法規

檔　　號:
保存年限:

高雄市政府水利局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路2段132號
承辦單位：行政職安科
承辦人：唐群翔
電話：07-7995678 #2242
傳真：07-7475768
電子信箱：laura58@kcg.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國113年11月7日
發文字號：高市水行字第11339313600號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關本局「汙水下水道用戶排水設備設計審查及竣工查驗作業」相關事項，詳如說明，請查照。

說明：

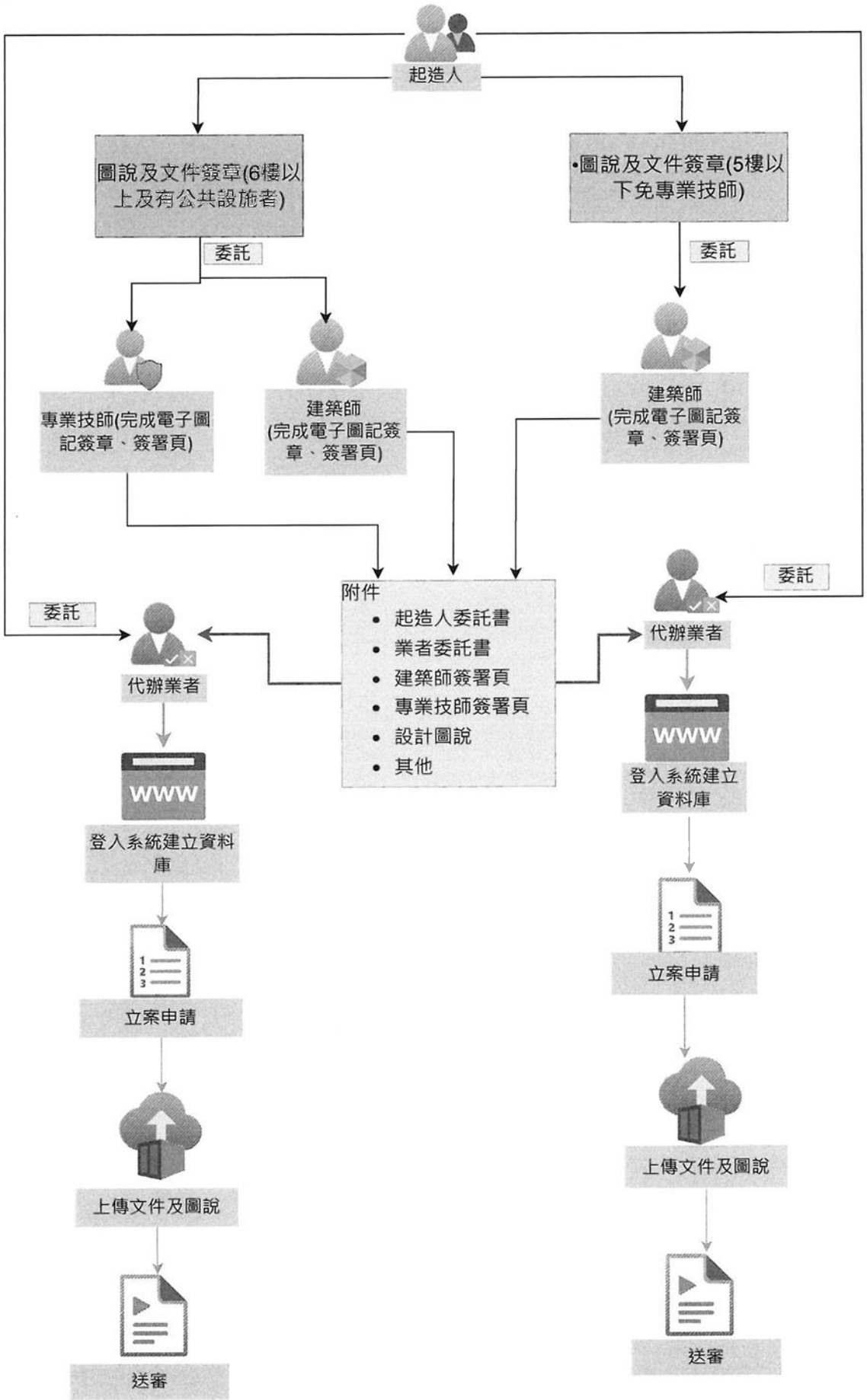
一、依據本局113年3月26日高市水行字第11332362400號及113年9月30日高市水行字第11337835500號函辦理。

二、前經今(113)年初及9月兩次研商說明會議說明，旨揭「汙水下水道用戶排水設備設計審查及竣工查驗作業」本局將於114年1月1日起全面啟用線上審查作業，請貴會協助轉知所屬會員。

正本：中華民國全國建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人高雄市水利技師公會、台灣省環境工程技師公會、高雄市環境工程技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會(高雄辦公室)、高雄市土木技師公會、台灣區水管工程工業同業公會、台灣區水管工程工業同業公會高雄辦事處、中華民國電機技師公會、中華民國電機技師公會南區辦事處
副本：本局行政職安科、皇輿科技有限公司、佳綸工程科技有限公司 電子公文交換章 2024/11/07 13:57:04

局長 蔡長展

污水下水道用戶設備審查，申請文件及圖說簽章流程



高雄市政府
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT
水利局

電子圖記簽章、數位簽章
操作手冊

前置作業

A. 軟體：

1、AutoCAD

2、Word

3、 Adobe Acrobat Reader

B. 硬體：

1、掃描機

2、(IC卡)讀卡機

C. 驅動程式：

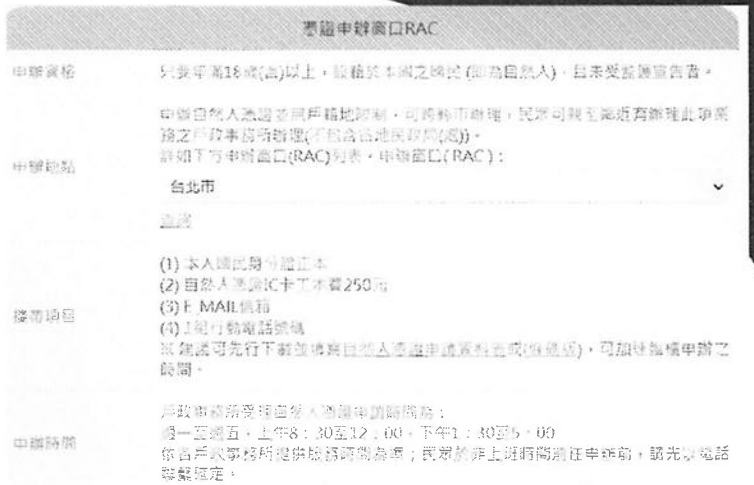
1、下載及安裝HiCOS卡片管理工具

2、下載MOICA憑證 https://moica.nat.gov.tw/save_1.html(內政部憑證管理中心)

作業流程第一步

1

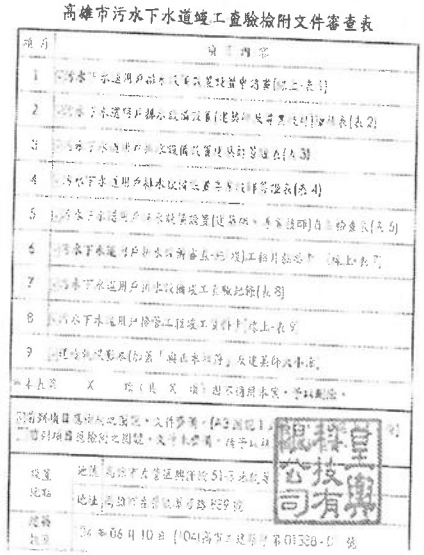
先向主管機關申請自然人憑證



◆ 申辦自然人憑證並沒有戶籍地限制，且可跨縣市辦理，親至任一戶政事務所辦理即可。(不限戶籍地，可跨縣市辦理)

