

行政院公共工程委員會 函

105

臺北市南京東路 5 段 171 號 5 樓

受文者：中華民國都市計畫技師公
會全國聯合會

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

發文日期：中華民國 101 年 7 月 30 日

發文字號：工程技字第 10100286370 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：有關本會 98-101 年度所召開之「工程編碼整合研商會議」，相關成果已公告於公共工程技術資料庫網站，詳如說明，請查照。

說明：

一、本會所辦理之「公共工程技術資料庫整合、維護與推廣」專案計畫，針對「公共工程綱要編碼與細目碼修編與維護」所召開之「工程編碼整合研商會議」，其目的為統一各機關工料分析手冊中之工項名稱、工項編碼並依據各機關資料彙整建議單價分析架構，經相關單位組成研商編碼整合小組，自 98 年迄今已召開共計 24 次會議。經該會議研討彙整後通過共通性與對照性工項計 3,652 項，包含工作項目 2,030 項、材料項目 1,435 項、人力項目 77 項、機具項目 93 項與雜項項目 17 項等，另彙整機關所提供之工料分析手冊，根據各單價分析項目，共計彙整完成 216 組工料分析架構。

二、前述成果目前公告於本會公共工程技術資料庫網站（網址：<http://pcces.archnowledge.com/csnew>）之「工程編碼整合研商會議」專區及「PCCES 相關下載」專區，其中「共通性與對照性基本資料庫」與「建議單價分析架構總整理」皆可下載使用，詳細下載網址及下載步驟請詳附件

行政
院
公
共
工
程
委
員
會

一操作流程。另前述「共通性與對照性基本資料庫」有分為 EXCEL 檔及 XML 檔，皆可匯入「公共工程經費電腦估價系統（PCCES）」使用，詳細匯入步驟請詳附件二操作流程。

三、建請各機關與單位將本案成果轉知所屬工程主辦機關及會員，俾利全國公共工程工項編碼及工項名稱統一。本會後續將辦理相關成果應用說明會，與會人員並將發予公務人員終身學習認證時數或技師積分證明，屆時敬請轉知所屬機關及會員派員參加。

正本：行政院農業委員會、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會水土保持局、內政部營建署、內政部營建署東區工程處、內政部營建署南區工程處、內政部營建署北區工程處、內政部營建署中區工程處、內政部營建署下水道工程處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、玉山國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、台江國家公園管理處、內政部土地重劃工程處、教育部、交通部、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道高速公路局中區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局拓建工程處、交通部臺灣區國道高速公路局南區工程處、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部臺灣區國道新建工程局第一區工程處、交通部臺灣區國道新建工程局第二區工程處、交通部臺灣區國道新建工程局第三區工程處、交通部臺灣區國道新建工程局第四區工程處、交通部鐵路改建工程局、交通部鐵路改建工程局中部工程處、交通部鐵路改建工程局東部工程處、交通部鐵路改建工程局南部工程處、交通部臺灣鐵路管理局、交通部高速鐵路工程局、交通部公路總局、交通部公路總局第一區養護工程處、交通部公路總局第二區養護工程處、交通部公路總局第四區養護工程處、交通部公路總局第五區養護工程處、交通部公路總局第三區養護工程處、經濟部水利署、經濟部水利署第一河川局、經濟部水利署第二河川局、經濟部水利署第三河川局、經濟部水利署第四河川局、經濟部水利署第五河川局、經濟部水利署第六河川局、經濟部水利署第七河川局、經濟部水利署第八河川局、經濟部水利署第九河川局、經濟部水利署第十河川局、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、經濟部水利署北區水資源局、經濟部水利署中區水資源局、經濟部水利署南區水資源局、國防部、各縣市政府、台灣自來水股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣中油股份有限公司、中華電信股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、各技師公會、各工程技術顧問商業同業公會、各建築師公會

