

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	110.12.13
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

詹前億

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	110.12.13
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

林國華 110.12.13

檢查人員簽名：

林國華 110.12.13

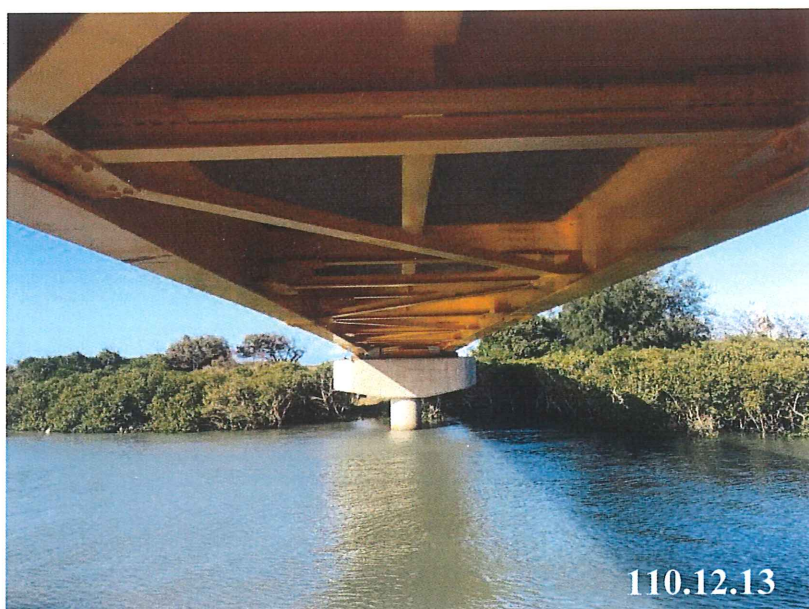
鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

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 管理	☒	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。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☐	其他：	☐ 是 ☐ 否	
陸域 環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域 環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

詹前億 110.11.13


檢查人員簽名：

許國華 110.11.13

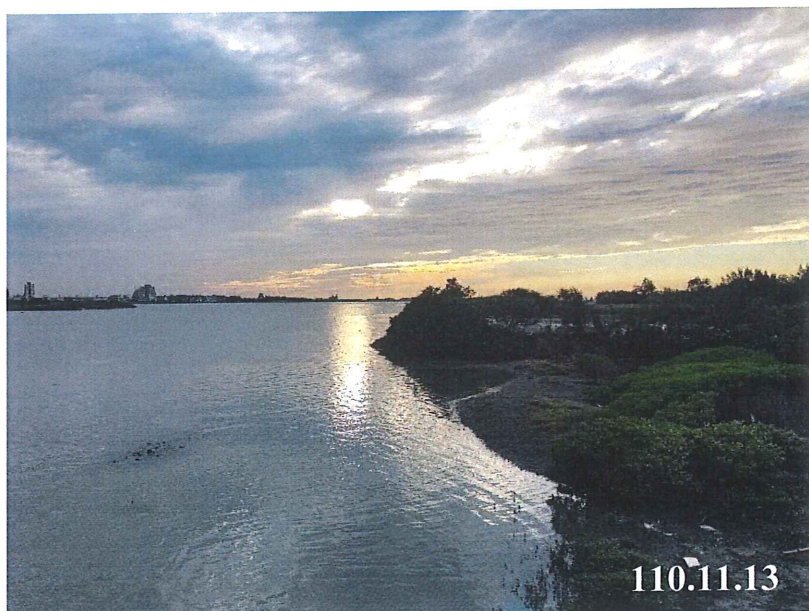
鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

