

113年度彰化縣路權單位及管線單位檢討暨協調會議

彰化縣政府工務處 113.02.02



簡報大綱

1. 道路災情(氣爆、道路坍塌等)因應作為、預防措施

2. 管線單位未於期限內函復缺失改善辦理情形

3. 管線單位以緊急搶修名義施作一般性汰管工程

4.113年農曆春節禁挖注意事項

5. 因應緊急案件,請各單位聯絡窗口留手機號碼



臨時動議

1. 管挖假修復標示後續加封施工資訊

2.113年度縣鄉道養護計畫

3.112年度補助各鄉鎮市公所工程案件



台水管線爆裂事件-壓力測試

轟!員林柏油路爆管「1秒炸裂」 驚人景象曝光、居民怒: 路才剛鋪好

○ 三立新聞網 2024年1月4日

.

記者潘靚緯/彰化報導

0



彰化縣員林市莒光路、南平路,上午發生自來水穩管,柏油路面一秒被炸裂。(圖/翻攝畫面)

彰化縣員林市莒光路、南平路,今(4)日上午發生自來水管爆裂,雙向車道的柏油路面像是被 轟炸一樣爆開,幸好當時沒有人車經過,路口監視器拍下爆管瞬間,地面整個往上隆起炸出 裂縫,大量自來水往外竄流造成淹水。對此,自來水公司表示,由於上午在進行管線壓力測 試,沒想到造成爆管水溢流,目前正全力搶修。







欣彰管線氣爆事件-壓力測試

深夜突氣爆!彰化田中「路面炸開大洞」 瓦斯公司認做新管檢 測釀禍

2024-01-21 15:21 聯合報/ 記者林宛諭/彰化即時報導

+ 氣爆

分享





<u>彰化縣田中鎮員集路一段昨天深夜發生路面氣爆</u>,原來是欣彰瓦斯公司在做新管高壓測 試而發生爆裂,路面都炸出大洞,讓附近居民很擔心,欣彰公司表示,欣彰公司會在進 行管線修復後,會再進行測試後沒問題,全線再做供氣。



▣

這起氣爆事件發生在20日深夜10點多,田中鎮員集路一段內側道路突發生氣爆,路面被炸出大洞、塵土飛揚,由於氣爆前7秒剛好有車輛經過,幸好車輛沒被炸到,相當驚險,但因氣爆點臨近加油站,警消人員不敢大意,立即進行交通管制。



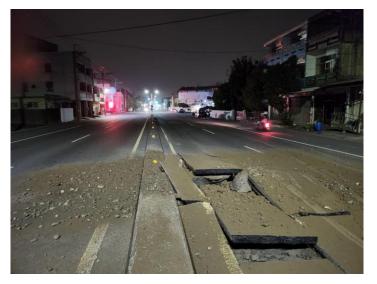


彰化縣消防局獲報立即出動田中及二水分隊人員前往搶救,由於附近民眾表示瓦斯業者 前幾日在附近施工,警消即通知欣彰瓦斯公司人員前往了解,初步調查該路段有新設管 線,疑做高壓測試而發生氣爆,不過現場並無瓦斯味。

工程人員也先進行道路緊急搶修,南北雙向車道內線封閉管制到凌晨2點,先恢復通行,不過今天欣彰公司再度開挖該路段進行管線檢查。

南路里長許義東表示,希望欣彰瓦斯公司要好好檢查,否則大家會怕,昨天是幸好晚間人少,沒有傷及人車,否則後果不堪設想。

欣彰公司表示,欣彰在田中地區埋設民生管線,該管段埋設完成尚未通氣前,依照標準作業流程以空氣進行氣密及耐壓測試,以常用壓力的1.5倍做試壓,目標是2.5kg/cm2的壓力測試24小時不洩漏為標準,本次試壓作業利用夜間離峰時間辦理,施工人員操作空氣壓縮機做昇壓作業,因為操作疏忽導致壓力超過2.5kg/cm2,現場操作人員發現管線失壓後,隨即投入檢修及工程人力做巡檢及修復工作。

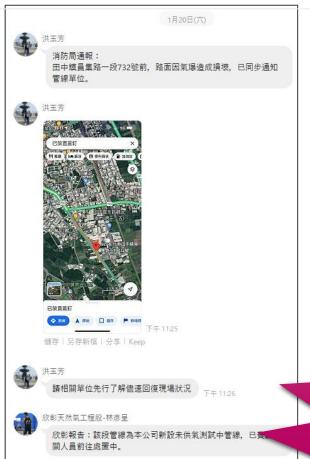






管挖工安意外之因應作為、預防措施

管線單位應即時回報災情、原因、現場交維狀況及照片、改善時程、 改善完成後上傳照片







管挖工安意外之因應作為、預防措施

- 1. 路權機關應立即函文要求限期改善及預防措施。
- 2. 管線單位應限期回復,並敘明預防措施。

彰化縣政府 函

地址:500201彰化縣彰化市中山路2段416號

承辦人:技士 施明堂 電話:04-7532979 傳真:04-7289162

電子信箱: kiac05802@email.chcg.gov.tw

受文者:本府工務處

發文日期: 中華民國113年1月23日 發文字號: 府工管字第1130031173號

速別: 普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨: 有關113年1月20日發生田中鎮員集路一段732號前路面下天 然氣管線氣爆事件,請貴公司於113年1月23日前完成管線 修復、路面鋪設及恢復通車,並於文到後5日內函復本府改 善情形,請查照。

說明:

- 一、依據113年1月20日消防局通報辦理。
- 二、旨揭氣爆事件,造成路面隆起,經查為貴公司天然氣管線壓力測試,施工人員操作疏忽導致管線氣爆,請貴公司依主旨辦理,另應加強施工人員操作試壓作業教育訓練,避免類似工安意外發生。

正本: 欣彰天然氣股份有限公司 副本: 彰化縣田中鎮公所、本府工務處

欣彰天然氣股份有限公司安全衛生室 書函

機關地址: 彰化市中山路三段 708-31 號

連絡 人: 吳岳晉

電 話: 04-7322101 轉 5100 傳 真: 04-7376135

受文者:彰化縣政府工務處道路管理科

速別:

密等及解密條件: 普通

發文日期: 中華民國 713年1月24日

發文字號: (113) 欣彰安室字第 1130000010 號

附件: 如文

主旨:關本公司於員集路一段 732 號前因天然氣管線埋設工程造成路面破損之 修復事宜,如說明,請查照。

說明:

- 一、 復釣府 113 年 1 月 23 日府工管字第 1130031173 號函。
- 二、本案現場已於1月22日完成管線修復、管溝回填作業,惟礙於天候因素 致未能於1月23日前進行路面鋪設,業已於1月24日完成修復及恢復通 車。
- 三、本公司已就本起事件疏失檢視作業程序,並辦理作業人員教育訓練以避免 類似意外發生。



正本:彰化縣政府工務處道管科

副本:本公司安全衛生室



未於期限內函復缺失改善辦理情形

秀水鄉彰馬街125之1號(至善臻美)前方道路不平整

彰化縣政府 函

地址:500201彰化縣彰化市中山路2段416號

承辦人:技士 施明堂 電話:04-7532979 傳真:04-7289162

電子信箱:kiac05802@email.chcg.go

受文者:本府工務處

發文日期: 中華民國113年1月2日 發文字號: 府工管字第1120523653號

速別: 普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件: 缺失照片1份(電子檔3份) (376470000A_1120523653_ATTACH1.jpg、37647000 0A_1120523653_ATTACH2.jpg、376470000A_1120523653_ATTACH3.jpg)

