

## 4.24 南清水溝溪瑞田堤防段防災減災工程

### 4.24.1 南清水溝溪瑞田堤防段防災減災工程核定(提報)階段生態檢核

#### 一、工程概況

本計畫工程位於南清水溝溪，主要工程內容為堤防防減災 820 公尺。相關作業檢核表，如附錄十八所示。

#### 二、現地勘查

於 108 年 10 月 31 日現場勘查，河川棲地類型主要為淺流與淺瀨，水色混濁呈土黃色且量少，主因可能為上流堤防處施工中。河水集中於主深槽，附近農民種植作物多為芭蕉科植物，現況如圖 4-112 所示。



圖 4-112 南清水溝溪瑞田堤防段現況圖

#### 三、生態評析

##### (一) 生態議題

預定工區附近林相生長狀況良好，可供鳥類、爬蟲類及小型哺乳類等動物棲息，若遭工程移除或破壞，恐造成野生動物棲息地縮減。

## (二) 生態敏感圖

本計畫區域較多人為干擾區，次生林部分劃設為中度敏感區，未來應避免干擾，其餘種植劃設為低度敏感區，南清水溝溪瑞田堤防段生態敏感圖如圖 4-113 所示。

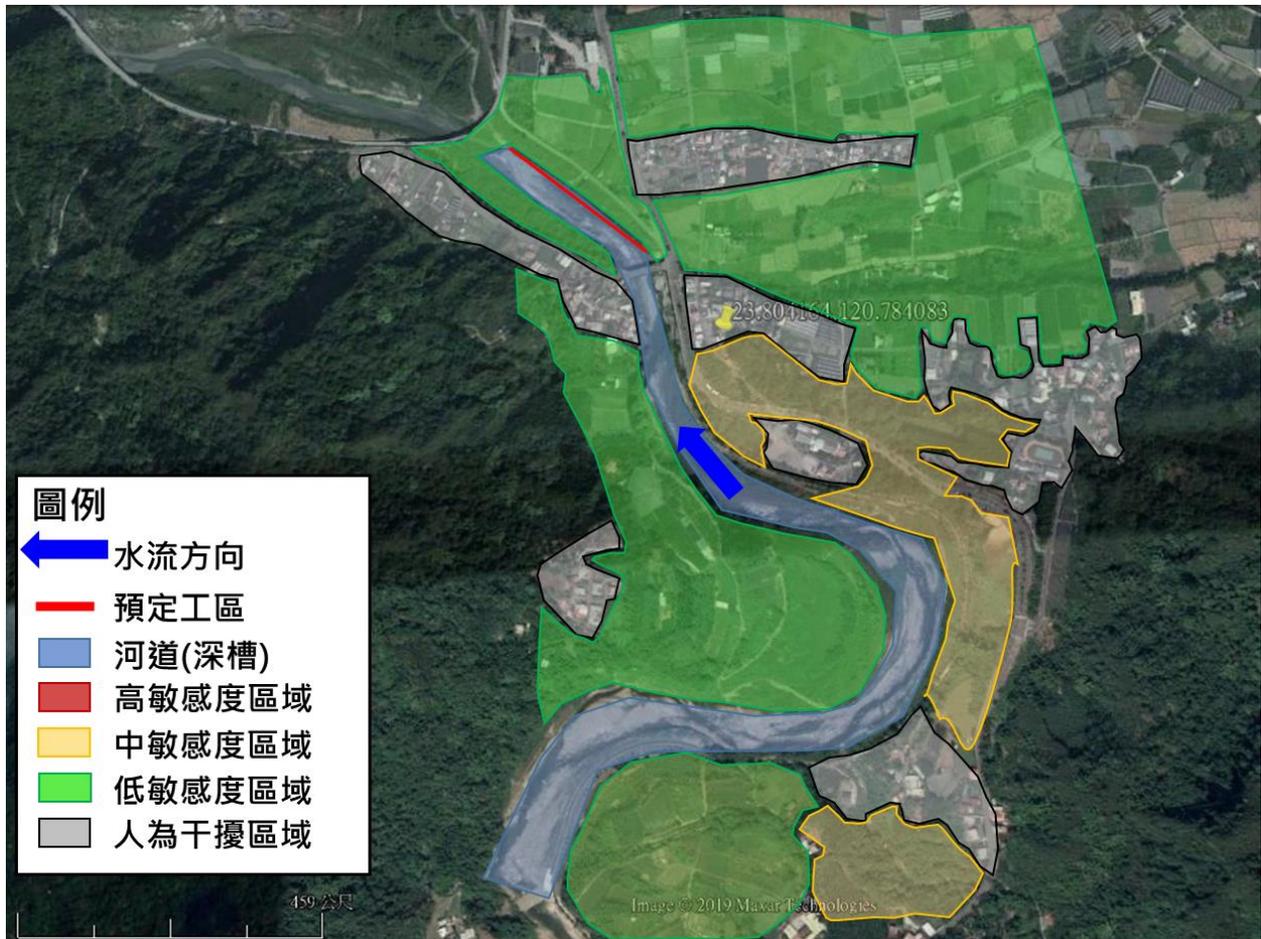


圖 4-113 南清水溝溪瑞田堤防段生態敏感圖