

拋石鏟斗整平

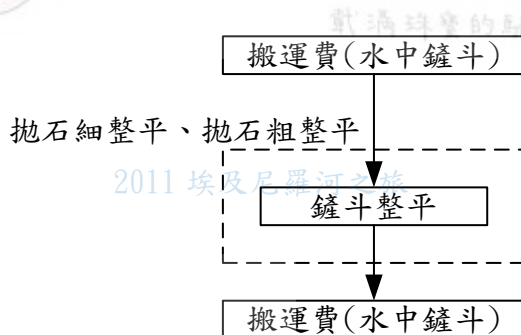
適用於利用水中鏟斗進行基礎拋石(含護基拋石)、被覆工的整平工程。

1. 價目表

種別	細別	估價要素	
基礎拋石工	拋石細整平	鏟斗整平	鏟斗整平 1日(m ²)
	拋石粗整平		水中鏟斗滯留 1式

2. 施工流程

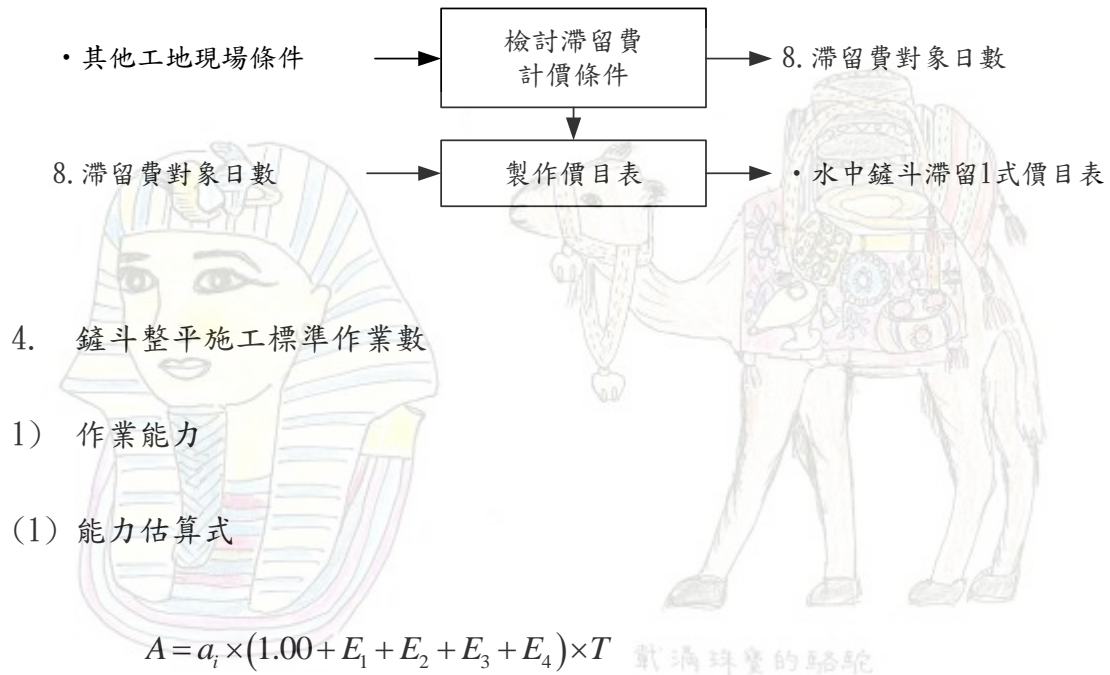
拋石鏟斗整平施工流程如下



3. 價目表製作順序



[滯留費估價]



A : 水中鏟斗 1 日整平面積(m²/day) (小數 2 位四捨五入)

a_i : 水中鏟斗 1 小時標準整平能力(m²/h)

E₁ : 塊石質量區分能力補正係數

E₂ : 海象條件區分能力補正係數

E₃ : 透視度區分能力補正係數

E₄ : 施工規模區分能力補正係數

T : 水中鏟斗 1 日運轉時間(6h/day)

(2) 水中鏟斗 1 小時標準整平能力

整平精度	拋石整平		被覆整平	
	±30cm	±50cm	±30cm	±50cm
a _i (m ² /h)	29.0	33.5	15.0	17.3

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

(3) 能力係數

係數區分			補正係數	備註
E ₁	塊石質量 區分	200kg/個未滿	0.00	質量區分以使用石材平均質量 區分
		200kg/個以上	-0.10	
E ₂	海象條件 區分	普通	0.00	參照係數區分補充說明表
		稍不良	-0.05	
		不良	-0.10	
E ₃	透視度 區分	良好	0.10	參照係數區分補充說明表
		普通	0.00	
		不良	-0.10	
E ₄	施工規模 區分	2000m ² 未滿	-0.05	整平面積，不論精度，以合計 面積為對象。
		2000m ² 以上	0.0	

係數區分補充說明表

係數區分			係數區分適用明細
E ₂	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。
E ₃	透視度 區分	良好	透視度 4m 以上
		普通	透視度 2m 以上~4m 未滿
		不良	透視度 2m 未滿

2) 潛水夫船艘數

名稱	水深 2m 未滿	水深 12~20m 未滿	水深 20~24m 未滿	備註
潛水夫船	1 艘	2 艘	3 艘	

註 1. 水深為平均低潮面(MELWL)算起水深

2. 水深超過 24m 時另行考量

3) 滯留費

拋石整平於完工後有必要待檢測時計價滯留費。一件工程使用複數水中鏟斗時，只計價1台。

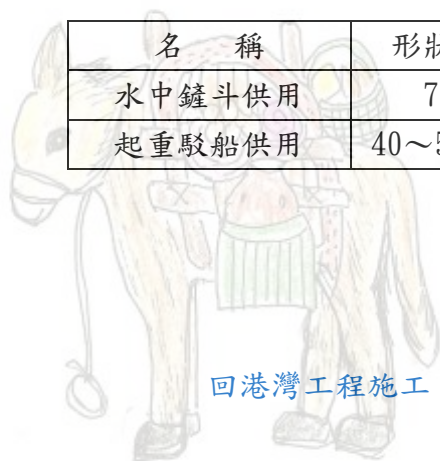
4) 價目表

(1) 鏟斗整平1日(m²)

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
水中鏟斗運轉	71Kw	日	1	運轉5小時 勤務8小時
潛水夫船運轉	D180PS型 3~5噸吊	日		勤務8小時
起重駁船運轉	40~50噸吊	日	1	運轉2小時 勤務8小時
拖船運轉	鋼D 450PS型	日	1	運轉2小時 勤務8小時
特殊作業員		人	1	
雜費				

(2) 水中鏟斗滯留費1式

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
水中鏟斗供用	71Kw	日		
起重駁船供用	40~50噸吊	日		



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