主旨: 有關民眾反映本縣秀水鄉彰馬街道路不平一案,詳如說明,

請查照。

說明:

-、依據本府112年12月21日民意信箱(案號1120006098)辦理。

二、民眾反映秀水鄉彰馬街125之1號(至善臻美)前方道路不平整,經查由貴營業處管挖造成,請立即改善並於文到後10日內函復本府。

三、檢附缺失照片1份供參。

正本: 台灣電力股份有限公司彰化區營業處

副本: 本府工務處





未於期限內函復缺失改善辦理情形

大村鄉加錫二巷(鄉道55線)30之1號

彰化縣政府 函

地址:500201彰化縣彰化市中山路2段416號

承辦人:技士 施明堂 電話:04-7532979 傳真:04-7289162

電子信箱: kiac05802@email.chcg.gov.tw

受文者:本府工務處

發文日期: 中華民國112年10月17日 發文字號: 府工管字第1120405730號

速別: 普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件: 會勘紀錄1份(電子檔1份) (376470000A_1120405730_ATTACH1.pdf)

主旨:檢送本府112年10月4日辦理「彰化縣大村鄉加錫二巷(鄉道

55線)30之1號前管挖回填影響路面品質」會勘紀錄1份,請查照。

78 HR '

說明: 依據本府112年9月27日府工管字第1120388409號函辦理。

正本: 涂議員後任服務處、大村鄉加錫村辦公室、台灣自來水股份有限公司第十一區管 理應花續營運所、台灣電力股份有限公司彰化區營業應、中華電信股份有限公司

彰化普運處

副本: 本府工務處

會勘結論

一、有關台電公司設置電桿於加錫二巷及水尾巷(鄉道彰55線) 道路旁,施工後廢棄土方未清除、AC鋪設不確實、不平整且 有粒料分離(跳料)、道路未確實回填等缺失事項,請台電公司 文後到10日內改善完成並函復本府。

二、加錫二巷及水尾巷(鄉道彰 55 線)約 250 公尺道路,後續全 路面修復本府納入年度研議評估辦理改善。











管線單位以緊急搶修名義施作一般性汰管工程

緊急性挖掘:係指公共管線臨時重大損壞或故障 緊急搶修必須挖掘道路者。(自治條例第2條)

 如有第十五條第二項擅自挖掘之情形或冒用緊急 搶修事由者,處新臺幣三萬元以上九萬元以下罰 鍰,並責令其限期回復原狀或賠償修復費用。(自 治條例第2條)



113年農曆春節禁挖注意事項

彰化縣政府 函

地址:500201彰化市中山路二段416號

承辦人:書記 文琳 電話:04-7536059 傳真:04-7281671

電子信箱: a700400@email.chcg.gov.tw

受文者:本府工務處

發文日期:中華民國113年1月3日 發文字號:府交工字第1120529878號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨:為提升113年農曆春節期間行車安全與順暢,自113年1月

24日至2月24日止,道路全面禁止施工挖掘,請查照。

說明:

裁處。

- 一、依據彰化縣道路交通安全聯席會報(以下簡稱本會報)112 年12月25日定期會議決議辦理。
- 二、鑑於農曆春節期間(113年2月8日至2月14日止)本縣各觀 光景點車輛及遊客將會大量增加,為確保交通安全與行車 順暢,自113年1月24日起至2月24日(元宵節)止,本縣道 路全面禁止施工挖掘;另已施工之工程,路面應於113年1 月23日前回填平實,並恢復交通順暢。
- 三、為顧及一般民眾權益,申請施工1日內之民生用水、用電、 瓦斯工程或有特殊因素須施工不在此限,但經路權機關 (單位)核准後,應再通報轄區警察分局及分駐(派出) 所,如未通報不得施工。
- 四、相關國家重大建設應先報請路權機關(單位)核准,方能 於禁挖期間內施作,違者將依規定函送路權機關(單位)

五、請各路權機關(單位)核准道路工程施工,應確依本會報 函文規定辦理;另請各警察分局加強巡查,如發現違規施 工情形,應勒令立即停止施工及恢復路面平整,並通報路 權機關(單位)依規定處置。

- 1. 自113年1月24日起至2月24日(元宵節) 止,本縣道路全面禁止施工挖掘;另已 施工之工程,路面應於113年1月23日前 回填平實,並恢復交通順暢。
- 2. 為顧及一般民眾權益,申請施工1日內之 民生用水、用電、瓦斯工程或有特殊因 素須施工不在此限,但經路權機關(單 位)核准後,應再通報轄區警察分局及 分駐(派出)所,如未通報不得施工。



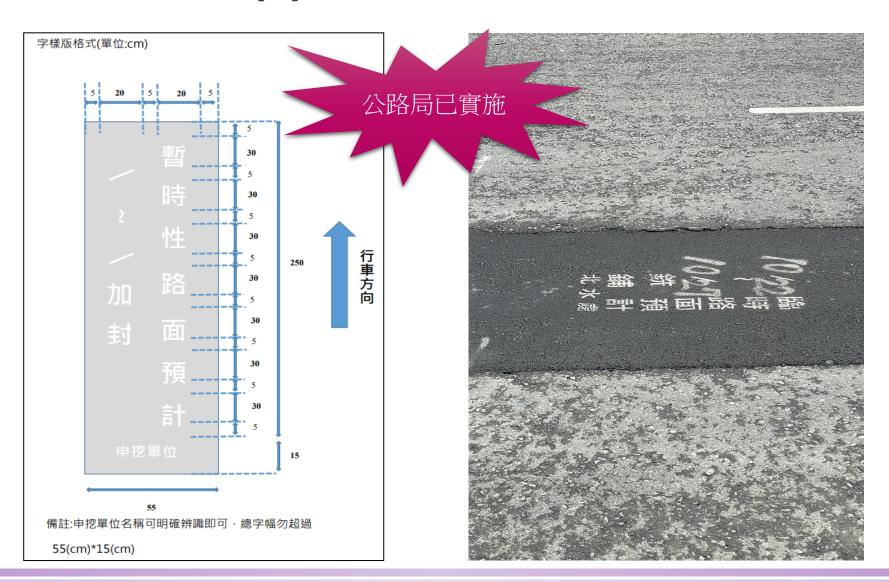
因應緊急案件,請各單位聯絡窗口留手機號碼

- 自來水公司:
 - 管理處聯絡窗口。
 - 各營運所聯絡窗口
- 中華電信:
 - 北彰化聯絡窗口。
 - 南彰化聯絡窗口。
- 台電公司聯絡窗口。
- 其他管線單位聯絡窗口。
- 建議聯絡窗口為股長或科長。
- 手機號碼將上傳群組記事本。





臨時動議(1)-管挖假修復標示後續加封施工資訊





結論

- 請管線單位精進管壓測試教育訓練,如有損壞道路將依公路法裁處,另路權機關應函文要求限期改善。
- 未於期限內函復缺失改善及以緊急搶修名義施作一般性汰管工程,將依規裁處
- 113年1月24日~2月24日止道路禁挖,惟施工1日內之民生工程不在此限,務必通報轄區警察分局及分駐(派出)所
- 因應緊急案件,請各單位提供聯絡窗口及手機號碼
- 管挖假修復標示後續加封施工資訊



彰化縣暨抽查(測)檢討暨新功能說明會議

彰化縣政府工務處 113.02.02



討論議題

1.112年度抽查測檢討內容

2.113年度抽查測規則說明

3.112年度新功能上線說明



1.112年度抽查測檢討內容



案件抽查:不合格態樣分析

不合格態樣數量(管線&路權)