2

先將執業圖記蓋在白紙上，利用掃描機轉換成電子檔

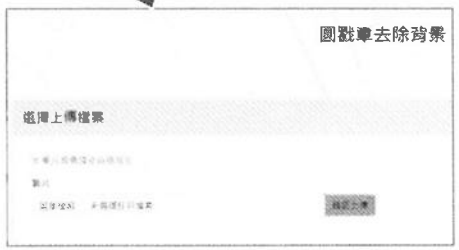


3

可利用影像編修軟體將電子執業圖記進行去背，或是利用系統小工具進行去背

用戶排水設備設計審查 小工具 資料登錄

電子執業圖記檔案格式，請選擇*.PNG



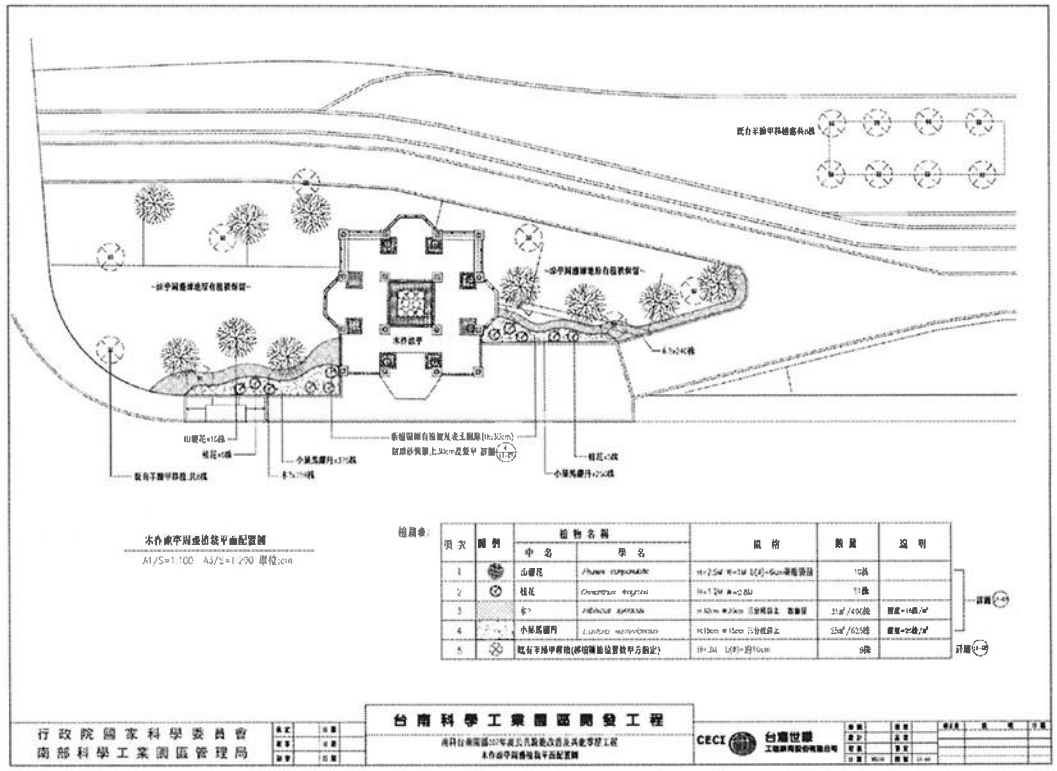
作業流程第二步

1

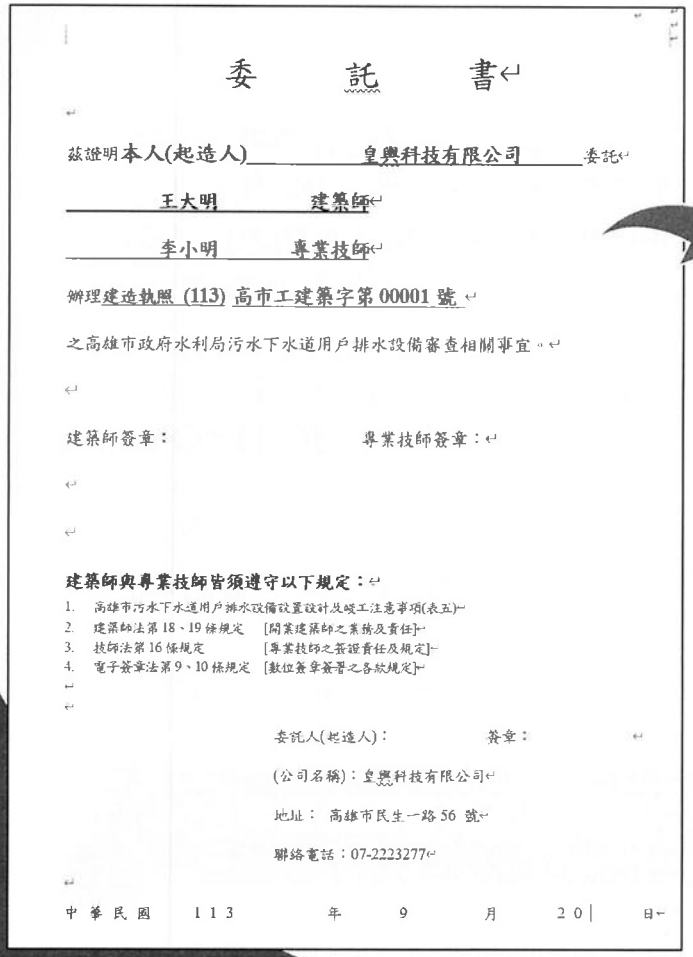
利用繪圖軟體將設計圖說匯出成PDF檔案，請選用A3尺寸

AutoCAD 兩個功能，可讓您快速建立 PDF 檔。

- **自動發佈** - 可在儲存或關閉圖面時建立PDF 檔。發佈可以完全自動或提供提示，讓您有更多控制權。
- **EXPORTPDF** - 可讓您一次建立多圖紙 PDF 並存取頁面設置取代。只需按幾下即可取得該 PDF。
- **參考網址如下**：
https://help.autodesk.com/view/ACD/2022/CHT/?guid=GUID-611C1CF1-DBE5-42E8-AAEB-937AACED4BD9



2 將委託書及開業證書等，相關文件登打完成後轉換成PDF檔案



委　託　書

茲證明本人(起造人)　皇興科技有限公司　委託

王大明　建築師

李小明　專業技師

辦理建造執照 (113) 高市工建築字第 00001 號

之高雄市政府水利局污水下水道用戶排水設備審查相關事宜。

建築師簽章：　專業技師簽章：

建築師與專業技師皆須遵守以下規定：

1. 高雄市污水下水道用戶排水設備設置設計及施工注意事項(表五)
2. 建築師法第 18、19 條規定　[開業建築師之業務及責任]
3. 技師法第 16 條規定　[專業技師之簽證責任及規定]
4. 電子簽章法第 9、10 條規定　[數位簽章簽署之各款規定]

