

六、圳頂坑子集水區

圳頂坑子集水區，主要水系為崁頂坑溪、圳頭坑溪與石仔坑溪，調查點位詳圖3-3-7及表3-3-7，圳頂坑子集水區水系分布圖，其現場調查說明如下：

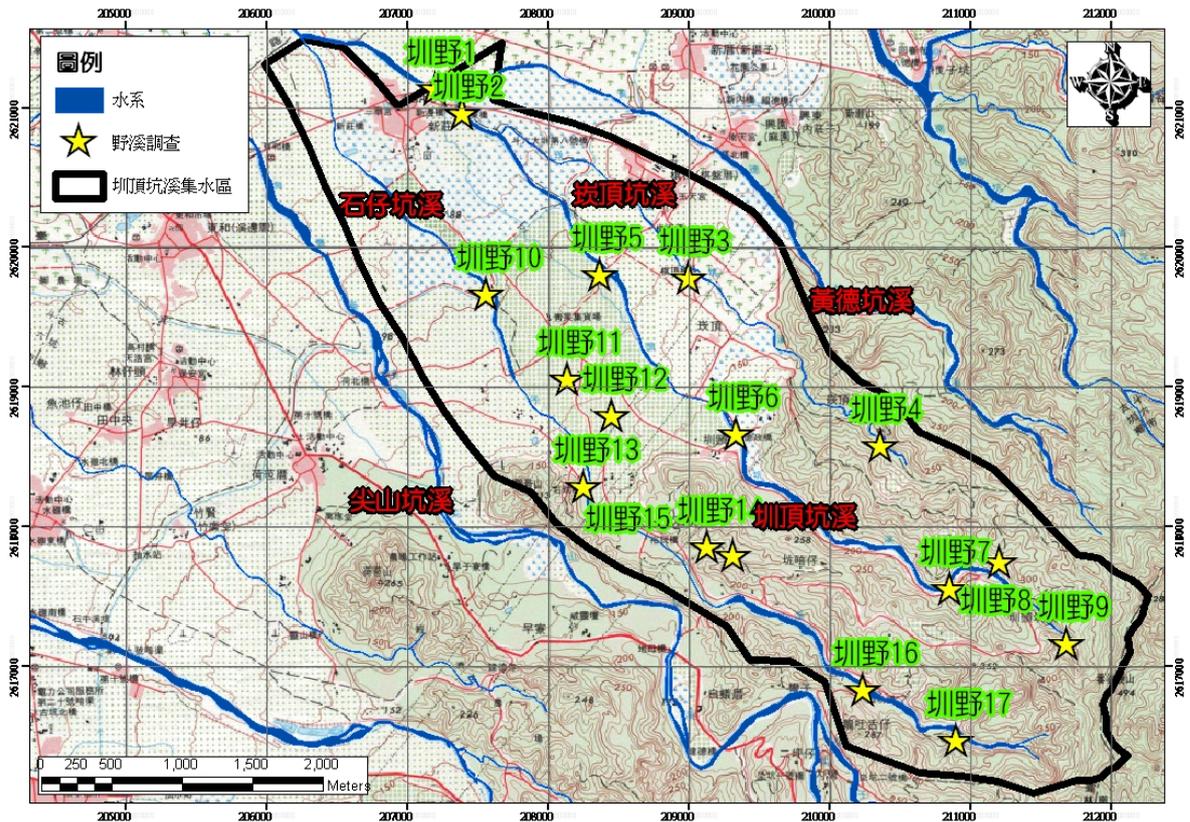


圖3-3-7 圳頂坑溪子集水區水系分布圖

圳頭坑溪治理界點為新梅橋，其上游50公尺處與黃德坑溪匯流，新東橋下游河道泥砂及雜草淤積，右岸果園於辛樂克颱風時淹水致災。卡玫基颱風後，棋南二號橋下游左側護岸破壞，導致道路下邊坡崩塌。圳頂坑溪上游之棋頂橋，橋下水工構造物破壞、淘空。

石仔坑溪治理界點為大岸尾橋，大岸尾橋上游段整流工程基礎及護岸淘空嚴重，沿線多已完成整治工程。另外石仔坑溪支流，大樟溝段遇雨必淹，危害附近住家及果園。

表3-3-7 圳頂坑溪子集水區野溪現況表

圳野1-新梅橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野1 (207106,2621126)	古坑鄉	新庄村	圳頭坑溪
			
<p>新梅橋現況，橋墩還有枯枝淤積 (98年1月攝)</p>		<p>圳頭坑溪和黃德坑溪匯流處(98年1月攝)</p>	
			
<p>新梅橋上游河道現況(98年1月攝)</p>		<p>新梅橋下游河道現況(98年1月攝)</p>	
圳野2-新東橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野2 (207589,2620819)	古坑鄉	棋盤村	圳頭坑溪
			
<p>新東橋通洪斷面現況(98年1月攝)</p>		<p>新東橋下游河道土砂及雜草淤積 (98年1月攝)</p>	

圳野3-棋頂橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野3 (208996,2619789)	古坑鄉	新庄村	崁頂坑溪
			
棋頂橋下方構造物淘空破壞(98年1月攝)		崁頂坑溪現況(98年1月攝)	
圳野4-崁頂坑上游A區			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野4 (208996,2619789)	古坑鄉	新庄村	崁頂坑溪
			
崁頂坑溪上游河道雜草叢生(98年6月攝)		崁頂坑溪上游A區箱涵束縮(98年6月攝)	
圳野5-棋南二號橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野5 (206438,2620895)	古坑鄉	新庄村	圳頭坑溪
			
棋南二號橋上游河道雜草叢生 佔2/3河道(98年1月攝)		棋南二號橋下游河道現況(98年1月攝)	

圳野6-德政橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野6 (208251,2618297)	古坑鄉	新庄村	圳頭坑溪
			
德政橋上游河道雜草叢生(98年1月攝)		德政橋下游河道現況(98年1月攝)	
圳野7-圳頭坑溪支流			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野7 (210848,2617564)	古坑鄉	新庄村	圳頭坑溪
			
圳頭坑溪支流護岸及固床工基礎淘空(98年8月攝)			
			
莫拉克颱風後，新增的河道上邊坡崩塌，土石堆積河道現況(98年8月攝)	莫拉克颱風後，圳頭坑溪支流上游邊坡崩塌擴大且土石堆積於河道(98年8月攝)		

圳野8-圳頭坑上游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野8 (211209,2617761)	古坑鄉	新庄村	圳頭坑溪
			
圳頭坑上游河道沿線護岸及固床工基礎淘空(98年6月攝)			
			
圳頭坑上游河道兩岸沖刷甚劇、上邊坡道路路基土石流失(98年6月攝)	圳頭坑上游河道現況(98年6月攝)		
圳野9-圳頭坑溪源頭			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野9 (211683,2617175)	古坑鄉	新庄村	圳頭坑溪
			
圳頭坑溪源頭上游崩塌地下游河道土石淤積現況(98年6月攝)			

圳野10-大岸尾橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野10 (207556,2619674)	古坑鄉	新庄村	石仔坑溪
			
大岸尾橋通洪斷面現況(98年1月攝)		大岸尾橋上游系列潛壩及固床工皆有基礎淘刷的情形(98年1月攝)	
			
莫拉克颱風後，大岸尾橋上游系列潛壩及固床工現況(98年8月攝)			
圳野11-石仔坑溪中下游野溪			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野11 (208129,2619067)	古坑鄉	新庄村	石仔坑溪
			
石仔坑溪中下游野溪現況(98年3月攝)			

圳野12-大樟溝板橋上下游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野12 (208451,2618806)	古坑鄉	新庄村	石仔坑溪
		板橋上游及箱涵束縮段，每次颱風豪雨必淹沒鄰近農田、果園(98年3月攝)	
		大樟溝河道現況(98年3月攝)	
圳野13-石坑橋(下游)			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野13 (208251,2618297)	古坑鄉	荷苞村	石仔坑溪
		石坑橋上游河道現況(97年9月攝)	
		石坑橋下游保護工毀損且基礎淘空(97年9月攝)	

圳野14-暗坑野溪黃宅			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野14 (209127,2617867)	古坑鄉	東和村	石仔坑溪
			
黃宅上游護岸過高，導致河道上邊坡無法順利排水，形成新的蝕溝(98年6月攝)		黃宅上游防砂壩下方護岸及固床工基礎淘空嚴重(98年6月攝)	
			
黃宅下游河道固床工基礎淘空及道路路基坍方(98年3月攝)		黃宅下游河道現況(98年3月攝)	
圳野15-暗坑野溪源頭			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野15 (209315,2617803)	古坑鄉	東和村	石仔坑溪
			
暗坑野溪源頭處河道現況(98年6月攝)			

圳野16-石坑橋(上游)			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野16 (210233,2616844)	古坑鄉	東和村	石仔坑溪
			
石坑橋上游河道現況(97年9月攝)		石坑橋下游河道現況(97年9月攝)	
圳野17-石仔坑溪上游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
圳野17 (210896,2616482)	古坑鄉	東和村	石仔坑溪
			
石仔坑溪上游防砂壩淤積現況，壩基處淘空(98年1月攝)		石仔坑溪上游河道上邊坡崩塌現況(98年1月攝)	
			
莫拉克颱風後，河道土石明顯淤高(98年8月攝)		莫拉克颱風後，防砂壩下游河道兩岸沖刷，左岸果園土石流失(98年8月攝)	

