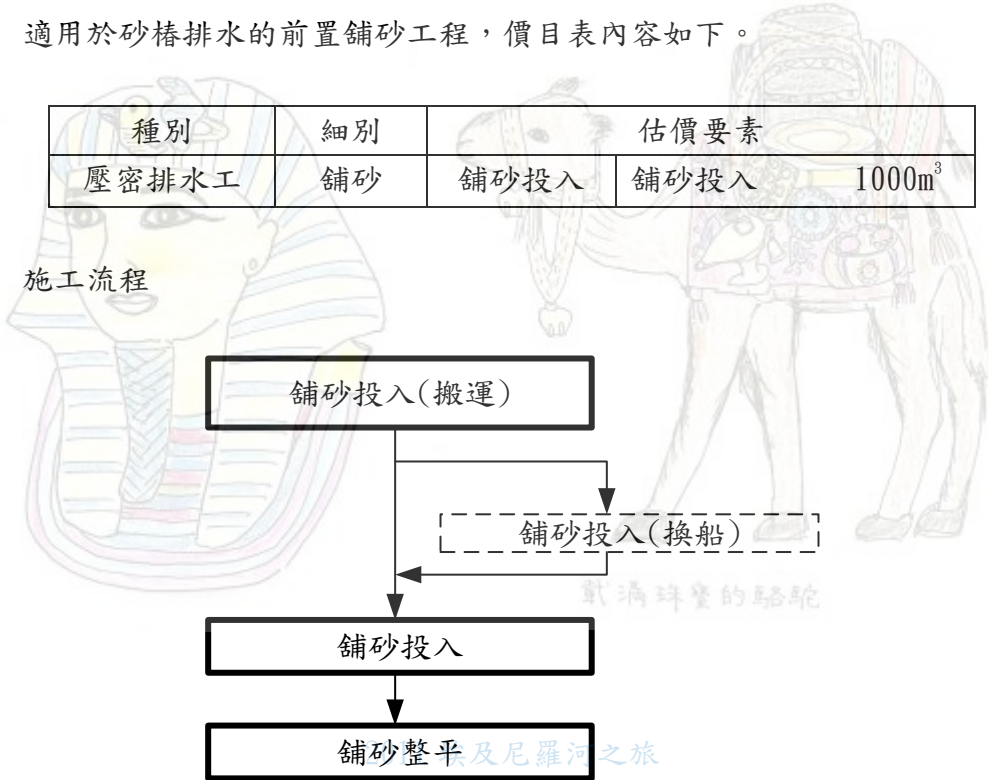


海上地盤改良壓密排水工鋪砂

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	鋪砂投入	鋪砂投入 1000m ³

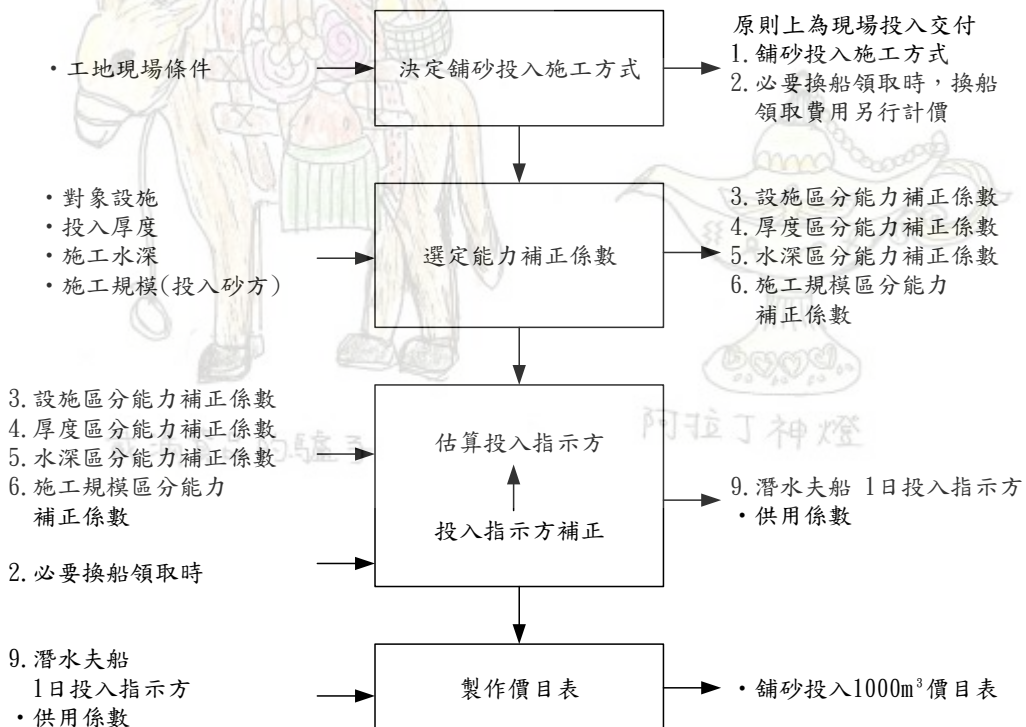
1. 施工流程



2. 鋪砂整平

3. 價目表製作順序

鋪砂投入估價順序如下



4. 施工方式

1) 鋪砂投入

鋪砂投入以現場投入為原則，但因搬入路徑、現場水深或平面形狀等致使直接投入困難時，採用換船領取，加計 2 次搬運及投入費用。

2) 鋪砂投入指示

投入指示原則上以潛水夫為之。

5. 施工標準作業數

1) 作業能力

(1) 能力估算式

$$Q = q \times (1.00 + E_1 + E_2 + E_3 + E_4) \quad (\text{小數 1 位四捨五入})$$

Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用數量旅 m³/day)

q: 潛水夫船 1 日標準投入指示方(1000m³/day)

E₁: 設施區分能力補正係數

E₂: 厚度區分能力補正係數

E₃: 水深區分能力補正係數

E₄: 施工規模區分能力補正係數

(2) 能力係數

		係數區分	補正係數	備註
E ₁	設施區分	外廓設施	0.00	參照設施區分補充說明表
		繫留設施	0.20	
E ₂	厚度區分	1m 未滿	-0.05	
		1m 以上	0.00	
E ₃	水深區分	10m 未滿	-0.10	施工頂端水深係從平均低潮面(MLWL)算起
		10m 以上	0.00	
E ₄	施工規模區分	500m ³ 未滿	-0.15	施工規模區分包含材料加 成，與投入指示方無關、採 用全投入方。
		500m ³ ~5000m ³ 未滿	0.00	
		5000m ³ ~10000m ³ 未滿	0.10	
		10000m ³ 以上	0.25	

設施區分補充說明表

設施區分	設施區分適用說明表
外廓設施	防波堤、護岸(防波堤)
繫留設施	碼頭、卸貨場、泊地分離堤、護岸(一般)

2) 價目表

鋪砂投入 1000m³

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
鋪砂		m ³	1000x(1+w/100)	含加成
潛水夫船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	1000x(1+w/100)/Q	勤務 8 小時
雜費				

- 註
1. 鋪砂以現場投入單價為原則。
 2. w: 材料加成率(%)
 3. Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用數量 m³/day)
 4. 作業船數量取至小數 3 位四捨五入
 5. 水深、施工區域範圍受限制，必要換船時另行考量加計費用。

2011 埃及尼羅河之旅

回港灣工程估價

回港灣工程施工



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