

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	臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B 主幹管及新光水資中心鄰近區域
	主辦機關	臺中市政府水利局
	承攬廠商	五湖四海營造股份有限公司
	設計監造單位	黎明工程顧問股份有限公司
	專案管理單位	無
	招標方式	公開招標
	招標金額	新臺幣205,000,000元
	決標方式	最有利標
	決標金額	新臺幣204,900,000元
	履約期限及進度	110年3月24日開工，已於113年2月26日完工，進度：100%。
	單位承辦人及主管職稱、姓名	科長:林漢昌 承辦人:蔡博源

提案工程廉能透明機制簡介	一、工程概況：污水下水道用戶接管工程，主要是以密閉管線由排水口銜接用戶排水設備的陰井中，再匯流入污水下水道系統，因此用戶四周不會看到溢流的污水，排水溝也不再產生惡臭難聞氣味，亦可消除病媒蚊孳生，有助於改善住家品質及河川污染情形，進而提升城市競爭力。本項工程施工範圍在本市太平區溪州西路以南、環中東路四段以東、祥順路一段以北、新平路二段以西(含宜欣國小)所圍之區域)內，採全量用戶接管，共計接管1900戶。 二、預防及創新作為：本工程係全量用戶接管工程，由本工程埋設之管線匯集至本市新光水資中心處理後放流至指定河川。工程內容涉及土木、水利、環工等專業領域，爰招標過程秉持著公開透明精神，採公開閱覽集思廣益，並以公開招標最有利標方式，聘請多位專家學者評定投標廠商施工能力，選擇最優質的施工團隊以增進履約效能。另工程期間，多面向的說明會、會勘作業，建立與住戶互動溝通管道，同時輔以 e 化管理及工程攝影等措施，強化風險控制機制，確保工程如質如期完工。 三、廉能透措施 (一)官網建立用戶接管專區：公開污水下水道用戶接改管廠商名冊、合格下水道用戶排水設備承裝商資訊、污水下水道排水設備接管融資專案及用戶接管 Q&A。此與污水下水道 GIS 系統相輔相成，提供民眾更完善的資訊公開服務。 (二)施工過程除了透過工程攝影，增加施工透明度，並辦理範圍內各巷道說明會、淨空會勘、改善確認會勘等，建立與住戶互動之溝通，增加民眾對污水工程之了解及參與，並藉由各種監督機制，提高工程施工品質。 (三)編撰污水用戶接管電子書：民眾對於政府資訊有知的權利，政府也有讓民眾充分瞭解資訊的義務，為此，本局換位思考，將繁雜的水利資訊及流程大解碼，設計電子書方式宣導，編撰污水用戶接管電子書宣導手冊，以更淺白、生動的方式讓民眾了解，追求實質的資訊透明。
興利防弊管理模式（20%）	一、落實公共工程生命週期理念，機先預防工程風險狀況：本工程在設計階段邀集業界學者專家辦理審查會，針對學理、工程實務及營運管理面向進行審查，以求規劃設計內容能符合實際及降低資源成本，健全整體品質；另於開工前邀集相關廠商辦理「施工前品質宣導會議」，除宣導工程上常見錯誤態樣及依施工區域特性研討因應對策外，亦建立聯絡平台，以有效掌控及協調工程介面，營造良善公共工程環境。