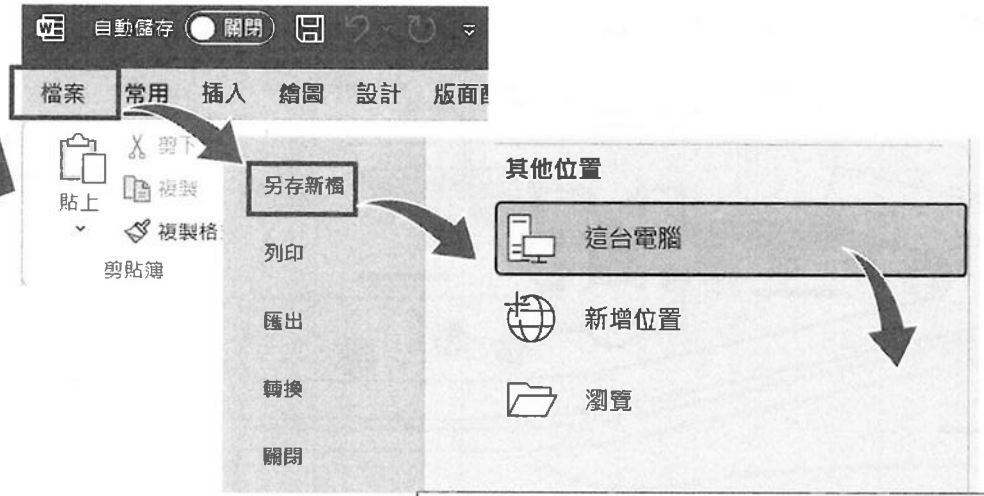
委託人(起造人)：　簽章：

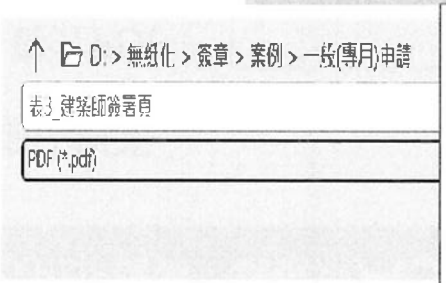
(公司名稱)：皇興科技有限公司

地址：高雄市民生一路 56 號

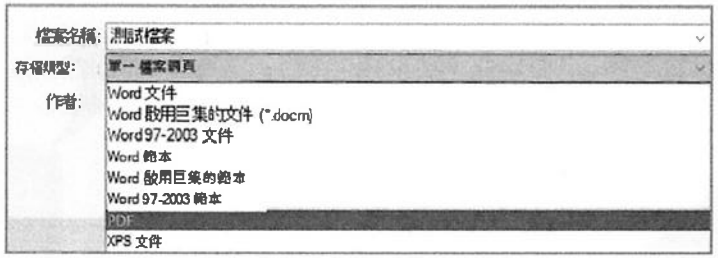
聯絡電話：07-2223277

中華民國　113　年　9　月　20　日





3. 在下拉式清單中，選取 **[PDF]**。

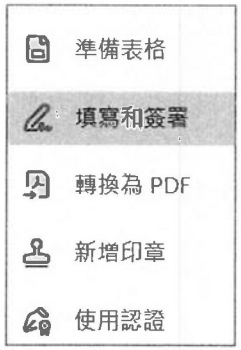


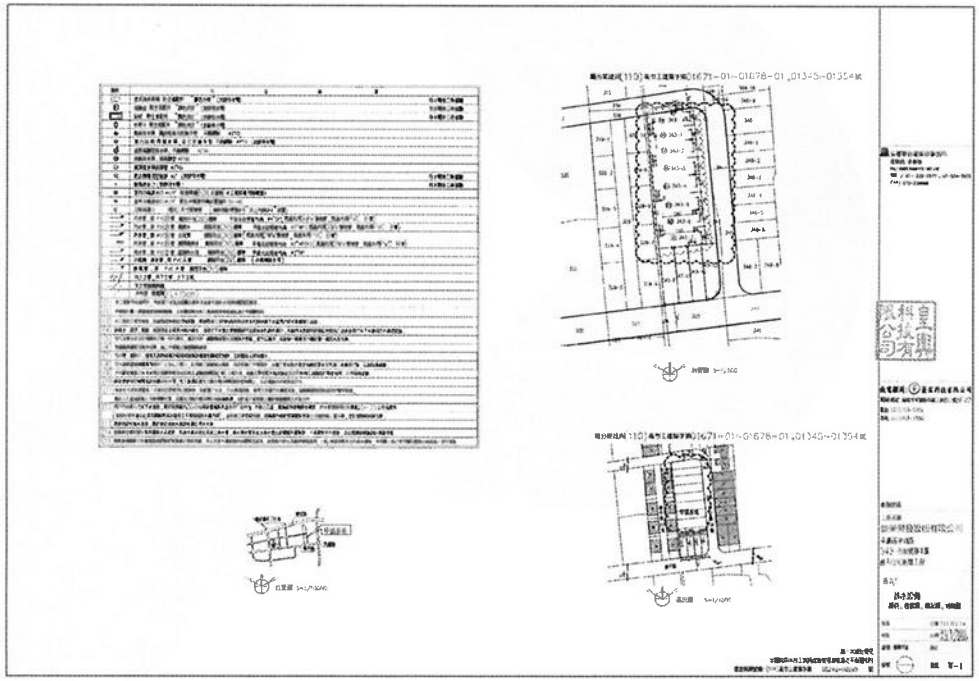
4. 選取 **儲存**。

作業流程第三步

方法
1-1

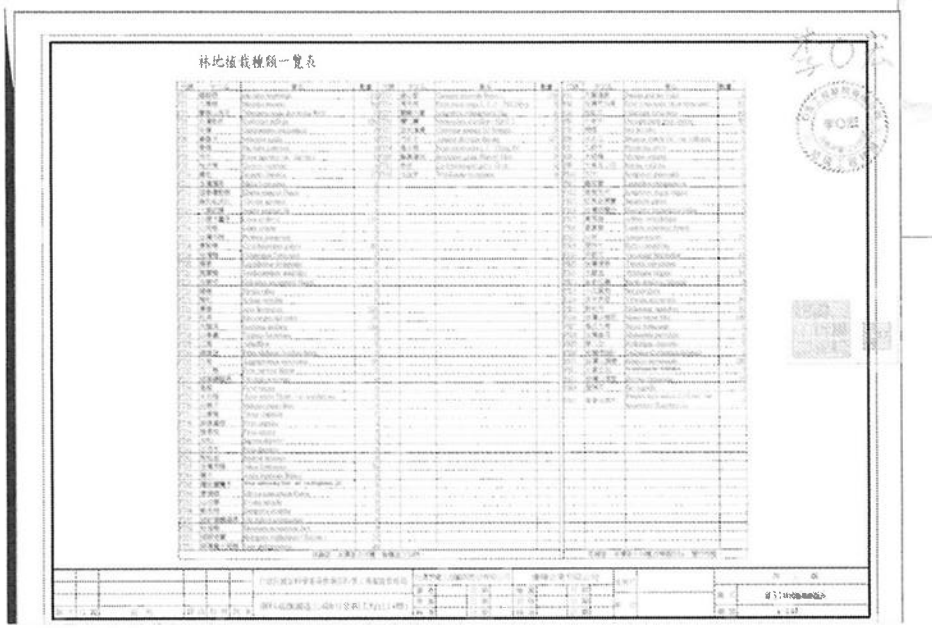
使用個人電腦利用PDF軟體，將PDF檔案嵌入電子簽章(執業圖記)





方法
1-2

登入系統，使用系統小工具，將PDF嵌入電子簽章(執業圖記)



