

海上地盤改良換置工換置材整平

1. 施工方式

換置材水中整平，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

$$A = a_i \times E_1 \times E_2 \times E_3$$

A : 潛水夫船 1 月標準整平面積(m^2/day) (小數 1 位四捨五入)

a_i : 潛水夫船 1 日標準整平面積($110m^2/day$)

E_1 : 水深區分能力係數

E_2 : 施工方式能力係數 埃及尼羅河之旅

E_3 : 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

鋪砂投入 1000m³

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	m ³	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