

行政院農業委員會水土保持局

連江縣農村總合發展計畫

106 年農村特色營造及週邊環境改善工程

成果報告書

執行單位：連江縣政府

行政院農業委員會水土保持局農村再生基金計畫

一、計畫名稱及經費

(一) 中文名稱：連江縣農村總合發展計畫 (第一階段+第二階段)

(二) 英文名稱：Integrated Rural Development Project in
Lienchiang County

(三) 計畫經費：水保局 450 千元，配合款 50 千元，合計 500 千元
(第一階段)

水保局 4,050 千元，配合款 450 千元，合計 4,500 千元
(第二階段)

二、計畫性質及編號

(一) 計畫性質：單一計畫

(二) 本年度計畫編號：106 農再-2.1.2-1.3-企-001 (第一階段)

106 農再-2.1.2-1.3-企-026-002 (第二階段)

(三) 上年度計畫編號：新提計畫

三、提送機關

(一) 機關名稱：連江縣政府

(二) 計畫主持人：劉德全 處長

(三) 計畫總聯絡人：連江縣政府

姓名：陳慧雯

職稱：科長

電話：0836-22347

傳真：0836-23326

電子信箱：nynny9456@gmail.com

四、計畫執行機關、執行人及計畫主辦人：

計畫執行機關	執行人	執行人職稱
連江縣政府產業發展處	劉德全	處長
計畫主辦人	計畫主辦人職稱	電話
陳慧雯	科長	0836-22347

五、執行期限

全程計畫：自 106 年 01 月 01 日 至 106 年 12 月 31 日

本年度計畫：自 106 年 01 月 01 日 至 106 年 12 月 31 日

六、計畫內容

(一) 已完成之重要計畫成果摘要：

本案係 106 年度新提計畫。

(二) 擬解決問題：

- 1、連江縣四鄉五島間島嶼分散，農漁業受限於地理條件經常有產銷失衡情形，期藉由本計畫將文化、農漁產業、生態及環境景觀結合，行銷馬祖獨特風格，希望以特色發展觀光，再由觀光帶動農漁產品銷售，增加農村經營收入，重現地區活力。
- 2、發展地區健康農業，推廣藥用作物及無農藥蔬菜栽培技術，以地產地銷為主，推動網購宅配及伴手禮市場為輔，提升農產品經濟價值增加農民收益。

(三) 計畫目標：

1. 全程目標：

- (1)、將地區文化、農村產業及環境景觀進行農漁村特色營造。
- (2)、進行農漁產品增值升級，整合初級生產、二級加工、三級銷售之結構改良。
- (3)、結合生產、生態與生活，以馬祖原生藥用植物及高冷農業特色，發展馬祖經濟特色的可食地景，實現健康島嶼幸福馬祖的縣政目標。

2. 本年度目標：

進行農漁村特色營造及周邊環境改善工作，運用馬祖原生特用植物及高冷環境特色，發展社區可食地景。

(四) 實施方法與步驟：

- 1、改善社區環境推廣可食地景，推動健康農業提升經濟產值，促進產銷平衡。
- 2、種植馬祖原生藥用植物串連景點與社區景觀軸線，兼收環境美化及經濟利用之效果，提升遊憩品質及居住滿意度。

(五) 預期效益

1. 可量化效益：

		預期成果
指標項目	單位	本年度
對農村整體環境感到滿意之社區數佔總社區數	百分比	50
農村產業特色作物及景觀營造提升面積	公頃	0.2

2. 其他政策效益或不可量化效益：

- (1)、藉由縣內四鄉五島居住環境之改善、農村產業特色作物及景

觀營造提升面積，吸引地區青年迴游返鄉。

- (2)、因環境景觀提升及整體風格展現，吸引更多觀光人潮，活絡地區農漁產業發展。
- (3)、以馬祖特色發展觀光，再由觀光人潮帶動農漁產品銷售，增加農村經營收入，重現地區活力。

