

玉井區第 12 林班密枝雙溪防砂治理工程

生態友善機制施工階段自主檢查表

表號：01 檢查日期：111 / 12 / 31 施工查核點：台南市楠西區

施工進度：46.52 % 預定完工日期：112 / 06 / 19

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行 & 執行中	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工便道旁大樹保留，且使用包材保護樹幹。	√				施工前需紀錄
	2	表土保存與工區移除樹木結實保存，且完工後撒播於回填區上。	√				施工前需紀錄
	3	工區上游左岸不施作護岸，且施工中不干擾植被。 ▶保留自然緩坡、與保全植被	√				施工前需紀錄
	4	工區採石請勿超過指定範圍。	√				施工前需紀錄
	5	設置洗車區與沉沙池。 ▶進出車輛須清洗輪胎，洗車後泥沙回填被填區最底層，可設置於方便迴轉之位置。	√				施工前需紀錄
生態友善措施	6	採適當導流水措施或半半施工；工區下游設置臨時沉砂池。 ▶定期檢查排放水之濁度。			√		施工前需紀錄
	7	拋塊石 1:2 緩坡化且縫隙填土。			√		施作時開始紀錄
	8	使用巨石固床工與固床工表面不規則砌塊石。	√				施作時開始紀錄
	9	新設固床工低矮化。	√				施作時開始紀錄
	10	危木回收再利用。	√				施作時開始紀錄
	11	使用柔性工法。 ▶木排樁、石籠、預鑄塊不加蓋板。	√				施作時開始紀錄
	12	木排樁圍籬。	√				施作時開始紀錄
	13	回填區鋪稻草蓆、撒播混合草籽及種植苗木。 ▶建議撒播的混和種籽為佳：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、開卡蘆； ②木本種子可選山芙蓉、相思樹、山水柳(密花芋麻)、白匏子、野桐、構樹、香楠。 ▶建議種植兩種以上苗木：大葉山欖、朴樹、九芎、椴梧、楓香、台灣樹蘭(紅柴)、光蠟樹。				√	施作時開始紀錄 完工後請提供 ①草籽種類(單位面積重量)： ②苗木種類(數量)：

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)：吳子龍



生態友善機制施工階段照片及說明

1. 施工便道旁大樹保留，且使用包材保護樹幹。	
<p>[施工前]</p> 	<p>[施工階段]</p> 
<p>日期：111.12.08 說明：</p>	<p>日期：111.12.09 說明：</p>
2. 表土保存與工區移除樹木結實保存，且完工後撒播於回填區上。	
	
<p>日期：111.12.10 說明：</p>	<p>日期： 說明：</p>
3. 工區上游左岸不施作護岸，且施工中不干擾植被。	
<p>[施工前]</p>	<p>[施工階段]</p>

	
<p>日期： 說明：</p>	<p>日期：111.10.29 說明：</p>
<p>4. 工區採石請勿超過指定範圍。</p>	
<p>[施工前]</p> 	<p>[施工階段]</p> 
<p>日期：111.12.11 說明：</p>	<p>日期：111.12.12 說明：</p>
<p>5. 設置洗車區與沉沙池。</p>	
<p>[施工前]</p> 	<p>[施工階段]</p> 
<p>日期：111.12.10 說明：</p>	<p>日期：111.12.10 說明：</p>

6. 採適當導流水措施或半半施工；工區下游設置臨時沉砂池。

[施工前]

[施工階段]



日期：
說明：

日期：
說明：

7. 拋塊石 1:2 緩坡化且縫隙填土。

[施工前]

[施工階段]

日期：
說明：

日期：
說明：

8. 使用巨石固床工與固床工表面不規則砌塊石。

[施工前]



[施工階段]



日期：111.12.28
說明：

日期：111.12.28
說明：

9. 新設固床工低矮化。

[施工前]



日期：
 説明：

[施工階段]



日期：
 説明：

10. 危木回収再利用。

[施工前]



日期：111.12.08
 説明：

[施工階段]



日期：111.12.09
 説明：

11. 使用柔性工法。

[施工前]

[施工階段]



日期：
說明：

日期：
說明：

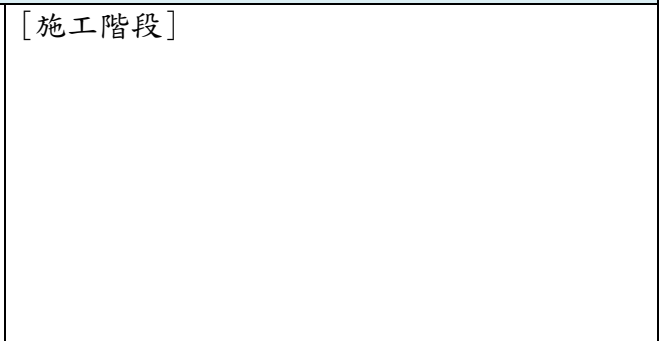
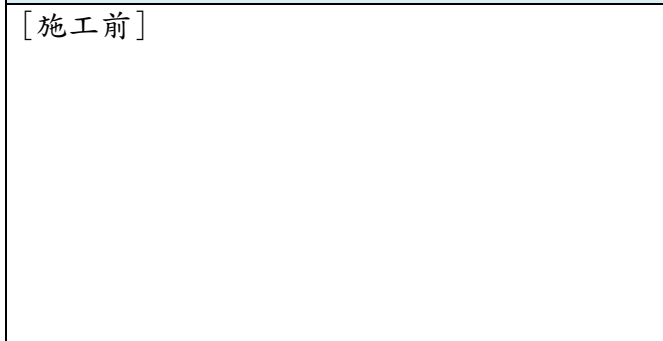
12. 木排樁圍籬。



日期：111.12.25
說明：

日期：111.12.31
說明：

13. 回填區鋪稻草蓆、撒播混合草籽及種植苗木。



日期：
說明：

日期：
說明：

