

行政院農業委員會林務局農業管理計畫
107 年度單一計畫說明書

107-林發-4.2-造-08

107 年度連江縣景觀造林綠美化發展計畫

成果報告書

執行單位：連江縣政府

行政院農業委員會林務局農業管理計劃

107 年度單一計畫說明書

一、計畫名稱及經費

- (一) 中文名稱：107 年度連江縣景觀造林綠美化發展計畫
- (二) 英文名稱：
- (三) 計畫經費：農委會林務局 10,000 千元，配合款 1,120 千元，合計 11,120 千元

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：107-林發-4.2-造-08
- (三) 上年度計畫編號：106 林發-4.3-造-08

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：
 - 姓名：陳慧雯 職稱：科長
 - 電話：0836-22347 傳真：0836-23326
 - 電子信箱：nyny9456@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	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 109 年 12 月 31 日
- 本年度計畫：自 107 年 01 月 01 日 至 107 年 12 月 31 日

六、計畫內容

- (一) 已完成之重要計畫成果摘要：
 - 1. 完成南竿山、海線道路景觀維護工作 20,000 平方公尺。
 - 2. 四鄉五島閒置空間、公共空間綠美化及養護管理工作 25,000 平方

公尺。

3. 苗木培育及輔育管理 25,000 株。

4. 植樹節活動 1 場。

(二) 擬解決問題：

1. 種植地區原生樹種，吸引觀光人潮。

2. 最近地區車禍頻傳，靠海岸邊坡廣植樹木，對保障生命財產多一道保障。

3. 貫徹複層配置，提昇綠帶之生態效益。

4. 山線斜坡目前許多地方雜草叢生，逐年編列經費以地區原生花木妝點坡地，以坡地景觀創造道路風情。

(三) 計畫目標：

1. 全程目標：

(1) 更新行道樹綠帶景觀，讓馬祖行道樹成為動人的風景畫。

(2) 建立地區 1 年四季植栽養護管理 SOP，提昇管理效率。

(3) 繁殖地區特有植物，供應地區植栽美化之用。

(4) 辦理影響景觀或安全之樹木伐除工作。

2. 本年度目標：

(1) 辦理南竿山、海線道路景觀維護工作，20,000m²(道路長度約 10km)

(2) 培育各類原生苗木培養及撫育管理工作，25,000 株。

(3) 辦理四相五島綠美化及養護管理工作，25,000m²。

(4) 辦理 107 年度四鄉五島植樹節活動 1 場。

(5) 強化南竿山線景觀，預定種植杜鵑、紅芽石楠、火繼木、南國薊、一丈紅、炮仗花、粉撲花、金銀花、紫藤、山茶花、梅樹等共 7,214 株(喬木 7,135 株、草本 79 盆)，展線南竿道路四季不同景緻，以成為綠美化示範區。

(6) 修剪海桐 240 株、山線芒草清除 1,600m²，野草修剪 3,000m²，使道路景觀常保整潔美觀。

(四) 實施方法與步驟：

1. 培育地區特色原生苗木 25,000 株，今年有部分用於縣運使用。

2. 持續景觀維護及綠美化工作，辦理養護管理委外工程，南竿道路及公共空間綠美化植栽後續撫育(除草、澆水、施肥)

3. 繁殖豆梨、海桐、衛茅等原生樹種作為各鄉道路景觀使用。

4. 加強南竿山縣全線植栽綠美化工作，使南竿山線成為藥用、觀光、教育多目標示範道路。

(五) 預期效益

1. 可量化效益：

指標項目	單位	預期成果			
		106 年度	本年度	108 年度	109 年度
委外辦理南竿山、海線道路景觀綠美化及維護工作	m ²	20,000	20,000	20,000	20,000
四鄉五島閒置空間、公共空間綠美化及維護管理工作	m ²	25,000	25,000	25,000	25,000
苗木培養及撫育管理	株	25,000	25,000	25,000	25,000
植樹節活動	場	1	1	1	1

2. 其他政策效益或不可量化效益：

- (1)營造南竿道路成為自然生態綠廊道示範區，串連生物生存的友善環境，促進生物多樣性發展。
- (2)提昇整體生態效益，達成【生態、景觀、休閒、防災】多元向度。
- (3)降低熱導效應，淨化空氣品質，降低噪音、鎮定情緒、預防氣管疾病等功效。
- (4)提供人與生物和諧共生的天然環境，讓自然化育生生不息。
- (5)營造優美林相、提昇環境品質、增進國民健康、保護坡地、涵養水源等多目標效益。

