

交通部公路總局
公路申挖管理系統
擴改功能說明暨操作手冊

主辦單位：交通部公路總局

執行單位：財團法人中國生產力中心

日 期：111 年 7 月

目 錄

一、	申挖案件路證列印內容修訂	2
二、	申挖案件完工流程增設附件功能	4
三、	申挖案件強制逐級審查-整體流程架構調整	5
四、	申挖案件繳費逾期自動取消暨通知功能-整體流程架構規劃....	7
五、	申挖案件申報完工強制開工、施工中、完工照片上傳功能.....	8
六、	申挖案件相關查詢功能增設-關鍵字條件	9

本次申挖系統擴改共調整六大項

- 一、申挖案件路證列印日期修訂為路證核發日期
- 二、申挖案件完工流程附件檔案，增設需上傳埋設管線配置圖
- 三、申挖案件流程強制逐級審查
- 四、申挖案件繳費逾期自動取消暨通知功能
- 五、申挖案件申報完工，強制需將開工、施工中、完工照片上傳
- 六、申挖案件查詢，增設相關關鍵字條件查詢功能

一、申挖案件路證列印內容修訂

交通部公路總局 Directorate General of Highways, MOTC 公路申挖管理系統 使用者資訊：總局系統 使用者部門：公路總局

9.4.1系統功能列... 1.4.1申挖案件查...

產生路證資料 數位資料尚未填報 數位資料 關閉

處理	路證名稱	核定施工期間	核定展延施工期間	執行狀態	輸出路證	挖掘申請書	開工日期	完工日期	開工資料	展延資訊
	總路證	自1110503起至1110509止 09時至17止		會勘中	輸出	輸出	1110504	1110505	開工資料	檢視
☒	已會勘需補繳費	☐	需補繳費							
☒	已會勘需補繳費	☐	需補繳費							

1.1.1申挖案件審核
1.1.2申挖案件審核(工程處)
1.1.3申挖案件審核(養護工程司)
1.1.4申挖案件審核(工務段主管)
1.2.1申挖案件管理
1.2.3歷史申挖案件查詢
1.4.1申挖案件查詢
路證匯出內容修訂

交通部公路總局 挖掘公路許可證

1. 申挖地點：省道台28線35K+353-35K+858 順逆橋向。
2. 核准文號：(案件編號:D110070481)。
3. 核准施工期限：111年05月03日起至111年05月09日止。
施工時段 0900~1700。
雨天不得施工。
4. 申挖單位：中華電信高雄營運處第四客戶網路中心。聯絡電話：07-6441076。
5. 監造單位：中華電信高雄營運處第四客戶網路中心。聯絡電話：07-6441076。
6. 施工單位：昇輝營造有限公司。聯絡電話：07-3726431。
7. 核發單位：交通部公路總局第三區養護工程處甲仙工務段 電話：(07)875-1014。

中華民國 111 年 06 月 08 日

上述 1.1.1 申挖案件審核、1.1.2 申挖案件審核(工程處)、1.1.3 申挖案件審核(養護工程司)、1.1.4 申挖案件審核(工務段主管)、1.4.1 申挖案件查詢等 5 項功能為公路總局局內人員功能畫面，而 1.2.1 申挖案件管理、1.2.3 歷史申挖案件查詢，其 2 項功能頁面為管線單位功能畫面，其輸出路證匯出檔案內容「路證列印日期」修訂為「路證核發日期」，若因個案緣故而無路證核發日期時即顯示為列印時間。

二、申挖案件完工流程增設附件功能

交通部公路總局 Directorate General of Highways, MOTC 公路申挖管理系統 使用者資訊：台灣... 使用者部門：台灣...