七、龍吐舌仔子集水區

龍吐舌仔子集水區主要水系為汞子溪，調查點位詳圖3-3-8及表3-3-8，龍吐舌仔子集水區水系分布圖，其現場調查說明如下：

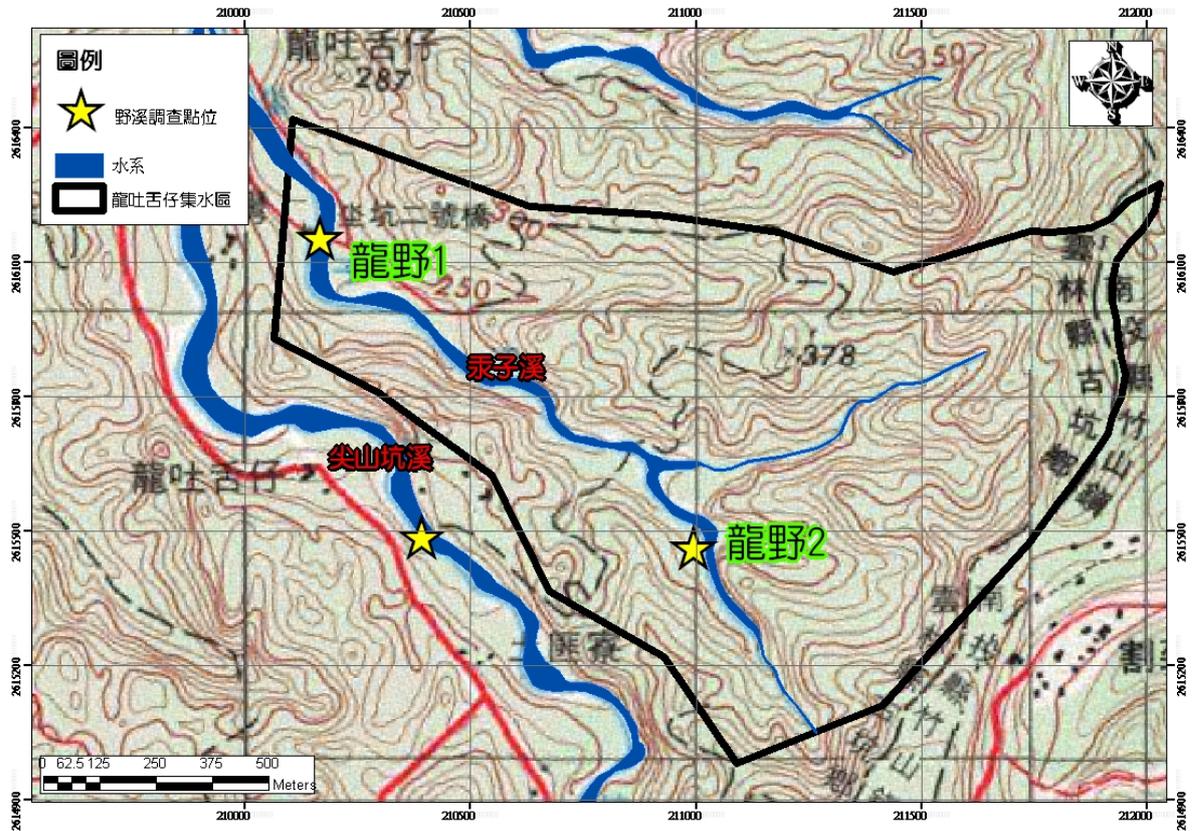


圖3-3-8 龍吐舌仔子集水區水系分布圖

表3-3-8 龍吐舌仔子集水區野溪現況表

龍野1-埕坑二號橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
龍野1 (210167,2616162)	古坑鄉	荷苞村	汞子溪
埕坑二號橋上游河道現況穩定(98年6月攝)			

龍野2-汞子溪匯流處上游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
龍野2 (210995,2615465)	古坑鄉	荷苞村	汞子溪
			
汞子溪匯流處上游(97年9月攝)		汞子溪匯流處上游(97年9月攝)	

八、尖山坑溪子集水區

尖山坑溪子集水區，主要水系為尖山坑溪，調查點位詳圖3-3-9及表3-3-9，尖山坑溪子集水區水系分布圖，其現場調查說明如下：

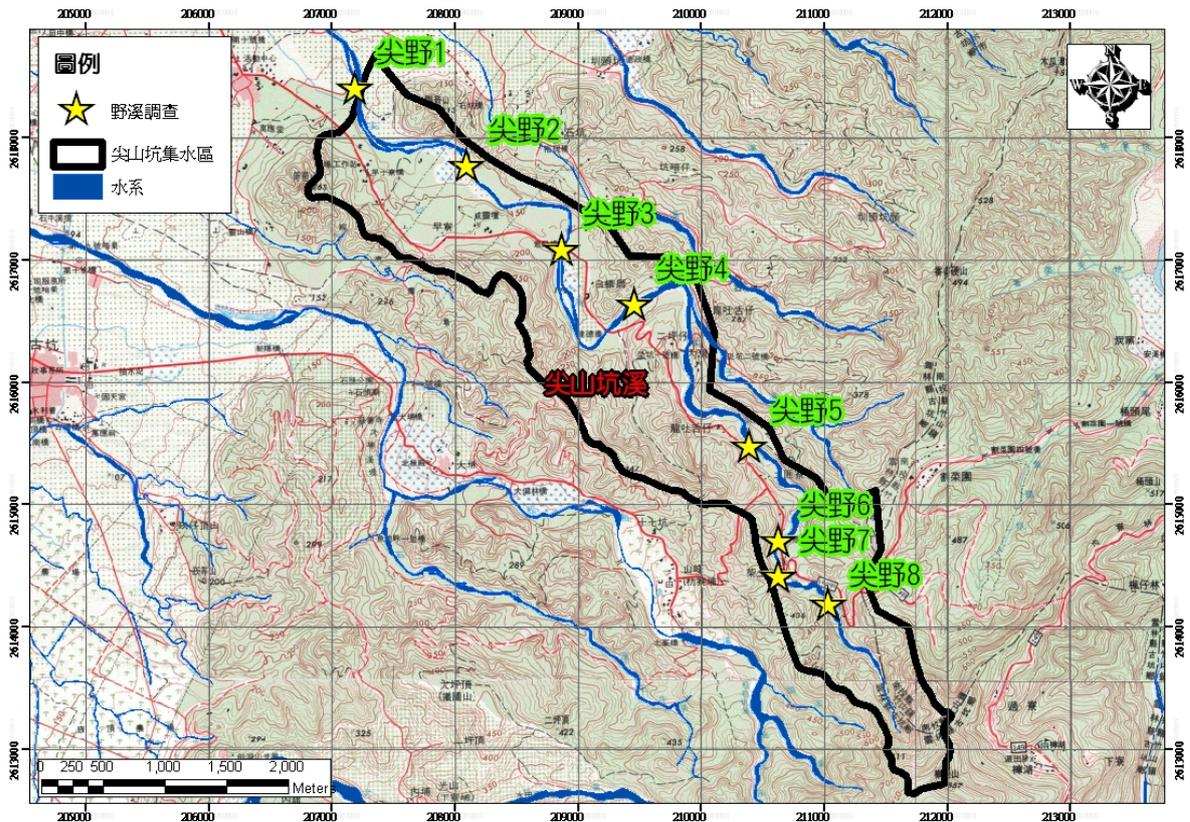


圖3-3-9 尖山坑溪子集水區水系分布圖

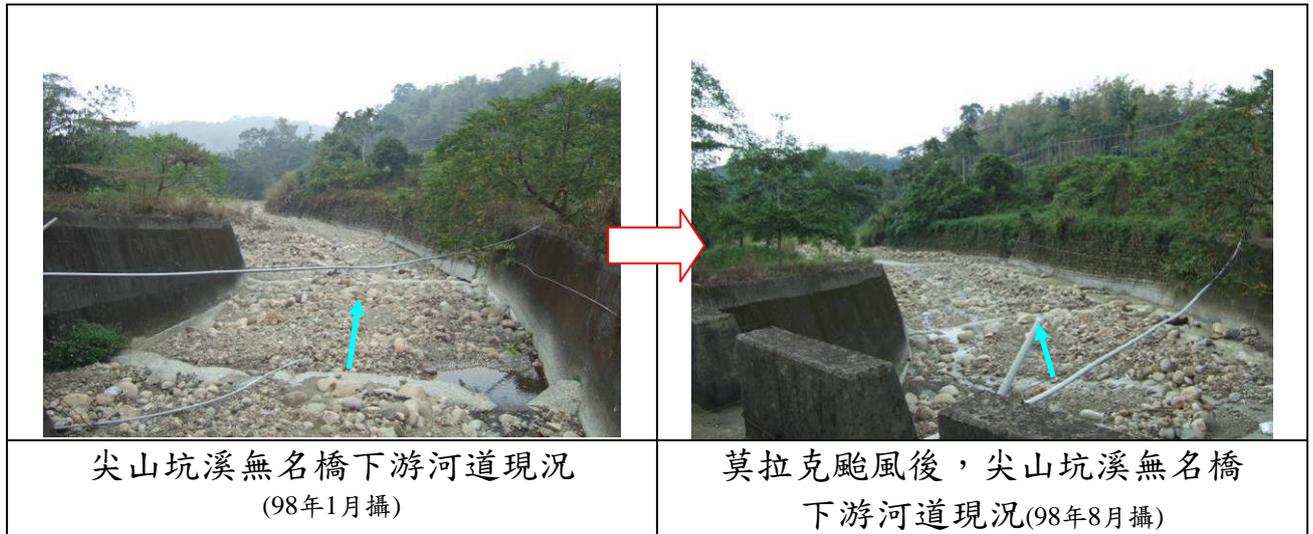
表3-3-9 尖山坑溪子集水區野溪現況表

尖野1-觀音山橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
尖野1 (207201,2618410)	古坑鄉	荷苞村	尖山坑溪
			
觀音山橋上游複式護岸背填土流失 (98年1月攝)		觀音山橋下游右岸沖刷(98年1月攝)	
尖野2-行荷橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
尖野2 (208085,2617773)	古坑鄉	荷苞村	尖山坑溪
			
行荷橋上游潛壩基礎淘空及兩岸 沖刷(98年1月攝)		行荷橋上游上邊坡下移(98年1月攝)	
			
行荷橋上游系列固床工現況良好 (98年1月攝)		行荷橋下游河道現況(98年1月攝)	

尖野3-地母橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
尖野3 (208849,2617089)	古坑鄉	荷苞村	尖山坑溪
			
地母橋上游系列固床工現況良好 (98年1月攝)		地母橋下游護坦基礎淘空，兩岸沖刷甚劇、潛壩壩翼不足而裸露 (98年1月攝)	
			
地母橋下游右岸泥岩邊坡裸露 (98年1月攝)		地母橋下游右岸泥岩邊坡沖蝕嚴重 (98年3月攝)	
尖野4-建德橋上游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
尖野4 (209460,2616650)	古坑鄉	荷苞村	尖山坑溪
			
建德橋上游河岸邊坡沖刷(97年9月攝)		建德橋上游上游左岸河道土砂淤積，翼牆基礎淘空(97年9月攝)	

			
<p>建德橋上游河道雜草叢生(98年6月攝)</p>	<p>建德橋上游潛壩破壞及邊坡護岸破壞 (98年6月攝)</p>		
<p>尖野5-尖山坑溪上游翁仔上天段</p>			
<p>點位</p>	<p>鄉鎮</p>	<p>村里</p>	<p>溪流</p>
<p>尖野5 (210393,2615488)</p>	<p>古坑鄉</p>	<p>荷苞村</p>	<p>尖山坑溪</p>
			
<p>尖山坑溪上游4孔箱涵段，上下游河床 落差過大，下游沖刷下切甚劇(98年6月攝)</p>	<p>潛壩現況良好(98年8月攝)</p>		
			
<p>尖山坑溪上游翁仔上天段固床工損毀 且基礎淘空，河道流向改變(97年9月攝)</p>	<p>尖山坑溪上游翁仔上天段修復後現況 (98年8月攝)</p>		

尖野6-土地公橋上下游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
尖野6 (210621,2614716)	古坑鄉	荷苞村	尖山坑溪
			
土地公橋上游河道現況(98年8月攝)		土地公橋下游土石淤積現況(98年8月攝)	
尖野7-土地公橋上游崩塌處			
點位	鄉鎮	村里	溪流
尖野7 (210622,2614417)	古坑鄉	荷苞村	尖山坑溪
			
