

美崙溪左菁華護岸 0K+780-1K+870 新建引道串連工程生態檢核表 施工階段附表

現場勘查紀錄表

勘查日期	114.01.17	填表日期	114.01.20
紀錄人員	巴亞斯・馬賴	勘查地點	(TWD97):X : 312081 Y : 2653555
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
孫邦	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	現場勘查、保育課題研析	
巴亞斯・馬賴	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	現場勘查、保育課題研析	
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>巴亞斯・馬賴 (亞磊數研/工程師)</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>王嘯惠(昌興營造有限公司)</u>	
 工區上游植被狀況 (工區範圍外施工便道)			
 工區範圍中游植被狀況			
 新建引道、施工便道及既有高灘地			

1. 目前施工範圍內之高灘地植生皆以除草整平，保留濱溪植被帶約 2-4 公尺寬，與上游非工區範圍之高灘地植被有明顯組成差異，原始植被組成為大型禾本科植物優勢，濱溪植被幾乎覆蓋整個灘地，形成良好的河灘棲地，現勘發現有紅冠水雞、蒼鷺、大白鷺、小白鷺、花嘴鴨、烏頭翁等鳥類，另有臺灣鼫鼠、字紋弓蟹(下游)等物種利用覆蓋率高之濱溪植被及高灘地，建議復舊工程參照上游高灘地進行棲地營造。



東方環頸鸕



紅冠水雞



臺灣鼫鼠

復舊工程可依建議參照上游高灘地進行棲地營造。



烏頭翁 (II)

(以上為現勘目擊物種)



工程機具直接駛入河道

2. 現勘發現工程機具直接駛入河道跨越河川，河道底部有鋪設鋼板，建議機具非必要勿跨越河道，如若有需，建議再欲行經之河到底部鋪設鋼板，方可通行，以避免機具擾動河到底質造成下游水質混濁。

2.已告知現場施工人員非必要勿跨越河道，目前該區域的工項已完成，機具將無跨越河道之行為。

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。

美崙溪左菁華護岸 OK+780-1K+870 新建引道串連工程生態檢核表 施工階段附表

現場勘查紀錄表

勘查日期	114.02.19	填表日期	114.02.19		
紀錄人員	孫邦	勘查地點	(TWD97):X : 312081 Y : 2653555		
人員	單位/職稱	參與勘查事項			
孫邦	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	現場勘查、保育課題研析			
巴亞斯馬賴	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	現場勘查、保育課題研析			
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) <u>巴亞斯馬賴(亞磊數研/工程師)</u>		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) <u>王嘯惠(昌興營造有限公司)</u>			
 工程範圍區域					
 工區範圍臨近河道處					
					

尚志橋下

1. 目前施工持續進行中，暫無衍生相關急迫性生態議題，惟須注意便到周遭樹木，避免工程機具出去造成損傷影響及尚志橋下半半施工後相關石塊建議回置，補償施工期間流失之底床形態。



翠鳥



黑頭文鳥 III 級保育類



磯鶉

(以上為現勘目擊物種)

- 1.本工程有設計沿堤邊砌塊石工項。

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。

美崙溪左菁華護岸 0K+780-1K+870 新建引道串連工程生態檢核表 施工階段附表

現場勘查紀錄表

勘查日期	114.03.04	填表日期	114.03.04		
紀錄人員	孫邦	勘查地點	(TWD97):X : 312081 Y : 2653555		
人員	單位/職稱	參與勘查事項			
孫邦	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	現場勘查、保育課題研析			
巴亞斯·馬賴	亞磊數研工程顧問有限公司/工程師	現場勘查、保育課題研析			
現場勘查意見 提出人員(單位/職稱) 孫邦(亞磊數研/工程師)		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 王嘯惠(昌興營造有限公司)			
 工程範圍區域					
 工區涵管堆置					
 白腹秧雞					

1. 目前施工持續進行中，暫無衍生相關急迫性生態議題，惟須注意便到周遭樹木，避免工程機具出去造成損傷影響及尚志橋下半半施工後相關石塊建議回置，補償施工期間流失之底床形態。 2. 現勘觀察雖左岸受工程擾動，但因多處位於高灘地上，尚未對水域環境造成過大擾動，且現況水鳥多往右岸移動，建議右岸濱溪處草叢勿全除，保留部分高草叢以利水鳥棲息庇護。	1. 本工程有設計沿堤邊砌塊石工項。 2. 本工程未設計施作右岸濱溪處。
---	---

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。