

本地船隻諮詢委員會會議文件第7/2021號

本地船隻諮詢委員會

領港事務諮詢委員會

高速船諮詢委員會

港口行動事務委員會

設立南大嶼海岸公園的最新進展 — 設置邊界浮標

目的

有關上述事項的討論文件現載於附件，請委員備悉。如有意見，請於 2021 年 5 月 28 日或之前回覆秘書處。

海事處

2021 年 5 月 14 日

設立南大嶼海岸公園的最新進展 — 設置邊界浮標

目的

1. 本文件旨在向各委員匯報在擬議的南大嶼海岸公園設置邊界浮標的最新進展，並諮詢他們的意見。

背景

2. 大嶼山以南的索罟群島一帶水域為瀕危的中華白海豚和江豚的重要棲息地。為加強保護香港水域的珍貴海洋哺乳類動物以及進一步保護海洋環境，我們需要把更多生境範圍指定為海岸公園。在南大嶼水域指定新海岸公園亦是一項強制規定，以確保綜合廢物管理設施第1期項目得以順利及如期展開，該項目是本港重要的廢物管理基礎設施。

擬議的南大嶼海岸公園的最新情況

3. 擬議的南大嶼海岸公園位於香港特別行政區內南大嶼海域，總面積約為2 067公頃。如未定案地圖所示，擬議的海岸公園範圍包括「高潮線」下的沿岸區域，小鴉洲的四個內灣區和大鴉洲的兩個內灣區除外。邊界已顯示於附錄A的未定案地圖(圖則編號 MP/SL)，向陸地的邊界則參考索罟群島沿岸的「高潮線」而劃定。根據《海岸公園及海岸保護區規例》(第476A章)，海岸公園內的船隻航速必須在10節或以下。除船速限制外，現時沒有任何條例限制船隻進入或駛經擬議的南大嶼海岸公園(包括核心區)。

4. 如附錄B的擬議南大嶼海岸公園管理計劃上(圖則編號 MP/SL/1)附加黑色斜線的粉紅色部分所示，索罟群島之間約145公頃的區域將被劃為核心區，以進一步保護海洋和漁業資源。在核心區域內不允許捕魚活動。為提升擬議海岸公園的海洋和漁業資源，南大嶼海岸公園獲指定後，核心區域內將敷設人工魚礁，為海洋生物提供棲息處所，也會進行放養魚苗或幼魚以增加海洋和漁業資源。

5. 根據《海岸公園條例》(第476章)，郊野公園及海岸公園管理局總監獲指示擬備顯示擬議的南大嶼海岸公園的未定案地圖，以展開指定海岸公園的法定程序。有關安排公眾查閱未定案地圖的公告已於2020年12月刊登憲報，查閱期為期60天，到2021年2月28日結束。在查閱期內，政府並無收到任何反對未定案地圖的意見。指定南大嶼海岸公園的法定程序預計於2022年完成。

諮詢海事處諮詢委員會

6. 漁農自然護理署(漁護署)及環境保護署(環保署)於2019年9月就擬議的南大嶼海岸公園的詳細設計，包括擬議邊界、管理計劃和漁業優化措施，諮詢有關海事處諮詢委員會(即本地船隻諮詢委員會、領港事務諮詢委員會、高速船諮詢委員會及港口行動事務委員會)。

7. 海上交通影響評估顯示，擬議南大嶼海岸公園的水域內，並沒有繁忙的海上交通。除有替代路線可供選擇外，擬議海岸公園邊界與附近分道航行制之間，以及與香港特別行政區邊界之間的緩衝距離，預期可以有效容納附近的海上交通。

8. 有關委員並不反對擬議南大嶼海岸公園的設計大綱。部分委員認為，由於船隻駛經邊界浮標時須與有關浮標保持安全距離，尤其是較大型的船隻，因此在擬議水域設置的海岸公園邊界浮標，或會被視為船隻的障礙物。如邊界浮標出現漂移或失靈的情況，可能會對海面上航行的高速船等船隻構成危險。

