

臺中市政府「廉能透明獎」公所廉能類申請表

提 案 機 關	臺中市東區區公所
單 位 主 管 職 稱 及 姓 名	公用及建設課課長鍾文煌
主 要 辦 理 人 員 及 負 責 工 作	公用及建設課技士周建宏 承辦小型工程
協 助 辦 理 人 員 及 負 責 工 作	公用及建設課課員陳信甫 協助承辦小型工程
透 明 化 措 施 名 稱	臺中市東區小型工程廉能透明機制
措 施 簡 介	於本所網頁增設東區小型工程廉能透明機制專區並上刊相關文件、資訊供民眾檢視。
興 利 防 弊、 外 部 監 督 價 值 (28%)	1、本所轄區各里辦公處提報本所年度內施作小型工程之預定地點，本所彙整各里預定施作小型工程地點後，派員現場勘查。 2、本所初估小型工程施作地點所需經費，辦理小型工程審查會確認施作地點。 3、辦理小型工程公開招標發包，開標照片、決標公告上刊小型工程廉能透明機制專區。 4、小型工程施工過程拍照上刊小型工程廉能透明機制專區。 5、工程督導照片、檢驗報告上刊小型工程廉能透明機制專區。 6、小型工程施工透明管理機制業於 107 年建立詳如附件資料。 7、108 年小型工程於 108 年 5 月 20 日簽訂契約並於 108 年 6 月 21 日開工，開標照片、決標公告、契約書、開工報告均已上刊小型工程廉能透明機制專區供民眾檢視如附件，相關施工及督導照片持續上刊中。
流 程 標 準 化 及 公 開 化 程 度 (28 %)	1、108 年 5 月訂定臺中市東區小型工程標準作業程序。 2、臺中市東區小型工程標準作業程序及臺中市東區小型工程標準作業流程圖已上刊小型工程廉能透明機制專區供民眾檢視，民眾點閱次數持續增加中詳如附件。
系 統 (或 措 施) 便 捷 性、完 整 性 及	1、本所網頁首頁明顯處於 108 年 5 月 3 日增設小型工程廉能透明機制專區，民眾易於點閱。小型工程相關資料上刊網

安 全 性 (18 %)	頁自 108 年 5 月 3 日始設立專區時 2 件資料至 108 年 7 月 9 日已增至 10 件相關文件、資訊上刊專區供民眾檢視。除了 107 年所建立之小型工程施工透明管理機制資料已上刊網頁專區如附件外，108 年小型工程相關資料開標照片、決標公告、契約書、開工報告均已上刊小型工程廉能透明機制專區供民眾檢視如附件，相關施工及督導照片持續上刊中。 2、小型工程自發包、施工、督導、驗收及檢驗報告等資料持續上刊小型工程廉能透明機制專區中，民眾易於點閱檢視。
民眾使用情形 (18%)	1、小型工程廉能透明機制專區自 108 年 5 月 3 日設立於本所網頁首頁明顯處以來，民眾點閱檢視小型工程相關資訊次數逐日增加中如附件。 2、小型工程廉能透明機制專區設有連結行政透明問卷調查如附件，民眾易於點選連結問卷調查對行政透明化措施滿意度表示意見。
創新創意作為 (8%)	本所 108 年 5 月 3 日於本所網頁首頁明顯處增設小型工程廉能透明機制專區並上刊相關文件、資訊供民眾檢視，係落實聯合國反貪腐公約對透明的要求如附件，尤其小型工程與民眾「住」與「行」之日常生活習習相關，透過本所網頁專區供民眾檢視本所之努力營造便利出入行走之生活環境，並確保公眾有獲得訊息之有效管道。
相 關 附 件	附件 1、網頁首頁明顯處設置「小型工程廉能透明機制專區」 附件 2、專區內上傳小型工程各類品質控管文件 附件 3、臺中市東區 107 年度小型工程透明管理機制 附件 4-1、臺中市東區 108 年度小型工程採購招標第一次開標照片 1080503 附件 4-2、臺中市東區 108 年度小型工程採購招標第二次開標照片 1080514 附件 4-3、臺中市東區 108 年度小型工程決標公告 附件 4-4、臺中市東區 108 年度小型工程開工報告 附件 5-1、臺中市東區小型工程標準作業程序 附件 5-2、臺中市東區小型工程標準作業流程圖 附件 6、小型工程廉能透明機制專區點閱率持續增加中 附件 7、小型工程廉能透明機制專區連結問卷調查
聯 絡 窗 口	姓名：公用及建設課技士周建宏 電話：04-22151988 轉 502 e-mail：p603339@taichung.gov.tw



附件 1

[臺中市東區區公所](#)

[公告訊息](#)
[認識東區](#)
[機關簡介](#)
[業務資訊](#)
[重點業務](#)
[業務宣導](#)
[便民服務](#)

[網站導覽](#)
[RSS訂閱頻道](#)
[搜尋使用說明](#)
[回首頁](#)
[常見問答](#)
[市府首頁](#)

現在位置 > 首頁 > 業務宣導 > 廉政專區 > 小型工程廉能透明機制專區

小型工程廉能透明機制專區

連結 > 臺中市東區區公所行政透明為民服務問卷調查

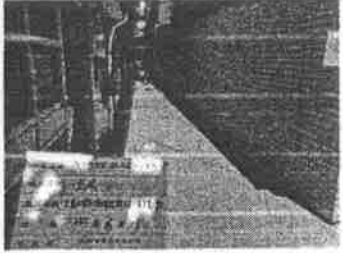
1. 臺中市東區小型工程標準作業流程圖1080326	2019-05-03
2. 臺中市東區107年度區里小型工程1071003工程督導查驗試驗報告缺失改善照片	2019-07-05
3. 臺中市東區107年度小型工程(透明管理機制)	2019-07-05

