

經濟部水利署  
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：大安溪廬子堤防整建工程(斷面 11-1~14) 檢查日期：112 年 6 月 1 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	限制工區範圍，以施工圍籬或黃色警示帶標示，盡量迴避灘地草生地及雜木林區域，最大程度保留生態廊道功能。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已拉設警示帶。
	2	施工便道及臨時堆置區以既有道路或裸露地為主，或優先使用人為活動區、草生地等。完工後復原受擾動灘地環境至自然狀態。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工便道以堤防道路為主，不另闢新道。
	3	截彎取直段應使用導流或土坡圍堰等方式施工，避免斷流情形發生，且應於河道整治後回拋大塊石，營造水域多孔隙環境。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	截彎取直段使用土坡圍堰方式施工，避免斷流情形。
	4	防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計，以盡量維持棲地橫向連結及河道開挖整理時，盡量保留現地石頭，作基礎拋石保護用。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	盡量保留現地石頭，作基礎拋石保護用。
	5	民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成環境汙染。期間禁止餵食廚餘，且應當日帶離現場，避免吸引流浪貓犬群聚，壓迫原生動物族群。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	民生及工程廢棄物應集中處理。
	6	施工期間要求施工區域限速每小時 30 公里以下，降低路殺情形發生。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工區域限速每小時 30 公里以下。
	7	植筋工程應將鋼筋套上保護套，避免石虎或其他野生動物通行誤傷。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	植筋工程將鋼筋套上保護套
	8	施工時間避免於晨昏施工(上午 8 點前與下午 6 點後可依季節調整)。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	避免於晨昏施工
生態保全對	9	保留鄰近工區既有護岸上有一棵榕樹。	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	未造成擾動

象					
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)		<input type="checkbox"/> 是  <input checked="" type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：		
施工廠商方 生態背景人員	鍾仁紹 (簽章+日期)		工地主任 (工地負責人)	高梓翔 (簽章+日期)	

1 限制工區範圍，以施工圍籬或黃色警示帶標示，盡量迴避灘地草生地及雜木林區域，最大程度保留生態廊道功能。

[施工階段]



日期：民國 112 年 01 月 10 日

[施工階段]



日期：民國 112 年 06 月 01 日

2 施工便道及臨時堆置區以既有道路或裸露地為主，或優先使用人為活動區、草生地等。完工後復原受擾動灘地環境至自然狀態。

[施工前]



日期：民國 112 年 01 月 10 日

[施工階段]



日期：民國 112 年 06 月 01 日

3 截彎取直段應使用導流或土坡圍堰等方式施工，避免斷流情形發生，且應於河道整治後回拋大塊石，營造水域多孔隙環境。

[施工前]

[施工階段]





日期：民國 112 年 01 月 10 日

日期：民國 112 年 05 月 04 日

4 防洪結構物以緩坡及坡面粗糙化設計，以盡量維持棲地橫向連結及河道開挖整理時，盡量保留現地石頭，作基礎拋石保護用。

[施工前]



[施工階段]



日期：民國 112 年 01 月 10 日

日期：民國 112 年 06 月 01 日

5 民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成環境汙染。期間禁止餵食廚餘，且應當日帶離現場，避免吸引流浪貓犬群聚，壓迫原生動物族群。



[施工前]



日期：民國 112 年 01 月 10 日

[施工階段]



日期：民國 112 年 05 月 12 日

7 植筋工程應將鋼筋套上保護套，避免石虎或其他野生動物通行誤傷。

[施工前]



日期：民國 年 月 日

[施工階段]



日期：民國 112 年 06 月 01 日

9 保留鄰近工區既有護岸上有一棵榕樹。

[施工前]



日期：民國 112 年 3 月 10 日

[施工階段]



日期：民國 112 年 5 月 12 日