

海上地盤改良壓密排水工載重土砂整平

1. 施工方式

載重土砂水中整平，頂端整平精度為±30cm時，以潛水夫船進行為原則。

2. 施工標準作業數

1) 作業能力

(1) 能力估算式

$$A = a_i \times (1.00 + E_1 + E_2 + E_3) \quad (\text{小數1位四捨五入})$$

A: 潛水夫船1日整平面積(m²/day)

a_i: 潛水夫船1日標準整平面積(110m³/day)

E₁: 水深區分能力係數 11 埃及尼羅河之旅

E₂: 施工方式能力係數

E₃: 自然條件能力係數

(2) 能力係數

		係數區分		能力係數	備註	
E ₁	水深 區分	10m 未滿		0.87	從平均低潮面 (MLWL)至施工頂 端的水深	
		10~15m 未滿		0.70		
		15~20m 未滿		0.78		
		20~25m 未滿		0.72		
		25~30m 未滿		0.57		
E ₂	施工 方式	開閉式運土船		1.00	投入方式	
		抓斗運砂船、駁船		1.50		
E ₃	自然 條件	普 通	波浪	靜穩	1.00	採用波浪、潮 流、透明度中， 在整平作業期間 最有關係的現場 條件
			潮流	2.8km/h 未滿		
			透明度	普通		
		惡 劣	波浪	有風浪	0.80	
			潮流	2.8~5.5km/h 未滿	0.70	
			透明度	暗濁	0.60	

係數區分補充說明表

係數區分			係數區分適用明細
E ₁	水深	15m 未滿	單獨潛水方式
	區分	15~30m 未滿	2人潛水方式(交互)

2) 價目表

載重土砂整平(水中) 1日(m²)

名稱	形狀尺寸	單位	數量		備註
			單獨潛水方式	2人潛水方式(交互)	
單獨潛水夫船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	1	-	勤務 8 小時
2人潛水夫船運轉	D180PS 型 3~5 噸吊	日	-	1	勤務 8 小時
雜費					

載滿珠寶的駱駝

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