經濟部水利署南區水資源分署 曾文南化聯通管統包工程 A3 標

半月進度報告

 $(113.04.01\sim113.04.15)$



主辦機關:經濟部水利署南區水資源分署

監造單位:經濟部水利署南區水資源分署工務科

曾文南化聯通管統包工程 A3 標工務所

統包廠商:瑞鋒營造股份有限公司

東山林工程有限公司 共同承攬

細部設計:永鉅技術顧問有限公司

中 華 民 國 113 年 4 月

目錄

第-	一章	計畫彙總摘要	1
1	.1	工程概述	1
1	.2	本期重要記事	3
1	.3	本期施工概要說明	4
1	.4	下期主要施工項目	6
1	.5	遭遇困難及請求協助事項	7
第_	二章	計畫進度分析及工作現況報告	8
2	2.1	進度報告及分析(至113年4月15日止)	8
2	2.2	計畫時程網狀圖	18
2	2.3	計畫時程桿狀圖	18
2	2.4	預定進度及實際進度 S 曲線	19
2	2.5	工程現況說明	19
2	2.6	要徑分析	19
2	2.7	施工里程碑	19
2	2.8	各項申辦作業狀況	19
2	2.9	前後一個月作業項目時程圖	19
2	2.10	差異分析、修正措施與建議	19
第三	三章	工作數量報告	20
3	3.1	工作數量累計完成表	20
3	3.2	本期施工作業人員及機具統計	20
3	3.3	晴雨表	21
第四	四章	圖說/文件送審管制表	22
4	1.1	文件送審管制總表	22
4	1.2	圖說送審管制總表	22
本其	钥施	上工照片	23
附有	生		24

圖目錄

圖 1-1	曾文南化聯通管工程計畫	. 1
圖 1-2	曾文南化聯通管統包工程 A3 標工程位置	. 2

表目錄

4	•••••	l	約計價項目	-項目對應契	本期施工	表 1-1
6		l	約計價項目	-項目對應契	下期施工	表 1-2
8	至 113 年 4 月 15 日)	月1	(113年4	-進度百分比	半月施工	表 2-1
20	至 113 年 4 月 15 日)	月1	(113年4	人員統計表	施工作業	表 3-1
21	至 113 年 4 月 15 日)	月1	(113年4	機具統計表	施工作業	表 3-2

第一章 計畫彙總摘要

1.1 工程概述

臺南及高雄供水系統係屬整體聯合調度區,其中曾文水庫與南化水庫肩負此調度區供水穩定之關鍵重責,奉行政院107年6月11日院台經字第1070020685號函核定「曾文南化聯通管工程計畫」,為「前瞻基礎建設計畫」水環境建設之重大工程,串連曾文水庫、南化水庫及高屛攔河堰之水源,健全南部地區供水備援系統,並作為曾文水庫水源的另一緊急供水通道,計畫位置如圖 1-1 所示。

本計畫期程自 108 年起至 113 年止,總經費以120億元上限,計畫 管路沿既有道路埋設,行經台南市 楠西區、玉井區及南化區,全長約25 公里,設計輸水能力為每日80萬噸, 其中主管段(曾文電廠壓力鋼管至 既有南化高屏聯通管北寮銜接點) 及平壓管段(自既有南化高屏聯通 管設平壓管至鏡面水庫) 由經濟部 水利署南區水資源分署主辦,分管 段(南化區四埔至南化淨水場之銜 接管段)由台灣自來水股份有限公 司南區工程處主辦。衡酌本計畫由 機關辦理之工作內容、施工量能、工 程區域、地理位置以及增加廠商競 爭等因素,分為 A1、A2、A3 等三 件標案,本案為「曾文南化聯通管統 包工程 A3 標」,工程位置如圖 1-2 所示。



圖 1-1 曾文南化聯通管工程計畫

本工程於109年5月14日開工,預計113年6月21日竣工,工期計1,500日曆天,總預算金額為30億5千萬元整,工程範圍起自楠西/玉井區界往南約100公尺(台3線里程約370.6K),至南化區北寮里既設南化高屏聯通管銜接點之輸水管段,另包含鏡面水庫右山脊之平壓管路及放流工乙座。主要工程項目包含明挖段5,983.83m,推管段3,191.2m,及水管橋331.55m,合計總長為9,506.58m。

本計畫完成輸水管路聯通後,可使曾文水庫直接支援供應南化淨水場及南 化高屏聯通管,增加南部區域水資源調度及備援能力,強化公共用水之抗限缺水 能力,達到穩定供水並促進產業發展,提高南部區域生活品質之效益。

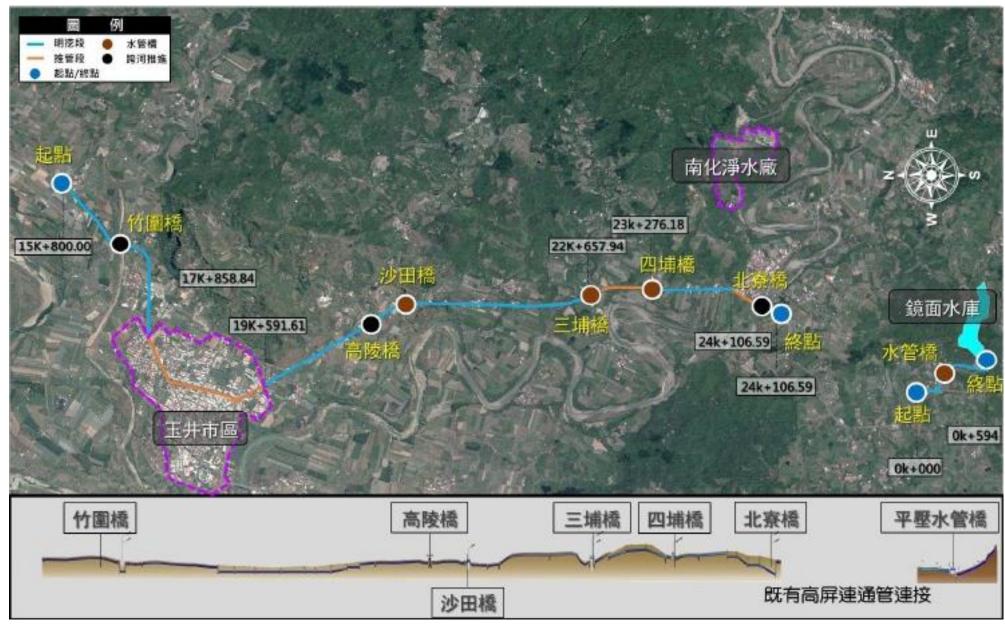


圖 1-2 曾文南化聯通管統包工程 A3 標工程位置

1.2 本期重要記事

1. 113.04.01

(1) 農業部農村發展及水土保持署辦理「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」 19K+748~24K+804 明挖段及推進段水土保持計畫暨鏡面水庫平壓管段 0K+450 至鏡面水庫平壓管放流工水土保持計畫施工監督檢查。

2. 113.04.02

- (1) 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」之雜項工程及環境保護措施費 預算書(第一版第二次),如說明,請查照。[水南工字第 11306017450 號]
- (2) 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」之鏡面平壓管段預算書(第一版第二次),如說明,請查照[水南工字第11306017320號]

3. 113.04.03

- (1) 召開「113年度曾文南化聯通管統包工程區域聯防計畫-曾文南化聯通管 統包工程 A1、A2、A3標第二次稽查會議 [水南工字第 11306017490 號]
- (2) 有關 113 年清明節連續假期期間(113 年 4 月 4 日~113 年 4 月 7 日)曾文 工務段轄管路段施工工程暫停施工案,請查照。[水南工字第 11353028160 號]

4. 113.04.08

(1) 瑞鋒營造股份有限公司召開「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」113 年 4 月份職業安全衛生協議組織會議。

5. 113.04.10

- (1) 有關貴公司玉井工務所所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」半月進度報告(113 年 3 月 16 日~113 年 3 月 31 日), 備查,請查照。[水南工字第 11353029740 號]
- (2) 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」雜項工程及環境保護措施費預算書(第一版第三次),詳附件,請查照。[瑞玉字第1130410037號]
- (3) 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」鏡面平壓管段預算書(第一版第三次),詳附件,請查照。[瑞玉字第 1130410038 號]
- (4) 經濟部水利署第4屆「全國水利工班職人大賞」複評。

6. 113.04.11

(1) 農業部農村發展及水土保持署召開經濟部水利署南區水資源分署「曾文 南化聯通管統包工程 A3 標」19K+748~24K+804 等明挖段及推進段水土 保持計畫第2次變更設計第1次審查會。

7. 113.04.12

(1) 有關水土保持署 113 年 4 月 1 日辦理「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」 19K+748~24K+804 等明挖段及推進段暨鏡面水庫平壓管段 0K+450 至鏡 面水庫平壓管放流工水土保持計畫之水土保持施工監督檢查紀錄 1 份, 請查照。[水南工字第 11353031200 號]

1.3 本期施工概要說明

- 1. 計畫書審查
 - (1) 已核定(或原則同意) A.本期無。
 - (2) 審查中

A.監控外站教育訓練計畫 (第一版第二次)。

(3) 修改中

A.明挖段及推進段 19K+748~24K+804 水土保持計畫 (第二次變更)。

2. 現場施工

- (1) 北寮段瀝青刨除、鋪築。
- (2) 四埔水管橋 A2 整理復舊。
- (3) 平壓明挖段整理復舊。
- (4) 水保檢查缺失改善。
- (5) 植栽養護。

表 1-1 本期施工項目對應契約計價項目

項次	施工項目	計價項目	備註
1	主體工程施 工及相關作 業	壹.一:主體工程 壹.一.(一):管路工程 壹.一.(一).10:瀝青混凝土鋪面復舊(5cm AC 加封,含刨除) 壹.一.(一).17:水土保持工程	
2		壹.二:雜項工程 壹.二.(一):施工便道施設及維護費 壹.二.(四):施工攝影、拍照及文件製作費 壹.二.(六):工地影像監控系統 壹.二.(七):工地辦公室及材料倉庫 壹.二.(八):工地辦公室及倉庫用地租金 壹.二.(九):工地電力、電信、給水費及瓦斯費 壹.二.(十):既有道路施工中維護費 壹.二.(十一):施工擋排抽水費 壹.二.(十二):施工測量及放樣 壹.二.(十三):地上物處理及雜物清理費	

項次	施工項目	計價項目	備註
3		壹.二.(十五):沒姓人 壹.二.(十六):竣工工件及竣工圖 壹.二.(二十三):資料編撰及送審 壹.二.(二十七):鄰近建築物規調查與監測 壹.二.(二十九):其他雜項工程 壹.三.(二十九):其他雜項工程 壹.三.(二):職業安全衛生費 壹.三.(二):職業安全衛生費 壹.三.(二):職業安全衛生費 壹.三.(二):職業安全衛生費 壹.三.(二):職業安全衛生等 壹.三.(二):職業安全衛生 費.三.(四):個人所及急救設備 壹.三.(二):海上營養, 壹.三.(九):清色警示帶 壹.三.(九):黃色警示帶 壹.三.(十一): 遊經經 壹.三.(十一): 遊路所 壹.三.(十二): 道路管制 壹.三.(十二): 道路管制 壹.三.(十二): 在間照明及用電設備(含照明設備、自動電擊防止、三.(十二): 在間照明及用電設施(含折舊) 壹.三.(十二): 在間照明及用電設施(含折舊) 壹.三.(十二): 上下設備與舊安全防護設施(含折舊) 壹.三.(十七):上下設備與舊安全防護設施(含折舊) 壹.三.(十七):上下設備與舊安全防護設施(含折舊) 壹.三.(十七):上下設備與舊數及其支撐,鋪設止滑鋼板 壹.三.(十十): 關水作業救生設備 壹.三.(二十一):其他安衛設施及管理維護費	
4		壹.二·(一十一)·共他安保政施及官理維護員 壹.四:環境保護措施費 壹.四.(一):車輛清洗及設備費 壹.四.(二): 工地灑水費 壹.四.(三): 環境保護訓練講習及宣傳 壹.四.(四): 振動噪音防制 壹.四.(五): 工地清潔費 壹.四.(六): 空氣污染防治措施費 壹.四.(十): 水污染防制措施及施工廢水處理 壹.四.(八): 其他環境保護措施	
5	品質管制及 相關作業	壹.五:廠商品質管制作業費 壹.五.(一):品質管理費 壹.五.(二):檢驗費 壹.五.(二).1:混凝土圓柱試體抗壓強度試驗 壹.五.(二).2:控制性低強度材料圓柱試體之抗壓強度試驗 壹.五.(二).6:瀝青混凝土配合設計 壹.五.(二).7:瀝青舖面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方法 壹.五.(二).8:瀝青路面壓實度試驗法 壹.五.(二).9:瀝青含油量試驗	

項次	施工項目	計價項目	備註
		壹.五.(二).10: 粒徑篩分析試驗	
		壹.五.(二).11:瀝青鋪面平整度試驗	
		壹.五.(二).22:標線抗滑試驗	
		壹.五.(二).23:標線鑽心試體厚度	
		壹.五.(二).24:玻璃珠含量試驗	
6	工程設計及	壹.六:工程設計費	
	相關作業	壹.六.(二):細部設計費	
7	廠商管理及	壹.七:廠商管理什費	
_ /	相關作業	近・で・敵肉も注川貝	
0	工程保險及	去 \ • 工	
8	相關作業	壹.八:工程保險	

1.4 下期主要施工項目

1. 計畫書審查

- (1) 明挖段及推進段 19K+748~24K+804 水土保持計畫 (第二次變更)。
- (2) 監控外站教育訓練計畫(第一版第二次)。

2. 現場施工

- (1) 全工區整理復舊。
- (2) 植栽養護。

表 1-2 下期施工項目對應契約計價項目

項次	施工項目	計價項目	備註
	主體工程施	壹.一:主體工程	
1	工及相關作	壹.一.(一):管路工程	
	業	壹.一.(一).17:水土保持工程	
		壹.二:雜項工程	
		壹.二.(四):施工攝影、拍照及文件製作費	
		壹.二.(六):工地影像監控系統	
		壹.二.(七):工地辦公室及材料倉庫	
		壹.二.(八):工地辦公室及倉庫用地租金	
	雜項工程施	壹.二.(九):工地電力、電信、給水費及瓦斯費	
2	工及相關作	壹.二.(十一):施工擋排抽水費	
	業	壹.二.(十三): 地上物處理及雜物清理費	
		壹.二.(十五): 汛期工地防災減災作業費	
		壹.二.(十六):竣工文件及竣工圖	
		壹.二.(二十三):資料編撰及送審	
		壹.二.(二十七):鄰近建築物現況調查與監測	
		壹.二.(二十九):其他雜項工程	

項次	施工項目	計價項目	備註
3	職業安全衛 生管理及相 關作業	丰 一 (m),佣 卧罐 目	
4		壹.四:環境保護措施費 壹.四.(二):工地灑水費 壹.四.(四):振動噪音防制 壹.四.(五):工地清潔費 壹.四.(六):空氣污染防治措施費 壹.四.(七):水污染防制措施及施工廢水處理 壹.四.(八):其他環境保護措施	
5	品質管制及 相關作業	壹.五:廠商品質管制作業費 壹.五.(一):品質管理費 壹.五.(二):檢驗費 壹.五.(二).6:瀝青混凝土配合設計 壹.五.(二).7:瀝青舖面混合料壓實試體之厚度或高度試驗方法 壹.五.(二).8:瀝青路面壓實度試驗法 壹.五.(二).11:瀝青鋪面平整度試驗	
6	工程設計及 相關作業	壹.六:工程設計費 壹.六.(二):細部設計費	
7	廠商管理及 相關作業	壹.七:廠商管理什費	
8	工程保險及 相關作業	壹.八:工程保險	

1.5 遭遇困難及請求協助事項

本期無。

第二章 計畫進度分析及工作現況報告

2.1 進度報告及分析 (至113年4月15日止)

- 1. 本期預定累計進度為 97.98%,實際累計進度為 99.55%,超前 1.57%。
- 2. 本期各項工程進度情況詳於表 2-1。
- 3. 下期主要要徑為:
 - (1) 計畫文件編撰及送審。
 - (2) 經費預算書編撰及送審。
 - (3) 竣工文件編撰及送審。

表 2-1 半月施工進度百分比(113年4月1日至113年4月15日)

表 2-1	-1							
			完成進度(%)					
項次	工程項目	前期	累積	本	期	本期	累積	
		預定	實際	預定	實際	預定	實際	
壹	發包工作費							
壹.一	主體工程							
壹.一.(一)	管路工程							
壹.一.(一).1	2600mm ∮ 推 進 用 鋼 管(WSP)及推進施工	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).2	2600mm § 鋼管及安 裝埋設(含工地銲接)	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3	2600mm § 推進管工作井							
壹.一.(一).3.(1)	W38 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(2)	W39 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(3)	W40 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(4)	W41 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(5)	W42 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(6)	W43 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(7)	W44 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(8)	W45 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(9)	W46 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(10)	W48 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(11)	W49 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(12)	W50 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(13)	W51 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	

		完成進度(%)						
項次	工程項目	前期	前期累積		本期		本期累積	
		預定	實際	預定	實際	預定	實際	
壹.一.(一).3.(14)	W52 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(15)	W53 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(16)	W54 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(17)	W56 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(18)	W57 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(19)	W58 到達井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).3.(20)	W59 推進井	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).4	產品,∮2600mm WSP 管材	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).5	產品,自來水用鋼管, 標稱管徑 \$ 2600mm	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).6	挖方 (機械)	99.97	100.00	0.02	0.00	99.99	100.00	
壹.一.(一).7	控制性低強度回填材料,混凝土用料	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).8	控制性低強度回填材 料,土方用料	99.68	100.00	0.21	0.00	99.89	100.00	
壹.一.(一).9	瀝青混凝土刨除	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).10	瀝青混凝土鋪面復舊 (5cmAC 加封,含刨 除)	37.52	50.18	22.77	21.50	60.29	71.68	
壹.一.(一).11	道路施工及復舊 (T=20cm)	99.89	100.00	0.07	0.00	99.96	100.00	
壹.一.(一).12	排水箱涵 (1m*1m)	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).13	拍漿溝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
壹.一.(一).14	縱向排水溝	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
壹.一.(一).15	地盤穩定及管路營運 安全措施	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).16	 ∮ 2600mm 水管橋 (SP)及工地安裝							
壹.一.(一).16(1)	沙田水管橋	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).16(2)	三埔水管橋	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).16(3)	四埔水管橋	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).16(4)	平壓管段水管橋	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
壹.一.(一).17	水土保持工程	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	
	小計							

