

副本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

# 臺南市政府觀光旅遊局 書函

地址：73001臺南市新營區民治路36號

承辦人：蔡振裕

電話：(06)6334905

傳真：(06)6329247

電子信箱：inda41@mail.tainan.gov.tw

受文者：本局觀光技術科

發文日期：中華民國108年3月13日

發文字號：南市觀技字第1080223014號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關施工廠商提送之「臺南市運河光流域環境設施—第2期」  
—「生態保育計畫書（第1版）」1案，本局准予核定，請查  
照。

說明：復貴公司108年3月11日域行字第1080311122號函。

正本：大域工程顧問有限公司(含附件)

副本：金光泰營造工程有限公司(含附件)、森合環境設計顧問有限公司(未含附件)、本  
局觀光技術科(含附件)

# 臺南市政府觀光旅遊局

本案依分層負責規定授權主管科長決行

# 臺南市運河光流域環境設施-第2期

## 生態保育計畫

主辦單位：臺南市政府觀光旅遊局





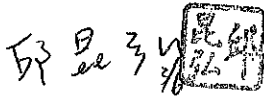
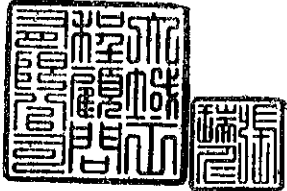
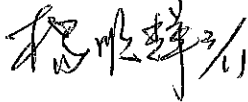
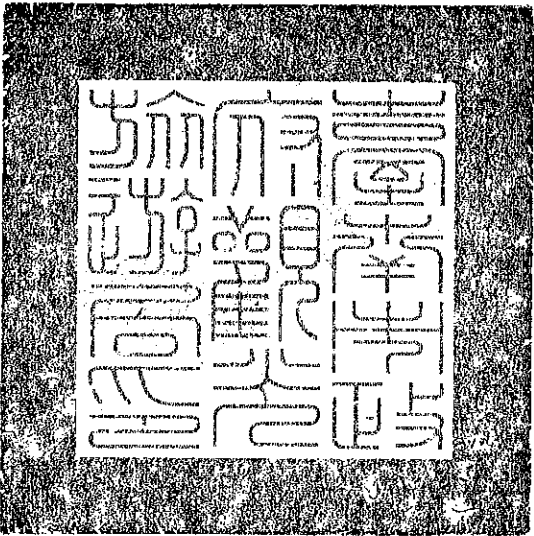
監造單位：大域工程顧問有限公司

承造廠商：金光泰營造工程有限公司

生態保育計畫審查意見表

工程名稱：臺南市運河光流域環境設施-第2期

計畫書名稱：生態保育計畫

<p>提報單位</p>	<p>金光泰營造工程有限公司</p>	<p>提報次數：第 1 次                  提報日期：108.03.06</p> <p>【蓋公司章】</p>  	<p>簽章欄</p> <p>【工地負責人】  </p> <p>【品管人員】  </p> <p>【專任工程人員】  </p>
<p>審查單位</p>	<p>大域工程顧問有限公司</p>	<p>審查結果：  <input type="checkbox"/> 依修正意見重新提報（限定提報日期：）  <input checked="" type="checkbox"/> 審查同意                  審查日期：108.03.11                  審查文號：</p> <p>【蓋公司章】</p> 	
<p>備查單位</p>	<p>臺南市政府觀光旅遊局</p>	<p>核定日期：108.3.13</p> <p>核定文號：                  南市觀旅字第                  1080223014号</p> <p>機關戳章：</p> 	

## 目 錄

一、生態保全對象位置.....	02
二、施工擾動範圍與生態保全對象相關位.....	03
三、生態檢核自主檢查表.....	04
四、異常情況處理及生態措施保育成效計畫.....	05

