

赤衣
1 21

1.系統安裝/更新
1.1系統安裝-網站下載
1.2手動安裝
1.3 系統資訊
2.系統功能
2.1功能模組5
2.2登入系統
2.3修改密碼6
3.單機版作業 - 基本資料8
4.單機版施工作業 - 進度管理10
4.1施工階段基本資料10
4.1.1施工階段基本資料填報10
4.1.2 單機版資料匯出11
4.2 開停復竣工作業14
4.2.1 開工作業14
4.2.3 停工作業16
4.2.4 復工作業20
4.2.5 竣工作業23
4.2.6 開停復竣匯出作業25
4.2.7 開停復竣匯入作業27
4.3 監工日報表作業
4.3.1 監造日報表第1 聯
4.3.2 監造日報表第2 聯
4.3.3 監造日報匯出
4.3.4 監造日報匯入
5.單機版施工作業 - 估驗計價
5.1估驗計價
5.2估驗計價單43

5.3 估驗計價匯出入XML功能	
5.3.1 轉出XML功能	
5.3.2轉入XML功能	
6.單機版施工作業 - 變更設計	
6.1修正契約總價表	
6.2設計階段	
6.2.1設計詳細表	
6.2.2新增項目議價	
6.3詳細表(議價後)	59
7.單機版竣工後作業 - 結算明細表	62
7.1 結算明細表	
7.2 結算明細表匯出入檔案	63
7.2.1 轉出XML	
7.2.2轉入XML功能	64
8.單機版幾點提醒	67

# 1.系統安裝/更新

- 1.1 系統安裝-網站下載
- 1. 下載點: http://www.kdtc.tw/tpemss
- 在「<u>單機版安裝程式</u>」的名稱上,以按滑鼠右鍵「另存目標..」,選擇「儲 存」於桌面。
- 3.將檔案解壓後,請直接點按 setup.exe 執行安裝作業(請注意:WIN7(含)以上 作業環境,請用滑鼠右鍵點選 setup.exe 後選取以系統管理員身分執行)



- 螢幕出現「歡迎使用工程管理系統安裝精靈」畫面時,請依一般安裝方式, 點按「下一步」,完成作業。
- 1.2 手動安裝

單機版安裝時,自動將 Express 2008 SQL 安裝完成,不需要手動處理。 倘若安裝資料庫失敗時,則需改以手動方式安裝,操作方式說明如下:

1.下載 TPEMS\_S.ZIP,並解壓縮。

- 2.自動安裝(檢查並安裝必要環境):
  - 甲、執行 SETUP.EXE,正常狀況可以按[下一步]、[確定]按鈕即可安裝 完成。
  - 乙、安裝過程若有問題,請改為手動安裝。
- 3.手動安裝,安裝順序:
  - 甲、手動安裝 SQLExpress:
    - i.先裝必要條件:
    - (i)安裝 MS DotnetFramework 4.0,路徑\DotNetFX40\:

先執行 dotNetFx40\_Full\_x86\_x64.exe 後再執行

dotNetFx40LP\_Full\_x86\_x64zh-Hant.exe

(ii)安裝 MS Windows Installer 4.5,路徑\WindowsInstaller4\_5\:

XP:執行 WindowsXP-KB942288-v3-x86.exe

Vista(WIN7):Windows6.0-KB958655-v2-x86.MSU(32 位元環

境), Windows6.0-KB958655-v2-x64.MSU(64 位元環境)

- ii. 安裝 SQLExpress:
- 路徑: \SqlExpress2008R2\SQLEXPR32\_x86\_cht.EXE (32 位元 環境), SQLEXPR\_x64\_cht.EXE(64 位元環境)
- 乙、手動安裝工管系統單機版(不檢查必要環境)

執行\SetupTPEMSS.msi 即可

# 1.3 系統資訊

- (1)系統安裝路徑: C:\TPEMS2012\
- (2) 輸出表單路徑: C:\TPEMS2012\XLS
- (3)單機版客服: 23677703#18



# 2.系統功能

# 2.1 功能模組

單機版功能有六大模組,包括檔案、單機版作業、發包作業、施工作業以 及管理作業等,如下圖所示。後續功能操作針對較常使用檔案、單機版作業以 及施工作業三大模組進行介紹。



#### 圖 1單機版功能模組

# 2.2 登入系統

當單機版安裝成功後,桌面即有單機版捷徑。雙擊捷徑圖示(見圖 2),即 開啟單機版登入畫面(見圖 3)。預設登入帳號及密碼為"SYSADM",若未輸入 密碼者,系統主動以帳號等於密碼登入系統。



#### 圖 2 單機版捷徑



2. 登入作業(工程管理系統)	×
單機版	-
作號:SYSADM	
谷崎・ 資料庫:TDEMC /開機町)	
東州/牛· IPEMS (車(炭版) ▲	
上午 10:52:02	
版本:5.0.0.6 日期:2012/9/20 下午 04:46:34 内網IP:[fe80::2022:2d37:504b:7f5e%41] 名稱:YVONNB 開機 者:yvonnb	便用
程式:C:\TPEMS_S\ReleaseS\EMS.exe	

#### 圖 3 單機版登入畫面

# 2.3 修改密碼

登入帳號固定為"SYSADM"(不可變動),僅允許密碼可自行修改。若需更 改密碼者,操作步驟如下:

<step1>登入系統→檔案→變更密碼,進入作業畫面(見圖 4)。



圖 4 修改密碼模組畫面

<step2>螢幕跳出「變更密碼」視窗,輸入新密碼及確認新密碼後,點按【變更】鈕,即完成密碼變更作業,下次登錄時,即以新密碼登入。 ※值得提醒的是,系統允許新密碼可為 20 字英數字組成(見圖 5)。



	- • ×
<u>0%</u>	
<u>SYSADM</u>	
請輸入新密碼(20英數字)	
確認(必須與上列相同)	
變更	
	0% SYSADM 請輸入新密碼(20英數字) 確認(必須與上列相同)

圖 5修改密碼作業畫面

# 3.單機版作業-基本資料

由工務所人員負責之監工人員,提供標案基本資料檔(XML)後,即可執行 匯入檔案及後續相關作業,包括進度管理、估驗計價、變更設計、結算明細等, 操作步驟如下:

<step1>登入系統→單機版作業→基本資料維護,進入作業畫面(見圖 6)。



圖 6 匯入工程基本資料作業畫面

<step2>螢幕跳出「單機版作業」視窗,點按【建立(匯入)標案資料】鈕;螢幕跳出「開啟舊檔」視窗,選擇標案基本資料檔(XML),點按【開 啟舊檔】(見圖 7)。

□単機版作業		
☆ 工程標案資料管理		
	建立(匯入)標案資料	
◎ 預算年度:		■ 顯示工程狀態
契約編號(關鍵字):	□ 開設苔描	
工程名稱(關鍵字):		<ul> <li>- 4 現年東西 </li> </ul>
<u>共0筆</u>	組合管理 ▼ 新増資料夾	8: - □ 0
工 程 編 號	<ul> <li>★ 我的最美</li> <li>● 下載</li> <li>■ 眞面</li> <li>1 最近的位置</li> <li>■ 最近的位置</li> <li>● 梁 煤體</li> <li>● 文件</li> <li>● 音美</li> <li>■ 視訊</li> <li>■ 圖片</li> </ul>	マシシシ 家用群組 糸振営料次     シシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ
	<b>畿</b> 家用群組 ▼	96-N-9610111_1010925標案基本 資料權 XML XML Document
	檀案名稱(	(N): 96-N-9610111_010925標案甚本資料 ◆ [標案基本資料交換優(*.xml) ◆ 

圖 7 匯入標案基本資料檔(XML)畫面



完成轉入檔案「C:\Users\yvonnb\Desktop\96-N-9610111_1010925標案基本資料檔XML」 『和平國小校舍暨地下停車場新建工程第一期運動中心水電工程』標案基本資料交換檔完作業成!
確定

圖 8 匯入完成訊息畫面

□ 單機版作業	
☆ 工程標案資料管理	
▶ 重新查詢	資料
■ 預算年度:	□ 顯示工程狀態
契約編號(關鍵字):	工程編號(關鍵字):
工程名稱(關鍵字):	
<u>共[1]筆工程</u>	
工程編號 契約編號	工 程 名 稱
▶ 096 070030301 001 01 96-N-9610111	和平國小校舍暨地下停車場新建工程第一期運動中心水電工程

圖 9 匯入後畫面

※值得提醒的是,標案基本資料檔(XML)內,設有固定的使用期限,若逾期則 無法編修該工程案。如工程因故展延,其檔案的使用期限務必請工務所人員負 責之監工人員重新設定,再重新匯入系統中。

# 4.單機版施工作業-進度管理

## 4.1施工階段基本資料

4.1.1施工階段基本資料填報

主要為施工階段的基本資料填報,包括預計開工日期、實際開工日期、承 攬廠商資訊、實際結案日期等,操作步驟如下:

<step1>登入系統→施工作業→進度管理→施工基本資料,進入作業畫面(見圖 10)。

-	A	-	State of Lot of	工程管理系統[單機
4	檔案 🚰 單機版作業	酸包 作業	施工 作業	管理 🔐 使用
2000 施工基本資料	●● <b>5</b> ● 復竣工報告 工程進度報告	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	<ul> <li>■ 1 修正契約總便表</li> <li>- 2 設計階段(含謹便) ▼</li> <li>■ 3.詳細表(謹便後)</li> </ul>	結算明細表 結算驗收證明書 酸工計價單
	進度管理	估驗計價作業	變更設計作業	竣工後作業

圖 10 施工基本資料進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點按 【重新查詢】鈕,系統自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢之工程 (見圖 11)。

□ 選取工程作業	W	a Barrer	A rest				
🔹 查詢條件(請務必設定者	許干查詢條件,以免	等待時間過久)					
□ 預算年度:					顯示最新	工程狀態	
契約編號(關鍵字):		工程編號()	關鍵字):				
工程名稱(關鍵字):							
<u>共[1]筆工程</u>	重新查詢 🗧	📂 確定	144年				
工程編號	契約編號		I	:程名稱	Ì		
▶ 096 070030301 001 05	96-N-9611201	TES_T15					

圖 11 選取工程作業畫面

<step3>螢幕跳出「施工階段基本資料」視窗,主要顯示施工基本資訊,除了 畫面中的灰色和綠色區塊屬於瀏覽性資料不能更動外,其餘資料可依 據施工狀態詳實填報,包括可下拉預計開工日期、實際完工日期、預 定(原)結案日期、修正預定結案日期、預定開放日期、前次填報修正 日期、實際結案日期以及實際開放日期;也可用文字記載相關資訊, 如驗收控管及公告事項;在畫面最下方則可勾選標註標案目前狀態, 如已決標、已訂約或本工程已解約(可記載解約日期)等(見圖 12)。

初換工程       儲存       難問       工程狀態:       已訂约未開工       □         工程編號:       096 070030301 001 05       工程名稱: TES T15       ·			
工程编號:0960700300100105 工程名稱:IESTIS         ※ 各名階段之公慎增位       基礎放其結果提出         設計基本資料       發包基本資料         施工整新:       ※監造單位廠商:         (機關自行監造請項機關化碼)       (機關自行監造請項機關化碼)         工務所求法:       ※監造人員:         正務所求法:       総編:         (機關自行監造請項機關化碼)       (機關自行監造請項機關化碼)         工務所求法:       (機關自行監造請項機關化碼)         ※IT務所求法:       (機關自行監造請項機關化碼)         ※ 「新行務所求法:       (機關自行監造請項機關化碼)         ※ 「新行務所求法:       (機關自行監造請項機關化碼)         ※ 「新行務所求法:       (機關自行監造請項機關化碼)         ※ 「新台報目前:       (機關自行監造請項機關化価)         ※ 「新台報:       (機關自行監造請項機關化価)         ※ 「新台報目前:       (機協電行監告」         「 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」	切換工程儲存	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
※ 為各階段之公填積位       基礎版資料構造         設計基本資料       發包基本資料       施工基本資料         ※工務所:       ※監造單位廠商:       (機關自行監造請項機關代碼)         工務所工作:       ※監造單位廠商:       (機關自行監造請項機關代碼)         工務所工作:       ※監造單位廠商:       (機關自行監造請項機關代碼)         ※工務所承諾:       ////////////////////////////////////	工程編號:09607003030100105	L程名稱: <u>TES T15</u>	
設計基本資料       酸包基本資料       施工基本資料       施工基本資料         ※工務所:       定未設定       、       (機關自行監造請項根歸代碼)         工務所工程:         (機關自行監造請項根歸代碼)         ※活務所承載       (機關自行監造請項根歸代碼)           機構電話:       1999            機構電話:       1234567              ※預計構工日期:       尚未設定日期:	※為各階段之必填欄位	対資料轉出	
※工務所:       ※監造單位廠商):       (機關自行監造請項根關代碼)         工務所主任:       終編:       (機關自行監造請項根關代碼)         ※工務所承錄人:       kevin       ※監進人員:       总算與收意明書「傾定死工期限」(關口對音樂局書」)         弊給電話:       1999       聯給電話:       算完死工期限」(關口對音樂局書」)         "傳真號碼:       1234567       傳真號碼:       算定死工期限」(關口對音樂局書」)         "讀探開工日期:       尚未設定日期:       "新羅定先工日期:       前定死上目期翻四 說明(開口對約半月       "         "預算保用工日期:       尚未設定日期:       "       前定死上目期       "         "預算保用工日期:       尚未設定日期:       "       前定定点:       「         "              "               "                "	設計基本資料 發包基本資料 施工基本資	料	
工務所主任:       鉄編:       (機關自行監造請項機關代碼)         ※工務所承錄人:       kevin       ※監造人員:	※工務所: 尚未設定	✓ ※監造單位(廠商):	(機關自行監造請填工務所)
※工務所承録人:       kevin       ※監違人員:       結實與此陰陽書「規 定第工期限」(開口與)         勝強電話:       1999       第編電話:       第公場):       第公場):         「費露碼:       1234567       「購算號碼:       第二時期」(副口與):       第公場):       9         :       :       :       :       :       .       .         :       :       :       :       :       .       .       .         :       :       :       :       :       :       .       .       .         :       :       :       :       :       :       :       :       .       <	工務所主任:	統編: (機關自行監造請填機關代碼)	
標實號碼:       1333       研告電話:       「「」」」」」」       「「」」」」」       「」」」」」       「」」」」」       「」」」」」       「」」」」」       「」」」」」       「」」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」」」       「」」       「」」       「」」       「」」       「」」       「」」       「」」       「」」       「」」       「」」       」       「」」       「」」       <	※工務所承辦人:		
※預計開工日期:       尚未設定日期:       ※預定完工日期:       前年設定日期:       第定完工日期:       第定完工日期:       第定完工日期:       第定完工日期:       第         査院開工日期:       査院完工日期:       修正預定完工日期:       修正預定完工日期:       報備註說切:       *       *         2       結素製改作業音送資料       初驗視期:       尚未設定日!:       初驗複類目期:       尚未設定日期:       *       ※例收接着「第       *         20       読收見書:       一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	傳真號碼: 1234567	傳真號碼:	約必填):
查探開工日期:       查探完工日期:       修正預定完工日期:       WIE(例目型33年月)         查探開工日期:       查探完工日期:       修正預定完工日期:       WIE(例目型33年月)         2. 結案弱吹作業管控資料       初驗日期:       尚未設定日月:       WIE(WEE):       WIE(WEE):         初驗人員:       初驗日期:       尚未設定日月:       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):         基質資料構成日期:       尚未設定日月:       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):         基質資料構成日期:       尚未設定日月:       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):         基質資料構成日期:       尚未設定日月:       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       C         基質資料構成日期:       尚未設定日期::       小未設定日期::       尚未設定日期::       ①未設定日期::       ①       WIE(WEE):       C         「加定(MEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       C         「加定(MEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       C       C         「加定(MEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       C       C         「加定(MEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       C       C         「加定(MEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       WIE(WEE):       C <t< td=""><td>※預計開工日期: 尚夫語会日期 * -</td><td>※預定完工日期: 尚主語定日期 1 2 類定完工日期額期</td><td></td></t<>	※預計開工日期: 尚夫語会日期 * -	※預定完工日期: 尚主語定日期 1 2 類定完工日期額期	
<ul> <li>              ▲ 結案與收作業管控資料          </li> <li>             び驗人員:               初勤日期:尚未設定日!:             前未設定日!:             「勤敬複類目期:尚未設定日!:             「勤敬複類目期:尚未設定日期:             「合未設定日期:             」             「不必辦理初驗             」             不必辦理初驗             ①             不必</li></ul>	實際開工日期: 實際完工日期	1: 修正預定完工日期:	-
初驗人員:       初驗相關:       初驗按照 :       尚未設定目!:       初驗按驗目期:       尚未設定日期 :       ·       ※驗收建管(完工未結案統計表):         驗收人員:       驗收理期:       尚未設定目!:       ·       >       ·	★ 結案驗收作業管控資料		
	初驗人員:	20験日期: 尚未設定日は ▼ 初験複験日期: 尚未設定日期 ↓ ▼	※驗收控管(完工未結案統計表):
預定(原結案日期:     尚未設定日期:     →     修正預定結案日期:     尚未設定日期:     →       限定結案日期:     尚未設定日期:     →     資際結案日期:     尚未設定日期:     →       ●     市     市     市     市     →       ●     市     市     市     市     →     →       ●     市     市     市     市     →     →       ●     市     市     市     →     →     →       ●     市     市     市     →     →     →       ●     市     市     市     →     →     →       ●     市     市     市     →     →     →       ●     ●     □     ●     →     →     →       ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●       ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●       ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●       ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●       ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●       ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●		調書填發日期: 尚未認定日1: - 誇明書核定日期: (同音際結案日期)	□ 不必辦理初驗
取定結素日期: 尚未設定日期 : ・	預定(原)結案日期: 尚未設定日期 ◆ ◆	修正預定結案日期:尚未設定日期 : -	
<ul> <li>         お助工地製品設定         ※字酸酸可工地主任(工地人員): 廠商工地製品電話: 廠商工地賃買號碼: 地理資訊:         23677703         23681123</li></ul>	限定結系日期: 尚未設定日期 : •	實際結素日期: 尚未設定日期 ↓ ↓ <= 工程曾報 1 已完工未結系統	流計表」判斷是否已結系乙依據
江大德     23677703     23681123     地理資訊臨週期站	※ 飲商上地貢献設正 ※丞擔廢商工地主任(工地人員): 654-5		
		703 23681123 公告事項:	
	江人協 23677		
◆ 休白飯正           ※ 燃用塩井整合麵・         2005 025         ※用塩井整合麵・         2005 025         ※用土井整合麵・         2005 025         ※用土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土土	23677 23677		
XWF正被白約34類         XX系和白機報金額・         ZU5,635         XX伯製係留紙日分CL・         5.00%         放光日期:         尚未設定日期         ・           結算金額:         法算金額:         結案存檔文號: <td>▲人誌 23677 * 保固設定</td> <td></td> <td></td>	▲人誌 23677 * 保固設定		
▼ 已決標		梁計估驗金額: 205.835 ※估驗保留款百分比: 5.00% 放光 決算金額: 結案存檔文號:	日期: 尚未設定日期 ♀ ▼
<ul> <li>● 無</li> <li>● 終止契約</li> <li>● E解約</li> <li>日期:</li> <li>尚未設定日期</li> <li>→</li> </ul>		梁計估驗金額: 205,835 ※估驗保留款百分比: 5.00% 放升 決算金額: 結案存檔文號: 「工程是否異常結束」	6日期:尚未設定日期 ↓ ▼

