

工程生態檢核表 施工階段附表

C-01 現場勘查紀錄表

勘查日期	111/03/25	填表日期	111/03/28
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>陳彥廷(邑菖工程顧問有限公司/監造人員)</u>	
 <p>1. 現場勘查發現河道左右兩岸的草生植被均被清除。建議左岸若非施工必要，請勿除草。</p>		 <p>1. 經查右岸為本案工程主要施工區域，因有新設護岸工程，故依計畫範圍整地。左岸為半半施工時河流改道所整理之區域，如水份充足，後續應會快速生長恢復原貌。另依勘查建議，已請施作人員盡量減少草生植被清除。</p>	
 <p>2. 左岸的保全樹木和非工程範圍的植被建議用黃色警示帶圍起來，避免意外傷害到保全樹木。</p>		 <p>2. 經查因保全對象分散於工區範圍內，為避免警示帶影響工程作業動線，故使用黃色警示帶綁紮作為標示，並請施作人員注意不可損傷已標示之保全樹木。</p>	



3. 施工便道建議鋪設防塵網或鋼板，避免天氣乾燥時塵沙飛揚，影響工人健康和河川混濁度。



4. 河道右側半半工程的末端建議設置沉沙池，避免混濁的河水直接流入下游。



3. 與施作人員討論後，考量於河床施工便道放置鋼板，如有突發性大雨造成溪水暴漲時撤離不及，大水沖移鋼板造成下游段既有設施、財物損害之情形發生，故於臨時施工便道採用隨時灑水方式，降低塵土飛揚。






4. 依勘查建議於慈恩橋下游段設置攔砂沉砂措施，過濾砂土避免混濁的河水直接流入下游。

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、生態影等。
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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/08/19	填表日期	111/08/22
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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	
	監造單位	會同現勘	
	施工單位	會同現勘	
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>陳彥廷(邑菘工程顧問有限公司/監造人員)</u>	
 <p>1. 請確認施工便道範圍，施工便道周圍之保全樹木需拉設警示帶標示，避免機具誤傷樹木。</p>		  <p>1. 本案施工便道周圍如有保全樹木，皆會設置警示帶標示，以避免施工車輛機具損傷樹木。</p> <p>續下頁~</p>	



2. 沿岸之保全樹木建議列冊清點，標示現地保留與移植之喬木，以方便後續施工時的迴避與移植作業規劃。

項次	編號	樹種	樹高 (CM)	樹幅 (CM)	系高直徑 (CM)	樹圍 (CM)	預計移植地點 (大約量徑)	現場調查狀況	後續處理	建議新植樹種
230	230	朴樹	700	700	33	103.0	植栽移植0x170	乾枯,病蟲害	移除	苦楝
231	231	棠梨	700	700	17.5	54.6	植栽移植0x150	乾枯,病蟲害	移除	苦楝
232	232	江棗	400	400	28	87.5	移除	正常	依原定移除	----
233	233	棠梨	400	400	18	60.5	植栽移植0x+045	乾枯,病蟲害	移除	苦楝
234	234	棠梨	700	800	20	63.2	植栽移植0x+830	乾枯,病蟲害	移除	苦楝
235	235	江棗	400	400	10.5/12.5	39	植栽移植0x+780	乾枯,病蟲害	移除	苦楝
236	236	朴樹	400	400	11	35.4	植栽移植0x+770	乾枯,病蟲害	移除	苦楝
237	237	烏白	400	400	12.3	40.2	植栽移植1x+055	乾枯,病蟲害	移除	苦楝
238	238	烏白	300	400	19	60.5	移除	正常	依原定移除	----
239	239	葛樹	400	400	11	33.8	移除	乾枯,病蟲害	依原定移除	----
240	240	葛樹	400	400	12.5/12.5	40	移除	正常	依原定移除	----