七、檢討與建議

達預期效益

八、執行情形及成果

1. 工程明細表：

107 年連江縣南竿中央大道綠美化工程

項次	項目	單位	數量	經費需求	實施地點	備註
1	杜鵑花	盆	1,180	645,460	山線道路	
2	紅芽石楠	盆	3,390	1,220,400	山線道路	
3	火繼木植栽	盆	200	272,800	梅園	
4	南國小薊	盆	600	83,400	山線道路	
5	一丈紅(蜀葵)	盆	79	17,064	山線道路	
6	炮仗花	盆	250	85,750	山線道路	
7	粉撲花	盆	390	156,000	山線道路	
8	金銀花	盆	700	74,200	聚英路	
9	紫藤	盆	300	142,200	山線道路	
10	山茶花植栽	株	16	16,320	山線道路	
11	梅樹植栽	株	26	467,220	山線道路	
12	郁李	株	20	21,200	山線道路	
13	喬木疏枝修剪	M ²	3,800	300,200	山線道路	
14	中央路兩側澆水	次	53	216,452	山線道路	
15	原有海桐修剪圓球	株	277	226,032	山線道路	
16	芒草鋸除(30cmu以上)	M ²	1,600	163,200	山線道路	
17	野草修剪至3cm以下	M ²	9,800	156,800	山線道路	
18	碎木機租賃損耗	月	4	44,092	南竿鄉	
19	中央路矮灌施肥	次	3	122,520	山線道路	
20	櫻花修剪除蟲	株	84	41,160	山線道路	
21	工程告示牌	面	1	2,450	南竿鄉	
22	雜項工程含交管	式	1	7,010	南竿鄉	
23	大坵島玉珊瑚根除	M ²	4,600	754,400	大坵島	
24	原有梅樹扶正施肥修剪	株	35	99,400	梅園	
25	石砌階梯	座	1	13,740	梅園	
26	植台北草皮	M ²	60	22,500	梅園	
27	填築沃土	車	2	7,860	梅園	
28	交通安全維護費	式	1	2,100	南竿鄉	

106 年津仁步道生態旅遊計畫-植生綠美化及景觀護籬設施工程契約擴充

項次	項目	單位	數量	經費需求	實施地點	備註
1	植栽澆水、撫育	月	12	414,984	山線道路+津仁 步道	
2	植栽修剪、整枝	次	4	28,817	山線道路+津仁 步道	
3	植栽除草、施肥	次	3	43,226	山線道路+津仁 步道	
4	植栽防災、補植	式	1	240,149	山線道路+津仁 步道	
5	廠商利潤及稅管費	式	1	79,921	山線道路+津仁 步道	




2. 執行前中後照片：

107 年度連江縣南竿中央大道綠美化工程

<p>杜鵑花</p> <p>(實施地點：山線道路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>紅芽石楠</p> <p>(實施地點：山線道路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>火繼木 (實施地點：山線道路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>南國小 薊</p> <p>(實施 地點： 山線道 路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

一丈紅
(蜀葵)

(實施
地點：
山線道
路)

施工前



施工中



施工後



炮丈花

施工前

(實施地點：山線道路)



施工中



施工後



<p>粉撲花 (實施地點： 山線道路)</p>	<p>施工前</p>	 A photograph showing a road with white markings, including a large arrow pointing left and a cross-hatch pattern. To the right is a brick building with arched windows. A yellow curb separates the road from the building.
	<p>施工中</p>	 A photograph showing a worker in a blue jacket and cap kneeling on the ground, working on a patch of green grass or weeds. The worker is positioned next to a yellow curb. A brick building is visible in the background.
	<p>施工後</p>	 A photograph showing the ground after construction. The area is covered with brown soil and sparse vegetation. A yellow curb is visible on the left side. A brick building is visible in the background.

<p>金銀花 (實施地點：聚英路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>紫藤</p> <p>(實施地點：山線道路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

山茶花
植栽

(實施
地點：
山線道
路)

施工前



施工中



施工後



<p>梅樹植栽</p> <p>(實施地點：梅園)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>郁李</p> <p>(實施地點：山線道路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

原有海桐修剪圓球

(實施地點：山線道路)

施工前



施工中



施工後



芒草鋸
剪
(30cm
以上)

(實施
地點：
山線道
路)

施工前








施工中



施工後



<p>大坵島 玉珊瑚 根除</p> <p>(實施 地點： 山線道 路)</p>	<p>施工前</p>	
	<p>施工中</p>	
	<p>施工後</p>	

<p>原有梅樹扶正 施肥修剪 剪</p> <p>(實施地點： 梅園)</p>	<p>施工前</p>	 A photograph showing a plum tree with a significant lean to the right. The tree has sparse green leaves and bare branches. The ground is a mix of dirt and some low-lying vegetation.
	<p>施工中</p>	 A photograph of a person wearing a red and white jacket and a dark cap, kneeling on the ground. They are using their hands to adjust the trunk of a young plum tree that is supported by a wooden stake. The tree is in a nursery-like setting with other trees in the background.
	<p>施工後</p>	 A photograph showing the same plum tree from the previous images, now standing upright and supported by a wooden stake. The tree is in a field with other trees and a dirt path in the background.