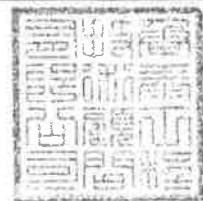
臺中市東區 107 年度小型工程 施工資訊透明管理機制			
序 號	項 目 (市府公共工程透明機制標準作法)	實際執行情形	說 明
1	針對現場施工現況拍照或錄影，並建立即時提供至主辦機關管理之機制，避免施工成果未符合契約及圖說之要求。	對現場施工現況拍照	詳附件
2	施工日誌及監造報表每日傳送至主辦及監督機關，確保廠商逐日填寫及核對。	施工日誌及監造報表每日傳送監督機關	詳附件
3	針對工程檢驗停留點拍照、攝影，其內容應顯示施工機具及度量尺度，連同檢核表等相關資料適時上傳或提供主辦及監督機關備查；檢驗停留點主辦機關並應適時會同檢核，除避免施工缺失日後難以改善，並確保施工品質及驗收之準確性。	對工程檢驗停留點拍照、攝影，其內容應顯示施工機具及度量尺度，連同檢核表等相關資料適時上傳或提供主辦及監督機關備查	詳附件
4	材料設備相關送審過程、進出場檢核紀錄適時提供主辦及相關機關備查，以確保符合契約規範： (1)依規定訂定材料設備送審管制總表、檢(試)驗管制總表，載明審查程序及審查時限。 (2)材料設備試驗報告應由監造單位及品管人員進行判讀註明是否合格，並簽註判讀日期。 (3)材料設備試體送驗應避免有集中送同一實驗室檢驗之情形。	材料設備相關送審過程、進出場檢核紀錄適時提供主辦及相關機關備查	詳附件
5	各項抽查驗、估驗及竣工勘驗資料(含改善及複查情形)適時提供主辦及相關機關備查，以確保工程施作之品質： (1)品管自主檢查表檢查標準應定量定性，規格應明示(含容許誤差值)，並確實記載檢查值。 (2)抽查施工作業及抽驗材料設備，確實填寫抽查(驗)紀錄表，發現缺失應立即通知廠商限期改善，並確認其改善成果。	各項抽查驗、估驗及竣工勘驗資料(含改善及複查情形)適時提供主辦及相關機關備查	詳附件

	(3) 辦理竣工確認應於機關收到廠商竣工書面通知之日起 7 日內會同相關人員於現場確認，依確認項目定性定量記錄於竣工確認紀錄表並拍照（監造人員及主辦單位人員應入鏡）。		
6	工程變更設計於原因發生時，應邀集監造、原設計、相關單位及廠商辦理現場會勘認定，並製作會勘紀錄及拍照存證，承辦單位應就會勘結論，敘明變更設計理由、經費、辦法、責任歸屬等簽報機關首長核定；變更設計非經會勘及首長核可，不得先行施工。		本案無變更設計
7	施工廠商應依工程需求訂定進度管理資料，送監造單位審查及主辦機關備查；施工進度若有落後或無法如期完工之趨勢時，應究其原因，由監造廠商召集相關部門檢討協調，視工程性質情況由施工廠商提出改善措施及趕趕計畫，若進度持續落後未明顯改善，得依契約規定採取撤換工地負責人或暫停給付估驗款等措施。	施工廠商應依工程需求訂定進度管理資料，送監造單位審查及主辦機關備查	詳附件
8	施工廠商依據職業安全衛生法令擬定管理計畫並落實執行； 監造廠商派駐人員應負責監督與檢查施工廠商執行之情形，如發現有執行不符規定之情形，應即通知施工廠商限期改善，並確認改善完成後適時送主辦機關備查；主辦機關應適時實施不定期之抽查，並留存督導紀錄表，以防止職災及污染事件發生。	施工廠商依據職業安全衛生法令擬定管理計畫並落實執行	詳附件
9	主辦機關應隨時督導工程施工情形，並留存紀錄備查； 對於各項抽查驗發現之缺失，應確認其改善完成，並避免缺失重複發生。	主辦機關應隨時督導工程施工情形，並留存紀錄備查	詳附件

施工前中後照片

工程名稱：臺中市東區 107 年度小型工程

工區	施工前	施工中	施工後
1			
2			
3			
4			
5			



施工前中後照片

工程名稱：臺中市東區 107 年度小型工程

工 區	施工前	施工中	施工後
6			
7			
8			
9			
10			



書籍編號: 60

填報日期: 107年7月29日

67Y Y Y Y

二、工地材料管理概況(含約定之重要材料使用狀況及數量等)：

三、工地人員及機具管理（含約定之出工人數及機具使用情形及數量）：

[illegible]

六、施工取樣試驗紀錄：(瀝青混凝土含油量試驗)取樣各一組

重要事項紀錄(含主辦機關及監造單位指示、工地遇緊急異常狀況及需解決施工技術問題之通報處理情形、施工要徑、進度落後原因及因應對策等)：

九、本日是否須依營造業法第三十五條第三款請專任工程人員督察按圖施工：☐是☒否

十、本日是否須依營造業法第三十五條第三款請專任工程人員解決施工技術問題：☐是☒否

填表人(簽章, 註3): 張嘉濤

瀝青混凝土鋪面工程檢驗停留點檢查表

編號: 07-01

工程名稱	臺中市東區 107 年度小型工程		工程編號	
檢查位置	I(×)3 大振街 ☒ 面層 ☐ 底層		檢查日期	107.07.28
檢查結果	以下檢查合格者請“是否合格”欄打 ☒ 不合格者打 ☐ ；無該項目時請“無此項”欄打 ☒			
檢查項目	設計圖說與規範檢查標準	現場檢查結果	是否合格	無此項
施工位置放樣	高程: _____ 位置: _____ 導引點: _____	高程: _____ 位置: _____ 導引點: _____		\
黏層	材料: 乳化瀝青	材料: 乳化瀝青	○	
黏層銜接處	銜接處鋪以 1 m 寬之厚紙	銜接處鋪以 _____ m 寬之厚紙		\
瀝青混凝土級配材料	級配材料: $\phi 19\text{mm}$	級配材料: $\phi 19\text{mm}$		
鋪築厚度	厚度: 5 cm	厚度: 5 cm	○	
分層鋪築	鋪築前 2 小時, 噴灑黏層	鋪築前 ☒ 小時, 噴灑黏層	○	
施工地點氣溫	溫度: 10 °C 以上	溫度: 34 °C	○	
瀝青溫度	溫度不得低於 120 °C	溫度: 130 °C	○	
滾壓機具	滾壓機具型式: 膠輪 x 1 鐵輪	滾壓機具型式: 膠輪 x 1 鐵輪	○	
路基面平整度及壓實度	平整度: _____ 壓實度: _____	平整度: _____ 壓實度: _____		\
以下為抽查項目				
鋪築厚度容許誤差	平均厚度不得低於設計厚度且一點厚度不得低於設計厚度之 95 %，厚度不足應鋪足，且加鋪厚度不得小於 2.5 cm			\
路面寬度容許誤差	5 公尺以上，不得大於設計尺寸百分之一 5 公尺以下 5 公分以內			\
含油量試驗	每 2000 平方公尺應取樣一次，實際含油量與設計含油量之容許誤差為 $\pm 0.4\%$			\
壓實度	壓實度 $\geq 95\%$ (馬歇爾試驗密度)			\
滾壓次序	由車道外側邊緣開始逐漸向路中心滾壓		○	
缺失複查處理： ☐ 可立即改善 檢查人員簽名： ☐ 需通知改善 複查結果： 複查日期： 年 月 日				

現場工程師簽名: 許嘉雅

監造單位抽查人員簽名:

張新

表 5.1 臺中市東區 107 年度小型工程

材料設備送審及試驗管制總表

表單號碼：

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料 (✓)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料(設備)名稱			實際送審日期			協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
1	壹.一.5	136	是	107.5.17		昶泰	v		v				
	密級配瀝青混凝土 19.0mm, 黏度 AC20 鋪築滾壓			107.5.17									
2	壹.一.6	59	是	107.5.25		昶泰	v		v				
	標線, 熱處理聚酯, 反光, 厚 2mm			107.5.31									
3	壹.一.8	30	是	107.5.17		昶泰	v		v				
	預拌混凝土材料, 210kgf/cm ² , 工地交貨			107.5.17									
4	壹.一.9	4	否	107.5.25			v		v				
	HHP50 熱浸鍍鋅格柵蓋板(含框座及安裝)			107.5.25									
5	壹.一.11	89	是	107.5.17		昶泰	v		v				
	鋼筋, 連工帶料			107.5.17									

註：本表單於開工後應請廠商檢討提出預定送審及預定進場日期，並由監造單位會同廠商定期檢討辦理情形。

昶泰檢驗科技有限公司

Chang-Tai Test Science Co., Ltd.

長泰台中實驗室

地址：402台中市南區仁和一街92號

TEL：04-22807666 FAX：04-22806981



Civil Engineering
Laboratory
1251

混凝土圓柱試體抗壓強度試驗報告

表單編號: QI-102-F03

【本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室】

工程名稱：臺中市東區107年度小型工程

報告編號：A02-107-05752

業主單位：臺中市東區區公所

頁次：第 1 頁，共 1 頁

監造單位：承泰工程技術顧問有限公司

取樣日期：107/6/16

委託單位：承泰工程技術顧問有限公司、和億豐營造有限公司
興成股份有限公司

收件日期：107/7/14 09：43

委託地址：NA

試驗日期：107/7/16 16：03

承包廠商：和億豐營造有限公司

報告日期：107/7/17

設計強度：210 kgf/cm² 20.6 MPa 3000 psi

試驗方法：CNS-1232 (2002)

結構位置：工區8 PC地坪

試體數量：3個

取樣人員：承泰工程技術顧問有限公司-張喻舜、和億豐營造有限公司-許嘉澄

送樣人員：承泰工程技術顧問有限公司-張喻舜(07161602)、興成股份有限公司-洪榕鍊(07140943)

會驗人員：承泰工程技術顧問有限公司-張喻舜(07161602)、和億豐營造有限公司-許嘉澄(07161602)

試體編號 (取樣部位)	試體平均尺寸 (cm)		面積 (cm ²)	材齡 (天)	最大荷重 (kgf)	修正 係數	抗壓強度			破壞 形態	試體或 蓋平缺陷
	直徑	高度					kgf/cm ²	MPa	psi		
1	15.01	30.0	176.95	30	60535	1.00	342	33.5	4866	C	無
2	15.01	30.0	176.95	30	60634	1.00	343	33.6	4874	C	無
3		30.0	177.19	30	61851	1.00	349	34.2	4965	C	無
以下空白											
判讀章											
符合本工程使用											
品管人員：許嘉澄											
日期：107年7月26日											

1. 供料廠商：興成股份有限公司

3. 試體之養護(第1階段)：養護單位：同供料廠商
養護條件：23.0±2.0℃飽和石灰水 養護起始時間：107/6/17
試體之高度(第2階段)：養護單位：本實驗室
養護條件：(常溫空氣養生) 養護起始時間：107/7/14

4. 收件時試體乾濕狀態：☑面乾 ☐潮濕；試驗時試體乾濕狀態：☑面乾 ☐潮濕。

5. 試體承壓面處理方式：☑蓋平 ☐研磨。
處理單位：☐本實驗室，☑供料廠商

6. 抗壓強度單位轉換：1kgf/cm²=0.0980665MPa=14.2227psi。

2. 試體製作：興成股份有限公司

養護方式：濕養
養護結束時間：107/7/14
養護方式：乾養
養護結束時間：107/7/16

7. 破壞形態圖示：

(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

附註：1. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
2. 本報告結果除非另有說明否則僅對送樣樣品負責，另未經書面許可，不可部分複製。
3. 本報告結果之試體高度以標稱高度表示。 4. 試驗人員：蕭宇助
5. 其他：—

楊明輝
報告簽署人
Report Signature



台灣聯合材料實驗研究中心

Taiwan United Material Experiment Research Center

長泰台中實驗室

地址：402台中市南區仁和一街92號

TEL：04-22807666 FAX：04-22806981



Civil Engineering Laboratory
1251

鋼筋混凝土用鋼筋試驗報告

表單編號: QI-201-F02

【本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室】

工程名稱：臺中市東區107年度小型工程

報告編號：B01-107-05296

業主單位：臺中市東區區公所

頁次：第 1 頁，共 1 頁

監造單位：承泰工程技術顧問有限公司

取樣日期：107/6/29

委託單位：承泰工程技術顧問有限公司、和億營造有限公司

收件日期：107/6/29 09：50

委託地址：NA

試驗日期：107/6/29 10：12

承包廠商：和億營造有限公司

報告日期：107/6/30

材料廠商：銓鋼鋼鐵有限公司

試驗方法：CNS 560(2014)

取樣位置：工區五 富仁里練武路5巷3弄5號-9號

取樣人員：承泰工程技術顧問有限公司-張喻舜、和億營造有限公司-許嘉澄

送樣人員：承泰工程技術顧問有限公司-張喻舜(06290953)、和億營造有限公司-許嘉澄(06290950)

會驗人員：承泰工程技術顧問有限公司-張喻舜(06291010)、和億營造有限公司-許嘉澄(06291010)

試樣編號	道號	鋼筋規格		節高平均值 (mm)		節距平均值 (mm)		間隙寬度 平均值 (mm)		單位質量 (kg/m)	降伏點 (N/mm ²)	抗拉強度 (N/mm ²)	伸長率 (%)	拉降比	彎曲試驗 (180°)	斷點區域
		稱號	種類	A側	B側	A側	B側	A側	B側	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗結果
				規範值		規範值		規範值		規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	
1	--	D10	SD280	0.6	0.6	5.8	5.7	2.0	2.1	0.556	360	499	30	—	—	B
				0.4-0.8		6.7以下		3.7以下		0.521-0.599	280-420	420以上	14以上	—	—	
2	--	D10	SD280	0.6	0.7	5.7	5.8	2.1	2.1	0.557	360	502	28	—	—	C
				0.4-0.8		6.7以下		3.7以下		0.521-0.599	280-420	420以上	14以上	—	—	
3	--	D13	SD280	0.8	0.8	8.4	8.4	2.4	2.4	0.976	343	490	29	—	—	A
				0.5-1.0		8.9以下		5.0以下		0.924-1.06	280-420	420以上	14以上	—	—	
4	--	D10	SD280	0.8	0.9	8.4	8.4	2.5	2.5	0.976	325	481	31	—	—	A
				0.4-0.8		8.9以下		5.0以下		0.924-1.06	280-420	420以上	14以上	—	—	
								以	下	空	白					

