

新竹縣 AI 智慧園區辦理申請挖掘道路埋設管線管理規章

中華民國 112 年 03 月 02 日公告實施

中華民國 112 年 09 月 18 日修正

壹、總則

一、新竹縣政府(以下簡稱本府)依「產業創新條例」及「新竹縣挖掘道路管理自治條例」，為管理新竹縣 AI 智慧園區(以下簡稱本園區)辦理申請挖掘道路埋設管線作業相關事項與維持工程品質及交通安全，訂定本規章，並由本府產業發展處(以下簡稱本園區管理單位)為本園區公共設施之管理單位。

二、本規章用詞定義如下：

(一)道路：指在本園區內，由本園區管理單位負責維護供公共使用之道路及其附屬設施。

(二)道路挖掘：道路因新設、拆遷、換修管(纜)線及其他用途有挖掘情事者。

(三)申請人：指本園區設定地上權廠商或其他單位申請本園區道路挖掘者。

(四)管線：指電力、自來水、污水、天然氣、電信類等管(纜)線。

(五)管線單位：指公民營電力、供水、能源等其他既有地下管線之主管單位。

(六)附屬設施：指人行道、排水溝渠、行道樹、緣石等道路相關公共設施。

(七)路面修復工料費：申請人委請本園區管理單位代辦道路修復工作所繳納之費用。

(八)假修復：申請人於道路挖掘部分鋪設至少五公分厚度之原材質瀝青混凝土且與原道路路面保持平整，並恢復原道路標線及標誌。

(九)緊急性挖掘：指自來水管、天然氣管、電力及其他管線之重大損壞或本園區管理單位認定需緊急挖掘道路者。

三、本園區挖掘道路申請、許可、費用、施工、接管、保固等事項，除本規章另有約定外，均依「新竹縣挖掘道路管理自治條例」規定辦理。

貳、申請許可

四、申請人申請挖掘道路前，應檢附下列申請文件向本園區管理單位提出挖掘道路申請，若先前有申請案件完工後未完成接管者，本園區管理單位得不受理其新申請案件：

(一)新竹縣 AI 智慧園區受理申請挖掘道路埋設管線申請書(如附件一)。

(二)道路施工位置平面圖(含座標方式之標示，並套繪其他既有管

線)。

(三)道路縱橫斷面圖說(含套繪其他既有管線及道路附屬設施)。

(四)依「新竹縣 AI 智慧園區臨時使用道路管理規章」應檢附文件。

- 五、挖掘道路管溝回填及假修復工作，由申請人自行辦理並自本園區管理單位接管日起保固 1 年(保固切結書如附件二)。路面修復工作由本園區管理單位接管後統一代辦。

挖掘道路管溝回填及假修復工作因申請人施工回填不實而下陷(沈)時，經通知申請人限期改善，逾期仍未改善者，由本園區管理單位得代為修復，其修復費用由原申請人負擔。

- 六、本園區管理單位受理申請後，依申請挖掘道路之計畫，勘查挖掘位置，必要時應協調管線單位共同為之。申請人申請挖掘道路時，應以控制性低強度回填材料(CLSM)作為管溝回填材料，並埋設警示帶。

- 七、本園區管理單位應以書面通知申請人繳納路面修復工料費、許可費及保證金。申請人完成繳費，取得本園區管理單位核發「挖掘道路許可」後，始得進行挖掘道路工程。

前項路面修復工料費及許可費之收費標準，依據「新竹縣挖掘道路管理自治條例」之附表一及附表二收費標準表繳納。前項保證金收費標準如附表三，申請人得於保固期滿後，申請無息退還保證金。

- 八、挖掘道路經許可後，應遵照許可期限、施工時間、位置、面積施工，因故未能在規定期限內開工，或無法進行挖掘計畫時，應於許可期限內，向本園區管理單位申請展延。

違反前項規定者，視為擅自挖掘。

- 九、依前點辦理申請展延未獲同意，或於期限前放棄挖掘者，本園區管理單位應依申請人實際挖掘道路面積，通知申請人補繳或無息退還溢繳款項。

參、緊急挖掘

- 十、申請緊急性挖掘者，應立即通知本園區管理單位同意後施工，並於施工日起 3 日內檢附第四點申請文件，向本園區管理單位補辦申請，並依通知期限內補繳路面修復工料費、許可費及保證金。

