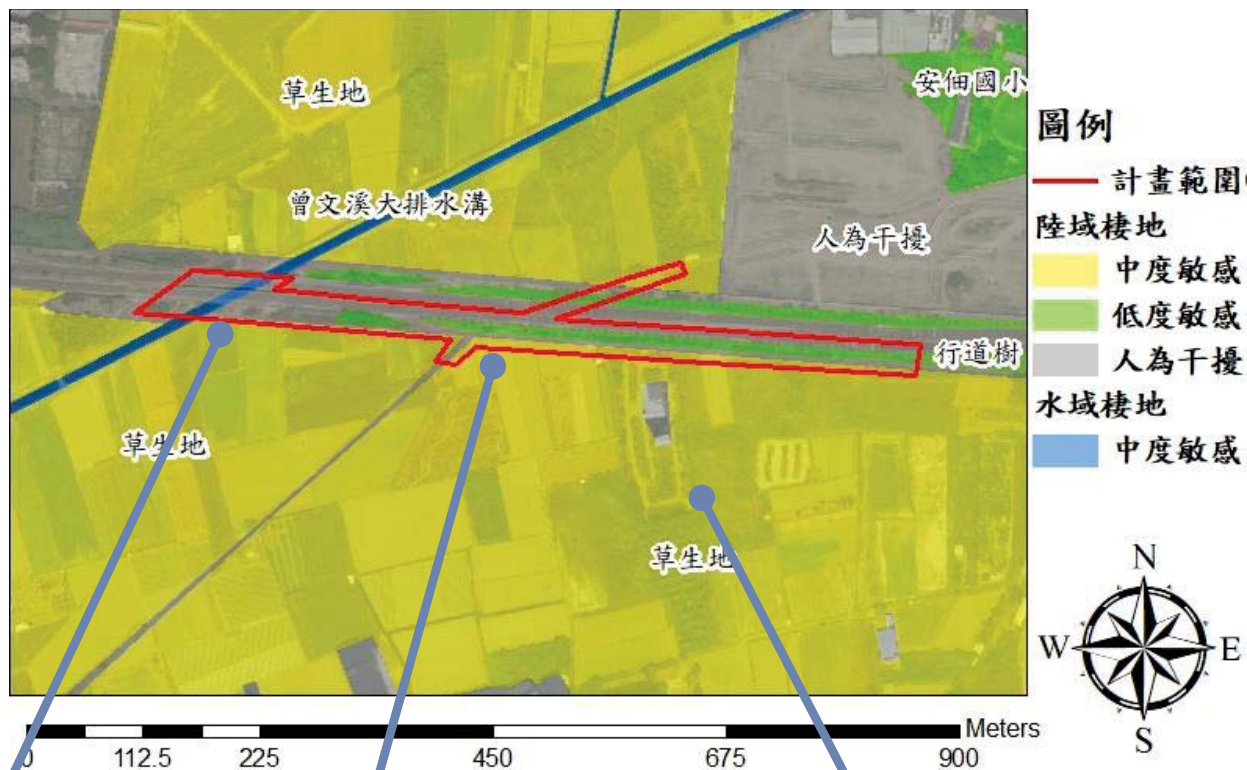


環境概況(一工區)

- ◆ 計畫範圍內主要為道路及分隔島，分隔島上的草地及樹木能提供周圍鳥類及小型野生動物棲息。
- ◆ 計畫區南北側多為草生地及草澤地，可提供周圍鳥類覓食、躲藏與繁殖。
- ◆ 曾文大排水體混濁有異味。



生態資源

動物包含5種特有亞種，1種保育類

植物：47科134屬161種

哺乳類：2目2科3種

爬蟲類：1目2科2種

蝶類：1目2科2種

鳥類：6目17科25種

兩生類：1目1科1種

魚類：1目2科2種

底棲類：1目1科1種



保全對象(一工區)

生態議題
及保全對象

南北側草澤地

保育對策

[迴避] 工程範圍南北側之既有草生地及草澤地，可提供周圍鳥類(如鸕鶿科、秧雞科及環頸雉)覓食、躲藏與繁殖，均以原地保留處理，避免因施工減少可利用之棲地。



斑文鳥



黃頭鷺



紅冠水雞

保全對象



生態議題(一工區)

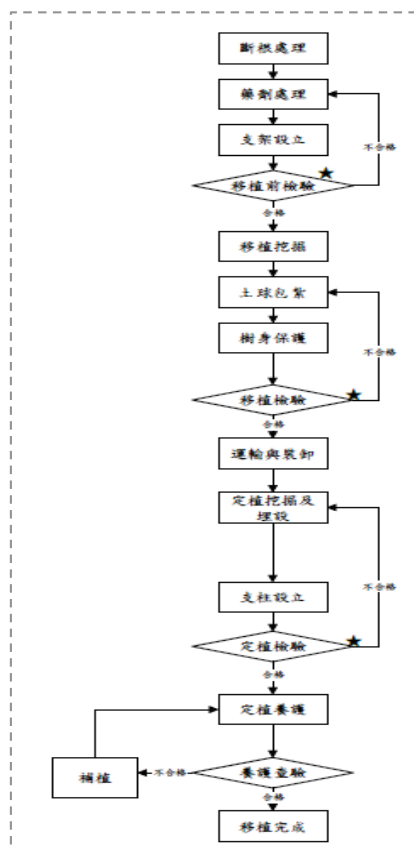
生態議題
及保全對象

保育對策

樹木移植121珠

[減輕]開工前確實執行臺南市樹木移植施工要領，妥善選定移植地點，並維護其後續生長，確保移植存活率。如發現樹木在假植期或種植期間有潛伏之傷害，或移植時因操作不慎引起之損傷，或發生嚴重之病蟲害，或已呈現枯萎、死亡者，應無條件補植。

預移植之樹木



✓ 本計畫樹木移植計畫流程

友善措施(一工區)

抑制揚塵

[減輕]載運開挖粒料之車輛機具，應具備密閉車斗或使用覆蓋物緊密覆蓋，並定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量。

降低施工噪音

[減輕]施工中避免使用老舊機具及車況低劣之運輸車，並避免高分貝機具同時施工。

入侵種移除

[減輕]右岸堤防記錄小族群之綠鬣蜥活動，應先通報農業局，以利相關團隊進行後續移除作業。

植生補植

[補償]新植草種採原生種或非入侵種類。

施工時間限制

[迴避]避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工。

廢水排放

[減輕]施工期間排放水經處理符合放流標準再放流，減輕對水域生物的影響。

