

鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案  
工程生態檢核自評表(施工期間)

公共工程生態檢核自評表

|        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 工程基本資料 | 計畫及工程名稱  | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                                                                                                                                                                                                                                                                     | 設計廠商                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 邑菖工程顧問有限公司          |
|        | 工程期程     | 531 日曆天=(420+111 展延)<br>預計 109 年 9 月至 111 年 2 月                                                                                                                                                                                                                                     | 監造廠商                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 邑菖工程顧問有限公司          |
|        | 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                                                                                                                                                                                                                                                                            | 施工廠商                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 泰欣營造股份有限公司          |
|        | 工程位置     | 竹北市鳳山溪出海口處<br>竹北市牛埔溪出海口處                                                                                                                                                                                                                                                            | 工程預算/經費(千元)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 172,605/189,408(二變) |
|        | 工程目的     | 發展觀光休閒農業，使全區觀光產業更加提升。                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|        | 工程類型     | <input checked="" type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input checked="" type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 其他____ (可複選) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|        | 工程概要     | 施作橫跨鳳山溪及牛埔溪之鋼構橋梁。                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|        | 預期效益     | 施工自行車道，結合現有觀光資源-新月沙灣(海洋音樂季)、鳳崎落日景觀步道及竹北烏魚節等等，持續發展地方特色，以永續經營。                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
| 階段     | 檢核項目     | 評估內容                                                                                                                                                                                                                                                                                | 檢核事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
| 施工階段   | 一、專業參與   | 生態背景及工程專業團隊                                                                                                                                                                                                                                                                         | 是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊?<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|        | 二、生態保育措施 | 施工廠商                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置?<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>2.是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                 |                     |
|        |          | 施工計畫書                                                                                                                                                                                                                                                                               | 施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|        |          | 生態保育品質管理措施                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查?<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>2.是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫?<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>3.施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效?<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導?<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                     |
|        | 三、民眾參與   | 施工說明會                                                                                                                                                                                                                                                                               | 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集整合並溝通相關意見?<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|        | 四、資訊公開   | 施工資訊公開                                                                                                                                                                                                                                                                              | 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開?<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |

鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案  
環境友善檢核表(施工期間)  
(施工廠商每月填寫)

施工階段環境友善檢核表

|          |                                     |                                          |                                                                  |                                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                             | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                             | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                             | 111.02.14                                                        |
| 項目       | 擬選用戶善原則與措施                          |                                          |                                                                  | 執行                                                               |
| 工程<br>管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |                                                                  |
| 陸域<br>環境 |                                     | 生態保護目標                                   | 生態友善措施                                                           | 執行                                                               |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域<br>環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

許國華  
主任

檢查人員簽名：

段初廷

111.02.14

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：111.02.14

檢查地點：鳳山溪工區現場



說明：路面定時清潔，降低車輛運行產生揚塵情形。



說明：架設構台施工，工程迴避紅樹林區域施作。

施工階段環境友善檢核表

|      |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱 | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 牛埔溪出海口                                                           |
| 主辦機關 | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商 | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 111.02.14                                                        |
| 項目   | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

王地許國華

檢查人員簽名：

段和廷

111.02.14

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：111.02.14

檢查地點：牛埔溪工區現場



說明：牛埔溪橋面保持清潔，無造成周圍汙染。



說明：出海口水面清淨，無工程及民生廢棄物滯留現場。

施工階段環境友善檢核表

|      |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱 | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關 | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菴工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商 | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 111.01.14                                                        |
| 項目   | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

工地主任 許國華

檢查人員簽名：

段和夏

111.01.14

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：111.01.14

檢查地點：鳳山溪工區現場



說明：定時對施工道路進行灑水降低揚塵量。



說明：棧橋處鋼構裁切施工完成，無工程及民生廢棄物滯留現場。

施工階段環境友善檢核表

|          |                                     |                                          |                                                                  |                                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                             | 牛埔溪出海口                                                           |
| 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                             | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                             | 111.01.14                                                        |
| 項目       | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                                  | 執行                                                               |
| 工程<br>管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |                                                                  |
| 陸域<br>環境 |                                     | 生態保護目標                                   | 生態友善措施                                                           | 執行                                                               |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域<br>環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：


