

檔 號：

保存年限：

臺東縣政府 函

新北市新莊區中平路439號北棟15F

地址：950臺東市中山路二七六號
承辦人：約用人員 李志誠
電話：089-343141
電子信箱：o1055@taitung.gov.tw

受文者：原住民族委員會

發文日期：中華民國112年8月28日

發文字號：府原建字第1120183283號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：檢陳本縣辦理112年度「宜居部落建設計畫—安全防(減)災機能補助計畫」提報後修正申請書資料各1式1份，敬請鈞會審議後核予補助，請鑒核。

說明：

- 一、依據原住民族委員會112年5月15日原民建字第1120022944號函辦理。
- 二、隨函檢附旨揭計5案件本府審查排序總表、計畫申請書、審查會勘紀錄表及工程設施所需用地取得或列入財產承諾書(表)各1式1份供核。

正本：原住民族委員會

副本：臺東縣達仁鄉公所、臺東縣太麻里鄉公所、臺東縣大武鄉公所、臺東縣金峰鄉公所、本府原住民族行政處

縣長饒慶鈴

本案依照分層負責規定
授權主管處(局)長決行

附件






「宜居部落建設計畫」—「強化部落安全防(減)災機能」

提案申請書

(封面)

計畫名稱：112年臺東縣太麻里鄉查拉密部落導排水改善工程

提報單位：臺東縣政府-原住民族行政處-太麻里公所

簽章欄 (可依需求自行調整)			
承辦人	科長	副處長	處長
 			

聯絡人姓名及職稱：技士 呂世民

聯絡電話：089-343141

傳真號碼：089-360626

電子郵件信箱：tvisbiog@gmail.com

提報日期：中華民國 112 年 8 月 22 日

**112 年度臺東縣(市)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 年臺東縣太麻里鄉查拉密部落導排水改善工程		
申請類別	<input type="checkbox"/> 規劃設計 <input checked="" type="checkbox"/> 工程改善	提案單位	臺東縣政府
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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	
初步檢核	申請條件	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成藍圖規劃(111 年度) <input type="checkbox"/> 遞建類個案 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
	受益部落	部落名稱：查拉密，面積 10.02 公頃，人口數 223 人； 部落名稱：_____，面積 _____ 公頃，人口數 _____ 人；	
	急迫性 重要性	1.查拉密部落，屬 <input checked="" type="checkbox"/> 孤島 <input type="checkbox"/> 順向坡 <input checked="" type="checkbox"/> 大規模崩塌 <input type="checkbox"/> 土石流潛勢溪流影響 <input type="checkbox"/> 淹水潛勢等災害潛勢較高地區。 2. _____ 部落，屬 <input type="checkbox"/> 孤島 <input type="checkbox"/> 順向坡 <input type="checkbox"/> 大規模崩塌 <input type="checkbox"/> 土石流潛勢溪流影響 <input type="checkbox"/> 淹水潛勢等災害潛勢較高地區。	
	部落參與	1.查拉密部落 <input checked="" type="checkbox"/> 已加入 <input type="checkbox"/> 預計加入 (<input checked="" type="checkbox"/> 新性、土石流自主防災、水患自主防災社區 <input checked="" 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 1 筆，面積 570 m ² ，占 50%， <input type="checkbox"/> 縣市府管 <input type="checkbox"/> 國產署(進度說明：多良段 745 地號為土地所有權人為原住民民族委員會，需由縣府向原住民民族委員會申請土地撥用) 2. 私有地 1 筆，面積 710 m ² ，占 50%， <input type="checkbox"/> 已取得同意 <input checked="" type="checkbox"/> 待取得(進度說明：因多良段 748 號地主不同意，無法取得土地使用同意書，需於後續觀水溝細部規劃設計時，以公有土地為主，規劃截水溝工程)	
	地目編定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合施作用途並可立即施作 <input type="checkbox"/> 特變更或分割(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否(說明：同地點 5 年內均未實行過相關工程)	
	公眾利益	符合公眾利益 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否(說明：_____)	
水土保持計畫	<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：_____)		
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 112 年 03 月 28 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： <u>太麻里</u> 鄉 (鎮、市、區) <u>多良</u> 村 (里) _____ 鄰 <u>郭家</u> 部落 各工區坐標 (TWD97 及 WGS84 坐標) 工區 1 X: <u>243585</u> Y: <u>248988</u> (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： (一) 宜優先改善工項： 1. 5-B-1 排水改善工項，屋頂排水未銜接排水溝以致漫淹路面，宜先處理屋頂排水口直接排放至路面問題，具急迫改善需求。 (二) 未具改善急迫性或施作工法不可行： 1. 5-A-1-1、5-A-1-3 道路鋪面無明顯破壞，暫無改善急迫性。 2. 5-A-2 道路止水墩建置，宜先考量內側既有 L 型溝用地改善。 3. 5-A-3 砌石牆修繕，查現況尚可，暫無改善急迫性。 4. 5-A-4 道路護欄修繕，查現況暫無改善急迫性。 5. 5-A-1-4、5-A-5 此區滑動情形不嚴重，且農委會水保局針對此區有監測點，短期應無施作急迫性，長期宜由水保單位依監測結果協助改善。 6. 5-A-1-5、5-A-6 擋土牆無施作空間、鋪面現況部分尚可。 7. 5-A-8 攔石網增設，查現況坡面尚可，暫無改善急迫性。 8. 5-B-2 排水溝護岸加高，查現況暫無改善急迫性。 (三) 非本計畫補助範疇： 5-A-1-2、5-A-7、5-A-9、5-B-3 等工項位處部落範圍外，5-C-1、5-C-2 等環境工程，皆非屬本計畫補助範疇。				
	會勘人員簽章	<table border="1"> <tr> <td>太麻里鄉公所</td> <td>臺東縣政府</td> </tr> <tr> <td><u>利忠</u></td> <td><u>呂世民</u></td> </tr> </table>	太麻里鄉公所	臺東縣政府	<u>利忠</u>
太麻里鄉公所	臺東縣政府				
<u>利忠</u>	<u>呂世民</u>				
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。

承辦人

科員呂世民

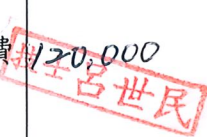
主管

技士陳炎輝
 部落建設科科长
 差假職務代理章

機關首長：

鄉長方銘德

生態檢核自評表

工程基本資料	工程名稱	112 年臺東縣太麻里鄉查拉密部落導排水改善工程	設計單位	尚未發包
	工程期程	尚未核定	監造廠商	尚未發包
	主辦機關	臺東縣政府	營造廠商	尚未發包
	基地位置	地點：臺東縣太麻里鄉多良村 1~6 鄰 TWD97 座標 X：245398 Y：2489709	工程預算/經費	120,000 
	工程目的	查拉密部落位處高危險等級之大規模崩塌潛勢範圍，其特殊地形與地質使該處地表持續滑動並於地表留下崩塌微地形徵兆，且因坡度較大導致水流速度快，大雨時常排水不及使住家受災，本次提案為進行部落局部排水系統改善；透過該些實質建設內容，以滿足部落基礎的安全需求及生活環境之優化。		
	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	1. 設置截水溝 L=8m、W=0.6m、H=0.9m		
	預期效益	受益部落及人口：查拉密部落，223 人		
核定階段	檢核時間	民國 112 年 03 月 01 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。)	
	生態資料蒐集調查	<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 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：		提報日期：112年05月12日		
承辦人員：		科(課)長：	局(處)主管：	機關首長：

