

經濟部水利署南區水資源局  
總表[標單]

108年1月2日

第 1 頁 共 2 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標	會計科目	
施工地點	臺南市玉井區、南化區	工程編號	108-ZWNH-P-A3
項次	工作項目	金額(元)	備註
壹	發包工作費	-	
壹.一	主體工程	-	
壹.二	雜項工程	-	
壹.三	職業安全衛生費	-	
壹.四	環境保護措施費	-	
壹.五	廠商品質管制作業費	-	
壹.六	工程設計費	-	
壹.七	廠商管理什費	-	
壹.八	工程保險	-	
壹.九	營業稅	-	
	發包工作費計	-	
	總價	-	
肆	有價材料折價費	-	
肆.一	瀝青混凝土刨除料折價費	-	#本工程瀝青混凝土刨除料售予廠商回收，預估數量為9,178立方公尺，依實作數量結算，每立方公尺單價100元整，不得隨決標金額比例調整，本項預估售予廠商總值為917,800元整，不列入契約總價
肆.二	開挖土石方(含原級配及岩方)	-	#開挖土石方(含原級配及岩方)售予廠商回收，預估數量為126,

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]



**經濟部水利署南區水資源局**  
**詳細價目表[標單]**

108年1月2日

第 1 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹	發包工作費					
壹.一	主體工程					
壹.一.(一)	管路工程					
壹.一.(一).1	2600mm $\phi$ 推進用鋼管(WSP)及推進施工	M	3,109.000			- 0251310QP1,含管 - 材(件)、推進設 - 備、中押系統等 - ,責任施工
壹.一.(一).2	2600mm $\phi$ 鋼管及安裝埋設(含工地銲接)	M	6,147.000			- 025053E601,含管 - 材(件)、接口銲 - 接、擋土支撐及 - 固定台等
壹.一.(一).3	2600mm $\phi$ 推進管工作井	處	22.000			- 025311230A,#含 - 井內管材(件)及 - 安裝、開挖支撐 - 、地盤改良、固 - 結灌漿、抽水補 - 氣照明及反力牆 - 等一切完成工作 - 井所需費用
壹.一.(一).5	挖方(機械)	M3	138,843.000			- 02300C0003,#
壹.一.(一).6	控制性低強度回填材料及施工	M3	79,069.000			- 0337700003,#
壹.一.(一).7	瀝青混凝土刨除	M2	39,857.000			- 0296101A03#,#
壹.一.(一).8	瀝青混凝土鋪面復舊	M2	18,652.000			- 0274200002,#含 - 標線,依實作數量 - 計價
壹.一.(一).9	道路施工及復舊	M2	21,205.000			- 0295210E02,#含 - 級配、瀝青混凝 - 土及標線
壹.一.(一).10	制水閘窰井	座	5.000			- 0252A8530B,#含 - 開挖支撐、固結

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

經濟部水利署南區水資源局  
詳細價目表[標單]

108年1月2日

第 2 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
						- 止水灌漿、抽水 - 補氣、排水泵及 - 泛水警報等
壹.一.(一).11	排泥閘窰井	座	13.000			- 0252A8540B,#含 - 開挖支撐、固結 - 止水灌漿、抽水 - 補氣等
壹.一.(一).12	排氣閘窰井及路肩地面護框	座	18.000			- 0252A8500B,#含 - 開挖支撐、固結 - 止水灌漿、抽水 - 補氣等
壹.一.(一).13	可撓管窰井	座	8.000			- 0252A8510B,#含 - 開挖支撐、固結 - 止水灌漿、抽水 - 補氣等
壹.一.(一).14	平壓管路調整池及放流工	式	1.000			- 0331000004,#含 - 擋土支撐、邊坡 - 穩定措施及監測 - 儀器
壹.一.(一).15	φ 2600mm水管橋(SP)及工地安裝	M	333.000			- 025240J011,#每 - m平均單價,含鋼 - 管製作銲接、橋 - 臺、全套管基樁 - 等
壹.一.(一).16	地盤穩定及管路營運安全措施	式	1.000			- 0235706004,#詳 - 施工補充說明書 - 特殊規定、十五
	小計					
壹.一.(二)	水工機械					
壹.一.(二).1	φ 2600mm 電動球閘及工地安裝	組	4.000			- 02517J6008,#