編號	237	樹名	烏白
現場照片			
			
樹體編號	中空腐朽		
			
基部在斜坡上移植不易	中空腐朽		
			
中空腐朽	與其他樹鄰近移植不易		

2.本案於111年7月6日桃水養字第111050579號函，已核定現況植栽調查成果，對現場樹木現況作調查及紀錄，並規劃處理方向，供後續移植作業之依據。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/09/27	填表日期	111/09/28
紀錄人員	駱采維	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
駱采維	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
陳彥廷	邑葦工程顧問有限公司/監造人員	陪同現勘	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>駱采維/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>陳彥廷(邑葦工程顧問有限公司/監造人員)</u>	
  <p>1. 慈恩橋至成功橋段河水混濁，建議於土方堆置區域鋪設防塵網並於施工便道鋪設鋼板，避免砂土經擾動影響河道水質。</p> 		 <p>1.於上游端土方堆置區鋪設防塵網，施工便道勤灑水及路面壓實來穩定土層，後續機具車輛盡量往護岸邊行駛通行，避免震動影響河道水質。</p> 	



2. 成功橋至慈恩橋段於現勘時記錄到鳥類活動，河道中也有魚類蹤跡，建議施作時能給予魚類及其他野生動物緩衝空間及移動時間。

2. 依現勘意見，請工作人員注意河道內臨時便道施工範圍，減少影響魚類及其他野生動物棲息環境。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)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	111/10/14
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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	
陳彥廷	邑菴工程顧問有限公司/監造人員	陪同現勘	
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>邑菴工程顧問有限公司/監造人員 陳彥廷</u>	



1. 非行水區域的大面積裸露地建議鋪設鋼板或定期灑水，以防車輛進出造成揚塵。



1. 本案承商皆有使用水車定期灑水，再請承商增加定期灑水頻率，以免塵土飛揚，影響附近居民。



2. 鄰近河道的裸露地，建議非工程必要的情況下勿除草。植生可降低揚塵及泥沙沖刷。




2. 依勘查建議，已告知本案承商，除契約規定應移除植栽外，其餘植栽皆不可隨意剷除，以降低揚塵及泥沙沖刷。河道邊施工便道，會請承商加定期灑水頻率，減少塵土飛揚情況。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/11/17	填表日期	111/11/17
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 263813.991 Y : 2757226.212
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>監造人員 陳彥廷</u>	
 <p>1. 裸露土方建議覆蓋防塵網；另，前次現勘建議大面積裸露地鋪設鋼板目前尚未實施。若無法大面積鋪設鋼板，建議可用稻草或草蓆覆蓋；或是僅於工程車輛進出動線鋪設。</p>  <p>2. 河道目前因工程施作，現況寬度不足原先的一半，大雨來臨時可能造成河岸施工便道淹沒，建議右岸灘地上游處及鄰接河道處應設置排擋水設施，並在不影響工程的情況下恢復原有河道 1/2 寬度。</p>		 <p>1. 依勘查意見裸露土方覆蓋防塵網。</p>  <p>2. 於不影響工程的區域先行恢復原有河道 1/2 寬度。</p>	

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/04/27	填表日期	112/04/28
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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) 李京樺/生態檢核調查員		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 莊哲豪/遠城營造有限公司	
 <p>1. 保全樹木建議拉設明確的警示帶，避免工程機具誤傷。</p>  <p>2. 大面積裸露地建議可覆蓋草蓆，避免揚塵。</p>		 <p>1. 本案需保全樹木皆已標示完成。</p> <p>2. 本案工區內將定期灑水，以避免揚塵。</p>	

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表



C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/05/12	填表日期	112/05/16
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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> </u> 工地主任/遠城營造有限公司	
 <p>1. 工程段及工程下游之右岸，目前皆為了要淘選砌石用之石塊，而在河道範圍以原始河道底質鋪設施工便道，造成河道縮減。建議完工後將縮減的河道恢復原始河寬，恢復過程中，勿夯實底質、勿刻意深槽化河道、勿影響左岸植生；並將施工便道上之各種大小石塊鋪於恢復的河道底質及濱溪帶上，提供水生底棲動植物生存空間。</p>  <p>2. 在工區下游淘選石塊時，須注意勿破壞施工便道旁的植生帶，機具移動時依照目前既有路線移動，勿額外移除植被開設便道。</p>		<p>1. 謝謝建議，後續將依建議事項辦理。</p> <p>2. 謝謝建議，後續將依建議事項辦理。</p>	

