臺中市政府「廉能	走透明獎	」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 填寫右方		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,如鄉標、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 : □否 :		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)	是否符合参賽資格 ■是 □否

	臺中市政府	守「廉能透明獎」公共工程廉能透明機制類申請表
	工程名稱	大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程
	主辦機關	臺中市風景區管理所
	承攬廠商	尚鋐營造有限公司
提	設計監造單位	忠彦工程技術顧問股份有限公司
灰案	專案管理單位	臺中市風景區管理所
工程	招標方式	公開招標
基	招標金額	26, 822, 841元
本資	決標方式	最低標
料	決標金額	25, 430, 000元
	履約期限及進	
	度	進度:已結案。
	單位承辦人及	承辦人:技士 黃景茂
	主管職稱、姓 名	主管:課長 謝燕芬

一、為推展低碳旅遊、落實社會設計、提升風景區服務品質及 增加公眾利益,使「大坑風景特定區」成為完善之大臺 中市民及國內、外觀光旅客安全休憩健身場所,並以永 續經營之設計理念維護「大坑風景特定區」之整體休憩 環境。 提案工程廉能透明機 二、本案依法辦理公開招標,招標資料皆公開透明,並定期辦 制簡介 理工程督導與走動管理,落實上級機關工程督導制度, 另以工程告示牌及宣導單提供市民通報專線,建立良好 之全民督工機制。 -、本案藉由定期工程督導及視察工區環境與施工品質、開工前 興利防弊管理模式 辦理品管宣導會議(附件1) 等落實品管制度,達成興利防弊 (20%)功效。 -、本案委託技術服務案採公開取得企劃書招標方式及參考最有 利標精神決標方式辦理採購,於規劃設計階段邀集土木、 電子電機等領域專家學者提供審查意見,工程招標流程均 依據政府採購法相關規定辦理公開招標,並以最低標決標 方式辦理,力求標案過程公開透明、符合現地需求並健全 整體品質(附件2)。 二、為強化工程施工控管,本工程利用施工廠商、監造單位及主 辦單位共同建立之LINE群組即時上傳工地資訊,並即時 聯 推動透明機制相關 繫、溝通、協調、解決工程問題(附件3)。且嚴格要求監造 措施 (32%) 及施工單位每日將施工過程如實際記載於施工日誌及監造 日誌內供機關查閱(附件4),承辦人並於每月進行走動式工 程督導,以落實施工控管。 三、本案件確實執行送審與抽查機制,材料送審過程完整,並經 主辦機關審核備查(附件5),廠商並適時提供各工項抽查驗 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,並落實執行工程估驗計價及竣工勘驗,以確保順利 完成預算執行。

廉能透明獎參賽文件

履約效能風險控管

<mark>機制</mark>(25%)

一、本工程透過本局定期辦理工程督導,確認施工工項品質是否

有瑕疵及協調待解決事項,若遇到現場施工的問題,可於

工程督導做成會議紀錄作為依據,及時處理,確保工程如

期、如質完成。

- 二、為落實本府品管作業規範,施工廠商、監造單位及主辦單位 均確依三級品管作業做好各項自主檢核,並皆留存其書面 紀錄資料供查核。
- 三、本案契約訂定每月均可辦理估驗之完善估驗付款制度,且估驗計價、竣工勘驗及驗收付款程序均訂有SOP審查程序及辦理期程,確依合約內之審查程序及辦理期程執行,以達履約效能控管,並確實辦理工程估驗計價,以提升預算執行成效。
- 四、有效執行職安衛生等計畫,本案無職災及汙染事件發生,並 由本局每月工程督導時確認現場施作方式及施工人員確符 合職安規範。

公民參與之程度

(15%)

- 一、以工程告示牌公告1999市民通報專線及0800009609全民督工服務專線或以 QR code 掃描通報工地狀況,建立良好全民督工機制(附件6)。
- 二、本案於開工前即邀集廠商辦理工程品質宣導會議溝通施工注意事項,以確保施工過程廠商、監造單位與主辦單位能共同落實施工品質、履約管理與完善公共工程生命週期。並於施工前向當地居民、里長說明工程內容及施工期程(附件7),以防止施工過程危及民眾安全,並使民眾了解工程內容以達全民督工。
- 一、導入社會設計概念,打造共融友善環境

工程規劃階段即納入使用者觀點,強化步道節點無障礙設施、休 憩座椅設計及視覺導引系統,兼顧長者、孩童與身心障礙者使用 需求,實現全民可及的戶外休憩空間。

二、應用在地意象,融入自然美學設計

<mark>創新創意作為</mark>

(8%)

設施材質與形式選用融入大坑自然地景與文化紋理,結合原木、 石材與生態植栽,營造兼具生態永續與地景特色的步道氛圍,提 升整體美感與辨識度。

三、推動低碳旅遊與生熊保育共構

步道改善工程兼顧排水設計、生態廊道維護與邊坡防蝕,並於工程施作中落實減碳材料使用與工法選擇,有效降低環境衝擊,實現生態永續治理。

四、強化民眾參與與監督機制

	除工程告示牌設立施工通報專線外,並發放施工宣導單,主動告 知周邊居民與山友施工進度與影響,同時鼓勵民眾提出建議,建 立全民參與督工與環境品質共維的機制。。
相關附件	如后附
聯絡窗口	姓名:黃景茂 電話:04-22289111#58508 e-mail:hans33377@taichung.gov.tw

●参考「附錄、評審標準」具體敘明: 興利防弊管理模式、推動透明機制相關措施、履約效能風險控管機制、公民參與之程度及創新創意作為等評核要項;並請確實填寫機關自主檢核表,以供先期檢視提案工程廉政風險狀況。

●格式限制:

- 一、透明化措施參獎申請表:
- (1)內文格式:標楷體字型,字體大小為14點,行距為固定行高18pt。
- (2) 頁數: A4紙不超過3頁。
- 二、相關附件:
- (1) 內文格式:不限。
- (2) 頁數: A4紙不超過20頁。
- 三、機關自主檢核表:
- (1)內文格式:標楷體字型,字體大小為12點,行距為固定行高18pt,「案件事由」及「處理情形」如須填寫請自行調整欄位大小,每欄以350字為限。
- (2)機關自主檢核表請置於申請表之後,附件之前,並製作成1個電子檔。

附件1(工程督導及開工前辦理品管宣導會議)

檔 號: 保存年限:

臺中市風景區管理所 函

地址:42007臺中市豐原區陽明街36號6樓 承辦人:技士 貴景茂 電話:04-22289111轉58508 電子信箱:hans33377@taichung.gov.tw

受文者: 忠彦工程技術顧問股份有限公司

發文日期:中華民國112年10月13日 發文字號:中景管字第1120002965號

なべ、... 連別:普通件 密筆及解密條件或保密期限: 附件: 如主旨 (387300100H_1120002965_ATTACH1.pdf)

主旨:檢送本所112年10月6日「大坑風景區西側登山步道周邊遊 趙環境改善工程施工協調會議」紀錄一份,請查照。

說明:依據本所112年10月6日施工協調會討論事項辦理。

正本:忠彦工程技術顧問股份有限公司、尚隸營造有限公司 副本:本所管理課 (電 2000年) 第2000年 (1) 2000年 (2) 2000年 (

「大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善: 施工協調會

簽到簿

豪中市風景區管理所

忠彦工程技術顧問股份有限公司

尚鋐營造有限公司

「大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程」

施工協調會

會議紀錄

壹、會議事由:「大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程」 施工協調會

貳、時 間:112年10月6日(星期五)上午10時30分

条、地 點:本所會議室

肆、出席單位及與會人員:詳簽到簿。

伍、會議結論:

- 1. 工程預計於112年10月13日開工,請承商於開工前依契約規定檢 附資料憑辦。另外本案開工後各登山步道倘因施工需封閉,請預先 告知俾利本所公告封閉時程,施工封閉公告請儘量以美化後的圖卡 呈現並送本所審核。
- 2. 請承商儘速進行備料,以免影響工進。
- 3. 請承商及顧問公司加強工程宣導部分,以利地方民眾周知。
- 4. 請承商及顧問公司現場務必確實放樣,並標註記號,以利現場及圖 號之對應。
- 5. 工程施作中倘有遇到樹木需移除部分,請承商通報顧問公司及本所 評估核准後再移除。
- 6. 如有設置解說牌面請送本所審查核准後再施作。
- 7. 本案於部分工區雲申請簡易水保,請儘早提供相關資料以利申請。
- 8. 請承商每星期五中午 12 時前提供每週施工概況電子檔在工作群組 回報工程預計進度及實際進度等施工概況資料(上星期五至本星期 四)。另外每月2日前請提供前月份之施工概況等進度資料。
- 9. 為配合現況需求及了解施工前、後民眾滿意度情形,請顧問公司研 議將以下各項納入第一次變更設計辦理:
 - (1). 因本案於大坑6、9號等登山步道沿線有新植植栽,為後續植

裁養護,請先確認周邊水源供水狀況後,再行研議增設漆灌算設

- (2). 為利了解民眾於本案預計優化及整建之大坑各登山步道前 後感受及是否符合期待等資訊,以提供未來規劃、設計及施工參考,請將本案施工前、後之滿意度調查項目納入辦理。
- (3), 近期民眾反應大坑10號登山步道沿線木棧道、欄杆、枕木邊 框有腐爛及搖晃情等待修繕事項,請研議納入辦理。
- (4) 以上結解問公司現勘及評估後將前述事項研議納入木宏標餘 款辦理變更設計,並於112年11月30日前提送第一次變更設 計相關資料, 俾利本所憑辦。

10. 另檢附開工前宣導事項資料一份供本案執行時參考(以下空白)

陸、會議結束時間:112年10月6日上午11時30分

開工前協調宣導事項 依據契約第5條 ● 廠商自開工日起,每月得申請估驗計價 1 次,申請時附上施工前申後、材料及施工自主檢查表。 验报告。(若該月份若不估驗請發文) (域)股股份・(京路月10日/2010年間日本人) ● 廠商品質管理作業:依附錄与辦理。 由廠商應確實執行上查驗點之自主檢查,並簽認留下紀錄備查。(只要會天有施工,故應辦理自主檢 查) 廢商應依品質計畫,辦理相關材料之檢驗,並簽認留下紀錄備查。 本上簽名,若有職安事故發生群法庭上可以佐證) • 廠商之工地管理:依附錄2 辨理 開工之準備工地圍蒹葭董管制設施之設置及維護。(封閉時圍蘇及相關警示設施照片) b 契約施工期間, 廠商應指派安全衛生人員於每日施工前辦理下列事項,並記載於施工日誌(若發 展刊信祉() 動新教育 (工地預防災變及危害告知)。 檢查勞工有勞工條除資料及安全衛生教育訓練紀錄 + (死亡賠償至少 300 萬以上)

1. 被查查工程人的提展。
 2. 被查查工程人的提展。
 2. 上场理处准案與機(電子、較計、計等)
 4. 地工用层上场景水池、地分割水土、起等一期标案口)或过下列事項:
 1. 地工用层详读故刊图改过清醒。如管规链域或并准模意立即反應。(各工项地作前质先效情、

予背書) 6. 每周提供施工進度及有關之資訊。(關工後每星期五中午1200前提供,上週五至本周四)

保據契約第7、11 倍 ● 織前移続工中・隱蔽部分及檢停點之端工項目・應事先於群組通知監查及案主。 ● 工程速度達 95%時,提供竣工書圖審查並辦理自主驗收。

並他事項

- 若發現非本工程之得套物及房有效能已構填部分,拍照依據這種和監查資法。
 機關店者發文限之質用與認益中最美共同國品之外,由廣寫於新照用第3日於予監查審查。
 各項材料和密鄉理能(試) 點之項目、最驗(ACQ、核裁、網構加工)。常2日前通如由來用與作方式等代人及此該增名方工程技術與例(別)公司 台等附公室

混凝土抗壓減體須當日與監造一用送至試驗室

- 工程保險單投保至工程 契約有編列廢棄物清除費用,請於每次清除檢附車號、日期照片
- 片(有白板及沒白板都各拍-











檔 號: 保存年限:

臺中市風景區管理所 函

地址:42007臺中市豐原區陽明街36號6樓 承興人:技士 貴景茂 電話:04-22289111轉58508 電子信箱:hans33377@taichung.gov.tw

受文者:忠彥工程技術顧問股份有限公司

發文日期:中華民國113年1月22日 發文字號:中景管字第1130000308號

(対別: 普通件 密等及解密條件或保密期限: 附件: 如主旨(387300100H_1130000308_ATTACH1, pdf)

主旨:檢送「大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程」 113年1月16日督導紀錄各一式一份,請查照。

說明:

- 一、依據本所113年1月16日現場督導紀錄表辦理。
- 二、請施工廠商於113年1月26日前改善完成並依規提送工程督 導改善對策及結果表等相關資料報所核辦。

第1頁,共1頁

施工督導照片表(1/3) 坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程

臺中市風景區管理所工程督導紀錄表

	工程名稱		大坑風京區四個	登山步道周邊遊憩	環境改善工程	
主辦	機關(課室)	臺中市風景區	管理所(管理課)	監造最商		-程技術顧問 分有限公司
	承攬廠商	尚嫁營	造有限公司	相關廠商	12.251	
- 0	管導人員	黄	景茂	督導日期	113年/月	16日09時30分
I.	程執行進度	预定進度	11.0/ %	實際		4.19 %
	工項目及工 速度之概述	新理大坑 6号 道休 6号号道休 報音手字句	5 9号及 9-1号、1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ロ号登山号道 展動石伊子 建地工項目	特色で	4. 立整建大块 程, 本次督等
	督等情形: 抽查監之 二、安衛環 哲等情形:	定单位 監送日 免管理 (如告示牌·	報表及廠商 图解、整示服务、1 也完全間,符	施工目結,1	祈慕童生	
ir.	三、結構設(督導情形:					1500 5000005-000
督導重點項目	日本 日	字外語舒服 基本 建新	度區 整建 - 分 7 表 (J-1): 安計 D13 图 15 cm, 均 5 年 支 D16 網 5 - D16、 施	中爱排題 向 特别 一个	;食) 度) 度) 是)	则态健排皇的 易,复赠量别
督學重點項目	日本 日	字外語舒服 基本 建新	度區 整建 - 分 7 表 (J-1): 安計 D13 图 15 cm, 均 5 年 支 D16 網 5 - D16、 施	中爱排題 向 特别 一个	;食) 度) 度) 是)	则為倒排傳
督導重贴項目 對 利	智等情形。 (7) 有數分 (1) 下数十 (2) 上部。 (2) 上部。 (3) 基础 (4) 数字情形:	字母最近 在 在 图	度區 整建 - 分 7 表 (J-1): 安計 D13 图 15 cm, 均 5 年 支 D16 網 5 - D16、 施	有人不可以 (1) 在	;食酸量; 好DB網合以是, 饭等,請於	则态健排皇的 易,复赠量别
野市	哲學情形音 (一) 東京 外 (1) 下記 が (2) 上 記 (3) 其他(1) (3) 其 (4) 野 等 報	中分最近代十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	是在提出的1000 时间 是在提出的1000 时间 更是是对的1000 时间 时能比如小脑前 中少小脑型,是是现代是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	· 便排發局 內含指節設計等 沒少是學 發達 在 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	:食) () () () () () () () () () (吳]為雙掛雙處 筋;實際量限] 灌渠新程度で 1.2億ノへ

