

公共設施災後復建工程 經費審議及執行作業

行政院公共工程委員會

103年5月

大綱

- 一、法規依據
- 二、復建經費之提報
- 三、復建經費之審議
- 四、復建經費之執行
- 五、基本設計審查要項
- 六、結論與建議

一、法規依據

公共設施災後復建工作

- 災害防救法第36條：
 - 為實施災後復原重建，各級政府應依權責實施下列事項，並鼓勵民間團體及企業協助辦理：
 - 學校廳舍及其附屬公共設施之復原重建。(7)
 - 受損建築物之安全評估及處理。(11)
 - 住宅、公共建築物之復原重建...。(12)
 - 水利、水土保持、環境保護、電信、電力、自來水、油料、氣體等設施之修復...。(13)
 - 鐵路、道路、橋樑、大眾運輸、航空站、港埠及農漁業之復原重建。(14)
- 地方制度法第18條略以：
 - 災害防救之規劃及執行係屬**地方自治事項**。

對地方政府復建經費的支援

- 災害防救法第43-1條：
 - 直轄市、縣（市）政府無法支應重大天然災害之災後復原重建等經費時，得報請中央政府補助。
- 中央對各級地方政府重大天然災害救災經費處理辦法第5條：
 - 各級地方政府以動支災害準備金，或本移緩濟急原則調整年度預算，辦理各項災害救助、緊急搶救及復建等所需經費後，尚不足支應重大天然災害所需經費時，得就不足經費部分，報請中央政府主管機關或行政院協助。

工程會統籌經費審議作業

- **經費處理辦法第9條**

- 行政院為辦理前條第一項第二款有關直轄市或縣(市)政府提報復建經費之審議工作，得由行政院公共工程委員會召集中央政府相關主管機關組成**專案審議小組**，統籌審議工作，並將審議結果彙總函報行政院核定。
- 為利審議小組審議作業之進行，行政院公共工程委員會應會商中央政府相關主管機關、直轄市及縣(市)政府，擬訂審議**作業要點**，函報行政院核定。

作業流程及法規依據

中央對各級地方政府重大
天然災害救災經費處理辦法

公共設施災後復建工程
經費審議及執行作業要點

行政院
(主計總處)

提報協助

核定需求

審查結果

交付審議

縣市政府
(鄉鎮公所)

現勘審查
審查結果

專案審議小組
(工程會等部會)

歷年審議結果

	89年	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	98年	99年	100年	101年	102年
件數	1,319	11,807	104	144	5,373	5,311	2,205	3,558	6,820	6,545	2,249	617	5,109	4,175
\$.億	27.7	255	0.9	1.3	111.7	75.0	50.7	60.5	132.6	573	47.2	12.3	109.7	69.03

總件數：55,336件；總經費：1,526.7億元

象神	桃芝	卡莫里	杜鵑	敏督利	612水災	0609豪雨	6月豪雨	卡玫基	莫拉克	0304地震	7月豪雨	6月泰利	0602地震
	納莉		莫拉克	艾利	海棠	碧利斯	梧提	鳳凰	10月豪雨	5月豪雨	南瑪都	蘭嶼綠島	7月蘇力
	潭美			納坦	馬莎	凱米	聖帕	辛樂克		7月豪雨	11月豪雨	蘇拉天利	潭美康瑞
					泰利	9月豪雨	柯羅莎	薔蜜		凡那比			天兔菲特
					龍王					梅姬			

註：98年莫拉克專案係由特別預算支應

資訊管理系統



最新公告

參考資料

查詢統計

災後復建

提報

空管

審議

列管

請選擇颱風：101年6月泰利颱風

篩選條件

工程類別：全部 復建經費：全部

機關名稱：南投縣政府 鄉(鎮市)：全部 狀態：全部 篩選

工程名稱： 執行狀態：全部 工程狀況：全部

經審議通過再類別案件

<http://recovery.pcc.gov.tw/TyphoonRecovery/>

執行狀態顏色說明：■ 未送出 ■ 申請中 ■ 退回 ■ 已核可

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

機關名稱	工程代碼	核定序號	復建工程名稱	災害地點		經費	執行狀態	工程狀況
				鄉(鎮市)	村(里)			
南投縣政府	A1	001	埔里鎮史港坑排水護岸復建工程	埔里鎮	廣成里	1,231		已完工
南投縣政府	A1	002	埔里鎮柑杷城排水育英橋下游護岸復建工程	埔里鎮	清新里	6,520	完工期限展延	未完工
南投縣政府	A1	003	埔里鎮桃米里桃米坑排水護岸復建工程	埔里鎮	桃米里	1,935	完工期限展延	逾期未