附註：1. 該規範值僅供參考，合格判定以委託單位實際要求為準。

2. 檢驗結果除另有說明外，對送樣樣品負責，另本報告書內不可刪改。

檢驗人員：楊明宇

審核人員：陳睿宇

檢驗字號：000387號

檢驗日期：107年7月10日

檢驗地點：長泰台中實驗室

檢驗人員：楊明宇

審核人員：陳睿宇

檢驗字號：000387號

檢驗日期：107年7月10日

判讀章
符合本工程使用
品管人員：許嘉澄
日期：107年7月10日

報告簽署人
Report Signature

鋼筋工程自主檢查表 編號：

工程名稱	臺中市東區 107 年度小型工程		
檢查位置	I區5	檢查日期	107年6月29日
檢查時機	☐ 施工前 ☒ 施工中檢查 ☐ 施工完成檢查		
檢查結果	☐ 檢查合格 ☒ 有缺失需改正 /無此檢查項目		
檢查項目	設計圖說、規範之檢查標準 (定量定性)	實際檢查情形 (敘述檢查值)	檢查結果
鋼筋材料進場檢查	依材料進場自主檢查表	已取樣試驗	○
主筋根數及排置	設計：\$ 13 \text{ mm} @ 15 \text{ cm}\$	13φ@15cm	○
副筋根數及排置	設計：\$ 10 \text{ mm} @ 4\frac{1}{2} \text{ cm}\$	4-10φ	○
搭接位置及長度	位置：交錯排列 搭接長度 D10 (30 cm)	30cm	○
保護層厚度	1. 隔件或同混凝土設計強度之水泥砂漿墊塊	5cm	○
綁紮固定	20公分以下可跳點以單股或雙股鐵絲捆紮或焊接組紮	固定	○
鋼筋潔淨、無銹	無銹蝕、浮銹、油污、水泥渣及泥砂粘附或有損其強度之損壞	合格	○
缺失複查結果：			
☐ 已完成改善（檢附改善前中後照片）			
☐ 未完成改善，填具「缺失改善追蹤表」進行追蹤改善			
複查日期： 年 月 日			
複查人員職稱：		簽名：	
備註：			
1.檢查標準及實際檢查情形應具體明確（例：磚砌完成後須不透光）或量化尺寸（例：磚縫7mm~10mm）。			
2.檢查結果合格者註明「○」，不合格者註明「×」，如無需檢查之項目則打「/」。			
3.嚴重缺失、缺失複查未能及時完成改善，應填具「不合格品管制表」進行追蹤改善，本表單可先行存檔。			
4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。			

工地負責人簽名：許嘉雅 現場施工人員簽名（檢查人員）：張清高

混凝土工程施工抽查紀錄表

編號 QC-01

工程名稱	臺中市東區 107 年度小型工程		
承造廠商	和億豐營造有限公司		
抽查位置	ITx9 樂業路 18 巷 2 號	抽查日期	107.06.08
抽查時機	☒ 檢查停留點 ☐ 施工中抽查 ☐ 施工完成檢查		
抽查工程項目	依設計圖說、規範之抽查標準 (定量定性)	實際抽查情形 (含檢查數據)	抽查結果
澆置之高度落差	不得高於 [1.5] 公尺	0.7m	0
震動棒之使用	5-10 秒/處，每隔 50cm/處	5~10 秒 @ 50cm	0
澆置面平整度	澆置水平面是否平整	平整	0
澆置面之清潔及處理	混凝土澆置前應確實清潔	確實清潔	0
荷重狀態	澆置後翌日禁止人員、車輛等 重物進入	嚴格控管	0
拆模後之外觀	鋼筋、鐵絲不得露出，繫結鐵 絲須剪除，不得有明顯可見之 蜂巢、冷縫與危害結構安全之 龜裂現象	\	
圓柱試體取樣	1 組 3 個	\	
坍度	15±3.8cm	15.5cm	0
氣離子	0.15kg/m ³	0.13kg/m ³	0
缺失部份處理情形： ☐ 已立即完成改善 (檢附改善前中後照片) ☐ 未完成改善，填具「不合格品管制報告書」進行追蹤改善			

現場工程師簽名：許嘉雅

監造單位抽查人員簽名：張新利

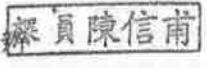
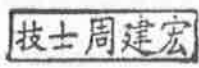
臺中市東區區公所 竣工確認紀錄

日期：107年08月14日

案號及契約號	10704	施工廠商	和億豐營造有限公司
工程名稱	臺中市東區107年度小型工程		
採購金額	☐ 未達公告金額 ☒ 公告金額以上未達查核金額 ☐ 查核金額以上未達巨額 ☐ 巨額		
履約期限	107年08月09日	提報竣工日期	107年08月08日
【竣工確認經過】： (內容請定性定量記錄) 1.工區一 新庄里復興路四段20巷(台中路70巷-和平街) 長66.7M AC 2.工區二 振興里和平街228巷(和平街228巷1號-信義街) 長64.6M AC 3.工區四 泉源里建成路408巷 長87.9M AC			
【竣工確認結果】： ☒ 確認竣工，同意廠商提報竣工。 ☐ 未竣工，原因：			
施工廠商  (簽章)	監造單位  (簽章)	主辦單位 課員陳信甫 技士周建宏  (簽章)	

- 備註：1、政府採購法施行細則第92條「廠商應於工程預定竣工日前或竣工當日，將竣工日期書面通知監造單位及機關。除契約另有規定者外，機關應於收到該書面通知之日起七日內會同監造單位及廠商，依據契約、圖說或貨樣核對竣工之項目及數量，確定是否竣工；廠商未依機關通知派代表參加者，仍得予確定。……」
- 2、機關會同監造單位及廠商，依據契約、圖說或貨樣核對竣工之項目及數量並確認廠商是否已將履約期間所損壞或遷移之公共設施，予以修復或回復，並將現場堆置之施工機具、器材、廢棄物及非本契約所應有之設施全部運離或清除，另應檢查工地周圍下水道之側溝、連接管、箱涵等是否排水通暢，以確認是否竣工。
- 3、如屬已施作完成，但有缺失部分不應視為未竣工。

