

經濟部水利署南區水資源局
總表[標單]

108年9月

第 1 頁 共 2 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標	會計科目	
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉	工程編號	D51-310-01-1
項次	工作項目	金額(元)	備註
壹	發包工作費	-	
一	主體工程	-	
二	雜項工程	-	
三	職業安全衛生管理費	-	
四	環境保護措施費	-	
五	品質管制作業費	-	
六	細部設計費	-	
七	維護代操作費	-	
八	廠商管理什費	-	
九	工程保險費	-	
十	營業稅，(一~九)×5%	-	
	發包工作費(一~十)合計	-	
貳	有價材料折價費	-	
一	瀝青混凝土挖(刨)除料	-	*注意：本工程瀝青混凝土刨除料售予廠商回收，預估數量為3,059立方公尺，依實作數量結算，每立方公尺單價100元整，不隨決標金額比例調整，本項預估售予廠商總值為305,900元整，不列入契約總值
二	開挖土石方(含岩方及路基級配)	-	*注意：本工程開挖土石方(含岩方及路基級配)售予廠商回收，預估

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9月

第 1 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
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					
一	主體工程	全				
(一)	新建取水隧道工程(含內襯鋼管)	M	219.00		-	0241223191, #, 含 - 隧道計測費用,*
(二)	PRO操作風速過高改善工程(含豎井開挖 RC內襯及連外道路整闢)					
1	豎井開挖及襯砌	式	1.00		-	0241500001, #, 含 - 豎井計測費用,*
2	水庫隔幕灌漿	式	1.00		-	0235500001, #, *
3	施工期間土石運輸道路沿線維護費	式	1.00		-	W1632121K4
4	工區出入道路改善	M2	1,200.00		-	W1632121P2, #,
(三)	#2導水隧道工程(含鋼管環梁RC墩座及路面)	M	691.00		-	02412231B1, #, , * -
(四)	跨河段工程					
1	導水隧道口防洪牆	式	1.00		-	02412231G4,*
2	跨河段推進段工程(含推管工作井及WSP管 材)	M	231.00		-	0241223711, #, , * -
3	跨河段明挖段工程(含開挖擋土及SP管材等)	M	170.00		-	02513391221, #, , - *
(五)	消能設施段工程					
1	進消能段推管工程(含推管工作井及WSP管 材)	M	148.00		-	0252323192, #, , * -
2	供水豎井工程(含內襯鋼管)	M	61.00		-	0241523192, #, 含 - 豎井計測費用,*
3	池槽及操作機房工程(含開挖擋土及整地)	式	1.00		-	0231623194, #, , *
4	消能豎井(Baffle-drop)工程	M	63.00		-	0241523172, #, 含 - 豎井計測費用,*
5	出消能段推管工程(含推管工作井及WSP管 材)	M	159.00		-	0252323182, #, , * -
(六)	曾庫公路明挖段工程(含開挖擋土、固定台	M	4,855.00		-	0251339122, #, , *

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9月

第 2 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	、盲蓋封板、DIP及DI等)				-	
(七)	曾庫公路推進段工程(含推管工作井及DIP管材)	M	2,269.00		-	025234PPG2, #, *
(八)	曾庫公路水管橋工程(含樁基礎、橋台、支墩、環梁及鋼管等)					
1	曾文二號水管橋	M	302.00		-	025241JSP12, #, *
2	曾文三號水管橋	M	226.00		-	025241JSP13, #, *
3	曾文四號水管橋	M	128.00		-	025241JSP14, #, *
(九)	木瓜園操作機房周邊環境營造及通達道路改善(含水土保持、排水系統、照明、植栽等)					
1	操作機房周邊環境營造(含停車空間、照明、植栽及相關安全設施)	式	1.00		-	02230000041, #
2	通達道路改善(含操作機房及相關設施等區內道路整建)	式	1.00		-	02230000042
3	水土保持工程(含開發基地、聯外道路之整地、上下邊坡保護、排水系統改善等)	式	1.00		-	02230000043
(十)	水工機械工程					
1	電動固定錐形流量控制閥，標稱口徑1500mm，10K凸緣式，含安裝及測試	處	1.00		-	0251770T1B, #
2	控制閥，球式控制閥，標稱口徑2200mm，16K凸緣式，含安裝及測試	處	1.00		-	02517J001B, #
3	制水閥，電動蝶型閥，標稱口徑2200mm，10K凸緣式，含安裝及測試	處	1.00		-	0251643R2B
4	制水閥，電動蝶型閥，標稱口徑2200mm，16K凸緣式，含安裝及測試	處	1.00		-	0251643R1B, #
5	制水閥，電動蝶型閥，標稱口徑2600mm，	處	2.00		-	0251643T1B, #