「強化部落安全防(減)災機能」

工程設施所需用地取得或列入財產承諾書

工程名稱	112年臺東縣太麻里鄉查拉密部落導排水改善工程		
立書日期	民國112年05月12日		
工程類別	<input type="checkbox"/> 基礎民生維生設施 <input checked="" type="checkbox"/> 基礎防(減)災設施 <input type="checkbox"/> 多功能防災設施 (可複選)		
計畫經費	實際執行經費	核定經費	
		中央補助款	地方配合款
		108,000	17,000
		<input checked="" type="checkbox"/> 占世民	<input checked="" type="checkbox"/> 占世民
用地取得 或設施列 入財產承 諾事項	<input type="checkbox"/> 本工程尚有私有土地未完成取得及登記，計畫完成後將持續辦理相關事宜	辦理機關：_____ 土地取得登記： (1)共__筆土地 (2)地段地號：_____ (3)預計完成日期：_____	
	<input checked="" type="checkbox"/> 本工程尚有設施未納入財產帳籍管理，計畫完成後將持續辦理相關事宜	辦理機關： <u>太麻里鄉公所</u> 財產登記： (1)共 <u>1</u> 項設施 (2)財產品項： <u>設置截水溝L=8m、W=0.6m、H=0.9m</u> (3)預計完成日期： <u>竣工後6個月內</u>	

請地方政府確實填具本表之資料後核章。

承辦：

主管：

機關首長

太麻里鄉
鄉長 王重仁(乙)

約僱
人員 葉文欽

112年5月12日

原住民族委員會

112 年度「宜居部落建設計畫—安全防(減)災機能補助計畫」

第 3 次審查評比會議紀錄(第二場)意見回覆

意見檢核(112 年 5 月 15 日原民建字第 1120022944 號函)

編號	審查意見	修正情形檢核
一	共同性審查意見	
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，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。	<input checked="" type="checkbox"/> 謹遵辦理
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。	<input checked="" type="checkbox"/> 已修正，請參見生態檢核自評表
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。	<input checked="" type="checkbox"/> 謹遵辦理
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。	<input checked="" type="checkbox"/> 謹遵辦理
二	個別性審查意見	
(1)	本案係依 111 年臺東縣部落永續建設藍圖規劃成果，提報之強化部落安全防(減)災機能需求，惟需依本會 112 年 3 月 28 日會勘輔導結果，修	<input checked="" type="checkbox"/> 謹遵辦理

	正提報申請書。	
(2)	工區5-B-1排水改善部分，屋頂排水未銜接排水溝以致漫淹路面，具急迫改善需求，惟現地多為陡坡，截水溝位置、尺寸需再檢討確認。	<input checked="" type="checkbox"/> 已修正，請參見 P.1、6
(3)	經費需求部分，經費概算表之總經費需求與簡報不符，需再確認，另查經費概算表之公共藝術費，非一般工程經費編列項目，請補充說明編列之依據或刪除。	<input checked="" type="checkbox"/> 已修正，請參見 P.29~30
(4)	計畫推動與執行部分，工程品質管理及營運管理與維護計畫應補充說明縣府、公所加強施工品質管理之措施，以及工程完工後之維護管理分工與執行方式。	<input checked="" type="checkbox"/> 已修正，請參見 P.8~9
(5)	經查本案查拉密部落有部落聯絡道路挾帶土石、垃圾沖蝕台9省道之災害歷史，考量現地坡度較陡，需檢討有無超限利用問題，且建議規劃農地排水分流及排水流末消能等措施。	<input checked="" type="checkbox"/> 謹遵辦理，此外，經太麻里鄉公所確認，查拉密部落有部落聯絡道路並無超限利用問題