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

**經濟部水利署南區水資源局**  
**詳細價目表[標單]**

108年1月2日

第 3 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
					-	16K,含副閥
壹.一.(二).2	φ 2600mm 電動蝶閥及工地安裝	組	1.000			0251643T38,# - 10K,含副閥
壹.一.(二).3	閥壓力計與相關儀表設備製作安裝	組	10.000			1344500018,#
壹.一.(二).4	φ 2600mm 雙拉桿伸縮接頭及工地安裝	組	5.000			025010a028,# - 16K
壹.一.(二).5	φ 2600mm 鋼製可撓管及工地安裝	組	8.000			152212V038,# - 16K
壹.一.(二).6	φ 400mm 排泥閥及工地安裝	組	26.000			0251706C08,# - 16K
壹.一.(二).7	φ 400mm 雙拉桿伸縮接頭及工地安裝	組	13.000			025011F028,# - 16K
壹.一.(二).8	φ 200mm 複合式排氣閥及工地安裝	組	18.000			0251813718,# - 16K
壹.一.(二).9	φ 200mm 彈性座封閥及工地安裝	組	27.000			0251613508,#附 - 手輪,16K
壹.一.(二).10	φ 200mm 緩衝塞閥及工地安裝	只	18.000			M0251613516,# - 16K
	φ 2600mm超音波流量計及安裝費	組	1.000			134246S028,#
	小計					
壹.一.(三)	機電工程					
壹.一.(三).1	遠方監控站	組	5.000			1380200008,#含 - 儀表設備、現場 - 監控及電源盤遠 - 端傳訊系統、管 - 線及安裝費
	小計					
	主體工程計					
壹.二	雜項工程					
壹.二.(一)	施工便道施設及維護費	M	600.000			01572A0004,#

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

**經濟部水利署南區水資源局**  
**詳細價目表[標單]**

108年1月2日

第 4 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹.二.(二)	工程告示牌，長300x寬170cm	面	10.000		-	015831020A,#
壹.二.(三)	工地參訪費	式	1.000		-	0158400004,#包 - 括工地交通、誤 - 餐、設備及典禮 - 場所佈置等
壹.二.(四)	施工攝影、拍照及文件製作費	式	1.000		-	0178150004,#含 - 紀錄影片、影像 - 剪輯
壹.二.(五)	3D動畫及工程模型製作	式	1.000		-	0145030004,#
壹.二.(六)	工地影像監控系統	式	1.000		-	13801H0050,#
壹.二.(七)	工地辦公室及材料倉庫	式	1.000		-	0152200004,#含 - 設施設備及維護 - 及工區臨時管制
壹.二.(八)	工地辦公室及倉庫用地租金	式	1.000		-	0151010G0M,#
壹.二.(九)	工地電力、電信、給水費及瓦斯費	式	1.000		-	0151010004,#含 - 緊急用電發電費
壹.二.(十)	既有道路施工中維護費	式	1.000		-	0295213E04,#
壹.二.(十一)	施工擋排抽水費	式	1.000		-	0224000002,#
壹.二.(十二)	施工材料及機具搬運費	式	1.000		-	000001010004,#
壹.二.(十三)	施工測量及放樣	式	1.000		-	0172540001,#
壹.二.(十四)	地上物處理及雜物清理費	式	1.000		-	0157240004,#含 - 移植
壹.二.(十五)	工地拆除復舊費	式	1.000		-	02220100A4,#
壹.二.(十六)	汛期工地防災減災作業費	全	1.000		-	0130100004,#防 - 汛材料製作、防 - 汛設備及機具等
壹.二.(十七)	竣工文件及竣工圖	式	1.000		-	0178121004,#含 - 試車報告、操作 - 維護手冊及GIS圖 - 資及文件數位化

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

**經濟部水利署南區水資源局**  
**詳細價目表[標單]**

108年1月2日

第 5 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹.二.(十八)	管內CCTV檢視費	M	9,588.000		-	02504Q0004,#
壹.二.(十九)	無水試運轉測試費	式	1.000		-	0182010004,#
壹.二.(二十)	配合整體功能試運轉測試費	式	1.000		-	0182021004,#
壹.二.(二十一)	管路試水壓費	式	1.000		-	02504gj004,#含 - 設備及水費
壹.二.(二十二)	φ 2600mm 盲蓋封板	式	1.000		-	M0253200001,#
壹.二.(二十三)	洗管作業費	式	1.000		-	02504Z0004,#含 - 設備、水費及消 - 毒藥品
壹.二.(二十四)	資料編撰及送審	式	1.000		-	0133081114,#含 - 各項計畫書、申 - 請許可文件及簽 - 證
壹.二.(二十五)	工區既有結構物及設施復舊	式	1.000		-	0299130004,#
壹.二.(二十六)	地下管線探管與試挖費	式	1.000		-	02504C0004,#含 - 路面修復
壹.二.(二十七)	地下管線臨時吊掛、遷移及復舊	式	1.000		-	0225202RT2,#含 - 保護措施
壹.二.(二十八)	鄰近建築物現況調查與監測	式	1.000		-	022537500A#,#
壹.二.(二十九)	橋梁下推進施工中監測	式	1.000		-	0229210014,#含 - 儀器、設置及監 - 測工作
壹.二.(三十)	其他雜項工程	式	1.000		-	01510CC104,#
	雜項工程計					
壹.三	職業安全衛生費					
壹.三.(一)	職業安全衛生教育訓練	次	17.000		-	015743500E,#
壹.三.(二)	職業安全衛生管理員	月	50.000		-	L000007100003
壹.三.(三)	職業安全衛生, 宣導	式	1.000		-	0157440004,#含 - 標語、海報設置
壹.三.(四)	個人防護具	式	1.000		-	0157420004,#

