

發文方式：紙本郵寄

檔 號：

保存年限：

宜蘭縣政府 函

242030
新北市新莊區中平路439號北棟15F

地址：26021宜蘭縣宜蘭市中山路5段166巷
12號

承辦人：助理員 白雅芳
電話：03-9253995#5112
電子信箱：bai0222@mail.e-land.gov.tw

受文者：原住民族委員會

發文日期：中華民國112年6月12日
發文字號：府民原字第1120002821號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主旨：檢送本府提報「宜居部落建設計畫」-「112年宜蘭縣金岳部落路面及排水改善工程」修正申請書1份，請查照。

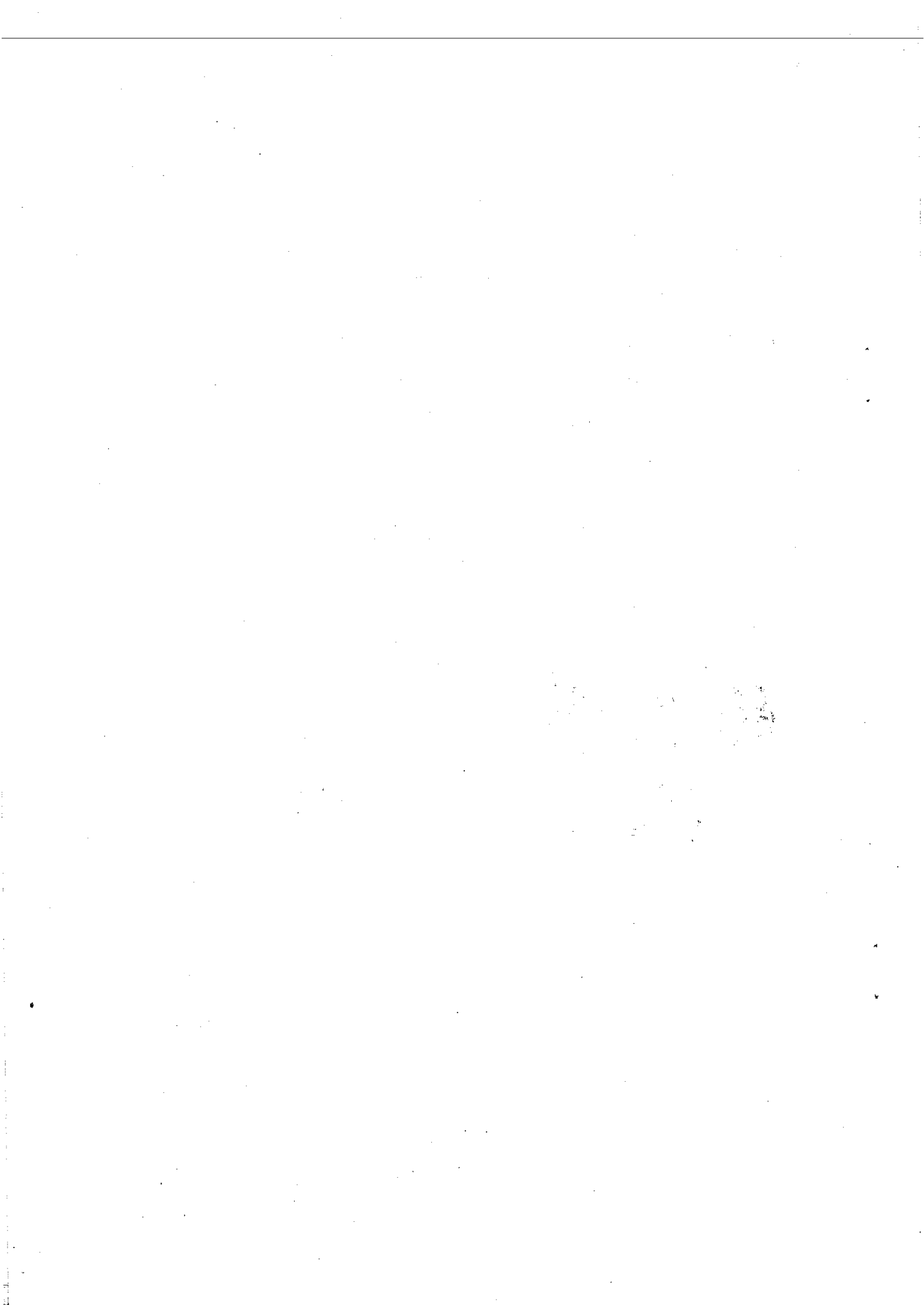
說明：依據貴會112年5月19日原民建字第1120025453號函及本縣南澳鄉公所112年6月25日南鄉工字第1120008396號函辦理。

正本：原住民族委員會
副本：宜蘭縣原住民事務所

縣長林姿妙 請假
副縣長林茂盛 代行

民政處處長吳志宏決行

本案依分層負責規定授權決行



112 年度宜蘭縣政府「強化部落安全防（減）災機能」申請案件總表

序位	實施區域			預計執行機關	工程名稱	施作項目 (依工區分別填寫各項工程內容)	總經費(仟元)			初審意見
	鄉鎮別	村里別	部落別				中央補助款	地方配合款	合計	
1	南澳鄉	金岳村	金岳部落	南澳鄉公所	112 年宜蘭縣南澳鄉路面改善工程	工區 1 內容： 1. 路面橫向排水，長度共計 30m，寬 0.6m，深 0.5m。 2. 既有排水溝及路面改善，共 1820m ² 。 3. 既有護欄粉光(含修復整平)，共 530m。 4. 既有路基掏空回填，共 1 式。	3,080	420	3,500	1、本案路面破損且有路基掏空、排水不易等問題。 2、需調整路面坡度差並設立橫向排水溝，引導水流至既有排水溝，避免豪大雨發生時水流排水不及而溢淹部落居民通行路面。