前三大不合格態樣表

| 樣態 | 第一類區間 | 第二類區間 | 第三類區間 | 第四類區間 | 說明 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| Α | • | • | • | | A:未提交完整資料 |
| В | | • | | | B:測量數值與GML不符 |
| С | • | | | • | C:GML位相關係不合理 |
| D | | | | • | D:GML與既有管線資料關係不正確 |
| Е | | • | | • | E: 孔深、埋深施工相片無法辨識或與GML不符 |
| F | • | | • | | F: GML屬性資料有誤 |
| 0 | | | • | | O:其他 |



抽查錯誤A態樣注意事項

- 自主查核表裡面要注意的內容
 - 五個項目都要有照片
 - 埋深/道路修復照片是否有對應點數
 - 施測/讀數照片是否有對應點數
 - 該放的欄位要有對應照片



孔蓋提升案件也需要開蓋測孔深



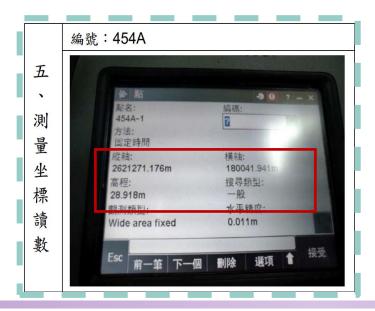
應該要放讀值照片結果放的是施測照片也算資料不完全





抽查錯誤B態樣注意事項

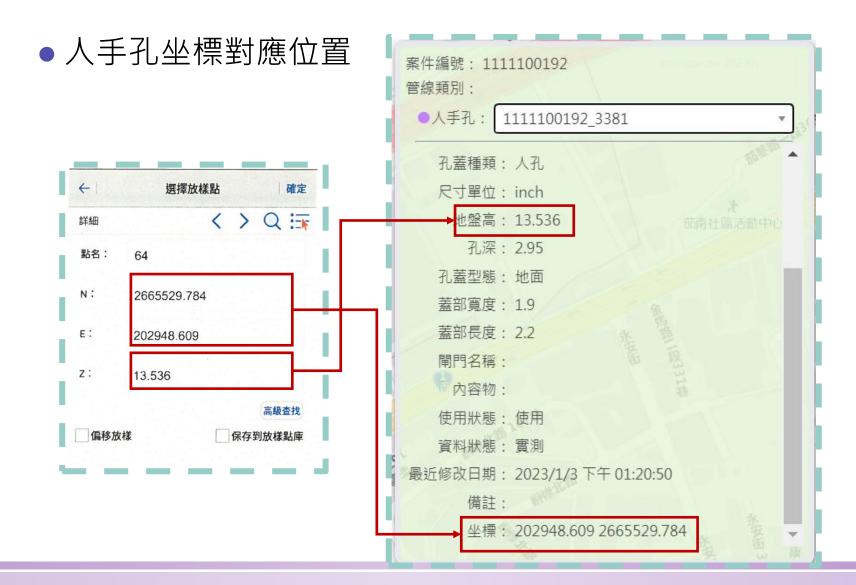
- 查看自主查核表裡的第五項照片,將照片裏的測量坐標跟圖台GML屬性坐標比對
 - 一般會抽個2~3筆比對
 - 營建署規範是20CM







抽查錯誤B態樣注意事項





抽查錯誤C態樣注意事項

- 只要圖台上的圖形不合理就算錯
 - 通常B正確C就會正確
 - 用經緯度填寫(錯)
 - 橫縱坐標寫反或整數位數遺漏



建議每次更新完都先 自我檢視圖形合理性



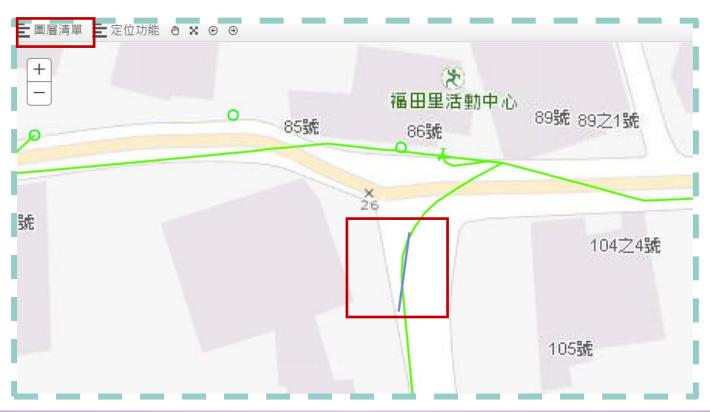
自主查核表有填寫孔蓋及 管線,但GML僅其中一項

也算在此類錯誤



抽查錯誤D態樣注意事項

- 查看現有圖資跟個案圖資的相對關係,不合理就算錯
 - 通常BC正確D就會正確
 - 因為不是所有地方都有圖資,所以此項出現機率比較低

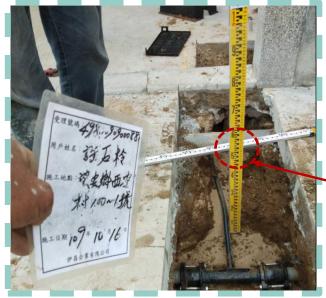




抽查錯誤E態樣注意事項

- 主要核對自主查核表裡第二項埋深相片
 - 照片會不會很模糊(看不到刻度就算模糊)
 - 照片有沒有放兩隻箱尺(沒放或只放一隻都算錯)
 - 深度與圖台GML屬性深度有沒有一致(超過20CM就算錯)









抽查錯誤E態樣注意事項

埋深相片深度有對應,但深度單位為公尺,需自 行轉換。



人手孔編號: K2946BC4327 孔蓋種類: 手孔

尺寸單位: m

地盤高: 27.94

孔深: 112

孔蓋型態: 地面

蓋部寬度: 1.8

蓋部長度: 1.8

閘門名稱:

孔深量測需開蓋放入箱尺



孔深

埋

人孔箱涵之埋 設深度。

理 M

Decimal

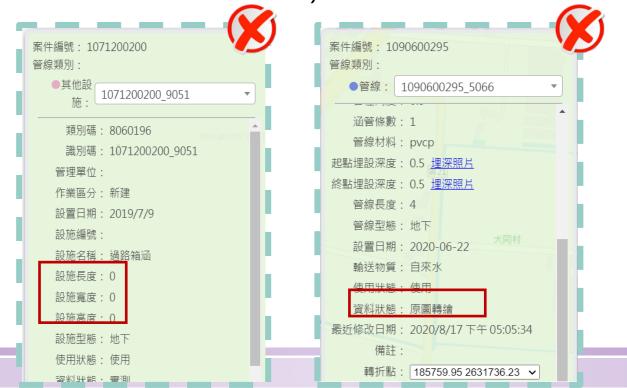
數值≥0

以公尺(m)為單位。若為一般孔蓋,本項 記錄其下箱涵之底部深度;若為供氣及 輸油系統於孔下方有內容物時,本項記 錄其內容物於地面下之深度;若為灌排 系統閘門為地表上結構物時,本項記錄 「0」。



抽查錯誤F態樣注意事項

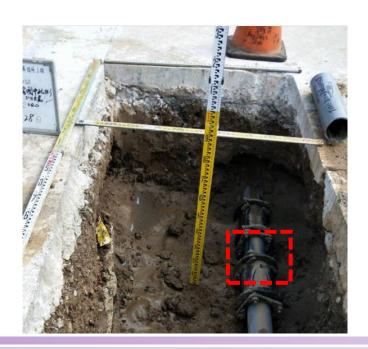
- 主要查看屬性有沒有正確填報
 - 最常出現錯誤的為資料狀態→現行應該只會有實測, 不會有原圖轉繪
 - 屬性內容沒填或是其他內容不合理(例如自來水的管線結果運送物資寫天然氣)