PDF加入圓戳章

檔案格式，請使用*.PNG

選擇上傳檔案

技師圓戳章

選擇檔案　temp.png

建築師大小章

選擇檔案　建築師大章.png

PDF

選擇檔案　10600384設計圖.pdf

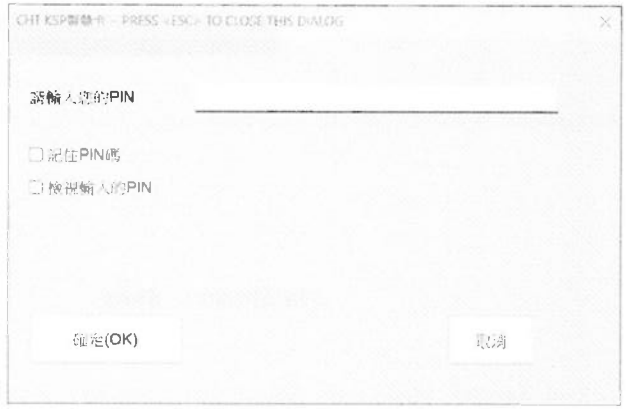
確認上傳

2

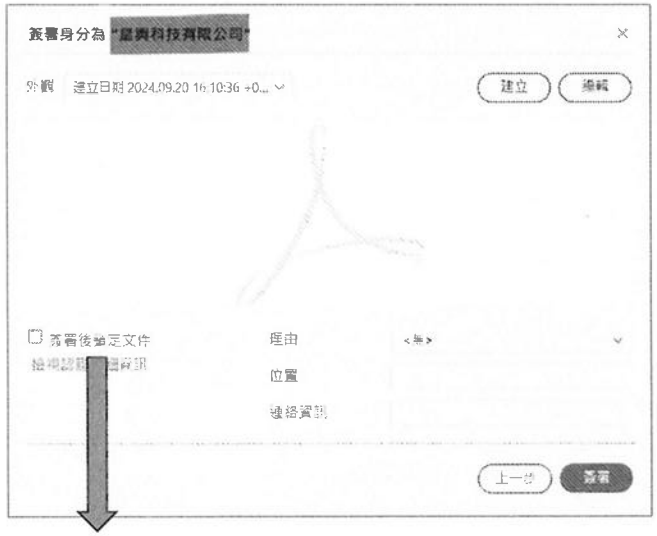
利用PDF軟體將PDF檔案嵌入數位簽章

3

先將憑證插入讀卡機，輸入PIN碼，完成簽章



4 鎖定文件後存檔，完成電子簽章與數位簽章



☑ 簽署後鎖定文件

5 所有申請文件只有簽署頁需要數位簽章及電子簽章，設計圖說不需數位簽章

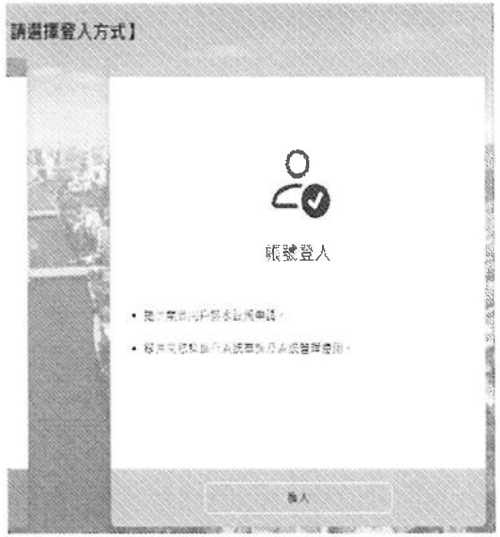
高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築師簽署頁

申請人（起造人）	皇興科技有限公司	☑設計 ☐第 次變更設計 ☐續工		
建造執照	(103)高市工建築字第 00001 號			
建管流水號				
建築地點	地號	高雄市前鎮區獅甲段		
	地址			
建築規模	地上 層/地下 層/總樓地板面積： m^2 計劃水量 CMD 計劃人口 人			
簽證內容	圖樣	10 張/2 份	A4 文件	10 張
	計劃書	0 份		
	一、所附文件內容均詳實填寫【高雄市污水下水道用戶排水設備設置申請書、高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築師簽證表(5層以下且非供公眾使用)、高雄市污水下水道用戶排水設備設置專業技師簽證表(6層以上或供公眾使用)】。 二、設計(變更設計、續工)圖說均具有(與依管線需求檢附之簽證表相同的印章或執業圖記)1.專業技師執業圖記章 2.專業技師私章，且與送本府工務局建管處申請建照印鑑相符。 三、符合下列法規及要求【1.下水道法、2.下水道法施行細則、3.下水道工程設施標準、4.下水道用戶排水設備標準、5.高雄市污水下水道使用管理自治條例、6.建築法、7.建築技術規則、8.建築物污水處理設施設計技術規範、9.預鑄式建築物污水處理設施管理辦法、10.其他如目的事業工管機關法規及函釋、11.高雄市政府水利局函(污水管線查詢及參考圖暨現場會勘案件相關公文)】。 如涉及建築管理相關資料，依建築法相關法令及本府工務局建築管理處相關規定辦理。			
簽證建築師	姓名	李O宏		
	開業證書字號	工師業字第 9999 號		
	事務所名稱	李O宏建築師事務所		
	會員證號	9999		
	事務所地址、電話	新北市板橋區中正路 000 號		
	建築師(簽章)	數位簽章		
簽證日期	中華民國 113 年 9 月 20 日			

建立建築師、技師基本資料

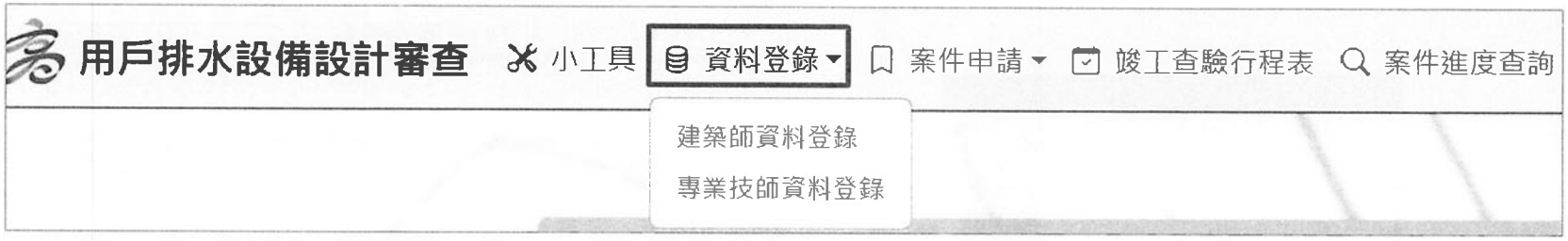
1 業務登入

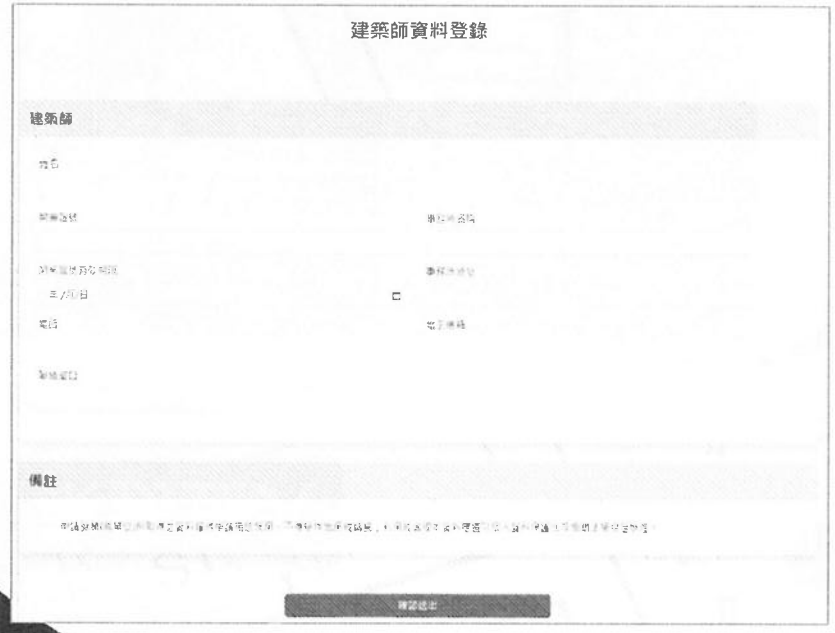
2 使用帳號登入系統

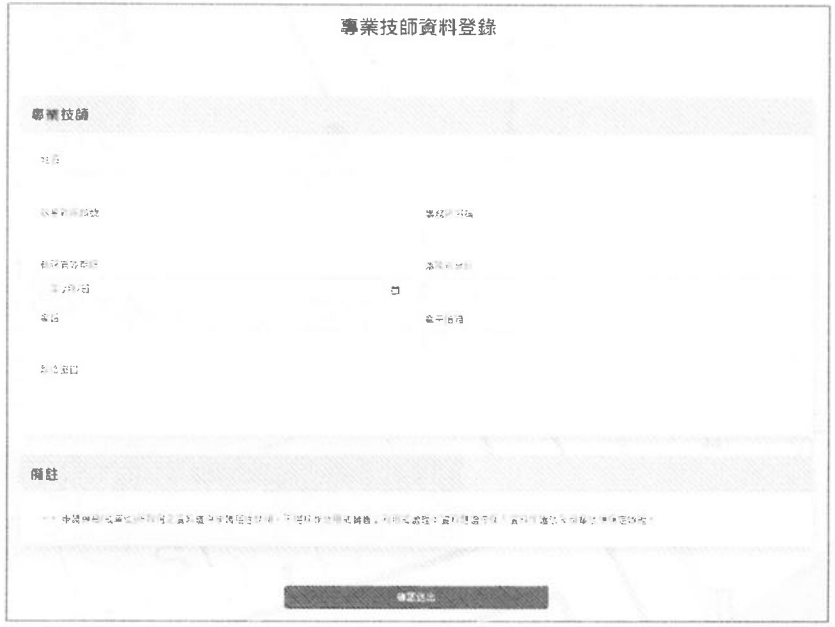


3 資料登錄(首次申請案件時)