2. 工程主辦機關課室主管每月應至工地現場至少督專一次以上,承辦人員每週應至工地現場至少督專·



程名稱:大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程

次以上。



(照片說明) (照片說明) 三、結構設備施工 品質 2. 最外側右邊數 來第5座基礎(1-5): (1)下部構件: 網 (1)下旬傳行·納 筋設計 D13@15cm 雙排雙向;實際量 測為雙排雙向、 D13 及間距 15cm, 均符合規定。

(2)上部構件:銅 筋主筋設計 4支 D16 銅筋、箍筋設 計 4支D13 銅筋; 實際量測主筋 4支 -D16、箍筋 4支 -D13、均符合規 金。



施工督導照片表(3/3)

电影项目 (一綾~)

符个规定。

了. 最外侧右边数率第5座基礎(1-5):

(1)下部構件:網筋設計DISOISON 雙掛雙句:實際電視 出立主义 雙排雙內、DIS及問語/50m,可為全規之。



5):(3) 下部構件基礎 設計寬度 80*80cm;實際量 測為80*80cm,符 合規定。



(照月說明) 三、結構設備施工 品質 (一)觀音亭旁体 趙舒展區整建-銅 結構平台整建 (TYPE B-2 基礎施 作):

(照片說明) 三、結構設備施工 品質 2. 最外側右邊數 來第5座基礎(1-

檔 號: 保存年限:

臺中市風景區管理所 函

地址:42007臺中市豐原區勝明街36號6樓 承辦人:技士 貴景茂 電話:04-22289111轉58508 電子信箱:hans33377@taichung.gov.tw

受文者: 忠彥工程技術顧問股份有限公司

發文日期:中華民國113年4月23日 發文字號:中景管字第1130001483號 達別:普通件 密等及解密條件或保密期限:

附件: 如主旨 (387300100H_1130001483_ATTACH1.pdf)

主旨:檢送「大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程」

113年4月17日督導紀錄各一式一份,請查照。

說明:

- 一、依據本所113年4月17日現場督導紀錄表辦理。
- 二、請施工廠商於113年4月30日前改善完成並依規提送工程督 導改善對策及結果表等相關資料報所核辦。

正本:忠孝工程技術顧問股份有限公司、尚隸營造有限公司副本:本所管理課 電空報報等文 文 198

第1頁,共1頁

施工督導照片表(1/2)

工程名稱:大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程





(二) 現場有設置 工程告示牌, 牌面 設計尺寸 120*75cm; 實測尺 寸為 120*75cm, 符合規定。

2種國際級計入了 180*180cm、長 38m,經實際量測 乙種園蘇尺寸 180*180cm、長 38.35m,符合規定。

臺中市風景區管理所工程督導紀錄表

		大坑風景區西側引	企山步道周邊遊秀	環境改善工程							
主辦機關(課室)	臺中市風景區	管理所(管理課)	監造廠商		程技術顧問 有限公司						
承揽廠商	尚餘營造	:有限公司	相關廠商								
督導人員	黄	景茂	督導日期	113年4月1	7日10時30分						
工程執行進度	預定進度	21.08%	實際	進度	50.98%						
施工項目及工程進度之概述	翻譯坑 6岁 野豆子沙 1时重山步道 均色慢化, 亚黎廷大林 6岁 野豆子沙 1时重山步道 均色慢化, 亚黎廷大林 6岁 境质舒适即及剧步通 圖斯尼 停车空間等工程, 本次智寿 風動石 停车空間 新建一程 项目										
aby 10 ab wit .	品質文件記錄管理(如				<u>.</u>						
			公置 一種園	節及封閉。	清潔等) 說明安永婷,乙根 寸,即以如此是						
督事 (三) 現場	有設置工程告	京将 牌面	設計尺寸/2	ox 75cm; 實施	测对意识如红山内容填食不確 網界会規定。						
(四)本工(三有中请 簡易	小保閉工,我	方的各人不 场有後规	为政置告录	图 符合规定,						
(五)請注	正有申請問表 意每日於工矣 如居民反映、斯房處	成後應以於	歷明後日	行致发生。 产 設置告刊 董士子推播	身 符合规定。 图 图 定 塞工						
四、其他(督導情形:	為每月她工艺	成然以下 理、變更致計需求等 心學及於一樣表 的人為及於一樣表 也為於一個	5座胡俊。	基本後时 再請依然	等分類定。 等分類度工 等形。 不同實際						
四、其他(督學情形:	京田月秋工天 如居民反映、都房庭 指示事項: 次次 公二月月 夏季江 大月夏季江	成及思以下 理、要更投計需求等 以下放文事。 以及对数证, 以及对数证, 或证, 以及对数证, 或证, 以及, 以及, 以及, 以及, 以及, 以及, 以及, 以及, 以及, 以及	が全間後ます) 着健連交も を使になる。	是 並後門 再請依於門 與特別選	一						

2. 工程主辦機關課室主管每月應至工地現場至少督導一次以上,承辦人員每週應至工地現場至少督導一







(照片說明) 二、安衛環境管理 (三)職業安全衛 生告示牌,雖有依面 內容寡,惟確實 (細工時會者人 (如工地負責人、 相關管理員等內 容),不符合規



(四) 本工區有申 請簡易水保開工, 現場有依規定設置 告示牌,符合規 定。



(五) 請注意每日 施工完成後應以防 塵網覆蓋土方堆置 區,避免塵土飛揚 情形。

附件2(決標公告)

列印時間: 112/10/06 14:43:42 ►

決標公告

[機關代碼]3.87.30.1 [機關名稱]臺中市風景區管理所 [單位名稱]臺中市風景區管理所

[機關地址] 420臺中市 豐原區 陽明街36號6樓

[聯絡人]黃景茂

[聯絡電話] (04) 22289111 #58508 [傳真號碼] (04) 25293618 [標案案號]112090832 [招標方式]公開招標 [決標方式]最低標

[是否依政府採購法施行細則第64條之2辦理] 是

[新增公告傳輸次數]02

[是否依據採購法第106條第1項第1款辦理] 否

[標案名稱]大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程

[決標資料類別]決標公告 [是否屬共同供應契約採購] 否

[是否屬二以上機關之聯合採購(不適用共同供應契約規定)] 否

[是否複數決標] 否 [是否共同投標] 否 [是否依據採購法第99條] 否

[標的分類] <工程類> 5137 運動及娛樂工程

[是否屬統包] 否

[是否應依公共工程專業技師簽證規則實施技師簽證] 否

[開標時間]112/09/27 17:15

[原公告日期]112/09/23 原公告日期係指最近1次招標公告或更正日期

[採購金額級距] 公告金額以上未達查核金額

[辦理方式] 自辦 [是否適用條約或協定之採購] [是否適用WTO政府採購協定(GPA)]否 [是否適用臺紐經濟合作協定(ANZTEC)]否

[評選序位或總評分] 401

[預估需求數量]1

[得標廠商原始投標金額] 25,480,000元

[決標金額] 25,430,000元 [底價金額] 25,430,000元

[原**產地國別1**]中華民國(Republic of China (Taiwan))

[原產地國別得標金額1] 25,430,000元

[評選委員]

出席姓 會議名

職業 與採購案相關之學經歷

是 許 逢甲 經歷1:

聖 大學 服務機關(構)名稱:逢甲大學

富 副教 職稱:副教授

受 所任工作:橋梁工程、結構工程、共同管道工程之教學工作

是 胡 已退 經歷1:

榮 休 服務機關(構)名稱:大葉大學(空間設計系)

俊 職稱:助理教授

所任工作:建築計畫、建築設計、室內設計、展示設計、數位設計、城鄉風 貌景觀設計、都市設計、社區規劃設計、公園規劃與設計、庭園設計、休閒 農場、非都市土地開發、都市更新、閒置空間再利用、社區營進、環境設

