

臺中市政府 114 年度 10 月至 12 月全民督工案件統計分析報告

一、114 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 33 件，扣除非全民督工範疇 14 件後，共計 19 件，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 63 案，已辦理查核工程案計 15 件(詳表 1)，所占比例 23.81%，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	臺中市政府檔案大樓耐震補強工程	案件編號 11400000061	建築工程	臺中市新建工程處	16,802 (千元)	15,700 (千元)	114.03.26	81
2	臺中市 114 年度公園廣場設施改善工程-第一工區(東南區)	案件編號 11400000638	設施工程	臺中市養護工程處	13,300 (千元)	10,790 (千元)	114.04.23	80
3	臺中市北區崇德路一段(五權路至進化北路)道路、共桿建置及人行道改善工程(省三國小、新民高中)	案件編號 11400000585 11400000906	道路工程	臺中市養護工程處	62,420 (千元)	55,850 (千元)	114.05.20	82
4	臺中市太平區東平國小	案件編號 11400000939	道路工程	臺中市養護工程處	48,211 (千元)	45,880 (千元)	114.07.08	80

	校園周邊道路及人行道改善工程	11400001394						
5	臺中市 114 年度公園廣場設施改善工程-第四工區(南屯區)	案件編號 11400001122	設施工程	臺中市養護工程處	13,300 (千元)	12,600 (千元)	114.07.17	81
6	臺中市梧棲區運動場北側中正路人行環境品質提升改善工程	案件編號 11400000995	道路工程	臺中市梧棲區公所	34,202 (千元)	31,350 (千元)	114.08.04	84
7	臺中市北屯區敦化公園地下停車場新建工程	案件編號 11400000194	建築工程	臺中市停車管理處	457,769 (千元)	457,700 (千元)	114.08.11	83
8	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 11400001373	管線工程	臺中市政府水利局	187,100 (千元)	185,229 (千元)	114.08.15	81
9	臺中市西屯區惠來厝段社會住宅新建工程	案件編號 11400001499	建築工程	臺中市政府住宅發展工程處	1,448,987 (千元)	1,448,987 (千元)	114.09.24	82
10	臺中市豐原區合作國民小學活動中心新建工程	案件編號 11400001274	建築工程	臺中市政府教育局	75,288 (千元)	72,660 (千元)	114.09.25	79
11	臺中市沙鹿區靜宜大學及弘光科大校園周邊暨行車安全道	案件編號 11400002021	道路工程	臺中市養護工程處	124,773 (千元)	114,850 (千元)	114.09.26	80

	路改善工程							
12	113年度臺中市公園新闢及景觀改善工程	案件編號 11400001417	景觀工程	臺中市新建工程處	23,200 (千元)	20,590 (千元)	114.11.17	80
13	臺中市立豐東國民中學AD棟老舊校舍改建工程	案件編號 11400000548	建築工程	臺中市政府教育局	190,897 (千元)	169,300 (千元)	114.11.18	83
14	臺中市沙鹿區北勢東路(K1)雨水下水道工程	案件編號 11400001810	水利工程	臺中市政府水利局	17,741 (千元)	15,900 (千元)	114.11.21	82
15	114年度臺中市太平區及鄰近區域公共設施改善及搶修工程	案件編號 11400001946	道路工程	臺中市養護工程處	26,318 (千元)	19,380 (千元)	114.11.24	81

(二)所屬機關分析：依全民督工案件所屬主辦機關統計，以水利局 8 件及養護工程處 5 件較多，餘財政局、新建工程處、停車管理處、大肚區公所、后里區公所及北屯區公所各有 1 件，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	8	42.11%	6	35.29%	98	6.12%
財政局	1	5.26%	1	5.88%	1	100.00%
新建工程處	1	5.26%	1	5.88%	41	2.44%
養護工程處	5	26.32%	5	29.41%	162	3.09%
停車管理處	1	5.26%	1	5.88%	12	8.33%
大肚區公所	1	5.26%	1	5.88%	10	10.00%
后里區公所	1	5.26%	1	5.88%	9	11.11%
北屯區公所	1	5.26%	1	5.88%	3	33.33%
小計	19	100%	17	100%	336	-