4 資料填寫後，確認後送出







謝謝參與
本次教育訓練

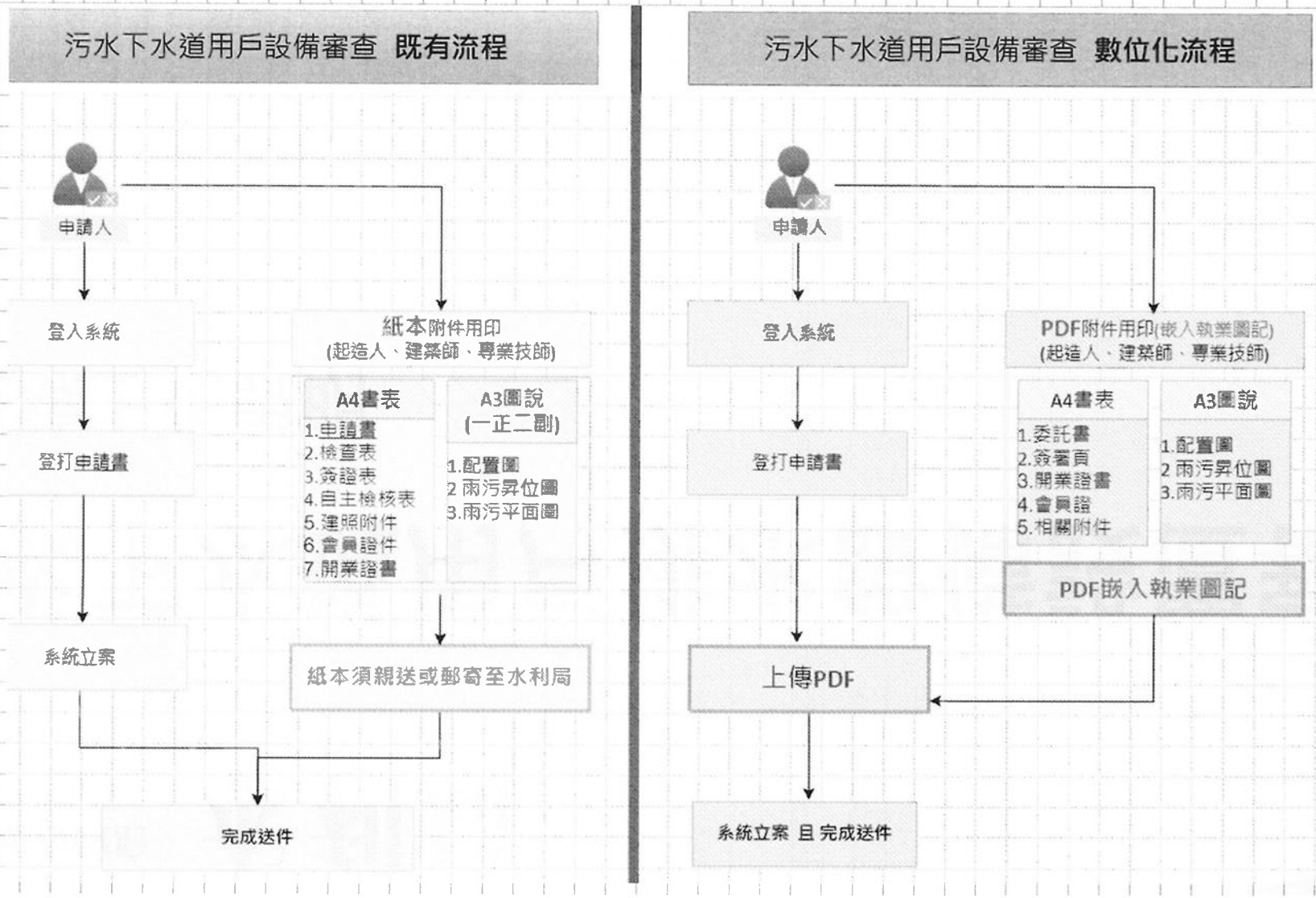
高雄市政府
WATER RESOURCES BUREAU
KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT
水利局

污水下水道用戶排水設備設置審查

無紙線上化說明

皇輿科技有限公司
Royalmap Technology Inc.

污水下水道用戶設備設置審查流程對照圖



起造人、建築師與專業技師嵌入數位簽章、電子執業圖記流程

污水下水道用戶設備審查 數位化表單與圖說嵌入圖記流程

PDF附件用印(嵌入執業圖記)
(起造人、建築師、專業技師)

A4書表	A3圖說
1.委託書 2.簽署頁 3.開業證書 4.會員證 5.相關附件	1.配置圖 2 雨污昇位圖 3.雨污平面圖

PDF附件用印(嵌入執業圖記)
(起造人、建築師、專業技師)

委託書 → WORD範本內填完轉成PDF → 嵌入圖記 → 起造人、建築師、專業技師(六樓以上或公共使用)

涉及起造人，委託書可親自用印後掃描成PDF

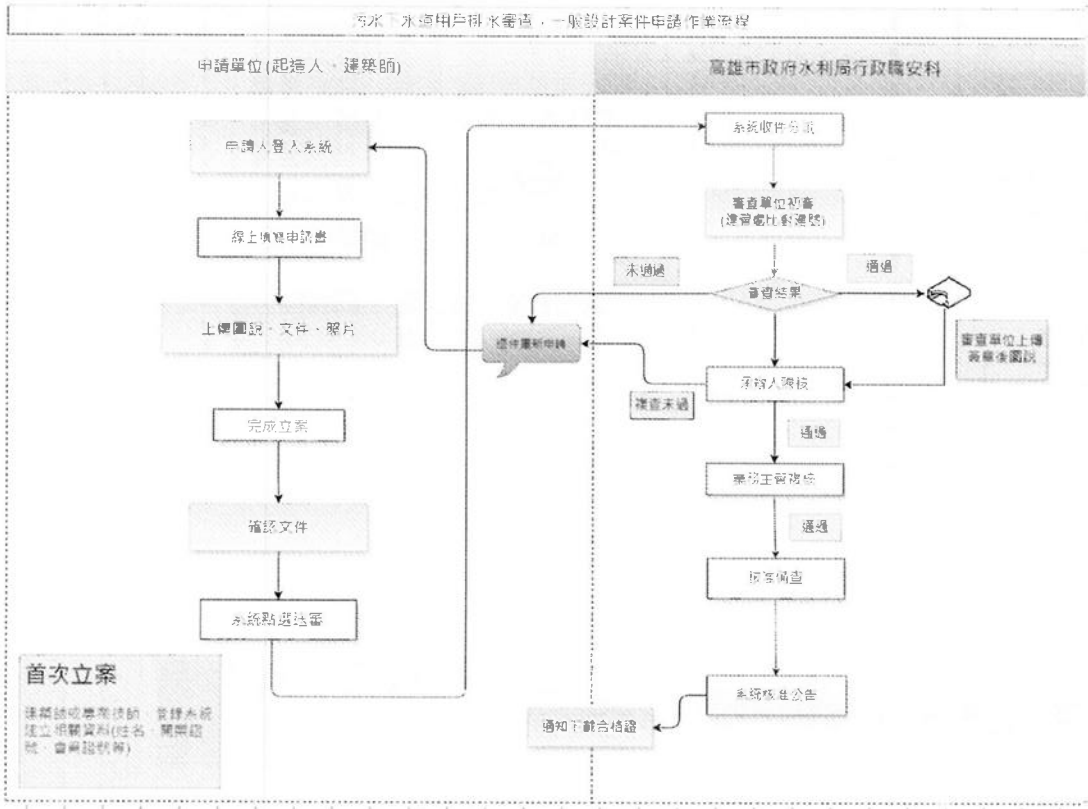
簽署頁、開業證書、會員證 → WORD範本內填完轉成PDF → 嵌入圖記及數位簽章 → 建築師、專業技師(六樓以上或公共使用)

圖說&表2 → A3圖說、用戶排水設備設置檢核表 → 嵌入圖記 → 建築師、專業技師(六樓以上或公共使用)