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/06/19	填表日期	112/06/25
紀錄人員	陳仕勳	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳仕勳	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>陳仕勳/生態檢核調查員</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>工地主任/遠城營造有限公司</u>	
 <p>1. 慈恩橋舊橋現勘時已經拆除，於河道中鋪設施工便道施作橋墩，並於河道左側埋設涵管，將河水改道致左側，目測觀察下游水質無混濁情形，若需長時間於河道施工，建議效仿目前河灘地之施工便道，於土堆邊坡和坡腳疊放粒徑大之卵塊石，以避免泥沙沖刷。</p>		<p>1. 謝謝建議，本施工便道為臨時性設施，後續完成橋墩作業後將回復河道完整以避免影響通洪。</p> <p>2. 慈恩橋頭保全之苦楝樹，待完工後將原地回植，回植前將完整維護。</p> <p>3. 查該位置非為工區範圍內，若後續有影響將設警示帶區隔</p>	
 <p>2. 慈恩橋頭保全之苦楝樹，因舊橋施工移植至一旁空地假植，待完工後原地回植，現勘時植株生長良好，請持續維護。</p>			



3. 工地中游之保全區域目前未受干擾，建議後續鄰近區域開始施工後，保全區域需圍設警示帶。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/07/21	填表日期	112/07/24
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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/助理工程師	生態勘查	
	遠城營造有限公司	會同勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>莊哲豪/工地主任</u>	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 後續將依建議辦理。 2. 後續該區域施工項目完成後，將依建議辦理。 3. 依建議辦理 	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 移植之苦楝樹生長情況不佳，樹幹表面有不平整之傷口，且有覆土過深的情形。建議傷口應塗上防水塗料；覆土深度應以可看到根領為準。 			



2. 座標 24.919121, 121.144375 工區上游處，施工便道請仿照下游，在與水交界面堆放大塊石，減緩水流沖刷，降低河水混濁程度。



3. 施工中無干擾左岸植被，請繼續保持。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/08/15	填表日期	112/08/15
紀錄人員		勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳仕勛	亞磊數研工程顧問有限公司/生態檢核調查員	生態勘查	
陳呂榕	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>助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 莊哲豪/遠城營造有限公司	
 <p>1. 移植之苦楝樹生長勢偏弱，建議維持澆灌，確保存活。</p>		<p>1.依建議事項辦理，將持續維持澆灌以利存活。</p> <p>2.查目前僅慈恩橋施工需將大型機具駛入河道，後續施工完成將施工便道復原，避免影響其生態。</p>	
			



2. 現勘時於工程下游河道有發現原生種之鯰魚(國內紅皮書：NT 接近受脅)，鯰魚以魚、蝦、無脊椎動物為食，為淡水域的高級掠食者，顯示此處生態有一定程度之多樣性。

因工程現地掏選塊石取材需求，施工便道及開挖區域已超過工區範圍。請以最小限度施作，大型機具不可直接駛入河道，避免河川底質遭到機具壓實，並設置沉砂池或攔砂設施，避免河水混濁，迴避左岸樹木，維持水流暢通，以降低對棲地之破壞。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/09/25	填表日期	112/09/27
紀錄人員	陳仕勳	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
陳仕勳	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>陳仕勳/工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 莊哲豪/工地主任	
		<p>1.經查該區域目前刻正辦理固床工施作，後續施工完成後將回復河道並撤離機具以避免影響水質。</p> <p>2.保全區域部分本公司每日勤前教育皆提醒切勿破壞該範圍。</p>	
<p>1. 社子溪上游月眉橋工區(WGS84 座標 24.918999, 121.144613)應避免土方堆置緊鄰河道，遇雨或工程施作易造成泥沙流入河中造成河水混濁，在工區範圍亦有觀察到河水混濁的情形。</p>			



2. 保全區域維持良好，建議以警示帶或圍欄加以標示，以免機具誤入造成保全喬木損傷。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/10/23	填表日期	112/10/24
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 莊哲豪/遠城營造	
		<p>1.目前工程仍於河道內進行固床工施工，後續完成將其回復。</p> <p>2.依建議事項辦理。</p>	
<p>1. 前次勘查發現社子溪上游月眉橋工區(WGS84 座標 24.918999, 121.144613)有裸露土方、土堤緊鄰河道之情形，本次勘查尚未改善，遇雨或工程施作易造成泥沙流入河中造成河水混濁，在工區範圍亦有觀察到河水混濁的情形。 建議：若須長時間堆置，可在土方與水流交界處堆置大塊石或水泥塊，降低水流造成的沖蝕。</p>			



