

臺中市政府「廉能透明獎」公共工程廉能透明機制類申請表

提案 工程 基本 資料	工程名稱	第四救災救護大隊大肚分隊遷建工程
	主辦機關	臺中市政府消防局
	承攬廠商	通勇營造有限公司
	設計監造單位	寬凌建築師事務所
	專案管理單位	無
	招標方式	原預算：公開招標 追加預算：限制性招標(不經公告)
	招標金額	原預算：64,209,000 元 追加預算：14,877,000 元
	決標方式	最低標
	決標金額	原預算：64,209,000 元 追加預算：刻正辦理變更設計中
	履約期限及進度	原契約：450 日曆天 進度：82.10%(截至 112 年 4 月底)
	單位承辦人及主管職稱、姓名	單位承辦人：黃靖雅科員 主管：楊素惠主任

提案工程廉能透明機制簡介

- 1、台中市大肚消防分隊轄管海線交通樞紐，工廠林立，救災、救護及大肚溪流域救援等工作相對繁重。現有廳舍民國 72 年興建迄今，為警、消、戶政共同使用，空間及動線難因應日益增長的救災人力與器材配置需求，市府編列 7,908 萬 6 千元興建地上三層新建物，以充實各項軟硬體、裝備、器材及人力，除確保人民生命財產安全外，並讓打火弟兄有更好的環境，得以守護鄉親安全。
- 2、本工程係依據政府採購法辦理公開招標，以公開透明落實政府採購法，維護市場公平競爭秩序之精神，從工程規劃、基本設計、細部設計到發包施工，皆聘請專家學者協助審查及督導，強化工程品質及避免日後履約爭議，並適時導入價值工程管理技術，健全整體品質，避免浪費公帑，使公共工程更臻完善。
- 3、本案徹底落實公共工程委員會所訂定公共工程全生命週期管控機制，投入人力及資源降低成本，於基本設計成果完成並經主辦機關核定後，由專案管理單位針對細部設計文件進行審查並送主辦機關核定在案，審慎辦理規劃設計
- 4、於工程開工前說明會，本局即利用 APP「Line」系統成立工程群組，定期回報工程相關進度及施工狀況，即時掌握施工進度，如對施工項目有須討論細節，透過群組方式即時反應、協調處理，有效避免履約爭議，增進施工效率。
- 5、除實施定期督導外，本局亦召開進度管制檢討會議及工務協調會議管控整體施工進度，並設立工程告示牌，藉由全民督工之方式導入公民參與，使施工作業更透明化，也藉由民眾監督力量，確保工程品質。

興利防弊管理模式 (20%)	1、本工程於設計監造單位進行規劃設計時，即聘請專家學者對規劃設計內容、預算金額及招標方式進行審查，以健全工程整體品質，避免浪費公帑，使工程更臻完善。 2、由本局局長每週主持召開進度管制檢討會議、副局長每月主持召開進度管制檢討會議，落實管控施工進度及工程品質，藉由機關內控平台機制，有效協調、掌控工程狀況，建立順暢溝通管道。 3、施工期間由本局簡任層級以上長官帶隊，並邀請專家學者一同進行工程督導，以期提高工程品質。 4、建立廉能透明措施，風險管理是「管理不確定的不安全，和控制潛在的危害」，其執行步驟為風險確認→風險衡量→風險決策→風險管理→成效考核與回饋。本案將臺中市政府業務單位、監造、承包商視為同一風險管理小組團隊，強化工程倫理誠信觀念，定期檢討本工程可能遭遇的廉政風險，發揮顯著之興利防弊價值及目標。 5、建立工地 CCTV 施工即時資訊系統現場施工現況全程拍照或攝影，即時提供主辦機關。 6、建立 LINE 群組即時上傳工地資訊，施工日誌及監造報表依規填報，並每日傳送至主辦及監督機關備查。 7、工程檢驗停留點檢核表、拍照及攝影資料及材料送審過程及抽查驗之紀錄適時上傳或提供主辦及監督機關備查。 8、適時提供各項抽查驗缺失改善資料予主辦及監督機關，完善缺失改善結果複核機制，致力於提升公共工程品質。
推動透明機制相關措施 (32%)	1、本工程以公開招標方式，將工程案件相關資料、設計皆上傳公開於政府電子採購網站上，減少廠商資訊落差。藉由公開透明方式增進履約效能，防止採購弊端。 2、本工程為強化工程施工控管，於開工前說明會即利用 Line 系統成立工程群組，每日施工廠商及監造

