

拋石機械整平

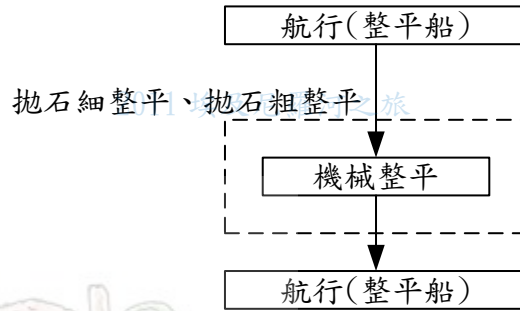
本節適用於利用拋石整平船進行基礎拋石(含護基拋石)的頂部整平工程(但鏟斗整平除外)。

1. 價目表

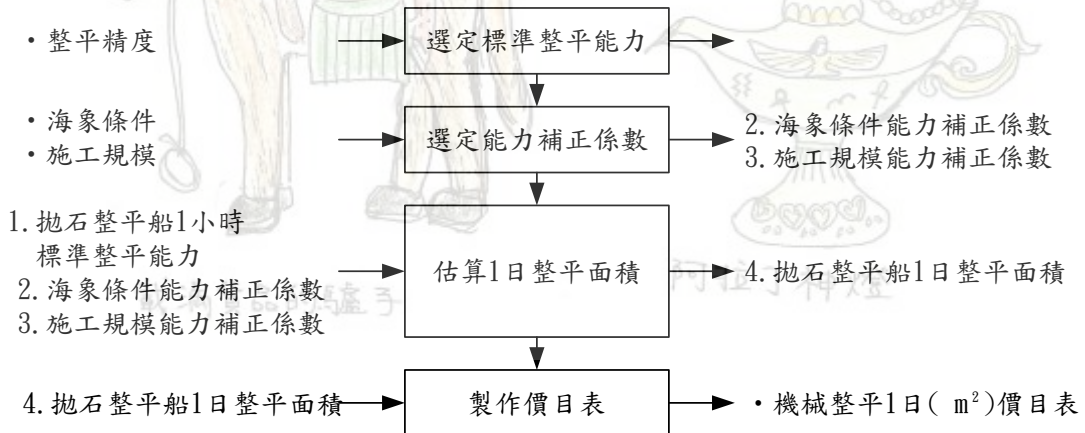
種別	細別	估價要素	
基礎拋石工	拋石細整平	機械整平	機械整平 1日(m ²)
	拋石粗整平		拋石整平船滯留 1式

2. 施工流程

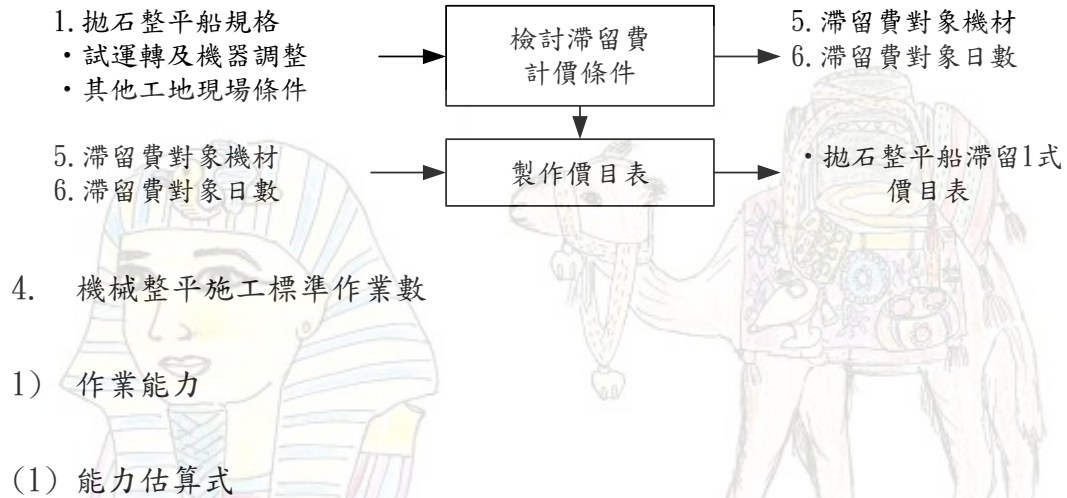
拋石機械整平施工流程如下



3. 價目表製作順序



[滯留費估價]



$$A = a_i \times (1.00 + E_1 + E_2) \times T$$

A : 拋石整平船 1 日整平面積(m²/day) (小數 2 位四捨五入)

a_i: 拋石整平船 1 小時標準整平能力(m²/h)

E₁: 海象條件區分能力補正係數

E₂: 施工規模區分能力補正係數

T : 拋石整平船 1 日運轉時間(6h/day)

(2) 拋石整平船 1 小時標準整平能力

整平精度	拋石整平			備註
	± 5cm	±10cm	±30cm	
a _i (m ² /h)	27.2	32.6	38.1	

註：容許範圍+0、-20cm 時的整平能力，適用整平±10cm 能力

(3) 能力係數

係數區分		補正係數	備註
E ₁	海象條件 區分	普通	0.00
		稍不良	-0.05
		不良	-0.10
E ₂	施工規模 區分	2000m ² 未滿	-0.05
		2000m ² 以上	0.0

參照係數區分補充說明表

整平面積，不論精度，以合計面積為對象。

係數區分補充說明表

係數區分			係數區分適用明細
E _i	海象條件 區分	普通	受自然地形或防波堤遮蔽，不受港外波浪、湧浪影響，潮流、潮差小者。
		稍不良	介於「普通」與「不良」中間
		不良	不期待自然地形或防波堤遮蔽效果，受港外波浪、湧浪影響，潮流、潮差大者。

2) 滯留費

拋石整平船在工程開工前必要進行試運轉及附屬機器調整，估價拋石整平船、起錨船的滯留費(供用折舊、勞務費)。

拋石整平船於完工後有必要待檢測時，亦計價滯留費。一件工程使用複數拋石整平船時，開工前計價全船數，完工後只計價1艘。

3) 價目表

(1) 機械整平1日(m²)

2011 埃及尼羅河之旅

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
拋石整平船運轉	1000PS 型	日	1	運轉 6 小時 勤務 8 小時
起錨船 運轉	鋼 D 15 噸吊	日	1	勤務 8 小時
潛水夫船 運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	1	勤務 8 小時
拖 船 運轉	鋼 D1500PS 型	日		運轉 2 小時 勤務 8 小時
雜 費				

(2) 拋石整平船滯留費

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
拋石整平船 供用	1000PS 型	日		
起錨船 供用	鋼 D 15 噸吊	日		

5. 拖航及曳航

1) 拖船組合

拋石整平船	拖航	曳航	備註
1000PS 型	鋼 D2000PS 型	鋼 D1500PS 型	

2) 航行速度

航行用拖船航行速度為 5.0 節(knot)(9.3km/h)。

3) 估算艙裝費

對主作業船估算。

4) 總噸數

拋石整平船	總噸數	備註
1000PS 型	1100 噸	

2011 埃及尼羅河之旅

回港灣工程施工 回港灣工程估價



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