		完成進度(%)					
項次	工程項目	前期		本期		本期累積	
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹.一.(二)	水工機械工程及機電工程						
壹.一.(二).1(1)	球閥窨井 IV-08	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.一.(二).1(2)	球閥窨井 IV-09	99.92	100.00	0.05	0.00	99.97	100.00
壹.一.(二).1(3)	球閥窨井 IV-10	99.91	100.00	0.06	0.00	99.97	100.00
壹.一.(二).1(4)	球閥窨井 IV-11	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (二). 1(5)	蝶閥窨井 IV-12	99.90	100.00	0.07	0.00	99.97	100.00
壹.一.(二).1(6)	可撓管窨井	99.95	100.00	0.03	0.00	99.98	100.00
壹.一.(二).1(7)	排泥閥窨井	99.98	100.00	0.01	0.00	99.99	100.00
壹.一.(二).1(8)	制水閥,制水閥盒	99.96	100.00	0.03	0.00	99.99	100.00
壹. 一. (二). 1(9)	∮800mm 檢視人孔窨 井	99.97	100.00	0.02	0.00	99.99	100.00
壹. 一. (二). 1(10)	排氣閥窨井	99.97	100.00	0.02	0.00	99.99	100.00
壹. 一. (二). 2	水工機械						
壹. 一. (二). 2(1)	§ 2600mm 電動球閥 (16K) 及工地安裝	99.97	100.00	0.02	0.00	99.99	100.00
壹. 一. (二). 2(2)	∮ 2600mm 電動 蝶 閥 (10K) 及工地安裝	99.90	100.00	0.07	0.00	99.97	100.00
壹. 一. (二). 2(3)	閥壓力計與相關儀表 設備製作安裝	99.75	100.00	0.17	0.00	99.92	100.00
壹. 一. (二). 2(4)		100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (二). 2(5)		99.90	100.00	0.07	0.00	99.97	100.00
壹. 一. (二). 2(6)		99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (二). 2(7)	§ 400mm 排泥閥(16K) 及工地安裝	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (二). 2(8)		99.91	100.00	0.06	0.00	99.97	100.00
壹.一.(二).2(9)	∮ 200mm 複合式排氣 閥 (16K)及工地安裝	95.56	95.65	0.06	0.00	95.62	95.65
壹. 一. (二). 2(10)		78.21	78.26	0.03	0.00	78.24	78.26

		完成進度(%)					
項次	工程項目	前期	累積	本		本期	累積
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹. 一. (二). 2(11)	∮ 200mm 緩衝塞閥 (16K)及工地安裝	95.56	95.65	0.06	0.00	95.62	95.65
壹.一.(二).2(12)	∮2600mm 超音波流量 計及安裝費	99.90	100.00	0.07	0.00	99.97	100.00
壹.一.(二).3	機電工程						
壹.一.(二).3(1)	IV-08 遠方監控站	99.92	100.00	0.05	0.00	99.97	100.00
壹.一.(二).3(2)	IV-09 遠方監控站	99.63	100.00	0.25	0.00	99.88	100.00
壹.一.(二).3(3)	IV-10 遠方監控站	99.45	100.00	0.37	0.00	99.82	100.00
壹.一.(二).3(4)	IV-11 遠方監控站	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.一.(二).3(5)	IV-12 遠方監控站	99.30	100.00	0.47	0.00	99.77	100.00
壹.一.(二).3(6)	消能池遠方監控站	94.61	100.00	3.59	0.00	98.20	100.00
	小計						
壹.一.(三)	管路工程(鏡面平壓管 段)						
壹. 一. (三). 1	2600mm ∮鋼管及安裝 埋設(含工地銲接)	96.85	96.85	0.00	0.00	96.85	96.85
壹. 一. (三). 2	銜接南化高屏堰聯通 管路 T 型管及安裝埋 設(含工地焊接)	66.67	100.00	22.22	0.00	88.89	100.00
壹.一.(三).3	挖方(機械)	99.38	100.00	0.41	0.00	99.79	100.00
壹. 一. (三). 4	控制性低強度回填材料,混凝土用料	98.49	100.00	1.01	0.00	99.50	100.00
壹. 一. (三). 5	控制性低強度回填材料,土方用料	99.12	100.00	0.59	0.00	99.71	100.00
壹. 一. (三). 6	瀝青混凝土刨除	99.64	100.00	0.24	0.00	99.88	100.00
壹. 一. (三). 7	道路施工及復舊 (T=20CM)	0.00	0.00	42.08	63.12	42.08	63.12
壹.一.(三).8	調節池及消能工	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(三).9	固定台	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(三).10	新設擋土牆	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (三). 11	新設排水溝	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (三). 12	新設集水井一	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (三). 13	新設集水井二	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(三).14	紐澤西護欄	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(三).15	塊狀護欄	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(三).16	混凝土路面修護	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00

				完成進	度(%)		
項次	工程項目	前期		本		本期	
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹. 一. (三). 17	∮40CM 微型樁,L=5M	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (三). 18	♦ 22 固定錨筋	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(三).19	噴凝土,T=20CM(含焊 接鋼線網)	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(三).20	調節池固定環樑	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (三). 21	水尺	33.33	50.00	11.11	0.00	44.44	50.00
壹.一.(三).22	噴木本植生(5CM 厚), 水力式	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (三). 23	打樁編柵	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (三). 24	平壓管段整體景觀營 造	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
	廠商品質管制作業費 (鏡面平壓管段)						
壹.一.(三).25	檢驗費						
壹. 一.(三).25.(1)	混凝土圓柱試體抗壓 強度試驗	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一.(三).25.(2)	控制性低強度材料圓 柱試體之抗壓強度試 驗	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. (三).25.(3)	瀝青舖面混合料壓實 試體之厚度或高度試 驗方法	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
壹. (三).25.(4)	瀝青路面壓實度試驗 法	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
壹. 一.(三).25.(5)	瀝青含油量試驗	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一.(三).25.(6)	粒徑篩分析試驗	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一.(三).25.(7)	瀝青鋪面平整度試驗	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
壹. (三).25.(8)	§ 2600mm 工地銲接射 線檢測(RT)	98.50	100.00	1.00	0.00	99.50	100.00
壹. (三).25.(9)		99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. (三).25.(10)	重金屬含量檢測	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一.(三).25.(11)	戴奥辛含量檢測	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00

				完成進	度(%)		
項次	工程項目	前期	累積	本	期	本期	累積
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹. 一.(三).25.(12)	鋼板(物性、化性)試驗	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
	小計						
壹.一.(四)	管路工程(文化遺址管 段)						
壹.一.(四).1	2600mm \$ 推進用鋼管 (WSP)及推進施工	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.一.(四).2	2600mm \$ 推進管工作 井						
壹.一.(四).2.(1)	W50-1 推進井	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(四).2.(2)	W50-2 到達井	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(四).3	產品,∮2600mm WSP 管材	99.59	100.00	0.27	0.00	99.86	100.00
壹.一.(四).4	產品,自來水用鋼管, 標稱管徑 \$ 2600mm	99.59	100.00	0.27	0.00	99.86	100.00
壹.一.(四).5	挖方(機械)	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(四).6	控制性低強度回填材料,土方用料	99.91	100.00	0.06	0.00	99.97	100.00
壹.一.(四).7	瀝青混凝土刨除	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一. (四). 8	瀝青混凝土鋪面復舊 (5CM AC加封,含刨除)	66.67	100.00	22.22	0.00	88.89	100.00
壹.一.(四).9	道路施工及復舊 (T=20CM)	99.59	100.00	0.27	0.00	99.86	100.00
壹. 一. (四). 10	文化遺址工作井(W50- 1、W50-2)鑚探費	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.一.(四).11	文化遺址 W50-1 拆管 作業費	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一.(四).12	文化遺址搶救發掘工作(含計畫書)	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
	廠商品質管制作業費 (文化遺址管段)						
壹.一.(四).13	檢驗費						
壹. 一.(四).13.(1)	混凝土圓柱試體抗壓 強度試驗	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一.(四).13.(2)	控制性低強度材料圓柱試體之抗壓強度試驗	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00

				完成進度	度 (%)		
項次	工程項目	前期	累積	本	期	本期	累積
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹. 一.(四).13.(3)	重金屬含量檢測	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹. 一.(四).13.(4)	戴奥辛含量檢測	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
	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	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.二.(二)	工程告示牌,長 300x 寬 170cm	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.二.(三)	工地參訪費	98.24	98.24	0.00	0.00	98.24	98.24
壹.二.(四)	施工攝影、拍照及文件 製作費	98.24	98.24	0.00	0.00	98.24	98.24
壹.二.(五)	3D 動畫及工程模型製作	99.92	100.00	0.05	0.00	99.97	100.00
壹.二.(六)	工地影像監控系統	99.10	99.11	0.01	0.00	99.11	99.11
壹.二.(七)	工地辦公室及材料倉庫	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.二.(八)	工地辦公室及倉庫用 地租金	98.59	98.59	0.00	0.00	98.59	98.59
壹.二.(九)	工地電力、電信、給水 費及瓦斯費	98.24	98.24	0.00	0.00	98.24	98.24
壹.二.(十)	既有道路施工中維護 費	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(十一)	施工擋排抽水費	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(十二)	施工測量及放樣	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(十三)	地上物處理及雜物清 理費	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(十四)	工地拆除復舊費	99.66	99.80	0.09	0.00	99.75	99.80
壹.二.(十五)	汛期工地防災減災作 業費	99.24	99.24	0.00	0.00	99.24	99.24
壹.二.(十六)	竣工文件及竣工圖	14.94	15.00	8.71	13.00	23.65	28.00
壹.二.(十七)	管內 CCTV 檢視費	99.13	100.00	0.58	0.00	99.71	100.00
壹.二.(十八)	無水試運轉測試費	95.31	100.00	3.13	0.00	98.44	100.00
壹.二.(十九)	配合整體功能試運轉 測試費	39.84	40.00	0.11	0.00	39.95	40.00

				完成進	度 (%)		
項次	工程項目	前期	累積	本	期	本期	累積
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹.二.(二十)	管路試水壓費	79.79	80.00	0.14	0.00	79.93	80.00
壹.二.(二十一)	∮2600mm 盲蓋封板	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
壹.二.(二十二)	洗管作業費	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
壹.二.(二十三)	資料編撰及送審	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(二十四)	工區既有結構物及設施復舊	99.99	100.00	0.01	0.00	100.00	100.00
壹.二.(二十五)	地下管線探管與試挖 費	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(二十六)	地下管線臨時吊掛、遷 移及復舊	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(二十七)	鄰近建築物現況調查 與監測	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(二十八)	橋梁下推進施工中監 測	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
壹.二.(二十九)	其他雜項工程	98.74	98.74	0.00	0.00	98.74	98.74
	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	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.三.(二)	職業安全衛生管理員	93.83	94.64	1.18	0.96	95.01	95.60
壹.三.(三)	職業安全衛生,宣導	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(四)	個人防護具	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(五)	消防及急救設備	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(六)	施工圍籬(含折舊)	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(七)	活動廁所(含折舊)	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(八)	工地警衛保全	93.83	94.64	1.18	0.96	95.01	95.60
壹.三.(九)	黄色警示带	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(十)	電焊機自動防止電擊 裝置及防護設備(含折 舊)	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(十一)	施工警告標示(含折舊)	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(十二)	交通維持費(含折舊)	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(十三)	道路管制人員	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(十四)	工區人員進出管制系統	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94

				完成進度	度 (%)		
項次	工程項目	前期	累積	本	期	本期	累積
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
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)(含折舊)	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(十六)	危險性工作場所安全 評估審查作業	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.三.(十七)	上下設備與防墜等安全防護設施(含折舊)	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(十八)	有害氣體測定器	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.三.(十九)	開挖臨時覆蓋板及其 支撐,銷設止滑鋼板	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.三.(二十)	臨水作業救生設備	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.三.(二十一)	其他安衛設施及管理 維護費	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
	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	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.四.(二)	工地灑水費	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.四.(三)	環境保護訓練講習及 宣傳	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.四.(四)	振動噪音防制	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.四.(五)	工地清潔費	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.四.(六)	空氣污染防治措施費	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.四.(七)	水污染防制措施及施 工廢水處理	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.四.(八)	其他環境保護措施	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
	環境保護措施費計						
壹.五	廠商品質管制作業費						
壹.五.(一)	品質管理費	98.94	98.94	0.00	0.00	98.94	98.94
壹.五.(二)	檢驗費						
壹.五.(二).(1)	混凝土圓柱試體抗壓 強度試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(2)	控制性低強度材料圓 柱試體之抗壓強度試 驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00

				完成進度	度 (%)		
項次	工程項目	前期		本		本期	
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹.五.(二).(3)	鋼筋外觀、抗彎及拉伸 試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(4)	鋼筋化學成分分析	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(5)	熱處理鋼筋判定試驗	66.63	66.67	0.03	0.00	66.66	66.67
壹.五.(二).(6)	瀝青混凝土配合設計	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(7)	瀝青舖面混合料壓實 試體之厚度或高度試 驗方法	61.54	61.54	0.00	0.00	61.54	61.54
壹.五.(二).(8)	瀝青路面壓實度試驗 法	61.54	61.54	0.00	0.00	61.54	61.54
壹.五.(二).(9)	瀝青含油量試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(10)	粒徑篩分析試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(11)	瀝青鋪面平整度試驗	29.63	29.63	0.00	0.00	29.63	29.63
壹.五.(二).(12)	§ 2600mm 廠內銲接 射線檢測 (RT)	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(13)	∮ 2600mm 廠內銲接 磁力檢測 (MT)	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(14)	∮ 2600mm 廠內銲超 音波檢測 (UT)	90.11	90.11	0.00	0.00	90.11	90.11
壹.五.(二).(15)	∮ 2600mm 工地銲接 射線檢測 (RT)	99.79	100.00	0.14	0.00	99.93	100.00
壹.五.(二).(16)	∮2600mm 工地銲接 目視檢測 (VT)	99.78	100.00	0.15	0.00	99.93	100.00
壹.五.(二).(17)	重金屬含量檢測	99.97	100.00	0.02	0.00	99.99	100.00
壹.五.(二).(18)	戴奥辛含量檢測	99.97	100.00	0.02	0.00	99.99	100.00
壹.五.(二).(19)	鋼板(物性、化性)試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(20)	橡膠圈物化性及老化 試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(21)	反光標記材料試驗	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
壹.五.(二).(22)	標線抗滑試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(23)	標線鑽心試體厚度	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(24)	玻璃珠含量試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(25)	環氧樹脂柏油漆材料 試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.五.(二).(26)	環氧樹脂漆材料試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00

				完成進度	度 (%)		
項次	工程項目	前期	累積	本	期	本期	累積
		預定	實際	預定	實際	預定	實際
壹.五.(二).(27)	熱處理聚脂標線漆材 料試驗	78.89	100.00	14.07	0.00	92.96	100.00
壹.五.(二).(28)	針孔試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹. 五.(三)	檢驗費(水工機械工程 及機電工程)						
壹. 五.(三).1	混凝土圓柱試體抗壓 強度試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹. 五.(三).2	鋼筋外觀、抗彎及拉伸 試驗	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹. 五. (三). 3	鋼筋化學成分分析	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹. 五. (三). 4	熱處理鋼筋判定試驗	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	廠商品質管制作業費 計						
壹.六	工程設計費						
壹.六.(一)	補充地質調查	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.六.(二)	細部設計費	99.96	100.00	0.03	0.00	99.99	100.00
	工程設計費計						
壹.七	廠商管理什費		99.36	0.01	0.00	99.36	99.36
壹.八	工程保險	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00
壹.九	營業稅	97.57	99.42	0.41	0.13	97.98	99.55
	發包工作費合計						

2.2 計畫時程網狀圖

工程預定進度表(桿狀圖及網狀圖)(修正第一版)業經經濟部水利署南區水資源分署於111年1月4日水南工字第11006082520號函同意,詳附件一「預定進度網狀圖(修正一版)」。

2.3 計畫時程桿狀圖

工程預定進度表(桿狀圖及網狀圖)(修正第一版)業經經濟部水利署南區水資源分署於111年1月4日水南工字第11006082520號函同意,詳附件二「預定進度桿狀圖」。

2.4 預定進度及實際進度 S 曲線

工程預定進度表(桿狀圖及網狀圖)(修正第一版)業經經濟部水利署南區水資源分署於111年1月4日水南工字第11006082520號函同意,詳附件三「預定進度(修正一版)及實際進度S曲線」。

2.5 工程現況說明

- 1. 北寮段瀝青刨除、鋪築。
- 2. 四埔水管橋 A2 整理復舊。
- 3. 平壓明挖段整理復舊。
- 4. 水保檢查缺失改善。
- 5. 植栽養護。

2.6 要徑分析

依據經濟部水利署南區水資源分署 111 年 1 月 4 日水南工字第 11006082520 號函同意之工程預定進度表(桿狀圖及網狀圖)(修正第一版),現階段要徑為「1. 管內 CCTV、洗管、2.管路試壓、3.無水試運轉、4.工區復舊、竣工」,詳附件一 「預定進度網狀圖(修正一版)」及附件二「預定進度桿狀圖」。

2.7 施工里程碑

- 1. 110年: 管線安裝長度 1,100m → 於 110年 8月 4日達成。
- 2. 111 年:管線安裝長度 3,500m → 於 111 年 11 月 14 日達成。
- 3. 112年:管線安裝長度 2,300m → 於 112年 11月 23日達成。
- 4. 113年:6月30日完工 → 於113年3月20日達成。

2.8 各項申辦作業狀況

本期無。

2.9 前後一個月作業項目時程圖

工程預定進度表(桿狀圖及網狀圖)(修正第一版)業經經濟部水利署南區水資源分署於111年1月4日水南工字第11006082520號函同意,詳附件四「上月、本月及下月預定進度桿狀圖」。

2.10 差異分析、修正措施與建議

本期無。

第三章 工作數量報告

3.1 工作數量累計完成表

詳附件五「工作數量累計完成表」。

3.2 本期施工作業人員及機具統計

1. 施工作業人員統計

表 3-1 施工作業人員統計表 (113年4月1日至113年4月15日)

工別	單位	前期 作業人數	本期 作業人數	累計 作業人數	備註
施工總負責人	人	1,045.0	9.0	1,054.0	
專任工程人員	人	182.0	0.0	182.0	
工地主任	人	1,085.0	10.0	1,095.0	
品管人員	人	3,068.0	24.0	3,092.0	
職安人員	人	2,024.0	19.0	2,043.0	
工程師	人	8,129.0	49.0	8,178.0	
測量人員	人	69.0	0.0	69.0	
一般工(普通工)	人	14,522.0	66.0	14,588.0	
技術工 (其他工)	人	12,957.0	0.0	12,957.0	
鋼筋工	人	2,086.5	0.0	2,086.5	
電銲工	人	6,303.0	0.0	6,303.0	
義交人員	人	10,256.0	21.0	10,277.0	
模板工	人	1,026.0	0.0	1,026.0	
混凝土工	人	1,105.5	0.0	1,105.5	
吊掛手	人	5.0	0.0	5.0	
鐵工	人	2,281.0	23.0	2,304.0	
機械操作工	人	0.0	0.0	0.0	

2. 施工作業機具統計

表 3-2 施工作業機具統計表 (113年4月1日至113年4月15日)

機具	單位	前期 使用機具數	本期 使用機具數	累計 使用機具數	備註
吊車	台	1,463.0	0.0	1,463.0	
卡車	台	1,914.0	17.0	1,931.0	
PC 17 或 30 或 50	台	1,175.0	0.0	1,175.0	
PC200	台	1,338.5	0.0	1,338.5	
鑽掘機 (330)	台	388.0	0.0	388.0	
打樁機 (470)	台	572.0	0.0	572.0	
CASE380	台	459.0	0.0	459.0	
山貓	台	36.5	0.0	36.5	
水車	台	1,067.0	15.0	1,082.0	
預拌車	台	1,162.0	0.0	1,162.0	
泵浦車	台	271.0	0.0	271.0	
壓路機	台	93.5	2.0	95.5	
割草機	台	43.0	0.0	43.0	
地改灌漿設備	組	41.0	0.0	41.0	
鑽孔設備	組	6.0	0.0	6.0	
割路機	台	4.0	0.0	4.0	
吊卡車	台	744.0	0.0	744.0	

