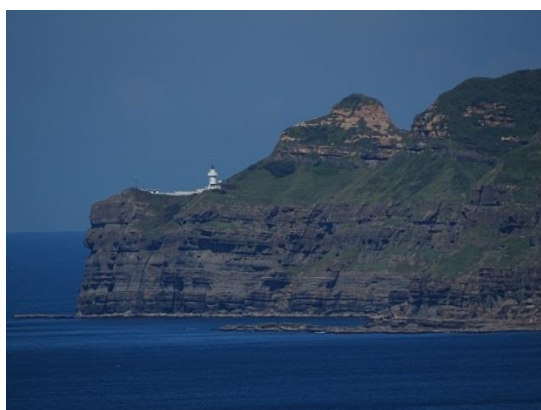


鼻頭角

鼻頭角是東北角海岸的最北一個岬角，岬角最寬處約 1 公里，縱長約 2 公里，西北側海岸中央凹入成一天然港灣，周圍海岸多為海崖地形，但東南側海岸有較大片的海蝕平臺分布，岬角中央的鼻頭山海拔高 114 公尺。

在地質區分上劃歸西部麓山帶地質區，出露較新的地層，屬於新生代上新世的砂、頁岩層(約七百萬 ~ 一千萬年) 在地質構造上此地是一處向東北海域延伸的向斜軸。鼻頭角露出的地層，主要由桂竹林層二鬮段所組成，砂岩及頁岩中均富含孔蟲與貝類化石。

本區為岩岸地形，砂岩裡夾有頁岩層，由於頁岩受雨水侵蝕及風化的速度較快，因而形成不穩定的邊坡或是深凹的海蝕凹壁。當下部形成海蝕凹壁後，頁岩上部的砂岩遂被懸空，後因重力及風化作用，砂岩塊常沿著節理崩落，堆積而成坡腳。風化作用不斷進行，使得海崖後退，形成海蝕平臺，鼻頭角海崖外側，就有寬廣的海蝕平臺。除了海崖與海蝕平臺之外，岬角上亦有海階地形的發育。海蝕地形十分發達，如海蝕崖、海蝕平臺、海蝕溝等，在波浪長期侵蝕下，東南側的海蝕平臺上可見到大量的蕈狀岩。



鼻頭角沉積地形明顯



明顯海蝕崖



小階地為鼻頭角特有構造



海蝕平台上有許多蕈狀岩