

臺東縣生態檢核工作計畫(107年度)

執行進度簡報





01

計畫範圍



計畫範圍

工程名稱：檳榔橋下游右岸堤防新建工程

工程位置：卑南鄉賓朗村

工程經費：34,170,000元整

工程概要：新建堤防385公尺





計畫範圍

工程名稱：卑南右岸三號堤防加強加高工程

工程位置：台東市馬蘭里

工程經費：-

工程概要：改善堤防400公尺





計畫執行進度

檳榔橋下游右岸堤防新建工程

工作項目	107年						108年												109年						
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
成立工作團隊及蒐集基本資料(10%)																									
生態調查、棲地環境評估(15%)																									
生態關注區域說明及繪製(10%)																									
生態保育對策及配置方案(10%)																									
辦理說明會(5%)																									
細部生態調查評析(15%)																									
提出生態保育措施及可行方案(15%)																									
協助設計審查工作(10%)																									
辦理生態保育措施自主檢查作業(10%)																									
檢核點		執行計畫				期中報告																		期末報告	成果報告
預定累計進度(%)	5	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	60	65	70	75	80	82	85	87	90	92	95	97	98	100
實際累計進度(%)	5	15	25	35	45	50	52	55	57	60	62	65	67	72	77	82	87	88	90	91	93	96	98	99	100



計畫執行進度

檳榔橋下游右岸堤防新建工程

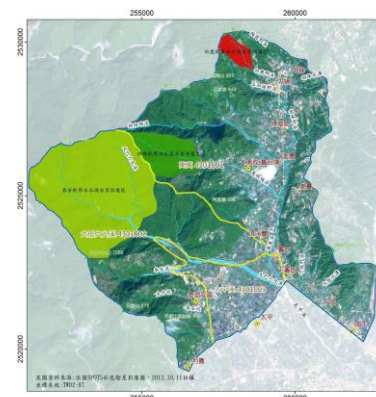
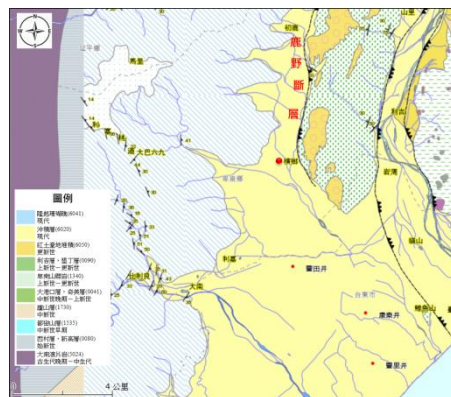
成立跨領域工作團隊

- 集結生態背景與工程專業之專家學者，成立跨領域的工作團隊



基本資料蒐集

- 蒐集計畫區域內之基本資料及歷年之生態環境與議題





計畫執行進度

檳榔橋下游右岸堤防新建工程

生態調查與棲地環境評估

- 完成生態調查與棲地評估
- 繪製生態關注區與生物敏感區



總分	棲地品質	說明
80 ~ 60	優	河川棲地生態大致維持自然狀態，其環境架構及生態功能皆保持完整。
59 ~ 40	良	有部分遭受干擾，但河川棲地生態仍可維持基本架構及功能。
39 ~ 20	差	河川棲地生態少部分架構及功能因遭受干擾而缺損。
19 ~ 0	劣	河川棲地生態受到嚴重干擾，無法維持基本架構功能。

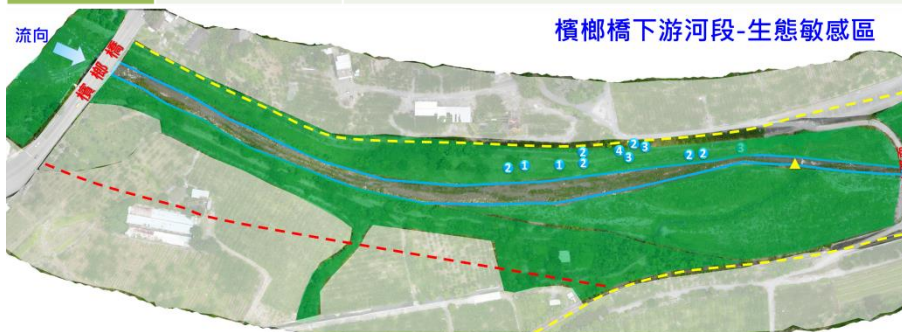


檳榔橋下游河段-生態關注區域

- 洄游魚類縱向水域通道
- 魚苗發現處
- 鳥類發現區域
- 1 中白鷺 2 烏頭翁 3 白尾八哥 4 珠頸斑鳩

分類	物種名稱	棲地元素
魚類	未知洄游魚類	洄游、緩流、岩石、砂
鳥類	1. 中白鷺 (Ardea intermedia) 2. 烏頭翁 (台灣種, Pycnonotus taiwanus, 台灣留鳥, 保育等級II) 3. 白尾八哥 (Acridotheres javanicus, 產地為東南亞的爪哇、蘇門答臘) 4. 珠頸斑鳩 (Spilopelia chinensis)	木本植物、草本植物

