

第4次澎湖縣自然地景及自然紀念物審議會

臨時動議

一、東吉嶼地目解編-海洋國家公園管理處提案



澎湖
南海玄武岩

自然保留區申請解列說明

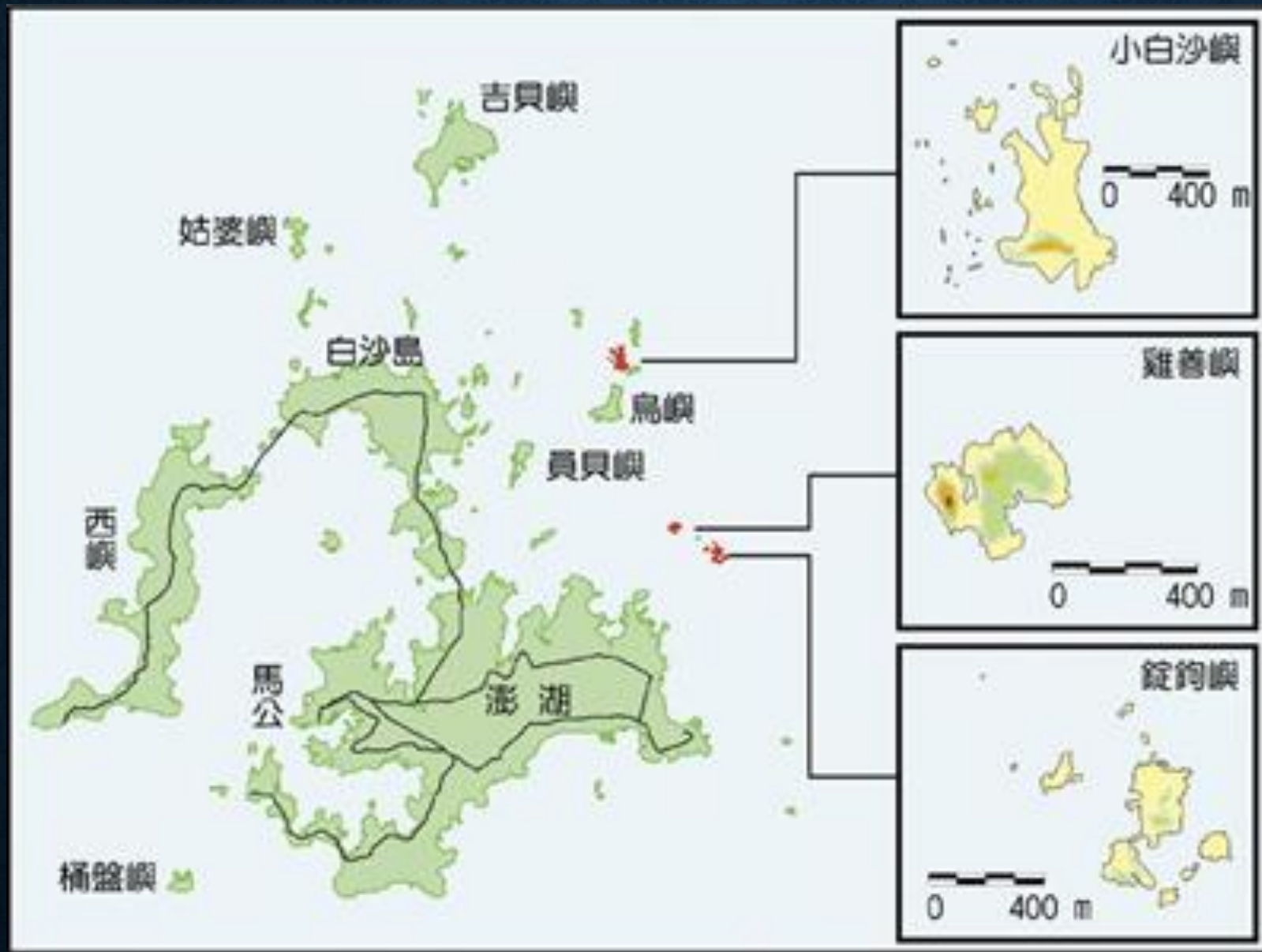


報告人：海洋國家公園管理處

112年9月

二、建議提請林業署修正玄武岩自然保留區範圍公告 -農漁局提案

- 案由：
- 原玄武岩自然保留區為民國**81**年**3**月**13**日公告，由於圖資老舊且與現況已有出入，且林業署於民國**95**年亦有委託台大生物多樣性研究中心製作玄武岩自然保留區相關圖資，雖未完成公告程序，但卻廣泛發布於政府機關正式網站資料，使民眾無所適從，造成經管上之混亂。
- 說明：
- 本案委請澎科大呂政豪副教授協助，依據現有高解析度地圖重新測繪玄武岩自然保留區，提請委員討論，會後將彙整委員建議移送林業署審議公告。
- 決議：