壹、申請內容摘要表

提案單位	臺東縣政府原住民族行政處	提案日期	112年5月12日
工程名稱	112年臺東縣太麻里鄉查拉密部落導排水改善工程		
計畫性質	<input type="checkbox"/> 規劃設計 <input checked="" type="checkbox"/> 工程改善		
申請條件	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成藍圖規劃(111年度) <input type="checkbox"/> 遷建類個案 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
受益部落 (依受益對象逐一填列)	1、部落名稱： <u>查拉密</u> ，面積 <u>10.02</u> 公頃，人口數 <u>223</u> 人； 2、部落名稱：_____，面積 _____ 公頃，人口數 _____ 人； 3、部落名稱：_____，面積 _____ 公頃，人口數 _____ 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>查拉密</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>查拉密</u> 部落) <input type="checkbox"/> 工程座落 _____ 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：_____ 部落、_____ 部落、_____ 部落、_____ 部落、.....) <input type="checkbox"/> 工程座落 _____ 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：_____ 部落、_____ 部落、_____ 部落、_____ 部落、.....)		
整體期程	112年7月至112年12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>太麻里</u> 鄉(鎮、市、區) <u>多良</u> 村(里) <u>1~6</u> 鄰 部落名稱： <u>查拉密</u> 部落 工區1(請依工區個別填寫以下資訊) 1.TWD97坐標：X： <u>245398</u> Y： <u>2489709</u> WGS84坐標(經度： <u>120.955269</u> 緯度： <u>22.507134</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. 設置截水溝L=8m、W=0.6m、H=0.9m (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 _____ 公尺 B.基礎防(減)災設施：改善數量 <u>1</u> 處，面積 <u>4.8</u> 平方公尺 C.多功能防災設施：改善數量 _____ 處，設施面積 _____ 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(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) 4.工期： <u>112年7月至112年12月</u> 5.相同地點5年內是否有補助相關工程： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，_____ (工程名)。 6.是否須辦理生態檢核 <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: _____)																																											
經費需求	1. 總經費 1,200,000 元(規劃設計 0 元; 工程改善 1,200,000 元), 其中中央補助款 108,000 元(占 9%) + 地方配合款 1,092,000 元(占 91%)。 2. 分年經費																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">部落名稱</th> <th rowspan="2">工區</th> <th rowspan="2">工程屬性(註1)</th> <th rowspan="2">工程經費(萬元)</th> <th colspan="4">分年經費(萬元)</th> </tr> <tr> <th>111年</th> <th>112年</th> <th>113年</th> <th>114年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>查拉密</td> <td>工區1</td> <td><input type="checkbox"/>A <input checked="" type="checkbox"/>B <input type="checkbox"/>C</td> <td>12</td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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	查拉密	工區1	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	12		12			合計			12		12														
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																																					
查拉密	工區1	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	12		12																																							
合計			12		12																																							
	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 30 件工程, 總經費 87,500,000 萬元, 列舉 1~3 件優質工程如下:																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>工程名稱(年度)</th> <th>發包經費</th> <th>單項工程年度考核分數</th> <th>當年度整體計畫獲得獎項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>110 年度「服務據點周邊及部落內公共設施改善(第三期)」</td> <td>35,938,000</td> <td>86.21</td> <td>執行績效考評第二名</td> </tr> </tbody> </table>				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	110 年度「服務據點周邊及部落內公共設施改善(第三期)」	35,938,000	86.21	執行績效考評第二名																														
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	110 年度「服務據點周邊及部落內公共設施改善(第三期)」	35,938,000	86.21	執行績效考評第二名																																								
	二、簡要說明本計畫跨局處整合分工:																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>單位或局處</th> <th>分工事項</th> <th>預計人力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主辦局處</td> <td>原民處部落建設科</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>協辦單位 1</td> <td>太麻里鄉公所與代表會: 協辦藍圖規劃執行</td> <td>2-3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>協辦單位 2</td> <td>水土保持局台東分局: 潛勢災害環境資料提供</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>協辦單位 3</td> <td>農業處水保科: 農路及野溪災害環境資料提供</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>協辦單位 4</td> <td>建設處水利科: 水路及堤岸環境資料提供</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>協辦單位 5</td> <td>消防局災害應變中心: 災情歷史統計資料</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>協辦單位 6</td> <td>建設處土木科: 部落內編號道路環境資料提供</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>協辦單位 7</td> <td>原民處文教行政科: 族語翻譯、文史資料</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>協辦單位 8</td> <td>原民處社會福利科: 文健站空間及周邊環境</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>				項次	單位或局處	分工事項	預計人力	1	主辦局處	原民處部落建設科	8	2	協辦單位 1	太麻里鄉公所與代表會: 協辦藍圖規劃執行	2-3	3	協辦單位 2	水土保持局台東分局: 潛勢災害環境資料提供	2	4	協辦單位 3	農業處水保科: 農路及野溪災害環境資料提供	2	5	協辦單位 4	建設處水利科: 水路及堤岸環境資料提供	2	6	協辦單位 5	消防局災害應變中心: 災情歷史統計資料	2	7	協辦單位 6	建設處土木科: 部落內編號道路環境資料提供	2	8	協辦單位 7	原民處文教行政科: 族語翻譯、文史資料	5	9	協辦單位 8	原民處社會福利科: 文健站空間及周邊環境	2
項次	單位或局處	分工事項	預計人力																																									
1	主辦局處	原民處部落建設科	8																																									
2	協辦單位 1	太麻里鄉公所與代表會: 協辦藍圖規劃執行	2-3																																									
3	協辦單位 2	水土保持局台東分局: 潛勢災害環境資料提供	2																																									
4	協辦單位 3	農業處水保科: 農路及野溪災害環境資料提供	2																																									
5	協辦單位 4	建設處水利科: 水路及堤岸環境資料提供	2																																									
6	協辦單位 5	消防局災害應變中心: 災情歷史統計資料	2																																									
7	協辦單位 6	建設處土木科: 部落內編號道路環境資料提供	2																																									
8	協辦單位 7	原民處文教行政科: 族語翻譯、文史資料	5																																									
9	協辦單位 8	原民處社會福利科: 文健站空間及周邊環境	2																																									

	10	協辦單位 9	各村里辦公處：部落溝通、宣導、聯絡、部落資料收集等	12
跨域加值 效益	<p>查拉密部落近五年實施相關工程包括道路改善工程、排水改善工程、邊坡相關工程、及災害復建工程等，其中又以道路改善工程及排水改善工程居多。多良車站觀光景點位於查拉密部落，故文化景觀營造工程也多集中於車站及其周圍。而各部會也積極投入資源提升部落生活環境，如水保局於部落多處設有坡地防災監測系統、邊坡及坑溝排水加強工程等。透過部落永續建設藍圖規劃以及各部會挹注於部落之資源，共創永續的宜居部落。</p>			
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: 「111年度臺東縣金峰鄉撒布優部落整建工程」執行中，金峰鄉公所將於設施完工後納列財產帳籍維護管理)</p>			

貳、申請資料

一、工程名稱：112 年臺東縣太麻里鄉查拉密部落導排水改善工程

二、計畫性質： 規劃設計 工程改善

三、計畫緣起及目標

查拉密部落鄰近土石流潛勢溪流東縣 DF121，並位處大規模崩塌潛勢區範圍，水保局特於此區設置邊坡監測系統，因地形的關係，部落內排水系統整治甚為重要，此次針對部落局部排水不良區域設置截水溝，以降低下游居民淹水情形，透過防減災工程的施作，為族人締造安全、樂居的家園。

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 94 戶，約 223 人受益，部落面積約 10.02 公頃。

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)
太麻里鄉	多良村	1~6 鄰	部落 1	94	223	10.02
合計				94	223	10.02

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) 地理位置及交通

查拉密部落位於太麻里鄉多良村，有一地名稱為「瀧」，亦名瀧部落，面向太平洋、倚大武山，擁有全臺最美的多良車站。部落範圍南側為一條無名溪，也是水保局劃定之土石流潛勢溪流東縣 DF121，終端流入太平洋，同時更是水保局公布之臺東大規模崩塌潛勢範圍 6 區中的一區，發生度及重要保全對象等級皆為高；此外，部落也位於大竹溪大溪子集水區範圍。

(二) 部落環境風險潛勢調查與分析

部落沿山順應地形而建，海拔高度分布從 15 公尺至 195 公尺，平均坡度約 46%，屬五級陡坡，過去重大災害有民國 98 年莫拉克風災事件，近年主要災害為因水文變化所致道路及邊坡沖刷，並造成進入部落的道路阻斷。部落位處山坡地範圍，全部落皆位在水土保持局公告的大規模崩塌潛勢區範圍內（編號臺東縣-太麻里鄉-D029），目前水土保持局在部落坡頂處設置有地表滑移監測系統，部落範圍外 500 公尺內鄰近山崩與地滑地質敏感區，民國 98 年莫拉克颱風時為降雨集中區。

查拉密部落並無位處順向坡範圍、鄰近地質遺跡地質敏感區、鄰近地下水補注地質敏感區、鄰近活動斷層地質敏感區、鄰近特定水土保持區、河川向源侵蝕現象、鄰近堰塞湖潛在區域、鄰近歷史地震中心等。

(三) 基地周邊環境調查與分析

部落位於山坡地，平均坡度小於 30 度。地層分布主要為廬山層，岩性組成為黑色至深灰色的硬頁岩、板岩、千枚岩與深灰色的硬砂岩，還有零星散布的泥灰岩團塊，根據地理資訊系統圖資套疊，鄰近無斷層構造。

六、工程規劃內容

(一) 定位與構想

說明:

查拉密部落位處高危險等級之大規模崩塌潛勢範圍，其特殊地形與地質使該處地表持續滑動並於地表留下崩塌微地形徵兆，且因坡度較大導致水流速度快，大雨時常排水不及使住家受災，本次提案為進行部落局部排水系統改善；透過該些實質建設內容，以滿足部落基礎的安全需求及生活環境之優化。

(二) 工程規劃

說明:

本案擬定之工程內容概要如表 2，後續尚需細部設計，細部設計費用已編列於設計監造服務費內。藍圖規劃之工程，涉及公有用地的部分，後續將由臺東縣政府邀集各權責單位辦理會勘、取得各權責單位之用地同意。

本案初評未涉及拓寬路基及改變路線，僅依水土保持技術規範實施邊坡穩定或排水系統等之水土保持處理與維護，非屬土地開發利用行為，無需擬具水土保持計畫

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
查拉密部落	工區 1	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C	1. 設置截水溝 L=8m、 W=0.6m、H=0.9m	<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
查拉密部落 1	工區 1	<input type="checkbox"/> 公有地 0% <input checked="" type="checkbox"/> 私有地 100%	<input type="checkbox"/> 無用地問題 <input checked="" type="checkbox"/> 待取得或變更	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

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
查拉密部落	工區 1	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	無	周邊建築物之排水落水管需導流至既有排水溝，減少地表逕流。道路外側也可堆疊土袋包防止道路下緣沖蝕。

(五) 補充生態調查與環境保育對策

本工程案為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4.8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、本案經費概算為報告撰寫當下物價進行編列，待發包後之物價可能與現在不同，需滾動式調經費。
- 2、為避免使用車況低劣者而超量排放廢氣或產生高分貝噪音，工程使用機具應定期檢修，以減少施工對鄰近物種、居民之干擾。
- 3、部落內道路狹窄、房屋緊鄰，排水工程多鄰近住家及狹窄道路，大型機具不易進場施工，須以輕型機具及人力進行施工。

表 5 計畫申請書附件說明表

項次	附件內容	說明
1	工程施工位置清晰航拍圖	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

本案件施工前，請承包廠商在細部設計前或後需於部落召開說明會，以確保部落居民均了解施工方式與內容，並於案件發包時，請承包廠商提具品質管理計畫書、自組合格品管成員、建立品管制度系統等作為，來執行內部施工品質的稽查與矯正，以達施工品質的維護。本案亦配合貴會落實施工查核機制及公共工程三級品管制度等事宜，以推動並規劃本案爭取優質工程獎項。

(二) 營運管理與維護計畫

本案設施應於施工完成後，由本府或太麻里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，後續由本府或太麻里鄉公所編列年度預算，透過委外或是委任部落內組織進行定期的維護管理工作，如遇颱風、水災、地震等天然災害，於災前進行全面清理、視察作業，並於災後進行復原工作，透過定期安排巡視與檢修，確保設施可正常運作，然後訂定使用年限，於使用年限屆期時呈報主管

機關進行更新程序，以維護設施的使用安全性。

(三) 配套之非工程計畫

多良村於 109 年由臺東縣政府委託台灣整合防災工程技術顧問有限公司辦理兵棋推演，現為農委會土石流自主防災社區和內政部消防署韌性社區，除協助部落更新防災地圖外，亦視部落需求不定期舉辦防災演練與兵棋推演，以提升部落族人在災中能自主應變的能力。

八、跨局處整合分工

項次	單位或局處	分工事項	預計人力
1	主辦局處	原民處部落建設科	8
2	協辦單位 1	太麻里鄉公所與代表會：協辦藍圖規劃執行	2-3
3	協辦單位 2	水土保持局台東分局：潛勢災害環境資料提供	2
4	協辦單位 3	農業處水保科：農路及野溪災害環境資料提供	2
5	協辦單位 4	建設處水利科：水路及堤岸環境資料提供	2
6	協辦單位 5	消防局災害應變中心：災情歷史統計資料	2
7	協辦單位 6	建設處土木科：部落內編號道路環境資料提供	2
8	協辦單位 7	原民處文教行政科：族語翻譯、文史資料	5
9	協辦單位 8	原民處社會福利科：文健站空間及周邊環境	2
10	協辦單位 9	各村里辦公處：部落溝通、宣導、聯絡、部落資料收集等	12

九、跨域加值效益

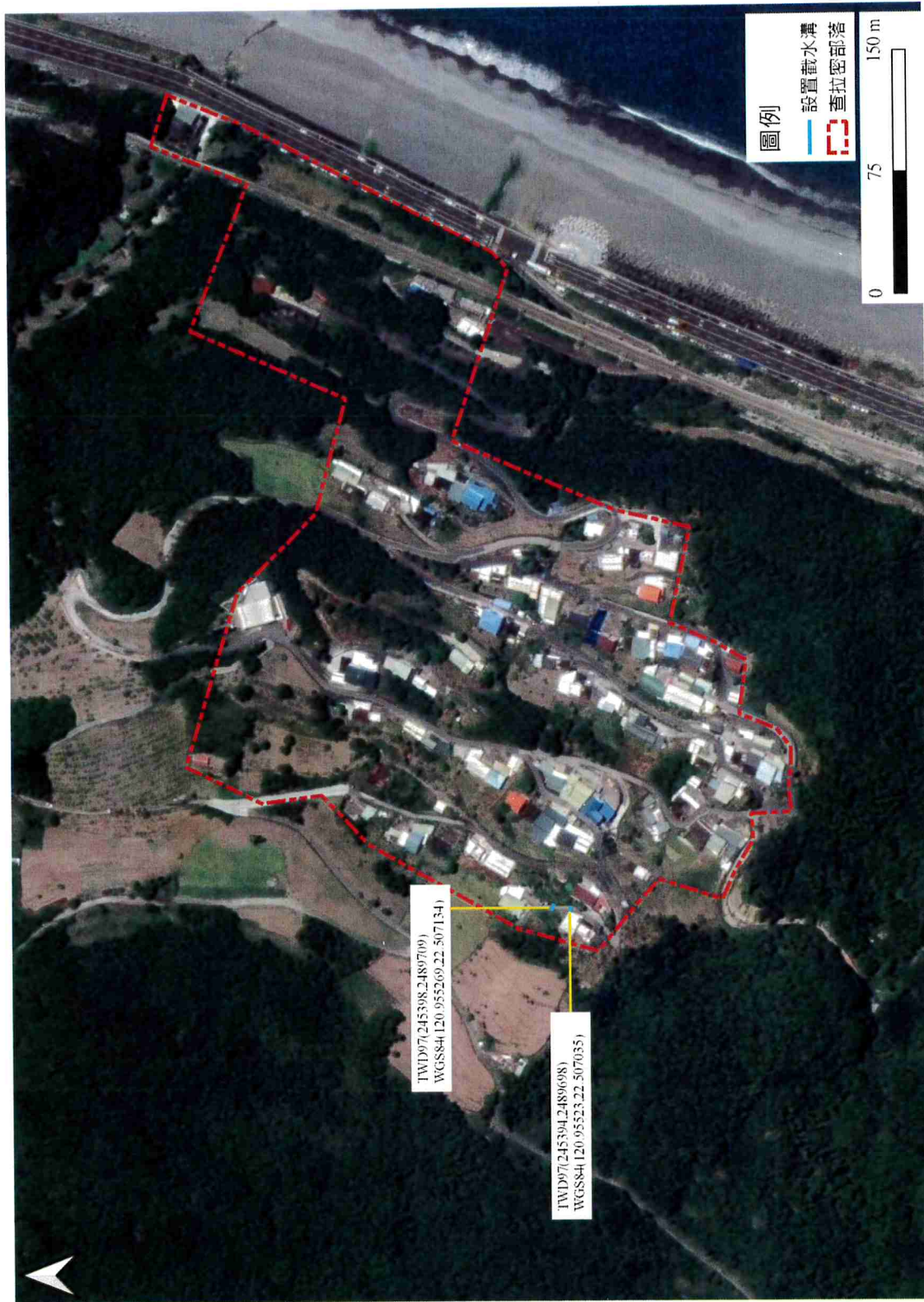
查拉密部落近五年實施相關工程包括道路改善工程、排水改善工程、邊坡相關工程、及災害復建工程等，其中又以道路改善工程及排水改善工程居多。多良車站觀光景點位於查拉密部落，故文化景觀營造工程也多集中於車站及其周圍。而各部會也積極投入資源提升部落生活環境，如水保局於部落多處設有坡地防災監測系統、