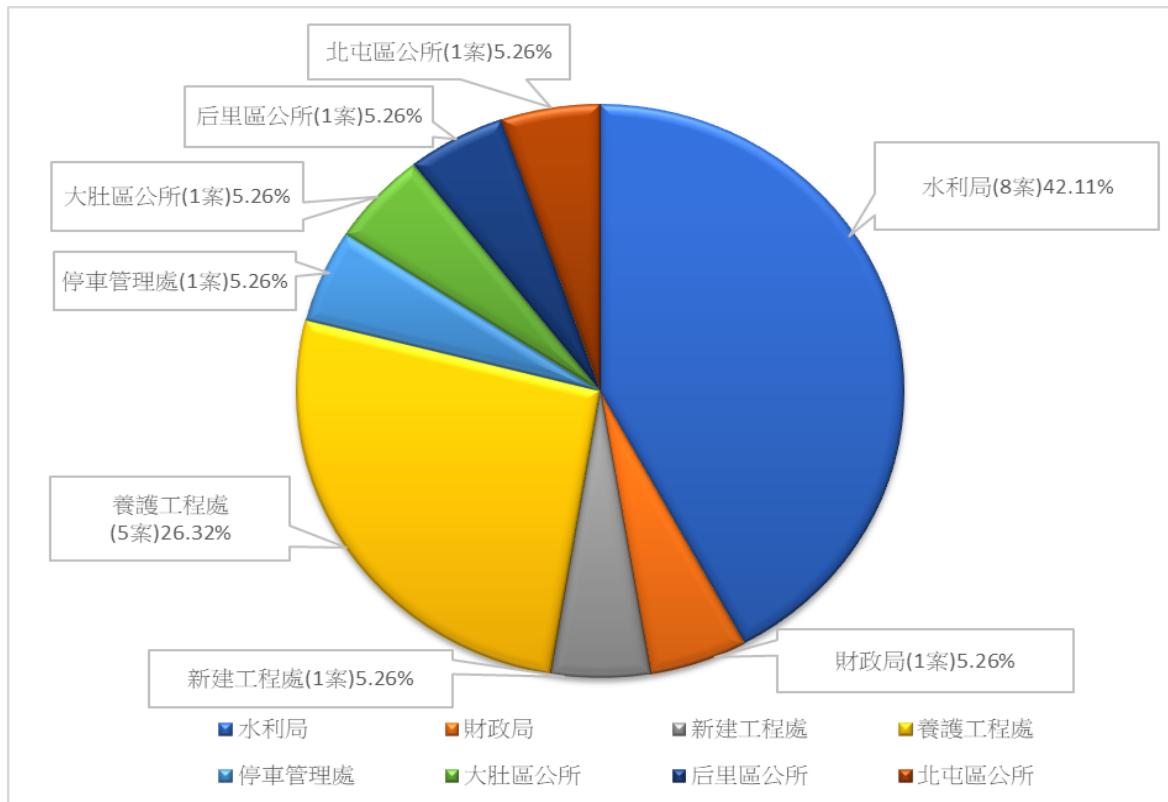


圖 1 各機關案件數統計圖

(三)區域分析：本季通報情形以西區、北屯區及沙鹿區各有 3 件最多，另太平區亦有 2 件通報，各區通報情形詳如表 3。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	中區	西區	西屯區	南屯區	北屯區	豐原區
案件數	1	3	1	1	3	1
比例	5.26%	15.79%	5.26%	5.26%	15.79%	5.26%
區別	后里區	大肚區	烏日區	沙鹿區	太平區	梧棲區
案件數	1	1	1	3	2	1
比例	5.26%	5.26%	5.26%	15.79%	10.53%	5.26%

(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(圍籬封閉不確實、未置設夜間警示燈或不亮、交管或交維措施不足)及環境設施不佳(噪音影響、環境髒污、廢棄物或殘料未清理清除等)各有 5 件比例最高，另工程進度緩慢(工程進度緩慢及進度一延再延等問題)亦有 4 件(如表 4 及圖 2 所示)，請各機關於施工期間再加強職業安全及環境保護措施並留意工進管理問題，並責成監造落實監造作業，以掌握進度並降低施工對周邊民眾及環境之影響。

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
2	0	5	5	4	3	19
10.53%	0.00%	26.32%	26.32%	21.05%	15.79%	100%