## 圖 目 錄

圖 1.生態保全對象分布位置圖.....	02
圖 2.施工預計擾動範圍.....	03

## 表 目 錄

生態檢核自主檢查表.....	04
----------------	----

### 一、生態保全對象位置

本工程的生態保全對象包含(1)廣場既有大樹 34 棵、(2)廣場欄杆外之五梨跤、(3)運河水質，共三項，其在工區範圍內的分布位置如圖 1。

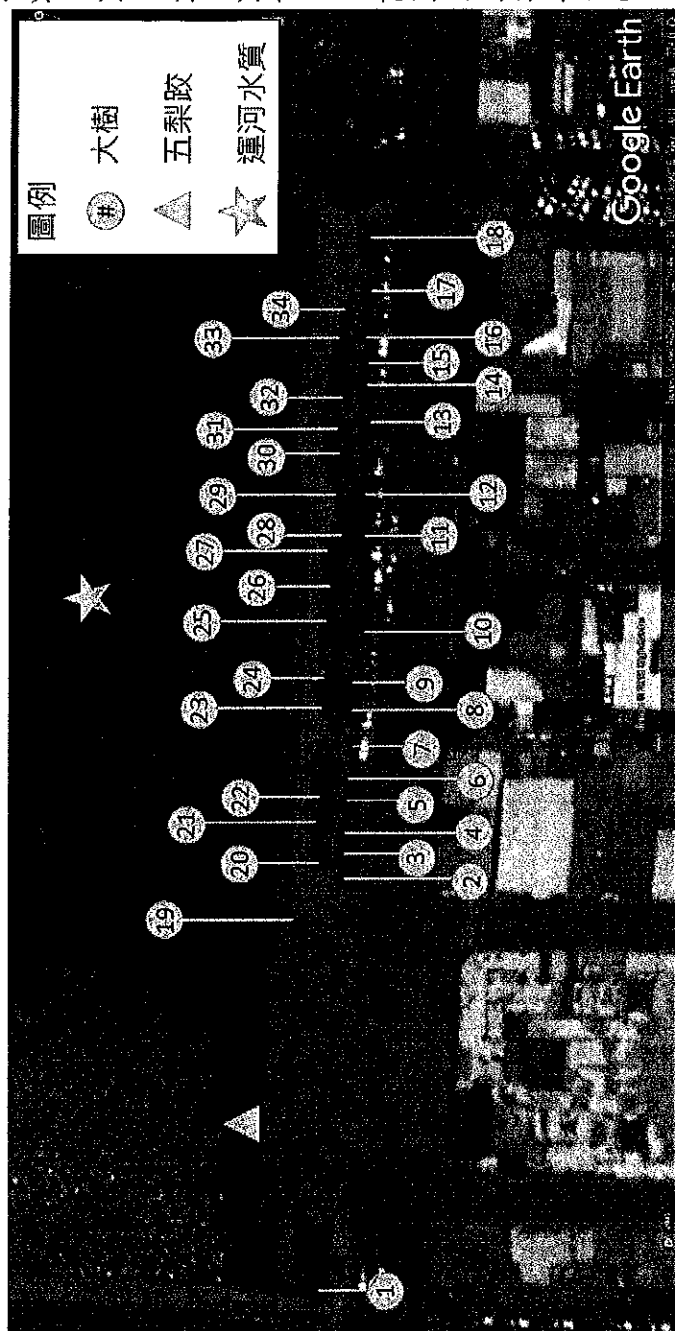


圖 1 生態保全對象分布位置圖

## 二、施工擾動範圍與生態保全對象相關位置

本工程預計施工擾動範圍東西向為環河路道路邊緣至廣場欄杆之間，南北向為環河街 129 巷至金華橋之間，施工擾動範圍與生態保全對象相關位置繪製如圖 2。

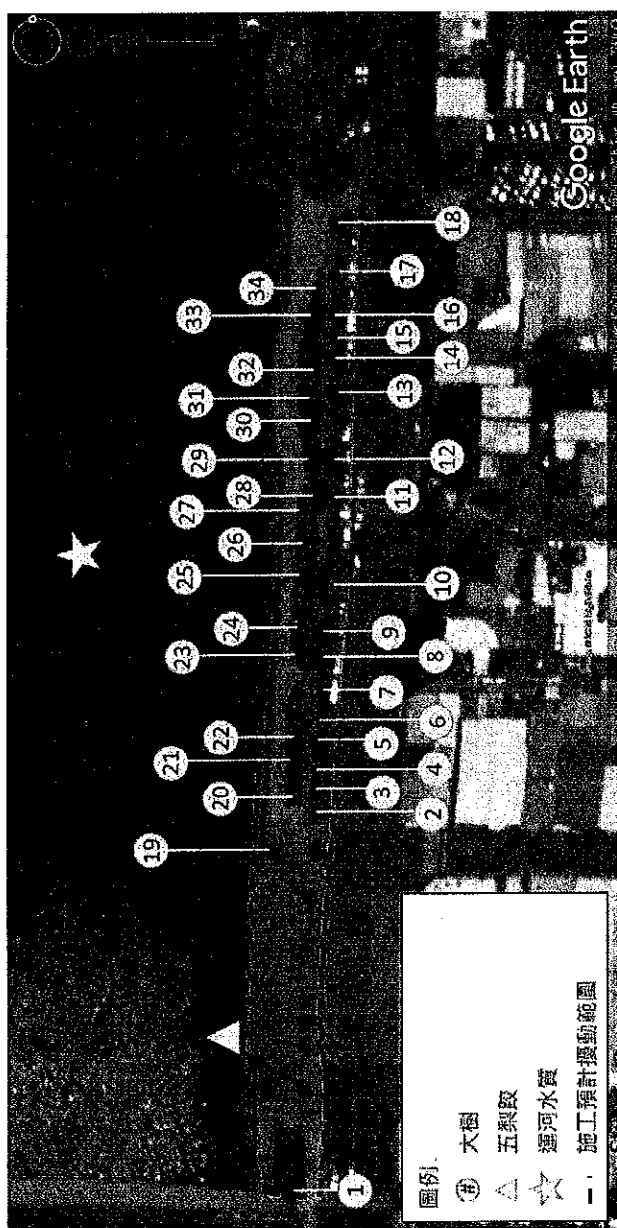


圖 2 施工預計擾動範圍

### 三、生態檢核自主檢查表

生態檢核自主檢查表於施工期間，以每兩週填寫一次的頻率由施工廠商執行、監造單位查驗。自主檢查表內容如下所示：

臺南市運河光流域環境設施生態檢核施工階段自主檢查表

表號：\_\_\_ 檢查日期：\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ 施工查核點：

施工进度：\_\_\_% 預定完工日期：\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	大樹保護：工程材料、機具避免放置保留 34 棵大樹(位置詳附圖)之根系上；保留大樹之枝幹以厚棉布包裹，減少損傷。					
	2	五梨跤植株保護：廣場前欄杆拆除工程迴避五梨跤植株生長區域，材料、機具避免放置其上。					
生態友善措施	3	運河水質保護：工程施作過程避免混凝土、油漆、電器材料掉落運河，而導致水質變化，進而影響水域生物。					
	4						

備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化

施工廠商

單位職稱：\_\_\_\_\_ 姓名(簽章)：

監造單位

單位職稱：\_\_\_\_\_ 姓名(簽章)：

#### 四、異常情況處理及生態措施保育成效計畫

##### 4.1 異常情況處理

如現場發現生態有異常情況發生，立即暫停施工並通報監造單位、主辦機關及漢林生態顧問有限公司，由漢林生態顧問有限公司填寫生態異常狀況處理表(如下表)，並協助金光泰營造工程有限公司將異常情形排除後再繼續施工。異常狀況類型包含：(1)生態保全對象異常或消失、(2)非生態保全對象之異常狀況，如魚群暴斃、(3)生態保育措施未確實執行、(4)民眾提出生態環境疑義。