抽查錯誤O態樣注意事項

- ●無GML圖資更新(點開圖台沒東西)
- 坐標讀數非固定解
- 測量儀器不符標準(用手機或手持式GPS)
- 箱尺未放在管頂







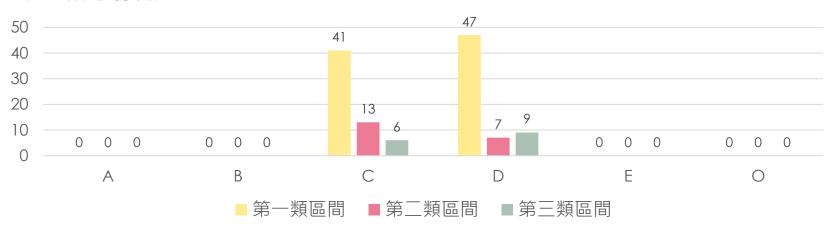
抽查常見錯誤列表

| A:無提交 完整資料 | B:測量數 值與GML不 符 | C:未審查 GML位相關 係不合理 | D:GML與 既有管線資 料關係不正 確 | E:孔深、 埋深施工相 片無法辨識 或與GML不 符 | F:GML屬 性資料有誤 | O: 其他 |
|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|--------------|
| 自主檢核表 未提交 | 小數點位數 未填 | 圖形出現在 不合理位置 | 圖形與既有 管線位置不 合理 | 埋深照片無 法辨識 | 設施長寬高 沒有填或其 他不合理內 容 | 無GML圖 資更新 |
| 自主檢核表不完整 | | 設施項目與 自檢表有落 差 | | 埋深照片不 正確 | 資料狀態寫 原圖轉繪 | 坐標讀數非 固定解 |
| 照片數量與 點位數量不 符 | | | | 埋深照片沒 有箱尺或只 有一隻箱尺 | | 測量儀器不 符標準 |
| | | | | 埋深照片與 GML數值 不符 | | 箱尺未放在 管頂 |



案件抽測:不合格態樣分析

不合格態樣數量



前三大不合格態樣表

| 樣態 | 第一類區間 | 第二類區間 | 第三類區間 | 說明 |
|----|-------|-------|-------|----------------|
| Α | | | | A:未使用符合標準之測量儀器 |
| В | | | | B: 衛星定位解算非固定解 |
| С | • | • | • | C: 平面坐標精度不合格 |
| D | • | • | • | D: 高程坐標精度不合格 |
| Е | | | | E:應測點位未進行施測 |
| 0 | | | | O: 其他 |



111年度及112年度抽查(測)成果分析

| 抽查作業 | 111年度合格率 | 112年度合格率 | 成效分析 | |
|----------|----------|----------|------------------|----|
| 第一類區間管線端 | 46.2% | 78.7% | 全 32.5% 选 | 建步 |
| 第一類區間路權端 | 46.2% | 78.7% | 1 32.5% | 進步 |

| 抽測作業 | 111年度合格率 | 112年度合格率 | 成效分析 | |
|----------|----------|----------|----------------|----|
| 第一類區間管線端 | 44.2% | 81.6% | 1 37.4% | 進步 |



112年度抽查測案件退回改善

- 配合中央政策,彰化縣政府預計於2/15將112年度 抽查測不合格案件退回修正,請各管線單位配合 修正:
 - 修正期程:113/02/15~113/03/15
 - 修正案件:第1~3區間內不合格案件(第4類區間僅參 考不退件)
 - •修正流程:

為統商 2/15退件 完工退件 重申 申報完工

> 路權單位不需重審 系統預計3/15全數改回



2. 113年度抽查測規則說明

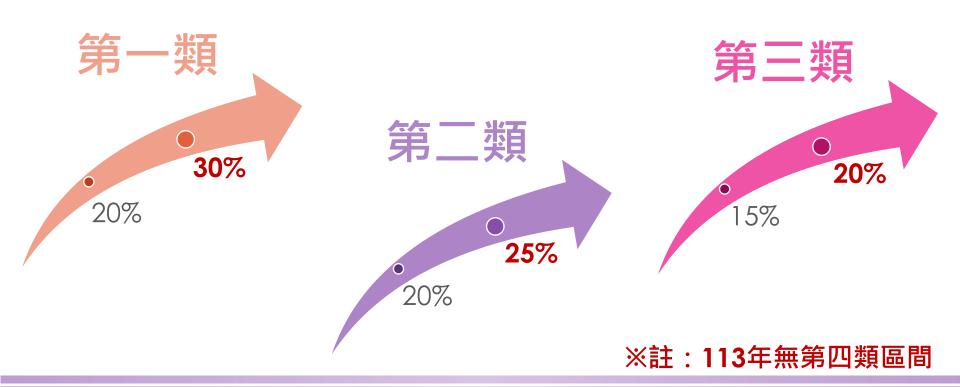


113年度抽查區間及比例

● 第一類區間:112年7月1日至113年6月30日。

第二類區間:111年7月1日至112年6月30日。

第三類區間:110年7月1日至111年6月30日。





113年度新抽查規範

針對電力、電信、自來水等三大管線有以下新措 施,請相關單位配合辦理:



✓ 1.自113年2月開始抽查前一月份結案案件



② 2.三大管線每月各抽查10件,若有不合格 則需退回改正



3.上述抽查案件會納入當年度抽查案件中,若有如期改正則可視為合格案件。



113年度署内公文說明

四、 作業目標:

應以管線圖資源頭管理為推動目標,促使各管線單位重視管線圖資更 新案件之資料品質,故訂定相關作業目標。

(一) 111、112及 113年度合格比例目標:

1.路權單位抽查:6直轄市應達 95%以上;基隆市、新竹市及嘉義市應達 90%以上;其餘機關應達 85%以上為目標。

2.管線單位抽測:6 直轄市應達 90%以上、基隆市、新竹市及嘉義市應達 85%以上;其餘縣機關應達 80%以上為目標。

五、 作業配合:

- (一)為落實圖資源頭管理並即時改正錯誤圖資,各機關應自 113年2月起逐月辦理第一類區間前一個月路權單位審核完工結案案件之抽查作業,辦理方式:
- 1.113 年 2 月抽查 113 年 1 月份路權單位審核完工結案案件。
- 2.案件:電力、電信、自來水管線案件每月各抽查 10 件(請依申請挖掘單位及圖資更新辦理單位《承商》均匀辦理),當月案件數不足時,不足案件數調整至下一個月辦理。
- 3.對於抽查不合格案件應即時請管線單位進行改正並請其檢討該案自主查 核表之檢核流程。
- 4.上述抽查案件數可併入上述三、(二)、1、(2)計

署內抽查測目標

• 抽查:85%

抽測:80%(今年已達標)

※註:今年度抽測比照去年,預計會在6月份提供抽測點位供各單位進行噴漆

署內抽查規範

- 說明三大電信單位需逐月抽查結案案件10件
- 該月案件數量不足則調整至下一月份
- 預計會於社群及系統公 告每月抽查退件編號



3.112年度新功能上線說明



自主查核表全面電子化

自113年3月1日起,配合中央政策,系統上申報完工之自主查核表項目將不提供PDF檔案上傳,煩請各單位協助配合。

| 試驗報告 | ◆上傳檔案 | |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| 自主檢查表 | ◆上傳檔案 | |
| 交通維持情形 | ◆上傳檔案 | |
| 其他 | ◆上傳檔案 | ※註:電子版上傳教學請由 |
| 刨鋪繪製 | 刨鋪繪製 | 系統登入頁查看系統操作手 一冊說明 |
| 管障通報 | 上傳資料 | |
| 新設及維護施工圖資更新作業自主查核表 | → 113/03/01後位 | 堇開放線上填報 |