副本：財團法人臺灣營建研究院

主任委員

陳振川

公共工程工項基本資料庫下載方式

1.連結公共工程技術資料庫首頁(<http://pcces.archnowledge.com/csnew/>)，並點選「公共工程施工綱要規範與工項編碼」

The screenshot shows the homepage of the Public Construction Commission Executive Yuan. At the top right, there are links for the 'Public Engineering Technical Document Library' (主網站: <http://pcces.archnowledge.com/csnew>; 備援網站: <http://csipcces.archnowledge.com/csnew>). Below this, a search bar and a 'Search' button are visible. The main content area features a large image of a bridge under construction. To the left, a sidebar lists various links: 快速連結 (Quick Links), 公共工程技術資料庫簡介 (Introduction to Public Engineering Technical Document Library), 公共工程技術資料庫使用說明 (Usage Instructions for Public Engineering Technical Document Library), 法規參考 (Regulatory Reference), 資料子冊 (Data Subbooks), 新材料・新技術及新工法 (New Materials, New Technologies, and New Construction Methods), and 公共工程成本估價競賽 (PCCES COMPETITION). A central banner reads '公共工程施工綱要規範與工項編碼'. On the right, there are three smaller boxes: '公共工程價格資料庫' (Public Engineering Price Document Library), '公共工程經費電腦估價系統 (PCCES)' (Public Engineering Cost Estimation Computer System (PCCES)), and '基層公共工程基本圖彙編' (Basal Public Engineering Basic Drawing Catalogue). At the bottom, a news feed displays several recent announcements.

2.於技術資料庫網頁點選「工程編碼整合研商會議」

The screenshot shows the 'Public Engineering Technical Document Library' website. At the top right, there are links for the 'Public Engineering Technical Document Library' (主網站: <http://pcces.archnowledge.com/csnew>; 備援網站: <http://csipcces.archnowledge.com/csnew>). Below this, a search bar and a 'Search' button are visible. The main content area features a large image of a bridge under construction. To the left, a sidebar lists various links: 快速連結 (Quick Links), 施工綱要規範與工項編碼 - 施工綱要規範與工項編碼公告 (Construction General Plan and Item Code - Construction General Plan and Item Code Announcement), 施工綱要規範與工項編碼公報 (Construction General Plan and Item Code Circular), 施工綱要規範與工項編碼說明 (Construction General Plan and Item Code Description), 施工綱要規範與工項編碼文件下載 (Construction General Plan and Item Code Document Download), 22 廉施工綱要規範工具表 (22廉 Construction General Plan Tools), 常用問題之問答集 (Frequently Asked Questions), 施工綱要規範審查會議 (Construction General Plan Review Meeting), and 工程編碼整合研商會議 (Engineering Coding Integration Seminar). The 'Engineering Coding Integration Seminar' link is circled with a red oval. At the bottom, there is a logo for the 'Public Engineering Price Document Library' and a footer with the text '歡迎來訪' (Welcome).

附件一

3. 於所需下載之檔案位置點選，即可下載檔案使用。

各主辦機關之工料手冊檔案下載

下載後請使用【基本資料庫維護】→【匯入】→【XML格式】匯入XML檔案

- 台北市政府工務局工料分析手冊.....93年
- 高雄市政府工務局工料分析手冊.....92年
- 交通部公路總局工料分析手冊.....94年
- 經濟部水利署工料分析手冊.....100年
- 內政部營建署下水道工程工料分析手冊.....100年
- 內政部營建署（道路組）工料分析手冊.....98年
- 內政部土地重劃工程處工料分析手冊.....99年
- 行政院農委會林務局工料分析手冊.....99年
- 行政院農委會水土保持局工料分析手冊.....96年

全部工料分析手冊下載

工程編碼整合研商會議通過項目公告下載區

• 共通性與對照性項目基本資料庫 XML
• 共通性與對照性項目基本資料庫 EXCEL

附註：

- 1. 本次公告資料為截至民國101年07月03日為止之更新項目。
- 2. 本次公告資料為「工程編碼整合研商會議」第一次到第二十四次研商會議通過之項目。
(包含共通性項目及對照性項目)。
- 3. 本次公告項目共計工項2029項，人力77項，機具93項，材料1439項，雜項17項，共計3652項。
- 4. 本公告下載區資料，將依「工程編碼整合研商會議」之結論而逐次滾動更新修正，請使用者不定時上線更新。

• 建築單價分析架構規範說明 WORD
• 建築單價分析架構規範 EXCEL

附註：

- 1. 本次公告資料為截至民國101年07月03日為止之更新項目。
- 2. 本次公告資料為「工程編碼整合研商會議」截至第二十四次研商會議通過之建築單價分析架構。
(包含大宗資材類及非大宗資材類)。
- 3. 本公告下載區資料，將依「工程編碼整合研商會議」之結論而逐次滾動更新修正，請使用者不定時上線更新。