#### 生態異常狀況處理

編號:

狀況類型	<input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設不當 <input type="checkbox"/> 水質渾濁 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 <input type="checkbox"/> 生態友善措施未執行 <input type="checkbox"/> 生態保全對象遭破壞 <input type="checkbox"/> 其他(請說明):		
填表人員 (單位/職稱)		填表日期	民國 年 月 日
狀況提報人 (單位/職稱)		異常狀況發現日期	民國 年 月 日
生態疑義/異常狀況說明		解決對策	
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果及應採行動			
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果及應採行動			
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果及應採行動			

說明：

- 1.環境生態異常狀況處理需依次填寫。
- 2.複查行動可自行增加欄列以至逐複查完成。
- 3.原則上一項異常狀況獨立一張表格，避免混亂，不同異常狀況依次在表單上依序編號。



#### 4.2 生態措施保育成效

若施工期間確實執行生態友善措施，工程對生態環境的衝擊影響會較小，工程完工後的生態環境預期可恢復至施工前樣貌。各項生態友善措施預期成效羅列如下：

各項生態友善措施預期成效

#	生態友善措施	預期成效
1	<b>大樹保護：</b> 工程材料、機具避免放置保留 34 棵大樹之根系上；保留大樹之枝幹以厚棉布包裹，減少損傷。	施工期間的機具操作、材料堆放無傷及保留大樹之樹幹、枝條，完工後大樹仍在現地保留，並健康生長、無腐壞形成危木之跡象。
2	<b>五梨跤植株保護：</b> 廣場前欄杆拆除工程迴避五梨跤植株生長區域，材料、機具避免放置其上。	欄杆拆除時，機具操作無傷及五梨跤；完工後，五梨跤仍在原地生長。
3	<b>運河水質保護：</b> 工程施作過程避免混凝土、油漆、電器材料掉落運河，而導致水質變化，進而影響水域生物。	從開始施工至完工後，混凝土、油漆、電器材料等無掉落運河，運河水質維持施工前品質，水域生物無大量死亡現象。