請直轄市、縣(市)政府確實填具本表之資料後核章。

承辦

助理員 白雅芳

0607

主管：

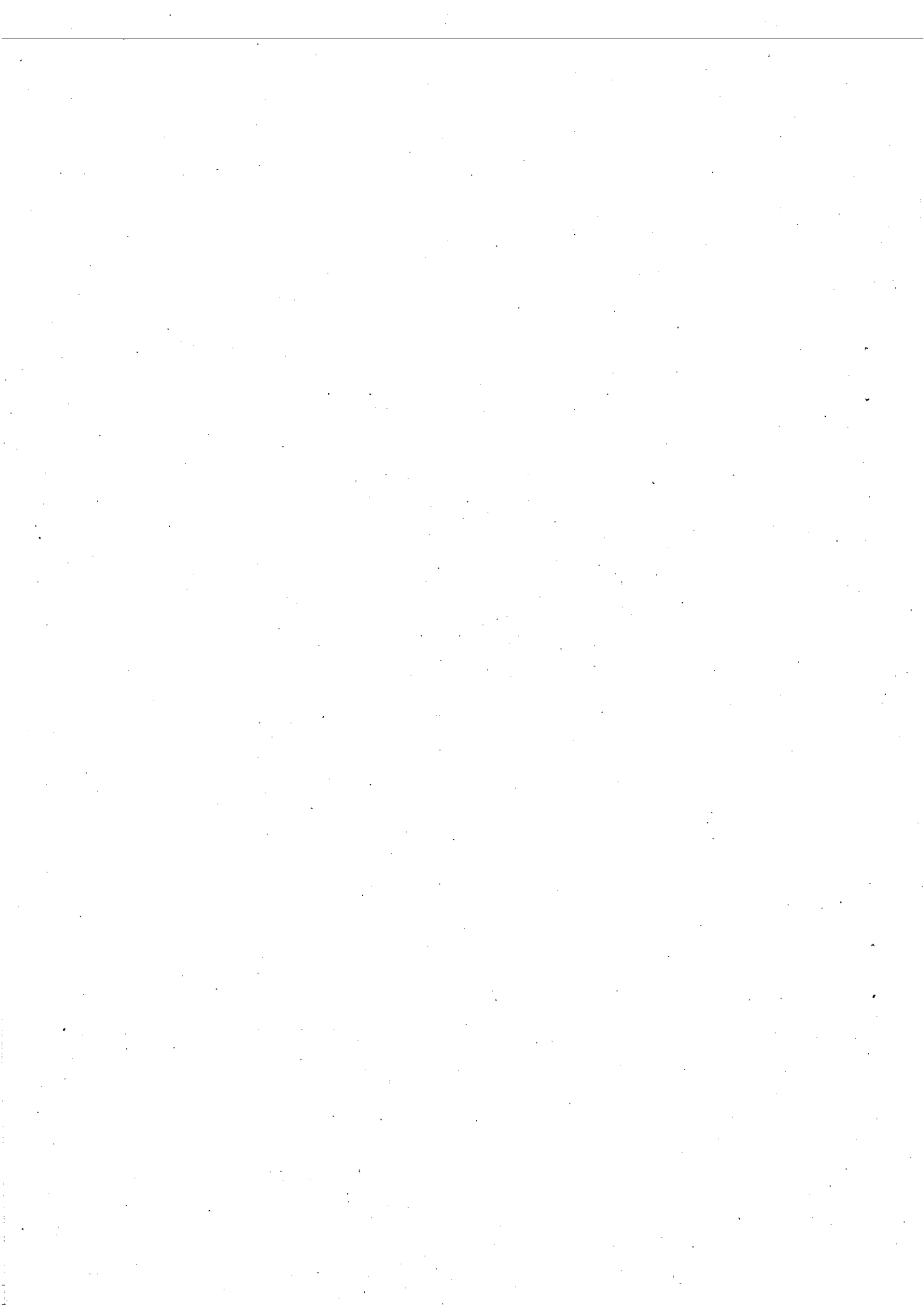
所長 游淑芬

機關首長：

經建股長 吳玉倩

0607


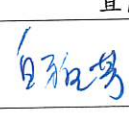


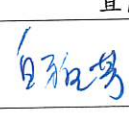
政改處長 吳志宏



112 年度宜蘭縣政府「強化部落安全防（減）災機能」

審查及會勘紀錄表

工程名稱	112 年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程		
申請類別	<input checked="" type="checkbox"/> 規劃設計 <input checked="" type="checkbox"/> 工程改善	提案單位	宜蘭縣南澳鄉公所
書面資料 內容確認	1.計畫申請書	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	2.工程施作位置清晰航拍圖	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	3.工程配置說明圖	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	4.環境敏感區位圖(工程布置與環境保護(保育)區套疊)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	5.地籍圖(含地號)(含地籍資料謄本)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	6.土地使用同意證明	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	7.現況彩色照片	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	8.經費概算表	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	9.生態檢核自評表	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
初步檢核	申請條件	<input type="checkbox"/> 已完成藍圖規劃(____年度) <input type="checkbox"/> 遷建類個案 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：高災害潛勢區	
	受益部落	部落名稱： <u>金岳部落</u> ，面積 <u>61.1</u> 公頃，人口數 <u>531</u> 人；	
	急迫性重要性	1. <u>金岳部落</u> ，屬 <input type="checkbox"/> 孤島 <input type="checkbox"/> 順向坡 <input type="checkbox"/> 大規模崩塌 <input checked="" type="checkbox"/> 土石流潛勢溪流影響 <input checked="" type="checkbox"/> 淹水潛勢等災害潛勢較高地區。	
	部落參與	1. <u>金岳部落</u> <input checked="" type="checkbox"/> 已加入 <input type="checkbox"/> 預計加入 (<input checked="" type="checkbox"/> 韌性、土石流自主防災、水患自主防災社區 <input type="checkbox"/> 與部落共同擬訂災害應變機制，規劃適當避災地點並將成果納入地方政府防災應變機制等軟體作為。	
	工程用地取得	1. 公有地 <u> </u> 筆，面積 <u> </u> m ² ，占 <u>80%</u> ， <input type="checkbox"/> 縣市府管 <input type="checkbox"/> 國產署(進度說明：無用地取得問題) 2. 私有地 <u>4</u> 筆，面積 <u> </u> m ² ，占 <u>20%</u> ， <input checked="" type="checkbox"/> 已取得同意 <input type="checkbox"/> 待取得(進度說明：已取得)	
	地目編定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合施作用途並可立即施作 <input type="checkbox"/> 待變更或分割(進度說明：)	
	同性質工程	相同地點 5 年內未施設同性質工程 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(說明：)	
	公眾利益	符合公眾利益 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(說明：)	
生態檢核	是否需辦理生態檢核 <input type="checkbox"/> 是，後續依「原住民族委員會公共工程生態檢核落實計畫」規定辦理 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題 <input checked="" type="checkbox"/> 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題 <input type="checkbox"/> 其他(說明：)		

	環境影響評估	<input checked="" type="checkbox"/> 本工程無須辦理 <input type="checkbox"/> 已完成 (核定日期 _____ 文號 _____) <input type="checkbox"/> 未完成 (進度說明: _____)			
	興辦事業計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 本工程無須辦理 <input type="checkbox"/> 已完成 (核定日期 _____ 文號 _____) <input type="checkbox"/> 未完成 (進度說明: _____)			
	土地使用計畫	<input checked="" type="checkbox"/> 本工程無須辦理 <input type="checkbox"/> 已完成 (核定日期 _____ 文號 _____) <input type="checkbox"/> 未完成 (進度說明: _____)			
會勘日期	中華民國 年 月 日				
項目內容	<input checked="" type="checkbox"/> 同 提報機關施作項目與內容。 <input type="checkbox"/> 不同 提報機關施作項目與內容，修正如下： 1. _____ 2. _____				
實施區域	<input checked="" type="checkbox"/> 同 提報機關實施區域 <input type="checkbox"/> 不同 提報機關實施區域，修正如下： 行政區：_____ 鄉 (鎮、市、區) _____ 村 (里) _____ 鄰 _____ 部落 各工區坐標 (TWD97 及 WGS84 坐標) 工區 1 X: _____ Y: _____ (經度: _____ 緯度: _____) 工區 2 X: _____ Y: _____ (經度: _____ 緯度: _____)				
會勘紀錄	基地環境現況 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 提報計畫內容與本計畫之規定				
	其他會勘意見：如初審意見				
	會勘人員簽章	<table border="1"> <tr> <td>南澳鄉公所</td> <td>宜蘭縣政府</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	南澳鄉公所	宜蘭縣政府	
南澳鄉公所	宜蘭縣政府				
					
建議事項	<input checked="" type="checkbox"/> 優先案件 <input type="checkbox"/> 一般案件 (其他說明)				

請地方政府確實填具本表之資料後核章。

承辦： 助理員 **白雅芳** 主管： 機關首長：

經建股 股長 **吳玉倩**

所長 **游淑芬**

代為決行

長政處 處長 **吳志宏**

生態檢核自評表

工程基本資料	工程名稱	112年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程		設計單位	
	工程期程	112年6月至113年3月		監造廠商	
	主辦機關	南澳鄉公所		營造廠商	
	基地位置	地點：宜蘭縣南澳鄉金岳村 TWD97座標 X：328891 Y：2707522 至 X：328636 Y：2707476		工程預算/經費	總經費 3,500,000元(規劃設計162,492元；工程改善3,337,508元)，其中中央補助款 3,080,000元(占 88%) + 地方配合款 420,000元(占 12%)
	工程目的	改善既有道路地基掏空現象及路面有局部輕微下陷域及裂縫，整建道路橫向排水，提升道路使用品質，保障部落居民長期居住安全。			
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 其他			
	工程概要	A. 路面橫向排水，長度共計30m，寬0.6m，深0.5m B. 既有排水溝及路面改善，共1820m ² C. 既有護欄粉光(含修復整平)，共530m ² D. 既有路基掏空回填，共1式			
	預期效益	受益部落及人口：金岳部落，約531人受益			
核定階段	檢核時間	民國112年3月9日			
	專業參與	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有生態背景、瞭解原住民族文化與生態智慧人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估衝擊、擬定生態保育原則		
	生態資料蒐集調查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否位於法定自然保護區(法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物		

		重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)
	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等
	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統
生態保育原則	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍
	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案
	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費
民眾參與	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否邀集生態背景人員、相關單位、當地族人及關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見
資訊公開	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否主動將工程計畫內容之資訊公開