	單位均應定時陳報當日施工狀況(包含工程進度、出工狀況、機具數量、施工項目、施工照片等)，而其紙本資料(施工日誌、監造報表、施工照片、抽查驗檢核表等)亦提報予本局備查。 3、監造單位辦理工程督導、查核或是施工廠商申請估驗時，其自主檢查表、檢驗停留點檢核表、材料出廠證明、抽查驗紀錄、缺失改善紀錄等工程相關文件，均提報予監造單位審查後轉予本局備查。 4、本案工程相關資訊均揭露於本府網站，本案動土典禮時，市府亦張貼動工新聞稿於本府網站。
履約效能風險控管機制 (25%)	1、工程履約階段管控項目作為，落實三級品管制度。 2、按時填報工程會公共工程標案管理系統及本府標案管理系統。 3、本工程使用單位每日派員至現場督導工程進度，主辦單位每二週召開工務協調會議，管控整體施工進度，如施工廠商對施工項目有疑慮處，亦透過公務協調會議即時反應、協調處理，有效避免履約爭議。
公民參與之程度 (15%)	1、工程告示牌暢通民眾陳情及全民督工管道。 2、製作工程施工宣傳單內含施工範圍、時程、時段、本局電話、施工廠商及電話、全民督工專線等，並投入鄰里辦公室，讓附近住戶居民更加了解工程相關資料，拉近與民眾溝通距離，減少民眾疑慮，維護機關形象。 3、辦理開工前品質管理宣導及敦親睦鄰說明會，與廠商、附近住戶居民進行必要之溝通及意見回饋，達成與地方民眾溝通之目的，強化公民參與程度。 4、辦理動土典禮除地方首長外，亦邀請媒體記者、工程專家、地方人士等參與，使民眾充份瞭解本工程相關資訊。
創新創意作為 (8%)	1. 推動綠建築及提升智慧建築相關指標。 2. 透過公共藝術設置加強公民參與及教育推廣活動。
相關附件	(請依序將相關附件按「附件 1、附件 2、…」方式標明，並接續於本表之後成一電子檔)

聯絡窗口

姓名：黃靖雅

電話：23811119#116

e-mail：hbtcm00655@taichung.gov.tw

臺中市政府「廉能透明獎」公共工程廉能透明機制類--機關自主檢核表

檢視內容	是&否(勾選是請 填寫右方欄位)	案件事由	處理情形
1. 工程進度是否未達 50%?	☐ 是 ☒ 否		
2. 本案是否曾遭投訴或反映採購作業瑕疵，如綁標、圍標及洩漏採購資訊等情事?	☐ 是 ☒ 否		
3. 廠商對採購作業及履約事項是否有爭議，提出異議、申訴或申請調解，以致嚴重延宕工程進度?	☐ 是 ☒ 否		
4. 規劃設計、監造及履約過程是否具有重大違失，如廠商偷工減料、未按圖施工、逾期完工、調換試體等情事?	☐ 是 ☒ 否		
5. 工程期間是否遭遇嚴重影響機關聲譽之風險，如重大陳抗事件、媒體負面報導或屢遭民眾檢舉、議員質詢等情事?	☐ 是 ☒ 否		

6. 工程採購及履約過程是否曾發生遭檢察、調查或廉政等機關調卷、約談、搜索或扣押等狀況？	☐ 是 ☒ 否		
7. 機關人員及廠商是否有利益輸送、請託關說及飲宴招待或其他不當情事，而涉犯刑事及行政責任？	☐ 是 ☒ 否		
總結	☐ 是：__個 ☒ 否：7個	參賽案件須無以上負面條件(自主檢查表須全數為否，始得參賽)	是否符合參賽資格 ☒ 是 ☐ 否

興利防弊管理模式

聘請專家學者於設計規劃時進行審查



建築土木委員審查意見

臺中市政府消防局

「第四救災救護大隊大隊分隊連建工程委託規劃設計(含鑽探及試驗)及監造技術服務採購案」細部設計審查會
審查意見表

審查委員： 許如璧 日期：110 年 8 月 10 日

序號	章節名稱	頁次	審查意見
1.	工程計畫書		平穩路大甲斷層不到100公尺，為何地震後救災及建築結構安全，請考慮斷層效應。
2.	計畫書及圖說		第4-15圖說可能有誤植的部份，是否應改為SPJ200W(可降振器)。
3.	圖說S1-02		依據SPJ200W圖中，L200-B板5-5斷面有斷裂，是否應修正，並註明，可不必註明A-A-S6板L200-A-6-7通車，以改善結構層間變位C5-C6-C20-C25之細部材料問題。
4.	圖說S1-02		C5-C6板當樓板及不當當板時問題，是否影響大尺寸？

P.1

臺中市政府消防局

「第四救災救護大隊大隊分隊連建工程委託規劃設計(含鑽探及試驗)及監造技術服務採購案」細部設計審查會
審查意見表

審查委員： 許如璧 日期：110 年 8 月 10 日

序號	章節名稱	頁次	審查意見
5.	圖說S1-03		L200-A-6-7處之B6A板之修補，不單>300之規定。
6.	計畫書		計畫書第4-15圖說SPJ200W。
7.	計畫書		軍事工程標準化標準分析表。
8.	計畫書		第4-15圖「材料試驗表」，係指民衆化，應有標準分析。
9.	計畫書		第4-15圖「施工工程」，係指軍工工程，應有標準分析。
10.	計畫書		目前建築結構上，應有標準分析。

P.2

臺中市政府消防局

「第四救災救護大隊大隊分隊連建工程委託規劃設計(含鑽探及試驗)及監造技術服務採購案」細部設計審查會
審查意見表

審查委員： 許如璧 日期：110 年 8 月 10 日

序號	章節名稱	頁次	審查意見
1.			無空調設備圖。
2.			無廁所、浴室、廚房、水電圖。
3.			無水電系統圖。
4.			給電系統、水電系統、網路系統等。
5.		1/6	是否須附UPS系統？請說明。
6.		5/6	請刪除指定廠牌，為CNS為標準。
7.		7/6	請註明第111圖說作何用途？請說明。
8.		9/6	建議，應有指定廠牌，請說明。
9.		10/6	是否須附UPS系統？請說明。
10.		11/6	是否須附UPS系統？請說明。
11.		12/6	是否須附UPS系統？請說明。