3.3 晴雨表

詳附件六「晴雨表」。

第四章 圖說/文件送審管制表

4.1 文件送審管制總表

詳附件七「統包團隊應辦事項追蹤管制表」及附件七-1「計畫文件送審時程 管制總表」。

4.2 圖說送審管制總表

詳附件七「統包團隊應辦事項追蹤管制表」及附件七-2「細部設計單元送審時程管制總表。

本期施工照片



北寮段瀝青刨除

北寮段瀝青鋪築





四埔水管橋 A2 整理復舊

平壓明挖段整理復舊





IV-09 植栽養護

平壓段植栽養護

附件

附件一 預定進度網狀圖 (修正一版)

附件二 預定進度桿狀圖

附件三 預定進度(修正一版)及實際進度 S 曲線

附件四 上月、本月及下月預定進度桿狀圖

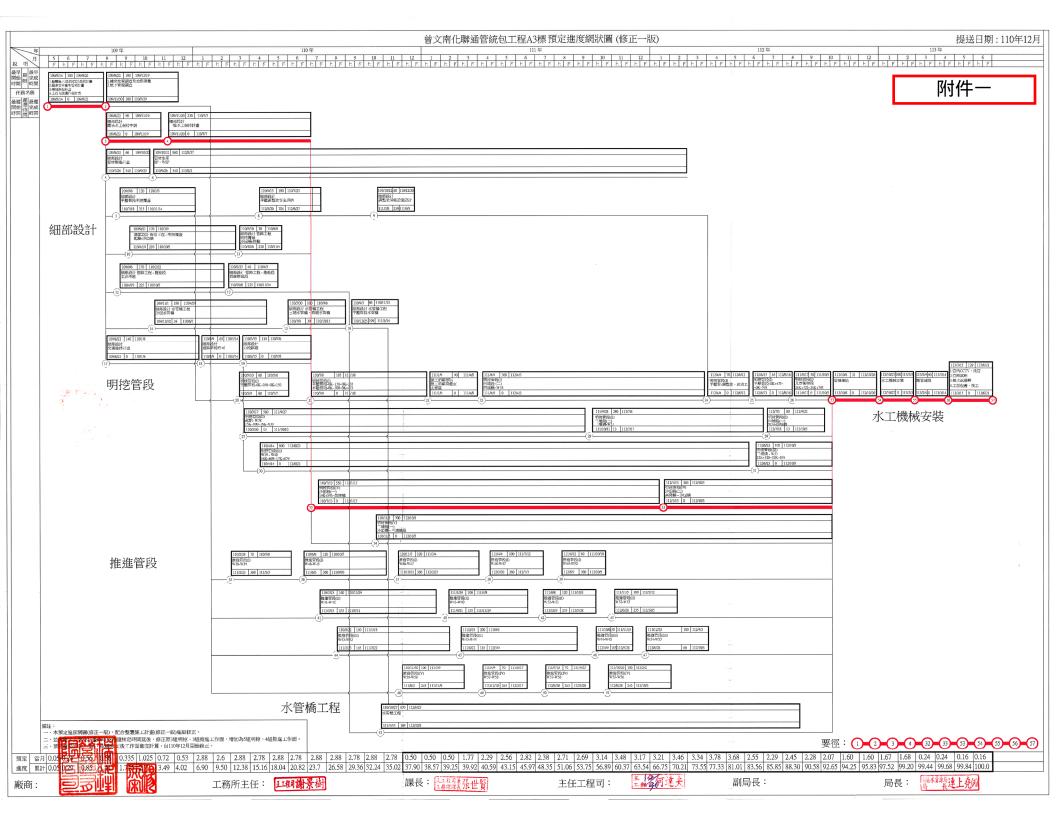
附件五 工作數量累計完成表

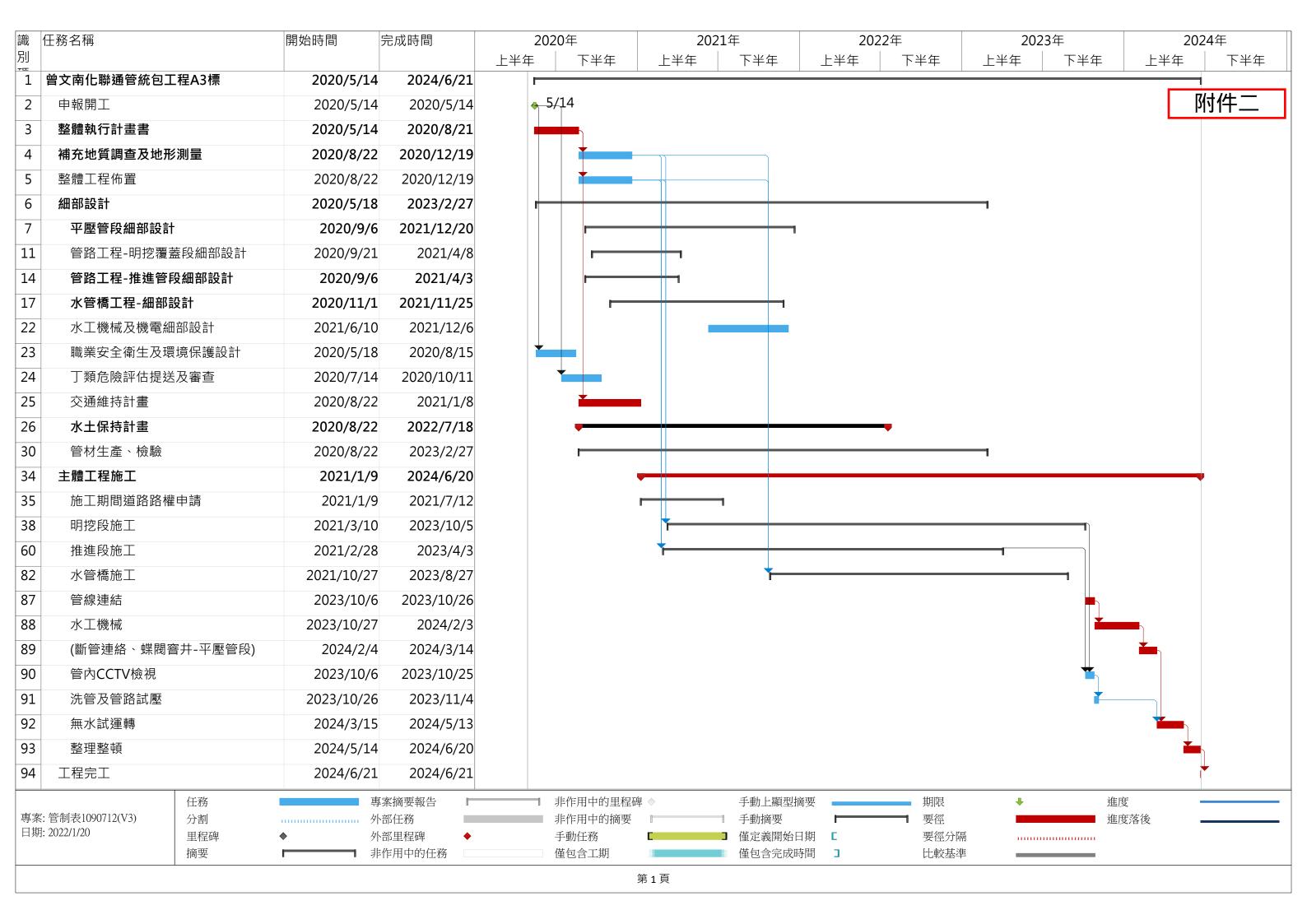
附件六 晴雨表

附件七 統包團隊應辦事項追蹤管制表

附件七-1 計畫文件送審時程管制總表

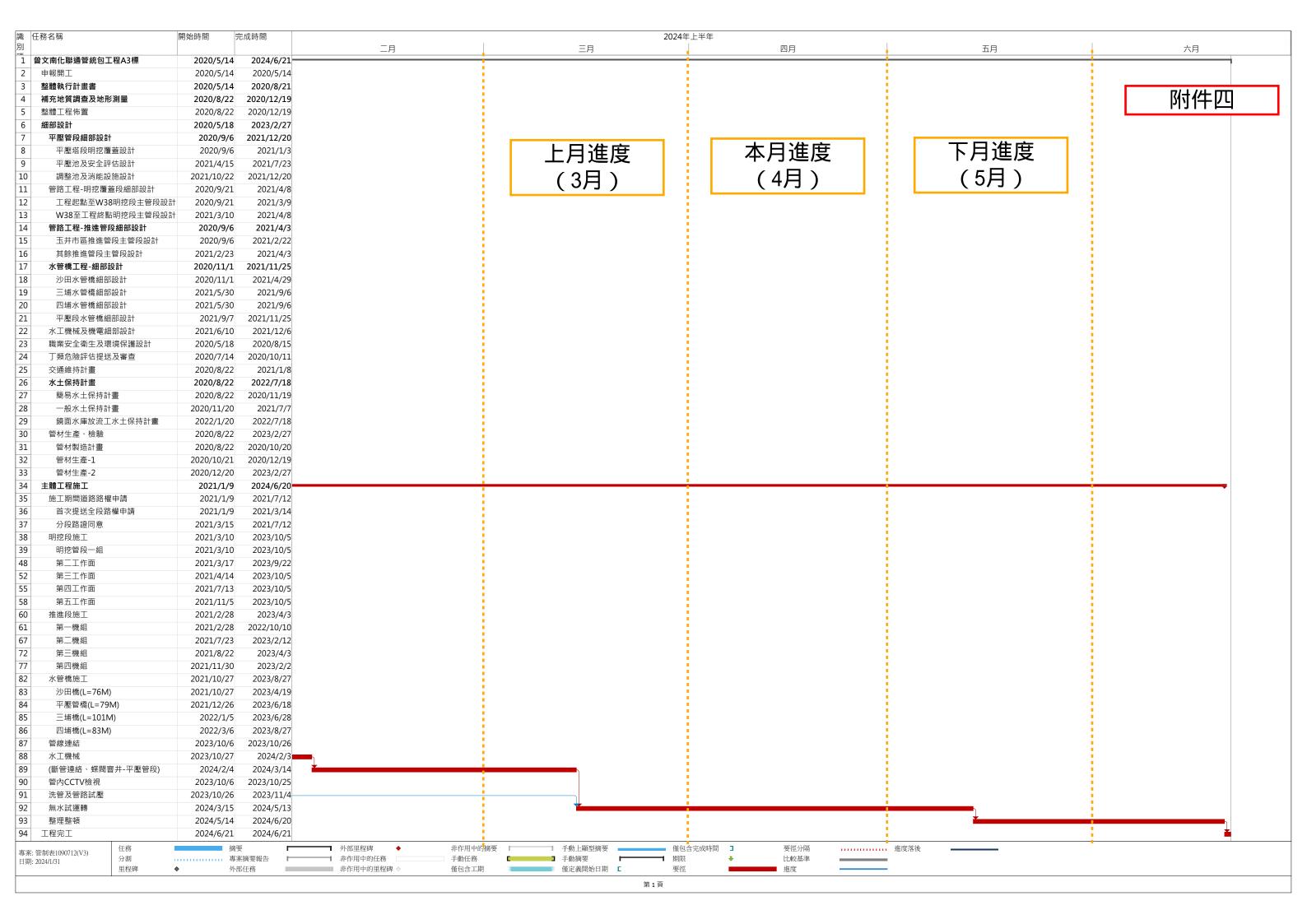
附件七-2 細部設計單元送審時程管制總表





曾文南化聯通管統包工程A3標 預定及實際進度S曲線 (修正一版) (提送 110.12)

	3女		4		稲 單	. 數	權重				109	年								110	年									:	111年									1	112年							113年		
	扔		П	l	1円 平	1世 量	(%)	5	6	7	8	9 10) 1	.1 1	.2 1	2	3	4	5	6	7	8	9 1	.0 1:	1 12	1	2	3	4	5 6	7	8	9	10 1	1 12	2 1	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12 1	1	2 3 4	5	5 /
Δm		÷π	_	±л.	÷1.			2	4	6	8	10 12	2 1	14 1	16 18	3 20) 22	24	26	28	30	32	34 3	36 3	8 40) 42	44	46	48 !	50 5	2 5	4 56	58	60 6	3 6	6 69	72	75	78 8	1 8	4 87	7 90	93	96	99	100				-
ĦЩ		部	F	設	計	1	2.29%			3	5	10 15	5 1	17 2	20 22	2 23										2 44				52 5						5 80			86 8		0 92					100	-			
等	**	製	造	生	產	È 1	4.50%					5	5 8	8 1	10 12	2 15	20	23	27	29	32			40 4						47 4				52 5					58 5				95	100						
_	11/1	न्दर	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>)生		4.50%								12 15									42 4				57		63 6				78 8					94 9				0 100	100				99 100		
布 -	一曲	日間注	当 路 🖁	路權申	3 請 3	1	0.00%			1	-			12 1			30																			5 86			89 9	0 9	1 92	2 93	94	95	96	97 9	98	99 100		
- د) IOJ Æ			- MH -	_						5 10	0 1		20 25									90 9						90 9				90 9					90 9	0 9	1 0	93	94	95	96	97 9	98			
3		空	管	段	(I)	√ 1292	6.72%							15 2			30							70 7						78 7				83 8	5 8	8 90			98 10	10	•		'							
	埔			終	點									5	8 10	12								30 3	5 40				60	65 7	0 7	5 80	80	80 8	5 9	0 95	100	100		0			'							
3	打		管	段	(II)	M 1180	6.60%										10	_							2 45											0 85			96 9				'							
黒				喬~四廿													20	40	45						5 77			83		87 8				97 9		00 100							'	$\perp \perp \downarrow$			_		Ш.	_
3	挖			段	(III)	A 1300	7.27%														10					40										80					5 10		'				_			
3	9~V	V40, :		∮橋 ~\																	10					35										2 84													_	_
3	招	空管			(IV)	A 1197	6.69%																			25										5 70					6 88					98 10			Ш.	_
4	8~	高 稜	11-0	~ 沙田																			10	15 2		30						4 56	58	60 6	5 7	0 75	80	82						96	98	99 10	.00			_
3		空 1			(V)	A 1178	6.58%																		_	15		25		32 3		6 38	40	4 2 4	5 5	0 55			80 8	_				\sqcup			_		_	_
	田			三埔	_																					15				35 4		5 50		60 6		0 75			90 9	_	2 96	5 100)	\sqcup			_		_	_
				能 設		È 1	0.00%											2	5			_			3 25	27	28	29	30	35 4	0 4	2 43	44	45 4						0 10			'	\sqcup			_		_	_
2 4	全計	¥估設	せ計 オ	水保旅	五上														5					21 2	4 26	29	31	32	33			3 44		46 4					72 8		00		'				_			_
	ž	佳 :	管	段	(I) N	A 804	10.41%							_	3 5		_						22 2	24 2	5 30	32	35	40	45	50-5									95 10				'	\sqcup			_		_	_
					(-)										3 5	10	15	15	20				31 3	33 3	5 40	1 73				65 7				90 9		00 100							'	\sqcup			_		_	_
ŧ	컰	隹 育	管	段	(II)	√l 968	12.74%																	25 3				41								5 80			95 10				'				_			_
					(,															5				15 1		25		35		45 5				70 7					100 10				'				_			_
Ė	迶	主 管	管	段	(III)	A 787	10.17%														-	10	15 :							35 3				47 5						5 8		_	100				_		_	_
					` ′																10	1/3 .	20	25 2		31		35		39 4						0 65		75					5 100				_		_	_
ŧ	žŧ	主管	管	段 (IV)	A 550	6.81%																, _		_	10		17				_		60 6					80 8				95				_		_	
					,																	,_				10		20		30 3				55 6					82 8	_							_		_	_
(Ŷ	管 7	橋	施	T	A 330	3.71%																			15				35 3				45 4					70 7							100	_		_	_
				,,,																•					5	10	15	20	25	30 3	5 4	0 45	50	55 6	0 6.	2 64	66	68	72 7								_		_	_
(Т	ŧ	機	械	È 1	7.18%												_																						0 20		40					90 100	_	_
							_											-						_		-														20	0 40		70			91 9			_	_
姕		電	Ť	施	I	È 1	0.32%										_							_		-																						80 90 10	0	_
_				-			_																																								91			_
ŧ 5	安、	環保	录、 新	雜項目	程:	È 1	8.01%						_	5	L 10																					5 68				_								92 94 96	6 98	8
				,,_				_		-	-	3		5	8 10	15	18	20	25	28	30	35	37	37 3	8 41	44	47	50	53	56 5	9 6	2 64	66	68 7	0 7.	2 74	76	78	80 8	2 8	4 86	88	3 90	92	93	94 9	95		_	_
					月	進	度	0.00	0.12	0.28	0.28	0.17	0.51	0.36	1.44	130	1.44	1.39	1 44	1.39	4 4 :	1 44	1.39	1.44	1.39	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	1.21	1.29	1.63	1.60	1.61	1.56	1.21	1.08	1.29	1.22	1.08	1.12	1.02	1.02	1.02	1.01	0.86	0.87 0.36 0.36 0.42	0.40	0.40
			預	頁定進.		<u>.</u>	a -	0 5	L 6	- L	η - Ι	0 10 00	7 6	9 9	2 9	0 0	0 12 9	0 1 9	8 4	13	9 0 .	4 8 5	. 98 9	24 25	20 91	8 12 4	22 6	92	06 77	25 6	09 68	7 6 2	20 8%	8 8 6	11 75	5 88 4	¥ 73	E 1	8 12	31	39	12 12	7 7 6	12 52	35	8 8 4	t 0 i	2 2 8 2 8	Q Q	0.
5	4	ե(%)			累	計	進 度	0.0	0.1	0.5	1 4 5	1.5	3.1	3.4	5.4	8.2	10.5	13.7	16.6	19.4	22.2	26.5	29.3	32.2	35.0	38.6	40.9	41.7	44.0	45.6	47.6	51.7	55.0	59.8	63.1	67.6	70.5	72.6	76.2	78.7	80.8 82.0	28 83	86.3	88.5	90.5	93.3	195.1	95.5 96.8 97.2 97.9	98.8	99.2
= 1	ЛŪ	∪(70)			月	進	度	.00	24	.25	.16	.35	38	38 5	.43	35	.23	39	14	.59	10. 10.	42	8 8	33	.25	.89	23	.73	96. 04.	.52	.03	22 25 28	.56	.59	.49	52 43	.36	14	23 24 52	.79	.77	.03	25 68 52	.62	17.	.91	15.	0.02 0.03 0.03 0.32		_
			賃	冒際進.	度			0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	0. 2	0 4				100		1 1	2 2 0	7 7	0 0		1 0	0 0 0	0 0	0 0	0 1 -	1 0 1		4 4 4	1 1.		-1 -1	1 1 0		0 1	0 0 1	-1 0	0 0	0 4	3 4 4	0 1	ਜਜ	0 0 1	4 2 0	0 0 0 0	—	_
					累	計	推 度	53	23	1.02	588	27	19	8 18	8.0	1.66	24	25	.53	4.7	17.5	4 8 8	5.5	9.4	59.	9 2	8 4	5 2	7 8 8	747	75	193	8 6	3.22	.71	70.23	3.66	20.7	3.27	8 8	3.52	5.4	9.2	55.	1 6	8 2 8	. 66	9.1		



