

基準點測量主要基準點設置

為埋設(保存)觀測主要基準點設置樁等。使用標識依規格書，原則上使用混凝土樁(10cmx10cmx10cm)或金屬製測點標。

1. 作業能力

(1) 1日基準點設置數(N)，可依下式計算。

$$N = n_i \times (1.00 + E_1) \times E_2 \times E_3 \quad (\text{地點/日}) \quad (\text{小數2位四捨五入})$$

n_i : 1日標準基準點設置數 (地點/日) (1日現場作業時間6.0h)

E_1 : 平均移動距離區分能力補正係數

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) 1日標準設置地點數

2011 埃及尼羅河之旅

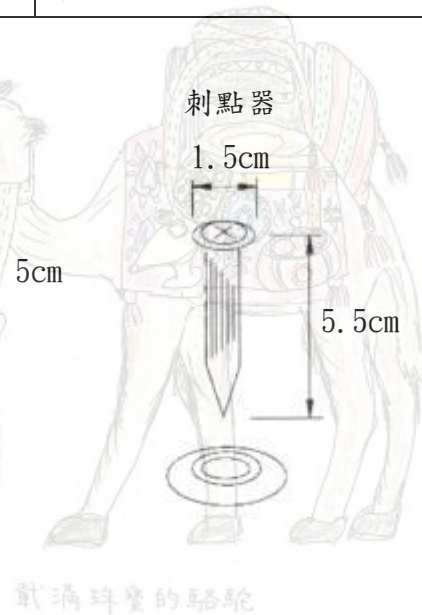
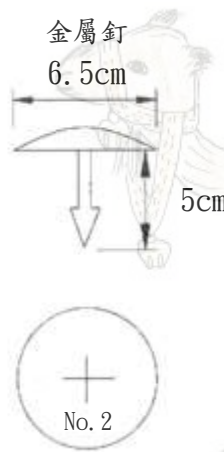
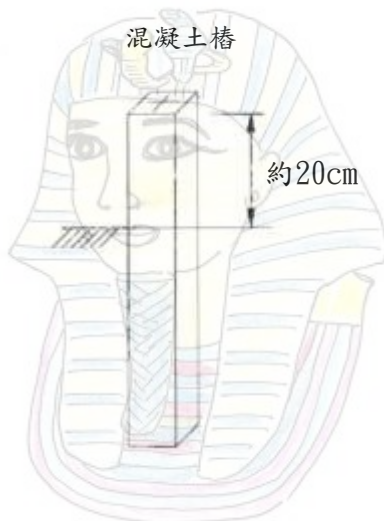
1日標準設置地點	混凝土樁	金屬製測點標
n_i	5	13

(3) 能力補正係數

能力補正係數

影響要因		適用明細		補正係數	備註
E_1	平均移動距離區分	徒步	100m 未滿	0.00	阿拉丁神燈
			100~200m 未滿	-0.10	
			200~300m 未滿	-0.15	
		交通車	2.0km 未滿	0.00	
			2.0~5.0km 未滿	-0.10	
E_2	現場條件區分	無影響		1.00	鋪面處(金屬製測點標) 緩傾斜(約5°)處設置混凝土樁
		稍影響		0.80	中傾斜(約10°)處設置混凝土樁
		不良		0.60	急傾斜(約0°以上)處設置混凝土樁

E ₃	作業時間	無影響	1.00	基地至現場間移動時，考慮遠距離或塞車等現場條件，以作業時間區分。
		有影響	0.83	
	區分	不良	0.67	



2. 價目表

主要基準點設置 1日(點)

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
交通車	廂型車 20	日	1	運轉 2H 勤務 8H
技師	測量	人	1	
副技師	測量	人	1	
助理	測量	人	1	
標識	混凝土樁、金屬釘	根		
雜料		%	1	

註：因工地現場條件，必要利用交通船移動時，另行計價交通船。

載滿貨品的驢子

回港灣工程估價

阿拉丁神燈