

C01 生態友善機制自主檢查表

生態友善機制自主檢查表填表需知

1. 各林管處於施工階段督責廠商定期填具生態友善機制自主檢查表，納入品管檢核作業。
 2. 本表於施工期間定期由施工廠商填寫，監造單位查驗。請依編號檢查生態保全對象及生態友善措施勾選紀錄，並附上能呈現執行成果之資料或照片。
 3. 檢查生態保全對象時，須同時注意所有圍籬、標示或掛牌完好無缺，可清楚辨認。
 4. 如發現損傷、斷裂、搬移或死亡等異常狀況，請第一時間填寫 E02 表單並通報工程主辦機關與生態評估人員/團隊。
 5. 工程設計或施工有任何變更可能影響或損及生態保全對象或友善措施，應通報工程主辦機關與生態評估人員/團隊溝通協調。
 6. 表單內所列檢查項目不得擅自修改，相關項目修正得報請監造單位/生態評估人員或工程主辦單位研議修正。
 7. 請依各項生態友善措施與保全對象之說明及施工前照片提供施工階段照片，需完整呈現執行範圍及內容，儘量由同一位置與角度拍攝。
專責人員應每月勘查確認自主檢查表中之工作項目，如實紀錄截至當月 30 號前之執行結果並簽章，附上能呈現執行成果之資料或照片，將月報表寄送予生態專責人員查核，紙本或掃描之 PDF。
- 漢林生態顧問有限公司 陳盈先 電話：05-5825379 0910-045116
Email：aisilver000@gmail.com 地址：646 雲林縣古坑鄉古坑村中華路四號
8. 填寫時，請於執行結果欄位，依照執行狀況勾選，如該項目尚未施工，可在執行程果標示「-」，並於事實陳述填寫「尚未執行」。

恆春 39 林班野溪治理工程

C01 生態友善機制自主檢查表

表號： 02 檢查日期： 109 / 3 / 31

施工進度： 25.64 % 預定完工日期： 109 / 8 / 15

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	1	第一工區：保留右岸白榕(編號 R1)，預先規畫施工路徑及範圍以減少氣根損傷數量，使用小型器具，避免傷害根系與壓實土壤。	√				
	2	第一工區：保留左岸動物通道處的白榕(編號 R2)及茄苳樹(編號 R4)，大樹基部不灌漿、回填土不超過 30 公分深。	√				
	3	第一工區：保留右岸茄苳(編號 R3)，大樹基部不灌漿、回填土不超過 30 公分深。	√				
生態友善措施	4	第一工區：除護岸基礎及固床工外，溪床中大塊石盡量保留，減少河床開挖，完工後保留>20%塊石。	√				
	5	低矮化固床工，上下游落差 20 公分，維持溪流的縱向連結。		√			施工中
	6	第一工區：於左岸護岸依原有地形鋪排塊石作為動物通道(二及三)。				√	尚未執行
	7	第一工區：於 A 型漿砌石護岸上設置動物通道(一)，以連結橫向移動。				√	尚未執行
	8	第一工區：於高低水護岸間設置動物通道(四)，以坡道連結河床與 B 型漿砌石低水護岸，串聯水陸域廊道。				√	尚未執行
	9	第二工區：私人建築旁兩個排水口銜接處採斜坡及表面粗糙化，供做動物通道(五)。		√			施工中

生態友善措施	10	第二工區：護岸設置一處動物通道 (六)提供動物於溪流兩側橫向移動。				√	尚未執行
	11	第一、二工區：兩岸回填裸露處、指定處、稻草蓆鋪設處播撒種籽，加速植物生長。				√	尚未執行
	12	第一工區：附近植被種源豐富，可以進行表土保存，收集工區草地表層土壤約 30 公分，暫置於旁邊覆蓋避免被雨水沖刷，另須注意排水。回填區下層夯實後，平均鋪上收集之表土及前項之種子，最後鋪設稻草蓆。				√	尚未執行
	13	施工時水質保護，設置排檔水，減少機具擾動溪流與避免混凝土汙染水質。	√				已設置淨水池
	14	護岸基礎以空心磚營造動物可棲息空間。	√				已執行