經濟部水利署南區水資源分署 工作數量累計完成表

附件五

工程名稱 : 曾文南化聯通管統包工程A3標

承攬廠商 : 瑞鋒營造股份有限公司/東山林工程有限公司

契約編號 : D51-310-03 契約金額 : 參拾億伍仟萬元整

項次	工程項目	品件	契約數量	契約單價	金額		前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量	
以	<u> </u>	單位	突約數重	突 約 里 惧	並积	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹	發包工作費													
壹.一	主體工程													
壹.一.(一)	管路工程													
壹.一.(一).1	2600mm∮推進用鋼管 (WSP) 及推進施工	М	2,956.93	354,000	1,046,753,220	3,002.40	1,062,849,600	101.5377%	0.00	1	0.0000%	3,002.40	1,062,849,600	101.5377%
壹.一.(一).2	2600mm∮鋼管及安裝埋設(含工地銲接)	М	5,593.58	111,100	621,446,738	5,827.54	647,439,950	104.1827%	0.00	-	0.0000%	5,827.54	647,439,950	104.1827%
壹.一.(一).3	2600mm∮推進管工作井													
壹.一.(一).3.(1)		處	1.00	6,356,523	6,356,523	1.00	6,356,523	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	6,356,523	100.0000%
壹.一.(一).3.(2)	W39 到達井	處	1.00	3,589,109	3,589,109	1.00	3,589,109	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	3,589,109	100.0000%
壹.一.(一).3.(3)	W40 到達井	處	1.00	3,228,497	3,228,497	1.00	3,228,497	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	3,228,497	100.0000%
壹.一.(一).3.(4)	W41 推進井	處	1.00	4,380,781	4,380,781	1.00	4,380,781	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,380,781	100.0000%
壹.一.(一).3.(5)	W42 到達井	處	1.00	2,345,849	2,345,849	1.00	2,345,849	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,345,849	100.0000%
壹.一.(一).3.(6)	W43 推進井	處	1.00	4,093,386	4,093,386	1.00	4,093,386	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,093,386	100.0000%
壹.一.(一).3.(7)	W44 推進井	處	1.00	3,720,020	3,720,020	1.00	3,720,020	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	3,720,020	100.0000%
壹.一.(一).3.(8)	W45 到達井	處	1.00	2,347,638	2,347,638	1.00	2,347,638	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,347,638	100.0000%
壹.一.(一).3.(9)	W46 推進井	處	1.00	4,745,597	4,745,597	1.00	4,745,597	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,745,597	100.0000%
壹.一.(一).3.(10)	W48 到達井	處	1.00	3,326,122	3,326,122	1.00	3,326,122	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	3,326,122	100.0000%
壹.一.(一).3.(11)	W49 推進井	處	1.00	7,483,409	7,483,409	1.00	7,483,409	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	7,483,409	100.0000%
壹.一.(一).3.(12)	W50 到達井	處	1.00	5,025,641	5,025,641	1.00	5,025,641	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	5,025,641	100.0000%
壹.一.(一).3.(13)	W51 到達井	處	1.00	2,939,556	2,939,556	1.00	2,939,556	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,939,556	100.0000%
壹.一.(一).3.(14)	W52 推進井	處	1.00	5,110,414	5,110,414	1.00	5,110,414	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	5,110,414	100.0000%
壹.一.(一).3.(15)	W53 到達井	處	1.00	2,841,708	2,841,708	1.00	2,841,708	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,841,708	100.0000%
壹.一.(一).3.(16)	W54 推進井	處	1.00	4,808,909	4,808,909	1.00	4,808,909	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,808,909	100.0000%
壹.一.(一).3.(17)	W56 到達井	處	1.00	4,211,480	4,211,480	1.00	4,211,480	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,211,480	100.0000%
壹.一.(一).3.(18)	W57 推進井	處	1.00	4,767,845	4,767,845	1.00	4,767,845	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,767,845	100.0000%
壹.一.(一).3.(19)	W58 到達井	處	1.00	4,008,883	4,008,883	1.00	4,008,883	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,008,883	100.0000%
壹.一.(一).3.(20)	W59 推進井	處	1.00	6,883,928	6,883,928	1.00	6,883,928	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	6,883,928	100.0000%
壹.一.(一).4	產品 · ∮2600mm WSP 管材	М	45.00	259,000	11,655,000	45.00	11,655,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	45.00	11,655,000	100.0000%
壹.一.(一).5	產品·自來水用鋼管·標稱管徑∮2600mm	М	107.40	93,550	10,047,270	107.40	10,047,270	100.0000%	0.00	-	0.0000%	107.40	10,047,270	100.0000%
壹.一.(一).6	挖方 (機械)	M3	111,291.15	40 4,451,646 111,291		111,291.15	4,451,646	100.0000%	0.00	-	0.0000%	111,291.15	4,451,646	100.0000%

_					_		前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量	707
項次	工程項目	單位	契約數量	契約單價	金額	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹.一.(一).7	控制性低強度回填材料·混凝 土用料	M3	4,374.72	1,630	7,130,794	4,374.72	7,130,794	100.0000%	0.00	-	0.0000%	4,374.72	7,130,794	100.0000%
壹.一.(一).8	控制性低強度回填材料·土方 用料	М3	75,667.89	1,598	120,917,288	75,667.89	120,917,288	100.0000%	0.00	-	0.0000%	75,667.89	120,917,288	100.0000%
壹.一.(一).9	瀝青混凝土刨除	M2	22,784.49	130	2,961,984	24,246.20	3,152,006	106.4154%	0.00	-	0.0000%	24,246.20	3,152,006	106.4154%
壹.一.(一).10	瀝青混凝土鋪面復舊(5cm AC 加封·含刨除)	M2	39,161.44	400	15,664,576	19,650.00	7,860,000	50.1769%	8,420.00	3,368,000	21.5007%	28,070.00	11,228,000	71.6777%
壹.一.(一).11	道路施工及復舊(T=20cm)	M2	22,784.49	1,370	31,214,751	22,784.49	31,214,751	100.0000%	0.00	-	0.0000%	22,784.49	31,214,751	100.0000%
壹.一.(一).12	排水箱涵 (1m * 1m)	М	4.00	22,400	89,600	4.00	89,600	100.0000%	0.00	1	0.0000%	4.00	89,600	100.0000%
壹.一.(一).13	拍漿溝	М	100.00	3,140	314,000	0.00	-	0.0000%	0.00	1	0.0000%	0.00	1	0.0000%
壹.一.(一).14	縱向排水溝	М	15.60	10,380	161,928	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
壹.一.(一).15	地盤穩定及管路營運安全措施	式	1.00	18,532,000	18,532,000	1.00	18,532,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	18,532,000	100.0000%
壹.一.(一).16	∮2600mm 水管橋(SP)及工 地安裝													
壹.一.(一).16(1)	沙田水管橋	М	88.37	284,000	25,097,080	88.37	25,097,080	100.0000%	0.00	-	0.0000%	88.37	25,097,080	100.0000%
壹.一.(一).16(2)	三埔水管橋	М	94.95	333,800	31,694,310	94.95	31,694,310	100.0000%	0.00	-	0.0000%	94.95	31,694,310	100.0000%
壹.一.(一).16(3)	四埔水管橋	М	63.35	318,800	20,195,980	63.35	20,195,980	100.0000%	0.00	-	0.0000%	63.35	20,195,980	100.0000%
壹.一.(一).16(4)	平壓管段水管橋	М	84.88	317,800	26,974,864	84.88	26,974,864	100.0000%	0.00	-	0.0000%	84.88	26,974,864	100.0000%
壹.一.(一).17	水土保持工程	式	1.00	6,040,000	6,040,000	1.00	6,040,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	6,040,000	100.0000%
	小計				2,087,558,324		2,121,557,434	101.6287%		3,368,000	0.1613%		2,124,925,434	101.7900%
壹.一.(二)	水工機械工程及機電工程													
壹.一.(二).1(1)	球閥窨井 IV-08	座	1.00	3,898,901	3,898,901	1.00	3,898,901	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	3,898,901	100.0000%
壹.一.(二).1(2)	球閥窨井 IV-09	座	1.00	4,227,491	4,227,491	1.00	4,227,491	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,227,491	100.0000%
壹.一.(二).1(3)	球閥窨井 IV-10	座	1.00	5,814,178	5,814,178	1.00	5,814,178	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	5,814,178	100.0000%
壹.一.(二).1(4)	球閥窨井 IV-11	座	1.00	4,227,491	4,227,491	1.00	4,227,491	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,227,491	100.0000%
壹.一.(二).1(5)	蝶閥窨井 IV-12	座	1.00	2,865,276	2,865,276	1.00	2,865,276	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,865,276	100.0000%
壹.一.(二).1(6)	可撓管窨井	座	8.00	1,574,583	12,596,664	8.00	12,596,664	100.0000%	0.00	-	0.0000%	8.00	12,596,664	100.0000%
壹.一.(二).1(7)	排泥閥窨井	座	7.00	131,855	922,985	7.00	922,985	100.0000%	0.00	-	0.0000%	7.00	922,985	100.0000%
壹.一.(二).1(8)	制水閥·制水閥盒	處	14.00	10,000	140,000	14.00	140,000	100.0000%	0.00	_	0.0000%	14.00	140,000	100.0000%
壹.一.(二).1(9)	∮800mm 檢視人孔窨井	座	5.00	100,346	501,730	5.00	501,730	100.0000%	0.00	_	0.0000%	5.00	501,730	100.0000%
壹.一.(二).1(10)	排氣閥窨井	座	5.00	237,916	1,189,580	5.00	1,189,580	100.0000%	0.00	-	0.0000%	5.00	1,189,580	100.0000%
壹.一.(二).2	水工機械													
壹.一.(二).2(1)	∮2600mm 電動球閥(16K) 及工地安裝	組	4.00	28,670,000	114,680,000	4.00	114,680,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	4.00	114,680,000	100.0000%
壹.一.(二).2(2)	∮2600mm 電動蝶閥(10K) 及工地安裝	組	1.00	4,000,000	4,000,000	1.00	4,000,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,000,000	100.0000%
壹.一.(二).2(3)	閥壓力計與相關儀表設備製作 安裝	組	10.00	110,000	1,100,000	10.00	1,100,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	10.00	1,100,000	100.0000%
壹.一.(二).2(4)	∮2600mm 雙拉桿伸縮接頭(16K)及工地安裝	組	4.00	2,321,280	9,285,120	4.00	9,285,120	100.0000%	0.00	-	0.0000%	4.00	9,285,120	100.0000%

項次	工程項目	單位	契約數量	契約單價	金額	前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量		
						數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹.一.(二).2(5)	∮2600mm 雙拉桿伸縮接頭(10K)及工地安裝	組	1.00	1,785,600	1,785,600	1.00	1,785,600	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	1,785,600	100.0000%
壹.一.(二).2(6)	∮2600mm 鋼製可撓管 (16K)及工地安裝	組	8.00	5,553,600	44,428,800	8.00	44,428,800	100.0000%	0.00	-	0.0000%	8.00	44,428,800	100.0000%
壹.一.(二).2(7)	∮400mm 排泥閥(16K)及工 地安裝	組	20.00	265,512	5,310,240	20.00	5,310,240	100.0000%	0.00	-	0.0000%	20.00	5,310,240	100.0000%
壹.一.(二).2(8)	∮400mm 雙拉桿伸縮接頭 (16K) 及工地安裝	組	4.00	107,640	430,560	10.00	1,076,400	250.0000%	0.00	-	0.0000%	10.00	1,076,400	250.0000%
壹.一.(二).2(9)	∮200mm 複合式排氣閥 (16K) 及工地安裝	組	23.00	143,520	3,300,960	22.00	3,157,440	95.6522%	0.00	-	0.0000%	22.00	3,157,440	95.6522%
壹.一.(二).2(10)	∮200mm 彈性座封閥 (16K) 及工地安裝	組	46.00	22,000	1,012,000	36.00	792,000	78.2609%	0.00	1	0.0000%	36.00	792,000	78.2609%
壹.一.(二).2(11)	∮200mm 緩衝塞閥(16K)及 工地安裝	組	23.00	56,000	1,288,000	22.00	1,232,000	95.6522%	0.00	-	0.0000%	22.00	1,232,000	95.6522%
壹.一.(二).2(12)	∮2600mm 超音波流量計及安 裝費	組	1.00	5,000,000	5,000,000	1.00	5,000,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	5,000,000	100.0000%
壹.一.(二).3	機電工程													
壹.一.(二).3(1)	IV-08 遠方監控站	組	1.00	2,390,000	2,390,000	1.00	2,390,027	100.0011%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,390,027	100.0011%
壹.一.(二).3(2)	IV-09 遠方監控站	組	1.00	2,384,000	2,384,000	1.00	2,384,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,384,000	100.0000%
壹.一.(二).3(3)	IV-10 遠方監控站	組	1.00	3,139,000	3,139,000	1.00	3,139,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	3,139,000	100.0000%
壹.一.(二).3(4)	IV-11 遠方監控站	組	1.00	2,384,000	2,384,000	1.00	2,384,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,384,000	100.0000%
壹.一.(二).3(5)	IV-12 遠方監控站	組	1.00	2,384,000	2,384,000	1.00	2,384,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,384,000	100.0000%
壹.一.(二).3(6)	消能池遠方監控站	組	1.00	1,332,000	1,332,000	1.00	1,332,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	1,332,000	100.0000%
	小計				242,018,576		242,244,923	100.0935%		-	0.0000%		242,244,923	100.0935%
壹.一.(三)	管路工程(鏡面平壓管段)													
壹.一.(三).1	2600mm∮鋼管及安裝埋設(含工地銲接)	М	590.05	111,100	65,554,555	571.47	63,489,795	96.8503%	0.00	-	0.0000%	571.47	63,489,795	96.8503%
壹.一.(三).2	銜接南化高屏堰聯通管路T型 管及安裝埋設(含工地焊接)	處	1.00	1,960,000	1,960,000	1.00	1,960,000	100.0000%	0.00	1	0.0000%	1.00	1,960,000	100.0000%
壹.一.(三).3	挖方(機械)	М3	12,506.80	40	500,272	12,506.80	500,272	100.0000%	0.00	-	0.0000%	12,506.80	500,272	100.0000%
壹.一.(三).4	控制性低強度回填材料·混凝 土用料	М3	676.80	1,630	1,103,184	676.80	1,103,184	100.0000%	0.00	1	0.0000%	676.80	1,103,184	100.0000%
壹.一.(三).5	控制性低強度回填材料·土方 用料	М3	4,298.73	1,598	6,869,371	4,298.73	6,869,377	100.0001%	0.00	1	0.0000%	4,298.73	6,869,377	100.0001%
壹.一.(三).6	瀝青混凝土刨除	M2	427.77	130	55,610	427.77	55,610	99.9991%	0.00	-	0.0000%	427.77	55,610	99.9991%
壹.一.(三).7	道路施工及復舊(T=20CM)	M2	427.77	1,370	586,045	0.00		0.0000%	270.00	369,900	63.1180%	270.00	369,900	63.1180%
壹.一.(三).8	調節池及消能工	式	1.00	2,056,000	2,056,000	1.00	2,056,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,056,000	100.0000%
壹.一.(三).9	固定台	式	1.00	1,651,000	1,651,000	1.00	1,651,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	1,651,000	100.0000%
壹.一.(三).10	新設擋土牆	М	4.60	17,800	81,880	4.60	81,880	100.0000%	0.00	-	0.0000%	4.60	81,880	100.0000%
壹.一.(三).11	新設排水溝	М	9.40	2,800	26,320	9.40	26,320	100.0000%	0.00	-	0.0000%	9.40	26,320	100.0000%
壹.一.(三).12	新設集水井一	座	1.00	139,200	139,200	1.00	139,200	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	139,200	100.0000%
壹.一.(三).13	新設集水井二	座	1.00	22,000	22,000	1.00	22,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	22,000	100.0000%

第4頁,共8頁

項次	工程項目	單位	契約數量	契約單價	金額	前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量		
						數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹.一.(三).14	紐澤西護欄	М	17.60	4,500	79,200	17.60	79,200	100.0000%	0.00	-	0.0000%	17.60	79,200	100.0000%
壹.一.(三).15	塊狀護欄	座	7.00	2,400	16,800	7.00	16,800	100.0000%	0.00	-	0.0000%	7.00	16,800	100.0000%
壹.一.(三).16	混凝土路面修護	M2	50.00	800	40,000	50.00	40,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	50.00	40,000	100.0000%
壹.一.(三).17	∮40CM微型樁·L=5M	支	4.00	79,200	316,800	4.00	316,800	100.0000%	0.00	-	0.0000%	4.00	316,800	100.0000%
壹.一.(三).18	∮22固定錨筋	支	53.00	5,000	265,000	53.00	265,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	53.00	265,000	100.0000%
壹.一.(三).19	噴凝土·T=20CM(含焊接鋼 線網)	M2	28.00	5,900	165,200	28.00	165,200	100.0000%	0.00	-	0.0000%	28.00	165,200	100.0000%
壹.一.(三).20	調節池固定環樑	座	1.00	550,000	550,000	1.00	550,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	550,000	100.0000%
壹.一.(三).21	水尺	處	1.00	76,500	76,500	0.50	38,250	50.0000%	0.00	-	0.0000%	0.50	38,250	50.0000%
壹.一.(三).22	噴木本植生(5CM厚)·水力式	M2	1,265.00	2,400	3,036,000	1,265.00	3,036,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1,265.00	3,036,000	100.0000%
壹.一.(三).23	打樁編柵	M2	130.00	1,440	187,200	130.00	187,200	100.0000%	0.00	-	0.0000%	130.00	187,200	100.0000%
壹.一.(三).24	平壓管段整體景觀營造	式	1.00	5,666,000	5,666,000	1.00	5,666,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	5,666,000	100.0000%
	廠商品質管制作業費(鏡面平壓 管段)													
壹.一.(三).25	檢驗費													
壹.一.(三).25.(1)	混凝土圓柱試體抗壓強度試驗	組	4.00	900	3,600	4.00	3,600	100.0000%	0.00	-	0.0000%	4.00	3,600	100.0000%
壹.一.(三).25.(2)	17. 整强浸武器	組	11.00	900	9,900	11.00	9,900	100.0000%	0.00	-	0.0000%	11.00	9,900	100.0000%
壹.一.(三).25.(3)	瀝青舗面混合料壓實試體之厚 度或高度試驗方法	次	1.00	350	350	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
. , , ,	瀝青路面壓實度試驗法	次	1.00	500	500	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
壹.一.(三).25.(5)	瀝青含油量試驗	次	1.00	3,600	3,600	1.00	3,600	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	3,600	100.0000%
壹.一.(三).25.(6)	粒徑篩分析試驗	次	1.00	4,000	4,000	1.00	4,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,000	100.0000%
壹.一.(三).25.(7)	瀝青鋪面平整度試驗	次	1.00	16,000	16,000	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
壹.一.(三).25.(8)	∮2600mm工地銲接射線檢測 (RT)	М	318.00	1,800	572,400	318.00	572,400	100.0000%	0.00	-	0.0000%	318.00	572,400	100.0000%
壹.一.(三).25.(9)	∮2600mm廠內銲超音波檢測 (UT)	М	1,269.00	300	380,700	1,269.00	380,700	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1,269.00	380,700	100.0000%
壹.一.(三).25.(10	重金屬含量檢測	次	1.00	25,000	25,000	1.00	25,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	25,000	100.0000%
壹.一.(三).25.(11	戴奧辛含量檢測	次	1.00	20,000	20,000	1.00	20,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	20,000	100.0000%
壹.一.(三).25.(12	鋼板(物性、化性)試驗	次	1.00	1,500	1,500	1.00	1,500	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	1,500	100.0000%
	小計				92,041,687		89,335,788	97.0601%		369,900	0.4019%		89,705,688	97.4620%
壹.一.(四)	管路工程(文化遺址管段)													
壹.一.(四).1	2600mm∮推進用鋼管(WSP) 及推進施工	М	188.80	354,000	66,835,200	188.80	66,835,200	100.0000%	0.00	-	0.0000%	188.80	66,835,200	100.0000%
壹.一.(四).2	2600mm∮推進管工作井													
() ()	W50-1推進井	處	1.00	4,948,373	4,948,373	1.00	4,948,373	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,948,373	100.0000%
壹.一.(四).2.(2)	W50-2到達井	處	1.00	2,642,785	2,642,785	1.00	2,642,785	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,642,785	100.0000%
壹.一.(四).3	產品· ∮2600mm WSP 管材	М	3.00	259,000	777,000	3.00	777,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	3.00	777,000	100.0000%