土地公橋上游崩塌處河道土石堆積現況，旁為149甲縣道(98年8月攝)			
尖野8-尖山坑上游無名橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
尖野8 (211022,2614199)	古坑鄉	荷苞村	尖山坑溪
			
尖山坑溪無名橋上游河道現況 (98年1月攝)		莫拉克颱風後，尖山坑溪無名橋 上游河道現況(98年8月攝)	



九、古坑子集水區

古坑子集水區野溪分布主要以松柏坑溪和石牛溪為主，調查點位詳圖3-3-10及表3-3-10，古坑溪子集水區水系分布圖，其現場調查說明如下：

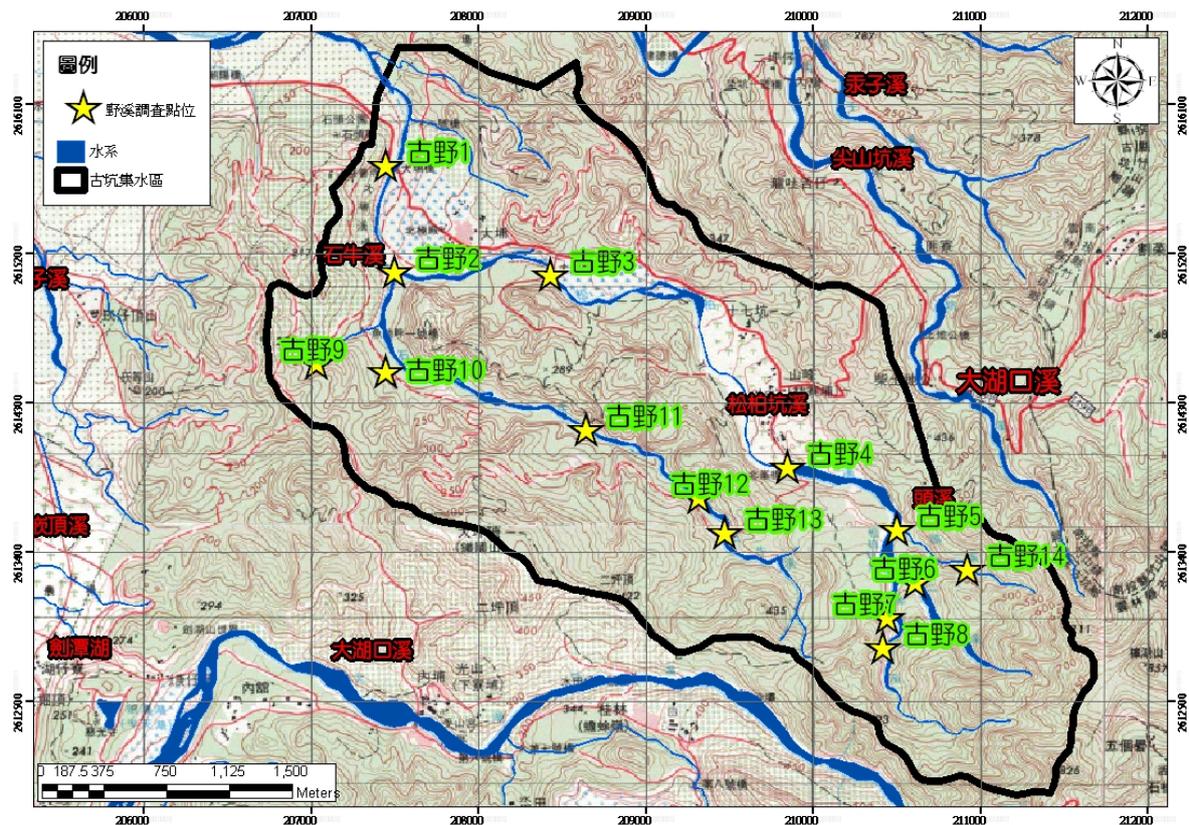


圖3-3-10 古坑子集水區水系分布圖

古坑子集水區野溪分布主要以松柏坑溪和石牛溪為主，松柏坑溪之大埔橋下方河道束縮，右岸沖刷嚴重，大偏林橋上游河道土石堆積嚴重，幾

乎與兩岸道路同高，去年辛樂克颱風及今年莫拉克颱風時，河道土石及溪水皆溢淹至兩岸道路。山峰二號橋上游三座防砂壩已淤滿，於莫拉克颱風後最靠近山峰二號橋之防砂壩壩體破壞斷裂，若山區降雨不斷或降雨強度過大，隨時有潰壩之可能。另外頭溪上游多處崩塌，於莫拉克颱風後，亦發生土石流，河道內土石堆積大量土石，但因防砂壩適時攔阻，未影響下游之松柏坑溪，但現有防砂壩已淤滿，仍有大量土砂下移之虞。

石牛溪上游2條支流，皆有大規模的崩塌裸露地，河道沿岸則多處邊坡下滑，且為泥岩地質，莫拉克颱風後，多處產業道路無法通行。

表3-3-10 古坑子集水區野溪現況表

古野1-大埔橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野1 (207450,2615733)	古坑鄉	朝陽村	石牛溪
			
大埔橋上游系列固床工現況良好 (97年10月攝)		大埔橋下游河寬縮減，下方構造物 損毀且右岸沖刷嚴重(97年10月攝)	
古野2-雙合橋(石牛溪與松柏坑溪匯流處)			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野2 (207506,2615089)	古坑鄉	朝陽村	松柏坑溪
			
石牛溪與松柏坑溪匯流處(98年1月攝)		雙合橋上游松柏坑溪河道土石 淤積現況(98年1月攝)	

			
<p>石牛溪河道土石堆積幾乎與道路同高 (98年1月攝)</p>	<p>雙合橋通洪斷面現況(98年1月攝)</p>		
<p>古野3-大偏林橋</p>			
<p>點位</p>	<p>鄉鎮</p>	<p>村里</p>	<p>溪流</p>
<p>古野3 (208431,2615078)</p>	<p>古坑鄉</p>	<p>朝陽村</p>	<p>松柏坑溪</p>
			
<p>大偏林橋上下游兩岸沖刷情形普遍，造成河道土砂淤積嚴重(98年1月攝)</p>	<p>松柏坑溪上游崩塌地甚多，河道土石淤積嚴重 (98年1月攝)</p>		
			
<p>松柏坑溪土石來源主要為上游多處崩塌地及溪床兩岸沖刷甚劇，因此造成雙合橋以上河道土石堆積嚴重(98年1月及8月攝)</p>			

	
<p>風災前溢淹點現況(98年3月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後溢淹點現況，土石於颱風時沖至道路，目前公所清淤中 (98年8月攝)</p>

古野4-北峰橋(山峰橋)

點位	鄉鎮	村里	溪流
古野4 (209837,2613914)	古坑鄉	朝陽村	松柏坑溪
			
<p>風災前北峰橋上游河道土砂淤積現況 (98年6月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，北峰橋上游現況 (98年8月攝)</p>		

古野5-頭溪(山峰一號橋)

點位	鄉鎮	村里	溪流
古野5 (210488,2613584)	古坑鄉	朝陽村	松柏坑溪
			
<p>頭溪河道現況(98年1月攝)</p>	<p>山峰一號橋通洪斷面現況(98年1月攝)</p>		

古野6-山峰二號橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野6 (210613,2613224)	古坑鄉	朝陽村	松柏坑溪
			
<p>風災前，山峰二號橋構造物狀況良好，但三座防砂壩已淤滿，上游崩塌地尚未有植生復育之情形(98年3月攝)</p>		<p>莫拉克颱風後，河道土石過量，防砂壩承載不足，造成壩體嚴重破壞，有潰罷之虞，且上游崩塌地持續擴大(98年8月攝)</p>	
			
<p>風災前，山峰二號橋下游現況</p>		<p>莫拉克颱風後，山峰二號橋下游現況</p>	
古野7-金瓜坑橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野7 (210455,2613010)	古坑鄉	朝陽村	松柏坑溪
			
<p>風災前，金瓜坑橋下游崩塌地位於凹岸沖刷現況(98年3月攝)</p>		<p>莫拉克颱風後，金瓜坑橋下游崩塌地現況(98年8月攝)</p>	

			
<p>風災前，金瓜坑橋上游現況</p>		<p>莫拉克颱風後，金瓜坑橋上游現況</p>	
<p>古野8-金瓜坑一號橋</p>			
<p>點位</p>	<p>鄉鎮</p>	<p>村里</p>	<p>溪流</p>
<p>古野8 (210427,2612839)</p>	<p>古坑鄉</p>	<p>朝陽村</p>	<p>松柏坑溪</p>
			
<p>金瓜坑一號橋上游梳子壩基礎淘空 (98年1月攝)</p>		<p>金瓜坑一號橋上游邊坡多處崩塌 (98年3月攝)</p>	
			
<p>金瓜坑一號橋上游兩岸沖刷嚴重 (98年3月攝)</p>		<p>金瓜坑一號橋下游河道現況，邊坡有兩處沖蝕溝，土石持續下移(98年3月攝)</p>	

古野9-濁水一號橋上游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野9 (207035,2614542)	古坑鄉	朝陽村	石牛溪
			
濁水一號橋上游河道上邊坡下移，擠壓下方護岸，導致護岸破壞且前傾，影響河道通洪斷面(98年6月攝)		下游箱涵束縮現況(98年6月攝)	
古野10-魚池畔二號橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野10 (207446,2614490)	古坑鄉	朝陽村	松柏坑溪
			
魚池畔二號橋上游封底河床破壞現況(98年6月攝)		魚池畔二號橋下游護岸基礎淘空現況(98年6月攝)	
古野11-埔桂橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野11 (208644,2614141)	古坑鄉	朝陽村	石牛溪
			
埔桂橋上游現況(97年10月攝)		埔桂橋下游構造物現況良好(97年10月攝)	

古野12-石牛溪			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野12 (209316,2613735)	古坑鄉	朝陽村	石牛溪
			
石牛溪上游土石堆積高度約 0.5 米 (98年8月攝)		石牛溪上游河道變寬處 (98年8月攝)	
古野13-石牛溪			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野13 (209476,2613520)	古坑鄉	朝陽村	石牛溪
			
石牛溪上游構造物現況良好(98年8月攝)		石牛溪上游土石堆積(98年8月攝)	
古野14-頭溪源頭			
點位	鄉鎮	村里	溪流
古野14 (210923,2613303)	古坑鄉	朝陽村	石牛溪
			
頭溪源頭防砂壩淤滿現況(98年8月攝)		頭溪源頭大量土石堆積(98年8月攝)	

