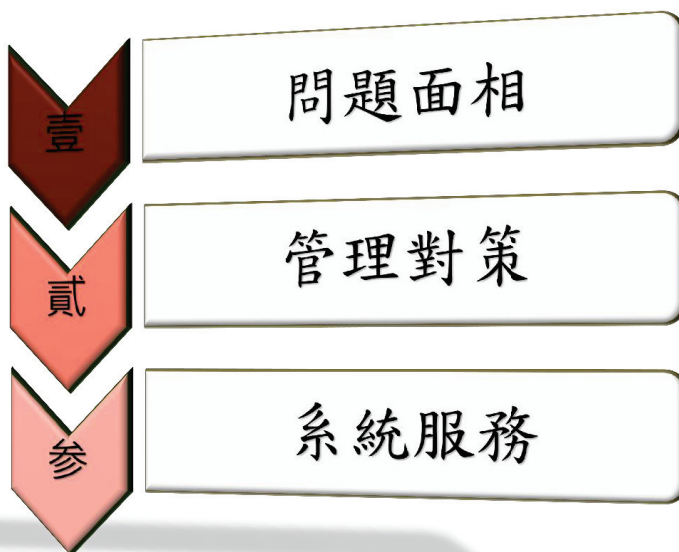




臺北市道路挖掘管理系統

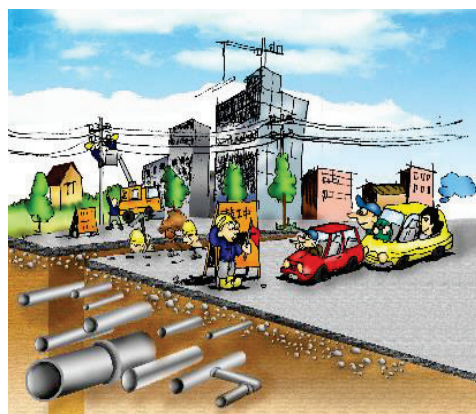
報告單位 工務局新建工程處
簡 報 人 挖掘管理科長 林慧忠
中華民國 103年11月14日

簡報大綱



壹.問題面相

- ▶ 民生需求及公共建設等均需仰賴維生管線。
- ▶ 管路埋設路面下方，無法避免挖掘道路。
- ▶ 潛在挖掘需求難以預知，影響整合成效。
- ▶ 核准挖掘造成民怨，日、夜間施工擾民。
- ▶ 施工品質問題與挖損危險性管線。



挖掘需求

98至102年核准件數統計表

製表日期:102.12.18

年度	一般	搶修	新建房屋	計畫性	合計
98	5,074	6,639	1,758	132	13,603
99	8,256	14,146	1,526	67	23,995
100	9,675	7,427	1,532	97	18,731
101	6,012	5,857	1,287	117	13,273
102	4,405	4,630	1,119	210	10,364

類別	件數
新案	12,935
延期	1,142
變更	2,318
結案	11,213
合計	27,608

103年度(上半年)核准挖掘統計

申請單位	公共建設	民生需求		緊急搶修	一般申控			未理管		總計
		新建房屋	舊有用戶		搶修	建設需求	開設管線改善	配合拆遷	翻拆磚、瓦、磁磚、磁磚	
瓦斯		88	48	503		75	3		1	718
交通號誌	65					2	2			69
有線電視			1	16	42	2				61
污水	50	83	41	26	2	9	1		6	212
自來水	371	122	62	1396	9	59	10			2035
雨水	24			42		7				73
非管線單位	154		16	34	4	2	3	26	7	246
軍方				7						7
台灣電力	108	173	120	63	69	119	102	24	3	781
中華電信		120	54	98	116	266	47			701
固網業者	12	2		34	145	9	1			203
輸油			1							1
合計	784	588	343	2219	387	550	169	50	17	5107
總計	784	931		2219	1106			67		5107
比例 (%)	15%	18%		43%	22%			1%		100%

北市逾千監視器 竟未接電！ (2012年2月)

台北市去年1月完成1萬3千多支警用錄影監視器建置，其中逾千支到現在還未引電，台北市高嘉瑜議員昨天痛批市府行政效率不彰，「難道這些監視器只是裝飾，另類的『台北好好看』？」

完成路平的路段，估計尚未引電的監新工處說，所有始，警用錄影監視挖情形。

議員表示，根據
居十大危險路段榜
議員說，市政府編
監視器遲遲無法完
現場的忠孝
熱心民眾提
？

議員指出，今年度又編

「路平」空窗期 道路被貼「狗皮膏藥」！ (2012年5月)

王欣儀今日在市政總質詢時表示，日前接獲大安區龍淵里里長及多數民眾陳情，去年8月22於和平東路2段96巷及辛亥路2段171巷完成路面更新工程後，於今年5月政府單位因配合民生需求等原因而申請開挖動作。

王欣儀指出，路平專案完成後「最快」申挖的路段為中央南路1段（施作範圍：北投路1段~光明路），該路段路平完成時間為99年6月24日，但因自來水事業處辦理漏水緊急搶修，故於路平專案完成時的「當天」又再度開挖施工！

王欣儀進一步指出，據統計，台北市98-100年路平專案道路施工案件數共計

台北馬路，挖你千遍也不厭！ (2012年8月)

1.1公里三年挖188次

(台北訊) 北市2009年迄今，挖最多的前十個路段統計出爐，以迪化街一段勇奪第一，三年共計中挖188次。其次為八德路四段157次、長春路148次、光明路133次、康定路130次、西寧南路121次、基隆路1段120次、重慶南路1段115次、文林路114次、中和街110次。北市街道「路無三里平，街無三日好」，管線施工單位未做連繫，道路中挖主管機關新工處又未進行道路中挖控管，導致路面中挖浮濫，許多道路一挖再挖一補再補，不僅浪費資源更影響路面品質。豪雨沖刷下易使路面積水，更遑論一些復舊不良的路面出現高低起伏的狀況，造成用路人極大的傷害。

王浩議員表示，北市有許多道路出現「週週申請天天挖」的現象，其中以迪化街一段為挖路常勝軍。全長1.1公里的迪化街一段平均每6公尺挖一次，每個禮拜挖1.3次，再加上路面挖掘復舊的時間，整條馬路一年365天幾乎沒有一天不在施工。同時，此路段除99年50次挖掘