石砌階
梯

(實施
地點：
梅園)

施工前



施工中



施工後



植台北
草皮

(實施
地點：
梅園)

施工前



施工中



施工後



106 年津仁步道生態旅遊計畫-植生綠美化及景觀護籬設施工程

<p>豆梨植栽</p> <p>(實施地點：津仁步道)</p>	<p>養護前</p>	
	<p>養護中</p>	
	<p>養護後</p>	

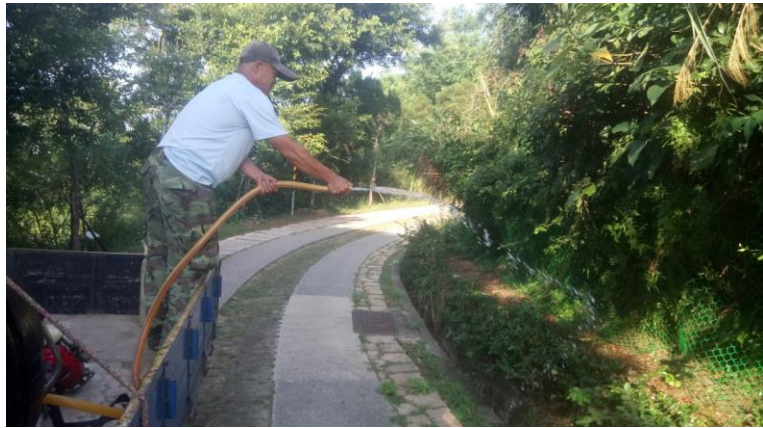
金銀花
植栽

(實施
地點：
山線道
路)

養護前



養護中



養護後



富士櫻
植栽

(實施
地點：
媽祖巨
神像)

養護前



養護中



養護後



馬祖紫
株植栽

(實施
地點：
山線道
路)

養護前



養護中



養護後

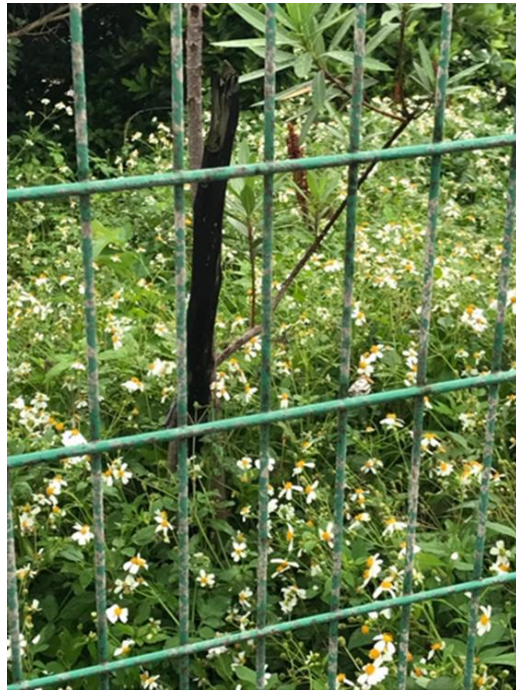


<p>辛夷植 栽 (5分 盆)</p> <p>(實 施 地點：山 線道路)</p>	<p>養護前</p>	
	<p>養護中</p>	
	<p>養護後</p>	

夾竹桃
植栽

(實施地
點：馬港)

