



石牛溪斷面47-50疏濬工程兼供土石 採售分離-工程標

招商說明資料

主辦機關：經濟部水利署第五河川局
承辦人員：管理課 柯宗緯



簡報內容

- 壹、工程概要
- 貳、工程施工位置及範圍
- 參、工程橫斷面圖
- 肆、工程預計車輛運土動線
- 伍、工程經費及工期
- 陸、最有利標投標須知



貳、工程概要、目前施工概況

工程概要

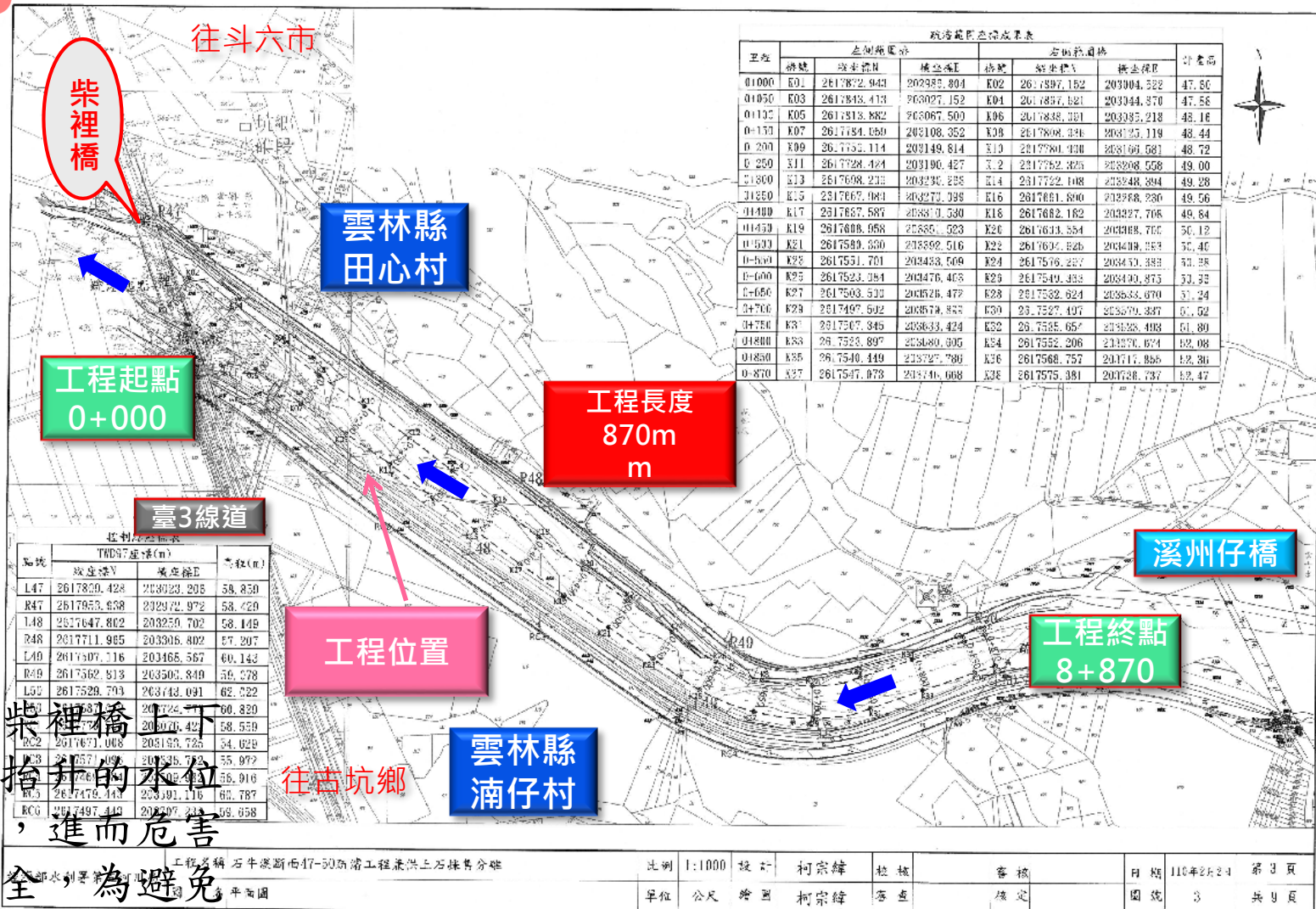
- 工程名稱：石牛溪斷面47-50疏濬工程兼供土石採售分離-工程標
- 主辦單位：經濟部水利署第五河川局
- 設計單位：經濟部水利署第五河川局
- 預計施工日期：110年09月至111年2月，預計150日曆天
- 預算金額：1,500萬元

