

# 行政院公共工程委員會 函

地址：11010 台北市松仁路 3 號 9 樓  
聯絡人：洪彥斌  
聯絡電話：(02)87897695  
電子郵件：lion\_0614@mail.pcc.gov.tw  
傳 真：(02)87897674

106  
臺北市忠孝東路 4 段 69-10 號 11 樓  
受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國 105 年 9 月 2 日  
發文字號：工程技字第 10500282020 號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明三

主旨：本會建置新版公共工程價格資料庫已於 105 年 9 月 2 日正式上線開放使用，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本會依據政府採購法第 11 條第 1 項略以：「…統一蒐集共通性商情……之資訊，並建立工程價格資料庫，以供各機關採購預算編列及底價訂定之參考。……」及同條第 3 項訂定「工程價格資料庫作業辦法」，據以執行工程價格資料庫相關作業，合先敘明。
- 二、工程價格資料庫自 93 年運作至今，已提供 54 期各類工項單價統計資料供各界查詢，使用者可依據工程編碼、中文關鍵字、區域別等條件查詢相關工項單價資料。隨著資訊運用的普及及大數據利用的興起，並為提升使用者查詢便利性及提供更符合實務需求之服務，本會已建置新版公共工程價格資料庫(網址：<http://pcces2.pcc.gov.tw>)，並定於 105 年 9 月 2 日正式啟用，請貴機關(構)轉知所屬或相關會員。原公共工程價格資料庫第 1 至 54 期(提供 93 年至 105 年 4 月間決標之工程單價資料，網址：<http://pcces.pcc.gov.tw/>，點選公共工程價格資料庫)仍維持服務但不再更新，以利查詢早期之歷史單價。
- 三、隨函檢附新版公共工程價格資料庫之使用說明 1 份供參。

正本：行政院各部會行處署、直轄市政府、各縣市政府、各鄉鎮市區公所、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國全國建築師公會、臺灣區綜合營造業同業公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國結構工程工業技師公會全國聯合會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、中華民國電機技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人台灣營造工程協會、社團法人台灣中小型營造業協會

副本：探識空間科技有限公司、本會技術處、工程管理處、採購申訴審議委員會、工程技術鑑定委員會、企劃處（網站）（均含附件）

主任委員 **吳宏謀**

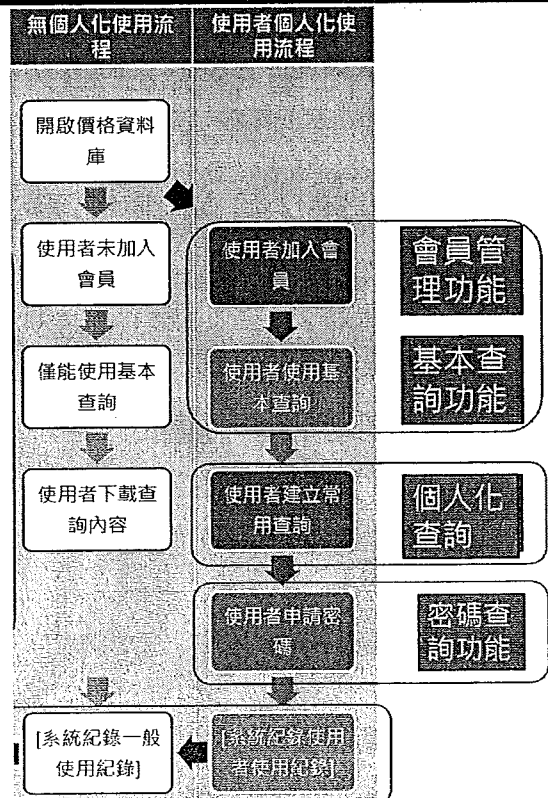
# 第2代公共工程價格資料庫系統 使用說明



## 系統整體流程設計

第二代價格資料庫提供使用者二個主要使用功能，包含：

1. 會員/非會員皆可使用的基本查詢功能
2. 會員專屬之建立常用批次查詢功能



# [使用者]使用基本查詢

公共工程價格資料庫  
Public Construction Database

會員登入 會員問題

提供使用者多種查詢方式  
強化查詢服務之彈性化與  
便利性

1. 搜尋範圍: 混凝土 縣市: ALL 選擇 預算金額全選 類型: ALL

2. 基本查詢 9分區查詢 圖樹狀顯示 查詢圖表

3. 提醒:  
1. 本資料庫不提供依物價指數調整後的價格資訊, 使用者可依需求自行計算調整。  
2. 樣本數較小時, 使用者應注意其平均價格與標準差兩者數據之差異, 不宜逕行參考引用。  
3. 使用查詢依使用目的, 並考量工程規模、性質、規範要求、施工地點及工期等因素, 配合工程專業判斷, 予以調整, 以符合實際需求。

