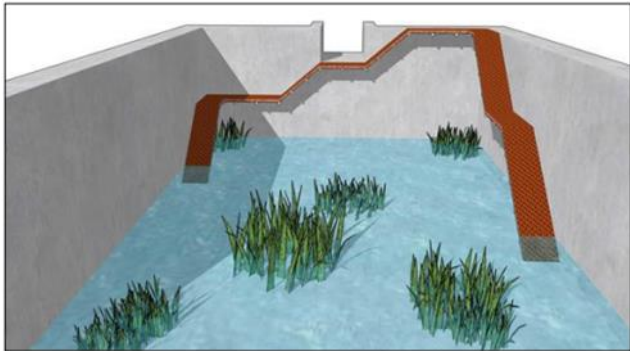


新屋溪志滿橋下游斷面 79 至斷面 81.1 淹水改善工程生態檢核表

D-01 規劃設計階段現場勘查紀錄表

勘查日期	111/07/07	填表日期	111/07/07
紀錄人員	魏正安	勘查地點	(TWD97)X : 260757.98 Y : 2763348.35
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) 楊宗翰/專案經理	
 1. 預定工區志滿橋至 0K+061 右岸為混和林及草地混生，沿河岸樹徑大於 20 公分樹木建議設為保全樹木列冊並於設計圖說標定現地保留或移植位置，建議移至工區適合位置或是媒合其他單位，移植請參考「植物種植工程施工技術規範」第 02905 章移植。 2. 0K+061 與桃園大圳第十一支線十一號池連接，連接處有混和林，溝渠內無水流且有垃圾被棄置於內，建議設置箱涵時可一並將垃圾清除，並設置「禁止棄置垃圾」警示牌，施工時請迴避上游混和林。 3. 施工時建議半半施工，施工側下游宜設置簡易沉砂池，避免高濁度的水流入下游。施工須跨越河面時，必須以鋼板鋪設在河道上，避免怪手等機具直接輾壓河床造成水流混濁。  4. 懸臂式護岸會阻隔生物橫向移動，建議河道內設置動物通道，坡度請小於 40 度，請參考水土保持設施常見生物通道。2010。農委會水保局。 5. 河道拓寬所產生的自然石塊建議可以留部分堆疊於護岸		1. 遵照辦理，樹徑大於 20 公分之樹木將移植至左岸合適區域，並參考「植物種植工程施工技術規範」進行移植。 2. 遵照辦理，將設置「禁止棄置垃圾」警示牌，避免垃圾隨意棄置之狀況，施工時亦避免過度破壞周邊混和林。 3. 本案將於排水下游處挖沉砂井，避免高濁度的水流入下游。怪手等機具於左岸施工路線進出，不會直接輾壓河床。	
4. 懸臂式護岸會阻隔生物橫向移動，建議河道內設置動物通道，坡度請小於 40 度，請參考水土保持設施常見生物通道。2010。農委會水保局。 5. 河道拓寬所產生的自然石塊建議可以留部分堆疊於護岸		4. 本案懸臂式擋土牆設置處動物逃生通道，以避免阻隔生物橫向移動。另本案打破原有河川底部之水泥不透水層，使其能自然演替，形成多樣的水域型態，預期能增加動植物棲地，成為生物通道。 5. 遵照辦理，河道拓寬所產生的自然石塊，將在安全無	

邊，或是將石塊放置於河底，創造多樣水域型態，待施工完植被自然生長覆蓋，可以創造生物棲地以及水域緩衝區域，並可連接至上述的動物通道。	虞下，適度置於河底，創造多樣水域型態。
--	----------------------------

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。