

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

10841

臺北市開封街 2 段 40 號 2 樓

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

裝

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。

訂

線

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

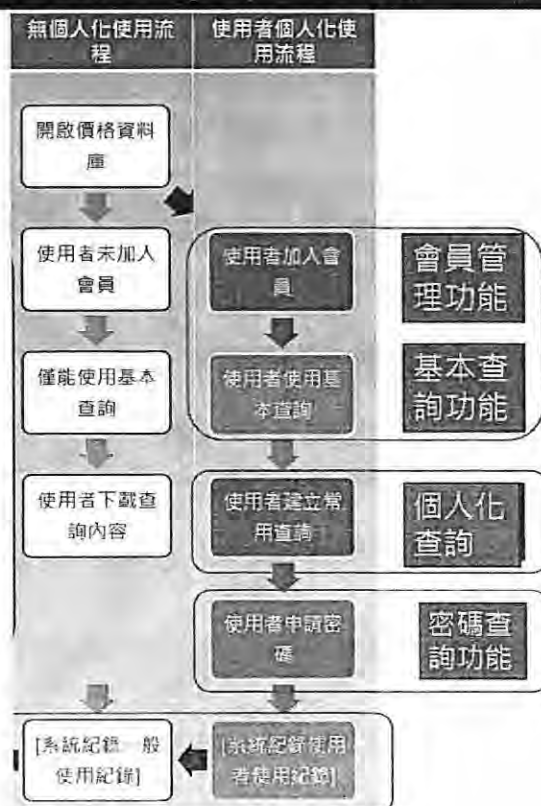


1

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 Price Database

1

選擇圖型：「泥漿土」條件 ALL 說明：匯算金額全選 類型：ALL

柱徑 工段區別 工程類別 查詢時間範圍
 篩選欄 * 預算金額名稱 * 篩選值 * 2015/07 2016/07 匯算士 查詢

2

三 基本資訊 9 分區資料 品 樹狀顯示 @ 圖物匯計

3

提醒：
 1.本資料庫不提供任何直接報價後的價格資訊，使用者可依需求自行計算調整。
 2.標本數目少時，應用會隨其單件平均價格與標準值所差較大之差異，不宜進行參考引用。
 3.使用資料庫使用目的，為考量工程規模、性質、機能要求、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。

工程名稱	工程編號	單位	所需區域	價格類型	平均原價(元)	標準值	基本數量
產品：預置混凝土，L2型預鑄管管樁，直80x高90cm， 寬25cm	M034004110A	連	不分區	預算價格	2736	0	1
產品：預置混凝土，L1型預鑄管管樁，直80x高90cm， 寬25cm	M034003110A	連	不分區	預算價格	1530	0	1
產品：粉料拌成強固填材料，需泥土用取和，B0 kg/cm2	M0337718003	M3	不分區	預算價格	1352	158	2
產品：碎拌成泥土材料費，(265kg/cm2，水不用)	M030504A003	M3	不分區	預算價格	2041	0	1
產品：深拌成泥土材料費，280kg/cm2，第2型水泥	M030504B203	M3	不分區	預算價格	3400	0	4
產品：深拌成泥土材料費，280kg/cm2，第1型水泥 工地交貨	M030504B113	M3	不分區	預算價格	2225	125	2
產品：深拌成泥土材料費，280kg/cm2，第1型水泥	M030504A103	M3	不分區	預算價格			
產品：深拌成泥土材料費，245kg/cm2，第1型水泥	M030504C113	M3	不分區	預算價格			

3

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		查詢時間範圍		選擇工程類別	
請選擇		2015/07		2016/07	
分區查詢		查詢狀態			
請按數字鍵後的價格，使用者請依所需訪閱點自行調整					
工程編號		單位	所需區區	價格	
B粒料, 80		M0337718003	M3	不分區	預算
2, 第2型水泥		M0305046203	M3	不分區	預算
1, 第1型水					

5

[使用者]使用進階查詢

[illegible]

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

[使用者]使用進階查詢

搜尋範圍:

顯示: 工程地區 工程類型 分類時間區間 關鍵字查詢

篩選擇 預算金額全選 篩選擇 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

鋼筋混泥土管樁

說明:
1.本資料庫不提供估價調整後的價格資訊,使用者可依需求自行計算調整。
2.標本數較少時,使用者應注意其平均價格與標準差兩者數據之差異,不宜進行參考引用。
3.使用者請依使用目的,並考量工程規模、性質、標單要求、施工地點及工期等因素,配合工程實際判斷,予以調整,以符實際需求。

