

108年度公共設施管線資料庫

管理供應系統考評

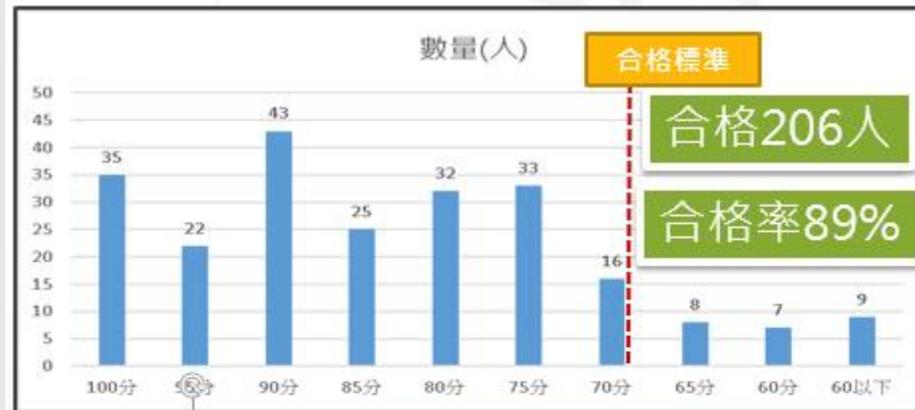
全國首創

成效及特色

圖資更新審查 – 108年3D版
管線編修作業

序號	X	Y	Z(地盤高)	深度(M)	種類	定位	刪除
1	281182.7132	2760471.5849	120.069	1.08			
2	281183.6952	2760473.1954	119.993	1.05			
3	0	0	0	0			
4	281184.2730	2760474.2618	120.066	0.18			

