

# 高雄市政府建築執照電子化書圖格式及繳交作業須知

中華民國 101 年 11 月 8 日高市工務建字第 10136580100 號函訂定

- 一、為促進建築執照書圖資料電子化，建立建築圖數位化作業，以提供未來防救災及使用管理之用，提高建築管理行政效率，並依高雄市建築管理自治條例第三十一條規定訂定本作業須知(以下簡稱本須知)。
- 二、建築執照電子圖檔應依下列時程繳交：
  - (一)建造執照(含雜項執照)電子圖檔：於建造執照(含雜項執照)核發前繳交。
  - (二)變更設計電子圖檔：於變更設計核發前繳交。
  - (三)使用執照電子圖檔：於使用執照核發前繳交。
  - (四)變更使用電子圖檔：於變更使用執照核發前繳交。
  - (五)室內裝修電子圖檔：於室內裝修許可證明書核發時繳交。
- 三、繳交建築執照電子圖檔應依下列內容為之：
  - (一)建造執照(含雜項執照)：地籍套繪圖(應著色)、索引表、基地位置圖、現況圖、地盤圖(應著色)、面積計算表、筏基平面圖、一層平面圖(應著色)及各層平面圖、各向立面圖、剖面圖、綠化平面圖、結構平面圖、結構詳圖、配筋圖等申請執照應檢附之圖說。
  - (二)變更設計：涉及變更之地籍套繪圖(應著色)、索引表、基地位置圖、現況圖、地盤圖(應著色)、面積計算表、筏基平面圖、一層平面圖(應著色)及各層平面圖、各向立面圖、綠化平面圖、結構平面圖、結構詳圖、配筋圖等申請執照應檢附之圖說。
  - (三)使用執照：索引表、基地位置圖、現況圖、地盤圖(應著色)、面積計算表、筏基平面圖、一層平面圖(應著色)及各層平面圖、各向立面圖、綠化平面圖等申請執照應檢附之圖說。


- (四)變更使用：涉及原使用執照變更之索引表、基地位置圖、現況圖、地盤圖(應著色)、面積計算表、一層平面圖(應著色)及各層平面圖、各向立面圖、結構平面圖等申請執照應檢附之圖說。
- (五)室內裝修：建築申請圖(含平面圖、立面圖、剖面圖、材料詳細圖)等申請許可證應檢附之圖說。

#### 四、電子書圖檔案格式、命名方式(詳附件一)及繪圖規定(詳附件二)：

- (一)地籍套繪圖格式：JPEG(Joint Photographic Experts Group)、DXF 格式。
- (二)建築圖格式：以 PDF 檔案格式製作。

#### 五、建築執照電子圖檔繳交方式：

- (一)地籍套繪圖檔送件燒錄光碟或上傳。
- (二)建築執照圖檔送件上傳時，建造執照、變更設計、使用執照、變更使用執照、室內裝修應由建築師、室內裝修業及專業工業技師數位簽章(應使用自然人憑證或是 XCA 憑證)，確認其內容與申請書圖相符(憑證申請方式請參考附件三)。
- (三)建築執照圖檔、地籍套繪圖檔再利用「建築執照申請書表系統 V7.0 以上(含數位簽章版)」建立電子圖檔索引(詳附件四)。

- 
1. 執照類別：
  2. 執照號碼：
  3. 建築師事務所：
  4. 點收人：
  5. 檔案格式：(如 jpg, pdf 等)

## 附件一、建築圖檔案格式及圖檔命名方式說明

### 一、文件或圖檔類別代碼

圖檔類別		說明
A		建築書圖類
A	A0	建築書圖-位置圖、現況圖、配置圖、日照圖、面積計算表
A	A1	建築書圖-平面圖、平面詳圖
A	A2	建築書圖-立面圖、剖立面圖
A	A3	建築書圖-總剖面圖、剖面詳圖
A	A4	建築書圖-樓梯、升降機詳圖
A	A5	建築書圖-門窗圖
A	A6	建築書圖-其他特殊大樑詳圖
A	A7	建築書圖-竣工圖
A	A8	建築書圖-地籍套繪圖(JPEG 格式)
A	A9	建築書圖-其他圖說
A	AA	建築書圖-竣工照片
A	AB	建築書圖-其他文件
S		結構書圖類
S	S1	結構書圖-平面圖
S	S2	結構書圖-樑配筋詳圖
S	S3	結構書圖-柱配筋詳圖
S	S4	結構書圖-版配筋詳圖
S	S5	結構書圖-牆配筋詳圖
S	S6	結構書圖-樓梯、水箱及其他配筋詳圖
S	S7	結構書圖-其他圖說
S	S8	結構書圖-計算書
S	S9	結構書圖-其他文件
R		執照存根類
R	R1	執照存根-建照存根
R	R2	執照存根-使照存根
R	R4	執照存根-雜照存根
D		其他文件類
D	D1	其他文件-文件
E		室內裝修圖類
E	E1	室內裝修圖說審查圖
E	E2	室內裝修竣工圖
F		消防圖類
G		開工文件類

G	G1	開工文件
G	G2	開工圖說
H		勘驗文件類
H	H1	勘驗文件
H	H2	勘驗照片
H	H3	勘驗申報書
P		違建照片類
P	P1	違建照片-處理前照片
P	P2	違建照片-處理後照片
O		其他圖說類
O	O1	其他圖說

二、建築圖格式：以 PDF 檔案格式製作，可安裝下載程式轉換及檢視。

1. 產出 PDF 檔案格式工具。

(1)可至 <http://www.pdfforge.org/>，點選，下載 PDF Creator 程式。

(2)或可至建築執照申請書表電子化系統 e-learning 網站下載 PDFCreator 程式

([http://cpabm.cpami.gov.tw/build/build/download/turnCD/DWF/PDFCreator-0\\_9\\_5\\_setup.exe](http://cpabm.cpami.gov.tw/build/build/download/turnCD/DWF/PDFCreator-0_9_5_setup.exe))。

2. 檢視器 PDF Reader 工具可至 Adobe 首頁(<http://www.adobe.com.tw/>)，點選下載 Adobe PDF Reader。

三、檔案名稱編輯說明

1. 第 1 碼依圖檔分類編碼，建築圖編為 A，結構書圖編為 S，其他文件編為 D，其餘圖說分類請參考「文件或圖檔類別代碼」。
2. 第 2 碼依圖檔內容編號。
3. 第 3~5 碼為流水碼。
4. 第 6 碼為圖檔中文名稱。

例如：索引表、基地位置圖、地盤圖、現況實測圖、配置圖及各層面積計算表若為同 1 張圖，其檔名為：A0001 索引表、基地位置圖等.PDF。筏基平面圖檔名為：A1002 筏基平面圖.PDF、各層平面圖若有 3 張圖，其檔名分別為 A1003 幾層~幾層平面圖.PDF、A1004 幾層~幾層平面圖.PDF、A1005 幾層~幾層平面圖.PDF，各向立面圖若為同 1 張圖，其檔名分別為 A2006 各向立面圖.PDF，地籍套繪圖檔名為：A8007 地籍套繪圖.PDF，綠化平面圖檔名為：A9008 綠化平面圖.PDF，結構平面圖檔名為：S1009 結構平面圖.PDF，地質鑽探報告書檔名為：D1010 地質鑽探報告書.PDF 依此類推，最後流水碼應與圖檔總數量一致。

