

# 說明會議程

I、管考系統架構說明(工程會)

II、系統填報操作說明(廠商)

(相關資料將於說明會當日提供各部會於線上會議中參閱)

III、綜合詢答



# 「花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建計畫管考系統」填報說明會

行政院公共工程委員會

工程管理處

115年3月6日

# 目錄

- 壹、系統架構與功能
- 貳、管考標的與方式
- 參、各機關填報時機
- 肆、先行採購之關聯
- 伍、系統常見問題(QA)
- 陸、重點提醒與結語

# 壹、系統架構與功能(1/3)

## 一、目的(特別條例第3條)

- 建立災後重建管考系統，強化進度與經費掌控。
- 統一各機關填報標準，確保資料即時、透明。
- 透過雲端平台整合**經費、期程、進度**三大面向。

## 二、系統功能

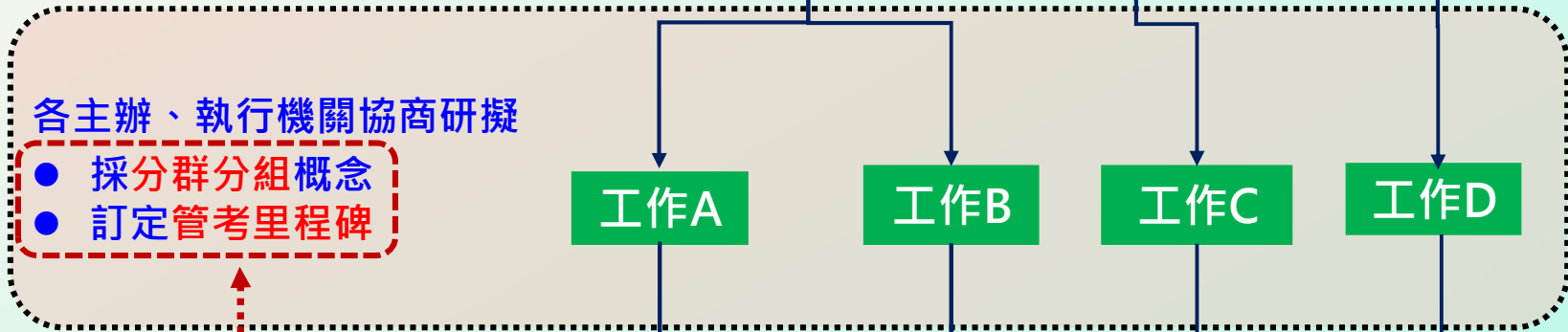
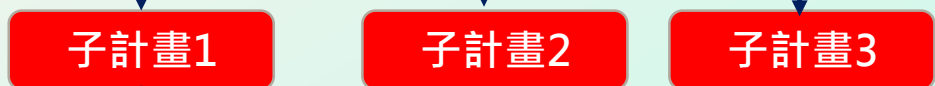
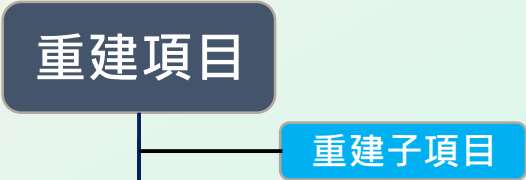
- 三層架構資料登錄（**重建項目 / 子計畫 / 工作**）。
- 即時彙整與報表產出。
- 公開資訊網站同步揭露執行情形。(特別條例第11條)

# 壹、系統架構與功能(2/3)

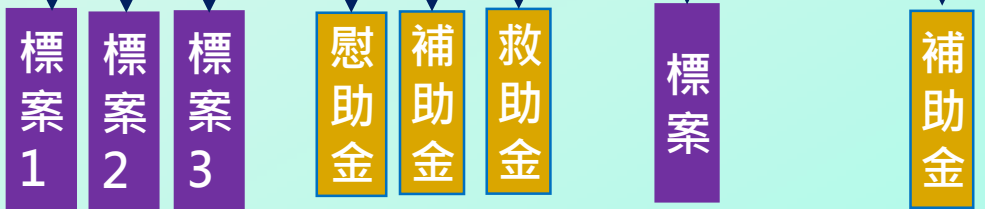
270億元

特別條例第4條第1項各款  
所列項目(共11項)  
(預算來源機關-部會層級)

