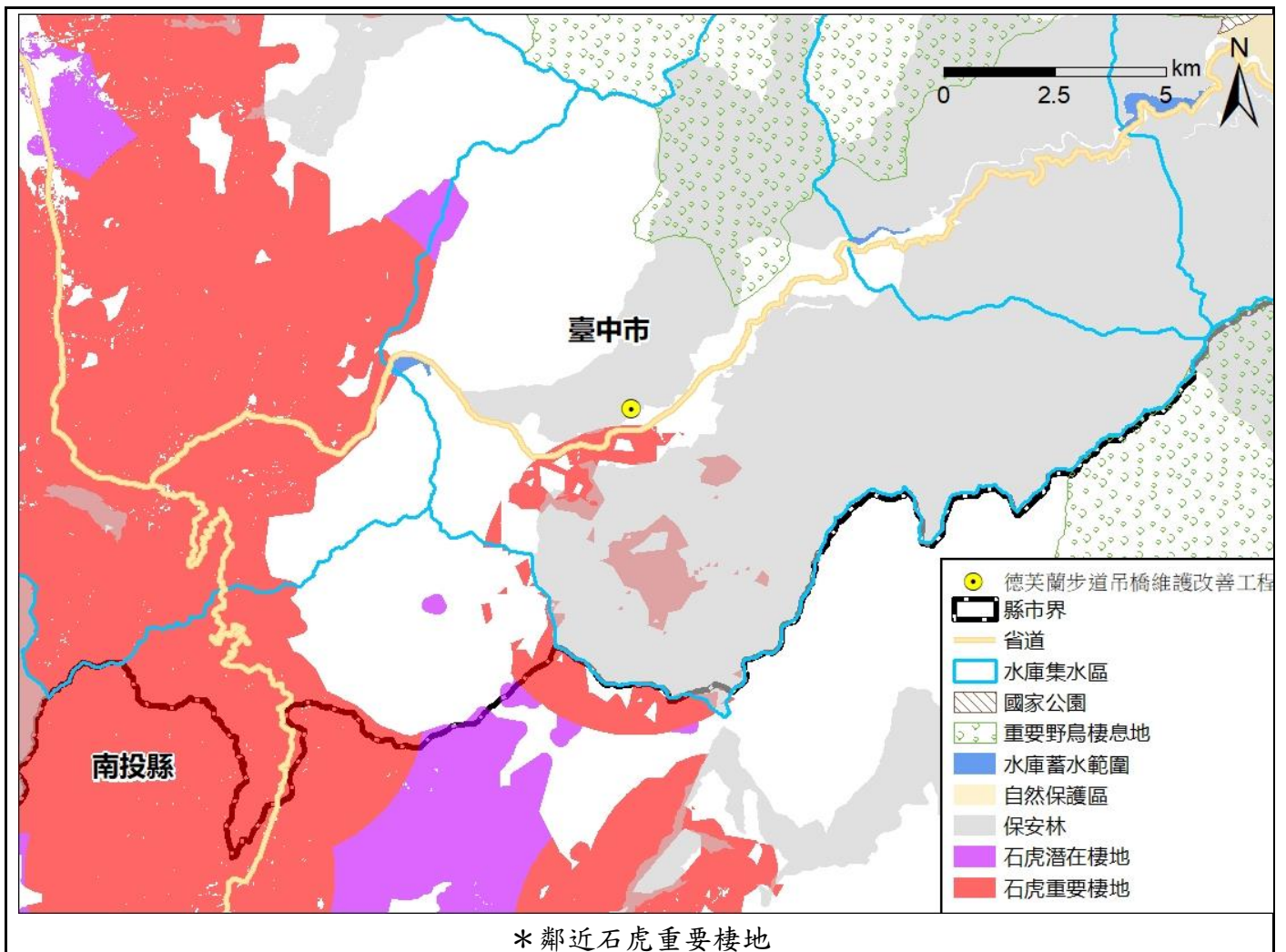


行政院農業委員會林務局東勢林區管理處

111 年度國有林整體治山防災計畫預定辦理工程勘查紀錄表 (編號 11103 步道 004)