 111.01.14

檢查人員簽名：


 111.01.14

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：111.01.14

檢查地點：牛埔溪工區現場



說明：牛埔溪橋面保持清潔，無造成周圍汙染。



說明：出海口水面清淨，無工程及民生廢棄物滯留現場。

施工階段環境友善檢核表

|          |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菴工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.12.13                                                        |
| 項目       | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程<br>管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域<br>環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域<br>環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

王桂慶前德

檢查人員簽名：

許國華 110.12.13

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.12.13

檢查地點：鳳山溪工區現場



說明：出海口水面清淨，無工程及民生廢棄物滯留現場。



說明：工程迴避紅樹林區域施作，降低紅樹林植被破壞面積。

施工階段環境友善檢核表

|      |                                     |                                          |                                                                  |                                                                  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱 | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                             | 牛埔溪出海口                                                           |
| 主辦機關 | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                             | 邑菴工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商 | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                             | 110.12.13                                                        |
| 項目   | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                                  | 執行                                                               |
| 工程管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |                                                                  |
| 陸域環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                                           | 執行                                                               |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                                | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                                  | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

陸域環境前億  
110.12.13

檢查人員簽名：

邱國華  
110.12.13

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.12.13

檢查地點：牛埔溪工區現場



說明：工區周邊環境清淨，無工程及民生廢棄物滯留現場。



說明：出海口水面清淨，無工程及民生廢棄物滯留現場。

施工階段環境友善檢核表

|          |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.11.13                                                        |
| 項目       | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程<br>管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域<br>環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域<br>環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

詹前德 110.11.13

檢查人員簽名：

許國華 110.11.13

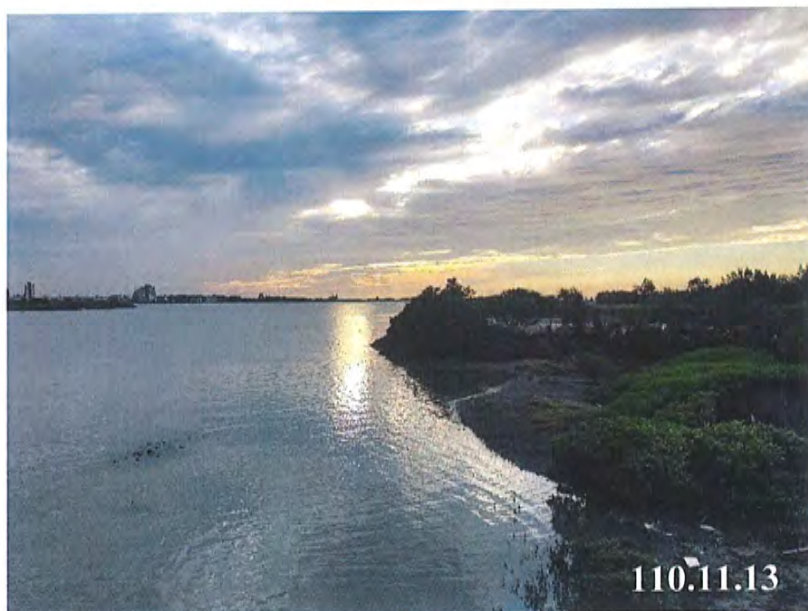
# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

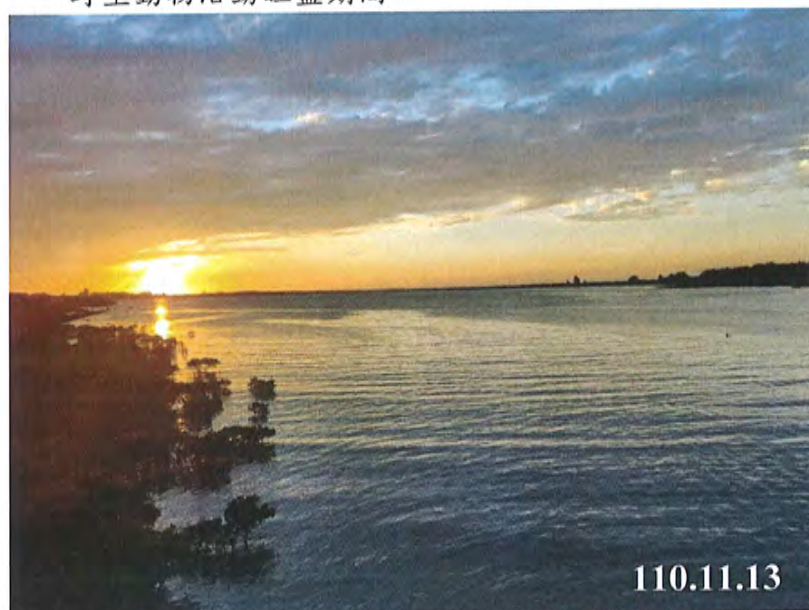
檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.11.13