3年又再度申挖
後的「2個月內
多為「搶修漏水
虞！

共計377次，其中
國路1~2段（17次）
民權東路6段（11
、景文街（11

來水漏水」而申挖
挖次數為台北市
」者共計13次；
則佔了11次！
專案前，必須查

貳.管理對策

- ▶ 系統建置
- ▶ 事前整合
- ▶ 事後管制
- ▶ 施工品質
- ▶ 管線安全

7

對策1.系統建置

臺北市道路挖掘管理系統

系統登入
管線圖查詢
申挖案件查詢
核准案件查詢
相關統計查詢
下載專區
活動剪影
滿意度調查
網站連結

請輸入地點
臺北市道路即時施工資訊
地圖 衛星模式

最新公告
管制施工行事曆
預定施工路段
完工管制路段

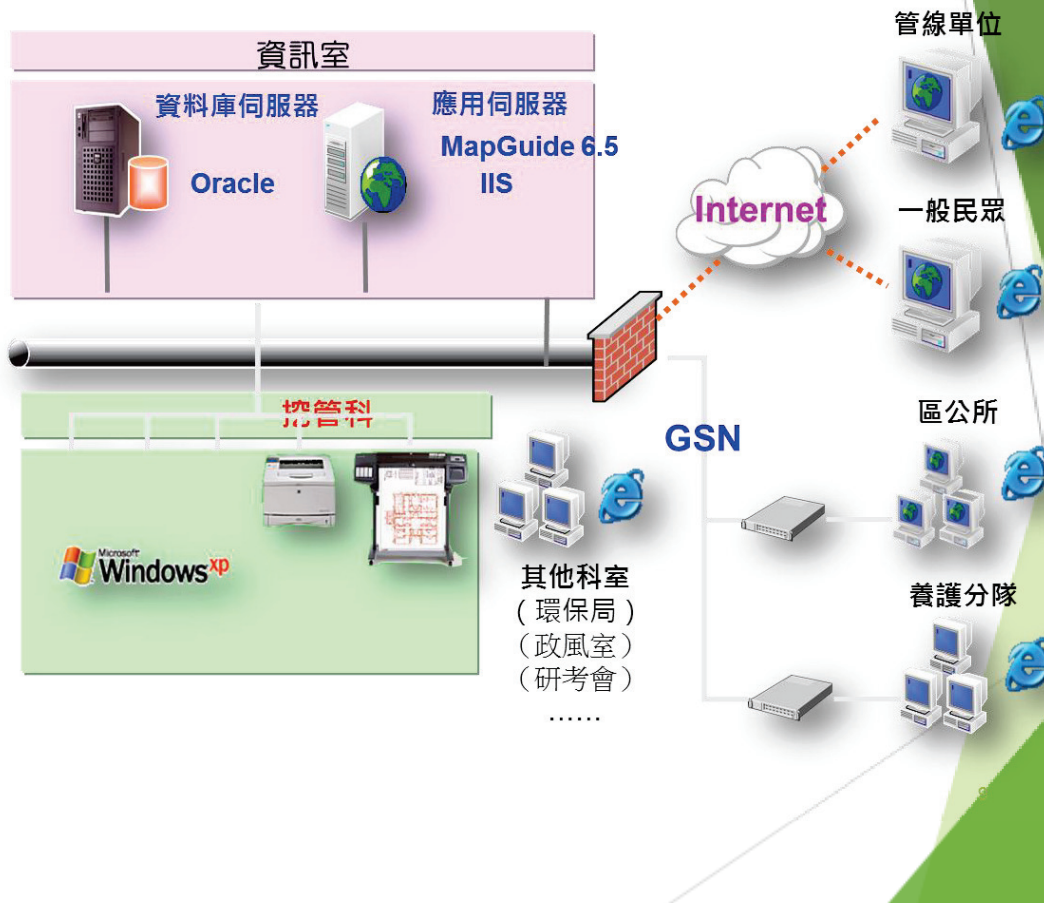
匯出Excel

預定施工日期	施工類型	施工單位	施工路段
103.10.27-104.03.31	道路更新	新工處	內湖區內湖路1段203巷雙號側人行道更新案
103.11.20-103.12.19	道路更新	新工處	成功路5段51-63號周邊溝蓋板更新工程
103.11.18-103.12.17	道路更新	新工處	堤頂大道一段與新湖三路口路面積水案
103.11.24-103.12.23	道路更新	新工處	金豐街與金莊街交叉口
			中山區民權東路2段(吉林路至民權東

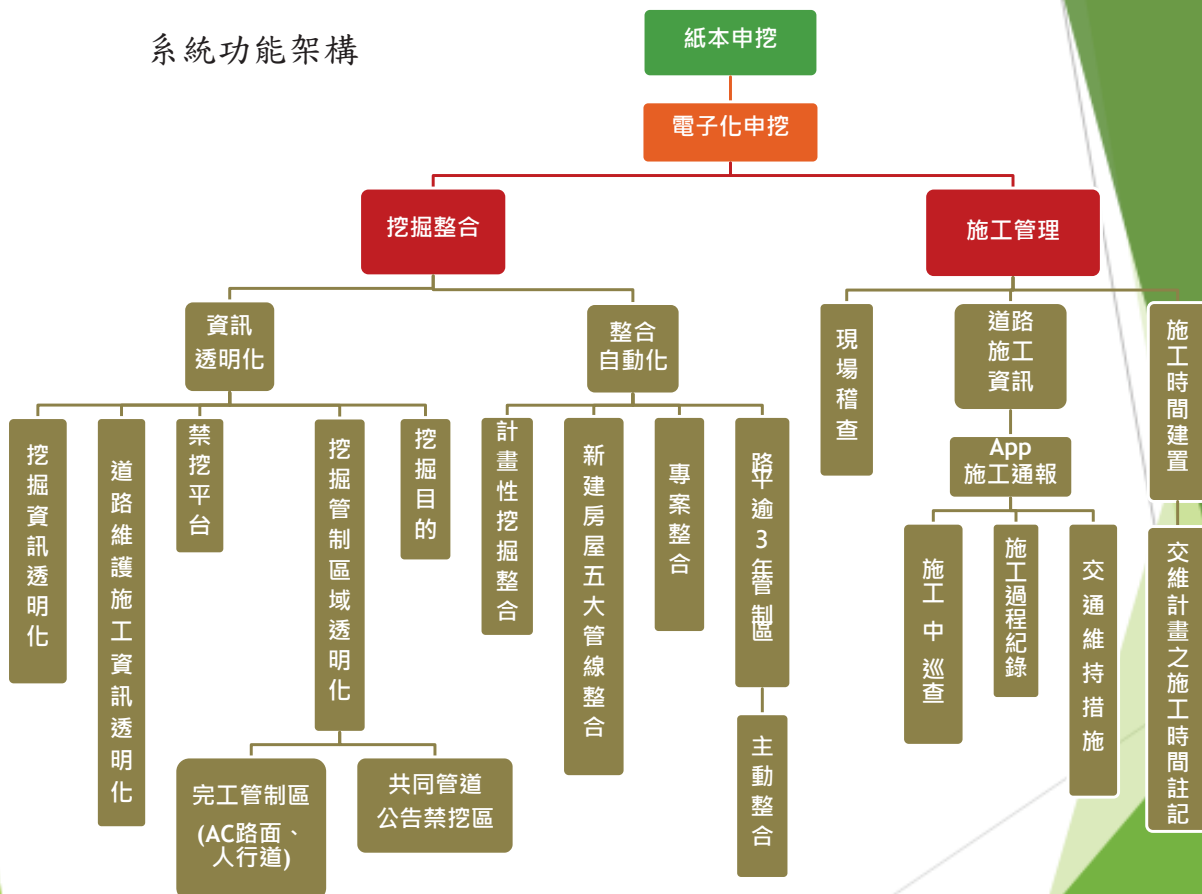
總瀏覽人數：2,489,816人
今日瀏覽人數：1,820人
目前線上人數：19人

