

附表 C-04 施工階段生態監測紀錄表

工程名稱 (編號)	大漢溪左岸堤防基礎加固 防災減災工程(第二標)	填表日期	民國 109 年 09 月 02 日
<p>1.生態團隊組成：</p> <p>同表 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>109/05/19 提出友善措施，109/06/04 確認保全對象。詳見自主檢查表。</p> <p>109/09/02 大漢溪左岸濱溪帶植生大多以剷除，棲地類型為工程治理初期裸露地，僅留有少數保全對象，施工中無擾動水質，大漢溪水質呈現自然狀態，水域環境與施工前相同，為平原曲流。施工中紀錄到許多鷺科鳥類棲息於工區附近。</p> <p>施工前後水域棲地環境改變不大，工程位置於大漢溪下游，水質混濁，夾雜許多土砂，沒辦法看見溪床底質；由岸邊棲地環境推估河床底質包埋度差，代表溪床間無足夠的孔隙，無法提供底棲水生生物足夠之空間；水深流速組合普通，分別為深水緩流及淺水緩流，整體而言缺乏急流；湍瀨出現頻率低，幾乎無湍瀨於工程範圍，缺乏大多數水生昆蟲之棲地環境；河道水流狀態為佳，河道水量充沛；堤岸植生分布左岸與右岸皆為人為擾動過的環境，擾動後再長出植被，多為高草地與喬木的組合，左岸於施工後再次擾動，完工時保留少數喬木，部分草生植生回復；河岸植生帶左岸較窄，寬度約為 15 公尺，分別為高草地、灌木、喬木的組合，施工中幾乎所有植栽被剷除，下方基礎加固完成後回填土石，完工後已有少數植生長出，右岸植生帶超過 100 公尺，分別為草本植被、灌木、喬木、埤塘的組合；此工程不需拓寬河道，所以溪床寬度變化不會改變，於施工中設置施工便道於既有高灘底；工程段無明顯橫向構造物阻隔上下游，縱向連結性佳；兩岸河道旁皆為土砂淤積並長出植被，下方回填石塊，與溪床連結落差低，橫向連結良好</p>			

4.棲地影像紀錄：



109/04/10 施工前



109/09/02 施工中

5.生態保全對象之照片：

詳見施工階段環境友善確認表。

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：