

## 港灣工程土壤調查電力式靜芯貫入試驗

### 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 12.5m/日 (1日現場作業時間6.0h)

$E_1$  : 鑽孔深度區分能力補正係數

$E_2$  : 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
$E_1$	鑽孔深度區分	50m 未滿		0.00	鑽孔深度從機械台算起。
		50~80m 未滿		-0.10	
		80~100m 未滿		-0.20	
		100m 以上		另行考量	
$E_2$	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	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

#### 電力式靜芯貫入試驗 1日( m)

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
鑽探機	3.7kW 級或 5.5kW 級	日	1	
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	

註：雜費含材料費、測定器等

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