8

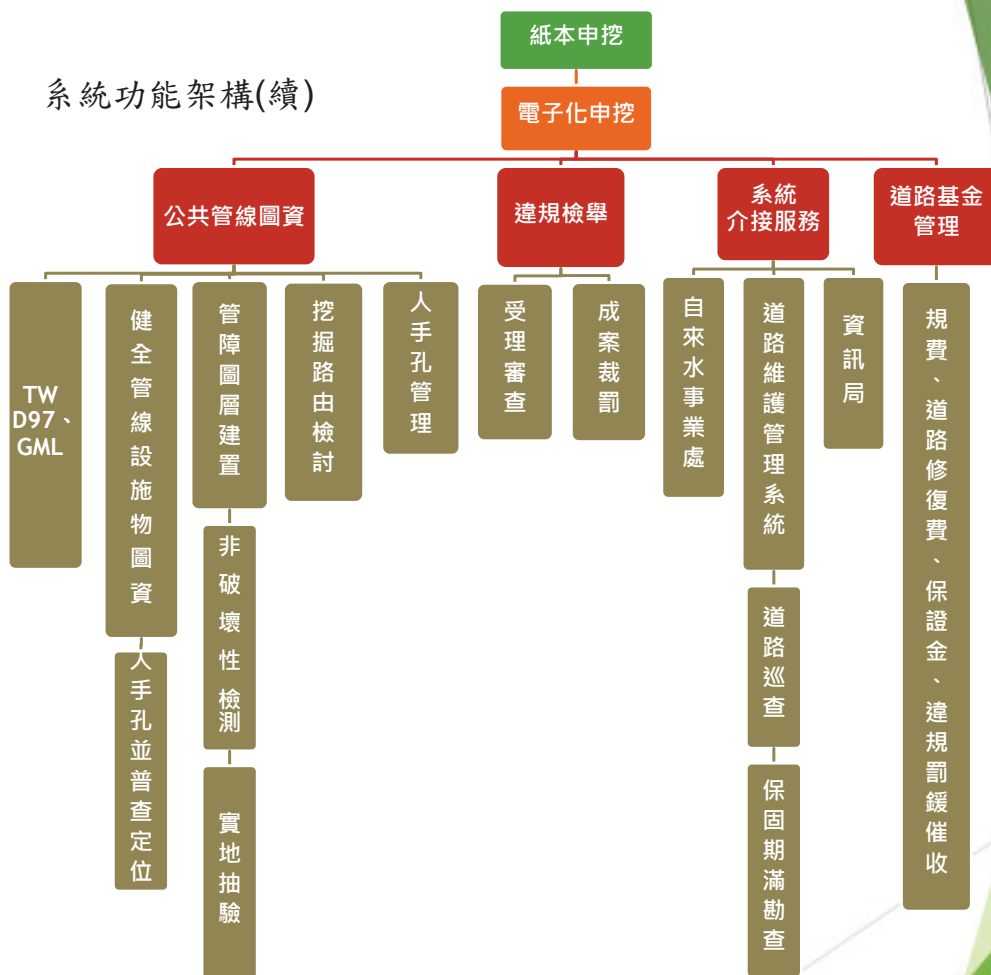
道路挖掘管理系統組成架構



系統功能架構



系統功能架構(續)



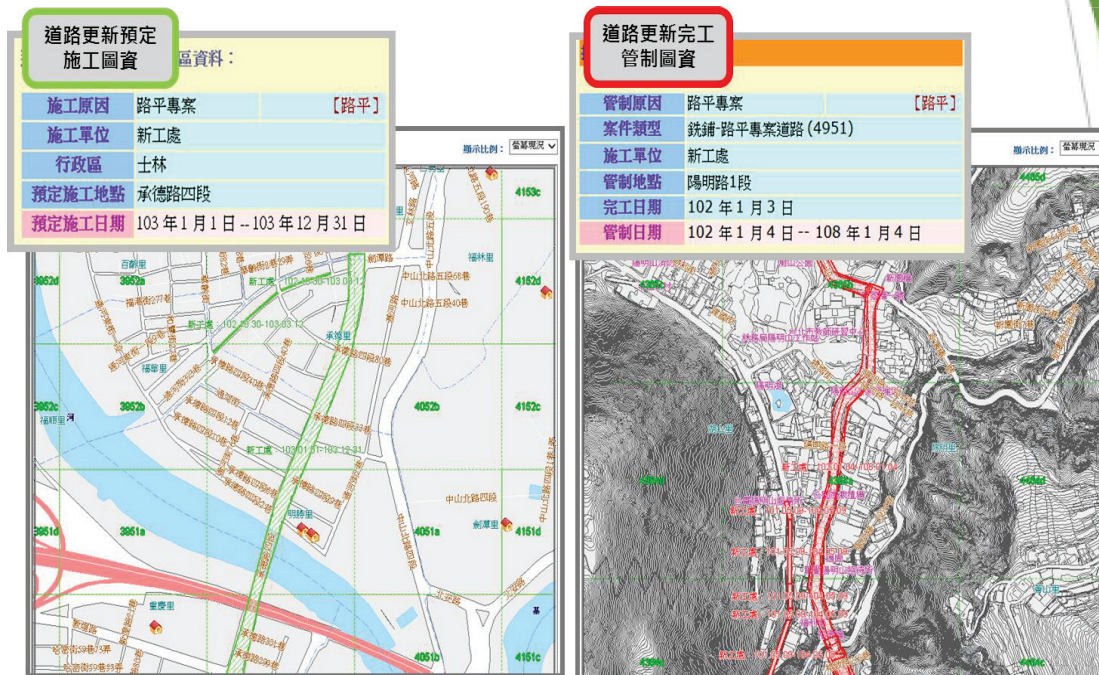
對策2.事前整合

► 整合措施

- 配合路面更新計畫(如路平專案、鄰里巷道等)
 - 每年提前公告次年度預定更新計畫。
 - 召開整合會議，協調進場時間。
- 管線單位提出計畫性挖掘(如管線汰換等)
 - 召開整合會議，協調主從關係。
- 新建房屋民生5大管線
 - 召開整合會議，協調順序及路面修復。
- 相鄰案件整合
 - 同一期間施工，避免經常挖掘。
- 施工中案件整合
 - 橫向聯繫
 - 潛在用戶需求

整合1. 配合路面更新及計畫性挖掘

預告更新路段及管制路段



管線單位提列需求後召開整合會議

102年計畫性挖掘初步整合會議資料表(與路平重疊案件)---A表					
項目	申請編號	申請管線單位	主 送	計畫名稱	行政區
1-1	1000456	捷運南港線	大內	重慶北路1段(市民大道?南京西路)	大內
1-2	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(市民大道?南京西路)	大內
1-3	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(市民大道?南京西路)	大內
2-1	1000457	捷運南港線	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
2-2	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
2-3	WNW022	自來水北區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
2-4	WNW021	自來水北區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
2-5	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
3-1	1000009	新工處	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
3-2	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
4-1	1000006	新工處	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
4-2	WGW027	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
4-3	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
4-4	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
5-1	1000011	新工處	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
5-2	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
5-3	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
6-1	1000046	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
6-2	WGW009	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
6-3	TVW001	亞太電信	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
7-1	1000047	新工處	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
7-2	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
8-1	WGW027	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
8-2	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
9-1	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
9-2	TVW001	亞太電信	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
10-1	TVW001	亞太電信	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
10-2	WGW009	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
11-1	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
11-2	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內

102年計畫性挖掘初步整合會議資料表(與A表計畫性挖掘案件重疊之案件)---B表					
項目	申請編號	申請管線單位	主 送	計畫名稱	行政區
1-1	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(市民大道?南京西路)	大內
1-2	TSW006	電信南區	大內	重慶北路1段(市民大道?南京西路)	大內
2-1	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
2-2	TSW006	電信南區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
3-1	WNW014	自來水北區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
3-2	TSW006	電信南區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
4-1	WGW027	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
4-2	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
4-3	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
5-1	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
5-2	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
6-1	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
6-2	WGW027	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
7-1	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
7-2	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
8-1	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
8-2	WGW027	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
9-1	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
9-2	TVW001	亞太電信	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
10-1	TVW001	亞太電信	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
10-2	WGW009	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
11-1	WGW022	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內
11-2	WGW021	自來水東區	大內	重慶北路1段(南京西路?民權西路)	大內

[illegible]

► 新建房屋資訊介接

http://qservice.dta.tbcc.gov.tw/?lic_kind=01&lic_yy=099&lic_no1=0008&lic_no2=0...