圖資品質分級(1)

• 線上產製GML之單位,請選擇第二級。

| *管線 | 第1級:測量與埋深佐證資料俱全並經管理單位抽查測合格 |
|-------------|---|
| * 管線 | 第2級:測量與埋深佐證資料俱全並經路權單位完工審查通過 |
| * 使用 | 第3級:提供測量佐證並經路權單位完工審查通過(含縣府歷年測量點位) 第4級:未檢附測量佐證,僅提供埋深等屬性佐證並經路權單位完工審核通過 |
| *資料 | 第5級:經原圖轉繪補正(歷年建立管線資料庫) |
| ★品質 | 分級 第二級 ✔ ❷ |
| 備註 | |
| 儲存 | 清空 |



圖資品質分級(2)

自行上傳GML之單位,請在最後方新增品質分級, 並填入2。

```
<qml:LineString srsName="EPSG:3826" srsDimension="2">
               <qml:posList>178591.914 2503500 178591.811 2503500.289 178617.395 2503509.378 178626.211 2503503.638/qml:posList>
            </aml:LineString>
         </geometry>
         <類別碼>8030101</類別碼>
         <識別碼>W12372C0100232</識別碼>
         < 起點編號/>
         <終點編號/>
         <管理單位>GK2372C</管理單位>
         <作業區分>1</作業區分>
         <設置日期>
            <qml:TimeInstant>
               <qml:timePosition>2013-03-20
            </gml:TimeInstant>
         </設置日期>
         <管線編號>W12372C0100232</管線編號>
                                                    系統內有新版GML可下載參考
         <尺寸單位>0</尺寸單位>
         <管徑寬度>100</管徑寬度>
         <管徑高度>0</管徑高度>
         <涌管條數>1</涌管條數>
                                                     管線圖資更新(GML)

⊕ 上傳檔案

         <管線材料>PVCP</管線材料>
         <起點埋設深度>1.2</起點埋設深度>
                                                     * 請擇一選擇
         <終點埋設深度>1.02</終點埋設深度>
                                                     【上傳GML檔】
         <管線長度>52.55</管線長度>
                                                                        檢視GML範圍
                                                                                GML圖資精度大於20公分
         <管線型態>0</管線型態>
                                                     或【GML線上產製】
         <使用狀態>0</使用狀態>
                                                                       新版公共設施管線資料標準 GML 範例資料
                                                                       新版公共設施管線資料標準(10902)
         <品質分級>2</品質分級>
         </fi>
                                                                       營建署GML檢核程式
         <輸送物質>自來水</輸送物質>
                                                                        GML線上產製
                                                                                 新版GML範例資料
      </UTL 管線 自來水>
   </gml:featureMember>
</UTL>
```



帳號密碼升級

- \odot
- **1**.系統檢核帳號密碼不得相同
- 2.密碼需符合英文大小寫+數字+特殊符號,且字元加至少12位數
- **3.**每90天強制變更密碼, 且不可與前三代密碼相同





道路挖掘申報斷面圖優化(管線單位)

| 新增 | | | | | | | |
|---|--|------------|---|--|---|--|----|
| 挖掘道路平面資訊(※申挖深度:路面至管頂之深) | 度) | | | | | | |
| 不完路面 不行行車方向 長度 1 垂直行車方向 長度 0.0 極路挖掘橫斷面圖(請先選擇斷面圖類型,然後參 | 公尺・寛度 1 公尺・寛度 0.0 | 銷面, | | 內容 | | | |
| 類型I ← A → +H(か領熱AC) | 斷面圖類型 類型I:路面加封+CLSM+碎 | 石料 ▼ | 道路挖掘工程申請-挖掘 | 屈與回填資訊-113020 | 0002 | | |
| D F(C.L.S.M.) | A.溝頂寬度 0.0 | R | 確認完 | 畢後前往下· | 一步 | | |
| (回填) | B.路面至溝底深度 0.0 | 公尺 | 材質與面積 項次:1 柏油路面 | 斷面圖A-D | 斷面圖E-H | 断面圖I-M | 編輯 |
| G(填充物) | C.溝底寬度 0.0 | 尺 | | | E 管徑大小: 0.000 公尺 F 回墳C.L.S.M.: 0.000 公尺 G 回墳符队 回墳塚座: 0.000 公尺 | 回填回填碎石深度: 0.000 公尺 | |
| K L J | D.路面至管頂深度 0.0 | 公尺 | 平行行車方向: 長:1.00 公尺,寬:1.00 公尺,深:1.00 公尺 | A 溝頂寬度: 0.000 公尺 B 路面至溝底深度: 0.000 公尺 C 溝底寬度: 0.000 公尺 | | K 管溝中心與側溝距離1:0.000 公尺 | 刪除 |
| (穿越水沸) | E.管徑大小 0.0 | | 垂直行車方向: 長:0.00 公尺,寬:0.00 公尺,深:0.00 | D 路面至管頂深度: 0.000 公尺 | H 加鋪 :瀝青混凝土 0.050 公尺 | L 管溝中心與側溝距離2:0.000 公尺 M 連結管線(或住戶接管) 否 穿越排 水溝 | |
| | F.回填C.L.S.M 0.0 | 公尺 | 公尺 項次:2 水泥路面 | | | | |
| | G.回填(料) 料 | | 平行行車方向: 長:1.00 公尺,寫:1.00 公尺,深:1.00 | A 溝頂寬度: 0.000 公尺 | E 管徑大小: 0.000 公尺 | 回填回填碎石深度: 0.000 公尺 J路面寬度: 0.000 公尺 K管溝中心與側溝距離1: 0.000 公 | |
| | 回填(深度) 0.0 | | 公尺 | B路面至溝底深度: 0.000 公尺 | F回填C.L.S.M.: 0.000 公尺 | 尺 | ●除 |
| | 回填(深度) 0.0 公 H.加輔 水泥混凝土 0.15 → 公尺 I.回填碎石深度 0.0 | <u></u> 公尺 | | B 路面至溝底深度: 0.000 公尺 C 溝底寬度: 0.000 公尺 D 路面至管頂深度: 0.000 公尺 | F 回填(LLS.M.: 0.000 公尺 G 回填(料) 回填深度: 0.000 公尺 H 加鋪: 水泥混凝土 0.120 公尺 | 尺 L管溝中心與侧溝距離2:0.000公尺 M連結晉線(或住戶接管)否穿越排 水溝 | 刪除 |



收件審查批價(1)

| 批價-許可費 | |
|--|-------------------------|
| 許可費用 許可費收費標準 許可費選擇方式不變 引用條款: 依自治條例第九條規定免收許可費 ▼ 許可費用 0 元整 | |
| ^{批價-路修費} 路修費若選擇第六條,則批價方 | 式將根據不同斷面圖區分 |
| 路面修復費用批價 路面修復費用應以佔用車道之車道寬度計算(範例) | |
| 引用條款: 似費辦法第六條第一項第一款 ▼ | |
| 道路修復費用 | |
| 平面資訊: | |
| 挖掘道路種類:加封/刨除瀝青混凝土5cm | |
| 申請面積: 平行行車方向:長:1.00 公尺,寬:1.00 公尺,挖掘深度:1.00 公尺,面積:1.0000 平方公尺。 | 按批價進入項次一批價 |
| 垂直行車方向:長: 0.00 公尺,寬: 0.00 公尺,挖掘深度: 0.00 公尺,面積: 0.0000 平方公尺。 批價 | 及166度 进入境 外 166度 |
| 挖掘道路種類:加封/刨除水泥混凝土12cm | ' |
| 申請面積: | |
| 平行行車方向:長: 1.00 公尺,寬: 1.00 公尺,挖掘深度: 1.00 公尺,面積: 1.0000 平方公尺。 垂直行車方向:長: 0.00 公尺,寬: 0.00 公尺,挖掘深度: 0.00 公尺,面積: 0.0000 平方公尺。 | 按批價進入項次二批價 |
| 批價 | |
| | |