							前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量	7.07
項次	工程項目	單位	契約數量	契約單價	金額	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹.一.(四).4	產品·自來水用鋼管·標稱管 徑∮2600mm	М	9.80	93,550	916,790	9.80	916,790	100.0000%	0.00	-	0.0000%	9.80	916,790	100.0000%
壹.一.(四).5	挖方(機械)	М3	968.35	40	38,734	968.35	38,734	100.0000%	0.00	-	0.0000%	968.35	38,734	100.0000%
壹.一.(四).6	控制性低強度回填材料·土方 用料	М3	834.02	1,598	1,332,764	834.02	1,332,758	99.9995%	0.00	-	0.0000%	834.02	1,332,758	99.9995%
壹.一.(四).7	瀝青混凝土刨除	M2	88.26	130	11,474	88.26	11,474	100.0000%	0.00	-	0.0000%	88.26	11,474	100.0000%
壹.一.(四).8	瀝青混凝土鋪面復舊(5CM AC加封·含刨除)	M2	240.00	400	96,000	240.00	96,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	240.00	96,000	100.0000%
壹.一.(四).9	道路施工及復舊(T=20CM)	M2	88.26	1,370	120,916	88.26	120,916	100.0000%	0.00	-	0.0000%	88.26	120,916	100.0000%
壹.一.(四).10	文化遺址工作井(W50-1、 W50-2)鑽探費	М	30.00	8,000	240,000	30.00	240,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	30.00	240,000	100.0000%
壹.一.(四).11	文化遺址W50-1拆管作業費	式	1.00	1,100,000	1,100,000	1.00	1,100,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	1,100,000	100.0000%
壹.一.(四).12	文化遺址搶救發掘工作(含計畫書)	式	1.00	7,286,000	7,286,000	1.00	7,286,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	7,286,000	100.0000%
	廠商品質管制作業費(文化遺址 管段)													
壹.一.(四).13	檢驗費													
壹.一.(四).13.(1)	混凝土圓柱試體抗壓強度試驗	組	2.00	900	1,800	2.00	1,800	100.0000%	0.00	-	0.0000%	2.00	1,800	100.0000%
壹.一.(四).13.(2)	控制性低強度材料圓柱試體之 抗壓強度試驗	組	2.00	900	1,800	2.00	1,800	100.0000%	0.00	-	0.0000%	2.00	1,800	100.0000%
壹.一.(四).13.(3)	重金屬含量檢測	次	1.00	25,000	25,000	1.00	25,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	25,000	100.0000%
壹.一.(四).13.(4)	戴奧辛含量檢測	次	1.00	20,000	20,000	1.00	20,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	20,000	100.0000%
	小計				86,394,636		86,394,630	100.0000%		-	0.0000%		86,394,630	100.0000%
	主體工程計				2,508,013,223		2,539,532,775	101.2568%		3,737,900	0.1490%		2,543,270,675	101.4058%
壹	雜項工程													
壹.二.(一)	施工便道施設及維護費	М	1,200.00	8,000	9,600,000	1,200.00	9,600,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1,200.00	9,600,000	100.0000%
壹.二.(二)	工程告示牌·長300x寬 170cm	面	10.00	10,000	100,000	10.00	100,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	10.00	100,000	100.0000%
壹.二.(三)	工地參訪費	式	1.00	3,000,000	3,000,000	0.98	2,947,345	98.2448%	0.00	-	0.0000%	0.98	2,947,345	98.2448%
壹.二.(四)	施工攝影、拍照及文件製作費	式	1.00	720,000	720,000	0.98	707,363	98.2448%	0.00	-	0.0000%	0.98	707,363	98.2448%
壹.二.(五)	3D動畫及工程模型製作	式	1.00	4,000,000	4,000,000	1.00	4,000,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	4,000,000	100.0000%
壹.二.(六)	工地影像監控系統	式	1.00	3,600,000	3,600,000	0.99	3,567,978	99.1105%	0.00	-	0.0000%	0.99	3,567,978	99.1105%
壹.二.(七)	工地辦公室及材料倉庫	式	1.00	8,500,000	8,500,000	1.00	8,500,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	8,500,000	100.0000%
壹.二.(八)	工地辦公室及倉庫用地租金	式	1.00	3,000,000	3,000,000	0.99	2,957,577	98.5859%	0.00	-	0.0000%	0.99	2,957,577	98.5859%
壹.二.(九)	工地電力、電信、給水費及瓦 斯費	式	1.00	32,400,000	32,400,000	0.98	31,831,321	98.2448%	0.00	-	0.0000%	0.98	31,831,321	98.2448%
壹.二.(十)	既有道路施工中維護費	式	1.00	6,000,000	6,000,000	0.99	5,924,689	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	5,924,689	98.7448%
壹.二.(十一)	施工擋排抽水費	式	1.00	3,000,000	3,000,000	0.99	2,962,345	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	2,962,345	98.7448%
壹.二.(十二)	施工測量及放樣	式	1.00	1,880,000	1,880,000	0.99	1,856,403	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	1,856,403	98.7448%
壹.二.(十三)	地上物處理及雜物清理費	式	1.00	3,000,000	3,000,000	0.99	2,962,345	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	2,962,345	98.7448%
壹.二.(十四)	工地拆除復舊費	式	1.00	500,000	500,000	1.00	499,000	99.8000%	0.00	-	0.0000%	1.00	499,000	99.8000%

項次	工程項目	單位	却如動具	契約單價	金額		前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量	7.07
	<u> </u>	単位	契約數量	突約里頂	並积	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹.二.(十五)	汛期工地防災減災作業費	全	1.00	3,000,000	3,000,000	0.99	2,977,345	99.2448%	0.00	-	0.0000%	0.99	2,977,345	99.2448%
壹.二.(十六)	竣工文件及竣工圖	式	1.00	1,280,000	1,280,000	0.15	192,000	15.0000%	0.13	166,400	13.0000%	0.28	358,400	28.0000%
壹.二.(十七)	管內CCTV檢視費	М	9,588.00	320	3,068,160	9,588.00	3,068,160	100.0000%	0.00	-	0.0000%	9,588.00	3,068,160	100.0000%
壹.二.(十八)	無水試運轉測試費	式	1.00	500,000	500,000	1.00	500,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	500,000	100.0000%
壹.二.(十九)	配合整體功能試運轉測試費	式	1.00	3,600,000	3,600,000	0.40	1,440,000	40.0000%	0.00	-	0.0000%	0.40	1,440,000	40.0000%
壹.二.(二十)	管路試水壓費	式	1.00	1,900,000	1,900,000	0.80	1,520,000	80.0000%	0.00	-	0.0000%	0.80	1,520,000	80.0000%
壹.二.(二十一)	∮2600mm 盲蓋封板	式	1.00	52,000	52,000	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
壹.二.(二十二)	洗管作業費	式	1.00	1,000,000	1,000,000	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
壹.二.(二十三)	資料編撰及送審	式	1.00	5,000,000	5,000,000	0.99	4,937,241	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	4,937,241	98.7448%
壹.二.(二十四)	工區既有結構物及設施復舊	式	1.00	2,000,000	2,000,000	1.00	2,000,096	100.0048%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,000,096	100.0048%
壹.二.(二十五)	地下管線探管與試挖費	式	1.00	750,000	750,000	0.99	740,586	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	740,586	98.7448%
壹.二.(二十六)	地下管線臨時吊掛、遷移及復 舊	式	1.00	150,000	150,000	0.99	148,117	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	148,117	98.7448%
壹.二.(二十七)	鄰近建築物現況調查與監測	式	1.00	5,906,800	5,906,800	0.99	5,832,659	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	5,832,659	98.7448%
壹.二.(二十八)	橋梁下推進施工中監測	式	1.00	200,000	200,000	0.99	197,490	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	197,490	98.7448%
壹.二.(二十九)	其他雜項工程	式	1.00	10,000,000	10,000,000	0.99	9,874,482	98.7448%	0.00	-	0.0000%	0.99	9,874,482	98.7448%
	雜項工程計				117,706,960		111,844,542	95.0195%		166,400	0.1414%		112,010,942	95.1608%
壹.三	職業安全衛生費													
壹.三.(一)	職業安全衛生教育訓練	次	17.00	30,000	510,000	18.00	540,000	105.8824%	0.00	-	0.0000%	18.00	540,000	105.8824%
壹.三.(二)	職業安全衛生管理員	月	50.00	85,000	4,250,000	47.32	4,022,200	94.6400%	0.48	40,800	0.9600%	47.80	4,063,000	95.6000%
壹.三.(三)	職業安全衛生·宣導	式	1.00	150,000	150,000	0.99	148,417	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	148,417	98.9448%
壹.三.(四)	個人防護具	式	1.00	674,000	674,000	0.99	666,888	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	666,888	98.9448%
壹.三.(五)	消防及急救設備	式	1.00	952,000	952,000	0.99	941,955	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	941,955	98.9448%
壹.三.(六)	施工圍籬(含折舊)	式	1.00	4,886,000	4,886,000	0.99	4,834,444	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	4,834,444	98.9448%
壹.三.(七)	活動廁所(含折舊)	式	1.00	800,000	800,000	0.99	791,559	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	791,559	98.9448%
壹.三.(八)	工地警衛保全	月	50.00	24,000	1,200,000	47.32	1,135,680	94.6400%	0.48	11,520	0.9600%	47.80	1,147,200	95.6000%
壹.三.(九)	黃色警示帶	式	1.00	6,000	6,000	0.99	5,937	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	5,937	98.9448%
壹.三.(十)	電焊機自動防止電撃裝置及防護設備(含折舊)	式	1.00	150,000	150,000	0.99	148,417	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	148,417	98.9448%
壹.三.(十一)	施工警告標示(含折舊)	式	1.00	240,000	240,000	0.99	237,468	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	237,468	98.9448%
壹.三.(十二)	交通維持費 (含折舊)	式	1.00	8,350,000	8,350,000	0.99	8,261,892	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	8,261,892	98.9448%
壹.三.(十三)	道路管制人員	式	1.00	15,120,000	15,120,000	0.99	14,960,456	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	14,960,456	98.9448%
壹.三.(十四)	工區人員進出管制系統	式	1.00	320,000	320,000	0.99	316,623	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	316,623	98.9448%
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)(含折舊)	式	1.00	2,600,000	2,600,000	0.99	2,572,565	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	2,572,565	98.9448%
壹.三.(十六)	危險性工作場所安全評估審查 作業	式	1.00	1,000,000	1,000,000	1.00	1,000,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	1,000,000	100.0000%

TG-/-	工和话口	므ᄼ	±71.4/1.99/1.59	±11.4/1 == /m	今 短		前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量	
項次	工程項目	單位	契約數量	契約單價	金額	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹.三.(十七)	上下設備與防墜等安全防護設施(含折舊)	式	1.00	5,776,000	5,776,000	0.99	5,715,053	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	5,715,053	98.9448%
壹.三.(十八)	有害氣體測定器	具	10.00	10,000	100,000	10.00	100,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	10.00	100,000	100.0000%
壹.三.(十九)	開挖臨時覆蓋板及其支撐·鋪 設止滑鋼板	M2	50.00	6,480	324,000	50.00	324,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	50.00	324,000	100.0000%
壹.三.(二十)	臨水作業救生設備	式	1.00	744,000	744,000	0.99	736,149	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	736,149	98.9448%
壹.三.(二十一)	其他安衛設施及管理維護費	式	1.00	6,760,000	6,760,000	0.99	6,688,670	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	6,688,670	98.9448%
	職業安全衛生費計				54,912,000		54,148,373	98.6094%		52,320	0.0953%		54,200,693	98.7046%
壹.四	環境保護措施費													
壹.四.(一)	車輛清洗及設備費	式	1.00	2,550,000	2,550,000	0.99	2,523,093	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	2,523,093	98.9448%
壹.四.(二)	工地灑水費	式	1.00	5,000,000	5,000,000	0.99	4,947,241	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	4,947,241	98.9448%
壹.四.(三)	環境保護訓練講習及宣傳	次	17.00	10,000	170,000	18.00	180,000	105.8824%	0.00	-	0.0000%	18.00	180,000	105.8824%
壹.四.(四)	振動噪音防制	式	1.00	1,750,000	1,750,000	0.99	1,731,534	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	1,731,534	98.9448%
壹.四.(五)	工地清潔費	式	1.00	3,500,000	3,500,000	0.99	3,463,069	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	3,463,069	98.9448%
壹.四.(六)	空氣污染防治措施費	式	1.00	800,000	800,000	0.99	791,559	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	791,559	98.9448%
壹.四.(七)	水污染防制措施及施工廢水處 理	式	1.00	2,000,000	2,000,000	0.99	1,978,896	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	1,978,896	98.9448%
壹.四.(八)	其他環境保護措施	式	1.00	2,000,000	2,000,000	0.99	1,978,896	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	1,978,896	98.9448%
	環境保護措施費計				17,770,000		17,594,288	99.0112%		-	0.0000%		17,594,288	99.0112%
壹.五	廠商品質管制作業費													
壹.五.(一)	品質管理費	式	1.00	14,000,000	14,000,000	0.99	13,852,274	98.9448%	0.00	-	0.0000%	0.99	13,852,274	98.9448%
壹.五.(二)	檢驗費													
壹.五.(二).1	混凝土圓柱試體抗壓強度試驗	組	27.00	900	24,300	172.00	154,800	637.0370%	0.00	-	0.0000%	172.00	154,800	637.0370%
壹.五.(二).2	控制性低強度材料圓柱試體之 抗壓強度試驗	組	165.00	900	148,500	238.00	214,200	144.2424%	0.00	-	0.0000%	238.00	214,200	144.2424%
壹.五.(二).3	鋼筋外觀、抗彎及拉伸試驗	支	12.00	800	9,600	22.00	17,600	183.3333%	0.00	-	0.0000%	22.00	17,600	183.3333%
壹.五.(二).4	鋼筋化學成分分析	支	12.00	1,200	14,400	22.00	26,400	183.3333%	0.00	-	0.0000%	22.00	26,400	183.3333%
壹.五.(二).5	熱處理鋼筋判定試驗	支	12.00	1,200	14,400	8.00	9,600	66.6667%	0.00	-	0.0000%	8.00	9,600	66.6667%
壹.五.(二).6	瀝青混凝土配合設計	式	1.00	160,000	160,000	1.00	160,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	160,000	100.0000%
壹.五.(二).7	瀝青舖面混合料壓實試體之厚 度或高度試驗方法	次	13.00	350	4,550	8.00	2,800	61.5385%	0.00	-	0.0000%	8.00	2,800	61.5385%
壹.五.(二).8	瀝青路面壓實度試驗法	次	13.00	500	6,500	8.00	4,000	61.5385%	0.00	-	0.0000%	8.00	4,000	61.5385%
壹.五.(二).9	瀝青含油量試驗	次	53.00	3,600	190,800	67.00	241,200	126.4151%	0.00	-	0.0000%	67.00	241,200	126.4151%
壹.五.(二).10	粒徑篩分析試驗	次	53.00	4,000	212,000	67.00	268,000	126.4151%	0.00	-	0.0000%	67.00	268,000	126.4151%
壹.五.(二).11	瀝青鋪面平整度試驗	次	27.00	16,000	432,000	8.00	128,000	29.6296%	0.00	-	0.0000%	8.00	128,000	29.6296%
壹.五.(二).12	∮2600mm 廠內銲接射線檢測 (RT)	М	11,735.00	1,800	21,123,000	11,735.00	21,123,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	11,735.00	21,123,000	100.0000%
壹.五.(二).13	∮2600mm 廠內銲接磁力檢測 (MT)	М	12,261.00	250	3,065,250	12,261.00	3,065,250	100.0000%	0.00	-	0.0000%	12,261.00	3,065,250	100.0000%

第8頁,共8頁

							前期完成數量			本期完成數量			累計完成數量	7.07
項次	工程項目	單位	契約數量	契約單價	金額	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比	數量	複價	百分比
壹.五.(二).14	∮2600mm 廠內銲超音波檢測 (UT)	М	13,127.00	300	3,938,100	11,828.40	3,548,520	90.1074%	0.00	1	0.0000%	11,828.40	3,548,520	90.1074%
壹.五.(二).15	∮2600mm 工地銲接射線檢測 (RT)	М	3,282.00	1,800	5,907,600	3,282.00	5,907,600	100.0000%	0.00	-	0.0000%	3,282.00	5,907,600	100.0000%
壹.五.(二).16	∮2600mm 工地銲接目視檢測 (VT)	М	6,564.00	160	1,050,240	6,564.00	1,050,240	100.0000%	0.00	-	0.0000%	6,564.00	1,050,240	100.0000%
壹.五.(二).17	重金屬含量檢測	次	17.00	25,000	425,000	17.00	425,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	17.00	425,000	100.0000%
. ,	戴奧辛含量檢測	次	17.00	20,000	340,000	17.00	340,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	17.00	340,000	100.0000%
壹.五.(二).19	鋼板(物性、化性)試驗	次	20.00	1,500	30,000	31.00	46,500	155.0000%	0.00	-	0.0000%	31.00	46,500	155.0000%
壹.五.(二).20	橡膠圈物化性及老化試驗	次	8.00	10,000	80,000	8.00	80,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	8.00	80,000	100.0000%
壹.五.(二).21	反光標記材料試驗	次	1.00	8,000	8,000	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	İ	0.0000%
壹.五.(二).22	標線抗滑試驗	次	1.00	7,000	7,000	1.00	7,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	7,000	100.0000%
壹.五.(二).23	標線鑽心試體厚度	次	1.00	600	600	1.00	600	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	600	100.0000%
壹.五.(二).24	玻璃珠含量試驗	次	1.00	6,000	6,000	1.00	6,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	6,000	100.0000%
壹.五.(二).25	環氧樹脂柏油漆材料試驗	次	1.00	8,000	8,000	1.00	8,000	100.0000%	0.00	1	0.0000%	1.00	8,000	100.0000%
壹.五.(二).26	環氧樹脂漆材料試驗	次	1.00	150,000	150,000	1.00	150,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	150,000	100.0000%
壹.五.(二).27	熱處理聚脂標線漆材料試驗	次	1.00	15,000	15,000	1.00	15,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	15,000	100.0000%
壹.五.(二).28	針孔試驗	次	1.00	2,000	2,000	1.00	2,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	2,000	100.0000%
壹.五.(三)	檢驗費(水工機械工程及機電工程)													
壹.五.(三).1	混凝土圓柱試體抗壓強度試驗	組	9.00	900	8,100	9.00	8,100	100.0000%	0.00	-	0.0000%	9.00	8,100	100.0000%
壹.五.(三).2	鋼筋外觀、抗彎及拉伸試驗	支	10.00	800	8,000	10.00	8,000	100.0000%	0.00	1	0.0000%	10.00	8,000	100.0000%
壹.五.(三).3	鋼筋化學成分分析	支	10.00	1,200	12,000	10.00	12,000	100.0000%	0.00	1	0.0000%	10.00	12,000	100.0000%
壹.五.(三).4	熱處理鋼筋判定試驗	支	10.00	1,200	12,000	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
	廠商品質管制作業費計				51,412,940		50,881,684	98.9120%		-	0.0000%		50,881,684	98.9120%
壹.六	工程設計費	式												
壹.六.(一)	補充地質調查	М	900.00	10,000	9,000,000	900.00	9,000,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	900.00	9,000,000	100.0000%
壹.六.(二)	細部設計費	式	1.00	52,632,436	52,632,436	1.00	52,632,015	99.9992%	0.00	-	0.0000%	1.00	52,632,015	99.9992%
	工程設計費計				61,632,436		61,632,015	99.9993%		-	0.0000%		61,632,015	99.9993%
壹.七	廠商管理什費	式	1.00	160,835,798	161,260,201	0.99	159,813,007	99.3641%	0.00	-	0.0000%	0.99	159,813,007	99.3641%
壹.八	工程保險	式	1.00	16,000,000	16,000,000	1.00	16,000,000	100.0000%	0.00	-	0.0000%	1.00	16,000,000	100.0000%
壹.九	營業稅	式	1.00	143,872,929	143,872,929	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%	0.00	-	0.0000%
	發包工作費(一~九)合計				3,132,580,689		3,011,446,684	96.1331%		3,956,620	0.1263%		3,015,403,304	96.2594%
	總價(一~九)													
	營業稅													