單一工程執行需求

工程名稱：106 年農村特色營造及週邊環境改善工程

	單位	數量	經費需求(仟元)	實施地點 村里____社區	TWD97 坐標(X,Y)	備註
1.入村道路周邊景觀植栽	式	1	320 萬	中央大道中興嶺至仁愛村道路	X792471.502 Y2895295.581	
2.原生植物融入可食地景規劃	式	1	150 萬	介壽村山隴蔬菜公園	X792860.093 Y2896551.731	
3.美化村莊內閒置之公共空間	式	1	30 萬	連江縣立醫院旁閒置三角空地	X794544.628 Y2896850.751	
合計			500 萬			
計畫實施之目的與緣由						
<p>連江縣四鄉五島間島嶼分散，農漁業受限於地理條件經常有產銷失衡情形，期藉由本計畫將文化、農產業、生態及環境景觀結合，行銷馬祖獨特風格，希望以特色發展觀光，再由觀光帶動農漁產品銷售，增加農村經營收入，重現地區活力。</p> <p>由仁愛村至中興嶺的道路及景觀步道，具有濃郁的戰地歷史背景，將藉由地區特色文化與生態及環境景觀結合，行銷馬祖獨特風格，希望以戰地特色發展觀光，再由觀光帶動農漁產品銷售，增加農村經營收入，重現地區活力；期使馬祖觀光資源多元化，豐富戰地風貌推展觀光，已成為連江縣觀光立縣的重要選項；期望馬祖農村特色與生技觀光產業結合，以期倍增整體之觀光吸引力，並創造獨特明朗之空間意象及相關附屬空間。</p>						
預期效益						
<p>推動特色藥用植物園區促進地方文化，馬祖地區位於中國大陸的東南沿海，長久以來其語言、生活、風俗及建物均受閩東深遠影響，並孕育出與自然環境氣候和諧的聚落群；既往海峽兩的對立與分裂，使馬祖長期為戒嚴管制區，故其閩東沿海沿海地方傳統文化與風貌得以長久保存並獨樹一格。近年來受開放政策、社會變遷之影響，有關村莊、聚落、地景、文化等正逐漸變化改觀中，為使馬祖獨特自然景觀與文化風貌得以保存，本府期以原生植物培育植栽，塑造馬祖地區特有林相，提昇農村文化發展為一特色體驗成為另類戰地生技旅遊主題。</p>						

勘查日期：107年7月5日

地點位置圖
(手繪詳圖或
附相關書)



