

臺中市政府 113 年度 10 月至 12 月全民督工案件統計分析報告

一、113 年度 10 月至 12 月全民督工案件分析

(一)案件數分析：本季全民督工通報案件計有 45 案，扣除非全民督工範

疇 19 案後，共計 26 案，目前皆已結案(附件 1)，另截至 12 月底在建

工程通報案件共計 62 案，辦理查核工程案件總計 16 件(詳表 1)，所

占比例 25.8%，高於工程會 10%規定。

表 1 全民督工通報工程案已辦理工程施工查核明細表

序 號	工程名稱	全民督工	工程 類別	主辦單位	發包預算	契約金額	查核日期	評分
1	臺中市龍井區中部科學工業園區西南向聯外道路工程-西屯路路口附屬設施改善工程	案件編號 11300000126	道路 工程	臺中市養護工程處	34,900 (千元)	30,520 (千元)	113.05.27	81
2	臺中市東區東勢子段社會住宅新建工程	案件編號 11300000446	建築 工程	臺中市政府住宅發展工程處	330,554 (千元)	330,554 (千元)	113.06.26	86
3	臺中大肚-彰化和美跨河橋梁新建工程	案件編號 11300000849	道路 工程	臺中市政府建設局	2,795,170 (千元)	2,795,170 (千元)	113.06.25	85
4	臺中市中清文心廣場整體改善工程	案件編號 11300000951	設施 工程	臺中市養護工程處	15,000 (千元)	14,950 (千元)	113.07.16	78
5	112 年度臺中市代辦管線	案件編號 11300000301	管線 工程	臺中市養護工程處	1,110,000 (千元)	1,110,000 (千元)	113.07.16	81

	統一挖補工程-第一次後續擴充	11300000551						
6	臺中市南屯區文山國民小學 112 年度「公立國民中小學老舊廁所整修工程」	案件編號 11300001066	建築工程	臺中市南屯區文山國民小學	6,877 (千元)	6,857 (千元)	113.07.26	81
7	臺中市西屯區大隆路排水改善工程	案件編號 11300001100	水利工程	臺中市政府水利局	24,415 (千元)	22,457 (千元)	113.08.14	80
8	臺中市建成路系統污水下水道分支管網暨用戶接管工程(2)-建成路及國光路等鄰近區域	案件編號 11300000528	管線工程	臺中市政府水利局	236,717 (千元)	236,717 (千元)	113.08.20	83
9	臺中市重劃區(含新光地區)污水下水道系統分支管網暨用戶接管工程(開口契約)	案件編號 11300000630	管線工程	臺中市政府水利局	77,990 (千元)	73,999 (千元)	113.08.20	83
10	113 年度臺中市、西區及鄰近區域公共設施(道路)改善工程	案件編號 11300000617	道路工程	臺中市養護工程處	19,356 (千元)	18,380 (千元)	113.08.22	81
11	113 年度臺中市山線工程隊道路排水暨緊急搶修工程(大雅區及鄰近區域)	案件編號 11300000445	道路工程	臺中市養護工程處	15,800 (千元)	13,255 (千元)	113.08.30	81
12	臺中市立圖書館豐原分	案件編號 11300000507	建築工程	臺中市立圖書館	30,513 (千元)	30,200 (千元)	113.09.05	78

	館等 3 棟建築物耐震補強工程							
13	臺中市 113 年度公園廣場設施改善工程-第二工區(中西北區)	案件編號 11300001363	景觀設施工程	臺中市養護工程處	13,300 (千元)	12,270 (千元)	113.10.04	81
14	臺中市南區忠明南路(南屯路一段至國光路)道路改善工程	案件編號 11300001474	道路工程	臺中市養護工程處	138,772 (千元)	126,500 (千元)	113.11.08	83
15	臺中市豐原區污水下水道用戶接管工程(1-2)-南陽路以南及圓環東路以東等鄰近區域	案件編號 11300001529	管線工程	臺中市政府水利局	187,100 (千元)	185,229 (千元)	113.11.18	81
16	臺中市污水下水道分支管網暨用戶接管工程 7-10(西屯路及英才路等區域)	案件編號 11300001510	管線工程	臺中市政府水利局	262,640 (千元)	260,000 (千元)	113.11.29	81

(二)所屬機關分析：依全民督工案件所屬主辦機關統計，以養工處 12 案

最多，另水利局 4 案次之，餘新工處、原民會、警察局、交通局、停管處、動保處、梧棲公所、外埔公所、北屯區軍功國小及文華高中各有 1 案，詳如表 2 及圖 1。

表 2 全民督工案件各機關案件數統計(在建工程)

