

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

10565

臺北市東興路 26 號 9 樓

受文者：中華民國土木技師公會全
國聯合會

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。

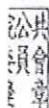
收文 105年9月6日
第0769號

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**



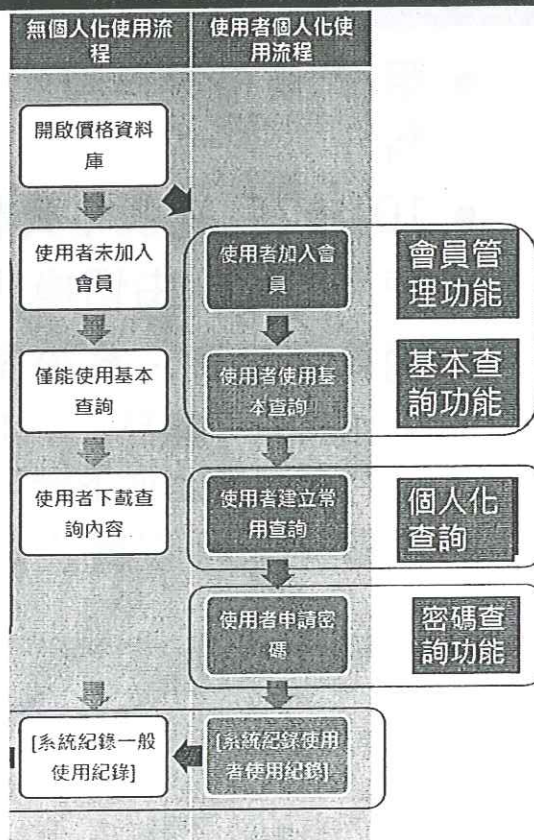
第2代公共工程價格資料庫系統 使用說明

1

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 查詢 常見問題

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 規模: 預算金額全選 類型: ALL
 材料: 工程地區: 工程類型: 建築時期區間: 混凝土類別:
 請選擇 預算金額全選 請選擇 2015/07 2016/07 混凝土 查詢

2. 基本查詢 分區查詢 樹狀顯示 趨勢圖表

3. 提醒:
 1. 本資料庫不提供任何價格調整後的價格資訊, 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, 以符實際需求。

工程名稱	工程編號	單位	所屬區域	價格類型	平均價格(元)	標準差	樣本數量
產品, 預鑄混凝土, L2型預鑄溝蓋板, 寬80x長90cm, 厚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, 厚25cm	M034003110A	塊	不分區	預算價格	1530	0	1
產品, 控制性低強度自填材料, 混凝土用型料, 80 kg/cm2	M0337718003	M3	不分區	預算價格	1352	158	2
產品, 預拌混凝土材料費, (265kgf/cm2, 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, 280kgf/cm2, 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, 280kgf/cm2, 無1型水泥, 工地交貨	M03050461L3	M3	不分區	預算價格	2225	125	2
產品, 預拌混凝土材料費, 280kgf/cm2, 無1型水泥	M0305046103	M3	不分區	預算價格			
產品, 預拌混凝土材料費, 245kgf/cm2, 無1型水泥	M03050451L3	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

工程類型 選擇時間區間 關鍵字或編號

請選擇 2015/07 2016/07 混凝土 查詢

分區查詢 樹狀顯示

指數調整後的價格，使用者請依所需時間點自行調整

工項名稱	單位	所屬區域	價格
材料，80	M0337718003	M3	不分區 預算
第2型水泥	M0305046203	M3	不分區 預算
第1型水			

混凝土 210
混凝土
混凝土表面層，厚5cm
混凝土，混凝土墊層
施工器具混凝土振動器，混凝土振動器
混凝土作業工
，混凝土鋪設機
產品，預拌混凝土材料，混凝土用材料，80 kg/cm2
，預拌混凝土材料
產品，預拌混凝土材料，175kg/cm2，第1型水泥，工地交貨
產品，預拌混凝土材料，140kg/cm2，第1型水泥，工地交貨
產品，預拌混凝土材料，210kg/cm2，第1型水泥，工地交貨