邊坡及坑溝排水加強工程等。透過部落永續建設藍圖規劃以及各部會挹注於部落之資源，共創永續的宜居部落。

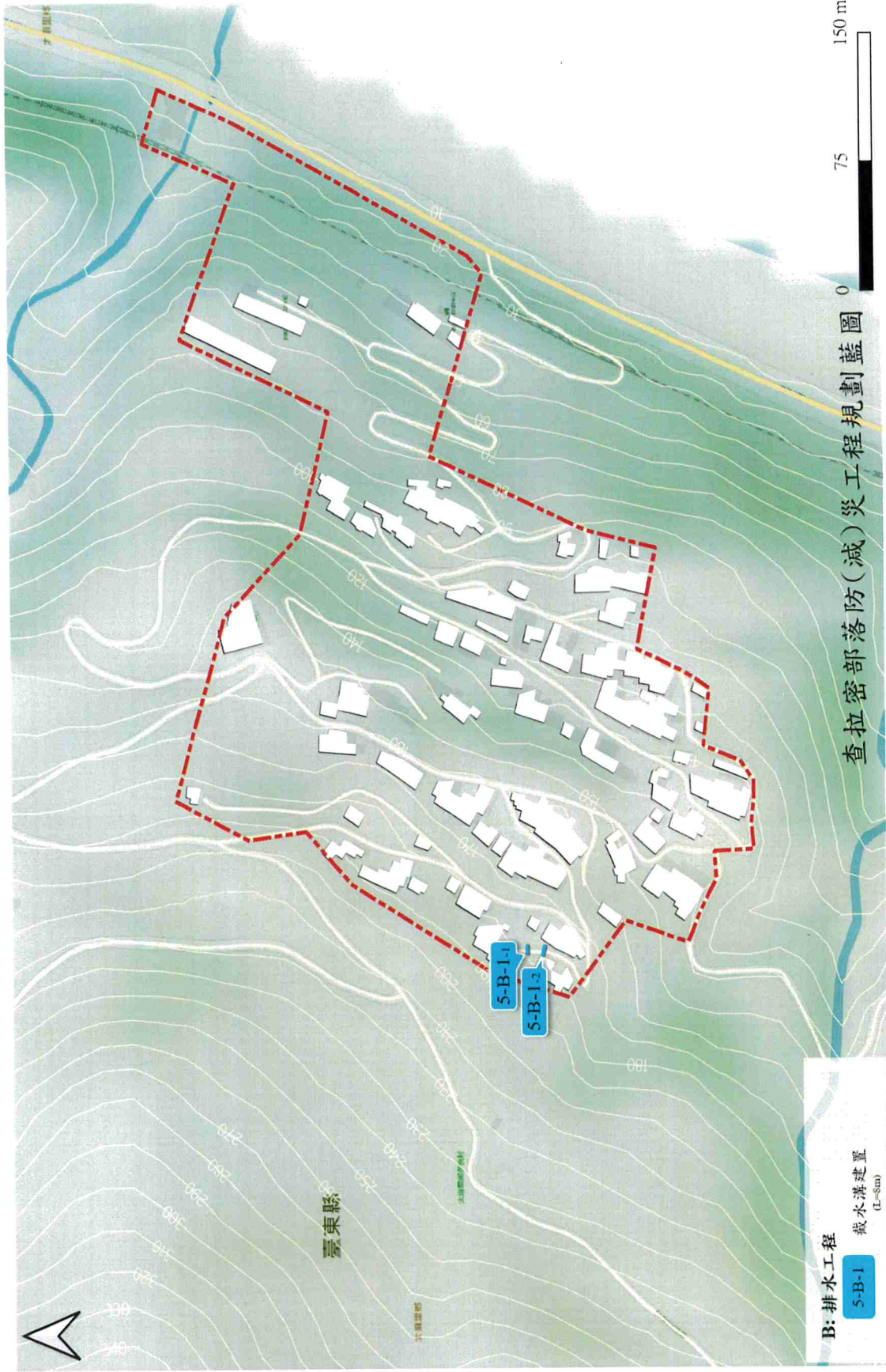
十、其他承諾事項

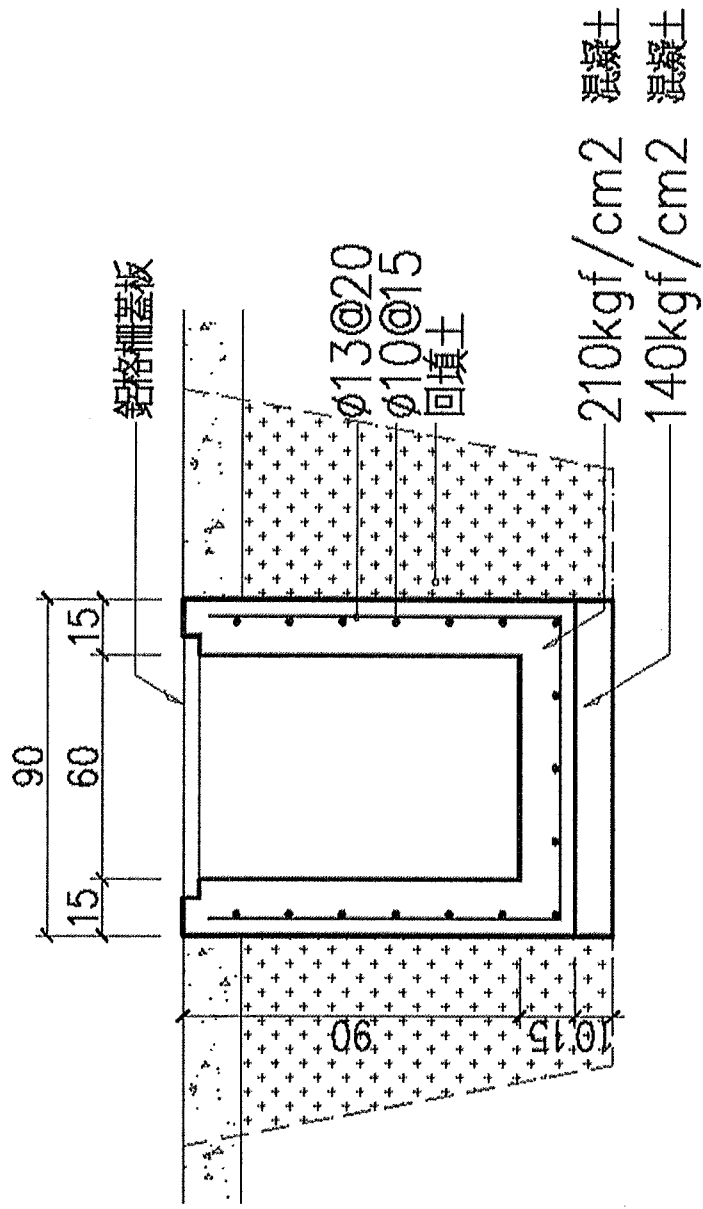
- (一) 本案細部設計前或後須辦理至少一場說明會。
- (二) 完工後，提供貴會相關成果展示如照片、海報或計畫成果影片(60秒為原則)等資訊。
- (三) 各單項設施(如單一獨立擋土牆等)屬完全私有地者，於完工後，由權責機關取得工程設施所需用地並完成土地登記或將設施納列財產帳籍維護管理。
- (四) 本案如需辦理水土保持計畫(或簡易水土保持計畫)，將由臺東縣政府或太麻里公所協助相關水土保持計畫之申報作業。