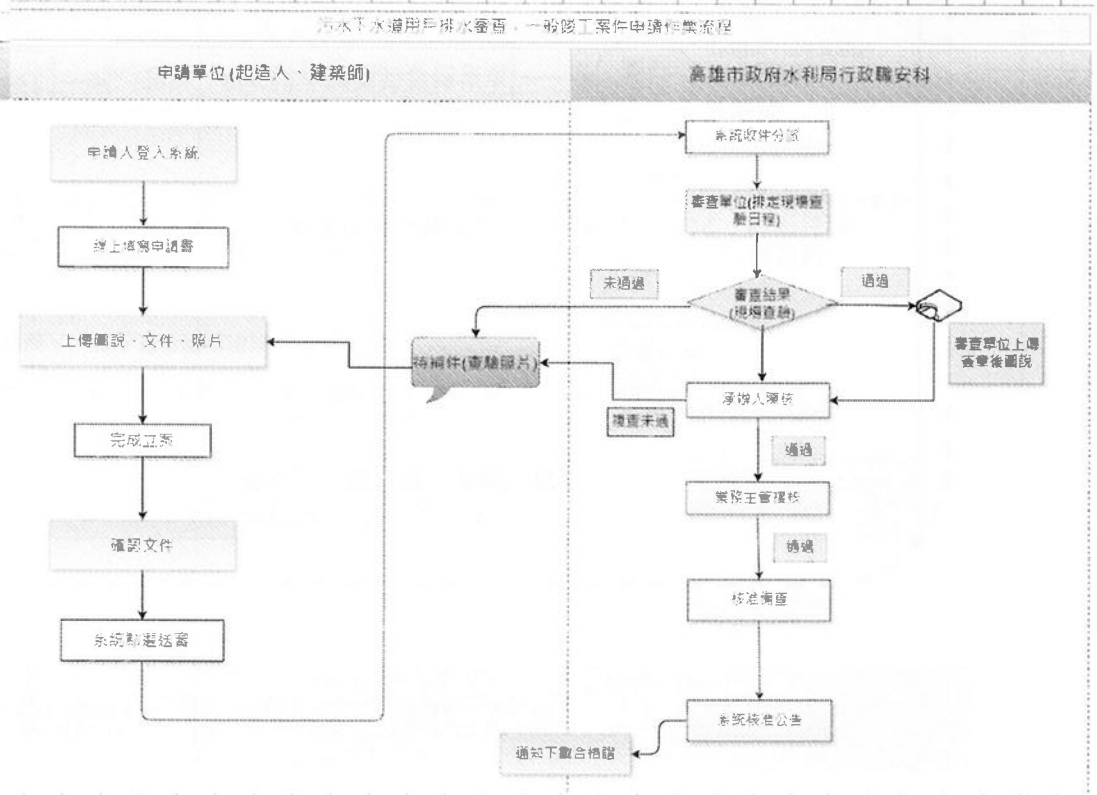
專用設計 → 專用下水道設計(竣工)簽證表 → 嵌入圖記 → 建築師、專業技師(六樓以上或公共使用)

案件申請作業流程

若有退件或待補件狀態，會按照以往程序由審查單位MAIL通知或是自行系統進度查詢



一般設計(退件需重新送件)



一般竣工(7天內須上傳待補件檔案)

申請案件所需文件及圖說

1.	委託書	7.	廢_污_水處理設施功能切結書
2.	建築師簽署頁、 專業技師簽署頁	8.	專用污水下水道竣工查驗表
3.	用戶排水設備設置_建築師及專業技師_檢核表	9.	專表7_專用污水下水道竣工簽證表
4.	開業證書(會員證件)	10.	清水功能檢測保證書
5.	建照附件	11.	設計監造委託書
6.	設計(竣工)圖說	12.	其他..

建築師簽署頁

高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築師簽署頁

申請人（起造人）	皇興科技有限公司	☑設計 ☐第 次變更設計 ☐竣工		
建造執照	（103）高市工建築字第00001 號			
建管流水號				
建築地點	地號	高雄市前鎮區鄉甲段148號		
	地址			
建築規模	地上 層/地下 層/總樓地板面積： ㎡ 計劃水量 CMD 計劃人口 人			
簽證內容	圖張	10張/2份	A4文件	6張
	計劃書	0份		
	一、此附文件所簽署內容需填寫【高雄市污水下水道用戶排水設備設置申請書、高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築師簽證表(5等級)、設計說明書、其他附件（如：基地圖、設備配置平面圖、6等級以上建築師簽證表）】 二、設計、監造、施工、營運階段負責人與營利事業負責人間有之合夥關係、利害關係、親屬關係、僱傭關係、或其他足以影響公正執業之關係。專業技師執業期間變更、專業技師名單、工作場所或聯絡方式時，應即通知主管機關辦理。 三、符合下列情形之一者【1.下水道系統可銜接時、2.下水道系統可銜接時、3.下水道系統可銜接時、4.下水道用戶排水設備排除、5.為確保下水道使用安全與公共衛生、6.建築面積、7.建築物新設時、8.建築物增加建築物設計變更時、9.建築物增加建築物設計變更時、10.其他相關的事項與安全衛生有關之處所。11.為確保社會公共利益、下水道主管機關認為必要時、其他相關法令規定】。 如內容建築管理相關法令，就建築法規定之內容為本公司建築管理規定辦理之簽證。			
簽證建築師	姓名	李O宏		
	開業證書字號	工師業字第1455號		
	事務所名稱	李O宏建築師事務所		
	會員證號	999		
	自然人憑證卡號	TP12345678901234		
	事務所地址、電話	台北市信義區基隆路000號		
	建築師（簽章）	事務所 建築師 李O宏	數位簽章	DN: c=TW, o=李O宏 日期: 2023.12.11 10:18:56 +08'00'
簽證日期	中華民國 113 年 1 月 19 日			