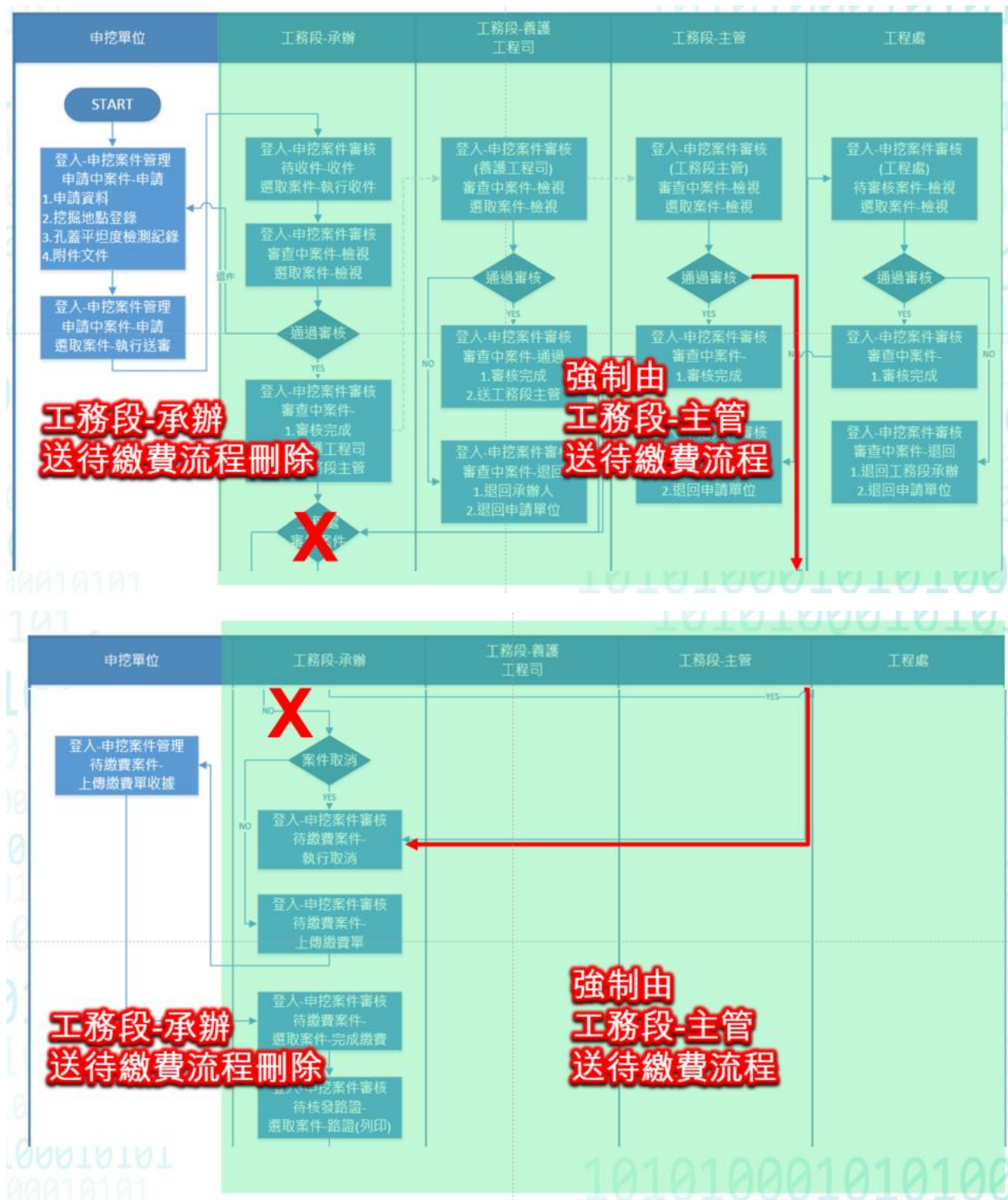
1.2.1申挖案件管... 2.1相關檔案下載 9.4.1系統功能列...

