

C-02

經濟部水利署
施工階段■現場勘查/□會議紀錄表

工程主辦機關	第二河川局	勘查/會議日期	民國 111 年 11 月 23 日
		勘查/會議地點 (TWD97)	六股溪排水福龍段(X: 253135 Y: 2758633)
工程名稱	六股溪排水福龍段改善工程(二)		
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	財團法人台灣水資源與農業 研究院	施工廠商	維順營造有限公司
監造單位	第二河川局	生態檢核團隊 (施工廠商方)	東海大學生態與環境研究中心
相關意見摘要		處理情形回覆	
本工區喬木雖有保留，但建議仍應以施工警示帶圈圍，以利施工人員迅速辨認，避免誤傷。		本工程目前初步推估左岸灘地之林地約有 5 公頃，多數為銀合歡，少數為相思樹及構樹等，本案將會評估。	
經修枝之喬木亦建議於修剪處塗抹油脂保護，避免病菌害蟲侵入及水分散失。		本案目前考量因清除後，植栽復育季節於冬季，不利植物生長，故目前採保留方案。	
施工中應注意開挖處水土保持，避免土砂流入水域，導致水體濁度增加。		後續如需要植栽復育，將會再協請林務局協助，並且提供相關植栽樹苗。	

※棲地影像紀錄

	
位置或樁號：24.939188, 121.029135 日期：111/11/23 說明：下游深潭	位置或樁號：24.939188, 121.029135 日期：111/11/23 說明：上游棲地現況
	
位置或樁號：24.939188, 121.029135 日期：111/11/23 說明：工區現況	位置或樁號：24.939188, 121.029135 日期：111/11/23 說明：構台跨越河道

※現勘及會議照片(欄位不足時，請自行增加附頁)

	
說明：共同確認執行情況	說明：說明施工調整

經濟部水利署
施工階段■現場勘查/□會議紀錄表

工程主辦機關	第二河川局	勘查/會議日期	民國 112 年 1 月 18 日
		勘查/會議地點 (TWD97)	六股溪排水福龍段(X: 253135 Y: 2758633)
工程名稱	六股溪排水福龍段改善工程(二)		
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	財團法人台灣水資源與農業 研究院	施工廠商	維順營造有限公司
監造單位	第二河川局	生態檢核團隊 (施工廠商方)	東海大學生態與環境研究中心
相關意見摘要		處理情形回覆	
1. 本工區喬木雖有保留，但建議仍應拉設警示帶，以提醒施工人員保全對象位置，避免誤傷。 2. 右岸有部分土堆緊鄰河道，建議應遠離河岸進行堆置，避免土方崩落影響河道濁度與既有流量。		1. 本工區喬木皆已清點並使用掛牌標示完畢，將會以更明顯的標示提醒施工廠商勿傷及喬木。 2. 將會提醒現場施作人員進行改善。	

※棲地影像紀錄

	
位置或樁號：R0+350 日期：112/1/18 說明：工區右岸土方堆置緊鄰河道之情形。	位置或樁號：L0-39.7~L0+250 日期：112/1/18 說明：已持續保留左岸大型喬木群
	
位置或樁號：R0+100~R0+390 日期：112/1/18 說明：右岸基腳保護工施作已迴避河道。	位置或樁號：L0+004.05 日期：112/1/18 說明：工程已維持河道上下游既有流路。

※現勘及會議照片(欄位不足時，請自行增加附頁)

	
本局生態團隊進行施工抽查之情形	

經濟部水利署
施工階段■現場勘查/□會議紀錄表

工程主辦機關	第二河川局	勘查/會議日期	民國 112 年 2 月 20 日
		勘查/會議地點 (TWD97)	六股溪排水福龍段(X: 253135 Y: 2758633)
工程名稱	六股溪排水福龍段改善工程(二)		
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	財團法人台灣水資源與農業 研究院	施工廠商	維順營造有限公司
監造單位	第二河川局	生態檢核團隊 (施工廠商方)	東海大學生態與環境研究中心
相關意見摘要		處理情形回覆	
1. 右岸部分移植的喬木現況過於緊密，建議應再進行疏植以提供喬木良好生長空間。 2. 右岸護岸已局部完工，提醒施工單位應再加強緩坡化處理，以提供周圍野生動物友善橫向廊道。		1. 遵照辦理，部分喬木將會再進行疏植，並提供充足水分以維持良好生長型態。 2. 目前仍有其他工項施作中，完工後將會以緩坡化方式取右岸土方回填至左岸基腳處。	

