

附錄 A 期初審查意見答覆

審查委員	審查意見	意見答覆
李三畏 委員	1.生態方面之資料在期中報告中儘量納入，如物種、保護區及風景區資料，以供規劃之參考依據。	感謝委員意見，已於期中報告中增加生態相關資料，詳見附錄 E。
	2.崩塌地治理應儘量採用造林等生態工程。	感謝委員建議，將於未來規劃崩塌地時會適時建議適當地區採造林或栽植灌木復育方式。
	3.測量繪圖及設計系統之系統模式儘量採用林務局可通用之方式。	感謝委員意見，未來於本計畫相關系統模式維護與建立上，會先與林務局臺東林區管理處商討，並配合林務局通用之模式。
施彰樹 委員	1.執行計畫及往後報告之各章節建議對照契約要求之工作項目，儘量對應撰寫。	感謝委員建議，遵照辦理。
	2.調查規劃後擬辦之整治工程，建議製作總表（工程詳細表），並排列優先順序。	感謝委員建議，待本團隊完成調查規劃後於期末報告中會將建議擬辦之整治工程製作成總表並排列優先順序。
	3.既有工程調查建議除現況調查含座標外，並應檢附其工程，如有損壞宜分析其原因及改善建議。	感謝委員建議，遵照辦理。
	4.林道水土保持調查，建議就其上下邊坡崩塌、蝕溝及道路之排水整體規劃予以整治。	感謝委員意見，遵照辦理。
	5.生態環境調查應加強，如待蒐集相關資料者，宜將其來源註明。	感謝委員建議，已於期中報告中增加生態相關資料，詳見附錄 E。
	6.崩塌地不管是依判釋或實地調查建議逐一列表說明現況，及其直接處理或間接觸理方式（含理由）。	感謝委員建議，遵照辦理。
林慶信 委員	1.霧鹿、錦屏、紅石三條林道須檢討林道可通行長度。	感謝委員意見，將於實地現場調查時詳細記錄與拍照，並檢討林道通行現況與可通行長度。
	2.第九章工作協調請密切與工作站現場人員聯繫。	感謝委員意見，本團對於實地現場調查時均有事先聯繫工作站人員並與其協調相關事宜。

審查委員	審查意見	意見答覆
邱欣慰 委員	1.林道調查，請與陳技正志明配合，一併現勘，以充分了解林道現況及歷年施作工程。	感謝委員建議，本計畫於每次調查前會事先聯繫各林道工作站同仁，亦懇請 貴處同仁能撥空協助本團隊現場勘查，以利工作順利進行。
	2.測試軟體之教育訓練，建議可針對本處人員進行實際操作訓練。	感謝委員意見，將於舉辦教育訓練前事先與林務局同仁協調教育訓練實務操作課程相關內容。
魏郁軒 委員	1. P79~81 教育訓練課程之對象建議以林務局同仁為主要對象，並提前通知各單位（含管理處）以提昇同仁之工作效率。	感謝委員意見，本計畫規劃舉辦之教育訓練課程對象會以林務局同仁為主，並事先與林務局同仁協調教育訓練安排之時間與相關事宜。

附錄 B 期中審查意見答覆

審查委員	審查意見	意見答覆
李三畏 委員	1.生態資料動植物調查蒐集資料相當豐富，但請說明資料來源或調查結果。	感謝委員意見，已補齊所蒐集生態相關資料之文獻來源。
	2.部分蒐集之資料請註明資料來源，如 P.56 表 4-4。	感謝委員意見，已於報告中說明表 4-4 參考來源，詳閱 P.56。
	3.表 4-5 至表 4-11 中之平均寬度 (P.57~P.59) 之數據請再檢討或將計算方法或公式予以列出以供參考。	感謝委員意見，表 4-5~4-11 中之平均寬度有誤乃為撰寫單位時之筆誤，而相關計算方式乃是利用現行 GIS 套裝軟體內建功能 Spatial Analysis 模組鍵入程式計算碼求得之答案。
	4.建議將林道及溪溝治理工程加以彙整，依工程別加以分類供為今後工程規劃設計之參考。	感謝委員意見，已遵照辦理。
	5.表 9-1 工作進度甘梯圖與簡報不符請依實際修改。	感謝委員意見，期中報告中表 9-1 之工作執行進度甘梯圖為撰寫本報告時筆者之疏忽，已依實際執行進度修正。
	6.結論第二段文字中請將崩塌與地形演變、河道輸砂之基本觀念予以列入，以增加一般民眾之瞭解。	感謝委員建議，已於報告中適當描述與加入相關基本觀念。
施彰樹 委員	1.崩塌地調查除是否需處理，如何處理外，如屬實地調查者，建議列述其崩塌類型，以供參考。	感謝委員意見，報告中章節 5-2 有載明透過林務局與水土保持局於近年劃定之既有崩塌地圖層分析結果，且於附錄 F 中亦將林務局與水土保持局劃定之崩坍地逐一說明崩坍原因與處理方式。另屬現地實地調查之崩塌地，於章節 5-3 中逐一將溪流與林道所調查之崩坍地並配合現場實地勘查照片詳細說明崩塌情形。而崩塌地之類型，已採納委員意見於報告中列述崩坍類型。
	2. P.61 既有治山防災工程調查，目前似已完成初步資料之蒐集，將來之成果報告，建議加入個別工程之現況，損害原因及功能評估欄位。	感謝委員建議，PP61~72 之既有治山防災工程構造調查表為蒐集林務局與水土保持局歷年施作之相關工程記錄資料所得，部分工程構造超出本計劃範圍，於報告中已將調查所得個別工程現況與損害原因及工程評估列入。

審查委員	審查意見	意見答覆
施彰樹 委員	3.將來成果報告建議加摘要，並應依合約規定項目，逐項有對應之章節，以利審查。	感謝委員建議，遵照辦理。
	4.林道之排水系統（含集、截、排之縱橫向排水），應整體調查規劃，並提出具體建議。	感謝委員意見，遵照辦理。
邱欣慰 委員	1.崩塌地無需處理者，請詳述為何不用治理。	感謝委員建議，已於報告中詳述崩塌地無需處理者之因素。
	2.林道破壞大部分由「水」造成，請建議排水方式，為「集中排水」或「分散排水」。	感謝委員建議，於報告中探討林道排水不良處，亦將排水方式附註採集中排水或分散排水方式供參考。
鍾吉寧 委員	1. P.31 表 3-5，近 30 年侵襲台灣地區之颱風彙整表請特別標註登陸地點在台東地區之颱風。	感謝委員意見，於 P.31 表 3-5 乃選取近 30 年侵襲東部暨影響臺東之颱風，已於表中將由臺東登陸之颱風特別標註之。
	2. P.61~P.72，表 4-13 及表 4-14 請加註工程位置座標。	感謝委員建議，P.61~P.72 之表 4-13 及表 4-14 於本規劃範圍內屬林務局之工程已加註座標位置。
	3. P.50 表 3-12 歷史災害，請列位於楠溪上游崩塌災害（關山 50 林班地邊坡）。	感謝委員建議，已於表 3-12 中列入位於楠溪上游即關山 50 林班地邊坡崩塌歷史災害資料。