施工進度案件明細

地籍區段：	099號字第0008-00號
起辦人(代表)：	張嘉麟
設計人：	何芬聖建築師事務所
監造人：	何芬聖建築師事務所
承造人：	巨宇營造股份有限公司
工程概要：	商業樓 (B棟)
使用分區：	特定商業區
竣工期限：	自申領開工日起9個月內竣工
開工日期：	099年10月01日
竣工日期：	101年06月30日
申報進度：	申報日:1000314--項目:放樣驗 申報日:1011001--項目:1樓板 申報日:1011122--項目:2樓板 申報日:1011207--項目:3樓板 申報日:1011224--項目:屋頂板

[回上一頁]

完成 網路連線 受保護模式 關閉 100%

► 整合統一「齊挖、齊補」

管種	申請單位	受理編號	挖掘地點	收件日期	審核日期
自來水	自來水西區	10207113	萬大路219號旁(新安里)	102/07/18	102/08/05
電信	電信南區	10210296	萬大路211號	102/10/08	102/10/14
電力	台電市區	10208204	萬大路237巷口至215號前	102/08/14	102/10/14
瓦斯	大台北瓦斯	10209023	萬大路215號前	102/09/05	102/10/14
污水	楷程興業有限公司	10209130	萬大路213號前方(新安里)	102/09/09	102/10/14
其他					

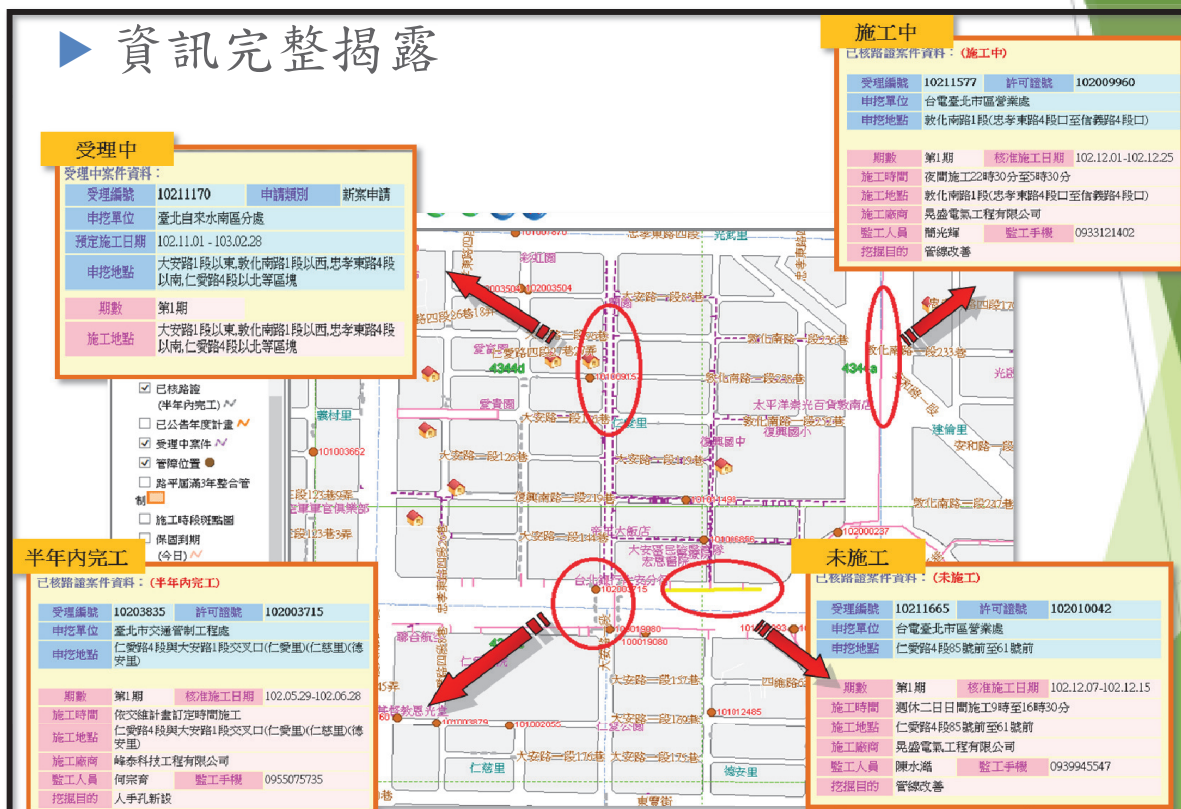
管種	處理情形	施工日期	延期施工日期	施工時間
自來水	已發證(102/08/09 102006267)	102/08/15--102/08/16	--	依交維計畫訂定時間施工
電信	已發證(102/10/17 102008485)	102/10/23--102/10/25	--	依交維計畫訂定時間施工
電力	已發證(102/10/17 102008483)	102/10/28--102/10/30	--	依交維計畫訂定時間施工
瓦斯	已發證(102/10/17 102008484)	102/10/21--102/10/23	--	依交維計畫訂定時間施工
污水	已發證(102/10/17 102008482)	102/10/20--102/10/27	102/11/13--102/11/20	依交維計畫訂定時間施工
其他				

- ◆ 逐案辦理「齊挖、齊補」整合施工，整合工序及銑鋪單位
- ◆ 與鄰近建案需求一併納入整合

17

整合3. 相鄰案件整合

► 資訊完整揭露



整合4. 施工中案件整合

► 橫向聯繫整合

The image shows two side-by-side screenshots. The left screenshot is a GIS map of a road network with various colored markers and labels. A red circle highlights a specific area on the map. The right screenshot is a web application interface for managing construction cases. It includes a header with navigation tabs, a main content area with a table of cases, and a sidebar with filters. A red circle highlights a specific case in the table.

序號	整合編號	勞務編號	申請單位	申請位置	狀態	核准施工日期	路權維護 維護單位
1	P102007	10212019	衛工處	延平北路194號附近	已核准	1021210-1021210	路政處
2	P102007	10212253	台電公司	延平北路194號附近	已核准	10210118-10210118	台電公司

19

► 建立潛在民生需求反映管道

The image shows a screenshot of a web application interface for a public feedback system. It includes a header with navigation tabs, a main content area with a table of cases, and a sidebar with filters. A red circle highlights a specific case in the table.

序號	案由	受理日期	處理進度	處理結果	處理時間	處理單位	處理人員	處理電話	處理地址
1	延平北路194號附近	1021210	已核准	1021210-1021210	路政處	路政處	路政處	路政處	路政處
2	延平北路194號附近	10212253	已核准	10210118-10210118	台電公司	台電公司	台電公司	台電公司	台電公司

對策3.事後管制

▶ 管制挖掘措施

- ▶ 道路更新及計畫性挖掘
 - ▶ 經過整合路段管制3年。
 - ▶ 除外：緊急搶修、用戶需求、市政建設
- ▶ 新建房屋
 - ▶ 切結一年內不得重複申請。
- ▶ 同一巷道
 - ▶ 以6個月內不重複施工為原則。
- ▶ 各里分區管制
 - ▶ 每里每年開放2次(每次1個月，間隔6個月)。