提報機關：宜蘭縣政府

提報日期：112年5月12日

承辦人員：
助理員 **白雅芳** ⁰⁶⁰⁷ 科(課)長：

局(處)主管：**代為** 機關首長：

經建股長 **吳玉倩** ⁶⁰⁷ ₁₀₀

所長 **游淑芬**

民政處長 **吳志宏** ¹⁰⁰

民政處長 **吳志宏** ¹⁰⁰

「宜居部落建設計畫」－「強化部落安全防(減)災機能」

提案申請書

工程名稱：112 年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程

提報單位：宜蘭縣原住民事務所

簽章欄 (可依需求自行調整)			
承辦人	股長	所長	處長
助理員白雅芳	經建股長 吳玉倩	所長游淑芬	民政處長 吳志宏

聯絡人姓名及職稱：白雅芳 助理員

聯絡電話：03-9253995 分機 5112

傳真號碼：03-9326674

電子郵件信箱：bai0222@mail.e-land.gov.tw

提報日期：112 年 5 月 12 日

共同性審查意見回覆表

委員意見	意見回覆
1、111年藍圖規劃成果案件之部落環境風險潛勢調查分析結果與提報需求有落差，未說明主要風險因子無改善對策與相關措施，建議未來簡報需補充說明災害潛勢調查、改善規劃之歷程，並加強說明未提報工程之理由與處理方式。	感謝委員。遵照辦理。
2、為減輕原住民族地區建設對生態環境造成之影響，並落實生態工程永續發展理念，應依本會108年9月9日原民建字第1080056654號函(諒達)頒之「原住民族委員會公共工程生態檢核落實計畫」，辦理生態檢核作業。	感謝委員。遵照辦理。
3、工程提案核定前應取得土地所有權人同意使用之證明文件，用地已設定他項權利或抵押權者，應取得他項權利人或抵押權人同意使用之證明文件。單項設施屬完全私有地者，未來應由權責機關向私有地所有權人(或他項權利人或抵押權人)取得設施所需用地並完成土地登記，或將設施納列財產帳籍維護管理。	感謝委員。遵照辦理，詳附件5。
4、為確保工程設計成果滿足部落防減災需求，規劃設計前或後應辦理至少一場說明會。	感謝委員。遵照辦理，詳p.15。

個別性審查意見回覆表

委員意見	意見回覆
1. 本案屬宜蘭縣112年「部落永續建設藍圖規劃」之部落，惟需依本會112年4月13日會勘輔導結果，修正提報申請書。	感謝委員。遵照辦理。
2. 既有排水溝及路面改善部分，具急迫改善需求，惟建議釐清道路屬性及道路淘刷原因，並採取必要之因應對策與措施。	感謝委員。本工程執行會改善排水及道路淘刷等問題。
3. 既有護欄粉光(含修復整平)部分，需再補充說明其必要性。	感謝委員。既有護欄表層損壞需要修復整平粉光。

壹、申請內容摘要表

提案單位	宜蘭縣原住民事務所	提案日期	112年5月12日
工程名稱	112年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程		
計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 規劃設計 <input checked="" type="checkbox"/> 工程改善		
申請條件	<input type="checkbox"/> 已完成藍圖規劃(年度) <input type="checkbox"/> 遷建類個案 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>高災害潛勢區</u>		
受益部落 (依受益對象逐一填列)	1、部落名稱： <u>金岳部落</u> ，面積 <u>61.1</u> 公頃，人口數 <u>531</u> 人；		
急迫性 重要性 (遷建案免填列)	工程座落 <u>1</u> 個部落屬孤島或順向坡、或具大規模崩塌、或土石流潛勢溪流影響、或淹水潛勢等災害潛勢較高地區。(部落名稱： <u>金岳</u> 部落)		
部落參與 情形及機制	<input checked="" type="checkbox"/> 工程座落 <u>1</u> 個部落已加入韌性、土石流自主防災、水患自主防災社區(部落名稱： <u>金岳</u> 部落) <input type="checkbox"/> 工程座落 <u> </u> 個部落預計加入韌性、土石流自主防災、水患自主防災社區等(部落名稱： <u> </u> 部落、 <u> </u> 部落、 <u> </u> 部落、 <u> </u> 部落、.....) <input type="checkbox"/> 工程座落 <u> </u> 個部落已或預計與部落共同擬訂災害應變機制，規劃適當避災地點並將成果納入地方政府防災應變機制等軟體作為。(部落名稱： <u> </u> 部落、 <u> </u> 部落、 <u> </u> 部落、 <u> </u> 部落、.....)		
整體期程	112年6月至113年3月		
實施區域 及工程內容概述 (依實施對象逐一填列)	行政區： <u>南澳鄉金岳村全鄰</u> 部落名稱： <u>金岳</u> 部落 工區一(請依工區個別填寫以下資訊) 1. TWD97 坐標：X： <u>328891</u> Y： <u>2707522</u> 至 X： <u>328636</u> Y： <u>2707476</u> WGS84 坐標(經度： <u>121.778254</u> 緯度： <u>24.471625</u> 至 經度： <u>121.775737</u> 緯度： <u>24.471638</u>) 2. 工程概要： (1) 施作項目與內容如下：(條列說明工項及數量) A. 路面橫向排水，長度共計 30m，寬 0.6m，深 0.5m B. 既有排水溝及路面改善，共 1820m ² C. 既有護欄粉光(含修復整平)，共 530m ² D. 既有路基掏空回填，共 1 式 (2) 績效指標：(將前述工項依下列三項分類填列) A. 基礎民生維生設施：改善長度 <u> </u> 公尺 B. 基礎防(減)災設施：改善數量 <u>1</u> 處，設施面積 <u>1,820</u> 平方公尺 C. 多功能防災設施：改善數量 <u> </u> 處，設施面積 <u> </u> 平方公尺 3. 用地變更、取得情形： <input type="checkbox"/> 無用地問題 <input checked="" type="checkbox"/> 待取得或變更(公有地部分由宜蘭縣原住民事務所邀集南澳鄉公所、公路總局及原民會等工程用地管理機關辦理會勘，以取得各機關同意；私有地部分由南澳鄉公所及金岳村辦公處於工程完工後，取得工程設施所需用地並完成土地登記或將設施納列財產帳籍維護管理等) 4. 工期：112年6月至113年3月		

5.相同地點 5 年內是否有補助相關工程：
否 是，_____ (工程名)。
 6.是否須辦理生態檢核
是，後續依「原住民族委員會公共工程生態檢核落實計畫」規定辦理
否，原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題
已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題
其他(說明：_____)

經費需求

1.總經費 3,500,000 元(規劃設計 162,492 元；工程改善 3,337,508 元)，其中中央補助款 3,080,000 元(占 88 %)+地方配合款 420,000 元(占 12 %)。
 2.分年經費

部落名稱	工區	工程屬性 (註 1)	工程經費 (萬元)	分年經費(萬元)			
				111 年	112 年	113 年	114 年
金岳部落	工區 1	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	350		150	200	
合計			350		150	200	

註：A=基礎民生維生設施、B=基礎防(減)災設施、C=多功能防災設施

提案單位執行力及意願

一、近 5 年獲本會補助共 25 件工程，總經費 363,666,026 元，列舉 1~3 件優質工程如下：

項次	工程名稱(年度)	發包經費	單項工程年度考核分數	當年度整體計畫獲得獎項
1	前瞻基礎建設計畫-城鄉建設-原民部落營造-服務據點周邊及部落內公共設施改善(第一期)	11,530,389		原民會考核第 2 名
2				

二、簡要說明本計畫跨局處整合分工(工作可能涉及單位與預計分工、投入人力等。)

本案目的為藉由工程手段降低南澳鄉金岳村金岳部落之邊坡災害潛勢風險，並改善居民生活品質。因案址位屬原住民保留地、山坡地及山崩與地滑地質敏感區，故涉及宜蘭縣府之權責單位計有宜蘭縣原住民事務所、民政處、水利資源處等局處。有關補助申請案件辦理將由宜蘭縣原住民事務所主政，縣府相關專責局處及南澳鄉公所配合處理，並邀集上開單位提供寶貴意見回饋，預計各單位至少投入 1~3 名人力，以利計畫推動執行。