十、崁頂溪子集水區

崁頂溪子集水區野溪分布主要以崁子溪、大湖口溪、華山溪及科角溪和為主，調查點位詳圖3-3-11及表3-3-11，崁頂溪子集水區水系分布圖，其現場調查說明如下：

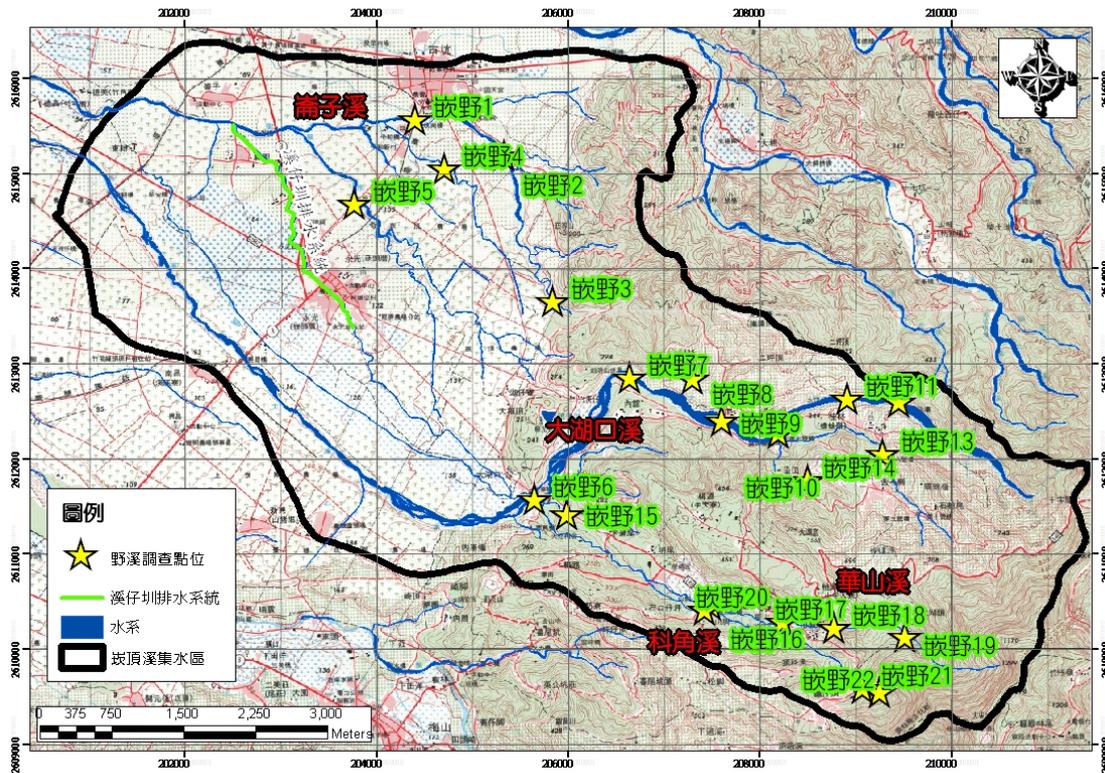


圖3-3-11 崁頂溪子集水區水系分布圖

表3-3-11 崁頂溪子集水區野溪現況表

崁野1-古坑南橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野1 (204403,2615584)	古坑鄉	古坑村	崁子溪
古坑南橋上游河道雜草叢生(97年10月攝)		古坑南橋下方保護工破壞損毀(97年10月攝)	

崙野2-崙子二號橋上下游			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崙野2 (205334,2615196)	古坑鄉	古坑村	崙子溪
			
<p>崙子二號橋上游過水路面基礎淘空 (98年7月攝)</p>		<p>崙子二號橋下游河道現況(98年7月攝)</p>	
崙野3-六斗坑			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崙野3 (205840,2613670)	古坑鄉	古坑村	崙子溪
			
<p>六斗坑無名橋上游河道現況(98年7月攝)</p>		<p>六斗坑無名橋通洪斷面(98年7月攝)</p>	
崙野4-頭前溪			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崙野4 (204713,2615060)	古坑鄉	古坑村	崙子溪
			
<p>頭前溪未整治上游河道現況(98年6月攝)</p>		<p>頭前溪整治區段現況(98年6月攝)</p>	

崁野5-崁頂橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野5 (203766,2614687)	古坑鄉	永光村	崁頂溪
			
崁頂橋上游河道土石淤積且雜草叢生(98年6月攝)			
崁野6-光華橋(治理界點)			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野6(205523,2611452)	古坑鄉	永光村	大湖口溪
			
光華橋下游構造物現況良好(97年10月攝)		光華橋通洪現況(97年10月攝)	
			
光華橋下游泥岩邊坡(98年1月攝)		光華橋下游構造物現況(98年1月攝)	

崁野7-行倍橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野7 (206638,2612868)	古坑鄉	永光村	大湖口溪
			
行倍橋上游固床工基礎淘空(98年6月攝)		行倍橋通洪斷面現況(98年6月攝)	
崁野8-大坪頂橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野8 (207301,2612857)	古坑鄉	永光村	崙子溪
			
大坪頂橋上游邊坡崩塌、護岸破壞 (98年6月攝)		大坪頂橋下游河道雜草叢生(98年6月攝)	
崁野9-光山橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野9 (207603,2612412)	古坑鄉	永光村	大湖口溪
			
光山橋上游河道現況(97年10月攝)		光山橋通洪斷面現況(97年10月攝)	



光山橋下方保護工因水流沖刷破壞
(97年10月攝)



光山橋下游河道現況(98年1月攝)



光山橋下游構造物現況良好(98年1月攝)



光山橋下游邊坡下移(97年10月攝)

崁野10-第七號橋

點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野10 (208184,2612289)	古坑鄉	桂林村	大湖口溪(雲002土石流潛勢溪流)



第七號橋上游固床工基礎淘空現況
(98年6月攝)



第七號橋上游護岸破壞倒塌(98年6月攝)

			
<p>第七號橋上游因卡玫基颱風時，水量大且流速快，使邊坡沖刷、壩翼裸露及基腳淘空(98年1月攝)</p>	<p>第七號橋上游修復現況(98年8月攝)</p>		
			
<p>第七號橋上游未施作護岸段，兩岸沖刷且邊坡下移、土石堆積河道(98年7月攝)</p>			
<p>炭野11-水田仔一號橋</p>			
<p>點位</p>	<p>鄉鎮</p>	<p>村里</p>	<p>溪流</p>
<p>炭野11 (208908,2612633)</p>	<p>古坑鄉</p>	<p>桂林村</p>	<p>大湖口溪</p>
			
<p>水田仔一號橋上游固床工基礎淘空 (98年6月攝)</p>	<p>水田仔一號橋上游兩岸沖刷嚴重 (98年6月攝)</p>		

炭野12-行懷橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
炭野12 (209451,2612613)	古坑鄉	桂林村	大湖口溪
			
<p>行懷橋上游土石堆積現況 防砂壩已淤滿 (98年3月攝)</p>		<p>莫拉克颱風後，行懷橋上游 河道土石堆積現況(98年8月攝)</p>	
			
<p>防砂壩上游河道土石堆積現況(98年3月攝)</p>			
			
<p>行懷橋下游左岸護岸倒塌約 70 公尺， 河道土砂淤積情形 (97年10月攝)</p>		<p>行懷橋下游護岸修復現況(98年6月攝)</p>	



行懷橋下游至水田仔一號橋段，河道兩岸沖刷嚴重、道路路基淘空、路寬縮減，影響欲往三號步道之民眾(98年3月攝)

崁野13-雞籠山橋

點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野13 (209285,2612060)	古坑鄉	桂林村	大湖口溪



雞籠山橋上游河道土石堆積現況
(98年1月攝)

莫拉克颱風後，雞籠山橋上游河道
土石堆積現況(98年8月攝)

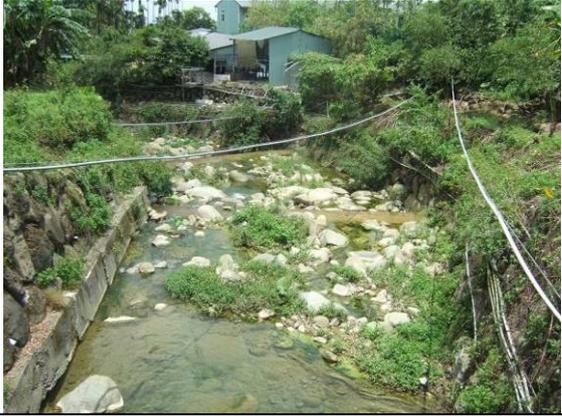


雞籠山橋下游河道現況(98年1月攝)

莫拉克颱風後，雞籠山橋下游道路
上邊坡崩塌，土石堆積於道路及河道
(98年8月攝)

			
<p>雞籠山橋旁支流上邊坡土石崩落 (98年8月攝)</p>	<p>雞籠山橋旁支流上邊坡土石崩落，沖毀道路旁綠地，土石堆積於河道出口 (98年8月攝)</p>		
<p>崁野14-苦苓腳野溪上游</p>			
<p>點位</p>	<p>鄉鎮</p>	<p>村里</p>	<p>溪流</p>
<p>崁野14 (208503,2611786)</p>	<p>古坑鄉</p>	<p>桂林村</p>	<p>大湖口溪</p>
			
<p>苦苓腳野溪上游河道現況(98年6月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，苦苓腳野溪上游河道現況(98年8月攝)</p>		
			
<p>苦苓腳野溪上游邊坡崩塌 A(98年6月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，上游邊坡崩塌 A，土石堆積河道現況 (98年8月攝)</p>		

	
<p>苦苓腳野溪上游河道雜草叢生 (98年6月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，崩塌A土石堆積原有河道，疑似造成河道阻塞而改道，道路旁雜草堆僅剩土石堆積 (98年8月攝)</p>
	
<p>苦苓腳野溪上游邊坡崩塌現況及兩岸植生情形 (98年6月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，上游邊坡崩塌擴大情形，箭頭處為水流改道後流出位置 (98年8月攝)</p>
	
<p>崩塌地下游沖刷嚴重，且土石粒徑較大，導致固床工壩翼岸坡流失，且構造物基礎淘空(98年6月攝)</p>	

崁野15-大崎橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野15 (205983,2611432)	古坑鄉	桂林村	大湖口溪
			
大崎橋上游河道現況(98年6月攝)		大崎橋下方通洪現況 (98年6月攝)	
崁野16-山腳一號橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野16 (207492,2610480)	古坑鄉	桂林村	華山溪
			
山腳一號橋上游構造物良好(98年6月攝)		山腳一號橋下游現況(98年6月攝)	
崁野17-華山新橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野17 (208239,2610296)	古坑鄉	桂林村	華山溪
			
華山新橋上游河道現況(98年6月攝)		莫拉克颱風，華山新橋上游(98年8月攝)	

崁野18-猴洞橋			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野18 (208773,2610232)	古坑鄉	桂林村	華山溪
			
莫拉克颱風猴洞橋上游(98年8月9日攝)		莫拉克颱風猴洞橋上游(98年8月11日攝)	
			
莫拉克颱風猴洞橋下游(98年8月9日攝)		莫拉克颱風猴洞橋下游(98年8月11日攝)	
崁野19-華山溪上游匯流處			
點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野19 (209510,2610141)	古坑鄉	桂林村	華山溪
			