項目名稱	項目編碼	單位	所屬區域	價格類型	平均價格(元)	標準差	樣本數
產品, 預鑄混凝土, L2型預鑄溝蓋板, 寬80x長90cm, 高25cm	M034004110A	塊	不分區	預算價格	2736	0	1
產品, 預鑄混凝土, L1型預鑄溝蓋板, 寬80x長90cm, 高25cm	M034003110A	塊	不分區	預算價格	1530	0	1
產品, 控制性低強度回填材料, 混凝土用粗料, 80 kg/cm <sup>2</sup>	M0337718003	M3	不分區	預算價格	1352	158	2
產品, 預拌混凝土材料費, (265kg/cm <sup>2</sup> , 水中用)	M030504A003	M3	不分區	預算價格	2041	0	1
產品, 預拌混凝土材料費, 280kg/cm <sup>2</sup> , 無2型水泥	M0305046203	M3	不分區	預算價格	2400	0	4
產品, 預拌混凝土材料費, 280kg/cm <sup>2</sup> , 無1型水泥, 工地交貨	M0305046113	M3	不分區	預算價格	2225	125	2
產品, 預拌混凝土材料費, 280kg/cm <sup>2</sup> , 無1型水泥	M0305046103	M3	不分區	預算價格			
產品, 預拌混凝土材料費, 245kg/cm <sup>2</sup> , 無1型水泥	M0305045113	M3	不分區	預算價格			

查詢結果呈現區塊  
提供多種呈現方式

## 使用小提醒

- 第2代價格資料庫目前只提供104年7月後的價格資料
- 104年7月前價格資料仍請至第1代價格資料庫查詢
- 使用者可自由切換四種查詢結果呈現方式
- 關鍵字查詢, 系統會自動推薦項目:
  - 如輸入「產品」, 即會出現最多人查詢的材料項, 依熱門程度由上而下排列
- 關鍵字也可以輸入俗別名查詢, 如: 怪手、模板工

# 關鍵字推薦功能使用

- 使用者輸入特定關鍵字，系統即依照使用熱度推薦

提供使用者組合關鍵字應用，可輸入：  
A+“ 空格” + B 來查詢

關鍵字或編號: 混凝土 [查詢]

結構用混凝土，預拌，210kgf/cm<sup>2</sup>  
 混凝土 210  
 混凝土  
 瀝青混凝土面層拌砂，厚5cm  
 混凝土泵，混凝土輸送管  
 施工機具混凝土振動器，混凝土振動器  
 混凝土作業工  
 ，瀝青混凝土鋪裝機  
 產品，控制性低強度回填材料，混凝土用粒料，80 kg/cm<sup>2</sup>  
 ，瀝青混凝土包封機  
 產品，預拌混凝土材料費，175kgf/cm<sup>2</sup>，第1型水泥，工地交貨  
 產品，預拌混凝土材料費，140kgf/cm<sup>2</sup>，第1型水泥，工地交貨  
 產品，預拌混凝土材料費，210kgf/cm<sup>2</sup>，第1型水泥，工地交貨

項目編號	單位	所需區域	價格
前粒料，80	M0337718003	M3	不分區 預算
第2型水泥	M0305046203	M3	不分區 預算
第1型水			

5

# [使用者]使用進階查詢

縣市: 請選擇 | 工程名稱: 預算金額全選 | 工程類型: 請選擇 | 決標時間區間: 2015/07 - 2016/07 | 關鍵字或編號: 混凝土 [查詢]

三基本查詢 | 分區查詢 | 樹狀顯示 | 趨勢圖表

查詢結果分布圖 PCC Price System

提醒：  
 1.本資料庫不提供依物價指數調整後的價格資訊，使用者可依需求自行計算調整；  
 2.樣本數較少時，使用者應注意其平均價格與標準差兩者數據之差異，不宜僅行參考引用；  
 3.使用者請依使用目的，並考量工程規模、性質、規範要求、施工地點及工期等因素，配合工程專業判斷，予以調整，以符實際作業需求。