附錄 C 期末審查意見答覆

審查委員	審查意見	意見答覆
李三畏 委員	1. 期末報告摘要，請依委辦工作項目逐項分別摘述其重要成果，並將建議事項列出（含治理對策）。	感謝委員意見，已於成果報告修正。
	2. 報告之章節，請依委辦工作項目之順序編輯撰寫。	感謝委員意見，已於成果報告修正。
	3. 圖 2-6 (P.2-10) 請增列整坡及坡面排水系統。	感謝委員建議，圖 2-6 會崩塌裸露坡面工法之示意側面圖，有關整坡及坡面排水系統之工法無法表現隅側面途中，相關工法則於成果報告中增列實際案例參考圖片，詳見 P.2-10。
	4. 表 4-13~14、表 4-131~133 之裝釘方式請改善 (PP.4-10~4-19)。	感謝委員意見，遵照辦理。
	5. 調查評估溪流及林道既有工程之功能 (PP.4-157~4-164)，建議以數據呈現較合適，如林道有多少處崩坍或排水不良等，功能規劃區與集水區-崩坍地用詞，請在報告中予以統一。	感謝委員意見，已於成果報告增列並修正統一用詞。
	6. 治理經費建議製一總表、工程類別、工程項目等、執行年期、總計等等。分年經費之分配請與主辦單位協商。	感謝委員建議，治理經費總表已與主辦單位協商，詳見 PP.8-3~8-14。
	7. P.4-5 降雨強度“I”的計算方法請加說明。	感謝委員意見，關於降雨強度計算方法詳見 PP.4-2~4-4。
施彰樹 委員	1. 整體治理計畫建議列一總表，以及分年計畫，如必須同時辦理之工程，並列為同一年度執行，不宜因經費過鉅而拆分不同年度。	感謝委員意見，整體治理計畫與分年計畫均列於第八章 PP.8-3~8-14，對於需同時辦理之工程項目已做適當修正。
	2. 既有工程調查滿詳細，惟建議主調查表內之現況欄位內加敘其功能性，如有損害並分析其原因及建議。	感謝委員意見，既有工程調查之現況損害情形、整治需求、整治原因與建議處理內容均附於表 4-131 至 4-133 中，詳見 PP.4-157~4-164。
	3. 頁數摘要-VI：紅石林道…調查至 22K 左右，林道尚繼續開闢增長中，…乙	感謝委員意見，相關文字敘述部分，經與臺東林管處確認後，為本規劃案

審查委員	審查意見	意見答覆
	段，因林務局近年均未再新闢林道，文字敘述，宜洽林管處斟酌。	調查時之誤解，已於成果報告中修正。
	4.報告之章節儘可能依合約要求工作項目逐一對照。	感謝委員意見，遵照辦理。
林慶信 委員	1.連續兩個颱風侵襲臺東，請規劃單位就近工作站瞭解是否新增林道崩塌地或野溪沖刷損壞情事，在結案前做好修正資料。	感謝委員建議，9月中旬將8月份侵襲臺東之颱風與豪雨對規劃區造成之災害調查完畢，而10月份颱風對本規劃區並無造成明顯災害。
	2.簡報 P.59，過水路面放設箱涵兩孔設計、排洪量是否在斟酌？	感謝委員意見，與臺東林區管理處工程人員討論後，該過水路面經重建修復後目前較為穩定，因此不再重新規劃。
邱欣慰 委員	1.林道整治分配表，建議依里程分段辦理維護工程。	感謝委員建議，已於成果報告中修正。
	2.林道治理對策建議，較偏重於道路上邊坡崩塌處理，下邊坡部分較少著墨，但上邊坡逕流處收集後，需考量安全排放，避免造成二次災害。	感謝委員意見，林道治理對策建議部分，於第四章節現況調查有說明建議處理方式；於第六章節治理對策建議部分，多著重於特殊治理之工程案例說明，並於成果報告補進下邊坡治理對策參考案例。
魏郁軒 委員	1.摘要部分建議以表格顯示，並配合契約工作項目編撰。	感謝委員建議。
	2.部分文字請做修正。	感謝委員指正，已於成果報告中將文字敘述有異議處修正。
林國財 委員	1. P.2-7 頁最後一段與 P.2-8 頁第一段文字內容重複。	感謝委員指正，已於成果報告中修正。
	2. P.2-14 頁 (3) (a) ……「成功」氣象站，請查明是否為「關山」氣象站。	感謝委員指正，已於成果報告中修正為「關山」氣象站。
	3. P.3-28 頁「表 3-14」內容，提及某某年颱風，建議補颱風名稱。	感謝委員意見，表 3-14 部分年限颱風無載明乃因該災害為連續災害無法確定影響災害颱風或因災害發生年限過久資料無可考證。
	4.P.4-10 頁「表 4-13」、P.4-157 頁「表 4-131」、P.5-60 頁「表 5-60」，裝訂格式建議「由左至右」，以利閱讀。	感謝委員意見，已於成果報告中改正列印裝訂格式。

審查委員	審查意見	意見答覆
	5.P.4-35 頁第 2 行，全長約計有「6330」公尺，請查明是否為「8300」公尺？第 5 行，4-23 為「加鹿溪」上游，應修正為「加拿典溪」。	感謝委員意見，為撰寫報告時之筆誤，已於成果報告修正。
	6.「表 4-130」編號 8，請註明是淤積長度或深度？	感謝委員指正，表 4-130 編號 8 之淤積為河道長度，已於成果報告中註明。
林國財 委員	7.P.5-3 頁第三行，因「土地屬性」均屬國有林班地，是否修正為「土地權屬」，較為恰當？	感謝委員意見，已於成果報告中修正。
	8.P.5-5 頁至 P.5-9 頁圖資建議加入年份。	感謝委員建議，已於成果報告中加註年份。
	9. P.5-12 頁，現地調查表之「XY 座標」、「整治難易」，與 P.5-75 頁，調查成果表「NE 座標」、「施工困難」，表示方式及名稱建議統一。	感謝委員意見，已於成果報告中統一表示方式。
	10.報告內容錯字部分，另行提供予規劃單位，請核對後修正之。	感謝委員指正，已於成果報告中修正。

附錄 D 野外調查紀錄表

崩塌地滑與河道暨相關工程野外勘查紀錄表

調查日期： 年 月 日

勘查地點			座標位置	X:
				Y:
集水區/林班/林道名稱				
工程名稱				
工程/林班編號				
座落範圍	<input type="checkbox"/> 國有林班地 <input type="checkbox"/> 土石流潛勢溪流 <input type="checkbox"/> 特定水土保持區 <input type="checkbox"/> 其他：			
工程構造物	項 目			毀損情形
	<input type="checkbox"/> 防砂壩	座 高	長 公尺	
	<input type="checkbox"/> 潛 壩	座 高	長 公尺	
	<input type="checkbox"/> 梳子壩	座 高	長 公尺	
	<input type="checkbox"/> 固床工	座 高	長 公尺	
	<input type="checkbox"/> 擋土牆	高	長 公尺	
	<input type="checkbox"/> 排水溝	長 寬	高 公尺	
	<input type="checkbox"/> 護 岸			
	<input type="checkbox"/> 蛇/箱籠	公尺		
	<input type="checkbox"/> 橋 樑	<input type="checkbox"/> 道 路		
	<input type="checkbox"/> 打樁邊柵	<input type="checkbox"/> 防落石柵		
	<input type="checkbox"/> 箱 涵	<input type="checkbox"/> 管 涵		
	<input type="checkbox"/> 集水井			
<input type="checkbox"/> 其 他：				
植生情形 需求	<input type="checkbox"/> 林 相			
	<input type="checkbox"/> 木本植物			
	<input type="checkbox"/> 草本植物			
	<input type="checkbox"/> 其 他：			
現況概述				歷史災害
致災營力	<input type="checkbox"/> 山坡崩塌 <input type="checkbox"/> 颶 風 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 溪岸溢流 <input type="checkbox"/> 河床淘刷 <input type="checkbox"/> 其 他 _____	<input type="checkbox"/> 地 滑 <input type="checkbox"/> 豪 雨 <input type="checkbox"/> 地 震 <input type="checkbox"/> 溪床淤積 <input type="checkbox"/> 土地利用	<input type="checkbox"/> 優先處理 <input type="checkbox"/> 需要處理 <input type="checkbox"/> 暫緩處理 <input type="checkbox"/> 無須處理	

