

臺中市政府 115 年度 4 月至 6 月全民督工案件統計分析報告

一、115 年度 4 月至 6 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 37 件，扣除非全民督工範

疇 14 件及非屬在建工程 3 件後，共計 20 件，目前皆已結案(附件 1)，

另截至 6 月底在建工程通報案件共計 35 案，已辦理查核工程案計 4

件(詳表 1)，所占比例 11.43%，符合工程會 10%規定，將持續依工進

及通報內容安排查核。

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	臺中市沙鹿區鹿峰國小校園周邊暨行車安全道路改善工程	案件編號 11500000013	道路 工程	臺中市養護工程處	82,388 (千元)	72,680 (千元)	115.03.17	82
2	臺中市南區復興路(忠明南路至文心南路)人行環境暨車道配置改善工程	案件編號 11500000918	道路 工程	臺中市政府 交通局	38,550 (千元)	38,550 (千元)	115.05.12	80
3	115 年度臺中市北區等鄰近區域公共設施維護改善工程	案件編號 11500000623 11500001118	道路 工程	臺中市養護工程處	12,270 (千元)	9,900 (千元)	115.06.04	81
4	臺中市麻園頭溪水岸廊道改善工程(第一期)	案件編號 11500000921	水利 工程	臺中市新建工程處	53,543 (千元)	53,540 (千元)	115.06.11	82

(二)所屬機關分析：依全民督工案件所屬主辦機關統計，本季通報案件數

共分布於 9 個機關，其中以養護工程處 9 件最多，另水利局、交通局

及新建工程處亦各兩件，餘觀光旅遊局、住宅發展工程處、市立圖書館

館、南區樹德國小及東區大智國小則各有 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	佔總通報案件比率	通報工程案件數 B	佔總通報工程案件比率	在建工程案件數 C	佔所屬在建工程通報案件比率 B/C
水利局	2	10.00%	2	11.11%	93	2.15%
觀光旅遊局	1	5.00%	1	5.56%	13	7.69%
交通局	2	10.00%	1	5.56%	18	5.56%
新建工程處	2	10.00%	2	11.11%	46	4.35%
養護工程處	9	45.00%	8	44.44%	183	4.37%
住宅發展工程處	1	5.00%	1	5.56%	13	7.69%
臺中市立圖書館	1	5.00%	1	5.56%	6	16.67%
南區樹德國小	1	5.00%	1	5.56%	2	50.00%
東區大智國小	1	5.00%	1	5.56%	1	100.00%
小計	20	100%	18	100%	375	-