臺中市東區區公所 工程竣工報告

工程名稱	臺中市東區107年度小型工程		
承包工程費	新台幣 壹佰貳拾柒萬元整		
承包廠商	和億豐營造有限公司	廠商負責人	許嘉澄 
廠址	臺中市大雅區雅環路一段155巷24號1樓	主任技師	葉冠群  簽章
開工日期	107年05月31日		 簽章
竣工日期	107年08月08日		
竣工期限	107年08月09日		
上項工程於民國107年08月08日止已全部完成 請 貴府派員驗收並付給工程款。 承包廠商 和億豐營造有限公司 負責人 許嘉澄  簽章			
主辦單位	本工程經設計監造建築師簽證已全部完成請派員驗收 並請 監派員會驗。  承辦員陳信甫  技士周建宏 課長  公用及建設課課長鍾文煌 主任秘書  主任秘書王瑞嘉 區長  計畫課課長江惠雯(用)		
批示	區長		

竣工確認照片表

工程名稱: 臺中市東區107年度小型工程



相片(1) 工區一 新庄里復興路四段20巷(台中路70巷-和平街)



相片(2) 工區一 新庄里復興路四段20巷(台中路70巷-和平街)



相片(3) 工區一 新庄里復興路四段20巷(台中路70巷-和平街)

註: 部分照片應有監造單位及主辦機關人員入鏡



竣工確認照片表

工程名稱: 臺中市東區107年度小型工程



相片(7) 工區四泉源里建成路408巷

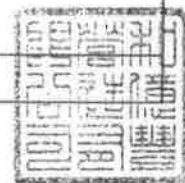


相片(8) 工區四泉源里建成路408巷



相片(9) 工區四泉源里建成路408巷

註: 部分照片應有監造單位及主辦機關人員入鏡



參、施工程序

一、 整體施工程序

本工程，先設置施工告示牌、安全設施等假設工程

工程項目：道路刨除或挖除、路面整理夯實、道路及標線回復

主要工程內容：修繕道路鋪面及標線等

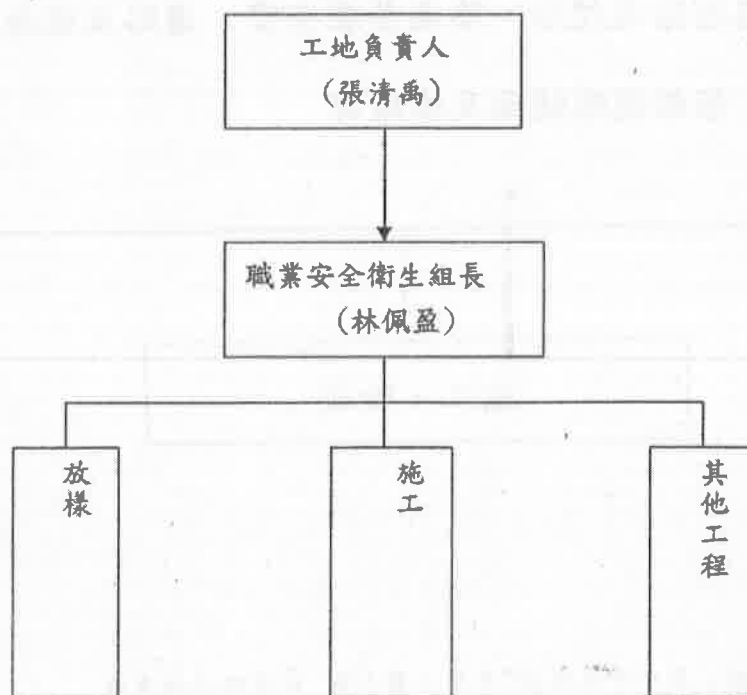
完工、驗收

工程名稱：臺中市東區107年度小型工程 預定施工進度表

工區位置	面積 (m ²)	預定施 工工期	50日工作天												累計
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	進度%		
工區9樂成里樂業路185巷(樂業路-育英路)	85.99	3												8.2	
工區8東南里十甲路35巷4弄	151.65	3												18.9	
工區5富仁里練武路5巷3弄5號-9號	29.65	4												29.2	
工區10富台里練武路177巷2號旁	243.8	3												50.5	
工區6十甲里東英九街(東英九街64號前-東英路)	609.17	3													
工區7旱溪里旱溪街50巷	273.05	3												68.5	
工區1新庄里復興路四段20巷(台中路70巷-和平街)	292.04	3													
工區2振興里和平街228巷(和平街228巷1號-信義街)	235.46	3												100	
工區3東橋里大振街(仁和路-東光園路)	429.01	3													
工區4東源里建成路408巷	615.23	3													

肆、安全衛生執行計畫

一、職業安全衛生組織與權責



人員	權責
工地負責人	綜理工地安全衛生管理工作
勞工安全衛生組長	一、擬定職業安全衛生計畫。 二、推動及宣導職業安全衛生規定事項。 三、支援各工班職業安全衛生事項。 四、規劃及辦理職業一般安全衛生教育訓練工作。 五、規劃及擬訂職業安全衛生自動檢查計畫及作業環境測定工作。 六、職業病調查及預防工作。 七、健康檢查、傷害急救。 八、執行安全衛生檢查。 九、擬定緊急應變計畫、職業安全衛生教育訓練紀錄。 其他有關安全衛生事項。
各工程領班	指導勞工遵守工地安全衛生工作守則，協助安全衛生管理工作。
施工人員	接受職業安全衛生教育訓練，遵守工地安全衛生工作守則。

工程主辦機關工程督導紀錄表

工程名稱	臺中市東區 107 年度小型工程 - 工區八			
主辦機關 (主辦工程單位)	臺中市東區區公所	監造廠商	承泰工程技術顧問有限公司	
承攬廠商	和億豐營造有限公司	帶隊官	區長	
督導人員	許齡列表	督導日期	107 年 6 月 13 日 9 時	
工程執行進度	預定進度	> 44 %	實際進度	3.86 %
督 導 重 點 項 目	一、承商及監造單位品質文件紀錄管理(如材料試驗、自主檢查、監造日誌、缺失改善等) 督導情形: 承商及監造單位表報資料皆如實填寫。			
	二、安全衛生環境管理(如告示牌、開口警示、衛生設備、道路清潔等) 督導情形: 施工現場未設立工程告示牌,請依規改善。			
	三、施工品質(如混凝土、鋼筋及模板之品質、道路平整度及美觀性等) 督導情形: PC地坪完成面割傷美觀不足,請改善。			
	四、其他(如居民反應、鄰房處理等) 督導情形: 無			
對承商 指示事項	指示事項: 上開缺失,請承商儘速改善完成 並檢附改善完成後照片資料。 缺失改善期限:限定107年6月15日提報		承商簽名 許嘉凌	
對監造單位 指示事項	指示事項: 請督促承商確實完成相關改善 並檢核相關完成資料是否正確。 缺失改善期限:限定107年6月15日提報		監造簽名 張金列	

