



# 臺灣臺中地方檢察署新聞稿

發稿日期：114 年 02 月 12 日

聯絡人：襄閱主任檢察官林宏昌

聯絡電話：04-22232311

編號：1140212-09

## 臺中地區檢察大樓擴遷建工程

### 榮獲營建工程優良工地「特優」獎

臺灣高等檢察署臺中檢察分署暨臺灣臺中地方檢察署擴遷建新建工程（下稱擴遷建工程）在臺中市眾多新建工程中，榮獲營建工程優良工地選拔「特優」獎！臺中市政府環保局為鼓勵各項營建工程以科技方式即時掌握污染源，以改善環境品質，維護市民健康，在睽違十數年之後，於今年再度舉辦營建工程優良工地選拔，擴遷建工程因設置先進科技設備、感測器，運用 AI 技術有效防制施工期間的揚塵等空氣污染問題，達成智慧工地的目標而獲選「特優」獎，於民國 114 年 2 月 11 日在臺中市政府進行頒獎。

擴遷建工程於 113 年 3 月 27 日正式動土，由成中恆營造股份有限公司負責興建，台灣世曦工程顧問股份有限公司擔任專案管理及監造廠商，本署張介欽檢察長率領工程督導小組，每週定期召開會議，對於預算之執行、工程進度掌握、施工項目品質管理均有嚴格要求，並指派洪國朝主任檢察官、李嘉晃檢察事務官、曾蔚麒科長密集參與專業技術協調會及各項會議，與施工團隊直接溝通，提出本署各科室實際使用需求，針對設計疑義、介面整合、安衛環保、稽查陳情等議

題嚴格追蹤、控管辦理情形。

因本案工地位處學校、古蹟、住宅密集區，為減少對周遭環境的影響，在施工團隊同心協力之下，採取「工地智慧化」諸多措施。首先，在空氣污染防治方面，採用了戶外大型空氣清淨機及雲端智能灑水噴霧系統，系統透過即時監控空氣品質，根據 AQI 數據指標之粉塵濃度自動啟動灑水裝置，有效抑制揚塵，並設置噪音監測，以減少對周邊居民的影響。在水資源利用方面，積極推動地下水資源回收再利用之策略，透過建置地下水沉沙池及過濾設備，將施工過程中產生之廢水淨化後再用於灑水降塵，不僅節約工地自來水用水，也減少了對環境的負擔。

再者，本工地周圍安裝了建物沉陷點監測儀、傾斜儀、水位計及傾斜管等安全觀測設備，即時監控地表沉陷、建築物傾斜及地下水位變化等情況，監控數據不僅能保障施工安全，也能在異常發生時提供即時預警，避免災害擴大。且為落實職業安全衛生，定期召開風險辨識、評估會議，針對各分項工程設置安衛檢查點，時刻對環保及交維進行抽查，嚴格把關工地安全，進出工地採人臉辨識系統，對於施工人員均實施酒測，以科技與創新之方式兼顧工程進度及工程品質，因而被評選為臺中市營建工程優良工地「特優」獎。

近年來因案件量大幅成長，造成本署辦公環境十分擁擠克難，為提供同仁更佳之工作環境及民眾更優質之司法服務，擴遷建工程團隊將持續努力，期許工程如期、如質完工，使同仁、民眾擁有更加舒適、寬敞且優質之辦公、洽公環境。



左為臺中市政府環保局長陳宏益，中為本署主任檢察官洪國朝，右為成中恆營造股份有限公司總經理詹英弘。



本署新建工程建案之空拍圖。



本工地設置雲端智能灑水系統(pm2.5 及 pm10 超過數值即自動啟動)。



臺中市環保局提供戶外大型空氣清淨機，以淨化空氣並收集數據。



工地內設置 4 處空氣品質監測站。



版面施工期間開口處設置臨時護欄避免人員墜落。



鋼管支撐排架由工地職安人員一同現場查驗，以落實工地安全。