## 附件二、繪圖規定

- 出圖之前以紙圖右下角為原點，往上 2cm、往左 11cm 所構成之長方形區塊中，請勿畫上資料
- 在系統中最後出圖之圖面上會印有二維條碼，因此在繪圖過程中，請將條碼印製位置上，不要畫上任何資料，避免讀取條碼時產生問題
- 條碼大小為固定值，不會因圖紙大小而改變
- 條碼大小為 1.5cm \* 1.5cm 請自行注意圖框範圍

繪圖		設計	
業務號碼	97B0\N2		
張數	7	圖號	7 A

條碼樣式



27428 - 42009922173122

## 附件三、申請自然人憑證、XCA 憑證、工商憑證

### (二) 申請自然人憑證

- 請建築師至內政部憑證管理中心網站(<http://moica.nat.gov.tw/html/index.htm>)

申請 IC 卡式自然人憑證。



內政部憑證管理中心首頁

※如對於自然人憑證申請作業不熟悉，或有關 IC 卡讀卡機相關問題，請電洽  
內政部憑證管理中心客戶服務中心電話：0800-080-117 或 e-mail 至內政部憑  
證管理中心客戶服務信箱：cse@moica.nat.gov.tw

### (三) 申請 XCA 憑證(建築師事務所憑證)

- 建築師也可採用建築師事務所憑證進行電子簽章，若需申請建築師事務所憑證請至 XCA 組織及團體憑證管理中心網站填寫相關資料。唯若屬聯合建築師事務所者，簽證建築師有二人以上者，第二人以上應使用及申請“(副卡)建築師事務所憑證”。(註：副卡申請數量無限制，即每個簽證建築師應使用特定一張卡)
- (http://xca.nat.gov.tw/)申請 IC 卡式 XCA 憑證。



XCA 組織及團體憑證管理中心首頁

※如對於 XCA 憑證申請作業不熟悉，或有關 IC 卡讀卡機相關問題，請電洽組織及團體憑證管理中心之聯絡電話：0800-080612 或 e-mail 至客戶服務信箱：xca@xca.nat.gov.tw



#### (四) 申請工商憑證(營造廠憑證)

- 請營造廠至經濟部工商憑證管理中心網站(<http://moeaca.nat.gov.tw/>) 申請 IC 卡式工商憑證。



經濟部工商憑證管理中心首頁

※如對於工商憑證申請作業不熟悉,或有關 IC 卡讀卡機相關問題,請電洽經濟部工商憑證管理中心用戶服務專線:412-1166 或 e-mail 至經濟部工商憑證管理中心信箱:moeaca@moeaca.nat.gov.tw

附件四、建立電子圖檔索引(請至 <http://cpabm.cpami.gov.tw> 下載更新)

(一)執行建築申請書表系統 V7.0



(二)先建立建築執照申請書資料

**案件管理**

新增 編輯 刪除 存檔 取消 複製 報表選擇 開始 離開

案件選項 | 快速搜尋

案件類別: **A11-1 - 建造執照申請** 案件編號: 0960802171301 異動序號: 00001  
 所屬行政區域: **I - 桃園縣** 建管單位: **I40 - 桃園縣政府**

案件名稱: \_\_\_\_\_  
 建築物名稱: \_\_\_\_\_  
 原案件編號: \_\_\_\_\_

原領【建造、雜項字號】: \_\_\_\_\_

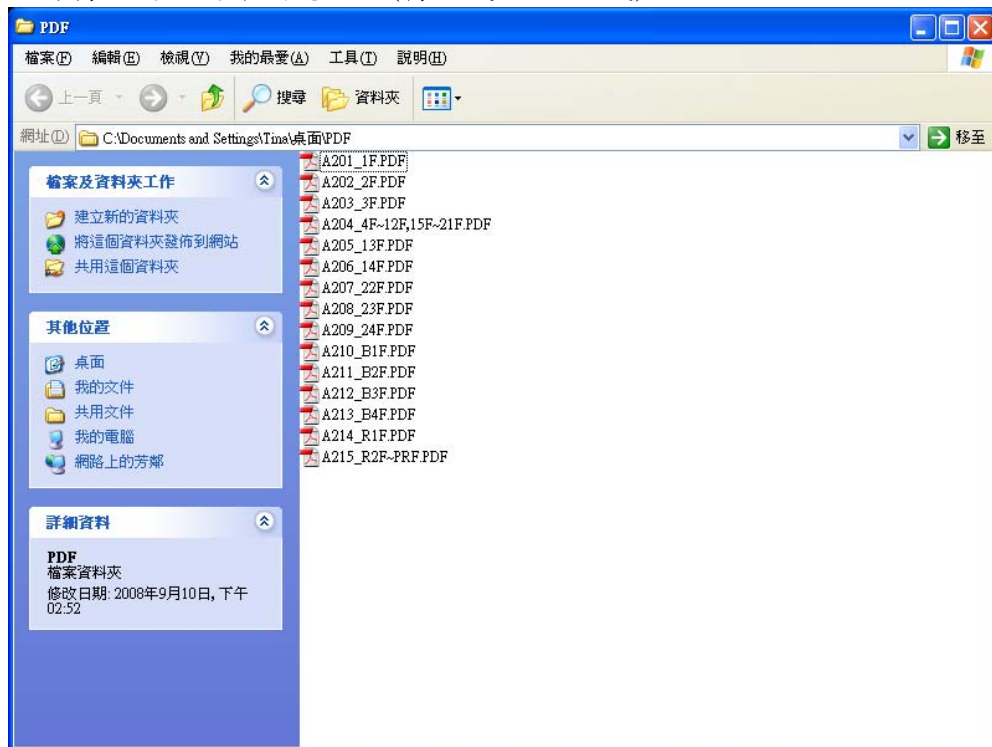
☐ 公眾使用 ☐ 非公眾使用 變更/展期次數: \_\_\_\_\_ ☐ 臨時建築 目前案件數: 348