21

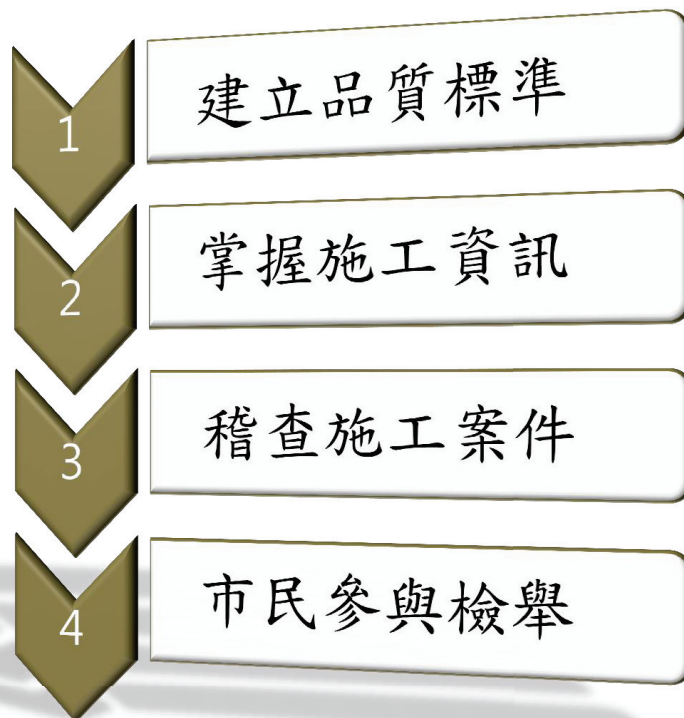


- ▶ 例外處理
- ▶ 洽詢當地里長意見
- ▶ 擴大道路修復範圍
- ▶ 繳納高額修復費用



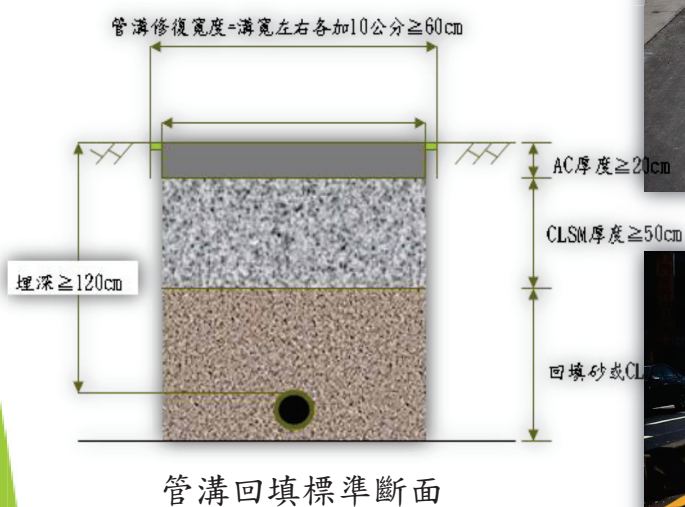
22

對策4.施工品質



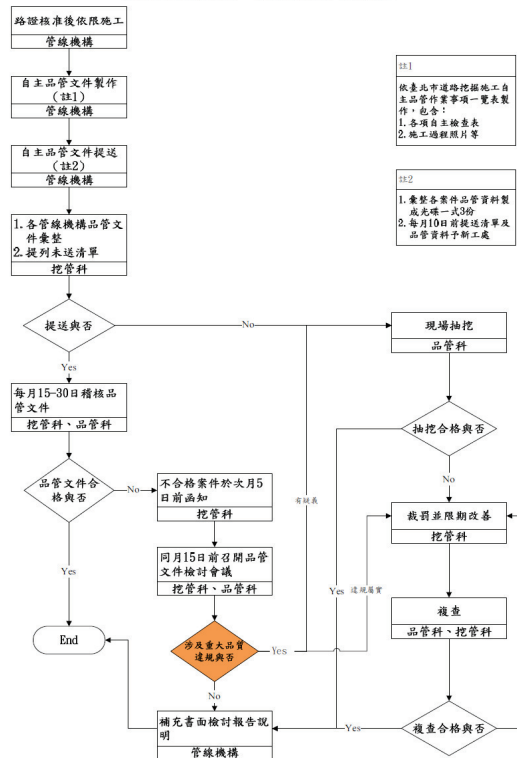
23

► 施工品質標準



► 建立品質作業標準與稽核機制

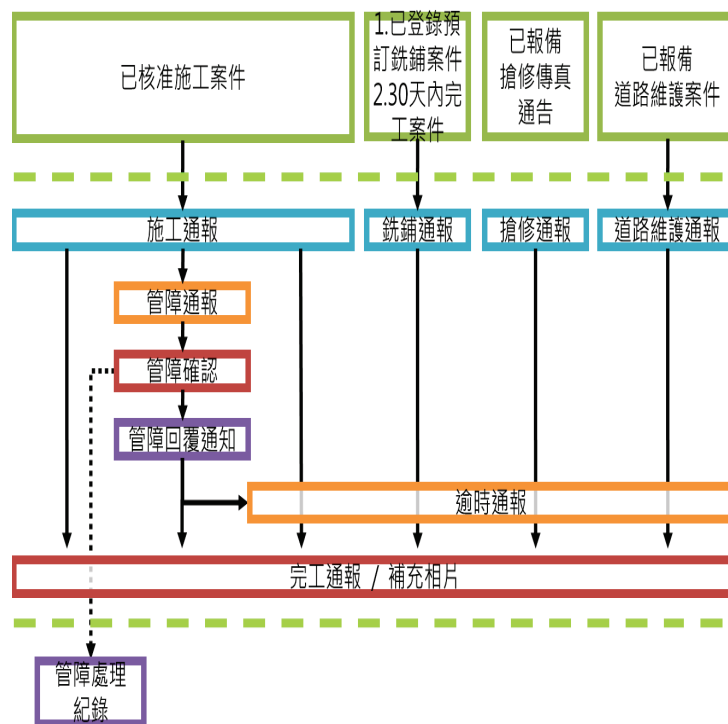
臺北市道路挖掘施工自主品管文件稽核流程



► 掌握施工資訊



► 即時施工通報流程



27

► 稽查施工案件



28

貴單位 7 日內查報違規通知(若貴單位對本告發通知有任何疑慮，請速與該案轄區分隊聯繫。)

共 11 件

序號	查報日期	許可證號	違規項目	處理方式	挖掘地點	管轄分隊	巡視員	違規相片
1	102.12.11	102008724	其他(未於許可期限內辦理路面修復及標線復舊)	通知改善 (102.12.16前)、建請罰處	內湖路1段47巷(7號旁.12號旁.14號旁.20號旁及8弄2號旁)等五處	第4分隊	唐又銘	
2	102.12.11	P1023795	孔蓋缺失	通知改善 (102.12.18前)	文德路66巷12弄10號	第4分隊	黃天祥	 共3張
3	102.12.11	P1023796	孔蓋缺失	通知改善 (102.12.18前)	新湖一路377號對面2處	第4分隊	黃天祥	 共3張
4	102.12.12	P1023810	孔蓋缺失	通知改善 (102.12.19前)	天母北路59號前	第5分隊	郭明昌	
5	102.12.13	102010055	路面切割不良	通知改善 (102.12.14前)	南京東路6段451巷內	第4分隊	唐又銘	
6	102.12.13	P1023821	孔蓋缺失	通知改善 (102.12.20前)	洲子街150號	第4分隊	黃天祥	 共3張

29

▶ 市民參與檢舉

項次	檢舉違規事項	獎金核發比例	裁罰金額	獎金額度
1	擅自挖掘道路	實收罰鍰金額50%	60000	30000
2	挖掘超過許可範圍	實收罰鍰金額50%	60000	30000
3	未依許可日期施工	實收罰鍰金額50%	60000	30000
4	未張貼許可證	實收罰鍰金額30%	10000	3000
5	未設置施工告示牌	實收罰鍰金額10%	30000	3000

30

臺北市道路挖掘管理系統 挖管科模組

目前功能：挖管科違規檢舉管理

案件處理 違規查報 挖掘管制 年度計畫 進階管理 統計查詢 內部稽核研考 系統管理 切換左方選單

檢舉編號: 20141023-001

檢舉事實資料: 查報情形 分隊查報相片(共0張) 民眾舉發相片(共7張) 民眾補充資料 獎金領取情形 違規地點GIS

檢舉資料

民眾陳述違規時間: 103年10月22日 10時00分 檢舉系統登錄時間: 103年10月23日 08時10分

行政區: 文山 施工廠商: 社為工程有限公司

違規地點: 木柵路2段109巷25弄約36-46號

檢舉違規事項:
 ☒ 未經許可擅自挖掘道路
 ☐ 挖掘超過許可範圍
 ☐ 未依許可日期提前或延後施工
 ☐ 未於工程告示牌上張貼道路挖掘許可證
 ☒ 未設置施工告示牌(含道路挖掘專用工程)