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9月

第 3 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	10K凸緣式，含安裝及測試				-	
6	鋼製可撓管，標稱口徑2600mm，10K凸緣式，含安裝及測試	處	7.00		-	0251743ZZB
7	控制閘，偏心塞閘，標稱口徑400mm，10K凸緣式，含安裝及測試	處	11.00		-	02517L0G2B
8	控制閘，偏心塞閘，標稱口徑400mm，16K凸緣式，含安裝及測試	處	1.00		-	02517L0G1B, #,
9	排氣閘，複合式，標稱口徑200mm，10K凸緣式，含安裝及測試	處	32.00		-	025181072B
10	排氣閘，複合式，標稱口徑200mm，16K凸緣式，含安裝及測試	處	2.00		-	025181071B, #,
11	緩衝塞閘，標稱口徑200mm，10K凸緣式，含安裝及測試	處	32.00		-	02517R0Z2B
12	緩衝塞閘，標稱口徑200mm，16K凸緣式，含安裝及測試	處	2.00		-	02517R0Z1B
13	制水閘，電動彈性座封閘閘，使用壓力10.0kgf/cm ² ，標稱口徑500mm	只	1.00		-	0251622B06, #,
14	制水閘，電動彈性座封閘閘，使用壓力16.0kgf/cm ² ，標稱口徑500mm	只	1.00		-	0251623B06, #,
15	制水閘，彈性座封閘閘，使用壓力10.0kgf/cm ² ，標稱口徑200mm，凸緣	處	32.00		-	025161251B, #附 手輪
16	制水閘，彈性座封閘閘，使用壓力16.0kgf/cm ² ，標稱口徑200mm，凸緣	處	2.00		-	025161252B, #附 手輪
17	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹鋼螺桿)，標稱管徑400mm，10K凸緣式，含安裝及測試	只	11.00		-	025027H10604
18	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹鋼螺桿)，標稱管徑400mm，16K凸緣式，含安裝及測試	只	1.00		-	025027H10664
19	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹	只	1.00		-	025027H106

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9月

第 4 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	鋼螺桿)，標稱管徑500mm，10K凸緣式，含安裝及測試				-	
20	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹鋼螺桿)，標稱管徑500mm，16K凸緣式，含安裝及測試	只	1.00		-	025027H166
21	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹鋼螺桿)，標稱管徑1500mm，10K凸緣式，含安裝及測試	只	1.00		-	025027S006,#
22	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹鋼螺桿)，標稱管徑2200mm，10K凸緣式，含安裝及測試	只	2.00		-	025027X016
23	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹鋼螺桿)，標稱管徑2200mm，16K凸緣式，含安裝及測試	只	2.00		-	025027X006,#
24	自來水用接頭管件，雙拉桿伸縮接頭(不銹鋼螺桿)，標稱管徑2600mm，10K凸緣式，含安裝及測試	只	11.00		-	025027Z006,#
25	壓力計(含設備安裝)	組	6.00		-	1344500008,#
26	水位計(含設備安裝)	組	2.00		-	1342500008,#
(十一)	機電監控工程					
1	操作室與閘室水電工程	式	1.00		-	1380140004
2	閘室製程操作作用機電系統	式	1.00		-	1380150004
3	電腦自動控制監控系統(含超音波式水量計，φ2200mm)	式	1.00		-	1380150014,#
4	遠端監控站機電系統	式	1.00		-	1380150024
(十二)	其他工程					
1	自來水設施窰井，水量計	座	1.00		-	025220400B,*
2	自來水設施窰井，電動蝶型閘	座	3.00		-	025220300B,*
3	自來水附屬設施，可撓管保護工	處	6.00		-	025084010A,#,,*
4	自來水設施窰井，排泥閘	座	10.00		-	025220500B,#,,*

