

努力不懈的捷運水環尖兵-唐力行主任

文圖/王啟亮

捷運環狀線第一階段工程分成CF640、CF650及CF660A/B四個區段標工程。其中分別包括CF614A、CF614B、CF614C及CF614D標水電環控工程。施工範圍為大坪林Y6站~新北產業園區Y19車站(含高架橋)及南機廠，含蓋新北市新店區、中和區、板橋區及新莊區4個行政區。

本局第一區工程處水環第一工務所正工程司唐力行兼任監造工務所主任職務，負責捷運環狀線CF614A標Y6、Y7車站及南機廠水電及環境控制系統工程，與CF614B施工標Y8站至Y14站水電環控工程，其工程範圍廣大，包含環狀線南機廠、1個地下車站及8個高架車站（含隧道及高架橋）。

水電環控工作與各土建標及機電系統標工程之界面繁多，在唐主任領導工務所同仁齊心戮力下克服萬難並積極督促廠商全力施工，CF614A標及CF614B標分別於107年6月及12月實質完工，無論工程品質及進度都順利進行，其中CF614A標工程施工期間於107年分別獲得新北市政府公共工程優質獎、臺北市政府公共工程卓越獎及行政院公共工程金質獎設施工程類「特優」肯定。

於捷運環狀線營運測試階段，唐主任率領工務所同仁及施工廠商，於108年3月起陸續與臺北大眾捷運公司辦理各項水電環境控制系統驗證作業，包括點交作業及穩定性測試驗證作業等，並於測試期間主動協調配合臺北大眾捷運公司及機電系統需求順利達成任務。

唐主任除本身對水環業務嫻熟及經驗豐富外，並注重工務所同仁之教育訓練及經驗傳承，凡事以身作則親力親為努力不懈，現今仍積極督導廠商完成各項驗證及營運需求等相關作業，目前已完成環狀線第一階段初勘作業，順利營運通車指日可待。



本府公共工程卓越獎頒獎典禮



行政院公共工程金質獎頒獎典禮

A Vanguard Who Made Relentless Efforts for MRT HVAC System Tasks

MRT HVAC system engineering tasks and interface standards for the civil engineering and E&M system are highly diverse. Under the leadership of Construction Project Office Director Tang and through the collective efforts of all colleagues, a wide array of difficulties have been overcome, and manufacturers have been actively encouraged to work to the best of their efforts. Among these tasks, during the 2018 construction period, contract CF614A had the distinction of winning the New Taipei City Government Public Works Quality Award and the Taipei City Government Public Works Award of Excellence as well as an Executive Yuan Public Works Golden Quality Award in the Facilities Construction Category. In addition to working tirelessly doing exemplary work, Director Tang still continues to actively supervise manufacturers in the completion of all tasks related to verification and operational requirements. To date, all initial inspection tasks for Circular line Phase I have been completed, and the smooth commencement of operations is just around the corner.