

附表三

經濟部水利署第__河川局__年____颱風(豪雨)天然災害
災後復建工程個案經費提報表

一、工作計畫名稱：

二、復建工程名稱： 提報序號：

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。

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

(二)破壞模式與可能致災原因分析與檢討

破壞模式	致災原因
<input type="checkbox"/> 護岸、擋土牆崩坍 <input type="checkbox"/> 堤防破壞 <input type="checkbox"/> 河道內結構物破壞 <input type="checkbox"/> 介面破壞	<input type="checkbox"/> 水路流速過大，使基腳掏空或沖毀。 <input type="checkbox"/> 水路流速過大，護岸面被異物撞擊損毀。 <input type="checkbox"/> 水路流速過大，使護岸面被淘刷。 <input type="checkbox"/> 坡面無排水設施(自然邊坡) <input type="checkbox"/> 設計不足 <input type="checkbox"/> 坡面排水不良 <input type="checkbox"/> 道路排水不良 <input type="checkbox"/> 存在介面 <input type="checkbox"/> 水路流量過大造成溢流，使臨水構造物損壞。
<input type="checkbox"/> 道路上方邊坡擋土牆破壞 <input type="checkbox"/> 道路下方邊坡擋土牆破壞 <input type="checkbox"/> 整體性破壞 <input type="checkbox"/> 自然道路上方邊坡滑動 <input type="checkbox"/> 自然道路下方邊坡滑動	<input type="checkbox"/> 擋土結構強度不足 <input type="checkbox"/> 擋土牆長度不足 <input type="checkbox"/> 擋土牆高度不足 <input type="checkbox"/> 土質鬆軟 <input type="checkbox"/> 擋土牆排水不良 <input type="checkbox"/> 坡度過大
<input type="checkbox"/> 整跨落橋 <input type="checkbox"/> 橋墩基礎裸露 <input type="checkbox"/> 橋墩撞擊混凝土表面破裂 <input type="checkbox"/> 橋面傾斜 <input type="checkbox"/> 橋台翼牆破壞 <input type="checkbox"/> 橋梁大梁撞傷混凝土破裂 <input type="checkbox"/> 鋼筋裸露 <input type="checkbox"/> 橋梁大梁撞斷混凝土破裂 <input type="checkbox"/> 鋼筋裸露 <input type="checkbox"/> 橋面護欄破裂 <input type="checkbox"/> 橋面路燈損壞排水管阻塞	<input type="checkbox"/> 洪水沖刷，橋墩傾斜 <input type="checkbox"/> 洪水沖刷掏空 <input type="checkbox"/> 洪水夾雜石塊撞擊 <input type="checkbox"/> 基礎部份掏空，橋墩位移 <input type="checkbox"/> 洪水沖刷基礎橋台背牆位移 <input type="checkbox"/> 翼牆與橋台旁防洪牆共構基礎遭洪水沖刷破壞 <input type="checkbox"/> 洪水夾雜石塊，樹幹撞擊大梁 <input type="checkbox"/> 洪水淹沒橋面夾雜石塊撞擊 <input type="checkbox"/> 洪水夾雜樹枝、垃圾阻塞，路燈被颱風吹斷
<input type="checkbox"/> 雨水下水道排水功能降低 <input type="checkbox"/> 雨水下水道流失 <input type="checkbox"/> 雨水下水道抽水站損壞	<input type="checkbox"/> 淤積 <input type="checkbox"/> 與道路、邊坡一同流失 <input type="checkbox"/> 運轉時間過久，零件故障 <input type="checkbox"/> 水量過大遭淹沒
<input type="checkbox"/> 其他(請敘述) _____	

(三)復建計畫：(以實地勘查結果研擬復建方案，應包括復建工程內容、數量、單價、設計示意圖說及經費估算等)

1. 規劃設計單位：

2. 復建工程初步考量(含規劃理念)：

3. 復建工程內容、數量及單價：

4. 建造成本經費預估、分配年度及發包策略：

5. 設計示意圖說：

6. 其他補充事項：

提報機關：

承辦人	科(課)長