林業署委託台大生物多樣性研究中心 民國95年

表1 保留區原始公告與重新測繪面積之比較（單位：公頃）

	民國81年 公告面積*	監測計畫**	面積增減 (公頃)	增減比率
白沙嶼平均低潮位 面積（公頃）	15.10	17.90	2.8	15%
白沙嶼平均高潮位 面積（公頃）	9.10	4.97	-4.13	45%
雞善嶼平均低潮位 面積（公頃）	6.23	5.71	-0.52	8%
雞善嶼平均高潮位 面積（公頃）	6.17	4.14	-2.03	33%
錠鉤嶼平均低潮位 面積（公頃）	9.54	7.07	-2.47	26%
錠鉤嶼平均高潮位 面積（公頃）	3.86	3.02	-0.85	22%
*民國81年行政院農業委員會公告 **呂政豪(2018)、呂政豪(2019)				

白沙嶼



圖例

- 平均高潮位線
- 平均低潮位線



建議劃設範圍 白沙嶼 (面積:17.90公頃)



圖例

- 自然保留區範圍





雞善嶼

0 30 60 120
公尺

圖例

- 平均高潮位線
- 平均低潮位線



建議劃設範圍
雞善嶼（面積：5.71公頃）

0 30 60 120
公尺

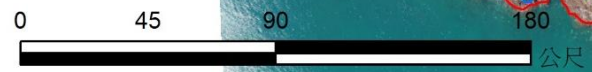
圖例

自然保留區範圍





錠鈎嶼



圖例

- 平均低潮位線
- 平均高潮位線

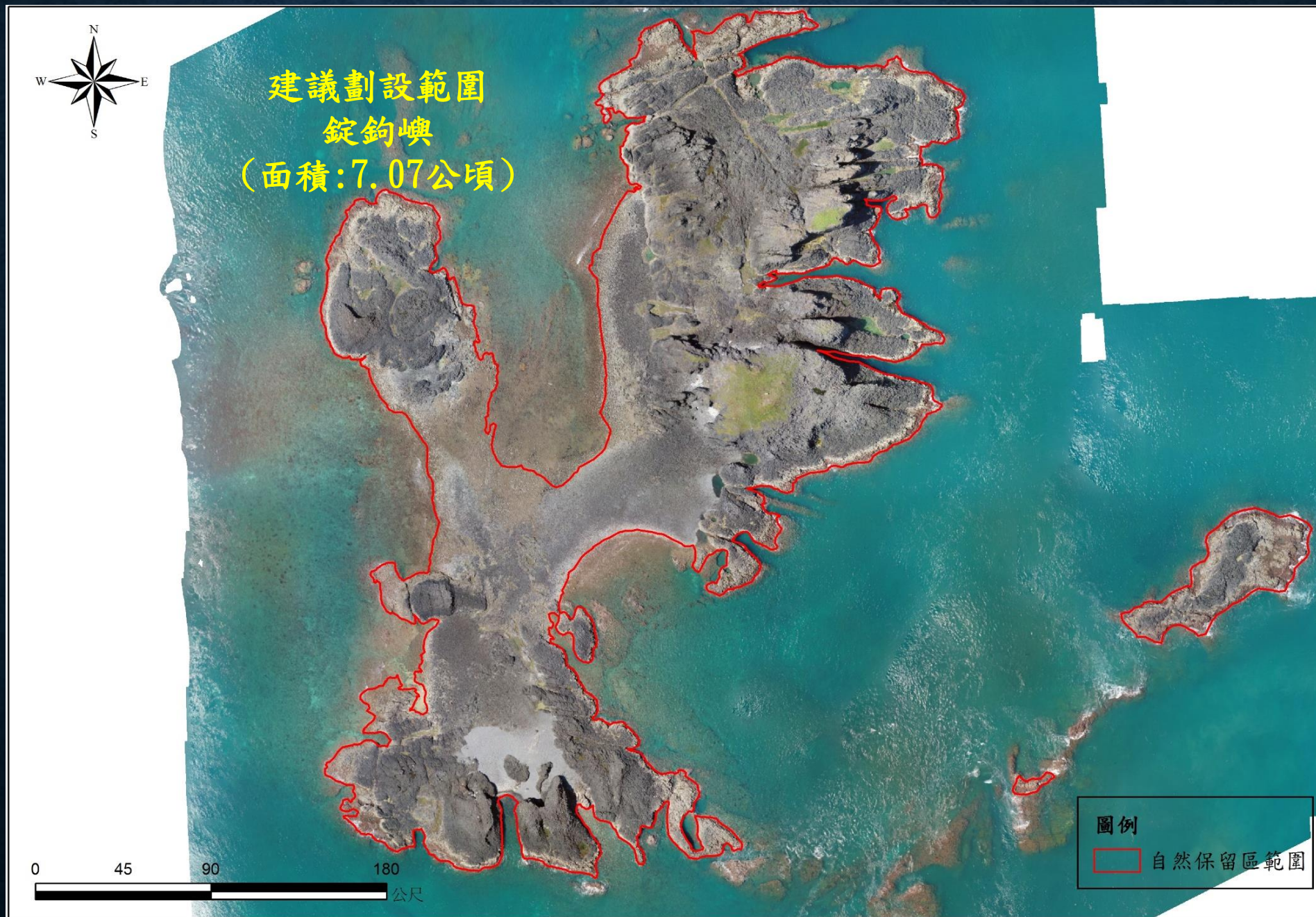


建議劃設範圍
錠鈎嶼
(面積:7.07公頃)