晴雨表

	年度													曾文i 青雨																				統計天婁	坟(天)	
月份	期時段	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	晴	雨	陰	颱
1	上午 下午	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴		陰陰		陰陰	陰陰	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	26.5	1	3.5	/
2	上午 下午	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴			29	/	/	/
3	上午 下午	晴晴	雨陰	陰陰	晴晴	晴晴	晴晴	陰雨	陰陰	陰陰	陰陰	晴晴	晴晴	陰晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	陰晴	晴晴	陰晴	晴晴	晴晴	23.5	1	6.5	/								
4	上午 下午	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	陰晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴	晴晴																	14.5	/	0.5	/
5	上午 下午																																/	/	/	/
6	<u>上午</u> 下午																																/	/	/	/
7	上午 下午																																			
8	上午 下午																																			
9	上午 下午																																			
10	<u>上午</u> 下午																																			
11	上午 下午																																			
12	上午 下午																																			
	代表晴ラ 代表雨ラ			代表 代表										•																	- 度		93.5 887.5	2 139.5	10.5 38	3

經濟部水利署南區水資源分署 曾文南化聯通管統包工程 A3 標 統包團隊應辦事項追蹤管制表

附件七

日期:113.04.15

15	() 口	• 109.04.21	奴約口・	109.03.04	用上口・.	109.03.14 頂 河 函	一口・1	13.00.21	復約工期·1,300 口偕大	030,000,000
	頁階		E.完成期限.	提送期限		應辦事項		位.人員	辦理情形說明	備註
	 段	·					設計	施工	7 11, 12	
	設	簽約	109.05.04	109.05.04	簽約事宜	與南水局契約列		瑞鋒	109.05.04 函文提送契約文件(瑞鋒字第	■結案
	計					印、裝訂、用印		龔秀琴	1090000185 號函)	□追蹤續辦
4	2 設	簽約後	109.05.14	109.05.14	提報開工	採購契約第7	永鉅	瑞鋒	109.05.13 函文提送開工文件(瑞鋒字第	■結案
	計	10 日內				條.(一).2.機關簽	張家祥	蘇純瑩	1090000204 號函)	□追蹤續辦
						約日之次日起 10				
						日內開工				
	3 設	決標	109.05.12		履約保證	投標須知第24條,		瑞鋒		■結案
	計	通知日起			金	接獲繳納通知日		蘇純瑩		□追蹤續辦
		21 日內				次日起算21日				
2	1 設	決標	109.05.12		鄰損保證	投標須知補充規			109.05.25 南水局檢還防鄰損保證金之定期存	■結案
	計	通知日起			金	定第 10 條,防鄰			款單質權設定申請書(水南工字第	□追蹤續辦
		21 日內				損保證金得以現			10906029890 號函)	
						金、金融機構簽發			,	
						之本票或支票、保				
						付支票、郵政匯票				
						或設定質權之金				
						融機構定期存款				
						單為之。保證金以				
						金融機構簽發之				
						本票或支票、保付				
						支票或郵政匯票				
						繳交者,應為即期				
						並以機關為受款				
						人。保證金以設定				
						質權之金融機構				
						定期存款單繳交				
						人 州 11 州 十 城 入				

琈	階	初始相片	E.完成期限.j	担光如阳		應辦事項	辨理單	位.人員			備註
⇒	段	光 的	C.	灰	,	惩辨 争填	設計	施工		7件1至1月7万3九4万	佣缸
						者,應記載機關為					
						質權人,並加註拋					
						棄行使抵銷權。驗					
						收合格且無待解					
						決事項後,如未動					
						支或尚有剩餘時,					
						一次無息退還。					
5	設	簽約後	109.06.03	109.05.29	公共工程	採購契約第9	永鉅		1.	109.05.29 函文提送實施簽證計畫(瑞鋒字	結案
	計	30 日內			專業技師	條.(六).1. 廠商須	張家祥			第 1090000247 號函)	□追蹤續辦
					簽證執行	於簽約後 30 日內			2.	109.06.10 檢送實施簽證計畫審查意見(水	
					計畫	提報其實施簽證				南工字第 10953037510 號函)	
						之執行計畫,經機			3.	109.06.15 函文提送實施簽證執行計畫(第	
						關同意後執行之,				二次)(瑞鋒字第 1090000296 號函)	
						屬設計簽證者,包			4.	109.06.23 檢送實施簽證執行計畫 (第二	
						括■補充測量、■				次)審查意見(水南工字第 10953041280	
						補充地質調查與				號函)	
						鑽探、■施工規範			5.	109.07.02 函文提送實施簽證計畫(第三	
						與施工說明、■數				次)(瑞鋒字第 1090000333 號函)	
						量計算、■預算			6.	109.07.02 函文提送實施簽證執行計畫(第	
						書、■設計圖與計				三次)(瑞鋒字第 1090000333 號函)	
						算書、■施工安全			7.	109.07.22 所送實施簽證執行計畫(第三	
						評估、■工地環境				次)同意辦理(水南工字第10950037660號	
						保護監測與防治。				函)	
									8.	109.07.31 所送實施簽證執行計畫(第一次	
										定稿版)(瑞玉字第011號函)	
									9.	109.08.05 所送實施簽證執行計畫(第一次	
										定稿版)備查(水南工字第10950041580號	
										函)	
6	設	決標	109.05.20	109.05.20	整體施工	依屢補書第六條		瑞鋒	1.	109.05.19 函文提送整體施工計畫(瑞鋒字	■結案
	計	通知日起			計畫	第三項於決標通		張智雄		第 1090000218 號函)	□追蹤續辦
		30 日內				知日起 30 日曆天			2.	109.06.10 檢送整體施工計畫審查意見(水	

項	階	初始相片	2 0 1 1 1 1 1 1 1	년 2각 Hp RB		應辦事項	辨理單	位.人員		辨理情形說明	備註
次	段	兴	E.完成期限.f	灰达别似	,	选辨 尹垻	設計	施工		7件1至1月70 就 奶	加金
						內提出設計品質				南工字第 10906034460 號函)	
						計畫、整體施工計			3.	109.06.15 函文檢送整體施工計畫 (第二	
						畫各 10 份予機關				次)(瑞鋒字第 1090000295 號函)	
						/機關工程司審			4.	109.06.23 檢送整體施工計畫(第二次)審	
						核				查意見(水南工字第 10953041260 號函)	
									5.	109.07.01 函文提送整體施工計畫(第三	
										次)(瑞鋒字第 1090000330 號函)	
									6.	109.07.22 召開整體施工計畫與整體品質	
										計畫審查會議通知(水南工字第	
										10906045840 號)	
									7.	109.07.29 檢送整體施工計畫原則同意(水	
										南工字第 10906047060 號函)	
									8.	109.08.04 函文提送整體施工計畫(第一	
										版)(瑞玉字第 019 號函)	
									9.	109.08.13 檢送整體施工計畫(第一版)同	
										意辦理(水南工字第 10906050940 號函)	
									10.	109.08.13 檢送整體品質計畫(第一版)同	
										意辦理(水南工字第 10906050920 號函)	
									11.	109.08.25 函文提送整體品質計畫(第一版	
										定稿本)(瑞玉字第 051 號函)	
									12.	109.08.31 函文提送整體施工計畫(第一版	
										定稿本)(瑞玉字第 057 號函)	
									13.	109.08.31 所送整體品質計畫(定稿本)同	
										意備查(水南工字第 10950046260 號函)	
7	設	簽約後	109.06.03	109.05.20	整體品質	經濟部水利署廠		瑞鋒	1.	109.05.19 函文提送整體品質計畫(瑞鋒字	■結案
	計	30 日內			計畫	商品質管制規定.		張智雄		第 1090000219 號函)	□追蹤續辦
						三.(一).新臺幣二			2.	109.06.05 檢送整體品質計畫之審查意見	
						億元以上工程,應				(水南工字第 10906033150 號函)	
						於工程簽約後 30			3.	109.06.10 函文提送整體品質計畫(第二	
						日內函送監造單				次)(瑞鋒字第 1090000283 號函)	
						位審查			4.	109.07.01 函文提送整體品質計畫(第三	

琈	階	却妈担己	2 0 上 111 四 1	日 : 4 中 阳		陈 坳 古 石	辨理單	位.人員			備註
ゔ	段	兴	E.完成期限.	灰达别似	,	應辦事項	設計	施工		7年1月7万战	1角 註
										次)(瑞鋒字第 1090000331 號函)	
									5.	109.07.29 檢送整體品質計畫原則同意(水	
										南工字第 10906047061 號函)	
									6.	109.08.04 函文提送整體品質計畫(第一	
										版)(瑞玉字第 018 號函)	
8	設	決標	109.05.20	109.05.20	整體安全	提送期限依附錄		瑞鋒	1.	109.05.19 函文提送職業衛生安全計畫(瑞	■結案
	計	通知日起			衛生管理	16 規定,比照整體		陳淑慧		鋒字第 1090000217 號函)	□追蹤續辦
		30 日內			計畫	施工計畫,訂約後			2.	109.06.05 函文檢送職業衛生安全計畫之	
						30 日內提送				審查意見(水南工字第 10906033160 號函)	
									3.	109.06.10 函文提送職業安全衛生管理計	
										畫(第二次)(瑞鋒字第 1090000284 號函)	
									4.	109.08.06 檢送職業安全衛生管理計畫(第	
										三次)同意辦理(水南工字第 10906049140	
										號函)	
									5.	109.08.13 函文提送職業安全衛生管理計	
										畫(第二次)	
									6.	109.06.24 檢送職業安全衛生管理計畫(第	
										二次)審查意見(水南工字第 109530413 號	
										函)	
									7.	109.07.06 函文提送職業安全衛生管理計	
										畫(第三次)(瑞鋒字第 1090000342 號函)	
									8.	109.08.14 函文提送職業安全衛生管理計	
										畫(定稿本)(瑞鋒玉字第032號函)	
									9.	109.08.14 所送職業安全衛生管理計畫(定	
										稿本)備查(水南工字第 10950044410 號	
										函)	
9	_	決標	109.05.20	109.05.20	設計品質				1.	109.05.19 函文提送設計品質計畫(瑞鋒字	
	計	通知日起			計畫	第六條(三).統包	張家祥			第 1090000220 號函)	□追蹤續辦
		30 日內				商應於訂約後 30			2.	109.06.05 檢送設計品質計畫之審查意見	
						日曆天內提出設				(水南工字第 10906033210 號函)	
						計品質計畫			3.	109.06.10 函文提送設計品質計畫(第二	

	項		初始组合	ミ.完成期限.	坦沃斯阻		應辦事項	辨理單	位.人員	
5	欠	段	兴	c.元 放 别 侬.イ	灰达别似	,	應辨 争垻	設計	施工	一 辨理情形說明 個話
										次)(瑞鋒字第 1090000285 號函) 4. 109.06.23 檢送設計品質計畫(第二次)審查意見(水南工字第 1095040740 號函) 5. 109.07.02 函文提送設計品質計畫(第三次)(瑞鋒字第 1090000332 號) 6. 109.07.31 函文提送設計品質計畫(第一版定稿)(瑞玉字第 010 號函)
										7. 109.08.05 所送設計品質計畫(第一版定)
		設計	簽為速 (先) (先) (先)	109.06.03	109.05.29	現地畫	依明調先計測查查質送報為二,與一個人工,與一個工,與一個人工,與一個工,與一個人工,可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以	李志宏 鑽探 謝孟達	管 查	 稿)備查(水南工字第 19050041570 號函) 1. 109.05.29 函文提送現地調查計畫(測量計畫)、現地調查計畫(鑽探計畫)(瑞鋒字第 1090000244 號函、瑞鋒字第 1090000245 號函) 2. 109.06.08 檢送現地調查計畫(鑽探計畫)審查意見(水南工字第 10953037320 號函) 3. 109.06.10 提送現場調查計畫(鑽探計畫)(第二次)(瑞鋒字第 1090000286 號函) 4. 109.06.15 提送現地調查計畫(測量計畫)(第一版第一次)審查意見(水南工字第 10953038180 號函) 5. 109.06.17 函文提送現地調查計畫(測量計畫)(第一版第二次)(瑞鋒字第 1090000303 號函) 6. 109.06.20 檢送現地調查計畫(鑽探計畫)(第二次)審查意見(水南工字第 1095304047 號函) 7. 109.06.24 檢送現地調查計畫(測量計畫)(第二次)審查意見(水南工字第 1095304047 號函) 8. 109.06.24 函文提送現地調查計畫(鑽探計畫)(第二次)審查意見(水南工字第 1095304 號函) 8. 109.06.24 函文提送現地調查計畫(鑽探計畫)(第三次)(瑞鋒字第 1090000323 號)

項階	應辦事項	辨理單	位.人員	辨理情形說明	備註
次段	燃州 事填	設計	施工	7件连有沙武奶	加加
次段	707/1 7 X	設計		9. 109.07.06 函文提送現地調查計畫(測量計畫)(第三次)(瑞鋒字第 1090000338 號) 10. 109.07.10 函文提送透地雷達檢測計畫(現場調查計畫)(瑞鋒字第 1090000353 號) 11. 109.07.22 所送現地調查計畫(鑽探計畫)(第一版)同意辦理(水南工字第 10906044300 號) 12. 109.07.22 所送設計品質計畫(第一版)同意辦理(水南工字第 10950037650 號)	1143 U
				13. 109.07.28 檢送現地調查計畫(地下管線調查計畫)(第一次)審查意見(水南工字第10953049450 號) 14. 109.07.30 檢送現地調查計畫(測量計畫)(第一版)同意辦理(水南工字第10950038570 號函) 15. 109.07.31 函文提送現場調查計畫(第一版定稿)(瑞玉字第013 號函) 16. 109.08.05 所送現場調查計畫(鑽探計畫)(第一版定稿本),備查(水南工字第10950041600 號函) 17. 109.08.17 函文提送現地調查計畫(測量計畫)(第一版定稿本)(瑞玉字第037 號函) 18. 109.08.18 函文提送現地調查計畫(地下管	
				線調查)(第一版)(瑞玉字第 038 號函) 19. 109.08.19 所送現地調查計畫(測量計畫)(定稿本)備查(水南工字第 10950044880 號函) 20. 109.09.08 現地調查計畫(地下管線調查)(第三次)(瑞玉字第 064 號函) 21. 109.10.05 補充地質調查成果報告乙式六份(瑞玉字第 093 號函)	

珥	階	初始组合	E.完成期限.j	旦 : 出 阳 阳		應辦事項	辨理單	位.人員			備註
ゔ	段	大约九人	C. 尤	及奶瓜	,	您 辨 争	設計	施工		州 垤阴炒硫ツ	用缸
									22.	109.10.08 現地調查計畫(地下管線調	
										查)(第一版定稿版)(瑞玉字第101號函)	
									23.	109.10.30 補充地質調查成果報告(第一版	
										第二次),乙式六份。(瑞玉字第129號函)	
1	設	簽約後	109.06.04	109.05.29	設計階段	依據履約補充說	鴻發		1.	109.05.29 函文提送設計階段風險評估(瑞	■結案
	計	盡速			風險評估	明書第五條經機	連建榮			鋒字第 1090000246 號函)	□追蹤續辦
		(先以 31			報告書	關核定後,撥付本			2.	109.06.10 檢送設計階段風險評估報告書	
		日評估)				工程設計服務費				審查意見(水南工字第 10953037490 號函)	
						用之 10%。			3.	109.06.17 函文提送設計階段風險評估報	
										告(第二次)(瑞鋒字第 1090000302 號函)	
									4.	109.06.29 檢送設計階段風險評估報告書	
										(第二次)審查意見(水南工字第	
										10953041920 號函)	
										109.07.06 函文提送送設計階段風險評估	
										報告(第三次)(瑞鋒字第 1090000341 號	
										函)	
										109.07.23 所送設計階段風險評估報告(第	
										三次)同意辦理(水南工字第 10950038580	
										號函)	
										109.07.31 函文提送設計階段風險評估(第	
										一版定稿)(瑞玉字第012號函)	
										109.08.05 所送設計階段風險評估(第一版	
										定稿)備查(水南工字第 10950041590 號	
										函)	
										109.08.25 危險性工作場所施工安全評估	
										報告書一式六份(瑞峰字第 1090000410	
1		tote in all	100.06.02		+6 114 '	12		.1, 46		號函)	
	2 設	簽約後	109.06.03			採購契約第9				.08.13 檢送整體施工計畫(第一版)同意辦	
	計	30 日內			進度表	條.(八).廠商擬定			埋(フ	水南工字第 10906050940 號函)	□追蹤續辦
						施工順序及預定					
						進度表等					