公共工程新正規資料庫
公共工程價格資料庫
公共工程基本圖集估價系統

公路工程
橋梁工程
隧道工程
建筑工程
自來水工程
下水道工程
河川整治工程

◎ 資料網誌

4. 另可於技術資料庫網頁點選「公共工程經費電腦估價系統 (PCCES)」

行政院公共工程委員會

公共工程技術資料庫

主網站：<http://pcces.acknowledge.com/csinew>
備援網站：<http://csipcces.acknowledge.com/csinew>

快速連結

規範、規範 | 基本圖 | 物價 | PCCES

• 公共工程技術資料庫簡介
• 公共工程技術資料庫使用說明
• 法規參考
• 資料庫
• 新材料、新技術及新工法
• 公共工程成本估價競賽
• PCCES COMPETITION

最新消息：

> 2012-07-19 級目基準則式修訂草案公告—第08050號等6案.....(詳全文)
> 2012-07-16 大宗資材市場趨勢分析：大宗資材每兩週價格趨勢行情，已於101年07月16日更新，歡迎查詢.....(詳全文)
> 2012-07-16 第四十五期價格資料庫已於101-07-16公告。....(詳全文)
> 2012-07-10 PCCES問卷調查.....(詳全文)

特別聲明：

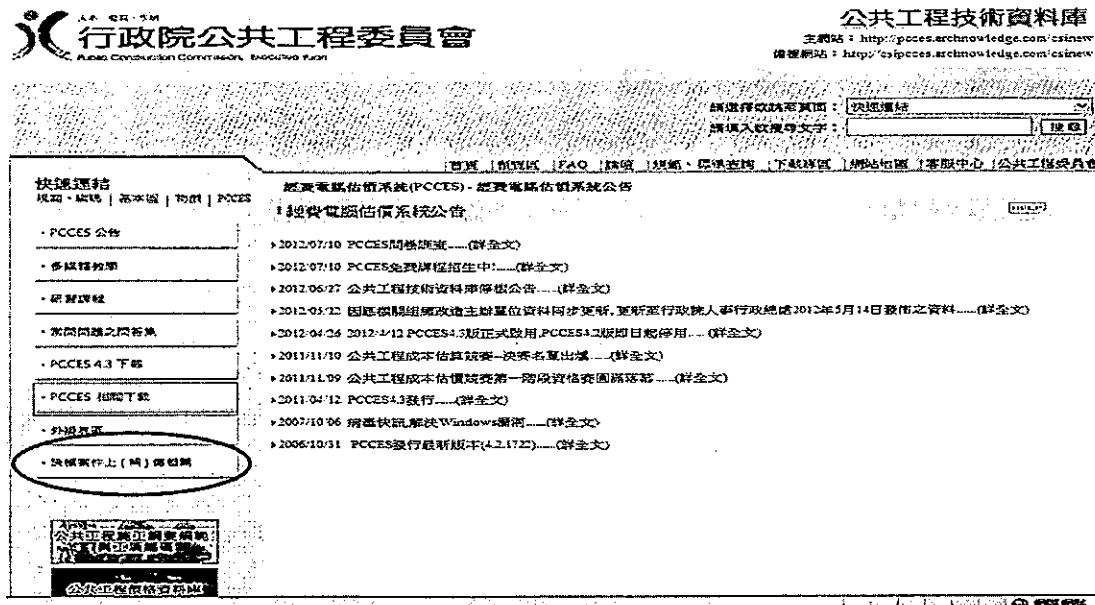
1. 由於公共工程技術資料庫各欄位均以其工程可能有其特點為準，故本公共工程技術資料庫以適用於建築工程為主。

2. 於不逕行政府採購辦法及符合個別工程特殊需求與標準。

◎ 資料網誌

附件一

5. 於技術資料庫網頁點選「PCCES 相關下載」



6. 於所需下載之檔案位置點選，即可下載檔案使用。

This screenshot shows the 'PCCES Related Downloads' section of the website. On the left, there is a sidebar with links to '規範、編碼、基本圖、物質、PCCES' and 'PCCES 公告'. The main content area has two main sections:

- 各主辦機關之工料手冊檔案下載**: This section contains a sub-section titled '下載後請使用【基本資料庫維護】>【匯入】>【XML格式】匯入XML檔案' (After download, please use [Basic Database Maintenance] > [Import] > [XML Format] to import XML files). It lists several work manual documents from different government agencies:
 - 台北市政府工務局工料分析手冊... 99年
 - 高雄市政府工務局工料分析手冊... 97年
 - 交通部公路總局工料分析手冊... 94年
 - 經濟部水利署工料分析手冊... 100年
 - 內政部營建署下水道工程工料分析手冊... 100年
 - 內政部營建署（道路組）工料分析手冊... 98年
 - 內政部土地重劃工程處工料分析手冊... 99年
 - 行政院農委會林務局工料分析手冊... 99年
 - 行政院農委會水土保持局工料分析手冊... 98年
- 工程編碼整合研商會議通過項目公告下載區**: This section contains two bullet points:
 - 共通性與對照性項目基本資料庫 XML
 - 共通性與對照性項目基本資料庫 EXCEL

附註：

1. 本次公告資料為截至民國101年07月03日為止之更新項目。
2. 本次公告資料為「工程編碼整合研商會議」第一次到第二十四次指碼會議通過之項目。
(包含共通性項目及對照性項目)
3. 本次公告項目共計工項3029項，人力77項，模具93項，材料1436項，雜項17項，共計3652項。
4. 本公告下載區資料，將依「工程編碼整合研商會議」之結論而逐次滾動更新修正，請使用者不定時上線更新。

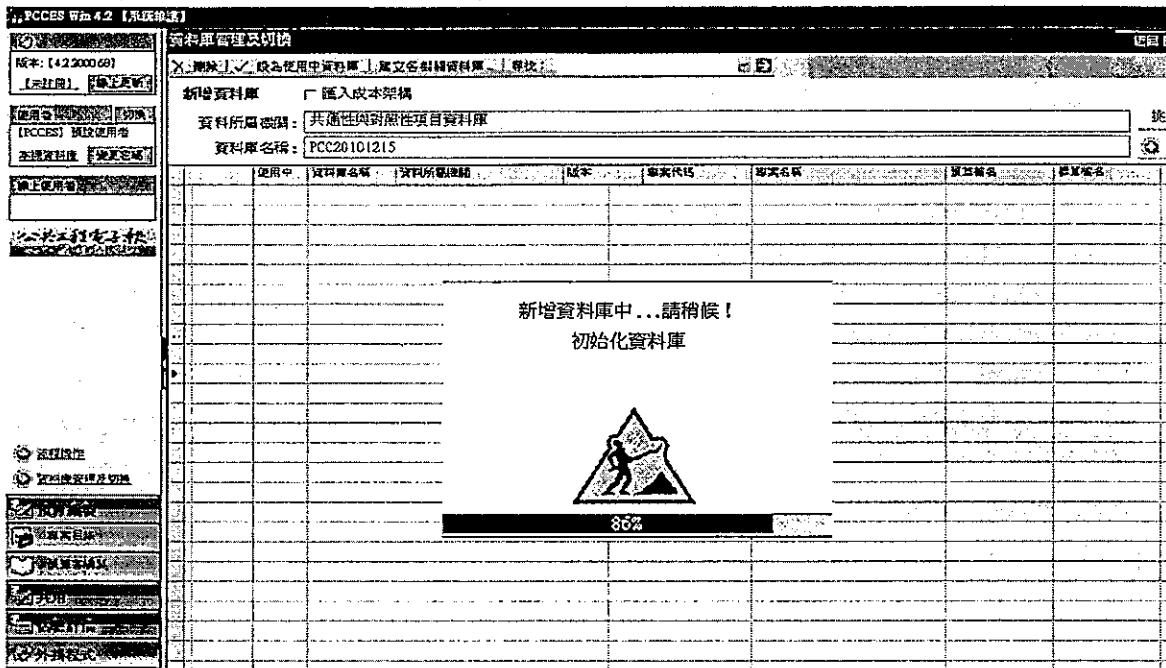
At the bottom of the page, there is a list of engineering categories:

- 公路工程
- 桥梁工程
- 隧道工程
- 建筑工程
- 自来水工程
- 下水道工程
- 河川整治工程

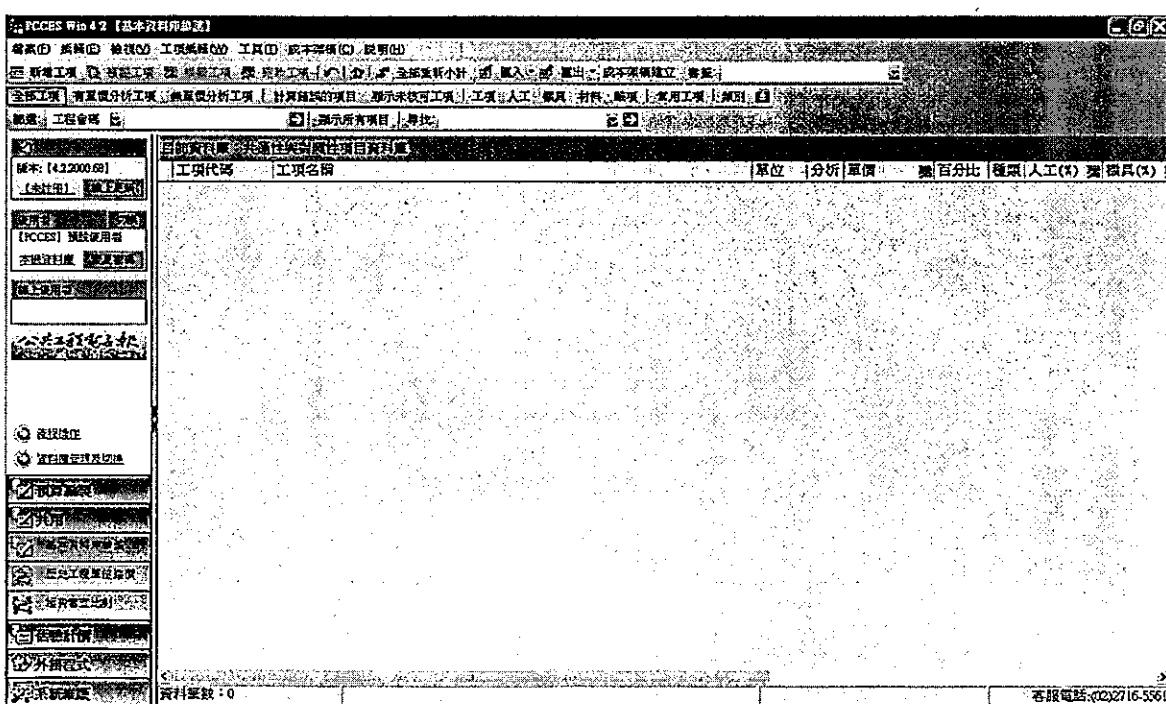
附件二

公共工程工作項目基本資料庫匯入 PCCES 使用說明

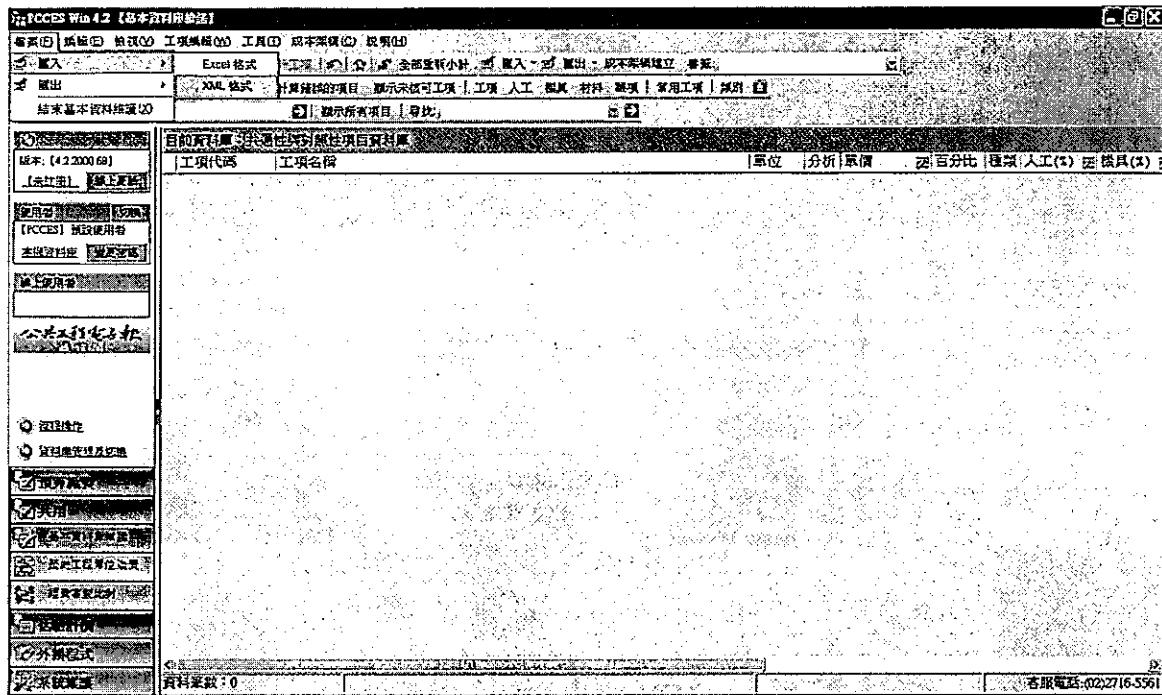
1. 經由上述將資料下載後，於公共工程經費電腦估價系統（PCCES）中新增共通性與對照性項目資料庫。