肆、施工及完工接管

- 十一、挖掘道路施工期間注意事項，應依據「新竹縣挖掘道路管理自治條例」第十一條至第二十條規定辦理。

- 十二、道路挖掘施工期間，本園區管理單位得派員隨時抽查申請人是否確實依本規章規定執行，倘發現有未遵守之情事，立即要求改善。經通知未於期限內改善者或改善後仍不符規定者，依第十八點規定辦理。

十三、申請人申請挖掘道路需使用附屬設施時，須依原材質及工法復舊，並切結保固 1 年。但附屬設施之材質如已停產或無法取得，須於申請時提出，並依本園區管理單位許可之復舊方式辦理。申請人得於保固期滿後，申請無息退還保證金。

十四、挖掘道路工程完工後，應檢附下列完工文件至本園區管理單位申請完工，並會同相關單位現場會勘，經本園區管理單位許可後始得辦理接管事宜。

(一)完工報告書(如附件三)。

(二)道路完工位置平面圖(含座標方式之標示，並套繪其他既有管線及施工中發現之管線)。

(三)道路縱橫斷面圖(含套繪既有及其他施工中發現之管線、道路附屬設施)。

(四)管線圖資更新(按：依內政部營建署公告之「公共設施管線資料庫第 2 版」完成管線埋設資料及圖資建置)。

經會勘後挖掘面積有增減時，依共同會勘丈量挖掘面積計算路面修復工料費、許可費及保證金之金額，多退少補；其因申請人施工造成非挖掘部分之道路路面或附屬設施損壞，應依損壞面積或數量繳納路面修復工料費、許可費及保證金。損壞部分並依本園區管理單位許可之復舊方式辦理。

十五、本園區管理單位對申請緊急性挖掘者，仍須要求申請人依前點辦理。

十六、道路面全面重新創鋪完成後 1 年內，除有第十點緊急性挖掘或下列重大事由外，一律停止受理申請挖掘道路：

(一)與國家重要建設有關之管線工程。

(二)已有管線之修理工程。

(三)重大軍事管線工程。

(四)沿該道路橫向或直向至人(手)孔之用戶聯接管線工程及其附帶直向人行道聯接管線工程。

(五)道路交通號誌之有關管線工程。

(六)為完成區段性之管線系統或本園區內廠商所必須辦理之管線工程。

伍、其他

十七、管線單位無條件配合本園區管理單位進行孔蓋升降工程者，免提送申請文件及完工文件，並免繳納路面修復工料費、許可費及保證金，惟仍應依本規章第十一點挖掘道路施工期間注意事項辦理。

十八、未依據本規章規定辦理者，除應依本規章規定補繳納路面修復工料費、許可費及保證金外，並依相關法令規定函報主管機關裁處。

- 十九、本園區管理單位對違反本規章規定之申請人，得於 1 年內不受理其新申請案件。
- 二十、本規章之訂定及修正，由本園區管理單位修訂後報經本府核定公告施行。

附件一

新竹縣 AI 智慧園區受理申請挖掘道路埋設管線申請書

受理單位：新竹縣政府產業發展處

年 月 日

申請人		住址		聯繫人		電話	
工程名稱		管線規格	管線材質： 管線管徑：	挖掘類別	☐ 一般挖掘 ☐ 緊急性挖掘		
更新管線圖資	☐ 無，原管線道路挖掘復舊無涉及更新圖資。 ☐ 有，須於完工後須將更新之管線圖資提交至本園區管理單位。						
申請次數	☐ 第一次申請 ☐ 第____次申請展延		申請展延	1、原許可日期文號： 2、申請展延原因：			
施工地點		施工日期	自 年 月 日起 至 年 月 日止	修復期限	年 月 日		
使用道路類別及數量	瀝青混凝土路面 平方公尺。 行道樹 株。 排水溝渠 平方公尺。 人行道 平方公尺。 管溝回填 平方公尺。 其他： 平方公尺。 緣石 公尺。 *面積尾數不足 1 平方公尺以 1 平方公尺計算，長度尾數不足 1 公尺以 1 公尺計算。						
責任保固	申請人自行辦理管溝回填及假修復工作，於本園區管理單位認可接管起， <u>保固 1 年</u> 。於保固期限內因挖掘部分未確實管溝回填及假修復而致路面下陷(沉)者，申請人應負責修復及擔負衍生之相關法律責任。						