圖 12 施工階段基本資料(單機版)畫面

<step4>完成前述作業的操作後,按【儲存】鈕,系統跳出完成畫面,按【確 認】即可(見圖 13)。

通知	x
儲存完畢!	
H	諚

圖 13 儲存訊息畫面

#### 4.1.2 單機版資料匯出

當安裝兩台以上單機版,可以用 XML 檔案相互交換方式,達到資料拋轉的目的,無須重新登打相關表報。



### ◎操作步驟

<step1>點按【單機版資料轉出】鈕,螢幕跳出「轉出選項」視選,可勾選欲 轉出資料內容,勾選後,點按【匯出XML檔】(見圖 14)。

🚽 施工階段基本資料(単機版)		
切換工程儲存	離開 工程狀態: 已訂約未開工	
工程編號: 096 070030301 001 85 工程会 ※ 為香港段之ど填機位 単機版資料	###115	
設計基本資料 發包基本資料 施工基本資料		
※工務所: 尚未設定	行監造請填工務所)	
工務所主任:	☑ 標案基本資料	
※工務所承辦人: kevin	☑ 發包紀錄資料	
博為電話: 1999	▼ 開停復竣工資料	
义教社明工日期 · 业土机合日期 · _ 义教	☑ 歷次變更設計資料	
查際開工日期: 同不設上口期 · 《很 實際開工日期: 實際完工日期:	₩ 設定使用期限	-
☆ 結案驗收作業管控資料	2013/5/25	
初驗人員: 初驗日 驗收人員: 驗收日	[江末結案統計表]:	Ĩ
結算資料報處日期:尚未設定日1: · 證明書集 預定原結案日期:尚未設定日期: · 修正		
限定結案日期: 尚未設定日期 ↓ ▼	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
◎ 廠商工地資訊設定	ELIXML檔 取消   ELIXML檔	
※承攬廠商工地主任(工地人員): 廠商工地聯結		
23677703		

圖 14 單機版資料轉出畫面

<step2>螢幕跳出「另存新檔」視窗,輸入檔案名稱(系統預設工程編號+匯 出日期+"標案基本資料檔"),存檔類型為 XML 檔(不可修改),最後 點按【存檔】,完成後,螢幕跳出轉出訊息(見圖 15、圖 16)。

	And Descent of Lot A		×
●● ■ 電腦	▶ 本機磁碟 (C:) ▶ TPEMS2012 ▶ XML -	<i>授尋 XML</i>	٩
組合管理 ▼ 新増資	2科夾		i - 🕡
🖹 文件	▲ 名稱 ^	修改日期	類型
<ul> <li>♪ 音樂</li> <li>■ 視訊</li> <li>■ 圖片</li> </ul>	096 070030301 001 02_Final.XML           096 070030301 001 02_Pro_8.XML           096 070030301 001 03_120925_CNS.X	2012/9/25 下午 0 2012/9/25 下午 0 2012/9/25 下午 0	XML Document XML Document XML Document
<ul> <li>         ■ 電腦     </li> </ul>	E		
🏭 本機磁碟 (C:)			
Recovery (D:) HP_TOOLS (E:) VON (\\Yvonr	▼		
檔案名稱(N): 96	-N-9611201_1010925標案基本資料檔.XML		
存檔類型(T): 標調	案資料交換檔(*.XML)		•
▲ 隱藏資料夾		存楣(S)	取満

圖 15 另存新檔轉出畫面





圖 16 轉出完成訊息畫面

# 4.2 開停復竣工作業

工程。

#### 4.2.1 開工作業

◎操作説明:

<step1>登入系統→施工作業→進度管理→開工作業,進入作業畫面(見圖

17)。					
•				880.00	
é	檔算		<sup>且機版作業</sup>	日本 作業	施工作業
施工基本資料	開停	●● 復竣工報告 工	5 .程進度報告	Land The second	<ul> <li>■ 1 修正契約總價部</li> <li>■ 2 設計階段(含議</li> <li>■ 3.詳細表(議價後)</li> </ul>
	1	開工作業		估驗計價作業	<b>摸</b> 更設計作業
	3	停工作業			
	6	復工作業	- 8		
	₽⁄	竣工作業			
		工期檢討作業			

圖 17 開工作業進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點 按【重新查詢】鈕,系統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的

□ 選取工程作業	Wat and a	Barrist 19 10	and the second second	
▲ 查詢條件(請務必設定若	干查詢條件,以免等	算待時間過久)		
□ 預算年度:			□ 顯示	最新工程狀態
契約編號(關鍵字):		工程編號(關鍵字):		
工程名稱(關鍵字):				
<u>共[1]筆工程</u>	重新查詢	📂 確定 💦 🚺 🎽	ŧ	
工程編號	契約編號		工程名稱	
▶ 096 070030301 001 01	96-N-9610111	和平國小校舍暨地下停車場	新建工程第一期運動中	心水電工程

圖 18 選取工程作業畫面

<step3>螢幕跳出「工程開工報告表」視窗,在畫面上方顯示工程基本資料, 包括工程編號、契約編號、契約金額、工程名稱、工程地點以及承包 商;下方可瀏覽(或輸入)該工程相關的開工資訊,包括正式開工日 期、契約規定開工日期、契約規定竣工日期、契約規定工期計算方式 (日曆天或工作天)、施工天數以及備註欄(見圖 19)。



🖳 工程関工報告表				_ <b> X</b>
📙 儲存 🚔 列印 🍡	離開 🗙 刪除	(c)		
※預約式	工程(開口契約)		工程狀態:已訂約未開工	
工程編號: 096 07003	<u>0301 001 01</u> 契約 全既伸下停声得。	物編號: <u>96</u> 新建工程第	<u>)-N-9610111</u> 契約金額: <u>17,660,000</u> 一期運動中心水塚で現	
工程有柄・和十回つの		MIXELL/EAD		
上柱地話 - 台北市×山 承包商: kendall				
監造單位: 西區工務所	f			
正式開工日期(A):	2011/9/1	•		
契約規定開工日期:	2011/9/15	•	契約規定工期	
契約規定竣工日期(B)	2012/10/23		● 日曆天 ○ 工作夭 0 天	
備註(500中文字):				<b>^</b>
				-

圖 19 工程開工報告表作業畫面

<step3>點按【儲存】鈕,螢幕跳出訊息方塊,此訊息適用於水利處,可忽略

不管,直	接點按【	否】(	見圖	20) •
------	------	-----	----	-------

訊息方塊	
i	本工程之「公式」項目(如「自主品管費」、「稅什費」)是否要更改為 「單獨計價」之項目? 選『否』則維持為原設定。 [當合約規定變更設計或結算時,本項金額固定不變時使用(水利處)]
	是(Y) 否(N)

圖 20 點按【否】畫面

<step4>螢幕跳出顯示儲存完畢訊息方塊。此時工程狀態改變已開工(施工中)(見圖 21、圖 22)。



圖 21 儲存訊息畫面



	離開	Mar these as I have	
工程編號: 096 07003 工程名稱: 和平國小校 工程地點: 台北市文山 承包商: kendall 監造單位: 西區工務所	<u>0301 001 01</u> 契約編制 全暨地下停車場新建 (區	工程狀態:已開工(施工中) 號:9 <u>6-N-9610111</u> 共初金額· <u>17,660,000</u> 上工程第一期運動中心水電工程	
正式開工日期(A): 契約規定開工日期: 契約規定竣工日期(B)	2011/9/1 2 · 2011/9/15 2 · 2012/10/23 2 ·	契約規定工期 ● 日曆天 ○ 工作天 0 天	
備註(500中文字):			•

圖 22 開工報告表-工程狀態改變畫面

### 4.2.3 停工作業

◎操作說明:

<b>23</b> ) °			
=		-	
2	檔案 🕌 單機版作業	日本 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	施工作業
		(法科学研查	■ 1 修正契約總價 → 2 設計階段(合議
~~~~		估驗計價作業	3.詳細表(議價後 變更設計作業
	🖌 停工作業		
	Ⅰ 復工作業		
	↓ 竣工作業		
	工期檢討作業		
	➢ 開停復竣工匯出		
	□ 開停復竣工匯入		

<step1>登入系統→施工作業→進度管理→停工作業,進入作業畫面(見圖 23)。

#### 圖 23 停工作業進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點 按【重新查詢】鈕,系統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的 工程(見圖 24)。

□	War man	Barren 1	and the second second	
★ 查詢條件(請務必設定)	若干查詢條件,以免等	穿待時間過久)		
□ 預算年度:				■ 顯示最新工程狀態
契約編號(關鍵字):		工程編號(關鍵与	e):	
工程名稱(關鍵字):				
<u>共[1]筆工程</u>	重新查詢主	📂 確定	<b>人</b> 結束	
工程編號	契約編號		工程名	稱
097 070030301 009 04	TEST	97年度測試工程四		

#### 圖 24 選取工程作業畫面

<step3>畫面跳出「工程停工報告表」視窗,因停工狀態為一次以上,故可新增 多筆停工資訊。點按【新增一筆】鈕後,開始登入該次停工紀錄作業。 在畫面上方顯示工程基本資料,包括工程編號、契約編號、契約金額、 工程名稱、工程地點以及承包商;下方可瀏覽(或輸入)該工程相關的 停工資訊,可下拉調整停工日期以及預定復工日期,或以文字紀錄於「說 明」欄位中。有關契約規定開工日期、契約規定竣工日期、契約規定工 期計算方式(日曆天或工作天)、施工天數,則由系統自動帶入(見圖 25)。

停工選項			
🛃 選取 📝 新増一筆 🛃/離開			
工程編號: <u>97 070030301 009 04</u> 契約編號:多丁程範例	工程名稱: 97年度測試工程	<u>呈四</u> 中)	※預約式工程(開口)契約
次數 序號 停工日期	預定復工日期	説明或原因	

#### 圖 25 工程停工報告表作業畫面(1)

工程停工報告表		
📲 儲存 🛄 列印 🍡 🖣 🏭		
※僅約赤羊相 開口時的	工程狀態:已開工(施工中)	
工程編號: <u>97 0700303</u> 工程名稱: 97年度測試		
工程地點: 士林區		
承包商: KD		
		_
※停工日期:		
契約規定開工日期:	2010/8/2 - 契約規定工期	
契約規定竣工日期:	2011/4/21 二 天 日曆天 0 工作天 天	
實際開工日期:	2010/8/2	
說明(500中文字)	×.	

圖 26 工程停工報告表作業畫面(2)

<step4>點按【儲存】鈕,系統將填報的資料儲存至資料庫中,顯示儲存訊息, 完成本項作業,工程狀態也即時動態改變為停工(見圖 27、圖 28)。



圖 27 儲存訊息畫面

工程編號: <u>97 0700303</u>	01 009 04 契約編	線: <u>多工程範例</u>	[ 契	約金額:0	_	
L程名稱:97年度測試二	C程四					
2程地點: 士林區						
承包簡: KD 結單位: KD						
		-				
※停工日期:	2010/10/22	▼ ※預定	復工日期:  2	010/10/25		
契約規定開工日期:	2010/8/2	- 契約規定	工期			
契約規定竣工日期:	2011/4/21	· 。日曆	天 • 工作天	◎ 天		
實際開工日期:	2010/8/2	7				
說明(500中文字)					200	-

圖 28 停工報告表-工程狀態改變畫面

- <step5>點按【列印 EXCEL】鈕,輸出報表內容,並動態顯示輸出當月的浮水印(見圖 29)。
- <step6>點按【刪除】鈕,畫面上顯示提示訊息。若欲刪除請點按【是】鈕, 畫面第二次訊息告知已刪除本筆紀錄,是否要離開本報告作業;反之 則按【否】(見圖 30、圖 31)。





圖 29 停工報告表-列印結果畫面

X
<b>確定要刪除本停工報告表</b> ?
圖 30 停工報告表-刪除訊息畫面
×
记删除本次作業,是否要離開本報告作業?
<u>是(1)</u> 否(1)
圖 31 停工報告表-刪除完成訊息畫面

## 4.2.4 復工作業

#### ◎操作説明:

- 32) 發包作業 檔案 單機版作業 44 5 開停復竣工報告 工程進度報告 估驗詳細表 施丁基本管料 詳細表(講價後 估驗計價作業 變更設計作業 3 開工作業 停工作業 復工作業 竣工作業
- <step1>登入系統→施工作業→進度管理→停工作業,進入作業畫面(見圖

#### 圖 32 停工作業進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點 按【重新查詢】鈕,系統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的 工程(見圖 33)。

<b>•</b>	<b>選取工程作業</b>		R
۵	查詢條件		
	預算年度:	96 🥃	
	工程編號(關鍵字):		
	工程名稱(關鍵字):		
	<u>共[1]筆工程</u>	● 重新查詢 ● ● 確定 ● ● 結束 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	工程編號	工 程 名 稱	
۲	96 070030301 001	11 新工管系統-發包測試	

圖 33 選取工程作業畫面

<step3>畫面跳出「工程復工報告表」視窗,因復工是隨著停工而來,停工狀態 為一次以上,故可新增多筆復工資訊。點按【新增一筆】鈕後,開始登 入該次停工紀錄作業。畫面跳出「工程復工報告表」視窗,在畫面上方 顯示工程基本資料,包括工程編號、契約編號、契約金額、工程名稱、 工程地點以及承包商;下方可瀏覽(或輸入)該工程的復工日期以及預 定竣工日期,亦可在"說明"欄位以文字記載相關資訊;其他包括契約規 定開工日期、契約規定竣工日期、契約規定工期計算方式(日曆天或工作 
 度工程
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)

 (日本)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)

 (日本)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)

 (日本)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)
 (ア)

 (日本)
 (ア)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)

 (日本)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)

 (日本)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)

 (日本)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)

 (P)
 (P)
 (P)
 (P)
 (P)

 (P)
 (P)
 (P)
 (P)</

天)、施工天數以及實際開工日期,則由系統自動帶入(見圖 34)。

#### 圖 34 復工選項訊息畫面

<step4>點按【儲存】鈕,系統將填報的資料儲存至資料庫中,顯示儲存訊息, 完成本項作業,工程狀態也即時動態改變為復工(見圖 35)。

上住後上報告衣		
📙 儲存 🚔 列印 🚺	離開 🔀 刪除	
※預約式工程(開	口)契約	工程狀態:復工
工程編號: <u>97 07003</u> 工程名稱: 97年度測	<u>0301 009 04</u> 契約編 試工程四	號: <u>多工程範例</u> 契約金額:0
工程地點: 士林區 承包商: KD		
監造單位: KD		
《 後工日期:	2010/10/26 🕂 🗸	<mark>※預定(修正)竣工日期: 2010/10/29 </mark>
契約規定開工日期:	2010/8/2	
契約規定竣工日期:	2011/4/21	◎ 日曆天 ◎ 工作天 天
實際開工日期:	2010/8/2 🕂 🗸	
說明:「		

圖 35 工程復工報告表畫面

- <step5>點按【列印 EXCEL】鈕,輸出報表內容,並動態顯示輸出當月的浮水印 (見圖 36)。
- <step6>點按【刪除】鈕,畫面上顯示提示訊息。若欲刪除請點按【是】鈕,畫 面第二次訊息告知已刪除本筆紀錄,是否要離開本報告作業;反之則按 【否】(見圖 37、圖 38)。





圖 36 工程復工報告表 - 列印畫面

	×
?	確定要刪除本復工報告表?
	(V) (V)

圖 37 工程復工報告表 - 刪除確認訊息畫面

	×
?	已刪除本次作業,是否要離開本報告作業?
	<u> </u>

圖 38 工程復工報告表 - 刪除完成訊息畫面

## 4.2.5 竣工作業

#### ◎操作説明:

發包作業 j. 施工 檔案 單機版作業 5 ■2 設計階段(合計 開停復竣工報告 工程進度報告 估驗詳細表 基本資料 3.詳細表(議價後 估驗計價作業 開工作業 停工作業 復工作業 竣工作業

39) •

<step1>登入系統→施工作業→進度管理→開工作業,進入作業畫面(見圖

圖 39 竣工作業進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點 按【重新查詢】鈕,系統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的 工程(見圖 40)。

l	<u>i</u>	選取工程作業							
	-	查詢條件							
		☑ 預算年度:	97	97 主管瀏覽所有工程(不可編輯)					
	-	契約編號(關鍵字):			工程編號(關鍵字):				
	-	工程名稱(關鍵字):							
		<u>共[7]筆工程</u>	Í	新查詢 🗧 🛛 📝	<sup>→</sup> 確定				
ľ		工程編號		契約編號	工 程 名 稱	工程狀態			
I		97 070030301 008	01	機電範例	機電範例_新工處機電科育館、體育館)水電工程(預	已訂約未開			
ľ		97 070030301 008	02	TES2222	TTTT9707003030700105L	竣工			
ľ		97 070030301 009	01		97年度測 試工程一	尙未轉資料			
ľ		97 070030301 009	02	T2102939	多工程範例97年度測 試工程二	竣工			
l		97 070030301 009	03	ttttt	97年度公園整修	已訂約未開			
l	•	97 070030301 009	04	多工程範例	97年度測試工程四	停工			
I		97 070030301 009	05	KD9810111	98年度測 試工程二	竣工			

### 圖 40 選取工程作業畫面

<step3>畫面跳出「工程竣工報告表」視窗,在畫面上方顯示工程基本資料, 包括工程編號、契約編號、契約金額、工程名稱、工程地點以及承包 商;下方可瀏覽(或輸入)該工程的核定竣工日期、實際竣工日期以 及核定延長工期。其他包括契約規定開工日期、契約規定竣工日期、 核定開工日期以及實際開工日期、契約規定工期計算方式(日曆天或 工作天)以及施工天數,則由系統自動帶入。

<step4>點按【儲存】鈕,系統將填報的資料儲存至資料庫中,顯示儲存訊息, 完成本項作業,工程狀態也即時動態改變為竣工(見圖 41)。

🄜 工程竣工報告表				<u>_</u> _×
📙 儲存 🚔 列印 ┣ 離	開 🗙 刪除			
工程編號: 97 07003030 契約編號: 多工程範例 工程名稱: 97年度測試工: 工程地點: 士林區	1 009 04 契約金 <b>程</b> 四	;額: 0	工程狀態: 竣工	
承包商: KD				
監造單位: KD				※莆約式工程/開口)越約
※實際竣工日期:	2010/10/22	÷	核定竣工日期: 2010/10/11	
核定開工日期:		÷	核定延長工期: 天	
修正竣工日期:	2010/10/29		_契約規定工期	
契約規定開工日期:	2010/8/2	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		
契約規定竣工日期:	2011/4/21			
實際開工日期:	2010/8/2			

圖 41 竣工報告表-刪除確認訊息畫面

<step5>點按【列印 EXCEL】鈕,輸出報表內容,並動態顯示輸出當月的浮水印(見圖 42)。

巡 Microsoft Excel - 97 070030301 009 04_竣工報告表.xls					_ 8 ×
下頁(1) 上頁(2) 縮放(2) 列印(1) 證定(2) 邊界(M) 分頁預覽(V)	關閉(C) 説明(H)				
	2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N	<b>金北市政府工務</b> 「正建東工 <i>Alkiza</i> <i>Renthiske</i> <i>Renthiske</i> 41,728	- 報告表 年 5 日 全 部 使 エ 数 約 所文工期	ي <i>ا</i> بد مرض ا ا بر مراجع ا بر مراجع المراجع ا بر مراجع المراجع ا بر مراجع المراجع المراجع ا بر مراجع المراجع المراجع المراجع ا بر مراجع المراجع المراحم المراجع المراجع المراحم المراجع المر	<u>م</u>
	著 15 所エ日約 (K 1893	年8月2日	首 除 改工日期	氏菌 99.年10月22日	
	花根草拉	窗边景仪	1	M 18 U	
	KD	KD	查北市政府	工務局新建工程處	
	(公司是直管人業)	(狐液連位印度)	(上州工務州皆産) (上州行皆来) (上州行皆来)	_	
	(果任批評成工地负責人皆 意) 位:未表望的参考,可由各非	(緊急人員簽金) (緊急単数次重照工程性當及) (副為単数次重照工程性當及)	(機關宣長或其投權人 機關條利參助領型之。)	、) (主將養誕印座)	

圖 42 竣工報告表-删除確認訊息畫面

<step6>點按【刪除】鈕,畫面上顯示提示訊息。若欲刪除請點按【是】鈕, 畫面第二次訊息告知已刪除本筆紀錄,是否要離開本報告作業;反之 則按【否】(見圖 43、圖 44)。

×
2 確定要刪除本竣工報告表?
<u></u> 否则
圖 43 竣工報告表-刪除確認訊息畫面
×
2 已刪除本次作業,是否要離開本報告作業?
<u>是(U)</u> 否(U)

圖 44 竣工報告表-删除完成訊息畫面

### 4.2.6 開停復竣匯出作業

當填報完成開工、停工、復工或竣工報告表作業,即可用此功能將檔案 (XML)匯出,提交給工務所人員負責之監工人員,監工人員只需將檔案匯入 工程管理系統並檢視相關報表即可,可減化監工人員工作量。

### ◎操作說明:

<step1>登入系統→施工作業→進度管理→開停復竣工報告→開停復竣工匯



出,進入作業畫面(見圖 45)。

圖 45 開停復竣工匯出進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點 按【重新查詢】鈕,系統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的 工程(見圖 46)。

□ 選取工程作業	Pa ar						
* 查詢條件(請務必設定若干查詢條件,以免等待時間過久)							
□ 預算年度:				🗖 顯示最新	f工程狀態		
契約編號(關鍵字):		工程編號(關	國鍵字):				
工程名稱(關鍵字):							
<u>共[1]筆工程</u>	重新查詢 🗧	📂 確定	14 結束				
工程編號	契約編號		I.	程 名 稱			
096 070030301 001 01	96-N-9610111	和平國小校舍暨	地下停車場新建工	程第一期運動中心力	k電工程		

圖 46 選取工程作業畫面

<step3>選擇下方表格雙擊欲匯出的標案,螢幕跳出「另存新檔」視窗,輸入 檔案名稱(系統預設工程編號+"\_Chg\_1"),存檔類型為 XML 檔(不可 修改),最後點按【存檔】即可 (見圖 46)。

🚽 另存新檔		l	x
	XML ▼ ∳ 搜尋 XML		٩
組合管理 ▼ 新増資料夾			0
■ 文件 ▲ 名稱 ▲	修改日期	類型	
) 音樂	治士林人相寻称百日,		
₩ 視訊	没有付首接等的填 <b>日</b> 。		
輚 家用群組 💴			
1 電腦			
🏭 本機磁碟 (C:)			
👝 Recovery (D:)			
HP_TOOLS (E:)			
			*
檔案名稱(N): 097 070030301 009 03_Chg_1.XML			-
存檔類型(T): 標案資料交換檔(*.XML)			•
▲ 陽藏資料夾	存檔(S)	取消	

#### 圖 47 另存新檔視窗畫面

<step4>完成上述操作後,將匯出的檔案(XML),Email 給工務所人員負責之 監工人員。

## 4.2.7 開停復竣匯入作業

當安裝兩台以上單機版,可以用檔案相互交換方式,達到資料拋轉的目 的,無須重新登打相關表報。

◎操作説明:

<step1>登入系統→施工作業→進度管理→開停復竣工報告→開停復竣工匯 入,進入作業畫面(見圖 48)。

-						
á	檔		7 單機版作	筙	数包 作業	施工 作業
<b>》</b> 施工基本資料	開停	(1) 復竣工報告	50 工程進度	服告	<b>【</b> 【 】 【 】 】 】	<ul> <li>□ 1 修正契約總價</li> <li>□ 2 設計階段(含譜</li> <li>□ 3.詳細表(譜價後)</li> </ul>
	1	開工作業			估驗計價作業	變更設計作業
	9	停工作業				
	B	復工作業				
	٩,	竣工作業				
		工期檢討作	業			
		開停復竣工	匯出			
		開停復竣工	匯入			

圖 48 開停復竣工匯入進入畫面

<step2>螢幕跳出「開啟舊檔」視窗,選擇欲滙入的檔案(XML),點按【開啟 舊檔】(見圖 49)。

開設茜檔			×
COV K TPEMS	⊆S ▶ ReleaseS ▶ XML 🗸	· fg 搜尋 XML	م
組合管理 ▼ 新増資料	料夾		
🗐 最近的位置 🥤	<b>~</b> 名稱 <sup>~</sup>	修改日期	類型
- 堆建酒	097 070030301 009 03_Chg_1.XML	2012/9/24 下午 0	XML Document
	📄 ttttt_1010924標案開停復竣工資料檔.XML	2012/9/24 下午 0	XML Document
<ul> <li>♪ 音樂</li> <li>酬 視訊</li> <li>■ 圖片</li> <li>※ 家用群組</li> </ul>			
□● 电幅			
Recovery (D:)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
福業	雲名稱(N): ttttt_1010924標案開停復竣工資料檔.X ✔	標案基本資料交換 開啟舊檔(O) ▼	嶺(*.xml) ▼ 取消

圖 49 開啟舊檔視窗畫面

<step3>當匯入完成時,螢幕跳出匯入完成訊息(見圖 50)。



圖 50 匯入完成訊息畫面

<step3>後續操作可參考 4.2.1 開工作業、4.2.3 停工作業、4.2.4 復工作業、4.2.5 竣工作業説明。

# 4.3 監工日報表作業

## 4.3.1 監造日報表第1 聯

監造日報表第1聯,為每日必須填報。

◎操作説明:

<step1>登入系統→施工作業→進度管理→工程進度報告→監造日報表,進入 作業畫面(見圖 51)。



圖 51 監工日報表進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點 按【重新查詢】鈕,系統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的 工程(見圖 52)。

	選取工程作業			CR 2008			
^	查詢條件(請務必設定若	干查詢條件,以免	等待時間過久)				
	🔤 預算年度:					📄 顯示最新工	程狀態
	契約編號(關鍵字):		工程編號(關)	键字):			
	工程名稱(關鍵字):						
	<u>共[1]筆工程</u>	重新查詢	📂 確定	1440			
	工程編號	契約編 號		-	工程名	稱	
►	096 070030301 001 03	qwqweqwe	測 試 工 程 三				

圖 52 選取工程作業畫面

<step3>開啟作業畫面。下拉選擇報表日期,輸入相關欄位,點按【更新確認】鈕。 「工期展延」欄位,由系統自動引用最近一天已填報的天數(見圖 53)。



## <step4>點按【列印第一聯】,產製報表(見圖 54)。

	監工日報表 · 工程管理系統(單機版)(新建工程處)	
9 <b>2</b> 9 <b>2</b>		_ 8 × _ 8 ×
工程編號: 096 070030301 001 03 約編號: 9 工程名稱: <u>測試工程三</u> 切換工程 更新確認 離開 工程明録 日報表基本資料 工程進行情況與監督 宣核材	gwgwegwe         日報日期:2008年11月30日: 前一次日報:97/11/1           承包商: 房建科技股份方限公司           編(第二聯)         列印第一聯         列印第二聯         匯出XML         匯人XML         翻除           料規格段品質	
監造單位及工期等資料,請回<施工階段基本資 監造單位(工程可): fdgsdf(dfgdfg) 預定完工日期: 2007/2/14	料作業填寫> 契約工期:120	
規定開工日期: <u>2006/12/13</u> 實際開工日期: <u>2008/8/21</u>	無候(上午):         雨天         工作天遇項         累計天敷         勞工安全本日稽査           (○工作天         4         天         ○方         ● 無           (○工作天         0         天         ○方         ● 無	
預定完成百分率:本期 (%) 實際完成百分率:本期 (%)	累計 (%) C雨天 0 天 環境汚滅を口相望 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
(二)本日重要施工項目:	例時工期:         0         ス         工期展延:         0         天         工期展延:         0         天	
通知廠商辦理事項及重要事項記錄:	v	
主辦機關及相關單位指示:(含單位、 姓名、職稱等)		