二、復建經費之提報

查報災情

填報系統

縣市複查

函報行政院

地方政府應辦事項

查報災害

上網填報個案資料

複查確認、指定單一窗口

輸出補助總表

提報行政院

地方政府應辦事項

- 處理辦法第6條、作業要點草案第4點
 - 現場勘查並上網填報「災害查估紀錄及復建經費概估」。
 - 縣市政府對於公所所提災害復建經費，應派員進行複查確認；指定機關的單一聯絡窗口。
 - 資訊系統產出「復建經費申請補助總表」。

地方政府應辦事項

- 作業要點草案第4點
 - 災後1個月內函報行政院，副知**行院院主計總處、工程會、中央主管機關**。
 - 局部區域因道路中斷等不可抗力因素致無法查報災害，且於1個月內敘明理由函報行政院者，得於災後2個月內彙整提報。
 - 未達1,000萬元案件以**開口契約**儘速展開規劃。

附件 1

(機關全銜) ○○年(天然災害)公共設施災後復建工程
災害查核紀錄及復建經費概估

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: 縣(市) 鄉(鎮、市)
行(里)
(所在或鄰近之河道、道路或壩等目體)
是否屬重複災災地點: 否 是 年興建

四、初步查估結果:

(一) 是否符合中央補助原則 (請逐項檢核)

- | 是 否 | 檢核項目 |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非屬災害預防、防災、救災、搶修等緊急險阻排除、 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非屬土方清除、疏濬、換裝設施、開挖、將遭破壞 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非工程項目及景觀維護。 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非屬因年久失修等非天然災害造成之損失案件。 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非屬道路工程中期斷、路障、及射線及交通標誌等 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 涉及交通安全, 需於災後立即施作之措施。(若需與 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 道路復建工程一併施作者, 不在此限。) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非屬公共造產或農地由各级政府所有經營具有經濟價 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 值之資產。 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非屬私人設施。 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 非屬其他專案計畫之辦理項目。 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 有另提報經費, 並呈合法領發利用權者。 |

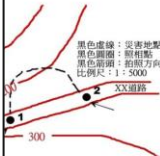
註: 若任一項目為「否」, 不符中央補助原則, 無需進行下列
評估, 請表於續查核表備查。

審前狀況說明 (文字或圖示說明)

99 相片基本圖。

標名稱或河川名稱 (含水流方向) 請加標機

路邊被災害為例



照片圖中顯示比例: 每一災害點至少
照片數量。

Y 廢機

註: 災害區域大小, 關係經濟損失。

公共危險為主, 可補充文字敘述, 如: 可

4	3	2	1	
				立即危險狀

障礙分析與檢核

檢核項目

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | 公路壅塞過大, 攔截車輛或停 |
| <input type="checkbox"/> | 駛。 |
| <input type="checkbox"/> | 水壩壅塞過大, 護岸面被廢棄 |
| <input type="checkbox"/> | 堆積。 |
| <input type="checkbox"/> | 水壩壅塞過大, 後壩背水壩向刷 |
| <input type="checkbox"/> | 塌。 |
| <input type="checkbox"/> | 堤面崩潰或致堤(自然崩塌)。 |
| <input type="checkbox"/> | 設施不足 |
| <input type="checkbox"/> | 被面排水不良 |
| <input type="checkbox"/> | 邊坡排水不良 |
| <input type="checkbox"/> | 存在介層 |
| <input type="checkbox"/> | 水壩壅塞過大造成溢流, 使壩水 |
| <input type="checkbox"/> | 壩下游淤積。 |

- | | | |
|----|--------------------------|----------|
| 填埋 | <input type="checkbox"/> | 溢土阻擋橋樑不足 |
| 數量 | <input type="checkbox"/> | 溢土阻擋長度不足 |
| | <input type="checkbox"/> | 溢土阻擋寬度不足 |
| 物 | <input type="checkbox"/> | 土質鬆散 |
| 粉 | <input type="checkbox"/> | 溢土阻擋排水不良 |
| | <input type="checkbox"/> | 壅塞過大 |

- | | | |
|----|--------------------------|----------------|
| 質數 | <input type="checkbox"/> | 洪水冲刷, 橋墩崩解 |
| | <input type="checkbox"/> | 洪水冲刷掏空 |
| | <input type="checkbox"/> | 洪水冲刷石塊堵塞 |
| | <input type="checkbox"/> | 基礎部份鬆動, 橋墩位移 |
| | <input type="checkbox"/> | 洪水冲刷基礎掏空造成沉陷 |
| 破壞 | <input type="checkbox"/> | 翼牆與橋台等防護設備崩塌造成 |
| | <input type="checkbox"/> | 洪水冲刷破壞 |

經費預算

- | | | |
|----|--------------------------|------------------|
| 概數 | <input type="checkbox"/> | 洪水冲刷石塊, 樹木撞擊人員 |
| | <input type="checkbox"/> | 傷亡 |
| 概數 | <input type="checkbox"/> | 洪水淹浸橋面及非結構構 |
| | <input type="checkbox"/> | 洪水冲刷樹根, 拉攏拉塞, 路燈 |
| | <input type="checkbox"/> | 設施毀壞 |