分類	物種名稱
木本植物	銀合歡、番木瓜、構樹、可可椰子、麻竹、樟、血桐、相思樹、山黃麻、洛神葵、白飯樹、茄苳、水金京
草本植物	大花咸豐草、美洲含羞草、樟葉豆、點頭莎草、亨利馬唐、牛筋草、大葉、兔仔菜、龍爪茅、甜根子草、鯉魚草、蔞薹草、白花牽牛、紅毛草、紅花野牽牛、野蘭蒿、飛機草、撒花龍吐珠、倒地鈴、蕹菜、賽菊豆、長穗木、毛西番蓮、小花薑澤蘭、毛雀稷、穗花木藍、大飛揚草、象草、硬仔花、蝦尾山馬蹄、牛鞭草、雙穗雀稷、成功白花草、藍綠耳、小馬唐、羊蹄、白茅、香附子、黃野百合、山珠豆、合果芋、短角苦瓜、薺、洛神葵
農作物	椰子、鳳梨、洛神



檳榔橋下游河段-生態敏感區

- 水域-低度敏感
- 陸域-人為干擾
- 陸域-低度敏感
- 既有堤防
- 新設堤防
- 魚苗發現處
- 1 中白鷺 2 烏頭翁 3 白尾八哥 4 珠頸斑鳩



計畫執行進度

檳榔橋下游右岸堤防新建工程

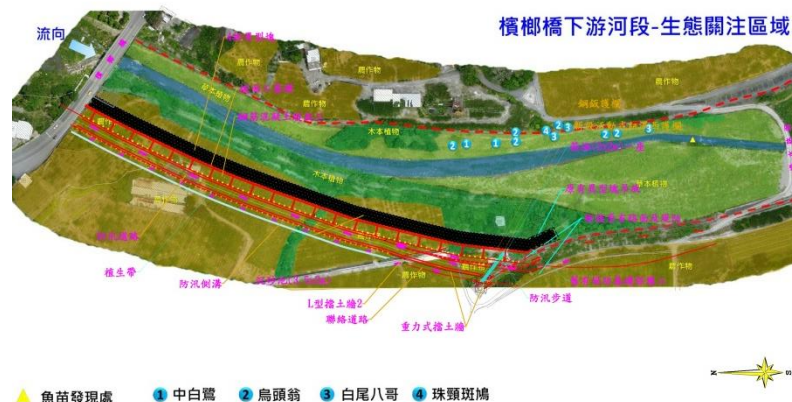
相關會議與地方說明會

- 新建工程會勘
- 地方說明會
- 生態檢核工作檢討會議



生態保育對策

- 研提建議移除外來種，種植原生種植物，並回饋工程規劃單位提合宜的補償方案





計畫執行進度

檳榔橋下游右岸堤防新建工程

生態保育措施自主檢查

- 不定時的至計畫區域進行自主檢查，記錄現場施工狀，生態踏勘，並確認是否有異常狀況發生



資訊公開

- 研究資料寄存所
- 臺東縣政府建設處





計畫執行進度

卑南右岸三號堤防加強加高工程

工作項目	107年						108年												109年					
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
成立工作團隊及蒐集基本資料(10%)																								
生態調查、棲地環境評估(15%)																								
生態關注區域說明及繪製(10%)																								
生態保育對策及配置方案(10%)																								
辦理說明會(5%)																								
細部生態調查評析(15%)																								
提出生態保育措施及可行方案(15%)																								
協助設計審查工作(10%)																								
辦理生態保育措施自主檢查作業(10%)																								
檢核點	執行計畫													期中報告										成果報告
預定累計進度(%)	5	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	60	65	70	75	80	82	85	87	90	92	95	97	100
實際累計進度(%)	5	15	20	30	40	50	52	55	57	60	62	65	67	70	75	77	80	82	85	87	90	92	95	100