採購方式

本案採最有利標方式辦理採購

貳、工程施工位置、範圍

工程緣由及位置



設計緣由：

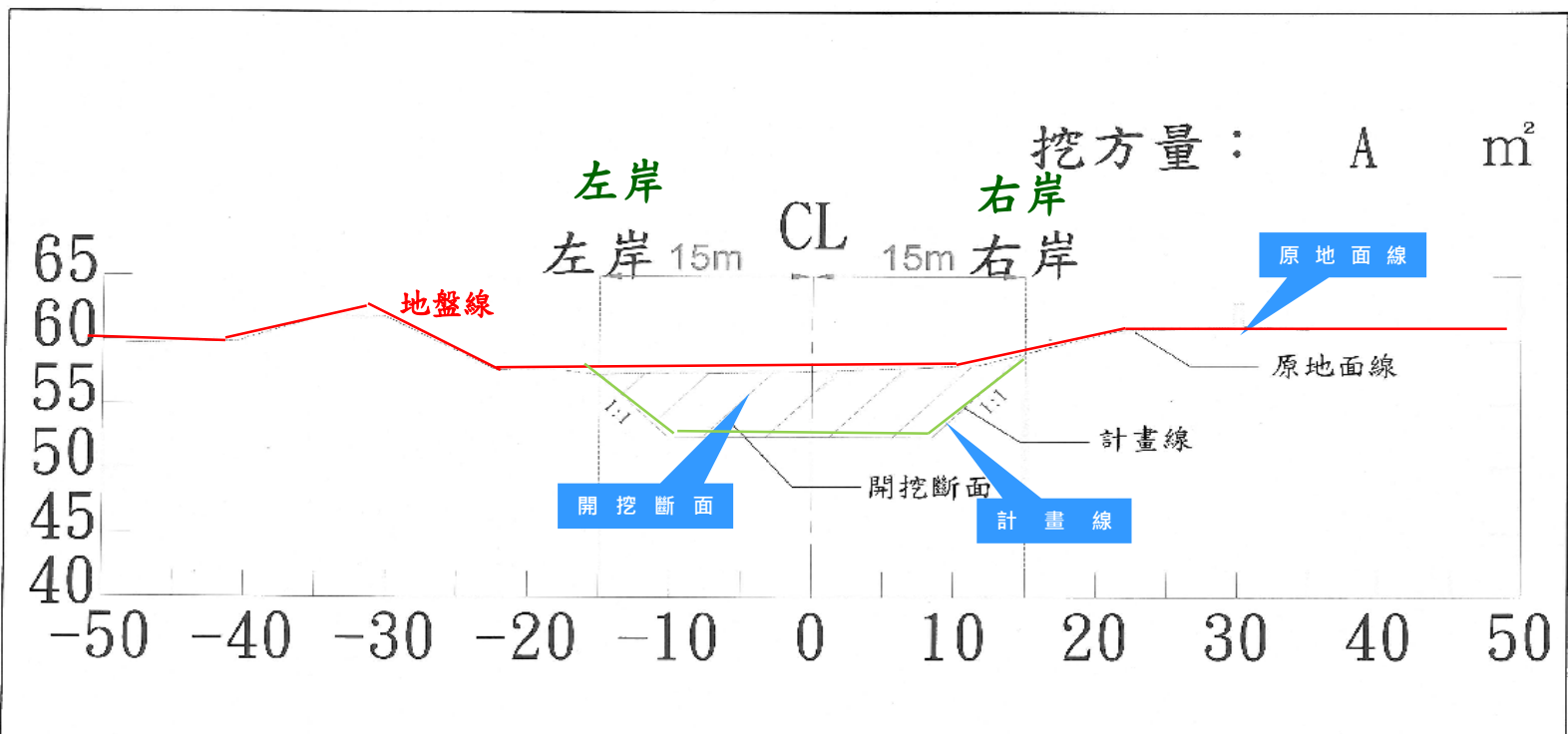
本工程位於石牛溪柴裡橋上下，於洪水來臨時，恐影響到鄰近安全，居民生命財產之安全，河道淤積導致通洪斷面不足造成災害，爰擬定計畫辦理。