※棲地影像紀錄

	
位置或樁號：R0+150~R0+250 日期：112/2/20 說明：工區右岸部分移植喬木過於緊密，建議疏植。	位置或樁號：L0-39.7~L0+250 日期：112/2/20 說明：左岸大型喬木群已使用較明顯色帶進行標記。
	
位置或樁號：R0+100~R0+390 日期：112/2/20 說明：右岸護岸應再加強緩坡化處理，以提供周圍野生動物友善橫向廊道。	位置或樁號：L0+004.05 日期：112/2/20 說明：持續維持河道下游既有流路。

※現勘及會議照片(欄位不足時，請自行增加附頁)

	
本局生態團隊進行施工抽查之情形	

經濟部水利署
施工階段■現場勘查/□會議紀錄表

工程主辦機關	第二河川局	勘查/會議日期	民國 112 年 4 月 2 日
		勘查/會議地點 (TWD97)	六股溪排水福龍段(X: 253135 Y: 2758633)
工程名稱	六股溪排水福龍段改善工程(二)		
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	財團法人台灣水資源與農業 研究院	施工廠商	維順營造有限公司
監造單位	第二河川局	生態檢核團隊 (施工廠商方)	東海大學生態與環境研究中心
相關意見摘要		處理情形回覆	
1. 編號 21 的榕樹枝幹有多處被切割痕跡，請施工廠商應多加注意保全對象之位置及標示，避免誤傷。 2. 左岸移植喬木已進行疏植，建議後續仍應注意水分補充，維持良好生長情勢。		1. 樹木傷痕並非施工人員所為，將會再加強對施工人員之生態保育措施宣導。 2. 本工程會持續進行樹木養護作業，並隨時注意樹木生長情形。	

※棲地影像紀錄

	
位置或樁號：L0+025 日期：112/4/2 說明：左岸編號 21 榕樹有遭人為切割之痕跡	位置或樁號：R0+150~R0+250 日期：112/4/2 說明：右岸移植喬木已進行疏植
	
位置或樁號：L0+004.05 日期：112/4/2 說明：工區已可見如青紋細蟪等蜻蛉類活動。	位置或樁號：L0+004.05 日期：112/4/2 說明：工程持續維持河道上下游既有流路。

※現勘及會議照片(欄位不足時，請自行增加附頁)

	
本局生態團隊進行施工抽查之情形	

C-02

經濟部水利署
 施工階段■現場勘查/□會議紀錄表

工程主辦機關	第二河川局	勘查/會議日期	民國 112 年 7 月 18 日
		勘查/會議地點 (TWD97)	六股溪排水福龍段(X: 253135 Y: 2758633)
工程名稱	六股溪排水福龍段改善工程(二)		
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	財團法人台灣水資源與農業 研究院	施工廠商	維順營造有限公司
監造單位	第二河川局	生態檢核團隊 (施工廠商方)	東海大學生態與環境研究中心
相關意見摘要		處理情形回覆	
左岸移植喬木已進行疏植，並已有枝葉生長，建議仍應持續維持水分補充，以維護良好生長情勢。		本工程會持續進行樹木養護作業，並隨時注意樹木生長情形。	

※棲地影像紀錄

	
位置或樁號： L0-39.7~L0+250 日期：112/7/18 已持續保留工區左岸大型喬木。	位置或樁號： R0+150~R0+250 日期：112/7/18 說明：右岸移植喬木已生長枝葉。
	
位置或樁號： R0+150~R0+250 日期：112/7/18 說明：右岸防汛道路旁已補植多棵台灣欒樹等原生喬木。	位置或樁號： L0+004.05 日期：112/7/18 說明：工程持續維持河道下游既有流路。