	二、精進階段審查作業，機先掌握風險狀況：本案工程所需使用之材料皆須先辦理文書資料審查、至工廠取樣檢驗及送合格之試驗室試驗合格後，始能進場使用。另工程期間依施工進度分期辦理估驗計價，落實階段審查分期估驗，除減少廠商資金斷鏈風險，避免發生影響工程或偷工減料情形，同時階段審查有助於工程即時狀況的掌握。另現場施工現況全程拍照或攝影，即時提供主辦機關查驗。施工日誌及監造報表依規填報，並每月提送至主辦機關備查。(附件1) (一)停留點檢驗：工程檢驗停留點均須由監造廠商確認無誤後始能繼續施工，相關檢核表、照片及攝影紀錄等資料，分類妥善管理，並由監造廠商審核及提供主辦機關或及監督機關查驗。 (二)材料送審過程及進出場檢核，確實及完整紀錄於相關表單，並適時提供主辦及監督機關查驗。 三、落實三級品質管制，加強走動式督導管理：本工程委託專業顧問公司辦理現場監造，於工程現場第一線監督管理，以強化工程倫理誠信觀念，發揮顯著之興利防弊價值及目標，另本局每月定期召開進度管控會議，並頻繁進行工程督導，各項抽查驗缺失改善資料皆函請施工廠商限期改善，並應由監造廠商確認後，提送予主辦機關備查，以求完善缺失改善結果複核機制。(附件2) 四、參與式行政，建立全民督工機制：在工程設計階段邀集相關領域專家學者協助審查，另施工階段因應各類對象辦理各類說明會來提供民眾協助，讓民眾充分瞭解工程內容，同時建立溝通管道參與工程的進行，因此工程期間辦理2場各里說明會、10場淨空會勘及淨空確認會勘等(附件3)，邀集民眾實際參與一同改善住家環境之工作。也因全民共同參與，讓工程弊失無所遁形，有效達到防弊效能。 五、建置e化機制，管理有效率：建立line群組現場進度及時回報，並即時通報各種工程問題，以確實掌握各工項施作情形，密切關注項目執行過程中可能出現的問題或變化，及時做出調整和應對，避免廉政風險發生。(附件4)
推動透明機制 相關措施 (32%)	一、公開招標，採購作業透明化：落實政府工程廉能透明採購制度，所有採購資訊及招標文件、預算書圖等資料皆公開透明，另本案辦理公開閱覽增強工程透明度，後續透過評選機制，公開招標最有利標方式，遴選出最優質的廠商。採購過程遵循嚴謹的採購程序，同時力求資訊公開透明，達到採購公平公正公開目標。(附件5)

	二、建立公民參與式行政，工程直接透明：本工程於設計完成發包前，透過辦理地方公開說明會的方式，宣導未來工程施作時之效益、影響及民眾需配合辦理事項等，以減少民眾之資訊落差。共計辦理2場各里說明會、10場淨空會勘及淨空確認會勘，讓公民有充分參與機會，提升工程之透明度。(附件3) 三、e 化管理，提升管理的透明度：傳統文書製作施工日誌、監造日誌，確認工程執行狀況不可免，然本案工程施工過程以 e 化管理思維，建立 line 群組，要求廠商定期傳送回報相關表單資料，即時掌握狀況，相關管理作為提升內部管理的透明度，有效縮短風險狀況的應變時間。 四、建置用戶接管專區：公開污水下水道用戶接改管廠商名冊、合格下水道用戶排水設備承裝商資訊、污水下水道排水設備接管融資專案及用戶接管 Q&A。此與污水下水道 GIS 系統相輔相成，提供民眾更完善的資訊公開服務。(附件6) 五、編撰電子書宣導手冊：本局換位思考，將繁雜的水利資訊及流程大解碼，設計電子書方式宣導，例如<u>污水用戶接管電子書</u>宣導手冊，以更淺白、生動的方式讓民眾了解，追求實質的資訊透明。(附件6) 六、首創污水用戶接管服務團，完整資訊透明最後一塊拚圖：本市自108年起逐步推動污水用戶強制接管，本局為解決民眾疑問與工程銜接介面之溝通協調，首創「污水用戶接管服務團」及市話免付費專線0800-530-053（污水零-零污水），針對民眾污水接管疑難雜症，透過專線提供諮詢及申請服務，提供完整的資訊，加速接管進度、提升服務品質及效率。(附件7) 七、職安措施透明檢驗：另本標案110年度代表本局參加臺中市政府金安心工程計畫，獲得重大工程組佳作相關資料資訊公開透明接受檢驗。(附件8)
履約效能風險控管機制 (25%)	一、落實工程進度控管，掌握風險狀況(附件9) (一)工程施工前依規提送工程預定進度綱圖，並由機關核准後據以實施，以落實施工進度管理。(附件5)另工程施作前須調查工區範圍內各管線位置，並辦理管線圖資套匯及提送本局審查，施工廠商於審查通過後，須提供套匯資料予各現場施工人員，並說明應注意管線位置，以期降低挖損管線及工安意外之發生。 (二)工程施作期間，工地現場每月召開工地協調會議（得邀集主辦機關參加），以克服施工障礙，並協調履約爭議

