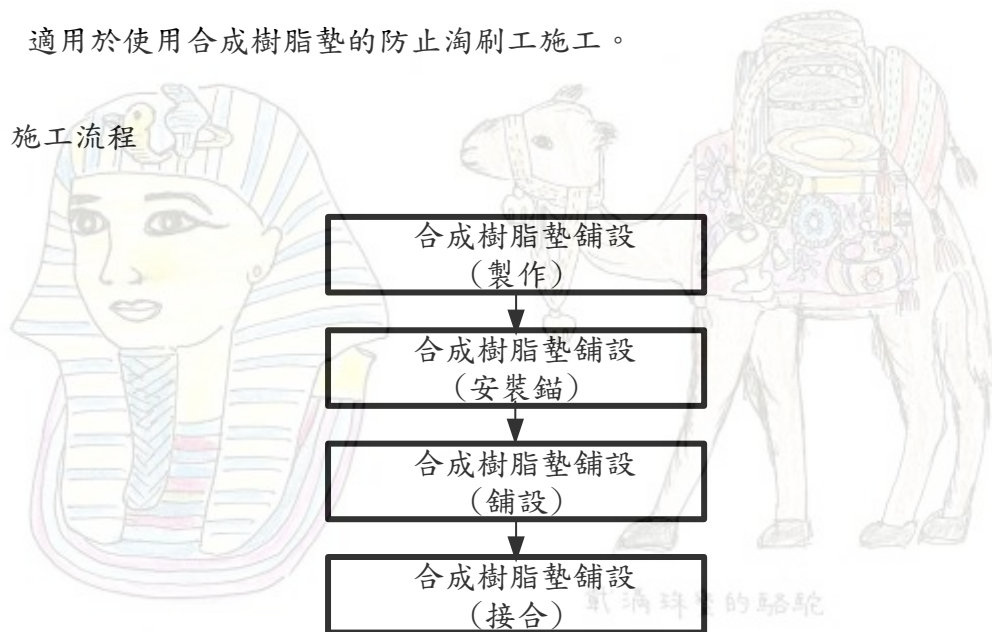


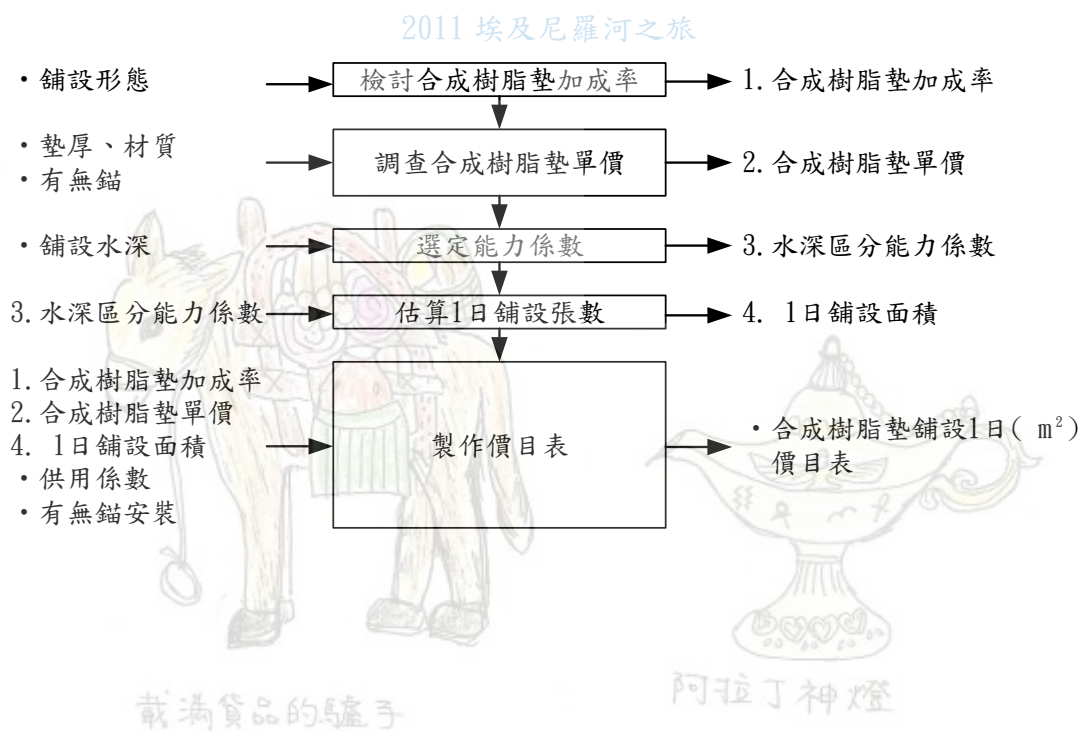
# 港灣工程基礎工合成樹脂墊

適用於使用合成樹脂墊的防止淘刷工施工。

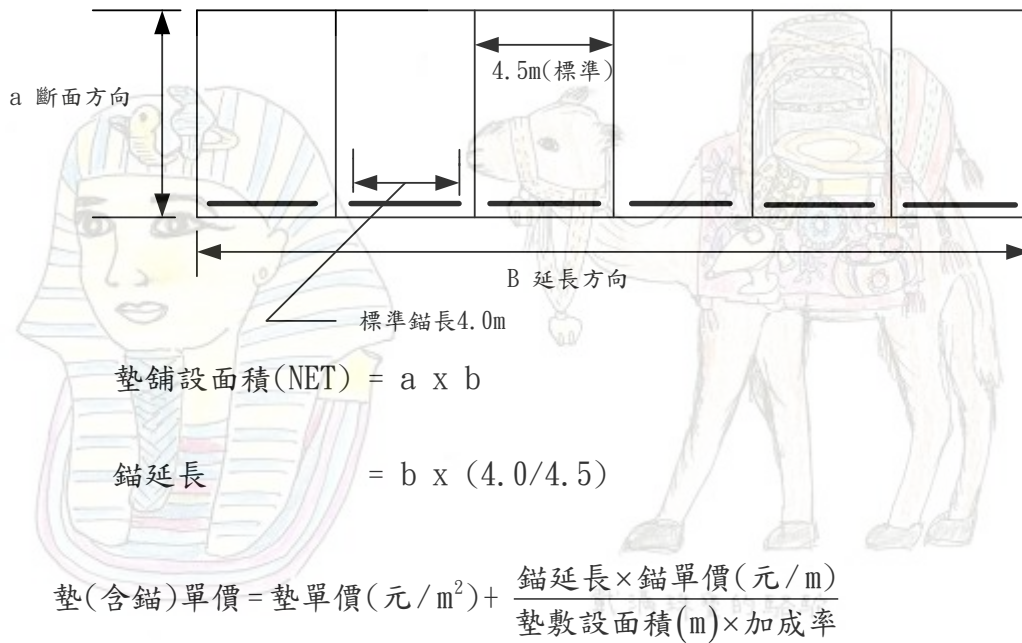
## 1. 施工流程



## 2. 價目表製作順序



[合成樹脂墊(含錨)m<sup>2</sup>單價計算例]



$$= \text{墊單價(元/m}^2) + \frac{(4.0/4.5) \times \text{錨單價(元/m)}}{a \times 1.10}$$

$$= \text{墊單價(元/m}^2) + \frac{0.808}{a} \times \text{錨單價(元/m)}$$

3. 施工方式

合成樹脂墊是利用起重駁船及潛水夫船進行鋪設。

4. 施工標準作業數

1) 作業能力

(1) 能力估算式

載滿貨品的驢子

$$A = a_i \times E_i$$

A: 合成樹脂墊 1 日鋪設面積(m<sup>2</sup>/日)

a<sub>i</sub>: 合成樹脂墊 1 日標準鋪設面積(1200m<sup>2</sup>/日)

E<sub>i</sub>: 水深區分能力係數



阿拉丁神燈

(2) 能力係數

係數區分		能力係數	備註
E <sub>1</sub>	水深區分	10m 未滿	0.87
		10~15m 未滿	0.70
		15~20m 未滿	0.78
		20~25m 未滿	0.72
		25~30m 未滿	0.57
			平均低潮面 (MLWL) 至墊鋪設水深

係數區分補充說明表

係數區分		係數區分適用主因
E <sub>1</sub>	水深區分	15m 未滿
		15~30m 未滿
		單人潛水方式
		雙人潛水方式(交替)

2) 價目表

合成樹脂墊鋪設 1 日 ( m<sup>2</sup> )

名稱	形狀尺寸	單位	數量		備註
			單人潛水方式	雙人潛水方式(交替)	
合成樹脂墊		m <sup>2</sup>			
起重駁船運轉	35~40 噸吊	日	1		運轉 6H/勤務 8H
拖船運轉	鋼 D 300PS 型	日	1		運轉 2/勤務 8H
單人潛水船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	4	-	勤務 8 小時
雙人潛水船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	-	4	勤務 8 小時
高空作業員		人	1		
普通作業員		人	9 (5)		
雜費					

註 無錨時普通作業員以 5 人/日計價