工程名稱	德芙蘭步道吊橋維護改善工程	執行機關	東勢林區管理處		
集水區	主集水區：大甲溪流域	工程 勘查 地點	縣市別	臺中市和平區	
	子集水區：		坐標 (TWD97)	X：247536	Y：2675053
工程勘查時間	111 年 2 月 9 日		八仙山事業區 第 110 林班		
崩塌地 面積	<u>0</u> 公頃	工程 項目	改建及維護工程		
預估經費 (元)	700000 元	生態 機制	<input checked="" type="checkbox"/> 第 1 類 <input type="checkbox"/> 第 2 類 <input type="checkbox"/> 第 3 類		
環境 概況	(一) 野溪坑溝土砂災害描述及保全對象： (二) 坡面崩塌沖蝕狀況描述及保全對象： (三) 林道現況：位於博愛村松鶴德芙蘭部落後山附近，步道大部分路段為台電保線道路，沿著東卯山東南面大崩壁裙裾修建，東臨大甲溪。 (四) 其他：_____				
預期 效益	崩塌地處理(復育)面積___平方公尺；防砂量___立方公尺；受益面積___公頃；野溪清疏立方公尺；保護人口__人；村落(房舍)_戶； 農田果園__公頃；林地公頃；林道__公里；公路_____公尺； 林道路基及上下邊坡處理排水設施_____公里；遊樂區遊客人數_____人/年； 其他：延長工程壽命、提升吊橋安全、穩定性，確保行人通行安全；節能減碳工項_____； 節能減碳工項比例(%)___； 節能減碳工項經費(元)___				
處理 工法 (內容)	1 號、2 號、3 號吊橋維護改善				

<p>生態 保育 評估</p>	<p><b>現況描述</b></p> <p>1.陸域植被覆蓋：<u>95</u> % <input type="checkbox"/>其他</p> <p>2.植被相：<input checked="" type="checkbox"/>天然林或竹闊葉混合林 <input type="checkbox"/>次生林、人工林或草地 <input type="checkbox"/>農地<input type="checkbox"/>崩塌地</p> <p>3.溪流類型：<input checked="" type="checkbox"/>乾溝(無常流水坑溝) <input type="checkbox"/>野溪及溪溝(常流水或枯水期至少有潭區的溪流)</p> <p>4.河床底質：<input checked="" type="checkbox"/>岩盤<input checked="" type="checkbox"/>巨礫<input type="checkbox"/>細礫 <input type="checkbox"/>細砂<input type="checkbox"/>泥質</p> <p>5.河床型態：<input type="checkbox"/>瀑布<input type="checkbox"/>深潭<input type="checkbox"/>淺瀨</p> <p>6.其他棲地現況說明： 本區位於八仙山事業區 110 林班，工區皆位於既有林道上，工程屬吊橋修復整建，而工區內林相為天然闊葉林及針闊葉混和林，主要植生種類為小梗木薑子、豬腳楠、青剛櫟、火燒栲、九節木、華八仙及臺灣五葉松等，地被層多為臺灣鱗球花、車桑子、火炭母草、玉山紫金牛及狗骨仔等，整體森林社會結構組成三層結構，且林下鬱閉度高。現地記錄有常見鳥類於林間及樹梢上停棲及鳴叫，如灰喉山椒、冠羽畫眉、綠畫眉、赤腹山雀及紅嘴黑鶉等。</p>	<p><b>規劃工程量體影響</b></p> <p><input type="checkbox"/>溪流水流量減少 <input type="checkbox"/>溪流型態改變 <input type="checkbox"/>水域生物遷移廊道阻隔或棲地切割 <input type="checkbox"/>水、陸域遷移路徑阻隔 <input type="checkbox"/>阻礙坡地植被演替</p> <p><b>施工過程影響</b></p> <p><input type="checkbox"/>減少植被覆蓋 <input type="checkbox"/>土砂下移濁度升高 <input type="checkbox"/>大型施工便道施作<input type="checkbox"/>土方挖填棲地破壞</p> <p><b>友善對策</b></p> <p><input type="checkbox"/>植生復育<input type="checkbox"/>表土再利用<input checked="" type="checkbox"/>保留大樹、母樹 <input checked="" type="checkbox"/>棲地保護<input type="checkbox"/>維持溪流縱橫向連結性 <input type="checkbox"/>保留溪床大石、塊石底質 <input type="checkbox"/>施工便道復原 <input type="checkbox"/>動植物種保育 <input type="checkbox"/>生態調查監測 <input type="checkbox"/>以柔性工法處理 <input checked="" type="checkbox"/>防止盜伐木或盜獵保育動植物 <input type="checkbox"/>其他生態影響減輕對策_____</p>
	<p>備註</p>	





一號吊橋現況



二號吊橋現況



三號吊橋現況



灰喉山椒

現勘生態評估人員：

單位職稱：爾灣水利工程事務所/計畫專員

姓名(簽章)：林子傑

單位職稱：山昇資訊有限公司/計畫專員

姓名(簽章)：江鴻猷

填寫人員：

單位職稱：山昇資訊有限公司/計畫專員

姓名(簽章)：江鴻猷