養護前



施工中



養護後



<p>杜鵑 植栽</p> <p>(實施 地點： 山線道 路)</p>	<p>養護前</p>	
	<p>養護中</p>	
	<p>養護後</p>	

2. 除草、施肥、澆水、除蟲、清理：

除草



施肥



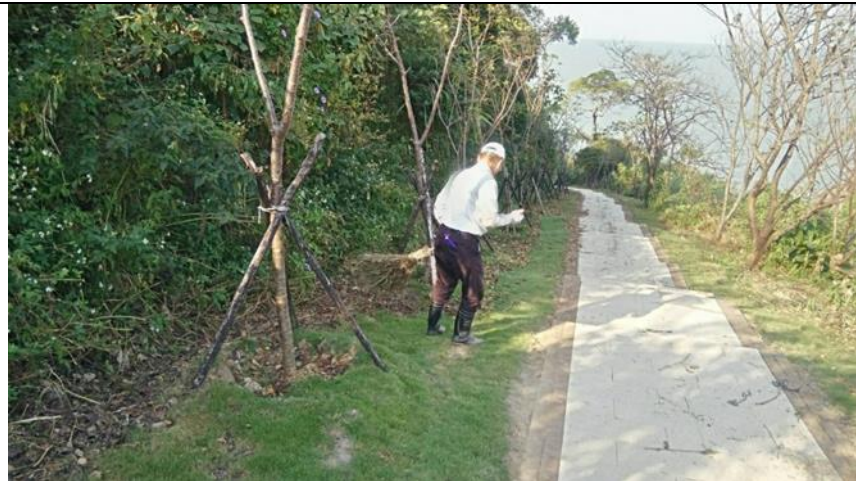
澆水



修枝



清理



3. 驗收經過：

南竿鄉：

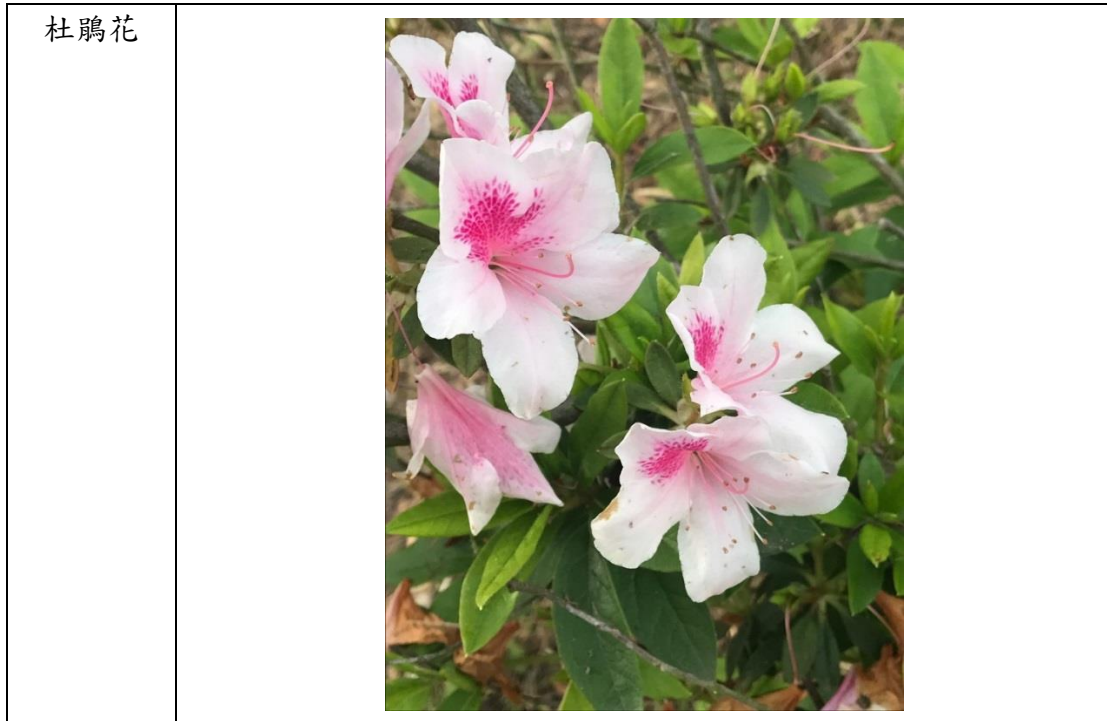


大坵島：



4. 執行成果：

107 年度連江縣南竿中央大道綠美化工程



火繼木植
栽



南國小薊
植栽



一丈紅植
栽



炮丈花



粉撲花



金銀花



紫藤



山茶花



梅樹



郁李



大坵島玉
珊瑚根除



石砌階梯



台北草皮



106 年津仁步道生態旅遊計畫-植生綠美化及景觀護籬設施工程契約擴充

豆梨植栽



金銀花植
栽



油菊植栽



三葉五加
植栽



南國小薊



富士櫻植
栽



馬祖紫株
植栽



辛夷植栽
(5分岔)



夾竹桃植
栽



杜鵑植栽



107年連江縣植樹節活動