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：柏輝營造有限公司

單位職稱：____ 工地負責人

姓名(簽章)：

蘇柏安 

監造單位：宇真工程顧問有限公司

單位職稱：____ 工程師

姓名(簽章)：

薛深吉 

生態友善機制施工階段照片及說明

1. 第一工區：保留右岸白榕(編號 R1)，預先規畫施工路徑及範圍以減少氣根損傷數量，使用小型器具，避免傷害根系與壓實土壤。



[施工階段]

日期：109/3/31

說明：已保留

日期：

說明：

2. 第一工區：保留左岸動物通道處的白榕(編號 R2)及茄苳樹(編號 R4)。



日期：109/3/31

說明：已保留



日期：109/3/31

說明：已保留

第一工區：保留右岸茄苳(編號 R3)，大樹基部不灌漿、回填土不超過 30 公分深。



日期：109/3/31

說明：已保留



日期：109/3/31

說明：已保留

4. 第一工區：除護岸基礎及固床工外，溪床中大塊石盡量保留，減少河床開挖，完工後保留>20%塊石。

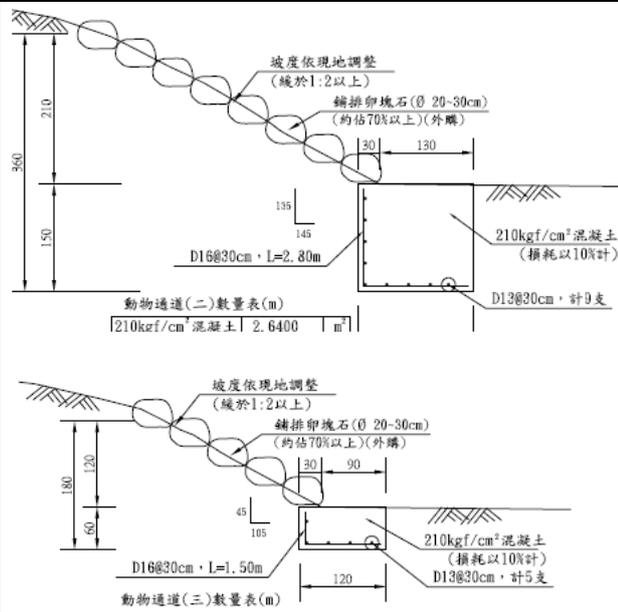


[施工階段]

日期：109/3/31
說明：已保留

日期：
說明：

6. 第一工區：於左岸護岸依原有地形鋪排塊石作為動物通道(二及三)。

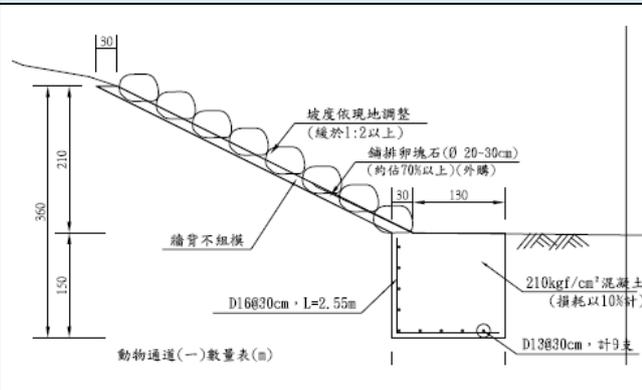


[施工階段]

日期：
說明：

日期：
說明：

7. 第一工區：於 A 型漿砌石護岸上設置動物通道(一)，以連結橫向移動。

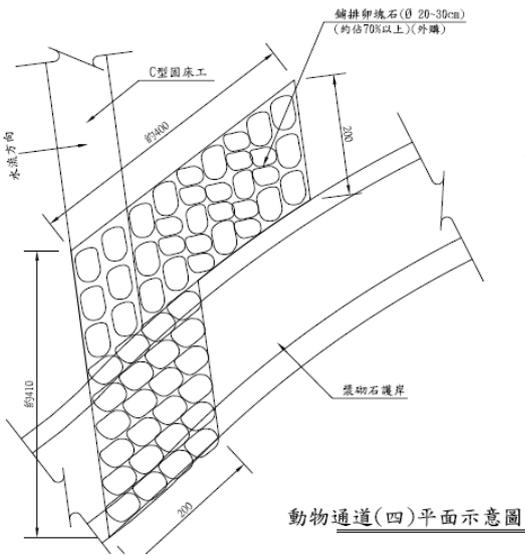


[施工階段]