利用3D平台編輯正確之管線



首創三維挖掘作業系統
提升作業便利性



首創圖資更新證照制度
圖資品質不妥協

全國首創

成效及特色

認真、快樂的圖資夥伴

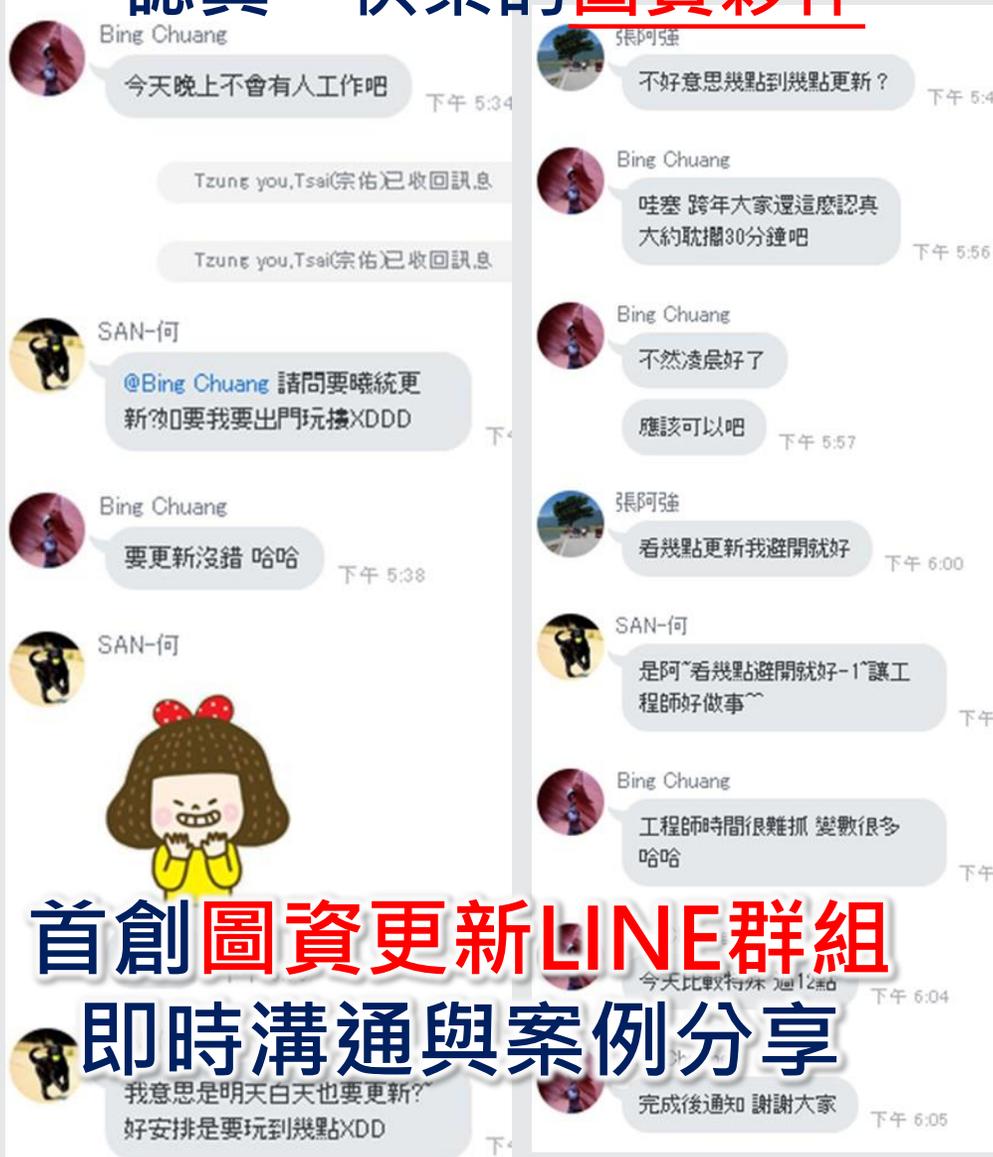
Line道挖最速報



提供快速的資訊查詢方式，可分擔系統流量

首創LINE(來)道挖最速報

即時查詢取得圖資

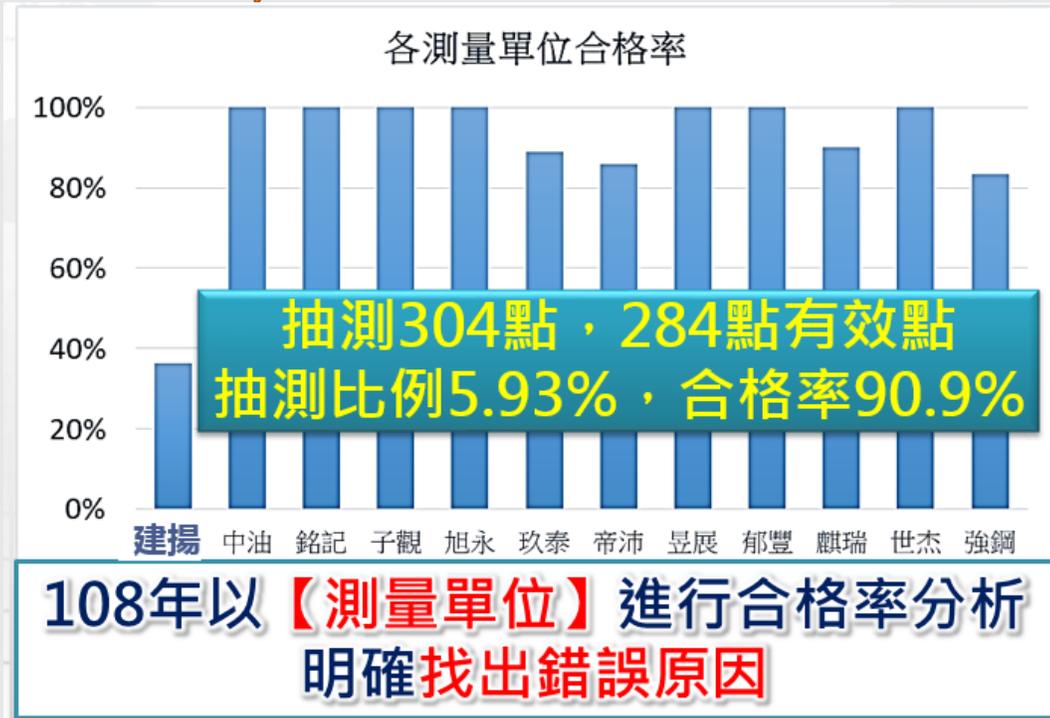


首創圖資更新LINE群組

即時溝通與案例分享

全國首創

成效及特色



圖資補正確平台

資料來源	案件編號	圖資類型	行政區	路權機關	應補正單位	成案日期	補正情形	案件資訊	施工通報瀏覽	補正提報
孔蓋啟閉維修	AM10905628	下水道	桃園區	桃園區公所	日鼎水務企業股份有限公司	2020/01/06	未提報	查看		提報
孔蓋啟閉維修	AM10905627	下水道	桃園區	桃園區公所	日鼎水務企業股份有限公司	2020/01/06	未提報	查看		提報

