

萬大線區段標榮獲新北市工安獎及行政院公共工程委員會全民監督公共工程績效優良獎

文圖/吳恩松、陳國輝

萬大線「CQ861標」榮獲新北市工安獎評選特優獎及「CQ860區段標CQ863子施工標工程」榮獲行政院公共工程委員會「全民監督公共工程績效優良獎」優等獎項。

萬大線CQ861標位於交通繁忙之連城路與景平路交口，由於連城路路幅狹小，工區緊臨民宅造成施工不易，地質條件不佳，民眾陳情事件不斷，施工困難度難以言喻。本標評選獲獎之亮點，有以下4項：

第一、為解決場地狹隘動線不良影響作業安全之困擾，施工廠商於工區外自行租地設置穩定液池及棄土坑。

第二、連續壁穿過岩盤深度約15M~25M，施工困難，考量衝擊擾動影響增加壁體坍塌進而影響施工及鄰房安全，故採反循環鑽機引孔後，再以MHL抓掘機抓掘，以降低地層擾動，避免產生崩塌危險。

第三、本標連續壁緊鄰民房，基於施工安全，採24小時連續施工，為避免夜間施工遭民眾陳情噪音問題之處理，於施工圍籬上加設隔音棉/隔音牆減噪。

第四、於挖掘機上方裝設倒車顯示器，於駕駛座艙裝設螢幕，供操作者於倒車時可觀看後方狀況，並因應法令規定作業時實施警戒區隔，避免非相關作業勞工進入。

另萬大線CQ860區段標之CQ863子標位於連城路與員山路口，沿線兩側民房及商店毗鄰而立，街廓內住宅區密佈，施工不易。本處在接獲全民督工案件後，經現場勘查雖陳情地點不在工區範圍，仍積極聯繫當地交通主管機關共同現地勘查，確認民眾陳情內容在合於交通法規，且有助於週遭行人及行車安全後，立即協請廠商本於敦親睦鄰的精神，於員山路102巷口劃設車輛停止線與黃網線禁停區域，以改善員山路巷口車輛與用路人進出之安全問題。

本項全民督工案經本府研考會從眾多案件中遴選推薦參加行政院公共工程委員會全民監督公共工程績效優良獎選拔，並於眾多競爭者中脫穎而出，獲最後評比為「全民監督公共工程」106年度執行績優機關優等獎。



萬大線CQ861標榮獲新北市第七屆工安獎評選特優獎



萬大線CQ863子標連城路員山路口改善後現況照片

Wanda Line Section Contract Honored with a New Taipei City Construction Safety Award and a Public Construction Commission, Executive Yuan National Supervision of Public Works Performance Award of Excellence

Wanda line Contract CQ861 is located at the intersection of Liancheng Rd. and Jingping Rd. With an underground four-level stacked platform, station LG06 (Zhonghe Station) spans a total length of 148.5 meters, and during the construction period it was awarded a 7th Annual New Taipei City Construction

Safety Award in the category of Excellent Public Works Award (Outstanding). In addition, Subcontract CQ863 of Wanda line Contract CQ860, which is located at the intersection of Liancheng Rd. and Yuanshan Rd. and includes two underground levels at station LG08 (Zhonghe Senior High School Station) and a section of the shield tunnel with a length of 630 meters, was awarded a Public Construction Commission, Executive Yuan National Supervision of Public Works Performance Award of Excellence as an award for the institution's outstanding performance in 2017.