

**臺北市政府工務局道路挖掘管理中心**  
**公共管線圖資及圖檔更新維護作業自主查核表（證明資料）**

許可證號(同意備查文號)：114000042

施測日期：2025-02-05

基本資料	
1. 施測人員姓名：何耀富、何威德、賴熠愷 <input type="checkbox"/> 自行施測 <input checked="" type="checkbox"/> 外包施測（廠商名稱：卉達工程顧問有限公司，電話：(02)8521-1840） <input type="checkbox"/> 測量技師（證號：_____） <input checked="" type="checkbox"/> 測量技術士（證號：042-0065427）	
2. 施測儀器： <input checked="" type="checkbox"/> GPS儀器（廠牌及型號：HI-Target V500） <input type="checkbox"/> 經緯儀/全站儀（廠牌及型號：Hi-Target ZTS-320R） <input type="checkbox"/> 潛盾施工定位儀器（廠牌及型號：_____） <input type="checkbox"/> 其它，請說明施測方式及其精度驗證方式：_____	
3. 施測點位數總計：9點 管線點位          8 點          孔蓋點位          0點          設施物點位          1點	
查核項目	
4. 是否符合「臺北市公共管線圖資及圖檔更新維護作業要點」規定之量作業（如測量方式及精度）及圖資更新（GML 格式屬性）。	■是 <input type="checkbox"/> 否
5. 是否取得以下測量文件，並確認資料內容及上傳 GML 檔案一致。 (1)證明資料（附件1）                      (2)測量照片（附件2） (3)紀錄器資料（附件3）                  (4)測量成果（附件4）	■是 <input type="checkbox"/> 否
6. 是否有拍攝施工前中後照片，及測量施測儀器、施測中照片。	■是 <input type="checkbox"/> 否
7. 是否與許可申請項目（如設施物明細表、斷面圖、施工通報APP）一致。	■是 <input type="checkbox"/> 否
8. 是否與現地施工區域及現場實際施工內容相符，並對圖資正確性負全責任。	■是 <input type="checkbox"/> 否
查核項目	
9. GNSS儀器是否連接內政部國土測繪中心提供之 e-GNSS 定位服務：	
<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，請說明如何取得差分資訊及圖資座標修正方式：_____	
10. 座標參考點檢測： 點位編號：248，來源： <input type="checkbox"/> 控制點 <input checked="" type="checkbox"/> 自設點 <input type="checkbox"/> 其它 _____ 原始E 座標：294703.424、N 座標：2774993.842、H 正高：m 檢測E 座標：294703.39、N 座標：2774993.85、H 正高：3.3m 座標差值 $\Delta E$ ：0.034m、 $\Delta N$ ：0.008m、 $\Delta H$ ：0.003m	

管線單位所屬人員確認：

管線單位簽認：



\_\_\_\_\_ (簽章)

2025年02月17日

\_\_\_\_\_ (簽章)

(或測量技師簽證)

## 臺北市政府工務局道路挖掘管理中心

(附件1)

## 公共管線圖資及圖檔更新維護作業自主查核表 (證明資料)

## 臺北自來水事業處東區營業分處管線(道)竣工定位資料回饋表

許可證號(同意備查文號): 114000042

編號	種類	座標X	座標Y	地盤高程	埋管深度	管頂座標Z
pt1	01管道點1-實測	301559.046	2769115.778	7.361	0.35	7.011
pt2	01管道點2-實測	301559.116	2769115.691	7.307	0.35	6.957
pt3	01管道點3-實測	301559.186	2769115.641	7.368	0.65	6.718
pt4	01管道點4-實測	301559.462	2769115.384	7.335	0.65	6.685
pt5	01管道點5-實測	301559.554	2769115.311	7.345	0.3	7.045
pt6	01管道點6-實測	301559.832	2769115.054	7.422	0.3	7.122
pt8	01管道點7-實測	301560.177	2769114.743	7.319	0.3	7.019
pt9	01管道點8-實測	301560.168	2769114.749	7.329	0.1	7.229

臺北自來水事業處東區營業分處管線(道)竣工定位資料回饋

孔蓋及設施物竣工定位資料回饋表

(附件1)

許可證號(同意備查文號)：

編號	種類	座標X	座標Y	地盤高程	座標Z
pt7	過溝蓋板	301559.832	2769115.054	7.422	7.122