	等事項。遇工程障礙需依現況調整，適時並切實辦理變更設計作業。 (三)落實本府品質管理作業相關規範，依規填報各項自主檢查表及資料，並由主辦機關每月不定期辦理督導，由本府不定期辦理工程查核、由上級補助機關不定期辦理抽查等措施，另監造及施工廠商皆每季自行辦理內部及外部稽核，以落實三級品質管理機制。(附件2) (四)針對營建工地逕流廢水情形，提送計畫予環保局審查，並於核准後據以實施，避免污染河川水源事件發生。 二、針對工程估驗計價、竣工勘驗及驗收付款程序均訂有 SOP 審核程序及辦理期程： (一)估驗計價：所需文件由監造單位審查後，提報主辦單位複核，並由局內指派估驗人員會同監辦單位再行確認後方得撥款。工程期間完成27次估驗作業。 (二)竣工勘驗：施工廠商提報竣工後，經監造單位確認竣工通報，再請主辦單位會同監造、施工廠商於竣工7日內完成竣工查驗。 (三)驗收付款：竣工查驗後30日內辦理驗收查驗，驗收合格後，由施工廠商檢具應附文件，提報監造單位確認後轉予本局。 三、落實工地職業安全衛生：工程施作須依據核准之職業安全衛生計畫辦理，於每日施工前辦理危害告知作業宣導並簽名上傳予主辦機關審閱，以防止職災事件發生(附件10)。另本府勞檢處亦每月定期現場稽查，如有不符合項目，一律現場即時改善，確保勞工安全。
公民參與之程度 (15%)	一、主動揭露資訊，提升公民參與程度：於本局網頁設有「用戶接管專區」等資訊公開專區，相關資訊皆依進度定期於網頁上持續更新；另本局臉書平台「水利大臺中」，亦將定期或不定期更新工程資訊，讓民眾隨時掌握最新進度，點閱率及按讚數數量顯示臉書影響力。 二、廣辦說明會，廣邀公民參與：工程施作前依各里別辦理宣導說明會，說明工程施作時之效益、影響及民眾需配合辦理事項等，並逐戶拜訪住戶，辦理雨污分流試水及發放用戶接管同意書，並依民眾需求適時加開宣導說明會，使民眾能確實了解污水用戶接管工程及自身權益。(附件11) 三、建立多元通著繫管理，便利公民參與：當遭遇工程上有任何不完善之處，民眾可利用本府各種陳情管道（1999、市長信箱、局長信箱、全民督工等）進行反

	應，主辦機關將聯絡民眾並了解其需求後，與監造及施工廠商溝通協調及改善，以期妥善處理各種陳情事項。 四、良善互動，友善回饋：工程施作現場依規指派人員或義交協助指揮交通，並與周邊居民進行溝通回饋（如配合調整施作期程、敦親睦鄰措施等），以期工程能兼顧民意需求。（附件12）
創新創意作為（8%）	一、材料再生使用，為環境永續盡一份心力：本工程使用控制性低強度回填材料 CLSM，依「臺中市垃圾焚化廠焚化底渣資源化產品使用管理自治條例」使用臺中市焚化廠底渣資源化產品替代粒料，由專屬製程及數量控管掌握替代粒料使用流向，兼具環保及資源再利用。 二、首創管線審查會議：管線審查會議從施工圖資套繪、現場踏勘確認到本局召開管線審查會，確實掌握複雜的民生地下管線，管損次數歷年來呈現倍數減少。（附件13） 三、首創污用戶接管服務團：污水用戶接管服務團，協助民眾填寫相關文件、評估及協調民眾屋內拆改建包商與本局承攬廠商的工程介面，加速民眾理解用戶接管及如何配合改善接管障礙，以提升接管進度及品質。 五、建立用戶接管專區：於官網建置用戶接管專區，彙整民眾常遇問題及解決方法，提供民眾更完善的資訊公開服務。另輔以編撰電子書宣導手冊，內容淺白，增強民眾對工程的認識與自身權利的維護。 四、工法因地制度考量設計：考量當地區域特性，工程係採用分期分區及推進工法施作，以降低對主要道路之交通衝擊及有效控管施作期程。
相關附件	附件1-13
聯絡窗口	姓名：蔡博源（請提供主要辦理人員） 電話：04-22289111 #53656 e-mail：cc0011@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

附件 1

精進階段審查作業

臺中市政府水利局 函
地址：42007臺中市豐原區陽明街36號6樓
承辦人：蔡博源
電話：04-22289111~53656
電子信箱：CC0011@taichung.gov.tw