其中，有關現場會勘、提報修正以及後續工程執行工作等，將由宜蘭縣原住民事務所統籌辦理，南澳鄉公所配合執行，達成部落防減災之

	計畫目標。
跨域加值 效益	本案之具體執行，將依據原住民族委員會相關計畫整體配合檢討辦理，並配合「宜居部落建設計畫」、「服務據點周邊及部落內公共設施改善」等，導入原住民部落社會福利、產業等資源，創造環境兼具居住環境。經檢討，本案與原住民族委員會其他相關計畫並無重複編列之情形，近5年政府把資源之盤點亦發現未有路面及排水溝整修工程，故本案所編列之防減災工程將能補足尚未處理之區位及維護前期工程效益，以發揮政府預算最大綜效。
用地取得 或設施列入財產承 諾事項	<p>歷年執行本計畫承諾事項是否完成：</p> <p><input type="checkbox"/>無承諾事項</p> <p><input type="checkbox"/>已完成(說明:)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>未完成(說明: 「112年宜蘭縣大同鄉英士村梵梵部落導排水改善工程」執行中，相關工程用地將依規定取得或設施列入財產維管)</p>

貳、申請資料

一、工程名稱：112 年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程

二、計畫性質：■ 規劃設計 ■ 工程改善

三、計畫緣起及目標

依據「111 年宜蘭縣部落永續建設藍圖規劃」，南澳鄉金岳村金岳部位屬山坡地及山崩與地滑地質敏感區，復經調查發現部落入口處之金岳部落國小旁山坡過去曾發生多起落石。爰此，為防止山石滾落影響鄰近民宅危害部落居民生命財產安全，經宜蘭縣政府及南澳鄉公所評估，提出本案工程以降低金岳部落災害潛勢風險之發生，保障部落居民長期居住安全，並改善居民生活品質。

四、計畫實施範圍及規模

本計畫建設對象共1個部落，戶數計178戶，約531人受益，部落面積約61.1公頃。



圖 1 計畫實施範圍圖

表 1 計畫實施範圍表

鄉鎮	村里	鄰別	部落名稱	部落戶數 (戶) (註 1)	部落人口 數(人) (註 1)	部落範圍面 積(公頃) (註 2)
南澳鄉	金岳村	全	金岳部落	178	531	61.1
合計				178	531	61.1

註：1.依戶政人口填列 2.依部落集居範圍及周邊相關生產基地區列

五、計畫區域概況

(一) 地理位置

金岳部落位於南澳鄉金岳村，處於南澳鄉金岳部落位於山坡地，平均坡度小於 30~40 度，部落鄰近金岳國小及金岳社區活動中心。地理位置與交通如圖 2 所示。

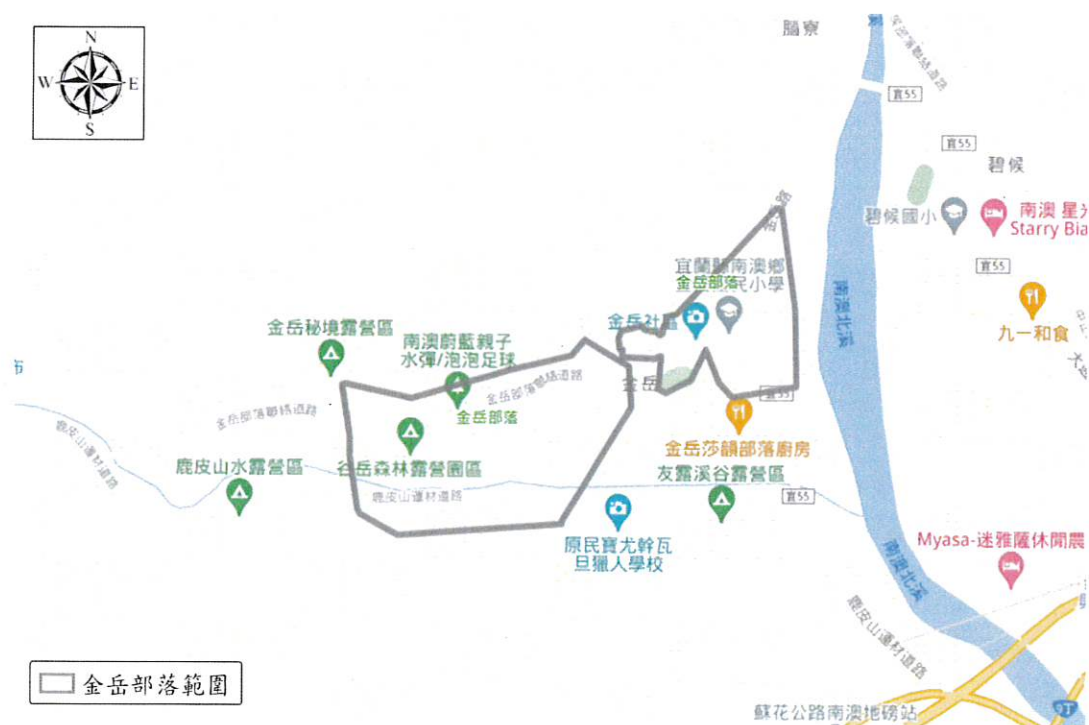
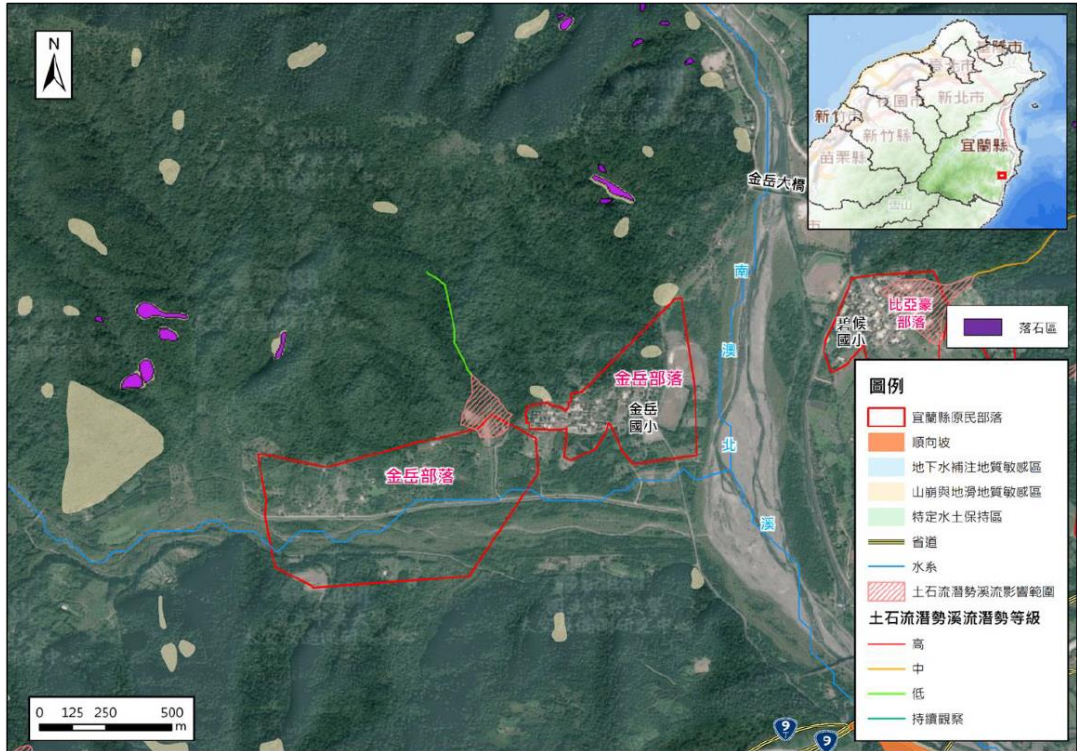


