



# 基本資料

宜蘭縣礁溪鄉大忠村

## 一號崩塌地特定水土保持區

公告日期：民國 93 年 11 月 19 日

管理機關：宜蘭縣政府

劃定面積：6.14 公頃

長期水土保持計畫核定日期：民國 95 年 8 月 30 日

長期水土保持計畫第一次通盤檢討核定日期：民國 104 年 5 月 18 日

長期水土保持計畫第二次通盤檢討核定日期：民國 111 年 3 月 3 日

# 劃定原因

## 01

礁溪鄉大忠村一號崩塌地

## 02

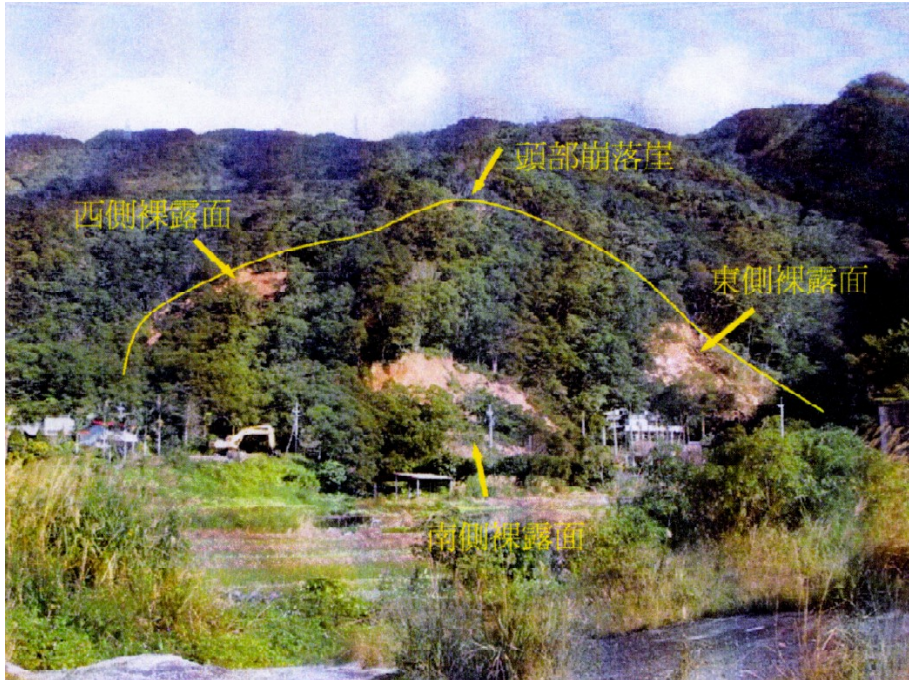
本區礁溪鄉大忠村一號崩塌地經過 88 年九二一大地震後，再經歷數次颱風之侵襲，於民國八十九年年底開始產生明顯的滑動，通往五峰旗瀑布之宜 2 鄉道道路及路側邊溝因地層滑動擠壓而隆起，位於東側坡腳之民宅亦因山坡滑動推擠，而造成結構體破壞不堪居住，損毀房舍已於 102 年由屋主自行拆除。監測顯示邊坡雖仍有緩慢蠕動擠壓道路側排水溝及擋土矮牆跡象，惟並無災害性之邊坡滑動現象。本崩塌地特定水土保持區劃定目的在於擬訂長期水土保持計畫，並針對崩塌發生原因，分期、分區加以整治，以降低本區崩塌災害之危險。