附註：

- 申請案繳納路面修復工料費、許可費、保證金之指定繳納帳戶如下：
 「**路面修復工料費、許可費**」指定繳納帳戶：
 銀行：臺灣銀行
 分行：竹北分行
 戶名：新竹縣都市計畫檢討變更土地使用代金
 帳號：068-038-0653-88
 「**保證金**」指定繳納帳戶：
 銀行：臺灣銀行
 分行：竹北分行
 戶名：新竹縣政府工程押標金專戶
 帳號：068-038-0944-26
 所有申請挖掘道路埋設管線作業均應於取得許可後，始得進行挖掘。
- 管線工程挖掘道路，不論何時收工，均應先將已挖掘之部分妥為填復或以鋼板覆蓋，並清除物料，以維交通安全。其不能填覆或不能覆蓋者，豎立日間或夜間明顯警告號誌，以維交通安全。
- 未經許可擅自挖掘施工者，責令恢復原狀，如足以產生損害於公眾或他人者，應負賠償及法律責任。
- 如因施工不良或安全設施有欠周密而致損害人民生命身體或財產，由申請人負損害賠償責任。

保固切結書

申請人_____申請新竹縣 AI 智慧園區_____路

挖掘道路埋設管線案，設置_____，

茲保證自本園區管理單位接管日期起保固 1 年。

於保固期限內因挖掘部分未確實管溝回填及假修復而致路面下陷(沉)者，申請人應負責修復及擔負衍生之相關法律責任。

此致

新竹縣政府產業發展處

申請人：

負責人：

地 址：

電 話：

印

中華民國

年

月

日

附件三

新竹縣 AI 智慧園區挖掘道路埋設管線完工報告書

申請人：

申請日期：

申挖許可期限：

挖掘位置概述：本案位於 路 廠商附近

說明：本案業於____年____月____日完工，請派員現場會勘。

申請施工地點及內容：☐瀝青混凝土路面 ☐排水溝渠 ☐管溝回填

☐緣石 ☐行道樹 ☐人行道 ☐其他

1. 施工地點及申請面積：

(如附件：申請文件影本)

2. 施工前後照片：

附表一 新竹縣挖掘道路路面修復工料費收費標準表

以最新版「新竹縣挖掘道路管理自治條例」為依據

項次	挖掘位置及管溝回填方式	修復費用單價 (元/平方公尺)
1	挖掘 AC 路面並以 CLSM (MRC) 回填者	530
2	挖掘 AC 路面並以碎石級配料回填者	740
3	挖掘土石路肩並以土石料回填者	300
4	挖掘水泥混凝土路面並以 CLSM (MRC) 回填者	1,200
5	挖掘地磚人行道並以 CLSM (MRC) 回填者	1,150

附註：

1. 挖掘路段道路改善(或路面加封)未滿 7 年者，按挖掘長度×全路幅寬度所得面積，核算修復費用（有分向島者，以分向島單側之路幅寬度計算修復面積）。
2. 挖掘路段道路改善(或路面加封)已滿 7 年，按挖掘長度 × 1/2 路幅寬度所得面積，核算修復費用（有分向島者，以分向島單側之路幅寬度計算修復面積；4 車道以上者，以道路中心分向線單側之路幅寬度計算修復面積）。
3. 配合年度路面整修工程者，按挖掘長度×管道佔用車道寬度所得面積，核算修復費用。
4. 橫越管道及零星挖掘路段，按管道佔用 AC 車道寬度× 4 公尺長度涵蓋面積計算。
零星挖掘定義（1）挖掘機(慢)車道、自行車道或路肩，且連續路段挖掘總面積不超過 100 平方公尺者（2）挖掘快車道或混合車道，且連續長度不超過四公尺者（3）屬一般用戶申請接管性質，面積不超過 100 平方公尺者。
5. 不同單位同時於相同範圍申挖者，依挖掘長度所佔比例分攤核算收費。
6. 挖掘破壞之道路，未屬表內所列性質者，其修繕所需費用，由申挖單位與路權管理單位以協議方式處理。
7. 挖掘 AC 路面並以 CLSM (MRC) 回填者，如屬禁挖期限 3 年內挖掘案件除民生需求支、配管線路新銜工程及緊急搶修工程另規定外，其餘收取修復費用單價如下表：