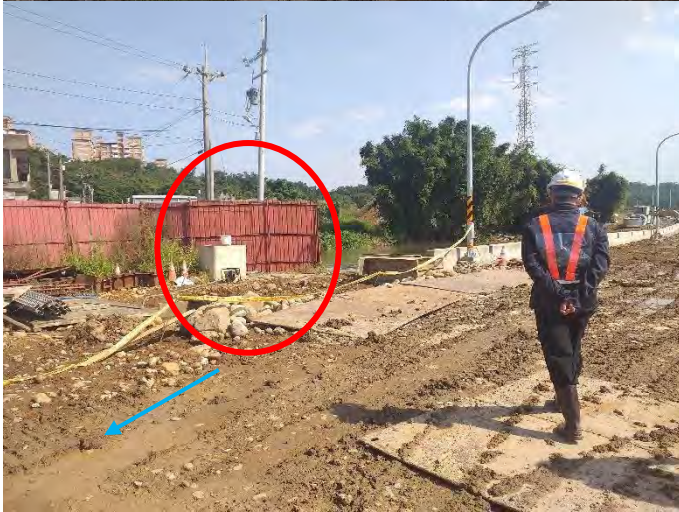
2. 保全區域維持良好，工區左岸植被皆無明顯受工程干擾之情形。
建議：持續保持，機具勿進入保全林帶區及左岸植被灘地。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/11/17	填表日期	112/11/22
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97) X : 263813.991 Y : 2757226.212
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/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>莊哲豪/工地主任</u>	
		<ol style="list-style-type: none"> 1.依建議事項辦理。 2.依建議事項辦理，現存樹木後續請將注意澆灌維管。 3.未來工程完工河道復舊時，將注意避免擾動左岸濱溪植被帶。 	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 工區與保全林帶之間皆有警示帶區隔，作為值得肯定，請持續保持。 			



2. 樹木移植未依照標準程序在移植前斷根養根，導致樹木生長勢不佳或枯萎死亡(慈恩橋旁苦楝)，現存樹木後續請注意澆灌維管。



3. 未來工程完工河道復舊時，須注意避免擾動左岸濱溪植被帶，機具移動請利用右岸側之施工便道

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	112/12/29	填表日期	113/01/02
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>莊哲豪</u> 工地主任	
 <p>WGS84 座標 24.918835, 121.145322</p>		<ol style="list-style-type: none"> 依建議事項辦理，後續辦理生態自主檢查將加強巡視。 依建議事項辦理，將請機具施工留意避免損傷。 	
 <p>WGS84 座標 24.921439, 121.142141</p> <ol style="list-style-type: none"> 保全林帶鄰近施工區域側可觀察到不少保全樹木枝幹有不平整之斷裂傷口。 建議：沿線檢視樹木傷口，將不平整之傷口修剪平整，切口不可為水平向上，避免雨後斷裂處積水，使樹木染病腐朽。 			



WGS84 座標 24.920779, 121.142815

2. 保全林帶邊緣有一株傾倒的樹木，其周圍無警示帶圍設，鄰近之樹木周圍有斷裂之警示帶。
建議：後續施工請持續注意機具與樹木之距離，拉設警示帶，並確實迴避。

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。

社子溪月眉橋下游至慈恩橋右岸護岸治理工程(含慈恩橋及成功橋改建)生態檢核表

C-01 施工階段現場勘查紀錄表

勘查日期	113/01/29	填表日期	113/01/30
紀錄人員	李京樺	勘查地點	(TWD97)X : 263813.991 Y : 2757226.212
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/助理工程師	生態勘查	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>李京樺/助理工程師</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>莊哲豪/工地主任</u>	
 		<p>1.後續將依據建議事項辦理，檢視保留樹木狀況。</p> <p>2.依建議事項辦理，將再與園藝廠商協商。</p>	



1. 保全林帶鄰近施工區域側仍可觀察到不少保全樹木枝幹有不平整之斷裂傷口。
建議：沿線檢視樹木傷口，將不平整之傷口修剪平整，切口不可為水平向上，避免雨後斷裂處積水，使樹木染病腐朽。





2. 新植樹木狀況不良，觀察到許多斃頭式修剪及夾皮的新植喬木，此類樹木後續易產生倒塌、斷枝等情形，除了觀賞性不佳外更有安全風險。
建議：建議檢視園藝廠商是否按照合約提供合適的新植喬木；是否按照標準程序執行修剪；並換植正常生長之喬木。

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。