計、景觀藝術、街道家具設計、景觀雕塑

是 林 逢甲 經歷1:

慶 大學 服務機關(構)名稱:逢甲大學(土木系)

昌 副教 職稱:副教授

授 所任工作:工程品質分析與管理、鋼筋混凝土建築設計與施工相關教學

是 林 公 經歷1:

政 服務機關(構)名稱:臺中市風景區管理所

勳 職稱:所長 所任工作:所長

是謝公 經歷1:

燕 服務機關(構)名稱:臺中市風景區管理所

芬

[是否適用臺星經濟夥伴協定(ASTEP)]否

[本採購是否屬「具敏感性或國安(含資安)疑慮之業務範疇」採購] 否

[本採購是否屬「涉及國家安全」採購] 否

[預算金額是否公開] 是 [預算金額] 26,822,841元 [是否受機關補助] 否 [履約地點]臺中市(非原住民地區)

[履約地點(含地區)]臺中市 - 北屯區

[本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本] 是

[是否屬災區重建工程] 否 [是否為政策及業務宣導業務] 否

[投標廠商家數]1 [投標廠商1] [廠商代碼]89325804 [廠商名稱]尚鋐營造有限公司

[是否得標] 是 [組織型態]公司登記 [廠商業別]營造業

[營造業登記證號碼]綜甲L字第A04270號

[廠商地址] 360 苗栗縣 苗栗市 建功里成功路7號1樓

[廠商電話] (04) 26821957 [決標金額] 25,430,000元

[得標廠商國別]中華民國(Republic of China (Taiwan))

[是否為中小企業] 是

[履約起迄日期]112/09/28 - 113/12/31 (預估)

[雇用員工總人數是否超過100人] 否

[決標品項數]1

[第1品項]

[品項名稱]大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程

[是否以單價及預估需求數量之乘積決定最低標] 否

[得標廠商1]

[得標廠商]尚鋐營造有限公司

[參與評選] 是

職稱:課長 所任工作:課長

[決標公告序號]001

[決標日期]112/09/28 [決標公告日期]112/10/05 [契約編號]112中景管字第032號

[是否刊登公報] 是

[招標文件是否包括使用建築資訊建模BIM(Building Information Modeling)之技術] 否

[得標廠商投標文件是否有提出使用BIM技術] 否

[底價金額] 25,430,000元 [底價金額是否公開] 是 [總決標金額] 25,430,000元 [總決標金額是否公開] 是

[契約是否訂有依物價指數調整價金規定] 否·招標文件未訂物價指數調整條款

工期很短

[履約執行機關代碼]3.87.30.1

[履約執行機關名稱]臺中市風景區管理所

[是否屬「公共工程生態檢核注意事項」規定應辦理生態檢核] 否

1.非中央政府補助比率逾工程建造經費百分之五十之工程

[附加說明]

附件3(LINE 群組)



附件4(施工日誌及監造日誌)

	報表編號: 29			本日天氣		精	7	午:			8期:	113年8月1		星期日	9	
		坑鼠景医西侧壁	山步引			14047577				水搅廠商名稱			这些地有限 公		_	
_	(定工期 工日期	311 天 112/10/13	_	累計工		294天 113/8/18			射餘工期 定進度(%)	17天 48.36%		工期展延 實際速度		91天		
	1. 工日期 表施工計畫書報			預定完工			e) :	191	定退度(%)	40.30%		東岸地名	(4)	32, 12%	-	
項文	施工		草位			果非完成數量		項次		电工项目	早住	契约数量	本非定成数量	累计完成数量	16	
Ψ	發也工程費							(15)	现场独立安装	t	I	12.00	-	-	Г	
*	直接工程费							(15)	各式单用数类	(、被筋膠	ž.	1.00	-	0.50	Г	
-	概音平旁体想舒启	民区料色操化						2	步道符色发展	14年政連總裝作	in.	3.00	-	1.50		
1	逐凝土赭膏(t=15	icn)	M2	148.90		74.45		3	步道特色生命 平台	1特致建镜發術拉群	4	1.00	-	0.50	Г	
2	彩色硬化纸牌-数	a.	W2	148.90		74, 45		4	おはお兄弟		Æ	3.01	-	1,50	\vdash	
3	仿金峰股坎		N2	86, 00		85,00		A	大坑10仗步进	少进工程建置工程	-	-		-		
_	安山岩雕故		х	20, 20		20.12		1		普通-相思樹体態區		-	-			
	枕木绿石收造		×	30, 10		30.10		(1)		-出入口環境步道終	-				Т	
-	新建造型螺杆		N	59,00		29, 50	\vdash	A	选量化技统~ 选型GFPP维型		1	88.00		26. 40	Н	
-	制建杉本座桥(L=	1.80)	2	3.00		2.89	Н	B	GFRP音频/株		*	1.00		0.30	H	
_	柯建杉本座椅(L+i	11,779,	n.	2.00		1.44	Н	c	(2)日本を付き		r.	1,00		0, 30	Н	
-	钢建台水应柯(L:) 钢建原水应桥(L:)		R.	5.00	-	5.26	Н	D	GERM B SA		T.	38.00		11.40	Н	
_	相连亦不应何(L- 磁线石铺面	4407	M2	6, 00		5,00		_	GF的市里委员		I	26, 00		10.80	Н	
	斯建仿岩石板階柱	K(WellObow)	PE PE	11.00		11.00	Н	_	CFETTLE		1	36.00		10.80	Н	
-	斯建仿岩石板階級		m	9, 00		9.00	Н	G	机营外线防线		4	1,00		0,50	Н	
	新建仿岩石板階級		re re	18, 00	-	18.00		Н	在品運送及市	100	A	1.00			Н	
-	新建樹園營型權利		10	4.00		1.78	\vdash	1	現場独立安界		1	38.00		-	Н	
**	網站構手台面板(M2	70.80	-	56.10		1	李维原格(直)		鉄	2.00	-	1.50	Н	
	阿林橋工程	NA POLICE	MZ	70, 80		55, 13		K	各式專用數數		ň	1.00	-	0.50	Н	
	阿拉姨子台基礎T	VPE A	N	13.90	-	13, 90		L	### ## (15mm)		r.	1,00	-	0.50	Н	
\rightarrow	NA 株子台基礎T		п	15.00		15.00		ж	# H to El		4	1.00		0.50		
	乾蒙杜鹃		44	607, 60	-	485, 50		N	金融際料(第)	x (#. @ 1 - 2mm)	A	1,00	-	0,50		
\rightarrow	性大樹		#	36.00		17. 20		0	併古銅色表面		A	1.00	-	0.50	-	
-	百子施		14.	180.00	-	90.00		р		接触合及磨平工資	I.	1.00		0.50		
_	宏景标景 草		15.	69, 40	-	30,00		0	图文調查及其		ň	1,00	-	0, 50		
23 4	斯建造灌设地		-	-	-	-		(2)	新建生超特色	後型装置(古祥物)	雇	4, 00	-	0,50		
	5mm其慈悲浓度等		и	60.00	-	30, 00		n	人459、9-1数	ひ送え処建業工程	-	4.00	-	-		
	(0.33m.3.51/h) 関定統領		4	60.00	-	30.00		-1	大成9、9-1或步進主程建畫工程 数本提得責备抽畫		R	12.00	-	5.00		
(3) 1	"高強度牙口電磁	-M	я	1.00		0.50		2		在人口環境步進将						
-	'may		-	1.00		0.50	-		色優化故純-2 不銹鋼板、桶			1.00		0.50	-	
(4)	· 陳華岡 夏型綠地開稿, PP 8		Я	0.57	- 1		\rightarrow	(1)	0.000000		式		- 1		-	
(3)	#, L*H-241ms*284		Я	1. 00	-	0.50			不銹鋼管材幣	0000000	K	1.00		0, 50		
	典准管安装工资		Х	60, 00		30, 00		(3)	不銹鋼板材畫	射物制	X.	1,00	-	0.50		
	促有尚本移植(含:) 直及養護費(本)	移枝・万運・種	16	6, 00	-	6.00		(4)	花葉油型原型	10 g	r	45.00	-	22, 50		
25 #	好建解說傳		産	1.00	-	0.50		(5)	不銹鋼手工廠	AL.	I	56, 00	S-	28.00		
	6本、廢桿移除、 鬼石整理堆砌:線		A	1.00	- 12	1, 00		(8)	不銹絨鎖鞋焊	接地合康平	1.	32. 00	-	16.00		
	克石坚理准确,跟 建数在公園力想得			-		-	\forall	(7)		· 焊接組合及磨平	1	26, 00	-	13, 60		
	K助与公司立向使 F重力式指上榜(H		N	51.50		39. 75	\rightarrow		工業	序一溶刺清洗去脂	A	1.00		0.50	-	
-	ド東方式指土時(H ド東カ式指土時(H		N N	47, 50	- 17	23, 58	\dashv	(8)	不銹鋼牌漆工		*	1.00	-	0.50		
-	F重力式指土塘(B B質式指土暗(B-6		N	47, 50 29, 00	0.02	23, 58 5, 38	+	***		丹二尼洛 序三耐候性面溶	式	1.00	- 1	0.50	-	
-	8 年 八 孫 土 樹 (H+0 2 土 穂 (H+1a)	. 638)	×	16, 20	0.02	1, 62	\rightarrow	_	不顧酬財產工 多色點版	介工物用工物等	A	1, 00		0, 50	-	
	第五型(H+1m) 章上型(H+1.6m)		и	2 00	-	0.40	\rightarrow		声巴昭版 在品運送及帛		A	1, 00		9. 30		
-	東上型(II+1.0m) 京耕土賃報		ж	100 20	-	50.10	\rightarrow	-		(含郡近壽水停枝)	A.	5.00			-	
-	毛凝土機機 毛凝土地坪(1+20c		M2	663 50	- 1	939 98	\rightarrow	-	現場組立安装 各式専用転割		1	1, 90	-	0.50		
_	b被工吧中(1°200) b方工物:按方	4/	W2	208, 92		104.66	-	3		出人口環境步運将	K	1, 10	-1	9, 30	-	
8 3	ヒガエ作・花方	*	W3	208. 92		104. 65	_	3	色量化吸收-3 不銹鋼板、線	000000000000000000000000000000000000000	-	1.00	-	-	_	

