

運用ezteamwork建置工程管理的雲端平台 滿足業主對工程資訊管理及協作分享需求 有效提升工程多方溝通及管理效率

關於宏昇營造

宏昇營造創立於1994年，在台灣立足已有近三十個年頭，由相關領域之精英所組成，是國內業界少數具有專業整合能力的營建團隊。以「尊重生命、關懷社會。放眼天下、立足台灣，專業團隊、建設美麗家園」為企業經營的核心理念。其代表性作品為：高雄HH大樓、台南成大砌透天厝...等。

目前宏昇營造具備ISO品質與環境管理、OHSAS勞安衛國際標準認證，同時為CNS職安衛之甲級認證營造廠商。秉持著堅實的經營理念，並以打造一流的營建團隊為目標，不斷精進相關領域的知識與技術，歷年來已榮獲多項國家建築金質獎項。將「成為世界級一流大型營建專業團隊，無論規劃設計、責任施工或專業統包，均能提供業主滿意優良施工技術與最佳工程品質」視為未來發展的願景，持續地努力且成長。

建置背景

因應業主提升公共工程管理資訊化需求

宏昇營造所承攬的兩大公共工程標案——「法務部矯正署彰化看守所遷建統包工程採購案」與「國家軍事博物館新建工程」，其規模相當龐大，專案期程也相當長，再加上涵蓋的工項繁複、參與的單位及成員眾多，為了確保工程品質與安全，並建立一套有效且即時的工程資訊管控機制，以滿足多方溝通和協同運作，業主期許採用一套嚴謹且彈性的工程專案管理資訊系統，作為施工階段各方主要的協作溝通及資訊管理工具，其管理重點如下：

- 多單位間的溝通管理，以及待辦事項的預警風險管理
- 工程進度管控與進度績效指標分析管理，並須整合MS Project
- 施工日報、設計變更、估驗計價、收發文及各式表單的紀錄與查詢
- 工程圖說、工程文件及品質表單的集中管控與送審簽核管理
- 須整合CCTV監控系統



產業類別

建設/營造業

解決方案

工程管理解決方案

宏昇官網

<https://hhtower.com.tw/>



李純櫻
宏昇營造 副總經理

" 宏昇營造因為是營建專案的一個運作模式，所以對我們來講專案管理的成敗相較於其他的產業更顯得重要，而孟華科技的專案管理系統非常貼近營建業的需求，對於營建業來說我認為它會是一個非常棒的選項 "

解決方案

■ 整合工程多方協作溝通於單一雲端平台

透過建立ezteamwork雲端管理系統，建構一套線上的專案管理及團隊協作平台，可讓業主、專案管理單位、監造單位或施工廠商，隨時隨地在同一平台上進行專案的監控、管理或工作回報。

■ 系統自動計算工程進度和各項績效指標

專案經理可透過系統進行工程專案的進度規劃，以建立基準時程做為進度的標準，並能藉由甘特圖、S-Curve、里程碑、SPI、進度彙總報表及儀表板等追蹤專案進度，降低工程進度延遲的風險。

■ 建立可視化燈號警示和自動預警通知機制

透過系統所建立各式到期自動提醒通知，以及可視化的燈號警示，可提醒專案經理或執行人員各種工作，包含工作任務、文件送審、待辦事項等，能快速掌握工程專案的風險因子。

■ 線上建立各式表單並管控估驗計價及品管查核進度

因應業主機關所提出的品質管理要求，可透過系統自訂多元的表單，包含：材料檢驗單、自主檢查表、職安衛抽驗表、施工查驗單等，以及估驗計價表單管理。集中管理各項表單且整合送審機制，以利記錄、追蹤及查驗。

■ 提供符合公共工程規範的施工日誌格式

因應公共工程規範，系統提供符合工程會所規範的施工日誌格式，可直接於線上填寫並整合詳細價目表，且能夠藉由系統自動統計人機料使用狀況、施工完成數量及施工進度。

■ 整合監控系統(CCTV)遠端掌握工地現況

整合工地監視器CCTV網址於ezteamwork雲端平台，讓業主、專管、監造、施工廠商於施工期間，可隨時快速上線使用查看。

■ 集中管理工程圖說文件及更版歷程

能透過系統集中管理兩工程專案各自繁雜的文件，以及交付業主的契約、工程圖說、各類計畫書與提報資料等，同時能詳細記錄文件的送審歷程及版次，並藉由系統快速產出歷程報表。