原案件編號連結  
 清空原案件編號

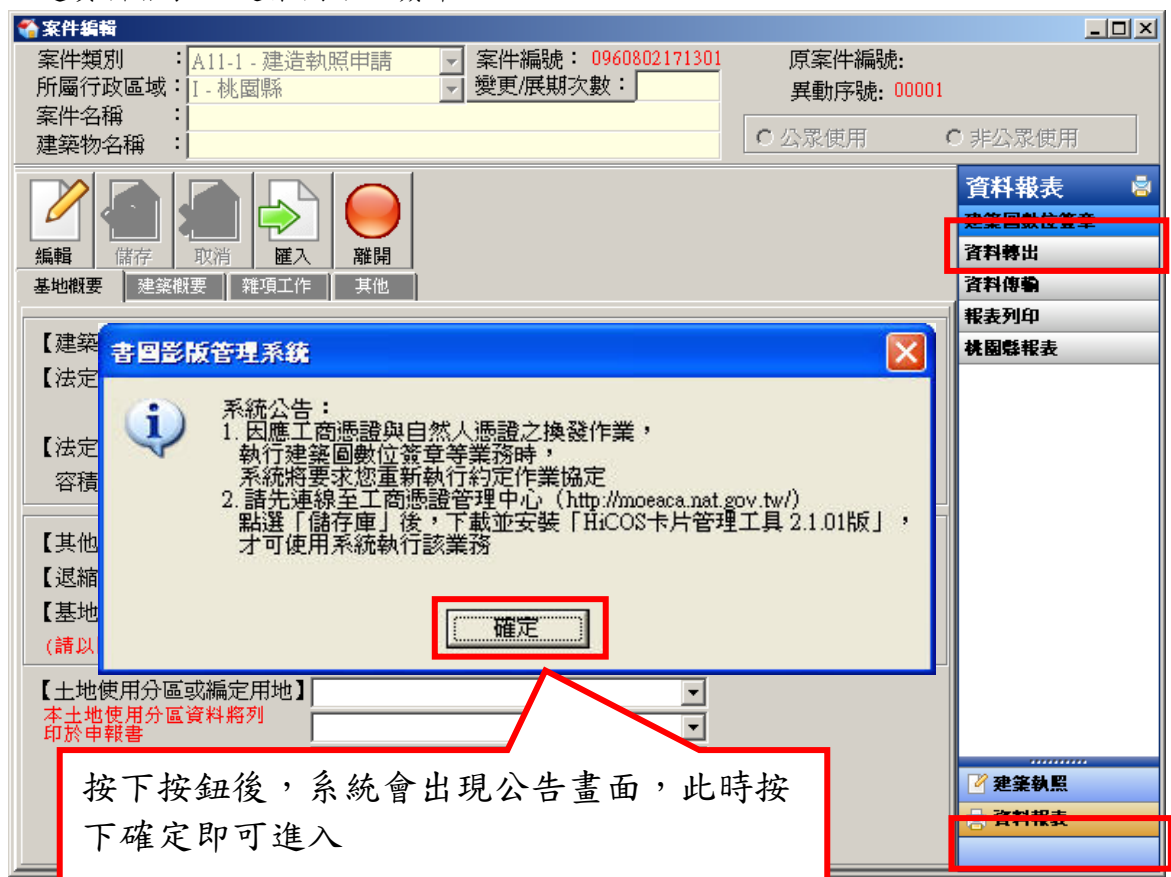
若案件類別為「增建」、「變更設計」、「變更使用」者，請選擇原案件管理來選擇完案件，其他類別請空白

案件編號	縣市別	申報類別	建築物名稱	案件名稱
0960808120052	O - 彰化縣	A11-1 - 建造執照申請	榮耀至善[一期]B15,B16	同榮榮耀至善肆層建築新建
0960808171301	I - 桃園縣	A11-1 - 建造執照申請		
0960724151308	I - 桃園縣	B11-1 - 開工申報書	台灣廣用動力科技股份有限公司	中台灣廣用動力科技股份有限公司
0960724124454	O - 彰化縣	A21-1 - 建造變更設計	榮耀至善[一期]B15,B16	同榮榮耀至善肆層建築新建
0960719113645	I - 桃園縣	A11-2 - 建造執照增建	淨水場	水庫淨水場淨水設施改善及
0960715205029	I - 桃園縣	C11-1 - 使用執照申請	呂得長	0960715205029
0960712091157	H - 台北縣	B14-1 - 工程勘驗申報	台北縣林口鄉新林段408地號	豪宸建設有限公司·負責人
0960711091207	L - 苗栗縣	A11-1 - 建造執照申請		
0960711091116	L - 苗栗縣	B13-1 - 變更起造人申	變更起造人(吳幸燁變更為 群悅建設頭份鎮蟻桃段後庄小段(47	