機關名稱	通報案件數 A	佔總通報案件比例	通報工程案件數 B	佔總通報工程案件比例	在建工程案件數 C	佔所屬在建工程通報案件比例 B/C
水利局	4	15.38%	3	12.50%	87	3.45%
新建工程處	1	3.85%	1	4.17%	58	1.72%
養護工程處	12	46.15%	11	45.83%	221	4.98%
原住民族事務委員會	1	3.85%	1	4.17%	3	33.33%
警察局	1	3.85%	1	4.17%	3	33.33%
交通局	1	3.85%	1	4.17%	12	8.33%
停車管理處	1	3.85%	1	4.17%	16	6.25%
動物保護防疫處	1	3.85%	1	4.17%	1	100.00%
梧棲區公所	1	3.85%	1	4.17%	7	14.29%
外埔區公所	1	3.85%	1	4.17%	4	25.00%
北屯區軍功國小	1	3.85%	1	4.17%	1	100.00%
文華高中	1	3.85%	1	4.17%	3	33.33%
小計	26	100%	24	100%	416	-

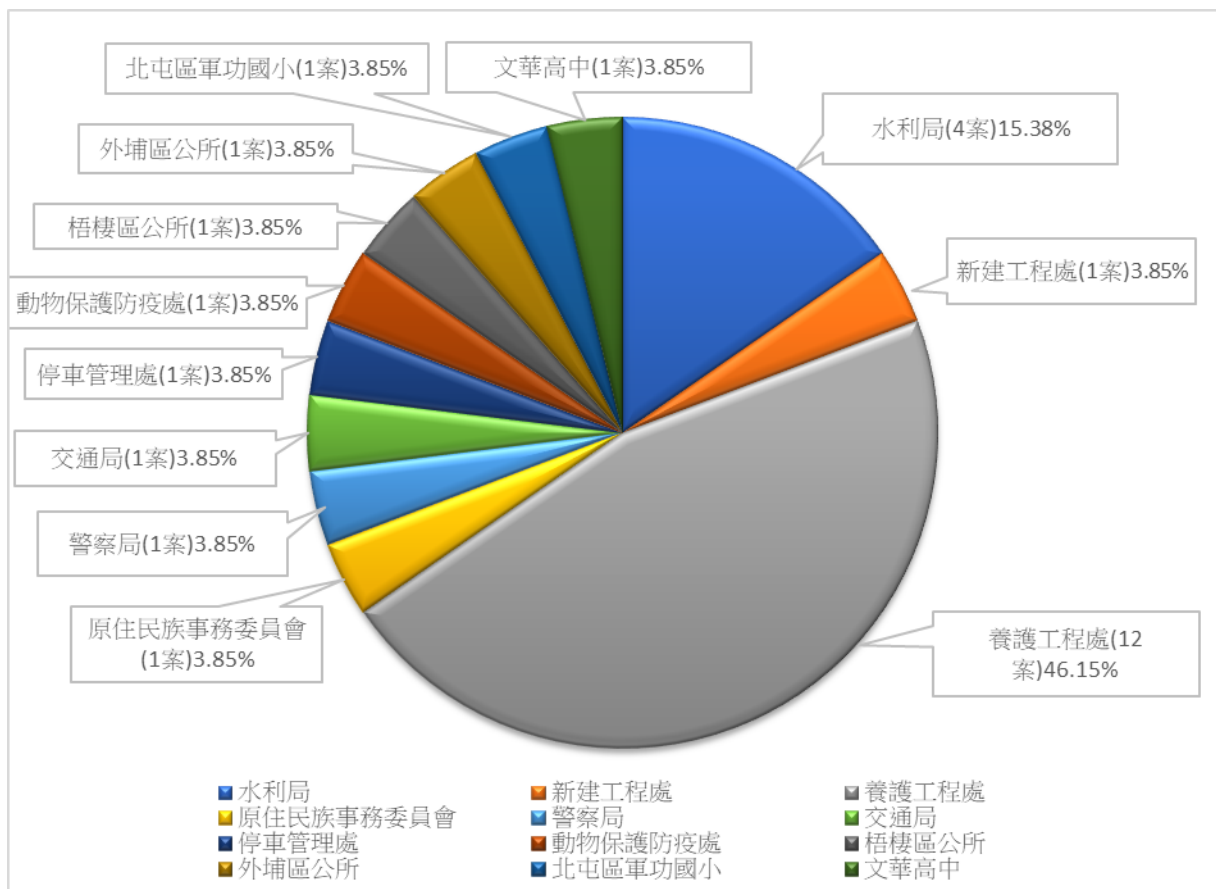


圖 1 各機關案件數統計圖

(三)區域分析：本季通報情形以原市區 17 案佔全體通報 65.38%，其中又以南區 5 案及北屯區 4 案最多(兩區共占 34.62%)，各區通報情形詳如表 2。請各機關持續留意執行現況，其他區域亦請主辦機關注意工程對周遭民眾之影響，以減少通報案件數。