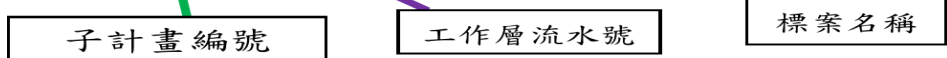
- 一. 各部會於特別預算「歲出計畫提要概況表」所列項目(主辦機關-部會所屬一級機關層級)
- 二. 重建子項目(檢核子計畫是否符合特別條例第12條第1項規定)



- 採分群分組概念
- 訂定管考里程碑



範例：MTA-F-07-01-1-花蓮縣花蓮溪復建工程



公開於工程會網站



花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建管考系統



政府電子採購網

公共工程雲端服務網

- ◆ 期程管考：(例如)
  - ✓ 招標日期 執行機關(受補助機關)填報
  - ✓ 開工日期
  - ✓ 補助日期
- ◆ 進度管考

執行金額由下往上累計

# 壹、系統架構與功能(3/3)

## 三層次架構：

重建項目 → 子計畫 → 工作

- 每「子計畫」僅能有一個**主辦機關**。
- 每「工作」僅能有一個**執行機關**。
- 成果由基層「工作」逐層向上彙整，形成整體重建成效。

PS. [花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建特別條例](#)連結

## 貳、管考標的與方式(1/2)：

### 管考標的（以「工作」為主）

#### 三大指標：

##### 一、經費

- 核定金額、分配數及執行數。

##### 二、期程

- 里程碑預定完成日 vs 實際完成日。
- 慰(補)助金核定、受理、發放日期。
- 預定採購標案之招決標情形。

##### 三、進度

- 採購標案之執行狀況。



## 貳、管考標的與方式(2/2)： 管考方式

### 一、工程會

- **每月**彙整金額、進度、採購資料、慰(補)助金案件，提報「公共建設督導會報」。

### 二、各部會推動會報

- **每月**檢討所轄重建項目與子計畫執行進度，協助排除困難。

### 三、資訊公開

- 工程會建置公開資訊網站，公布各層級執行情形。

### 四、機關責任

- 各預算來源與主辦機關應督促所屬單位定期填報、隨時更新資料，確保整體績效。

## 參、各機關填報時機(1/4)：

### 屬「重建項目」預算來源機關填報

- 一、成立時 → **填報**重建項目基本資料。
- 二、核定子計畫時 → **新增**子計畫。
- 三、法定預算變更時 →
  - 檢討所屬子計畫、工作金額是否需變更。
  - 填報變更後金額與原因。
- 四、每年 2 月底前 → **填報**上年度預算繳庫數。



## 參、各機關填報時機(2/4)：

### 屬「子計畫」主辦機關填報

- 一、父層(重建項目)新增子層(子計畫)後→  
**填報**基本資料、金額分配(月累計)、勾選重建子項目。
- 二、核定工作時 → **新增**各工作。
- 三、核定金額變更時 →
  - 檢討所屬工作金額是否須變更。
  - 填報變更後金額與原因。
- 四、每年 2 月底前 → **填報上年度**預算繳庫數。

