

臨時本地船隻諮詢委員會

大嶼山西南部和索罟群島水域建議中的海岸公園

1. 目的

徵詢委員對在大嶼山西南部和索罟群島水域指定兩個海岸公園的初步建議的意見。

2. 背景

2.1 香港教育學院在一九九八年和一九九九年就大嶼山西南部和索罟群島四周的水域是否適合指定作海岸公園，進行了一項研究。研究結果顯示，中華白海豚經常在大嶼山西南部和索罟群島四周的水域出沒。研究人員認為這些水域是中華白海豚的重要生境，而索罟群島四周的水域更是江豚的活動範圍。

2.2 行政長官在二〇〇一年十月發表的《施政報告》中，宣布會在二〇〇一至二〇〇二年度指定另外兩個海岸公園。管理局總監計劃指定上述水域為海岸公園，以存護自然環境及保護中華白海豚、江豚和其他物種。

3. 存護價值

3.1 大嶼山南部和西南部一帶水域，是對中華白海豚十分重要的水域，該等海豚經常在這些水域出沒（Jefferson 一九九八年；Tsang和Milicich 一九九九年）。分流附近的水域更是中華白海豚一年四季都出沒的地點。

3.2 索罟群島四周的水域是一個獨特的地點，該處經常見到中華白海豚和江豚出沒（Jefferson 一九九八年、Tsang和Milicich 一九九九年）。這兩種動物在不同季節使用這地點：在冬季和春季，江豚頻密使用這地點，其數目在春季到達高峰。在夏季，江豚幾乎絕跡該處，而中華白海豚則遷入。在秋季，江豚的數量似乎到達低點，原因大概是牠們從香港南部遷往大海（Jefferson和Braulik 一九九九年）。另一方面，中華白海豚在秋季頻密使用這地點，其數目在這季到達高峰。

- 3.3 中華白海豚和江豚均已列入《瀕危野生動植物種國際貿易公約》的附錄。在香港，這兩種動物均受到《野生動物保護條例》(第170章)和《動植物(瀕危物種保護)條例》(第187章)保護。在中國內地，中華白海豚和江豚分別列為「國家一級受保護物種」和「國家二級受保護物種」。
- 3.4 研究顯示大嶼山西南部和索罟群島不當風的海岸有種類繁多的腹足綱動物生長、即藤壺和鵝藤壺群落。在低潮線下，群落種類多得令人驚奇，有海綿、苔蘚蟲、藤壺、牡蠣、貽貝、海鞘、柳珊瑚、軟珊瑚和一片片蜂窩狀的表覆珊瑚，形成大部分的活生海底生物層。雖然品種比較繁多，但是數量和覆蓋率並不高。光禿禿的岩石，以及由藤壺和珊瑚藻表覆的岩石，是最常見的底層類型。
- 3.5 在整個潮下區可見諸如海膽、海參類動物、腹足綱動物和蟹等無脊椎動物，同時並有超過22種魚，包括笛鯛和蝴蝶魚。索罟群島似乎有較多重要的魚群，在小鴉洲北岸曾一再發現大笛鯛。這群島的海岸以往有頗大的珊瑚群落，不過珊瑚在一九九七年大量死亡後，餘下的珊瑚只是一片片的蜂窩狀表覆珊瑚。在離岸更遠的地方，海底群落以魚、蝦、蟹、瀨尿蝦、頭足類動物和其他軟體動物為主。
- 3.6 大嶼山西南部和索罟群島四周的水域均沒有發現明顯受住宅污水污染的情況。

4. 海岸公園的界線

- 4.1 大嶼山西南部選址的面積是657公頃，而索罟群島選址的面積則是1290公頃。
- 4.2 建議中的大嶼山西南部海岸公園和索罟海岸公園的界線分別載於附錄1A和附錄1B。我們擬訂界線時，已諮詢其他政府部門，包括海事處和水警，並顧及他們關注的各點。我們打算設置浮標，標明界線，但浮標的數量及位置須在進一步諮詢海事處後才能決定。