1. 應由災區機關擬建方案, 應包括復建工程內
容設計相關圖說及經費預算等。

單價:

料(課)長	

復建工程填報內容

復建工程之提報類別

• 作業要點草案第6點

工程類別	代碼	中央機關	工程類別	代碼	中央機關
水利工程	A 1	水利署	養殖漁業專區農水路工程	H2	漁業署
觀光工程	B 1	觀光局	其他農路工程	H3	水保局
公路系統工程	C 1	公路總局	林道工程	I1	林務局
市區村里連絡道路橋梁工程	C 2	營建署	森林遊樂區設施工程	J1	
建築工程	D 1	營建署	漁港工程	K1	漁業署
下水道工程	E 1		學校工程	L1	教育部
共同管道工程	F 1		環保工程	M1	環保署
水土保持工程	G 1	水保局	原住民族部落工程 (含聯絡道、環境、飲(用)水工程)	N1	原民會
農地重劃區農水路工程	H 1	農田水利處			

復建工程名稱

~~人名~~

- 宅前排水溝復建工程

~~重複~~

- 鄉○○鄰復建工程
- 鄉○○鄰復建工程
- 鄉○○鄰復建工程

~~搶修~~

- 搶修工程
- 搶救工程
- 搶險工程

~~改善~~

- 改善工程
- 整治工程
- 整修工程

破壞模式與可能致災原因

- 左勾破壞模式、右勾致災原因
- 其他（堤防、水保、道路以外的類別）

災害查估紀錄及復建經費概估

六、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"/> 水路流速過大，使基腳掏空或沖毀。
<input type="checkbox"/> 堤防破壞	<input type="checkbox"/> 水路流速過大，護岸面被異物撞擊損毀。
<input type="checkbox"/> 河道內結構物破壞	<input type="checkbox"/> 水路流速過大，使護岸面被淘刷。
<input checked="" type="checkbox"/> 介面破壞	<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 checked="" 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"/> 擋土結構強度不足
<input type="checkbox"/> 道路下方邊坡擋土牆破壞	<input type="checkbox"/> 擋土牆長度不足
<input type="checkbox"/> 整體性破壞	<input type="checkbox"/> 擋土牆高度不足

受損情形說明

- 原設施型式：原為PC路面(寬3m)，下邊坡原為漿砌軟石護坡(高約2.5m)。
- 災損情形：路面及護坡約30m崩落。
- 成因概述：道路轉彎處因雨量過大，集中逕流沖刷護坡基礎。

