

被覆石施工標準作業數

被覆石施工標準作業數如下。

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

因搬入路徑、施工現場水深淺或平面形狀，必要換船投入，依上式被認定為不適當時，考量施工條件補正潛水夫船 1 日投入指示方。(參照背填工)。

(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	從平均低潮面(MLWL)至現地盤水深
		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	施工規模區分包含材料加成。取被覆石種類別規格別的投入方。
		1000~5000m ³ 未滿	0.00	
		5000~10000m ³ 未滿	0.30	
		10000m ³ 以上	0.45	

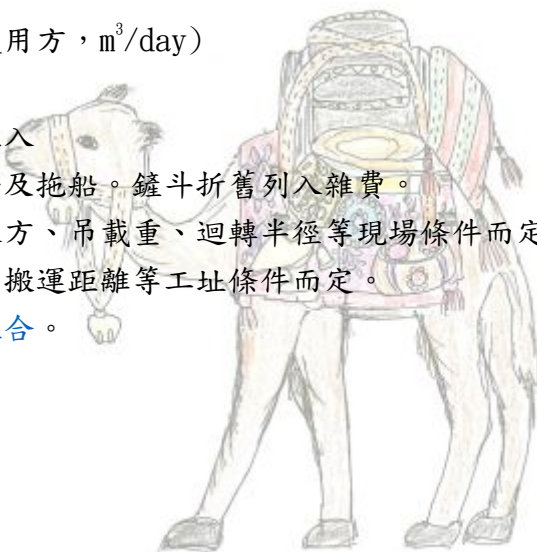
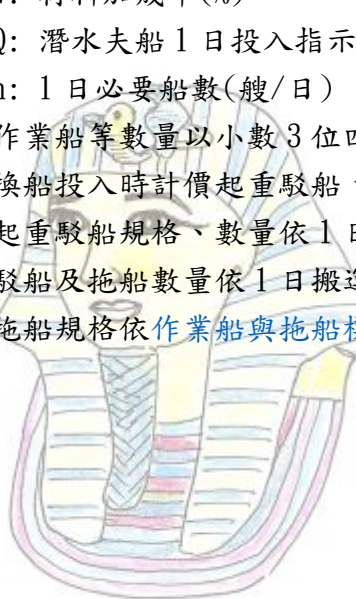
2) 價目表

被覆石投入 1000m³

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

註：

1. 被覆石原則上採用現場投入交付單價
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、搬運距離等工址條件而定。
9. 拖船規格依作業船與拖船標準組合。



載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