受文者：五湖四海營造股份有限公司

發文日期：中華民國112年8月7日
發文字號：中市水污發字第1120068086號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關「臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域112年7月份施工日報表(含施工月報表)乙案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴公司112年8月3日黎水字第1123001306號函。
- 二、旨揭資料經貴公司審尚符合契約規定，本局同意備查，惟不免除貴公司及五湖四海營造股份有限公司對前開資料正確性之責任及履行契約應盡之義務。

正本：黎明工程顧問股份有限公司
副本：五湖四海營造股份有限公司、本局污水股施科

施工日誌

臺中市政府水利局 函

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號6樓
承辦人：蔡博源
電話：04-22289111~53656
電子信箱：CC0011@taichung.gov.tw

受文者：黎明工程顧問股份有限公司

發文日期：中華民國112年10月4日
發文字號：中市水污發字第1120086962號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關「臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域」之112年9月份監造報表乙案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴公司112年10月2日黎水字第1123008118號函。
- 二、旨揭資料經審尚符合契約規定，本局同意備查，惟並不免除貴公司對前開資料正確性之責任及履行契約應盡之義務。

正本：黎明工程顧問股份有限公司
副本：本局污水股施科

監造日誌

附件 2

落實三級品質管制

現場施工品質抽查

表 5-31 人孔(含井)作業施工檢查表			
編號：110-226			
檢查位置	110-226	檢查日期	112年 12月 17日
檢查項目	1. 施工前檢查	2. 施工後檢查	3. 施工完成後檢查
施工前	1. 人孔位置、尺寸、材料、施工方法等 2. 人孔周圍環境、交通、安全等 3. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等 4. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等	1. 人孔位置、尺寸、材料、施工方法等 2. 人孔周圍環境、交通、安全等 3. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等 4. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等	1. 人孔位置、尺寸、材料、施工方法等 2. 人孔周圍環境、交通、安全等 3. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等 4. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等
施工後	1. 人孔位置、尺寸、材料、施工方法等 2. 人孔周圍環境、交通、安全等 3. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等 4. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等	1. 人孔位置、尺寸、材料、施工方法等 2. 人孔周圍環境、交通、安全等 3. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等 4. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等	1. 人孔位置、尺寸、材料、施工方法等 2. 人孔周圍環境、交通、安全等 3. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等 4. 人孔周圍土質、地下水位、地下管線等

施工抽查表



用戶接管施工抽查

112.02.22



人孔施工抽查

2022/02/17

112.02.17



不合格品改善追蹤表

編號: QR-005

工 程 名 稱	臺中市太平區(柳港地區)污水下水 管改善暨管線用戶滿意工程(1-1) 12B 至幹管及新水質中心路邊區 域		檢 查 日 期	112年1月11日
主 辦 機 關	臺中市政府水利局		預定完成改善日期	112年1月16日
監 造 單 位	五湖四海營造股份有限公司			
廠商(執行改善單位)	五湖四海營造股份有限公司			
檢 查 項 目 類 別	☐ 1. 材料設備 ☐ 2. 施工作業 ☒ 3. 施工品質			
不 符 合 事 項 分 類	☐ 1. 主要不符合事項 2. ☒ 次要不符合事項 3. ☐ 觀察事項			
不 符 合 事 項 說 明				
缺失事項: ☐ 材料: 依據文件: ☐ 項目: 依據文件: ☒ 其他: AC施工 依據文件: 說明缺失具體情形:(監造工程師印填寫) AC完成面有裂紋 監造工程師: 林倫				
修正措施(承包商責任者填寫): 已派員改善 原因分析及預防措施(承包商責任者填寫): 工地負責人: 吳政龍 品質人員: 楊淑芬 缺失改善成果確認 ☐ 未完成改善 再追蹤限期改善日期: 追蹤行動內容: 監造工程師: 日期: ☒ 改善完成 改善完成日期: 112.1.16 監造工程師: 吳政龍 註: 本單應併同改正前中後照片或材料相關證明文件一併存檔。				

表 7-3 不合格缺失改善處理照片

	說明: AC完成面有裂紋
	說明: 改善中
	說明: 改善後

查驗不合格追蹤改善

附件 3 參與式行政-說明會、會勘

檔 號:
保存年限:

臺中市政府水利局 函

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號6樓
承辦人：蔡博源
電話：04-22289111-53656
電子信箱：CC0011@taichung.gov.tw

受文者：本局污水設施科

發文日期：中華民國111年5月3日
發文字號：中市水污設字第1110038748號
送別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：為宜昌路111巷鄰近區域污水下水道用戶接管淨空及確認會勘，訂於111年5月10日(二)下午2時整集會現勘，請查照。