收件審查批價(2)

| 案件審查-單一面積批價 | 管線單位申請之單一項目挖掘面積 |
|---|--|
| | ,挖掘深度:1.00 公尺,面積:1.0000 平方公尺。 ,挖掘深度:1.00 公尺,面積:0.0000 平方公尺。 |
| 批價選項: NT\$ 530(挖掘AC路面並以CLSM 平行行車方向: (長) 1.00 垂直行車方向: (長) 0.00 | (MRC)回填者)▼ 可下拉選擇批價選項 x(寬)1.00 x(寬)0.00 |
| 路肩碎石路面: (長) 0 | x (寬) 0 x NT\$ 300 |
| 會預先帶入管線單位申請數字 | ,但路權批價時可自行修正 ^{確認 返回} |



收件審查批價(3)

引用條款: 収費辦法第六條第一項第一款▼

道路修復費用 1730 元整 系統加總項次一&二之金額

平面資訊:

挖掘道路種類:加封/刨除瀝青混凝土5cm

申請面積:

平行行車方向:長:1.00 公尺, 寬:1.00 公尺, 挖掘深度:1.00 公尺, 面積:1.0000 平方公尺。 垂直行車方向:長:0.00 公尺,寬:0.00 公尺,挖掘深度:0.00 公尺,面積:0.0000 平方公尺。

審杳面積 & 計算式:

平行行車方向:(長)1.00 公尺 x(寬)1.00 公尺 x NT\$ 530(挖掘AC路面並以CLSM (MRC)回填者) 垂直行車方向:(長)0.00 公尺 x(寬)0.00 公尺 x NT\$ 530(挖掘AC路面並以CLSM (MRC) 回填者) 路局碎石路面:(長)0.00 公尺 x(寬)0.00 公尺 x 300

列出項次一的批價,若有誤可點選按鈕修改

挖掘道路種類:加封/刨除水泥混凝土12cm

申請而積:

平行行車方向:長:1.00 公尺,寬:1.00 公尺,挖掘深度:1.00 公尺,面積:1.0000 平方公尺。 垂直行車方向:長:0.00 公尺, 寬:0.00 公尺,挖掘深度:0.00 公尺,面積:0.0000 平方公尺。

審查面積 & 計算式:

平行行車方向:(長)1.00 公尺 x(寬)1.00 公尺 x NT\$ 1200(挖掘水泥混凝土路面並以CLSM (MRC) 回填者) 垂直行車方向:(長)0.00 公尺 x(寬)0.00 公尺 x NT\$ 1200(挖掘水泥混凝土路面並以CLSM (MRC) 回填者) 路局碎石路面:(長)0.00 公尺 x(寬)0.00 公尺 x 300

列出項次二的批價,若有誤可點選按鈕修改

確認無誤按確認批價



行動版網頁更新





尚未打卡案件提醒



※註:以上所有新功能將配合自檢表電子化於113/03/01上線



- 二、113年度縣鄉道養護計畫-已放置本府 工務處-業務專區-縣鄉道專區,管線 協調會再擇期召開。
- 三、112年度補助各鄉鎮市公所工程案件, 請先送相關請款資料報府審查,俟縣 府開庫後立即辦理撥款行政程序。

。113年度縣鄉道養護計畫



報告單位:彰化縣政府工務處



※各鄉鎮市養護路段

| 項 次 | 鄉鎮 市 | 路段 | 項 次 | 鄉鎮市 | 路段 | 項 次 | 鄉鎮市 | 路段 |
|--------|---------|-------------------------|--------|-----|--------------------------|--------|-----|--------------------------------|
| I | 彰化市 | 大埔路 | 10 | 溪湖鎮 | 員鹿路三段 | 19 | 芳苑鄉 | 芳草路、 斗苑路頂後段 720 巷 |
| 2 | 花壇鄉 | 花秀路 | П | 埔鹽鄉 | 員鹿路三段、 好金路 3 巷 | 20 | 田中鎮 | 民光路一段 |
| 3 | 芬園鄉 | 員草路一段 | 12 | 埔心鄉 | 中正路一段 | 21 | 二水鄉 | 山腳路一段 |
| 4 | 鹿港鎮 | 施厝巷 | 13 | 員林市 | 山腳路三段、 崙饒路 | 22 | 社頭鄉 | 山腳路四段、 復興路 |
| 5 | 福興鄉 | 彰鹿路六段、 員鹿路二段、 社尾街 | 14 | 永靖鄉 | - | 23 | 北斗鎮 | 舜耕路 |
| 6 | 秀水鄉 | 馬鳴路 | 15 | 大村鄉 | 山腳路、 中正西路 | 24 | 埤頭鄉 | 彰水路三段 |
| 7 | 和美鎮 | 渭南路I巷 | 16 | 二林鎮 | 武山巷 | 25 | 田尾鄉 | 地政路 |
| 8 | 伸港鎮 | 中興路二段、 濱海路 | 17 | 大城鄉 | 大山路 | 26 | 溪州鄉 | 三西路 |
| 9 | 線西鄉 | 中央路一段 | 18 | 竹塘鄉 | 竹圍巷 | | | |



項次

14

15

路四段道路改善工程

縣道148線:埔心鄉中正

路一段增設道路側溝工程

※道路養護建議如下:

路段長度(寬度)

1,100(8.0)

250(1~1.5)

小計

8,800

143, 470

工程名稱



| 項次 | 工程名稱 | 路段長度(寬度) | 改善面積 |
|----|-----------------------------------|--------------|---------|
| 1 | 彰192線:線西鄉中央路 一段道路改善工程 | 950(8.0) | 7,600 |
| 2 | 彰20線:鹿港鎮施厝巷 道路改善工程 | 1420(6.0) | 8, 520 |
| 3 | 彰106線:溪州鄉三西路 道路改善工程 | 1,800(6.0) | 10, 800 |
| 4 | 彰122線;芳苑鄉芳草路 道路改善工程 | 1,200(6.0) | 7, 200 |
| 5 | 彰35線:福興鄉社尾街 道路改善工程 | 1,200(8.0) | 9, 600 |
| 6 | 彰157線:芳苑鄉斗苑路 頂後段720巷道路改善工 程 | 1,350(6.0) | 8, 100 |
| 7 | 彰54線:花壇鄉花秀路 道路改善工程 | 850(5.0) | 4, 250 |
| 8 | 彰78-1線:員林市崙饒 路道路改善工程 | 800(8.0) | 6, 400 |
| 9 | 彰89線:田尾鄉地政路 道路改善工程 | 1,500(8.0) | 12,000 |
| 10 | 彰182線:北斗鎮舜耕路 道路改善工程 | 1,600(10.0) | 16,000 |
| 11 | 彰18線:秀水鄉馬鳴路 道路改善工程 | 800(11.0) | 8, 800 |
| 12 | 彰41線:埔鹽鄉好金路3 巷道路改善工程 | 1,700(8.0) | 13, 600 |
| 13 | 彰83線:田中鎮民光路 一段道路改善工程 | 950(7.0) | 6, 650 |
| 14 | 彰170線: 竹塘鄉竹鹿路 道路改善工程 | 1,800(7.0) | 12,600 |
| 15 | 彰170線: 二林鎮武山巷 道路改善工程 | 1,300(8.0) | 10, 400 |
| 16 | 彰92線:社頭鄉復與路 道路改善工程 | 250(12.0) | 3, 000 |
| 17 | 伸港鄉濱海路道路改善 工程 | 900(9.0) | 8, 100 |
| 18 | 和美鎮渭南路1巷道路及 其附屬設施改善工程 | 1, 200(10.0) | 12,000 |
| 19 | 員林市東彰路九及八段 道路改善工程 | 860(20.0) | 17, 200 |
| | 182, 820 326, 290 | | |
| | 020, 200 | | |