歐遊使用本条統	幅號:SISADM(TPEMSN) 版本:50.0.6(2012.9	9/25 10:06:36)

圖 53 監造日報表第1 聯作業畫面

34 Microsoft Excel - 97 070030301 009 04_Day1.xls		_ B ×
下頁(1) 上頁(2) <b>羅族(2)</b> 列印(1) 設定(3) 邊界(4) 分頁預算	(1) 開閉(1) 説明(1)	
	2-0     C4.7.252.414.8.       2-0     2.0.4.2.24.0.4.       2-0.4.2.24.0.4.0.4.0.4.0.4.0.4.0.4.0.4.0.4	
	- : 監守住成計員家氏注相成為上 (資料文人施地管 服成為為上接 監守(約):     - : 監守住成計員家氏注相成為上 (開成人主 (成):     - : 監守法((44)):	
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-
預號:第1貝(共1貝)		

圖 54 監造日報表第1 聯列印畫面



### 4.3.2 監造日報表第2 聯

監造日報表第2聯,為每半月填報一次。 ◎操作說明:

<step1>完成監工日報告第一聯後,點按【工程明細表(第二聯)】,開啟作業

畫面 (見圖 55)。

	監工日報表 - 工程管理系統(單機版)(新建工程處)
工程編號: <u>096 070030301 001 03</u> 約編號: <u>qwqweqwe</u>	日報日期: 2008年11月30E 💓 前一次日報:97/11/1
工程名稱: <u>測試工程三</u>	承包商: 肯達科技股份有限公司
切換工程 更新確認 離民 工程明細(第二聯)	列印第一聯 列印第二聯 匯出XML 匯入XML <b>刷除</b>
日報表基本資料 工程進行情況與監督 宣核材料規格與品質	
監造單位及工期等資料,請回<施工階段基本資料作業填寫> 監造單位(工程可): fdgsdf(dfgfg)	
	a hat o all at the a

圖 55 監造日報表第2 聯登入畫面

<step2>輸入本日完成數量。點按【更新確認】鈕(見圖 56)。

	監工	日報第二	<b>#</b> -	完成工程明細表								×
∎		田表 重新編	病計	「前次果計製量」     「儲存 列印表	。 5成工程明細 <del>表</del> 結	÷.						
	工程	編號:		070030301 001 01		<u> 1</u> 1日期: 9	7年3月20日	L _	允許編輯	[前次累計數	■ ■】欄位	
-	工程	名稱:	和	平國小校舍暨地下停	車場新建工	程第一期運動	動中心水電	<u>工程</u>				
	1 2	3 * 項 次		項目及説明	原契約數量	變更後數量	本日 完成數量	前次 累計數量	累計 完成數量	工項編碼	備 註	F
	p 🛓	E		發包工程費	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00			
	-0	-		工程費	1.00	1.00	1.00	0.00	1.00		軍價訂約	
	-	-	1	檻械拆除,無筋混凝 土,未含運費	10.00	10.00	1.00	22.00	23.00	0222012203		
	-	-	2	枳梜拆除,鋼筋混凝 土,未含運費	10.00	10.00	2.00	44.00	46.00	0222011203		
		-	3	機械拆除,瀝青混凝 土,未含運費	10.00	10.00	0.00	66.00	66.00	0222016203		
		-	4	人工拆除,無筋混凝 土,未含運費	15.00	15.00	5.00	0.00	5.00	0222022203		
		-	5	人工拆除,鋼筋混凝 土,未含運費	15.00	15.00	5.00	0.00	5.00	0222021203		
		-	6	基地及路幅開挖,未含 運費,(機械挖,0.7~ 0.79m3開挖機)	10.00	10.00	10.00	0.00	10.00	0232105AB1		
۲		-	7	構造物開挖,(人工挖, 未含抽排水),未含運費	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0231600Z61		
	۱ŀ	-	8	浚挖,水中作業	1,000.00	1,000.00	10.00	0.00	10.00	02325A0001		
		-	9	浚挖,航道整理	1,000.00	1,000.00	100.00	0.00	100.00	02325#000A	經甲方同意後得以抽泥方式施工,惟不得線以辦理追加費用	
	۱ŀ	- 1	10	浚挖,河道岸邊作業	1,000.00	1,000.00	200.00	0.00	200.00	02325C000A		
		- 1	11	構造物回填,回填及夯 實	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0231740001		
		- 1	12	餘方自行處理(含水土保 持),總重15t傾卸貨車	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	023234#Z11		
	-	- 1	13	餘方遠運利用(指定他標 工地)	100.00	100.00	5.00	0.00	5.00	023232#Z11		
		- 1	14	餘方近運利用(運距2km 以內)	80.00	80.00	30.00	0.00	30.00	0232310221		
	TF	_ 1	15	路基整理	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0233600001		1
				·授·理·北北北市+古 , 48.86845								-

圖 56 監造日報表第2 聯填報畫面

<step3>點按【列印完成工程明細表】鈕,產製監造日報表第2 聯報表(見圖 57)。





圖 57 監造日報表第2 聯一列印畫面

#### 4.3.3 監造日報匯出

當填報完成,即可用此功能將檔案(XML)匯出給工務所人員負責之監工 人員,監工人員即可將檔案匯入工程管理系統檢視。

◎操作説明:

<step1>選擇欲匯出之標案(同 4.3.1 監造日報表第 1 聯 操作),進入作業畫面。<step2>點按【匯出 XML】鈕,螢幕跳出「期間選取作業」視窗,下拉選擇

(2017년 2017년 201
工程編號:09607003030100103     約編號:0xgwegwe     日報日期:2008年11月30日:*     前一次日報:97/11/1       工程名稱:     ご試工程:     定句面:     市支日報:97/11/1       切換工程     更新確認     顧酬     工程明編(第二聯)     列印第一聯     列印第二副       日報表基本資料     工程任行情况與監督     重核材料規格與品質     回転     回転
監迪單位及工期等資料・時回<施工階段基本資料作業現集> 監迪單位(工程可): idgsdf(digdig) 預定完工日期: 2007/2/14 規定開工日期: 2006/12/13 實際開工日期: 2008/8/21 超始日期: 2012/9/1
預定完成百分率:本期     (%)       實際完成百分率:本期     (%)       資際完成百分率:本期     (%)       (二)本日重要施工項目:     (二)本日重要施工項目:
近diy Chu      近diy Chu      1
主導機構及相構単位指示:(含単位、 姓名、職稿等)

欲匯出起始日期及終止日期,再點按【確定】鈕(見圖 58)。

#### 圖 58 匯出 XML 進入畫面

<step3>選擇下方表格雙擊欲匯出的標案,螢幕跳出「另存新檔」視窗,輸入 檔案名稱(系統預設工程編號+匯出日期+"\_CNS"),存檔類型為 XML 檔(不可修改),最後點按【存檔】鈕,螢幕出現匯出完成訊息(見圖 59、圖 60)。

		×
○○ ▼ → 電腦 → 本機磁碟 (C:) → TPEMS2012 → XML ▼ 49 授尋 XML	_	٩
組合管理 ▼ 新増資料夾		0
文件         ▲         名稱         ▲         修改日期	類型	
-		
🜏 家用群組 🗧		
1里 電腦		
🏭 本機磁碟 (C:)		
Recovery (D:)		
HP_TOOLS (E:)		
		-
檔案名稱(N): 096 070030301 001 03_120925_CNS.XML		
存檔類型(T): XML電子檔(*.XML)		•
▲ 陽藏資料夾 存檔(S)	取消	

#### 圖 59 另存新檔視窗畫面

完成轉出檔案「C:\TPEMS2012\XML\096 070030301 001 03_120925_CNS.XML」作業!	
確定	

#### 圖 60 匯出完成訊息畫面

<step4>完成上述操作後,將匯出的檔案(XML),Email 給工務所人員負責之 監工人員。

#### 4.3.4 監造日報匯入

當安裝兩台以上單機版,可以用檔案相互交換方式,無須重新登打,達 到資料拋轉的目的。

◎操作說明:

<step1>選擇欲匯出之標案(同 4.3.1 監造日報表第 1 聯 操作),進入作業畫面。<step2>點按【匯入 XML】鈕,螢幕跳出「匯入監造日報表資料」訊問視窗,<br/>點按【確定】鈕(見圖 61)。

	監工日報表・工程管理系統(單模板)(新建工程度)	
工程編號: <u>096 070030301 001 03</u> 約編號: <u>gwgwegwe</u>	2 日報日期: 2008年11月30E € ▼ ;	前一次日報:97/11/1
工程名稱: <u>測試工程三</u>	承包商: 古達利技路份3	国限公司
切換工程 更新確認 離開 工程明細(第二聯)	列印第一聯 列印第二聯 匯出XML 匯入XML	刪除
日報表基本資料 工程進行情況與監督 查核材料規格與品	資 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	•
監造單位及工期等資料,請回<施工階段基本資料作業填寫;	>	
預定完工日期:2007/2/14 多	码工期: <u>120</u>	
規定開工日期: <u>2006/12/13</u> 氣候(上午):	雨天 工作天選項 系計天敷 勞工安全	全本日稽查
實際開工日期: 2008/8/21 氣候(下午 3		ר פּ
預定完成百分率: 本期 (%) 累計		本日稽查
實際完成百分率:本期 (%) 累計	本作業將會清除目前已編輯之第一、二聯資料,確定執行本作業?	日曆天
		0 天
(二)本日重要施工項目:	確定 取消	

圖 61 監造日報表匯出畫面

<step2>螢幕跳出「開啟舊檔」視窗,選擇欲滙入的檔案(XML),點按【開啟



圖 62 開啟舊檔視窗畫面

<step3>螢幕跳出「匯入 XML 作業」確認訊息,顯示匯入 XML 檔資訊(見圖

63、	圖	64) •	
-----	---	-------	--

禁 本 格式檢查正確,本作業將會清除選定期間之所有資料,確定執行本作 業? 起始日期:2012/9/1 結束日期:2012/9/25
確定 取消

圖 63 匯入確認訊息畫面

THE THE PARTY OF	x
完成轉入檔案「C:\TPEMS2012\XML\096 070030301 0 03_120925_CNS.XML」作業!	01
	定

圖 64 匯入完成轉入訊息畫面

<step4>瀏覽或編修操作,可參考 4.3.1 監造日報表第 1 聯及 4.3.2 監造日報表 第 2 聯說明。

# 5.單機版施工作業 - 估驗計價

#### 5.1 估驗計價

◎操作說明:

<step1>登入系統→施工作業→估驗詳細表,進入作業畫面(見圖 17)。

-		-	工程管理系統[單)
▲ 檔案 ● 単機版作業	<b>發包</b> 作業	施工 作業	2 管理 🔐 🖗
▶ 施工基本資料 開停復竣工報告 工程進度報告	<b>187</b> 100000 估驗詳細表	<ul> <li>□ 1 修正契約總價表</li> <li>□ 2 設計階段(含護價) ▼</li> <li>□ 3.詳細表(護價後)</li> </ul>	結算明細表 結算驗收證明書 竣工計價單
進度管理	古驗計價作業	變更設計作業	竣工後作業

圖 65 估驗詳細表進入畫面

<step2>螢幕跳出「選取工程作業」視窗,可設定三項查詢條件:預算年度、 工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點按 【重新查詢】鈕,系統自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢之工程 (見圖 11)。

	] 攫取工程作業					
	☆ 查詢條件(請務必設定者	許干查詢條件,以免等	等待時間過久)			
	🔄 預算年度:				🔤 顯示最新	f工程狀態
	契約編號(關鍵字):		工程編號(關鍵字	z):		
	工程名稱(關鍵字):					
	<u>共[1]筆工程</u>	重新查詢 📲	産定 🛛 🚺	<b>4</b> 結束		
	工程編號	契約編號		工 程	名 稱	
Þ	096 070030301 001 01	96-N-9610111	和平國小校舍暨地下	停車場新建工程	第一期運動中心水	<電工程

圖 66 選取工程作業畫面

<step3>「估驗次數選擇」作業:

a.新增次數作業-進入估驗次數選取畫面,點選【新增一筆】,即可 新增1次估驗作業,點按上方<mark>◎</mark>【關閉】鈕,可離開本項作業。

🖳 估驗次數	
工程編號: <u>96 070030301 001 04</u> 工程名稱: <u>TEST14</u>	
編輯既有次數作業	新增次數作業
選擇編輯或刪除之次數: 0	本次新增之次數:1
≳ 刪除	新增一筆
取消	

b.編輯既有次數作業-進入估驗次數選取畫面,若估驗次數不為0, 則可利用數字鍵選擇要編輯或刪除之次數,點選【刪除】即刪所 選次數資料(需從最大次數的開始刪,系統會自動鎖定,只在最大 次數時【刪除】按鈕才能使用)。點選編輯即進入所選次數之估驗 詳細表作業畫面。系統會直接將前次的估驗資料由資料庫複製到 本次估驗,讓使用者輸入本次估驗數量資料或本期估驗金額(當單 位為"式"時)。

<step4>「估驗詳細表編輯」作業:

功能列表										
操作		功能								
常用功能	1.	重載								
	2.	列印(Excel)								
	3.	儲存								
	4.	轉入 xml 檔								
	5.	轉出 xml 檔								
	6.	編輯契約外項目								
	7.	重新取得合約書詳細表								
	8.	估驗計價單								
	9.	引用監工日報施作數量								
	10.	切換工程								
滑鼠右鍵	1.	設定分段估驗級距								
	2.	單獨計價項,改用公式試算估驗金額								
輸出表報	1.	估驗詳細表.xls								
特殊項目	1.	□允許編輯「前期累計數量及金額」								
	2.	□公式項系統不計算(改人工自行輸入金額)								
	3.	一般工項詳填「本期估驗數量」欄,一"式"								
		或單獨計價項目請填「本期估驗金額」欄								

估驗詳細表主要欄位包括有本期估驗數量、本期累計數量、本期估驗金額以 及本期累計價款等。「本期估驗數量」由使用者自行輸入本次要估驗的數量; 「本期累計數量」由系統自動加總本次及累計前次數量;「本期金額」由系統計算本次估驗數量乘以契約單價;「本期累計價款」亦由系統加總本次金 額以及累計前次金額。系統畫面說明如下:

- a.估驗詳細表編輯畫面為樹狀結構操作介面,使用者可以逐層展開的方 式進行瀏覽。
- b.「本期估驗數量」欄位會以藍色背景標註,使用者可在此欄位進行估 驗數量輸入與修改作業。作業完成時,請記得按【存檔】按鈕。
- c.作業項目會以不同顏色表示,工作大項(主項)會以藍色字體表示,展開工作大項後就會出現所屬下層工作項目(細項),以紅色字體表示。

					f	古驗詳細表 - エ	程管理系統							- ¤ ×
													畫 様式 ≁ .	. • x
重載 列印(Excel) 儲存	<b>W</b> 年 结束													
工程編號: <u>97.070</u>					南港-TEST									
本期佔驗金額:	<u>5,619.00</u>				決標	金額:	<u>1.007.000.00</u>	4 本第		0.00%				
累計估驗金額:	<u>382,038.00</u>					金額: <u>1</u>	19,000,000.00	】 累計		<u>0.32%</u>				
	□ 允許	編輯「	前期累計	數量」欄位	<u>_</u> 公5	式項系統不需	+算(改人工輸							
	估驗計價單													
12345* 項次	項目名稱及説明	單位	契約數量 (開口約)	本期 估驗數量	前期 累計數量	本期 累計數量	契約單價	本期 估驗單價	本期 估驗金額	前期 累計價款	本期 累計慣款	種類	備註	-
- 壹	施工費	式		1.00	1.00	1.00	1,007,000.00	5,619.00	5,619.00	376,419.00	382,038.00	主項 大類		
- <b>.</b> -	機械設備工程	式		1.00	1.00	1.00	45,700.00	2,500.00	2,500.00	6,400.00	8,900.00	主項 大類		
	機械設備基礎安裝及 防震工程	式		0.00	0.00	0.00	4,220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	主項 大類		
-# <b>三</b>	水管工程	式		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	主項 大類		
<b>_</b> ⊕ 🗹	風管工程	式		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	主項 大類		
- <b>≞ £</b>	配電工程	式		0.00	1.00	1.00	23,381.60	0.00	0.00	350,724.00	350,724.00	主項 大類		
- <b>⊞</b> ★	中央監控工程	式		0.00	0.00	0.00	54,713.00	0.00	0.00	0.00	0.00	主項 大類		
七	試車調整	式		1.00	1.00	1.00	1,280.00	25.00	25.00	3,571.00	3,596.00	公式		
— 八	系統平術驗證	式		1.00	1.00	1.00	1,280.00	25.00	25.00	3,571.00	3,596.00	公式		
— 九	阻火材料(含材料費 及安裝工資)	式		0.00	0.00	0.00	280,579.00	0.00	0.00	0.00	0.00	軍獨 計價		
→0	勞工安全衛生費(約 壹-一~壹-九項目小 計*0.5%)	式		0.00	0.00	0.00	78,595.00	0.00	0.00	0.00	0.00	主項 大類		_
•	自主互筹办/// 自主		l										1	Ŀ
									ſ	長載:SYSADM(T	PEMSTLN)版相	5:1.0.0.55	(2008/6/24 11:18:)	

估驗詳細表作業畫面

d.工具列說明:

- (1) 重載:點按此鈕後,系統會清空「本期估驗數量」欄的資料。
   (2) 列印:點按此鈕,系統會將估驗詳細表內容,列印成 Excel 報表, 方便再利用。
- (3) 存檔:點按此鈕,系統會儲存詳細表內容。



#### ※注意事項:

- ①「一般工項」(黑色字)請輸入於「本期估驗數量」欄內;
  - 「主項大類」(藍色字)即單位為「式」且非公式項之項目,請於直 接輸入「本期估驗金額」。
- ②若有設計變更作業時,新的估驗建立時,由系統自動帶入最新版本 契約項目及單價。
  - →議價前,系統會提示將以設計單價八折進行估驗,並在該新增工 項之備註欄上加註「本工項以單價八折估驗」,以利識別;
  - →議價後,如前次估驗已估驗過新增工項時,系統會自動產出一相 同負數累計數量,抵扣前次累計估驗之價款,再加回總估驗數量 以達計價正確(先扣回八折估驗之價款,再補回議價後應付總金 額,本次估驗數量必須包含前期累計,一次補足)
- ◎估驗詳細表【設定分段估驗級距】功能
  - (1)操作:登入系統→施工作業→估驗計價作業→估驗詳細→選定工程案, 進入作業畫面。
    - a.選擇欲「分段估驗」的工項;接著,右鍵選擇[設定分段估驗級 距]功能。
    - b.畫面跳出提示訊息:重載詳細表·點按[確定]。
    - C.畫面顯示「設定分段估驗資料作業」視窗,分段估驗級距的百分比,設定完成點按[儲存]鈕。
    - d.在「本期估驗數量」欄位, Double Click 畫面跳出分段估驗編 輯畫面,輸入各級距數量後,點按[儲存]鈕.回至估驗詳細表 畫面,「本期估驗數量」欄位即將方才輸入的資料帶回。
  - (2)說明:本項新增功能,主要提供分段估驗計價作業,一般為機電工項較常用。



			i.s		B	•					U	QA(9#10) * 🛓	BR PU	
重載 列印(Excel	l) 儲存 轉出xml檔	轉入xml檔 緒	晶輯契約外功	頁目 結束	重新取得合	約書詳細表								
工程編號 96.07	70030301 001 03	契約編號: <sub>中</sub>	<u>vqweqwe</u>		第 <u>8</u> 次(	估験 工程	【名稱: <u>TES</u>	<u>T131</u>						
本期估驗金額: 累計估驗金額:	<u>0.00</u> 63,770.00				決傷金袖		100,000,000	本期估! 累計估!	微率: <u>0.0</u> 檢率: <u>0.3</u>	<u>0%</u> 8 <u>%</u>				
		允許編輯「前期	期累計數量	:及金額」	■公式	項系統不計	算(改人工輸)							
	估驗計價單		<u>—</u> #	設工項請塡「	本期估驗數	<u>數量」欄,</u>	<u>一"式"或單獨</u>	計價項目請獎	〔「本期估驗:	<u>金額」欄</u>				
123* 項	項目名稱及說 明	軍位原契約	的數量 契約	は 自動量 は 間	《期 〕數量  累	前期 科數量	本期 累計數量	契約單價	本期 估驗單價	本期 估驗金額	前期 累計金額	本期 累計金額	種類	^
- 3	ほクロ17處理(宮小工 保持)・總重15t傾卸貨 重	B.M3	600	600	0.00	100.00	100.00	508.06	508.06	0.00	50,806.00	50,806.00	細項 (工項)	
- 4	。 餘方遠運利用(指定他 標工地)	B.M3	1	1	0.00	0.00	0.00	326.04	326.04	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
- 5	結構用混凝土,預 拌,140kgf/cm2	МЗ	150	150	0.00	0.00	0.00	1,710.61	1,710.61	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