(備註：其他項目問題為施工疑義及工程標示牌面疑義等問題。)

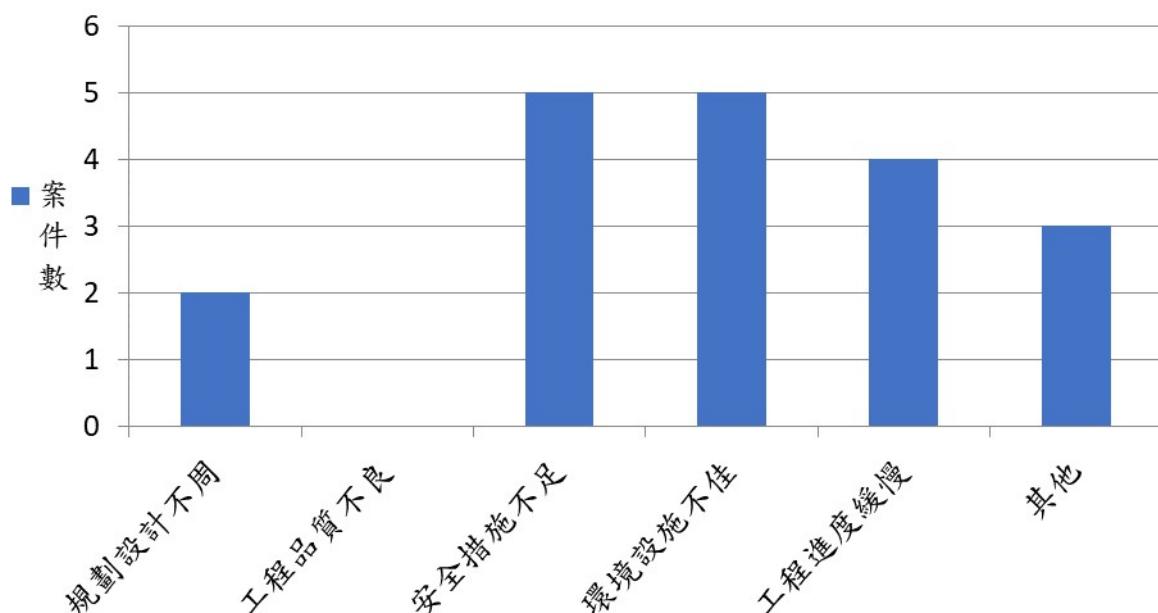


圖 2 全民督工案件內容分類件數圖

(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 大通報類型區分，本季通報以道路交通工程及管線工程各有 5 案最多，餘設施及景觀工程、水利工程及建築工程各有 4~2 案。另本季各督工通報案件開工迄今交通事故及職業災害數為 0，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(公園新建、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	5	5	3	4	2	0	19
通報占比	26.32%	26.32%	15.79%	21.05%	10.53%	0.00%	100%
交通事故	0	0	0	0	0	0	0
職業災害	0	0	0	0	0	0	0

二、滿意度

第4季民眾滿意度調查回復有7件，滿意以上7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，以安全措施不足及環境設施不佳為主要問題，請有關單位務必再加強相關職安衛措施並責成監造落實監造作業，另施工進度達95%時，並建請先行辦理自主驗收，以利工程及早完工開放。

(二)請有關單位再多加留意容易發生全民督工通報之類型及事項，加強職安及交維警示措施，如涉有影響周邊民眾之工項，亦請適時提供相關資訊並做好敦親睦鄰工作，以減少全民督工通報案件發生，提升市政滿意度。