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9月

第 5 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
5	自來水附屬設施，窰井，新設排氣閥	座	26.00		-	025084010B, #, , *
二	雜項工程	全				
(一)	地上物處理及雜物清理費〔含移植〕	M2	16,904.00		-	0174010002, #, , *
(二)	施工圍堰擋導排水費	式	1.00		-	02325CC0V4, #, , *
(三)	施工便道設施及維護費	M2	6,473.00		-	01540B2032, #,
(四)	施工道路維護費	式	1.00		-	01540B2054, (含灑水、掃街車)
(五)	工地電力、電信、給水及瓦斯費(含緊急用電發電費)	式	1.00		-	01451021114, #,
(六)	工務所設施及工區臨時管制	式	1.00		-	02291044S4, #,
(七)	工地辦公室及倉庫用地租金	式	1.00		-	022910AAS4, #,
(八)	施工測量，工地放樣	式	1.00		-	0172550004, #,
(九)	工程告示牌，鋁質，長500x寬320cm	面	2.00		-	015831130A, *
(十)	工地即時監控系統	式	1.00		-	0229100SS4
(十一)	施工影像剪輯、3D 動畫製作、取水管段模型製作	式	1.00		-	0229100S34, #,
(十二)	施工攝影縮時攝影及拍照費	式	1.00		-	0229100S44
(十三)	資料編撰及送審(含簽證、交維計畫書相關文件製作及審查費、開挖許可證照取得、改道費及雜項等費用)	式	1.00		-	02510EFSS41, #含建築執照、使用執照及綠建築標章取得等
(十四)	地下管線調查與探挖費(含路面修復)	式	1.00		-	02510E0F14
(十五)	鄰近建築物現況調查與監測費	式	1.00		-	02510AA004
(十六)	地下管線保護與復舊費	式	1.00		-	02510E0U14
(十七)	既有構造物復舊費	式	1.00		-	02510EFFX4
(十八)	管內CCTV檢視費	M	9,592.00		-	02510E0001
(十九)	無水試運轉測試費	式	1.00		-	02510E0014
(廿)	洗管水量費，含設備、人力、水源保育與回饋費	式	1.00		-	02510E0D34
(廿一)	管路試壓費，含水量、設備、人力、水源	式	1.00		-	02510E0D44, #,

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9月

第 6 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
	保育與回饋費				-	
(廿二)	整體功能試運轉測試費	式	1.00		-	02510E0024
(廿三)	工地拆除	式	1.00		-	02510XXXX4
(廿四)	竣工圖及竣工報告製作(含GIS系統建置)	式	1.00		-	02510MM004
(廿五)	工務文件數位化費	式	1.00		-	02510AE004
(廿六)	工地參訪費	式	1.00		-	0152333224
(廿七)	其他雜項工程費	式	1.00		-	01510C0004, #
三	職業安全衛生管理費	全				
(一)	職業安全衛生,管理人員	人月	108.00		-	L015741000004, # -, 不得兼任
(二)	職業安全衛生教育訓練講習及宣傳費	次	16.00		-	0157400005, #,
(三)	個人防護具	式	1.00		-	015740P004, *
(四)	消防及急救設備	式	1.00		-	0157410004, *
(五)	安全防護網	式	1.00		-	0157429004, *
(六)	隧道安全防護設備	式	1.00		-	0157450T04, *
(七)	流動廁所等設備	式	1.00		-	01522B0004, *
(八)	施工安全維護設備	式	1.00		-	0157460004, *
(九)	門禁管制	式	1.00		-	0157470004, *
(十)	開挖臨時覆蓋板及其支撐(及止滑鋼板)	式	1.00		-	0153200004
(十一)	職業安全衛生,一般器材,氣體檢知器	式	1.00		-	0157413104
(十二)	職業安全衛生,保護器材,上下設備與防墜等安全防護設備	式	1.00		-	0157420004
(十三)	職業安全衛生,一般器材,安全告示牌	個	8.00		-	0157410107, 含折 - 舊與損耗
(十四)	施工警告標示	座	8.00		-	015820000A, 含折 - 舊與損耗
(十五)	產品,鋁板職業安全衛生告示牌(含折舊、加貼1.5mm厚PVC白色面板) 150cmx90cmx18mm	面	8.00		-	M0157410150
(十六)	鋁板緊急通報告示牌(150cmx150cmx3.2mm)	個	3.00		-	0157410101, 含折