5

[使用者]使用進階查詢

縣市 工程種類 工程類型 選擇時間區間 關鍵字或編號

請選擇 預算金額全選 請選擇 2015/07 2016/07 混凝土 查詢

基本查詢 分區查詢 樹狀顯示 趨勢圖表

查詢結果分佈圖 PCC Price System

提醒：

- 1.本資料庫不提供依價格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、施工地點及工期等因素，配合工程專業判斷，予以調整，以符實際需求。

工項名稱	工項編號	單位	所屬區域	價格類	平均價格	標準差	樣本數
			域	型	(元)		量
產品，預拌混凝土材料，280kg/cm2，第1型水泥，工地交貨	M03050461L3	M3	桃園市	預算價	2350	0	1
產品，預拌混凝土材料，280kg/cm2，第1型水泥	M0305046103	M3	桃園市	預算價	2320	0	2
產品，預拌混凝土材料，210kg/cm2，第1型水泥	M0305044103	M3	桃園市	預算價	2120	0	3
					0	0	1
					0	0	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: 請選擇 工程規模: 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: 查詢

基本查詢 分區查詢 樹狀顯示 趨勢圖表

產品
鋼筋
SD280
SD420
鋼筋混凝土管(管)

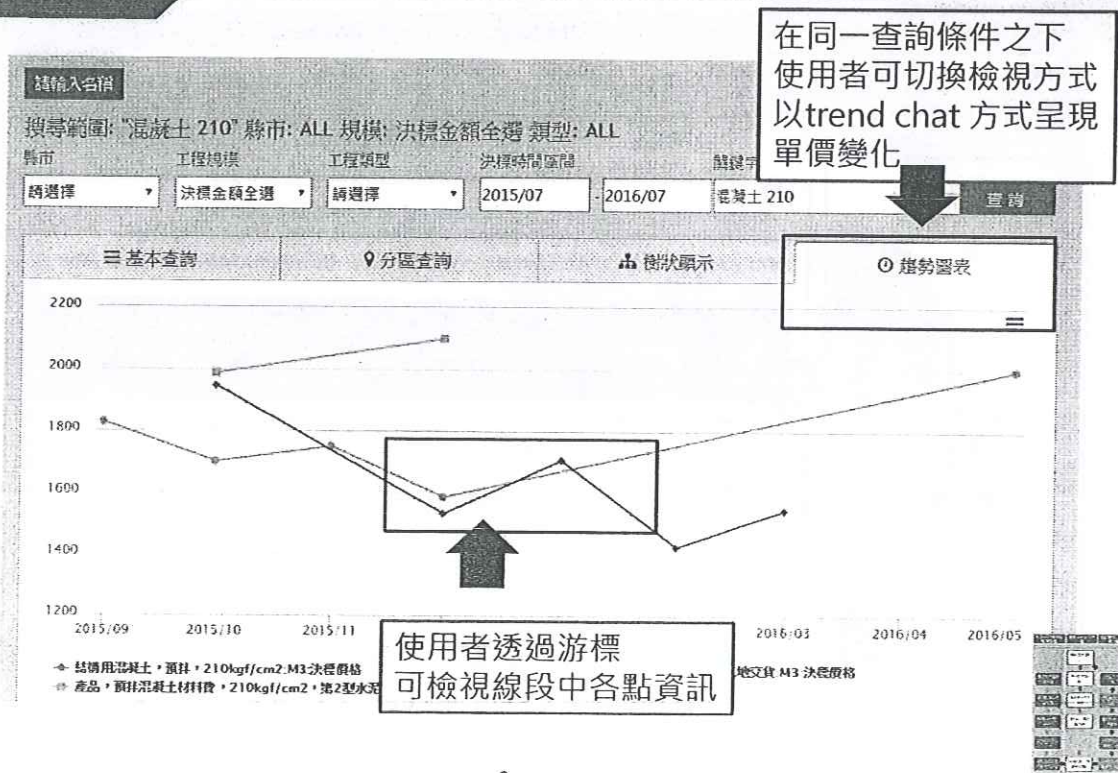
提醒:
1.本資料庫不提供依物價指數調整後的價格資訊,使用者可依需求自行計算調整。
2.樣本數較少時,使用者應注意其平均價格與標準差兩者數據之差異,不宜逕行參考引用。
3.使用者應依使用目的,並考量工程規模、性質、規範要求、施工地點及工期等因素,配合工程專業判斷,予以調整,以符實際採購需求。