施工階段環境友善檢核表

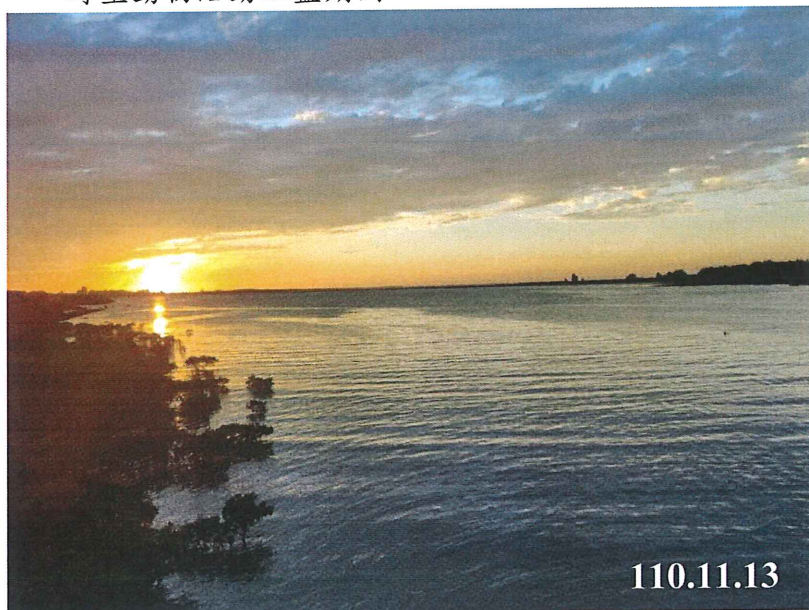
檢查項目：施工階段環境友善檢核表

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	☒	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。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☐	其他：	☐ 是 ☐ 否	
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

詹前億
110.11.13

檢查人員簽名：

謝國華
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：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 管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域 環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
水域 環境	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
☐	其它		☐ 是 ☐ 否	

工地負責人簽名：

王地磨前億

110.10.12

檢查人員簽名：

許國華

110.10.12

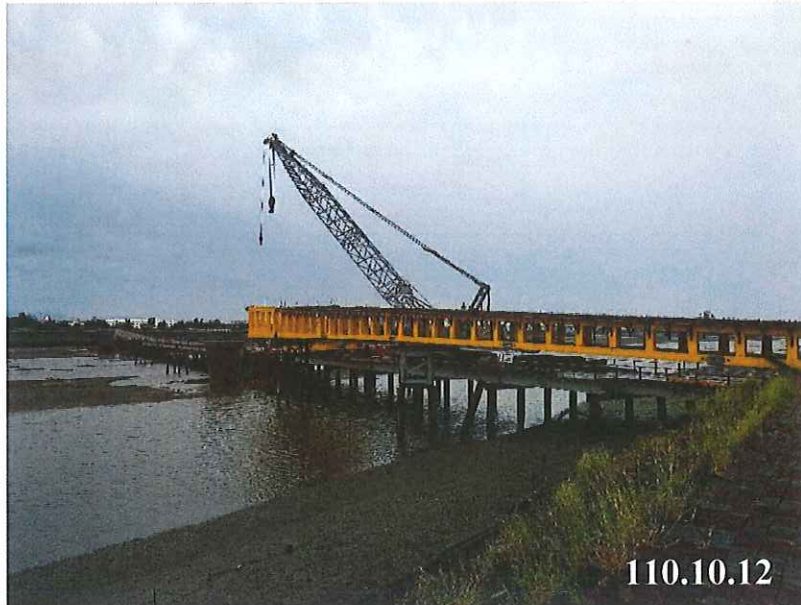
鳳山溪水月意象景觀橋新建工程案

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 管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域 環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域 環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 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
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

李德慶 110.9.16

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 管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域 環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域 環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

工主 詹前億

110.9.16

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：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	擬選用友善原則與措施			執行
工程 管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域 環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域 環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

王地詹前億 110.8.16

檢查人員簽名：

許國華 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

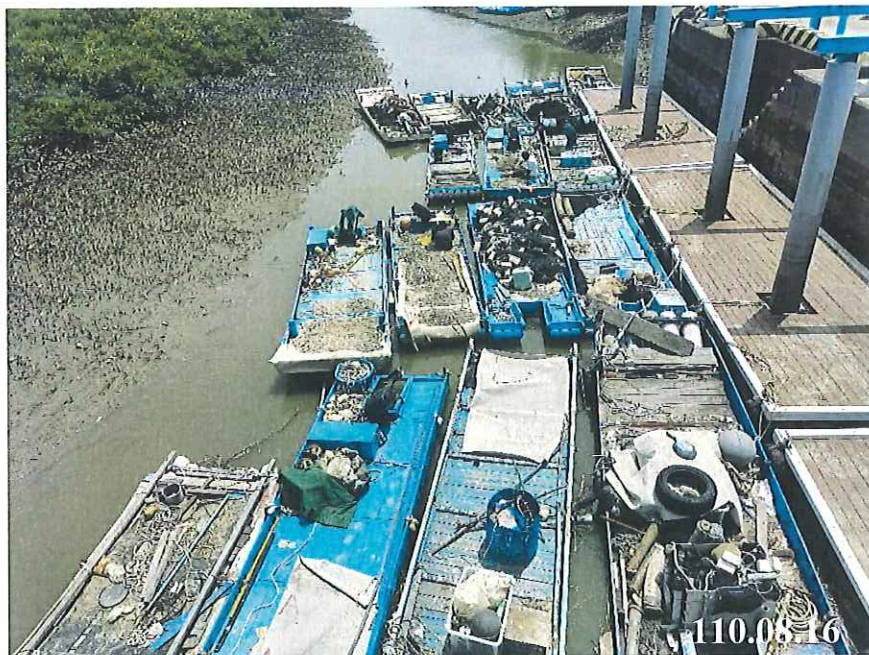
檢查項目：施工階段環境友善檢核表

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	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：王程前