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

**經濟部水利署南區水資源局**  
**詳細價目表[標單]**

108年1月2日

第 6 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹.三.(五)	消防及急救設備	式	1.000		-	01574094E6,#
壹.三.(六)	施工圍籬	M	1.000		-	0156404001,#
壹.三.(七)	活動廁所	式	1.000		-	01574R0017,#含 - 折舊及損耗
壹.三.(八)	工地警衛保全	月	50.000		-	015740002N,#
壹.三.(九)	黃色警示帶	式	1.000		-	0250611201,#
壹.三.(十)	電焊機自動防止電擊裝置及防護設備	式	1.000		-	015742B7A4,#
壹.三.(十一)	施工警告標示	式	1.000		-	0158200001,#含 - 折舊與損耗
壹.三.(十二)	交通維持費	式	1.000		-	0155600004,#含 - 交通錐、移動性 - 施工標誌、活動 - 式紐澤西護欄、 - 旋轉警示燈等相 - 關警示設備
壹.三.(十三)	道路管制人員	式	1.000		-	L000006G00004, - 交通指揮
壹.三.(十四)	工區人員進出管制系統	式	1.000		-	1370600004,#
壹.三.(十五)	夜間照明及用電設備(含照明設備、自動電擊防止裝置及反光器等)	式	1.000		-	01574094E2,#如 - 需提報夜間施工 - 時採用
壹.三.(十六)	危險性工作場所安全評估審查作業	式	1.000		-	0157400014,含計 - 畫書撰寫及相關 - 技師簽證費用。
壹.三.(十七)	上下設備與防墜等安全防護設施	式	1.000		-	0154000004,#
壹.三.(十八)	有害氣體測定器	具	10.000		-	M015740150C,#
壹.三.(十九)	開挖施工穩定安全監測	式	1.000		-	0225304004,#
壹.三.(二十)	開挖臨時覆蓋板及其支撐,鋪設止滑鋼板	式	1.000		-	01532B0012,#
壹.三.(二十一)	臨水作業救生設備	式	1.000		-	01574094EC,#
壹.三.(二十二)	其他安衛設施及管理維護費	式	1.000		-	0157400000

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

**經濟部水利署南區水資源局**  
**詳細價目表[標單]**

108年1月2日

第 7 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	職業安全衛生費計					
壹.四	環境保護措施費					
壹.四.(一)	車輛清洗及設備費	式	1.000		-	0157230005
壹.四.(二)	工地灑水費	式	1.000		-	0157230004,含施 - 工便道及重要運 - 輸道路
壹.四.(三)	環境保護訓練講習及宣傳	次	17.000		-	0157260004,每 - 3個月1次
壹.四.(四)	振動噪音防制	式	1.000		-	0157220004
壹.四.(五)	工地清潔費	式	1.000		-	0157244005,#含 - 工區鄰近道路及 - 運輸道路
壹.四.(六)	空氣污染防治措施費	式	1.000		-	015723102,#
壹.四.(七)	水污染防治措施及施工廢水處理	式	1.000		-	0157236004,#
壹.四.(八)	其他環境保護措施	式	1.000		-	01572C0004,#
	小計					
壹.五	廠商品質管制作業費					
壹.五.(一)	品質管理費		1.000		-	
壹.五.(二)	檢驗費		1.000		-	
	小計					
壹.六	工程設計費	式				
壹.六.(一)	補充地質調查	M	628.000		-	0221011004,#含 - 鑽探、試驗及綜 - 合評估
壹.六.(二)	細部設計費	式	1.000		-	含設計階段生態 - 檢核及風險評估
	小計					
壹.七	廠商管理什費	式	1.000		-	
壹.八	工程保險	式	1.000		-	
壹.九	營業稅	式	1.000		-	

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

經濟部水利署南區水資源局  
詳細價目表[標單]

108年1月2日

第 8 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A3標			會計科目		
施工地點	臺南市玉井區、南化區			工程編號	108-ZWNH-P-A3	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	發包工作費計					
	總價					
肆	有價材料折價費					
肆.一	瀝青混凝土刨除料折價費	M3	-			- 0296101003, #本 - 工程瀝青混凝土 - 刨除料售予廠商 - 回收, 預估數量 - 為9,178立方公尺 - , 依實作數量結 - 算, 每立方公尺 - 單價100元整, 不 - 得隨決標金額比 - 例調整, 本項預 - 估售予廠商總值 - 為917,800元整, - 不列入契約總價
肆.二	開挖土石方(含原級配及岩方)	M3	-			- 0232310004, #開 - 挖土石方(含原級 - 配及岩方)售予廠 - 商回收, 預估數 - 量為126,990立方 - 公尺, 依實作數 - 量結算, 每方單 - 價82元整, 不得 - 隨決標金額比例 - 調整, 本項預估 - 售予廠商總值為 - 10,159,200元整 - , 不列入契約總 - 價

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]