附錄 E 規劃區內動植物名錄

表 E-1 規劃區植物種類名錄

編號	中文科名	中文名	學名	特性
1	木賊科	臺灣木賊	<i>Equisetum ramosissium</i> Desf. Subsp. <i>Debile</i> (Roxb.)Hauke	草本、原生、普遍
2	觀音座蓮	觀音座蓮	<i>Angiopteris lygodiiifolia</i> Rosenst.	草本、原生、普遍
3	蓀蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	草本、原生、普遍
4	蓀蕨科	長葉腎蕨	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	草本、原生、普遍
5	鳳尾蕨科	長柄粉背蕨	<i>Cheilanthes argentea</i> (Gmel.) Kunze	草本、原生、普遍
6	金星蕨科	小毛蕨	<i>Christella acuminata</i> (Houtt.) Lev.	草本、原生、普遍
7	金星蕨科	密毛小毛蕨	<i>Christella parasitica</i> (L.) Lev.	草本、原生、普遍
8	獼猴桃科	水冬瓜	<i>Saurauia oldhamii</i> Hemsl.	喬木、原生、普遍
9	莧科	節節花	<i>Amaranthaceae nodiflora</i> R. Br.	草本、原生、普遍
10	莧科	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i> L.	草本、歸化、普遍
11	莧科	青葙	<i>Celosia argentea</i> L.	草本、原生、普遍
12	漆樹科	芒果	<i>Mangifera indica</i> L.	喬木、栽培、普遍
13	漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus javanica</i> L.var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson	喬木、原生、普遍
14	漆樹科	山漆	<i>Rhus succedanea</i> L.	喬木、原生、普遍
15	夾竹桃科	酸藤	<i>Ecdysanthera rosea</i> Hook. & Arn.	木質藤本、原生、普遍
16	五加木	裡白蔥木	<i>Aralia bipinnata</i> Blanco	喬木、原生、普遍
17	五加木	三葉五加	<i>Eleutherococcus trifolius</i> (L.) S. Y. Hu var. <i>trifolius</i>	木質藤本、原生、普遍
18	五加木	鵝掌柴	<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	喬木、原生、普遍
19	紫葳科	山菜豆	<i>Radermachia sinica</i> (Hance) Hemsl.	喬木、原生、普遍
20	忍冬科	冇骨消	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	灌木、特有、普遍
21	藜科	臭杏	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	草本、原生、普遍
22	藜科	灰綠藜	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	草本、原生、中等
23	藜科	小葉藜	<i>Chenopodium serotinum</i> L.	草本、原生、普遍
24	菊科	藿香薊	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	草本、歸化、普遍
25	菊科	紫花藿香薊	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	草本、歸化、普遍
26	菊科	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	草本、歸化、普遍
27	菊科	小白花鬼針	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Blume) Sherff	草本、歸化、普遍
28	菊科	加拿大蓬	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i>	草本、歸化、普遍
29	菊科	茵陳蒿	<i>Artemisia capillaries</i> Thunb.	草本、原生、普遍

編號	中文科名	中文名	學名	特性
30	菊科	野茛蒿	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	草本、原生、普遍
31	菊科	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	草本、原生、普遍
32	菊科	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	草本、原生、普遍
33	菊科	地膽草	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	草本、歸化、普遍
34	菊科	紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.)	草本、原生、普遍
35	菊科	台灣澤蘭	<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> Kitam.	草本、特有、普遍
36	菊科	田代氏澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> (Wall. ex DC.) Sch. Bip. var.	草本、特有、普遍
37	菊科	鼠麴舅	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	草本、原生、普遍
38	菊科	蔓澤蘭	<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B. L. Rob.	草直藤本、入侵、普遍
39	菊科	美洲闊苞菊	<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	灌木、歸化、普遍
40	菊科	鵝仔草	<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	草本、原生、普遍
41	菊科	苦苣菜	<i>Sonchus arvensis</i> L.	草本、原生、普遍
42	菊科	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i> L.	草本、歸化、普遍
43	柿樹科	軟毛柿	<i>Diospyros eriantha</i> Champ. ex Benth.	喬木、原生、普遍
44	大戟科	血桐	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	喬木、栽培、普遍
45	大戟科	油桐	<i>Aleurites fordii</i> Hemi.	喬木、原生、普遍
46	大戟科	野桐	<i>Mallotus japonicus</i>	喬木、原生、普遍
47	大戟科	白匏子	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg.	喬木、原生、普遍
48	大戟科	台灣白匏子	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg. var. <i>formosanus</i> (Hayata)	喬木、特有、中等
49	大戟科	扛香藤	<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell.-Arg.	木質藤本、原生、普遍
50	大戟科	樹薯	<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	灌木、栽培、普遍
51	大戟科	蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.	灌木、歸化、普遍
52	大戟科	白柏	<i>Sapium discolor</i> Muell.-Arg.	喬木、原生、普遍
53	殼斗科	栓皮櫟	<i>Quercus variabilis</i> Bl.	喬木、原生、普遍
54	樟科	樟	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Nees&Eberm	喬木、原生、普遍
55	豆科	相思樹	<i>Acacia confusa</i> Merr.	喬木、原生、普遍
56	豆科	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. var. <i>vaginalis</i>	草本、原生、普遍
57	豆科	菊花木	<i>Bauhinia championii</i> (Benth.) Benth.	木質藤本、原生、普遍
58	豆科	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G.Don) Polhill	草本、原生、普遍
59	豆科	南美豬屎豆	<i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth.	灌木、歸化、普遍
60	豆科	波葉山蚂蝗	<i>Desmodium sequax</i> Wall.	灌木、原生、普遍