說明：

一、依據下水道法及其施行細則與臺中市污水下水道用戶接管後巷地作空間不足處理作業要點辦理。

二、旨揭用戶屬「臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域」工程範圍內，本局前於(110)年3月2日、4月9日陸續舉辦里施工說明會，查用戶有接管障礙，為利辦理用戶接管並確保用戶權利及權益，敬請務必出席(若貴用戶於本次現勘前已完成用戶接管作業，則可自行評估是否與會)。

三、相關法令規定如下：

(一)屬後巷排水者，依「臺中市污水下水道用戶接管後巷地作空間不足處理作業要點」第四點規定，用戶應自行興闢留設後巷最小地作空間，並應負責相關修復工程；最

污水設施科 收文:111/05/03
2511003909 無附件

第 1 頁，共 2 頁

檔 號:
保存年限:

臺中市政府水利局 開會通知單

受文者：本局污水設施科

發文日期：中華民國110年3月29日
發文字號：中市水污設字第1100024394號
送別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如圖註四

開會事由：「臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域」宜佳里及宜欣里(第二場)施工前地方說明會

開會時間：中華民國110年4月9日(星期五)下午7時
開會地點：太平宜佳公園(臺中市宜佳街31巷7號對面)
主持人：林科長漢昌
聯絡人及電話：蔡博源04-22289111-53656

出席者：臺中市議員賴義雄服務處、臺中市議員李麗華服務處、臺中市議員張玉嬌服務處、臺中市議員蔡耀輝服務處、臺中市太平區宜佳里里長辦公處、臺中市太平區宜欣里里長辦公處、臺中市太平區公所、黎明工程顧問股份有限公司、五湖四海營造股份有限公司

列席者：
副本：本局污水設施科

備註：

一、依下水道法第19條規定，下水道排水區域內之下水，除經當地主管機關核准者外，應依公告規定排洩於下水道之內。

二、本市目前為用戶接管獎勵期間，爰為確保用戶權利及說明污水接管作業流程及用戶配合相關事項，敬請里長代為周知區域範圍住戶知悉出席說明會，以提升本市污水下水道用戶接管率。

污水設施科 收文:110/03/29
251100024913 無附件

第 1 頁，共 2 頁



2023年12月27日 三

慧怡 Chang

[每日開工資訊]

日期：112.12.27

工程名稱：臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B主幹管及新光水資中心鄰近區域

總工期：760工作天

已使用工期：649工作天

剩餘工期：111工作天

預定進度：81.21%

實際進度：88.89%

估驗進度(廠商已發文)：

85.57%

用戶接管(目標戶數/當年累計完成)：

110年：預定接管戶數 0戶 / 實際已接管戶數 88戶

111年：預定接管戶數 550戶 / 實際已接管戶數 602戶

112年：預定接管戶數 875戶 /

實際已接管戶數 1120戶

本日(12/27) 施作項目：

(1)明挖：無

(2)推進：無

(3)立出坑：無

(4)其他：工區1(路證編號 無需路證)：200連接管及用戶接管(宜和街後巷)

重點列管工程項目(契約數量 / 累計完成)

(管線工程)

推進 Ø400mm：416.6m / 416.9m

推進 Ø500mm：673.8m / 673.8m

推進 Ø600mm：675.6m / 675.6m

推進 Ø1000mm：129.7m / 129.7m

明挖 Ø300mm：1285m / 1189.00m

(用戶接管工程)

連接管 Ø200mm：7844.7m / 6325.78m

上午 8:28

政隆

上午 8:36

上午 8:36

因應海葵颱風來襲影響，請各在建工程針辦理防汛檢查，於今日15:00前回報。

已讀 15
上午 10:54

 Sky

收到

上午 11:01

 慈怡 Chang



東新光 1-1-1120901-防汛
檢查表-.pdf

下載期限：~ 9/8 14:44
檔案大小：1.53 MB

下午 2:44

因應颱風，請各在建工地尚未撤除的帆布、圍籬加固；若已因應9月開始禁挖的工程，恐還有塵土，請加強灑水減塵。

已讀 14
上午 9:26

因應軒嵐諾颱風來襲影響，請各在建工程辦理防汛檢查，並於本日 (9/1) 17:00 前回報

已讀 14
上午 10:55

搜智惠

收到

上午 11:06

訊期工地防災減災自主檢查表.docx

下載期限：~ 9/8 11:10
檔案大小：18.34 KB

已讀 14
上午 11:10

東新光 1-1-1110901 防汛檢查表.pdf

下載期限：~ 9/8 15:45
檔案大小：1.49 MB

下午 3:45

再請各工區加強注意，尤其週末假期的交通維持措施，預報週六雨最大，明天請人巡檢工區道路坑洞。

已讀 14
下午 4:37

蔡博源

因應軒嵐諾颱風來襲影響，請各在建工程辦理防汛檢查，並於...