建築師事務所簽章用印

數位簽章

專業技師簽署頁

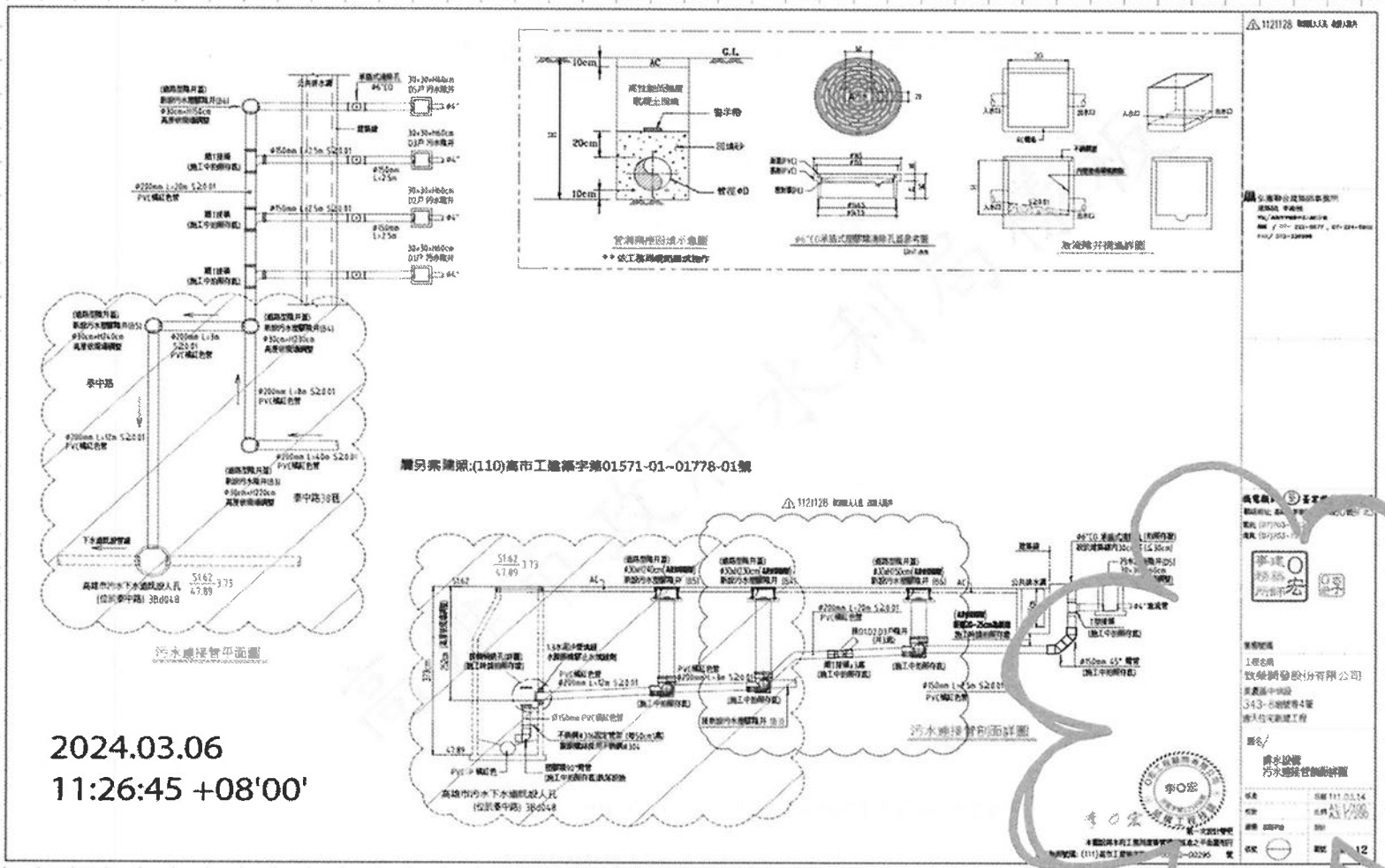
高雄市污水下水道用戶排水設備設置專業技師簽署頁

申請人（起造人）	皇興科技有限公司	☑設計 ☐第 次變更設計 ☐竣工		
建造執照	（103）高市工建築字第00001 號			
建管流水號				
建築地點	地號	高雄市前鎮區鄭甲段148號		
	地址			
建築規模	地上 層/地下 層/總樓地板面積： ㎡ 計劃水量 CMD 計劃人口 人			
簽證內容	圖樣	10張/2份	A4文件	6張
	計劃書	0份		
	一、 [illegible]【高雄市污水下水道用戶排水設備設置申請書、高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築物排水總管15公尺以內免設公共清潔孔，高雄市污水下水道用戶排水設備設置專業技師簽署頁表格第1之規定公共設施】。 二、 設計（變更設計、竣工）簽證時簽章（由設計簽證者於設計圖說上簽章或於竣工圖上簽章）：專業技師執業證書、專業技師印章、名稱及地址加蓋公會會章證明所簽證所簽章。 三、 自分戶到主幹道排水【1. 污水管線、2. 污水道工程施工說明書、3. 污水道工程設計圖說、4. 污水道用戶接水設備標準、5. 建築物污水下水道使用管線自用戶開始、6. 建築物、7. 建築物排水系統、8. 建築物污水處理設施之附設技術規範、9. 抽驗式建築物之污水處理設備、10. 其他相關專業法令規劃之設計圖說、11. 高雄市政府公告之[illegible]】。 四、污水建造管理辦法第[illegible]，建築法施行細則第[illegible]建造管理辦法相關規定辦理。			
簽證技師	姓名	李O宏		
	執業執照號碼	技執字第005441號		
	事務所名稱	李O宏工程技師事務所		
	會員證號	999		
	自然人憑證卡號	TP12345678901234		
	事務所地址、電話	高雄市三民區建工路00號		
	執業圖記（簽章）	李O宏工程顧問有限公司 李O宏 技執字第12345678號 高雄工程技師公會	數位簽章	DN: c=TW, o= 李O宏 日期: 2023.12.11 10:18:56 +08'00'
	李O宏			
簽證日期	中華民國 113 年 1 月 19 日			

執業圖記及簽名

數位簽章

設計（竣工）圖說



於設計圖說完成
電子執業圖記及簽章

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統介紹

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統介紹

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統操作說明

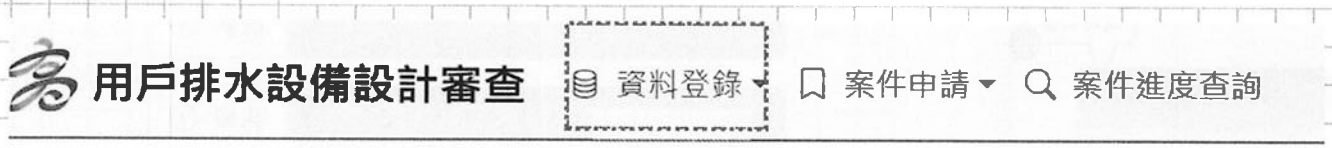
操作說明　帳號管理

操作說明

觀看	操作影片導覽
播放	一般申請書填寫
播放	一般申請書編輯
播放	一般申請書送審
播放	竣工資料卡編輯
播放	案件進度查詢

操作影片導覽

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統資料登錄



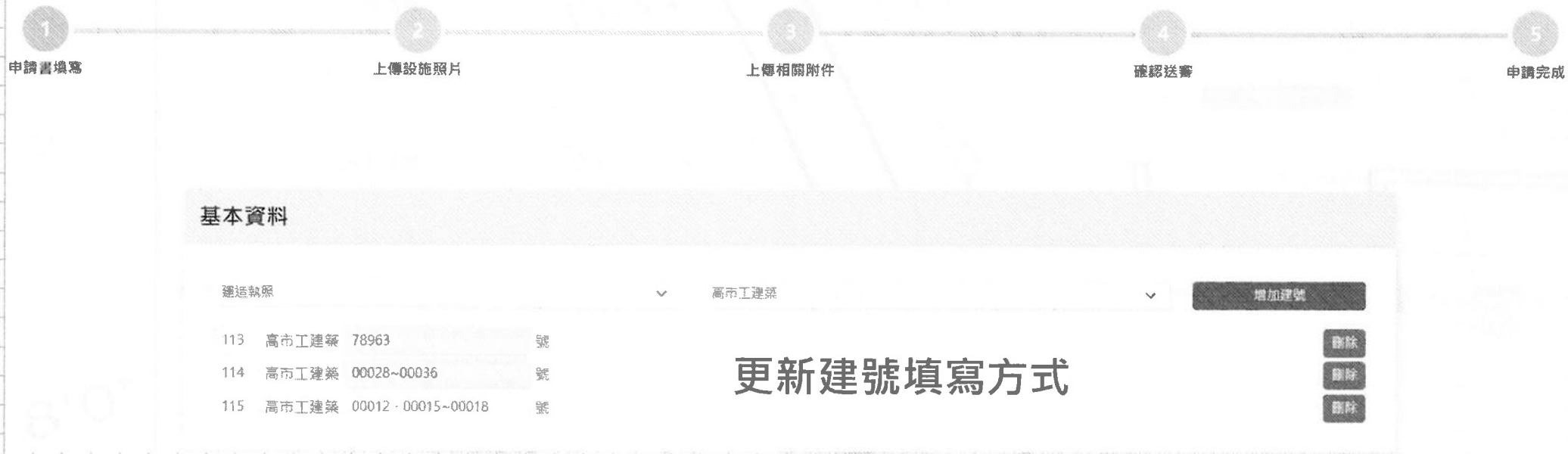
建築師資料登錄

專業技師資料登錄

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統一般設計申請

隨時儲存申請書內容

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統建號填寫



更新建號填寫方式

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統送審確認

送審須知

一、所附文件內容均詳實填寫【高雄市污水下水道用戶排水設備設置申請書、高雄市污水下水道用戶排水設備設置建築師簽證表(5層以下且非供公眾使用)、高雄市污水下水道用戶排水設備設置專業技師簽證表(6層以上或供公眾使用) 】。

二、設計(變更設計、竣工)圖說均蓋有(與依實際需求檢附之簽證表相同的印章或執業圖記)1.專業技師執業圖記章 2.專業技師私章，且與送本府工務局建管處申請建照印鑑相符。

三、符合下列法規及要求【1.下水道法、2.下水道法施行細則、3.下水道工程設施標準、4.下水道用戶排水設備標準、5.高雄市污水下水道使用管理自治條例、6.建築法、7.建築技術規則、8.建築物污水處理設施設計技術規範、9.預鑄式建築物污水處理設施管理辦法、10.其他如目的事業主管機關法規及函釋、11.高雄市政府水利局函(污水管渠查詢及套繪圖暨現場會勘案件相關公文) 】。 如涉及建築管理權責者，依建築法相關法令及本府工務局建築管理處相關規定辦理。

