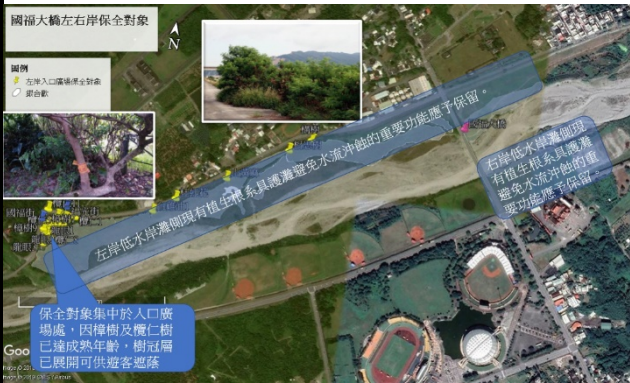
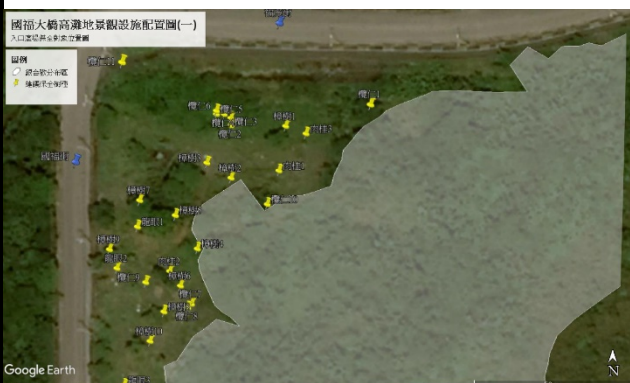


美崙溪水環境改善工程生態檢核表 規劃設計階段附表

附表 D-02 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號:

勘查日期	民國 108 年 8 月 5 日	填表日期	民國 108 年 8 月 5 日
紀錄人員	吳軒光 洄瀾風生態有限公司/研究員	勘查地點	花蓮縣美崙溪水環境改善工程國福大橋周邊
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
范力仁	洄瀾風生態有限公司/專案經理	陸域植物生態評估	
現場勘查意見		處理情形回覆(本欄請工程單位填寫)	
提出人員(單位/職稱): 吳軒光(洄瀾風生態有限公司/研究員)		回覆人員(單位/職稱): 東鈺營造股份有限公司	
一、		(本欄請工程單位填寫回覆)	
 圖一、生態保全目標分布圖			
 圖二 保全對象詳細位置 - 保全對象集中在入口廣場處以樟樹、欖仁樹為主樹冠層展開足以提供遮蔭之生態服務，施工時應注意避免機具損傷樹木。 - 光臘樹位於天鼎宮正前方堤邊，除遮蔭外也是鞘翅目聚集飲樹汁液之處具環境教育功			

能。



圖三 樟樹及光臘樹具遮蔭與環境教育功能



圖四 高灘地與河道邊緣的植生群

4. 河道邊緣的植被良好，其根系具有保護高灘能，建議保留。
5. 優先避免回填覆土於樹木根部。若有回填必要，請參考集水區治理工程樹木保護方法。
6. 植栽設計撒播草種建議採用原生適用植物，且勿採用強勢或入侵性外來物種植物。
7. 設置疊塊石護岸時，應考慮施工作業時是否會對河岸原植栽林相造成影響，且增加種植之植栽是否符合友善台灣狐蝠環境之標準。
8. 施工前清楚標示保全對象（應保留之大樹），於施工期間以圍籬或警示帶等明顯設施妥善標示避免誤傷，並對施工人員進行施工前教育訓練，以充分瞭解生態保全措施，利用自主檢查表管理。

