

C-05

經濟部水利署
 施工階段生態保育措施抽查表

工程名稱：曾文南化聯通管架工程 抽查日期：113年2月20日

項目	項次	檢查項目	抽查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
生態 保育 措施	1	(迴避)溪流兩岸為可能的爬蟲類等物種棲息環境，應保全溪流兩岸植生環境及重要樹種，以提供良好的繁殖場域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	保全良好場域
	2	(迴避)保護稀有植物、老樹或指標物種。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	避開老樹
	3	(迴避)施工便道之設置，避開有生態保全對象或生態敏感性較高之區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	避開老樹
	4	(迴避)跨河構造物施工應避免完全阻斷河道水流，造成下游斷流。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無阻斷
	5	(縮小)盡量縮小施工(含施工便道)範圍，減少對生態物種等棲地影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	減少影響
	6	(縮小)水管橋落墩需與曾文一號橋平行，且減少落墩數，縮小渦流沖刷所影響河床棲地範圍。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	減少落墩
	7	(減輕)於不涉及工區範圍之生態敏感區域，以黃色警示線作為標示圍繞，避免工程施工時干擾到生態環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	不涉及
	8	(減輕)漿砌塊石構造建議採不滿漿施作，保留粗糙表面及石頭間縫隙，以利小型動物攀爬及植物附著。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	不滿漿施作
	9	(減輕)保留工區河床既有塊石，減少開挖或擾動，且塊石不運出河道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	保有原有塊石
	10	(減輕)水道中區隔工程施作區域，避免施工行為造成下游水質濁度大幅增加。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無影響
	11	(減輕)工區採適當導流水措施或設置臨時沉砂池，避免河川濁度驟升。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無影響
	12	(補償)於既有綠帶區栽種苗木或播撒草籽，並定期灑水，加速植被及自然棲地復育。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	定期灑水
生態	13	(迴避)避免施工機具及材料放置區靠近保全對象(編號 218 老樹近	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	迴避

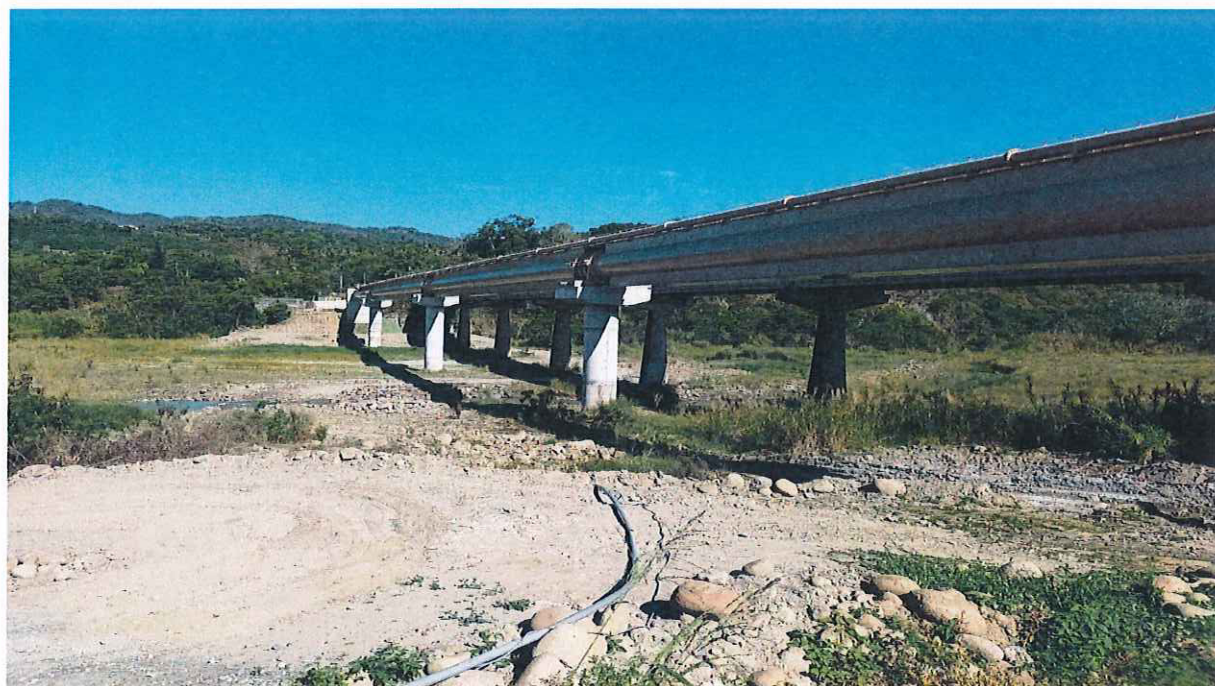
保全對象	江家古厝)。				
是否發生環境異常狀況?	<input type="checkbox"/> 是	異常狀況說明： 解決對策：			
	<input checked="" type="checkbox"/> 否				

監造單位 (現場監造人員)	紀品浩 2/20 (簽章+日期)	工程主辦機關方 生態背景人員	賴光敏 2/22 (簽章+日期)
監造單位 (監造主任)	黃彭財 2/22 (簽章+日期)	施工廠商方 生態背景人員	(簽章+日期)

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員於辦理抽查作業時填寫。
2. 「實際抽查情形」請說明抽查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項)；本表抽查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

經濟部水利署南區水資源分署 生態保育抽查



水管橋落墩與曾文一號橋平行



引道種植苗木及播撒草籽