**資料不完備或重複提報
→ 拒絕受理申請**

受災地點之照片



受災地點之照片



受災地點之照片



看不出復建需求

受災地點之照片



受災地點之照片

- 每一工區至少上傳2張照片
 - 設施損壞的地方
 - 設施原有的功能
 - 設施復建的需要



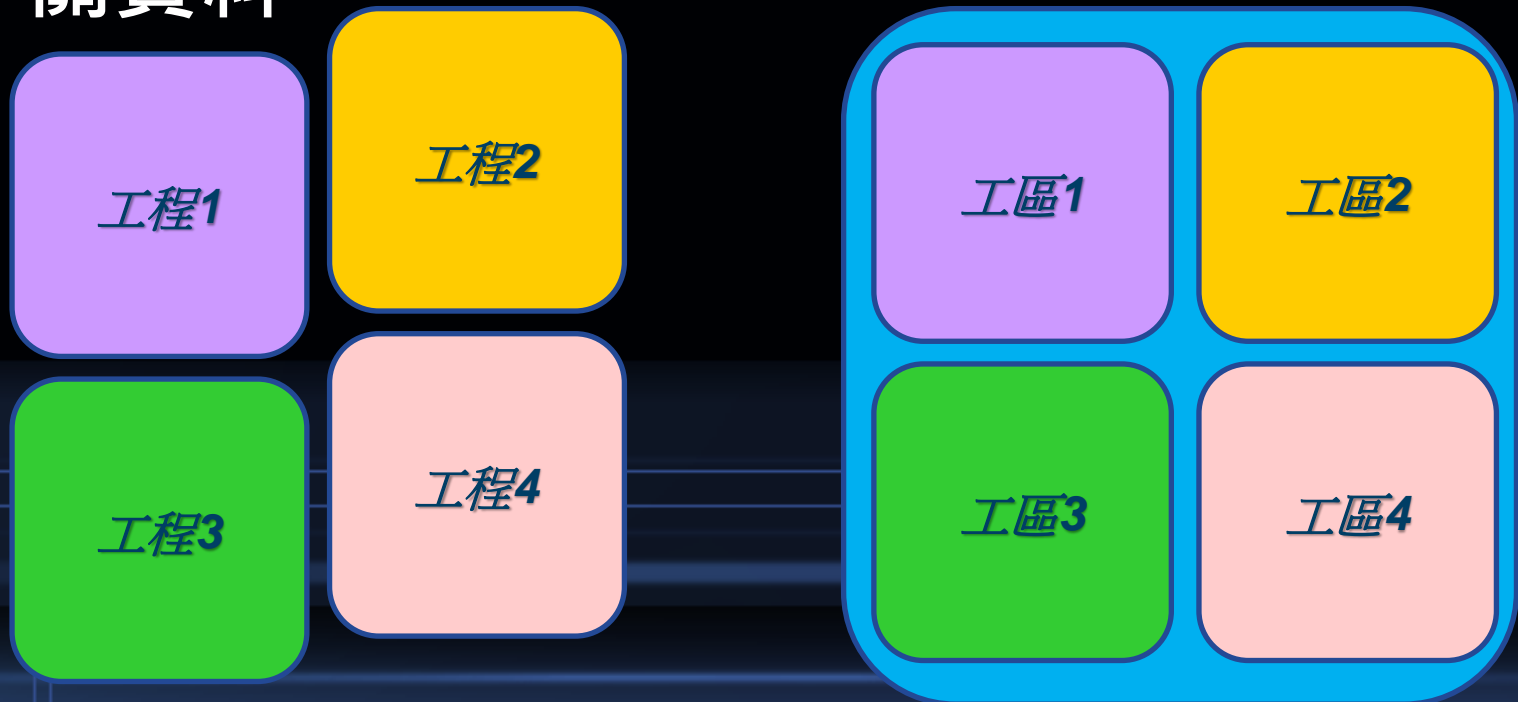
復建工項

- 工項至少要能**判斷單價**（擋土牆高度 H 、道路寬度 W ...），以判斷**尺寸及單價**之合理性。
- 設計、監造、空汙、管理、利潤費等**間接費用應內含於直接工項**。
- 各工區的資料要完整呈現，否則視為未提報案件，不列入審議範圍。

詳實填報工區資料

- 工區、照片與座標

- 提報多件工程或一工程多工區，資訊系統皆可處理，惟應確實填報各災點之相關資料。



詳實填報工區資料

最新公告

參考資料

查詢統計

災後復建提報

復建執行控管

南投縣政府 測試專用颱風公共設施災後復建工程 災害查估紀錄及復建經費概估

七、各工區復建計畫：

草屯鎮土城里
(223597, 2652440)

新增
工區

基本資料

現況及災損情形概估

照片

復建計畫

鄉(鎮、市)

草屯鎮

村(里)

土城里

所在或鄰近之河溪、
道路或顯著目標

三層崎二坪巷

座標系統

TWD-97

X座標

223597

Y座標

2652440





復建經費審議原則

復建經費審議範圍

- 非屬審議範圍項目（**作業要點草案第3點**）
 - 消防、防汛、搶險、搶修等緊急搶救
 - 土方清除、疏濬、機具設備、
 - 補償等非工程項目，及
 - 無具體保護對象或
 - 因年久失修等
 - 道路工程、
 - 請
- 須於災後立即施作之措
- 造產或其他由各級政府所經營具有經濟價值之事業（**經費處理辦法第20條**）。

怎麼報才不會被刪?!

Level 1 設施損壞？



Level 1 設施損壞？



Level 1 設施損壞？



Level 2 當次災害造成的急性破壞？



Level 2 當次災害造成的急性破壞？



Level 3 原有設施功能減損？



Level 3 原有設施功能減損？



Level 3 原有設施功能減損？



Level 4 公眾使用設施？



Level 4 公眾使用設施？



Level 4 公眾使用設施？



Level 5 保護標的？



Level 5 保護標的？



Level 5 保護標的？



復建經費審議原則

- 公眾使用之公共設施（具保護對象）
- 設施受損且原有功能喪失
- 當次風災造成之急性破壞
- 恢復設施原有功能
- 地方政府為權管單位
- 無收入或營利行為



公共 設施 災後 復建

三、復建經費之審議

安排行程

現勘抽查

整合確認

函報行政院

復建經費審議程序

- 中央機關應辦事項（作業要點草案第5點）
 - 於收到縣市政府提報資料後即**安排現勘**。
 - **2個星期內**，將審查意見提送專案審議小組。
 - 專案審議小組視需要召開審議會討論確認後，彙整函報行政院，**並請縣(市)政府持續辦理規劃設計工作**。

復建經費審議現勘件數

- 現勘原則與件數（作業要點草案第5點）
 - 地方政府應會同出席。
 - 1,000萬元以上，全數現勘。
 - 未達1,000萬元，按抽查比例分類別、累加計算。
 - 例：C1類提報未達1,000萬元案件共323件，應現勘件數為53件。

件數範圍	比例	計算
1 ~ 10	100%	10
11 ~ 20	40%	4
21 ~ 40	30%	6
41 ~ 60	20%	4
61 ~ 100	15%	6
101 ~ 500	10%	22.3
501 ~ 1000	5%	-
1001 ~	2%	-

