

玉井區第 49 林班灣丘橋上游及木瓜坑橋下游護岸加強工程

C01 生態友善機制自主檢查表

表號： 04 檢查日期：2022/08/31

施工進度： 8.70% 預定完工日期：2022/01/12

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象    生態友善措施	1	1.保留樹徑>15 公分之既有樹木。				√	
	2	2.工區採適當導流水措施(如過水路面埋設涵管)。				√	
	3	3.工區下游設置臨時沉砂池，定期檢查排放水之濁度。				√	
	4	4.河道整理時需疏深槽線，避免溪水漫流。				√	
	5	5.保留直徑大於 2 公尺的塊石於既有河道。				√	
	6	6.回填區鋪稻草蓆、撒播混合草籽，加速植被復育。 ▶建議灑播的混和種籽為佳：①草本可選擇五節芒、假儉草(俗名:蜈蚣草、林口草)、百慕達草(狗牙根)、臺灣蘆竹、百喜草；②木本種子可選相思樹、山芙蓉、山水柳(密花苧麻)、百飽子、野桐、構樹、香楠。				√	

備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。

施工廠商

單位職稱：盛祥營造有限公司

姓名(簽章)：王榮昌


監造單位


單位職稱：勇霖工程顧問有限公司

姓名(簽章)

王榮昌

## 生態友善機制施工階段照片及說明

1. A 工區保留支流左岸山黃麻大樹。	
<p>[施工前]</p> 	<p>[施工階段]</p>
<p>日期：2021.03.24</p> <p>說明：保留支流左岸山黃麻大樹。</p>	<p>日期：</p> <p>說明：</p>
2. 保留直徑大於 2 公尺的塊石於既有河道。	
<p>日期：</p> <p>說明：</p>	<p>日期：</p> <p>說明：</p>
3. B 工區除了取石和拋石區域外，盡可能不擾動溪床，或保留部分深潭。	
<p>[施工前]</p>	<p>[施工階段]</p>

	
<p>日期：2021.03.24</p> <p>說明：保留部分深潭不擾動(空拍圖為主辦單位提供)。</p>	<p>日期：</p> <p>說明：</p>
<p>4. 施工便道利用既有道路，如需新設，優先利用裸露地及草生地。便道若須經過溪水，請埋置涵洞或設置過水路面，以維持水質。</p>	
<p>[施工前]</p>	<p>[施工階段]</p>
<p>日期：</p> <p>說明：</p>	<p>日期：</p> <p>說明：</p>
<p>5. A 工區設置 4 座動物通道(平行水流緩坡、坡面打毛)，供動物橫向通行。</p>	
<p>[施工前]</p>	<p>[施工階段]</p>
<p>日期：</p> <p>說明：</p>	<p>日期：</p> <p>說明：</p>

6. A 工區 5 座固床工採複式斷面，維持溪流縱向通行。	
[施工前]	[施工階段]
7. A 工區完工後裸露地鋪排稻草蓆並撒播混合草本與木本種子以及種植苗木，以利植生恢復。建議灑播種子如五節芒、假儉草、狗牙根、臺灣蘆竹、冇骨消、相思樹、山芙蓉、臺灣欒、山黃麻、白匏子、野桐、構樹、香楠。	
[施工階段]	[完工後]
日期： 說明：	日期： 說明：