### (三)自行轉換建立建築圖電子檔(轉換成 PDF 格式)

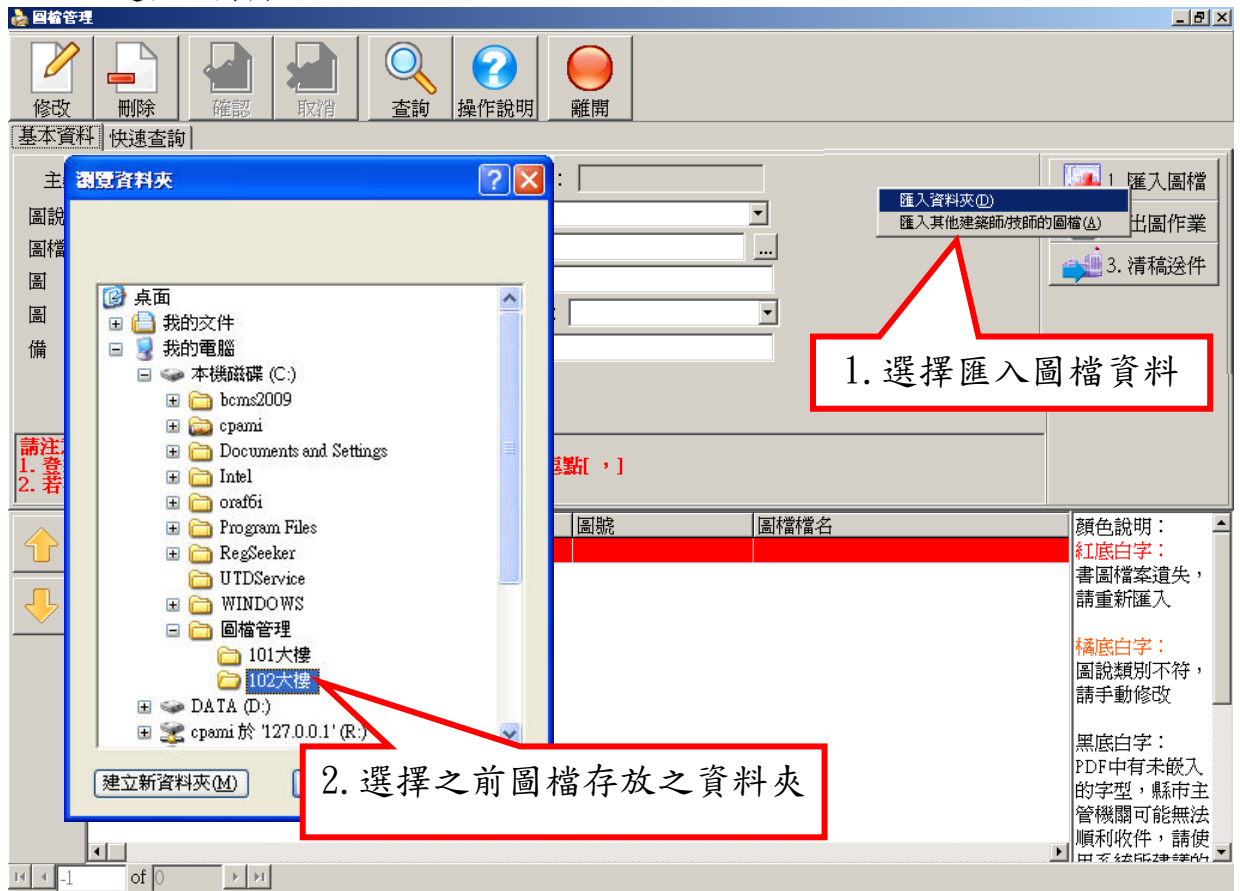


### (四)點選資料報表→建築圖數位簽章

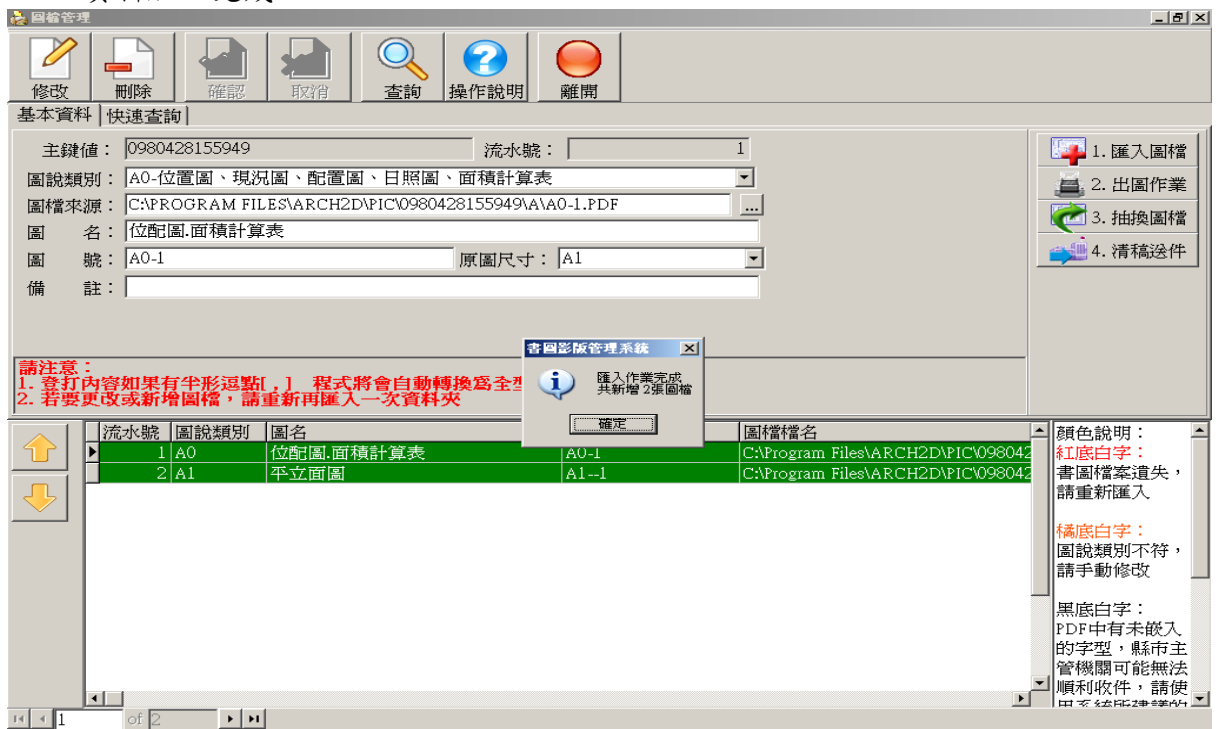


### (五)建立建築圖索引

## 1. 點選匯入圖檔

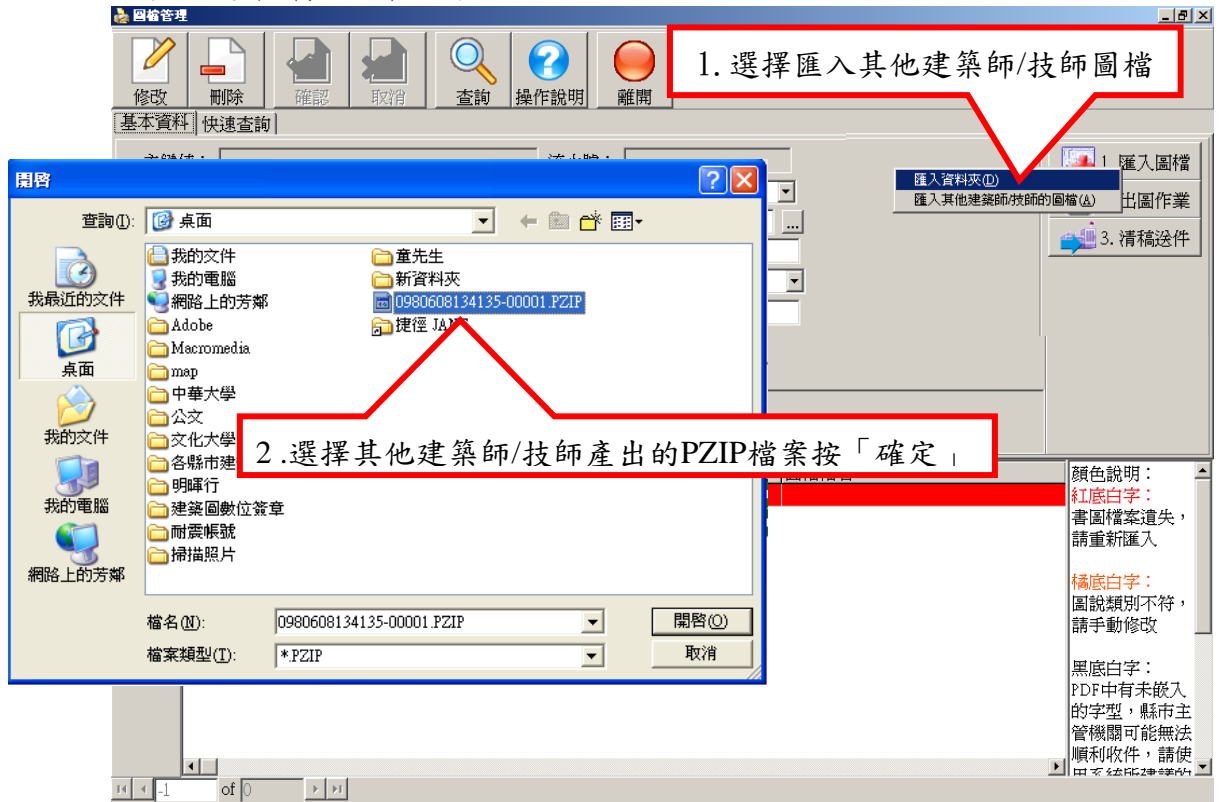


## 2. 資料加入完成

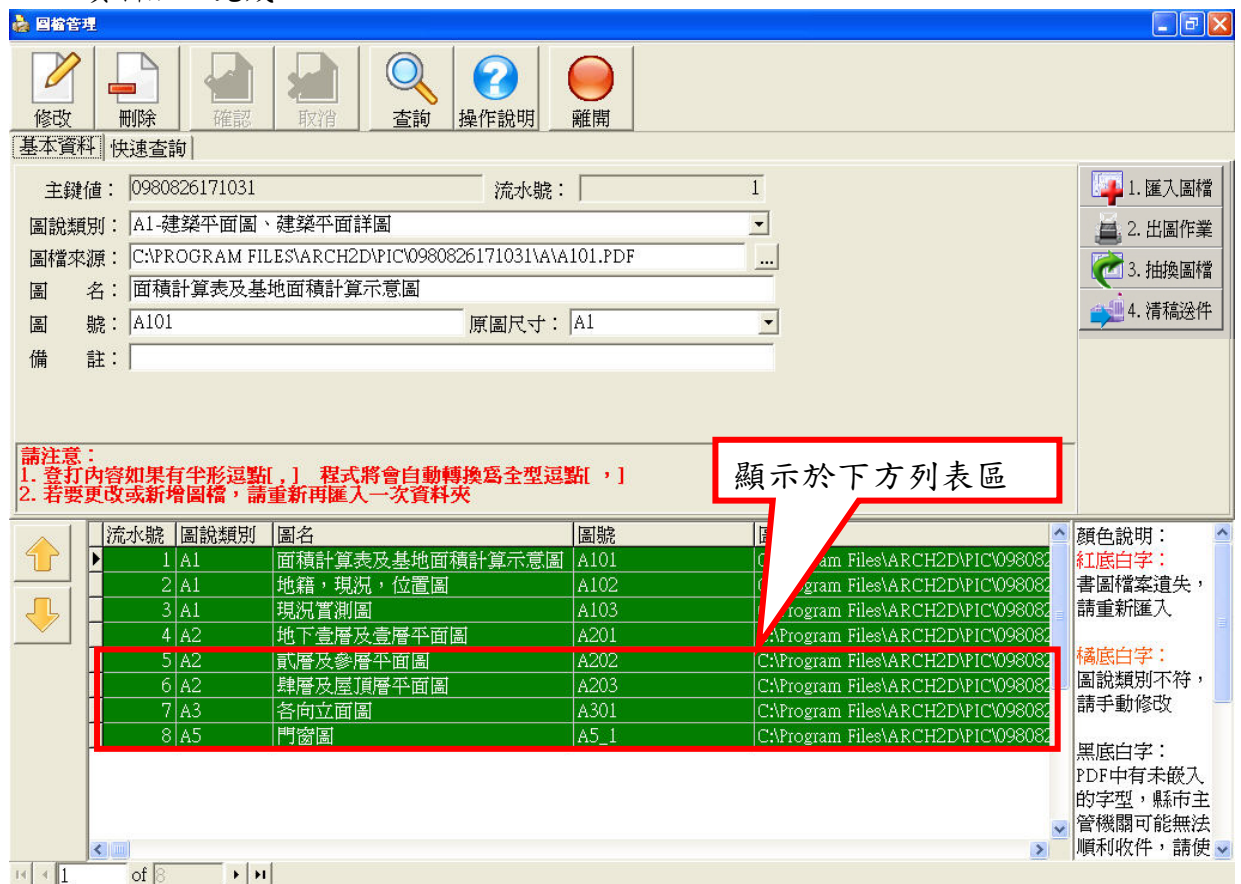




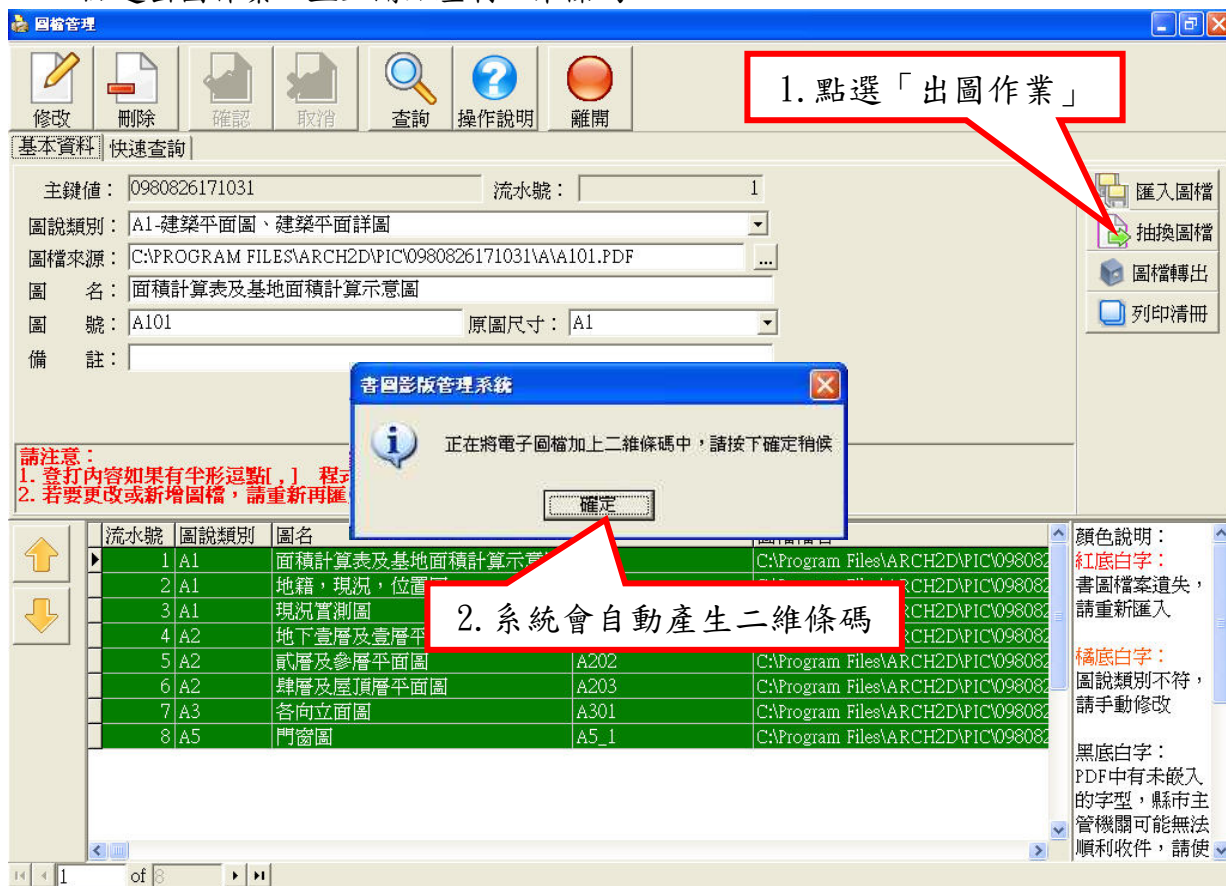
### 3. 匯入其他建築師／技師的圖檔



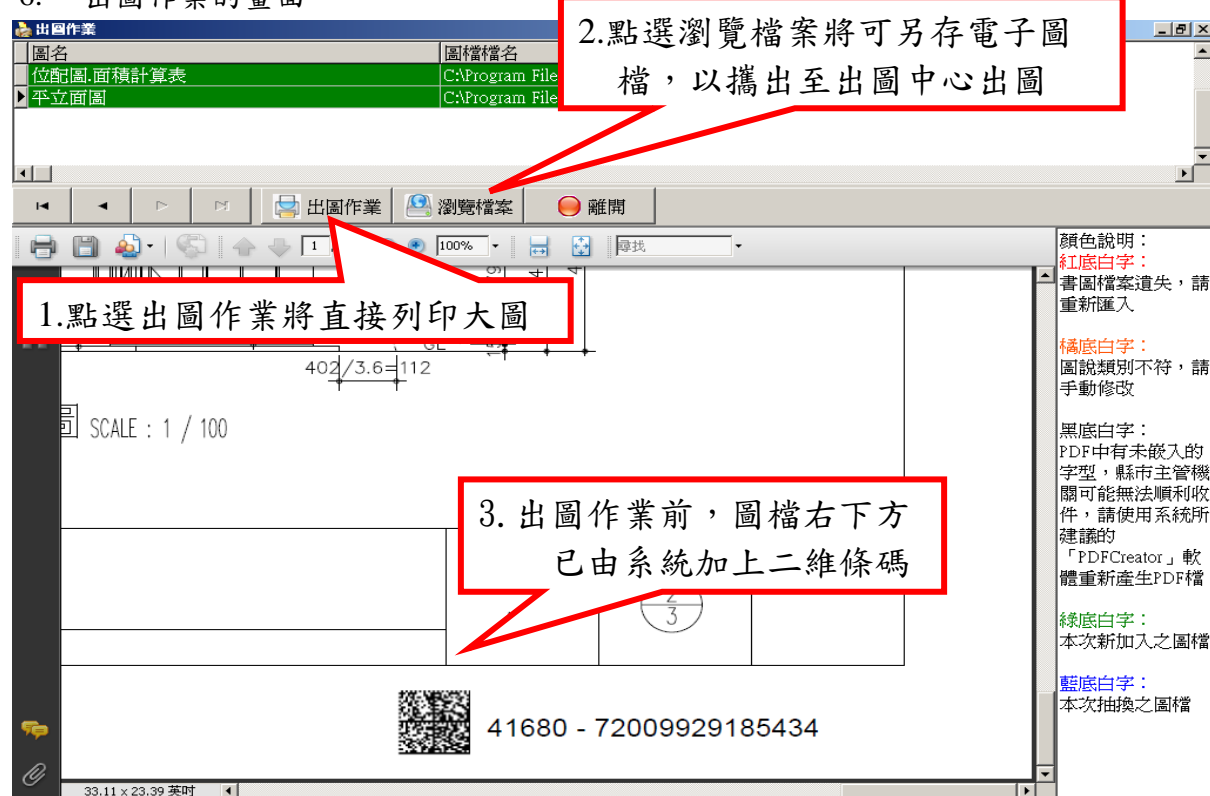
### 4. 資料加入完成



## 5. 點選出圖作業，並且開始壓制二維條碼



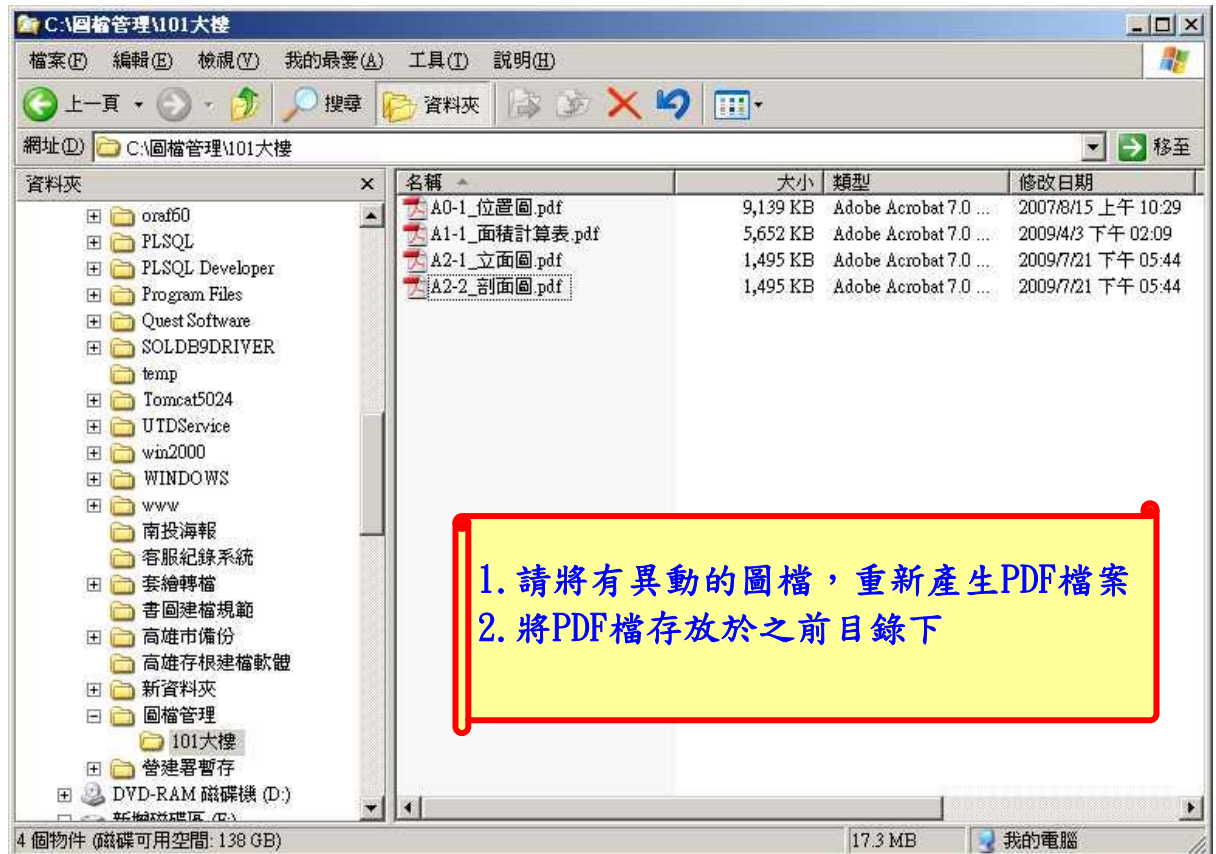
## 6. 出圖作業的畫面



以上  
您已經將建築圖紙圖送至縣市政府審圖了

當審查結束要清稿時，您要如何抽換圖檔？

7. 先將異動的圖檔，重新產出 PDF 檔，並且覆蓋案件資料夾的目錄中



## 8. 點選圖檔抽換

**圖檔管理**

修改 刪除 確認 取消 查詢 操作說明 離開

基本資料 | 快速查詢

主鍵值: 0980804132907 流水號: 6

圖說類別: A2-立面圖、剖立面圖

圖檔來源: C:\PROGRAM FILES\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A203.PDF

圖名: 肆層及屋頂層平面圖

圖號: A203 原圖尺寸: A1

備註:

**點選抽換圖檔按鈕**

1. 匯入圖檔  
2. 出圖作業  
3. 抽換圖檔  
4. 清稿送件

**請注意:**  
1. 查打內容如果有半形逗點[, ] 程式將會自動轉換為全型逗點[ , ]  