項		初始相片	 E.完成期限.j	旦光 阳阳		應辦事項	辨理單	位.人員	辨理情形說明 備註
次	段	关约观众	C. 无	定达别似	,	惩辨 尹垻	設計	施工	洲连用炒就奶
13	設	決標	109.05.12		配合事項	履約補充說明書		瑞鋒	目前無須配合事項
	計	通知日起			表	第二條(一).6 統包			□追蹤續辦
		21 天				商應於決標通知			
						日起21日曆天內,			
						向機關提送需機			
						關配合之「配合事			
						項表」以供審核。			
						該「配合事項表」			
						應儘可能列明機			
						關依照法令配合			
						統包商申請證照			
						/許可所應提出			
						之文件、證明或行			
						政措施等,清單內			
						應標示項目名稱、			
						提出時間(以決標			
						通知日為起點)及			
						目的敘述等			
14	設	決標	109.05.20	109.05.20	工地辨公	履約補充說明書		瑞鋒	1. 109.05.20 函文提送工地辦公室配置(瑞鋒 ■結案
	計	通知日起			室之平面	第十五條(一)工地		張智雄	字第 1090000226 號函) □追蹤續辦
		30 天			配置以及	辨公室之平面配			2. 109.05.26 南水局檢還工地辦公室各樓層
					使用材料	置以及使用材料、			平面圖(水南工字第 10950027120 號函)
						規格及數量需於			3. 109.06.05 函文提送辦公室各樓層平面圖
						決標通知日起 30			及檢核表(瑞鋒字第 1090000271 號函)
						日曆天內送交機			4. 109.07.07 檢送辦公室配置圖同意辦理(水
						關/監造單位審			南工字第 10905040630 號函)
						核			5. 109.08.25 本公司選定以預拌土壤材料
									(RMSM)為回填材料,才依設廠作業期程
									約需六個月以上,故擬以 CLSM 替代供
									料。[瑞峰字第 1090000413 號函]
									6. 109.08.28 本公司擬租楠西段保生殿共六

	階	初		具 送 餠 限		應辦事項	辨理單	位.人員			備註
次	段	大约九人	L·九风别 Ⅳ.4	及奶瓜	,	您 辨 尹 埙	設計	施工		新生用 <i>D</i> 就 切	佣缸
										筆土地設置預拌形混凝土設備。〔瑞峰字第1090000416號函〕	
									7.	109.09.03 函文提送工地辦公室調整後配	
										置圖(含檢核表)(瑞玉字第062號函)	
									8.	109.09.07 提送工地辦公室調整配置乙	
										案,同意辦理。(水南工字第 10950048120	
										號函)	
									9.	109.09.10 工地型預拌混凝土設備案,同	
										意辦理。(水南工字第 10950046990 號)	
									10.	109.09.14 提送 CLSM 材料製造商送審(第	
										一次)(瑞玉字第 071 號)	
									11.	109.09.15 提送混凝土材料製造廠商送審	
										(第一次)(瑞玉字第 072 號)	
									12.	109.09.22 所送 CLSM 廠商資料送審同意	
										辦理。(水南工字第 10906061030 號)	
15	設	決標	109.06.20	109.05.25	工程紀錄	履約補充說明書		瑞鋒	1.	109.05.25 函文提送工程紀錄影片製作人	■結案
	計	通知日起			影片製作	第十六條(三)統包		施培祤		資料(瑞鋒字第 1090000236 號函)	□追蹤續辨
		60 天			人資料	商應於決標通知			2.	109.05.29 發文補件(水南工字第	
						日起 60 日曆天內				10950028170 號函)	
						提送影片製作人			3.	109.06.03 函文補送影片製作人資料(瑞鋒	
						姓名、經驗及其相				字第 1090000255 號函)	
						關資料予監造單			4.	109.06.08 檢送影片製作人資料審查意見	
						位審核				(水南工字第 10950030510 號函)	
									5.	109.06.11 函文檢送工程紀錄影片製作人	
										補正資料(瑞鋒字第 1090000289 號函)	
									6.	109.06.16 同意辦理工程紀錄影片製作人	
										資料(水南工字第 10950032230 號函)	
16	設	提報	109.05.14	109.05.14	工地人員	機關需求書第 11			1.	109.05.13 函文提送人員資料(瑞鋒字第	
	計	開工前			資料提報	條.(二).統包商應		張智雄		1090000205 號函)	□追蹤續辦
						於開工前提送人			2.	109.05.22 南水局發文補件(水南工字第	
						員組織架構,將其				10906028830 號函)	

項	階	却从日亡	> 产上th PB 」	LE 12 Ho M		应 始 古 石	辨理單	位.人員		地方中华工人力口	仕よ
次		买 烈	E.完成期限.f	灰达 期	,	應辦事項	設計	施工		辨理情形說明	備註
300	· ·					工人但名學薪報地工名負機更總設設員 5. 師程工作員不、經資請施分、責關時負計計、設、師程組至限身歷證機工包身工備亦責負單工品施 7、與應)影保資查()影則查(1.2、設主保品全駐與應)影保資查()影則查(1.2、設主保品全駐與應)影保資查()影則查(1.2、設主保品全駐與應)影保資查()影則查(1.2、設主保品全駐與應)影保資查()影則查(1.2、設主保品全駐與應)影供資查()影則查(1.2、設主保品全駐與應)影供資查()影則查(1.2、設主保品全駐		-		109.05.27 函文提送人員組織資格審查意見補附相關佐證資料(瑞鋒字第1090000241號函) 109.06.20 所送人員組織表及學經歷資格同意辦理(水南工字第10906036000號函)	
						計人員)					
17	設	開工日起	109.05.24	109.05.13		依據契約「附錄				109.05.13 辦理走動式督導	■結案
	計	10 天				10-經濟部水利署		張智雄		109.06.04 辦理施工協調會議	□追蹤續辦
						辨理工程工作協			3.	109.06.10 函文檢送會議記錄(水南工字第	
						調及召開工程會				10906035430 號函)	
						議規定事項」,由					
						監造單位在工程					
						開工後十日內召 開施工協調會議。					
18	設	開工日起	109.09.11		工地辨公	機關需求書第 15		瑞鋒	工	地辦公室整修中	■結案

-	頁『		E.完成期限.	电光 扣 阳		 應辦事項	辨理單	位.人員		辦理情形說明	備註
3	欠月	· 关约规划	t. 元	定达别似	,	惩辨争 填	設計	施工		班连用70就奶	佣社
	言	- 120 天			室	條.(六).工地辦公		張智雄			□追蹤續辨
						室須於開工日起					
						120 日曆天內完成					
1	9言	開工日起	109.06.12		土石方載	機關需求書第 17		瑞鋒	1.	109.08.19 函文提送土石載運計畫(第一版	 档案
	言	- 30 天			運作業計	條.(三).統包商應		張智雄		第一次)(瑞玉字第 040 號函)	□追蹤續辨
					畫	於開工日起 30 日			2.	109.08.25 檢送提送土石載運計畫(第一版	
						內依契約圖說提				第一次)書面意見(水南工字第	
						出載運作業計畫				10906055620 號函)	
						(含運輸機具、路			3.	109.08.27 檢送-載運計畫(第一版第一次)	
						線、交通管制、環				逾期一案(水南工字第 10906055580 號函)	
						境污染防制計畫、			4.	109.08.28 函文提送載運計畫逾期申覆意	
						載運作業計畫進				見說明(瑞峰字第 1090000423 號)	
						度表、機具、車輛			5.	109.08.31 函文提送載運計畫(第一版第二	
						識別證及工地負				次)(瑞玉字第 055 號函)	
						責人等)送機關核			6.	109.09.09 檢送載運計畫(第一版第二次)	
						可後據以執行,統				書面審查意見。(水南工字第 10953060800	
						包商應依所提載				號)	
						運作業計畫進度			7.	109.09.11 載運計畫無逾期乙案意見回	
						將剩餘土石方運				復,尚屬合理。(水南工字第 10906060240	
						離。該計畫應考量				號)	
						運輸路線之道路、			8.	109.09.24 函文提送載運計畫(第三次)(瑞	
						隧道、橋樑等現場				玉字第 083 號)	
						狀況及相關法令			9.	109.10.22 載運計畫(第一版第三次)同意	
						之規定,並提出相				辦理。(水南工字第 10906068640 號)	
						關補強改善措施。					
2	20 言	開工日起	109.05.19	109.05.29	營造綜合	採購契約附錄 12.		瑞鋒	1.	109.05.29 函文提送綜合保險單據等(瑞鋒	結案
	言	5 天			保險投保	廠商應於開工後		饒家琪		字第 1090000248 號函)	□追蹤續辦
					前會勘	五工作天內邀集			2.	109.05.29 請領 1600 萬元保險金(瑞鋒字	
						保險公司及機關				第 1090000367 號函)	
						工地工程司工地			3.	109.07.27 回覆請領保險金額 1600 相關	
						現場會勘及協商				(水南工字第 10950039530 號函)	

項		却 45 相 6	2 0 1 1 1 1 1 1 1	电 24 中 阳		應辦事項	辨理單	位.人員		城田 桂 瓜 公 日	備註
次	段	兴	足.完成期限.持	正达别似	,	选辨 尹垻	設計	施工		辨理情形說明	1角 註
						契約內容,經工地					
						工程司認可後,納					
						入保險契約附加					
						條款。					
21		提報	109.05.14		申報空汙	依空氣汙染防制		瑞鋒	1.	109.06.10 函文檢送營建空汙費繳費單(水	■結案
	計	開工前			費繳納	法第 16 條第 1 項		陳淑慧		南工字第 10906035000 號函)	□追蹤續辦
						第1款所定對營建			2.	109.06.24 所申請歸墊空污費近期將撥入	
						工程徵收之空污				贵公司指定帳戶(水南工字第	
						氣污染防制費,營				10950033630 號函)	
						建業主應於開工					
						前檢具登載工程					
						類別、面積、工期、					
						經費、涉及空氣污					
						染防制費計算之					
						相關工程資料及					
						自行計算空氣污					
						染防制費費額,向					
						直轄市、縣(市)主					
						管機關申報,經核					
						定費額後,依規定					
						期限繳納至指定					
						金融機構代收專					
						户					
22	設	提報	109.05.14	109.05.13	重大公共	依據契約附錄 16.	永鉅		1.	109.05.13 函文提送重大公共工程開工管	■結案
	計	開工前			工程開工	經濟部水利署公	張家祥			制條件廠商應辦事項檢核表(瑞鋒字第	□追蹤續辦
					管制條件	共工程施工階段				1090000210 號函)	
						契約約定權責分			2.	109.05.22 南水局函文備查(水南工字第	
					事項檢核	工表,函報開工時				10906028640 號函)	
					表	應檢附重大公共					
						工程開工管制條					
						件廠商應辦事項					

	階		庇 坳 古 石	辨理單	位.人員	做证证	備註
次	段	契約規定.完成期限.提送期限	應辦事項	設計	施工	辨理情形說明	1角 註
			檢核表。				
23	設	施工前 109.08.31	細部設計 依據履約補充該	え 永鉅		平壓管段:	■結案
	計		(平壓管 明書第二條第一	- 蔡裕展		1. 109.09.14 函文提送管路工程-明挖覆蓋-	□追蹤續辦
			段、各水 項本工程契約筆	ž		平壓管段(0K+050~0K+150)細部設計圖	
			管橋) 圍內輸水管線拍	È		(第一版)(瑞玉字第 069 號)	
			進及明挖覆蓋、力	د		2. 109.09.28 管路工程-明挖覆蓋-平壓管段	
			管橋架設、閥類等	Ě		(0K+050~0K+150)細部設計圖(第一版)經	
			水工機械、監控與	1		審查後如說明(水南工字第 10953065110	
			電力系統之細部	ß		號函)	
			設計、施工、編制	1		3. 109.10.07 函文提送管路工程-明挖覆蓋-	
			施工預算書、變更	i		平壓管段(0K+050~0K+150)細部設計圖	
			設計、修正預算	`		(第一版第二次)(瑞玉字第 099 號)	
			試壓試水及試造	E		4. 109.11.12 函文提送管路工程-明挖覆蓋-	
			轉。			平壓管段(0K+050~0K+150)細部設計圖、	
						設計概算書及設計計算書(第一版第三	
						次)。(瑞玉字第 142 號)	
						5. 109.12.01 有關管路工程-明挖覆蓋-平壓	
						管段(0K+050~0K+150)細部設計圖、概算	
						書及計算書(第一版第三次),審查意見。	
						(水南工字第 10906079970 號)	
						6. 110.01.08.函文提送管路工程-明挖覆蓋-	
						平壓管段(0K+050~0K+150)細部設計圖、	
						設計概算書及設計計算書(第一版第四	
						次)。(瑞玉字第 1100108005 號)	
						7. 110.02.19.管路工程—明挖覆蓋—平壓管	
						段(0K+050~0K+150)(第一版)細部設計圖	
						及設計計算書,同意辦理。(水南工字第	
						1105309660 號)	
						沙田水管橋:	■結案
						1. 109.10.15 函文提送水管橋工程細部設計	
						圖及設計計算書(第一版第一次)(瑞玉字	

	階	初约相定 空式钼矾 提详明职	確辦 重佰	辨理單	位.人員		辦理情形治明	供註
次	段	关》,	怎 辨 子 块	設計	施工		洲华1月 //2 就 ·/7	用江
	階段	契約規定.完成期限.提送期限	應辦事項			3.4.5.8.9.	第 099 號) 109.11.06 函文檢送水管橋工程細部設計圖及設計計算書(第一版第一次)審查意見(水南工字第 10906073770 號函) 110.01.08 函文提送水管橋工程細部設計圖及設計計算書(第一版第二次)(瑞玉字第 1100108008 號) 110.01.29 函文檢送水管橋工程細部設計圖及設計計算書(第一版第二次)審查意見(水南工字第 11053043560 號函) 110.02.19 函文提送水管橋工程細部設計圖及設計計算書(第一版第三次)(瑞玉字第 11002190028 號) 110.03.15 函文檢送水管橋工程細部設計圖及設計計算書(第一版第三次)(瑞玉字第 1100315 函文檢送水管橋工程細部設計圖及設計計算書各一份(瑞玉字第 1100420061 號) 110.04.20 檢送水管橋工程(沙田水管橋)細部設計圖及設計計算書各一份(瑞玉字第 1100420061 號) 110.05.25 所送水管橋工程(沙田水管橋)细部設計圖及設計計算書(第一版第四次),退回修正(水南工字第 11053022550號函) 110.06.01 函文檢送水管橋工程(沙田水管橋)(第一版第五次)細部設計圖及設計計算書各一份(瑞玉字第 1100601098 號),110.08.05 水管橋工程(沙田水管橋)(第一版第五次)細部設計圖及設計計算書	備註
							同意辦理,如說明,請查照。(水南工字第 11006047940 號)	
						平	壓管段水管橋:	■結案

項門		2 它出期阻 4	坦沃斯思	座 姚 吏 頂	辨理單	位.人員	辦理
次系	大约九人	C. 尤	及场景	地州 事項	設計	施工	州华阴炒机奶 佣缸
		定.完成期限.排	提送期限	應辦事項		施工	#理情形說明 1. 110.06.29 函文提送水管橋工程(平壓管段 水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第一次)(瑞玉字第 1100629127 號) 2. 110.07.16 函文提送水管橋工程(平壓管段水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第一次)審查意見,如說明,請鑒核。(水南工字第 11053058380 號) 3. 110.07.28 函文提送水管橋工程(平壓管段水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第二次),如說明,請查照。(瑞玉字第 1100728154 號) 4. 110.08.17 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(平壓管段水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第二次)審查意見,如說明,請查照。(水南工字第 11053066360 號) 5. 110.08.30 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」,水管橋工程(平壓管段水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第三次),如說明,請查照。(瑞玉字第 1100830185 號) 6. 110.09.16 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(平壓管段水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第三次)審查意見,如說明,請查照。(水南工字第 11053074930 號)
							字第110530/4930號) 7. 110.09.29 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」,水管橋工程(平壓管段水管橋) 細部設計圖及設計計算書(第一版第四次),如說明,請查照。(瑞玉字第1100929209號)

次段	契約規定.完成期限.提送期限	庇 城 古 石	辨理單	位.人員	一	備註
1 1 1	契約規及.元成期限.灰达期限	應辦事項	設計	施工	新	1角 註
					8. 110.10.14 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(平壓管段水管橋) 細部設計圖及設計計算書(第一版第四次)書面審查意見,請查照。(水南工字第 11053081150 號)	
					9. 110.10.26 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」,水管橋工程(平壓管段水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第五次),如說明,請查照。(瑞玉字第1101026226 號) 10. 110.11.19 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(平壓管段水管橋)(第一版第五次)細部設計圖及設計計算書,同意辦理,如說明,請查照。(水南工字第11006073570 號)	
					1 11	■結案□追蹤續辦

項	階		E.完成期限.j	坦光期限		應辦事項	辨理單	位.人員	辨理情形說明 備註
次	段	关约观众	C. 尤	灰	,	惩 辨 尹 垻	設計	施工	7件 注 1月 7亿 的 47
									一版第二次)審查意見,如說明,請查照。 (水南工字第 11053065050 號) 5. 110.08.26 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(三埔橋水管橋、四埔橋水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第三次),如說明,請查照。(瑞玉字第 1100826180 號) 6. 110.09.03 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(三埔水管橋、四埔水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版第三次)」審查結果,如說明,請查照。(水南工字第 11053071610 號) 7. 110.10.20 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(三埔水管橋、四埔水管橋)(第一版第三次)細部設計圖及設計計算書,同意辦理,如說明,請查照。(水南工字第 11006064170 號) 8. 110.10.29 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水管橋工程(三埔水管橋、四埔水管橋)細部設計圖及設計計算書(第一版),如說明,請查照。(瑞玉字第
24	設	施工前	109.12.31		細部設計	依據履約補充說	永鉅		1101029231 號) 推進段: W38~W39 工作井(竹圍橋) ■結案
	計	. = /**			(主管段)	明書第二條第一			1. 109.09.08 函文提送管路工程-推進段-□追蹤續辦
						項本工程契約範			W38~W39工作井(竹圍橋)細部設計圖(第
						圍內輸水管線推			一版)(瑞玉字第 065 號函)
						進及明挖覆蓋、水			2. 109.10.08 函文提送管路工程-推進段-
						管橋架設、閥類等			W38~W39(第一版第二次)工作井細部設
						水工機械、監控與			計圖、設計概算書及設計計算書(瑞玉字
						電力系統之細部			第 0102 號函)
						設計、施工、編制			3. 109.10.28 推進段 W38-W39 工作井(竹園

項階		廃 城 吏 	辨理單	位.人員	城 珊 桂 瓜子 田	供计
次段	一	燃州	設計	施工	7件1至1月7万式·约	佣缸
		施工預算書、變更、設壓,以一個,以一個,以一個,以一個,以一個,以一個,以一個,以一個,以一個,以一個	設計	施工	辦理情形說明 橋)細部設計圖說(第一版第二次)之審查 意見乙份(水南工字第10906071390 號函) 4. 109.11.06 函文提送管路工程-推進段- W38~W39(第一版第三次)工作井細部設計圖、設計概算書及設計計算書(瑞玉字 第136號) 5. 109.12.10 管路工程-推進段 W38-W39 工作井(竹圍橋)細部設計文件(第一版第三次)書面審查意見(水南工字第10953084050號) 6. 109.12.23 函文提送管路工程-推進段- W38~W39(第一版第四次)工作井細部設計圖、設計概算書及設計計算書(瑞玉字第1091223182號) 7. 110.02.17 管路工程-推進段 W38~W39 工作井(第一版)細部設計圖及設計計算書,同意辦理。(水南工字第11006005140號) 明挖覆蓋-起點至沙田橋 1. 109.10.07 管路工程-明挖覆蓋-起點至沙田橋細部設計(第一版),審查意見。(水南工字第10953066180號) 2. 109.10.08 管線工程-明挖覆蓋-起點至沙田橋細部設計(第一版)審查意見。(南水工字第10953066180號) 3. 109.10.16 函文提送管路工程-明挖覆蓋段-起點至沙田橋細部設計(第一版)審查意見。(南水工字第10953066180號) 3. 109.10.16 函文提送管路工程-明挖覆蓋段-起點至沙田橋細部設計圖及設計計算書(第一版第二次)(瑞玉字第117號) 4. 109.11.05 管路工程-明挖覆蓋段-起點至沙田橋細部設計圖、設計概算書及計算設	路段重新分
					-起點至沙田橋細部設計圖及設計計算書 (第一版第二次)(瑞玉字第117號) 4. 109.11.05 管路工程-明挖覆蓋段-起點至	

