

流況觀測儀器

1. 海域用流速計

- i. 電磁式流速計
- ii. 超音波式流速計

2. 觀測船

觀測船用途如下：

- i. 設置流速計
- ii. 檢查流速計操作狀況
- iii. 更換回收記錄紙等
- iv. 浮標放流回收
- v. 海上採水等



載滿珠璣的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅

觀測船通常使用數噸~數10噸者，其選定要件為：

- i. 觀測時間、船舶性能、調查海域範圍、調查內容及人數。
- ii. 惡劣天候能否安全
- iii. 風波是否會影響記錄器調整

滿足上述條件的最小型船，最具高效率且經濟；不可採用會受風影響而無法進行船上作業者。

3. 其他儀器

- i. 定位：六分儀、經緯儀、DGPS
- ii. 測深：音響測深儀
- iii. 水質、底質調查：採水器、採泥器



阿拉丁神燈

回港灣海岸調查觀測