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9月

第 7 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
					-	舊與損耗
(十七)	鋁板危害因素告示牌(180cmx120cmx3.2mm)	個	3.00		-	0157410101A, 含 折舊與損耗
(十八)	安全衛生告示牌	面	8.00		-	015741010F, 90cm*150cm* 3mm鋁板, 含折舊 與損耗
(十九)	職業安全衛生, 丁類危險性工作場所審查 相關文件製作費	式	1.00		-	0157450004, #, -
(廿)	汛期工地防災減災作業費	式	1.00		-	01572E000H, 依施 工補充說明書之 壹之十九項規定 辦理
(廿一)	其它安衛設施費(含防汛演練、搶災搶險、 拋繩槍等救生器材)	式	1.00		-	0157400004, # -
四	環境保護措施費	全				
(一)	環境保護, 環保宣導	式	1.00		-	0157260004
(二)	環境保護, 廢棄物清理	式	1.00		-	0157240004
(三)	環境保護, 施工便道灑水	月	48.00		-	0157290004, #,
(四)	環境保護, 臨時性攔砂及導排水設施, 洗 車沖洗費	月	48.00		-	01572B100B, #, -
(五)	環境保護, 水污染防治	式	1.00		-	0157230004, #, 含 生態維護
(六)	環境保護, 水污染防治, 防治計劃	式	1.00		-	0157230104, #, 逕流廢水污染劑 減計畫費
(七)	環境保護, 其他環境保護措施費	式	1.00		-	01572C0004, #,
五	品質管制作業費	全				
(一)	檢驗費	式	1.00		-	01450TEST4, *
(二)	品管費(含品管人員薪資及行政管理費)					

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9月

第 8 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
1	品管人員薪資	月	54.00		-	
2	行政管理費	月	54.00		-	
六	細部設計費	全				
(一)	細部設計服務費	式	1.00		-	(一~五)×2.5%
(二)	補充地質調查(含鑽探，試驗與綜合評估)	M	990.00		-	0221800101, #,
七	維護代操作費	月	36.00		-	
八	廠商管理什費	全	1.00		-	
九	工程保險費	全	1.00		-	
十	營業稅，(一~九)×5%	全	1.00		-	
	發包工作費(一~十)合計					
貳	有價材料折價費	全				
一	瀝青混凝土挖(刨)除料	M3	-	100	-	*注意：本工程瀝青混凝土刨除料售予廠商回收，預估數量為3,059立方公尺，依實作數量結算，每立方公尺單價100元整，不隨決標金額比例調整，本項預估售予廠商總值為305,900元整，不列入契約總值
二	開挖土石方(含岩方及路基級配)	M3	-	91	-	*注意：本工程開挖土石方(含岩方及路基級配)售予廠商回收，預估數量為13,762立方公尺，依實作

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9月

第 9 頁 共 9 頁

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程A1標			會計科目		
施工地點	台南市楠西區、嘉義縣大埔鄉			工程編號	D51-310-01-1	
項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
						- 數量結算，每立方公尺單價91元整，不隨決標金額比例調整，本項預估售予廠商總值為1,252,342元整，不列入契約總值
	總價(總計)					

投標廠商：

[印]

負責人：

[印]