## 參、各機關填報時機(3/4)： 屬「工作」執行機關填報

一、父層(子計畫)新增子層(工作層)後→填報：

- 基本資料、核定金額(月累計)、里程碑、採購資料、勾選重建子項目。

二、每月10日前→填報上月預算執行數。

- 非政府採購部分，須一併填報上月慰(補)助金受理申請及發案件數。

三、里程碑完成後10日內→填報實際完成日。

四、採購決標後10日內→

- 填報決標日期與金額。
- 工程標案應輸入**公共工程雲端服務網標案編號**。

五、金額變更時→立即填報變更後金額與原因。

六、**解除追蹤條件**：金額執行完成 / 終止執行 / 註銷，須勾選解除列管。

## 參、各機關填報時機(4/4)： 系統帳號與登入方式

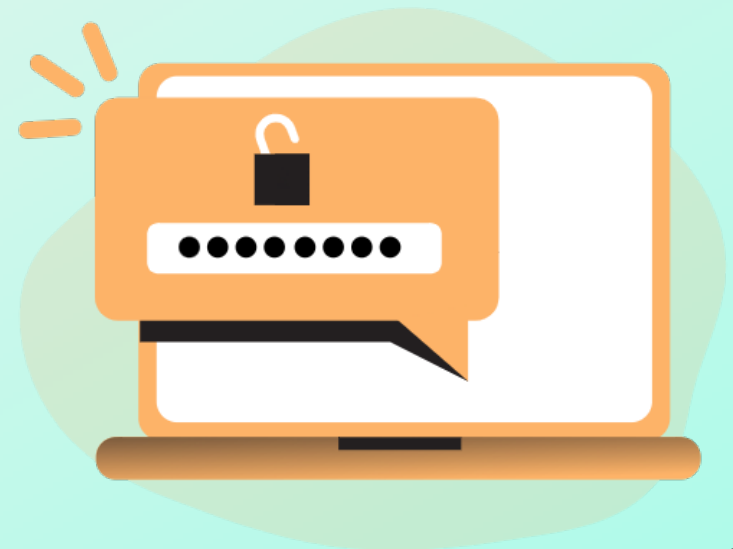
一、帳號密碼：同 **公共工程雲端服務網**。

二、登入後 → 左側選單點選：

「馬太鞍重建管考」 → 「管考資料登錄」。

三、可依使用者機關權限操作：

- 重建項目層。
- 子計畫層。
- 工作層。



## 肆、先行採購之關聯

### 一、對象：

若災害發生後即行採購之案件，雖屬重建特別預算支應，但**標案名稱未冠「MTA-X-00-00-0」代碼**。

### 二、方法：

可於「工作層 → 預定採購標案資料 → 標案編號」欄，輸入政府電子採購網之**標案編號**，即可將該標案正確關聯至相應之**工作、子計畫、重建項目**。

## 伍、系統常見問題(1/5)

### 主會計部門與工程會對預算執行計算方式之差異？

- 主會計部門以**支付廠商之實現數**為計算依據，本會則採**工程實際執行數**為依據，較能反映工程實際執行情形。

主會計：採用「**實現率**」= **實現數 / 特別預算**

(☆未計算已施作完成但經費未核銷之項目)

本會：採用「**總經費達成率**」= **執行數(實現數 + 預付數 + 已執行應付未付數 + 節餘數) / 特別預算**

( ☆反映實際工程執行進度，包含已施作完成但經費未核銷之項目 )

**已執行應付未付數**，列舉如下：

1. 承商未提出估驗計價單或承商已提出估驗，但尚未完成計價程序。
2. 廠商因故不領之預付款經費。
3. 施工中依契約規定留存之估驗計價保留款。
4. 契約變更程序未完成，無法計價。
5. 契約爭議待調解、仲裁或訴訟中，致不撥款。
6. 已完工尚未完成驗收，未結付之尾款。
7. 撥付其他機關或地方機關之暫付款，工作已施作完成但尚未結報或轉正者。
8. 依契約規定暫停付款等。

## 伍、系統常見問題(2/5)

### 管考系統「重建項目」-「子計畫」-「工作層」三層級架構邏輯

1. 「重建項目」為「部會層」之權限。
2. 「子計畫」為「部會下一級機關」之權限。
3. 「縣市政府及其所屬機關」均無「重建項目」及「子計畫」之權限，於「工作層」權限：
  - 縣市政府與公所只能在「工作層」填報。
  - 是否能填報取決於子計畫主辦機關是否將機關指定為「**工作執行機關**」。另應注意每一工作只能有一執行機關。
  - 「政府採購類型」與「非政府採購類型」之執行階段里程碑不同，應分不同工作填報。

