

## 水域環境流速計檢定

流速計檢定次數依條件明示。

### 1. 作業能力

1日檢定地點數(N)，可依下式計算。

$$N = n_i \times (1.00 + E_1) \times E_2 \times E_3 \times E_4 \quad (\text{地點/日}) \quad (\text{小數2位四捨五入})$$

$n_i$  : 1日標準檢定地點數 (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

$E_3$  : 水深區分能力係數

$E_4$  : 作業時間區分能力係數

1日標準檢定地點數 (地點/日)

2011 地點設置台數				
	1台	2台	3台	4台
$n_i$	11.4 地點	6.0 地點	4.2 地點	3.0 地點

### 2. 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	1.0km 未滿	0.00	考量測量地點間移動能力補正，平均移動距離區分。	
		1.0~2.0km 未滿	-0.15		
		2.0~3.0km 未滿	-0.30		
		3.0~4.0km 未滿	-0.40		
$E_2$	現場條件 區分	無影響	1.00	考量潮流、船舶或其他工程等水面障礙	
		稍影響	0.90		
		不良	0.80		
$E_3$	水深區分	浮吊方式	1.00	從平均低潮面(MLWL)算起水深	
		固定方式	10m 未滿		0.86
			10~15m 未滿		0.74
			15~20m 未滿		0.63
			20~25m 未滿		0.53
			25~30m 未滿		0.44

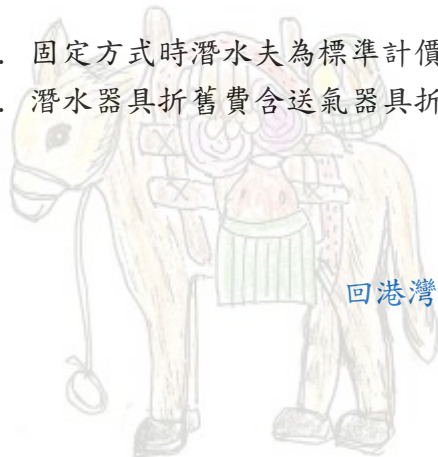
E <sub>4</sub>	作業時間	5km 未滿	1.00	至現場往返平均距離區分。
	區分	5~10km 未滿	0.85	
		10~15km 未滿	0.60	

### 3. 價目表

流速計檢定 1日(地點)

名稱	形狀尺寸	單位	數量		備註
			浮吊方式	固定方式	
交通車	廂型車 20	日	1	1	運轉 2H 勤務 8H
觀測船運轉	FRP D 70PS 型	日	1	1	勤務 8H
技師	測量	人	1	1	
副技師	測量	人	1	1	
助理	測量	人	1	-	
測量員		人	1	-	
潛水夫	潛水夫	人	-	1	含潛水器具折舊費
助理潛水夫	潛水夫	人	-	1	含潛水器具折舊費
船上人員			-	1	
雜費		%	10	10	含水中聽音機折舊費 含觀測管理費

- 註
1. 固定方式時潛水夫為標準計價。
  2. 潛水器具折舊費含送氣器具折舊費及氧氣填充費



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