編號	中文科名	中文名	學名	特性
61	豆科	鐵掃帚	<i>Lespedeza cuneata (Dumont d. Cours.) G. Don.</i>	草本、原生、普遍
62	豆科	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit</i>	灌木、歸化、普遍
63	豆科	山葛	<i>Pueraria montana (Lour.) Merr.</i>	灌木、歸化、普遍
64	豆科	鹿藿	<i>Rhynchosia volubilis Lour.</i>	木質藤本、原生、普遍
65	馬錢科	揚波	<i>Buddleja asiatica Lour.</i>	草本、原生、普遍
66	千屈菜科	克非亞草	<i>Cuphea cartagenesis (Jacq.) Macbrids</i>	灌木、歸化、普遍
67	千屈菜科	九芎	<i>Lagerstroemia subcostata Koehne</i>	喬木、原生、普遍
68	黃耆花科	猿尾藤	<i>Hiptage benghalensis (L.) Kurz.</i>	木質藤本、原生、普遍
69	錦葵科	山芙蓉	<i>Hibiscus taiwanensis Hu</i>	小喬木、特有、普遍
70	錦葵科	賽葵	<i>Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke</i>	小喬木、特有、普遍
71	錦葵科	金午時花	<i>Sida rhombifolia L. subsp. rhombifolia</i>	草本、歸化、普遍
72	野牡丹科	糙葉耳藥花	<i>Melastoma scaberrima (Hayata) Y. P. Yang & H. Y. Lin</i>	灌木、特有、普遍
73	楝科	楝	<i>Melia azedarach Linn.</i>	喬木、原生、普遍
74	楝科	構樹	<i>sonetia papyrifera (L.) L'Herit. ex Vent.</i>	喬木、原生、普遍
75	楝科	牛奶榕	<i>Ficus erecta Thunb. var. beecheyana (Hook. & Arn.) King</i>	喬木、原生、普遍
76	楝科	烏榕	<i>Ficus virgata Reinw. Ex Blume</i>	喬木、原生、普遍
77	大麻科	葎草	<i>Humulus scandens (Lour.) Merr.</i>	草本、原生、普遍
78	桑科	小桑樹	<i>Morus australis Poir.</i>	灌木、原生、普遍
79	木犀科	山素英	<i>Jasminum nervosum Lour.</i>	灌木、特有、普遍
80	木犀科	白雞油	<i>Fraxinus griffithii C. B. Clarke</i>	喬木、特有、普遍
81	紫金牛科	山桂花	<i>Maesa japonica (Thunb.) Moritzi ex Zoll.</i>	灌木、原生、普遍
82	紫金牛科	樹杞	<i>Ardisia sieboldii Miq.</i>	喬木、原生、普遍
83	紫金牛科	黑星紫金牛	<i>Ardisia virens Kurz</i>	灌木、原生、普遍
84	西番蓮科	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa Linn.</i>	草質藤本、歸化、普遍
85	胡椒科	風藤	<i>Piper kadsura (Choisy) Ohwi</i>	木質藤本、原生、普遍
86	蓼科	火炭母草	<i>Polygonum chinense L. var. chinense</i>	草本、原生、普遍
87	蓼科	扛板歸	<i>Polygonum perfoliatum L.</i>	草本、原生、普遍
88	報春花科	排香草	<i>Lysimachia capillipes Hemsl.</i>	草本、原生、中等
89	毛茛科	串鼻龍	<i>Clematis grata Wall.</i>	草質藤本、原生、普遍

編號	中文科名	中文名	學名	特性
90	毛茛科	柱果鐵線蓮	<i>Clematis uncinata</i> Champ. ex Benth. var. <i>uncinata</i>	木質藤本、原生、普遍
91	薔薇科	梅	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb & Zucc.	喬木、栽培、普遍
92	薔薇科	桃	<i>Prunus persica</i> Stokes	喬木、栽培、普遍
93	薔薇科	李	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	喬木、栽培、普遍
94	薔薇科	羽萼懸鈎子	<i>Rubus alceifolius</i> Poiret	小灌木、原生、中等
95	薔薇科	檀葉懸鈎子	<i>Rubus alnifoliolatus</i> Lévl.	灌木、原生、普遍
96	茜草科	毛玉葉金花	<i>Mussaenda pubescens</i> Ait. f.	蔓性灌木、原生、普遍
97	茜草科	玉葉金花	<i>Mussaenda parviflora</i> Matsum.	蔓性灌木、特有、普遍
98	茜草科	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i> L.	草質藤本、原生、普遍
99	芸香科	月橘	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. var. <i>paniculata</i>	灌木、原生、普遍
100	芸香科	飛龍掌血	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	木質藤本、原生、普遍
101	芸香科	食茱萸	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc.	喬木、原生、普遍
102	無患子科	無患子	<i>Sapindus saponaria</i> Lam	喬木、原生、普遍
103	虎耳草科	大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i> Vidal	灌木、原生、普遍
104	玄參科	過長沙	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	草本、原生、普遍
105	玄參科	台灣泡樹	<i>Paulownia x taiwaniana</i> T. W. Hu. & H. J. Chang	喬木、特有、普遍
106	玄參科	倒地蜈蚣	<i>Torenia concolor</i> Lindl.	草本、原生、普遍
107	茄科	龍葵	<i>Solanum nigrum</i> L.	草本、原生、普遍
108	茄科	雙花龍葵	<i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter <i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter	草本、原生、普遍
109	旌節花科	通條樹	<i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. & Thomson ex Benth.	喬木、原生、普遍
110	榆科	山黃麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	喬木、原生、普遍
111	蕁麻科	密花苧麻	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.	灌木、原生、普遍
112	蕁麻科	青苧麻	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	草本、原生、普遍
113	蕁麻科	華南苧麻	<i>Boehmeria pilosiuscula</i> (Bl.) Hassk.	灌木、原生、普遍
114	蕁麻科	長梗紫麻	<i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masam.	喬木、原生、普遍
115	蕁麻科	水雞油	<i>Pouzolzia elegans</i> Wedd.	喬木、原生、普遍
116	馬鞭草科	馬櫻丹	<i>Lantana camara</i> L.	灌木、歸化、普遍
117	馬鞭草科	灰葉蒺	<i>Caryopteris incana</i> (Thunb. ex Houtt.) Miq.	灌木、原生、中等
118	馬鞭草科	長穗木	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	草本、歸化、普遍

編號	中文科名	中文名	學名	特性
119	葡萄科	漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis glandulosa</i> (Wall.) Mom. var. <i>hancei</i> (Planch.) Mom.	草質藤本、原生、普遍
120	葡萄科	三葉崖爬藤	<i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep.	木質藤本、原生、普遍
121	鴨跖草科	穿鞘花	<i>Amischotolype hispida</i> (Less. & A. Rich.) D. Y. Hong	草本、原生、普遍
122	莎草科	香附子	<i>Cyperus rotundus</i> L.	草本、原生、普遍
123	禾本科	蘆竹	<i>Arundo donax</i> L.	草本、原生、普遍
124	禾本科	台灣蘆竹	<i>Arundo formosana</i> Hack.	草本、原生、普遍
125	禾本科	孟仁草	<i>Chloris barbata</i> Sw.	草本、原生、普遍
126	禾本科	狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	草本、原生、普遍
127	禾本科	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	草本、原生、普遍
128	禾本科	牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn	草本、原生、普遍
129	禾本科	五節芒	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb.	草本、原生、普遍
130	禾本科	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	草本、原生、普遍
131	禾本科	牧地狼尾草	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	草本、歸化、普遍
132	禾本科	象草	<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	草本、歸化、普遍
133	禾本科	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	草本、歸化、普遍
134	禾本科	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	草本、原生、普遍
135	禾本科	鼠尾粟	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) G. J. Baaijens	草本、原生、普遍
136	禾本科	玉蜀黍	<i>Zea mays</i> L.	草本、栽培、普遍
137	百合科	天門冬	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	草本、原生、普遍
138	棕櫚科	山棕	<i>Arenga engleri</i> Becc.	灌木、原生、普遍
139	棕櫚科	黃藤	<i>Calamus quiquesetinervius</i> Burret	木質藤本、特有、普遍
140	棕櫚科	山檳榔	<i>Pinanga tashiroi</i> Hayata	喬木、栽培、普遍
141	棕櫚科	山月桃	<i>Alpinia intermedia</i> Gagn.	草本、原生、普遍
142	棕櫚科	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burt & R. M. Smith	草本、原生、普遍

