

# 海洋委員會海洋保育署非科技計畫 執行成果期末報告

計畫名稱：113年臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫

計畫編號：113 海保-061-綜-A-18

執行期間：113年3月18日至113年11月30日

委託（補助）機關：海洋委員會海洋保育署

執行單位：臺東縣政府農業處

中華民國113年11月4日

## 壹、計畫概要

### 一、計畫緣起：

- (一) 臺東縣綠島漁業資源保育區之劃定最早為臺灣省漁業局自民國67年起，陸續在全省等12縣市設置的25處沿岸漁業資源保育區之一，當時主要以九孔、龍蝦為保育對象，另因台灣省虛級化，於民國89年再由本府依據「漁業法」重新辦理公告。
- (二) 為促進海洋保護區實質管理及完善經營管理成效，達成一保護區一在地巡守之概念，爰辦理本計畫，藉由巡護人員夜間岸際巡護保護區，以杜絕非法漁法或其它非法捕撈案件發生，以維海洋資源之永續。

二、計畫年期：113年3月18日至113年11月30日。

三、主辦單位：臺東縣政府農業處

四、協辦單位：

五、總計畫經費：500,000元

六、經費來源：

(一)中央款：425,000元

(二)地方配合款：75,000元

(三)其他：0元

七、計畫目標：

促進海洋保護區經營管理，達成一保護區一在地巡守之目標。

八、計畫內容概述：

委託辦理113年臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫(綠島漁

業資源保育區夜間岸際巡護)：

巡護人員10位，於113年7月1日至11月30日，原則每日2人次，每日巡護時間為晚間8時至隔日上午4時，計8小時(實際依人力、天候等因素調整)，需執行288人次之夜間岸際巡護工作，倘發現違規採捕或海洋油污等情事即通報海洋委員會海巡署及海洋保育署，並協助海巡署及海洋保育署人員蒐集相關事證俾憑核處。

## 貳、重點工作推動情形

工作項目及經費：

工作項目	經費(元)	概述
綠島漁業資源保育區夜間岸際巡護	489,600	執行288人次之夜間岸際巡護工作。

## 參、重要成果及效益分析

### 一、重要成果說明

綠島漁業資源保育區夜間岸際巡護

巡護人員10位，113年6月26日起至11月2日止(含凱米、山陀兒、康芮颱風期間，停止執勤12日)，每日巡護時間為晚間8時至隔日上午4時，計完成288人次之岸際夜間巡護工作，詳如表1.2.3.4.5.6.。無發現違規採捕或海洋油污等情事。

表1. 臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫巡護人員6月份值勤天數(金額)統計表

姓名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	小計				
																															天數	金額			
蘇○東																											1						1	1,700	
鄭○偉																											1						1	1,700	
陳○仁																													1				1	1,700	
鄭○福																										1							1	1,700	
鄭○宇																										1								1	1,700
蔡○卿																												1						1	1,700
吳○辰																												1						1	1,700
田○華																													1					1	1,700
陳○廷																													1					1	1,700
黃○興																														1				1	1,700
總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	10	17,000

註：1. 本工作由綠島區漁會承攬，巡護人員工資每人每次(日)決標單價新台幣1,700元。

2. 自6月26日開始值勤。

表2. 臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫巡護人員7月份值勤天數(金額)統計表

姓名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	小計		
																																天數	金額	
蘇○東	1	1					1					1					1					1							1				7	11,900
鄭○偉		1					1					1					1						1						1				6	10,200
陳○仁				1						1					1					1							1				1		6	10,200
鄭○福	1				1						1					1						1						1					6	10,200
鄭○宇					1						1					1						1							1				5	8,500
蔡○卿			1					1					1						1								1				1		6	10,200
吳○辰			1					1					1						1								1				1		6	10,200
田○華				1					1					1						1								1					5	8,500
陳○廷				1					1					1						1								1					5	8,500
黃○興					1						1					1						1							1				6	10,200
總計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	4	4	4	2	2	2	58	98,600

註：1. 本工作由綠島區漁會承攬，巡護人員工資每人每次(日)決標單價新台幣1,700元。

2. 自6月26日開始值勤。7/23、24、25、26凱米颱風來襲，停止執勤；7/27、28颱風過後岸際加強巡護。

表3. 臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫巡護人員8月份值勤天數(金額)統計表

姓名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	小計				
																																天數	金額			
蘇○東			1					1					1				1				1			1					1					7	11,900	
鄭○偉			1					1					1				1				1			1					1					7	11,900	
陳○仁				1							1					1			1					1			1					1		7	11,900	
鄭○福	1						1					1					1			1				1					1					7	11,900	
鄭○宇	1						1					1					1			1				1					1					7	11,900	
蔡○卿				1					1					1				1				1			1						1			7	11,900	
吳○辰			1						1					1				1				1			1						1			7	11,900	
田○華	1					1					1				1			1					1			1						1		8	13,600	
陳○廷	1					1					1				1			1					1			1						1		8	13,600	
黃○興					1							1					1			1					1				1				1		7	11,900
總計	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	72	122,400	