工項名稱	工項編號	單位	所屬區	價格類	平均價格	標準差	樣本數
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

7

[使用者]使用進階查詢



8

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 會員管理

會員管理 會員註冊及個人資料維護

會員管理

2

個人資料

*姓名 DDDDD 性別 ☒ 男 ☐ 女

*帳號 01123 *密碼 5ZNx1

電話 分機

*Email 權限 一般使用者

權限 啟用

地址

公司資料

*公司名稱 *公司類別 機關

公司電話

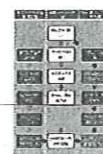
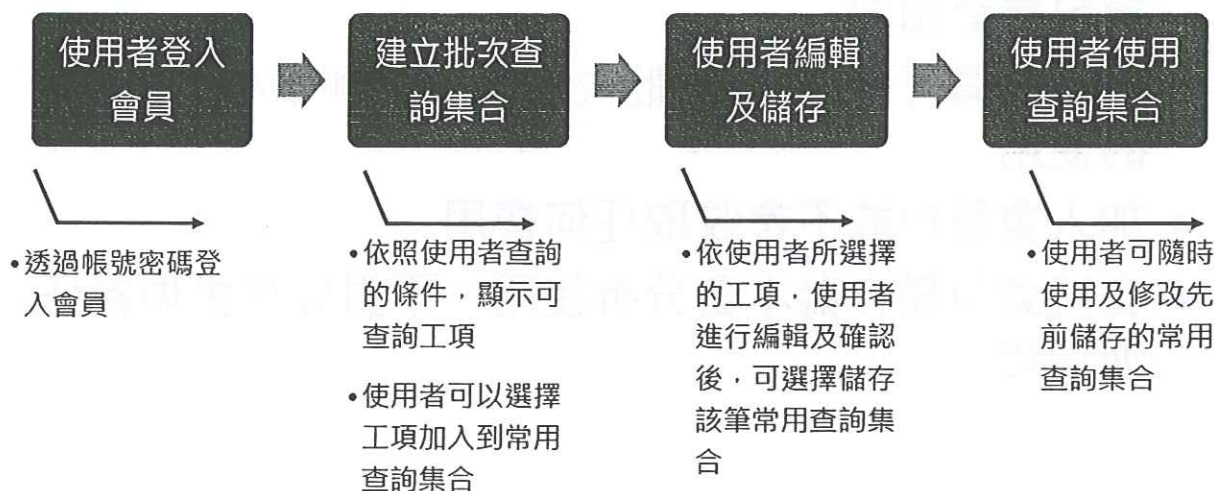
公司地址

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	工項編碼	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	加入
產品，鋼筋混凝土管(B型)，D=600mm，三級管	M026102D30A	支	不分區	預算價格	4704	0	4	加入
鋼筋彎接工	L000005K000002	工	不分區	預算價格	1656	0	1	加入

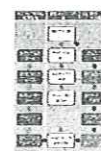
1

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。

2

下載

查詢集合(2)



[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: 選擇 工程規模: 選擇 工程類型: 選擇 決標時間: 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

基本查詢 常用查詢編輯及應用 - Google Chrome

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: 常用查詢2 查詢決標區間: 2015/06 ~ 2016/06

工項名稱	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: 選擇 工程規模: 選擇 工程類型: 選擇 決標時間區間: 選擇 關鍵字或編號: 選擇

基本查詢 常用查詢編輯及應用 - Google Chrome

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: 常用查詢2 查詢決標區間: 2015/06 ~ 2016/06

工項名稱	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 the 'Public Construction Database' (公共工程價格資料庫). The main heading is '密碼修改' (Password Modification). Below this, there are 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 navigation bar includes the site name, a '登錄/修改密碼' (Login/Modify Password) link, and a '退出' (Logout) link. A '確定' button is also visible in the top right corner of the page layout.

- 說明結束 敬請指教