



經濟部水利署第九河川局
The 9th River Management Office, WRA



觀察家生態顧問有限公司
Observer Ecological Consultant Co., Ltd

苓雅溪左右岸整建工程

核定階段地方說明會 生態檢核說明

主辦單位 | 經濟部水利署第九河川局
簡報單位 | 觀察家生態顧問有限公司

111 年 8 月 17 日

生態檢核執行目的-

將工程對生態的負面影響降至最低



生態資源、生態議題盤點



預測工程對生態的負面影響



討論對生態影響最小的工程設計



說明會目的：

蒐集多方意見，納入工程核定及設計考量。

生態環境背景

花蓮綠網計畫指出苓雅溪為串聯海岸山脈及中央山脈的生物廊道



1. 花蓮綠網指認重要棲地串連廊道。
2. 多樣棲地類型，孕育出生物多樣性。

整建工程：

1. 舊有堤防。
2. 防汛道路。
3. 道路側溝。

山區大面積森林

春德橋

工程範圍

果園

水田

河畔林
(銀合歡)

辮狀河流路

辮狀河砂洲
(象草/礫灘地)





中低海拔混生林與溪流



臺灣山羌

大面積森林旁的稻田



柴棺龜(I)

低海拔次生林與草地



環頸雉(II)

低海拔溪流與稻田



草花蛇(III)

開闢森林與森林邊緣



烏頭翁(II)

溪流中下游



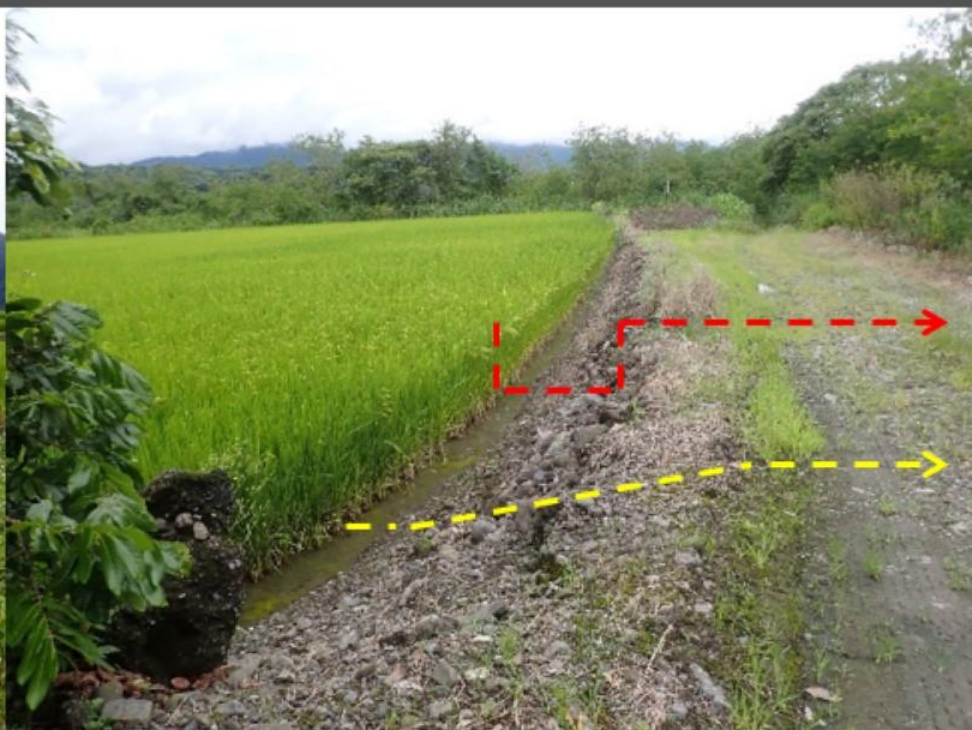
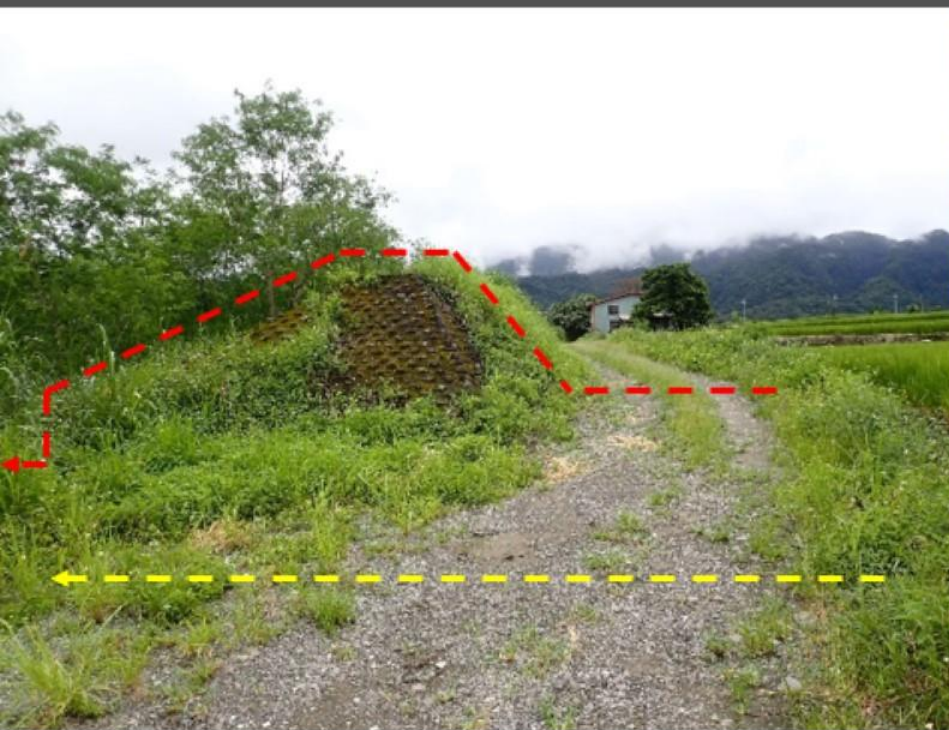
大吻鰕虎