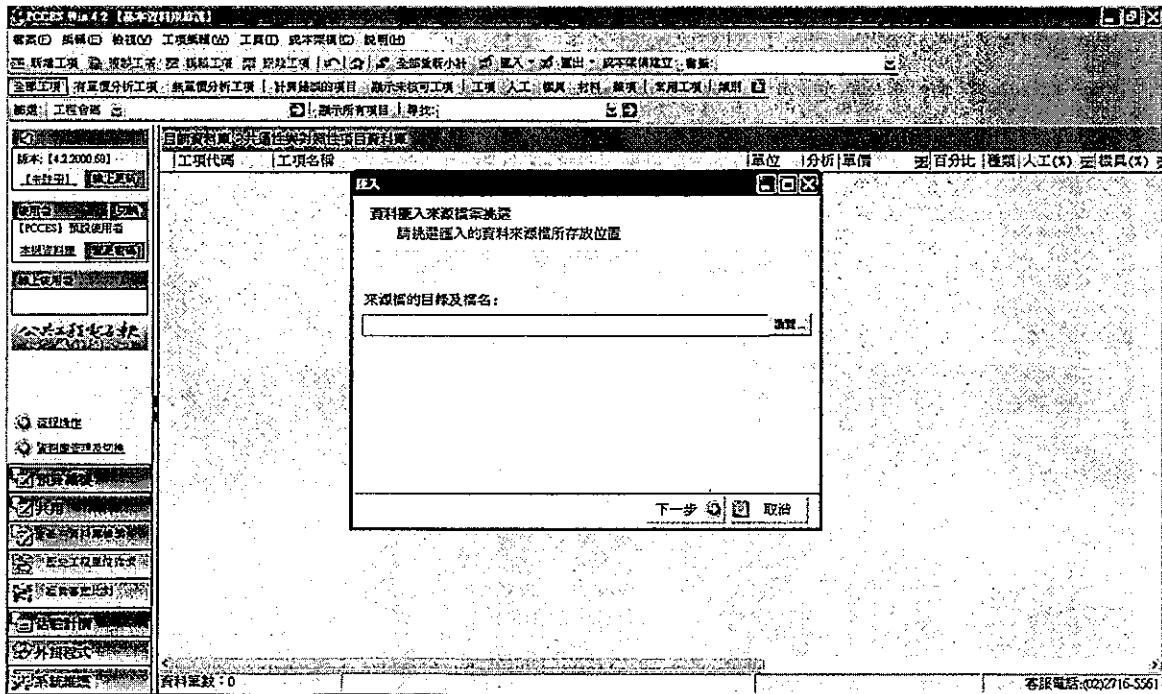
2. 將網頁中所下載之資料庫檔案匯入 PCCES 中。



附件二

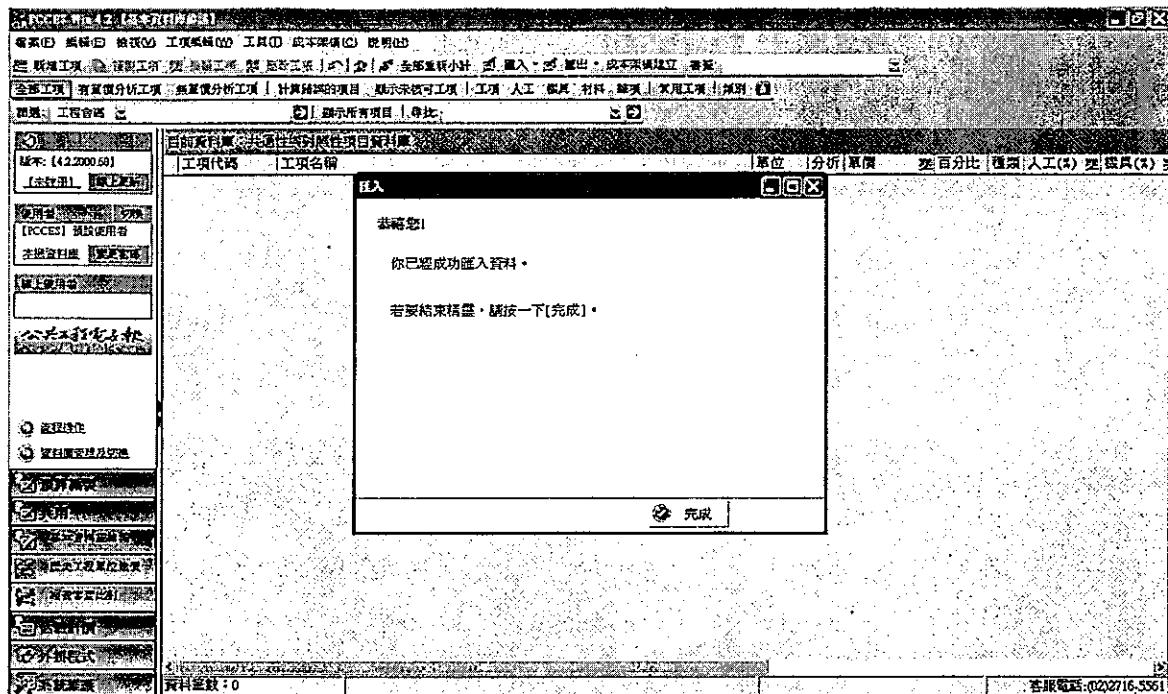


3. 選取檔案存放位置。



附件二

4. 已匯入完成。



5. 共通性與對照性項目資料庫。

目前資料庫中所有共通性與對照性項目資料庫						
編號	工程名稱	單位	分析	單價	總百分比	種類
02319000A	選擇材料回填	C.M3		0.00	0	0
0231911003	選擇材料回填，透水材料，砂	M3		0.00	0	0
0231911004	選擇材料回填，透水材料，砂	C.M3		0.00	0	0
0231912003	選擇材料回填，透水材料，砾石	M3		0.00	0	0
0231912004	選擇材料回填，透水材料，砾石	C.M3		0.00	0	0
0231913003	選擇材料回填，透水材料，砾石	M3		0.00	0	0
0231913014	選擇材料回填，透水材料，砾石, 0≤粒徑 <5cm	C.M3		0.00	0	0
0231913028	選擇材料回填，透水材料，砾石, 5≤粒徑 <10cm	L.M3		0.00	0	0
0231914004	選擇材料回填，透水材料，卵石	C.M3		0.00	0	0
