

附件一

表一：「公共工程金質獎」公共工程品質優良獎推薦表

<p>※推薦工程 主管機關</p>	<p>機關名稱：臺中市政府 連絡人姓名及職稱：蔡逸智 股長 連絡電話：(04) 22289111 #21903 傳真電話：(04) 22548626 E-mail：j226@taichung.gov.tw</p>
<p>※工程主(代)辦機關</p>	<p>機關名稱：臺中市政府教育局 連絡人姓名及職稱：林振吉 技士 連絡地址：臺中市豐原區陽明街 36 號 連絡電話：(04) 22289111#55217 傳真電話：(04) 25245400 E-mail：c6@taichung.gov.tw</p>
<p>洽辦機關</p>	<p>機關名稱：臺中市大雅區大雅國民小學 連絡人姓名及職稱：劉耿榮 總務主任 連絡地址：臺中市大雅區學府路 230 號 連絡電話：(04) 25667766 # 730 傳真電話：(04) 25667171 E-mail：kenotrill@gmail.com</p>
<p>設計單位</p>	<p>單位名稱：張巽堯建築師事務所 統一編號：39687099 連絡地址：臺中市北區五權路 190 號 9 號樓之 3 連絡電話：(04) 22010159 傳真電話：(04) 22010155 E-mail：Info@hcarchitects.net</p>
<p>監造單位</p>	<p>單位名稱：張巽堯建築師事務所 統一編號：39687099 連絡地址：臺中市北區五權路 190 號 9 號樓之 3 連絡電話：(04) 22010159 傳真電話：(04) 22010155 E-mail：Info@hcarchitects.net</p>
<p>施工單位</p>	<p>單位名稱：見安營造股份有限公司 統一編號：28044036 連絡地址：臺中市北區五權路 375 號 9 樓 連絡電話：(04) 22028871 傳真電話：(04) 22028872 E-mail：a0911769470@gmail.com</p>
<p>分包單位</p>	<p>單位名稱：(施工單位之分包廠商名稱) 統一編號：(廠商填寫) 連絡地址： 連絡電話：() 傳真電話：() E-mail：</p>

<p>遭遇困難問題之解決</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本案工區於校門口旁，周邊又緊鄰傳統市場，除了配合學童上下學的安全，亦須維持周邊民眾交通需求，達成零投訴、零事故的優良紀錄。 2. 斜屋面在施工時存在一定的難度，以往澆築斜屋面時搗築困難，混凝土表面平整差，故本案採用雙面模板，樓板混凝土澆置完拆模後，平整度好，整體觀感較佳。 3. 3F 挑高斜屋頂吊桿式燈具，吊桿若過長有晃動疑慮，吊桿縮短照度不佳且日後維修不易，本案經監造會議討論，重新設計規劃，優化施作金屬燈架，穩固不晃動，吸頂燈具平均分散安裝，強化照度。
<p>工地安全衛生管理</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工廠商每月至少一次召開職業安全衛生協議組織會議(監造廠商及代辦機關列席)，並每月針對新進勞工作教育訓練、每日施工前召開工具箱會議(每日危害告知)，每日職安衛巡檢，及每日環境設施檢查。 2. 本案採用符合規格之標準施工架，並採扶手先行工法，確保搭設中及施工中安全管理。 3. 監造單位不定期實施職安稽核，督導承包商職安作業自主檢查，保持無職災及零災損。 4. 考量建築物施工安全性，適當位置設置相關安全設施，提高施工安全性。 5. 本案採用標準化臨時電箱，保障作業人員安全性。 6. 工程預算內詳細編列職業安全衛生管理費用，嚴格督促承攬廠商做好安全措施並不定期加強宣導。 7. 施工階段各樓層設置安全走道，提升行進路線安全。 8. 工區零散物料，使用吊裝籃吊運，降低物料掉落之風險。 9. 樓層混凝土澆置時，於下方設置水管燈，提升施工人員安全。 10. 挑高區滿鋪施工架，增加施工人員作業安全性。 11. 斜屋頂增加通行階梯步道，避免作業人員滑倒滾落危險。
<p>※生態環境維護之措施(包括自然生態工法)，屬「公共工程生態檢核注意事項」第二點需辦理生態檢核之工程，需符合該注意事項第十二點及第十三點規定</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工區域盡量退縮，以利保留工址樹木，減少擾動。 2. 施工廠商自我提升優化鋪植草皮，加強植生綠化。 3. 文件審查採用電子檔審查，監造會議及各項會議使用電子設備，有效減少紙張印刷，降低碳排放量。