■ 提供收發文線上輸入、勾稽、查詢等管理機制

藉由系統輸入收發文資訊，並串聯公文間的收發關係，另外透過公文的通知提醒、線上查詢及上傳附件等機制，有效控管工程案與業主、專管或監造之間的公文往來資訊。

法務部矯正署彰化看守所遷建統包工程案

■ 工程預算

28億1168萬元整

■ 預定工期

1325天

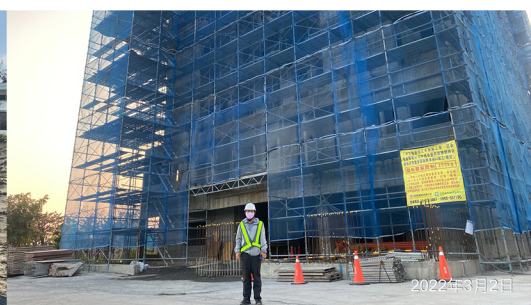
國家軍事博物館
新建工程

■ 工程預算

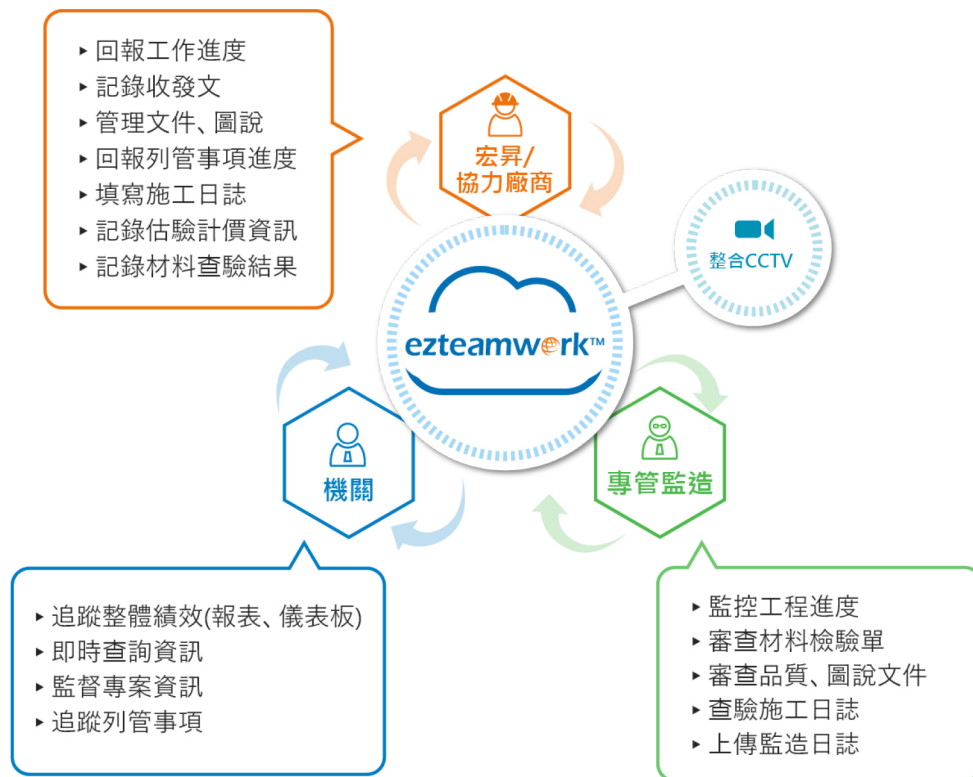
35億6100萬元整

■ 預定工期

780天



應用情境



系統使用對象

- 施工廠商
- 協力廠商
- 專管單位
- 監造單位
- 業主機關



陳信宏
彰化看守所案之專案經理暨工地負責人

"對我而言幫助最大的是在於資訊的共享，尤其是像現在疫情這麼嚴重的情況下，很多時候你是沒辦法方便面對面的開會討論，那這個時候這個平台就會很重要，我們可以直接從這個平台上面來看資料，來去進行討論，這樣子會讓過程會比較順暢"

導入效益

- 滿足業主、機關在工程管理資訊化的需求
- 提高資訊即時性與透明度，強化工程溝通及管理效率
- 快速彙整進度狀況，以降低人工作業時間成本
- 降低人為疏漏及可能產生的風險
- 有效保存工程專案資料和執行歷程
- 幫助新進人員快速了解專案進行流程

來了解如何透過ezteamwork
滿足公共工程業主需求及提升工程管理效能

申請試用

免費諮詢

www.mt.com.tw

