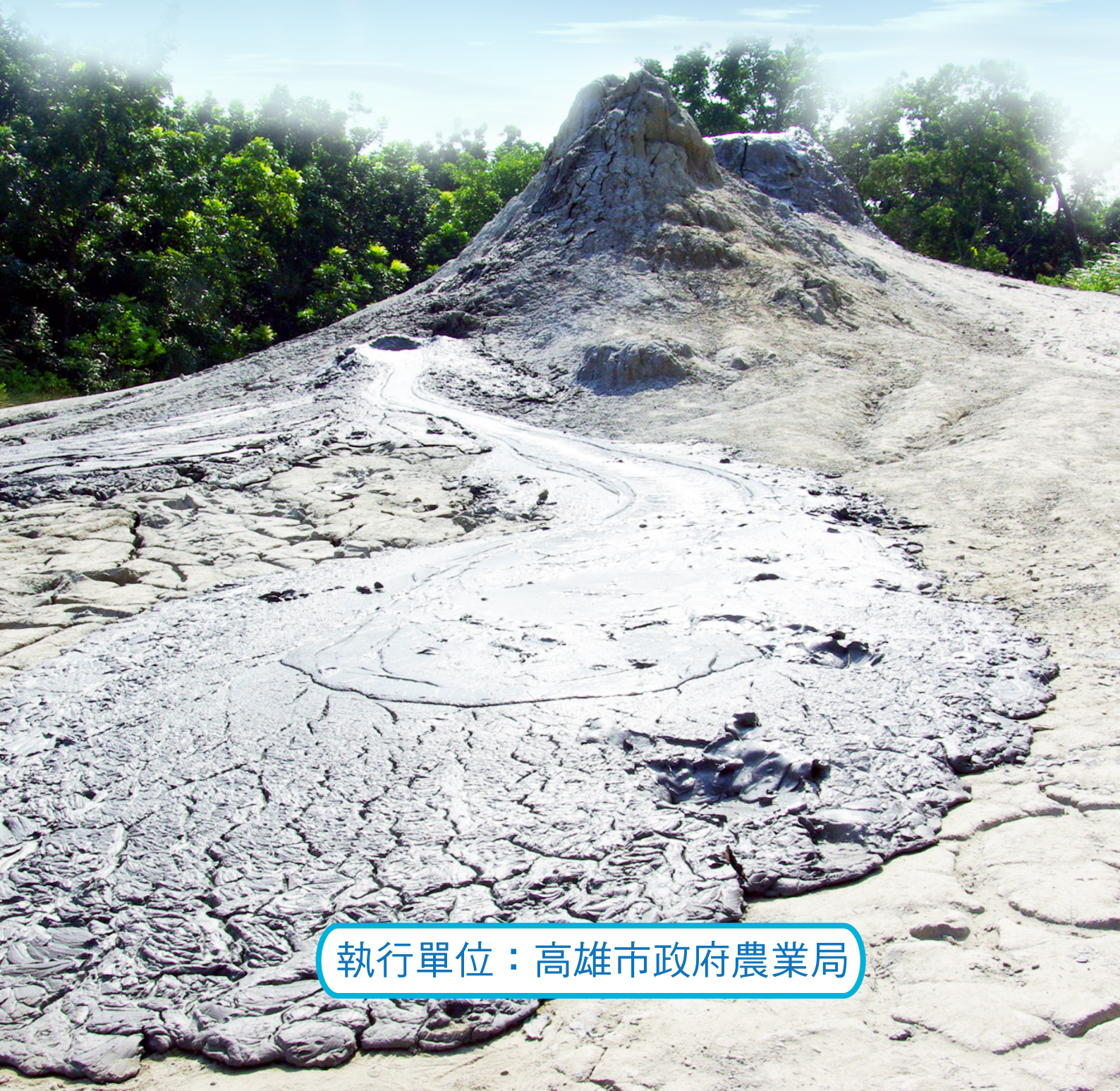


101年度「高雄市自然地景經營管理計畫」

(101林發-07.1保-14(1))

結案報告



執行單位：高雄市政府農業局

壹、總表

101 年度「農委會林務局屏東林區管理處保護區及自然地景經營管理計畫」

一、統籌計畫名稱：101 年度農委會林務局屏東林區管理處保護區及自然地景經營管理計畫

二、統籌機關：行政院農業委員會林務局屏東林區管理處

三、子計畫名稱及編號：

計畫名稱：高雄市自然地景經營管理計畫

計畫編號：101 林發-07.1 保-14(1)