5. 管理策略

- 5.1 建議中的海岸公園的管理方式，與現有海岸公園的管理方式大同小異，例如禁止捕魚、禁止碇泊及航速最高10哩。

- 5.2 目前，船隻頻密使用大嶼山西南部和索罟群島四周的水域。途經大嶼山西南部和索罟群島四周水域的船隻數目是平均每小時51艘，其中高速渡輪是該處附近水域的主要使用者（Tsang和Milicich 一九九九年）。
- 5.3 在大嶼山西南部水域作業的漁船主要來自大澳、青山灣及長洲。在索罟群島附近水域作業的漁船主要來自大澳、長洲、銀灣、青山灣及坪洲。漁民在大嶼山西南部水域的主要作業方法包括蝦拖、刺網及摻繒。漁民在索罟群島附近水域的主要作業方法包括刺網、手釣、延繩釣及蝦拖。
- 5.4 由於索罟群島沿岸海域是業餘釣魚人士常到之處，我們擬准許在這海域進行某程度的康樂捕魚。康樂捕魚者只可用一絲一勾的方法捕魚。至於真正漁民及當地村民，本署會向他們簽發捕魚許可證，讓他們繼續捕魚，一如現有海岸公園所實施的管制。

6. 未來路向

本署會按委員的意見，制定指定這兩個海岸公園的詳細計劃，並會在擬備未定案地圖呈交行政長官會同行政會議之前，先徵詢郊野公園及海岸公園委員會的意見。

7. 徵詢意見

請委員就在大嶼山西南部和索罟群島水域指定兩個海岸公園的建議發表意見。

漁農自然護理署
郊野公園及海岸公園管理局總監
二〇〇〇年八月

檔號：AFMPA 02/8/6

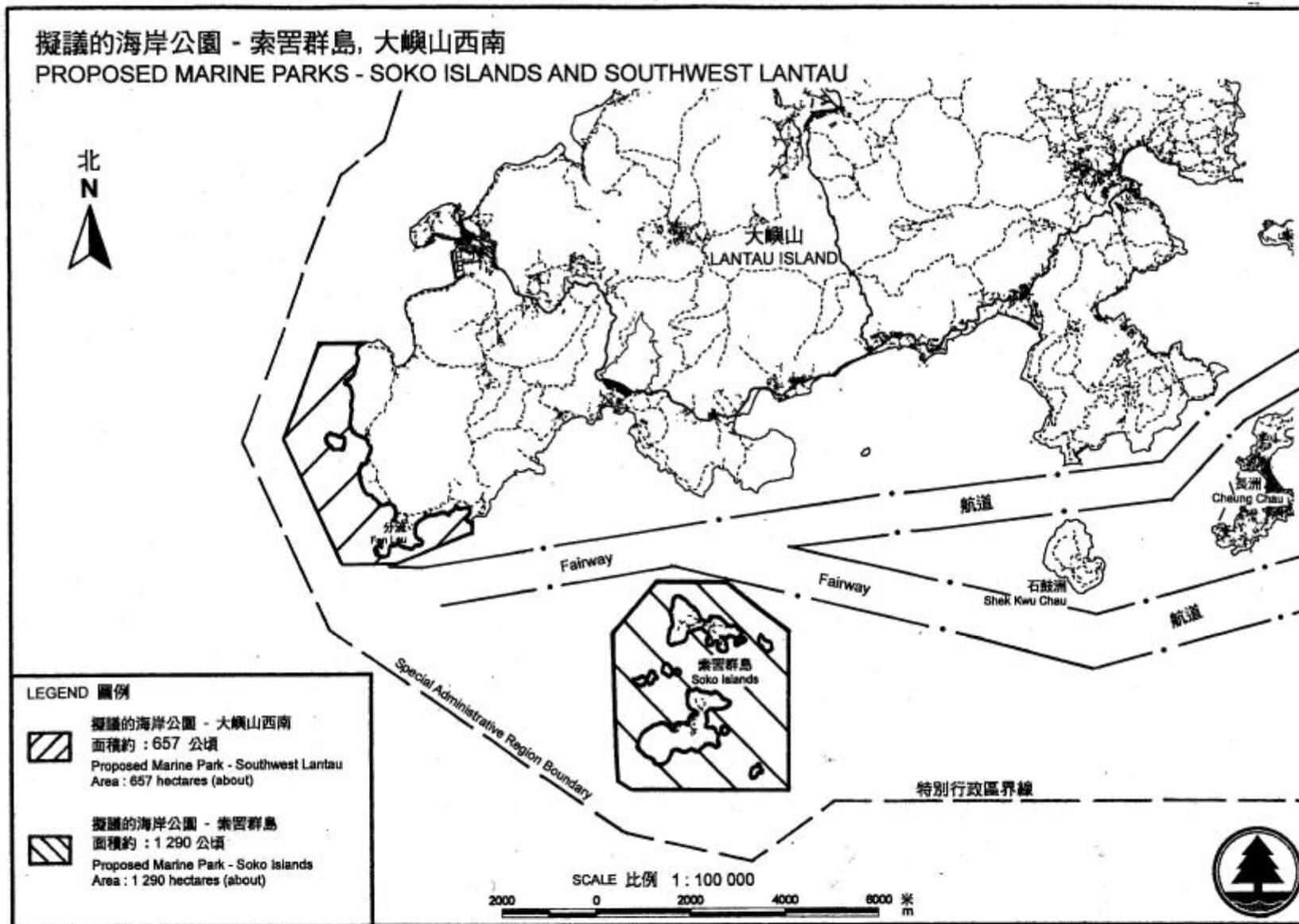
參考文獻

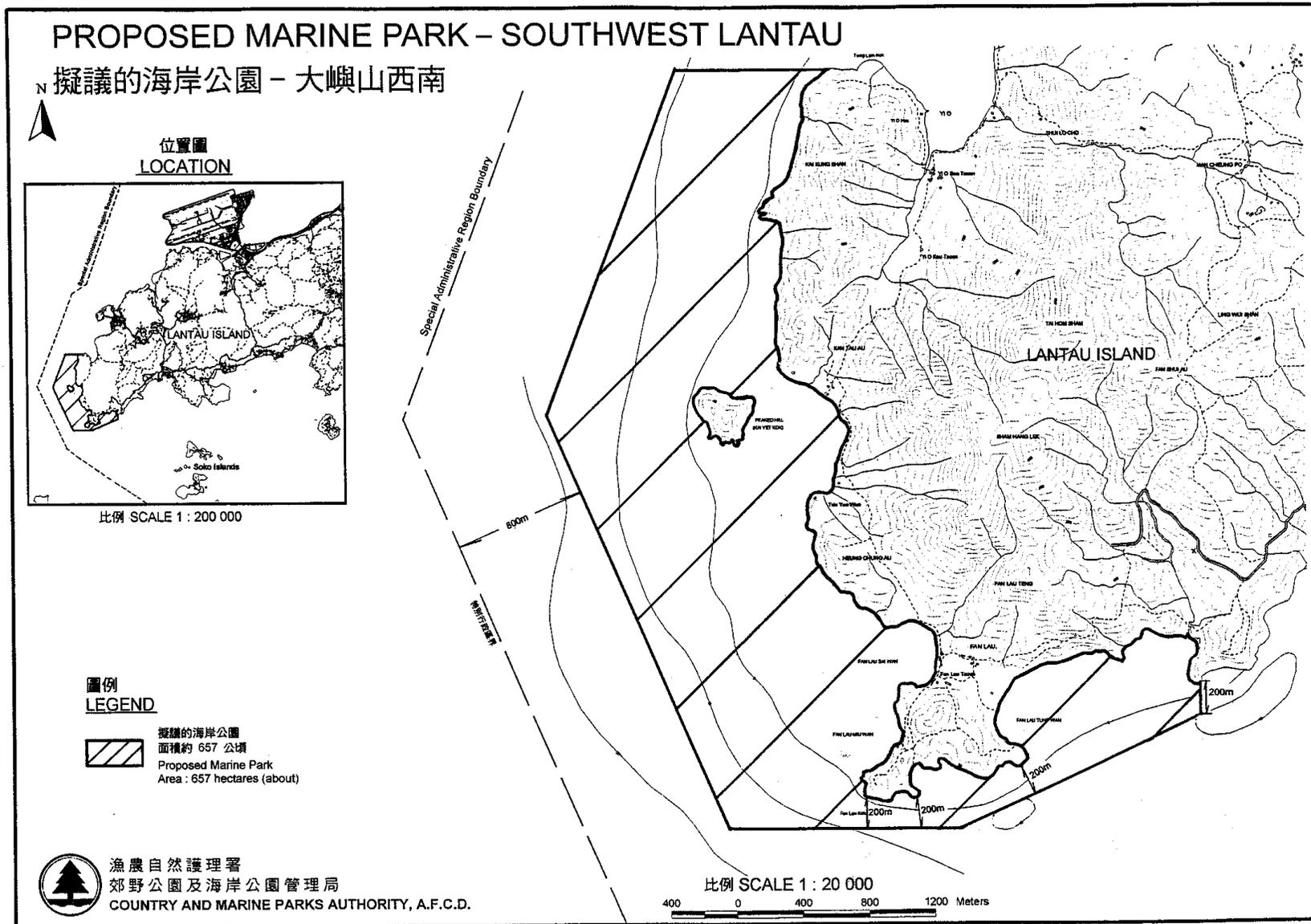
Jefferson, T A 一九九八年：*Population biology of the Indo-Pacific Hump-backed Dolphin (Sousa chinensis Osbeck, 1765) in Hong Kong Waters: Final Report* 128頁。