### QA重點整理：

1. Q：登入後看不到案件？

A：

- 重建項目層 (rms0101)：只有預算來源機關看得到。
- 子計畫層 (rms0102)：只有子計畫主辦機關看得到。
- 縣市政府、公所 → 必須等子計畫主辦機關指定為工作執行機關後才會看到資料。

## 伍、系統常見問題(3/5)

2. Q：工作層誰來填？

A：

子計畫主辦機關設定「工作執行機關」為：	由誰填報工作層
縣市政府	縣市政府填寫（不可再授權所屬機關）
鄉鎮市區公所	公所自行填寫
中央部會所屬機關	部會所屬機關自行填寫

※許多縣市政府「看不到工作層」，原因多為主辦機關尚未指派。

3. Q：補助自然人修繕（如古蹟修繕），於管考系統填報時，要填「政府採購類型」還是「非政府採購類型」？

A：屬「政府採購類型」，本管考系統之填報分類原則中，就採特別預算補助自然人用於僱工購料之修繕行為，與「非政府採購類型」對受災自然人提供緊急經濟支持以補償災害損失之「慰補救助金」性質不同。故補助自然人修繕古蹟之工作，歸屬「政府採購類型」案件。

※註：僅供本管考系統分類使用，非政府採購法適用與否之解釋。

4. Q：小額採購（未達15萬）如何填？

A：小額採購無須上電子採購網 → 因此不需填標案編號。

※作法：直接把小額採購金額「合併」填在工作層。

## 伍、系統常見問題(4/5)

5. Q：工程合併發包要怎麼填？(例如多案併成1案)

A：系統建議用「樹狀結構」：1上層對1下層（或1上層對多下層，不建議多上層對1下層）。但如確有需要。

- 多個工作併案後只產生1個標案 → 則於各工作「預定採購標案」頁籤「屬特別預算之金額」欄位，輸入相對占比之金額。

6. Q：勞務案／補貼／利息補貼是否需填報？

A：凡用到「花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建特別預算」→ 工、財、勞一律要填報。

包含：

- 勞務案（要填）。
- 勞務＋工程混合案（要填）。
- 補貼企業貸款利息（要填）。
- 自然人修繕補助（屬政府採購類型 → 要填）。

## 伍、系統常見問題(5/5)

7. Q：系統看不到「花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建管考」模組？

A：要由機關帳號管理者開通標案管理模組權限，開啟後即可看到花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建管考功能。

8. Q：非特別預算案件是否需填？

A：不需要。只有「花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建特別預算」的項目才需填。

9. Q：

⋮ [工程雲端系統](#) / [工程管理雲](#) / [丹娜絲重建管考](#) / [管考資料登錄](#) / [工作層基本資料及執行情形登錄\(rms0103\)](#)

基本資料 預定分配數 預定里程碑 預定採購標案

填報/修改工作基本資料(C2)

是否須辦理政府採購標案： 是  否

(如需變更，請先清空預定里程碑。變更後，工作編號數字不變，但尾碼如非採購案將有n。)

A：只要不屬於慰補救助類，該工作就算都沒有標案，都還是要選〔是〕。

# 陸、重點提醒與結語(1/3)

- 計畫「管考表單」：計畫核定一個月內提送。

「非政府採購案件」(慰補救助部分)  
 「政府採購案件」(工財勞採購案件)

- 工作層填報重點：

- 應填列工作「執行階段」之重要里程碑
- 執行期限：特別條例第12條
  - ✓ 119年底：第4條第1項第1款、第2款第1目、第7款第1目至第3目。
  - ✓ 116年3月：第4條上述以外部分。
- 執行金額：
  - ✓ 重建計畫 ≥ 「歲出計畫提要概況表」所列金額
  - ✓ 上一層 ≥ 下一層

