

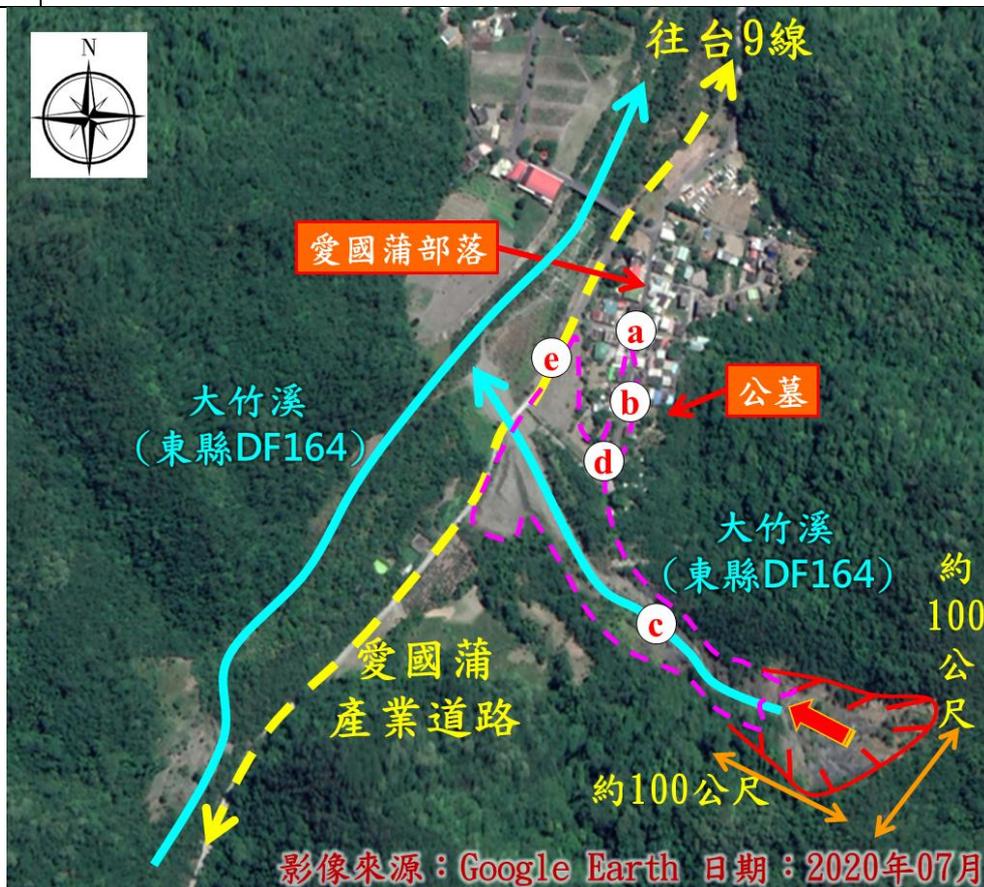
105 年莫蘭蒂颱風重大土砂災例復勘報告

105 年莫蘭蒂颱風-台東大武-001

復勘日期：109 年 09 月 23 日

一、災區復勘現況(1/3)

災害案件編號	105 年莫蘭蒂颱風-台東大武-001	
災區行政區域	台東縣大武鄉大竹村	
災害類型	崩塌(山崩)、土石流	
災害發生時間	105 年 9 月 15 日 12 時 30 分	
復勘日期	109 年 9 月 23 日	
植被覆蓋情況	植生調查之覆蓋度與所占空間區分等級： <input type="checkbox"/> A(<5%) <input type="checkbox"/> B(5-25%) <input checked="" type="checkbox"/> C(26-50%) <input type="checkbox"/> D(51-75%) <input type="checkbox"/> E(76-100%)	
工程改善措施紀錄	權責機關	水土保持局臺東分局
	執行期間	106 年 5 月 23 日~106 年 10 月 29 日
	工程內容概述與執行情況	整治工程名稱為「愛國蒲崩塌地蝕溝安全排水工程」，將既有導流堤加固，增加構造物強度，並減緩土砂流入部落情形；為增加隘口流路斷面，增設一孔箱涵；整理清運邊坡土砂，使整體流路暢通。
災害潛勢(環境變異說明)	受莫蘭蒂颱風之降雨影響，大竹溪(土石流潛勢溪流 DF164)一處支流源頭發生崩塌，土砂淤滿河道後，一部分隨地表水沖刷流入愛國蒲部落，多戶房舍遭到堆積。經整治後，將減緩土砂流入部落情形，並增加隘口流路斷面，使整體流路暢通，相較於前次復勘，河道土砂有淤積情形，並有明顯植生恢復。	



註 1：坐標為 TWD97

註 2：影像來源：水保局勘災協力團隊；影像拍攝日期為 2020 年 07 月。

註 3：拍攝方位角係以磁北方向 0 度順時針方向測至目標物之水平角。

105年莫蘭蒂颱風重大土砂災例復勘報告

105年莫蘭蒂颱風-台東大武-001

復勘日期：109年09月23日

一、災區復勘現況(2/3)



105年莫蘭蒂颱風重大土石災例復勘報告

105年莫蘭蒂颱風-台東大武-001

復勘日期：109年09月23日

一、災區復勘現況(3/3)

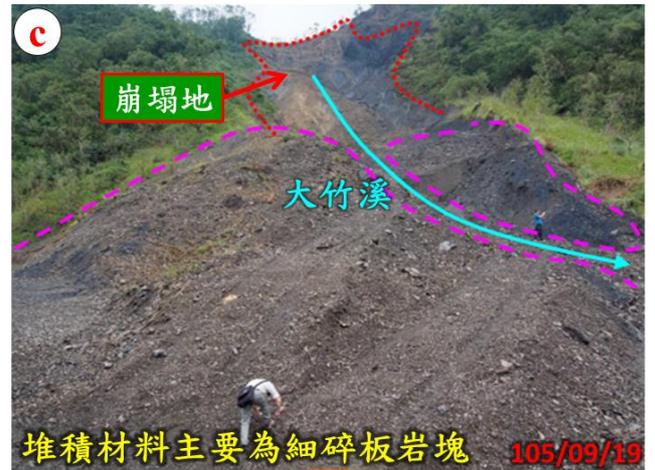


105年莫蘭蒂颱風重大土砂災例復勘報告

105年莫蘭蒂颱風-台東大武-001

復勘日期：109年09月23日

二、災區照片比較(1/2)



105年莫蘭蒂颱風重大土砂災例復勘報告

105年莫蘭蒂颱風-台東大武-001

複勘日期：109年09月23日

二、災區照片比較(2/2)