檢舉編號: 20141023-001

檢舉事實資料: 查報情形 分隊查報相片(共0張) 民眾舉發相片(共7張) 民眾補充資料 獎金領取情形 違規地點GIS

上傳照片注意事項: (1)相片需為JPG格式。(2)相片請使用640*480解析度。(3)請使用橫式相片。(4)單張相片容量最大限制為200K。

檔案 照片說明

編號 1
工程車092-R6

編號 3
左方藍車為092-R6，右方藍車為2798QV，木柵路2段109巷25弄46號附近

編號 5
木柵路2段109巷25弄22號附近，工程車K7-8275

編號 4
木柵路2段109巷25弄96號前方

編號 6
木柵路2段109巷25弄46號附近，黃色告示牌僅此一處放置

編號 2
左方藍車為092-R6，右方藍車為2798QV

100~103年度檢舉案件統計

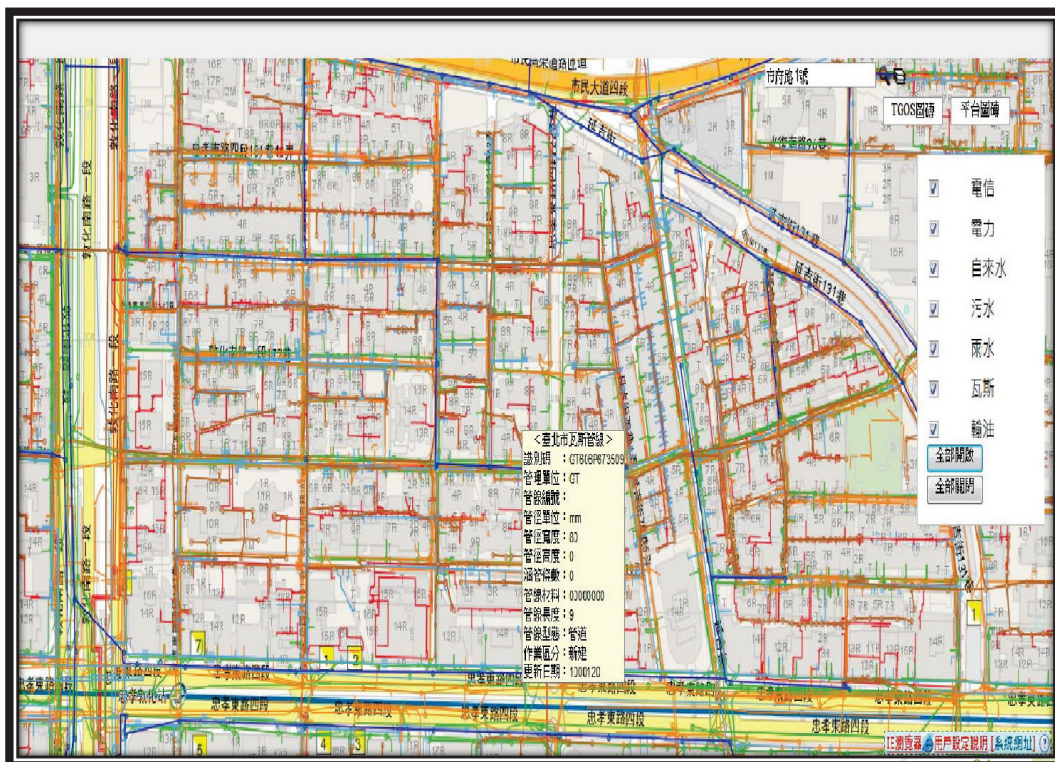
年度	檢舉數(件)	違規成案數(件)	成案率(%)	獎金核發數 (新台幣:元)
100	2104	406	19.30%	6,465,000
101	1474	156	10.67%	2,043,000
102	1136	47	5.04%	1,834,000
103	975	17	2.75%	1,162,000
合計	5689	626	11.00%	12,584,000

對策5.管線安全



33

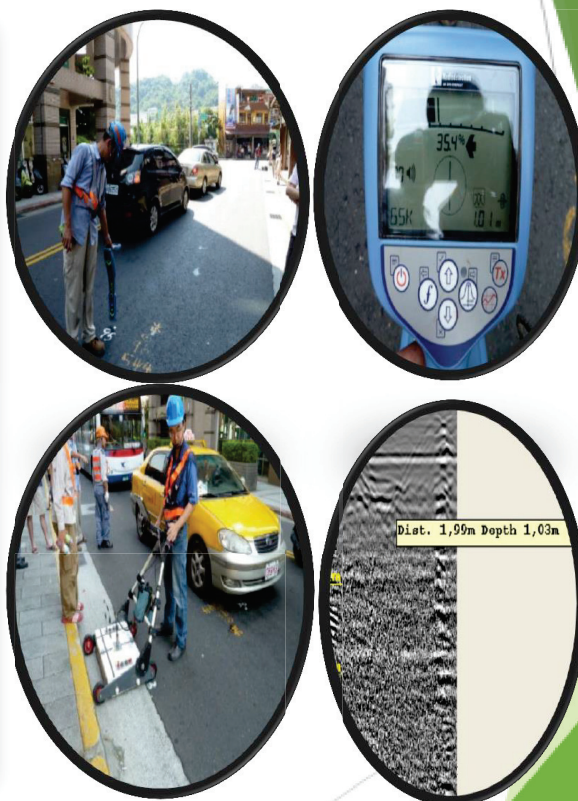
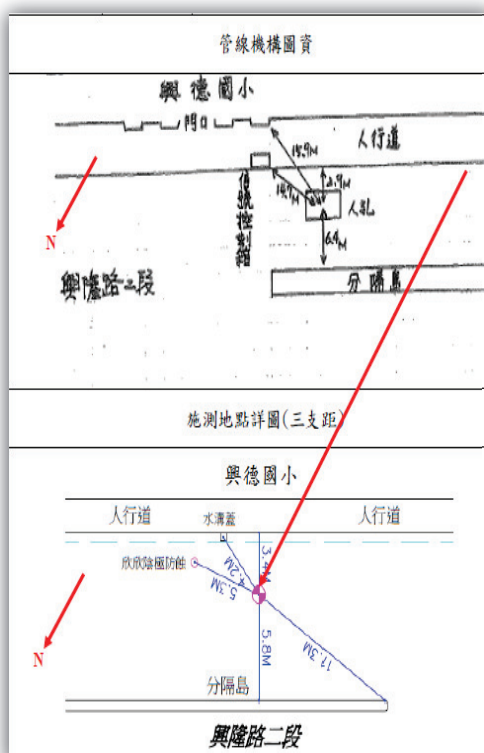
► 建立管線圖資平台



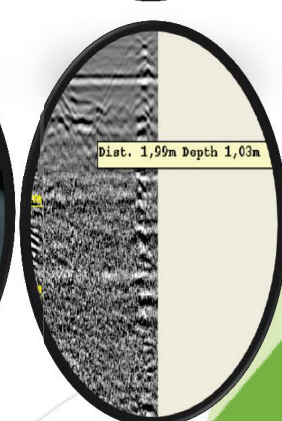
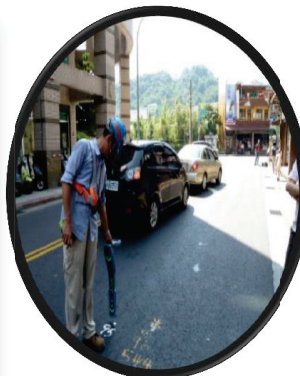
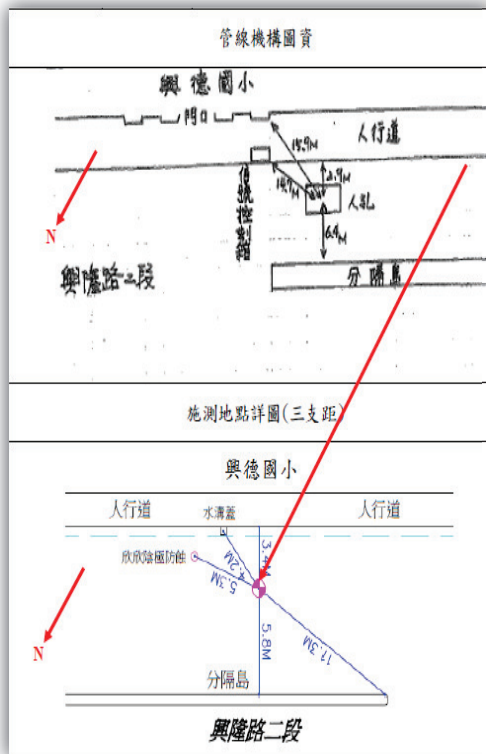
▶ 建立管線淺埋資訊