Menu

完工回報		儲存	關閉
實際完工日期			
報完工座標	X座標	Y座標	地圖點選
處理	文件類型	文件說明	附件文件
新增	請選擇		選擇檔案 未選擇任何檔案
請選擇 - 路面切割照片 - 路面開挖照片 - 埋設管線照片 - CLSM回填(含高度)照片 - AC厚度照片 - 試驗報告 - 路面鋪設中照片 - 路面鋪設完成照片 - 標線復舊照片 - 其他照片			

1.2.1 申挖案件管理，為管線單位功能畫面，其完工回報流程中附件檔案類型，增設埋設管線配置圖。

三、申挖案件強制逐級審查-整體流程架構調整



原申挖案件審查採逐級審查，無論工務段-承辦、工務段-養護工程司、工務段-主管、工程處審核流程，其後均送回工務段-承辦進行彙整送待繳費，本次修訂將於送待繳費前，強制過程中必須含工務段-主管紀錄，若無將無法進行送待繳費。

交通部公路總局 Directorate General of Highways, MOTC 公路申挖

申請編號: D111030476 未經過主管簽核!!

南投工務段 登出 南投工務段

確定

1.1.1 申挖案件審... 1.4.1 申挖案件查... 1.4.2 管理報表

查詢狀態 查詢 收件 審核完成 送費權工程師 送工務段主管 完成繳費 退件 退回重審 退回待繳費 錄收件 匯出

申請類型: 請選擇 申請編號: 施工路線: 請選擇

申請事由:

養護工程司審核中 段長審核中 養護工程司退件 段長退件 工程處退件

上圖申挖案件流程紀錄即未包含工務段-主管，故審核完成送待繳費時，即會顯示提醒視窗，並停止送待繳費流程。

交通部公路總局 Directorate General of Highways, MOTC 公路申挖管理系統

使用者資訊: 南投工務段 登出 使用部門: 南投工務段

1.1.1 申挖案件審... 1.4.1 申挖案件查... 1.4.2 管理報表 9.4.1 系統功能列...

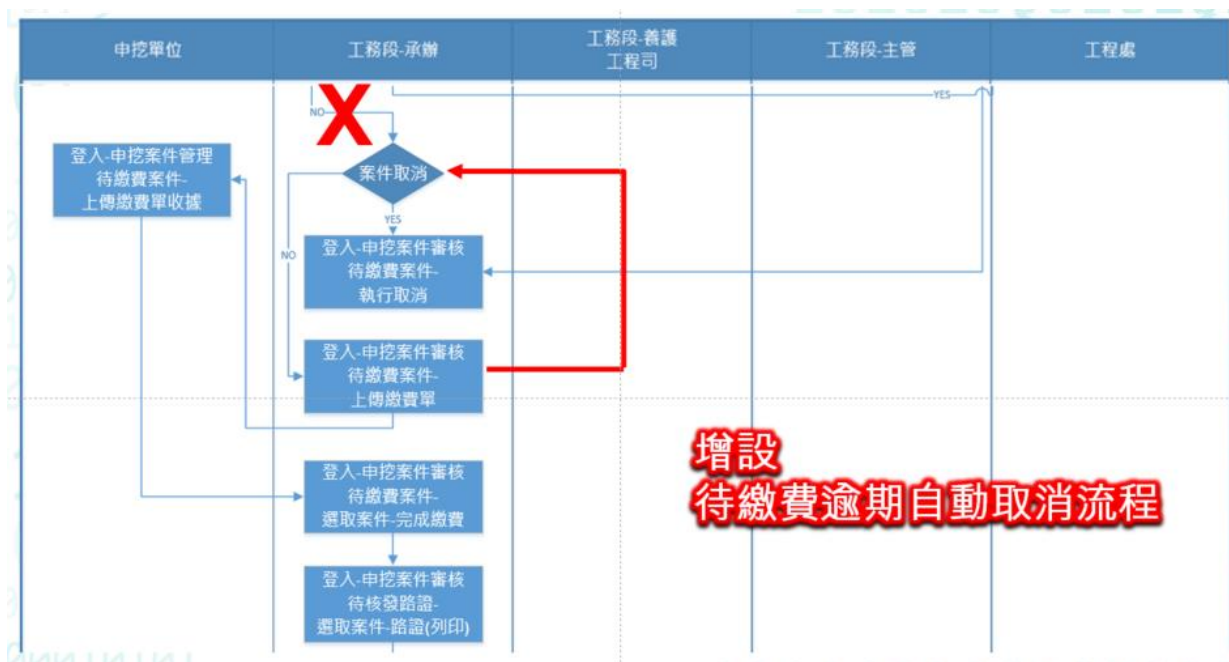
審核意見 申請資料 挖掘地點登錄 孔蓋平坦度檢測 附件文件 繳費資料 路證資料 會勘資料 流程紀錄 關閉

