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：王世財　日期：111.06.30

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	二河局對動物逃生利用友善措施另有看法，待市府與設計單位確認後再安排施工
	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			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
	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			詳相片所示
	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			詳相片所示
	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
	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			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	

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		
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			施工區域外圍已設置圍籬	
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			定期進行灑水以降低揚塵量	
11	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	