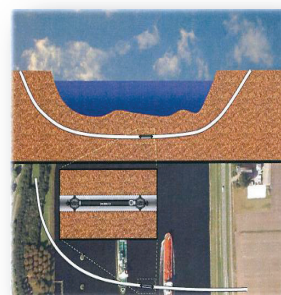
▶ 既有管線資訊調查



▶ 既有管線資訊調查



潛鑽工法建立圖資



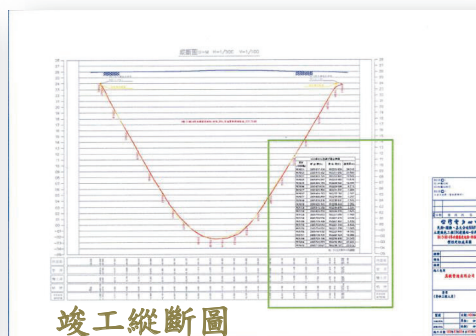
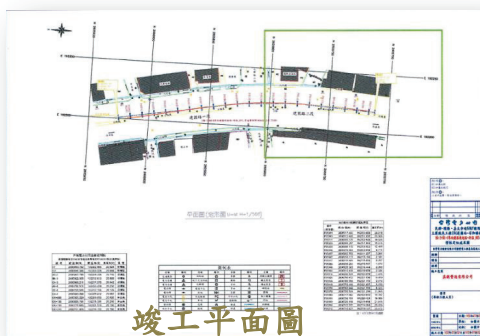
慣性定位儀



全測站儀



衛星定位儀



▶ 落實圖資維護更新

- ◆ 隨申挖案件竣工結案更新。
- ◆ 以每半年為週期(即每年3月底及9月底)定期全面更新圖資。

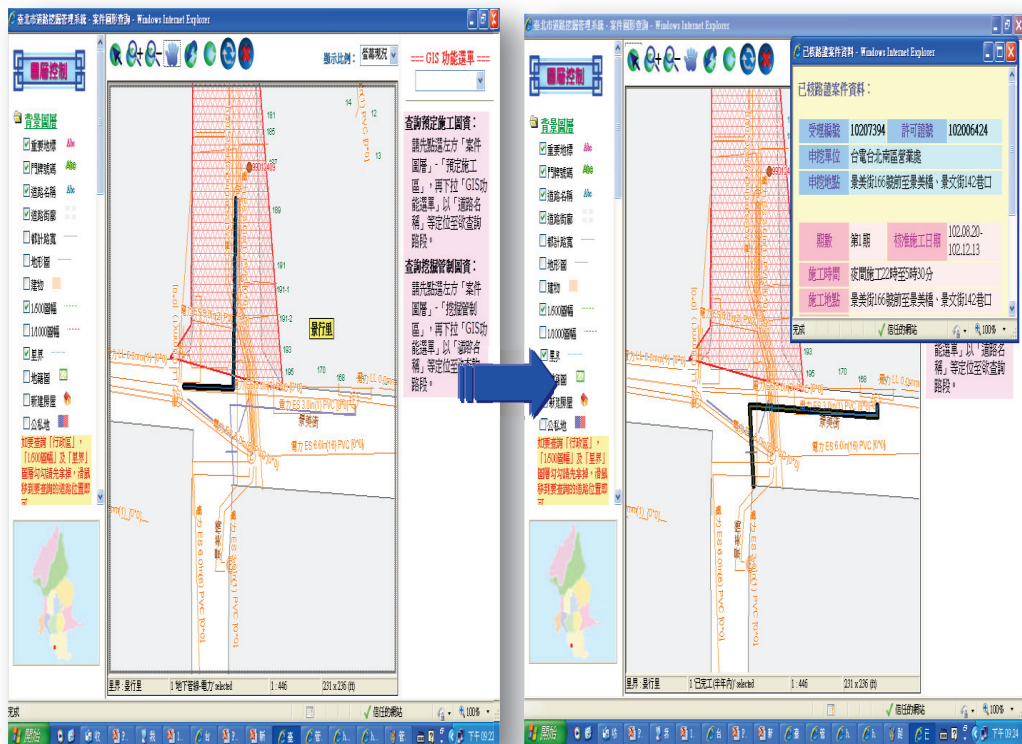
39

參. 資訊服務

- ▶ 挖掘路由檢討
- ▶ 資料統計分析
- ▶ 都市防災應用
- ▶ 便民資訊查詢
- ▶ 業者增值運用

40

► 挖掘路由檢討



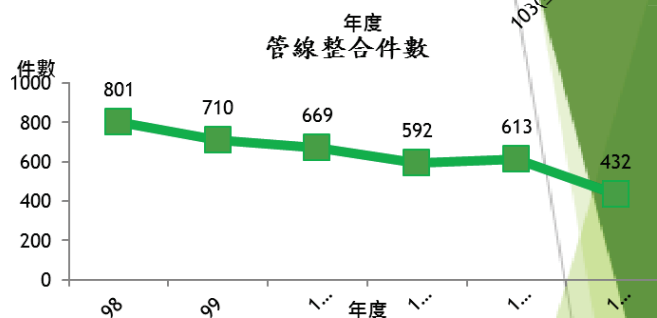
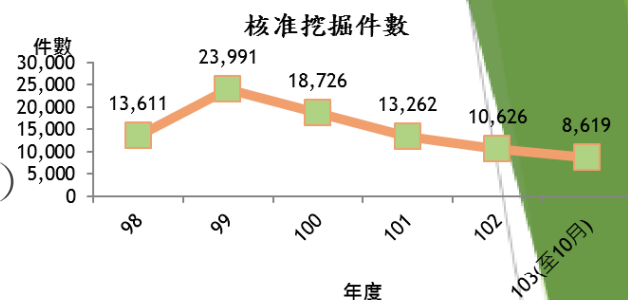
► 資料統計分析

► 統計項目(現象、成因)