表 3 全民督工案件通報區別統計

區別	西區	南區	北區	西屯區	南屯區	北屯區	神岡區
案件數	2	5	2	2	2	4	1
比例	7.69%	19.23%	7.69%	7.69%	7.69%	15.38%	3.85%
區別	太平區	烏日區	龍井區	梧棲區	外埔區	大肚區	和平區
案件數	2	1	1	1	1	1	1
比例	7.69%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%	3.85%

(四)通報內容屬性分析：計有規劃設計不周、工程品質不良、安全措施不足、環境設施不佳、工程進度緩慢及其他等 6 大項，本季以安全措施不足(圍籬封閉不實及歪斜、警示燈及連桿不足等)比例最高有 9 件，其次為工程進度緩慢(如超過完工期限、停工時間過長及何時完工開放等問題)比例次之有 6 件(如表 4 及圖 2 所示)，另環境設施不佳有 5 件(環境髒污、材料機具隨意放置及防塵網不足等)，請各機關於施工期間再檢視加強相關環保及安衛措施，並定期更新工程告示牌資料，以減少民眾通報案件。

表 4 全民督工案件通報內容屬性分類項目件數表

規劃設計不周	工程品質不良	安全措施不足	環境設施不佳	工程進度緩慢	其他	合計
4	2	9	5	6	1	27
14.81%	7.41%	33.33%	18.52%	22.22%	3.70%	100%

(備註 1:民眾通報全民督工案件可複選內容類型，依內容分類件數計 27 件，其中涉及 2 項以上內容者有 1 個標案。)

(備註 2:其他項目問題為會勘施工疑義問題)

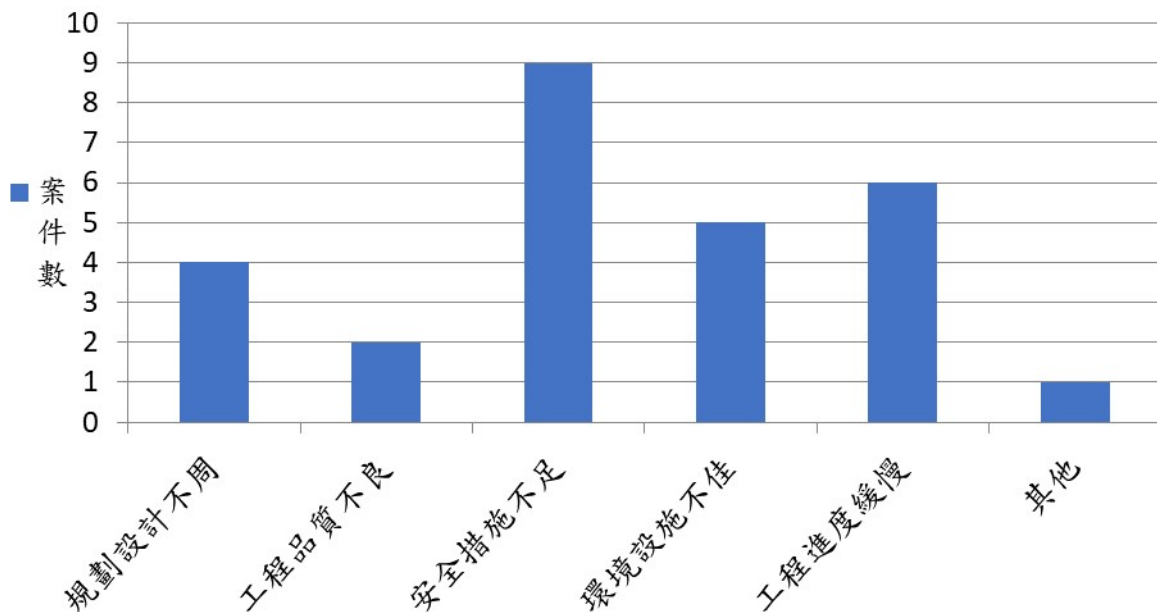


圖 2 全民督工案件內容分類件數圖

(五)工程類型分析及開工迄今事故調查：依道路交通工程、管線工程、水利工程、設施及景觀工程、建築工程及重劃工程等 6 大通類型區分，本季通報以道路交通工程 12 案最多，設施及景觀工程 7 案次之，另管線工程及建築工程各有 4 案及 3 案。另本季各督工通報案件為造成交通事故案件有 1 案，各類通報情形及事故調查如表 5。

