

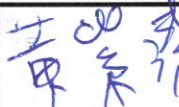
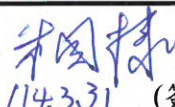
「國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程」

施工階段生態保育措施自主檢查表

檢查日期：114 年 03 月 31 日

項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際檢查情形
			合格	不合格		
生態保育措施	1	(減輕)考量護岸安全性並提高動物的利用，於護岸下層設置混凝土基礎並覆蓋漿砌塊石，上層堆疊箱型石籠。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	2	(減輕)箱型石籠之塊石盡量就近採購，以避免長途運輸造成碳排放量增加。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	3	(減輕)為維護橫向生態廊道，自左岸溝渠埋設涵管連接本排水，並將坡度減緩；另外於左右岸各設置1座平行水流方向的動物坡道，坡度約35度，寬度至少20公分，供生物(如蟹類、兩棲類)攀爬利用。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	4	(補償)施工前將干擾範圍內之表土移至同河段，避免植生種源流失；於施工擾動後之裸露地，將表土回覆，並補植原生樹種，以加速植生復育。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	5	(減輕)為維護縱向生態廊道，固床工與跌水工進行緩坡化設計(坡度採用2:1)，並降低下游北港溪匯流口之落差。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	6	(迴避)保留溪床塊石(>50cm)，以維護水域棲地多樣性。	☒	☐	☐	>50cm 塊石保留。 (照片 1、照片 2)
	7	(減輕)為維護水質，施工區域需妥善處理排水，避免機具清洗後的泥水流入水域。	☒	☐	☐	無在施工區域清洗機具。
	8	(減輕)本河段為常流水，且有魚類生存，為避免溪水斷流，工程施作時採取半半施工，減輕工程對水域棲地之影響。	☒	☐	☐	採半半施工保持常流水。 (照片 3、照片 4)

	9	(迴避)計畫區周邊記錄有多種鳥類(含保育類)，故應避免晨昏或夜間施工，以早上8點至下午5點前施工為佳，減輕對周圍生物之影響。	☒	☐	☐	工程迴避晨昏或夜間施工。
	10	(減輕)定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量，減輕揚塵對周圍樹林之影響。	☒	☐	☐	定時對施工道路灑水。
	11	(減輕)施工期間避免高噪音機具同時施工，以減少施工對鄰近物種之干擾。	☒	☐	☐	避免高噪音機具同時施工。
	12	(減輕)本區域兩棲類、爬蟲類豐富，且為石虎、食蟹獾等大型哺乳類動物潛在活動範圍，施工時需注意減速慢行(速限每小時30公里以下)，避免動物路殺及任意捕捉。	☒	☐	☐	工區車輛依規定速限行駛。
生態保全對象	13	(迴避)工程設計與施工時，盡量維持護岸外圍的天然濱溪帶(如特有種石朴)。工程規劃應以最小施設需求為原則，以減輕對環境之影響。	☒	☐	☐	使用黃色警示帶維持護岸外圍石朴。 (照片5、照片6)
是否發生環境異常狀況? (如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位)			☐ 是	異常狀況說明： 解決對策：		
			☒ 否			

施工廠商方 生態背景人員	 (簽章+日期)	工地主任 (工地負責人)	 (簽章+日期)
-----------------	--	-----------------	--

填表說明：

- 1.「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
- 2.檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
- 3.本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程施工階段生態保育措施



照片 1
>50cm 塊石保留



照片 2
>50cm 塊石保留

國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程施工階段生態保育措施



照片 3

半半施工保持常流水



照片 4

半半施工保持常流水

國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程施工階段生態保育措施



照片 5
維持護岸外圍石朴



照片 6
維持護岸外圍石朴

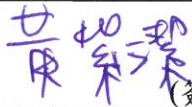
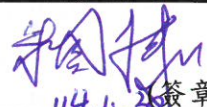
「國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程」

施工階段生態保育措施自主檢查表

檢查日期：114 年 04 月 30 日

項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際檢查情形
			合格	不合格		
生態保育措施	1	(減輕)考量護岸安全性並提高動物的利用，於護岸下層設置混凝土基礎並覆蓋漿砌塊石，上層堆疊箱型石籠。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	2	(減輕)箱型石籠之塊石盡量就近採購，以避免長途運輸造成碳排放量增加。	☒	☐	☐	使用就近採購塊石。 (照片 1、照片 2)
	3	(減輕)為維護橫向生態廊道，自左岸溝渠埋設涵管連接本排水，並將坡度減緩；另外於左右岸各設置 1 座平行水流方向的動物坡道，坡度約 35 度，寬度至少 20 公分，供生物(如蟹類、兩棲類)攀爬利用。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	4	(補償)施工前將干擾範圍內之表土移至同河段，避免植生種源流失；於施工擾動後之裸露地，將表土回覆，並補植原生樹種，以加速植生復育。	☒	☐	☐	表土移至同河段。 (照片 3、照片 4)
	5	(減輕)為維護縱向生態廊道，固床工與跌水工進行緩坡化設計(坡度採用 2:1)，並降低下游北港溪匯流口之落差。	☐	☐	☒	尚未進場施做。
	6	(迴避)保留溪床塊石(>50cm)，以維護水域棲地多樣性。	☒	☐	☐	>50cm 塊石保留。
	7	(減輕)為維護水質，施工區域需妥善處理排水，避免機具清洗後的泥水流入水域。	☒	☐	☐	無在施工區域清洗機具。
	8	(減輕)本河段為常流水，且有魚類生存，為避免溪水斷流，工程施作時採取半半施工，減輕工程對水域棲地之影響。	☒	☐	☐	採半半施工保持常流水。

	9	(迴避)計畫區周邊記錄有多種鳥類(含保育類)，故應避免晨昏或夜間施工，以早上 8 點至下午 5 點前施工為佳，減輕對周圍生物之影響。	☒	☐	☐	工程迴避晨昏或夜間施工。
	10	(減輕)定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量，減輕揚塵對周圍樹林之影響。	☒	☐	☐	定時對施工道路灑水。
	11	(減輕)施工期間避免高噪音機具同時施工，以減少施工對鄰近物種之干擾。	☒	☐	☐	避免高噪音機具同時施工。
	12	(減輕)本區域兩棲類、爬蟲類豐富，且為石虎、食蟹獾等大型哺乳類動物潛在活動範圍，施工時需注意減速慢行(速限每小時 30 公里以下)，避免動物路殺及任意捕捉。	☒	☐	☐	工區車輛依規定速限行駛。
生態保全對象	13	(迴避)工程設計與施工時，盡量維持護岸外圍的天然濱溪帶(如特有種石朴)。工程規劃應以最小施設需求為原則，以減輕對環境之影響。	☒	☐	☐	使用黃色警示帶維持護岸外圍石朴。 (照片 5、照片 6)
是否發生環境異常狀況? (如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位)			☐ 是	異常狀況說明： 解決對策：		
			☒ 否			

施工廠商方 生態背景人員	 (簽章+日期)	工地主任 (工地負責人)	 (簽章+日期)
-----------------	--	-----------------	--

填表說明：

- 1.「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
- 2.檢查不合格事項，請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
- 3.本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程施工階段生態保育措施



照片 1
就近採購塊石



照片 2
就近採購塊石

國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程施工階段生態保育措施



照片 3
表土移至同河段



照片 4
表土移至同河段

國姓鄉北港溪排水幹線-2 匯流口處護岸應急工程施工階段生態保育措施



照片 5
維持護岸外圍石朴



照片 6
維持護岸外圍石朴