110.8.16

檢查人員簽名：許國華

110.8.16

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	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

詹前情 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	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

吳仁信 110.6.9


檢查人員簽名：

許國華 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



說明：確實標示施工範圍。



說明：無工程及民生廢棄物滯留現場。

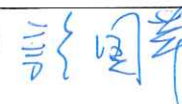
施工階段環境友善檢核表

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	110.05.13
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☒ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：



檢查人員簽名：

 110.05.13

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：110.05.13

檢查地點：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：施工周圍之紅樹林保護區無工程及民生廢棄物汙染。

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	110.04.13
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

吳哲宇
工地主任 吳哲宇 0413

檢查人員簽名：

許國華 110.04.13

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：110.04.13

檢查地點：工區現場



說明：南岸構台上觀測，河水乾淨，無工程及民生廢棄物滯留。



說明：新港漁港構台上觀測，河水乾淨，無工程及民生廢棄物滯留。

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	110.3.5
項目	擬選友善原則與措施			執行
工程 管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域 環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
水域 環境	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
☐	其它		☐ 是 ☐ 否	

工地負責人簽名：

吳柏亨
主任

檢查人員簽名：

許國華

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

編號：11003

查驗日期：
110.03.05

查驗地點：
鳳山溪北岸

說明：
告知監督協力廠商施
工範圍



查驗日期：
110.03.05

查驗地點：
鳳山溪南岸

說明：
灑水降低揚塵量



查驗日期：
110.03.05

查驗地點：
鳳山溪北岸

說明：
無廢棄物滯留現場



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	110.2.2
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☒ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：

吳柏奇

檢查人員簽名：

許國華

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

編號：11002

查驗日期：

110.2.02

查驗地點：

鳳山溪北岸

說明：

確實標示施工範圍



查驗日期：

110.2.02

查驗地點：

鳳山溪南岸

說明：

灑水降低揚塵量



查驗日期：

110.2.02

查驗地點：

鳳山溪北岸

說明：

無廢棄物滯留現場



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	110.1.12
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程 管 理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☐ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☐	其它		☐ 是 ☐ 否
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
☐	其它		☐ 是 ☐ 否	

工地負責人簽名:  吳柏亨

檢查人員簽名: 許國章

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

編號：11001

查驗日期：

110.1.12

查驗地點：

鳳山溪北岸

說明：

確實標示施工範圍



查驗日期：

110.01.12

查驗地點：

鳳山溪北岸

說明：

灑水降低揚塵量



查驗日期：

110.01.12

查驗地點：

鳳山溪南岸

說明：

民生廢棄物集中區



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	109.12.14 才施工
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☒ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☒ 是 ☐ 否
水域環境	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☐	其它		☐ 是 ☐ 否

工地負責人簽名：



檢查人員簽名：



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	109.11.6 本施工
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程 管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☒ 是 ☐ 否
陸域 環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
水域 環境	☐	其它		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
☐	其它		☐ 是 ☐ 否	

工地負責人簽名：

吳柏尋

檢查人員簽名：

許國華

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	109.10.2 才施工
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☒ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
水域環境	☐	其它		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
☐	其它		☐ 是 ☐ 否	

工地負責人簽名：

吳哲平

檢查人員簽名：

郭國華

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	109.9.11 才施工
項目	擬選用友善原則與措施			執行
工程管理	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督相關協力廠商於施工範圍內施作。		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。		☒ 是 ☐ 否
	☒	監督協力廠商友善對待工區內出沒動物，禁止補獵傷害。		☒ 是 ☐ 否
	☐	其他：		☒ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施	執行
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
水域環境	☐	其它		☒ 是 ☐ 否
	☒	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。	☒ 是 ☐ 否
	☒	紅尾伯勞鳥	縮小每單元施作範圍	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
	☒	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	☒ 是 ☐ 否
☐	其它		☐ 是 ☐ 否	

工地負責人簽名：

吳松子

檢查人員簽名：

許國章