臺中市政府消防局

「第四救災救護大隊大隊分隊連建工程委託規劃設計(含鑽探及試驗)及監造技術服務採購案」細部設計審查會
審查意見表

審查委員： 許如璧 日期：110 年 8 月 10 日

序號	章節名稱	頁次	審查意見
1.	07/68	07/61	64箱自來水之配管，平面、垂直、管貼。
2.	10/68	07/61	20X20mm磁磚，1/10必要？
3.	07/68	07/61	103室浴室，應有排水設備，請重新考慮，設熱水之需要。
4.	07/68	07/61	315 室浴室之牆面，只用1/3。
5.	07/68	07/61	水電材料，應有標準，可考慮用鋼筋，應有材料，應有標準，可考慮用鋼筋。
6.	10/68	07/61	64室浴室之牆面，應有標準，可考慮用鋼筋。
7.	10/68	07/61	64室浴室之牆面，應有標準，可考慮用鋼筋。
8.	10/68	07/61	64室浴室之牆面，應有標準，可考慮用鋼筋。
9.	10/68	07/61	64室浴室之牆面，應有標準，可考慮用鋼筋。
10.	10/68	07/61	64室浴室之牆面，應有標準，可考慮用鋼筋。
11.	10/68	07/61	64室浴室之牆面，應有標準，可考慮用鋼筋。

興利防弊管理模式

局長每週主持召開進度管制檢討會議

秘書室報告事項：

(二) 通建工程：

順次	工程名稱	上週執行進度	本週預定進度	需注意、檢討改進及協助事項
1	原仲政及政權大樓 消防局分隊通建工程	1. 基礎施作完成。 2. 水電配管。 3. 地下室完成。	1. 基礎施作完成。 2. 基礎施作完成。 3. 水電配管。	1. 地下室進度： 預定：10.15% 實際：73.12% 2. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。 3. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。
2	原二政及政權大樓 消防局分隊通建工程	1. 基礎施作完成。 2. 水電配管。 3. 地下室完成。	1. 基礎施作完成。 2. 基礎施作完成。 3. 水電配管。	1. 地下室進度： 預定：10.15% 實際：73.12% 2. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。 3. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。

秘書室報告事項：

(二) 通建工程：

順次	工程名稱	上週執行進度	本週預定進度	需注意、檢討改進及協助事項
1	原仲政及政權大樓 消防局分隊通建工程	1. 基礎施作完成。 2. 水電配管。 3. 地下室完成。	1. 基礎施作完成。 2. 基礎施作完成。 3. 水電配管。	1. 地下室進度： 預定：10.15% 實際：73.12% 2. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。 3. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原仲政及政權大樓地下室進度。
2	原二政及政權大樓 消防局分隊通建工程	1. 基礎施作完成。 2. 水電配管。 3. 地下室完成。	1. 基礎施作完成。 2. 基礎施作完成。 3. 水電配管。	1. 地下室進度： 預定：10.15% 實際：73.12% 2. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。 3. 需督辦事項： 1) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。 2) 截至112年3月10日，原二政及政權大樓地下室進度。

副局長每月主持召開進度管制檢討會議

臺中市政府消防局 112 年 4 月標案進度管制會議議程

壹、時間：112 年 4 月 10 日（星期一）14 時

貳、地點：本局 5 樓應變中心

參、主持人：戴副局長婉妮

肆、出席(列席)人員：如簽到表

伍、提案事項及決議：

案一：本局基本設施補助計畫辦理情形：

一、本局 111 年度基本設施補助計畫共 4 案，說明如下：

順次	執行 科室	案件名稱	受審進度%	預 定	實 際	延後類別	延後原因	解決對策
1	秘書室	消防廳舍整建計畫(大肚分隊)	100	95	-5	其他-其他	本案工作內容已完成，惟經費未用，則呈請第 6 圖估驗款核銷作業中。	趕辦請款核銷作業。
2	消防科	消防車輛汰購及救災救護(永福消防車 11 輛)	100	55	-45	其他-其他	國內外消防車輛廠商，因全球新冠疫情蔓延，為戰事、原廠商片組缺等原因，暫全球供應，無法按原計畫生產及運出，於原廠商恢復正常生產出貨後，應立即通知本局，儘速完成成約交貨。	積極與廠商聯繫，並請廠商隨時掌握生產及出貨動態，於原廠商恢復正常生產出貨後，應立即通知本局，儘速完成成約交貨。

臺中市政府消防局 111 及 112 年度標案管考期程會議紀錄

壹、時間：112 年 4 月 10 日（星期一）下午 14 時

貳、地點：本局 5 樓應變中心

參、主持人：戴副局長

肆、出席(列席)人員：如簽到表

伍、主席致(指)示事項：

一、截至本會議召開日，本局 110 年標案計有 1 案尚未結(工程計 1 案)、111 年標案計有 6 案尚未結(災害搶救科計 3 案及秘書室計 3 案)、112 年度有 79 案(100 萬以上標案計 45 案、未達 100 萬標案計 17 案、共計 7 案、工程計 10 案)。111 年度尚未結案件請災害搶救科及秘書室盡速趕辦；112 年度案件請各單位依案件期程辦理，以避免執行進度落後。(各單位)

二、有關消防廳舍整建計畫(大肚及石岡分隊)，請秘書室依期積極辦理，避免落後，以爭取本局榮譽進而提升執行力。(秘書室)