華山溪源頭匯流上游邊坡崩塌現況 (98年8月10日攝)		莫拉克颱風後，華山溪源頭匯流上游 邊坡崩塌擴大且土石堆積壩上現況 (98年8月10日攝)	

<p>匯流處防砂壩下游(98年7月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，匯流處防砂壩下游 (98年8月10日攝)</p>		
<p>二號梳子壩上游(98年7月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，二號梳子壩上游 (98年8月10日攝)</p>		
<p>崁野20-山腳二號橋上下游</p>			
<p>點位</p>	<p>鄉鎮</p>	<p>村里</p>	<p>溪流</p>
<p>崁野20 (207437,2610429)</p>	<p>古坑鄉</p>	<p>桂林村</p>	<p>科角溪</p>
<p>山腳二號橋上游(98年7月攝)</p>	<p>莫拉克颱風後，山腳二號橋上游 (98年8月9日攝)</p>		



崁野21-山知湖橋

點位	鄉鎮	村里	溪流
崁野21 (209067,2609606)	古坑鄉	桂林村	科角溪



山知湖橋上游河道現況(98年7月攝)

莫拉克颱風後，山知湖橋上游河道
現況(98年8月攝)



山知湖橋下游河道現況(98年7月攝)

莫拉克颱風後，山知湖橋下游河道
現況(98年8月攝)

炭野22-科角大壩			
點位	鄉鎮	村里	溪流
炭野22 (209254,2609555)	古坑鄉	桂林村	科角溪
			
科角大壩上游河道現況(98年6月攝)		莫拉克颱風後，科角大壩上游河道現況(98年8月攝)	
			
莫拉克颱風後，科角大壩上游邊坡現況(98年6月攝)		莫拉克颱風後，科角大壩上游河道現況(98年8月攝)	

3-4 道路水土保持現況調查與分析

本計畫透過於水土保持局申請之圖層資訊以及現地調查，統籌整理出計畫區域內道路及農路調查主要分布於水碓村、古坑村、永光村、坪頂村、東和村、林北村、林茂村、桂林村、梅林溪里、荷苞村、朝陽村、湖山里、湖本村、華山村、新庄村及榴中里等村里，經現場調查結果綜合評估本計畫區域的道路致災原因，分別有邊坡崩塌、排水設施不完善與路基崩塌或下陷等，其道路調查點位及空間分布如表 3-4-1 及圖 3-4-1 至圖 3-24。

表3-4-1 道路水土保持問題發生點位一覽表(1/2)

災害編號	子集水區名稱	鄉鎮別	村里別	道路別	道路寬度(m)	X	Y
林路災 001	林內	林內鄉	林北村	農雲林 012	6.5	211082	2628917
林路災 002	林內	林內鄉	林北村	農雲林 012	2	211315	2628682
林路災 003	林內	林內鄉	林北村	農雲林 012	3.5	211363	2628661
林路災 004	林內	林內鄉	坪頂村	農雲林 016	4	212196	2628492
斗路災 001	斗東溪	林內鄉	坪頂村	農雲林 023	2	212833	2626700
斗路災 002	斗東溪	林內鄉	林茂村	農雲林 023	1.5	212867	2626625
斗路災 003	斗東溪	林內鄉	坪頂村	農雲林 023	3.5	212822	2625952
斗路災 004	斗東溪	林內鄉	林茂村	農雲林 020	6	211967	2626241
斗路災 005	斗東溪	林內鄉	林茂村	產業道路	6.5	211998	2626115
大路災 001	大埔溪	林內鄉	湖本村	農雲林 023	2	211539	2624908
大路災 002	大埔溪	林內鄉	林茂村	農雲六 022	4	210817	2625402
大路災 003	大埔溪	斗六市	榴中里	農路	5	208098	2625138
梅路災 001	梅林溪	斗六市	湖山里	農雲六 015	5	209185	2623545
梅路災 002	梅林溪	斗六市	湖山里	農雲六 017	5	209335	2622958
梅路災 003	梅林溪	斗六市	湖山村	農雲六 022	5	211285	2622630
圳路災 001	圳頂坑溪	古坑鄉	棋盤村	農路	3	208252	2620618
圳路災 002	圳頂坑溪	古坑鄉	棋盤村	農路	2	209037	2619766
圳路災 003	圳頂坑溪	古坑鄉	新庄村	其他	3	208313	2619897
圳路災 004	圳頂坑溪	古坑鄉	新庄村	產業道路	6	208511	2619566
圳路災 005	圳頂坑溪	古坑鄉	東和村	產業道路	5.5	207671	2619216
圳路災 006	圳頂坑溪	古坑鄉	東和村	其他	8	207790	2618931
圳路災 007	圳頂坑溪	古坑鄉	東和村	其他	5	210803	2616609

表3-4-1 道路水土保持問題發生點位一覽表(2/2)

災害編號	子集水區名稱	鄉鎮別	村里別	道路別	道路寬度(m)	X	Y	備註
尖路災 001	尖山坑溪	古坑鄉	荷苞村	產業道路	3.5	207750	2617951	
尖路災 002	尖山坑溪	古坑鄉	荷苞村	產業道路	3	208909	2617235	
古路災 001	古坑	古坑鄉	水碓村	農雲古 061	4.5	207861	2616139	
古路災 002	古坑	古坑鄉	荷苞村	農雲古 061	3	208780	2615920	
古路災 003	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 068	3.8	207200	2615432	
古路災 004	古坑	古坑鄉	水碓村	農雲古 073	5.5	208533	2614933	
古路災 005	古坑	古坑鄉	水碓村	農雲古 073	3	209267	2614751	
古路災 006	古坑	古坑鄉	荷苞村	產業道路	5	210072	2613907	
古路災 007	古坑	古坑鄉	荷苞村	農路	5.5	210393	2613668	
古路災 008	古坑	古坑鄉	荷苞村	農路	5.5	210626	2613485	
古路災 009	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 093	7	210459	2613398	
古路災 010	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 067	5.5	208481	2614354	
古路災 011	古坑	古坑鄉	荷苞村	農路	3	209644	2613524	
古路災 012	古坑	古坑鄉	古坑村	農路	5	207919	2613779	
古路災 013	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 068	3.8	208037	2613950	
古路災 014	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 068	3.3	208534	2613954	
古路災 015	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 068	3.2	208920	2613909	
古路災 016	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 068	4	208975	2613886	
古路災 017	古坑	古坑鄉	朝陽村	農雲古 087	3.8	209213	2613387	
古路災 018	古坑	古坑鄉	水碓村	縣 158 甲	6	208575	2615208	莫拉克 颱風
古路災 019	古坑	古坑鄉	水碓村	縣 158 甲	6	208721	2615210	莫拉克 颱風
古路災 020	古坑	古坑鄉	水碓村	縣 158 甲	6	209078	2615064	莫拉克 颱風
古路災 021	古坑	古坑鄉	水碓村	產業道路	5	208494	2615019	莫拉克 颱風
崁路災 001	崁頂溪	古坑鄉	古坑村	農雲古 056	2.5	206142	2615583	
崁路災 002	崁頂溪	古坑鄉	古坑村	雲 209	3	207210	2613560	
崁路災 003	崁頂溪	古坑鄉	朝陽村	農雲古 087	4.3	208921	2613001	
崁路災 004	崁頂溪	古坑鄉	朝陽村	農路	6.5	209088	2612875	
崁路災 005	崁頂溪	古坑鄉	永光村	農路	3	206855	2612872	
崁路災 006	崁頂溪	古坑鄉	永光村	農路	3	207302	2612918	
崁路災 007	崁頂溪	古坑鄉	朝陽村	農路	3	207302	2612918	莫拉克 颱風
崁路災 008	崁頂溪	古坑鄉	朝陽村	農路	3	207302	2612918	莫拉克 颱風

