

# 100 年南瑪都颱風重大土砂災例復勘報告

100 年南瑪都颱風-屏東牡丹-001

復勘日期：101 年 5 月 17 日

## 一、災區復勘現況(1/3)

災害案件編號	100 年南瑪都颱風-屏東牡丹-001	
災區行政區域	屏東縣牡丹鄉牡丹村	
災害類型	崩塌、土石流	
災害發生時間	100 年 8 月 29 日 14 時	
復勘日期	101 年 5 月 17 日	
植被覆蓋情況	植生調查之覆蓋度與所占空間區分等級： ■A(<5%)   □B(5-25%)   □C(26-50%)   □D(51-75%)   □E(76-100%)	
現有工程改善措施	執行機關	交通部公路總局第三區養護工程處、屏東縣政府牡丹鄉公所
	執行期間	100 年 8 月 29 日迄今已完成
	工程內容 概述與執行 情況	交通部公路總局第三區養護工程處，於災後清除道路堆積土石，打樁穩固崩塌坡面基腳，並於路基洶空處設置紐澤西護欄。牡丹鄉公所於災後進行牡丹五號橋上下游河道清疏。



註 1：坐標採 TWD97。註 2：遙測影像拍攝日期為民國 99 年 2 月。

# 100年南瑪都颱風重大土砂災例復勘報告

100年南瑪都颱風-屏東牡丹-001

復勘日期：101年5月17日

## 一、災區復勘現況(2/3)



# 100 年南瑪都颱風重大土砂災例復勘報告

100 年南瑪都颱風-屏東牡丹-001

復勘日期：101 年 5 月 17 日

## 一、災區復勘現況(3/3)

b-1



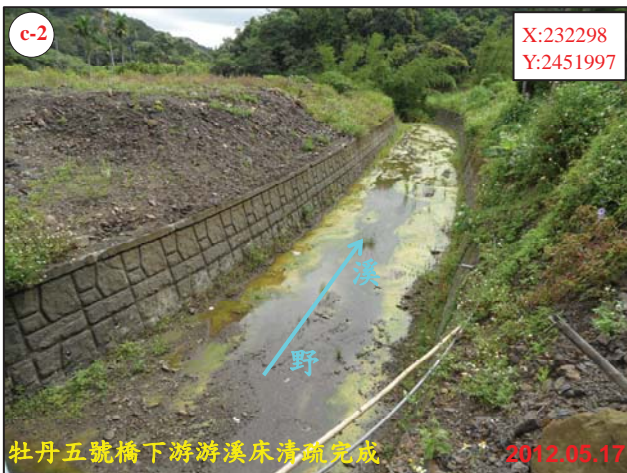
b-2



c-1



c-2



c-3



# 100 年南瑪都颱風重大土砂災例復勘報告

100 年南瑪都颱風-屏東牡丹-001

復勘日期：101 年 5 月 17 日

## 二、災區照片比較(1/3)



# 100 年南瑪都颱風重大土砂災例復勘報告

100 年南瑪都颱風-屏東牡丹-001

復勘日期：101 年 5 月 17 日

## 二、災區照片比較(2/3)



# 100 年南瑪都颱風重大土砂災例復勘報告

100 年南瑪都颱風-屏東牡丹-001

復勘日期：101 年 5 月 17 日

## 二、災區照片比較(3/3)