邊界浮標的擬議位置

9. 為回應對海上交通安全的關注，漁護署及環保署將減少擬議邊界浮標的數目。漁護署已檢視在擬議的南大嶼海岸公園設置邊界浮標的計劃，以期在回應外界對海上交通安全的關注同時，亦可平衡有效管理該海岸公園和海上執法的需要。

10. 明確界定邊界範圍對有效管理海岸公園和海上執法而言至關重要。本港現有的海岸公園均會在海圖上標示，並會以設有燈號的邊界浮標界定邊界範圍，讓不同海上使用者輕易識別有關範圍。由於本地漁船大多為舢舨，船上並無電子海圖設備，而

南大嶼一帶水域的流動網絡覆蓋微弱，因此漁業代表已促請政府設置實體浮標，使他們可識別海岸公園的邊界範圍，亦可便利他們在海岸公園內進行獲許可的捕魚活動。設置實體浮標亦有助海上執法及取證。

11. 根據海上交通影響評估的結果，大部分在擬議的南大嶼海岸公園內運作的船隻都是小型船隻(例如本地漁船)，而有關船隻可輕易操控，亦能與海岸公園的邊界浮標保持安全距離。上述評估結果亦顯示，擬議的南大嶼海岸公園所在的水域相對平靜。

12. 為回應部分委員的關注，邊界浮標的數目已由12個(如附錄C所示浮標位置呈十角多邊形，加上分別設於南面及西面邊界中間點的兩個浮標)減少至七個(如附錄D所示)。共有五個原先計劃在航道附近設置的實體邊界浮標現已移除。漁護署及環保署建議在策略性位置設置邊界浮標，以界定擬議的南大嶼海岸公園的邊界範圍。上述邊界浮標避開了位於有關海岸公園北面和西南面的分道航行制。在其他海岸公園，邊界浮標一般會放置在每個角落，亦可能沿着邊界放置額外浮標，以標示海岸公園的範圍。