- 6	結構用混凝土,預 拌,175kgf/cm2	МЗ	150	150	0.00	0.00	0.00	1,832.55	1,832.55	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
- 7	結構用混凝土,預 拌,210kgf/cm2	мз	200	200	0.00	0.00	0.00	1,954.48	1,954.48	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
► - 8 <sup>‡</sup>	結構用混凝土, 拌,280kgf/cm2	定分段估驗級距	200	200	1.00	0.00	0.00	2,335.30	2,335.30	2,335.30	0.00	2,335.30	細項 (工項)	
- 9	級配粒料底層,碎石 級配	С.МЗ	150	150	0.00	0.00	0.00	997.56	997.56	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
10 1	機械拆除,無筋混凝	142	100	100	0.00	0.00	0.00	411 TE	A11 7E	0.00	0.00	0.00	細項	
T	6 薪 送 细 等	表											2	
_	ETARTAR	<u>к</u>											2	
	(2)	本作業で	可能會	諸除	目前日	已編輯	記法	驗表習	料・	確定執	行本(	乍業?		
	$\sim$													
									_					
			ſ	確	定		取	消	1					
				確	定		取	消						
				<b>確</b>	定		取	消	]					
1 設定分1	段估驗資訊				定		取	消	]					
2 設定分日	段估驗資訊			 	定		取;	消	)	_	_	_		
<ul><li>2 設定分Ⅰ</li><li>2 離開</li></ul>	段估驗資訊			確 	定 		取;	消	)	_		_		
<ul> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>4</li></ul>	<b>段估験資訊</b> 基本資料區			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	定 		取	消	)			_		
<ul> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>4</li></ul>	段估驗資訊 基本資料區		. 7444	<b>Ř</b>	定 		取	消	)	_	_			
<ul> <li>2 設定分Ⅰ</li> <li>※ 離開</li> <li>※ 工項</li> <li>項目及</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 送說明:結構	用混凝土	,預拌	<b>11</b> 2804	定 cgf/cm	12	取	<u>消</u>	)	_	_			
<ul> <li>2 設定分Ⅰ</li> <li>2 設定分Ⅰ</li> <li>2 離開</li> <li>2 工項</li> <li>項目及</li> <li>項次:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 2.說明:結構 8	用混凝土 代碼:	,預拌 033 <sup>-1</sup>	<b>1</b> 02600	定 cgf/cm 5	12	耳又;	<u>消</u>	)					
<ul> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>4</li></ul>	<b>段估験資訊</b> 基本資料區 2.說明:結構 8 M2	用混凝土 代碼: 單價·	,預拌 033 <sup>4</sup> 234	2 · 2804	定 cgf/cm 5	12	取	消	)					
<ul> <li>2 設定分Ⅰ</li> <li>※ 離開</li> <li>※ 工項</li> <li>項目及</li> <li>項次:</li> <li>單位:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 2.說明:結構 8 M3	用混凝土 代碼: 單價:	,預拌 0331 2335	102600 5.30	定 cgf/cm 5	12	耳又:	消	)					
<ul> <li>3     <li>3     <li>3     <li>3     <li>3     <li>4     </li> <li>4     <li>4     <li>4     <li>4     </li> <li>4      </li> <li>4     </li> <li>4     </li> <li>4     </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4      </li> <li>4</li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 注說明:結構 8 M3	用 <mark>混凝土</mark> 代碼: 單價:	,預拌 0331 2335	₩ 2 , 280k 102600 5.30	定 cgf/cm 5	12	耳又;	<u>消</u>	)					
<ul> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>4</li></ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 2.說明:結構 8 M3	用混凝土 代碼: 單價:	,預拌 0331 2335	<b>1</b> 102600 5.30	定 cgf/cm 5	12	取	消	)					
② 設定分目 》 業開 ② 工項 項目及 項次: 單位: 備註:	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 支說明:結構 8 M3	用混凝土 代碼: 單價:	,預拌 033 <sup>4</sup> 2335	102600 5.30	定 cgf/cm 5	12	耳又:	消	)					
<ul> <li>● 離開</li> <li>● 離開</li> <li>● 工項</li> <li>項目及</li> <li>項次:</li> <li>單位:</li> <li>備註:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 注說明:結構 8 M3 段設定	用 <mark>混凝土</mark> 代碼: 單價:	,預拌 0331 2333	¥ 2 9 280k 102600 5.30	定 cgf/cm 5	12	耳又;	消	)					
<ul> <li>製定分Ⅰ</li> <li>● 離開</li> <li>● 工項</li> <li>項次:</li> <li>單位:</li> <li>備註:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 注說明:結構 8 M3 段設定	用混凝土 代碼: 單價:	,預拌 0331 2335	<b>1</b> 1026000 5.30	定 cgf/cm 5	12	耳又;	<u>消</u>	)					
<ul> <li>2</li> <li>設定分Ⅰ</li> <li>※ 離開</li> <li>④ 工項</li> <li>項目及</li> <li>項次:</li> <li>單位:</li> <li>備註:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 法說明:結構 8 M3 段設定 第一段百分	用混凝土 代碼: 單價:	,預拌 0331 2335	₩ 2, 280k 102600 5.30	定 cgf/cm 5	2 第四	取	<u>消</u>			%			
<ul> <li>2</li> <li>設定分Ⅰ</li> <li>※ 離開</li> <li>② 工項</li> <li>項目及</li> <li>項次:</li> <li>單位:</li> <li>備註:</li> </ul>	<b>段估験資訊</b> 基本資料區 2.說明:結構 8 M3 段設定 第一段百分	用混凝土 代碼: 單價: 比: 60	, 預拌 0331 2335	₩ 280k 102600 5.30	定 cgf/cm 5	12 第四	取	<b>消</b>		· · ·	%			
<ul> <li>3     <li>3     <li>3     <li>3     <li>4     <li>第     <li>第     <li>1     <li>1     <li>7     <li>7     <li>1     </li> <li>1      </li> <li>1     </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1     </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1      </li> <li>1     </li> <li>1      </li> <li>1     &lt;</li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 基說明:結構 8 M3 段設定 第一段百分 第二段百分	用混凝土 代碼: 單價: 比: 60 比: 80	, 預拌 033 233 5	₩ 2 , 2804 1026000 5.30	定 cgf/cm 5	12 第四 第五	取	<b>消</b>			%			
<ul> <li>製定分Ⅰ</li> <li>業業用</li> <li>工項</li> <li>項応:</li> <li>備註:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 基說明:結構 8 M3	用混凝土 代碼: 單價: 比: 60 比: 80	,預拌 033 <sup>4</sup> 2335	₩ 2, 280k 1026000 5.30 	定 :gf/cm 5 %	12 第四 第五	段百分比	<b>消</b>			%			
<ul> <li>         ● 離開         ● 車町         「項目及         「項目び         「項         「項         「         ● 単二         ● 単二<!--</th--><th><b>段估験資訊</b> 基本資料區 法說明:結構 8 M3 段設定 第一段百分 第二段百分</th><th>用混凝土 代碼: 單價: 比: 60 比: 80</th><th>, 預拌 033<sup>4</sup> 2335</th><th>₩ 2, 280k 102600 5.30 </th><th>定 :gf/cm 5 % %</th><th>12 第四 第五</th><th>取</th><th><b>消</b></th><th></th><th></th><th>% %</th><th></th><th></th><th></th></li></ul>	<b>段估験資訊</b> 基本資料區 法說明:結構 8 M3 段設定 第一段百分 第二段百分	用混凝土 代碼: 單價: 比: 60 比: 80	, 預拌 033 <sup>4</sup> 2335	₩ 2, 280k 102600 5.30 	定 :gf/cm 5 % %	12 第四 第五	取	<b>消</b>			% %			
<ul> <li>② 設定分目</li> <li>● 離開</li> <li>▲ 工項</li> <li>項目及</li> <li>項次:</li> <li>單位:</li> <li>備註:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 基說明:結構 8 M3 M3 <del>段設定</del> 第一段百分 第二段百分	用混凝土 代碼: 單價: 比: 60 比: 80 比: 100	,預拌 033 <sup>-1</sup> 2335	₩ 2 2804 1026000 5.30 	定 cgf/cm 5 % %	12 第四 第五	取	消 		▼	ッ % % 型職定			
<ul> <li>製定分Ⅰ</li> <li>● 離開</li> <li>● 工項</li> <li>項次:</li> <li>單位:</li> <li>備註:</li> </ul>	<b>段估驗資訊</b> 基本資料區 法說明:結構 8 M3	用混凝土 代碼: 單價: 比: 60 比: 80 比: 100	、 預拌 033 <sup>4</sup> 2335	₩ 2, 280k 1026000 5.30 	定 :gf/cm 5 % %	12 第四 第五	段百分比	<b>消</b>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	% % %			
<ul> <li>         設定分Ⅰ     </li> <li>         離開         ④ 工項         項目及         項次:         單位:         備註:         分Ⅰ         </li> </ul>	<b>段估験資訊</b> 基本資料區 法說明:結構 8 M3	用混凝土 代碼: 單價: 比: 60 比: 80 比: 100	, 預拌 033 <sup>4</sup> 2335	₩ 2, 280k 102600 5.30 	定 :gf/cm 5 % %	12 第四 第五	段百分比			▼	ッ % % 没設定			



	估驗詳細表 - 工程管理系統(新進工程處)     _ σ ×         @ QAG時形) ~ 量 様式 ~ _ σ ×															
	載 列印(Ex	cel) 儲存	■ 「 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	┍ ■ ■ ■ 「「「」」	) nl檔 編輯契	約 外項目 約	▶ 吉東 重新取得	合約書詳細表	ŧ							
E	阻編號 <u>96</u>	07003030	<u>01 001 03</u>	契約編	號: <sub>gwgwegy</sub>	<u>ve</u>	第8カ	ては験 エ		<u>EST131</u>						
本累	期估驗金都 計估驗金都	復: 須:	<u>0.00</u> <u>63,770.00</u>				決標金	額: <u>17</u>	<u>.000.000.00</u>	本期估 累計估	<u>0.0</u> :本號 金字:本號	<u>0%</u> 8%				
				允許編	目「前期累計	數量及金額	筧」 ■公:	式項系統不同	计算(改人工)	輸入)						
	TE	「「「日朝日	竹口車			一般工項	「「「本期估野」	<u>微數量」欄,</u>	· <u>一"式"或單</u> 士백	獨計價項目請加		<u>金額」欄</u> 士地	合行任用	-+-##		
1	23* 资	項 日	日 博 众 説 明 丁處理(含水土	單位	原契約數量	契約數量	估驗數量	累計數量	累計數量	契約單價	估驗單價	估驗金額	累計金額	累計金額	種類	
		3 (保持) 車 餘方遠;	總重15城則資 軍利用/指定他	( B.M3	600	600	0.00	100.00	100.00	508.06	508.06	0.00	50,806.00	50,806.00	(工項) 細項	
		4 標工地) a 結構用(	EWHORK IN	B.M3	1	1	0.00	0.00	0.00	326.04	326.04	0.00	0.00	0.00	(工項) 細項	
		2 拌・140 6 結構用2	lkgf/cm2 昆凝土,預	M3	150	150	0.00	0.00	0.00	1,832.55	1.832.55	0.00	0.00	0.00	(工項) 細項	
	- :	<u></u> 拌・1/5 7 結構用2 2 210	okgt/cm2 昆凝土,預 Dkgf/cm2	МЗ	200	200	0.00	0.00	0.00	1,954.48	1 954.48	0.00	0.00	0.00	( <u> </u> 細項 (丁百)	
٠	- 8	B 結構用/ 拌,280	晶凝土,預 lkgf/cm2	МЗ	200	20	0.00	0.00	0.00	2,335.30	2,335.30	0.00	0.00	0.00	(工項) 細項 (工項)	
	- 9	9 級配粒料	料底層・碎石	C.M3	150	150	0.00	0.00	0.00	997.56	997.56	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
	- 1	□ 機械拆服 土,未行	余,無筋混凝 含運費	МЗ	100	100	0.00	0.00	0.00	411.75	411.75	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
-	0.01.H		LAS 12													<u>_</u>
	ガ技10		1/ji 위하													4
Ŀ	●離開															
	◎ 工項	本基	資料區													٦
	TELT	z €A de	. <u></u> .	t a let ska	ಕ ಶಾಶ್ರ	ws 0.0	01									
	相日の	くられりた	• 《台/稱》	日混汤	ti ,词	r <b>⊈</b> ,20	ukgi/cm.	2								
	項次:	1-8		代码	馬: 03	310260	005		估驗?	欠數: 8						
	單位:	M3		單位	賈: 23	35.30			數量:	200						
	借註.															
	開武.															
						_										
				ひ仕略	谢县科省											
			分類	受估驗	數量計算	<b>1</b>				_		_				_
	本次	數量:	分	设估驗 1	數量計算 本次	₽ 【 客付金	額:	2,335	.30	f	存	取	消編輯			
	本次	數量: 比率	分割	设估驗 1 階段	 数量計算 本 3 本 3	重 て て て て し て し て の の の の の の の の の の の の	·額: 前次累計	2,335 本次	.30 .累計	本次	存 	<b>取</b> 前次累計	消編輯	本次累計	+	
	本次: 估驗 階段	數量: 比率 下限 。	分報 比率 上限 付	设估驗 1 階段 款比率	数量計算 本3 <sup>素 本3</sup> 「協設	「「」 「「」」 「」 「」」	·額: 前次累計 估驗數量	2,335 本次 估驗	.30 .累計 :數量	本次 估驗金額	存 育 行	取 前次累計 站驗金額	消編輯	本次累計	+ 貞	
	本次: 估驗 階段 1	數量: 比率 下限 0	日本 上にに たにで たにで たにで のの	设估驗 1 階段 家比率 6(		了了。 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章 第二章	: <b>額:</b> 前次累計 估驗數量 0.0(	2,335 本次 估驗 )	.30 梁計 數量 1.00	本次 估驗金額 1,401	存 育 .18	取 前次累計 お験金額 0.0	消編輯 0	本次累割 估驗金額 1,4	+ 貞 101.11	B
	本次	數量: 比率 下限 0 60 80	分報 比率 上限 60 80 100	设估驗 1 階段 款比率 6( 2( 2)	數量計算 本3 本沙 估驗數	第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日 第日	2 <b>額:</b> 前次累計 估驗數量 0.0( 0.0(	2,335 本次 估驗 ) )	.30 、累計 :數量 1.00 1.00	本次 估験金額 1,401 467 467	存 前 18 18 18	取 前次累計 占驗金額 0.0 0.0 0.0	消編輯 0 0 0	本次累計 估驗金額 1,4 2	+ ĝ 101.11 167.01	B 6
	本次: 估驗 階段 1 2 3	數量: 比率 下限 60 80	分開 比率 上限 付 60 80 100	设估驗 1 階段 款比率 6( 2( 2)	数量計算 本次 (構験要 ) )	第 第 集 1.00 1.00 1.00	: <b>額:</b> 前次累計 估驗數量 0.0( 0.0( 0.0(	2,335 本次 估驗 ) )	.30 累計 數量 1.00 1.00	本次 估驗金額 1,401 467 467	存 18 .06 .06	取 亦次累計 結驗金額 0.0 0.0 0.0	消編輯 0 0 0 0	本次累計 估驗金額 1,4 2	+ ĝ 101.11 167.01	B 6
	本次	數量: 比率 下限 0 60 80	か 比率 上限 付 60 80 100	设估驗 1 階段 款比率 6( 2) 21	数量計算 本づ 估験製	第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日	:額: 前次累計 估驗數量 0.0( 0.0( 0.0(	2,335 本次 估驗 〕 〕	30 課計 動量 1.00 1.00 1.00	本次 估験金額 1,401 467 467	存 18 106 106	取 前次累計 お驗金額 0.0 0.0 0.0	) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	本次累音 估驗金餐 1,4 2	+ 貞 101.11 167.01	B 8 8
	本次: 估驗 階段 1 2 3	數量: 比率 下限 60 80	上 上 限 何 60 100 100	设估驗 1 階段 款比率 61 21	数量計算 本次 估験型	第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日	:額: 前次累計 估驗數量 0.0( 0.0( 0.0(	2,335 本次 估驗 ) )	.30 案計 數量 1.00 1.00 1.00	本次 估驗金額 1,401 467 467	存 18 .06 .06	取 防次累計 5驗金額 0.0 0.0 0.0	17編輯 0 0 0	本次累割 估験金額 1.4 2	+ ≢ 101.11 167.01	B 6



(		)						估驗詳細	表 - 工程管理系	統 (新建工程處)				Ø	) ()()()()() → )	■様式・	_ @ X
	ľ	】 武 歹(	中 印(Exc	el) 儲存 <mark>轉出</mark> xml檔	♪ 轉入x	ml檔 編輯契約	約 約外項目 新	<b>1</b> 年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年	日 得合約書詳細語	Ę							
ſ	I	工程编辑 <u>96 170051301 001 03 </u> 與行編號: <sub>0.000</sub> 9999 第 8 次估線 工程名指: <u>1EST131</u> 对現在1964.99.201 0.002 法语会额: 17.000.000.00 大的社会会。 0.0024															
	本累	[[編信数金額]] 0.00															