Jefferson, T A和 Braulik, G T 一九九九年：*Preliminary Report on the Ecology of the Finless Porpoise in Hong Kong Waters: IBI Report No. 9* 41 54頁。

Tsang, E和 Milicich, M 一九九九年：*Study on the Suitability of South West Lantau to be Established as Marine Park or Marine Reserve: Final Report* 44頁。

K604



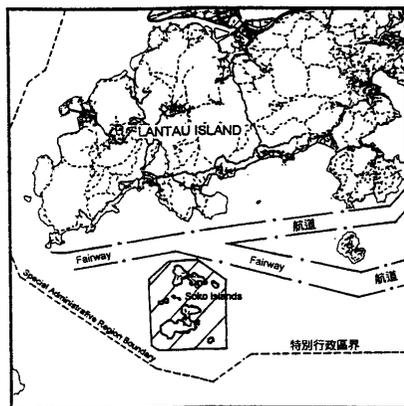


PROPOSED MARINE PARK – SOKO ISLANDS

擬議的海岸公園 – 索罟群島



位置圖
LOCATION



比例 SCALE 1 : 200 000

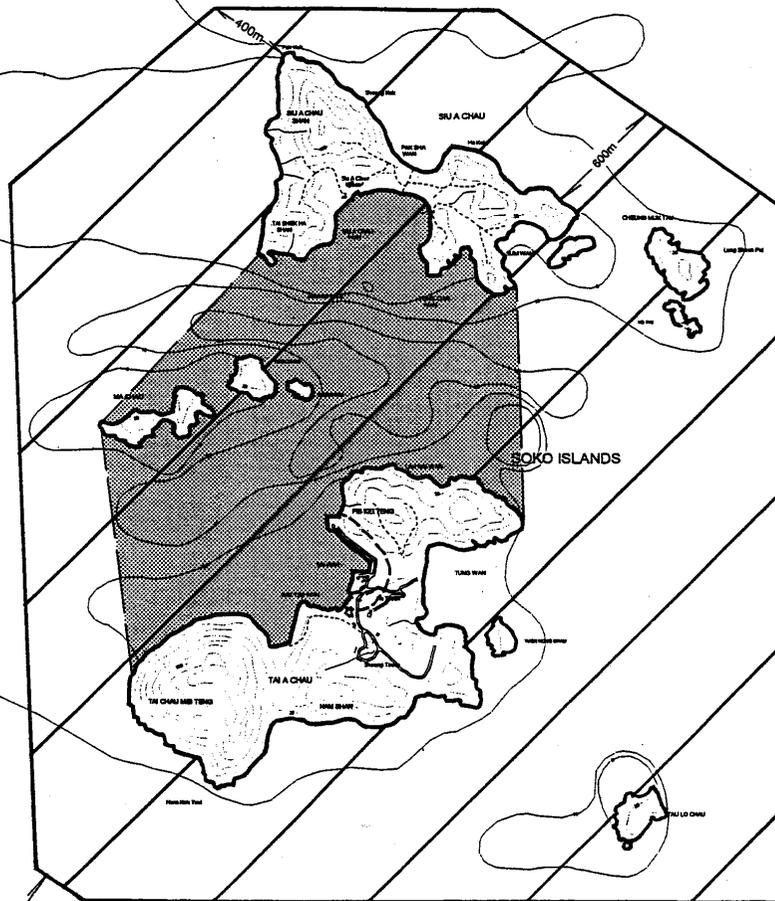
圖例
LEGEND

 擬議的海岸公園
面積約 1 290 公頃
Proposed Marine Park
Area : 1 290 hectares (about)

 核心區
面積約 280 公頃
Core Area
Area : 280 hectares (about)



漁農自然護理署
郊野公園及海岸公園管理局
COUNTRY AND MARINE PARKS AUTHORITY, A.F.C.D.



比例 SCALE 1 : 20 000

400 0 400 800 1200 Meters

比較一般用途區和核心區的管制

活動	一般用途區	核心區
捕魚	須領有許可證	禁止
碇泊	須領有許可證	禁止
團體活動/商業活動	須領有許可證	須有特別許可
水肺潛水	容許	容許
徒手潛水	容許	容許
游泳	容許	容許
船艇活動	容許	容許