新北市政府

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：325587 施測日期：2024-09-19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基本資料 | | | |
| 1. 施測廠商：□ 自行施測 ■ 外包施測（廠商名稱：鼎堅航太股份有限公司）施測人員姓名：錢珽宇、張鈞荏 | | | |
| 2. 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） | | | |
| 3. GPS儀器型號： HI-Target V500 經緯儀型號：Hi-Target ZTS-320R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： | | | |
| 4. 其它施測方式及如何驗證符合精度說明：  說明：使用GPS連接國土測繪中心，取得即時座標系統，得控制點座標與後視座標。 | | | |
| 5. 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 | |
| 6. 施測點數： | | | |
| 孔蓋： 點 | 設施物： 2點 | 管線： 23點 |  |
| 查核項目 | | | |
| 7. 測量精度是否符合「新北市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要點」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 | | | |
| 8. 是否依「新北市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要點」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 | | | |
| 9. 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。 | | | |
| 10. 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 | | | |
| 11. 上傳圖資格式是否依照訂定之標準格式製作：■ 是 □ 否 | | | |
| 12. 施作之道路挖掘工程是否與核可之內容與要求一致：■ 是 □ 否 | | | |
| 13. 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 |
| 二 | 編號：1 | 編號：2 |
| 、 |  |  |
| 深 |
| 度 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：3 | 編號：4 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工與施測相片 | | |
| 二 | 編號：5 | 編號：6 |
| 、 |  |  |
| 深 |
| 度 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：7 | 編號：8 |
|  |  |  |
|  | 編號：9 | 編號：10 |
|  |  |  |
| 三 | 編號：11 |  |
| 、 |  |  |
| 臨 |
| 時 |
| 修 |
| 復 |
| 後 |
| 全 |
| 景 |
| 照 |
| 片 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工與施測相片 | | |
| 四 | 編號：3295 | 編號：3298 |
| 、 |  |  |
| 施 |
| 測 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：3299 | 編號：3300 |
|  |  |  |
|  | 編號：3301 | 編號：3302 |
|  |  |  |
|  | 編號：3303 | 編號：3304 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工與施測相片 | | |
| 四 | 編號：3305 | 編號：3306 |
| 、 |  |  |
| 施 |
| 測 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：3307 | 編號：3308 |
|  |  |  |
|  | 編號：3309 | 編號：3310 |
|  |  |  |
|  | 編號：3311 | 編號：3312 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工與施測相片 | | |
| 四 | 編號：3313 | 編號：3314 |
| 、 |  |  |
| 施 |
| 測 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：3315 | 編號：3316 |
|  |  |  |
|  | 編號：3317 | 編號：3318 |
|  |  |  |
|  | 編號：3319 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工與施測相片 | | |
| 五 | 編號：3295\_調整大小 | 編號：3298\_調整大小 |
| 、 |  |  |
| 讀 |
| 數 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：3299\_調整大小 | 編號：3300\_調整大小 |
|  |  |  |
|  | 編號：3301\_調整大小 | 編號：3302\_調整大小 |
|  |  |  |
|  | 編號：3303\_調整大小 | 編號：3304\_調整大小 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工與施測相片 | | |
| 五 | 編號：3305\_調整大小 | 編號：3306\_調整大小 |
| 、 |  |  |
| 讀 |
| 數 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：3307\_調整大小 | 編號：3308\_調整大小 |
|  |  |  |
|  | 編號：3309\_調整大小 | 編號：3310\_調整大小 |
|  |  |  |
|  | 編號：3311\_調整大小 | 編號：3312\_調整大小 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施工與施測相片 | | |
| 五 | 編號：3313\_調整大小 | 編號：3314\_調整大小 |
| 、 |  |  |
| 讀 |
| 數 |
| 相 |
| 片 |
|  | 編號：3315\_調整大小 | 編號：3316\_調整大小 |
|  |  |  |
|  | 編號：3317\_調整大小 | 編號：3318\_調整大小 |
|  |  |  |
|  | 編號：3319\_調整大小 |  |
|  |  |  |