過湖排水改善工程快速棲地生態評估成果

基本資料	紀錄日期	110.8.26	填表人	陳宣安
	水系名稱	過湖排水	行政區	彰化縣大城鄉
	工程名稱	過湖排水改善工程	工程階段	規劃設計階段
	位置座標	N: 2643247.7520 E: 178382.2246		
	工程概述	減少周遭農地淹水情形		
現況圖	□定點連續周界照片　□工程設施照片　■水域棲地照片　■水岸及護坡照片 □水棲生物照片　□相關工程計畫索引圖 □其他＿＿＿＿＿＿＿＿			

類別	項目	評分
水域棲地因子	水域型態多樣性：出海口位於感潮帶	23
	水域廊道連續性：受水閘門阻斷上下游流動。	
	水質：濁度高	
	水體顏色：深綠色	
	底質多樣性：砂土不封底	
	環境動物豐多度：底棲生物居多	
陸域棲地因子	護岸型式：為兩側混凝土護岸	18
	環境動物豐多度：鳥類豐富，有水鳥及一般鄉村常見鳥類。	
	溪濱廊道連續性：混凝土為主，有部分濱溪草生地。	
	植群分布：有喬木，整體疏散	
	陸域棲地多樣性：農耕地、草生地、窪地。	
合計		41