附件 1 工程施作位置清晰航拍圖



附件 2 工程布置圖

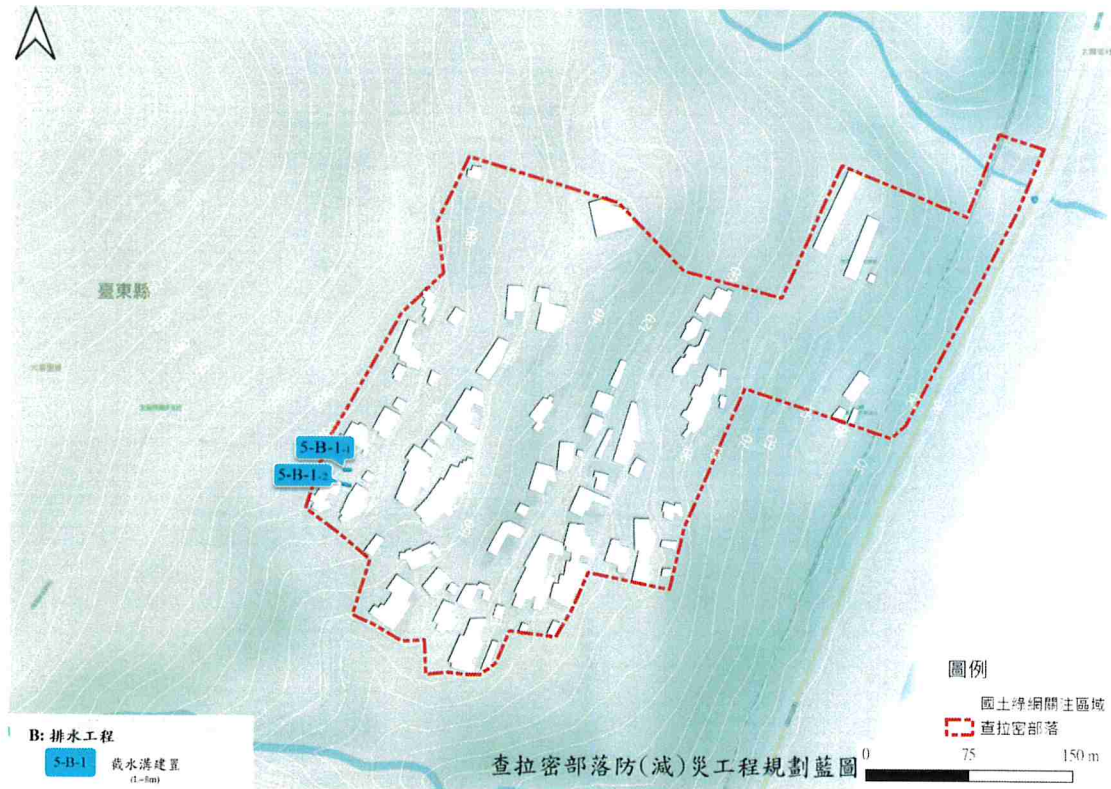




截水溝建置剖面詳圖

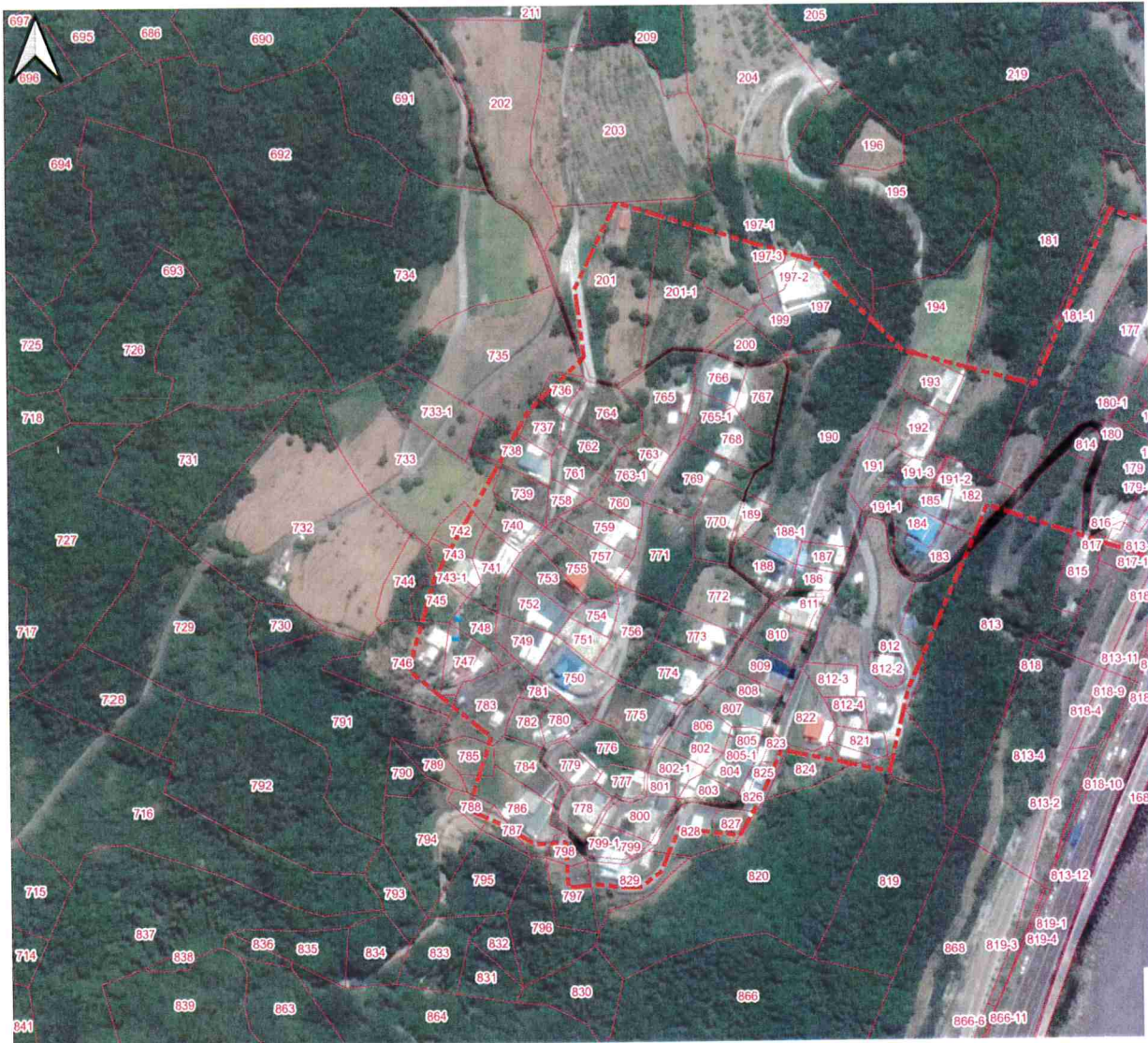


附件 3 環境敏感區位



本案工區環境敏感區位套繪圖

附件 4 地籍圖(含地號)



附件 5 地籍資料謄本及土地使用同意

地籍圖謄本

太麻里電聯字第003964號

土地坐落：臺東縣太麻里鄉多良段745, 748, 747地號共3筆

本謄本與地籍圖所載相符（實地界址以複丈鑑界結果為準）

北



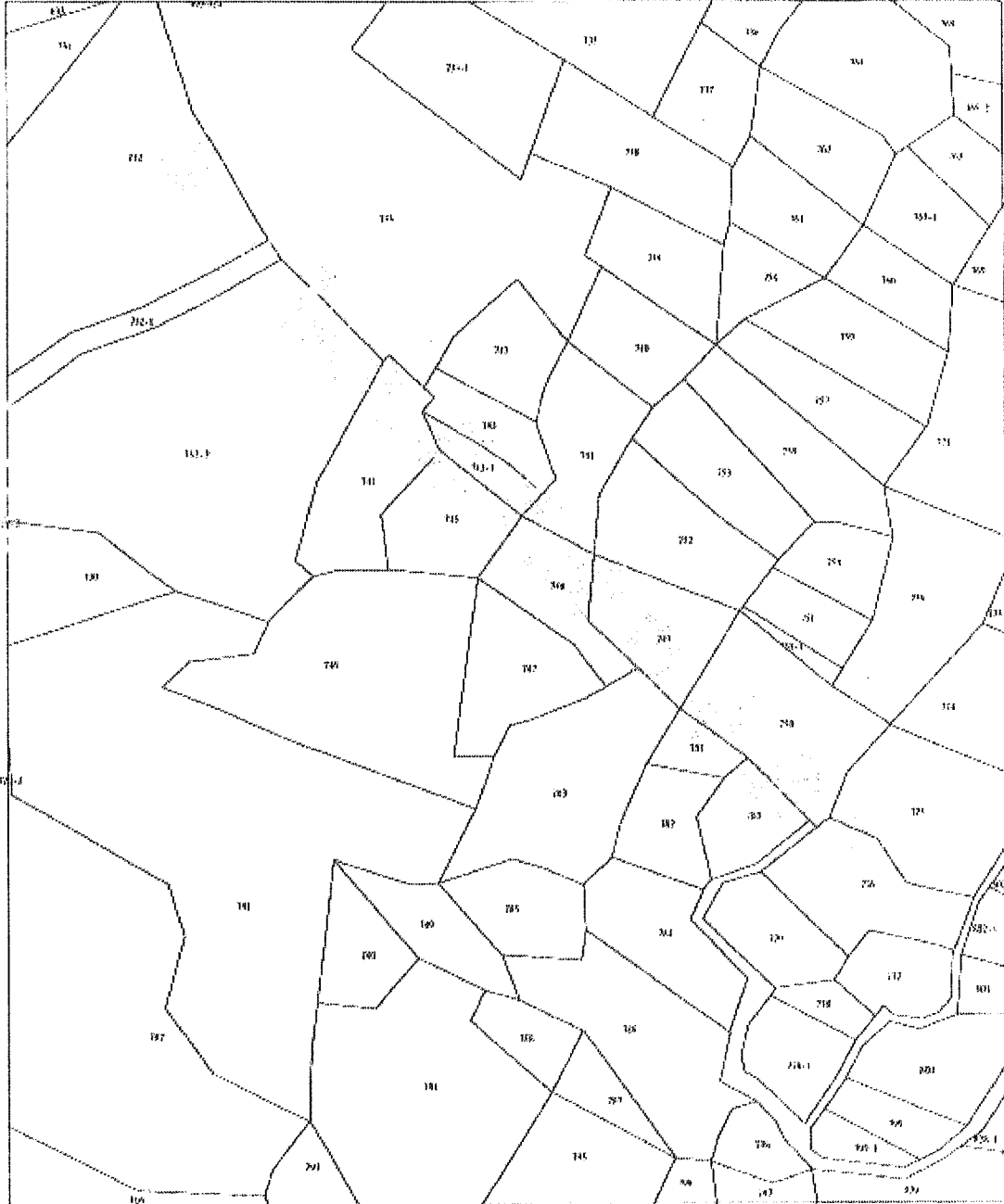
資料管轄機關：台東縣太麻里地政事務所

本謄本核發機關：台東縣臺東地政事務所

中華民國 112年04月24日10時46分

主任：楊明志

本案依分府負責規定授權承辦人員洪昶芳核發



比例尺：1/1200

土地登記第二類謄本 (地號全部)
太麻里鄉多良段 0747-0000地號

列印時間：民國112年05月09日09時57分

頁次：1

臺東地政事務所 主任 賴明杰 本案係依照分層負責規定授權承辦人員核發
太麻里電贈字第004570號 列印人員：吳佩菁
資料管轄機關：台東縣太麻里地政事務所 謄本核發機關：臺東縣臺東地政事務所

***** 土地標示部 *****

登記日期：民國059年12月01日 登記原因：第一次登記
面積：*****710.00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：*****740元/平方公尺
地上建物建號：(空白)
其他登記事項：原住民保留地：

***** 土地所有權部 *****

(0001) 登記次序：0002 登記原因：分割繼承
登記日期：民國094年04月15日
原因發生日期：民國094年01月18日
所有權人：賴**
統一編號：V220*****2
住 址：台東縣太麻里鄉多良村6鄰滬78號
權利範圍：全部 *****1分之1*****
權狀字號：094太資字第000854號
當期中報地價：111年01月*****112.0元/平方公尺
前次移轉現值或原規定地價：
094年01月 *****300.0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)

(本謄本列印完畢)

※注意：一、本謄本之處理及利用，申請人應注意依個人資料保護法第5條、第19條、第20條及第29條規定辦理。
二、前次移轉現值資料，於課徵土地增值稅時，仍應以稅捐稽徵機關核算者為依據。

