

附表 C-04 施工階段生態監測紀錄表

工程名稱 (編號)	三峽河長福橋段環境改善工程(第二期)併辦土石標售	填表日期	民國 109 年 05 月 08 日
<p>1.生態團隊組成：</p> <p>同 D-03</p>			
<p>2.棲地生態資料蒐集：</p> <p>同表 D-03</p>			
<p>3.生態棲地環境評估：</p> <p>施工前同表 D-03</p> <p>109/09/14 現場勘查</p> <p>靠近大同橋下游，左右岸皆開闢施工便道，且鄰近溪水，濱溪帶植被部分被挖除，現勘時正在做河道整理，無設置圍水或其他設施，溪水混濁；大同橋下游濱溪帶部分被剷除，設為施工便道。現場紀錄到鷺科鳥類、磯鶻、家八哥、白頭翁、喜鵲等棲息於工程段。</p> <p>溪床底質多為小漂石與圓石，偶爾出現岩盤；河床底質包埋度普通，約有一半被土砂包埋，因上游工程施作擾動土砂進入水體；水深流速組合普通，分別為深水緩流、淺水緩流及岸邊緩流，整體而言缺乏急流，水流穩定且平緩；湍瀨出現頻率低，河道中缺乏塊石或巨石；河道水流狀態良好，溪水為連續淺流，水量充足；兩岸植生帶皆為人為擾動區域，多為高草地與灌木的組合，於堤防後方才有喬木生長；河岸植生帶右岸較窄，寬度約為 15 公尺，分別為高草地、灌木的組合，左岸植生帶超過 30 公尺，多為草地；此工程雖需整理河道，溪床寬度無變化；工程段有巨石跌水工橫向構造物阻隔上下游，構造物與溪床落差介於 25 至 30 公分，縱向連結性良好；兩岸河道旁皆為土砂淤積並長出植被，下方堆石塊，與溪床連結落差低，橫向連結性良好</p>			

4.棲地影像紀錄：



109/09/14 施工中



109/09/14 施工中



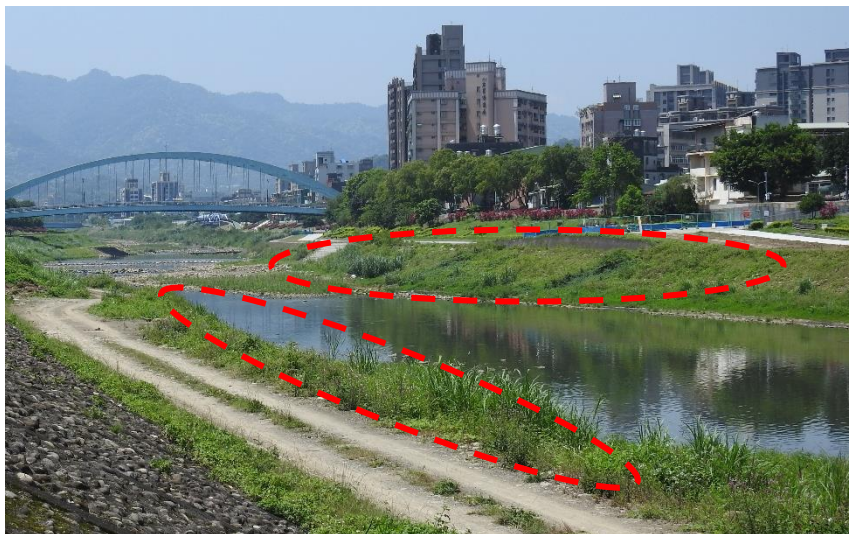
110/03/18 完工



110/03/18 完工

5.生態保全對象之照片：

保留濱溪兩側靠近河道之高草地。



說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： 