表 5 全民督工通報工程類型及事故調查情形

通報類型	道路交通工程 (道路設施改善、道路拓寬、新闢道路、大眾運輸等)	管線工程(污水下水道、其他管線統一挖補等)	水利工程(雨水下水道、護岸工程、河川整治...等)	設施及景觀工程(公園新闢、設施維護、景觀改善...等)	建築工程(建築新建工程...等)	重劃工程(市地重劃、農地重劃...等)	合計
通報件數	12	4	0	7	3	0	26
通報占比	46.15%	15.38%	0.00%	26.92%	11.54%	0.00%	100%
交通事故	1	0	0	0	0	0	1
職業災害	0	0	0	0	0	0	0

- 造成交通事故案件：臺中市外埔區永豐里永眉路道路改善工程
(主辦機關：外埔區公所)

二、滿意度

第 4 季民眾滿意度調查回復有 10 件，滿意以上 10 件，請各機關辦理
缺失改善事項時，務必與民眾充分溝通說明，以提升滿意度及回復填報意願。

三、結論與建議

- (一) 本季全民督工通報案件中，以安全措施不足為主要問題，請有關單位務必確實再加強職安衛宣導及相關措施，各工程經民眾通報安衛缺失之案件，將一併函請勞動檢查處及加強稽查及輔導。另各工程如有工期調整或展延情事亦請確實更正工程告示牌相關內容，以利民眾了解。進度達 95%時，亦請落實自主驗收，以利竣工後縮短驗收時程，加速公共設施開放使用。
- (二) 為避免各案件辦理過程產生爭議，仍請各機關務必注意保密措施，聯繫過程應由機關人員與通報民眾接洽，切勿逕行將民眾個資內容交由施工廠商聯繫處理。
- (三) 經查本府 113 年度被通報案件施工廠商統計資料，以五湖四海營造股份有限公司及順捷營造有限公司被通報次數較多(年度達 3 次以上)；監造單位通報統計則以旭基工程顧問有限公司較多(年度達 4 次)，請各機關留意並督導廠商及監造加強工地管理作為。

附件 1

項次	通報案件編號	主辦機關	通報方式	通報日期	通報主題	標案名稱	曾造成交通事故	曾發生職業災害
1	11300001581 (太平)	臺中市政府水利局	電話	113/10/09	本工程之前有辦理會勘，但會勘紀錄為何未納入民眾意見。(其他)	臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-2)-宜昌路等鄰近區域	無	無
2	11300001613 (梧棲)	臺中市梧棲區公所	網路	113/10/13	圍籬封閉不確實，未置設夜間警示燈。(安全)	113 年度臺中港特定區(市鎮中心)市地重劃區內廣場及公園增設多元藝術空間及環境綠美化工程	無	無
3	11300001622 (北屯)	臺中市停車管理處	電話	113/10/14	建議不要移除杜鵑花。(規劃)	臺中市北屯區敦化公園地下停車場新建工程	無	無
4	11300001648 (和平)	臺中市政府原住民族事務委員會	網路	113/10/16	擋土牆施工混凝土產生蜂窩。(品質)	113 年度臺中市原住民族基層建設小型零星工程(開口契約)	無	無
5	11300001649 (太平)	臺中市養護工程處	電話	113/10/17	告示牌上面完工日期寫 113 年 9 月 30 日完工，如今都 10 月中旬了，還未完工。(進度)	113 年度臺中市太平區及鄰近地區道路及其附屬設施維護工程	無	無
6	11300001651 (北區)	臺中市養護工程處	電話	113/10/17	混凝土跟噴漿噴得到處都是。(環境)	113 年度臺中市北區等鄰近區域公共設施維護改善工程	無	無
7	11300001687 (北屯)	臺中市養護工程處	網路	113/10/22	已經封閉施工有段時間了，怎麼一直沒開放。(進度)	臺中市中清文心廣場整體改善工程	無	無
8	11300001697 (南區)	臺中市政府警察局	網路	113/10/22	原有路燈移除，造成當地燈光昏暗，請速復舊或	南區復興路二段 193 巷 8 至 24 號宿舍群拆除整地工	無	無