	核表编號:	294		本日天氣	上午:	睛	下午	: 晴			日期:	113年8月1		星期日	9
- 2	工程名稿	大坑风景蓝西侧台	E山步道				- 00			提廠商名稱			蒙營達有限		
	美定工期	311天		累計工		294天	_	77.14	上期	17天		工期展延		91天	
	可工日期	112/10/13		預定完工		113/8/18		預定出	色度(%)	48, 36%		實際進度	(%)	52.12%	_
確決		書執行按關施工社 施工項目	単位			完成数量等 有非完成數量			-	工項目	% .00	契约数量	210282	医计定成数量	- 100
(4)	224	6-48	#12	291.00	本日元成款業	145.20		. A	品·维木作	- 防腐高理	***	46.01		23.00	-
(4)	***			291.00		143.20	- CI		CQ/Culzit R	(真空知服)) ·護永涤·水性環	*	40.02		23.00	1
(5)	山英雄			84.00	-	41.80	(2	0) 任:	護水漆(抗常	外维则耐光测试	1	46.00	1	23.00	1
(6)	格里苯丁株		16.	177.00		88.40	(9		V-Lamps)	B · 投射技式	54.	2.00		0.50	Н
(7)	水板		12	140.00		70.00	- 100		光系統30核		式	1.00		0.51	
(8)	有骨液		#4.	22,00		10, 40	(2	3) 85	管配線		±	3.00		1,50	Н
(9)	小田洋原		44	57,00		28, 40	(2	0 =	株式社制装	E·電源供應器	x	1.00		0.50	\vdash
(10)	林柯(龍和花	1	46.	82.00	-	41, 40	(2	5) 8	食品・食品)	N M G	Z,	1,00	-	0,50	Н
(11)	st to II	-	*	8.00	-	3, 60	(2	-	品運送及布包		À	1.00		-	\vdash
(12)	机机冶物草		n.	149, 00	-	70,00	(2	7) 8,0	场组立安装		I	18.00	- 1	- 1	
(13)	J. St.		12	10,00	-	5, 00	(2	B) &:	式專用點劑	・核石様	A	1.00	-	0.50	
(14)	既有抽樹移用	r	14	1.00	-	-	- 1	A	現9-1批步道	-特色主題打卡點-	-		-		
	现有表本作品		A	5.00	-	-	0) 不	建加州村 · 4	£#	4	1.00	-	0.50	
(16)	環境整理		4	2,00	- 1	1.00	(2) 本i	结纲管标稿		A	1.00	-	0.50	Т
(17)	编设清碎石		MZ	30, 50			(3) it	보조인하였		I	15.00	7.4	7,50	
(18)	新建物石化设	t	N	7,00	- 4	-	(4) *4	统细手工统机	ă.	I	20.00		10,00	Т
(19)	松建石株		4	5, 00		2,50	(5) 34	统知机准计	a 紅小座中	I	13.00	-	6,50	Н
(20)	新建植栽聚市	1.00	0	7, 00	-	3,50	(6	1 55	姚妍精浩工厂	5一年前清洗去店	A	1.00	-	0,50	Н
3		中国特色技术配置	-	-	-	-	(7	3 84	鉄鋼牌漆工/	4.8.8	8	1,00	1.0	0,50	Н
(1)	斯建物石鞋的		9/2	2, 60	-	-	(8) 不自	結納オ洛エル	三对侯性而淳	A	1.00	-	0.50	
(2)	產品·木格 ·	新建木格取坎	v	14.80		7, 30	(9	1 10	电热耐震和			1.00			
(3)	(H+50cm) #1-T		14.	455.80		227.00	0,0	N 40	品運送及各員		A	1.00	0.0		Н
	粉瓶花		16	212, 00		105, 40	(II	-	毎組立安良		I	8, 00	-	- 1	Н
(5)	(核/青)旅程:	0.8	14	141.00		70. 20	(13	-	· 在用数例·	en SI ME	ıt.	1.00		0.50	Н
(6)	H Ad		14	270.00		135.00	7	100		-特色主題打卡點-	-				Н
(7)	五装金花		16	387.00		193.40	0	-14	It so to 4	14	A	1,00		0.50	-
4.7	(福祉)4户村	ıı.	14.	163. 00	-	80.60	(2	-	時期板材雷 息		A	1.00		0.50	Н
(4)			19.	67, 00		33.40	(3	day 4		群族組合及磨平	-	32 00	5	16.00	
(9)	金属花			200000	- 1		- 20	(T)			_			- 10.50	_
	芳香其毒蓟		株	187, 00	-	93.40	(4	-		1一溶制清洗去酯	A.	1.00		0.50	-
,	有骨消		19.	225. 00		112.00	(5		铸煳烤漆工户		r,	1.00	-	9, 50	_
-	既有灌木搭档		森	1.00	-		(6	-		三胡侯性而漆	式	1.00	-	0, 50	
	環境整理		友	4, 00	-	2. 00	(7	-	時刻手工報系	-	T	82.00 32.00	-	31.00	_
-	现有地石清理		A	7.00	-	3.50	(8	-	法知能私年 日		T	32.00 1.00	-	16.00	-
	斯建植栽坚示		座	7,00	-	3, 10	(9	-	型物耐震包装		式	1.00	-	-	-
-	大城5號步道:	出機建置工程出入口環境多道料	\vdash	-	-	-	(10	-	各運送及书票	li.	×				-
	た現の記り地- 色優化技術-1		-	-			(11) 现4	务组立安装		T	6, 00		72	
-	耐候網板板材		式	1.00	-	0.50	(12	9 0 -	大專用船劃、	植彩桦	北	1, 00	-	0.50	_
	不銹鋼板、絲		式	1.00		0.50	8	-	医手機座		座	2. 10	-	-	
3)	不銹鋼板材套	計切割	九	1. 00	-	0.50	K	-	五五程費		-	-	-	-	
(4)	造型製作・詳	接触合及磨干工資	£	58.00	-	29.00	-	4.0	6、工程告诉	牌,銘質(租用)	6	2, 00	-	2, 00	
(5)	不銹鋼烤漆工	斗一溶刺清洗去脂	水	1.00	-	0.50	-	1111	计线检查		A	1.00	-	0.31	
(6)	不銹鋼灣漆工	非二麻漆	ж	1.00	-	0, 50	1	10,1		(约直接工程費	A	1.00	-	0.71	
7)	不銹鋼牌漆工	序三耐候性面漆	A	1.00	-	0.50	- 12			理費(約直接工程	rt.	1,00	-	0, 62	
				8.00	-	4.00	-	8.8	0.8%) 有利間及管理	費(均直接工程費	*	1.00		0.70	
	産品・照明歴		ja.		- 1		Ä	875)	(直接工程費		-	-	-	-
(9)	産品・照明型	其·防水均免證係	式	1.00		0.50	力	10.	क्र तथा प्रशासिक जिल्ला सम्बद्ध	/ 五夜上放育	式	1,00		1.00	