圖 2 宜蘭縣南澳鄉金岳部落地理位置

(二) 部落環境風險潛勢調查與分析

依據災害潛勢圖資套疊成果，金岳部落鄰近山崩與地滑地質敏感區及土石流潛勢溪流(宜縣 DF093)影響範圍。部落範圍曾發生淹水等颱風災害，該歷史颱風災害發生於 111 月尼莎颱風襲台期間。部落環境風險潛勢如圖 3 所示。



資料來源:宜蘭縣政府(112年),「111年宜蘭縣部落永續建設藍圖規劃」期末報告。

圖 3 部落環境風險潛勢

(三) 基地周邊環境調查與分析

金岳部落具山崩與地滑潛勢，工程所在基地之金岳部落社區活動中心的後方道路路基有局部下陷及龜裂縫，可能造成豪大雨沖刷路面，且因該道路為部落國小旁主要道路，若發生豪大雨會嚴重危害部落居民生命財產安全。

六、工程規劃內容

(一) 定位與構想

金岳部落具山崩與地滑潛勢，而由宜蘭縣府 111 年「111 年宜蘭縣部落永續建設藍圖規劃」之調查成果發現工程所在既有道路地基洶空現象及路面有局部輕微下陷域及裂縫，可能造成部落居民生命財產安全。因此規劃辦理道路改善工程，整建道路橫向排水，以改善豪大雨沖刷；及重新鋪設損壞道路 AC 鋪面，以恢復道路平整性，提升道路使用品質，保障部落居民長期居住安全。本案預計辦理道路橫向排水整建及道路鋪設 AC 鋪面厚度為 5cm，面積共計 1820m²，並設定以短期計畫推動。考量部落周邊自然環境良好，為避免工程施作時漏油或超量排放廢，工程所用機具應固定檢修，以減少對周遭環境之影響。

(二) 工程規劃

表 2 分年工程經費表

部落名稱	工區	工程屬性 (註 1)	工程內容概要	周邊待整合工作
金岳部落	工區 1	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	A. 路面橫向排水，長度共計 30m，寬 0.6m，深 0.5m B. 既有排水溝及路面改善，共 1820 m ² C. 既有護欄粉光(含修復整平)，共 530m ² D. 既有路基洶空回填，共 1 式	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

註：A=基礎民生維生設施、B=基礎防(減)災設施、C=多功能防災設施

(三) 工程用地屬性、取得情形及預計解決方式

表 3 工程用地取得情形彙整表

部落名稱	工區	用地屬性	工程用地	預計解決方式
金岳部落	工區 1	<input checked="" type="checkbox"/> 公有地 80% <input checked="" type="checkbox"/> 私有地 20%	<input type="checkbox"/> 無用地問題 <input checked="" type="checkbox"/> 待取得或變更	公有地部分由宜蘭縣原住民事務所邀集南澳鄉公所、公路總局及原民會等工程用地管理機關辦理會勘，以取得各機關同意；私有地部分由南澳鄉公所及金岳村辦公處於 工程完工後，取得工程設施所需用地並完成土地登記或將設施納列財產帳籍維護管理等。

註：各單項設施(如單一獨立擋土牆等)屬完全私有地者，需說明權責機關處理及解決方式(如工程完工後，取得工程設施所需用地並完成土地登記或將設施納列財產帳籍維護管理等)。

(四) 必要性相關服務設施規劃及環境整合

表 4 工程周邊整合工作彙整表

部落名稱	工區	周邊待整合工作	服務設施規劃	環境整合
金岳部落	工區 1	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	施工過程減少開挖量體，並以友善環境之工法規劃設計	考量部落周邊自然環境良好，工程設計將以融合周邊自然環境空間及景觀為原則

(五) 補充生態調查與環境保育對策

本工程案位於已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題，因此不須辦理補充生態調查與環境保育對策等工作。

(六) 工程效益(請量化說明)

- 1、基礎民生維生設施：改善長度_____公尺。
- 2、基礎防(減)災設施：改善數量 1 處，設施面積 1,820 平方公尺。
- 3、多功能防災設施：改善數量_____處，設施面積_____平方公尺。

(七) 工程執行可能困難點、挑戰性及預計解決方式

1. 工程位於宜蘭縣偏遠鄉鎮，因工程工、料單價偏高，再加上近期材料物價漲幅極大，預算編列執行有一定之困難。後續執行時將責由委託單位確實檢討注意，必要時可將物價調整部分納入工程契約，以利執行。
2. 工程所在基地金岳部落外圍緊鄰部落內道路，施工將對族人生活產生較小影響。規劃設計時將注意相關風險評估、職業安全、勞工安全衛生等假設工程之需求，因地制宜並審慎決定最佳之設計方案。
3. 工程範圍涉及公共範圍，規劃設計前或後，應加強與部落族人意見溝通協調，將由鄉公所配合辦理相關說明會議取得共識，以利本案之推動。

表 5 計畫申請書附件說明表

項次	附件內容	說明
1	工程施作位置清晰航拍圖	圖面應標示各施作項目位置線形及起迄點之 TWD97 及 WGS84 坐標值
2	工程布置圖	含平面布置、縱橫剖面圖
3	環境敏感區位圖	工程布置圖與環境保護(保育)區套疊
4	地籍圖(含地號)	應套繪航拍圖
5	地籍資料謄本及土地使用同意	道路鋪面及路面排水改善工項免附
6	現況彩色照片	各工區至少 3 張現況彩色照片(含照片點位 TWD97 及 WGS84 坐標值)，並說明施作項目位置、尺寸、受益對象、拍攝時間
7	經費概算表	應列出表 2 所示各工區之工程內容、經費及其單價分析

註：依分年分期計畫依序排列裝訂

七、計畫推動與執行

(一) 工程品質管理

本案工程施工前將請承攬廠商訂定整體品質計畫以及分項品質計畫報核，並將落實工程施作自主檢查及品質要求，貴會施工查核機制，進行定期或不定期現場查核或書面查核，並依行政院公共工程委員會訂定之公共工程施工品質管理制度、相關法令及工程契約規定，參照工程施工查核作業參考基準，查核工程品質及進度等事宜。考量本案工程特性，建議可爭取宜蘭縣政府公共工程優質獎等獎項。

(二) 營運管理與維護計畫

本案工程完工後應定期巡查，若發現破損則由宜蘭縣府或南澳鄉公所編列公務預算辦理修復工程，同時加強宣導勿隨意棄置廢棄物，以免妨礙設施功能。

(三) 配套之非工程計畫

金岳部落所屬之金岳村為土石流自主防災社區，曾於 111 年辦理自主防災社區兵棋推演。宜蘭縣府後續將持續推動自主防災社區活動，辦理相關演練，以有效提升基層防救災能量應對相關災害的威脅。

八、跨局處整合分工

本案目的為藉由工程降低南澳鄉金岳村金岳部落居民居住風險，並改善居民生活品質。因案址位屬原住民保留地、山坡地及與地滑地質敏感區，故涉及宜蘭縣府之權責單位計有宜蘭縣原住民事務所。有關補助申請案件辦理將由宜蘭縣原住民事務所主政，縣府相關專責局處及南澳鄉公所配合處理，並邀集上開單位提供寶貴意見回饋，預計各單位至少投入 1~3 名人力，以利計畫推動執行。其中，有關現場會勘、提報修正以及後續工程執行工作等，將由宜蘭縣原住民事務所統籌辦理，交通處審核修正，南澳鄉公所配合執行，預計投入 5~10 名人力，達成部落防減災之計畫目標。