臺中市東區區公所 107 年度道路小型工程查驗簽到表

工程名稱	臺中市東區 107 年度小型工程
查驗日期	107.6.13
地點	I區八 - 十甲路35巷4弄
主辦單位 (臺中市東區公所)	區長 江東發 承辦課室: 鍾文輝、陳冠甫、周建宏
設計、監造 (承泰顧問)	張瑜新
施工廠商 (和億豐營造)	許嘉曜

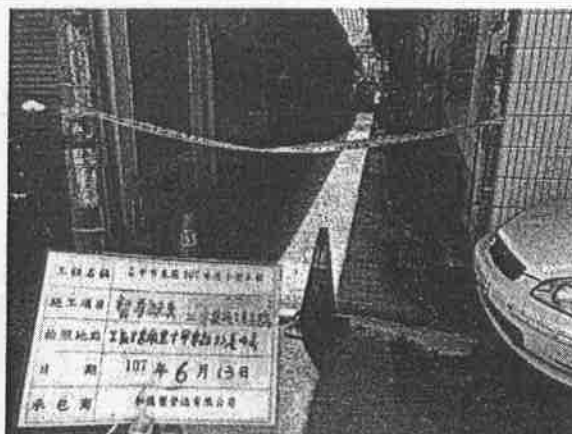
缺失改善內容(編號 2)：未設施工程告示牌

缺
失
改
善
回
報
單

臺
中
市
東
區
107
年
度
小
型
工
程

改 善 前

日期：
(107.06.13)



改 善 中

日期：
(107.06.13)



改 善 後

日期：
(107.06.13)



缺失改善內容(編號 1)：表面美觀不足

缺
失
改
善
回
報
單

臺
中
市
東
區
107
年
度
小
型
工
程

改 善 前

日期：

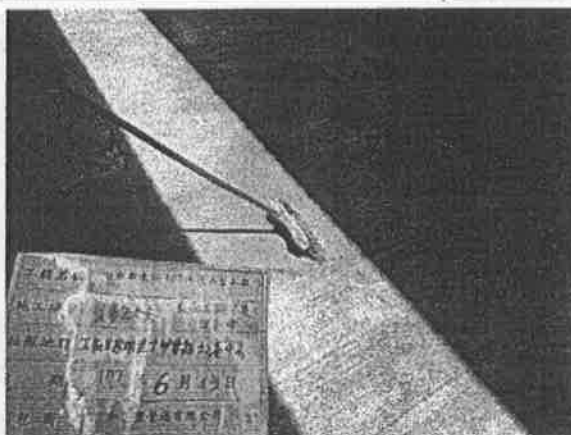
(107.06.13)



改 善 中

日期：

(107.06.13)



改 善 後

日期：

(107.06.13)



臺中市東區 108 年度小型工程採購招標開標現場



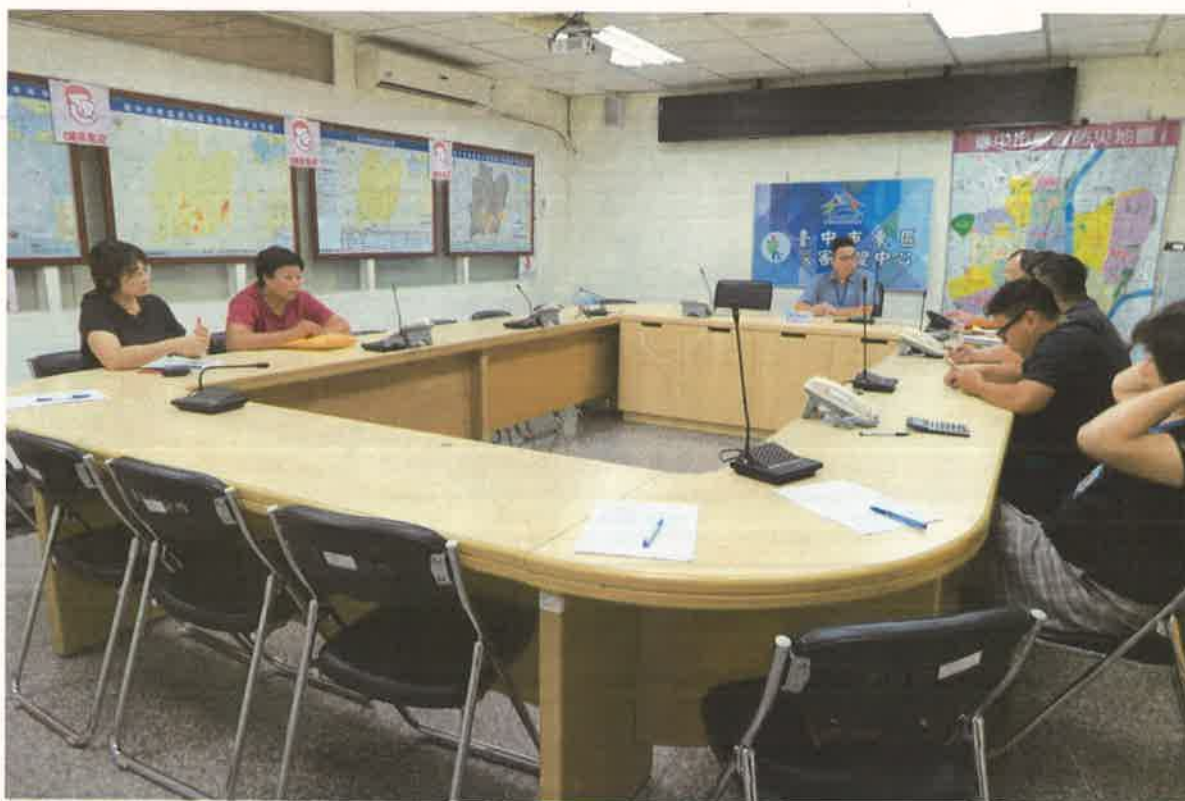
開會時間：108 年 5 月 3 日星期五上午 10 時 0 分 開會地點：本所第一會議室

主持人：徐主任秘書宏銘

投標廠商：英宏營造有限公司、宏大土木包工業 ※第一次開標投標廠商未達三家流標

出席者：本所秘書室、會計室、政風室、公用及建設課

臺中市東區 108 年度小型工程採購招標第二次開標現場



開會時間：108 年 5 月 14 日星期二上午 10 時 0 分 開會地點：本所第一會議室

主持人：徐主任秘書宏銘

投標廠商：英宏營造有限公司、宏大土木包工業 ※第二次開標不受三家廠商投標之限制，有二家廠商投標當場開標，審標結果資格均符合招標文件規定，最低標廠商宏大土木包工業標價在底價以內且未低於底價 80%，主持人當場宣佈宏大土木包工業得標。