工程名稱	工程編號	單位	量	單價 (元)	標準差	標本數
產品,鋼筋,SD280,工地交貨	M0321030035	T	不分區	預算價 13000	944	5
產品,鋼筋,SD280	M0321030005	T	不分區	預算價 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

搜尋範圍: "關鍵字: 210" 縣市: ALL 規模: 決標金額全選 類型: ALL

顯示: 工程地區 工程類型 分類時間區間 關鍵字查詢

篩選擇 決標金額全選 篩選擇 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

趨勢圖表

2200
2000
1800
1600
1400
1200

2015/09 2015/10 2015/11 2016/01 2016/04 2016/05

混凝土管樁 M3 決標價格
產品,鋼筋混泥土材料費,210kg/cm²,第2型木造

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

會員註冊 個人資料維護

會員權限管理

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	訪用		
地址			

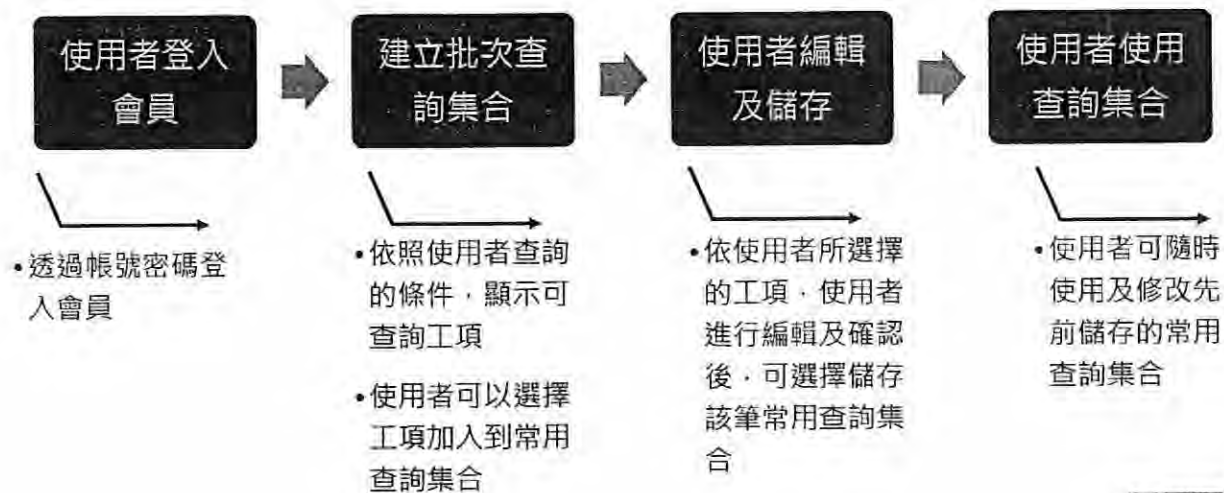
公司資料

*公司名稱		*公司類別	機關
公司電話			
公司地址			

保存 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

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	工項代碼	單位	所屬區域	價格類型	平均價格(元)	標準值	標準數量	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(R型)，D=600mm，三節管	M026102D30A	支	不分區	預算價格	4704	0	4	加入
鋼筋管工	L000005K00002	工	不分區	預算價格	1656	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: 請選擇 工程類別: 請選擇 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

三 基本查詢

常用查詢編輯及應用 - Google Chrome

www.kase.com.tw/PCC_MRP_Beta/Query/searchMaster?hiddenvalue=產品

常用查詢編輯及應用

集合名稱: 常用查詢2 查詢時間區間: 2015/06 - 2016/06

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

4 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

查詢 儲存 刪除 取消 編輯

[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: 請選擇 工程類別: 請選擇 決標時間: 2015/06

三 基本查詢

常用查詢編輯及應用 - Google Chrome

www.kase.com.tw/PCC_MRP_Beta/Query/searchMaster?hiddenvalue=產品

常用查詢編輯及應用

集合名稱: 常用查詢2 查詢時間區間: 2015/06 - 2016/06

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

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。

查詢 儲存 刪除 取消 編輯

6 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 application interface for password modification. At the top left, there is a header with the text '公共工程價格資料庫' (Public Construction Database) and 'Public Construction Database'. To the right of this header is a '密碼修改' (Password Modification) button. In the top right corner, there is a user profile section with the text '註冊成功 請去管理' (Registration successful, please go to management) and two links: '註冊' (Register) and '忘記密碼' (Forgot password). The main content area is titled '密碼修改' (Password Modification). It contains two input fields: '新密碼' (New Password) and '確認密碼' (Confirm Password). Below these fields are two buttons: '確定' (Confirm) and '清除' (Clear).

- 說明結束 敬請指教