

# 「苗栗縣三義鄉勝興車站周邊區域水環境改善計畫公共工程」

## 現地勘查說明會紀錄

- 一、 時間：111 年 7 月 20 日下午 14 時 00 分整
- 二、 地點：勝興車站車站公園
- 三、 出席人：如簽到表
- 四、 會勘建議：

<b>林良恭老師</b>
1. 請針對植物類群，整理是否有稀有植物，若是人栽種亦請註明。
2. 石虎應是此區域棲息物種，此區有關廢水處理設施應是小範圍，影響有限，但應強化周邊農地納入友善農作的推動工作。
3. 針對生活廢水處理設施，是否考量一部份以人造濕地進行自然淨化，當可增加生物多樣性。
4. 此處為西湖溪上游，保有溪澗乾淨水源流入，作為未來螢火蟲復育基地，更可結合生態旅遊的發展。
<b>李訓煌老師</b>
1. 生態檢核注意事項所規定的一些用詞可以再使其更精準： (1)要繪製的是「生態關注區域圖」。 (2)計畫研提階段須研擬的是「生態保育原則」，還不到保育策略（或對策）（那是規劃階段要研提的）。 (3)修正後的注意事項新規定要有：棲地調查、棲地評估、工程影響評析。
2. 溝渠截流點至放流點如何維持基流量很重要，要加考量。又這段渠道水質未加改善，允宜栽植適用的水生植物來減污。
3. 基地週遭栽植有一些較特殊植物如流蘇（EN）、竹柏（EN）、台灣五葉松等，如基地有開挖，允宜設法加以移植。（竹柏如附錄圖 4、建議修剪圖 5 樹枝增加竹柏光照幫助竹柏生長）
<b>台灣石虎保育協會</b>
1. 勝興車站工區上游河道有發現垃圾棄置與不少死魚，建議希望後續計畫能針對勝興車站上游水域環境進行改善，進一步從源頭解決汙染問題。（死魚圖請參照附圖 6）
2. 西湖溪截流後需注意取水處下游的流量是否會枯竭，應評估將淨化後水源排回西湖溪維持下游水量穩定。
3. 動物逃生通道施作位置建議從工區上游處移動至工區旁溪流兩面光環境施作，動物逃生通道建議設置單面連結車站公園側與西湖溪，避免溝渠內動物移動至鐵路周遭。（兩面光環境請參照附圖 7，圖中左側建議新設動物逃生通道連結公園與溪流）
4. 河道近公園側的環境營造應恢復並優化，若鐵路側植被較公園側佳，動物還是會偏好前往鐵路側，會使動物逃生通道的設置喪失功能。
<b>苗栗縣自然生態學會</b>
1. 贊同改善西湖溪水質，建議可多辦理改善優化自然環境的工程。

2. 勝興車站可預留一些管路在商家較少的一側，雖目前另一側商家較少，但勝興腹地小，難保在出現一些新的商家，預留管路方便處理未來可能產生的污水。
<b>苗栗縣三義鄉勝興村社區發展協會</b>
1.三義鄉勝興車站污水排入十六份野溪，嚴重影響生態環境，對野生動物飲水，由其對食蟹獾影響甚大及螢火蟲棲息地汙染破壞，懇請協助地方改善。(食蟹獾、藍腹鷗、環境污染照片詳參附圖 8-附圖 12)
2.希望在勝興車站污水改善案 1 千六百多萬單獨審查急需改善。
<b>在地居民</b>
1.工區附近池塘水源為山泉水，未來工程向下挖掘可能導致山泉水斷流需注意，另外截流淨化後水源因與天然山泉水分流避免混合。
2.大約 10 多年前勝興車站環境有螢火蟲建議可以將螢火蟲列入復育對象。

## 附錄\_照片

<b>現地勘查說明會照片</b>	
	
圖 1_預定工區環境狀況 拍攝日期:111 年 7 月 20 日	圖 2_現地勘查討論狀況 拍攝日期:111 年 7 月 20 日
	
圖 3_現地勘查討論狀況 拍攝日期:111 年 7 月 20 日	圖 4_竹柏 拍攝日期:111 年 7 月 20 日



圖 5\_建議修剪樹枝增加竹柏光照  
(竹柏旁)  
拍攝日期:111年7月20日



圖 6\_死魚照片  
拍攝日期:111年7月20日



圖 7\_現地環境照片\_兩面光  
拍攝日期:111年7月20日  
提供者:台灣石虎保育協會專員廖啟淳



圖 8\_藍腹鵲照片  
拍攝日期:111年2月5日  
提供者:陳志奇村長



圖 9\_食蟹獾照片  
拍攝日期:110 年 9 月 30 日  
提供者: 陳志奇村長



圖 10\_西湖溪環境汙染照  
拍攝日期:110 年  
提供者: 陳志奇村長



圖 11\_西湖溪環境汙染照  
拍攝日期:110 年  
提供者: 陳志奇村長

圖 12\_西湖溪環境汙染照  
拍攝日期:110 年  
提供者: 陳志奇村長

# 附錄\_簽到表

苗栗縣政府生態檢核暨相關工作計畫-勝興車站周遭水環境改善計畫

## 現勘記錄 簽到表

一、日期	111年7月20日(星期三)下午14時00分		
二、地點	勝興車站		
三、出席單位及人員			
單位名稱	職稱	出席人員	備註
東海大學	教授	謝良恭	
		李訓煒	
石虎伴育協會	專員	廖偉漢	
	實習生	張仔儀	
竹野自然館	經理	阮孝榮	
新綠正義聯盟	經理	周巧玲	
	主持人	林煒堯	
勝興社區發展協會		林貴平	
		張志中	
		劉玉蓮	
在地居民		黃鴻基	
逢甲大學		楊文凱	
		王尚斌	