工程無需辦理水土保持計畫(或簡易水土保持計畫)等相關申報作。

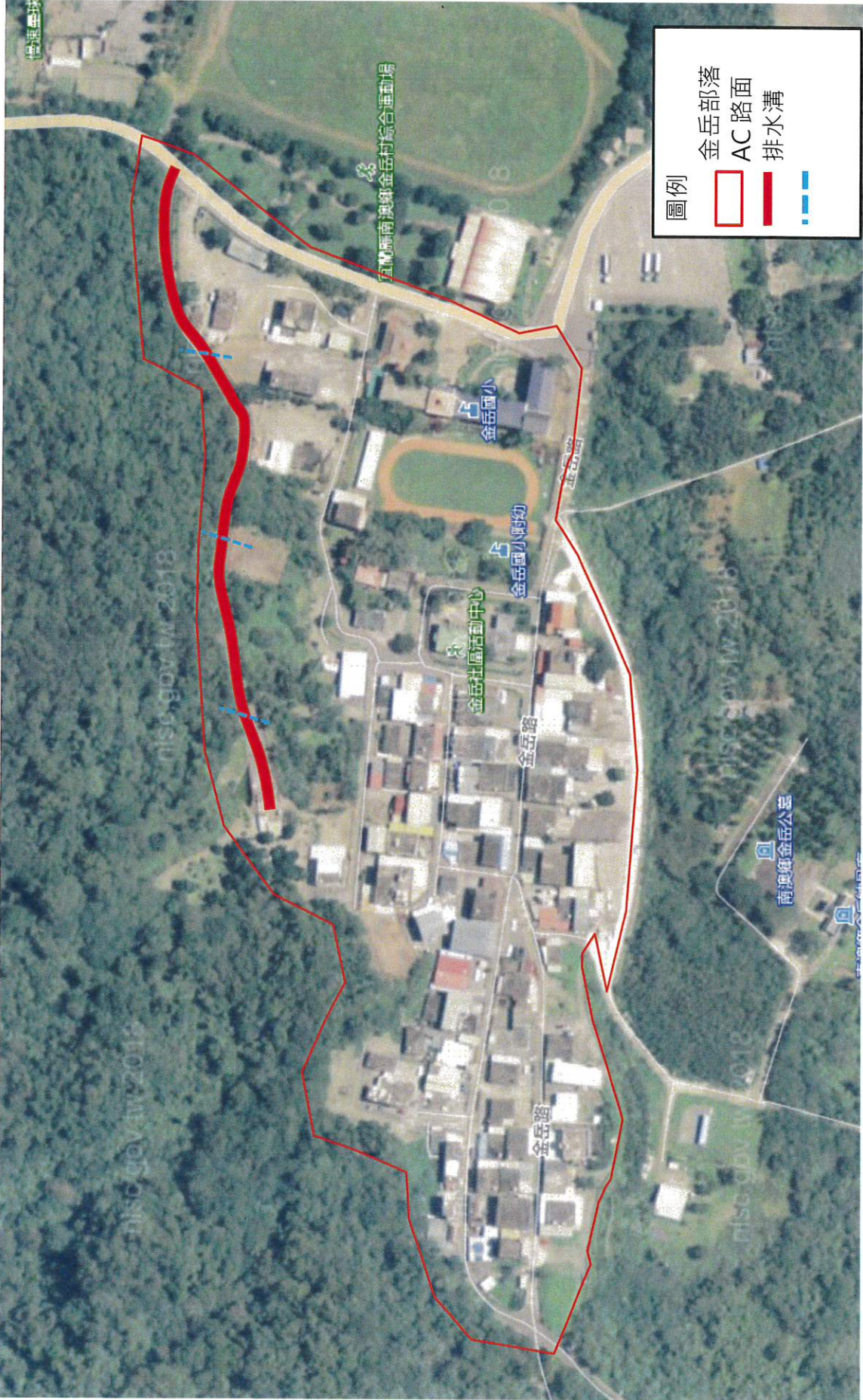
九、跨域加值效益

本案之具體執行，將依據原住民族委員會相關計畫整體配合檢討辦理，並配合「前瞻基礎建設計畫-城鄉建設-原住民族部落營造」、「原住民族部落特色道路改善計畫」、「原住民族經濟產業發展4年計畫」、「宜居部落建設計畫」、「服務據點周邊及部落內公共設施改善」等，導入原住民部落社會福利、產業等資源，創造環境兼具居住環境。經檢討本案與原住民族委員會其他相關計畫並無重複編列之情形，近5年政府挹注資源之盤點亦發現未有道路改善工程，故本案所編列之防減災工程將能補足尚未處理之區位及維護前期工程效益，以發揮政府預算最大綜效。

十、其他承諾事項

- (一) 規劃設計前或後辦理至少一場次部落族人意見溝通協調或說明會議，以加強與部落族人之意見蒐集及規劃設計成果溝通協調，預計由南澳鄉公所配合辦理相關說明會議取得共識，以利計畫執行。
- (二) 完工後，提供貴會相關成果展示如照片、海報等。
- (三) 各單項設施(如單一獨立擋土牆等)屬完全私有地者，承諾工程完工後，由本府或南澳鄉公所取得工程設施所需用地並完成土地登記或將設施納列財產帳籍維護管理。

