

經濟部水利署
不合格(或環境生態異常狀況)事項報告表

編號：01

工程主辦機關	嘉義縣水上鄉公所	檢查日期	民國 114 年 4 月 14 日
工程名稱	赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)		
檢查人員	彭子誼	監造單位	鉅森工程顧問有限公司
		施工廠商	陸奕營造有限公司
項目類別	☐ 生態保育措施 ☒ 生態保全對象 ☐ 環境生態異常狀況 ☐ 其他：_____	檢查者類別	☒ 廠商自主檢查 ☐ 監造單位抽查
不合格或環境生態異常狀況處理事項			
生態異常事項：於民國114年4月14日上午08：19，接獲通報編號7、8號之台灣欒樹發生倒伏。			
說明			
一、原因分析 依據倒伏後之樹根處研判，編號7號之台灣欒樹為根系發展不良；編號8號之台灣欒樹則有白蟻蛀蝕的情況，以致兩者於民國114年4月13日晚間至14日清晨受強風(氣象署中埔測站測得瞬間陣風達11.7m/s)吹襲後發生倒伏事件。 二、改善措施 此次保全喬木倒伏事件係氣候因素所致，已與施工廠商說明注意已有生長情形不良之喬木應進行加固，避免類似情形再度發生。 三、處理結果 已將倒伏之喬木移除。			
改 善 結 果			
☐ 需再行改善：(說明待改善事項) ☒ 已妥善處理：已將倒伏喬木移除。			

填表說明：

1. 本表由工程主辦機關委託之生態背景人員填寫。
2. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

經濟部水利署
環境生態異常狀況追蹤表

編號：02

工程主辦機關	嘉義縣水上鄉公所	檢查日期	民國 114 年 7 月 7 日
工程名稱	赤蘭溪水環境改善計畫-水岸環境改善(第二期)		
檢查人員	梁哲豪	監造單位	鉅森工程顧問有限公司
		施工廠商	陸奕營造有限公司
項目類別	☐ 生態保育措施 ☒ 生態保全對象 ☐ 環境生態異常狀況 ☐ 其他：_____	檢查者類別	☒ 廠商自主檢查 ☐ 監造單位抽查
環境生態異常狀況處理事項			
異常狀況事項：於民國114年7月7日上午08：31，接獲通報編號1號構樹、9號與10號台灣欒樹、26號臺灣肖楠及44號垂榕之發生倒伏。4號花旗木、27號樟樹及32號龍眼呈現嚴重受損情形。			
一、原因分析 民國 114 年 7 月 5 日晚間 8 點 30 分，中央氣象署發布丹娜絲 (DANAS)陸上颱風警報，該颱風自嘉義縣布袋鎮登陸，7 月 7 日中午 11 點 30 分解除陸上颱風警報。蒐集氣象署中埔測站 7/5 至 7/8 之氣象資料顯示，於 7 月 7 日凌晨 0 點至凌晨 2 點分別測得瞬間最大陣風達 22.3m/s(達 9 級風)、39.9m/s(達 13 級風)及 28.4m/s(達 10 級風)。推測 1 號構樹、9 號與 10 號台灣欒樹、26 號臺灣肖楠及 44 號垂榕受瞬間強陣風影響發生倒伏。4 號花旗木、27 號樟樹及 32 號龍眼則因強陣風呈現嚴重受損情形。			
二、改善措施 此次保全喬木倒伏事件係颱風事件所致，已與施工廠商說明，於本次事件後發生傾斜之喬木應進行加固，避免類似情形再度發生。			
改 善 結 果			
☐ 需再行改善/預計完成日期：__年__月__日；說明：_____（說明待改善事項） ☒ 已妥善處理/實際完成日期：114 年 7 月 22 日；說明：已將倒伏喬木移除			

填表說明：

1. 本表由工程主辦機關委託之生態背景人員填寫。
2. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。