

「安農溪第三期河道環境改善計畫」工程設計討論

會議紀錄

- 一、會議時間：109年2月3日(星期一) 14時
- 二、會議地點：安農溪驛站
- 三、出席人員：
 - (一) 經濟部水利署第一河川局李東盛課長、蘇莎琳正工程師
 - (二) 宜蘭縣政府工商旅遊處鐘明達科長、林昀弘先生
 - (三) 臺灣宜蘭農田水利會管理組陳志豪先生、羅東工作站吳信昌先生、三星工作站李炳釗站長
 - (四) 安農溪總體發展協會游志堅理事長、吳金波榮譽理事長、陳立君理事
 - (五) 宜蘭大學歐陽慧濤教授
 - (六) 宜蘭縣野鳥學會陳介鵬理事長
 - (七) 宜蘭惜溪聯盟康芳銘召集人
 - (八) 育林(造林)專業者游本宏老板
 - (九) 日商日亞高野景觀規劃(股)臺灣分公司李永鼎經理、林國榮副理、張景棠設計師
 - (十) 財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會吳嘉盈助理研究員、林怡萱計畫工程師
- 四、設計廠商報告：(略)
- 五、會議結論：
 - (一) 示範點一：萬富圳(三星橋)
 1. 三星鄉已種植許多茄冬，建議減少茄冬佈置數量，增加原生喬木樹種，找出真正特色。如山漆樹可吸引高海拔鳥類棲息，呼應山林綠廊延續意象，創造鳥類食餌林，或種植賊仔樹…等。新植喬木建議選擇胸徑3-6cm、高度約2-2.5公尺之植栽為主。
 2. 保留水利會清淤通道共計四處，阿里史導水路的土堤避免種植喬木。
 3. 農田水利會進行清淤作業之施工便道應有標示以及規範，避免怪手任意行駛破壞草地景觀。
 - (二) 示範點二：埔林圳(張公園親水公園)
 1. 沙洲內的銀合歡、小花蔓澤蘭建議於包商兩年保固期內，定期手作清除強勢外來種，外來種移除時間應避免水鴨繁殖季，相關建議請納入施工規範。
 2. 泛舟上岸處，為保護生態復育環境，建議規劃固定路線，兩側施放木樁，中間用碎石鋪設人行步道，以避免泛舟民眾在草地任意行走。
 3. 減少大葉楠之種植數量並降低野薑花及月桃之種植密度，建議增加蜜源植物及食草物種，視復育目標物種，再從棲地修復概念著手。另分階段

逐步清除陰香。

4. 農田水利會進行清淤作業之施工便道應有標示以及規範，避免怪手任意行駛破壞草地景觀。
5. 設計請保留水利會清淤通道。
6. 第一河川局已發包鄰近之工程，建議示範點二之植栽規劃結論可供第一河川局參考。

(三) 示範點三：長春橋(尾塹橋上游)

1. 本區復育主題以獨角仙棲地營造為主，螢火蟲小水池設計建議刪除。
2. 本區復育以新植喬木為主，維持光臘樹密植。

(四) 示範點四(1)：萬長春橋-高莖草本保留區

1. 建議 64 支木樁改以新植喬木取代，三處出水口分別營造三種主題植栽特色，並擴大新植範圍。建議三種主題可以水柳、水社柳；風箱樹；台灣赤楊為主，台灣赤楊種植在靠近分洪堰的出水口，但請靠近堤前坡，希望未來能恢復鷺鷥林的景像。

(五) 示範點四(2)：萬長春橋-獨角仙棲地營造及柯林舊地名意象塑造

1. 喬木種植建議勿臨水邊，預留通洪空間。
2. 靠近水門處勿新植喬木，避免水門啟閉毀損植栽。

(六) 其他

1. 針對生態調查提案，工程施作階段應提供自然環境復原觀察記錄報告。
2. 安農溪第三期河道環境改善計畫經多次討論與磋商，其生態復育設計構想已取得顧問團及安農溪總體發展協會多數共識，後續進入工程發包作業。

六、會議照片