興利防弊管理模式

聘請專家學者於施工期間進行工程督導



附表二、督導紀錄表

計畫計畫名稱	(若無,免填)	計畫
計畫所屬	臺中市政府	主辦機關
工程主管機關	臺中市政府	督導日期
計畫名稱	第四救災救護大隊大社分隊遷建工程	地點
主辦機關	臺中市政府消防局	臺中市九龍區復興路
設計單位	寬達建築師事務所	監造單位
督導單位	寬達建築師事務所	承造商
督導經費(千元)	119,346 千元	新約金額(千元)
工程概況	預計興建地上5層地下1層鋼筋混凝土建築,總樓地板面積4,036.71 m ² 。	
工程進度	截至111年12月30日止:	
總費及開支	1.工程費計畫進度:預定54.60%;實際:34.41%	
前期工程概況	2.目前進行:22.22%。應進場施工工程	
督導委員	外聘:郭永安委員、許如賢委員 開工及預定完工日期:111年06月29日開工、112年10月18日完工	
督導及工作人員	領隊:施文光專門委員 工作人員:秘書室管訓考核組林顯毅組長、黃瑞雅科員	
品質管理	一、品質管理制度	
品質管理	A、主辦機關、監造單位	
品質管理	(一)主辦機關	
品質管理	1.監造計畫書於開工前核定。	
品質管理	2.主辦機關建立督導機制,並外聘委員協助工程督導。	
品質管理	3.辦理施工品質管理、協調會議。	
品質管理	4.每月辦理工程督導。	
品質管理	(二)監造單位	
品質管理	1.每2週定期召開督導會議,共計12次;按月督導督導工程進度及施工品質。	
品質管理	2.材料設備進場都有抽驗紀錄。	
品質管理	3.每周檢查環境保護及安全衛生。	
品質管理	B、承造廠商	
品質管理	1.材料設備送審而得規定。	
品質管理	二、施工品質	

副本

發文方式:紙本送達

備註:

保存年限:

臺中市政府消防局 函

地址:406臺中市南屯區文心南路119號
承辦人:曾清華
電話:04-23811191/16
電子郵件:hbcm0065@taichung.gov.tw

受文者:本局秘書室

發文日期:中華民國112年3月2日

發文字號:中消通字第1120010112號

類別:普通件

密等及解密條件或保管期限:

附件:如主旨

主旨:有關貴事務所檢送本局112年1月3日辦理「第四救災救護大隊大社分隊遷建工程」第一次外聘督導之工程督導改善對策及結果表,本局准予備查,請查照。

說明:復貴事務所112年2月21日(112)寬大違字第1120221001號函。

正本:寬達建築師事務所

副本:通勇營造有限公司、本局秘書室

此

局長孫福佑

臺中市政府消防局工程督導改善對策表

(請填具以上人員之簽名及日期)