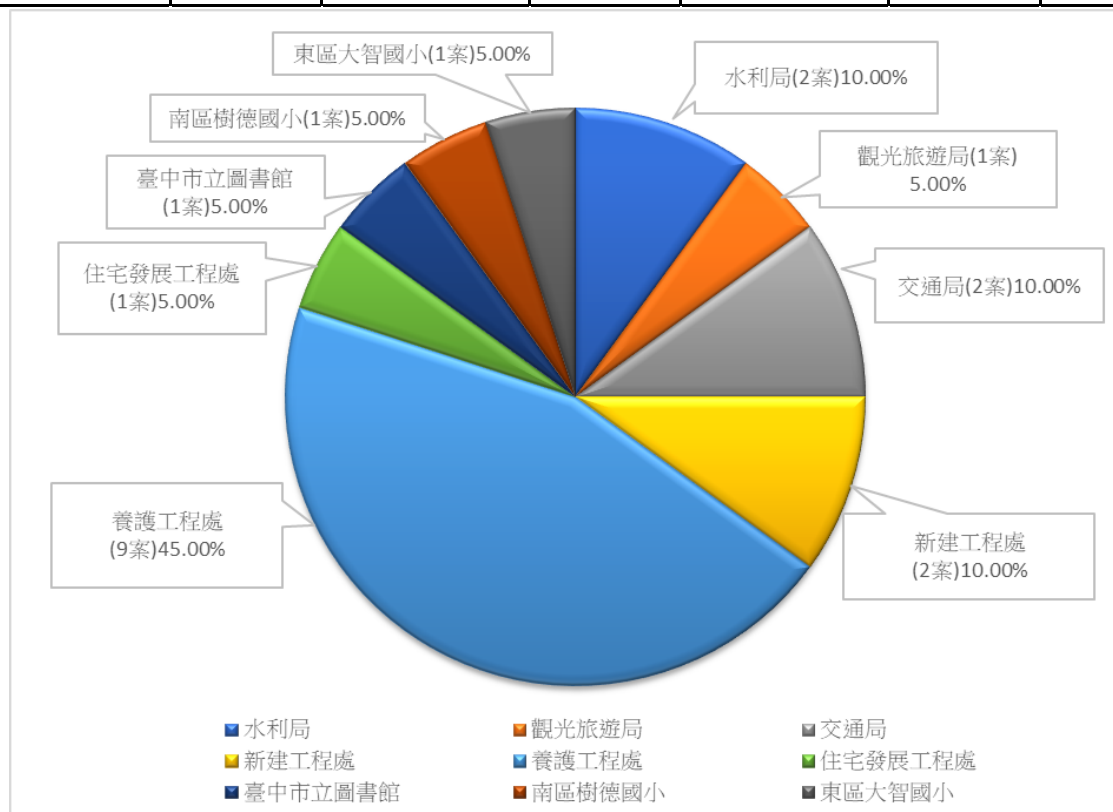


圖 1 各機關案件數統計圖

(三)區域分析：本季通報情形以原市區 13 件佔全體通報 65%，其中又以南區及北區各有 4 件最多，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	東區	南區	北區	西屯區	南屯區	北屯區
案件數	1	4	4	1	2	1
比例	5.00%	20.00%	20.00%	5.00%	10.00%	5.00%
區別	豐原區	烏日區	太平區	沙鹿區	清水區	霧峰區
案件數	1	1	1	1	2	1
比例	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	10.00%	5.00%

(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 10 件(無行人通道、無交維人員、夜間警示不足、圍籬無上鎖管制及個人防護具配戴不符規定等)比例最高，其次為工程進度緩慢(停工時間過長、何時可完工開放?完工期限已到但尚未完工等)比例次之有 4 件(如表 4 及圖 2 所示)，另環境措施不佳有 3 件(材料機具隨意放置及施工噪音干擾等)，仍請各機關再加強職安及環境保護措施，如屬臨路工程請加強確認夜間警示及行人通道，另請多留意進度及開放使用問題，如屬驗收等待期間，建議可張貼簡易公告，以利民眾了解。

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
0	2	10	3	4	1	20
0.00%	10.00%	50.00%	15.00%	20.00%	5.00%	100%

(備註:其他項目問題為停車格需求疑議。)

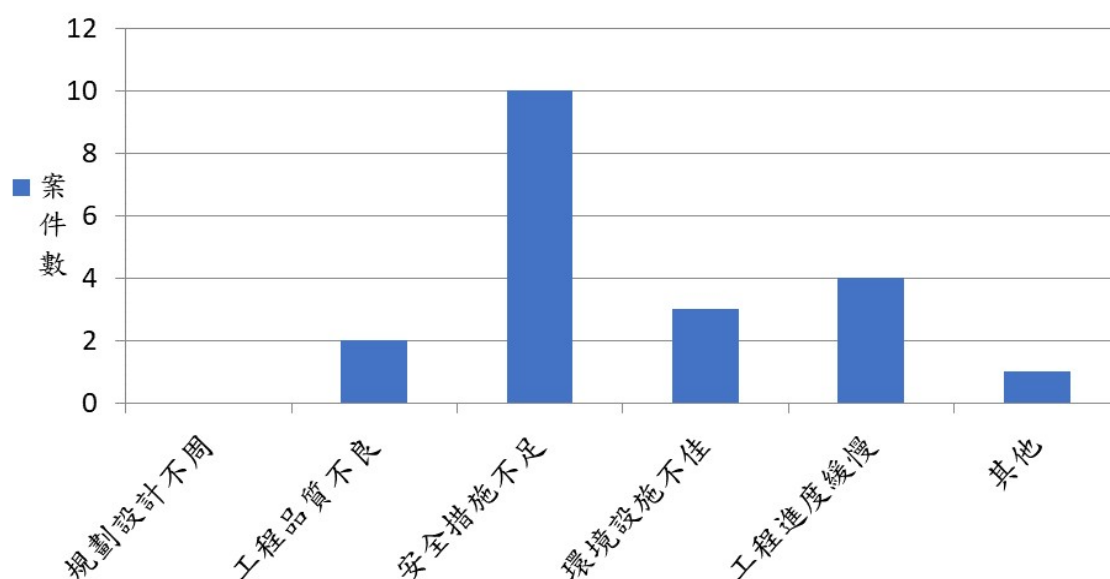


圖 2 全民督工案件內容分類件數圖

(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，本季通報以道路工程 9 案最多，管線工程 5 案次之，餘建築工程、水利工程及景觀設施工程亦各有 1 至 3 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	9	5	2	1	3	0	20
通報占比	45.00%	25.00%	10.00%	5.00%	15.00%	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 2 季民眾滿意度調查回復有 5 件，滿意以上 5 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，以安全措施不足被通報次數最多，施工期間請加強職安措施，留意夜間警示設施及行人通道是否完善，並可適時提供相關資訊並做好敦親睦鄰工作。另請有關單位多加留意容易發生全民督工通報之類型及事項，各工程如有展延情事建請確實更正工程告示牌相關內容，另如屬驗收(或待驗)期間，建議可另張貼簡易公告，以利民眾了解，減少全民督工通報案件發生。

(二)為提升公共工程施工品質及環境，同一工程如有重複缺失一再被通報者，屆時將請主辦機關說明矯正及預防措施；另通報內容若涉及職安及環保缺失事項，亦一併通知勞動檢查處及環境保護局加強查處。

