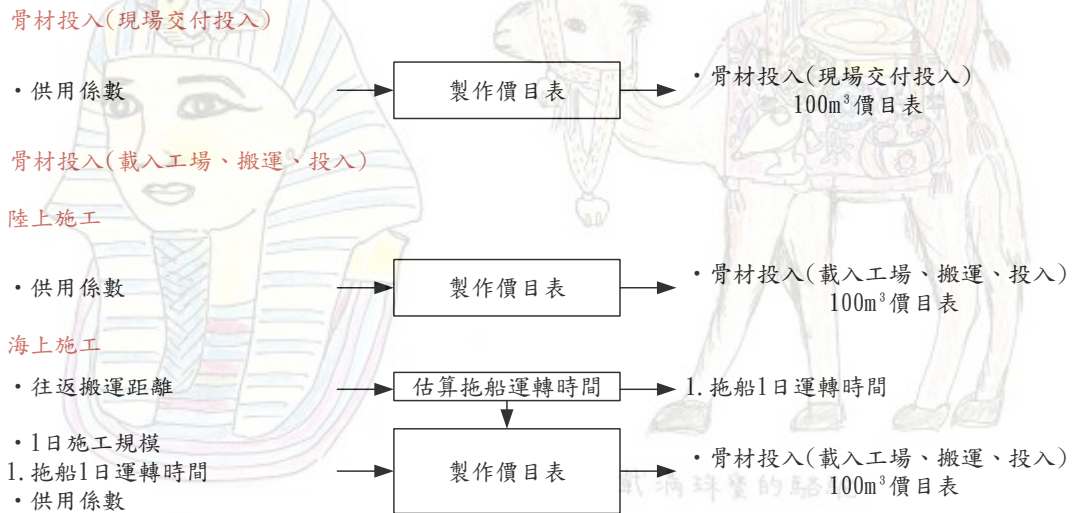


場鑄式堤體預壘混凝土工骨材投入

1. 價目表製作順序



2. 施工方法

2011 埃及尼羅河之旅

- 1) 粗骨材投入原則上以現場交付投入為之。
- 2) 現場交付投入有困難，由儲放場裝載、搬運、投入時，依下述

陸上施工：裝載車骨材投入

海上施工：裝載車碼頭裝載 → 海上搬運 → 起重機船骨材投入

3. 作業船、機械組合

施工方法	作業種類	名稱	規格	備註
陸上施工	投入	潛水夫船	D180 PS 型 3~5 噸吊	
海上施工	碼頭裝載	裝載車	1.9~2.1 m ³	
	海上搬運	駁船	鋼 400 噸載	
		拖船	鋼 D-300PS 型	
	投入	起重駁船	30~40 噸吊	
		潛水夫船	D180 PS 型 3~5 噸吊	

4. 施工標準作業數

- 1) 骨材投入(載入工場、搬運、投入)

① 1日骨材標準投入方

1日骨材標準投入方，依1日投入規模如下表所示

施工方式	1日投入規模(m ³)	1日骨材標準投入方(m ³)	備註
陸上施工	100	60	
海上施工	100	60	
	100~150	130	
	150~200	170	

- 註 1. 1日投入規模為1日投入計畫規定的投入方，含加成。
2. 超過上記1日投入規模時另行考量。

② 估算拖船運轉時間(海上施工)

$$\text{拖船運轉時間(h/day)} = \frac{1}{7.5} + \frac{2 \times d}{v} \quad (\text{小數1位上切，取偶數})$$

2011 埃及尼羅河之旅

d：往返平均曳航距離(km)

v：往返平均曳航速度(6.9km/h)

2) 價目表

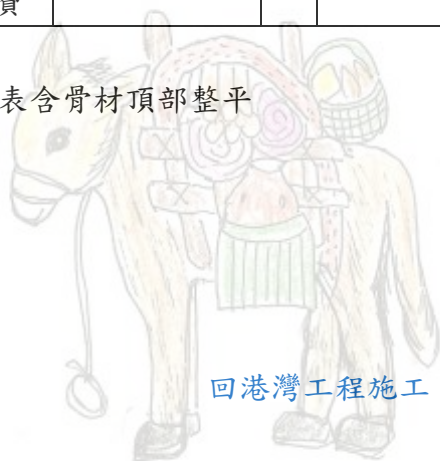
① 骨材投入(現場交付投入) 100m³

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
粗骨材		m ³	106	含加成
潛水夫船運轉	D180 PS型3~5噸吊	日	0.5	勤務8小時
指導員		人	0.7	
普通作業員		人	2.7	
雜費				

② 骨材投入(載入工場、搬運、投入) 100m³

名稱	形狀尺寸	單位	數量(m ³ /日)				備註
			陸上施工		海上施工		
			100 未滿	100 未滿	100 ~ 150 未滿	150 ~ 200 未滿	
粗骨材		m ³	106				含加成
裝載機	1.9~2.1 m ³	日	0.9	0.2			標準運轉時間
起重駁 船運轉	30~40 噸吊	日	-	1.8	0.8	0.6	運轉 6 小時 勤務 8 小時
駁船 運轉	鋼 400 噸載	日	-	1.8	0.8	0.6	標準運轉時間 勤務 8 小時
拖船 運轉	鋼 D 300PS 型	日	-	1.8	0.8	0.6	運轉:作業能力 勤務 8 小時
潛水夫 船運轉	D180 PS 型 3~5 噸吊	日	0.5				勤務 8 小時
指導員		人	0.7				
普通 作業員		人	2.7				
雜費							

註：本表含骨材頂部整平



回港灣工程施工

載滿貨品的驢子



回港灣工程估價

阿拉丁神燈