路路長度(官度) 改善而積

頂金

改善面積

工程名籍



113年度縣道路段 計15條



縣道137線:彰化市大埔路道路改善工程





- 終點:埔內街
- 路面品質不佳
- 建議改善長約1,000m(寬約11m)



网络:2023年4月21日 GMT+8 上午10:5

縣道137線:大村鄉山腳路道路改善工程





路面品質不佳

建議改善長約750m(寬約8m)



縣道137線:員林市山腳路三段道路改善工程









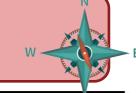




- ◆ 起點:員東路二段
- ◆ 終點:三段81巷
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約600m(寬約8m)



縣道142線:福興鄉彰鹿路六段道路改善工程





- ◆ 起點:六段545巷口
- ◆ 終點:六段314巷口
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約950m(寬約18m)



縣道134線:伸港鄉中興路二段道路改善工程









◆ 起點:台17線

網絡:2024年1月4日 GMT+8 下午3:20:40 本地:2024年1月4日 GMT+8 下午3:20:40

- ◆ 終點:中興路二段99號
- ◆ 路面品質不佳
 - ▶ 建議改善長約420m(寬約18m)



縣道146線:埔鹽鄉員鹿路三段道路改善工程





網絡:2023年11月20日 GMT+8 下午12:25:58

GMT+8 下午12:25:58

本地:2023年11月20日

路面品質不佳

建議改善長約1,000m(寬約6m)



縣道146線:大村鄉中正西路道路改善工程





- ◆ 起點:大村橋(中正西路323巷)
- ◆ 終點:鐵路平交道
- ◆ 路面老舊龜裂破損。
- ◆ 建議改善長約1,600m寬約14m



態路二段279₹

工程終點

福即國中

縣道146線:福興鄉員鹿路二段道路改善工程







- ◆ 起點:縣道144線
- ◆ 終點:福興國中
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約430m(寬約14m)



縣道143線:大城鄉大山路道路改善工程













- ◆ 起點: 北平路
- ◆ 終點:鐵樹巷
- ◆ 路面品質不佳
- ▶ 建議改善長約1,700m(寬約9m)



縣道145線:埤頭鄉彰水路三段道路改善工程





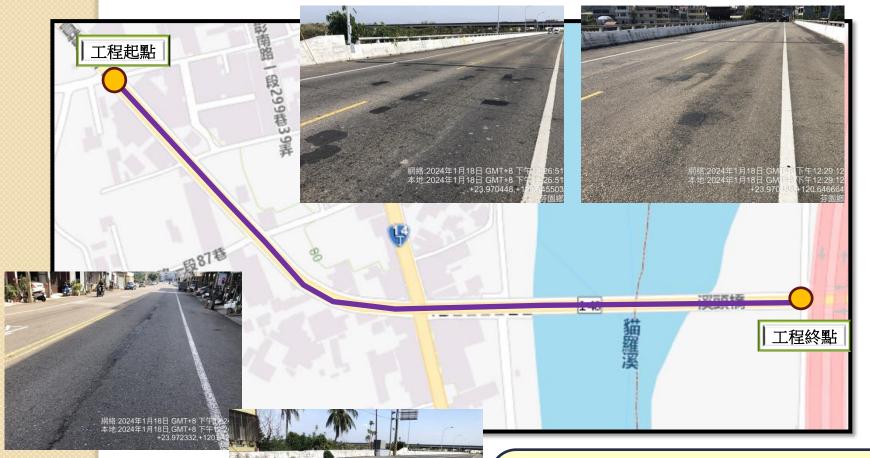


- ◆ 起點:中央路
- ◆ 終點:連交橋
- ◆ 路面品質老化龜裂及管挖不平
- ◆ 建議改善長約725m(寬約10m)



縣道148線:芬園鄉員草路一段道路改善工程





月18日 GMT+8 下午12:26:32 月18日 GMT+8 下午12:26:32 +23:970449;+120:645283 ◆ 起點:挑水古道路口

◆ 終點:溪頭橋

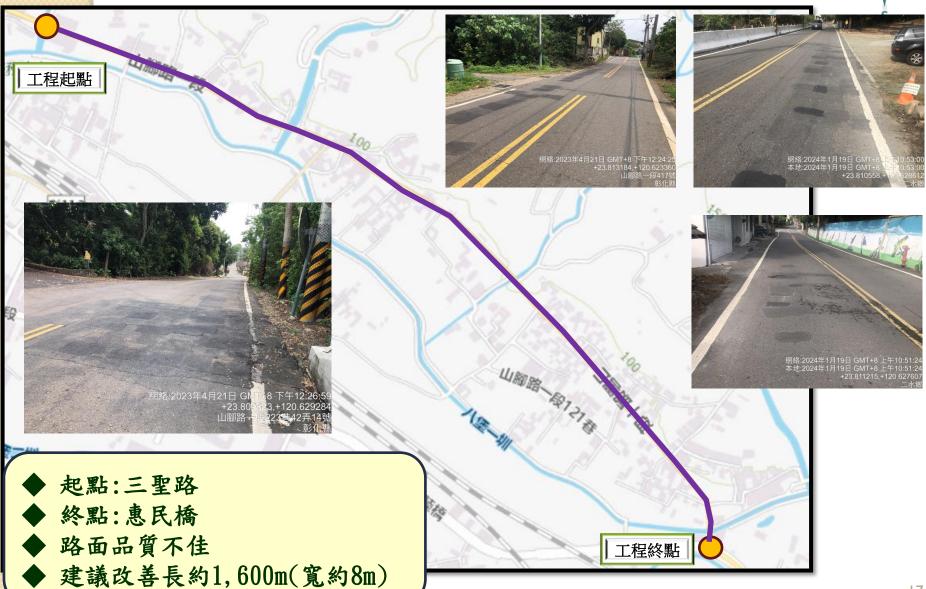
◆ 路面品質不佳

◆ 建議改善長約750m(寬約15m)



縣道137線:二水鄉山腳路一段道路改善工程







縣道146線:溪湖鎮員鹿路三段道路改善工程









- ◆ 起點:頂新街
- ◆ 終點:西環路
- ◆ 路面品質不佳
- ▶ 建議改善長約510m(寬約14m)



縣道148線:埔心鄉中正路一段增設道路側溝工程

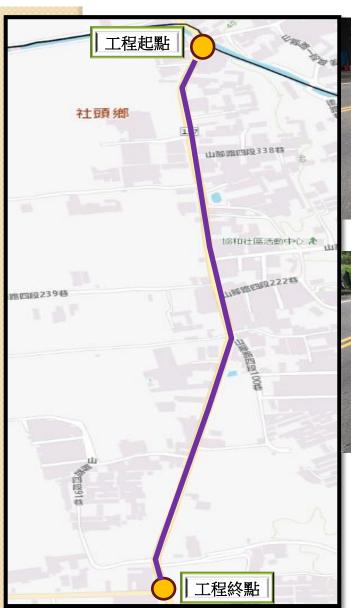


- ◆ 起點:一段192號
- ◆ 終點:一段56號
- ◆ 北向道路無排水溝系統
- ◆ 建議改善長約250m(寬約1~1.5m)



