

連城溪 0K+859~1K+052 護岸加高應急工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/06/24	填表日期	111/06/24
紀錄人員	黃淇風	勘查地點	(TW97) : X : 277950.02 Y : 2759334.35
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
黃淇風	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 黃淇風/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) _____	
 1. 機具皆於臨時便道上進行作業，雖無直接接觸水體，但仍需注意水流暢通，避免水路過半遭到阻擋，導致水域生物棲地消失。  2. 本工區河岸周圍有農地及樹林，提供了爬蟲類棲息的場所，而河道旁的舊式護堤因較矮且表面粗糙，使護坡長滿		1.已請承商施作時注意水質無過大擾動，保持水流暢通。 2.本工程施作範圍為河道內，已迴避堤上植被避免工程擾動	

植被，有利於周圍爬蟲通過，如無影響工程，應迴避護堤上之植被。



3. 本次現勘時由於右岸無法進入，故由橋上直接觀察該區保全樹種，大部分受保全樹種皆有標示生長良好，惟正在施工上方護堤堆滿器材，應予以移除，並對施工人員加強宣導。



4. 本工程周圍多為農田，農田為鳥類棲地，提供鳥類覓食與棲息，應避免工程干擾，本次現勘可觀察到許多鳥類(八哥、黃頭鷺等)停留，顯示周圍農田並未受到工程明顯影響。

3.已請承商盡速將器具移至正確暫置區域

4.本工程施作範圍為河道內故不影響農田，後續將持續注意保護避免工程干擾

5.已請承商移至正確器具暫置區



5. 右岸灌木叢上有放置木材，應予以移除以免影響植栽生長。



6. 下游處河岸目視底質多為細沙及泥質土，沒有明顯的高低，未來工程如有挖出石塊，可以留於河道中以製造不同的水域環境，以利水中生物有不同空間棲息。

6.本工程無土石載運，後續開挖石塊都將回歸原有河岸

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表

連城溪 0K+859~1K+052 護岸加高應急工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/08/17	填表日期	111/08/17
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TW97) : X : 277950.02 Y : 2759334.35
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
李京樺	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>吳柏毅(崇峻工程(監造)/工程師)</u>	
 連城橋上游  連城橋下游		1. 連城橋下游的河水比上游沉沙池清澈，顯示沉沙池有確實發揮作用，降低下游污染。 1. 持續使用沉沙池以避免工程進行時影響下游汙染。	



2. 右岸其中一株保全樹木(陰香)上有發現以鐵絲固定的木棍，若非必要，建請將鐵絲移除，避免影響樹木生長。

座標(TWD97)

X: 277906.1536 Y: 2759261.4721

2.配合辦理，已請承商清除非必要之工程材料，避免影響樹木生長。

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

連城溪 0K+859~1K+052 護岸加高應急工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/09/14	填表日期	111/09/16
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TW97) : X : 277950.02 Y : 2759334.35
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
魏正安	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
吳柏毅	崇峻工程顧問公司/工程師	陪同現勘	
曾玉婷	群建營造工程有限公司/行政人員	陪同現勘	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 魏正安/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)	
 1. 右岸工項接近完成，建議施工器材堆置於固定地點，施工廢棄物請每日進行清運。  2. 左岸將施工，建議施工便道利用左岸既有道路銜接便道，將河水與左岸施工位置隔開並設置沉沙池避免濁度上升。		1.將每日要求施工廠商清除，以保持工區環境整潔。 2.將會請施工廠商把施工位置與沉沙池隔開，避免河水混濁。	

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

連城溪 0K+859~1K+052 護岸加高應急工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/10/13	填表日期	111/10/13
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TW97) : X : 277950.02 Y : 2759334.35
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
魏正安	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 魏正安/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 李豐均/工程助理	
 1. 左岸施工若進行擾動水流造成混濁之工項，建議在下游處建置簡易沉沙池進行沉澱後再放流，避免水中濁度短時間上升影響水中生物活動。  2. 左岸樹木若因影響護岸結構安全施工單位判斷無法現地保存，因其生長位置位於水泥護岸上移植不易，建議可會同園藝廠商進行會勘確認樹徑大於 20 公分樹木是否可進行移植或移除。		1. 如有擾動到河道，本局將會要求施工廠商建置簡易的沉沙池降低溪水混濁。 2. 左岸樹木如有影響護岸結構且樹徑小於 20 公分將會移植或移除。	

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

連城溪 0K+859~1K+052 護岸加高應急工程生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/11/03	填表日期	111/11/03
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TW97) : X : 277950.02 Y : 2759334.35
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
魏正安	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
李豐均	水務局/工程助理	會勘	
李興棟	監造單位/現場監造	會勘	
梁嘉翔	施工廠商/負責人	會勘	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>魏正安/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>李豐均/工程助理</u>	
 1. 左岸上游既有樹木生長在水泥塊中並破壞護岸結構，樹木多為樹徑小的先驅樹種構樹及山黃麻等，堤後為廢棄農田的草生地，影響護岸結構安全施工單位判斷無法現地保存，因其生長位置於水泥護岸上移植不易，建議可進行移除，堤後不影響結構之草生地請施工廠商注意於堤頂加高工程時勿擾動。  2. 右岸施工材料倚靠於保全樹木，建議材料固定堆放在既		1.樹木如有影響護岸結構，將會移除樹木。 2.後續會要求施工廠商將材料推至至空曠處，不影	

有舖面上，其餘皆使用圍籬與警示帶圍繞，請繼續保持。	響保全樹木為主。
----------------------------------	-----------------

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。