更正防汛檢查表再麻煩下午 4 點前上傳

已讀 14
下午 3:36

Skype

收到

下午 4:37

墨

收到

下午 4:42

依公共工程招標文件公開閱覽制度實施要點辦理招標文件公開閱覽公告

公告日：109/10/23

機關代碼	3.87.25
機關名稱	臺中市政府水利局
機關地址	420 臺中市 豐原區 陽明街36號6樓
標案案號	1091022005
公告次數	01
標案名稱	臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域
招標方式	公開招標
採購性質	工程類
採購金額級距	巨額
預算金額	205,000,000元
是否刊登公報	是
公告日期	109/10/23
是否提供網路公開閱覽	是
公開閱覽期間	109/10/23 - 109/10/27
閱覽廠商或民眾意見之送達期限	109/10/30
公開閱覽辦理方式	自辦
聯絡人	蔡博源
聯絡電話	(04)22289111 #53656
電子郵件信箱	ccool1@taichung.gov.tw
機關上班時間	08:00 - 17:00
公開閱覽地點	請登入政府電子採購網 (網址： http://web.pcc.gov.tw/) - 政府採購-公開閱覽作業下載閱覽。
收受民眾意見之地點	42007臺中市豐原區陽明街36號6樓(臺中市政府水利局污水設施科)
內容摘要	太平區洲洲西路以南、環中東路四段以東、祥順路一段以北及 宣欣二路、宣昌東路3 巷、宣昌東路和新平路二段以東所圍成之區域之主幹管及分支管網埋設工程。
廠商資格摘要	營業項目必須同時具有下列2 項資格之公司或行號： (1)E101011 綜合營造業(甲等)或E103071 地下管線工程專業營造業。(擇一具備) 註：以上承攬造價限額均為其資本額之10 倍 (2) E501011 自來水管承裝商(甲等)或E503011 下水道用戶排水設備承裝商。(擇一具備)
附加說明	公開閱覽並非招標公告，如將公開閱覽作為招標公告，無效。

公開閱覽

附件 1

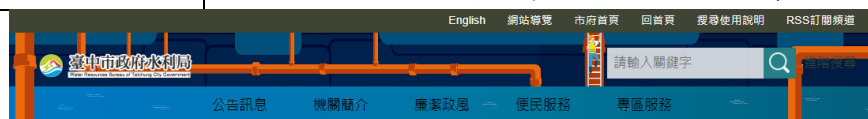
列印時間：109/12/18 14:51

公開招標公告

公告日：109/11/20

公開招標

機關資料	機關代碼	3.87.25
	機關名稱	臺中市政府水利局
	單位名稱	臺中市政府水利局 秘書室
	機關地址	420臺中市豐原區陽明街36號6樓
	聯絡人	水利局污水設施科 蔡博源
	聯絡電話	(04)22289111分機53656
	傳真號碼	(04)25260368
	電子郵件信箱	ccool1@taichung.gov.tw
	標案案號	10911180231
	標案名稱	臺中市太平區(新光地區)污水下水道分支管網暨用戶接管工程(1-1)-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域
採購資料	標的分類	工程類 5139 - 其他土木工程
	工程計畫編號	
	本採購案是否屬於建築工程	否，本案非屬建築工程
	財物採購性質	非屬財物之工程或勞務
	採購金額級距	巨額
	辦理方式	自辦
	依據法條	採購法第18條、第19條
	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)疑慮之業務範圍」採購	否



現在位置 > 首頁 > 專區服務 > 用戶接管專區

用戶接管專區

用戶接管知多少	污水下水道公告使用區域
用戶接管在建工程	用戶接管表單下載
用戶接管Q&A	合格下水道用戶排水設備承裝商資訊
污水下水道用戶接管-廠商名冊	污水下水道排水設備接管融資專案