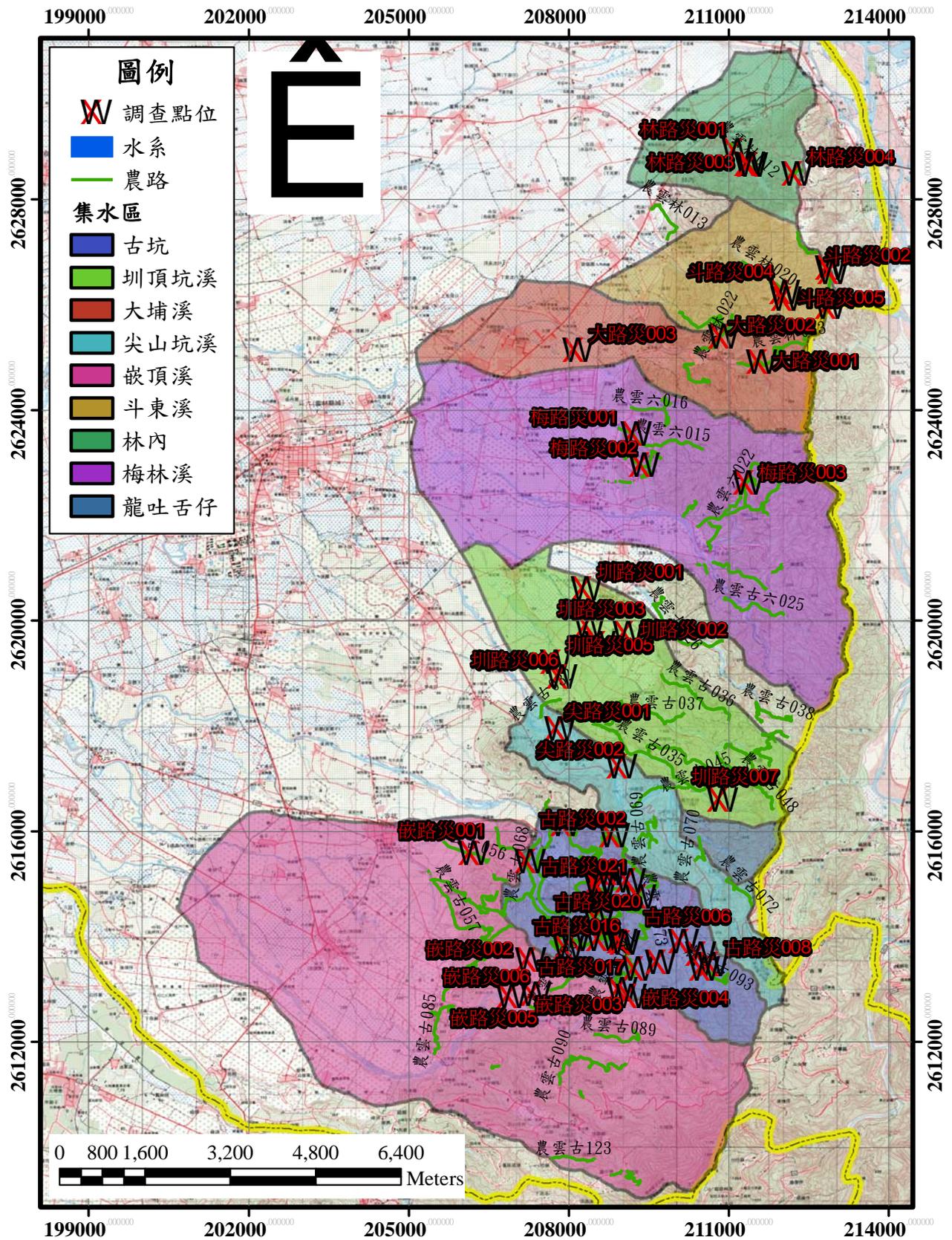


圖 3-4-1 現場調查道路災害點位分布圖

一、林內子集水區

林內子集水區主要農路為農雲林 012、農雲林 016，調查點位詳圖 3-4-2 所示，現場調查說明如表 3-4-2 所示：

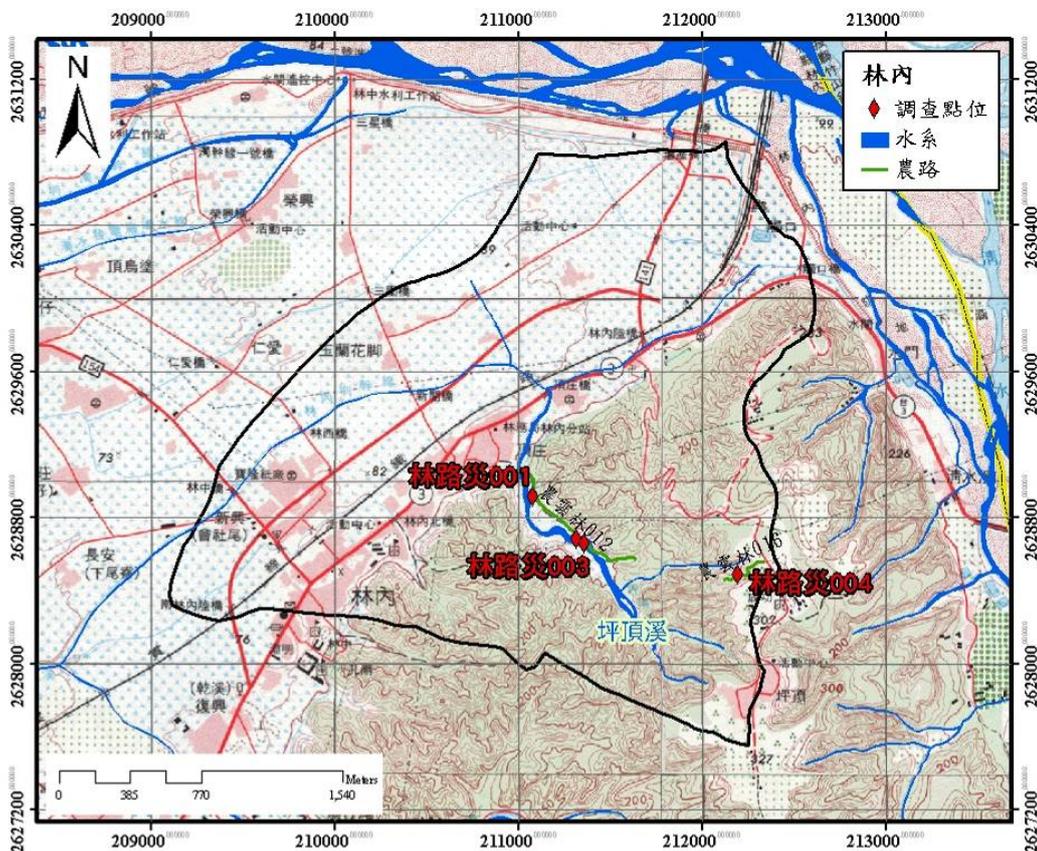


圖 3-4-2 林內子集水區道路調查點位分布圖

表 3-4-2 林內子集水區道路調查現況表

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
林路災 001	農雲林 012	211082	2629817	6.5
現況說明	位於通往省道台 3 線路上，周遭未設置溝渠，路面破損長達 6 m，已填補，但與原道路仍有落差，造成路面顛簸不平。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
林路災 002	農雲林 012	211315	2628682	3.5
現況說明	受溪流沖刷導致道路下邊坡崩塌長約 10 m，原有護岸受土石滑動而破壞，仍有殘土堆積於河道上，路寬縮減影響交通路況及安全，現況已修復且新設混凝土護岸。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
林路災 003	農雲林 012	211363	2628661	3.5
現況說明	受溪流沖刷導致道路下邊坡道路路基淘空崩塌破壞，縮減路寬，居民出入安全受影響。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
林路災 004	農雲林 016	212196	2628492	4
現況說明	道路上邊坡坍塌造成堆積土堆落於道路上，縮減路寬，阻塞路邊 L 型側溝影響排水。坍塌長度約 5 m、寬約 2 m。			
現況照片				

二、斗東溪子集水區

斗東溪子集水區主要農路為農雲林020、農雲林021、農雲林023，調查點位詳圖3-4-3所示，現場調查說明如表3-4-3所示：

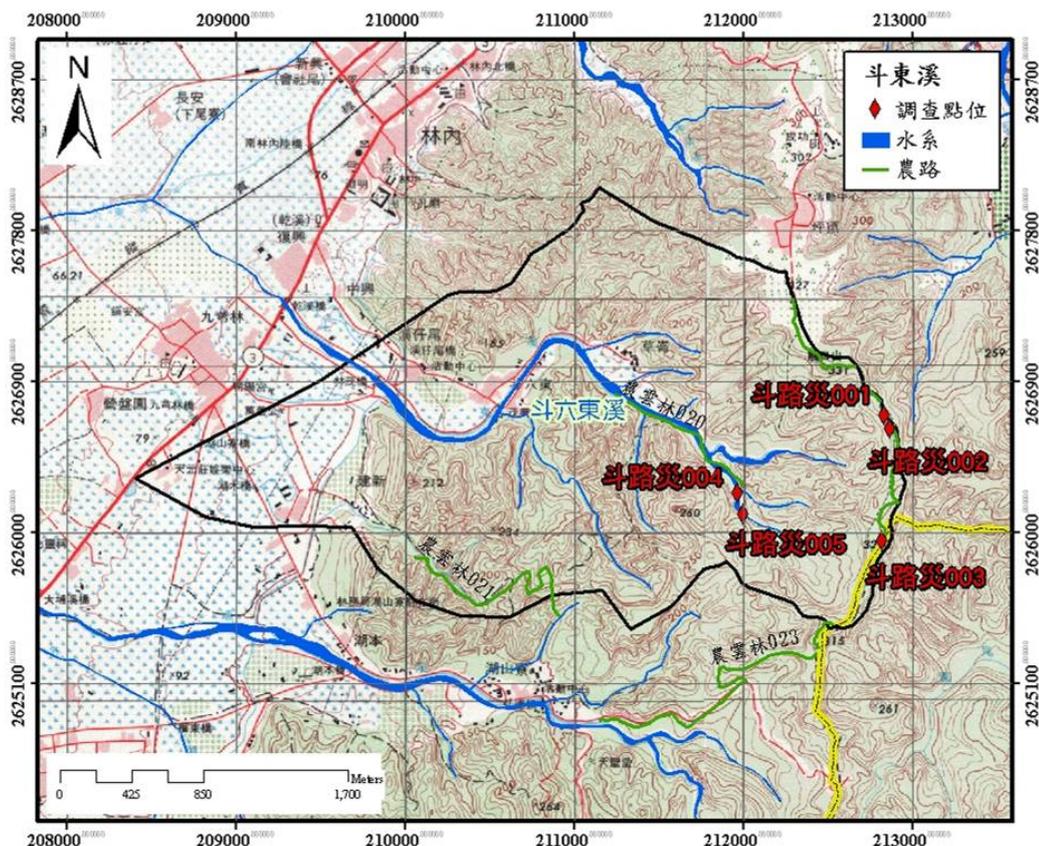


圖3-4-3 斗東溪子集水區道路調查點位分布圖

表3-4-3 斗東溪子集水區道路調查現況表

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
斗路災 001	農雲林 023	212833	2626700	2
現況說明	道路下邊坡崩塌，路基淘空深約 2.5 m，路邊混凝土護欄受邊坡崩塌而損壞，路寬縮減，影響交通路況及安全。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
斗路災 002	農雲林 023	212867	2626625	1.5
現況說明	在通往大浦溪農路上，道路下邊坡崩塌，造成路基淘空損毀長約 2.5 m、深約 2 m，道路縮減影響交通路況及安全，98 年 7 月已修復。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
斗路災 003	農雲林 023	212822	2625952	2
現況說明	道路下邊坡崩塌破壞，導致路基淘空，居民出入安危將受影響。長約 30 m、深約 5 m。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
斗路災 004	農雲林 020	211967	2626241	6
現況說明	在斗六東溪通往茂興橋路上，河道護岸基礎遭受野溪淘刷，造成道路路基一併下陷淘空，破壞面積約 11m ² ，縮減道路路寬影響交通。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
斗路災 005	產業道路	211998	2626115	6.5
現況說明	在斗六東溪通往茂興橋路上，路旁野溪沖刷護岸，造成護岸基礎淘空，連帶影響旁邊道路，使道路路基淘空下陷，混凝土護欄損壞變形，路寬縮減影響交通，長塌陷長約 30 m、寬約 3.5 m。現況仍未修復。			
現況照片				