現勘案件之審議結果

審議結果 類型	內容概述
核列	災損情形明確且符合審議範圍，經現勘討論後核列所需工項及經費。
簡易修復	現地條件有再次致災可能，或復建效益極低之案件，得採簡易修復維持基本功能，即壞即修，其費用納入建議核定經費。
先行辦理 調查規劃	災損情形有重大不確定性，致無法於現勘時判斷工項合理性及必要性時，得先行核列短期緊急處理及可行性評估或調查規劃等費用，納入建議核定經費。
刪除	凡不符中央補助原則之案件，應予刪除。

未現勘案件之審議結果

審議結果 類型	內容概述
自行刪除	於中央現場勘查展開前，經中央機關書審討論或地方政府檢討自行刪除案子。
暫列	適用於1,000萬元以上案件，因特殊不可抗力因素(如道路中斷等)無法現場勘查之案件，得先依提報書面資料及內容暫列經費。
依核列比例	未現勘案件，依未達1,000萬以下案件之抽查核列比例計算建議核定經費。

現勘案件不列入抽查核列比例情況

- 提報經費達1,000萬元以上者。
- 現勘展開前地方政府自行刪除案件。
- 先行核列調查或規劃費用案件。
- 變更復建策略或工法案件。



各類別分開計算抽查核列比例。

跨機關協處原則

- 如經中央主管關現勘審查後建議移列工程類別之案件，為利時效，**仍由原現勘機關先行審查**，審查意見中應建議核列經費、移列理由及移列後之工程類別。
- 地方政府於現勘時未能接受中央建議核列內容時，得要求審查機關**加註於審查意見**。
- 上述案件，將由本會召開專案審議小組會議協調討論。

四、復建經費之執行

經費調整

設計審查

變更註銷

期限展延

執行管控

核定後期限內經費調整

- 處理辦法第15條

- 縣市政府就復建工程核定之內容及經費進行調整時，應在行政院核定總經費範圍內，並於行政院規定期限內函報工程會核定。
- 原未提報或經抽查後刪除之工程案件，不得納入。
- 經抽查核定之工程案件，其經費及工程內容，非報經工程會同意，不得擅自變更或調整。
- 未經抽查之工程案件，其經費可依實際執行需要進行調整。但其中如有涉及工程內容之調整時，應加註原因，並報經工程會同意。

基本設計送審

- 作業要點草案第8點
 - 核定經費達1,000萬元以上案件，直轄市、縣（市）政府應於完成基本設計並**審定**後，提報中央主管機關審查。
 - 提送內容
 - 致災原因檢討、
 - 設計書圖、
 - 預定完工日期。

復建經費內容變更

- 處理辦法第14條
 - (因災害擴大) 超過行政院核定經費 or
 - 有特殊原因且影響預定目標、效益及功能 or
 - 變更設計金額超出各該工程實際發包金額之30%以上。



函報工程會同意方可變更

復建經費註銷

- 作業要點草案第10點
 - 復建工程之註銷，應具體敘明原因、後續處理方式及對復建成效之影響，提報工程會，由工程會逕復原申請機關，並副知行政院主計處憑辦取消或扣抵相關補助。

復建工程作業期限

- 作業要點草案第8點
 - 未達1,000萬元案件，設計作業未以開口契約方式辦理者，其委託規劃設計應於災後**3個月**上網公告，並於災害發生後**8個月**內完工。
 - 1,000 ~ 5,000萬元案件，應於災後**10個月**內完工。
 - 5,000萬元以上之案件，應依中央機關概念設計審查核定之期限前完工。

完工期限展延

- 作業要點草案第11點
 - 申請期限：以規定期限屆滿日之次日起算**15個工作天**。
 - 提報資料：
 - ...案件彙總表及明細表(資訊系統產出)
 - 展延條件
 - 具體敘明遭遇不可抗力因素之起始日期、影響天數
 - **佐證資料** (招標公告、往來公文、協調會紀錄、氣候統計資料或相關責任檢討等)

展延申請填報重點

- 決標日期：101.3.6
- 實際開工日期：101.3.24
- 契約完工日期：101.7.1
- 預定完工日期：101.10.30
- 不計工期天數：○○
- 原因分析：
 1. 本案併H3-004○○○工程、H3-007○○○工程，100.11.2設計案發包，101.1.10設計完成。
 2. 101.2.14辦理第一次開標，因投標廠商未達法定家數流標；101.2.23辦理第二次開標，因投標金額高於底價廠商不予減價流標，101.3.6第三次開標決標。
 3. 因豪雨造成工區現場土石泥濘，同意自101.5.23至101.5.29不計工期。因A工區災害擴大於101.6.1辦理現勘，101.6.5停工，101.7.20完成變設計送審，101.8.1完成審查，101.8.14復工。
 4. 綜上，不計工期日數約○○天，目前進度80%，建請同意展延至101.10.30。

至少每個月
都有進度!!