項目名稱	項目編號	單位	所需區域	價格類	平均價格	標準差	樣本數
					(元)		
產品，預拌混凝土材料費，280kgf/cm <sup>2</sup> ，第1型水泥，工地交貨	M0305046103	M3	桃園市	預算價 格	2350	0	1
產品，預拌混凝土材料費，280kgf/cm <sup>2</sup> ，第1型水泥	M0305046103	M3	桃園市	預算價 格	2320	0	2
產品，預拌混凝土材料費，210kgf/cm <sup>2</sup> ，第1型水泥	M0305044103	M3	桃園市	預算價 格	2120	0	3
產品，預拌混凝土材料費				預算價 格			1
產品，預拌混凝土材料費				預算價 格			1

左欄提供使用者依照地區檢視查詢結果  
 使用者可任選地圖上區塊改變要檢索的  
 單價項目

6

# [使用者]使用進階查詢

搜尋範圍:

縣市: 工程規模: 工程類型: 決標時間區間: 關鍵字或條件:

請選擇 預算金額全選 請選擇 2015/07 2016/07 查詢

基本查詢 分區查詢 樹狀顯示 趨勢圖表

產品

- 鋼筋
- SD280
- SD420
- 預拌混凝土(管)

提醒:

- 1.本資料庫不提供依物價指數調整後的價格資訊,使用者可依需求自行計算調整。
- 2.樣本數較少時,使用者應注意其平均價格與標準差兩者數值之差異,不宜逕行參考引用。
- 3.使用者請依使用目的,並考量工程規模、性質、規範要求、竣工地點及工期等因素,配合工程專業判斷,予以調整,以符實際採購需求。

工項名稱	工項編碼	單位	所屬區	價格類	平均價格	標準差	樣本數
				型	(元)		量
產品(鋼筋) SD280, 工地交貨	M0321030035	T	不分區	預算價格	13000	944	5
產品(鋼筋) SD280	M0321030005	T	不分區	預算價格	16220	2415	23

提供使用者關鍵字水平及垂直查詢之服務,以協助使用者在查詢時,可快速檢索類似工作項目之單價資訊

# [使用者]使用進階查詢

請輸入名稱

搜尋範圍: "混凝土 210" 縣市: ALL 規模: 決標金額全選 類型: ALL

縣市: 工程規模: 工程類型: 決標時間區間: 關鍵字:

請選擇 決標金額全選 請選擇 2015/07 2016/07 混凝土 210 查詢

基本查詢 分區查詢 樹狀顯示 趨勢圖表

在同一查詢條件之下使用者可切換檢視方式以trend chat方式呈現單價變化

使用者透過游標可檢視線段中各點資訊

材料: 結構用混凝土, 預拌, 210kgf/cm2, M3, 決標價格

交貨: M3, 決標價格

## 會員專屬功能說明

- 第二代價格資料庫不論會員/非會員，所能查到的資料量都相同
- 成為會員可儲存常用/批次查詢，便利價格資料庫的使用
- 加入會員功能不會收取任何費用
- 會員資料僅作為本會分析使用，不對外提供做為任何用途

9

## [使用者]會員註冊及個人資料維護

公共工程價格資料庫  
Public Construction Database

常用查詢 會員註冊 登出

會員權限管理 [回上頁](#)

2

個人資料

*姓名	DDDDD	性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
*帳號	01123	*密碼	5ZNx1
電話		分機	
*Email		權限	一般使用者
尊稱	啟用		
地址			

