「113 年基隆市政府生態檢核暨相關工作計畫」 第二季生態檢核現場勘查輔導 會議記錄

日期:113年6月5日(星期三)下午2:00

地點:旭川河場區工務所

主持人:施教授君翰 紀錄:張子莞

出席人員:詳如簽到表

壹、 主席致詞:略

貳、 人員介紹:顧問團生態顧問專家 施君翰教授、高偉傑老師

參、計畫內容概述:「113年度旭川河、田寮河及南榮河現地處理設施與截流 系統委託巡檢維護及代操作」生態檢核會勘輔導

肆、 會議記錄:

- 一、捷博科技股份有限公司:
 - (一)「113年度旭川河、田寮河及南榮河現地處理設施與截流系統 委託巡檢維護及代操作」案,本公司已委託台灣綠色旅遊協 會為本公司生態檢核團隊。
 - (二)本公司原則上先按圖施工,若有需要改善之處,公司將於此維護階段盡力改善。

二、生態顧問專家建議:

- (一) 田寮河場區:
 - 1. 施君翰教授建議:
 - (1) 田寮河花槽設計不當,基座的沃土或培土遇到大雨會流 失。
 - (2) 我們在上一次的內部生態檢核考核過程中曾經有提過花草 的種類過於單一以及種植密度太密,在上一次的審查會議 亦有委員提出種植密度太密的問題,建議改善。
 - (3) 田寮河使用原生種蜜源植物澤蘭是一個很好的選擇,於現

場調查期間有紀錄觀察到蝴蝶出現的頻度及數量較以往 高,顯示有發揮功效。

- (4) 承上,景觀植物射干生長情況良好,建議在未來的植栽的 上盡量還是有原生種植物為優先。
- (5)本案於各工區現場調查期間有紀錄觀察到蝴蝶出現的頻度 及數量較以往高,顯示蜜源性植物效果良好,此點予以肯 定,但還是要注意植栽的後續維護管理,。
- (6) 春天雨季過後雜草及外來種大花咸豐草生長較快速,建議 應加強維管移除。
- (7) 颱風季即到來,建議將路樹纜繩加固伸展器調節讓樹木成長、加強固定以免路樹倒塌造成意外。

2. 高偉傑老師建議:

- (1)建議降低植栽土堆高度。
- (2)植生密度過高,建議移植至草地枯萎之處。
- (3)花草的排水應加強。
- (4)靠近旺牛橋處斜坡安全設計應加強警示,可加燈或反光裝置。
- 3. 計畫經理張子莞建議:

由於田寮場區泥做過多,上次被審查委員糾舉,建議市 府或環保局,在田寮河城市廣場的可接受承重度下,將來 可以考慮開放廣場做有目的性的使用,如小農市集、假日 市集、小型活動廣場...等,因為此場區位處市民活動密集 處,亦有市民提出想要有活動空間,所以此方向或許可以 降低下次再有委員糾舉發生。

(二) 旭川廠區:

- 1. 施君翰教授建議:
- (1) 此廠區有兩個建議,開放或不開放,若開放,建議讓社區

認養,並對認養之志工團體上課,讓認養者可以有方法的 去照顧及維護場區,若不開放那就比較不會有衍生問題。

2. 高偉傑老師:

- (1) 蜘蛛蘭生長不佳,請查明原因。
- (2)排水問題需要注意。

(三) 南榮廠區:

蝴蝶數量有增加,此點予以肯定。

三、 照片說明:



花槽土壤流失(田寮)。



種植射干美觀,但此為外來種(田寮)。



花草種植過於密集(旭川)。



此花槽設計可避免土壤流失(旭 川)。



建議樹木使用加固伸展器(田寮)。



建議樹木使用加固伸展器(田寮)。



路樹纜繩加固伸展調節器。



此處臨人行道,夜間照明不良易發生意外(田寮)。

伍、 決議:

- 各場區基本上植物生長及生態等狀況都發展得不錯,顧問團這邊給予肯定,工程方面的小缺失都可以後續改善,請廠商再持續用心維護各場區。
- 2. 生態自評表還是要做,每月一次。
- 3. 維管階段的第一次生態檢核報告麻煩於 6 月 10 日前提出。

陸、 會議照片:



柒、 散會113年6月5日下午2:40

「113年基隆市政府生態檢核暨相關工作計畫」

「113 年度旭川河、田寮河及南榮河現地處理設施與截流系統委託 巡檢維護及代操作」生態檢核現場勘查

簽到表

其表別一章

開會日期:113年6月5日 下午2:00

捷博科技有限公司

社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會

沙龙高俊俊

(施君翰博士生態檢核團隊)

基隆市環境保護局

有學

祖母子和

禾銘環境工程顧問有限公司

南港