勘查現況照片



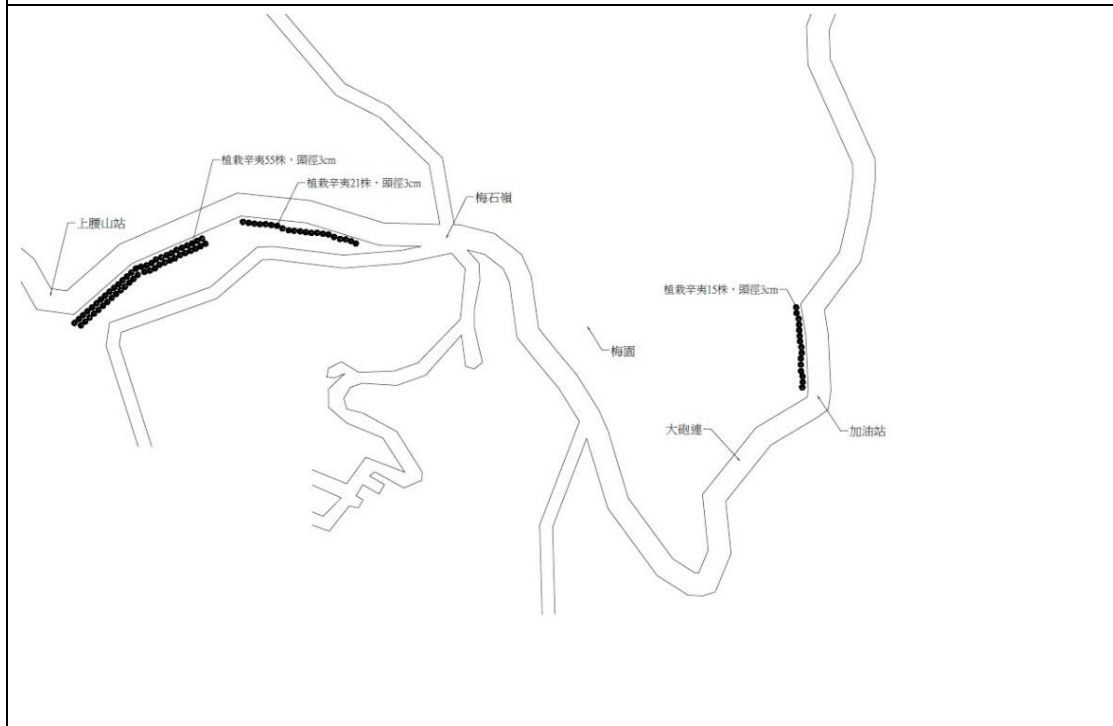
一、工程設計

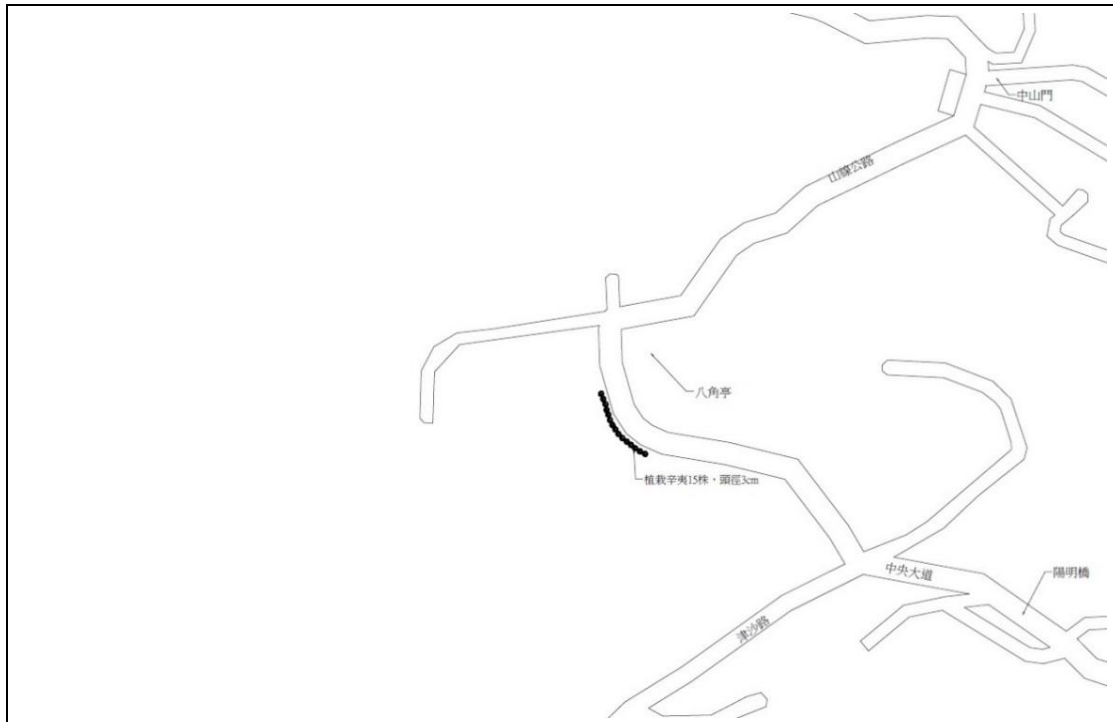
1. 工程明細表：

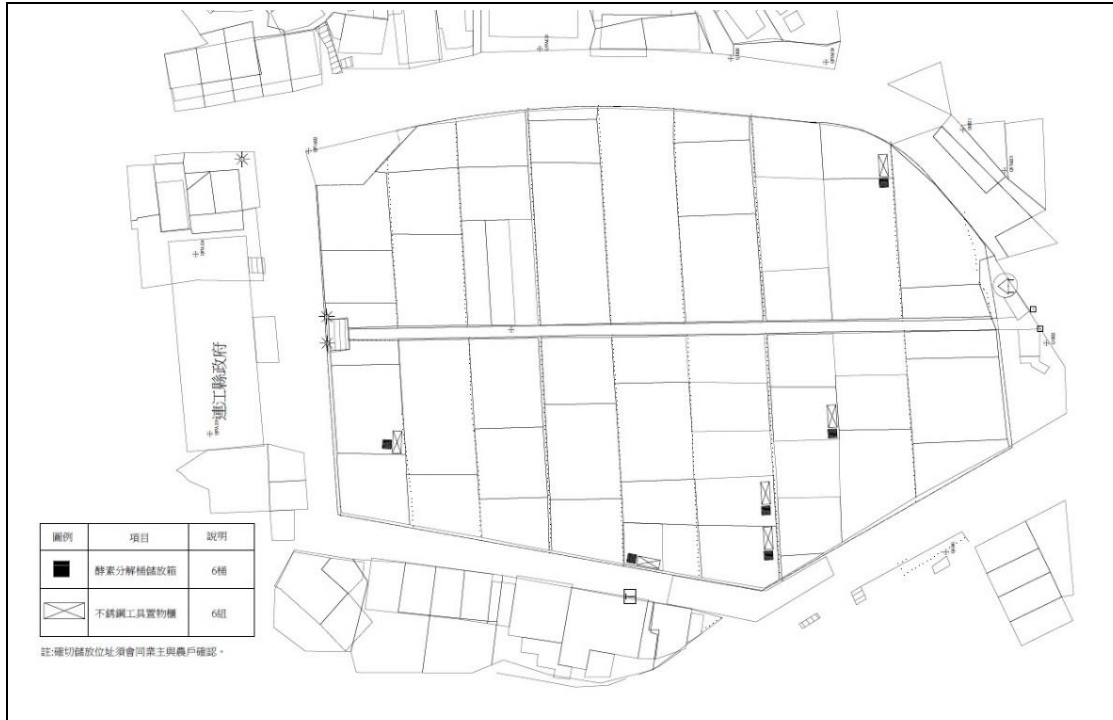
項目	單位	數量	經費需求	實施地點	備註
1. 辛夷花植栽	株	185	625,855	山線道路	
2. 油菊植栽	株	6,823	811,937	山隴蔬菜公園	
3. 象牙樹	株	20	377,360	復興村狗公園 +仁愛村	
4. 枸杞植栽 30CM/株	M ²	1,911	697,515	山隴蔬菜公園	
5. 金銀花植栽	叢	133	84,189	山隴蔬菜公園	
6. 疏枝修剪	M ²	1,020	95,880	山線道路	
7. 原有路肩豆梨修枝施肥	次	1	29,748	山線道路	
8. 土壤改良	M ²	536	111,488	山隴蔬菜公園	
9. 改良田區翻耕	M ²	822	35,346	山隴蔬菜公園	
10. 不銹鋼置物櫃	組	6	111,174	山隴蔬菜公園	
11. 酵素分解桶儲放箱	組	6	43,854	山隴蔬菜公園	
12. 台北草皮密鋪	M ²	155	55,335	連江縣醫院旁 +救生大隊旁	
13. 馬祖圖騰放樣及工料	字	2	26,782	連江縣醫院旁	
14. 環保雜草抑草蓆	M ²	2,312	138,720	山隴蔬菜公園	
15. 原有 RC 基座拆除	座	1	10,000	連江縣醫院旁	
16. 天然石寫字銜牌	顆	1	25,000	媽祖巨神像旁	
17. 運費	趟	2	100,060	基隆-馬祖-工 區	
18. 工程告示牌	面	1	2,550	山線道路	
19. 淤泥清除及交管雜費	式	1	5,420	山線道路	
20. 馬祖圖騰安裝	組	2	193,024	救生大隊旁	
21. 原有海芙蓉移植	株	96	27,840	救生大隊旁	
22. 辛夷植栽(5分岔)	株	9	111,429	山線道路	
23. 原木欄杆	M	3.8	41,116	山隴蔬菜公園	
24. 小運搬費用及損耗	式	1	6,591	南竿鄉	

