

**附表 C-04 施工階段生態監測紀錄表**

工程名稱 (編號)	大漢溪浮洲橋至鐵路橋河 段防災減災工程(第一期)	填表日期	民國 109 年 05 月 19 日
<p><b>1.生態團隊組成：</b></p> <p>同表 D-03</p>			
<p><b>2.棲地生態資料蒐集：</b></p> <p>同表 D-03</p>			
<p><b>3.生態棲地環境評估：</b></p> <p>同表 D-03</p> <p>棲地環境位於國家及浮洲人工濕地，屬於大漢溪河道範圍。</p> <p>現地狀況水質混濁，夾雜許多土砂，沒辦法看見溪床底質；河床底質包埋度差，代表溪床間未有足夠的孔隙度，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；河岸植生帶左岸較窄，寬度約為 15 公尺，多為土砂，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；此工程需增加河道通洪斷面，溪床寬度會挖除約 30 公尺的寬度，寬度比例約為 1:1.2，屬於良好；兩岸河道旁皆為土砂淤積，與溪床連結落差低，橫向連結性良好</p>			

4.棲地影像紀錄：



109/05/19



109/09/10



109/09/23



109/11/25



110/03/18



110/03/18

## 5.生態保全對象之照片：



109/09/23 表土保存試驗



110/03/18 表土保存回填

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： 王 XXXXXXXXXX