流程點名稱	流程執行時間	執行人員	退件或取消原因
工務段(監工站)工務段主管審核完成，送工程處複審	2022/3/31 下午 02:22:29	南投工務段段長	
工務段送段長	2022/3/30 上午 11:03:09	第二區養護工程處. 南投工務段	
工務段審核	2022/3/30 上午 09:28:21	第二區養護工程處. 南投工務段	
工務段審核	2022/3/30 上午 09:23:50	第二區養護工程處. 南投工務段	
工務段收件	2022/3/28 上午 09:25:10	第二區養護工程處. 南投工務段	
廠商送審	2022/3/25 上午 10:41:24	台灣電力股份有限公司南投區營業處	廠商回覆意見：
工務段(監工站)審核退件	2022/3/24 下午 03:39:29	第二區養護工程處. 南投工務段	1.工程計畫書P32五.佔用道路及車道布置情形:慢車道速限應非60公里,施工占用3M寬僅剩2.2M供通行,前方匯入口應禁止汽車進入(改道),交維佈設方式請再研議
工務段審核	2022/3/24 下午 03:38:20	第二區養護工程處. 南投工務段	
工務段審核	2022/3/24 下午 03:38:16	第二區養護工程處. 南投工務段	
工務段審核	2022/3/24 下午 03:35:58	第二區養護工程處. 南投工務段	

12

反之，若該案件過往曾包含工務段-主管審核紀錄，即可完成審核，進入待繳費階段。

四、申挖案件繳費逾期自動取消暨通知功能-整體流程架構規劃



原系統申挖案件流程，於待繳費階段時，僅設 30 天以上未繳費之申挖案件，以變更底色為桃紅色提醒使用者，而申挖案件取消流程均由工務段-承辦手動進行修取，本次將增設申挖案件待繳費逾期 30 天時自動取消流程，而原 30 天以上未繳費提醒機制更改為 20 天以上。**※注意，該功能為自動進行，故功能版更後即觸發。**

路權單位功能範疇有 1.1.1 申挖案件審核、1.1.2 申挖案件審核(工程處)、1.1.3 申挖案件審核(養護工程司)、1.1.4 申挖案件審核(工務段主管)、1.4.1 申挖案件查詢。申挖單位功能範疇有 1.2.1 申挖案件管理、1.2.3 歷史申挖案件查詢。

上述功能頁面將同步進行增設申挖案件繳費逾期自動取消。

五、申挖案件申報完工強制開工、施工中、完工照片上傳功能



管線單位於 1.2.1 申挖案件管理，其完工送審階段，增設檢查報開工、施工回報與完工回報，各階段施工照片上傳情形，照片上傳完成才能執行完工送審，若各階段均有上傳施工照片，照片類型不限，即可送出，反之，系統即會顯示提示訊息框，停止執行完工送審流程。



六、申挖案件相關查詢功能增設-關鍵字條件

局內人員於 1.1.1 申挖案件審核、1.1.2 申挖案件審核(工程處)、1.1.3 申挖案件審核(養護工程司)、1.1.4 申挖案件審核(工務段主管)、1.1.5 工程處待會勘接養、1.4.1 申挖案件查詢，上述功能中增設關鍵字查詢條件。

管線單位於 1.2.1 申挖案件管理、1.2.3 歷史申挖案件查詢，上述功能中增設關鍵字查詢條件。