未來路向

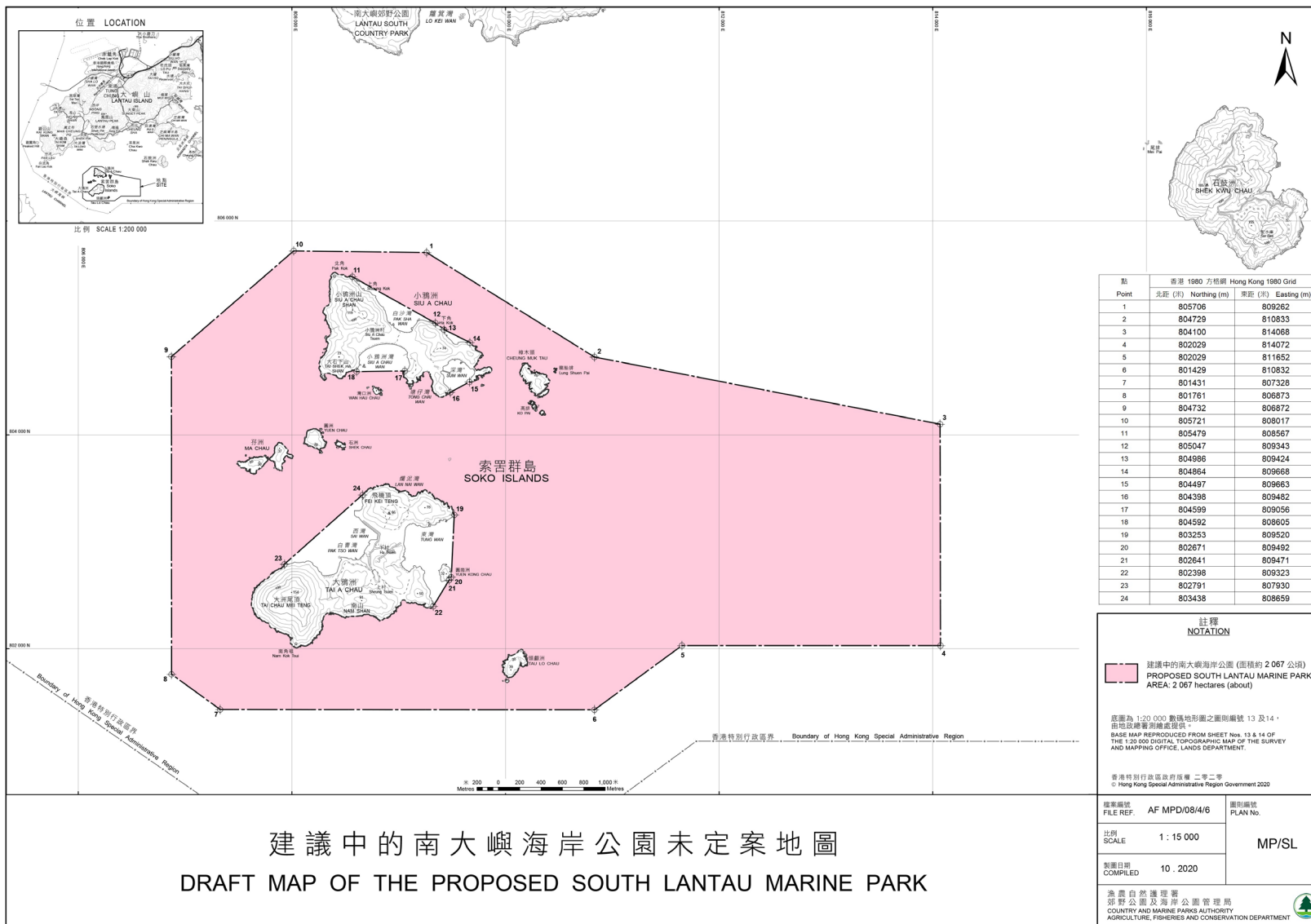
13. 漁護署會就在擬議的南大嶼海岸公園設置邊界浮標一事與海事處聯絡。

徵詢意見

14. 請委員就擬議的南大嶼海岸公園的邊界浮標數目及位置提出意見。如對相關事宜有任何查詢，請致電3468 3057或電郵至ivan_kk_chan@afcd.gov.hk與漁護署陳國權博士聯絡。

