

附件 3

(機關全銜) 98 年莫拉克颱風災後復建工程概要表

一、工程代碼： 提報序號： 核列序號：（核定後填
列）

二、復建工程名稱：

三、災害發生日期：_____年_____月_____日

地點：_____鄉（鎮、市）_____村（里）
_____（所在或鄰近之河溪、道路或顯著目
標）

是否屬重複致災地點：☐否 ☐是 _____年興建

四、初步查估結果：

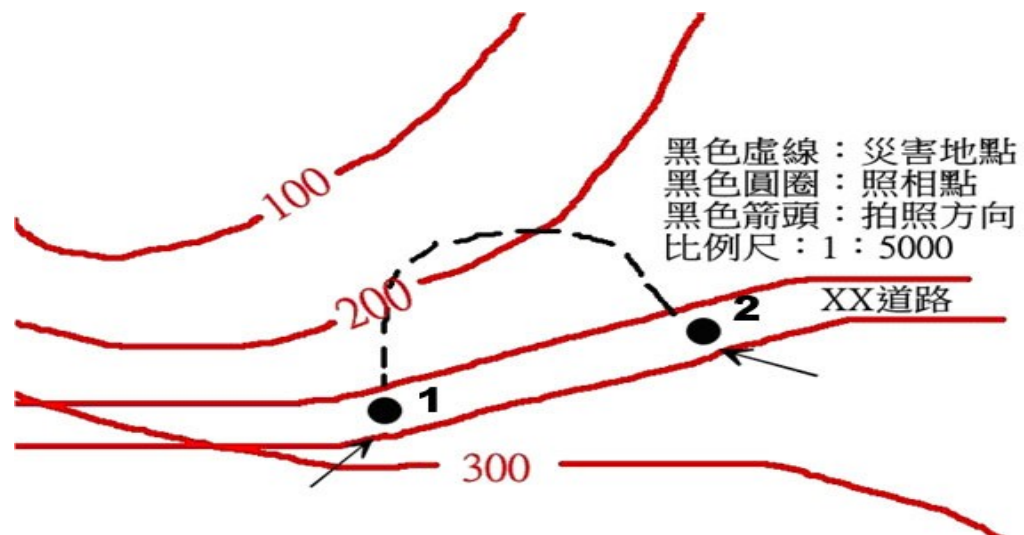
（一）現況及災損情形概估：

1. 原設計保護型式及災害前狀況說明（文字或圖示說明）

2. 位置簡圖：

(1)建議底圖採用 1/5000 相片基本圖。

(2)災害發生地點之道路名稱或河川名稱（含水流方向）請加強
標示。繪圖說明：（以道路邊坡災害為例，災害範圍請標示清
楚）



3. 照片(建議擺放適當實體於圖幅中以顯示比例；每一災害點至少二張，並依需要增加照片數量)。

(災害遠照實況)

(災害近照實況)

衛星定位點：X 座標_____ Y 座標_____

4. 災損說明(如影響戶數、災害區域大小、預估經濟損失)。

5.立即危險性之評估(以公共危險為主，可補充文字敘述，如：可能造成人民生命威脅…)

	5	4	3	2	1	
立即危險高						立即危險低

(三) 破壞模式與可能致災原因分析與檢討

破壞模式	致災原因
☐ 護岸、擋土牆崩坍	☐ 水路流速過大，使基腳掏空或沖毀。
☐ 堤防破壞	☐ 水路流速過大，護岸面被異物撞擊損毀。
☐ 河道內結構物破壞	☐ 水路流速過大，使護岸面被淘刷。
☐ 介面破壞	☐ 坡面無排水設施(自然邊坡)
	☐ 設計不足
	☐ 坡面排水不良
	☐ 道路排水不良
	☐ 存在介面
	☐ 水路流量過大造成溢流，使臨水構造物損壞。

破壞模式	致災原因
☐ 道路上方邊坡擋土牆破壞	☐ 擋土結構強度不足
☐ 道路下方邊坡擋土牆破壞	☐ 擋土牆長度不足
☐ 整體性破壞	☐ 擋土牆高度不足
☐ 自然道路上方邊坡滑動	☐ 土質鬆軟
☐ 自然道路下方邊坡滑動	☐ 擋土牆排水不良
	☐ 坡度過大
☐ 整跨落橋	☐ 洪水沖刷，橋墩傾斜
☐ 橋墩基礎裸露	☐ 洪水沖刷掏空
☐ 橋墩撞擊混凝土表面破裂	☐ 洪水夾雜石塊撞擊
☐ 橋面傾斜	☐ 基礎部份掏空，橋墩位移
☐ 橋台翼牆破壞	☐ 洪水沖刷基礎橋台背牆位移
☐ 橋梁大梁撞傷混凝土破裂 鋼筋裸露	☐ 翼牆與橋台旁防洪牆共構基礎遭 洪水沖刷破壞
☐ 橋梁大梁撞斷混凝土破裂 鋼筋裸露	☐ 洪水夾雜石塊，樹幹撞擊大梁
☐ 橋面護欄破裂	☐ 洪水淹沒橋面夾雜石塊撞擊
☐ 橋面路燈損壞排水管阻塞	☐ 洪水夾雜樹枝、垃圾阻塞，路燈 被颱風吹斷
☐ 其他(請敘述) _____	

(四) 復建計畫：

1. 規劃理念說明：

2. 復建工程內容、數量及單價：

3. 建造成本經費預估、分配年度及發包策略：

4. 其他補充事項：

提報機關：

承辦人	科(課)長
-----	-------

--	--