

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管理	☐	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☐	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☐	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☐	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☐	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☐	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☐	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☐	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培倫



日期：

111. 03. 10

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管 理	☐	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☐	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☐	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☐	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☐	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☐	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☐	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☐	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培倫



日期：

111.02.21

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管理	☐	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☐	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☐	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☐	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☐	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☐	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☐	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☐	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉居倫

日期：

111.01.12

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管理	☐	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☐	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☐	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☐	預留樹木基部生長透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☐	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☐	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☐	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☐	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項) 濕地整地作業及樹木修整請注意施工範圍內動物棲地保全，儘量勿干擾相關野生動物。					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉



日期：

110.12.18

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府	監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程	工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施		執行	
工程 管理	☐	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。	☒ 是 ☐ 否	
	☐	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。	☒ 是 ☐ 否	
	☐	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作	☒ 是 ☐ 否	
	☐	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	☒ 是 ☐ 否	
	☐	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☐	其它：注意廚餘及人為垃圾收納	☒ 是 ☐ 否	
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施	
	☐	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象	☒ 是 ☐ 否
	☐	保留森林	保留原有林帶	☒ 是 ☐ 否
	☐	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域	☒ 是 ☐ 否
	☐	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作	☒ 是 ☐ 否
	☐	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面	☒ 是 ☐ 否
	☐	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☐	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵	☒ 是 ☐ 否
	☐	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)				
景觀工程施作抽取運河圍堰內積水時，請注意魚群避免造成魚群受困。				
備註：				
一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。				
二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。				

監造單位填寫人員簽名：

葉居偉



日期：

110.12.10

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管理	☐	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☐	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☐	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☐	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☐	預留樹木基部生長透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☐	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☐	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☐	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☐	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉



日期：

110.11.18

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管理	☐	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☐	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☐	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉



日期：

110.10.21

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府	監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程	工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施		執行	
工程 管 理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納	☒ 是 ☐ 否	
陸 域 環 境	生態保護目標		執行	
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域	☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作	☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面	☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵	☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)				
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。				

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉

日期：

110.09.22



港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府	監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程	工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施		執行	
工程 管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納	☒ 是 ☐ 否	
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施	
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域	☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作	☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水性高鋪面	☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵	☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)				
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。				

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉



日期：

110.08.13

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府	監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程	工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施		執行	
工程 管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納	☒ 是 ☐ 否	
陸 域 環 境	生態保護目標		執行	
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域	☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作	☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面	☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵	☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)				
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。				

監造單位填寫人員簽名：

葉長偉



日期：

110.07.18.

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府	監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程	工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施		執行	
工程 管 理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	☐ 是 ☒ 否	
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納	☐ 是 ☒ 否	
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施	
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域	☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作	☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面	☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵	☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)				
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。				

監造單位填寫人員簽名：

葉長偉



日期：

110.06.27

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府	監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程	工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施		執行	
工程 管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」	☒ 是 ☐ 否	
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。	☒ 是 ☐ 否	
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納	☒ 是 ☐ 否	
陸 域 環 境	生態保護目標		執行	
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於20公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶	☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域	☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作	☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面	☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵	☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。	☒ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
	☐			☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)				
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。				

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉



日期：

110.05.15

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☐ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於 20 公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉



日期：110.04.01

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於 20 公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉



日期：110.03.18

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於 20 公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉啟偉



日期：110.02.26

港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸域環境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於 20 公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水域環境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉培偉

日期：110.01.12



港南運河水質淨化工程

施工階段環境友善檢核表

主辦機關	新竹市政府		監造單位	美商傑明工程顧問(股)台灣分公司	
工程名稱	港南運河水質淨化工程		工程位點	港南運河旁	
項目	本工程擬選用友善原則與措施				執行
工程 管理	☒	明確告知施工廠商施工範圍、生態保護目標位置、環境友善措施與罰則。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商以標誌、警示帶等可清楚識別的方式標示施工範圍，迴避生態保護目標。			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商依工程圖說與施工計畫在計畫施工範圍內施作			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商，當生態保護目標異常時，應立即通報主辦機關與監造單位處理，並記錄於「環境友善自主檢查表」			☒ 是 ☐ 否
	☒	監督施工廠商友善對待工區出沒動物，禁止捕獵傷害。			☒ 是 ☐ 否
	☒	其它：注意廚餘及人為垃圾收納			☒ 是 ☐ 否
陸 域 環 境	生態保護目標		生態友善措施		執行
	☒	保留樹木與樹島	工區範圍內如有胸高直徑大於 20 公分者或其它經建議保留樹木均予以列為保全對象		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留森林	保留原有林帶		☒ 是 ☐ 否
	☒	保留臨水植被區	保留原有臨水植被區域		☒ 是 ☐ 否
	☒	預留樹木基部生長與透氣透水空間	採用透水鋪面進行步道施作		☒ 是 ☐ 否
	☒	選用透水性鋪面減少地表逕流	採用透水度高鋪面		☒ 是 ☐ 否
	☒	復育措施	植栽部份均以保有原有植栽優先，其次為補植原生物種，並針對工區範圍內常見外來種植物予以移除。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
水 域 環 境	☒	注意施工範圍及對鄰近水質之影響，避免造成水質混濁	注意施工範圍，並於施工中之裸露地面以綠網覆蓋以減少地表土壤流失及逕流，並減少揚塵		☒ 是 ☐ 否
	☒	注意工區內人為垃圾避免流入水域	強化施工工程管理，如上所述。		☒ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
	☐				☐ 是 ☐ 否
補充說明：(依個案特性加強要求的其他事項)					
備註： 一、監造單位應依設計階段擬訂之生態保護目標與環境友善措施，監督施工廠商並記錄本表。 二、本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。					

監造單位填寫人員簽名：

葉長偉

日期：109/12/31