2. 若要更改或新增圖檔, 請重新再匯入一次資料夾

流水號	圖說類別	圖名	圖號	圖檔檔名
1	A1	面積計算表及基地面積計算示意圖	A101	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A101.PDF
2	A1	地籍, 現況, 位置圖	A102	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A102.PDF
3	A1	現況實測圖	A103	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A103.PDF
4	A2	地下壹層及壹層平面圖	A201	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A201.PDF
6	A2	肆層及屋頂層平面圖	A203	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A203.PDF
7	A3	各向立面圖	A301	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A301.PDF
8	A2	各向立面圖	A2-1	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\AA\A2-1.PDF

顏色說明:  
紅底白字:  
書圖檔案遺失, 請重新匯入  
橘底白字:  
圖說類別不符, 請手動修改  
黑底白字:  
PDF中有未嵌入的字型, 縣市主管機關可能無法順利收件, 請使

5 of 7



**圖影管理**

修改 刪除 確認 取消 查詢 操作說明 離開

基本資料 | 快速查詢

主鍵值：0980804132907 流水號：1

圖說類別：A1-建築平面圖、建築平面詳圖

圖檔來源：C:\PROGRAM FILES\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A101.PDF

圖名：面積計算表及基地面積計算示意圖

圖號：A101 原圖尺寸：A1

備註：

**請注意：**  
 1. 查打內容如果有半形逗點[,]，程式將會自動轉換為全型  
 2. 若要更改或新增圖檔，請重新再匯入一次資料夾

**查閱影像管理系統**

匯入作業完成  
共新增 1張圖檔

流水號	圖說類別	圖名	圖號	圖檔檔名	顏色說明
1	A1	面積計算表及基地面積計算示意圖	A101	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A101.PDF	紅底白字： 書面檔案遺失， 請重新匯入
2	A1	地籍，現況，位置圖	A102	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A102.PDF	稿底白字： 圖說類別不符， 請手動修改
3	A1	現況實測圖	A103	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A103.PDF	底白字： F中有未嵌入 字型，縣市主 機關可能無法 利收件，請使
5	A2	貳層及參層平面圖	A202	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A202.PDF	
6	A2	肆層及屋頂層平面圖	A203	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A203.PDF	
7	A3	各向立面圖	A301	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A301.PDF	
8	A2	剖面圖	A204	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980804132907\A\A204.PDF	

