連江縣政府

道路挖掘業務管理系統管線施作及圖資更新維護作業

自主查核表

|  |  |
| --- | --- |
| 案號： | 施測日期： |
| 基本資料 |
| 1. 施測廠商：□ 自行施測 □ 外包施測（廠商名稱： ）

施測人員姓名： |
| 1. 施測儀器：□ 經緯儀 □ GPS儀器 □ 潛盾施工 □ 其它：

（採用其它方式請跳填4，經緯儀、潛盾施工請跳填寫5） |
| 1. GPS儀器型號：

是否連接內政部國土測繪中心提供之定位資訊：□ 有 □ 無 |
| 如無連接時，請說明如何取得控制點坐標資訊及校正方式：說明： |
| 1. 其它施測方式及如何驗證符合精度說明：

說明： |
| 1. 引用控制點編號： （TWD97坐標系統，間接高程為正高）
 |
| E坐標： |  | N坐標： |  | 間接高程： | 公尺 |
| 1. 施測點數：
 |
| 孔蓋： |  | 點 | 設施物： |  | 點 | 管線： |  | 點 |  |
| 查核項目 |
| 1. 測量精度是否符合「連江縣道路挖掘業務管理系統管線施作及圖資更新維護作業辦法」之規定：□ 是 □ 否

說明：孔蓋坐標誤差小於20公分、管線坐標誤差小於30公分、管線轉折部分坐標誤差小於50公分 |
| 1. 是否依「連江縣道路挖掘業務管理系統管線施作及圖資更新維護作業辦法」之規定量測圖資更新所需之屬性資料：□ 是 □ 否

說明：如孔蓋間接高程、長寬、孔底高，管線埋深、長度等 |
| 1. 是否取得測量紀錄檔案或報表：□ 是 □ 否

說明：如使用GPS儀器時，至少需拍攝一張施測成果坐標讀數之相片，附於其後夾檔相片中。 |
| 1. 是否有拍攝施工前、中、後相片，及測量施測儀器、施測中相片：□ 是 □ 否

說明：每張相片檔案不得超過300kb。 |
| 圖資更新查核項目 |
| 1. 上傳圖資格式是否依照訂定之標準格式製作：□ 是 □ 否
 |
| 1. 施作之道路挖掘工程是否與核可之內容與要求一致：□ 是 □ 否
 |
| 1. 上傳圖資是否與現地施工區位相符，並對圖資正確性負完全責任：□ 是 □ 否
 |
|  |
| 管線單位人員： | （簽章） | 管線單位名稱： | （簽章） |

|  |
| --- |
| 施工與施測相片 |
| 一、竣工平面圖 | 說明：1. 竣工平面圖內容須含設計之孔蓋、管線布設位置。
2. 竣工平面圖內容須含孔蓋、管線布設位置及管徑大小。
3. 配合項次二、三、四、五之照片編號，需於平面圖上標示各照片編號及拍攝方向。
 |
| 二、管線埋深 | 編號： | 編號： |
| 說明：1. 施測照片需檢附每一施測（轉折）點及高程變化處埋設深度照片。頁數若有不足，請自行新增。
2. 配合竣工平面標示之編號，於本項次標示對應之照片編號。
 |  |
| 編號： | 編號： |
|  |  |
| 施工與施測相片 |
| 三、臨時修復後全景照片 | 編號： | 編號： |
| 說明：1. 修復照片每一百公尺至少需拍攝一張，並需對應竣工平面圖上之編號。
2. 配合竣工平面圖標示之編號，於本項次標示對應之照片編號。
3. 頁數若有不足，請自行新增。
 |  |
| 編號： | 編號： |
|  |  |
| 四、施測照片 | 編號： | 編號： |
| 說明：1. 施測照片需檢附每一施測（轉折）點之經緯儀或GPS施測中相片及高程變化處埋設深度照片。頁數若有不足，請自行新增。
2. 配合竣工平面標示之編號，於本項次標示對應之照片編號。
 |  |
| 編號： | 編號： |
|  |  |
| 施工與施測相片 |
| 五、GPS坐標讀數 | 編號： | 編號： |
| 說明：1. 施測照片需檢附每一施測（轉折）點之經緯儀或GPS施測中相片及高程變化處埋設深度照片，若使用GPS儀器時需附GPS坐標讀數。頁數若有不足，請自行新增。
2. 配合竣工平面標示之編號，於本項次標示對應之照片編號。
 |  |
| 編號： | 編號： |
|  |  |