漁農自然護理署
環境保護署

2021年5月



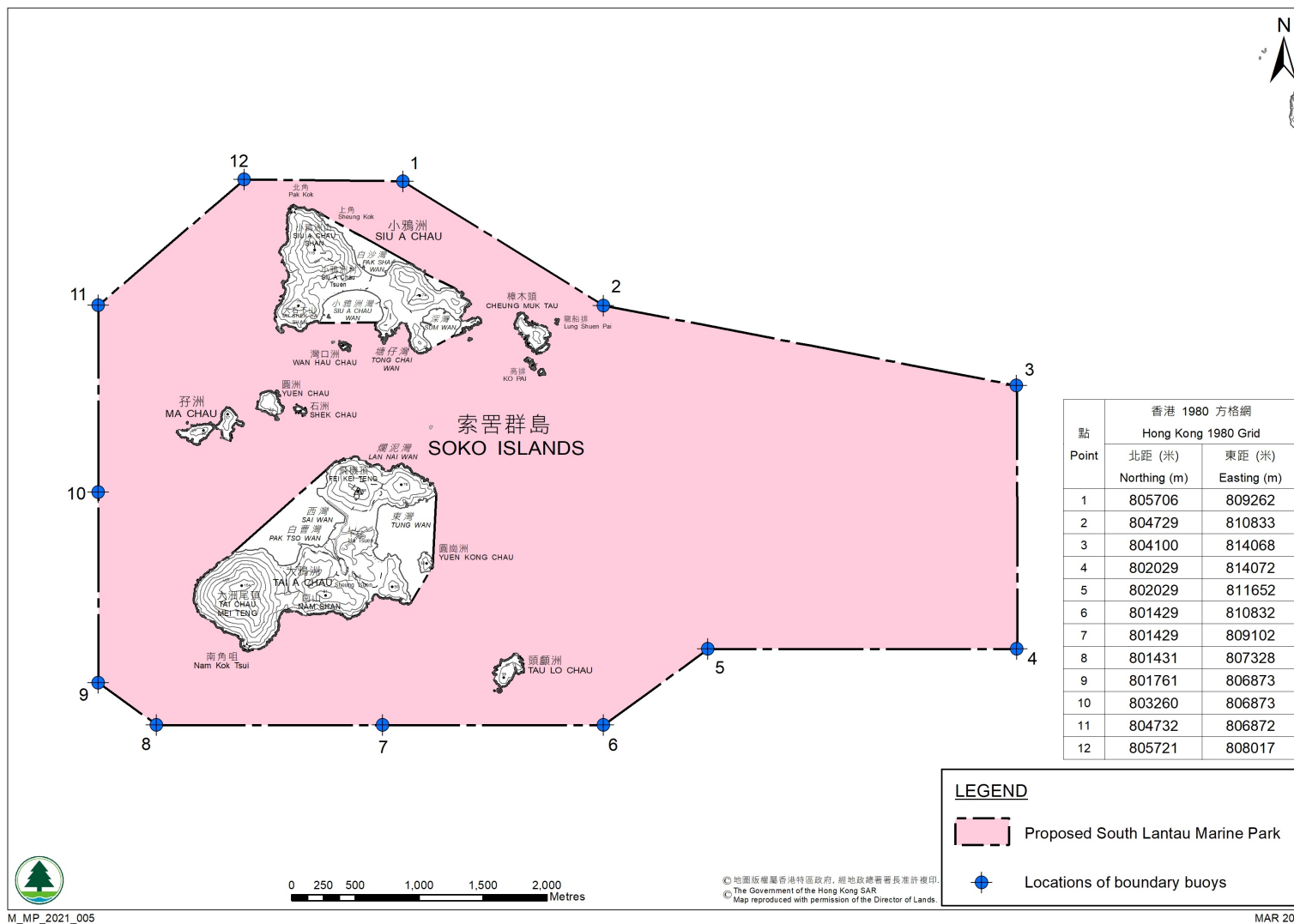
建議中的南大嶼海岸公園未定案地圖
DRAFT MAP OF THE PROPOSED SOUTH LANTAU MARINE PARK

附錄 A

點	香港 1980 方格網 Hong Kong 1980 Grid		WGS84 基準 Datum	
Point	北距 (米) Northing (m)	東距 (米) Easting (m)	Latitude 緯度	Longitude 經度
1	805706	809262	22°11.382' N	113°54.900' E
2	804729	810833	22°10.855' N	113°55.815' E
3	804100	814068	22°10.516' N	113°57.697' E
4	802029	814072	22°09.394' N	113°57.701' E
5	802029	811652	22°09.392' N	113°56.294' E
6	801429	810832	22°09.066' N	113°55.817' E
7	801431	807328	22°09.064' N	113°53.779' E
8	801761	806873	22°09.243' N	113°53.514' E
9	804732	806872	22°10.852' N	113°53.510' E
10	805721	808017	22°11.389' N	113°54.175' E
11	805479	808567	22°11.259' N	113°54.496' E
12	805047	809343	22°11.025' N	113°54.948' E
13	804986	809424	22°10.993' N	113°54.995' E
14	804864	809668	22°10.927' N	113°55.137' E
15	804497	809663	22°10.728' N	113°55.134' E
16	804398	809482	22°10.674' N	113°55.029' E
17	804599	809056	22°10.782' N	113°54.781' E
18	804592	808605	22°10.778' N	113°54.519' E
19	803253	809520	22°10.054' N	113°55.052' E
20	802671	809492	22°09.738' N	113°55.037' E
21	802641	809471	22°09.722' N	113°55.024' E
22	802398	809323	22°09.590' N	113°54.939' E
23	802791	807930	22°09.802' N	113°54.128' E
24	803438	808659	22°10.153' N	113°54.551' E