再來  
您要清稿送件，準備領照了

## 10. 點選清稿送件

**圖檢管理**

修改 刪除 確認 取消 查詢 操作說明 離開

**基本資料** 快速查詢

主鍵值: 0980826171031 流水號: 1

圖說類別: A1-建築平面圖、建築平面詳圖

圖檔來源: C:\PROGRAM FILES\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A101.PDF

圖名: 面積計算表及基地面積計算示意圖

圖號: A101 原圖尺寸: A1

備註:

**1. 匯入圖檔**  
**2. 出圖作業**  
**3. 抽換圖檔**  
**4. 清稿送件**

**點選清稿送件按鈕**

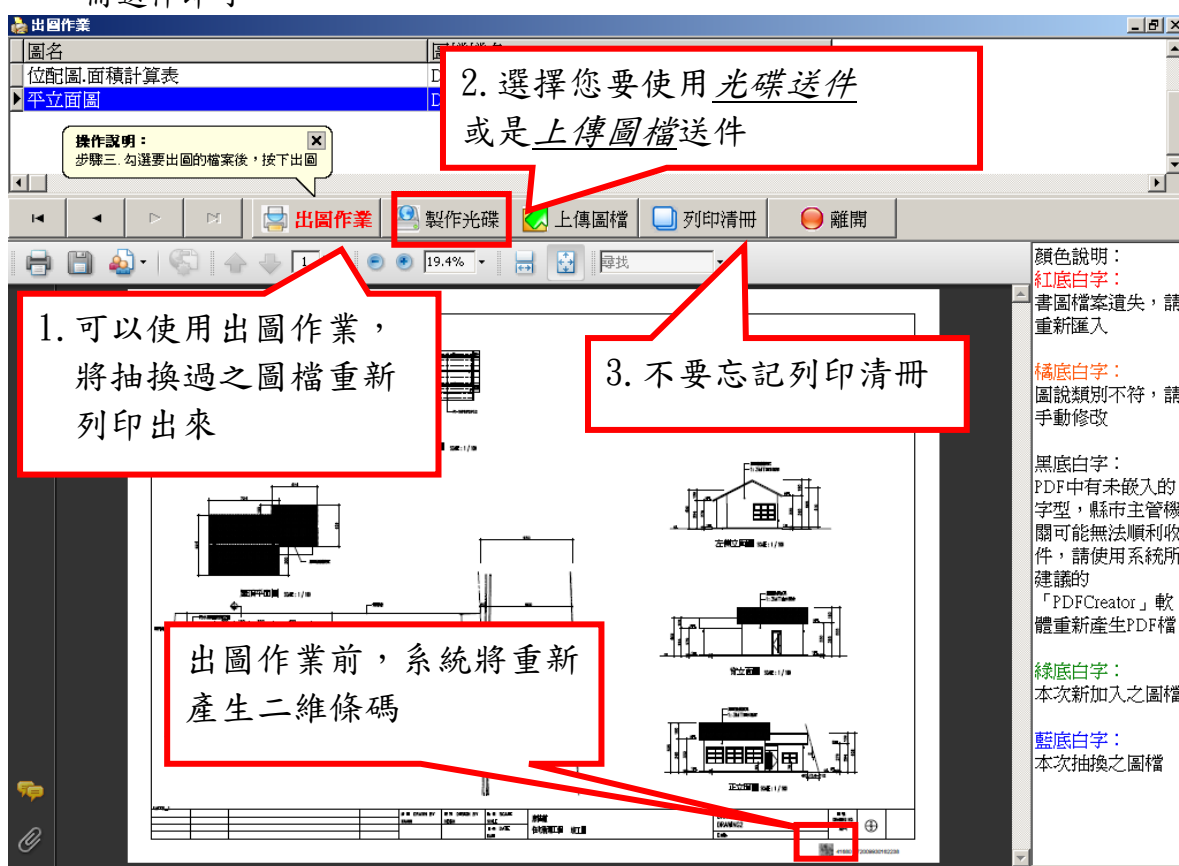
**請注意:**  
 1. 查打內容如果有半形逗點[, ] 程式將會自動轉換為全型逗點[ , ]  
 2. 若要更改或新增圖檔, 請重新再匯入一次資料夾

流水號	圖說類別	圖名	圖號	圖檔檔名
1	A1	面積計算表及基地面積計算示意圖	A101	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A101.PDF
2	A1	地籍, 現況, 位置圖	A102	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A102.PDF
3	A1	現況實測圖	A103	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A103.PDF
4	A2	地下壹層及壹層平面圖	A201	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A201.PDF
5	A2	貳層及參層平面圖	A202	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A202.PDF
6	A2	肆層及屋頂層平面圖	A203	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A203.PDF
7	A3	各向立面圖	A301	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A301.PDF
8	A5	門窗圖	A5_1	C:\Program Files\ARCH2D\PIC\0980826171031\AA\A5_1.PDF

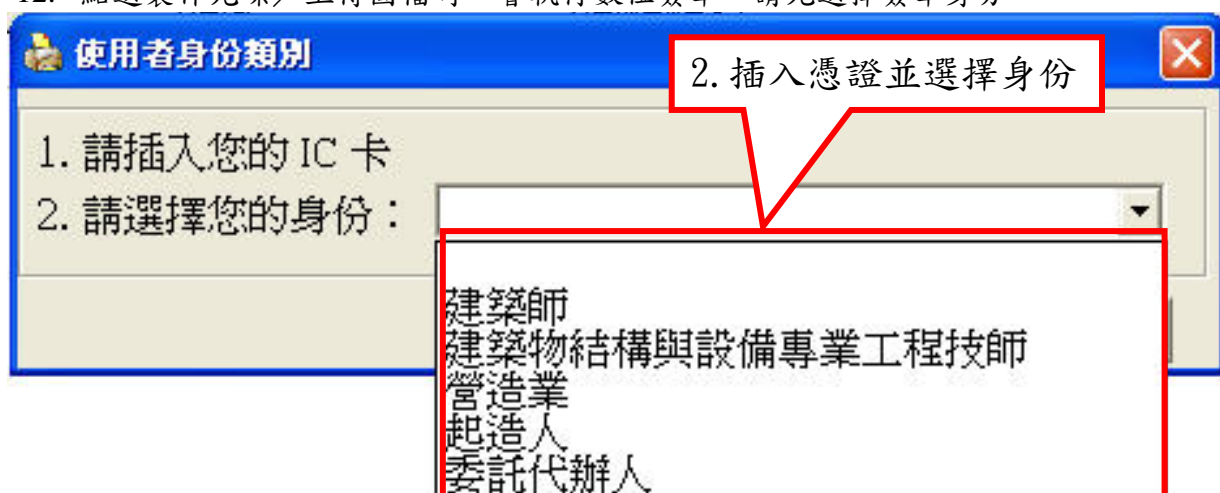
顏色說明:  
 紅底白字:  
 書圖檔案遺失, 請重新匯入  
 橘底白字:  
 圖說類別不符, 請手動修改  
 黑底白字:  
 PDF中有未嵌入的字型, 縣市主管機關可能無法順利收件, 請使