工程名稱	第四救災救護大隊大社分隊遷建工程
附件、改善對策表(附具、前、中、後、一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百)	(改善前) 說明改善前情形: 1. 督導會議於門牌112號,未改善A一、B一、C一、D一、E一、F一、G一、H一、I一、J一、K一、L一、M一、N一、O一、P一、Q一、R一、S一、T一、U一、V一、W一、X一、Y一、Z一、AA一、AB一、AC一、AD一、AE一、AF一、AG一、AH一、AI一、AJ一、AK一、AL一、AM一、AN一、AO一、AP一、AQ一、AR一、AS一、AT一、AU一、AV一、AW一、AX一、AY一、AZ一、BA一、BB一、BC一、BD一、BE一、BF一、BG一、BH一、BI一、BJ一、BK一、BL一、BM一、BN一、BO一、BP一、BQ一、BR一、BS一、BT一、BU一、BV一、BW一、BX一、BY一、BZ一、CA一、CB一、CC一、CD一、CE一、CF一、CG一、CH一、CI一、CJ一、CK一、CL一、CM一、CN一、CO一、CP一、CQ一、CR一、CS一、CT一、CU一、CV一、CW一、CX一、CY一、CZ一、DA一、DB一、DC一、DD一、DE一、DF一、DG一、DH一、DI一、DJ一、DK一、DL一、DM一、DN一、DO一、DP一、DQ一、DR一、DS一、DT一、DU一、DV一、DW一、DX一、DY一、DZ一、EA一、EB一、EC一、ED一、EE一、EF一、EG一、EH一、EI一、EJ一、EK一、EL一、EM一、EN一、EO一、EP一、EQ一、ER一、ES一、ET一、EU一、EV一、EW一、EX一、EY一、EZ一、FA一、FB一、FC一、FD一、FE一、FF一、FG一、FH一、FI一、FJ一、FK一、FL一、FM一、FN一、FO一、FP一、FQ一、FR一、FS一、FT一、FU一、FV一、FW一、FX一、FY一、FZ一、GA一、GB一、GC一、GD一、GE一、GF一、GG一、GH一、GI一、GJ一、GK一、GL一、GM一、GN一、GO一、GP一、GQ一、GR一、GS一、GT一、GU一、GV一、GW一、GX一、GY一、GZ一、HA一、HB一、HC一、HD一、HE一、HF一、HG一、HH一、HI一、HJ一、HK一、HL一、HM一、HN一、HO一、HP一、HQ一、HR一、HS一、HT一、HU一、HV一、HW一、HX一、HY一、HZ一、IA一、IB一、IC一、ID一、IE一、IF一、IG一、IH一、II一、IJ一、IK一、IL一、IM一、IN一、IO一、IP一、IQ一、IR一、IS一、IT一、IU一、IV一、IW一、IX一、IY一、IZ一、JA一、JB一、JC一、JD一、JE一、JF一、JG一、JH一、JI一、JJ一、JK一、JL一、JM一、JN一、JO一、JP一、JQ一、JR一、JS一、JT一、JU一、JV一、JW一、JX一、JY一、JZ一、KA一、KB一、KC一、KD一、KE一、KF一、KG一、KH一、KI一、KJ一、KL一、KM一、KN一、KO一、KP一、KQ一、KR一、KS一、KT一、KU一、KV一、KW一、KX一、KY一、KZ一、LA一、LB一、LC一、LD一、LE一、LF一、LG一、LH一、LI一、LJ一、LK一、LL一、LM一、LN一、LO一、LP一、LQ一、LR一、LS一、LT一、LU一、LV一、LW一、LX一、LY一、LZ一、MA一、MB一、MC一、MD一、ME一、MF一、MG一、MH一、MI一、MJ一、MK一、ML一、MM一、MN一、MO一、MP一、MQ一、MR一、MS一、MT一、MU一、MV一、MW一、MX一、MY一、MZ一、NA一、NB一、NC一、ND一、NE一、NF一、NG一、NH一、NI一、NJ一、NK一、NL一、NM一、NN一、NO一、NP一、NQ一、NR一、NS一、NT一、NU一、NV一、NW一、NX一、NY一、NZ一、OA一、OB一、OC一、OD一、OE一、OF一、OG一、OH一、OI一、OJ一、OK一、OL一、OM一、ON一、OO一、OP一、OQ一、OR一、OS一、OT一、OU一、OV一、OW一、OX一、OY一、OZ一、PA一、PB一、PC一、PD一、PE一、PF一、PG一、PH一、PI一、PJ一、PK一、PL一、PM一、PN一、PO一、PP一、PQ一、PR一、PS一、PT一、PU一、PV一、PW一、PX一、PY一、PZ一、QA一、QB一、QC一、QD一、QE一、QF一、QG一、QH一、QI一、QJ一、QK一、QL一、QM一、QN一、QO一、QP一、QQ一、QR一、QS一、QT一、QU一、QV一、QW一、QX一、QY一、QZ一、RA一、RB一、RC一、RD一、RE一、RF一、RG一、RH一、RI一、RJ一、RK一、RL一、RM一、RN一、RO一、RP一、RQ一、RR一、RS一、RT一、RU一、RV一、RW一、RX一、RY一、RZ一、SA一、SB一、SC一、SD一、SE一、SF一、SG一、SH一、SI一、SJ一、SK一、SL一、SM一、SN一、SO一、SP一、SQ一、SR一、SS一、ST一、SU一、SV一、SW一、SX一、SY一、SZ一、TA一、TB一、TC一、TD一、TE一、TF一、TG一、TH一、TI一、TJ一、TK一、TL一、TM一、TN一、TO一、TP一、TQ一、TR一、TS一、TT一、TU一、TV一、TW一、TX一、TY一、TZ一、UA一、UB一、UC一、UD一、UE一、UF一、UG一、UH一、UI一、UJ一、UK一、UL一、UM一、UN一、UO一、UP一、UQ一、UR一、US一、UT一、UU一、UV一、UW一、UX一、UY一、UZ一、VA一、VB一、VC一、VD一、VE一、VF一、VG一、VH一、VI一、VJ一、VK一、VL一、VM一、VN一、VO一、VP一、VQ一、VR一、VS一、VT一、VU一、VV一、VW一、VX一、VY一、VZ一、WA一、WB一、WC一、WD一、WE一、WF一、WG一、WH一、WI一、WJ一、WK一、WL一、WM一、WN一、WO一、WP一、WQ一、WR一、WS一、WT一、WU一、WV一、WW一、WX一、WY一、WZ一、XA一、XB一、XC一、XD一、XE一、XF一、XG一、XH一、XI一、XJ一、XK一、XL一、XM一、XN一、XO一、XP一、XQ一、XR一、XS一、XT一、XU一、XV一、XW一、XX一、XY一、XZ一、YA一、YB一、YC一、YD一、YE一、YF一、YG一、YH一、YI一、YJ一、YK一、YL一、YM一、YN一、YO一、YP一、YQ一、YR一、YS一、YT一、YU一、YV一、YW一、YX一、YY一、YZ一、ZA一、ZB一、ZC一、ZD一、ZE一、ZF一、ZG一、ZH一、ZI一、ZJ一、ZK一、ZL一、ZM一、ZN一、ZO一、ZP一、ZQ一、ZR一、ZS一、ZT一、ZU一、ZV一、ZW一、ZX一、ZY一、ZZ)

其改善情形:

1. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

2. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

3. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

4. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

5. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

6. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

7. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

8. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

9. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

10. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

11. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

12. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

13. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

14. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

15. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

16. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

17. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

18. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

19. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

20. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

21. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

22. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

23. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

24. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

25. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

26. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

27. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

28. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

29. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

30. 改善前、中、後說明欄位已填寫具體改善情形。

招標資料公告於政府電子採購網

政府電子採購網 - 決標查詢

https://web.pcc.gov.tw/tps/atm/AwardWithoutSso/QueryAtmAwardDetail?pkAtmMain=NTM3MDgzNTA=

ASUS Software Port... MyASUS Software ~ eCPA人學服務 ~ 公文聯合資訊系統 檢閱內部人事業務... 臺中市政府e化公報... 政府電子採購網 工作安全全案主理... 行政院主計處陳...