附錄 B

點	香港 1980 方格網 Hong Kong 1980 Grid		WGS84 基準 Datum	
Point	北距 (米) Northing (m)	東距 (米) Easting (m)	Latitude 緯度	Longitude 經度
1	805706	809262	22°11.382' N	113°54.900' E
2	804729	810833	22°10.855' N	113°55.815' E
3	804100	814068	22°10.516' N	113°57.697' E
4	802029	814072	22°09.394' N	113°57.701' E
5	802029	811652	22°09.392' N	113°56.294' E
6	801429	810832	22°09.066' N	113°55.817' E
7	801431	807328	22°09.064' N	113°53.779' E
8	801761	806873	22°09.243' N	113°53.514' E
9	804732	806872	22°10.852' N	113°53.510' E
10	805721	808017	22°11.389' N	113°54.175' E
11	805479	808567	22°11.259' N	113°54.496' E
12	805047	809343	22°11.025' N	113°54.948' E
13	804986	809424	22°10.993' N	113°54.995' E
14	804864	809668	22°10.927' N	113°55.137' E
15	804497	809663	22°10.728' N	113°55.134' E
16	804398	809482	22°10.674' N	113°55.029' E
17	804599	809056	22°10.782' N	113°54.781' E
18	804592	808605	22°10.778' N	113°54.519' E
19	803253	809520	22°10.054' N	113°55.052' E
20	802671	809492	22°09.738' N	113°55.037' E
21	802641	809471	22°09.722' N	113°55.024' E
22	802398	809323	22°09.590' N	113°54.939' E
23	802791	807930	22°09.802' N	113°54.128' E
24	803438	808659	22°10.153' N	113°54.551' E
25	803803	808010	22°10.350' N	113°54.173' E
26	803930	807882	22°10.419' N	113°54.099' E
27	804623	808254	22°10.795' N	113°54.314' E