用戶接管專區



現在位置 > 首頁 > 懶人包專區

懶人包專區

懶人包專區-條件查詢

共 4 筆資料，第 1/1 頁，每頁顯示筆數 30 筆 確定

K 1 X

懶人包-電子書

序號	標題	更新時間
1.	污水下水道發展歷程	2024-05-02
2.	水資源回收中心環境教育	2024-05-02
3.	水質中心介紹	2024-05-02
4.	下水道接管與維管	2024-05-02

共 4 筆資料，第 1/1 頁，每頁顯示筆數 30 筆 確定

K 1 X



便民服務

專區服務



懶人包-電子書內容

附件 7 污水用戶接管服務團



附件 8 職安透明展現

正 本

發文方式：紙本郵寄

檔 號：

保存年限：

臺中市政府 函

407028
台中市西屯區市政南一路369號

地址：420018臺中市豐原區陽明街36號
承辦人：薛念庭
電話：(04) 22289111#36255
電子信箱：dj50829@taichung.gov.tw

受文者：五湖四海營造股份有限公司

發文日期：中華民國110年11月15日
發文字號：府投勞檢字第1100292828號

送別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：說明一及三

主旨：本府勞工局謹訂於110年12月3日(星期五)上午10時30分假本府新市政大樓惠中樓1樓中庭舉辦「110年度臺中市政府金安心工程計畫優良廠商頒獎典禮」，敬邀得獎單位負責人或高階主管與會受獎，請查照。

說明：

- 一、本府金安心工程計畫為獎勵積極參與之營造業優良廠商，表彰保護本市從事營造產業勞工健康與安全之貢獻，謹訂於旨揭日期於本府新市政大樓(臺中市西屯區臺灣大道3段99號)惠中樓1樓中庭舉辦頒獎活動以資鼓勵，其受獎名單如附件，敬邀得獎單位負責人或高階主管與會受獎，並請回傳「領獎人出席回復表」。
- 二、為掌握參加人數並進行實聯制，除領獎人，請欲出席者於110年11月30日前至臺中市政府網頁完成線上報名。(網頁路徑：臺中市政府勞工局首頁→互動交流→線上活動報名→搜尋「110年度臺中市政府金安心工程計畫優良廠商頒獎典禮」，連結網址：<https://reurl.cc/GbDaDW>)
- 三、隨函檢附邀請卡(含時程表)1份，憑此卡或其影本於活動當日可至臺灣大道市政大樓停車場免費停車。另持本活動通知單，亦得至市政大樓附屬平面層(或地下一樓)停車場免費停放，如至附屬地下一樓停車，請務必按鈕取晶片鈎進場(勿使用電子票證設備刷卡『悠遊卡』及『一卡通』，以避

第1頁，共2頁



檔 號:
保存年限:

臺中市政府水利局 函

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號6樓
承辦人：蔡博源
電話：04-22289111-53656
電子信箱：CC0011@taichung.gov.tw

受文者：五湖四海營造股份有限公司

發文日期：中華民國110年2月18日
發文字號：中市水污設字第1100011795號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關「臺中市太平區（新光地區）污水下水道分支管網暨用戶接管工程（1-1）-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域」施工網圖（第一次修正版），本局原則同意核定，請查照。

說明：

- 一、復貴公司110年2月9日黎水字第1102700723號函。
- 二、旨揭工程施工網圖雖經本局核定，惟不免除貴公司對其內容正確性之責任及履行契約應盡之義務。
- 三、請於110年2月26日（五）前檢送旨揭工程施工網圖核定版1式3份。
- 四、檢送旨揭工程施工網圖（第一次修正版）。

正本：黎明工程顧問股份有限公司
副本：五湖四海營造股份有限公司、本局污水設施科

施工網圖核定

變更設計核定

臺中市政府水利局 函

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號6樓
承辦人：蔡博源
電話：04-22289111-53656
電子信箱：CC0011@taichung.gov.tw

受文者：五湖四海營造股份有限公司

發文日期：中華民國113年1月23日
發文字號：中市水污設字第1130007289號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明（387250000G_1130007289_ATTACHMENT1.pdf、387250000G_1130007289_ATTACHMENT2.pdf）