1 of 8

11. 可先將抽換過的圖檔重新出圖，並且燒錄光碟／上傳圖檔擇一，最後列印清冊送件即可



12. 點選製作光碟／上傳圖檔時，會執行數位簽章，請先選擇簽章身分



13. 第一次使用數位簽章必須作首次登錄約定作業協定

第一次進行數位簽章讀取憑證時，須檢驗建築相關從業人員資料，若未做過首次登錄約定協定者，會自動跳出約定協定畫面

自然人憑證驗證程式

1. 請先插入自然人憑證IC卡  
2. 輸入IC卡密碼  
3. 最後再按下右方之「數位簽章」

IC卡密碼：  \*欄位必須填寫

首次登錄約定協定畫面

註冊資料

持卡人身分證號：   
持卡人姓名： 林嘉真  
出生日期：   
憑證啟用日期： 0970326  
憑證廢止日期： 1020325  
憑證序號： 54AC26FCD661B36AFCB14CE069DCB6FC  
身分證號後4碼： 6279

送出 取消

執行狀態  
通過檢查  
檢查憑證廢止清單  
通過檢查  
檢查建築相關從業人員

14. 先輸入 IC 卡密碼，並按下數位簽章

自然人憑證驗證程式

1. 請先插入自然人憑證IC卡  
2. 輸入IC卡密碼  
碼，最後再按下右方之「數位簽章」

數位簽章

離開

IC卡密碼：  \*欄位必須填寫

1. 輸入您的IC卡密碼

2. 按下「數位簽章」

此次加簽資訊

簽章者：李庚螢  
公司名稱或事務所：李庚螢建築師事務所  
身分證號：A   
簽章時間：西元2008年05月12日09時51分52秒

3. 簽章完成，按「確定」

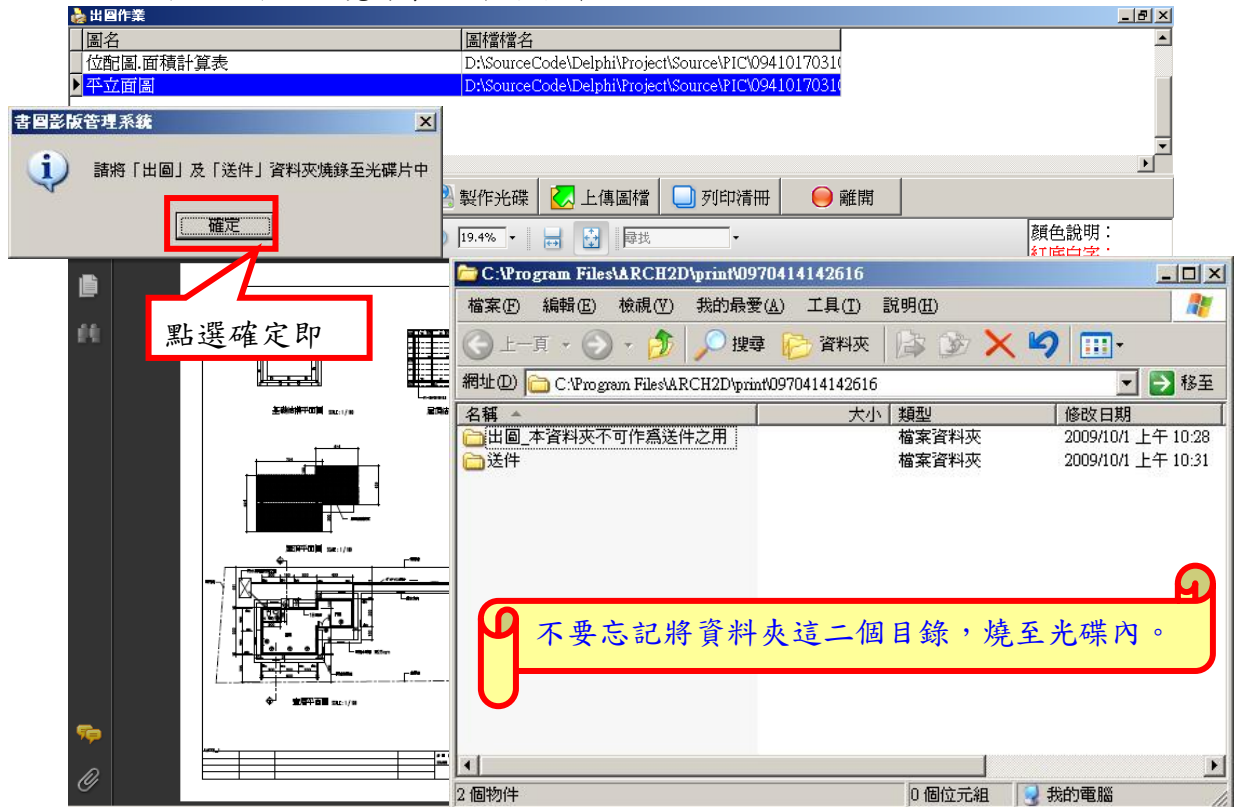
建築執照申請書表

簽章完成  
來源資料夾：C:\Program Files\H2D\pic\0970331114731  
簽章者：李庚螢  
公司名稱或事務所：李庚螢建築師事務所  
身分證號：A   
簽章時間：西元2008年05月12日09時51分52秒

確定

執行狀態  
檢查憑證廢止清單  
通過檢查  
檢查建築相關從業人員資料  
通過檢查

15. 將出圖及送件一並燒錄製光碟片中即可



16. 上傳圖檔時，要列印上傳成功單據





# 17. 當光碟或上傳圖檔完成後，最後必須列印清冊

Preview

異動序號： 0980804132907-00242

建築執照書式系統V7.0/紙本日期：2009/09/17

1-1 頁

民國 98 年 09 月 22 日印製

桃園縣  
建築執照電子圖檔清冊

【建築物名稱】建大工業股份有限公司						
【起造人】						
【姓名】建大工業股份有限公司負責人：楊銀明 等8筆 詳申請人名冊						
【電話】						
【傳真】						
【住址】彰化縣員林鎮中央里中山路一段146號						
【通訊處】彰化縣員林鎮中央里中山路一段146號						
【建築地址】						
【所屬行政區】彰化縣員林鎮						
【郵遞區號】510						
【地號】彰化縣員林鎮 田中央段田中央小段156-12號 等8筆 詳地號表						
【地址】彰化縣員林鎮中央里中山路一段148號 等8筆詳申請人名冊						
【設計人】						
【姓名】林國治						
【事務所名稱】林國治建築師事務所						
【承造人】						
【負責人】陳淑君						
【營造業名稱】昱豪綜合營造有限公司						
數位簽章人員/機構						
簽章人姓名或機構名稱						
簽章資格						
1	游明智			建築師		
	圖說類別	圖 名	圖 號	圖檔名稱	圖檔序號	備 註
1	A1	面積計算表及基地面積計算示意圖	A101	\\A101.pdf	113810920099221782	
2	A1	地籍、現況、位置圖	A102	\\A102.pdf	27761820099221782	
3	A1	現況實測圖	A103	\\A103.pdf	27048420099221782	
4	A2	地下室層及壹層平面圖	A201	\\A201.pdf	74709520099221784	
5	A2	肆層及屋頂層平面圖	A203	\\A203.pdf	71453120099221784	
6	A3	各向立面圖	A301	\\A301.pdf	36182620099221784	
7	A2	各向立面圖	A2-1	\\A2-1.pdf	2742842009922172836	

Page 1 of 1