資料來源：水土保持局第五工程所，2002&2005

表 E-2 規劃區動物種類名錄

種類	科名	中文名	學名
哺乳動物	尖鼠科	錢鼠	<i>Suncus murinus</i>
	鼠科	家鼠	<i>Rattus rattus</i>
		溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>
		刺鼠	<i>Niviventer coninga</i>
	松鼠科	赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>
	靈貓科	白鼻心	<i>Paguma larvata taiwana</i>
鳥類	鷹科	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>
		大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>
		熊鷹	<i>Spizaetus nipalensis</i>
	雉科	竹雞	<i>Bambusicola thoracica</i>
	鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>
	雨燕科	小雨燕	<i>Apus affinis</i>
	五色鳥科	五色鳥	<i>Megalanima oorti</i>
	鵲鴿科	黃鵲鴿	<i>Motacilla flava</i>
		白鵲鴿	<i>Anthus gustavi</i>
	鶇科	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes madagascariensis</i>
		烏頭翁	<i>Pycnonotus taivanus</i>
		白環鸚嘴鶇	<i>Spizixos somitorques</i>
	鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>
	畫眉科	頭烏線	<i>Alcippe brunnea</i>
		小彎嘴	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>
		大彎嘴	<i>Pomatorhinus erythrognys</i>
		山紅頭	<i>Stahyris ruficeps</i>
	鶇亞科	黑枕藍鶇	<i>Hypothymis azurea</i>
	繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonica</i>
	卷尾科	大捲尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>
	黃鶇科	朱鶇	<i>Oriolus tralii</i>
	百靈科	雲雀	<i>Alauda gulgula</i>
	梅花雀科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>
文鳥科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	
燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	

種類	科名	中文名	學名
兩棲爬蟲類	蟾蜍科	盤古蟾蜍	<i>Bufo bufo garizans</i>
		黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>
	赤蛙科	澤蛙	<i>Rana limnocharis limnocharis</i>
	樹蛙科	日本樹蛙	<i>Buergeria japonicus</i>
	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>
	石龍子科	麗紋石龍子	<i>Eumeces elegans</i>
		印度蜓蜥	<i>Sphenomorphus indicus</i>
	黃頷蛇科	青蛇	<i>Eurypholis major</i>
		南蛇	<i>Ptyas mucosus</i>
蝮蛇科	赤尾青竹絲	<i>Trimeresurus stejnegeri</i>	
蟹類	溪蟹科	拉氏清溪蟹	<i>Candidiopotamon rathbunae</i>
昆蟲(陸生)	幽螽科	短腹幽螽	<i>Euphaea formosa</i>
	蜻蜓科	薄翅蜻蜓	<i>Pantala flavescens</i>
		杜松蜻蜓	<i>Ortherum sabina sabina</i>
		鼎脈蜻蜓	<i>Orthetrum triangulare triangulare</i>
	蟋蟀科	眉紋蟋蟀	<i>Teleogryllus sp.</i>
	蟬科	熊蟬	<i>Cryptotympana facialis</i>
		草蟬	<i>Mogannia hebes</i>
		臺灣騷蟬	<i>Pomponia linearis</i>
	椿科	黃斑椿象	<i>Erthesina fullo</i>
		小珀椿	<i>Plautia crossoata</i>
	蝗科	負蝗	<i>Atractomorpha beseli</i>
		稻蝗	<i>Oxya sp.</i>
	鳳蝶科	大紅紋鳳蝶	<i>Byasa polyeuctes termessus</i>
		寬青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon kuge</i>
		青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon</i>
		台灣白紋鳳蝶	<i>Papilio castor formosanus</i>
		琉璃紋鳳蝶	<i>Papilio hermosanus</i>
		大鳳蝶	<i>Papilio memnon heronus</i>
		無尾白紋鳳蝶	<i>Papilio nephelus chaonulus</i>
		烏鴉鳳蝶	<i>Papilio polyctor thrasymedes</i>
玉帶鳳蝶		<i>Papilio polytes pasikrates</i>	
黑鳳蝶		<i>Papilio protenor amaaura</i>	
粉蝶	台灣粉蝶	<i>Appias lycida formosana</i>	

種類	科名	中文名	學名
昆蟲(陸生)	粉蝶	雲紋粉蝶	<i>Appias indra aristoxemus</i>
		水青粉蝶	<i>Catopsilia pyranthe</i>
		台灣黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>
		荷氏黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>
		端紅粉蝶	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>
		黑點粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>
		紋白蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>
	斑蝶科	紫端斑蝶	<i>Euploea mulciber barsine</i>
		斯氏紫斑蝶	<i>Euploea Sylvester swinhoei</i>
		琉球青斑蝶	<i>Ideopsis similes similis</i>
	蛇目蝶科	紫蛇目蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainaan</i>
		切翅單環蝶	<i>Mycalesis zonata matsumura</i>
		臺灣波紋蛇目蝶	<i>Ypthima motschulskyi multistriata</i>
	蛺蝶科	樺蛺蝶	<i>Ariadne celtis Formosans</i>
		石牆蝶	<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>
		紫蛇目蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainaan</i>
		小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>
		紫端斑蝶	<i>Euploea mulciber barsine</i>
		圓翅紫斑蝶	<i>Euploea Eunice hobsoni</i>
		琉球紫蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>
		琉球青斑蝶	<i>Ideopsis similes similes</i>
		眼紋擬蛺蝶	<i>Junonia lemonias aenaria</i>
		切翅單環蝶	<i>Mycalesis zonata</i>
		琉球三線蝶	<i>Neptis hylas luculenta</i>
		台灣三線蝶	<i>Neptis nata lutatia</i>
		姬小紋青斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i>
		淡紋青斑蝶	<i>Tirumala limniace</i>
		小紋青斑蝶	<i>Tirumalaseptentronis</i>
		台灣波紋蛇目蝶	<i>Ypthima motschulskyi multistriata</i>
	環紋蝶科	環紋蝶	<i>Stichopthalma howqua formosana</i>
	小灰蝶科	台灣琉璃小灰蝶	<i>Acytolepsis puspa myla</i>
台灣黑星小灰蝶		<i>Megisba malaya sikkima</i>	

種類	科名	中文名	學名
昆蟲(陸生)	小灰蝶科	埔里波紋小灰蝶	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>
		迷你小灰蝶	<i>Zizula hylax</i>
	弄蝶科	黃紋褐弄蝶	<i>Polytremis lubricans taiwana</i>
		竹紅弄蝶	<i>Telicota ohara formosana</i>
	斑蝥科	八星虎甲蟲	<i>Cicindela aurulenta</i>
瓢蟲科	赤星瓢蟲	<i>Lemnia swinhoei</i>	
昆蟲(水生)	四節蜉蝣科		<i>Baetis sp.</i>
			<i>Pseudocloeon sp.</i>
	扁蜉科		<i>Atronurus hyalinus</i>
			<i>Epeorus erratus</i>
	小蜉蝣科		<i>Troleya lutosa</i>
	幽螽科	短腹幽螽	<i>Euphaea Formosa</i>
	蚋科		<i>Simulium sp.</i>
	紋石蛾科		<i>Hydropsyche sp.</i>
		<i>Cheumatopsyche sp.</i>	