四、主要工作項目：

(一) 僱工巡護、維護環境清潔、現場受理進入登記及事先書面申請進入審查。

(二) 現場發放摺頁加強保育宣導。

五、執行情形及成果：

(一) 主要執行成果：

1. 委託燕巢區公所辦理烏山頂泥火山保留區及滾水坪泥火山保護計畫：

僱工 2 名辦理以下事項：

(1) 於保留區入口處受理未事先申請入園民眾之申請，本(101)年度進入保留區人數約 67,549 人。

(2) 現場發放解說摺頁，加強保育宣導。

(3) 即時勸導入園民眾之違規行為，使其瞭解罰則以收嚇阻之效；如不改善，則報警予以取締。

(4) 每週進行乙次保留區域之清潔工作，包含垃圾撿拾、垃圾清運及雜草清掃等工作。

(5) 自 3 月份起至 12 月份燕巢區公所與燕巢區援剿人文協會合作執行「烏山頂泥火山教育導覽解說」，辦理期間每週六、日請援剿人文協會派遣導覽解說員及巡護人員各 1 名，於現場免費為進入烏山頂泥火山參訪民眾教育解說及巡護工作。

2. 補助國立高雄師範大學辦理烏山頂泥火山自然保留區地形變遷調查計畫

(1) 採用雷射掃描測量系統(3D laser measurement system) RIEGL-VZ 系列，測量烏山頂泥火山並建立 3D 立體地形模型。製作完成地 3D 影像也更能表現出泥火山地型特徵，及其細部地貌如侵蝕溝與泥漿溢流等現象，並可透過此模型進行地型分析，如坡度、波向等。未來如可持續測量，累積足夠長時間之資料後，可進行不同時間之比較，了解地表變化之情形。

(2) 高雄市臺灣地理學會團隊長期針對泥岩、泥火山的地形景觀資料，出版地景解說海報，及英文版解說摺頁，作為國際遊客參訪保留區的解說與宣導材料。

(3) 另該團隊亦透過本局取得自 97 年開始至 101 年度為止之參訪人員資料，並進行來源、季節、假日或平日及數量之各項分析。

3. 本局辦理事項如下：

(1) 受理事先書面申請進入保護區審查。

A. 大愛電視台申請進入拍攝「臺灣地景之美」影片，工作人員計 20 人。

B. 其他申請案件計 70 人。

(2) 「烏山頂泥火山地景自然保留區」完成鑑界分割，另委託高雄市臺灣地理學會齊士崢老師撰寫「烏山頂泥火山地景自然保留區」經營管理計畫書。

(3) 就「烏山頂泥火山地景自然保留區」範圍縮小辦理公開說明會 1 場，並提送「烏山頂泥火山自然保留區可行性評估及範圍劃設規劃書」予林務局審議。

六、計畫執行機關及主辦人：

計畫執行機關

高雄市政府農業局

燕巢區公所

高雄師範大學

計畫主辦人

林志嫻 科長

何昭盛 課長

齊士崢 教授

七、經費支用情形：

科目	執行率%	相關檢討與說明
10-00 人事費	13.5%	
13-00 加班費	13.5%	
20-00 業務費	51.8%	
22-00 委託勞務費	67.6%	
23-00 按日按件計資酬金	0%	
26-10 雜支	0%	
28-10 國內旅費	29.5%	
41-00 獎補助	100%	
總執行率	72.9%	

貳、相關統計

項 目	單位	數量	備 註
1. 保護區及自然地景相關出版品	張	2	共 <u>1000</u> 冊(張) 摺頁及海報
2. 保護區及自然地景經營管理人員培訓研習會	場	0	共 <u>0</u> 人次參加
3. 保護區及自然地景保育教育宣導活動	場	0	共 <u>0</u> 人次參加
4. 保護區及自然地景取締違法案件	案	0	共 <u>0</u> 案 (有嫌犯部分)共 <u>0</u> 件 <u>0</u> 人次
5. 保護區及自然地景經營管理情形	次	511	巡護及環境整理
6. 監測調查執行成果	式	1	建置 3D 立體地形模型
7. 申請進入保護區及自然地景案件	件	370	件
8. 保護區及自然地景內牌誌設置	面	0	請提供設置現場照片

叁、附件

一、援剿人文協會於保留區入口處進行宣導。



二、高雄市臺灣地理學會編纂烏山頂泥火山地景自然保留區英文摺頁



三、保護區鑑界分割結果

1. 面積：38,802 平方公尺。
2. 地號：燕巢區深水段 183-73。