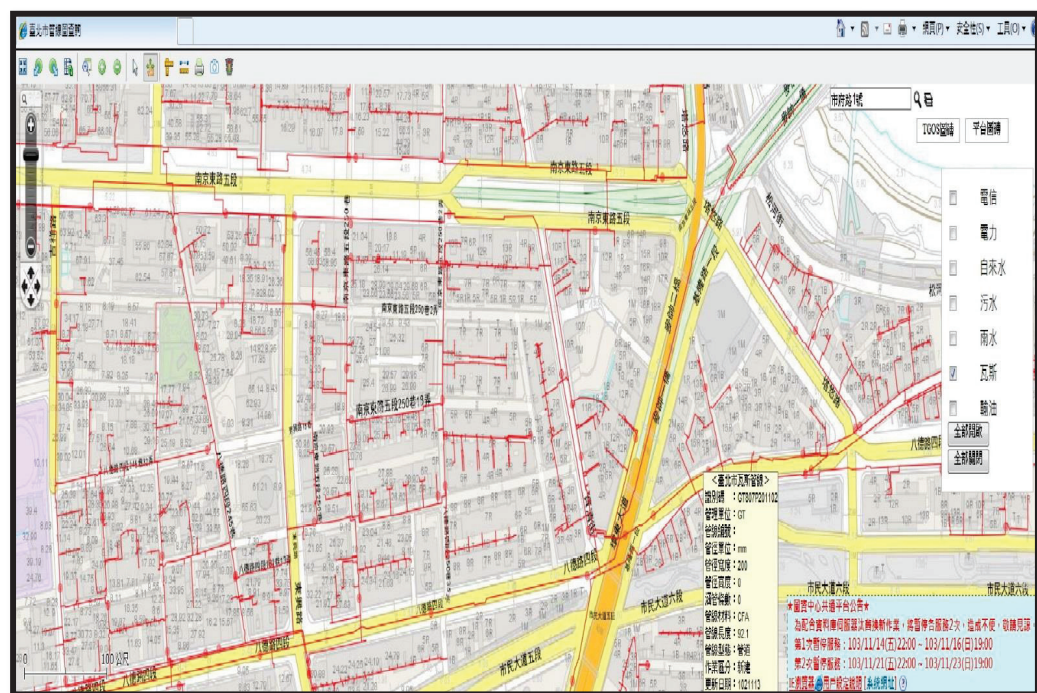
- 申挖單位排名
- 申請挖掘原因
- 違規施工排名
- 檢舉成案比率
- 1999市民反映

► 資訊運用(對策)

- 挖掘整合策略
- 核准施工時間



► 都市防災應用(納入危險性管線圖資)

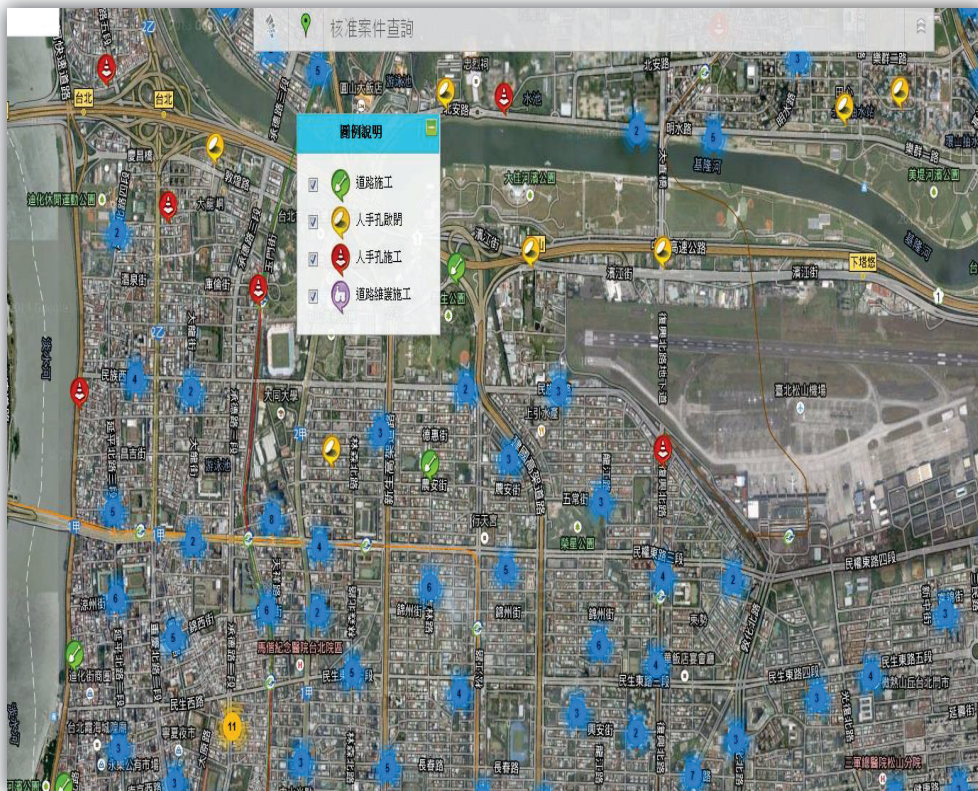


43

▶ 便民資訊服務(即時施工資訊)



► 便民資訊服務(核准施工資訊)



► 業者加值運用

中華電信 3G 下午7:18 43%

施工資訊 即時APP報你知 市府研發手機軟體結合GPS 讓開車族避開施工路段免塞車 最快明年2月開放

2013-11-30 02:21 中國時報 【張立勤／台北報導】



台北市開車遇到**施工**路段被堵在路上實在令人氣結，市府研發手機軟體「**施工資訊即時通報APP**」，結合導航系統GPS，讓開車族一機在手，可立即掌握施工狀況，出門前先規畫好路線及早避開施工路段，軟體預計最快明年2月開放給民眾使用。

台北市新工處開發「**施工資訊即時通報**」手機軟體，本來是為了讓相關單位、包商即時掌握道路挖路施工訊息，目前沒有對外開放，今年試辦成效不錯，經討論將在明年農曆年後上線，開放給民眾使用。

新工處長陳得意指出，上週金馬獎頒獎典禮當天下午，在國父紀念館附近有道路施工，主辦單位擔憂晚間會影響交通，他隨即用手機查看即時進度，督促包商盡快完工，幸好在典禮前結束工程，未影響交通，發揮軟體功能。

「這款手機軟體介面簡單易懂！」新工處挖掘管理科長林慧忠表示，地圖上綠色標示代表一般核准施工，紅色標示代表正在緊急搶修施工，讓開車族及早知道有哪些路段在施工，避開這些路段，減少塞車狀況。

北市運動

哪裡在挖路 App即時通報

最快明年2月推出 隨時掌握交通狀況 並結合GPS導航系統 避開施工路段

路況報你知

最快明年2月推出 隨時掌握交通狀況 並結合GPS導航系統 避開施工路段

YAHOO! 新聞

道路施工資訊一手掌握！ 北市明年2月推查詢app

ETtoday.net ETtoday - 2013年11月29日 下午3:04

通知 馬上升級您的IE瀏覽器，上網更安全、更快速！ 立即升級

相關內容

記者盧冠儀／台北報導

台北市為讓民眾即時掌握施工資訊，明年2月擬推「**道路施工即時通報App**」，可立即掌握施工單位、施工地點和通報日，未來也將結合手機GPS，讓民眾一機在手，就可掌握周遭施工狀況，及早避開道路工程地點。

台北市新工處挖掘管理科長林慧忠表示，這款App(右圖)北市新工處提供今年7月開始試辦，讓廠商等單位每天定期通報施工狀況，預計明年農曆年後開放民眾查詢，介面簡單易懂，綠色標誌代表一般核准施工，紅色標誌代表正在緊急搶修施工。

林慧忠說，有了這款App，駕駛就能及早知道有哪些路段在施工，及早避開這些路段，避免塞車等狀況，未來也將結合手機GPS，讓駕駛能更快速掌握周遭施工地點。



【YouBike 費明箱】

關於近日有消費者反映YouBike借車鎖無法啟動，以致無法騎乘車輛而與YouBike客服中心聯繫，但後續溝通與



2014/10/22(三)『信義建國路口』站已恢復營運

親愛的使用者您好：『信義建國路口』站施工作業已經完成，恢復正常營運，施工期間造成您的不便，敬請見諒。 敬啟



【YouBike 使用情報】南昌公園等4站暫停營運 | 2014.10

如未收到維修，edmservice.tpe@ubike.tw加入您的通訊錄，相關問題回覆更為您的便利。



La Vie 文創大創 YouBike微笑單車

《2014台灣文化創的100大文創商品》六到一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。



感謝聆聽
敬請指教