附件 1 工程施作位置清晰航拍圖

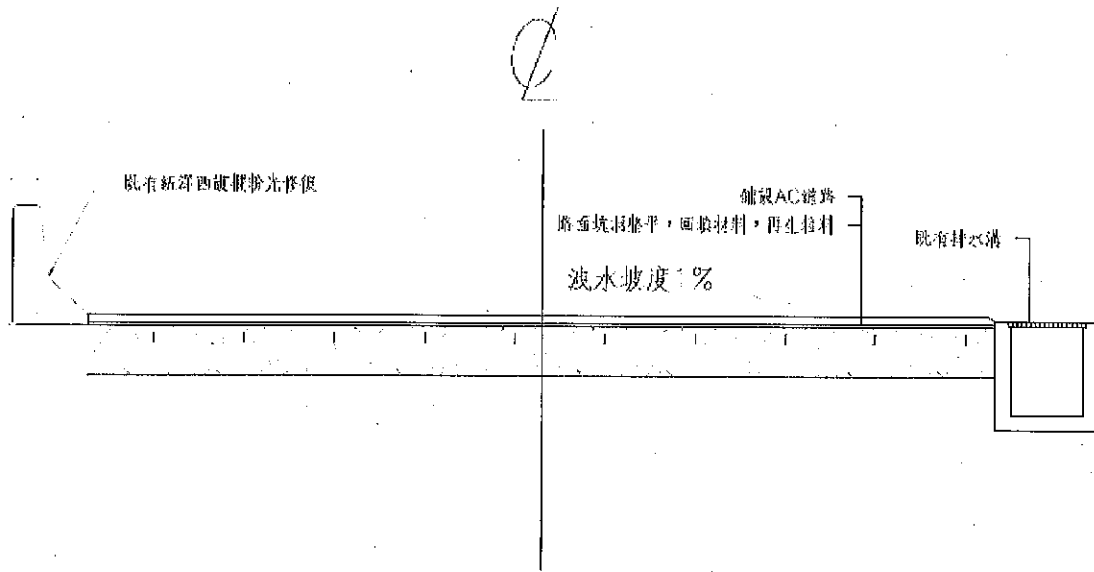


附件2 工程布置圖



南澳鄉金岳公墓

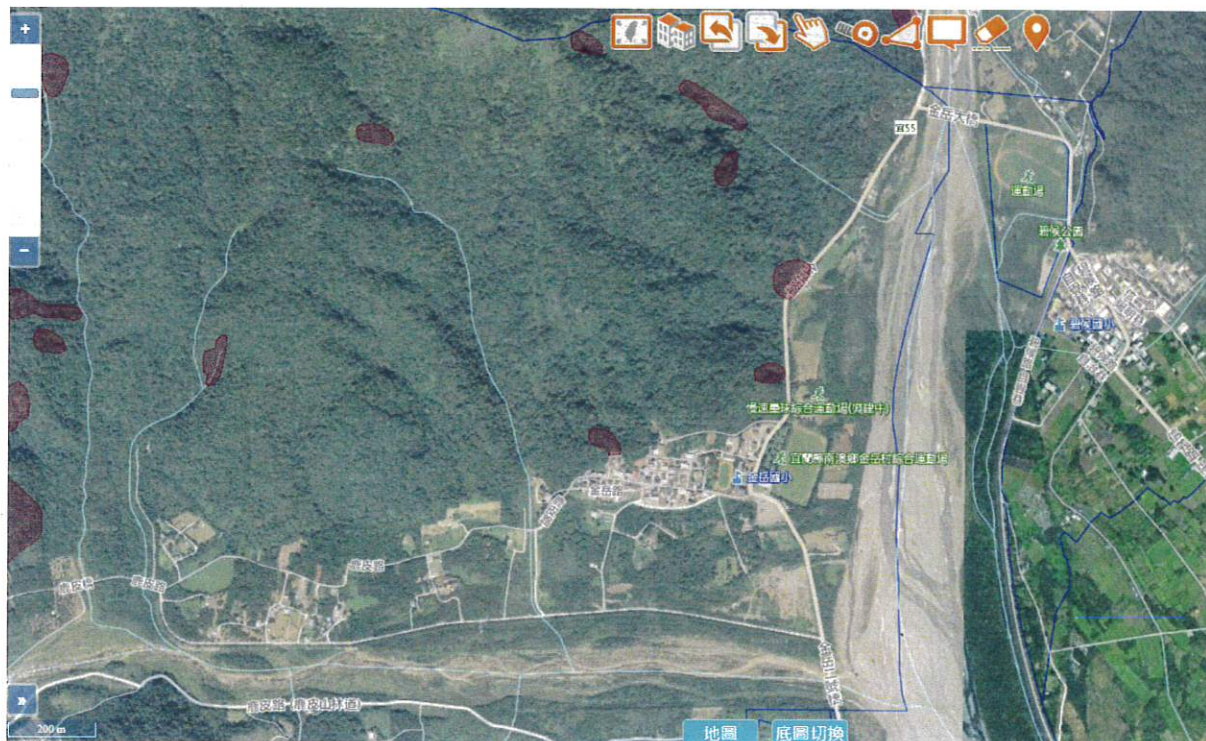
計畫範圍標準斷面圖



新鋪設AC路面改善示意圖

附件3 環境敏感區位圖

經利用內政部營建署海岸地區管理資訊網套繪相關環境圖層(如下圖 A)，顯示本案工區未涉相關環境敏感區位。



資料來源：內政部國土測繪中心資訊網(https://maps.nlsc.gov.tw/T09/mapshow.action?ln_type=web)

本案工區環境敏感區位套繪圖

附件 4 地籍圖(含地號)



宜蘭縣南澳鄉金岳村綜合運動場

金岳國小

金岳國小附幼

金岳社區活動中心

金岳路

GIS.gov.tw 2018

附件 5 地籍資料謄本及土地使用同意

土地建物查詢資料

宜蘭縣東南澳鄉鹿皮段 0042-0000地號

資料查詢時間：民國112年05月16日09時05分

頁次：1

土地標示部

登記日期：民國107年01月16日
 地目：林
 使用分區：山坡地保育區
 民國112年01月
 地上建物建號：共0棟
 其他登記事項：原住民保留地

登記原因：分劃
 面積：***28,081.00平方公尺
 使用地類別：農牧用地

公告土地現值：*****192元/平方公尺

部分屬河川區農牧用地。依宜府92.11.17府地三字第092014
 1408號非都市土地使用分區調整公告確定。
 因分劃增加地號：0042-0001地號

土地所有權部

(0001)登記次序：0001
 登記日期：民國057年08月28日
 原因發生日期：民國---年--月--日
 所有權人：中華民國
 統一編號：000000158
 住址：(空白)
 管理者：原住民族委員會
 統一編號：20082444
 住址：新北市新莊區中原里1鄰中平路439號北棟十五樓

權利範圍：全部 *****1分之1*****
 權狀字號：... (空白) 字第-----號
 營期申報地價：111年01月*****23.0元/平方公尺
 前次移轉現值或原規定地價：
 067年10月 *****1.0元/平方公尺
 歷次取得權利範圍：全部 *****1分之1*****
 其他登記事項：申請免給發權利書狀：辦理公有土地權利登記
 (資料顯示完畢)

列印人員：松筱怡
 收件號：112GA014213
 查驗號碼：112GA014213REG18B5DF7C061E4C098A2BD5006C41D
 本查詢資料結果之處理及利用應依個人資料保護法相關規定辦理。



土地建物查詢資料

宜蘭縣南澳鄉鹿皮段 0043-0000地號

資料查詢時間：民國112年05月16日09時05分

頁次：1

***** 土地標示部 *****

登記日期：民國110年03月09日
 地目：旱
 使用分區：山坡地保育區
 民國112年01月公告土地現值：*****190元/平方公尺
 地上建物建號：共1棟
 其他登記事項：原住民保留地
 米經解除套繪管制不得辦理分割
 已興建農舍，使用執照核發日期：82年5月21日

***** 土地所有權部 *****

(0001) 登記次序：0002
 登記日期：民國110年03月02日
 原因發生日期：民國109年12月28日
 所有權人：卓健郎
 統一編號：G121069855
 住址：宜蘭縣南澳鄉金岳村1鄰金岳路58之1號
 權利範圍：全部 *****1分之1*****
 權狀字號：110羅地字第003813號
 當期申報地價：111年01月*****18.4元/平方公尺
 前次移轉現值或原規定地價：
 109年12月 *****190.0元/平方公尺
 歷次取得權利範圍：全部 *****1分之1*****
 其他登記事項：(空白)

< 資料顯示完畢 >

列印人員：松筱怡
 收件號：112GA014213
 查驗號碼：112GA014213REG18B5EF7C061B4C098A2BD5006C41D
 本查詢資料結果之處理及利用應依個人資料保護法相關規定辦理。



土地建物查詢資料

宜蘭縣南澳鄉南澳段 0083-0000地號

資料查詢時間：民國112年05月16日09時05分

頁次：1

土地標示部

登記日期：民國057年08月28日

登記原因：總登記

地目：旱

等則：20

面積：*****490.00平方公尺

使用分區：山坡地保育區

使用地類別：農牧用地

民國112年01月

公告土地現值：*****190元/平方公尺

地上建物建號：共0棟

其他登記事項：原住民保留地

土地所有權部

(0001) 登記次序：0002

登記日期：民國103年07月11日

登記原因：拍賣

原因發生日期：民國103年06月12日

所有權人：張浪、斗力

統一編號：G121077740

出生日期：民國071年08月06日

住址：宜蘭縣南澳鄉南澳村3鄰中正路4號之2

權利範圍：全部 *****1分之1*****

權狀字號：103鑑地字第013951號

當期申報地價：111年01月*****18.4元/平方公尺

前次移轉現值或原規定地價：

103年06月 *****180.0元/平方公尺

歷次取得權利範圍：全部 *****1分之1*****

其他登記事項：(空白)

(資料顯示完畢)

列印人員：松筱怡

收件號：112GA014213

查驗號碼：112GA014213R1E3H8B5HF7C061E4C098A2BD5D06C41D

本查詢資料結果之處理及利用應依個人資料保護法相關規定辦理。



土地建物查詢資料

宜蘭縣南澳鄉陽龍皮段 0087-0000地號

資料查詢時間：民國112年05月16日09時05分

頁次：1

土地標示部

登記日期：民國057年08月28日

登記原因：總登記

地目：建

等則：84

面積：*****840.00平方公尺

使用分區：鄉村區

使用地類別：乙種建築用地

民國112年01月

公告土地現值：*****700元/平方公尺

地上建物建號：共0棟

其他登記事項：原住民保留地

土地所有權部

(0001)登記次序：0002

登記日期：民國108年09月02日

登記原因：贈與

原因發生日期：民國108年08月21日

所有權人：陳應民

統一編號：G121075317

出生日期：民國066年10月20日

住址：宜蘭縣南澳鄉金岳村1鄰金岳路2之2號

權利範圍：*****2分之1*****

權狀字號：108權地字第015161號

當期申報地價：111年01月*****69.0元/平方公尺

前次移轉現值或原規定地價：

108年08月 *****700.0元/平方公尺

歷次取得權利範圍：*****2分之1*****

其他登記事項：(空白)

(資料顯示完畢)