檢查地點：鳳山溪工區現場



說明：施工時間自早上 8 時候至下午 5 時前，避免晨昏時段  
野生動物活動旺盛期間。



說明：出海口水面清淨，無工程及民生廢棄物滯留現場。

施工階段環境友善檢核表

|      |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱 | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 牛埔溪出海口                                                           |
| 主辦機關 | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商 | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.11.13                                                        |
| 項目   | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：


檢查人員簽名：

  
 110.11.13

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.11.13

檢查地點：牛埔溪工區現場



說明：牛埔溪橋面保持清潔，無造成周圍汙染。



說明：施工時間自早上 8 時候至下午 5 時前，避免晨昏時段  
野生動物活動旺盛期間。

施工階段環境友善檢核表

|                          |                                     |                                          |                                                       |                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱                     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                  | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關                     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                  | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商                     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                  | 110.10.12                                                        |
| 項目                       | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                       | 執行                                                               |
| 工程<br>管理                 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                       | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域<br>環境                 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                                | 執行                                                               |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 水域<br>環境                 | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                       | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| <input type="checkbox"/> | 其它                                  |                                          | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |

工地負責人簽名：

王程慶前億

110.10.12

檢查人員簽名：

許國華

110.10.12

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.10.12

檢查地點：鳳山溪工區現場



說明：橋墩施作完成，工程及民生廢棄物集中並帶離現場，未滯留於現場。



說明：工程迴避紅樹林區域施作，降低紅樹林植被破壞面積。

施工階段環境友善檢核表

|          |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 牛埔溪出海口                                                           |
| 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.10.12                                                        |
| 項目       | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程<br>管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域<br>環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域<br>環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

工地負責人簽名：(蓋章) 110.10.12

檢查人員簽名：

檢查人員簽名：(簽名) 110.10.12

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.10.12

檢查地點：牛埔溪工區現場



說明：出海口水面清淨，無工程及民生廢棄物滯留現場。



說明：僅於施工標示範圍內施工，降低紅樹林植被破壞面積。

施工階段環境友善檢核表

|                  |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱             | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關             | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商             | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.09.16                                                        |
| 項目               | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程<br>管<br>理     | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸<br>域<br>環<br>境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水<br>域<br>環<br>境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                  | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

李德前

檢查人員簽名：

許國華

110.09.16

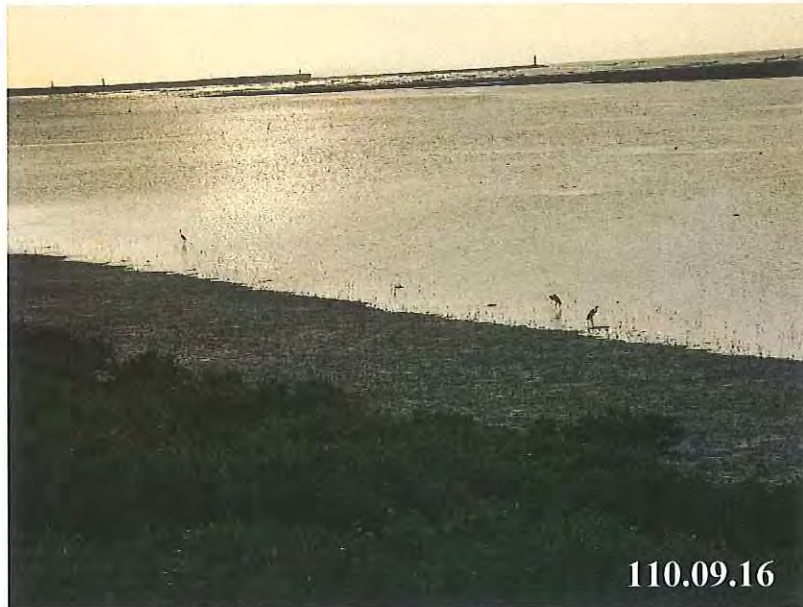
# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.09.16