[網站導覽](#) [學習資源](#) [採購作業](#) [查詢服務](#) [下載專區](#) [相關連結](#) [請求協助](#) [最新功能](#)

[首頁](#) > [查詢服務](#) > [標案相關](#) > [標單查詢](#) > [決標查詢](#)

[顯示結果資料](#)

分享

[文字列印](#) [友善列印](#)

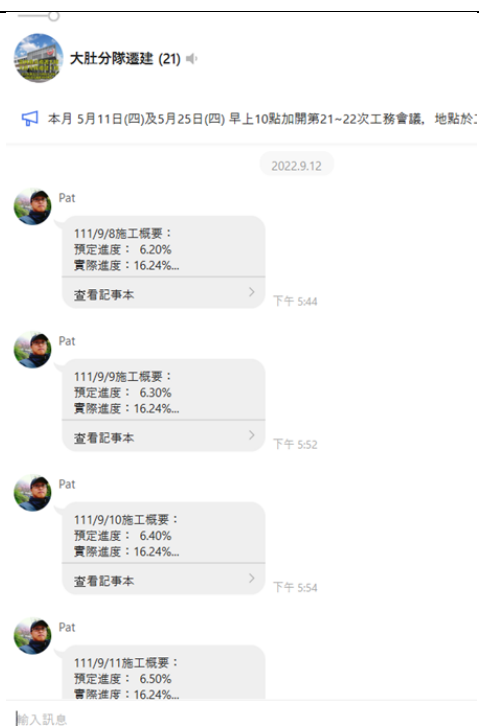
決標公告

公告日: 111/04/27

標單代碼	3.87.32
機關名稱	臺中市政府消防局
單位名稱	秘書室
機關地址	408 臺中市 南屯區 文心南九路119號
聯絡人	黃漢雅 科員
聯絡電話	(04) 23811119 # 116
傳真號碼	(04) 23820560
標案案號	111B-X030
招標方式	公開招標
決標方式	最低價
是否依政府採購法第 行市則第64條之2辦理	否

推動透明機制相關措施

利用 APP 的「Line」系統成立工程群組



推動透明機制相關措施

監造單位工程督導

建築物監造稽核執行情形



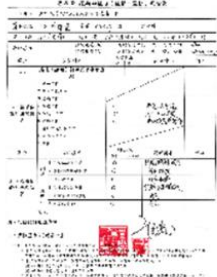
1FL版模版及開孔檢查



工務所研議討論



基礎柱鋼筋排架間距檢查



建築物監造報告表

表 7-50 鋼筋(柱)工程施工抽查紀錄

編號: GA-04-13

工程名稱	第四救災救護大隊大肚分隊遷建工程		
分項工程名稱	2F柱鋼筋工程		
檢查位置	2F (A3) C3柱	檢查日期	112年1月5日
檢查時機	☐ 查驗前督導 ☒ 隨機抽查		
施工階段	☐ 施工前 ☒ 施工中 ☐ 施工完成		
檢查結果	☐ 檢查合格 ☒ 有缺失需改正 / 無此檢查項目		
管理項目	抽查標準 (定量化)	實際抽查情形 (敘述抽查情形)	抽查結果
鋼筋材料是否已查驗合格	抽樣試驗或資料查閱	已取樣, 索內無明顯缺陷	0
綁紮方法和位置	防止鋼筋污染及碰蝕	設置馬鞍固定	0
綁紮器之綁紮位置	D16(含)以下: 60 cm D19(含)以上: 75 cm	#10 綁紮 75cm, 符合	0
柱主筋	柱位置: A, 3 柱編號: C3 主筋: #10-38 箍筋: #13-100	柱位置: A, 3 柱編號: C3 主筋: #10-38 箍筋: #13-100	
柱箍筋	綁紮間距: #10-10 圈套區: #10-10 中間區: #10-10	綁紮間距: #10-10, 平均#10-10 圈套區: #10-10, 平均#10-10 中間區: #10-10, 平均#10-10	X
彎勾型式	加結繩圈示	彎勾型式: 符合	
柱箍筋綁紮力測試	低材料送審	已查驗, 符合規定	0
綁紮完成面	平順、穩固不鬆動	平順 穩固	0
保護層厚度	保護層 4 cm±5 mm	符合	

缺失處理結果:
☐ 已完竣改善 (檢附改善前中後照片)
☐ 未完成改善, 填寫「缺失改善追蹤表」進行追蹤改善
 複查日期: 年 月 日
 複查人員職務: 簽名: 謝永川 改善完成

備註:
 1. 抽查標準及實際抽查情形應具體明確 (例: 磚砌完成後須不透光) 或量化尺寸 (例: 磚縫 7mm-10mm)
 2. 抽查結果合格者註明「0」, 不合格者註明「X」, 如有需改善之項目則打「/」。
 3. 本表由監造工地現場人員實地檢查後填寫, 實地檢查人員簽名。
 監造工地負責人 (授權) 人: 監造工程師 (簽名): 謝永川