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。

附表 D-02 生態專業人員現場勘查紀錄表

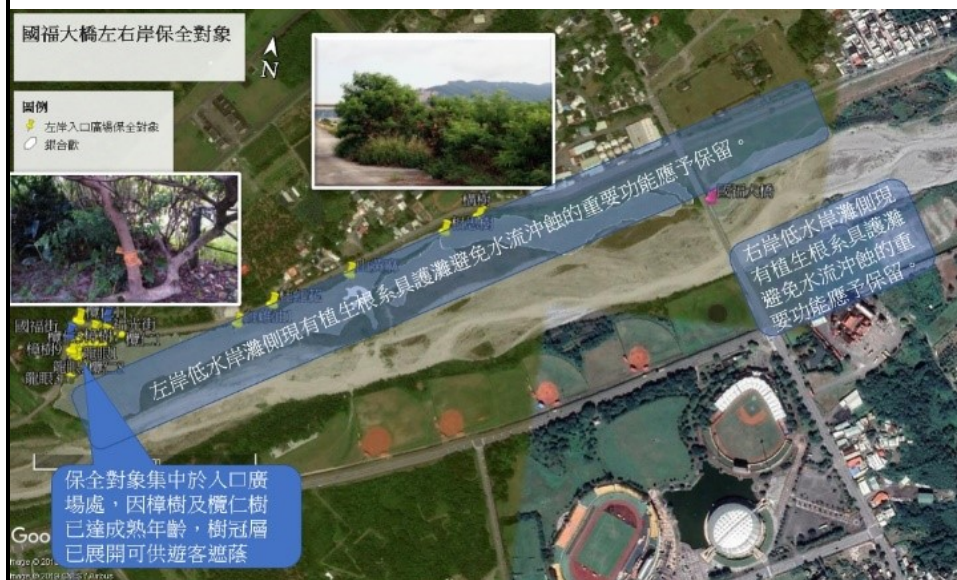
勘查日期	民國 108 年 8 月 23 日	填表日期	民國 108 年 8 月 25 日
紀錄人員	范力仁	勘查地點	美崙溪
人員	洄瀾風生態有限公司/專案經理	參與勘查事項	

現場勘查意見

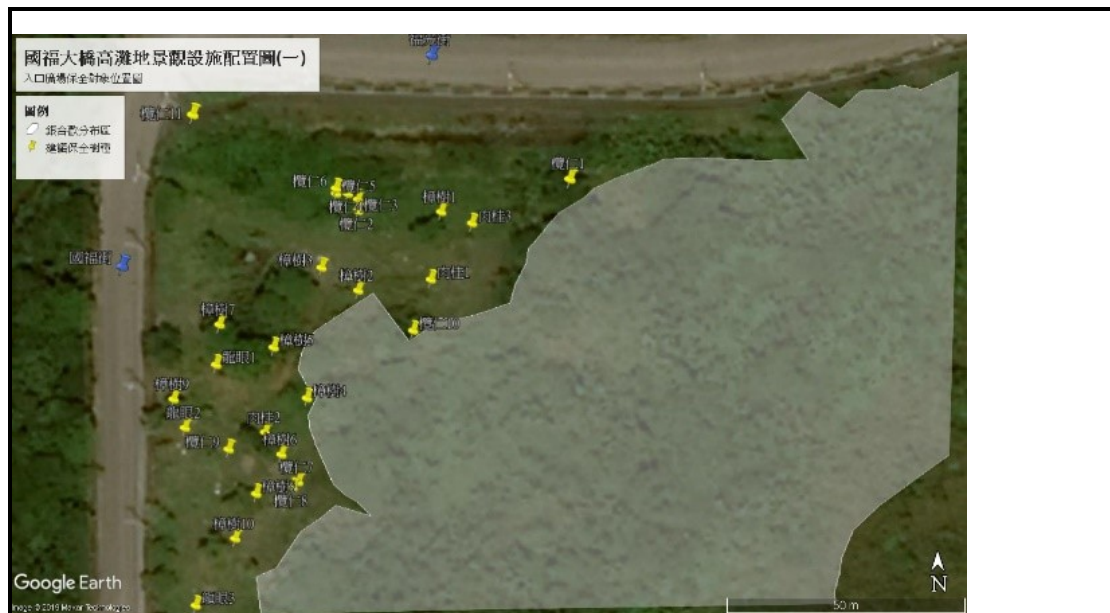
提出人員(單位/職稱):

洄瀾風生態有限公司/專案經理 范力仁

(1) 國福段入口廣場有 22 棵保全對象，建議工程中妥為保存以發揮遮蔭功能。



(2) 國福段入口廣場有 22 棵保全對象以樟樹、欖仁樹為主樹冠層展開足以提供遮蔭之生態服務，施工時應注意避免機具損傷樹木。。



(3)國福段入口廣場保全對象。



說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。