0231916004	選擇材料回填，透水材料，(粗沙, 砂)	C.M3		0.00	0	0
0231919004	選擇材料回填，透水材料，塊石	C.M3		0.00	0	0
0231920003	選擇材料回填，級配拉料	M3		0.00	0	0
0231921004	選擇材料回填，級配拉料，碎石級配	C.M3		0.00	0	0
0231922004	選擇材料回填，級配拉料，天然級配	C.M3		0.00	0	0
0231923004	選擇材料回填，級配拉料，碎石級配及瓦青	C.M3		0.00	0	0
0231924003	選擇材料回填，級配拉料，機打級配石料	M3		0.00	0	0
0231926004	選擇材料回填，級配拉料，碎石級配石料	C.M3		0.00	0	0
0231935003	選擇材料回填，土壤，沃土	M3		0.00	0	0
0231935004	選擇材料回填，土壤，沃土	C.M3		0.00	0	0
0272500052	級配拉料底層，鋪設及滾壓	M2		0.00	0	0
0272500053	級配拉料底層，鋪設及滾壓	M3		0.00	0	0
0272500058	級配拉料底層，鋪設及滾壓	C.M3		0.00	0	0
0272510003	級配拉料底層，碎石級配	M3		0.00	0	0
0272510004	級配拉料底層，碎石級配	C.M3		0.00	0	0