項次	通報案件編號	主辦機關	通報方式	通報日期	通報主題	標案名稱	曾造成交通事故	曾發生職業災害
					設置臨時照明。 (進度)	程採購案		
9	11300001739 (西區)	臺中市政府 交通局	電話	113/10/28	幾乎沒有人行道 可以走啊，人行 道非常狹窄。(安 全)	永續提升人行安 全計畫-臺中市符 合交通部盤點提 供之易肇事路口 改善工程(土木工程)	無	無
10	11300001808 (南區)	臺中市政府 水利局	電話	113/11/07	汙泥噴到我們住 戶機車上面。(環 境)	臺中市建成路系 統污水下水道分 支管網暨用戶接 管工程(4)-台中 路及忠明南路等 鄰近區域	無	無
11	11300001818 (烏日)	臺中市養 護工程處	網路	113/11/09	圍籬封閉不確 實，未置設夜間 警示燈。(安全)	113 年度臺中市共 融公園改善統包 工程(第二工區)	無	無
12	11300001846 (北屯)	臺中市養 護工程處	電話	113/11/12	今天工人沒來施 工，水溝都挖 了，我們的汽車 無法停在車庫。 (規劃)	113 年度臺中市第 十期重劃區道路 及附屬設施改善 及搶修工程	無	無
13	11300001880 (南區)	臺中市養 護工程處	網路	113/11/15	路線設計不佳， 影響用路權益。 (規劃)	臺中市南區忠明 南路(南屯路一段 至國光路)道路改 善工程	無	無
14	11300002015 (北屯)	臺中市北 屯區軍功 國民小學	網路	113/12/03	施工延宕。(進 度)	臺中市北屯區軍 功國民小學通學 步道及人行道改 善工程	無	無
15	11300002046 (南屯)	臺中市養 護工程處	網路	113/12/06	停工時間過長。 (進度)	臺中市 113 年度公 園廣場設施改善 工程-第四工區 (南屯區)	無	無
16	11300002100 (南區)	臺中市政府 水利局	網路	113/12/13	南區忠明南路與 南門路 59 巷附近 沿路施工管材違 法堆放還有施工	臺中市建成路系 統污水下水道分 支管網暨用戶接 管工程(4)-台中	無	無

項次	通報案件編號	主辦機關	通報方式	通報日期	通報主題	標案名稱	曾造成交通事故	曾發生職業災害
					機具違法堆放在路邊已經好多天。(安全、環境)	路及忠明南路等鄰近區域		
17	11300002105 (外埔)	臺中市外埔區公所	網路	113/12/13	本案工程似施工交維措施不當致行人受傷。(安全)	臺中市外埔區永豐里永眉路道路改善工程	有	無
18	11300002116 (神岡)	臺中市新建工程處	網路	113/12/15	停工時間過長。(進度)	112 年度臺中市共融公園統包工程(第二工區)	無	無
19	11300002133 (龍井)	臺中市動物保護防疫處	電話	113/12/17	舞衫生態公園這邊，有自來水一直流。(規劃)	「113 年度公共設施用地設置寵物專區工程」採購案	無	無
20	11300002134 (南區)	臺中市養護工程處	網路	113/12/17	佔用道路、施工道具亂放。(環境)	臺中市南區忠明南路(南屯路一段至國光路)道路改善工程	無	無
21	11300002141 (西屯)	臺中市養護工程處	網路	113/12/18	道路反光鏡都拆掉了。(安全)	113 年度臺中市橋梁維修工程開口契約(A 區)	無	無
22	11300002151 (北區)	臺中市養護工程處	網路	113/12/19	圍籬傾倒安全堪慮。(安全)	113 年度臺中市兒童遊戲場安全改善工程-第一工區(臺灣大道以北)	無	無
23	11300002155 (大肚)	臺中市政府水利局	電話	113/12/20	路面顛頗，希望可以加強改善。(品質)	臺中市福田水資源回收中心放流水回收再利用統包工程(含營運維護)	無	無
24	11300002221 (西區)	臺中市養護工程處	網路	113/12/27	路口警示燈不合規定。(安全)	113 年度臺中市、西區及鄰近區域公共設施(道路)改善工程	無	無
25	11300002222 (南屯)	臺中市養護工程處	網路	113/12/27	路口警示燈只有少數會亮，大都不亮，連桿也不足。(安全)	臺中市 113 年度轄中小學附屬設施改善工程 A 標	無	無
26	11300002244	臺中市立	網路	113/12/30	防塵網零零落落	112 年度科學館外	無	無

項次	通報案件 編號	主辦機關	通報 方式	通報日期	通報主題	標案名稱	曾造成 交通事故	曾發生 職業災害
	(西屯)	文華高中			未確實裝好。(環 境)	牆修繕工程(第二 期工程)		