於洪水來臨時，**抬升的水位，進而危害安全，為避免**



標準斷面圖

參、工程橫斷面圖



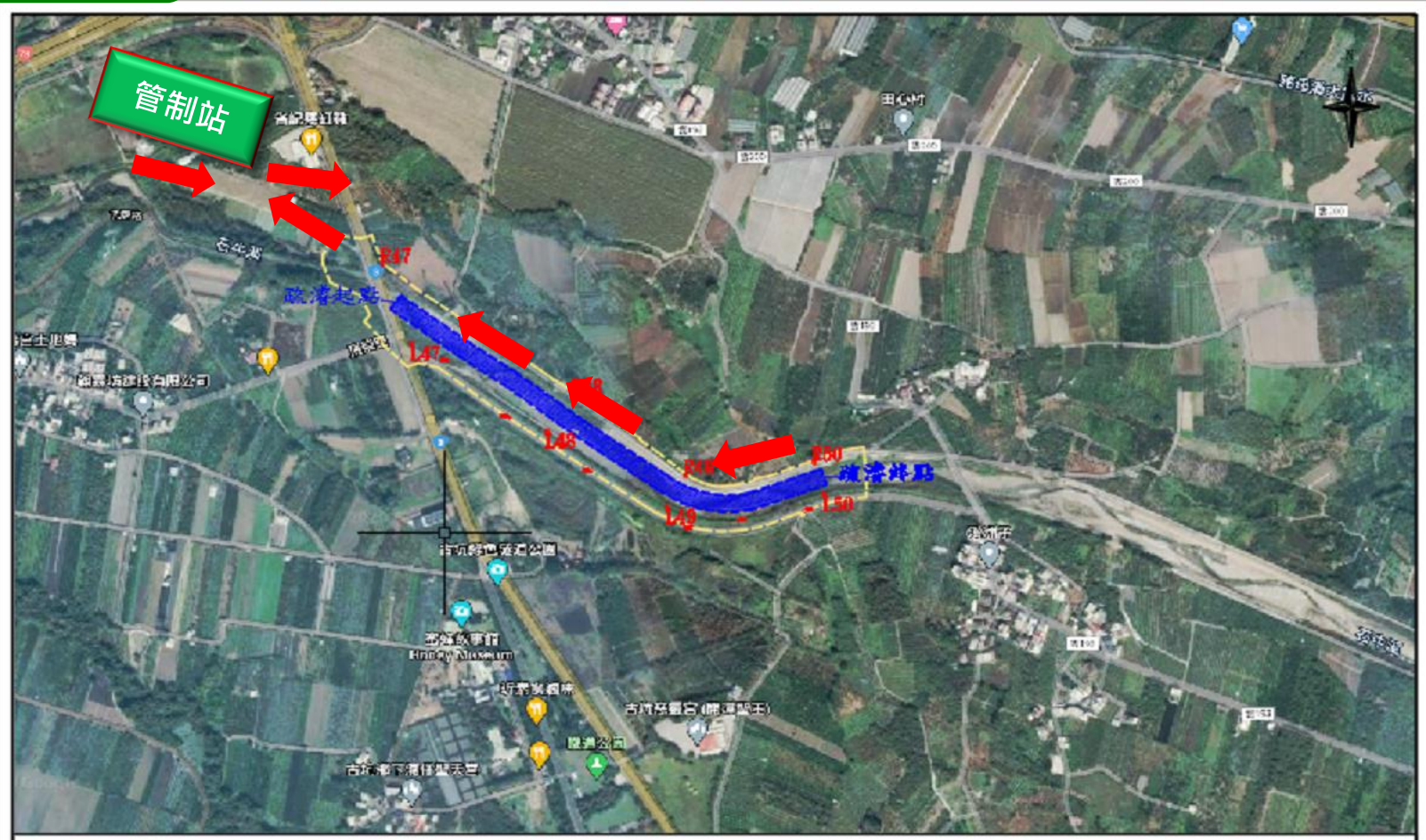
1. 規劃疏濬量為8萬 m^3 (136,000噸)
2. 開挖寬度左右岸各15 m, 深度約3~6 m

標準斷面圖

經濟部水利署第五河川局	工程名稱	石牛溪断面47-50疏濬工程兼供水石採集分隊	比例	1:1000	設計	柯宗緯	校核		審核		日期	110年2月2日	第 5 頁
	圖名	標準断面圖	單位	公尺	繪圖	柯宗緯	審查		核定		圖號	5	共 8 頁

