客雅溪延平支線治理工程(0K+000-0K+500)自主檢查表

工程名稱：客雅溪延平支線治理工程(0K+000-0K+500)

監造單位：世合工程技術顧問股份有限公司　　施工單位：金郁達營造股份有限公司

填表人：逢甲大學水利發展中心　施俊瑋　　日期：111.08.31

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	否	非項目執行階段	
生態保育措施	1	**於左岸護岸加高處，每 100 公尺設置掛網，並於牆後堆置土坡，以利動物逃生利用。**			V	於 111 年 8 月 23 日第三次工作會議決議生物逃生通道仍有其功能，但由 3 座減至 2 座生物通道，另臨路側生物通道採土坡方式建置
	2	**計畫區內因工程治理需求需擾動之喬木 6 株(3 株移植、3 株移除)，需移植之 3 株喬木，應於適宜季節進行移植，另架設支架以穩固植栽，且待 1-2 年後根系穩固時，即拆除支架以避免植株勒傷。**	V			於 111 年 8 月 23 日第三次工作會議決議，0K+000 新設集水井處有既有喬木苦楝需移除，新設集水井經現場調整位置後可避開喬木，故本工程移除喬木苦楝共計 2 株，另補植苦楝 2 株於現場擇定綠帶寬廣適當處種植。
	3	**施工過程是否有設置圍堰與臨時性淨水沉砂設施，將施工過程可能產生渾水進行攔蓄，透過沉沙機制將泥沙沉澱後再排入客雅溪，避免施工過程造成水體濁度升高，對客雅溪水域生態造成影響。**	V			已於 111 年 6 月辦理完成
	4	**是否透過工程施做與施工便道路線的新闢與施做，順勢清除經過區域之外來入侵種(如銀合歡等)。**	V			已於 110 年 9 月辦理完成
	5	施作工區(含施工便道)是否提前擾動，使動物離開該區域後再進行工程施作(含施工便道)。	V			已於 110 年 9 月辦理完成
	6	**施工便道旁是否裝設圍籬，盡可能防止動物進入工區(含施工便道)。**			V	護岸加高施工完成，施工便道已無需要，現場恢復原地貌
	7	**新闢施工便道是否有定期進行灑水或其他方式降低揚塵量。**			V	護岸加高施工完成，施工便道已無需要，現場恢復原地貌
	8	施工計畫書或設計圖說是否註明施工車輛於工區周圍速限每小時 30 公里以下。	V			詳計畫書
	9	**工區周邊是否有設置告示提醒施工車輛速限每小時 30 公里以下。**	V			已於 110 年 9 月完成設置
	10	施工計畫書或設計圖說是否註明每日施工時間為 8：00 至 17：00。	V			詳計畫書

工程名稱：客雅溪延平支線治理工程(0K+000-0K+500)

監造單位：世合工程技術顧問股份有限公司　　施工單位：金郁達營造股份有限公司

填表人：逢甲大學水利發展中心　施俊瑋　　日期：111.08.31

項目	項次	檢查項目	執行結果			執行狀況陳述
			是	否	非項目執行階段	
	11	**工程產生之廢棄物是否集中管理並每日帶離。**	V			生活廢棄物每日帶離工區

備註：

1.表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。

2.如有生態異常狀況(水、陸域)，請聯繫主辦機關及生態團隊。

3.自主檢查表填寫時間為每月填寫，填寫完畢請提供給生態團隊。

客雅溪延平支線治理工程(0K+000-0K+500)施工階段現場照片

對應項次	檢查標準	執行結果			執行狀況陳述	現場照片
		是	否	非項目執行階段		
2	計畫區內因治理工程需求需擾動之喬木6株(3株移植、3株移除)，需移植之3株喬木，應於適宜季節進行移植，另架設支架以穩固植栽，且待1-2年後根系穩固時，即拆除支架以避免植株勒傷。	V			已於110年11月完成移植3株。箱涵上另外3株喬木經110年10月20日植栽移植會勘後判斷移植無法存活，已於111年5月完成移除2株，日後移除剩餘1株及補植適合之喬木	
6	施工便道旁是否裝設圍籬，盡可能防止動物進入工區(含施工便道)。			V	護岸加高施工完成，施工便道已無需要，現場恢復原地貌	
7	新闢施工便道是否有定期灑水或其他方式降低揚塵量。			V	護岸加高施工完成，施工便道已無需要，現場恢復原地貌	

對應項次	檢查標準	執行結果			執行狀況陳述	現場照片
		是	否	非項目執行階段		
11	是否管理廢棄物中每日產生之廢棄物集中並每日委託合法清除機構清運離開工區。	V			廢棄物帶離生活區	