出席者：本所秘書室、會計室、政風室、公用及建設課、英宏營造有限公司代表、宏大土木包工業負責人

列印時間：108/5/14 10:56:19

附件4-3

新增決標公告成功

決標公告

公告日:108/05/15

機關資料

機關代碼	3.87.52
機關名稱	臺中市東區區公所
單位名稱	秘書室
機關地址	401臺中市東區長福路245號
聯絡人	林鈺晴
聯絡電話	(04)22151988 分機 402
傳真號碼	(04)22115408
電子郵件信箱	lindalin62@taichung.gov.tw

已公告資料

標案案號	10807
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	否
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	臺中市東區108年度小型工程
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
標的分類	<工程類> 5139 其他土木工程
本案是否包括『瀝青混凝土鋪面』、『控制性低強度回填材料(CLSM)』、『級配粒料基層』、『級配粒料底層』或『低密度再生透水	否

『混凝土』等可使用再生粒料之工作項目	
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	108/05/14 10:00
原公告日期	108/05/07 原公告日期係指最近1次招標公告或更正日期
採購金額	1,573,000元
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
	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	1,573,000元
是否訂有底價	是
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－東區
是否含特別預算	否
歸屬計畫類別	非屬愛台十二項計畫
本案採購契約是否採用主管機關訂定之範本	是
本案採購契約是否採用主管機關訂定之最新版範本	工程類工程採購契約範本最新版之時間為「108.01.22」 工程類統包工程採購契約範本最新版之時間為「105.01.12」 工程類節能績效保證專案統包工程採購契約範本最新版之時間為「105.01.12」 工程類災害搶險搶修開口契約範本最新版之時間為「105.01.12」 是
是否屬災區重建工程	否
投標	投標廠商家數 2
	投標廠商1

廠商

廠商代碼	67959450
廠商名稱	宏大土木包工業(獨資)
是否得標	是
組織型態	商業登記
廠商業別	其他
廠商地址	433臺中市沙鹿區清泉里清泉路1 2之8號
廠商電話	(04) 26152437
決標金額	1,335,000元
得標廠商國別	中華民國(Republic of China (Taiwan))
是否為中小企業	是
是否為原住民個人或政府立案之原住民團體	否，預計分包予原住民個人或政府立案之原住民團體之金額 0 元
履約起迄日期	108/05/14－108/12/31 (預估)
雇用員工總人數是否超過100人	否

投標廠商2

廠商代碼	97265110
廠商名稱	英宏營造有限公司
是否得標	否
組織型態	公司登記

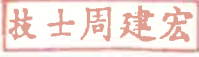
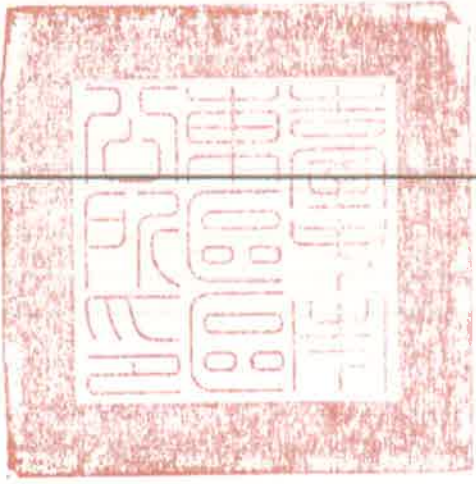
決標品項

決標品項數	1
第1品項	
品項名稱	臺中市東區108年度小型工程
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	宏大土木包工業(獨資)
預估需求數量	1
得標廠商原始投標金額	1,335,000元
決標金額	1,335,000 元
底價金額	1,550,000 元
標比	86.13 %

原產地國別	原產地國別	中華民國(Republic of China (Taiwan))
	原產地國別 得標金額	1,335,000元 壹佰參拾參萬伍仟元
未得標廠商 1		
未得標廠商		英宏營造有限公司
是否合格		是
標價金額		1,550,000 元
未得標原因		資格、規格合於招標文件但非最低(高)標
標價偏低理由		
決標資料	決標公告序號	001
	決標日期	108/05/14
	決標公告日期	108/05/15
	契約編號	10807
	是否刊登公報	是
	底價金額	1,550,000元
	底價金額是否公開	是
	總決標金額	1,335,000元
	決標金額是否係依預估條件估算之預估金額	否
	總決標金額是否公開	是
	是否依採購法第58條規定採次低標或次次低標決標	否
	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
	未列物價調整規定說明	工期很短
	履約執行機關	機關代碼：3.87.52 機關名稱：臺中市東區區公所
	機關主（會）計是否派員監辦	是，實地監辦
	機關有關單位（機關內之政風、監查（察）、督察、檢核或稽核單位）是否派員監辦	是，實地監辦
	附加說明	

臺中市東區區公所

開工報告

工 程 名 稱	臺中市東區 108 年度小型工程		
承 包 工 程 費	新台幣：壹佰參拾參萬伍仟元整	合 約 編 號	10807
承 包 廠 商	宏大土木包工業	廠 負 責 人	施玉梅
廠 址	台中市沙鹿區清泉里清泉路 12-8 號	主 任 技 師	簽章
訂 約 日 期	108 年 05 月 20 日	派 駐 工 地 負 責 人	簽章
開 工 日 期	108 年 06 月 21 日	工 程 期 限	108 年 08 月 29 日
一、依據工程契約書規定辦理。 二、上項工程於民國 108 年 06 月 21 日正式開工。		    	
本工程擬請准予開工並由承泰工程技術顧問有限公司駐地派員督導。 謹呈			
承辦	  		

臺中市東區小型工程標準作業程序

一、緣由

依據本所 108 年度廉政會報會議紀錄 108 年 3 月 26 日提案三決議暨指（裁）示事項辦理。

二、目的

臺中市東區區公所（下稱本所）為提高本所辦理轄區小型工程作業之標準化，特訂定本標準作業要點，據以辦理小型工程作業。

二、作業程序

本所辦理轄區小型工程依下列程序作業：

- （一）本所轄區各里辦公處提報本所年度內施作小型工程之預定地點，本所彙整各里預定施作小型工程地點後，派員現場勘查。
- （二）本所初估小型工程施作地點所需經費，辦理小型工程審查會確認施作地點。
- （三）本所轄區小型工程施作地點經審查確認後，辦理小型工程委託設計監造招標及發包作業。
- （四）承攬小型工程委託設計監造廠商提報本所工程預算書審查通過後，辦理小型工程施工招標及發包作業。
- （五）承攬小型工程施工廠商提報開工並依契約規定施作。
- （六）本所轄區小型工程施工期間，本所依據契約規定辦理施工查核作業。
- （七）小型工程完工後，承攬施工廠商提報本所竣工報告，經本所派員確認竣工後，辦理小型工程驗收作業。

