

基礎拋石

1. 價目表製作順序



2. 施工方式

1) 拋石投入

拋石以現場投入交付為原則，因搬入路線、現場水深或平面形狀等直接投入有困難時，加算換船、2次搬運及拋放等費用。現場投入交付有困難時，加算堆集拋石的裝載、搬運、投入等費用。

2) 拋石投入指示

拋石投入指示依潛水夫船。

3. 施工標準作業數

1) 作業能力

(1) 能力估算式

$$Q = q \times (1.00 + E_1 + E_2)$$

Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用方, m³/day) (小數 1 位四捨五入)

q: 潛水夫船 1 日標準投入指示方(1000m³/day)

E₁: 水深區分能力補正係數

E₂: 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	水深區分	10m 未滿	-0.25
		10~20m 未滿	0.00
		20m 以上	0.05
E ₂	施工規模 區分	1000m ³ 未滿	-0.25
		1000~5000m ³ 未滿	0.00
		5000~10000m ³ 未滿	0.30
		10000m ³ 以上	0.45
			從平均低潮面(MLWL)至 現地盤水深
			施工規模區分包含材料 加成, 無關投入指示 方, 以總投入方考量

2) 價目表

拋石投入 1000m³

名稱	形狀尺寸	單位	數量		備註
			直接投入	換船投入	
拋石	~ kg/個	m ³		1000 x (1+w/100)	含加成
潛水夫船 運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日		1000 x (1+w/100)/Q	勤務 8H
起重駁船 運轉	噸吊	日	-	1000 x (1+w/100)/Q x n	運轉 6H 勤務 8H
駁船運轉	鋼 噸吊	日	-	1000 x (1+w/100)/Q x n	勤務 8H
拖船運轉	鋼 D PS 型	日	-	1000 x (1+w/100)/Q x n	運轉 2H 勤務 8H
雜費					

- 註 1. 拋石原則上採現場投入交付的單價
2. w: 材料加成率(%)
 3. Q: 潛水夫船 1 日投入指示方(使用方, m^3/day)
 4. n: 1 日必要船數(艘/日)
 5. 作業船等數量以小數 3 位四捨五入
 6. 換船投入時計價起重駁船、駁船及拖船。鏟斗折舊列入雜費。
 7. 起重駁船規格、數量依 1 日投入方、吊載重、迴轉半徑等現場條件而定。
 8. 駁船及拖船數量依 1 日搬運方、搬運距離等現場條件而定。
 9. 拖船規格依作業船與拖船標準組合。
 10. 對 200kg/個未滿塊石進行基礎拋石投入或被覆石投入，必要採用換船投入時，考量施工條件適用埋填工。
 11. 投入指示方能力估算時，潛水夫船 1 日標準投入指示方(q)採用基礎拋石投入或被覆石投入的值(q)。

載滿珠寶的駱駝

回港灣工程施工及回港灣工程估價



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