縣道137線:社頭鄉山腳路四段道路改善工程













- ◆ 起點:坡姜巷
- ◆ 終點:新雅路
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約1,100m(寬約8m)



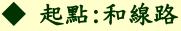




彰192線:線西鄉中央路一段道路改善工程







中央路一段561巷

終點:線東路一段

路面品質不佳

建議改善長約950m(寬約8m)



彰20線: 鹿港鎮施厝巷道路改善工程





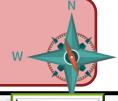




- ▶ 起點:南橋巷
- ◆ 終點: 鹿和路二段
- ◆ 路面老舊龜裂破損。
- ◆ 建議改善長約1,420m寬約6m



彰106線:溪州鄉三西路道路改善工程









- ◆ 起點:中山路二段332巷
- ◆ 終點:中央路二段
- ◆ 路面老舊龜裂破損。
- ◆ 建議改善長約1,800m寬約6m



彰122線:芳苑鄉芳草路道路改善工程





終點:民權路

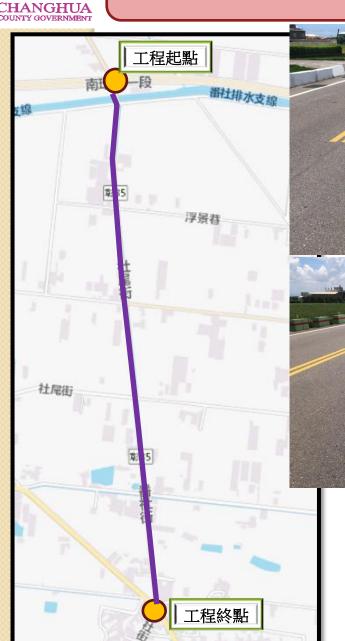
路面老舊龜裂破損及無標線。

建議改善長約1,200m寬約6m



彰35線:福興鄉社尾街道路改善工程













- ◆ 起點:南環路
- ◆ 終點:番花路
- ◆ 路面老舊龜裂破損。
- ◆ 建議改善長約1,200m寬約8m



彰157線: 芳苑鄉斗苑路頂後段720巷道路改善工程











- ◆ A段→起點:縣道150 ;終點:埤腳大橋
- ◆ B段→起點:芳苑鄉巡天宮;終點:芳草路
- ◆ 路面老舊龜裂破損及無標線。
- ◆ 建議改善A段→長約840m寬約7m B段→長約510m寬約5m



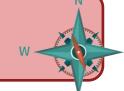
彰54線:花壇鄉花秀路道路改善工程





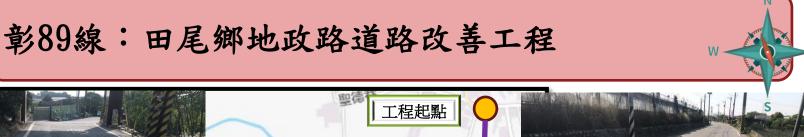


彰78-1線: 員林市崙饒路道路改善工程











路面品質不佳

建議改善長約1,500m(寬約8m)



彰182線: 北斗鎮舜耕路道路改善工程









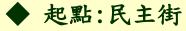
- ◆ 起點:臺1線
- ◆ 終點:宮前街
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約1,600m(寬約10m)



工程起點

彰18線:秀水鄉馬鳴路道路改善工程

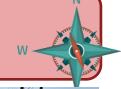


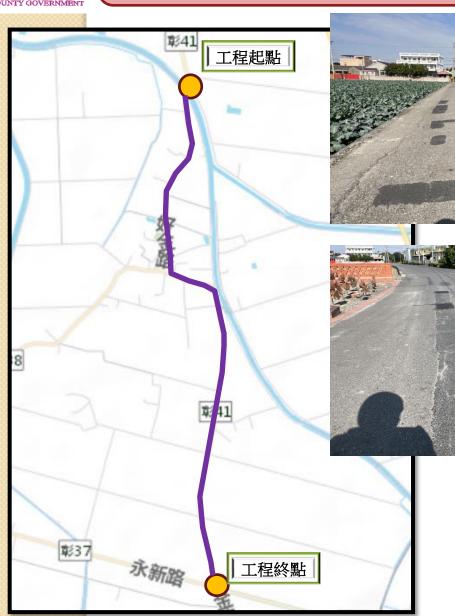


- 終點:馬鳴一橋
- 路面品質不佳
- 建議改善長約800m(寬約11m)



彰41線:埔鹽鄉好金路3巷道路改善工程











◆ 起點:南新橋

2024-01-04 11:16

- ◆ 終點:永新路
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約1,700m(寬約8m)



彰83線:田中鎮民光路一段道路改善工程







彰170線:竹塘鄉竹鹿路道路改善工程





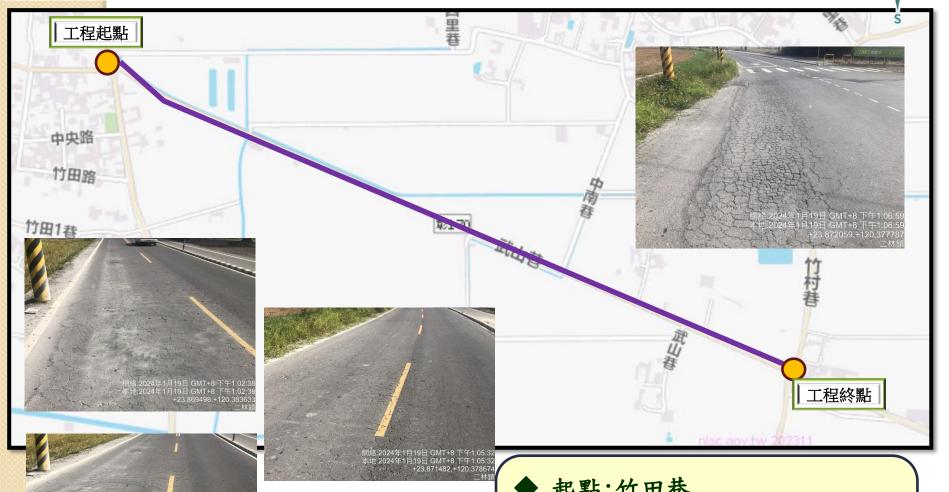


- ◆ 起點:竹圍巷
- ◆ 終點:竹林路一段
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約1,800m(寬約7m)



彰170線:二林鎮武山巷道路改善工程

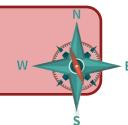




- 起點:竹田巷
- 終點:竹村巷
- 路面品質不佳
- 建議改善長約1,300m(寬約8m)



彰92線:社頭鄉復興路道路改善工程





工程終點

- ◆ 起點: 員集路一段
- ◆ 終點:圓環
- ◆ 路面品質不佳
- ◆ 建議改善長約250m(寬約12m)



伸港鄉濱海路道路改善工程









- 起點:文工八街
- ◆ 終點:張玉姑廟旁
- ◆ 路面老舊龜裂破損。
- ◆ 建議改善長約900m寬約9m



本地:2023年11月20日 GMT+8 上午11:55:0

和美鎮渭南路1巷道路及其附屬設施改善工程







員林市東彰路八段及九段道路改善工程





網絡:2024年1月19日 GMT+8 上午9:57:30 本地:2024年1月19日 GMT-8 上午9:57:30

路面品質不佳

建議改善長約860m(寬約20m)