			( 百	<u>伯號計員</u> 早 百日				<u>示明,大部日</u>	前期	, <u>一、式"或車</u> 木間	烟缸度短日丽松	<u>十一分别话歌</u> 大期	大胡	前期	大田		
I	1	2 3 *	次	明	單位	原契約數量	契約數量	估驗數量	累計數量	累計數量	契約單價	估驗單價	估驗金額	累計金額	累計金額	種類	
		F	3	膝力日行處理(含水土 保持),總重15-傾卸貨 車	B.M3	600	600	0.00	100.00	100.00	508.06	508.06	0.00	50,806.00	50,806.00	細項 (工項)	
		-	4	餘方遠運利用(指定他 標工地)	B.M3	1	1	0.00	0.00	0.00	326.04	326.04	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
		-	5	結構用混凝土,預 拌,140kgf/cm2	МЗ	150	150	0.00	0.00	0.00	1,710.61	1,710.61	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
		F	6	結構用混凝土,預 拌,175kgf/cm2	MЗ	150	150	0.00	0.00	0.00	1,832.55	1,832.55	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
		F	7	結構用混凝土,預 拌,210kgf/cm2	MЗ	200	200	0.00	0.00	0.00	1,954.48	1,954.48	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
	•	F	8	結構用混凝土,預 拌,280kgf/cm2	MЗ	200	200	1.00	0.00	0.00	2,335.30	2,335.30	2,335.30	0.00	2,335.30	細項 (工項)	
		-	9	級配粒料底層,碎石 級配	C.M3	150	150	0.00	0.00	0.00	997.56	997.56	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
		-	10	機械拆除,無筋混凝 土,未含運費	МЗ	100	100	0.00	0.00	0.00	411.75	411.75	0.00	0.00	0.00	細項 (工項)	
1				<b>挫</b> 棘拆除,綱筋温疑												細ा	

【設定分段估驗級距】作業畫面

#### ◎【編輯契約外項目】功能

- (1)操作:登入系統→施工作業→估驗計價作業→估驗詳細→選定工程案, 進入作業畫面,點按上方的工具列[編輯契約外項目]鈕(如物價調 整項目),系統顯示另一視窗。
  - a.下方資料表內第一列主項大類顯示「物價調整費」,此名稱作為系統辨識帶入估驗計價單中,名稱請勿更動.直接輸入「本期估驗數量」欄及「本期估驗數量」欄。
  - b. 如欲細部描述各期物價項目,可點按[新增子階]鈕,新增子階 自行輸入,其內容可保留,以供下次引用。
  - c. 點按[儲存]鈕後,系統將主項大類-物價調整帶至估驗計價單作 業內,惟除原合約項目之核發金額由系統主動計算外,「核發 金額」欄位由使用者自行輸入,其餘均需使用者自填。
  - d. 進入[估驗計價\估驗計價單]作業,系統主動資料帶入將第一項 「物價調整費」總額帶入。
- (2)說明:本項新增功能,主要實務常面臨物價變動,為確實反應單價變化, 設計此功能。



	-				工程	估驗階段契約	約外項目 - 工	程管理系統 (	新建工程處)		•	-	
	N8 814												
	.程編號 期信瞭	;: <u>97 070030303 01;</u> 金嗣: <u>1,380.00</u>	101	契約編發	: <u>KD0000</u>	L <u>.380.00</u>	<b>第</b> <u>4</u>	次估驗工	<b>程名稱:</b> 通	<b>試案例-一</b> 創	9工程	一般工	程-估驗詳 估驗計價單 初約如何日
1 2	* 項 次	項目名稱及說明	單位	本期 估驗數量	本期 估驗單價	本期 估驗金額	前期 累計數量	本期 累計數量	前期 累計金額	本期 累計金額	種類	畫面	.关**
<b>ب</b> و ا	ŧ	物價調整費	无	1.00	730.00	730.00	0.00	1.00	0.00	730.00	主項 大類		
	=	1-2月物調	式	1.00	230.00	230.00	0.00	1.00	0.00	230.00	軍領	eennin an ar	ann than dan da an taonn
i	R.	物價調整費2	式	1.25	520.00	650.00	0.00	1.00	0.00	650.00	単独 単独		
				) 4 : 1: 1:588 · 3	0 3/1	<b>14: 位明日</b>	2009年 5月	15日(10	信短計價單 (百令比(2)	·工程管理系統	(新建工程)	8) 7	
			E	工 星名稱 工程地點 工和編號	謝試案例 北市羅斯福祉 97 07003	一般工種 103世が 0303 013 01		置際開 規定完	工日期 2 工日期 2 日期	2008年7月8日 009年8月10日	因嬰問	更設計增減估計額	
				工 里名稱 工 軍 地 點 一 工 和 欄 號 契 約 篇 第 一 型 地 點 三 型 地 點 三 型 地 點 三 型 地 點 三 型 地 點 三 型 地 點 三 型 約 約 二 型 地 點 三 四 約 二 四 一 四 一 四 一 四 一 四 一 四 一 四 一 四 二 四 一 四 一	<ul> <li>測試案例</li> <li>北市運輸電路</li> <li>97 07003</li> <li>KD00001</li> <li>東區工務</li> </ul>	般工和 6103059 0303 013 01		實際開 規定完 已工作 預算 承包	工日期 工日期 2 活日数 金額 息價	2008年7月8日 2009年8月10日 0月 45,658,7 45,000,0	因嬰 應增 應減 50 結果淨 增、滅 增、滅	更設計增減估計額	
				工程名稱 工程地點 工程機能 施工單位 本期来發金 本期版 扣金	<ul> <li>測試案例</li> <li>北市湾所福島</li> <li>97 07003</li> <li>KD00001</li> <li>東區工務</li> <li>額</li> </ul>	般工和 \$103號5 0303 013 01 所	本期實驗金以前核廢金	<b> </b>	工日期 2 工日期 2 印數 金額 息價 790,576	1008年7月8日 1009年8月10日 0月 45,658,7 45,000,0 總計核發金額	因嬰 週增 週增 50 結果淨 90 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	更設計增減估計額	76
				工程名稱 工程地點 工程編號 與其編號 施工 本期代發金 本期成 加 個別工程名	<ul> <li>潮試案例</li> <li>北市理所福祉</li> <li>97 07003</li> <li>KD00001</li> <li>末匹工売</li> <li>額</li> <li>額</li> </ul>	般工種 frostse 0303 013 01 所 環境的或追加	本期實發金 以前核發金 完成百比辛 本次 累		工日期 工日期 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2008年7月3日 009年8月10日 45,658,7 45,000,0 總計核發金額 保留金 本次	因變 應增 50 結果淨 增、減 4 (C=A-B) 累計	更設計增減估計額 787,5 <sup>7</sup> 核發金 本次	76 第(B=A*(1-R)) 案計
- <u>â</u>	¥]			工程名稱 工程地點 工程機能 契約編號 施工單位 本期代数金 本期代数金 本期代数金 本期代数金 本期代数金	潮試案例 北市環所福祉 97 07003 に内のの01 末島工売 額 額	般工程 \$1038159 0303 013 01 所 (現約或追加 44,878,597 121,403	本期實發金 以前核發金 先成百比李 本次 累		工日期 工日期 2 日敷 金額 9 ( 790,576 2 金額(A) 2 8 ( 4 金額(A) 7 87,5 0 7 87,5 0	2008年7月8日 009年8月10日 45,658.7 45,000.0 總計核發金額 保留金 本次 76 0	因變 應增 應該 50 結果淨 00 增、滅 額(C=A-B) 3	更設計増減估計額 787,5	76 (C=A*(1-R)) 281+ 787,576 0
	¥] 4			工程名稱 工作機能 加工程標準 加工程標準 個別工程名 或任務項目的 電子合理論 化偏久的工程名 電子合理論 化偏久的工程名 電子合理論 化偏久的工程名	朝鮮武学(初)     北市道町町高田     マーク     マーク		本期置發金 以前核發金 完成百比率 本次 果 - 000% - 17		工日期 2 工日期 2 日期 7 790,576 3 金額(	0008年7月8日 009年8月10日 0月 45,658.7 45,658.7 45,600.0 線計核数金額 線計核数金額 0 76 30 73 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	□ 因疑! 應増 適準 適果 資 (二A-B) 二 数(C=A-B) 二 数 (二A-B) 二 数 (二A-B) 二 数 (二A-B) 二 数 (二A-B) 二 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	更設計増減估計額 787,5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	76 <b>24(2=A*(1-R))</b> <b>92(4)</b> 787,576 0 272,576 0 0 0 0 0 0 0

【編輯契約外項目】作業畫面

#### 5.2 估驗計價單

#### ◎基本操作:

<step1>「估驗詳價單編輯」作業:

- a.點選【編緝估驗計價單】,可直接開啟估驗計價單畫面。可輸入 本次應扣選項目之名稱及金額,系統會立即加總應扣項目金額並 與核發金額做相減運算。作業完成時請按【儲存】後再離開。
- b.每次估驗作業保留金額之估驗成數,系統預設為 0.95,估驗日 期預設為「今日」之日期,使用者可依需求再作動態調整。
- c.位於畫面中間的估驗詳細表摘要內,分別列出「發包工程費」(不 含後者)及「營繕工程綜合保險費」之費用。
- d.「本期完成百分率」等於本期估驗金額除以原攬約或追加減後 總價;「累計完成百分率」等於累計估驗金額除以原攬約或追加 減後總價。
- e.點按【列印】鈕,可輸出 Excel 報表。



			估驗計價單 - 工程管理系統 (新	建工程處)		_ □ × @ 04(雛形) - 筆 様式 - ×
第 2 次估驗,第 0 次作	f款 估驗日期 2010:	年 7月19日 💽 保留百分	-t(R) 0.00% <u>71j</u> Ep	儲存離開		
工程名稱 工程地點 工程地點 工程總路 96.07003	0301.001.02	<b>賀際開工日期</b> 現完完工日期	2008年3月18日	因變更設計增減估計 確216	<u>آر</u> ۲35	
契約編號         12121212           施工單位         東區工務	212 所	可以定用         可以定用           已工作日數         預算金額           承包總價	0 1,136,656 6,300,000	應減         216,1               結果淨 增、減         216,1	735	
本期核發金額	3,758 以前相 本期智	<u>家發金額</u> 15 <u> </u>	.160 總計核發金額 .758	12,6	<del>655</del>	
個別工程名稱原	攬約或追加 完成 本次	百比率     估驗金額       累計     本次	(A) 保留金額 累計 本次	(C=A-B) 核發金額 累計 本次	(B=A*(1-R)) 前次』 累計	
登包工程費           營繕綜合保檢費           合計(僅契約項)           物價調整深計金額           線計	6,460,061 56,674 6,516,735 0.06% 6,516,735	3,758 0 0.20% 3,758 0 3,758	12,527 0 566 0 13,093 0 232,323 0 245,416 0	438 3,758 0 0 438 3,758 232,323 0 232,751 3,758	12,089 566 12,655 0 12,655	
本次罰款金額 項目- 項目二 項目三	<b>1</b>	<u>金額</u>	<b>1</b> 11111111111111111111111111111111111	Ē		

30301 009 02估驗計價單.xl。 ② 列印(D )設定(S) );	邊界(11) 分頁預覽(12) [	關閉(◯) _ 説明()	Ð							
	保留教育分比:5.005	73	北市政府 估 驗	·工務局新 計	所建工利 價	呈處 單 2111 · 111 3	ŕ	23.] 次 <del>仕跡</del> 。"	26 日 次付款	
工程業務	3.工程箱侧 9.7年度测	1 1 H -			招发	金 麵	4 006 922	本期核發全額	113 035	
7 25 (4.54 )	7 070030301 009 02	12	SF SK R4 r ⊡ X8	00 \$ 7 8 12 4	16 14 24 		4 000 000	+ #2010 #1.00 4.00	0	
	2102939		東京市工業の	100年7月12日	·····································	计席增	4,000,000	太湖官会会師	113.035	
工程挑型人	dadad		凡之化二%(1)	0 <del>X</del>	<b>夏</b> 人 60 靜 爭 芬	计成波	0	以前核發金額	0	
承辦工務所有	大區工務所		传输日期	99年10月22日	夏天谈计站	果浴塘 · 減	0	總計核發金額	113,035	
1	(信	1 &		祥		jána –	_	表		
個別工程	原攬约或	完成百分率	传输	計價	保留	金額	核手	₹金額 -	NH 34.	
名稱	」追加減後總價	本次 累計	本尖	累計	本次	累計	本次	累計		
第三章(李杨珠绝三张可卢法宇)	2 252 428	/	118,984	118,984	5,949	5,949	113 035	113,035		
純工費(後巷美化工程)	1/4/,5/2		U	U	U	U	U	U		
									]	
4 1 C MAR 1	4 000 000	2.070( 2.070	110.004	110.004	5.040	5.040	440.005	112.025		
合 (r)(種类約項)	1 4,000,000	2.9/% 2.9/%	5 110,904	110,904	<u>5949</u> 三〇ままは	5,949 #46-34-3	113,035	000		
*	24 1	2 98	~~~//\s	目的机仪光视	日 77 平 15 1%	3:1,4क क⊂ ∕ अ	2103(86-			
ន័			永包廠商:	聞字科技公:	ā]					
<u>余</u>			負責人:	吳大研						
8 <b>4</b>	숨 차		中華民國	华	月	B	<b>孝任工程人</b>	<u> ș</u> :	(龚龚)	
廠商;	编製 藍山	<b>是單位審核</b>	工務草	位编校	會計室	輸蒸	會計室	主任	機關首長	
ا ≱: ا∖ `⊕;	*************************************	<b>《金楠板入「保留金</b> 名	ត់ អ្ <b>ព</b>							
2、12.48	琴秋:李光监接马监接眼睛:目	中监接与工物所在分析	<b>2</b> .							

#### 5.3 估驗計價匯出入XML功能

本項功能為方便使用者,對於己完成或編輯中的工程案進行備份、回存作 業,以留存或進行交換相關資料之用。

5.3.1 轉出 X M L 功能

◎操作說明:

<step1>登入系統→施工作業→估驗計價作業→估驗詳細表→選定工程案,進

入作業畫面。

<step2>點按【轉出 xml 檔】鈕(上方工具列),畫面出現 XML 檔內容(見圖 67)。

			估驗詳細表 - 工程管理系統
<b>                                    </b>	■ 轉出xml檔 轉入xml檔		重新取得合約書詳細表
工程編號: <u>96.07003030</u> 本期估驗金額:	<u>001 01</u> 契約編號: 5,595.00	<u>96-N-8610111</u> 第 <u>3</u>	次估驗 工程名稱: 決標金額: <u>10</u>

圖 67 估驗計價轉出 XML 畫面

<step3>螢幕跳出「另存新檔」視窗,輸入檔案名稱(系統預設工程編號 +"\_Pro\_"+估驗次數),存檔類型為 XML 檔(不可修改),最後點按【存 檔】鈕 (見圖 68)。

💀 另存新檔		<b></b>
●●● ● 電腦 ▶ =	本機磁碟 (C:) ▶ TPEMS2012 ▶ XML    49 <i>授尋 XML</i>	٩
組合管理 ▼ 新増資料	<u>夾</u>	:= • 🔞
🖹 文件 🔺	名稱 ▲ 修改日期	頬型
<ul> <li>↓ 音樂</li> <li>● 視訊</li> </ul>	□ 096 070030301 001 03_120925_CNS.X 2012/9/25 下午 0	XML Document
<ul> <li>         ■ 面照     </li> </ul>		
🏭 本機磁碟 (C:)		
👝 Recovery (D:)		
HP_TOOLS (E:)	•	•
檔案名稱(N): 096 0	70030301 001 02_Pro_8.XML	•
存檔類型(T): XML	Ē子福(*.ⅩML)	•
▲ 陽藏資料夾	存檔(S)	<b>取消</b>

#### 圖 68 另存新檔視窗畫面

<step4>螢幕跳出完成轉出檔案訊息,將匯出的檔案(XML), Email 給工務所 人員負責之監工人員(見圖 69)。



圖 69 完成轉出檔案訊息畫面

## 5.3.2 轉入XML功能

<step1>同 5.3.1 操作,進入作業畫面。

<step2>點按【轉入 XMI 檔】鈕(上方工具列),螢幕跳出「重載詳細表」視窗,

	估验詳細表 - 工程管理系统(單句)的「新建工程者)			
一 列印(Excel) - 朝田( 王 朝田)				
工程編號:096 070030301 001 02	₩34 ±300 · <u>1212121212</u> 第 <u>8</u> 次估驗 工程名稱: <u>測 試工</u> ;			
本期估驗金額: 0.00 累計估驗金額: 5.184.402.00 员後	本期信號率: 0.00% 契約零價: 9.863.459.00 累計估驗率: 52.56%	決標金額	<u>6,3(</u>	00.000.00
(採用第3次變更設計議價後詳細表)	許編輯「前期累計數量及金額」 ■ 公式項系統不計算做人工自行輸	1入:金額輸入。)		
「估驗計價單」「引用	监工E 報施作數量 一般工項請填「本期估驗數量」欄,一"式"或單獨	計價項目請填	「本期估驗。	<u> 金額」欄</u>
切換工程		☑已核定	不可編輯(	計價單作
▶ 1 2 3 4 * 項 項目名稱及說 次 明		契約單價	本期 估驗單價	本期 估驗金額
壹 <u>發包工程費</u>	式 ◆作素時音層称日前し編輯之间被衣具体,確定報11~作素:	8,163,459.00	0.00	0.0
□ 壹 <u>發包工程費</u>	式 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8,163,459.00	0.00	0.0
- 一 工程費	x	7,262,010.15	0.00	0.0

圖 70 轉入 XML 檔畫面

<step3>螢幕跳出「開啟舊檔」視窗,選擇欲轉入檔案,再點按【開啟舊檔】, 系統即開啟轉入檔案,完成後螢幕跳出轉入完成訊息(見圖 71、圖 72)。

# 選擇回存 XML 檔後,點按【確定】(見圖 70)。



💀 開啟苦檔			Section 2.	x
	<b>,</b> 本	機磁碟 (C:) ▶ TPEMS2012 ▶ XML ▼	搜尋 XML	٩
組合管理 ▼ 新増調	資料夾		-	≣ ▼ 🔳 🔞
🖲 最近的位置	*	名稱	修改日期	類型
		096 070030301 001 02_Pro_8.XML	2012/9/25 下午 0	XML Document
□ 殊證値		096 070030301 001 03_120925_CNS.X	2012/9/25 下午 0	XML Document
→ 音樂				
📑 視訊	E			
■ 圖片				
🜏 家用群組				
』■ 竜腦				
🏭 本機磁碟 (C:)				
Recovery (D:)	+ 4			- F
權	案名称	髯(N): 096 070030301 001 02_Pro_8.XML		-
			開啟酱檔(O) ▼	取消

## 圖 71 開啟舊檔畫面

Г	
	完成轉入檔案「C:\TPEMS2012\XML\096 070030301 001 02_Pro_8.XML」作 業!
	確定

# 圖 72 完成轉入檔案畫面

# 6.單機版施工作業 - 變更設計

有關「變更設計」部份,主要為「2.1 設計詳細表」內作業。若需議價的新工項, 系統即將作業移至「2.2 新增項目議價」作業畫面,當該項作業完成,再移至「3. 詳細表(議價後)」);倘若無需議價,則系統直接移到「3.詳細表(議價後)」作業畫面。



#### 變更設計作業流程

## 6.1修正契約總價表



- <step1>點按「施工作業」中,找到變更設計作業 (雛型),接著進行「工程選 取作業」畫面,可設定三項查詢條件:預算年度、工程編碼(關鍵字)、 工程名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點按【重新查詢】鈕,系 統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的工程。以滑鼠單擊所需 選取的工程名稱,按【確定】按鈕進入變更次數選擇之功能畫面,或 以滑鼠點二下選取的工程名稱也同樣可以進入此功能。
- <step2>「變更次數」作業:
  - a.新增作業-進入變更次數選取畫面,點選【新增】,即可新增1次
    變更作業。並進入變更設計追加(減)預算書的作業畫面。但若前1次變更設計作業尚未完成則無法新增下1次之變更設計資料。
    b.編輯既有作業-進入變更次數選取畫面,若變更次數不為0,則可利用數字鍵選擇要編輯或刪除之次數,點選【刪除】即刪所選次數資料(需從最大次數的開始刪,系統會自動鎖定,只在最大次數時【刪除】按鈕才能使用),點選編輯即進入所選次數之變更設計追加(減)預算書的作業畫面。系統會直接將前次的變更設計資料由資料庫複製到本次變更。

III 雙更次數	
工程編號: 97 070030301 001 02	