啟閉完工後
以圖資更新介面
更新屬性

補正確展示平台

圖資更新 - 現地抽測284處
抽測比例5.93%，全國「最高」

首創補「正確」平台
圖資品質看得見

全國首創

成效及特色

項次	案件編號	施工單位	檢核	定位
1	AP10652126	桃園市政府交通局	檢核	定位
2	AM10777297	中華電信股份有限公司台北區電信分公司桃園營運處第一客戶網路中心	檢核	定位
3	AM10777908	中華電信股份有限公司台北區電信分公司桃園營運處第一客戶網路中心	檢核	定位
4	AP10652126	桃園市政府交通局	檢核	定位
5	AM10777297	中華電信股份有限公司台北區電信分公司桃園營運處第一客戶網路中心	檢核	定位
6	AM10777908	中華電信股份有限公司台北區電信分公司桃園營運處第一客戶網路中心	檢核	定位

申挖階段 GML
確認衝突管線再施工

108年圖資更新V2-3D

3D圖資更新平台+ 方便小工具
大幅提升 正確性及效率

成效及特色

五星市長



中國土木水利學會應用研討會



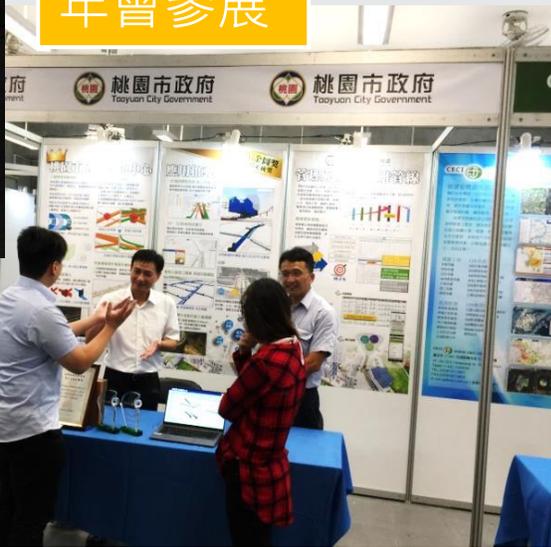
107年營建署優等獎



108年第十五屆金圖獎



年會參展



公共管線成果發表研討會



成效及特色

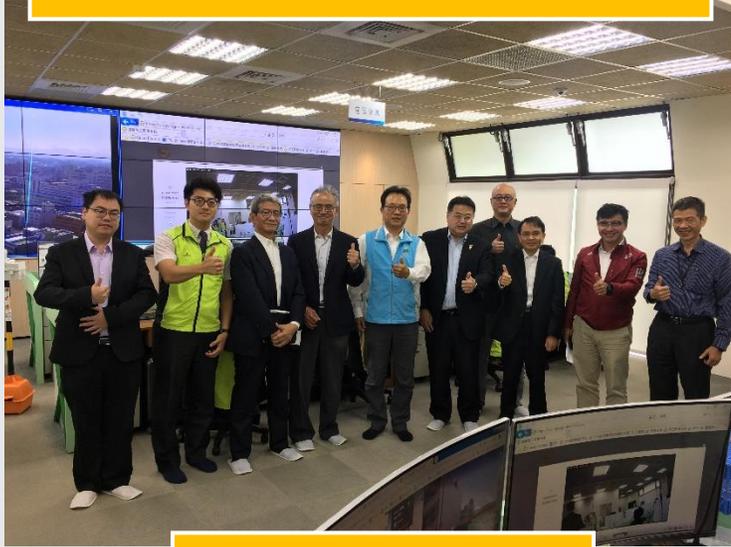
桃園市三維管線建置成果研討會



成效及特色

建置成果交流參訪活動

華熊營造及日商熊谷組參訪



本府警察局參訪



花蓮市公所參訪



花蓮縣政府交流參訪



至世曦參訪照片



至新北市養工處參訪