	報表編號:	294		本日天氣	上午:	晴	F	午:	晴	填報	3 M :	113年8月18	1	星期四	2
- 2	工程名稱	大坑風景區而倒登	山步道	用透遊坊環	竞改善工程					长揽殿商名稱			L管边有限 2		
	该定工期	311夫		累計工	-	294天			付除工期	17夫		工期展起		91天	_
	関エ日期	112/10/13		預定完工		113/8/18		頭	定進度(%)	48.36%	_	實際速度	(%)	52. 12%	_
選点		書執行按園施工機 也	単位			及完成数量等		項次		n r of f	14.0e	和的數量	表示完成數量	累计完成数量	46
10	土方工作・1		W3	770.03		386.00	19.00	(2)	不精明核材質	材製的加工	A	1.00	-		F
11	AC#4 IR		W2	20.30		-	Н	(3)	不銹鋼板計畫	et to bi	A,	1.00	-		
12	LED景觀高速	27V		1.00		0.56		(4)	網構工體製作 工管	· 焊接租合及磨干	ı	42.00	-		Т
13	LED景觀高度	75¥	2	9.00	-	5, 11	Н	(5)		邓一路制清洗去 指	式	1.00	-		Т
14	4. 立式問題:	通及理管配线	5	1.00	-	0.70		(6)	不銹鋼彎漆工	序二张漆	式	1.00	-		Г
15	臨時接土政府	t.	×	60.00		30.00		(7)	不銹鋼時港工	序三种模性面漆	式	1.00	-		
16	提品・施工! (銀用・含等	「最・乙種売工園最	¥	28.00	-	28.00		(8)	雕型件表面影	经帐上	武	1.00			
17	集水井(含聯	ポなり 外継水管、消耗投施	0	1,00		0.30		(9)	群合玻璃		x	1.00			
18	理故) 産品・標線:	2m厚热或理聚缩標	N27	47.00				(10)	群合政境水刀	in Si	K	1.00			
19	雄(目型)婚日 杜木維石住主		×.	22.30		11.15	\rightarrow	(11)	政场长规格部	20000	T.	15.00	-		Н
20	泰木移植(含		*	5.00		-		(12)	日本本月の会	1	式	1.00			
21		子系统性处理	6	1.00		0.50	\rightarrow	(13)	五式按照製品	防震包装及運費	式	1.00	-		
22	株2株北井		A	3.00		0.50	\rightarrow	(14)	*****		A.	1.00	-		
23	陈进楼站,群山		A	1,00		0.50	\vdash	(15)	254258	(含都近喬木修枝)	T.	8.00	-		Н
24		/學様(V=100cm)	PE PE	31,00	_	15, 50	\rightarrow	(16)	既有數字名牌		A	1,00	-		
25		E、塊狀護羅打除	K	1.00	-	0,50	\rightarrow	(17)	各式单用数形		4	1.00	-		Т
26	地状性相		fit.	20.00	-	2.75		4	大坑9號步道-	特色末端打卡點-1	-	- 1	-	-	Г
27	投票工金额利	(含基礎)	N.	9.00		2.76		(1)	不銹細管材、島鐵		式	1.00	-	- 0.5	3
28	此有電标器目	及車道斜坡防滑溝	A	1.00	-	0.50		(2)	不銹鋼板材質	श्च धर हो	A,	1.00	-	0.50	
29		及假設工程(含新建	A	1.00	-	0.50		(3)	網構生體製作 工資	· 焊接组合及磨平	ı	39.00	-	-	
2	全區特色植業	(dt II	-	-	-	-		(4)		序一容制清洗去期	式	1.00	-	0.50	
1	大坑市號登山	步道特色植栽配量	-	-	-	-		(5)	不銹鋼烤漆工	序二系法	×.	1.00	-	0.50	
(1)		新建水杨服坎	N	48.50	-	13.48	П	(8)	不銹鋼滑漆工	序三对侯性面漆	式	1.00	-	0.50	
(2)	新建木框花台		х	73, 80	-	38, 63	\Box	(7)	成品運送及书	R	A.	1.00	-	0.50	
(3)	2°HIPE網督和	ra.	d	4,00		2.00	П	(8)	现场独立安装		I	5.00	-	-	
(4)	宏葉餘葉草		18.	272.00		135.40	Н	(9)	各式專用數劃	- 推品厚	×.	1.00	-	0.50	
(5)	有子体		18.	684, 00	-	547,00		5	大坑9號步道-	群色主題打卡點-2	-	-	-	-	
(6)	粉等鼠尾草		18:	134.00		66.80		(1)	不銹鋼板材。	중위	ž.	1.00	-	0.50	Г
(7)	紫穗族尾草		18.	332, 00	-	166.40	П	(2)	不銹鋼管材質	管加工	大	1.00	-	0.50	Г
(8)	教育技术		15.	817.00	-	408.40	П	(3)	不銹鋼板材當	Af to Bi	式	1.00	-	0.50	Г
(9)	鉄紋沿階草		18	297, 00	-	149.40	П	(4)	胡橘生體製作 工資	· 焊接组合及磨平	£	58.00	-	29.00	
	煙火樹		16.	87. 00	-	43, 40		(S)		序一溶倒清洗去脂	式	1.00	-	0.50	Н
	株花水鞋		14	97, 00		49. 40	\rightarrow	(6)	不銹鋼牌店工		r,	1.00		0,50	
	既有下章竹件	н	4	2.00	-	-	\rightarrow	(7)		序工材候性面漆	A	1.00	-	0.50	Н
	既有喬木條材		4	12.00	-	-	\rightarrow	***	对海峡色造型		ı,	1.00	-	0.50	
-	環境整理		4	5, 00	-	2.00		(9)	烤溶造型路纸	to 86	r.	1.00	-	0.50	
	施政清明石		MZ	0.80	-			(10)	不銹鋼手工級	敲	I	18.00	-	9.00	
16)	新建砌石板边		N	1.40	-	7.		(11)	不精訓報執罪	接紅合磨平	T.	16.00	-	8,00	
-	新建解説牌		推	3.00	-	1.50	\rightarrow	-	雕塑粉耐震包		式	1.00		-	
18)	现有混凝土器 上海	谜:粉干、仔通、	in	6, 00	-			(13)	手工輪形填磚		式	1.00	-	0.50	
19)	上海 新建植核繁作	JF.	A	17.00	-	8, 50		(14)	和彩玻璃玻璃	H AS	£	2.00		-	
2		步進粹色被裁配置	-	-	-	-		(15)	政场専用勃勃		式	1.00	-	0.50	
(1)	新建木麻花台		и	41, 20	-	41, 20	-		各式玻璃製品		×.	1.00	-	-	
-	斯建模绘木材		ż	12.00	-	12.00		(17)	在品·水材()	E+)	#	46.00	-	23.00	
141	林中花		18.	138.00		68, 60	\rightarrow	-	走品· 粗木作		*	46.00	-	23.00	