(三)經查本府114年度被通報案件統計資料，施工廠商以順捷營造有限公司、統元營造工程有限公司、新翊菖營造股份有限公司及成岩營造股份有限公司被通報次數較多(已達3次以上)；另監造單位以承泰工程技術顧問有限公司、榮技工程顧問有限公司、黎明工程顧問股份有限公司及鉅耀工程顧問股份有限公司被通報次數較多(已達4次以上)，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	11400002196 (南屯)	臺中市政府水利局	網路	114/10/18	設置施工阻隔措施，夜間警示燈皆不亮。(安全)	臺中市文山污水下水道分支管網暨用戶接管工程(二)-文山三街、文山十街及向上路五段等鄰近區域(2-1)	無	無
2	11400002216 (西屯)	臺中市養護工程處	電話	114/10/21	現場預留人行道空間不夠。(規劃)	臺中市114年度公園廣場設施改善工程-第三工區(西屯區)	無	無
3	11400002327 (西區)	臺中市養護工程處	電話	114/11/03	如今都11月初，為何沒完工。(進度)	臺中市114年度公園廣場設施改善工程-第二工區(中西北區)	無	無
4	11400002344 (大肚)	臺中市大肚區公所	電話	114/11/05	請問工程有無合法。(其他)	臺中市大肚區石坑溪旁人行環境改善工程	無	無
5	11400002365 (沙鹿)	臺中市政府水利局	網路	114/11/08	工程進度一延再延。(進度)	臺中市沙鹿區永寧路208巷下水道改善暨南陽路(L7a~L7-1)雨水下水道工程	無	無
6	11400002389 (中區)	臺中市停車管理處	電話	114/11/12	行人的指示路牌不清楚。(規劃)	臺中市中區興中立體停車場新建工程-智慧運輸中心增築工程	無	無
7	11400002398 (西區)	臺中市政府水利局	網路	114/11/13	圍籬封閉不確實，未置設夜間警示燈。(安全)	臺中市污水下水道分支管網暨用戶接管工程(10-8)-公益路及向上路等鄰近區域	無	無
8	11400002401 (后里)	臺中市后里區公所	電話	114/11/14	現場的路面在施工，有6塊的鐵	后里區廣福里、后里里橋梁拓寬及	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
					板，只要汽車跟機車經過，就會發出很大的噪音(環境)	排水護岸清淤改善工程		
9	11400002408 (太平)	臺中市政府水利局	電話	114/11/14	泥土都用到我們的窗戶上，是要派人來清理嗎。(環境)	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(1-3)-新吉路等鄰近區域	無	無
10	11400002409 (太平)	臺中市政府水利局	網路	114/11/14	機車、地板等等噴得全部都是砂土。(環境)	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(1-3)-新吉路等鄰近區域	無	無
11	11400002436 (沙鹿)	臺中市政府水利局	網路	114/11/18	工程進度緩慢。(進度)	臺中市沙鹿區永寧路208巷下水道改善暨南陽路(L7a~L7-1)雨水下水道工程	無	無
12	11400002452 (沙鹿)	臺中市養護工程處	網路	114/11/20	慢車道在施工，都沒有交管。(安全)	臺中市沙鹿區靜宜大學及弘光科大校園周邊暨行車安全道路改善工程	無	無
13	11400002475 (西區)	臺中市政府水利局	網路	114/11/25	工程標示牌不符規定。(其他)	臺中市污水下水道分支管網暨用戶接管工程(10-10)-大墩路及公益路以北等鄰近區域	無	無
14	11400002480 (北屯)	臺中市新建工程處	網路	114/11/26	文心路四段(往東方向)左轉往麻園東街路口的交圍不明顯。(安全)	臺中市麻園頭溪水岸廊道改善工程(第一期)	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
15	11400002497 (北屯)	臺中市養護工程處	網路	114/11/28	在做道路側溝的改善，這排交通錐已倒兩天了，有點危險。(安全)	114 年度臺中市北區等鄰近區域公共設施維護改善工程	無	無
16	11400002583 (烏日)	臺中市養護工程處	網路	114/12/10	澆置處垃圾及廢棄物未清理。(環境)	臺中市烏日區健行路與三榮路二段道路及人行道改善工程	無	無
17	11400002636 (豐原)	臺中市政府財政局	電話	114/12/15	房子拆掉後，隔壁是跟縣政府買的宿舍，有共同牆壁，隔壁間的房子都裸露。(其他)	114 年度臺中市有地上建物拆除工程	無	無
18	11400002683 (北屯)	臺中市北屯區公所	網路	114/12/22	刨鋪工程剛完工，但現在仍留有不少的碎石殘料未掃除。(環境)	114 年度臺中市北屯區公共設施維護及改善等小型工程	無	無
19	11400002711 (梧棲)	臺中市政府水利局	網路	114/12/26	原計劃早該完工的工程一直延期。(進度)	梧棲區安良港排水永天橋區域應急工程	無	無