列印人員：松筱怡

收件號：112GA014213

查驗號碼：112GA014213R0018B5HF7C061E4C098A2BD5006C41D

本查詢資料結果之處理及利用應依個人資料保護法相關規定辦理。



土地建物查詢資料

宜蘭縣東南澳鄉龜皮段 0087-0000地號

資料查詢時間：民國112年05月16日09時05分

頁次：1

土地標示部

登記日期：民國057年08月28日

登記原因：總登記

地目：建

等則：84

面積：*****840.00平方公尺

使用分區：鄉村區

使用地類別：乙種建築用地

民國112年01月 公告土地現值：*****700元/平方公尺

地上建物建號：共0棟

其他登記事項：原住民保留地

土地所有權部

(0001) 登記次序：0003

登記日期：民國108年09月02日

登記原因：贈與

原因發生日期：民國108年08月21日

所有權人：陳惠羅

統一編號：G121079048

出生日期：民國068年10月01日

住 址：宜蘭縣東南澳鄉金岳村1鄰金岳路2之7號

權利範圍：*****2分之1*****

權狀字號：108羅地字第015162號

當期申報地價：111年01月*****69.05元/平方公尺

前次移轉現值或原規定地價：

108年08月 *****700.00元/平方公尺

歷次取得權利範圍：*****2分之1*****

其他登記事項：(空白)

(資料顯示完畢)

列印人員：松筱怡

收件號：112GA014213

查驗號碼：112GA014213REG18B5EF7C061B4C098A28D5006C41D

本查詢資料結果之處理及利用應依個人資料保護法相關規定辦理。



土地使用同意書

- 一、立同意書人 范浪斗力 同意無償將座落於下列標示地段、地號之土地（附權利證明文件影本）提供宜蘭縣南澳鄉公所原住民族委員會辦理『112年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程』使用，並於工程構造物存續期間內做修建目的之使用（含無償提供臨時施工便道）。
- 二、土地改良物同意無償提供宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會。
- 三、立同意書人應告知土地承租人、買受人或他項權利人有關同意書相關事宜，如有隱瞞或因設定他項權利、訂有租約或以虛偽意思表示損及第三人權益，立同意書人應自負法律責任，概與宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會無涉。

以上絕無異議，恐口無憑，特立此書。

此 致

宜蘭縣南澳鄉公所
原住民族委員會。

(附件一)

土地使用同意書

- 一、立同意書人 陳憲民 同意無償將座落於下列標示地段、地號之土地（附權利證明文件影本）提供宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會辦理『112年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程』使用，並於工程構造物存續期間內做修建目的之使用（含無償提供臨時施工便道）。
 - 二、土地改良物同意無償提供宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會。
 - 三、立同意書人應告知土地承租人、買受人或他項權利人有關同意書相關事宜，如有隱瞞或因設定他項權利、訂有租約或以虛偽意思表示損及第三人權益，立同意書人應自負法律責任，概與宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會無涉。
- 以上絕無異議，恐口無憑，特立此書。

此 致

宜蘭縣南澳鄉公所

原住民族委員會

(附件一)

土地使用同意書

- 一、立同意書人 陳惠雄 同意無償將座落於下列標示地段、地號之土地（附權利證明文件影本）提供宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會辦理『112年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程』使用，並於工程構造物存續期間內做修建目的之使用（含無償提供臨時施工便道）。
- 二、土地改良物同意無償提供宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會。
- 三、立同意書人應告知土地承租人、買受人或他項權利人有關同意書相關事宜，如有隱瞞或因設定他項權利、訂有租約或以虛偽意思表示損及第三人權益，立同意書人應自負法律責任，概與宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會無涉。

以上絕無異議，恐口無憑，特立此書。

此 致

宜蘭縣南澳鄉公所

原住民族委員會

(附件一)

土地使用同意書

- 一、立同意書人 李健郎 同意無償將座落於下列標示地段、地號之土地（附權利證明文件影本）提供宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會辦理『112年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程』使用，並於工程構造物存續期間內做修建目的之使用（含無償提供臨時施工便道）。
- 二、土地改良物同意無償提供宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會。
- 三、立同意書人應告知土地承租人、買受人或他項權利人有關同意書相關事宜，如有隱瞞或因設定他項權利、訂有租約或以虛偽意思表示損及第三人權益，立同意書人應自負法律責任，概與宜蘭縣南澳鄉公所及原住民族委員會。

以上絕無異議，恐口無憑，特立此書。

此 致

宜蘭縣南澳鄉公所

原住民族委員會

(附件一)



地段	小段	地號	立同意書人	簽章	身份證字號	住址及聯絡電話	備註(請註明立同意書人擁有權利之種類)
南澳鄉	鹿皮段	087	陳惠民	陳惠民	6121075319	金坑(路)2-2號	
南澳鄉	鹿皮段	043	卓健郎	卓健郎	6171069855	金坑村金坑路58-1號	
南澳鄉	鹿皮段	083	鬼浪.斗力	鬼浪	6121077740	南澳村水坑路4號-2	
南澳鄉	鹿皮段	087	陳惠雄	陳惠雄	6121079448	金坑(路)2-2號	

中華民國 112 年 5 月 24 日

附件 6 現況彩色照片

工程位置：工區一

照片一					
	拍攝時間	112.02.18	坐標(TWD97) 坐標(WGS84)	X : 328868, Y : 2707524 X : 121.778033, Y : 24.472044	說明 部落內道路路面損壞及排水設施不佳導致路基淘空
照片二					
	拍攝時間	111.06.24	坐標(TWD97) 坐標(WGS84)	X : 328739, Y : 2707498 X : 121.776760, Y : 24.471818	說明 部落內道路路面損壞及排水

						設施不佳導致 路基淘空
照片三						
	拍攝 時間	112.03.0 2	坐標(TWD97) 坐標(WGS84)	X : 328697, Y : 2707493 X : 121.776348, Y : 24.471780	說明	部落內道路路 面損壞及排水 設施不佳導致 路基淘空
照片四						
	拍攝 時間	112.03.0 2	坐標(TWD97) 坐標(WGS84)	X : 328649, Y : 2707480 X : 121.775873, Y :	說明	部落內道路路

				24.471660		面損壞及排水 設施不佳導致 路基掏空
--	--	--	--	-----------	--	--------------------------

附件 7 經費概算表

本案工程項目編列單價總工程經費約 3,500,000 元。

總經費	3,500,000 元	
經費明細	規劃設計費	發包工程自辦工程及監造費
(元)	162,492	3,337,508
累計分配金	112 年 6 月~112 年 11 月	112 年 8 月~113 年 3 月
(元)	162,492	3,337,508
總計	1. 中央補助款 3,080,000 元(占 88%)+地方配合款 420,000 元(占 12%)。	

工程名稱	112年宜蘭縣南澳鄉金岳部落路面及排水改善工程			會計科目	
施工地點	宜蘭縣南澳鄉金岳村			工程編號	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價
壹	發包工程費				
一	主體工程				
1	路面切割	M	46	160	7,360
2	路面坑洞整平，回填材料，H=10~15cm	M2	1820	250	455,000
3	5cm厚AC路面	M2	1820	650	1,183,000
4	路面橫向排水(含鍍鋅格柵板)	M	30	10,000	300,000
5	既有紐澤西護欄粉光(含修復整平)	M2	530	550	291,500
6	既有路基掏空回填	式	1	230,000	230,000
7	施工機械運費	式	1	33,000	33,000
	一計				2,499,860
二	雜項工程				
1	工程告示牌	面	2	3,000	6,000
2	工地環境清理	式	1	50,000	50,000
3	交通安全維護費	式	1	60,000	60,000
	二計				116,000
	一~二計				2,615,860
三	品質管制費(約1.2%)	式	1	31,390	31,390
四	勞工安全衛生設施費(約1.2%)	式	1	31,390	31,390
五	包商利潤、保險費及雜費(約9%)	式	1	241,078	241,078
	一~五計				2,919,718
六	營造綜合保險費(約一~六×0.5%)	式	1	14,599	14,599
七	營業稅(5%)	式	1	145,986	145,986
	直接工程費計				3,080,303
貳	間接工作費				
一	材料試驗費(約壹項和×1%)	式	1	30,803	30,803
二	空氣污染防治費(約壹項和×0.35%)	式	1	10,872	10,872
	間接工程費計				41,675
參	設計及監造費				
一	工程管理費(發包工程費×3%)	式	1	88,842	88,842
二	設計及協辦招標決標費(約一~六×5.9%)	式	1	162,492	162,492
三	委託監造服務費(約一~六×4.6%)	式	1	126,688	126,688
	設計及監造費計				378,022
	總價(總計)				3,500,000