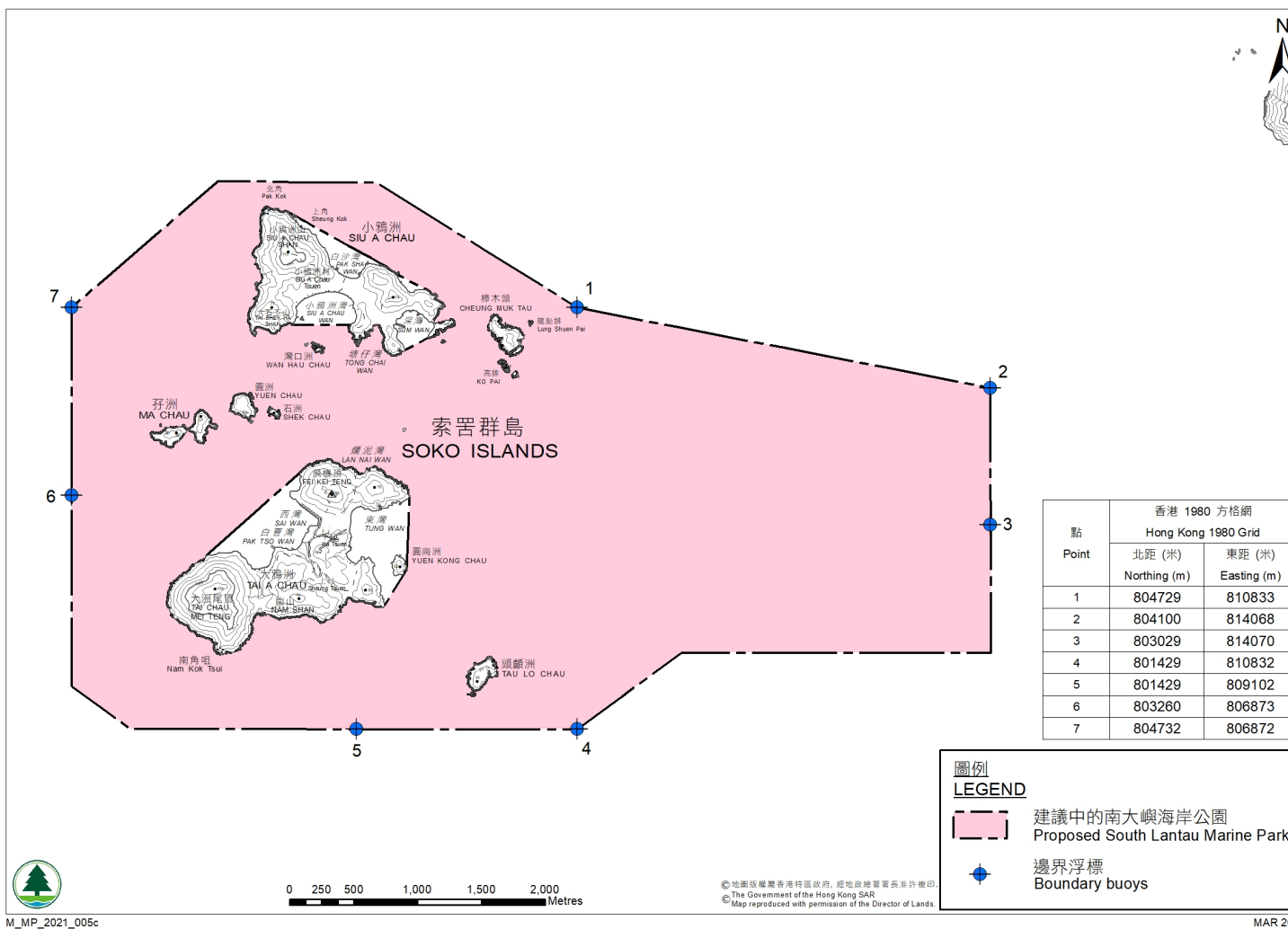


M_MP_2021_005

建議中的南大嶼海岸公園邊界浮標的原先建議位置

附錄 C

點	香港 1980 方格網 Hong Kong 1980 Grid		WGS84 基準 Datum	
Point	北距 (米) Northing (m)	東距 (米) Easting (m)	Latitude 緯度	Longitude 經度
1	805706	809262	22°11.382' N	113°54.900' E
2	804729	810833	22°10.855' N	113°55.815' E
3	804100	814068	22°10.516' N	113°57.697' E
4	802029	814072	22°09.394' N	113°57.701' E
5	802029	811652	22°09.392' N	113°56.294' E
6	801429	810832	22°09.066' N	113°55.817' E
7	801429	809102	22°09.065' N	113°54.811' E
8	801431	807328	22°09.064' N	113°53.779' E
9	801761	806873	22°09.243' N	113°53.514' E
10	803260	806873	22°10.055' N	113°53.513' E
11	804732	806872	22°10.852' N	113°53.510' E
12	805721	808017	22°11.389' N	113°54.175' E



建議中的南大嶼海岸公園邊界浮標的最新建議位置

附錄 D

點	香港 1980 方格網 Hong Kong 1980 Grid		WGS84 基準 Datum	
Point	北距 (米) Northing (m)	東距 (米) Easting (m)	Latitude 緯度	Longitude 經度
1	804729	810833	22°10.855' N	113°55.815' E
2	804100	814068	22°10.516' N	113°57.697' E
3	803029	814070	22°09.936' N	113°57.699' E
4	801429	810832	22°09.066' N	113°55.817' E
5	801429	809102	22°09.065' N	113°54.811' E
6	803260	806873	22°10.055' N	113°53.513' E
7	804732	806872	22°10.852' N	113°53.510' E