復建工程執行管控

- 作業要點草案第9點

- 縣市政府應確實登錄「**公共工程標案管理系統**」；發包預算未達公告金額之標案決標後，則應於三日內至公共工程標案管理系統**新增標案**。

- 縣市政府及中央主管機關應建立復建工程執行管理機制，**定期召開檢討會議**，會議紀錄應副知工程會及行政院主計總處，屬地方政府召開者，其會議紀錄並應副知中央主管機關。

上網填報相關變更申請

七、完工期限：2013.06.27

八、復建工程內容、數量及單價：

衛星定位點：X 座標 238285 Y 座標 2483620 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
1.清淤土石回填砂量(含雜費)	m3	120	4,000	480,000	該處土石淤積不明顯
2.RC護岸(含基礎)工程(含雜費)	m	72,000	120	8,640,000	
3.護腳工(含雜費)	m	4,000	120	480,000	護腳工以蛇籠墊底效用不大建議整平鋪大塊石即可
6.20噸混泥土塊(含雜費)	塊	30,000	80	2,400,000	

九、審查意見：

- 一、研判損害原因為堤首工無收尾，基礎太淺，且擋土牆太高，垂直側向壓力過大，導致損壞。
 - 二、綜上原因建議復建時將堤首工施設至與前方岩盤銜接，加深基礎並於基礎前施設護腳工，以緩坡之坡面工替代垂直之擋土牆。
 - 三、如有規劃報告請依治理計畫線及計畫洪水水位加適當出水高佈設。
 - 四、設計圖送審時請將原竣工圖一併送審比對。
- 不列入計算核列比例

十、照片



九、相關技師：

無技師資料

新增技師

十、變更紀錄

無變更紀錄

調整、變更、註銷、展延
請上網登錄

申請經費調整

申請工程變更或註銷

申請完工期限展延

五、基本設計審查要項

復建工程規劃設計原則

- 作業要點草案第7點

- 本因地制宜、安全及生態保育原則，以恢復其原有功能為目的，非逕於原地原狀重建構造物。必要時得採即壞即修方式辦理復建。
- 重複受災或需檢討整體規劃之地點，得暫列先期規劃費或復建工程經費，俟擬妥可行方案後再行辦理。
- 原屬重大天然災害之復建工程，如於完工前再因其他天然災害受損需辦理復建者，按原計畫相關規定檢討適當復建方案辦理。(經費處理辦法第16條)