檢查地點：鳳山溪工區現場



說明：施工時間自早上 8 時候至下午 5 時前，避免晨昏時段  
野生動物活動旺盛期間。



說明：施工構台台面保持清潔，無工程及民生廢棄物滯留現場。

施工階段環境友善檢核表

|          |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 牛埔溪出海口                                                           |
| 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.09.16                                                        |
| 項目       | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程<br>管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域<br>環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域<br>環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

工務處 詹前億

110.9.16

檢查人員簽名：

許國芳 110.09.16

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.09.16

檢查地點：牛埔溪工區現場



說明：施工構台台面保持清潔，無造成周圍汙染。



說明：僅於施工標示範圍內施工，降低紅樹林植被破壞面積。

施工階段環境友善檢核表

|          |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 牛埔溪出海口                                                           |
| 主辦機關     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.08.16                                                        |
| 項目       | 擬選友善原則與措施                           |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程<br>管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域<br>環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域<br>環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|          | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：  110.8.16

檢查人員簽名：  110.08.16

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.08.16

檢查地點：工區現場



說明：構台未阻礙水流。



說明：無工程及民生廢棄物滯留現場。

施工階段環境友善檢核表

|      |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱 | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關 | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商 | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.8.16                                                         |
| 項目   | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：王程前

110.8.16

檢查人員簽名：許國奇

110.08.16

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.08.16

檢查地點：工區現場



說明：無工程及民生廢棄物滯留現場。



說明：施工構台台面保持清潔，無造成周圍汙染。

施工階段環境友善檢核表

|                          |                                     |                                          |                                                       |                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱                     | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                  | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關                     | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                  | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商                     | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                  | 110.07.12                                                        |
| 項目                       | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                       | 執行                                                               |
| 工程管理                     | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                       | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域環境                     | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                                | 執行                                                               |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                       | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 水域環境                     | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                       | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                             | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| <input type="checkbox"/> | 其它                                  |                                          | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |                                                                  |

工地負責人簽名：

詹前清 110.7.12

檢查人員簽名：

許國華 110.07.12

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.07.12

檢查地點：工區現場



說明：確實標示施工範圍。



說明：定時對施工道路進行灑水降低揚塵量。

施工階段環境友善檢核表

|      |                                     |                                          |                                                      |                                                                  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 工程名稱 | 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案                     |                                          | 施工地點                                                 | 鳳山溪出海口                                                           |
| 主辦機關 | 新竹縣竹北市公所                            |                                          | 監造單位                                                 | 邑菖工程顧問有限公司                                                       |
| 承攬廠商 | 泰欣營造股份有限公司                          |                                          | 檢核日期                                                 | 110.06.09                                                        |
| 項目   | 擬選用友善原則與措施                          |                                          |                                                      | 執行                                                               |
| 工程管理 | <input checked="" type="checkbox"/> | 明確告知協力廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施及罰則。         |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 以標誌、警示帶等方式，確實標示施工範圍，迴避生態保護目標，並明確告知各協力廠商。 |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督相關協力廠商於施工範圍內施作。                        |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關及監造單位處理。             |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。                |                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其他：                                      |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 陸域環境 | 生態保護目標                              |                                          | 生態友善措施                                               | 執行                                                               |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保留濱溪直被區                                  | 工程應盡量迴避紅樹林區域施作，盡量降低紅樹林植被破壞面積，避免河口生物棲息空間受壓制           | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 保護周遭林木                                   | 施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量                      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |
| 水域環境 | <input checked="" type="checkbox"/> | 控制溪水濁度                                   | 工程施作河道中墩柱時應設置排檔水設施，避免工程影響鳳山溪水濁度。                     | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 紅尾伯勞鳥                                    | 縮小每單元施作範圍                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物                                     | 避免晨昏時段野生動物活動旺盛期間施工，應於早上 8 時後至下午 5 時前施工為宜，另使用低噪音機具及工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 野生動物誤傷或誤食                                | 工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層，或以任何形式滯留現場                    | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
|      | <input type="checkbox"/>            | 其它                                       |                                                      | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否            |

工地負責人簽名：

110.6.9  


檢查人員簽名：

110.06.09

# 鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

## 施工階段環境友善檢核表

檢查項目：施工階段環境友善檢核表

檢查日期：110.06.09

檢查地點：工區現場



110.06.09

說明：確實標示施工範圍。



110.06.09

說明：無工程及民生廢棄物滯留現場。