附表 C-04　施工階段生態監測紀錄表

工程名稱（編號）	磺溪三和橋上游防災減災工程	填表日期	民國 109 年 11 月 24 日

1.生態團隊組成：

同 D-03

2.棲地生態資料蒐集：

同 D-03

3.生態棲地環境評估：

施工前同 D-03

109/5/14 開工前會議討論

- 除了整理河道時段，施工中維持溪流水質乾淨。
- 土石土方設置裸露地、草地、石灘地或人為干擾區域。
- 限制右岸不干擾工程以外的範圍。
- 保留溪床塊石、礫石，不將土石外運。
- 機具位置設置裸露地、草地、石灘地或人為干擾區域。

109/08/26 工地現場水質狀況不佳，混濁溪水到下游 2 公里處都還是混濁的(磺溪中橋)，已於現場勘查紀錄內填寫，同時限制河道整理時間。

109/10/08 現場勘查工程已接近完工，河道內為自然基質，溪流引流至右側，兩側濱溪帶左側干擾較大，右岸開設一條施工便道，施工便道區域為草生地與竹林，周遭喬木皆有保留；左岸出水工發現有魚被沖至主流而死亡，主辦單位已決議使用石頭砌於出水口，減少魚類被沖下來導致死亡的機率。

109/11/21 完工現勘時，兩岸邊回堆土石，溪流順著河道中心流動，溪流中保留既有大石，兩岸植生未供於工區範圍外的皆有保留，左岸出水工於出水口增加須多石頭，降低魚類直接衝入磺溪導致死亡。

4.棲地影像紀錄：

109/08/26 工地現場

109/08/26 工地現場

109/10/08 工地現場

109/10/08 工地現場

109/11/21 工地現場(完工)

109/11/21 工地現場 (完工)

109/11/21 工地現場(完工)

109/11/21 工地現場(完工)

5.生態保全對象之照片：

無。

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：[redacted]