☑ 已閱讀以上須知

申請書填寫

申請人	✕
建築師	✕
專業技師	✕

上傳設施照片

基地周邊照	✓
水溝深度照	✕
水溝內部照	✕
既有設施照	✓
其他	✕

上傳相關附件

委託書	✓
建築師簽署頁	✓
專業技師簽署頁	✕
設計圖說	✓
人孔計畫書	✕
相關附件	✕

送審相關文件確認

上一步　　確認送審

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統一般竣工申請

竣工申請流程共有7個步驟

變更設計及竣工申請皆須填收發文號

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統竣工資料卡水號填寫

自辦竣工用戶多筆水號
匯入

自辦竣工用戶單筆水號新增

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統竣工資料卡水號填寫相關注意事項

卡號編號	
執照編號	
壹樓住戶	高雄市三民區寶慶里九如一路198號
公告日期	
承裝商	
房屋概況	地上 _15_ 層 地下 _3_ 層 _1_ 棟 _1_ 幢 _71_ 戶

	地址(樓)
	三民區寶慶里九如一路一九八號六樓之1
	三民區寶慶里九如一路一九八號六樓之2
	三民區寶慶里九如一路一九八號六樓之3
	三民區寶慶里九如一路一九八號六樓之5
	三民區寶慶里九如一路一九八號六樓之6
	三民區寶慶里九如一路一九八號七樓之1
	三民區寶慶里九如一路一九八號七樓之2
	三民區寶慶里九如一路一九八號七樓之3
	三民區寶慶里九如一路一九八號十樓之5

正確地址寫法
九如一路198號6樓之1

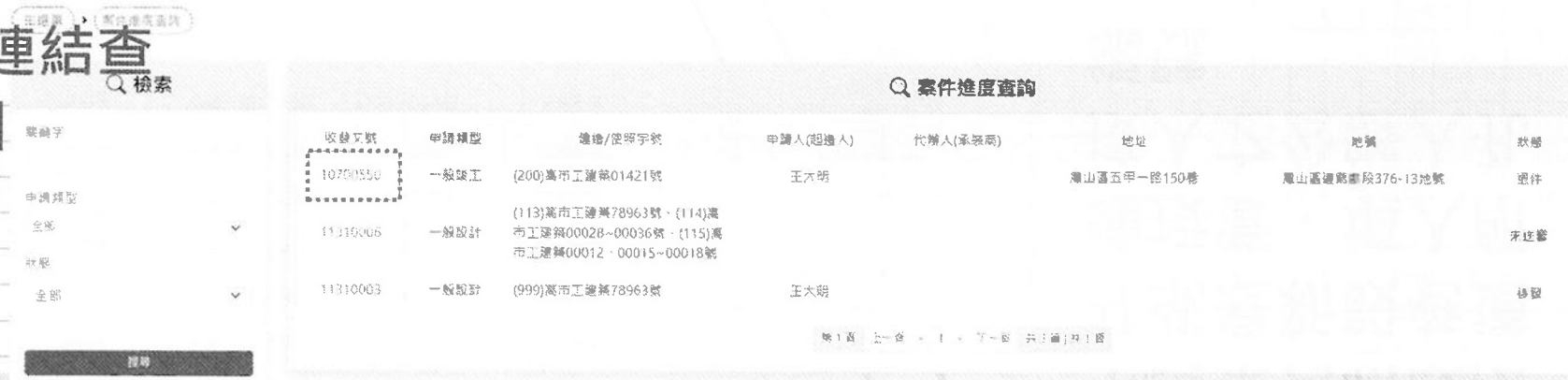
- 地址禁用國字(號)、國字(樓)
- 地址格式，勿用『-』代替"之"

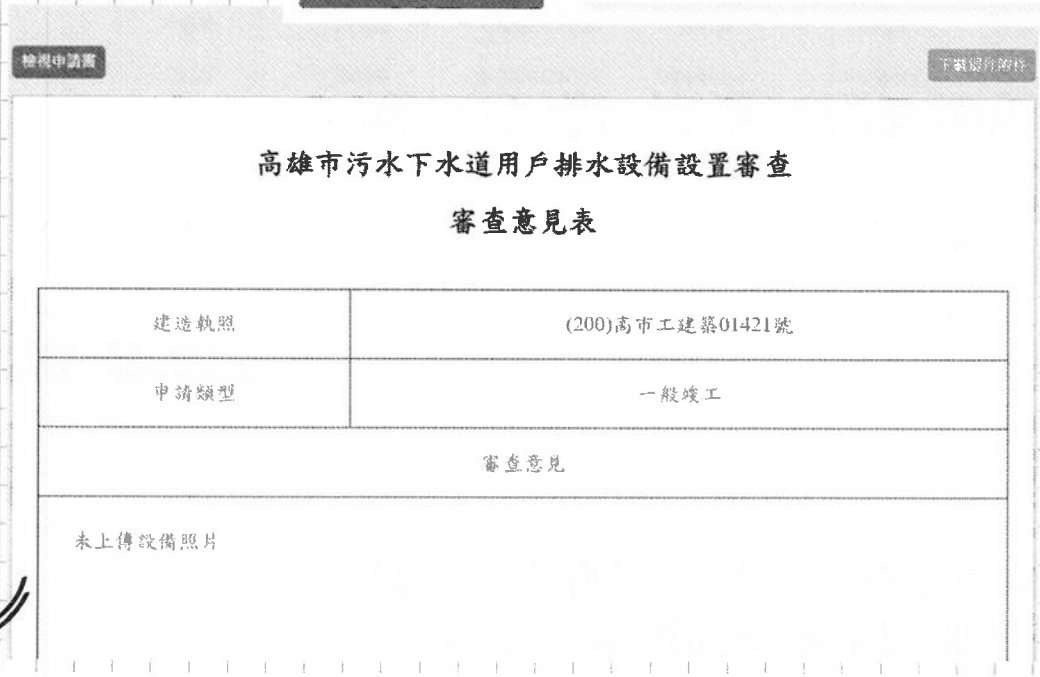
污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統竣工資料卡接入陰井編號填寫

- 申請案未自行新設巷道連接管或陰井，填入所接入之公辦陰井編號
- 申請案有新設陰井或是新設巷道連接管，填入所接入之公辦人孔編號

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統查看退件原因

可點選收發文號連結查
看退件原因





點選連結下載退件檔案查看

污水下水道用戶排水設備設置審查
線上化系統案件進度查詢

案件列表

顯示該帳號申請案件

申請類型 全部　狀態 全部　關鍵字　查詢

收發文號	建造/使照字號	申請類型	狀態	送審時間	分派時間	待補件時間	退件時間	核發時間
10600556 審查意見	台八十三內48339(高捷R11)號	一般竣工	待補件			2024-09-04 16:30		
10600384	(106)高市工建案01202號	一般竣工	審查	2024-09-05 10:10	2024-09-05 10:11			
11310006	(113)高市工建案78963號、(114)高市工建案00028~00036號、(115)高市工建案00012、00015~00018號	一般設計	未送審					
11310003	(999)高市工建案78963號	一般設計	核發	2024-07-11 17:05	2024-07-17 16:04			2024-07-17 16:38
11310002	(799)高市工建案03149~03153號	一般設計	未送審					
10800781	(108)高市工建案02262號	專用變更	未送審					
11000728	(110)高市工建案02440號	專用竣工	待分派	2024-07-11 14:38				
10700550	(107)高市工建案01421-01號	一般竣工	核發	2024-07-17 10:58	2024-07-17 10:58		2024-07-17 11:03	2024-07-17 11:05

檢索

關鍵字

申請類型

全部

狀態

全部

搜尋

案件進度查詢

收發文號	申請類型	建造/使照字號	申請人(起造人)	代辦人(承裝商)	地址	地號	狀態
10700550	一般竣工	(200)高市工建案01421號	王大明		鳥山區五甲一路150巷	鳥山區鳥山段376-13地號	待補件
11310006	一般設計	(113)高市工建案78963號、(114)高市工建案00028~00036號、(115)高市工建案00012、00015~00018號					未送審
11310003	一般設計	(999)高市工建案78963號	王大明				核發

第1頁 上一頁 1 下一頁 共3筆 | 共1頁

可查詢申請案送審狀態