三、大埔溪子集水區

大埔溪子集水區主要農路有農雲林022、農雲林025，調查點位詳圖3-4-4所示，現場調查說明如表3-4-4所示：

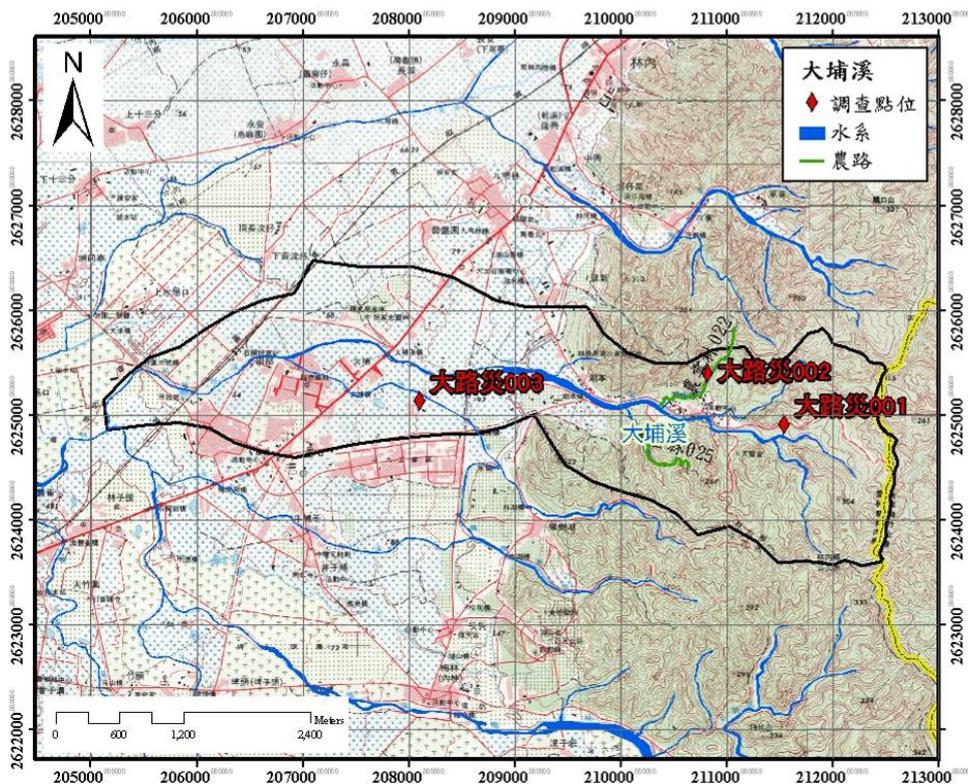


圖3-4-4 大埔溪子集水區道路調查點位分布圖

表3-4-4 大埔溪子集水區道路調查現況表

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
大路災 001	農雲林 023	211539	2624908	2
現況說明	在通往弘德橋路上，道路下邊坡崩塌，致使路基下陷淘空，路寬縮減。長約 9 m、寬約 1.5 m。現況已新設護欄。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
大路災 002	農雲六 022	210817	2625402	4
現況說明	位於大埔溪上游支流農路上，遭受野溪淘刷，致使路基淘空，既有混凝土護欄受邊坡滑動而損壞變形且阻塞河道，道路路寬縮減造成交通不便。破壞長約 25 m、寬約 1 m。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
大路災 003	農路	208098	2625138	5
現況說明	外湖野溪通往雲 218 農路上，道路遭受野溪淘刷，路基淘空下陷，長度約 40 m、寬約 0.8 m，路寬縮減，影響交通。			
現況照片				

四、梅林溪子集水區

梅林溪子集水區有農雲六014、農雲六015、農雲六016、農雲六017、農雲六018、農雲六020、農雲六021、農雲六022、農雲六026、農雲六027、農雲六028、農雲古六025、農雲古023等農路，調查點位詳圖3-4-5所示，其現場調查說明如表3-4-5所示：

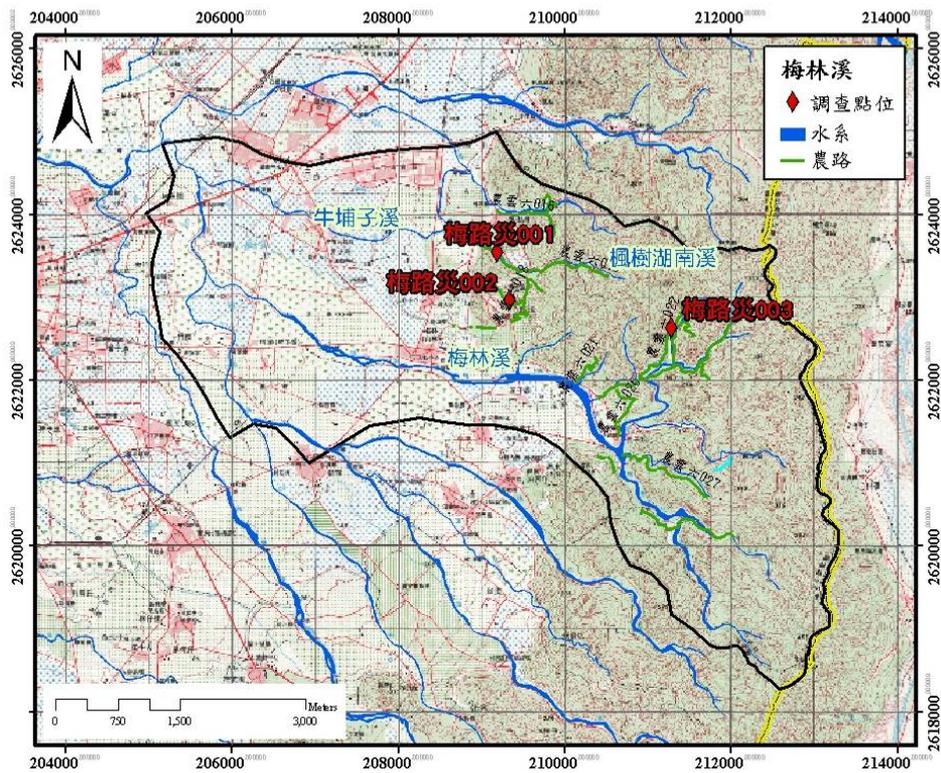


圖3-4-5 梅林溪子集水區道路調查點位分布圖

表3-4-5 梅林溪子集水區道路調查現況表

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
梅路災 001	農雲六 015	209185	2623545	5
現況說明	位於外湖橋上游農路，道路受野溪淘刷，使路基淘空下陷，路燈傾倒，路寬縮減影響交通。長度約 6 m、寬約 1 m。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
梅路災 002	農雲六 017	209335	2622958	5
現況說明		道路上邊坡坍塌造成崩積土堆落於道路上，下邊坡土層滑動，縮短路寬，影響交通路況及安全。堆積長度約 10 m。		
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
梅路災 003	農雲六 022	211285	2622630	5
現況說明		位於北勢坑上游農路上，經由辛樂克及薔蜜颱風後，路基遭受溪流沖刷，道路淘空下陷，縮減路寬影響居民行車安危。破壞長度約 5 m、寬約 1 m。		
現況照片				

五、圳頂坑溪子集水區

圳頂坑溪子集水區包含農雲古033、農雲古034、農雲古035、農雲古036、農雲古037、農雲古041、農雲古042、農雲古043、農雲古044、農雲古048等農路，調查點位詳圖3-4-6所示，現場調查說明如下表3-4-6所示。

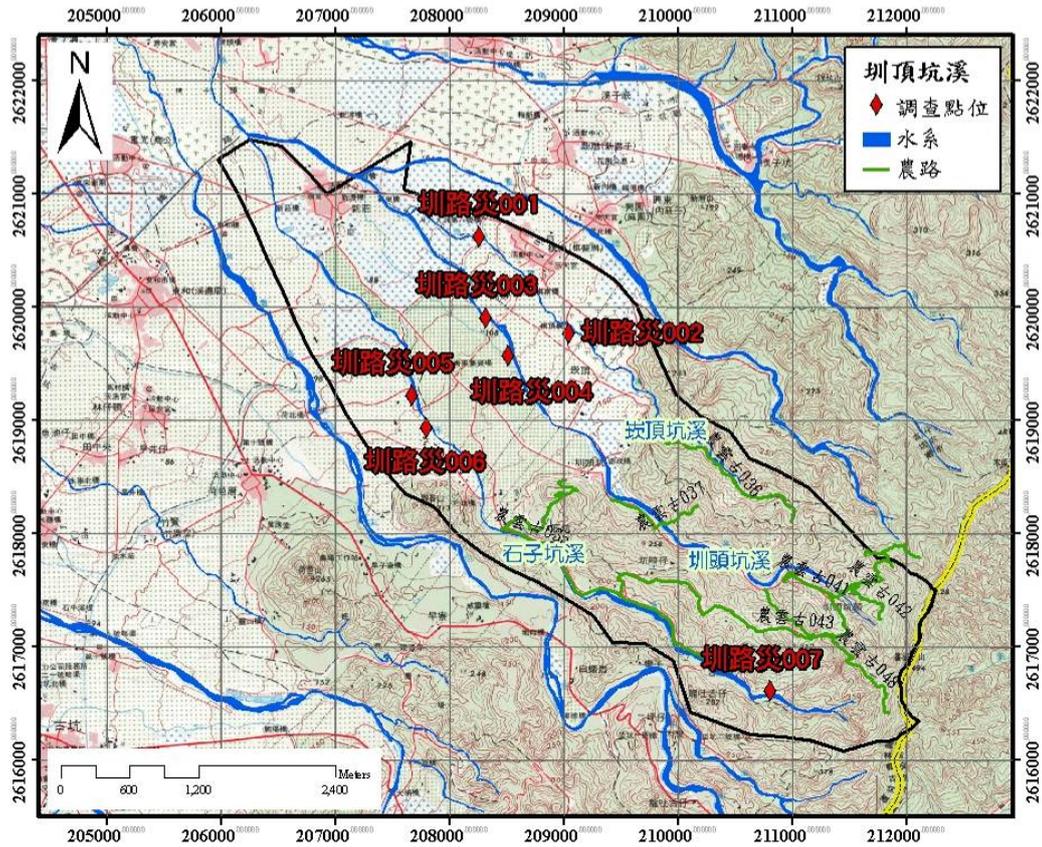


圖3-4-6 圳頂坑溪子集水區道路調查點位分布圖

表3-4-6 圳頂坑溪子集水區道路調查現況表

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
圳路災 001	農路	208252	2620618	6
現況說明	位於通往斗六大圳第八號橋農路上，卡玫基颱風過後，道路遭受溪流沖刷，路基淘空長約 15 m，寬約 3 m，造成交通不便，影響行車安全。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
圳路災 002	農路	209037	2619766	3
現況說明	位於通往棋頂橋農路上，箱涵破損導致排水直接流竄至路面，沖毀混凝土路面，影響行車安全。破壞長度約 1.5 m、寬約 0.5 m。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
圳路災 003	產業道路	208313	2619897	3
現況說明	棋南二號橋下游左岸河岸崩塌，長 20 m、寬 5 m，溪流沖刷使護岸基礎淘空破壞，造成道路下邊坡崩塌。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
圳路災 004	產業道路	208511	2619566	6
現況說明	往德政橋路上，卡孜基颱風過後，路基受溪流沖刷，淘空下陷，路寬縮減影響行車安危。長度約 3 m、寬約 1 m 尺。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
圳路災 005	產業道路	207671	2619216	5.5
現況說明	通往荷北橋路上，鳳凰颱風過後，路基淘空下陷，長達 11 m，道路路寬縮減影響交通路況及安全。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
圳路災 006	產業道路	207790	2618931	8
現況說明	棋石橋下游 50 m 處，為河道沖刷導致路基坍塌，長 10 m、寬 3 m。已用土石填補，但路面凹凸不平。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
圳路災 007	產業道路	210803	2616609	5
現況說明	圳頂坑溪上游，卡攷基颱風後道路下邊坡崩塌，導致道路中斷，目前施工中。長 10 m、路寬 4 m。			
現況照片				