禁挖年限	計價方式	收取費用（元）
加封(拓寬)未滿 1 年	530+(70*3)	740
加封(拓寬)滿 1 年未滿 2 年	530+(70*2)	670
加封(拓寬)滿 2 年未滿 3 年	530+(70*1)	600
8. 除挖掘 AC 路面並以 CLSM(MRC)回填以第 7 點規定計價外，其餘挖掘位置及管溝回填方式，於禁挖期限內之挖掘案件修復費用收費單價另以第 7 點計價原則協議處理。
9. 禁挖期限內挖掘案件民生需求支、配管線路新銜工程依原收費標準計價，緊急搶修案件因未依程序事先提出申請屬臨時施工，比照加封未滿 1 年方式，其修復費用單價以 740(元/平方公尺)計價。

附表二 新竹縣 AI 智慧園區挖掘道路及設施物設置許可費收費標準表

以最新版「新竹縣挖掘道路管理自治條例」為依據

- 1、申請案件之許可費，應按其申請道路挖掘或設施物設置面積（以下稱申請面積）依下列計算基準計收：

申請面積	每件收取金額(新臺幣)
50 平方公尺 以下者	1,000 元
逾 50 平方公尺 且在 100 平方公尺 以下者	1,500 元
逾 100 平方公尺 且在 200 平方公尺 以下者	3,000 元
逾 200 平方公尺 者	除收取新臺幣 3,000 元之基本費外，其逾 200 平方公尺部分，以每增加 200 平方公尺加收新臺幣 3,000 元累計，其餘數不足 200 平方公尺者，不予加收。

- 2、申請案件屬因設置郵筒、家庭用戶新申裝管線設施或緊急搶修所提出者，其計算基準如下：

申請面積	每件收取金額(新臺幣)
10 平方公尺 以下者	100 元
逾 10 平方公尺，未滿 50 平方公尺者	500 元

- 3、申請人在本園區內有 2 件以上挖掘或設施物設置申請案合計面積在 100 平方公尺以下者，得以併案方式提出申請；本園區管理單位應依併案總申請面積計算基準計收許可費。
- 4、申請許可案件有增加挖掘或設施物設置面積需要時，申請人應依「新竹縣 AI 智慧園區辦理申請挖掘道路埋設管線管理規章」重新辦理申請，並就增加部分按計費基準補繳差額；如實際挖掘或設施物設置面積少於原申請面積時，本園區管理單位應無息退還許可費差額。

附表三 新竹縣 AI 智慧園區挖掘道路保證金收費標準表

	項 目	挖掘道路保證金	備 註
		單價(新臺幣)	
1	瀝青混凝土路面	530 元/平方公尺	由申請人自行辦理假修復；路面修復工作由本園區管理單位接管後統一代辦。 附屬設施由申請人自行修復。
2	人行道	5,000 元/平方公尺	
3	排水溝渠	5,000 元/平方公尺	
4	緣石	1,000 元/公尺	
5	行道樹	5,000 元/株	
6	其他相關設施	依建置成本計算	

附註：

1. 挖掘道路保證金計算，面積尾數不足 1 平方公尺以 1 平方公尺計算，長度尾數不足 1 公尺以 1 公尺計算。其他相關設施保證金依建置成本計算，由本園區管理單位另訂之。
2. 埋設管線經過人行道鋪面及排水溝渠者，不論是否挖掘破壞，一律計算保證金，但配合其他相關工程挖掘埋設，經本園區管理單位認定者，可不予計算。
3. 申請人得於保固期滿後，申請無息退還保證金。