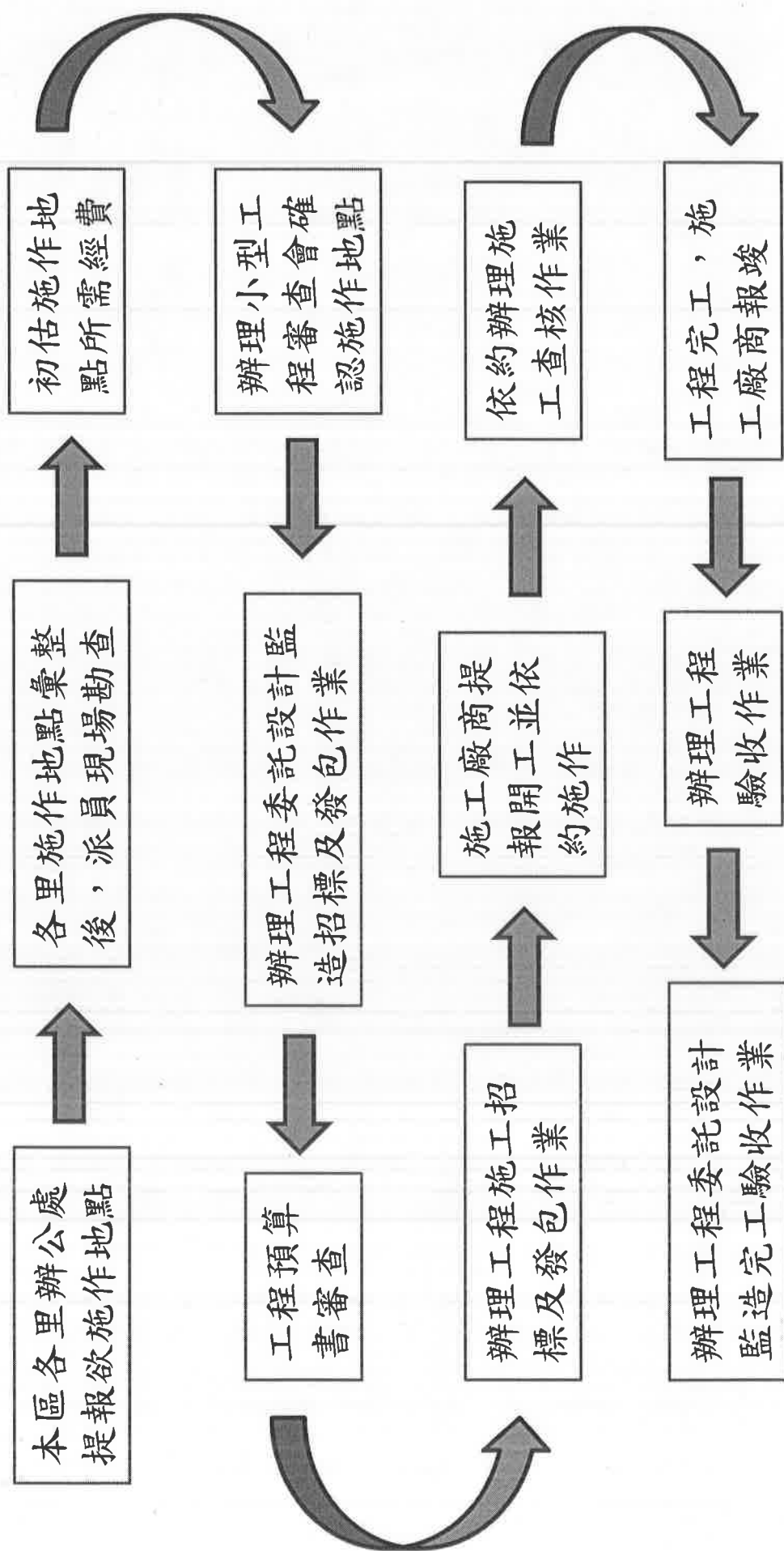
(八) 小型工程驗收作業完成後，辦理小型工程委託設計監造完工驗收作業。

三、工程施工查核

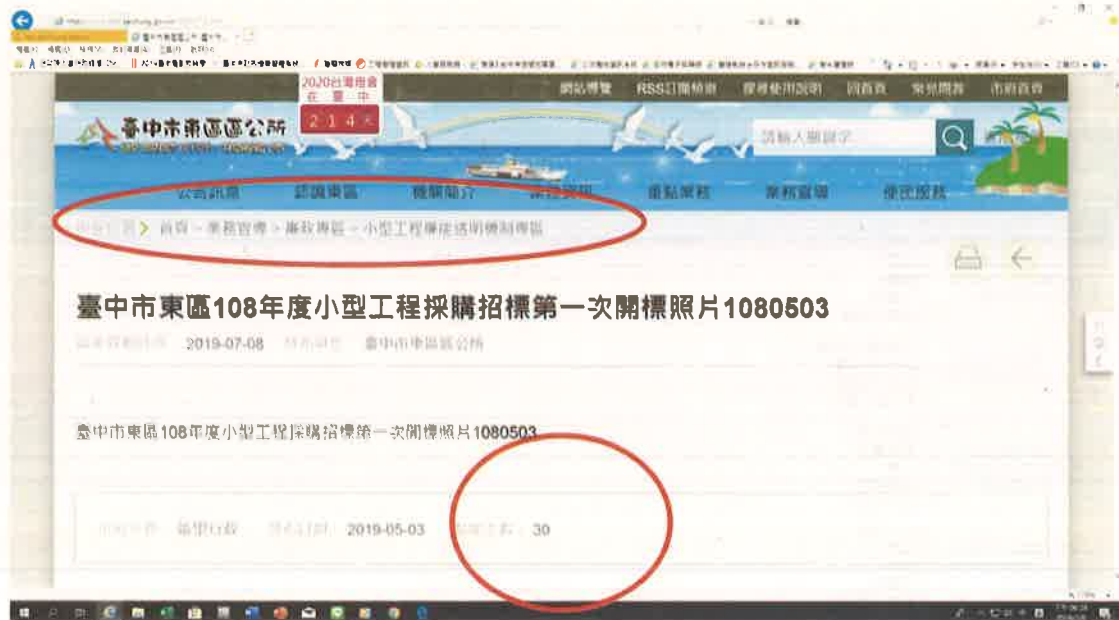
本所依據契約規定及「臺中市政府工程品質督導小組設置及考核作業要點」辦理施工查核作業，得外聘工程專業人士協助辦理查核。

四、本標準作業要點奉 區長核定後實施。修正時，亦同。

臺中市東區小型工程標準作業流程



專區點閱率持續增加中



附件7



附件 6-4