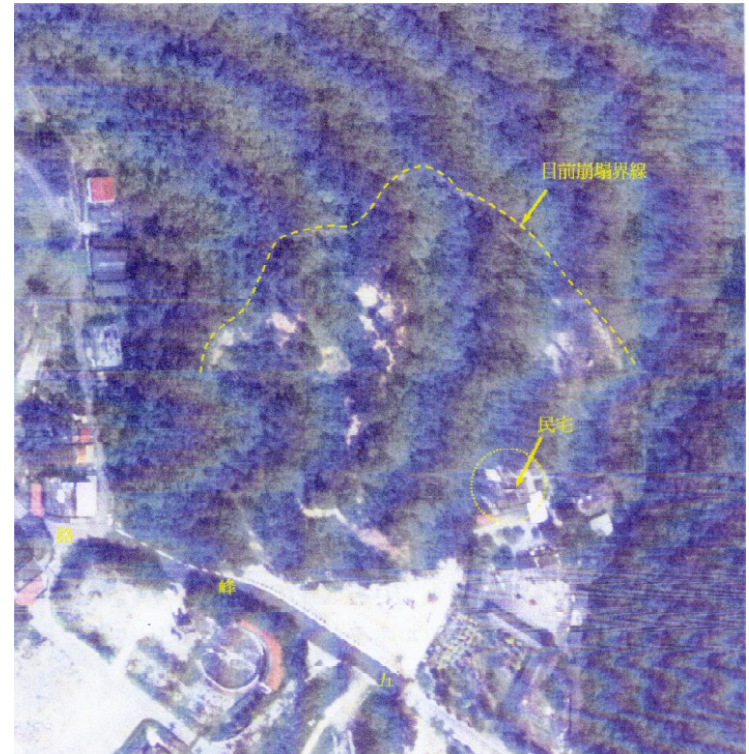
# 基本資料

## 歷史環境照片

### 91 年現況照片

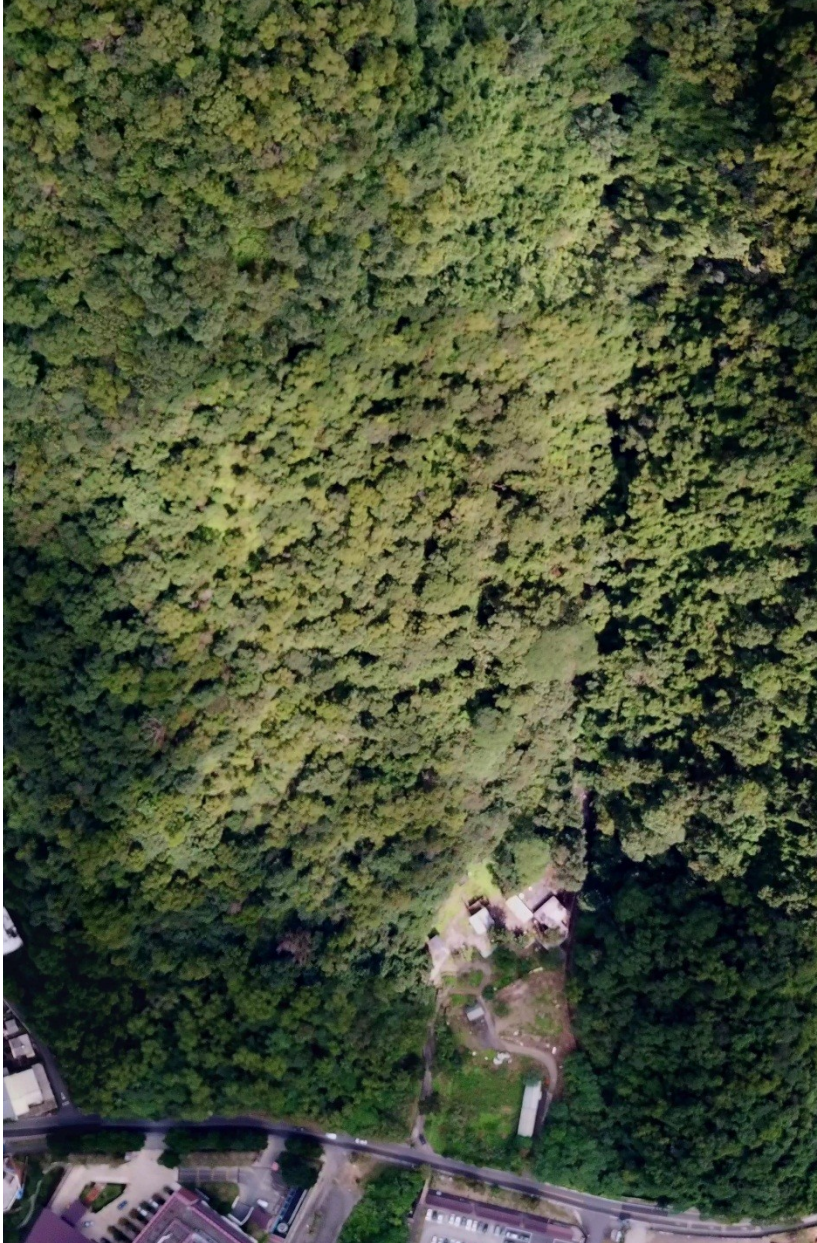


### 91 年現況照片





# 現況環境照片





# 主要防砂工程資訊

## 防砂壩 1

TWD97 座標 E 326654 N 2747062



長期水土保持計畫規劃設施 106 年完成





# 主要防砂工程資訊

## 防砂壩 2

TWD97 座標 E 326654 N 2747062



長期水土保持計畫規劃設施 106 年完成



# 主要防砂工程資訊

## 防砂壩 3

TWD97 座標 E 326654 N 2747062



長期水土保持計畫規劃設施 106 年完成





# 主要防砂工程資訊

## 防砂壩 4

TWD97 座標 E 326654 N 2747062



長期水土保持計畫規劃設施 106 年完成





# 主要防砂工程資訊

## 連續固床工

TWD97 座標 E 326627 N 2746960



長期水土保持計畫規劃設施 106 年完成



# 主要防砂工程資訊

## 沉砂滯洪池

TWD97 座標 E 326616 N 2746878



長期水土保持計畫規劃設施 106 年完成





# 主要防砂工程資訊

## 土包袋截水溝

TWD97 座標 E 326489 N 2747031



第一次通盤檢討規劃設施 109 年完成



# 主要防砂工程資訊

土包袋集水井

TWD97 座標 E 326489 N 2747031



第一次通盤檢討規劃設施 109 年完成





# 主要防砂工程資訊

## 水平集水管及矮牆

TWD97 座標 E 326550 N 2747000



第一次通盤檢討規劃設施 109 年完成



# 主要防砂工程資訊

## 樁頂繫梁

TWD97 座標 E 326490 N 2746756



第一次通盤檢討規劃設施 109 年完成