213

6、材料品保執行

第四救災救護大隊大肚分隊遷建工程

111 宜蘭市政府消防局工程設計監理處監理



材料設備檢驗(試)驗流程

材料設備進場後, 應放置於待檢區並清楚標示不得
使用, 由承商先行自主檢查合格後, 填具自主檢查表
並由承商品管人員簽認後並檢具相關出貨單、出廠證
明及檢驗報告, 提出材料設備試驗申請單, 由監造
單位進行圖面審查及檢驗並取樣送至合格之實驗室試
驗, 並填具材料設備檢驗(試)驗紀錄表, 依檢查結果
管制執行。試驗報告經承商品管人員判讀後, 提送監
造單位複審確認同意後始得使用。



材料/設備檢驗執行情形

第四救災救護大隊大肚分隊遷建工程

111 宜蘭市政府消防局工程設計監理處監理



推動透明機制相關措施

工程資訊揭露於本府網站

臺中市政府 網站導覽 English 兒童版 RSS及API 熱門公告關於市府市政資訊認識臺中市民服務生活及防災網站連結市府各機關字級小 現在位置 > 首頁 > 熱門公告 > 市政新聞	
大肚消防分隊遷建工程動土 盧市長：提供打火弟兄優質環境  大肚消防分隊遷建工程動土 盧市長：提供打火弟兄優質環境 臺中市大肚消防分隊轄管海線交通樞紐，工廠林立，救災、救護及大肚溪流域救援等工作相對繁重。現有舊舍民國72年興建迄今，為警、消、戶政共同使用，空間及動線難因應日益增長的救災人力與器材配置需求，市府編列7,908萬6千元興建地上三層新建物，預計112年底完工，「提供打火弟兄優質環境！」市長盧秀燕今(29)日出席開工動土典禮，盼充實各項軟硬體、裝備、器材及人力，確保人民生命財產安全。 臺中市消防局第四救災救護大隊大肚分隊遷建工程今日舉行開工動土典禮。盧市長表示，大肚人口增加，因此救災、救護工作日益繁重，原有舊舍非常老舊且危險，臺中市政府編列7,908萬6千元進行改建，讓打火弟兄有更好的環境，得以守護鄉親安全。 盧市長強調，城市的消防系統涉及救災救護非常重要，她上任以來，已動支5億元經費計附近10個消防分隊進行改建或遷建；消防車輛置預算從每年平均約4,500萬元，提高至今年1億4,650萬元；消防裝備器材預算從過去每年平均約3千萬元，今年提高至7,689萬元；消防人員也不斷增加，市府這幾年大量投資在消防系統，即是希望城市更加安全，「要有設備，才能照顧鄉親」。 盧市長進一步強調，感謝市議會和議員等各界支持預算，市府團隊將會用最謹慎的態度打造最優質的廳舍，期待未來新廳舍完成後，提升未來大肚區發展所需的消防救災救護能量，發揮更強的消防戰力，保護好每位市民的生命財產安全。 消防局指出，台中市大肚區近十年來災害頻率快速攀升，災害頻率高，類型也趨多樣化，除了人口數增加到5萬6,598人，對於救護的需求快速增加外，林立的工廠快速擴張，不但存放愈來愈多的化學品，其水性物質的使用也讓救災行動更加複雜、困難，再加上原本大肚區東側的大肚台地由南向西北逐漸斜降，成就緊鄰的山林景觀，距離許多空屋舊山林野蠻大火，加上風勢助燃，容易引發火警，救災行動困難倍增。	
臺中市政府 網站導覽 English 兒童版 RSS及API 回首 熱門公告關於市府市政資訊認識臺中市民服務生活及防災網站連結市府各機關字級小 16. 提升市民防護力 盧市長宣布台中將加開校園與長者快打站2022-06-29 17. 國軍台中總醫院新建醫療大樓開工 成立多元醫療中心2022-06-29 18. 2022東勢梨季開跑！7/15-8/14預約雙層車晚餐贈水果2022-06-29 19. 中市海線首座樹幹區區開工 滿足多元殯葬需求2022-06-29 20. 帶著腳踏車去旅行！7/1起台中再開放6處人車同行車站2022-06-29 21. 資優教育適性揚才 中市7/2辦理國中資優學生鑑定複選2022-06-29 22. 大肚消防分隊遷建工程動土 盧市長：提供打火弟兄優質環境2022-06-29 23. 台中清水自由車場夜間啟用後 首辦全國錦標賽大肚消防分隊遷建工程動土 盧市長：提供打火弟兄優質環境2022-06-29 24. 神岡區圳前路今開工 盧市長：兼顧文資保存與道路開闢2022-06-29 25. 中市「和平區環山部落新建吊橋」工程 力拼金安獎現地評審佳績2022-06-29 26. 銀齡生活超前部署 中市社會局首推初老健康課程2022-06-29	

履約效能風險控管機制

填報相關標案管理系統

公共工程雲端系統
Public Construction Intelligence Cloud

公共工程全生命週期管理

常用功能
工程管理
標案管理
標案資料登錄
標案資料管理
查核作業
系統管理
報表查詢
其他查詢
重點防範
系統管理
使用權限管理

標案資料

標案名稱:	第四救災救護大隊大社分隊遷建工程	工程類別:	建築-建築建造工程
標案編號:	111BJ030		
執行機關:	臺中市政府消防局	主管機關:	臺中市政府
主辦機關:	臺中市政府消防局	聯絡電話:	04-23811119
聯絡人:	黃請雅	承造廠商:	通勇營造有限公司
監造單位:	寬宏建築師事務所	決標金額:	58,680,000千元
發包預算:	58,752,326千元	預付款:	(未填)
變更設計後金額:	58,680,000千元	實際開工日期:	111/06/29
實際決標日期:	111/04/08		