	294		本日天氣	上午:	ağ	下午:	畴	填板	日期:	113年8月1	н	星期四
工程名稱	大坑风景签西侧型	山步道	周邊遊憩環境	竞改善工程				承攬廠商名稱			这管造有限	
核定工期	311夫		累計工		294天		徐工期	17夫		工期展延		91 A
開工日期	112/10/13		预定完工		113/8/18	頻	定進度(%)	48.36%		實際速度	(%)	52.12%
	書執行按圖施工和 stuff				及完成數量等); 東計元成數量 備註	150		地工項目	単位	No. 5 4	******	東京公司教育 俊
10) 煙光系統30個	200	式	1.00	****	0.50			K項合計之45%)	K	1.00		- 0.60
1) 配管配線		T	4.00		2,00	*			-			
	里·電源供應器	皮	1.00	_	0.50		_					1
(3) 全電荷·電源		ı,	1.00	_	0.50		_			_		_
(4) 成品建造及书		丸	1, 00		0.30						_	_
	R 便概況(含約定さ			N N A W	-	_			_			
材料名		. 里女作	單位	(人取里干)	契约數量		A.	1使用軟量		瓦計使用:	牧量	備註
44110	-		1.00		711712							
、工地人員及4	美其管理(含约 定	之出工	人數及機具	使用情形	及數量):							
工別		*	日人數		累計人數		换其名			使用数量		累計使用數量
木作工(-		-			切割		-			-
景觀工		-			-	-	資車		-		_	120
模杆工		-			-	-	8.4		-		_	-
營造(含個					- 医置之技術士種類	_	搬運力					/
、通知協力服制	11/10/11/19	A										
、通知協力廠市	11/10/11/19	A										
	* :	*		Mi	出門							
、重要事項紀錄	表:	127	34	凹回								

り工期	大坑風景區西側登山步道用	透斑力	热環境改善工	łz.					契约金额:	25.43	0.000	變更後契约:		
	220天		領工日期		112/10/	13		预定完工日期	113/5/19		實際完工	6 X5		
(水)	7. SON	- 9	實際進度(%)		20, 405			契约赞更次数	0		工期展施	天教	0夫	
	B 行情说(含约定之重要施 2	LĄ II.	及氣量):											
表	桃工项目	sα	契约数量	本日完成教育	累计完成数量	10 23	項夫	12,30	R 15	9-(c	契约数量	本日完成數量	东计文或数量	162
es.	大机B競步進生確建置工程	-	-	-	-	П	(10)	成品運送及吊裝		A.	1.00	8	-	
1	大机B號步進-出入口環境步進 訴色優化技施-]	-		*	-		(11)	現場組立家装		r	6.00	*	-	
1)	所稱與複雜H(t-fam)	X.	1.00	-			(12)	各次專用點創、包	1.岩原	A	1.00	30	8	
2)	不舒斯縣、福施管計	×	1.00	5			8	物照手機座		産	2, 00	9		
(8)	不發揮板材書動切到	×	1.00	-1	9		ĸ	間接工程費		-	1-	21	= =	
(4)	造型製作,焊接服合及房车工 資	£	58, 99	-	÷		-	凌兆 二维音示题	中・部質(程用)	ń	2.00	2	2.00	
(5)	不動詞因為二年一點制計先去 點	K	1.00	*	2		=	计科妮检查		A	1.88	3	-	
(8)	不勃朗特洛二年二底海	K.	1.00	*	~		£	職業安全衛生費(司, BK)		Α	1.00	36	0.61	
(1)	不動調轉滿工序三耐酸性面滿	X.	1.00	10			62	公共工程品質管力 程費組,務)		A	1.00	0	0. 62	
(8)	是品·照明偿具·地理	88.	8, 90	- 5			ji,	包商利潤及管理員 費47%)	80.00	A	1.80	- 3	9. 70	
(9)	差品·照射提真·助水场泡提 搓	K	1.00	-			×	營油総合保险費(引、我)	直接工程費	A,	1.80	Š()	1.00	
10)	建光系统②解映图	X.	1, 00	-	-		*	营票就(量)或项目	ht=158)	A	1.00	×	0.60	
11)	化学化建	I	4, 00	-										
12)	二株式控制装置、電路领售器	A	1.08		-									
13)	企電箱・電路開闢箱	A	1.00		-									
14)	成品運送及專裝	式	1.00	18	-					П				
~ ~ ~	E工抽重-提音字旁体語舒展	at Mine	1941 0 50	(46.86 - 120 -										
2010/1000	才料規格及品質(含约定之)	会验 件!	留路、材料公	R 儒管制及档	(状) 验等。	驗情	彤):							_
	t标准锡抽查 蝴蝶栓材料连绵抽查													
														_
春春工	上地酸类安全衛生事項:													
) 兆.ɪ	上地酸卖安全衛生事項: L,庭商施工前檢查事項辦理1 b,工地安全衛生督導事項:。		□完成 □表	完成										
-) 施工 -) 其他	. 庭商施工前檢查事項辦理行	h.			(辦理事項等)	ı								_
) 注 () 其 ()	. 庭商施工薪檢查事項辦理? 8.工地安全衛生督導事項:。	h.			(蚜理事項等)	:								
)施工 -)其他 其他》	. 扁南地工前檢查事項辦理社 上工地完全衛生贊明事項: 的定盤達事項(含重要事項》	h.			(蚜理事項等)									
·) 施工 ·) 其他 · 其他 ·	. 庭商施工薪檢查事項辦理? 8.工地安全衛生督導事項:。	K COP · :	主神機關在力		(辦理事項等)	ř								
·) 施工 ·) 其他 · 其他 ·	· 扁南地工植物鱼事项制度 工工地安全物业智等事项: PC型址事项(含量参事项) PC型址事项(含量参事项) P合基礎TIPE B模板組立 不稀賴板透客資料「兩館」	K 吃酸、: F單01(主神機關在力	《及通知顧商	纳理事項等 》	1								

