海洋委員會海洋保育署
115年「污染防治潔淨海洋計畫」工作計畫書

一、計畫類別名稱及經費

(一)名稱：115年基隆市污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物治理類別(產業發展處)

(二)經費：海委會海保署：1150千元，配合款：619千元，其他0千元，合計1769千元。

二、編號

(一)本年度計畫編號：115一般-主023-環-地-01

(二)去年度計畫編號：114海保-073-環-A-25

三、依據

依據海洋委員會海洋保育署114年8月29日海保環字第11400098715號函辦理。

四、提送機關

(一)機關名稱：基隆市政府

(二)計畫主持人： 蔡馥嚀

(三)計畫總聯絡人：

姓名：曲宇琪　　職稱：約用人員　　電話：02-24695092

傳真：　　電子信箱：sylviachu@mail.klcg.gov.tw

五、執行期限

115 年 01 月 01 日至 115 年 11 月 30日

六、內容

(一)去年度已完成之重要計畫成果摘要：

1. 處理第二類漁港暫置區廢棄物，前處理(分類、破碎、裁切等)再作後續去化及清運(不含回收部份)。

2.辦理海洋廢棄物回收再利用，針對廢漁網不分材質回收，請廠商建立系統性允收標準及回收再利用流程，不可回收者去化處理。

(二)擬解決問題：

為推動海洋廢棄物處理相關工作，解決日益嚴重之海洋廢棄物污染問題，保護臺灣海洋生態環境與珍貴海洋資源，讓臺灣海洋能夠永續經營與發展，特擬定「115年污染防治潔淨海洋計畫」，規劃與海保、環保、漁政及產業等單位共同合作，結合在地業者，落實海洋廢棄物清理政策。

(三)目標：

為解決日益嚴重之海洋廢棄物汙染問題，除源頭管制與減量以減少廢棄物進入海洋外，擬採取：

1.針對末端的去化應建置順暢處理管道。

2.針對第二類漁港暫置區營運，完善廢棄物處理。

3.配合海洋保育署海廢清除網SOP流程，處理大型海漂廢棄物等。

(四)實施方法與步驟：

1.海洋廢棄物清除作業（開口合約）：

(1)委託專業廠商、人力協助水上、水下大型海漂垃圾及廢棄物拖運。

(2)陸上載運(起重、夾具等)及回收。

2.處理第二類漁港暫置區廢棄物：

(1)辦理第二類漁港港區內暫置區營運用。

(2)前處理(分類、破碎、裁切等)再作後續去化及清運(不含回收部份)。

(3)浮石處理等相關工作。

3.辦理海洋廢棄物回收再利用：

(1)針對廢漁網不分材質回收，委請廠商建立系統性允收標準及回收再利用流程。

(2)委請廠商分析回收再利用種類、比例及成本估算。

(3)可回收者追蹤後端流向，不可回收者去化處理。

(五)重要工作項目：

重要工作項目	工作數量		預算金額（千元）		實施地點	備註
	單位	本年度預定目標	海委會海保署經費	其他配合經費		
海洋廢棄物清除作業	式	1	300	190	基隆市	預計清除3噸廢棄物
第二類漁港暫置區廢棄物處理工作	公噸	10	400	184	基隆市	預計處理10公噸廢棄物
辦理海洋廢棄物回收再利用	公噸	16	450	245	基隆市	預計回收16公噸廢棄物
	經費合計		1150	619		

(六)預定進度：

重要工作項目	工作比重%	預定進度	115年				備註
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	
海洋廢棄物清除作業	30	工作內容	計畫研提、核定及統籌事務	辦理採購作業	執行計畫	辦理結案作業、製作結案及會計報告	
		累計百分比	10	50	75	100	
第二類漁港暫置區廢棄物處理工作	30	工作內容	計畫研提、核定及統籌事務	辦理採購作業	執行計畫	辦理結案作業、製作結案及會計報告	
		累計百分比	10	50	75	100	
辦理海洋廢棄物回收再利用	40	工作內容	計畫研提、核定及統籌事務	辦理採購作業	執行計畫	辦理結案作業、製作結案及會計報告	
		累計百分比	10	50	75	100	
累計總進度	百分比		10	50	75	100	
查核項目			辦理工作項目招標	辦理工作項目發包	執行工作項目(預計處理10噸廢棄物、回收16噸廢網具)	辦理工作項目結案	

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預　期 成　果 （量）	備註
海洋廢棄物(廢網具)回收數量	公噸	預計回收數16公噸。 預計再利用率60%*16公噸=9噸	不分材質種類（刺網優先)。
第二類漁港暫置區處理工作	公噸	預計處理10公噸	不分材質種類。
海洋廢棄物處理（大型海漂物）	式	1	處理大型海漂廢棄物，例如：蚵棚。

2、其他政策效益或不可量化效益：

1. 推動海洋廢棄物處理相關工作，解決日益嚴重之海洋廢棄物污染問題。
2. 結合在地業者，落實海洋廢棄物清理政策。
3. 配合海洋保育署海廢清除網政策，建置完善處理流程。
4. 配合海洋保育署廢漁網回收再利用政策，建置完善後端處理機制。

七、經費分類

（單位：千元）

經費類別	經 常 門	資 本 門
補助費	1150	
委辦費		
其　他		

八、預算細目

(一)預算明細表

執行機關:　　單位：千元

預算科目代號	預算科目	海委會海保署			地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
		經常	資本	小計				
20	業務費	1150	0	1150	619	0	1769	
2039	委辦費	1140	0	1140	503	0	1643	1.辦理海洋廢棄物清除開口合約440,000元(補助款263,000元)。 2.辦理第二類漁港暫置區廢棄物處理工作，其中前處理分類、破碎、裁切等，再作後續去化及清運不含回收部份及浮石處理等相關工作500,000元(補助款350,000元)。 3.辦理海洋廢棄物回收再利用計畫703,000元(補助款527,000元)。
2054	一般事務費	0	0	0	92		92	執行本計畫相關所需如查核、會議、活動、教育訓練等宣導活動所需茶水、逾時餐費、文具等其它雜項支出(配合款)92,000元 。
2072	國內旅費	10	0	10	24	0	34	辦理本計畫相關工作及會議之差旅費，依「國內差旅費報支要點」核實報支。
合　計		1150	0	1150	619	0	1769	

(二)經費分攤明細表

單位：千元

序號	機關（單位）名稱	金額	備註
1	海洋委員會海洋保育署	1150	
2	執行機關自行配合款	619	
3	其他分攤補助款單位	0	
…			
計畫總經費		1769	

九、適用政府採購法之項目

單位:千元

序號	採購標的	採購金額
1	海洋廢棄物清除開口合約	440
2	海洋廢棄物去化(含二類漁港暫置區去化)	500
3	海洋廢棄物回收再利用	703

附表一：新購設備明細表

（單位：元）

設備名稱	單價	數量	總價	海委會海保署經費	購置機關及管理單位	用途說明
海保署經費合計						

附表二：車輛明細表

單位：元

車輛種類	排氣量或噸位數	單價	購置數量（輛）	總價	海委會海保署經費	有否冷藏（凍）設備	購置機關	用途說明

附表三：宣導廣告明細表

單位：元

宣導主題	媒體類別（報紙、電視、廣播、雜誌等）	預定辦理期間	海委會海保署經費	購置機關	備註