主旨：有關「臺中市太平區（新光地區）污水下水道分支管網暨用戶接管工程（1-1）-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域」尚未接管用戶變更設計原則1案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴公司113年1月10日黎水字第1123018758號函。
- 二、旨案變更設計原則經貴公司評估尚未接管用戶，考量因後巷地作空間不足需等候民眾溝通自拆改建提供本局地作空間過程尚需時間，且已達可結案標準，建議納入後續標案施作，本局原則同意。
- 三、檢附貴公司評估上述說明街廓之設計圖，後續請依施工廠商依現場實際地作數量及相關規定，於113年1月30日前提送變更設計至本局，以利工進。

正本：黎明工程顧問股份有限公司

副本：五湖四海營造股份有限公司（含附件）、本局污水設施科

臺中市太平區（新光地區）污水下水道分支管網暨用戶接管工程（1-1）-12B 主幹管及新光水質中心鄰近區域
第 11 次施工進度、品質及職安衛檢討會
出席人員簽名冊

時間	110年11月1日下午2時0分	地點	五湖四海事務所
主持人	李宛蓉	紀錄	莊偉倫
出席人員			
單位	職稱	簽名	備註
臺中市政府水利局	工程處	蔡博源	
黎明工程顧問股份有限公司	組長	詹常雄	
	監造	莊偉倫	
五湖四海營造股份有限公司	主任	劉國良	
	品管	張德治	
	品管	張成榮	

工進會議召開

臺中市政府水利局 函

地址：42007臺中市豐原區陽明街36號6樓
承辦人：蔡博源
電話：04-22289111-53656
電子信箱：CC0011@taichung.gov.tw

受文者：五湖四海營造股份有限公司

發文日期：中華民國110年3月25日
發文字號：中市水污設字第1100021991號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明（逕送）

主旨：檢送「臺中市太平區（新光地區）污水下水道分支管網暨用戶接管工程（1-1）-12B主幹管及新光水質中心鄰近區域」營建工地逕流廢水污染削減計畫（第一次修正版）1式1份，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據貴局110年3月9日中市環水字第1100011543號暨黎明工程顧問股份有限公司110年3月18日黎水字第1102701384號函辦理。
- 二、檢送旨揭工程營建工地逕流廢水污染削減計畫（第一次修正版）1式1份，請貴局核准辦理，以利工進。

正本：臺中市政府環境保護局

副本：黎明工程顧問股份有限公司、五湖四海營造股份有限公司、本局污水設施科



逕廢水計畫提送

落實工地職業安全衛生

管路工程承攬人工作環境、危害因素及應採取安全措施告知單暨預知危險活動 (TBM-KY) 紀錄

五湖四海營造股份有限公司
境、危害因素及應採取安全措施告知單暨預知危險活動 (TBM-KY) 紀錄

備註：1. 領班應於作業前對所有施工人員詳細說明工作內容，及實施類組危險，並於工作前、施工中，實施自動檢查，監護工作安全。
2. 作業應於領班應於施工前將安全告知書內容告知所有作業員留存紀錄備查，確實注意施工可能產生之危害，應採取安全衛生防護措施。

備註：1. 頭班應於作業前對所有施工人員詳細說明工作內容，及實施預防危險。並於工作前、施中、實施自動檢表，監理工作安全。
2. 作業場所須注意於施工前將危害告知單之內容告知所有班員並留存記錄備查。確實注意施工可能產生之危害，並應採取安全衛生防護措施。
3. 他班所領危害告知單隨同工作單準備歸檔。



良善溝通-傾聽民意服務地方

A-24

各里說明宣導活動

施工前與各里長與民眾面對面會談，宣導本工程施作內容



地方說明會

施工前，與相關單位及鄰近各里民面對面會談，瞭解本工程計畫內容

住民訪談

除公開座談會外，本計畫直接與里長、民眾及大樓進行訪談、協調與意見交換



各大樓改管會勘

積極協調及協助各大樓污水改管納管事宜

工務所距離工地5公里內(15分鐘內)



臺中市政府水利局





全國首創-管線審查會議

推進 明挖 立坑

專案小組審查

施工圖資套匯
(現場領班易讀)

現場踏勘確認
(記錄管線位置)

施工套匯圖資
+ 現場踏勘紀錄
+ 圖資簽認表
(小組審查要件)

經本局審查完
成，始得針對
提報路段施工

通知管線單位
施工區域及協
助功能
通期並正
常閘門

小組審查重點

1. 施工方式
2. 民生管線位置
3. 踏勘確認情形



施工SOP
管線不NG

106年~111年管損事件

60
40
20
0

106

107

108

109

110

111



臺中市政府水利局