資料來源：水土保持局第五工程所，2002&2005

附錄 F 規劃區崩塌資料彙整調查表

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 0099	向陽	林班地	0.277	2567233	261110	1,447	40.2	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0101	向陽	林班地	0.366	2567158	260946	1,425	36.6	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0109	向陽	林班地	0.383	2566520	262380	1,832	20.8	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、礫石)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0114	向陽	林班地	0.605	2564545	244645	1,636	40.1	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0118	向陽	林班地	0.213	2564311	245040	1,567	8.2	D	畢祿山層	土層鬆軟、豪雨	自然復育
台東縣 0122	向陽	林班地	0.268	2563892	260156	864	45.1	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、礫石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0126	向陽	林班地	1.084	2563554	247829	1,801	31.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0131	向陽	林班地	0.530	2563278	247240	2,068	36.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0132	向陽	林班地	0.503	2562966	249312	1,265	37.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0134	向陽	林班地	0.270	2562866	243752	1,915	26.9	D	畢祿山層	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0139	向陽	林班地	0.386	2562692	255039	880	46.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、礫石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0140	向陽	林班地	0.787	2562603	260646	735	42.0	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0144	向陽	林班地	0.404	2562466	247870	1,928	40.0	D	畢祿山層	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0149	向陽	林班地	0.585	2562147	261355	808	18.4	D	大南澳片岩 (大理岩)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0150	向陽	林班地	0.852	2562043	247790	1,817	41.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0152	向陽	林班地	1.284	2561842	243395	2,337	32.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0153	向陽	林班地	0.600	2561832	248757	1,378	20.3	D	畢祿山層	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0156	向陽	林班地	0.433	2561734	248596	1,404	22.1	D	畢祿山層	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0157	向陽	林班地	1.504	2561696	254363	1,038	23.5	C	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、礫石)	地質、豪雨	坡地排水、漸次自然復育
台東縣 0162	向陽	林班地	0.435	2561416	254341	1,069	26.1	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、礫石)	地質、豪雨	坡地排水、漸次自然復育
台東縣 0163	向陽	林班地	1.346	2561376	253958	1,125	25.6	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、礫石)	地質、豪雨	坡地排水、漸次自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 0168	海端	林班地	0.526	2561189	265600	1,319	25.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0172	向陽	林班地	0.336	2561005	243685	2,562	39.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0188	向陽	林班地	1.432	2560531	254312	1,484	28.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0193	海端	山坡地	0.446	2560156	266648	900	20.0	D	畢祿山層	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0196	海端	林班地	0.330	2559970	262556	546	54.0	C	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0197	海端	林班地	0.368	2559967	262737	591	40.5	C	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0205	海端	山坡地	0.820	2559365	265909	389	7.1	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0206	海端	山坡地	5.669	2559363	265588	409	8.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	坡地排水、漸次自然復育、擋土設施
台東縣 0213	新武	林班地	0.468	2558243	256950	744	46.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0223	新武	林班地	0.643	2557286	250338	907	32.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0232	海端	山坡地	1.862	2556297	266635	479	23.3	C	畢祿山層	地質、豪雨	坡地排水、漸次自然復育
台東縣 0263	新武	林班地	0.691	2553185	261943	1,289	24.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0268	新武	林班地	1.349	2553032	261906	1,323	22.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0277	新武	林班地	2.278	2552407	261399	1,371	25.8	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0317	關山	林班地	0.297	2550796	261839	991	22.6	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0339	新武	林班地	1.419	2550123	260191	1,570	37.1	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0360	瑞源	山坡地	1.852	2547135	262747	650	26.4	D	畢祿山層	地質、豪雨	坡度排水、自然復育
台東縣 0366	瑞源	林班地	0.616	2546765	259824	1,289	40.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0367	瑞源	山坡地	1.216	2546739	262606	688	32.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	坡度排水、自然復育
台東縣 0368	瑞源	山坡地	0.678	2546695	262164	910	30.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0369	瑞源	林班地	0.407	2546631	260161	1,034	44.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地 編號	子集 水區	土地 類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險 等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 0371	瑞源	林班地	0.639	2546589	260418	818	37.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0748	向陽	林班地	1.059	2567913	261428	1,682	24.4	D	大南澳片岩 (大理岩)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0749	向陽	林班地	0.477	2567825	261566	1,724	23.8	D	大南澳片岩 (大理岩)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0754	向陽	林班地	1.585	2567760	261776	1,938	35.5	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0771	向陽	林班地	0.582	2567170	260725	1,370	21.0	D	大南澳片岩 (大理岩)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 0801	向陽	林班地	0.264	2566633	261126	1,550	40.6	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0808	向陽	林班地	0.282	2566537	260801	1,360	35.9	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0817	向陽	林班地	0.559	2566364	260924	1,457	31.4	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0833	向陽	林班地	3.442	2566195	260955	1,645	34.8	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0876	向陽	林班地	0.649	2565392	244847	1,618	29.1	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0894	向陽	林班地	0.281	2565119	259997	1,015	29.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0900	向陽	林班地	0.420	2564790	260121	989	38.2	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0954	向陽	林班地	2.280	2563891	247578	2,091	34.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0961	向陽	林班地	0.711	2563840	242409	2,150	38.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0965	向陽	林班地	0.824	2563765	247488	2,072	36.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0967	向陽	林班地	0.635	2563707	243306	1,908	34.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0968	向陽	林班地	1.210	2563664	243334	1,830	14.2	D	畢祿山層	坡度、地質、豪雨	自然復育
台東縣 0969	向陽	林班地	0.647	2563664	243148	1,913	22.9	D	畢祿山層	坡度、地質、豪雨	自然復育
台東縣 0972	向陽	林班地	0.841	2563624	247439	2,053	41.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0992	向陽	林班地	0.269	2563341	260752	849	40.3	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 0995	向陽	林班地	0.896	2563344	248186	1,624	28.2	D	畢祿山層	坡度、地質、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 0999	向陽	林班地	0.425	2563239	240643	2,603	32.1	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1008	向陽	林班地	1.230	2563052	247633	1,809	31.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1009	向陽	林班地	0.478	2563103	247060	2,053	29.6	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1017	向陽	林班地	1.089	2562923	247065	2,022	36.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1018	向陽	林班地	0.457	2562884	260458	675	36.1	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1019	向陽	林班地	0.778	2562804	261046	1,099	40.4	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1023	向陽	林班地	0.527	2562702	260377	672	22.0	D	大南澳片岩 (大理岩)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 1024	向陽	林班地	0.315	2562706	260849	909	43.2	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1032	向陽	林班地	1.449	2562572	254909	777	41.7	C	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、磁石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1034	向陽	林班地	1.004	2562531	241780	2,632	33.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1035	向陽	林班地	1.126	2562512	260846	917	38.4	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1039	向陽	林班地	1.461	2562522	241552	2,829	36.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1046	向陽	林班地	0.980	2562379	241636	2,792	44.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1050	向陽	林班地	0.446	2562295	244483	2,165	30.6	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1052	向陽	林班地	0.680	2562250	244556	2,172	32.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1061	向陽	林班地	8.509	2562006	252128	1,562	39.1	C	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、磁石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1063	向陽	林班地	0.423	2562064	243965	2,102	28.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1064	向陽	林班地	0.391	2561997	261447	753	28.7	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、地質、豪雨	自然復育
台東縣 1065	向陽	林班地	0.812	2562003	247951	1,711	31.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1066	向陽	林班地	1.074	2561944	243248	2,371	32.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1067	向陽	林班地	0.153	2561890	247614	1,805	30.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 1069	向陽	林班地	3.925	2561797	245613	2,368	27.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	打樁邊柵、坡地排水、植生復育、擋土設施
台東縣 1070	向陽	林班地	1.400	2561692	243756	2,298	31.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	坡地排水、自然復育
台東縣 1071	向陽	林班地	1.434	2561710	243164	2,475	33.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1072	向陽	林班地	0.546	2561662	252344	1,610	38.8	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1079	海端	林班地	0.390	2561435	262751	1,104	45.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1090	向陽	林班地	0.384	2561308	248396	1,573	30.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1091	向陽	林班地	1.486	2561315	247481	2,050	27.5	D	畢祿山層	坡度、地質、豪雨	自然復育
台東縣 1092	向陽	林班地	0.485	2561265	247606	1,984	27.3	D	畢祿山層	坡度、地質、豪雨	自然復育
台東縣 1093	向陽	林班地	0.782	2561250	253821	1,181	36.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	坡地排水、自然復育
台東縣 1095	向陽	林班地	7.911	2561217	247974	1,912	35.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1100	向陽	林班地	0.516	2561099	254000	1,230	21.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	地質、豪雨	坡地排水、漸次自然復育
台東縣 1103	向陽	林班地	3.716	2561100	247484	2,095	30.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1109	向陽	林班地	1.133	2561007	247938	1,772	36.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1110	向陽	林班地	1.280	2561011	261381	781	32.5	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1115	向陽	林班地	2.037	2560862	261244	720	42.1	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1132	向陽	林班地	4.575	2560544	254578	1,493	22.5	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 1135	向陽	林班地	0.422	2560664	260886	551	42.2	D	大南澳片岩 (大理岩)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1136	向陽	林班地	3.285	2560636	253379	1,536	29.2	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	地質、豪雨	坡地排水、漸次自然復育
台東縣 1138	海端	山坡地	0.615	2560620	266511	952	20.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	地質、豪雨	自然復育
台東縣 1141	海端	山坡地	0.414	2560581	266027	844	35.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、地質、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 1149	海端	山坡地	0.977	2560511	2657793	899	49.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1156	新武	林班地	3.183	2560335	244964	2,576	32.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1162	海端	山坡地	0.538	2560083	266405	800	20.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1164	海端	山坡地	1.331	2559933	264927	698	41.5	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1164	海端	山坡地	1.508	2560066	265100	818	36.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1164	海端	林班地	4.233	2560143	264865	946	42.4	C	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1190	新武	林班地	16.466	2559361	254251	1,697	38.6	C	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、地質、豪雨	坡地排水、自然復育、打樁邊柵
台東縣 1208	新武	林班地	2.470	2559208	253259	937	53.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1216	新武	林班地	0.561	2558985	252563	891	49.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1217	新武	林班地	2.630	2558980	256806	1,448	53.2	C	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1221	新武	林班地	1.162	2558937	252453	846	47.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1223	新武	林班地	1.922	2558925	255433	1,277	45.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1224	新武	林班地	0.214	2558872	256480	1,195	43.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1225	新武	林班地	1.978	2558881	255287	1,218	46.5	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1229	新武	林班地	0.156	2558710	256389	994	40.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1233	新武	林班地	3.429	2558611	255376	1,099	44.8	C	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1235	新武	林班地	1.783	2558573	255228	980	41.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1236	新武	林班地	1.941	2558464	252051	830	45.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1237	新武	林班地	0.674	2558470	251624	863	57.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1247	新武	林班地	0.698	2558089	255076	704	40.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 1253	新武	林班地	1.070	2558112	2555532	686	34.1	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1262	新武	林班地	0.512	2557735	250870	892	46.5	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1270	新武	林班地	0.603	2557433	250489	900	32.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1273	新武	林班地	0.489	2557375	250436	892	31.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1274	新武	林班地	2.404	2557348	250296	936	39.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1299	新武	林班地	2.776	2556705	247215	2,202	35.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1353	新武	林班地	1.283	2555506	247612	1,329	42.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1353	新武	林班地	2.373	2555633	247710	1,438	40.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1362	新武	林班地	2.470	2555543	247420	1,492	43.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1430	關山	林班地	3.734	2554189	264862	962	38.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1496	關山	林班地	0.502	2552602	262561	1,198	47.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1533	關山	林班地	1.493	2551763	262197	1,413	37.2	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1553	關山	林班地	0.811	2551183	261576	1,281	37.5	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1560	關山	林班地	0.429	2551029	262238	985	40.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1564	關山	林班地	0.608	2550945	262126	1,013	34.1	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1569	關山	林班地	0.262	2550804	262046	901	28.6	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、地質、豪雨	自然復育
台東縣 1679	關山	林班地	0.171	2548612	260739	1,558	30.8	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1681	關山	林班地	0.787	2548627	260913	1,443	38.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1687	關山	林班地	0.754	2548560	260932	1,453	40.4	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1716	瑞源	林班地	0.253	2548105	260913	1,404	41.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 1802	瑞源	林班地	0.681	2547080	259868	1,177	33.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1802	瑞源	林班地	0.754	2547111	260039	1,058	30.9	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1815	瑞源	林班地	2.963	2546948	260307	972	29.1	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、地質、豪雨	自然復育
台東縣 1817	瑞源	林班地	0.554	2546930	259739	1,308	44.6	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1834	瑞源	林班地	0.498	2546719	260329	861	31.5	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 1846	瑞源	林班地	0.554	2546561	260561	754	43.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩為主)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 2011	瑞源	林班地	1.097	2544424	260015	757	38.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3894	向陽	林班地	0.733	2562771	250844	1,195	41.6	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3929	新武	林班地	0.721	2556055	247766	1,597	43.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3934	向陽	林班地	1.254	2560599	249211	2,038	39.0	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3937	向陽	林班地	1.769	2561262	249430	1,841	37.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3938	向陽	林班地	0.151	2561941	249689	1,516	42.0	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3939	向陽	林班地	0.310	2562054	249578	1,464	37.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3940	向陽	林班地	0.982	2562805	247170	2,016	36.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3942	向陽	林班地	0.592	2563750	247369	2,130	39.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3943	向陽	林班地	0.235	2563890	245600	2,121	51.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3944	向陽	林班地	5.610	2564649	246006	2,197	49.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 3945	向陽	林班地	3.865	2564934	245917	2,094	44.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4297	向陽	林班地	0.191	2565477	244488	1,756	32.0	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4299	向陽	林班地	2.469	2564657	245815	2,106	50.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 4300	向陽	林班地	1.554	2564332	245550	1,991	37.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4301	向陽	林班地	0.548	2564213	245610	2,101	50.1	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4302	向陽	林班地	0.230	2564288	245767	2,134	45.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4314	向陽	林班地	0.278	2562448	250818	1,223	42.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4315	向陽	林班地	1.998	2562204	250777	1,393	46.5	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4316	向陽	林班地	0.469	2562038	250423	1,372	40.3	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4317	向陽	林班地	1.123	2561892	252678	1,548	42.7	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4318	向陽	林班地	0.991	2561763	252529	1,535	45.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4321	新武	林班地	0.403	2558263	253787	731	38.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4322	新武	林班地	1.878	2558219	254085	706	46.0	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4323	新武	林班地	1.352	2559335	252906	1,033	62.2	D	大南澳片岩 (黑色片岩、綠色片岩、燧石)	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4325	向陽	林班地	0.777	2560516	248389	2,159	50.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4326	向陽	林班地	0.444	2560649	248518	2,104	58.1	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4331	向陽	林班地	0.558	2566596	245196	1,664	47.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4336	向陽	林班地	0.221	2563166	241450	2,384	34.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4338	向陽	林班地	0.466	2563390	241806	2,290	44.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4340	向陽	林班地	0.738	2562616	240871	2,821	38.8	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4344	向陽	林班地	0.620	2562459	241966	2,564	38.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4345	向陽	林班地	0.646	2562636	242173	2,429	42.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4346	向陽	林班地	1.022	2561883	242228	2,738	36.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育