六、尖山坑溪子集水區

尖山坑溪子集水區農路包括農雲古032、農雲古045、農雲古069、農雲古070、農雲古072，調查點位詳圖3-4-7所示，現場調查說明如表3-4-7所示：

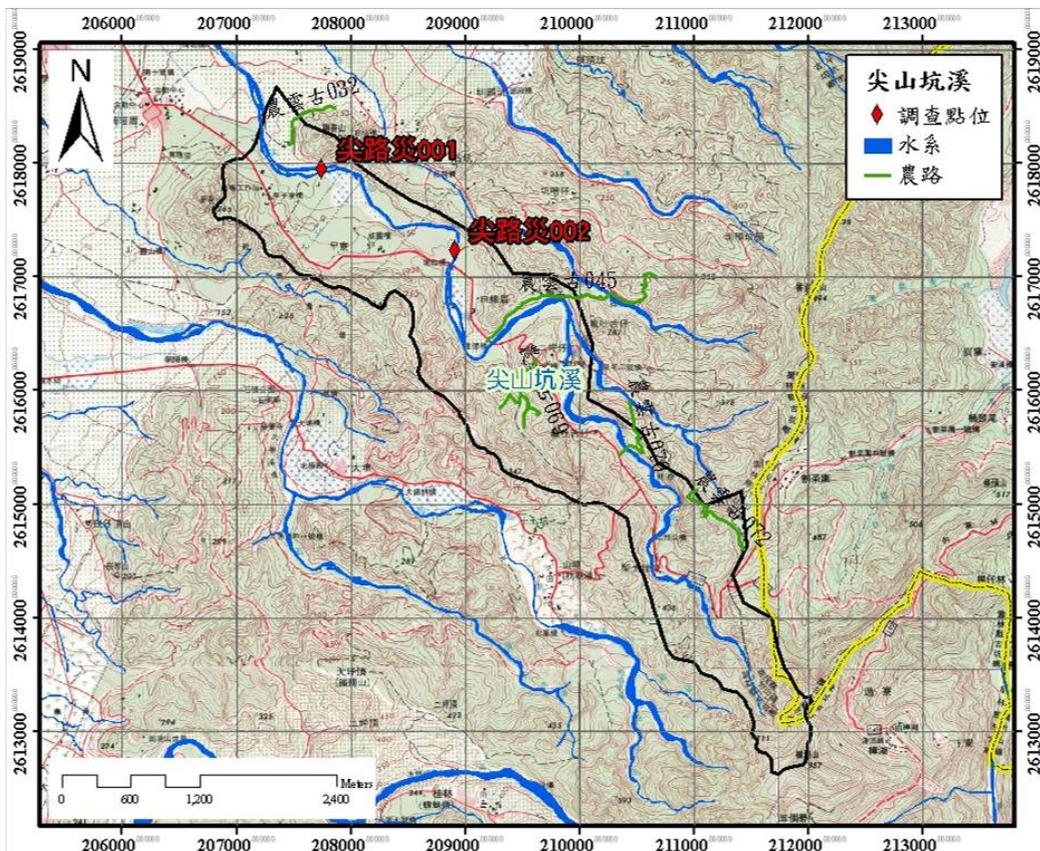


圖3-4-7 尖山坑溪子集水區道路調查點位分布圖

表3-4-7 尖山坑溪子集水區道路調查現況表

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
尖路災 001	產業道路	207750	2617951	5
現況說明	卡孜基颱風過後，路基遭溪流冲刷，道路淘空下陷長達 6 m，影響居民出入安全。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
尖路災 002	農路	208909	2617235	3
現況說明	位於地母橋下游 100 m 處，下邊坡崩塌，使農路路基坍塌，但已有雜草植生，暫無危險性。坍塌深度約 10 m 深、長 1 m。			
現況照片				

七、古坑子集水區

古坑子集水區農路有農雲古061、農雲古063、農雲古064、農雲古065、農雲古067、農雲古068、農雲古073、農雲古087、農雲古093，調查點位詳圖3-4-8所示，現場調查說明如表3-4-8所示。

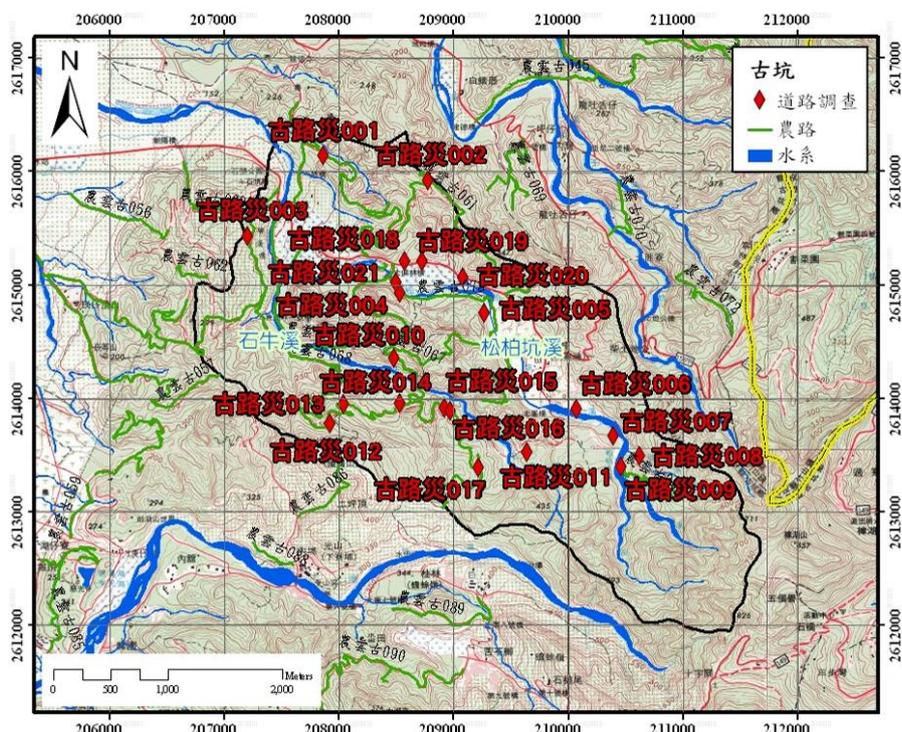


圖3-4-8 古坑子集水區道路調查點位分布圖

表3-4-8 古坑子集水區道路調查現況表

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 001	農雲古 061	207861	2616139	4.5
現況說明	道路上邊坡崩塌，大量崩塌堆積於路面上，受崩積土崩落影響，既有擋土牆部分毀損。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 002	農雲古 061	208780	2615920	3
現況說明	道路下邊坡崩塌，造成路基淘空下陷，深約 1.5 m，長約 24 m，路寬縮減影響交通。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 003	農雲古 068	207200	2615432	3.8
現況說明	位於魚池畔一號橋下游農路上，道路上邊坡坍塌，大量崩積土堆積於道路上，縮減路寬造成交通不便。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 004	農雲古 073	208533	2614933	5.5
現況說明	位於大偏林橋上游農路，道路上邊坡坍塌，崩積土堆置於道路上，縮減路寬。崩塌長度約 18 m、寬約 5.5 m。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 005	農雲古 073	209267	2614751	3
現況說明	位於松柏坑溪通往大篇林橋農路上，道路下邊坡坍塌破壞，致使路基淘空坍塌，道路中斷，大量崩塌土石堆落於溪流中，下游地區恐有土石災害。崩塌長約 110 m、寬約 50 m。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 006	產業道路	210072	2613907	5
現況說明	卡玫基颱風過後通往北峰橋道路上，遭受溪流沖刷，路基淘空下陷長達 40 m，路寬縮減影響交通路況及安全。現況已修復。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 007	農路	210393	2613668	5.5
現況說明	位於松柏坑上游道路，辛樂克及薔蜜颱風過後，路基遭受溪流沖刷，導致道路淘空下陷，既有混凝土擋土牆破損，交通中斷。破壞長約 30 m。現況已修復。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 008	農路	210626	2613485	3
現況說明	位於頭溪下游農路上，卡玫基颱風過後，路基遭溪流沖刷淘空，道路下邊坡崩塌，路基流失約 1 m 寬，影響居民行車安危。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 009	農雲古 093	210459	2613398	7
現況說明	位於松柏坑溪上游農路，道路遭受溪流淘刷，造成路基淘空下陷，縮減路寬。破壞長約 17 m、寬約 3.6 m。現況已填補。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 010	農雲古 067	208481	2614354	5.5
現況說明	位於埔桂橋下游農路上，道路下邊坡土層滑動，致使路基淘空下陷，既有混凝土擋土牆及護欄損壞位移，路面破壞長達 23 m，縮減路寬影響交通路況及安全。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 011	農路	209644	2613524	3.5
現況說明	位於石牛溪上游農路上，卡玫基颱風過後，道路下邊坡崩塌破壞，路面破裂下陷，影響居民行車安全。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 012	農路	207919	2613779	2.5
現況說明	卡玫基颱風過後，道路下邊坡崩塌破壞，致使路寬縮減，影響居民行車安全。崩塌長約 30 m、厚約 1 m。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 013	農雲古 068	208037	2613950	3.8
現況說明	道路下邊坡土層滑動，致使路基淘空下陷，路面坍方破壞，深約 1m，破壞長度達 30 m。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 014	農雲古 068	208534	2613954	3.3
現況說明	位於通往埔桂橋農路上，道路下邊坡土層滑動，造成路基下陷，長達 8 m，路邊橫向排水設施裸露在外。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 015	農雲古 068	208920	2613909	3.2
現況說明	位於通往二坪頂農路上，道路未設置邊溝，路面下陷深約 0.8 m。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 016	農雲古 068	208975	2613886	4
現況說明	位於通往二坪頂農路上，道路排水不良，路面下陷深約 0.5 m。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 017	農雲古 087	209213	2613387	3.8
現況說明	整條農路排水不良、使 PC 路面破壞，道路破損長達 100 m，顛簸難行。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 018	縣道	208575	2615208	6
現況說明	縣 158 甲大偏林橋上游，莫拉克颱風後，道路上邊坡崩塌土石堆積於道路上、下邊坡受野溪沖刷路基淘空下陷，電線桿也倒塌受損，道路破損長達 20 m、寬約 1 m，影響交通安全。			
現況照片				

災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 019	縣道	208721	2615210	6
現況說明	縣 158 甲大偏林橋上游，莫拉克颱風後，道路下邊坡土層滑動，造成道路破壞，破損長約 4 m、寬 1 m，路寬縮減。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 020	縣道	209078	2615064	6
現況說明	縣 158 甲大偏林橋上游段，受莫拉克颱風豪雨影響，導致道路下邊坡大面積崩塌，路基坍方下陷，道路破損長達 70m、寬 3 m，路寬縮減、道路封鎖。			
現況照片				
災害編號	道路別	X 座標	Y 座標	路寬
古路災 021	產業道路	208494	2615019	5
現況說明	大偏林橋旁堤岸道路，受莫拉克颱風豪雨影響，溪水沖刷導致路基淘刷、道路損毀，破壞長度約 10 m、寬 0.5 m。			
現況照片				