2. 施工圖：

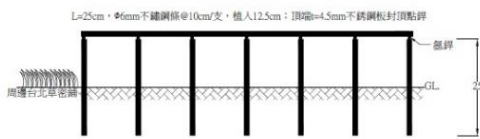




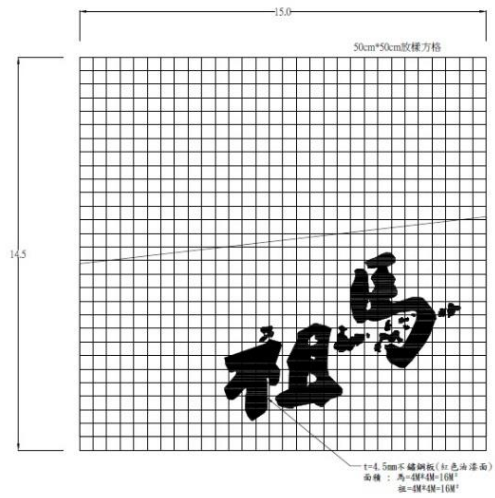




救牛大塚旁坡面鑽管放樣擬圖



不銹鋼管施工圖






救牛大塚旁坡面放樣圖
U/M S=1:100

二、執行成果

1. 執行前中後照片：

<p>辛夷花 植栽</p> <p>(實施 地點： 山縣道 路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>油菊 植栽</p> <p>(實施 地點： 山隴蔬 菜公 園)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

象牙樹
植栽

(實施地
點：仁愛
村)

施工前






施工中



施工後



<p>象牙樹 植栽</p> <p>(實施地點：復興村狗公園)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

枸杞植栽

(實施地點：山隴蔬菜公園)

施工前





施工中



施工後

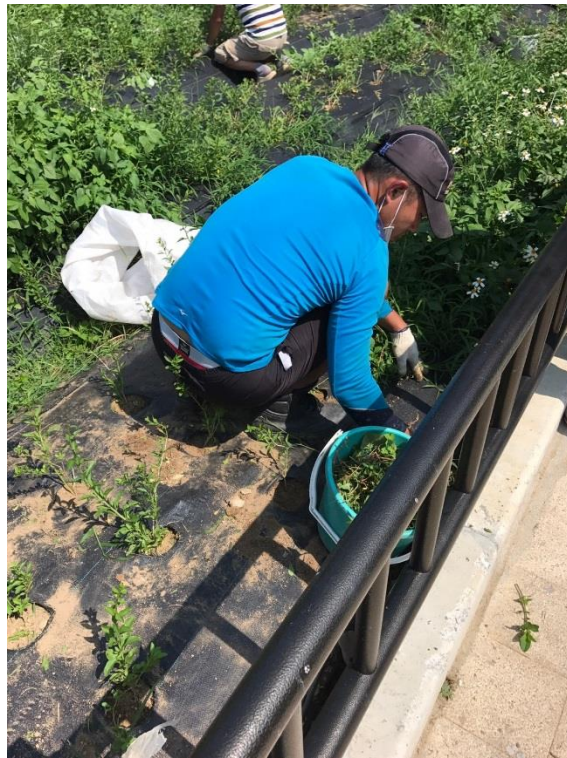


<p>金銀花 植栽</p> <p>(實施地 點：山隴蔬 菜公園)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>馬祖圖騰+台北草皮密鋪</p> <p>(實施地點：救生大隊旁)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

2. 除草、施肥、澆水、除蟲、清理：

除草



施肥



澆水



除蟲



清理



3. 驗收經過：





4. 執行成果：

空拍圖



辛夷花植栽



油菊植栽



象牙樹植栽



象牙樹植栽



枸杞植栽



金銀花植栽



原有海芙蓉移植



天然石 寓字 銜牌



原木欄杆



馬祖圖騰