註：1. 本工作由綠島區漁會承攬，巡護人員工資每人每次(日)決標單價新台幣1,700元。

2. 自6月26日開始值勤。8/17、18、24、25、31旅遊旺季遇假期加強巡護。

表4. 臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫巡護人員9月份值勤天數(金額)統計表

姓名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	小計				
																															天數	金額			
蘇○東	1					1			1					1	1						1				1			1					8	13,600	
鄭○偉	1					1			1					1	1						1							1	1				8	13,600	
陳○仁				1				1				1						1		1				1						1			7	11,900	
鄭○福	1				1					1				1			1																	5	8,500
鄭○宇	1				1					1				1			1																	5	8,500
蔡○卿		1					1				1				1		1				1	1			1								8	13,600	
吳○辰		1					1			1					1		1					1			1				1				8	13,600	
田○華			1				1				1			1					1		1	1				1							8	13,600	
陳○廷			1				1				1			1					1			1		1		1							8	13,600	
黃○興				1				1				1						1		1				1						1				7	11,900
總計	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	4	0	0	0	72	122,400	

註：1. 本工作由綠島區漁會承攬，巡護人員工資每人每次(日)決標單價新台幣1,700元。

2. 自6月26日開始值勤。9/1、7、9、14、15、21、22、28加強巡護；9/29、30山陀兒颱風來襲，停止執勤。

表5. 臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫巡護人員10月份值勤天數(金額)統計表

姓名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	小計				
																																天數	金額			
蘇○東				1		1			1				1		1				1		1						1							8	13,600	
鄭○偉				1		1			1				1		1				1		1				1		1							9	15,300	
陳○仁					1			1				1		1				1				1		1		1								8	13,600	
鄭○福																																			0	0
鄭○宇																																			0	0
蔡○卿				1		1				1			1		1				1		1		1		1		1							9	15,300	
吳○辰				1		1				1			1		1				1		1		1		1		1							9	15,300	
田○華					1		1				1	1					1		1	1								1	1					9	15,300	
陳○廷					1		1				1	1					1		1	1								1	1					9	15,300	
黃○興					1			1				1		1				1					1		1	1	1							9	15,300	
總計	0	0	0	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	0	0	0		70	119,000		

註：1. 本工作由綠島區漁會承攬，巡護人員工資每人每次(日)決標單價新台幣1,700元。  
 2. 自6月26日開始值勤。10/1、2、3山陀兒颱風來襲，停止執勤；10/29、30、31康芮颱風來襲，停止執勤。  
 3. 10/4、5、6、12、13、19、20、26、27、28加強巡護。

表6. 臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫巡護人員11月份值勤天數(金額)統計表

姓名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	小計						
																																天數	金額				
蘇○東																																			0	0	
鄭○偉																																				0	0
陳○仁	1																																		1	1,700	
鄭○福																																				0	0
鄭○宇																																				0	0
蔡○卿		1																																		1	1,700
吳○辰		1																																		1	1,700
田○華		1																																		1	1,700
陳○廷		1																																		1	1,700
黃○興	1																																			1	1,700
總計	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10,200		

註：1. 本工作由綠島區漁會承攬，巡護人員工資每人每次(日)決標單價新台幣1,700元。  
 2. 自6月26日開始值勤，11/2加強巡護。

## 二、效益分析

成果目標與效益	指標 (依原核定工作計畫書或新增)	成果(值)	說明
可量化效益	綠島漁業資源保育區 夜間岸際巡護	<u>288</u> 次	預計完成288人次，實際完成288人次，已達本年績效指標。
不可量化效益	減少綠島漁業資源保育區違規案件之發生機率，促進沿近海棲地生態之復育及漁業資源之永續發展。		

### 肆、執行中遭遇困難及因應對策

本計畫原預計以自然人承攬方式進用夜間岸際巡護人員，惟按勞動部「政府機關（構）運用勞務承攬參考原則」第3點規定：「各機關運用勞務承攬時，應注意下列事項：（一）非必要者，應儘量避免與自然人成立勞務承攬關係」。

因應對策為申請計畫變更，即全案以勞務委託辦理綠島漁業資源保育區夜間岸際巡護。

### 伍、未來推動方向與建議

本計畫執行以當地社區民眾為主，基於其對家鄉海域之愛護，更能發揮海域巡護之功效，本年度執行期間皆未發生違規案件，應為本計畫之執行產生嚇阻之作用；明年度本項工作由農業部漁業署補助持續辦理。

填報單位：臺東縣政府農業處

單位主管：江慧卿 處長

填報人及連絡電話：089-343209、332362

填表日期：113年11月4日

附件

可提供本署運用之相關圖片或照片，並提供授權使用書

(代表性照片 1) 檔案編號01



夜間岸際巡護人員執勤中

(代表性照片 2) 檔案編號02



夜間岸際巡護人員執勤中

(代表性照片 3) 檔案編號03



夜間岸際巡護人員執勤中

(代表性照片 4) 檔案編號04



夜間岸際巡護人員執勤中

(代表性照片 5) 檔案編號05



夜間岸際巡護人員執勤中

(代表性照片 6) 檔案編號06



夜間岸際巡護人員執勤中

## 攝影著作授權使用書

本機關無償授權海洋委員會海洋保育署，得以上映、播送、口述、傳輸、展示、散布、印刷等公開方式，重製本機關「113年臺東縣綠島漁業資源保育區巡護計畫」攝影著作6幅如附，並得為製作相關宣傳品之使用。

受補助單位：臺東縣政府 (簽章)

授 權 人： (簽章)

中 華 民 國 113 年 11 月