土地登記簿謄本

8C

土地登記簿謄本

04

土地登記第二類謄本（地號全部）
太麻里鄉多良段 0748-0000地號

列印時間：民國112年05月09日09時57分

頁次：1

臺東地政事務所 主任 賴明杰 本案係依照分層負責規定授權承辦人員核發
太麻里電謄字第004570號 列印人員：吳佩菁
資料管轄機關：台東縣太麻里地政事務所 謄本核發機關：臺東縣臺東地政事務所

***** 土地標示部 *****

登記日期：民國059年12月01日 登記原因：第一次登記
面積：*****510.00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：*****740元/平方公尺
地上建物建號：（空白）
其他登記事項：原住民保留地：

***** 土地所有權部 *****

（0001）登記次序：0004
登記日期：民國112年04月21日 登記原因：買賣
原因發生日期：民國112年04月13日
所有權人：陳**
統一編號：V121*****8
住址：臺東縣太麻里鄉多良村B鄰瀧92號
權利範圍：全部 *****1分之1*****
權狀字號：112太實字第000846號
當期申報地價：111年01月*****112.0元/平方公尺
前次移轉現值或原規定地價：
112年04月 *****740.0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）

（本謄本列印完畢）

- ※注意：一、本謄本之處理及利用，申請人應注意依個人資料保護法第5條、第19條、第20條及第29條規定辦理。
二、前次移轉現值資料，於課徵土地增值稅時，仍應以稅捐稽徵機關核算者為依據。



RE

土地使用同意書


立同意書人 賴秀英 君，茲同意本人所有座落臺東縣太麻里鄉 多良 段
小段 747 地號等 1 筆之土地，依據「111 年度臺東縣部落永續建設藍圖規劃
案」同意無償提供予太麻里鄉公所，作為申請臺東縣太麻里鄉多良村查拉密部
落本人土地施作排水設施整治等用途使用，特立具同意事項如下：

- 一、無償提供前揭土地供排水設施整治使用，同意使用範圍如所附之地籍圖。
- 二、於排水設施整治範圍內之地上物，本人無條件配合拆除且需淨空，不得有平台、花台、矮牆、階梯、個人私有物等物影響公眾通行或使用，且不要
求任何補償。
- 三、鋪設完成之排水設施整治，均屬於太麻里鄉公所維護管理，不得任意損
毀，亦不得設置障礙物或蓄意阻擾特定及不特定人士通行、使用，若有違
反，願無條件即刻自行拆除，並回復公眾通行或使用狀態。
- 四、本人倘有隱瞞本同意書或前揭土地設定他項權利，或訂有租約，或以虛偽
意思表示等損及太麻里鄉公所或第三人權益情事，願負損害賠償及相關法
律責任。
- 五、有關私有地供公眾通行或使用，倘影響建築物民眾出入公共安全應由土地
同意人自行負責。

恐口說無憑，特立此同意書為據，如有虛偽不實，願負法律上責任。

此致

太麻里鄉公所

立同意書人：賴秀英 本 
身分證字號：V220525812
住 址：太麻里鄉多良村6坪港78號
電 話：089-771532

中 華 民 國 112 年 5 月 25 日

土地使用同意書

立同意書人 陳建宏 君，茲同意本人所有座落臺東縣大麻里鄉 42 段
小段 14 及 15 地號 1 宗之土地，依據 101 年度臺東縣部落永續建設藍圖規劃
案，同意提供予 大麻里鄉公所，作為申請臺東縣大麻里鄉多良村查拉密部
落泰人土地用作排水設施整治等用途使用，特立具同意事項如下：

- 一、 茲在提供前揭土地供排水設施整治使用，同意使用範圍如所附之地籍圖。
- 二、 於排水設施整治範圍內之地止物，本人無條件配合拆除且需淨空，不得有
平台、花台、氣管、階梯、個人私有物等物影響公眾通行或使用，且不要
求任何補償。
- 三、 該項設施之排水設施整治，均屬於大麻里鄉公所維護管理，不得任意損
毀，亦不得設置任何障礙物或高懸阻礙特定及不特定人士通行、使用，若有違
反，原應無條件自備拆除，並回復公眾通行或使用狀態。
- 四、 本人倘於使用期間，或前揭土地設定他項權利，或訂有租約，或以任何
意思棄權等損及大麻里鄉公所或第三人權益情事，願自負賠償及相關法
律責任。
- 五、 若前揭土地供公眾通行或使用，倘影響建築物底層出入公共安全屬由土地
同意人自行負責。

茲回復無意，將此同意書為憑，如有虛偽不實，原負法律上責任。

此致
大麻里鄉公所

立同意書人
身分證字號
住址
電話

陳建宏
8801010000000000000
台東縣太麻里鄉多良村查拉密部落
42段14及15地號1宗
0935-2345678

中華民國 101 年 11 月 10 日

附件 6 現況彩色照片



工項:設置截水溝
FWD(245398,2489709)
WGS(120.955269,22.507134)
項目位置:6鄰93號旁
尺寸:L=8m,W=0.6m,H=0.9m
受益對象:6鄰居民
拍攝時間:2022/11/26



工項:設置截水溝
FWD(245394,2489698)
WGS(120.95523,22.507035)
項目位置:6鄰93號旁
尺寸:L=8m,W=0.6m,H=0.9m
受益對象:6鄰居民
拍攝時間:2022/11/26



工項:設置截水溝
PVD(245398,2489709)
WGS(120.955269,22.507134)
項目位置:6鄰93號旁
尺寸:L=8m,W=0.6m,H=0.9m
受益對象:6鄰居民
拍攝時間:2022/11/11

附件 7 經費概算表

本案工程項目依據「111年臺東縣部落永續建設藍圖規劃」編列單價，總工程經費約12萬元。

多良村—查拉密部落						
工程經費概算表						
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	備註
甲	發包工程費	式	1.0	107,797	107,797	
甲.壹	直接工程費	式	1.0	88,000	88,000	
甲.壹.一	排水工程	式	1.0	88,000	88,000	
甲.壹.一.1	設置截水溝，W60*D90cm	M	8	11,000	88,000	
	直接工程費小計	式	1.0	88,000	88,000	
甲.貳	間接工程費	式	1.0	19,797	19,797	
甲.貳.1	施工品質管理費及試驗費	式	1.0	1,760	1,760	
甲.貳.2	環保、職業安全衛生設備及管理費	式	1.0	2,640	2,640	
甲.貳.3	包商利潤及管理雜費（直接工程費之8%）	式	1.0	10,000	10,000	
甲.貳.4	工程保險費	式	1.0	264	264	
甲.貳.5	營業稅(5%)	式	1.0	5,133	5,133	
	間接工程費小計	式	1.0	19,797	19,797	
	發包工程費(直接工程費+間接工程費)合計	式	1.0	107,797	107,797	
乙.	自辦工程費	式	1.0	12,203	12,203	
乙.一	設計監造服務費	式	1.0	9,240	9,240	
乙.二	工程管理費	式	1.0	2,640	2,640	
乙.三	空污費	式	1.0	323	323	
	自辦工程費合計	式	1.0	12,203	12,203	
	總工程費(發包工程費+自辦工程費)總計				120,000	

技士呂世民