## ※錯誤態樣※

工作編號 (詳填報注意事項第2點)	工作	工作內容	預估經費 (千元) (F)	各階段里程碑 (以下屬範例，里程碑類型仍請依個案性質擬定)		
				計畫核定 預定結束日期	補助款撥付 預定結束日期	備註
Danas-D-05-01-01	臺南市	臺南市下水道管線及水資中心搶修工程	1,684	114.11.30	114.12.30	
Danas-D-05-01-02	嘉義縣	嘉義縣布袋鎮抽水站搶修工程	2,371	114.11.30	114.12.30	

- 「非政府採購案件」(慰補救助部分)修改工作層里程碑，須提出申請表單。
- 已核定或確定之子計畫，請盡速填報工作層。

## 陸、重點提醒與結語(2/3)

- 各層級資料需依**核定順序**自上而下建立。
- 經費、進度、採購資料應定期更新，避免管考缺漏。
- 全案資訊公開透明，工程會每月統一彙整。
- 請各部會完善系統填報；如系統資料已完整填報，將有助於後續依特別條例規定**按季向立法院提出執行報告**之用。

# 陸、重點提醒與結語(3/3)

➤ 專款專用、財務揭露、執行進度 ➡ 納入立院季報

序號	登錄政府 電子採購網 標案編號	登錄政府 電子採購網 標案名稱	採購類別	採購預算	實際公告 日期	實際決標 日期	決標 金額	屬特別預算 金額
1	1151004	Danas-D-05-01-26- 工程 道路破損復建	工程	1,063	115/02/11	115/03/03	1,063	1,063
2	1151004	Danas-D-05-01-26- 工程 道路損壞災後復建	工程	2,882	115/02/03	115/03/03	2,882	2,882
3	1151004	Danas-D-05-01-26- 壞災後復建工程 擋土牆損	工程	4,971	115/02/03	115/03/03	4,971	4,971
4	1151006	Danas-D-05-01-26- 陷災後復建工程 邊坡崩	工程	1,563	115/02/03	115/03/03	1,563	1,563
5	1151006		工程	3,757	115/02/03	115/03/03	3,757	3,757
6	1151006		工程	4,174	115/02/03	115/03/03	4,174	4,174
7	1151008		工程	1,979	115/02/03	115/03/03	1,979	1,979
8	1151008		工程	1,634	115/02/03	115/03/03	1,634	1,634
9	1151008		工程	592	115/02/03	115/03/03	592	592
10	1151008		工程	1,005	115/02/03	115/03/03	1,005	1,005

正確範例 ↗

序號	登錄政府 電子採購網 標案編號	登錄政府 電子採購網 標案名稱	採購類別	採購預算	實際公告 日期	實際決標 日期	決標 金額	屬特別預算 金額
1	115021c	Danas-G-07-02-1- 路復建工程 5K+700段道	工程	2,558	115/02/05	115/02/11	2,157	2,900
2	115025a	Danas-G-07-02-1- 路復建工程 -1線3K+300段道	工程	8,156	115/01/27	115/02/11	6,460	9,156
3	115023	Danas-G-07-02-1- 路復建工程 6K+210段道	工程	3,007	115/02/05	115/02/10	2,367	3,409
4	115026a	Danas-G-07-02-1- 路復建工程 16線4K+060段道	工程	17,703	115/01/27	115/02/10	14,200	19,328
5	115015C		工程	1,086	115/01/20	115/02/04	1,030	1,227
6	115021a		工程	6,482	115/01/23	115/02/04	5,050	7,298
7	115028c		工程	1,389	115/01/29	115/02/04	1,125	1,570
8	115008a		工程	6,055	115/01/15	115/01/21	5,380	6,841
9	114295		工程	4,536	114/12/09	115/01/12	3,300	4,999
10	114178a		工程	6,292	114/12/11	115/01/09	4,720	6,919

錯誤範例 ↗

確保災後重建進度如期、經費如實、成果可視。

感謝聆聽。



# 附件



花蓮馬太鞍溪堰塞湖  
災後重建特別條例：

<https://lawweb.pcc.gov.tw/LawContent.aspx?id=GL000101>

會議資料