附錄 F-1 水土保持局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

崩塌地編號	子集水區	土地類別	面積 (ha)	X	Y	高程 (m)	坡度 (°)	危險等級	地質特性	原因	處理方式
台東縣 4347	向陽	林班地	0.724	2561882	242391	2,759	46.6	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4348	向陽	林班地	2.683	2561965	242519	2,767	41.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4351	向陽	林班地	0.766	2562451	243455	2,117	35.4	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4353	向陽	林班地	0.626	2561465	243926	2,287	27.6	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4354	向陽	林班地	0.944	2561908	244050	2,187	33.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4355	向陽	林班地	0.671	2562545	243937	1,973	32.0	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4356	向陽	林班地	0.365	2561802	244370	2,422	32.9	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4361	向陽	林班地	1.701	2562355	245783	2,381	30.3	D	畢祿山層	坡度、豪雨	打樁邊柵、坡地排水、植生復育、擋土設施
台東縣 4362	向陽	林班地	0.427	2562634	247153	2,107	36.2	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4364	向陽	林班地	0.294	2563186	248183	1,668	38.5	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4366	向陽	林班地	0.994	2563817	245326	1,900	46.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4393	向陽	林班地	0.333	2561272	246805	2,100	40.0	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4398	向陽	林班地	0.154	2561288	244023	2,410	32.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育
台東縣 4399	向陽	林班地	0.658	2561195	243872	2,474	34.7	D	畢祿山層	坡度、豪雨	自然復育