日期：
說明：

日期：
說明：

8. 第一工區：於高低水護岸間設置動物通道(四)，以坡道連結河床與 B 型漿砌石低水護岸，串聯水陸域廊道。



[施工階段]

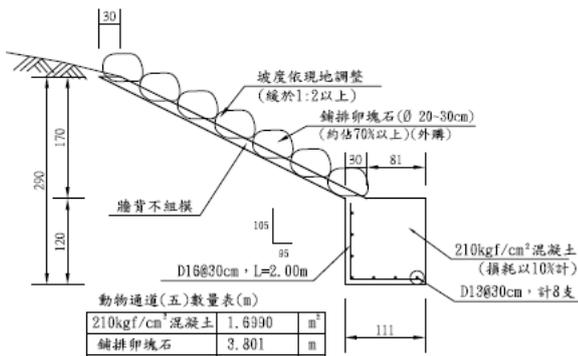
日期：

說明：

日期：

說明：

9. 第二工區：私人建築旁兩個排水口銜接處採斜坡及表面粗糙化，供做動物通道(五)。



[施工階段]

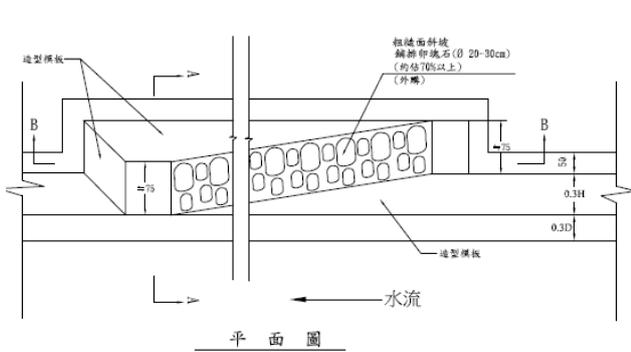
日期：

說明：

日期：

說明：

10. 第二工區：護岸設置一處動物通道(六)提供動物於溪流兩側橫向移動。



[施工階段]

日期：

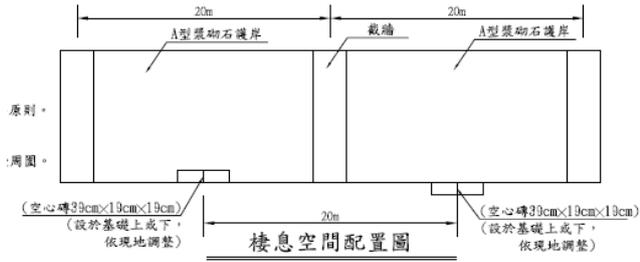
說明：

日期：

說明：

11. 第一、二工區：兩岸回填裸露處、指定處、稻草蓆鋪設處播撒種籽，加速植物生長。	
[第一工區]	[第二工區]
日期： 說明：	日期： 說明：
12. 第一工區：附近植被種源豐富，可以進行表土保存，收集工區草地表層土壤約 30 公分，暫置於旁邊覆蓋避免被雨水沖刷，另須注意排水。回填區下層夯實後，平均鋪上收集之表土及前項之種子，最後鋪設稻草蓆。	
[表土暫存區]	[回鋪情況]
日期： 說明：	日期： 說明：
13. 施工時水質保護，設置排檔水，減少機具擾動溪流與避免混凝土污染水質。	
	[施工水質保護措施 2]
日期：109/3/31 說明：已施作	日期： 說明：

14. 護岸基礎以空心磚營造動物可棲息空間。



[施工階段]

日期：

說明：

日期：

說明：