復建工程規劃設計原則

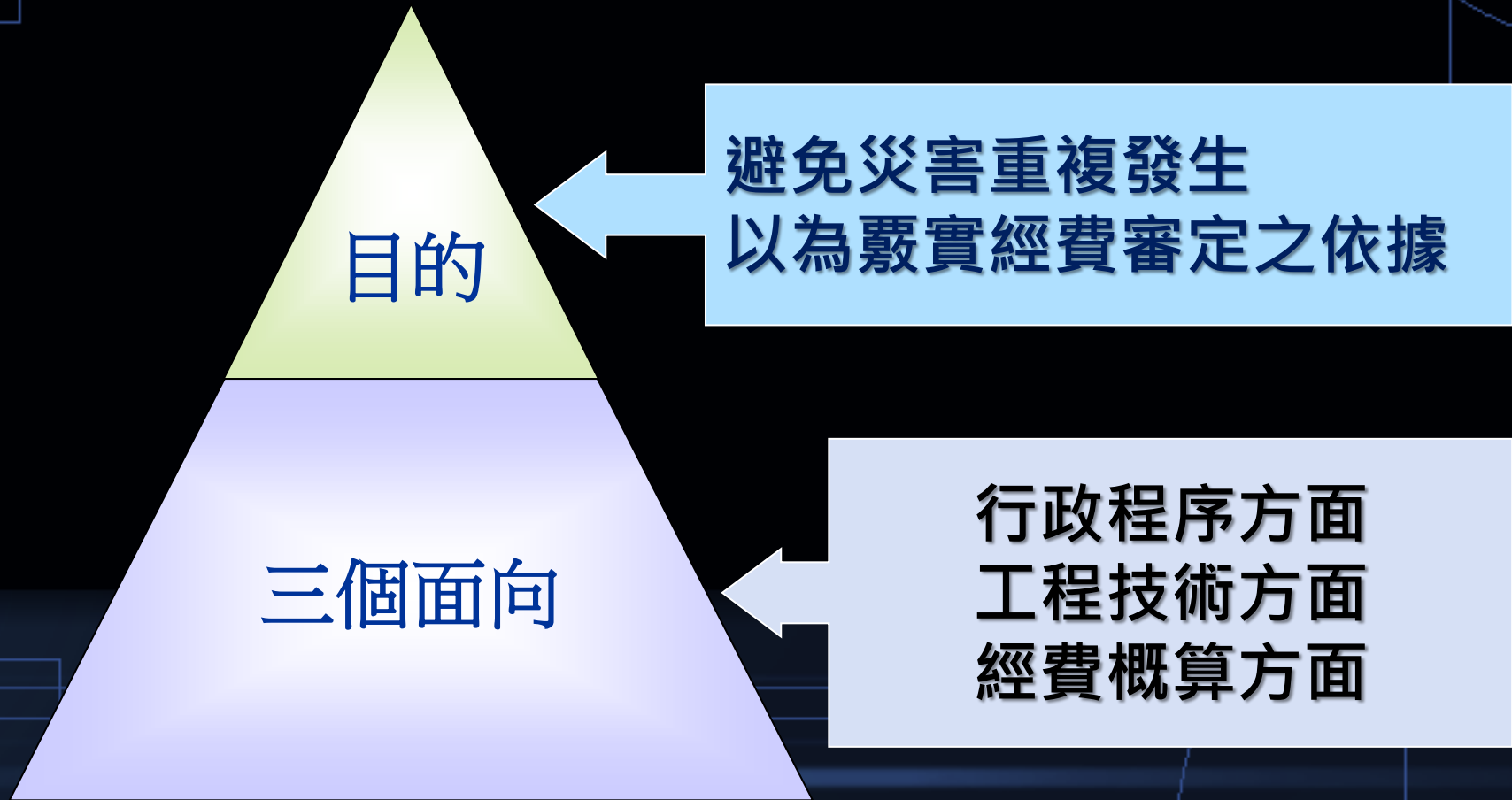
- 作業要點草案第7點

- 水利設施復建應配合相關**治理計畫及規劃報告**；如尚未依治理計畫完成整治之河段（渠道），則依現況、水理等，檢討適當之配置工法。未經規劃之復建工程堤線佈設，**不得與河爭地**，並得視狀況，併河道整理、擴寬深槽、挑流或固床工等辦理。

復建工程規劃設計原則

- 作業要點草案第7點
 - 水土保持設施復建工程，應有**具體保護對象**，並經評估確有復建必要性後，以符合生態原則方式處理。
 - 觀光設施復建工程應以**風景特定區、風景區及觀光地區**內既有遊憩服務設施之復建為限。

