維護管理階段訪談紀錄表(1/2)

T 42 + 改位 146 E月	占苗估八化	召開日期	114年09月01日
上柱土 <u></u>	主辦機關 卓蘭鎮公所 召開地點 卓蘭鎮公	卓蘭鎮公所	
工程名稱	苗栗縣大安溪生態景觀公園	売點計畫	
訪談對象	卓蘭鎮公所建設課/高課長		
生態檢核團隊	森粼生態有限公司		
	عاد بدر المار بدر	中心	

訪談內容

- 本案為當初921地震後之違法廢棄土石堆置區,於92年後新建道路才請砂石業者 移除廢棄土石後才形成之窪地草澤,於工程退場後,本區域將以生態復育為主,除 改善既有步道低窪積水需小型工程處理外,將不會有大進工程進入施作。
- 2. 目前以林業署之經費辦理監測種植原生植被生長狀況(2年),原本以林業署之苗圃內既有植栽作造林,但存活率不佳,後續找到山林復育協會以周邊採種之型式,於協會內自行育苗,於去年栽種於步道外圍,並配合2個月一次的撫育作業,今年則配合銀合歡取代之造林方式,栽種於銀合歡林下,於114年8月抽查之兩年度各100株植栽皆存活,後續將持續監測200株植栽生長狀況,預計明年持續栽植於銀合歡林下,以利恢復既有植被,若後續成功取代銀合歡,未來將考量規畫作為環境教育場域使用。
- 另外大草原部分,依據山林復育協會給予之建議,僅移除草原內之銀合歡植株,維持草生地型態,維持多樣性之棲地環境。
- 4. 前廣場之花台以於今年8月底覆蓋不織布,抑制雜草生長,降低人工維護之成本, 待明年山林復育協會培育之原生草、灌木植栽植入,但目前覆蓋之物體為黑紗網, 並非不織布,故後續將追蹤廠商盡速更換。
- 5. 本案原設計之滯洪池為乾式滯洪池,當初設計時已有規畫水源主要有地下水(湧泉)及既有渠道,理論上不應乾涸,經後續觀察可能受大安溪之地下水位影響,後續將考慮於石虎意象尾部之一處伏流水引入滯洪池,並盡可能維持 20-30 公分高之水位,維持水域生物之生存需求,並降低意外發生。

影像紀錄



訪談高課長關於園區計畫緣起



高課長說明園區願景及改善方向

維護管理階段訪談紀錄表(2/2)

T 42 + 改立44 用	占苗站八化	召開日期	114年09月01日
工程主辦機關 卓蘭鎮公所	早闌鋇公川	召開地點	山林復育協會
工程名稱	苗栗縣大安溪生態景觀公園] 亮點計畫	
訪談對象	山林復育協會/蔡執行長		
生態檢核團隊	森粼生態有限公司		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	灾協西	

意見內容摘要

- 1. 國土綠網關注主要在低海拔區域,於西部海拔 500 公尺以下區域以苗栗丘陵屬生物多樣性較高的地方,故於當初物種選擇時,除考量當地原生物種外,亦根據既有地理位置及氣候條件,預想過去應有之物種,故於銀合歡林下植栽上考量有斛櫟、栓皮櫟及細葉饅頭果等植栽,另考量本區域有石虎,故於南側草生地以臺灣野茉莉、野牡丹、細葉饅頭果、黃荊、臺灣馬桑、車桑子及羅氏鹽膚木等,屬苗栗疏林草原原生種栽植,以期未來形成大安溪河床植被-大安溪峽谷的原灘地植被樣態,中央大草原部分已與卓蘭鎮公所協調維持草原型態,僅移除期間銀合歡植株,不做過多擾動,維持現地棲地多樣性。
- 2. 關於銀合歡林更替的部分,據觀察銀合歡為演替前期之物種,其苗木生長需要全日照之陽光,且其毒他作用於野外並無實驗室內之影響劇烈,故要取代銀合歡,建議改變大面積砍伐及大面積栽植之舊有做法,改以取代期生態棲位之方式進行,於銀合歡林下栽植演替中後期之物種,植栽間距為1公尺以下密植,栽植後不需後續撫育作業,利用其豆科固氮之作用,有利於植栽生長,待既有銀合歡因天然災害倒下後,我們栽植之原生物種將可取代其倒下產生之孔隙,或待林下栽植小苗長大後,進行間伐其上方銀合歡,讓林下小苗孔隙可成長,將本區域植被演替進度推至中後期,銀合歡將漸漸被取代,後續應盡量避免人員擾動,待其透過自然調節,形成天然森林,但本案受監察院列管,所以地方政府希望借助中央單位協助,如二河局及林業屬協助。

影像紀錄:



訪談蔡執行長關於園區植被復育計畫



蔡執行長說明銀合歡治理規劃

苗栗縣大安溪生態景觀公園亮點計畫 工作會議簽到表

二十日				
單位	職稱	簽名		
车角级公约	好辰	Žo.		
森凯生態有限公司	執行長	顶		
:	專拿依理	黔 :		
2	2	荐		

日期:114年9月1日

苗栗縣大安溪生態景觀公園亮點計畫 地方訪談簽到表

單位	職稱	簽名
游戏模的城市	執行長	35.

訪談人員:

單位	職稱	簽名
森凯生能有很公司	執行長	栗
z z	專案任理	P.
2	實好裡	葉

訪談日期:114年9月1日