※工程之創新性、挑戰性及周延性

1.工程創新：

- (1)建築造型想法啟發來自於兒童形狀認知玩具，以基本幾何形體做為建築物開口及造型之發想。藉由建築物尺度的放大，加強幼兒對於形狀認知的發展與聯想。
- (2)本案施工期間與校方互動良好，提供學童油漆於本案圍籬作畫、原生樹種自然教育課程、工地現場概述相關知識，這種寓教於樂的方式比教條式的教育方式，效果來得大。
- (3)幼兒園東側設置減速帶，提醒車輛行進時需減速，使兒童上下學時安全。

2.工程挑戰：

- (1)周延縝密規劃整體工序、時間軸、料源供應，本案提前 46 天竣工，讓校方能提早規畫開園相關之作業。
- (2)新建幼兒園鄰近傳統市場，附近商業活動繁榮，來往車輛頻繁，施工前預先將施工大門位置規劃於後續車道位置，後續景觀工程施工不需拆除圍籬及大門即可施作，有效減少對周邊商圈的影響。

3.工程周延性：

- (1)外牆採用塗料易於維護，屋頂鋼瓦及外觀金屬欄杆、鋁門窗皆屬可回收建材，達到建材周延性。
- (2)架設縮時攝影，記錄工區內各項工程作業。
- (3)成立 Line 群組，建立主辦機關、設計單位、監造單位及施工廠商溝通橋梁，可即時掌握工地狀況，第一時間傳遞重要訊息。
- (4)落實循環經濟，工區組合屋材料及臨時電箱循環再利用，降低耗能及一次性材料。

<p>※工程優良品蹟及顯著效益</p>	<p>1. 本案榮獲 2022 年國家卓越獎：最佳規劃設計類-公共建設類金質獎。</p> <p>2. 臺中市政府為提升公共工程施工品質，促進廠商良性競爭，今年度符合條件參加「第二屆臺中市政府公共工程獎」，本工程成績獲市府肯定，受薦參加公共工程金質獎。</p> <p>3. 本案辦理多次教育研習，提升工程品質。</p>
<p>施工單位所屬其他工程(含公共工程及民間工程)於查核期截止日前三年內，曾發生職業災害(死亡災害或三人以上罹災)情形逐項說明</p>	<p>無。</p>

- 備註：
1. 機關名稱、單位名稱及工程名稱，請填正式名稱（不得為簡稱及簡體字）且與契約簽約名稱相符，如有變更請提佐證資料；若以開口契約子案推薦者，其工程名稱請填寫子案名稱，經費需占總工程契約金額百分之二十五以上，另該子案施工查核紀錄請專案於指定之資訊網路系統登錄。
 2. 有「※」符號者為必填之欄位，如有漏填即不予列入評審。
 3. 建築師事務所之統一編號請填寫負責人身分證字號。
 4. 分包廠商應由得標廠商將分包契約報備於工程主辦機關，且分包廠商之分包比率需達契約金額百分之二十五以上；其中分包比率以工程主辦機關與得標廠商間之契約金額（單價）為計算基準。統包工程亦同，惟設計單位屬分包廠商者，不受前述分包比率限制。
 5. 分包廠商需經機關同意始得推薦，且分包契約之報備應於主管機關推薦參選前完成。
 6. 機關提報「公共工程金質獎」之公共工程品質優良獎，應完整填報欲推薦機關及單位（例如：共同承攬廠商、符合推薦資格之分包廠商...等）。本獎項之獎勵對象以推薦表之受推薦機關及單位為限。
 7. 若推薦參選工程於履約期間有辦理變更契約、增減契約金額，則推薦級別以推薦當時之契約金額認定。
 8. 若以財物採購兼有工程性質推薦者，其工程名稱請填寫該案工程之名稱，該案相關資料及施工查核紀錄請登載至公共工程標案管理系統。