計畫執行進度

卑南右岸三號堤防加強加高工程

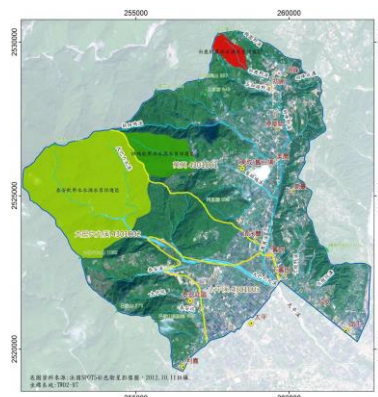
成立跨領域工作團隊

- 集結生態背景與工程專業之專家學者，成立跨領域的工作團隊



基本資料蒐集

- 蒐集計畫區域內之基本資料及歷年之生態環境與議題



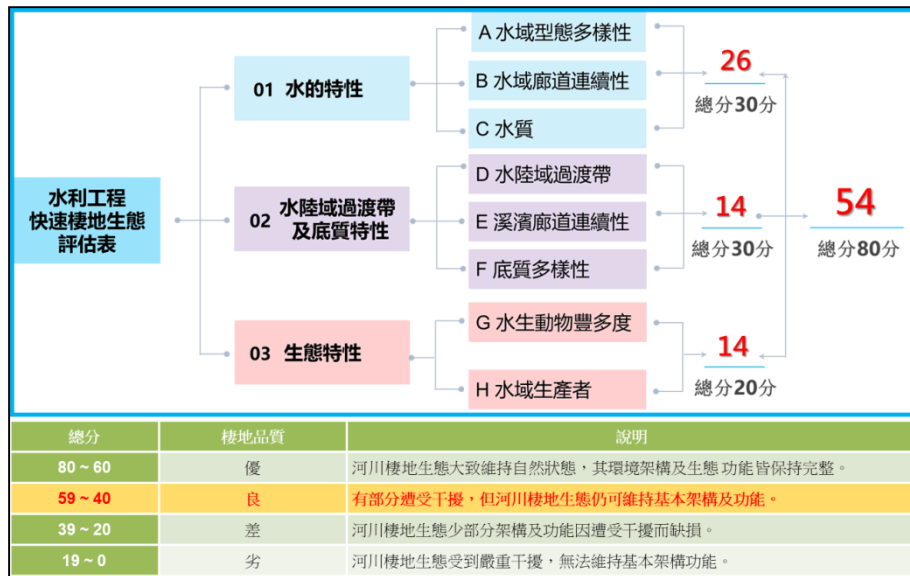


計畫執行進度

卑南右岸三號堤防加強加高工程

生態調查與棲地環境評估

- 完成生態調查與棲地評估
- 繪製生態關注區與生物敏感區



分類	編號	種名稱	備註
爬蟲類	A	虎尾錦虎	
魚蝦類	B	孔雀魚	
	C	大肚魚、極樂吻蝦虎、擬多尺米蝦(備註)、菊池氏縮鰭(備註)	台灣特有種
兩棲類	D	菲牛蛭、澤蛙、盤古蟾蜍、中華蟾	
鳥類	E	環頸雉(備註)	
	F	烏鶇(備註)、家燕、灰斑鳩	
	G	花嘴鴨	第二類珍貴稀有的保育類野生動物
	H	白腹秧雞	
	I	南亞夜鷹	
	J	斑文鳥	
	K	白尾八哥、珠頸斑鳩、白鶺鴒、小環頸鴉、環頸鴉	
昆蟲類	L	蠨蛸、花居單家蠅、普三色星燈蛾	
	M	大惡蠅	入侵種
	N	樹斑瀝鰭蟲(備註)、灰蝶科、雜斑棉紅蜻、黑斑紅長筒金花蟲、六條瓢蟲	
	O	紅短綠椿象、寧麻夜蛾、粉蝶燈蛾、東亞蘇鐵小灰蝶、小小灰蝶、象裳蛾	

- 太平溪左岸路堤共構新建工程
- 既有右岸堤防
- 魚類縱向水域通道
- 行水區
- 構樹
- 苦楝
- 小葉桑
- 毛茛
- 水柳：台灣特有種



- 太平溪左岸路堤共構新建工程
- 既有右岸堤防
- 施工範圍
- 行水區
- 構樹
- 苦楝
- 小葉桑
- 毛茛
- 水柳：台灣特有種



計畫執行進度

卑南右岸三號堤防加強加高工程

相關會議與地方說明會

- 地方說明會
- 生態檢核工作檢討會議



生態保育對策

- 研提建議移除外來種，種植原生種植物，並回饋工程規劃單位提合宜的補償方案





計畫執行進度

卑南右岸三號堤防加強加高工程

資訊公開

- 臺東縣政府建設處





簡報完畢 敬請指教