工程名稱: 南港-TESTE2	
編輯既有次數作業	新增次數作業
選擇総軍之な數: 5 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	本次新増之次數:回
	TOCAL HICKERY []
─────────────────────────────────────	新增一筆
ļ	2省 ····································

變更次數選取

<step3>填妥相關資料後,點選列印鍵產製修正契約總價表 EXCLE 檔案。

				工程管理系統		_ 『 X ■ 様式 -
	可印修	正契約總信表	▲ 鮮間		_	- UTXI 🛓
工程編號: 工程名稱:	<u>97 0700</u> 南港-TE	<u>30301 001 02</u> STE2	契約編號: <u>T333</u>	<u>}</u> 變更⇒	と数: <u>3</u>	
工程地點:	台北市舞	■新福路二段140署	虎10樓			
承包商:	禾信企業	脊社 Kang		40 公1 人	5 <b>20</b> 10 000	
100-100 - P-100	402 - 47	274		×*/ 1	2.498 · <u>10,000</u>	
契約備註	經費來》	原   變更內容說明	月   附件   文號			
前方修正统	線信・	82	2.324	修正絡繪價・	822.324	
的《修皿报	tiNGIĘ ∙			≤⊥L1支N© 頁・		
		加帳金額	減帳金額	契約變更累計金額	合計加減帳淨額	
累計契約變	便:	822,324		822,324	822,324	
本次契約變	綆:					
合	計:	822,324		822,324	822,324	
					dESE-cycanation	EMETENIA PETER 4 0 0 42/2000/04/2E 17.10
					MRANLISTSADM(TP	ENSIEN/ NX/4-(1.0.0.45(2006/04/25 1/(16)

變更設計修正契約總價表填報

TTEO       第四〇       第四〇 <t< th=""><th>17月(1)       10707       第元(2)       第元(2)       第元(2)       第元(2)       第元(2)       第二(2)       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1</th><th>📧 Microsoft Excel - 修正契約總價表-97 070030301 008 02_4.Xls</th><th></th><th>_ 8 ×</th></t<>	17月(1)       10707       第元(2)       第元(2)       第元(2)       第元(2)       第元(2)       第二(2)       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1	📧 Microsoft Excel - 修正契約總價表-97 070030301 008 02_4.Xls		_ 8 ×
<ul> <li></li></ul>	-     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     - </th <th>下頁(U) 上頁(C) 羅放(Z) 列印(D 設定(S) 邊界(M) 標準模式(V)</th> <th>  開閉①   説明①  </th> <th></th>	下頁(U) 上頁(C) 羅放(Z) 列印(D 設定(S) 邊界(M) 標準模式(V)	開閉①   説明①	
11、各美国的各中、中部各联联成单位处理部上面的原文和建筑代表的的安全。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Immedicing     24410         Action by the standing         Actin by the standing <td></td>	

變更設計修正契約總價表列印



🔏 Minrosoft Excel - 契約提更書_97 070030301 008 02 xbs	- 5 🗵
下頁(11) 上頁(2) [羅旗(22)] 列印(1)	
Comparison (1997年2017年2017年2017年2017年2017年2017年2017年201	
法:本术谨识条号,可由各接触是争犯这常好工品设有及接触接到条的构型之	
2008.110/14:110	

#### 變更設計契約變更書列印

#### 6.2 設計階段

設計階段的主要功能包括有新增項目、議價前詳細表以及議價。由於變更設計型 態可分為合約內項目及合約外項目(非原合約),若有合約外項目需要增加,請進 入【新增項目】作業;若需要修改合約內或合約外數量,可至【議價前詳細表】 作業進行變更;若合約外項目需要議價時,則可進入【議價】作業。操作步驟如 下:



6.2.1設計詳細表

功能列表							
操作		功能					
常用功能	1.	重載					
	2.	新增主項子階					
	3.	新增細項(工項)子階					
	4.	新增同階					
	5.	同階下移					

功能列表				
操作		功能		
	6.	設計完成轉下階段		
	7.	刪除		
	8.	列印(Excel)		
	9.	儲存		
滑鼠右鍵	1.	分類查詢		
	2.	關鍵字查詢		
	3.	編輯主項大類		
輸出表報	1.	變更設計詳細表(議價前).xls		

<step1>按【變更設計作業\設計階段\設計詳細表】,接著進行「工程選取作業」 畫面,可設定三項查詢條件:預算年度、工程編碼(關鍵字)、工程名稱 (關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點按【重新查詢】鈕,系統會自動 顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的工程。以滑鼠單擊所需選取的工 程名稱,按【確定】按鈕進入變更次數選擇之功能畫面,或以滑鼠點 二下選取的工程名稱也同樣可以進入此功能。

<step2>「變更次數選擇」作業:

編輯既有作業-進入變更次數選取畫面,點選編輯即進入所選次數之設 計新增項目的作業畫面。

<mark>疆</mark> 變更次數	
工程編號: 97 070030301 001 02	
工程名稱: 南港-TESTE2	
編輯既有次數作業 選擇變更之次數: 3 ÷	
取消	

變更次數選取

- <step3>進入所選次數之設計詳細表的作業畫面後,可先瀏覽前次變更後(或原 契約)之詳細表內容,使用者再依實際變更需要於適當位置按【新增同 階】按鈕增加新工項。
- <step4>按【新增同階】按鈕後,系統會在新增位置加一列「尚未設定工項名 稱」的新工項,使用者可在該項按下滑鼠右鍵,即可以【分類查詢】 或【關鍵字查詢】之方式挑選引用即有工料分析資料庫之工項資料。

回到詳細表編製畫面後,挑選的新工項即加入詳細表中。系統在新增 變更設計項目時,除可引用帶入標準資料庫之單價資料外,也由系統 提供以紅色標註方式顯示新工項。

\*注意:系統主動判別新增工項是否有非契約工項(即契約外項目)?

- a.若有,於畫面右上方顯示「本案需要議價」提示(後續作業請參考「新 增項目議價」說明)。
- b.若無,即為此次變更內容無須議價,直接進行詳細表作業(後續作業 請參考「詳細表(議價後)」說明)。

	20				變更設	計階段詳細	田表 - 工程管理	理系統					- 6	×
2	Ľ												द्र - ₫	X
	с. titt	新增同	階   同	武法 市場上部 市場      武法      武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     武法     法     法     法       法       法	Bocel) 1977	∎ 結束								
	*耙約	目記さ	07	070030301 001 02  戀更次數: 3		程名稱	: 南法.TF							
			_ <u>  <u>≺</u> ′ ⊯ ·</u>	<u> </u>			****	<u>,,,,,,</u> ≥ <b></b>						
12		7 32 B					<b>半朱</b> 市	家女 峨 貝						
	1 2	3 *	項次	項目名稱及說明	單位	分析	原數量	原單價	原複價	新數量	新單價	新複價	百分 比%	
	ę ŝ	Ε		發包工程費			1.00	832,324.00	832,324.00	1.00	10,103,624.	10,103,624.		
	- <b></b>	-		工程費			1.00	828,255.50	828,255.50	1.00	10,099,555.	10,099,555.		
		_	1	房屋廢方挖除及清理,含運費	M3		10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00		(
		-	2	新舊工程銜接費(含AC)	式	•	0.00	0.00	0.00	140.00	20,000.00	2,800,000.0		Ī.
	-	-	3	熱浸鏡鋅格柵蓋及框架,寬50cm	塊		0.00	0.00	0.00	100.00	2,740.00	274,000.00		
		-	4	配管線工資及材料	式	•	0.00	0.00	0.00	300.00	20,640.00	6,192,000.0		
		-	5	聚氯乙烯塑膠管及配件,PVC管(B管厚	м		0.00	0.00	0.00	100.00	53.00	5,300.00		
Þ	-	-		結構用混凝土,機拌,140kgf/cm2,第1型 水泥,未含附屬品	MЗ	•	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00		(
	-	-	7	123456test	片	•	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		
	-	-	8	木作及塑膠基本材料及施工方法,合板,	M2		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		1
		-	9	木作及塑膠基本材料及施工方法,合板,	M2		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		1
		-	10	產品,型鋼護欄,折舊	式		100.00	4,000.00	400,000.00	100.00	4,000.00	400,000.00		1
		- (-	)	尚未設定工項名稱			1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		
		-	12	機械拆除,鋼筋混凝土,含連費	M3	•	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		(
		-	13	人工拆除,鋼筋混凝土,含要車未含運費	M3	<ul><li>✓</li></ul>	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		(
L		-	14		M2	•	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		(
		-	15	混凝土基本材料及施工方法,預拌混凝土	L		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00		]
		-	16		時		10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00		ļ
		-	17	汤畴結備孤傲土用快饭,普通,(乙種, 具体结带)[19] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3	M2		5.00	358.30	1,791.50	5.00	358.30	1,791.50		l.
		-	18	· 物峙結傳疏微土用裝做,	M2		100.00	510.57	51,057.00	100.00	510.57	51,057.00		Ŀ
L														1
第	3筆,	共 333	箑					帳號	SYSADM(TPEM:	STLN) 版本	:1.0.0.43(2008/0	4/25 17:18)		

設計詳細表之瀏覽與作業畫面-1

<step5>在新增變更設計項目時,除契約工項及下層分析表的新增或編輯功能 外,也提供使用者可新增如交通維持計畫編撰費等間接費用(大項)之功

能,其估驗計價方式則與一般量化項目估驗方式相同。

- <step6>點按【設計完成轉下階段】鈕完成本項作業(系統也一併將本資料儲存 至資料庫中),最後點按【結束】離開。
- ※注意:使用者執行「設計完成轉議價」作業後,新的估驗建立時,由系統自動帶入最新版本契約項目及單價。議價前,系統會提示將以設計單價八折進行估驗,並在該新增工項之備註欄上加註「本工項以單價八折估驗」,以利識別。



#### 設計詳細表之瀏覽與作業畫面-2



設計詳細表之瀏覽與作業畫面-3

Microsoft Excel - 97 070030	1301 009 02Chg5.xls												9 ×
下頁(11) 上頁(2) 羅放公	列印(D 設定(S) 邊界(M)	分頁預覽(♥)	關閉(C) 説	明田									
	工程老橋:多工程範例_ 屋舎的内高。2、工程範例_ 前庭 ( 水壁更設計)	<u>97年度</u> 测 該 本次變更 計新增 0	<ul> <li>江程二</li> <li>① 都分爆素</li> <li>資,減少 0</li> </ul>	臺北市政) 第5次變 5 176 導 項, 螢東 3	府工務局 更設計詳約 項, <sup>受更後</sup>	5新建 四表(禅	二 <b>工程處</b> 價前) 176 項	<b>原契约總價</b> 前次變更後	日期:	99年10月)	22.8 4,000,000 4,020,188		
	本次變更設計,計新增	0 項,減少	0 項,慶	更 0 項,變	更後合計 ]	176 項		本次變更後	绝情		4,012,651		
	項 項目名稱	單位 較量	受天後   増   数 型   数	减 契约	新增 草價	<b>速</b> 定 單價	原訂合價	夏更後 合價	1 <u>8.50</u>	建决	備設		
	素 景色工程费	式 1.00		4,020,188.00			4,020,188.00	4,012,651.00	-7,537.00				
	- 管線輸資工控用戶接管	7 1.00		2,857,889.00			2,857,889.00	2,857,889.00					
	(一) 施工費(管線堆資工程用 戶級管)	戊 1.00		2,857,889.00			2,857,889.00	2,857,889.00					
	[-] 直营部分	式 1.00		34,653.04			34,653.04	34,053.04					
	中200mmPK管連接及埋 1 設(道路埋設不分環度含 道路路面修復)	И 1.00		4,657.95			4,657.95	4,657.95					
	章200mmPVC登連接及運     艾(道路運設不分深度含     人行道修模)	<i>и</i> 1.00		6,377.96			6,377.96	6,377.96					
	3	Ø 2.00		1,554.31			3,108.62	3,108.62					
	<ul> <li>              ∮300mmPVC登連接反連             4             纹(含道路修復,道路埋             城2m&lt;8≦2,5m)  </li> </ul>	<b>И</b> 1.00		6,814.21			6,814.21	6,814.21					
	編型:	校機;		科長	; 第1頁,共223	Ā	總工程	ग;					

變更設計階段詳細表列印畫面

## 6.2.2新增項目議價

<step1>按【變更設計作業\設計作業\新增項目議價】,接著進行「工程選取作 業」畫面,可設定三項查詢條件:預算年度、工程編碼(關鍵字)、工程 名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點按【重新查詢】鈕,系統會 自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的工程。以滑鼠單擊所需選取 的工程名稱,按【確定】按鈕進入變更次數選擇之功能畫面,或以滑 鼠點二下選取的工程名稱也同樣可以進入此功能。

<step2>進入所選次數之新增項目議價作業畫面後,可瀏覽需議價之項目內容。
<step2.1>若採單項議價作業,可直接在「議定單價」欄位以滑鼠點二下需輸入
議價結果之項目進入編輯模式,並輸入議價結果之單價。

	a de la companya de la			工程管理	系統					_ = X
V	Ð									🛓 様式 🗸
	儲存 🚽 列印新增項目詳細表 🗙	退回設計		離開			_	_	_	
	基本資料									
	工程編號: 97 070030301 001 02	契約編號	: <u>T33</u>	<u>3</u>						
	工程名稱: 南港-TESTE2									
_										
	議價資訊									
	變更次數: <u>3</u> 原語	契約金額	: <u>10.0</u>	00.00	ĮĮ.	系始標比: <u>8</u>	<u>39.57%</u>			
	需議價項目: 3 變更調	設計狀態	· <u>尚</u> え	未完成設計						
	單價小計: <u>40,693.00</u> 可請	議價金額	: <u>40,</u> 6	<u>893.00</u>	無需請	義價金額: <u>(</u>	).00			
	總議價金額:	議價打	折		議價打	丁折比例:		******	•••	
	410	99.64	4L.E.	大学 化石 白豆 小雨	201 AT 10 AT	ゴ油油の素	<b>在西洋便</b> 人常	> * * * * * * * * * * * * * * * * * *	200-200 AT	465
	- 4倍 新舊工程銜接費(含AC)	単位 式	数里	頂昇単頃 20.000.00	頂昇復頃 20.000.00	り譲順並領 20.000.00	無而讓且並 <b>賀</b> 000	藏足里頂	調化復興	01271507
	聚氯乙烯塑膠管及配件,PVC管(B管厚管), (標稱125mm,厚7.0mm,含管配件	М	1	53.00	53.00	53.00	0.00			151072C1
	配管線工資及材料	式	1	20,640.00	20,640.00	20,640.00	0.00	*******		16120#60

變更設計新增項目填報

<step2.2>若採新增項目單價之總和進行議價作業,則完成議價程序後,使用者 勾選總價議價選項,可輸入議價結果(議價總價)金額,點按【議價打折】 鈕,由系統依議價總價打折比例將新增項目單價進行逐項調整,畫面 中顯示「議價打折比例」。調整後,若有差額則由系統自動選取數量最 小的項目來進行計算誤差值之攤提作業。



(The		工程管理	里系統					_ = X
								🛓 様式 -
📘 儲存 💂 列印新增項日詳細表 🗙 :	退回設計	● 離開						
基本資料								
工程編號: 97 070030301 001 02 多	四約編號:	<u>T333</u>						
工程名稱: 南港-TESTE2								
議價資訊								_
變更次數: <u>3</u> 原動	四約金額:	<u>10,000.00</u>	Ţ	原始標比:	<u> 39.57%</u>			
需議價項目: 3 變更言	安計狀態:	設計完成尚未	<u>載價</u>					
單價小計: 40,693.00 可請	續一金額:	<u>40,693.00</u>	無需請	義價金額: (	<u>).00</u>			
總議價金額:35000	- 議慣打折		議價打	丁折比例:				
名稱	單位 數:	量	預算複價	可議價金額	無需議價金額	議定單價	議定禎價	编i
▶ 新舊工程图接費(含AC)	大	1 20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00			01271507
聚氯乙烯塑膠管及配件,PVC管(B管厚管), (標稱125mm,厚7.0mm,含管配件	М	1 53.00	53.00	53.00	0.00			151072C1
配管線工資及材料	式	1 20,640.00	20,640.00	20,640.00	0.00			16120#60

變更設計新增項目議價1

( De			工程管理	系統					- = x
									- 様式 -
	HIMELE		離開	_	-	-	_	_	
基本資料									
工程編號: <u>97 070030301 001 02</u> 卦	网络	: <u>T33</u>	3						
工程名稱: 南港-TESTE2									
議價資訊									
變更次數: 3 原動	网络金额	i: <u>10.0</u>	00.00	厦	原始標比: 8	<u>39.57%</u>			
需議價項目: 3 變更言	安計狀態	: 😹	賈完成						
單價小計: 40,693.00 可語	顧金額	i: <u>40,6</u>	<u>93.00</u>	無需調	義價金額	<u></u>			
總議價金額: 350000	讓價打	丁折		議價打	丁折比例: 8	36.01%			
名稱	單位	數量	預算單價	預算複價	可議價金額	無需議價金額	議定單價	議定複價	編i
▶ 新舊工程銜接費(含AC)	式	1	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	17,201.97	17,202	01271507
聚氯乙烯塑膠管及配件,PVC管(B管厚管), (標稱125mm,厚7.0mm,含管配件	М	1	53.00	53.00	53.00	0.00	45.59	46	151072C1
配管線工資及材料	式	1	20,640.00	20,640.00	20,640.00	0.00	17,752.44	17,752	16120#60

#### 變更設計新增項目議價2

<step3>若需要增修議價項目內容,可點按上方【退回設計】鈕,將本案退回 至上階段一設計詳細表重新作業,此項作業將被鎖定不會異動,待上 階段「設計詳細表」修正完畢並儲存後,務必請記得點按【設計完成 轉下階段】鈕,將本作業移至下階段作業。

<step4>完成議價作業後記得按【儲存】按鈕後,按【離開】離開。





變更設計新增項目議價列印-變更設計新增項目明細表畫面

變更設計新增項目議價列印-變更設計新增項目單價底價表畫面

◎新增單價議定書

<step1>按【變更設計作業\設計作業\新增項目議價】,接著進行「工程選取作 業」畫面,可設定三項查詢條件:預算年度、工程編碼(關鍵字)、工程 名稱(關鍵字)及合約編號(關鍵字),再點按【重新查詢】鈕,系統會 自動顯示符合條件之筆數,選擇欲查詢的工程。以滑鼠單擊所需選取 的工程名稱,按【確定】按鈕進入變更次數選擇之功能畫面,或以滑