中低海拔森林與溪流



食蟹獾(III)

1. 避免造成生物橫向阻隔:



中低海拔森林與溪流



食蟹獾(III)

中低海拔混生林與溪流



臺灣山羌

大面積森林旁的**水田**



柴棺龜(I)

低海拔溪流與**水田**



草花蛇(III)

堤防及道路側溝

1. 緩坡化。
2. 增設坡道。



2. 避免造成動物掉落受困



中低海拔森林與溪流



食蟹獾(III)

中低海拔混生林與溪流



臺灣山羌

大面積森林旁的水田



柴棺龜(I)

低海拔溪流與水田



草花蛇(III)

道路側溝

1. 動物友善之設計

(緩坡、動物坡道)



3.維持河畔樹林之縱、橫向廊道功能



堤防

1. 完工後栽植原生植物。

低海拔次生林
與草生地



環頸雉(II)

開闊森林
與森林邊緣



烏頭翁(II)

中低海拔混生林
與溪流



臺灣山羌

中低海拔森林
與溪流



食蟹獠(III)

工程核定後續工作



蒐集多方意見，
納入工程設計考量、核定評估。



資訊公開於九河局網站：



An aerial photograph showing a wide, light-colored river or dry riverbed winding through a landscape. To the left of the river are several large, vibrant green rectangular fields, likely rice paddies, separated by narrow dirt paths. To the right of the river is a dense area of green trees and vegetation. In the far background, the river continues towards a flat, light-colored area that could be a beach or a dry lake bed. A dark, semi-transparent rectangular box is centered over the middle of the image, containing white text.

感謝聆聽，敬謝指教