①請於採購網決標公告匯入欄位(請依標案型態點選以下四個按鍵後,系統方能允許使用以下標案資料登錄功能列表)

臺中市政府 標案管考系統

發包工程案

基本資料 預定期程 執行狀況 施工及估驗付款進度 經費使用 相關檔案上傳

進度條: 預定進度 77% 實際進度 88% 進度差異 11%

規劃設計階段 招標階段 施工階段 驗收付款階段

每月進度作業 處理情形 4月份辦理情形已處理 審核說明

案件編號 1100N00002 - 第四救災救護大隊大社分隊遷建工程

行政開基本部應備案編號 0009-1-2-1

通辦格式 ecc-001-1 4/1日以後必填,請於3月底前完成基本部應備案

變更設計合理性、必要性及檢討責任之歸屬

编 号: 112/14011103
保存年限: 永久

日期：112年5月4日

說明：

(3)因使用單位需求，新增變更電梯車廂材質為不鏽鋼工項1項。



第1頁・共3頁

▲為本局「第四段及後續大馬路分段通車工程」第一次變更設計計畫書圖樣之一頁，茲將圖樣

後，輕的僅含幾毫烟絲。——第14往第9秒：「原本佳

乙方履約的結果辦理保潔。因乙方計算數量錯誤或項目漏列，致使採購結算增加金額與減少金額絕對值合計，超過採購契約價金總額百分之五者，應扣除超過百分之五部分占採購契約價金總額之比率，乘以契約價金規劃設計部分金額計算違約金；但本款累計違約金的以原價金總額之百分之十為上限。本款之「採購契約價金總額」，係指依乙方履約的結果辦理工程採購決標時之契約價金總額。」，本案師費規劃設計疏失，應依本條約的14條計算違約金，並依本次變更設計作業完成後，依契約規定另需審辦。

第2版 · 共3册

主編：馬永昌「第四屆全國廣大職工聯合總連工聯」第一次理學會議某書圖院定一書，恭錄管轄。

擬辦：奉核後，函文寬凌建築師事務所提送招標文件辦理後續招標
相關事宜。

會辦單位：政風室、會計室

[illegible]

公民參與之程度

工程告示牌

工程名稱 (Project Name)		臺中市政府消防局 (Builder)	
建造執照 (Construction License)	第四救災救護大隊 大社分隊遷建工程	建築地址或地號 (Building Address)	地號: 臺中市大社區 頂街段108地號等4筆
監造人 (Construction Supervisor)	110中建都字第02327號	設計人 (Designer)	寬凌建築師事務所
工程概要 (Project Description)	寬凌建築師事務所	承造人 (Contractor)	通勇營造有限公司
施工期間 (Duration)	地上三層鋼筋混凝土構造物一棟		
工地主任(負責人) (Site Manager)	林泳羽	電話 (TEL)	0932-562799
品質管理人員 (Quality Control Engineer)	張瑞軒	電話 (TEL)	0918-071659
職業安全衛生管理人員 (Occupational Safety and Health Personnel)	陳柏源	電話 (TEL)	0912-578018
專任工程人員 (Contractor's Professional Engineer)	蔡國興	電話 (TEL)	04-2265-7799
通報專線 (Complaints & Suggestions)		全民督工專線及網址 (Hot Line and Web Site) 0800-009-609 http://www.pcc.gov.tw	
		政風單位 (Government Ethics Department) 04-2228-8226	
		建築管理機關 (Authority of Building Management) 臺中市政府	

施工宣傳單

臺中市政府 工程宣導單 (一) 開工預告編號: 011120840 (二) 發佈單位: 消防局/秘書室/秘書室管制考核股 (三) 工程名稱: 第四救災救護大隊大社分隊遷建工程 (四) 預算年度: 110 年 (五) 施工地區: 大社區; (六) 預計施工地點(範圍): 大社區沙田路三段 (七) 預計施工項目: 第四救災救護大隊大社分隊新廳舍 (八) 預計施工時程: 111 年 06 月 29 日 - 112 年 09 月 21 日 (九) 預計施工時段: 白天 (十) 承辦單位電話: 04-23811119 (十一) 工程效益: 改善原有消防隊人力及空間不足, 提供足夠空間以利人力增加及消防車及設備器材空間。 (十二) 施工廠商: 通勇營造有限公司 (十三) 施工廠商電話: 04-22657799 (十四) 備註: (十五) 全民督工專線: 0800-009-609 張貼日期: 111 年 04 月 08 日	臺中市政府 工程宣導單 (十六) 完工後示意圖  張貼日期: 111 年 04 月 08 日
---	---



候選綠建築證書

候選綠建築證書字號：CGB-BC-01-02109

建築物名稱：第四救災救護大隊大肚分隊遷建工程

建築物概要：地上3層鋼筋混凝土造空調型(辦公分區)建築

建築執照字號：110 中都建字第 02327 號

建築地號：臺中市大肚區頂街段 108 地號等 4 筆

有效期限：自 111 年 6 月 10 日至 116 年 6 月 9 日

評估版本：基本型(2019 年版)

綠建築等級：合格級

內政部 部長

徐國勇

中華民國 111 年 6 月 10 日