0 45 90 180
公尺

圖例

自然保留區範圍



	以低潮線劃設	以高潮線劃設
優點	1.與現有公告範圍及面積相似(-0.19公頃)，不易造成民眾誤解。 2.能禁止釣客及遊客進入保護區，以避免干擾及破壞保護區。 3.能保護玄武岩主體及周邊潮間帶，提供生物更多生存空間。 4.陸域部分劃設範圍明確，違法與否易於界定範圍。	1.居民得以進行潮間帶傳統漁業行為不致觸法。 2.所需管理範圍減少。
缺點	1.潮間帶位於保護區，影響在地居民傳統漁業行為。 2.部分潮間帶範圍因沒入海中難以區分。	1.保護區面積大幅縮小(-18.74公頃)，高潮線以上之燕鷗繁殖地缺乏緩衝區。 2.難以限制釣客、遊客進入或誤入保護區核心地帶。 3.僅能保護玄武岩主體，無法保護潮間帶生態。 4.保護區界線不明確，難以管控裁罰。 5.保護區範圍界定需重新宣導，造成民眾認知混亂。
經管	1.公告相關圖資，便於海巡界定違法範圍。 2.在地居民傳統漁業行為循紫菜採集特許申請制度，由村辦公室統一申請。 3.爭取經費架設無人監控系統減少巡護人力。 4.爭取與在地居民合作，提供獎勵協助巡護，或是輔導產業轉型。	1.爭取經費架設無人監控系統以增強管制力。 2.爭取與在地居民合作，提供獎勵協助巡護。

三、有關玄武岩自然保留區放寬允許在地居民進行螺貝、 蚵採集 -農漁局提案(鳥嶼居民反應)

- 案由：
- 本局於8月份至鳥嶼進行業務宣導，請居民勿違法進入保護區，惟居民反應上島採集螺貝類惟當地傳統漁業行為，亦為在地居民主要經濟來源之一為求生計，建請應允在地居民於一定時間內(例如農曆5-8月)，於保護區內進行螺貝類撿拾及採蚵。
- 說明：
- 由於採集為澎湖原有傳統漁業行為之一部分，目前依規僅開放允許在地居民可以向本局申請採集紫菜，其餘採集則一律禁止，顯有影響在地居民維持傳統生活之虞，於維繫澎湖傳統漁村文化不利。
- 建請委員討論有關於在地居民傳統採集行為定義是否依據文資法第85條「原住民族為傳統文化、祭儀需要及研究機構為研究、陳列或國際交換等特殊需要，報經主管機關核准者，不在此限。」放寬為紫菜及螺貝類採集，並依循紫菜採集需事先申請之模式進行管理，如同意放寬，是否限制採集期間、頻率、螺貝類大小等，請各位委員討論，會後將彙整委員建議移送林業署審議。
- 決議：

四、有關錠鉤嶼、白沙嶼、雞善嶼開放紫菜採集範圍 -農漁局提案

- 案由：
- 由於目前僅有錠鉤嶼及白沙嶼有劃設紫菜採集區域，雞善嶼則未劃設，惟隨著氣候變遷與潮汐洋流改變，紫菜採集範圍有必要重新檢討及公告。
- 說明：
- 有關玄武岩自然保留區紫菜開放採集範圍，請委員審議。
- 決議：



小白沙嶼



圖例

-  專業漁業權點位
-  專用漁業權範圍
-  自然保留區範圍(民81)

0 105 210
公尺



錠鉤嶼



圖例

-  專業漁業權點位
-  專用漁業權範圍
-  自然保留區範圍(民81)

0 80 160
公尺

五、修正白沙鄉煙墩山低平火山口面積-農漁局提案

- 案由：
- 本府於**112年12月8日**府授農保字第**11135024631**號公告劃設「馬公市西衛里之熔岩池及火山頸」及「白沙鄉煙墩山之局部低平火山口」**2處3地**自然紀念物，原劃設「白沙鄉煙墩山之局部低平火山口」面積為**0.1001248**公頃，經依據公告之經緯度進行土地分割後，面積為**0.102699**公頃，請委員討論修正面積後重新公告。
- 決議：

六、其他臨時動議