

地形變動調查

海灘地形變動主要是依水深及地形測量所述進行調查，但是漂砂調查相關地形變動調查，經常是必要在波浪經常碎波、強勁流存在的碎波帶內的地形變動，或在惡劣天候變動等特殊狀況下實施為多。

1. 漂砂調查相關水深及地形測量

漂砂調查相關水深及地形測量的目的如下：

- ① 廣域測量
掌握調查地域全域的海底地形。
- ② 中域測量
掌握調查地域海底地形的季節變動，或追縱工程施工後的地形變動。
- ③ 狹域測量
掌握以研究為目的的突堤、養灘周邊的侵蝕、堆積測量。

2. 碎波帶內的地形變動調查

碎波帶內無法使用音響測深儀，通常由潛水員立標桿，使用水準儀測深。本方法不只惡天候，即使平時，碎波點附近的測量非常困難而且危險。目前有少許可在碎波帶可自由走行的車輛被開發，但是不盡理想。



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈

回港灣海岸調查觀測