鼠點二下選取的工程名稱也同樣可以進入此功能。

<step2>進入所選次數之新增項目議價作業畫面後,可瀏覽需議價之項目內容。<step3>點按【列印新增單價議定書】,系統產製 EXCEL 表報。

		工程管理系(制	(建工程處)			_ □ X
		1A::: 22		1- 2- 3-		
工程編號: 09	<u>6 070030301 001 04</u> 契約編號: <u>96-N-90TZZ</u>	着單(質議定書(難型)		8個表 21該計作業 3菱更設計		
工程名稱: 測	試工程四					
議價資訊 變更次數:	1 原契約金額: 20,000,000	0.00 原始	·標比:83.88%			
需議價項目: 開價小計:	1 變更設計狀態: 設計中		- A 69 ·			
平頂小田・	<u>1//241</u> 均識頂盘鏡・ <u>/./5</u>	可議價部分打排	社報· <u>164.66</u>	部輸入		
-	名稱 單位 數量 預算單價	預算複價 可議價金額	無需議價金 額 核定底價	核定複價 議定單	冒 議定複價	编碼
▶ 地下調查,人孔: 獲	<sup>,</sup> 金屬探測器,尋 處 100.00 172.41	17,241.00 7.75	164.66			0221092102
	新増單	『價議定書_096 070030301 00	1 04.xls [相容模式] - Microsoft B	Excel		= d <sup>-</sup> ×
檔案 常用 插	1入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視 小	組				× (? = ♂ ×
儲存檔案 另存新檔	列印					ר
📂 開啟茜檔	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		臺北市政府	工務局新建工程處		
■ 期間			新月 工程店稿:095 070030301 001 0	首军侦讯定書 14	第二分五次的规模	
資訊	□ 口衣機		契約編號:96-N-961221 現次 現	8 S	A位 植定单体	
最近	◎ 就緒		1 她下胡重,人礼,金眉振	(河西·卓越 窟)	0.00	
新増	印表機内容					
列印	改化					
儲存並傳送	只列印使用中的工作表					
說明	頁面: 🔶 至 🛟					
1997 - 建項	自動分員 1,2,3 1,2,3 1,2,3 •					
≥ 結果	直向方向					
	→ A4 →					
	□ 21 公分 x 29.7 公分					
	★ 自訂邊界 ▼		1. 上列車項品級重力同連續之, 17 約 2. 本論定書依顧序帳楦後並就, 葉	海水市的之相无半语并用反反半语分析 1方场不得提出任何真确。	<b>秋田侯, 朱二时张</b> 子	
	☐ 不變更比例 100 以實際大小列印工作表		工殖丸る人 桃冠矛稿: 北工系包主管 工務科塔校	工務科科長 會計審核 會計車(	5 他能曾是	
	版面設定					
			股防石锅: 此 处: 自查人:			
			L			
		<ul> <li>↓ 1 /1 ▶</li> </ul>	)if			

### 6.3 詳細表(議價後)

		工程管理系統 (新建工程	[處)		
E	於 施工 作業	管理 使用者 作業 紀 部門管	後し ● ● 資料 行理 <b>€ ●</b> ♪ 茶約	↓庫及 で管理	
暇告	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [	<ul> <li>] 1修正契約總價表</li> <li>→ 2 設計階段(含護價) →</li> <li>] 3.詳細表(議價後)</li> </ul>	結算明細表 初驗報告表 )結算驗收證明書	竣工計價單 保固切結書	初驗記錄 驗收記錄 工程費決算書
	估驗計價作業	變更設計作業		竣工後作業	

#### ◎基本操作:

- 1.按【變更設計作業\詳細表】,接著進行「工程選取作業」畫面,可設定三項 查詢條件:預算年度、工程編碼(關鍵字)、工程名稱(關鍵字)及合約編號(關 鍵字),再點按【重新查詢】鈕,系統會自動顯示符合條件之筆數,選擇欲 查詢的工程。以滑鼠單擊所需選取的工程名稱,按【確定】按鈕進入變更次 數選擇之功能畫面,或以滑鼠點二下選取的工程名稱也同樣可以進入此功 能。
- 2.「變更次數選擇」作業,進入變更次數選取畫面,點選編輯即進入所選次數
   之變更契約作業畫面。
- 3.進入所選次數之變更契約作業畫面後,可瀏覽變更設計之核定內容,若有進行議價作業之議價結果異動,需先按【重載】按鈕以重新讀取資料,系統會先提示訊息,按【確定】即可進行重載。

	20				變更訪	別詳細表	- 工程管理系	統				- 4	5 X
V	V											🧾 様式 🗸 🗖	X
Ē	) N	列EPC	Bwel) j	▶ <mark>『</mark> 目前階段 完成提更作業 福東									
I		猵虩	: 97	<u>070030301 001 02</u> 變更次數: <u>3</u>	I	惺名稱:	<u>南港-TE</u> :	<u>ste2</u>					
原			額:	832,324 變更後金額 8,844	4 <u>,892</u>		便進度:	議價	完成				
	1 2	3 *	項次	項目名稱及說明	單位	分析	原數量	原單價	原複價	新數量	新單價	新複價	
	p I	2		發包工程費			1.00	832,324.00	832,324.00	1.00	8,844,892.00	8,844,892.00	
	-0	j —		工程費			1.00	828,255.50	828,255.50	1.00	8,840,822.70	8,840,822.70	
		_	1	房屋廢方挖除及清理,含運費	M3	•	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	
		_	2	新舊工程銜接費(含AC)	式	~	0.00	0.00	0.00	140.00	17,201.98	2,408,277.20	
		_	3	熱浸鏡鋅格柵蓋及框架,寬50cm	塊		0.00	0.00	0.00	100.00	2,740.00	274,000.00	
		_	- 4	配管線工資及材料	式	•	0.00	0.00	0.00	300.00	17,752.44	5,325,732.00	
		_	5	聚氯乙烯塑膠管及配件,PVC管(B管厚	М		0.00	0.00	0.00	100.00	45.58	4,558.00	
		_	б	結構用混凝土,機拌,140㎏f/cm2,第1型	M3	•	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	
		_	7	123456test	片	•	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
		_	8	木作及塑膠基本材料及施工方法,合板,	M2		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
		_	9	木作及塑膠基本材料及施工方法,合板,	M2		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
	H	_	10	產品,型鋼護欄,折舊	式		100.00	4,000.00	400,000.00	100.00	4,000.00	400,000.00	
		- (-	)	尚未設定工項名稱			1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
		_	12	機械拆除,鋼筋混凝土,含運費	M3	✓	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
		_	13	人工拆除,鋼筋混凝土,含裝車未含運費	M3	~	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
		_	14	清除及掘除	M2	~	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	
		_	15	混凝土基本材料及施工方法,預拌混凝土	L		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	Γ

變更設計詳細表之編輯及作業畫面1

(1)點按【完成變更作業】鈕,即完成本項作業(系統也一併將本資料儲存至資料庫中)。

		~.	變更設計
	el) 退回前階段 完成變更作		
工程編號:	97 070030301 001 02	· 變更次數:	3 工程:
原契約金額	: 832,324	變更後金額	8,844,892

變更設計詳細表之編輯及作業畫面2

變更設計	×
?	本功能將完成本次變更設計作業,並進行資料鎖定,確定執行本作業?
	<b>一一確定</b> 取消

變更設計詳細表之編輯及作業畫面3

 4.點選【列印】按鈕後由系統產出變更契約階段之契約總價表、變更設計詳細 表及單價分析表。

若需要增修詳細表項目,可點按上方【退回前階段】鈕,將本案退回至上階 段重新作業,此項作業將被鎖定不會異動。

- 5.再回到「修正契約總價表(議價前)」之變更設計作業,並進行「工程選取作業」後,進入該工程辦理修正契約總價表填報作業。其中,備註欄位可輸入 1000字中文、2000字英文。
- 6.系統自動帶入剛才進行變更設計時的相關資料,再由承辦人依序填妥相關資料後,點選列印鍵後由系統產出預估金額表及修正契約總價表。



			工程管理系統		_ = ×				
					様式 ~				
📕 儲存 🚔 列印(	修正契約總價表	拿離開							
工程編號: <u>97 07(</u>	<u>0030301 001 02</u>	契約編號: <u>T333</u>	<u>-</u> 變更#	と数: <u>3</u>					
工程名稱: 南港-1	TESTE2								
工程地點: 台北市	工程地點:台北市羅斯福路二段140號10樓								
承包商:禾信企	業社								
監造單位: 西區工	務所		契約分	2額: <u>10,000</u>					
契約   議價前   備請	主   經費來源   變更	内容說明 附件	文號						
前方修工修練画・	822	324	候丁%%@/严·	10 093 625					
			冬1121夏\$P\$81頁 ·	10,000,020					
	加帳金額	減帳金額	契約變更累計金額	合計加減帳淨額					
累計契約變更:	822,324		822,324	822,324					
本次契約戀更:	9,271,300		9,271,300	9,271,300					
合計・	10.093.625		10.093.625	10.093.625					
	,,,,		, ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					

議價後修正契約總價表畫面



議價後修正契約總價表列印畫面

# 7.單機版竣工後作業 - 結算明細表

#### 7.1 結算明細表

結算明細表即為最後一次的估驗計價,其操作步驟與 5.1 估驗計價相似, 唯一不同的是不用選擇估驗次數。另外,結算數量必等於變更後契約數量(若未 辨理變更設計,系統視為變更次數0次處理)。

#### ◎操作說明:

74)。

<step1>登入系統→施工作業→竣工後作業→結算明細表,進入作業畫面(見 圖 73)。

		COLUMN TWO IS NOT	工程管理系統[單機
福案 管機版作業	酸回 作業	施工 作業	管理 🔐 使
▶ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	[1]] 估驗詳細表	<ul> <li>□ 1 修正契約總價表</li> <li>□ 2 設計階段(含譜價) *</li> <li>□ 3.詳細表(膳價後)</li> </ul>	<mark>結算明細表</mark> 結算驗收證明書 竣工計價單
進度管理	估驗計價作業	夏更設計作業	竣工後作業

圖 73 結算明細表進入畫面

<step2>輸入選擇填報欄位(本項作業無必填欄位,視實務需求填報)(見圖

		,					_							~
	÷			結算詳細	责(單機版) - 工希	呈管理系統[單機版	](新建工程處)		_		-			~
2	<u> </u>												畫 様式 -	σx
Π														
1	重載 列印(Excel	) 儲存 結束 轉入xml檔 轉出xml	當 設定	契約外項目	- E E M 14		шчх							
	工程編號: <mark>096(</mark>	070030301 001 02 契約編號: <u>121</u>			工程名稱:	測試工程二								
2		<u>5,482,184.00</u> 契約外結算金	額	213,132.00	決標	金額: 6	.300.000.00	- 使用舊	表報格式					
		8.081.450.00												
	切換工程	複製變更後數量至結算數量 應色	為黃色之	欄位為可編輯相	闌位,一般工項	〔請填「結算數量	」欄,一"式"或	躍獨計價項目諸	頃「結算及増減	金額」欄				
				総百谷		織面谷	金雪	合行制并		百分比				
	1234* 资	項目名稱及說明	單位	契約數量	結算數量	契約單價	應付金額	累計價款	結算金額	(%)	種類	增加金額	減少金額	
	甲臺	發包工程費	र्ट,	1.00	1.00	8,163,459.00	5,482,184.00	2,599,266.00	8,081,450.00		主項 大類	83,810.00	165,819.00	
	-e	工程費	<del>ह</del> ,	1.00	1.00	7,262,010.15	4,889,864.32	2,298,025.71	7,187,890.03		主項 大類	75,748.80	149,868.92	
	-e <b>二</b>	勞工安全衛生管理費	<b>式</b>	1.00	1.00	64,999.20	64,999.20	0.00	64,999.20		主項 大類	0.00	0.00	
	- E	自主品管費(一~二項之0.6%)	式	1.00	1.00	43,962.00	29,729.00	13,788.00	43,517.00	0.60	公式	454.00	899.00	
	— 四	營繕工程綜合保險費(一~三項之1%)	式,	1.00	1.00	56,674.00	0.00	56,674.00	56,674.00	1.00	軍獨 計價	0.00	0.00	
	上五	稅什費(一~四項約10%)	式	1.00	1.00	735,813.65	497,591.48	230,778.29	728,369.77	9.98	公式	7,607.20	15,051.08	約9.98



<step3>點按【儲存】鈕,畫面顯示存檔作業完成訊息。

<step4>點按【確認】鍵,完成存檔作業。

<step5>點按【列印(Excel)】, 產製表報(見圖 75)。



			查出	市政	南工務局	尚新建口	□程處			
				쇘	算明的	田表				
采號	.反契約號:1212121212					承包晦商:	daídsí	順表日期:	96年11月6E	1
工程	名稱:TES_T12					契約金額:	6, 300, 000			
na -+	18 47 25 19 49	s	2.16	į	契約	** 3	结果	增減	金額	<u>14 ~~</u>
×-X	માઇઝગ્રઅ	<b>₽</b> 14	#1g	戲量	金額	戲畫	全張	增加全疆	減少金額	7%6 • 4
7	*星工料	式	81.00	1.00	81.00	000	000			
z	自主品誉黄(二項之0.6%)	式		1.00	35,032.00	100	102 D D		34,930.00	
29	警護工程線合保險費(三 現之1名)	式		1.00	56,674.00	1.00	566 DD	3 ,DD D .DD	6,777.00	
Æ	税什 <b>黄</b> (四項約10%)	式		1.00	586,347.78	1.00	1,705.60		584,642.18	\$19.963%
	숨다				6,516,735.00		19,356 DD	3 DO 0.00	6,500,379.00	
	物價調整累计金額	式				1.00	232,323 DD	232,323.00		
	k jsdhíkhík jasdí	式					4,645DD	4,645.00		
	「工現名橋	式				1.00	1,213.00	1,213.00		
	2d sada sd	式				100	3,43200	3,432.00		
	總计				6,516,735.00		256,324.00	239,968.00	6,500,379.00	

圖 75 結算明細表列印畫面

7.2 結算明細表匯出入檔案

7.2.1 轉出 X M L

◎操作說明:

<step1>同 7.1 操作,進入作業畫面。

<step2>點按【轉出 xml 檔】鈕(上方工具列),畫面出現 XML 檔內容(見圖 76)。

	-	結算詳細	田表(單機版) - 工程管理系統[單機版](新建工程處)
重載 列印(Excel) 1	記録 諸存結束 4年の	■	■ 重新取得合約書詳細表
工程編號:096 070 本期應付金額: 結算金額:	030301 001 02 契約 5 <u>.482.184.00</u> 契約 8.081.450.00	<mark>鳥號:<u>1212121212</u> 內結算金額 213,132.00</mark>	工程名稱: <u>測 試 工 程 二</u> 決標金額: <u>6.300.000.00</u>

圖 76 結算明細表 XML 畫面

< step3>螢幕跳出「另存新檔」視窗,輸入檔案名稱(系統預設工程編號 +"\_Final),存檔類型為XML檔(不可修改),最後點按【存檔】鈕(見 圖 68)。



💀 另存新檔	and A state of the local division of the		×							
●● - ● 電腦	▶ 本機磁碟 (C:) ▶ TPEMS2012 ▶ XML ▼	<b>€</b> • 搜尋 XML	٩							
組合管理 ▼ 新増習	[料夾		:= - 🔞							
🔋 文件	▲ 名稱 <sup>▲</sup>	修改日期	類型							
<ul> <li>♪ 音樂</li> <li>■ 視訊</li> </ul>	096 070030301 001 02_Pro_8.XML	2012/9/25 下午 0	XML Document							
■ 圖片	096 070030301 001 03_120925_CNS.X	2012/9/25 下午 0	XML Document							
	=									
🏭 本機磁碟 (C:)										
👝 Recovery (D:)										
HP_TOOLS (E:)	• •		•							
檔案名稱(N): 09	6 070030301 001 02_Final.XML		-							
存檔類型(T): 🗙	存檔類型(T): XML電子檔(*.XML) ▼									
▲ 陽藏資料夾		存描(S)	取消							

圖 77 另存新檔視窗畫面

<step4>螢幕跳出完成轉出檔案訊息,將匯出的檔案(XML), Email 給工務所 人員負責之監工人員(見圖 69)。



圖 78 完成轉出檔案訊息畫面

## 7.2.2轉入XML功能

<step1>同 7.2.1 操作,進入作業畫面。

<step2>點按【轉入 XMI 檔】鈕(上方工具列),螢幕跳出「重載詳細表」視窗, 選擇回存的 XML 檔後,點按【確定】(見圖 79)。

		结算詳細表(單模版) - 工程管理系统(單模版)(新建工程局)
重載 列印(Excel)	□ ↓ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
工程編號:0960	70030301 001 02 契約編號	8:1 <u>217121212</u> 工程名稱: <u>測試工程二</u>
本期應付金額:	<u>5,482,184.00</u> 契約外約	結算金 <mark>頃 213,132.00</mark> 決標金額: <u>6.300.000.00</u> 『
結算金額:	8.081.450.00	
切換工程	襲製變更後數量至結算數量	
1234* <u>項</u> 次	項目名稱及說明	
中壹	發包工程費	
	工程費	
-: =	勞工安全衛生管理費	*#AC *AAM
	白主品管書(→~□頂之0.6%)	₹. 1.00 1.00 43.962.00 29.729.00

圖 79 轉入 XML 檔畫面

<step3>螢幕跳出「開啟舊檔」視窗,選擇欲轉入檔案,再點按【開啟舊檔】, 系統即開啟轉入檔案,完成後螢幕跳出轉入完成訊息(見圖 80、圖 81)。

🖳 開啟酱檔 👘 👘		The second statement of the second		×
● ● 電腦	,本	機磁碟 (C:) ▶ TPEMS2012 ▶ XML 🚽	<b>₄</b>	٩
組合管理 ▼ 新増]	資料夾		1	II • 🔟 🔞
週 最近的位置	*	名稱	修改日期	類型
		096 070030301 001 02_Final.XML	2012/9/25 下午 0	XML Document
■ 保證値		096 070030301 001 02_Pro_8.XML	2012/9/25 下午 0	XML Document
		096 070030301 001 03_120925_CNS.X	2012/9/25 下午 0	XML Document
	-			
- 現計	=			
■ 圖片				
🜏 家用群組				
』■ 電腦				
🏭 本機磁碟 (C:)				
👝 Recovery (D:)				
	Ψ. 4			· ·
相	案名稱	順(N): 096 070030301 001 02_Final.XML		-
			開啟舊檔(O) ▼	取消

圖 80 開啟舊檔畫面





圖 81 完成轉入檔案畫面

# 8.單機版幾點提醒

1.填報【監工日報】時,應注意:

(1)若未填列「監工日報第二聯」,則系統帶入的是合約書數量,並將本日完成 數量清空。

(2)「監工日報第二聯」作業,若勾選[前次累計數量],系統即允許直接輸入。

- 2. 由系統產製的報表(點按【列印】),檔案存檔在 C:\TPEMS2012\XLS。
- 如欲更改系統產製報表內容(如,字體格式變更、增減核章欄位),請至範本檔 中更修(C:\TPEMS2012\XLT)。
- 估驗詳細表作業「一般工項」(黑色字)請輸入於「本期估驗數量」欄內;估 驗詳細表作業「主項大類」(藍色字)即單位為「式」且非公式項之項目,請 於直接輸「本期估驗金額」。
- 5. 變更設計與估驗計價之關係: 若有設計變更作業時,新的估驗建立時,由系統自動帶入最新變更後版本的 契約項目及單價。
  - (1)議價前,系統會提示將<u>以設計單價八折進行估驗</u>,並在該新增工項之備 註欄上加註「本工項以單價八折估驗」,以利識別;
  - (2)議價後,如前次估驗已估驗過新增工項時,系統會自動產出一相同負數 累計數量,抵扣前次累計估驗之價款,再加回總估驗數量以達計價正確 (先扣回八折估驗之價款,再補回議價後應付總金額,本次估驗數量必須 包含前期累計,一次補足)。

MS-67-