公司資料

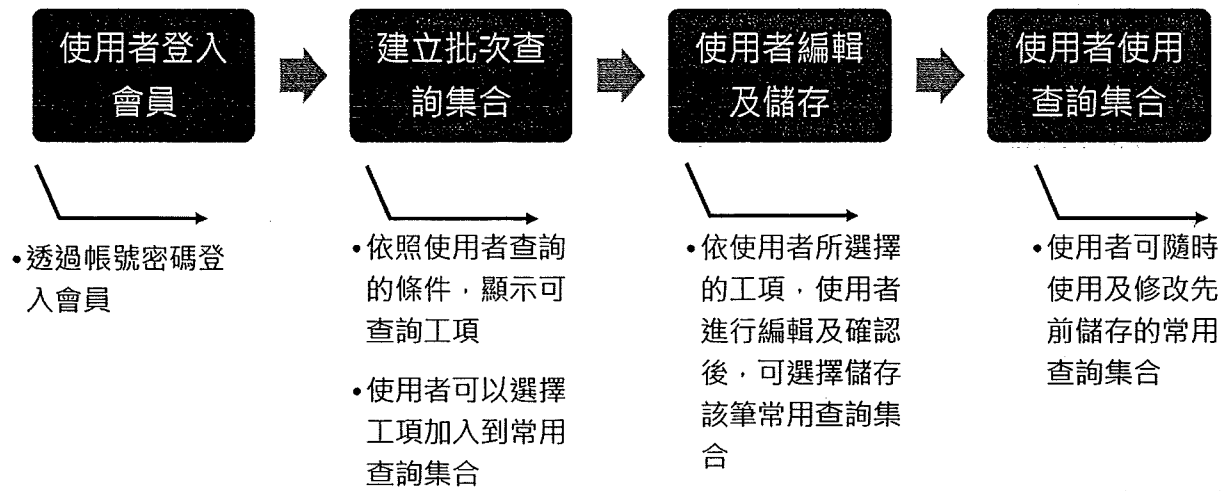
*公司名稱		*公司類別	機關
公司電話			
公司地址			

[儲存](#) [刪除](#)

使用者登入後可透過會員維護管理功能維護個人/組織資料

10

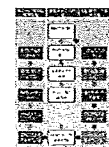
# 批次查詢建立及使用流程



## [使用者]會員使用常用查詢功能

工項名稱	工項編號	單位	所屬區域	價格類型	平均價格(元)	標準差	樣本數量	加入查詢集合
產品·鋼筋, SD420	M0321050005	T	不分區	預算價格	15162	1280	9	加入
產品·鋼筋, SD280	M0321030005	T	不分區	預算價格	16760	2246	17	1
產品·鋼筋混凝土管(B型), D=600mm, 二級管	M026102D30A	支	不分區	預算價格	4704	0	4	加入
鋼筋彎紮工	L000005K00002	工	不分區	預算價格	1655	0	1	加入

使用者登入會員後，將可使用批次查詢功能，可建立及帶入先前儲存的多種查詢條件。





# [使用者]會員使用常用查詢功能

常用查詢1 常用查詢2

搜尋範圍:  
縣市 工程規模 工程類型 決標時間區間

請選擇 請選擇 請選擇 2015/06

3 使用者登入單位資料庫服務後  
點選先前儲存的批次查詢  
可以檢視與編輯常用批次查詢

www.kase.com.tw/PCC\_MRP\_Beta/Query/searchMuster?hiddenvalue=產品

常用查詢編輯及應用

集合名稱 查詢決標區間  
常用查詢2 2015/06 ~2016/06

工程名稱	所屬縣市	工程規模	刪除
產品·結構用混凝土·預拌·210kg/cm2	ALL	ALL	刪除

4 查詢 儲存 刪除 取消 編輯

點選批次查詢視窗中的“查詢”  
按鈕，即可啟動常用批次查詢  
決標時間區間可以於每次查詢  
設定

# [使用者]會員使用常用查詢功能

常用查詢1 常用查詢2

搜尋範圍:  
縣市 工程規模 工程類型 決標時間區間 關鍵字或查詢

請選擇 請選擇 請選擇 請選擇

www.kase.com.tw/PCC\_MRP\_Beta/Query/searchMuster?hiddenvalue=產品

常用查詢編輯及應用

集合名稱 查詢決標區間  
常用查詢2 2015/06 ~2016/06

工程名稱	所屬縣市	工程規模	刪除
產品·結構用混凝土·預拌·210kg/cm2	ALL	ALL	刪除

查詢 儲存 刪除 取消 編輯

5 當使用者點選“編輯”該筆常用查詢  
會回到“建立模式”(左下角會出現  
查詢集合)，使用者可以新增查詢條  
件到查詢集合  
也可刪除現有的查詢條件。  
當使用者完成查詢編輯後，按下  
“儲存”按鈕，即完成儲存。

下載 查詢集合(1)

## 使用者密碼修改要求

- 依工程會資訊安全要求，會員每半年需更新密碼
- 當使用者登入，密碼期限已過，系統會要求使用者重新輸入密碼

The screenshot shows a web interface for password modification. At the top left, it says '公共工程價格資料庫' (Public Construction Database) and 'Public Construction Database'. In the center, there is a '密碼修改密碼' (Change Password) section with a '確定' (Confirm) button. Below this, the main '密碼修改' (Change Password) form is displayed, featuring two input fields: '新密碼' (New Password) and '確認密碼' (Confirm Password). At the bottom of the form, there are two buttons: '確定' (Confirm) and '清除' (Clear). The top right corner contains navigation links for '會員中心' (Member Center), '登入' (Login), and '忘記密碼' (Forgot Password).

- 說明結束 敬請指教