基本設計審查目的及要項

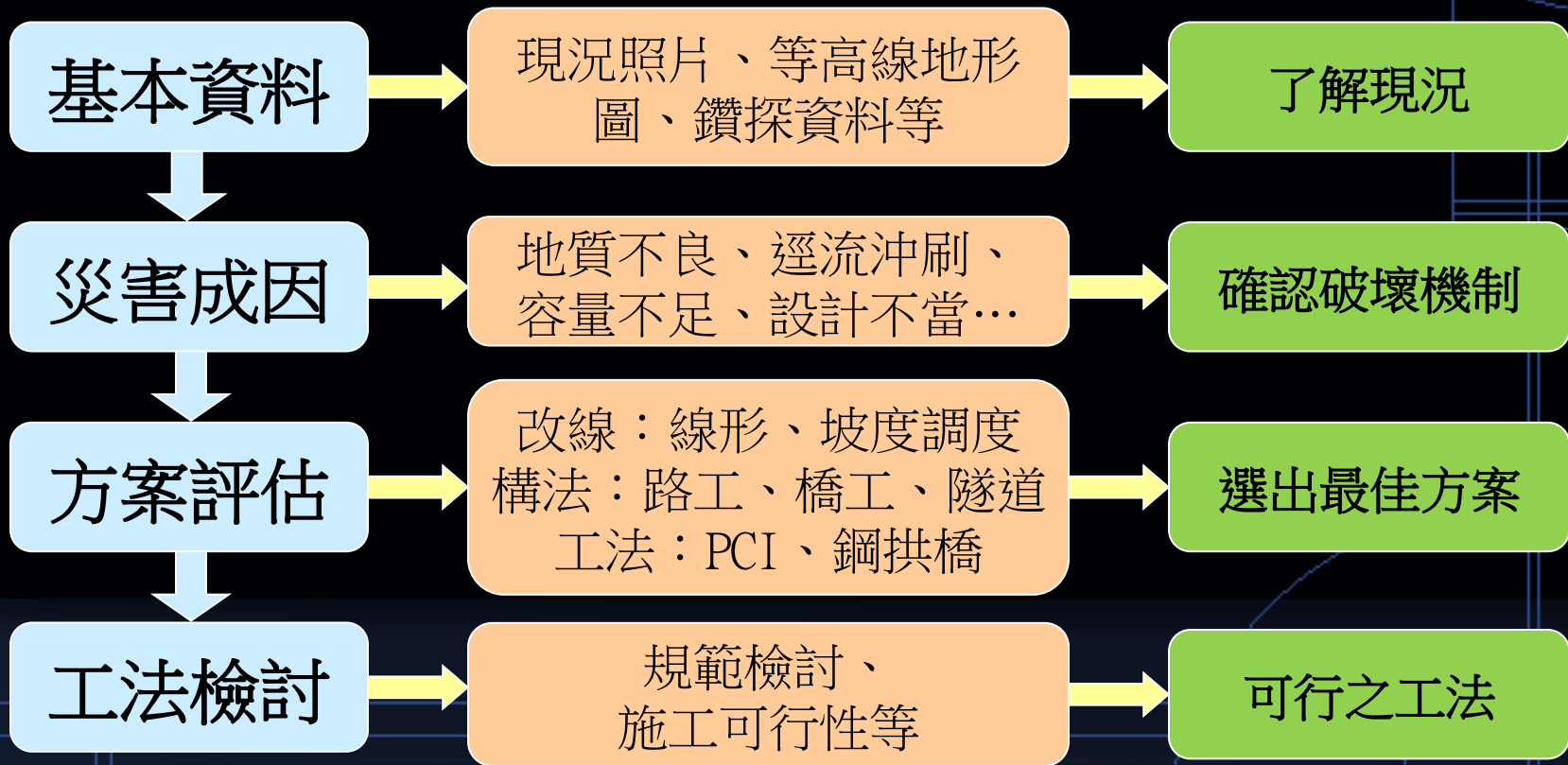


基本設計審查要項-行政程序



1. 是否屬應審查範圍？
2. 是否依規定期限提出？
3. 是否依核定內容辦理？
4. 應辦事項是否完成？
 - (Ex：澄清保固責任、辦理可行性評估、用地協調等。)

基本設計審查要項-工程技術



基本設計審查要項-經費概算



- 單位造價之合理性？
 - (Ex : 橋梁元/m²。)
- 工項是否屬補助項目？
 - (Ex : 審議作業要點明定不予補助項目。)
- 主要工項單價及數量之合理性？
 - (Ex : 數量最多、單價最高之工項。)
- 經費組成之合理性？
 - (Ex : 工程管理費、監造費及預備費等。)

六、結論與建議

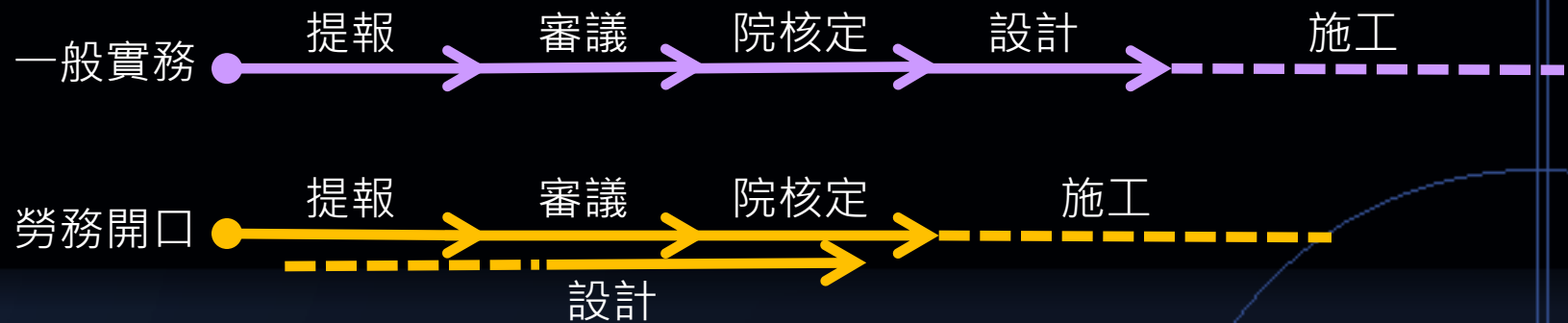
結論與建議

- 自89年至102年，行政院總計核列工程件數55,336件，核列金額高達1,526億元，且因復建「不可預知」、「集中」與「急迫」之特性，對地方政府的人力與資源調度能力造成嚴峻挑戰。



結論與建議

- 各地方政府於每年汛期前，簽訂勞務服務**開口契約**，可協助前期查災及提報作業，並可儘速展開小型復建工程設計作業。



結論與建議

- 災後復建工程應本**因地制宜**、安全及生態保育原則，檢討分析**致災原因**，以恢復其**原有功能**為目的，對症下藥，絕非僅於原地原狀復建。



結論與建議

- 建立復建專案平台

- 協助地方政府建立災後復建工程辦理機制、**標準作業流程及作業手冊**，期提高復建工程之執行效率與工程品質。



品質加強：查核甲等比例



效率提升：期限內完工比例

結論與建議

- 為因應民眾期待，各級政府應充分合作，建立明確可行之復建工程執行作業標準與程序，以提昇復建工程執行效率及品質。



簡報結束 敬請指教

