

港灣工程土壤調查 PS 檢層

1. 1日作業量(M)

$$M = n \times (1.00 + E_1) \times E_2 \times E_3 \quad (\text{m/日}) \quad (\text{小數 2 位四捨五入})$$

n : 1日標準作業量 25m/日 (1日現場作業時間 6.0h)

E_1 : 測定間隔區分能力補正係數

E_2 : 現場條件區分能力係數

E_3 : 作業時間區分能力係數

2. 能力補正係數

影響要因		適用明細		補正係數	備註	
E_1	測定間隔區分	2m 間隔		0.00		
		1m 間隔		-0.50		
E_2	現場條件區分	無影響		1.00	風速 5m/s、最大波高 0.5m、潮流 0.25m/s 以下、不妨礙現場作業狀態。	
		稍影響		0.90	風速 10m/s、最大波高 1.0m、潮流 0.50m/s 以下或冬季季風、降雪，稍妨礙現場作業狀態。	
		不良		0.80	因強風、積雪作業困難	
E_3	作業時間區分	陸上	無影響		1.00	考量基地至現場間移動時，因遠距離或塞車等現場條件，以作業時間區分。
			有影響		0.83	
			不良		0.67	
		海上	5km 未滿		0.85	至現場往返平均距離區分。
			5~10km 未滿		0.72	
			10~15km 未滿		0.51	

3. 價目表

PS 檢層 100m

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
			P·S 檢層	
鑽探機	3.7kW 級或 5.5kW 級	日	1	只供用
地質調查技師		人	1	
主任地質調查員		人	1	
地質調查員		人	1.5	
雜費		%	3	勞務費的%

註：雜費含材料費、測定器等

載滿珠寶的駱駝

回港灣工程估價

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