管制站及動線概況

肆、工程預計規劃管制站及動線圖



工程名稱	高平溪新築47-50段疏濬工程美保土石探管分線	比例	1:1000	設計	高新隆	監造	華達	日期	110年2月2日	第 2 頁
圖名	位置圖	單位	公尺	繪圖	高新隆	繪圖	華達	圖號	2	共 9 頁

伍、工程經費及工期

估算基準

- 最新功率表
- 參考營建物價
- 近期水利署標案相關單價

本案含後續擴充，擴充後經費為2,747萬元。

工程內容

➔ 疏濬工程:870m

工期

➔ 施工工期約需150日曆天

土方作業(配合採售分離)	3,206,000
地磅管制站基地設置作業	755,390
地磅及機電設備設置費	2,856,040
工區管制設施費	1,099,220
雜項作業	3,117,171
職業安全衛生設備費	125,350
環境保護措施費	600,816
品質檢驗費	87,400
包商管理費	1,126,493
工程保險費	110,338
營業稅	654,211
小計	13,738,429

工項	110年						111年
	2月	4月	6月	8月	10月	12月	2月
工區前置作業(含地磅施設及工區地上物清除等)					■		
提貨(土石出料)					■		
工區回復作業							■

陸、最有利標投標須知(一)

- 辦理依據:依採購法第52條第1項第3款、「最有利標評選辦法」、「採購評選委員會組織準則」、「採購評選委員會審議規則」、行政院公共工程委員會「標準化作業流程及控制重點-採購業務」JP06作業程序說明第二條與第三條等規定訂定之。
- 本案於110年7月20上網，預計110年8月3日開資格標。
- 服務建議書規定如下：
- 封面:標題統一為【石牛溪斷面47-50疏濬工程兼供土石採售分離-工程標】最有利標服務建議書。
- 內容:原則以中文為主（如確有必要以外國文字表示，應附中譯文），並以橫書直式編排，字體最小為12，紙張大小採A4規格紙張，圖樣得採A3規格紙張（請摺頁為A4規格），連續編列頁碼方式以不得超過【150】頁為限（不含封面、封底、目錄、圖表、隔頁紙及附件），得採雙面印刷（2頁計算）；並採A4直式左側裝。

陸、最有利標投標須知(二)

服務建議書內容及章節撰寫重點一覽表

項次	評選項目		評選項目內容 (服務建議書撰擬重點)	服務建議書附件內
1	廠商最近5年履歷	(1) 施工查核情形 (2) 公共工程重大職災情形 (3) 獲獎情形 (4) 遭停權處分情形	左欄廠商最近五年得獎或停權等相關情形	檢附內容相應佐證資料
2	履約能力	(1) 施工計畫(含安全衛生管理能力) (2) 關鍵課題 (3) 因應對策	1. 施工計畫 (對工區環境之瞭解、施工佈置與程序之規劃(採取方式、高程控制、界格維護、便道便橋及揚塵抑制及環保維持等、管制站、作業界面協調配合。 2. 職安執行能力與職業安全衛生安排說明。 3. 緊急應變計畫(例如天雨、防汛之緊急應變計畫)。 4. 管制站之硬體系統維護計畫(維護能力)。 5. 其他與左欄有關履約能力相關內容	檢附內容相應佐證資料
3	經驗與實績	(1) 廠商施工經驗與實績 (2) 專案經理負責人及主要工作人員經驗與能力	1. 近五年廠商工程實績(截止投標前一日為準資料) 2. 工地負責人、專業組織人員等之學經歷(含專長、責任與專業技術檢定或訓練之證照或合格證書)。 3. 主要人員組織架構之完整性與人力配置(勞健保資料、學經歷、廠商得標後可取得履約所需人力)。	檢附內容相應佐證資料
4	價格	含總標價及其組成之正確性、完整性、合理性相關分析	左欄有關價格組成之分析	標單、總表、詳細價目、價分析表、資源統計表、檔使用說明規定(如投標附件2)鍵入列印後置於建議書附件。
5	簡報與答詢	(1) 對標的之瞭解 (2) 對問題之認知 (3) 答詢內容妥適性 (4) 簡報製作及建議事項等	本項服務建議書免撰寫	



簡報完畢
敬請指教