(三)經查本府 115 年 1~6 月被通報案件統計資料之施工廠商計有華耘營造股份有限公司、展育營造有限公司、統元營造工程有限公司、福島祥造園有限公司、吉隆營造有限公司被通報案件數已達 3 次以上；另監造單位立樺工程技術顧問有限公司、榮技工程顧問有限公司、順溪規劃設計顧問有限公司被通報案件數已達 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	11500000714 (清水)	臺中市養護工程處	網路	115/04/07	整修人行道的施工過程，並未設置人行通道供行人通行。(安全)	臺中市沙鹿區鹿峰國小校園周邊暨行車安全道路改善工程	無	無
2	11500000719 (烏日)	臺中市養護工程處	網路	115/04/09	灌漿時，未設置交維人員。(安全)	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
3	11500000782 (太平)	臺中市養護工程處	電話	115/04/20	現在封閉右側路段，現場沒有交維人員。(安全)	115 年度臺中市代辦管線統一挖補工程(第三工區)	無	無
4	11500000789 (南屯)	臺中市養護工程處	電話	115/04/21	現場的工程車機具，擺放在路邊跟住家，影響居民進出。(環境)	115 年度臺中市代辦管線統一挖補工程(第一工區)	無	無
5	11500000813 (沙鹿)	臺中市養護工程處	網路	115/04/23	施工範圍交管不足，夜間交維設備更顯不足。(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
6	11500000829 (北區)	臺中市政府水利局	網路	115/04/25	隨意棄置機具材料。(環境)	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)	無	無
7	11500000841 (北區)	臺中市養護工程處	網路	115/04/26	通報挖損電力公司線路，現場無任何施工人員在現場。(安全)	臺中市北區三民路三段(太平路至五權路)道路、共桿建置及人行道改善工程(臺中科技大學)	無	無
8	11500000846 (南區)	臺中市南區樹德國小	網路	115/04/27	施工噪音干擾，影響民眾作息。(環境)	臺中市南區樹德國小烏日泉水區第7泉水九德溝水路更新工程	無	無
9	11500000889	臺中市政府	電話	115/05/04	告示牌上面寫說	豐原公老坪蜈蚣	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
	(豐原)	府觀光旅遊局			今年 4 月底完工，現在都五月初了，為何還沒完工呢。(進度)	崎登山步道(114 年度臺中市觀光遊憩區天然災害復建工程)		
10	11500000918 (南區)	臺中市政府交通局	網路	115/05/08	工程自去年施工至今，遲無法完工。(進度)	臺中市南區復興路(忠明南路至文心南路)人行環境暨車道配置改善工程	無	無
11	11500000921 (北屯)	臺中市新建工程處	網路	115/05/08	停工時間過長。(進度)	臺中市麻園頭溪水岸廊道改善工程(第一期)	無	無
12	11500001112 (清水)	臺中市養護工程處	網路	115/05/30	圍籬封閉不確實，未置設夜間警示燈。(安全)	臺中市沙鹿區鹿峰國小校園周邊暨行車安全道路改善工程	無	無
13	11500001115 (東區)	臺中市東區大智國小	網路	115/05/31	校內施工圍籬推門長期未管制且未上鎖。(安全)	114 年度大智堂新建無障礙電梯工程採購案	無	無
14	11500001133 (西屯)	臺中市政府住宅發展工程處	電話	115/06/02	本案因工程需求常有相關機具車輛或材料使用週邊停車格之情形。(其他)	臺中市西屯區國安段二期暨三期社會住宅統包工程	無	無
15	11500001144 (南屯)	臺中市政府水利局	網路	115/06/03	圍籬封閉不確實、未置設夜間警示燈。(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
16	11500001146 (北區)	臺中市養護工程處	電話	115/06/03	針對目前所做的臨時管挖復舊工程，做好的路面都高低起伏不平整。(品質)	115 年度臺中市代辦管線統一挖補工程(第二工區)	無	無
17	11500001219 (南區)	臺中市政府交通局	網路	115/06/13	新鋪設的柏油路面與現有人行道	臺中市南區復興路(忠明南路至文	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
					/斜坡道銜接處落差過大，形成明顯高低差。(品質)	心南路)人行環境暨車道配置改善工程		
18	11500001254 (霧峰)	臺中市立圖書館	網路	115/06/17	吊掛施工架作業時，施工人員未戴安全帽。(安全)	臺中市立圖書館大安分館及霧峰以文分館耐震補強工	無	無
19	11500001311 (北區)	臺中市養護工程處	網路	115/06/23	未依規定著反光背心及安全帽。(安全)	臺中市北區三民路三段(太平路至五權路)道路、共桿建置及人行道改善工程(臺中科技大學)	無	無
20	11500001378 (南區)	臺中市新建工程處	網路	115/06/30	從農曆年前停工至今，請問何時可完工。(進度)	南區復興路一段207巷打通工程(復興北路至大慶街二段9巷)	無	無