^{*} Harris and Control of the Control

工程名稱	大坑城景签西甸登山步道周	連維用	市環境改善 :	- ex		_			契約金額:	25, 43	0, 660	變更後契約:		
供约工期	220 A		M工用剂		112/10/	13		预定完工日期	113/5/19		實際完工	11 前		
預定進度	7. 90%	10	實際進度(%	E .	20, 401			契约坚更收款	0		工期展場	天教	0天	
- · I # #	8行情况(含约定之重要施)	項目	凡数量):											
模式	桃工模目	**	我约束曼	本目完成教景	累计完成数量	OR 16	推出	16.E.	6 0	# a	我的教皇	本区完成教量	单计完成数量	
*	特也工程會						(15)	现得站立安装		æ	12.00		1.70	
4	直接二枚黄						(18)	各式專用數數·包	104	A	1.00	9	-	
5	概要严重体物种展获科色操化	-		:01			2	少进行也正题行列		fit.	3, 00	15		
1	洗碗上碗碗(t= 5cm)	M2	148, 90	- 2	-		3	多道特色主题科3 参数	土建模保保拉群	A	1.00			
2	彩色硬化地排一乾式	82	148,90		44.67		4	新建裕政府		*	3,00	27	15.75	
3	行应哺乳处	M2	88.00	20	34, 38		K	大坑10號步進步6		-		- 12		
4:	安山房租 北	М	20, 20	×.	5, 08		1	技术的贴接化量A 品		-		<u>:</u>		
5	枕木维写板槽	И	30, 10	27	11.34		(1)	大政10號步建-出 特色優化欽納-4	八口環境步速	-		· · · · ·	-	
0	新建造型横行	я	59,00	-	0.39		Α	地址社社社会		£	88,00			
7	新建杉木產件(L-1, fin)	ń.	3, 00	-	0.19		8	研护党号/组织工	я	大	1,00	- 3-		
8	新建杉水座按(L-3, fm)	18	2.00	-	0.28		c	GERMENN .	L原创	A	1.00	(4)		
9	新建序本座符(L+1, fin)	Æ	6,00	- 1	1.27		P	GEEを表示性		£	38, 00	10	1.5	
10	知後工權品	И2	8, 90		-		t	(日野株型会会		£	35.00		-	
11	新建污染石板熔梯(新L00cm)	R2	11.00	*	4.07		-	GEFT在ARLE	t.	£	36,00	8		
12	新建物质石板粉棒(形型00cm)	nz	9.00	20	3, 50		G	抗管外線防護海		X	1.00		-	
13	新建污染石板階條(於180元)	N	18.00	1 6	7, 21			成品灌溉技术素		A	1.00			
14	新建樹蘭香型機計	Æ	6,00				1	建爆组工管装		#	38, 00		-	
15	網絡標準台面報(透測上IECE 版)	M2	70, 80		15.40		1.	香棉及椅(直板40	ce)	盛	2.00	1-		
1.6	解核像心理	M2	70, 80	- 8	-		K	各式專用點對、包	40.0	A	1.40	-	-	
17	网络橘子台基礎TIFE A	И	13.90	2.78	5. 20		L	45 66 PF (15mm/#)		Х	1.00			
18	树松桃牛士基础TIPE E	A	15.00	- 51	2.45			金融标解		A	1.00	15	1.5	
19	影赏祖稿	#	807, 00	- 21	182.00	П	. 5	在射機到(國北洋	#(1-2mm)	A.	1.00	12	-	
20	使大樹	#	28, 00		19.00	П	.0	作为何也表面成功	t	A	1.00	12	1.5	
21	21 平線	16.	180, 00	23	54, 00	П		地型製作・課機を	11公尺度平工资	£	1.00	- 82	-	
22	安装的孩子	#A.	60.00	60	18.00	П	0	原文博信及美工 8	441	ĸ	1.00	- 1		
20	新建造建設施	-				П	(2)	新建立题标志通	(金田田)		4.00		- 12	
(1)	10mm其他是海道学 (0,32m,3,51/h)	N.	60,00	- 65		П	W.	ARB·9-1號抄2	(上颅建装工程	-		100	: e	
(2)	图光地描	A	80.00		-	П	1	现金按理集标准1	t		12.00	74		
(3)	1" 再接度并口電磁網	я	1.00	8.			2	大阪9號步道-出/ 色優化政務-2	、口環境少速料	-		(4)	-	
(4)	(*SERVE)	ж	1.00	-	-		(1)	不顧何我 - 補後1	f et	大	1.00	- 3-	-	
(6)	創型 株地,明報, PP 付 質, L*#+241mm*284mm	К	1.00				(2)	不被拥带性管管点	y.L.	٨	1,00	12		
(8)	海滩学会技术学	И	80,00	- 8			(3)	不被網板付靠針(+6(A	1.00	10		
24	现实会水标准(合标框、名 理、维维及备理費(平)	19.	8, 90	2			(4)	花葉地型用型椰豆	,	£	45, 00	-		
25	的建解说体	Æ	1, 00		0,10		(5)	不辨何十二股私		£	58.00	ं		
20	枯木、磨桿排除, 油鹽、蘸 切:概在整理堆砌;蘸路清整	A	1.00	25	1.00		(8)	不被解除抵押债权	1. 全是干	I.	22, 00	12	-	
ille	采购买公田里简優化	+ 1					(1)	網購及體製作 · A 正管	等接触会及建个	×	26,00	1-		
i.	半重方式推正榜(第-2, fa)	и	51.50	2	30, 90	П	(8)	不被倒转落工作。	- 溶射清洗土陰	٨	1,00	0	0.2	
2	丰重方式催业槽(B-0n)	и	47.50		2.85		(9)	不能夠特溫工作。	-4.4	A	1.00	-		
3	務營式權上機(II-6, ISte)	и	29, 00	- 8	2.90		(10)	不被網灣溝工作.	·耐酸性血液	A	1.00	- 3	-	
4	推上型(B-(a)	и	18.20	- 81	1.62		(11)	BENN		٨	1.00			
5	推上型(II-1, fm)		2.00	-	0, 40	П	(12)	成品運送及书集		A	1.00	-	-	٠

臺中市風景區管理所

大坑風景區西側登山步道周邊遊憩:

大坑登山步道 設計彩色詳圖

步道特色不鏽鋼解說牌-Z01







大坑6號登山步道 Dakeng Hiking Trail No.6 仙境步

6、9及9-1號步道特色不銹鋼解 節點 QR CODE 不銹鋼解說片 送審資料

(采邑文化創意精品)

6號步道沿途經過多處寺廟,如寧靜海觀音亭、福德祠、南海寺等 猶如一條仙境般的步道。 請和我們一起化身「仙遊記」主角,一同翻山越嶺遨遊仙境步道吧! 沿途有數道故事關卡,請各位仙友使用手機掃描QR-Code進行體驗。 Trail No.6 leads past several temples, including the Serene Sea Guanyin Temple, the Fude Ten and the Nanhai Temple, offering visitors a journey through otherworldly terrain. Let us embark on the "Journey to the Wonderland" and explore the mesmerizing landscape!

大坑仙遊記 我是孫景-孫悟空的 第66代世孫。仙遊步道 上這座仙境山矗立於我 眼前,彷彿在召喚著我。 曾聽聞祖輩的輝煌事蹟, 心中燃起冒險渴望的我, 誠摯邀請大家與我攜手 冒險,共同創造屬於我們 的仙遊記,揭開一段新的 傳奇!

送審日期:113年11月11日 送審版次:修正版

*本解說牌之英譯是委由通過認證之中英會議口譯與專業筆譯人員執行

TAICHUNG 觀光旅遊局 臺中市政府 turks and treat house.

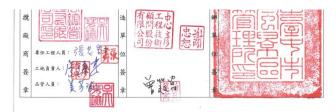
*請核對確認彩圖之文字內容

主辦機關:臺中市風景區管理所

監造單位:忠彥工程技術顧問股份有限公司

承包廠商:尚鋐營造有限公司

113年11 民 或 月



施工照片表

工程名稱: 大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程

承攬廠商: 尚鋐營造有限公司

施工告示牌及職 安告示牌設置

施工前



施工告示牌及職 安告示牌設置

施工中



施工告示牌及職 安告示牌設置

施工後



附件7(開工前里長、里民宣導)

臺中市風景區管理所

開工前宣導照片

工程:大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程



臺中市風景區管理所

開工前宣導照片

工程:大坑風景區西側登山步道周邊遊憩環境改善工程



臺中市風景區管理所

開工前宣導照片



影响

附件8(創新創意作為)

結合步道特色故事主軸,創造不同故事環節,

引領遊客探索步道、健行運動,

同時運用遊客熱愛打卡分享特性,達行銷步道觀光之目的。