註：各崩塌地若處理方式只建議採自然復育方式，乃因無道路可通行或道路不便於通行

附錄 F-2 林務局劃定之崩塌資料彙整調查表

NO	所屬林班	X	Y	面積 (ha)	高程 (m)	坡度 (°)	原因	交通便利性	處理方式
1	延平 1 林班	259796	2546634	1.02	1490	44.00	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
2	延平 1 林班	259754	2543660	0.88	1346	42.00	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
3	延平 1 林班	259810	2545448	0.52	1006	41	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
4	關山 3 林班	266929	2564009	0.49	1,242	37.68	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
5	關山 3 林班	266894	2564079	0.61	1,298	38.27	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
6	關山 3 林班	267296	2563851	5.46	856	41.56	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
7	關山 3 林班	266929	2562180	1.01	757	30.00	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
8	關山 4 林班	265205	2562241	1.48	1,456	43.67	坡度、豪雨、地質鬆軟	於錦屏林道旁	鋼籬柵、擋土牆工程、植生復育
9	關山 4 林班	263560	2561252	1.28	1,065	44.48	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
10	關山 4 林班	266850	2560412	0.74	793	48.50	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
11	關山 4 林班	266649	2560298	2.23	692	51.29	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
12	關山 4 林班	265660	2559817	20.77	391	38.73	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
13	關山 4 林班	265344	2559493	1.04	468	26.15	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
14	關山 5 林班	261600	2561124	0.76	835	44.52	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
15	關山 5 林班	261765	2561147	2.56	807	39.64	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
16	關山 5 林班	262046	2560692	6.82	550	42.37	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
17	關山 6 林班	264295	2565234	1.02	1,617	42.25	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
18	關山 6 林班	262124	2562154	2.82	815	47.15	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
19	關山 6 林班	262404	2562066	1.49	836	47.45	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
20	關山 7 林班	261914	2565987	8.85	1,820	30.15	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育

附錄 F-2 林務局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

NO	所屬林班	X	Y	面積 (ha)	高程 (m)	坡度 (°)	原因	交通便利性	處理方式
21	關山 7 林班	262378	2563125	1.87	981	31.68	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
22	關山 7 林班	261905	2562609	0.89	1,011	34.61	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
23	關山 7 林班	261520	2562416	4.16	752	47.06	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
24	關山 9 林班	260820	2564884	0.26	997	34.06	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
25	關山 9 林班	260925	2564578	0.94	943	36.58	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
26	關山 9 林班	260873	2564613	0.99	894	35.84	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
27	關山 23 林班	246859	2564514	9.56	1,983	34.63	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
28	關山 23 林班	246427	2564124	3.11	2,150	38.51	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
29	關山 23 林班	246150	2563651	4.17	2,458	35.58	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
30	關山 23 林班	243213	2563638	0.91	1,986	38.25	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
31	關山 23 林班	243965	2563479	1.33	1,803	40.98	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
32	關山 23 林班	244116	2563550	0.66	1,695	39.45	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
33	關山 23 林班	243942	2563257	0.87	1,852	25.10	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
34	關山 23 林班	245091	2563011	1.55	1,918	37.11	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
35	關山 23 林班	242641	2562393	8.06	2,648	34.52	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
36	關山 23 林班	243410	2561925	4.39	2,244	40.42	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
37	關山 23 林班	244806	2561703	6.35	1,967	31.06	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
38	關山 23 林班	243085	2561687	1.17	2,587	39.41	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
39	關山 23 林班	244306	2561671	3.22	2,145	35.78	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
40	關山 24 林班	248405	2563734	1.28	1,925	37.13	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育

附錄 F-2 林務局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

NO	所屬林班	X	Y	面積 (ha)	高程 (m)	坡度 (°)	原因	交通便利性	處理方式
41	關山 24 林班	248334	2563593	0.69	1,940	35.60	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
42	關山 24 林班	248661	2563362	1.16	1,663	35.04	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
43	關山 24 林班	249014	2563151	1.35	1,537	35.28	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
44	關山 24 林班	247934	2562897	2.12	1,894	32.21	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
45	關山 24 林班	250788	2562792	0.57	1,007	33.22	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
46	關山 24 林班	248472	2568542	0.89	1,727	40.11	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
47	關山 24 林班	250314	2561972	0.58	1,317	46.72	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
48	關山 24 林班	248745	2561812	1.12	1,622	40.93	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
49	關山 24 林班	250442	2561831	0.56	1,385	59.00	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
50	關山 24 林班	250571	2561735	0.42	1,490	42.60	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
51	關山 24 林班	246584	2561573	1.92	2,149	32.24	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
52	關山 24 林班	249224	2561145	0.31	1,551	38.22	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
53	關山 24 林班	248763	2561060	11.94	1,580	33.43	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
54	關山 28 林班	255068	2559436	3.61	1,372	45.92	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
55	關山 28 林班	253928	2559091	12.46	1,115	42.58	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
56	關山 28 林班	257157	2558913	1.12	1,220	44.65	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
57	關山 28 林班	253271	2558763	2.39	625	43.54	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
58	關山 28 林班	257683	2558782	3.16	1,287	41.95	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
59	關山 28 林班	256205	2558347	8.83	673	44.81	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
60	關山 28 林班	252793	2558283	2.00	891	53.08	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育

附錄 F-2 林務局劃定之崩塌資料彙整調查表 (續)

NO	所屬林班	X	Y	面積 (ha)	高程 (m)	坡度 (°)	原因	交通便利性	處理方式
61	關山 28 林班	254942	2558162	1.46	604	40.55	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
62	關山 28 林班	252433	2558291	1.14	858	61.34	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
63	關山 28 林班	252177	2558115	0.61	752	49.68	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
64	關山 28 林班	251112	2557177	1.67	1,245	45.15	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
65	關山 28 林班	248556	2555447	7.44	1,220	41.14	坡度、地質、豪雨	無道路通往	自然復育
66	關山 45 林班	259489	2550929	0.50	1,228	48.96	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
67	關山 47 林班	260930	2554924	1.67	757	43.04	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
68	關山 47 林班	261214	2554814	1.15	817	37.70	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
69	關山 47 林班	261324	2554467	1.47	681	43.53	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
70	關山 50 林班	265705	2554002	2.75	676	39.68	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
71	關山 52 林班	264374	2550882	0.95	770	42.10	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
72	關山 53 林班	263026	2551536	7.70	908	37.32	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
73	關山 53 林班	262435	2550882	2.36	1,057	36.69	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
74	關山 53 林班	262924	2550787	3.47	865	36.21	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
75	關山 54 林班	261836	2548432	6.89	1,185	36.79	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育
76	關山 55 林班	261183	2546689	11.47	718	34.45	坡度、豪雨	無道路通往	自然復育