項階	初处祖今今光中阳祖兴中阳	庭 竝 屯 石	辨理單	位.人員	36c T田 小主 工/	供計
次 段	关约规定.无放朔似.提送朔似	應州尹 垻	設計	施工	为件1年1月70 就 47	用缸
	契約規定.完成期限.提送期限	應辦事項		施工		備註
					終點細部設計(第一版)審查意見。(南水工	追蹤續辦
					字第 10953066190 號函)	
					2. 109.10.16 函文提送管路工程-明挖覆蓋段	
					-沙田橋至終點細部設計圖及設計計算書	

項階	契約規定.完成期限.提送期限	應辦事項	辨理單	位.人員	#理情形說明 備註
次段	关 的	惩 辨 尹 垻	設計	施工	一
					(第一版第二次)。(瑞玉字第 118 號) 3. 109.11.05 管路工程-明挖覆蓋段-沙田橋
					至終點細部設計圖、設計概算書及計算設計書(第一版第二次),審查意見。(水南工字第 10953074150 號)
					4. 109.11.20 函文提送管路工程-明挖覆蓋段 -沙田橋至終點細部設計圖及設計計算書 (第一版第三次)(瑞玉字第 159 號)
					5. 109.12.01 管路工程-明挖覆蓋段-沙田橋 至終點細部設計圖、設計概算書及計算設 計書(第一版第三次),審查意見。(水南工
					字第 10906080060 號) 6. 110.01.08 函文提送管路工程-明挖覆蓋段 -沙田橋至終點細部設計圖及設計計算書 (第一版第四次)(瑞玉字第1100108007號)
					7. 110.02.24 管路工程-明挖覆蓋段-沙田橋 至終點細部設計圖、設計概算書及計算設 計書(第一版第四次),審查意見。(水南工 字第 11053011700 號)
					8. 110.03.09 函文提送管路工程-明挖覆蓋段 -沙田橋至終點細部設計圖及設計計算書 (第一版第五次)(瑞玉字第1100309035號)
					9. 110.03.23 管路工程-明挖覆蓋段-沙田橋 至終點細部設計圖、設計概算書及計算設 計書(第一版第五次),審查意見。(水南工 字第 11053024981 號)
					10. 110.03.30 函文提送管路工程-明挖覆蓋段 -沙田橋至終點細部設計圖及設計計算書 (第一版第五次修正)(瑞玉字第 1100330053號)
					管路工程-明挖覆蓋段-起點至 W38 推進井 ■結案

項階		早	應辦事項	辨理單	位.人員	辨理情形說明	 備註
次 段	大约, 为人人, 无人, 为人, 小	足达朔സ	心州	設計	施工	洲连阴炒就奶	佣缸
次				設計		 1. 110.03.30 函文提送管路工程-明挖覆蓋段-起點至沙田橋(第一版第五次修正)細部設計圖及設計計算書(瑞玉字第1100330052號) 2. 110.03.30 函文提送管路工程-明挖覆蓋段-沙田橋至終點(第一版第五次修正)細部設計圖及設計計算書(瑞玉字第1100330053號) 3. 110.04.20 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」『管路工程—明挖覆蓋—W38推進井至終點(不含三埔橋上下游銜接 	

I	頁階	+n 11 12 2	1 lb m 10	V lln m		* >> += -T	辨理單位	位.人員		hit off 1t of 10 off	# \\.
=	九 段	契約規矩	足.完成期限.提	透期限);	應辦事項	設計	施工		辦理情形說明	備註
2	5 設	施工前	109.09.30	交	通維持	依履約補充說明	鴻發		1.	109.08.07 提送交通維持計畫(瑞玉字第	■結案
	計			計	畫編制	書第十九條(六)統	陳俊安			027 號函)	□追蹤續辨
				(委	冬外)	包商應依道路、交			2.	於 109.08.21 提送修正後交維計畫(瑞玉	
						通主管機關核可				字第 043 號函)	
						之交維計畫辦理			3.	109.08.27 所送交維計畫調整整體工程佈	
						並申請道路挖掘				置路線修正後提送(水南工字第	
						許可				10950045850 號函)	
									4.	109.09.29 提送修正後之交通維持計畫。	
										(瑞玉字第 090 號)	
									5.	109.10.28 召開交通維持計劃書審查會議	
									6.	109.11.09 曾文 A3 標交通維持計畫書審	
										查會議紀錄 1 份。(水南工字第	
										10953075310 號)	
									7.	109.11.19 檢送本公司承攬「曾文南化聯	
										通管統包工程 A3 標」交通維持計畫(第一	
										次定稿本)。(瑞玉字第 154 號)	
									8.	110.01.04 所送「曾文南化聯通管統包工	
										程 A3 標」交通維持計畫乙案,業經台南	
										市政府交通局 109 年 12 月 25 日函復審	
										查通過。(水南工字第 10950070630 號)	
									9.	110.01.08 檢送有關「曾文南化聯通管統	
										包工程 A3 標」交通維持計畫(核定版),	
										乙式六份。(瑞玉字第 1100108010 號)	
									10.	110.01.15 交通維持計畫(核定版),備查。	
										(水南工字第 11053002180 號)	
2	6 設	施工前	109.09.30	申	辨道路	公路局台3線道路		瑞鋒	1.	109.08.26 道路挖掘宣道會會議紀錄(水南	■結案
	計			道	路挖掘	挖掘許可(包含鑽		鄭宇超		工字第 10906055640 號)	□追蹤續辦
				許	可文件	探、試挖作業、明			2.	109.08.28 台南市道路挖掘之規定與施工	
				(路	各證)	挖分段路證、工作				時間不同影響整體施工規劃工期說明(瑞	
						井開設路證等)				峰字第 1090000422 號)	
									3.	109.09.11 研討整體工期乙案。(水南工字	

項階	初 <i>4</i> 5.41.41.41	2 0 1 1 11 11 11	년 2각 Hp MB		庭 城 市 石	辨理單	位.人員	辨理情形說明 備詞	+
次月		定.完成期限.	灰达别似	,	應辦事項	設計	施工	一 辉珪有形就明	土
						叹可		第 10906059980 號) 4. 109.11.11 公路總局於曾文工務段辦公室招開「110年度道路挖掘、管制管線協調會」。(聯管 A3 備字第 1091109-1 號) 5. 110.01.20 函文申請,因施工位置位於台 3線省道上,依規定需提報省(縣)道挖掘公路申請,請機關協助用印。(瑞玉字第 1100120016 號) 6. 110.06.02 函文檢送本工程「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」,依據交通部公路總局受理挖掘公路作業程序,惟因整體變程工期如期完工需要,擬請協調相關主管機關,准予分區同時施工。(瑞玉字第 1100602100 號) 7. 110.06.10 南區水資源局函文交通部公路總局第五區養護工程處曾文工務段,為利本局「曾文南化聯通管統包工程 A2 標」及「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」(以下稱 A2 標、A3 標)如期完成,擬請准予分區同時施工案。(水南工字第 11053047110 號)	
27 討言	1	109.12.31		丁類危評	依據危險性工作 場所暨檢查辦法 辦理			 1. 109.07.29 檢送丁類危評開會通知單(水南工字第 10906045200 號函) 2. 109.08.07 檢送丁類評估審查會議紀錄 1份(水南工字第 10906049710 號函) 3. 109.08.18 檢送丁類評估審查修正資料(瑞玉宇第 039 號函) 4. 109.08.21 檢送丁類評估審查後認可,轉南職安備查(水南工字第 10906054310 號函) 5. 109.09.10 檢送丁危審查結果會議紀錄。 	

項	階	却妈担合	2 0 2 4 4 8 1	2.24 中中 四	TŽ	在城市石	辨理單	位.人員		城田桂以公田	備註
次	段	兴	E.完成期限.提	达别限	Л	應辦事項	設計	施工		辦理情形說明	1角 註
									6.	(勞職南 4 字第 1091049836 號) 109.09.25 轉呈丁危檢送職安中心(瑞玉字	
									7.	第 086 號) 109.10.05 丁類危險性工作場所審查案合 格函(水南工字第 10953066650 號	
28	設計	施工前	109.09.30		形測量	工應 地貌 圖函地計 體 那 別 別 不 の 論	鉅識 李志宏		2.	109.05.29 檢送現地調查計畫(測量計畫)(瑞鋒字第1090000244 號函) 109.06.17 檢送現地調查計畫(測量計畫)(第一版第二次)(瑞鋒字第1090000303 號函) 109.07.06 檢送現地調查計畫(測量計畫)(第一版第三次)(瑞鋒字第1090000338 號函) 109.07.30 所送現地調查計畫(測量計	■結案□追蹤續辦
						理會測。			4.	a)(第一版),同意辦理。(水南工字第 10950038570 號函)	
29	設計	施工前	109.09.30	鄰 預1	房與畫	統施壞與關內響前物測得監訂行事包工鄰調監容範中現作共測監動的商將事計單少分鄰調監本,率)與於施件」核含施建與設他需警損實工預報准含施建與設他需警損處際損防機,影工築監備案自戒鄰程際損防機,影工築監備案自戒鄰程	鴻發		 3. 4. 5. 	109.06.05 函文檢送鄰房現況鑑定計畫(瑞鋒字第 1090000275 號函) 於 109.06.22 檢送修正後鄰房鑑定計畫(第二次)(瑞鋒字第 1090000320 號函) 109.06.22 檢送鄰房現況鑑定計畫(第一次)審查意見(水南工字第 10953040480 號函) 109.07.10 函文檢送鄰近建築物及工地安全監測計畫(第一次)(瑞鋒字第 1090000354 號函) 109.08.06 函文提送施工損壞鄰房事件預防與調處計畫(第二次)(瑞玉字第 023 號函)	■結案□追蹤續辨

	階		.完成期限.提送期限		 應辦事項	辨理單	位.人員		辨理情形說明	備註
次	段	去的死及	. 尤从别似. 灰达别似	/	思州事項	設計	施工		7/1-4年1月1月3月3月	用缸
					序施為俗施物託第三			8.	函) 109.09.15 所送施工損壞鄰房事件預防與調處計畫書(第三次)同意辦理。(水南工字第 10953060870 號) 109.09.21 函文提送施工損壞鄰房事件預防與調處計畫(第一版定稿本)(瑞玉字第 078 號) 109.10.14 施工損壞鄰房事件預防與調處計畫(第一版)定稿本,備查。(水南工字	
					在 築物現機計項 開調調 動力 開調 動力 開調 動力 一類 一類 一類 一類 一類 一類 一類 一類 一類 一類 一類 一類 一類				10950054350 號)	
30	設 計	施工前	109.09.30	簡請水保	簡請土土及籍身本圖平物面明加別書持持持圖騰証施土置圖文工工、與關份、、面示圖文工工、與關門本明施土置圖主、與保簡書理表申文點持、整機部、與理表申文點持、整機部、與大學與關文對,與對於對對,與對於對對,與	張嘉琪		 2. 3. 	面段(0K+050~0K+150)簡易水保申請: 109.08.05 函文提送鏡面段 (0K+050~0K+150)簡易水保申請書(瑞玉字第022號) 109.08.14 檢送鏡面段(0K+050~0K+150)簡易水保申請書(水南工字第10906052800號函) 109.10.19 行政院農業委員會水土保持局台南分局訂於109年10月23日(星期五)召開鏡面水庫平壓管段0K+050-0K+150段簡易水土保持申報書審查會議(水南工字地10953070410號函) 109.11.03 鏡面水庫平壓管段0K+050-150簡易水保申報書之審查會議紀錄乙份。水	

項階	1 10 WT THE TE TO THE ARE THE	关	廃 ఘ 吏 	辨理單	位.人員	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
次 段	一	达朔 似	危州 事項	設計	施工	州垤頂炒就奶
	1 10 WT THE TE TO THE ARE THE	送期限	應辦事項		施工	#理情形說明
						11053003820 號) 11. 110.02.05 有關鏡面水庫平壓管段 0K+050-0K+150 段簡易水土保持申報書 開工報告,經水土保持局臺南分局同意備查。(水南工字第11053007510 號) 19K+701~24K+804 明挖段及推進段水土保

項階	契約規定.完成期限.提送期限	應辦事項	辨理單	位.人員	#理情形說明 備註
次段	关约税及·元放朔枢·茯送朔枢	炒奶	設計	施工	7件注 1月 7D 就 4D
					1. 109.11.13 檢送本公司承攬「曾文南化聯
					通管統包工程 A3 標」19K+701~24K+804
					明挖段及推進段水土保持計畫。(瑞玉字
					第 145 號)
					2. 109.11.24 檢還所送「曾文南化聯通管統
					包工程 A3 標」19K+701~24K+804 明挖
					段及推進段水土保持計畫乙式 7 份(附件
					另送),如説明。(水南工字第 10953077990
					號)
					3. 109.12.17 檢送 19K+748~24K+804 明挖段
					及推進段水土保持計畫,乙式七份。(瑞玉
					字第 1091217175 號)
					4. 110.01.20 所送 19K+748~24K+804 明挖段
					及推進段水土保持計畫,如說明。(水南工
					字第 11053004140 號)
					5. 110.01.21 檢送有關「曾文南化聯通管統
					包工程 A3 標」補正後 19K+748~24K+804
					明挖段及推進段水土保持計畫。請惠予審
					查。(瑞玉字第 1100120018 號)
					6. 110.01.21 19K+748~24K+804 明挖段及推
					進段水土保持計畫繳納審查費乙案。(水
					南工字第 11050002310 號。)
					7. 110.01.28 檢送農委會水土保持局召開
					「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」
					19K+748~24K+804 明挖段及推進段水土
					保持計畫(含基地地質調查及地質安全評
					估報告)現勘及審查會通知單1份,請查
					照。(水南工字第 11053005840 號)
					8. 110.02.23 檢送農委會水土保持局 110 年
					2月4日召開「曾文南化聯通管統包工程
					A3 標」19K+748~24K+804 明挖段及推進

項階	初始祖宗 京北田田 担兴田田	座坳市石	辨理單	位.人員	施 理	備註
次 段	契約規定.完成期限.提送期限	應辦事項	設計	施工	辨理情形說明	1角 註
					段水土保持計畫(含基地地質調查及地質	
					安全評估報告)現勘及審查會紀錄 1 份,	
					如說明,請查照。(水南工字第	
					11053011020 號)	
					9. 110.03.23 有關貴公司申請	
					19K+748~24K+804 明挖段及推進段水土	
					保持計畫(含基地地質調查及地質安全評	
					估報告)修正本提送期限展延案,如說明,	
					請查照。(水南工字第 11053023690 號)	
					10. 110.03.23 檢送 19K+748~24K+801 明挖段	
					及推進段水土保持計畫(含基地地質調查	
					及地質安全評估報告)(瑞玉字第	
					1100323044 號)	
					11. 110.04.20 檢送農委會水土保持局召開	
					「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」	
					19K+748~24K+804 明挖段及推進段水土	
					保持計畫(含基地地質調查及地質安全評	
					估報告)第2次審查會議開會通知單1份	
					(水南工字第 11053032340 號)	
					12. 110.05.17 檢送水土保持局於 110 年 5 月	
					4 日召開「曾文南化聯通管統包工程 A3	
					標」19K+748~24K+804 明挖段及推進段	
					水土保持計畫(含基地地質調查及地質安	
					全評估報告)第2次審查會紀錄1份,如	
					説明,請查照。(水南工字第 11053041170	
					號)	
					13. 110.05.25 同意所請展延「曾文南化聯通	
					管統包工程 A3 標 _19K+748~24K+804 明	
					挖段及推進段水土保持計畫修正本提送	
					期程。(水南工字第 11053044440 號)	
					14. 110.05.28 檢送「曾文南化聯通管統包工	

	階	初奶用片	E.完成期限.	旦光 扣 阳		應辦事項	辨理單	位.人員	辦理情形說明	備註
次	段	天约州	C. 元 风 舟 TK. 4	定达别似	,	惩州尹 垻	設計	施工	为件2至1月712 5元 9万	佣缸
	TX							光上	程 A3 標」19K+748~24K+804 明挖段及推進段水土保持計畫乙式 15 份。(瑞玉字第 1100528094 號) 15. 110.06.24 檢送水土保持局書面審查「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」19K+748~24K+804 明挖段及推進段水土保持計畫(含基地地質調查及地質安全評估報告)案之紀錄 1 份,如說明,請查照。(水南工字第 11053052240 號) 16. 110.07.01 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」19K+748~24K+804 等明挖及推進段水土保持計畫(核定本初稿)至式 10 份,如說明,請查照。(瑞玉字第 1100701130 號) 17. 110.07.26 有關「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」19K+748~24K+804 明挖段及推進段水土保持計畫(含基地地質調查及地質安全評估)業經水土保持計畫核定及地質安全評估)業經水土保持計畫核定本送完成修正,請製作水土保持計畫核定本送品灣辦,如說明,請查照。(水南工字第 11050039350 號)	
31	施	施工前	109.09.01		分項施工	本工程之施工計		瑞鋒	整體施工計畫	□結案
	エ	30 天			計畫	畫分為整體施工		張智雄	1. 109.05.19 檢送整體施工計畫乙式 10 份	■追蹤續辨
						計畫與分項施工			(瑞鋒字第 1090000218 號函)	
						計畫。整體施工計			2. 109.06.10 檢送整體施工計畫之書面審查	
						畫依前項規定期			意見1份(水南工字第10906034460號函)	
						限提報,分項施工			3. 109.06.15 檢送整體施工計畫(第一版第二	
						計畫則於分項工			次)(瑞鋒字第 1090000295 號函)	
						程施工前 30 日曆			4. 109.06.23 檢送整體施工計畫(第一版第二	
						天行文函送機關			次)之書面審查意見 1 份(水南工字第	
						審核。整體施工計			10953041260 號函)	

項	階	初奶相片	E.完成期限.j	坦光 阳 阳		應辦事項	辨理單	位.人員	辨理情形說明	備註
次	段	一 关 约 死 及	C. 无风热 [K.4	定达别似	/	惩辨 争填	設計	施工	班连用加班	佣缸
						畫應對各分項施 工計畫之提送時 程加以說明。			 5. 109.07.01 檢送整體施工計畫(第一版第三次)(瑞鋒字第 1090000330 號函) 6. 109.07.29 所送整體施工計畫(第一版)原則同意(水南工字第 10906047060 號函) 分項施工計畫:另詳附件 7-1「文件送審時程管制總表」。 	
32	2 施工	整體工程 佈置納 設計 後 15 天內	112.03.31		工程簡介	統程核 15 加 15			1. 112.3.31 檢送工程簡介(摺頁式)(瑞玉字	■結案 □追蹤續辨
333	施工	實際 施工 60 天內	109.11.29		工程簡報	統實曆 60 日 商 應 後 60 日 商 應 後 60 日 例 施 內 額 報 報 至 2 日 明 再 日 時 明 五 日 等 明 五 日 日 等 明 五 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		施培初	 1. 110.01.05 檢送有關本公司承攬「曾文南化聯通管統包工程A3標」工程宣導影片。(瑞玉字第1100105001 號) 2. 110.01.22 工程簡報影片,經審查後如説明,請查照見復。(水南工字第11006004390 號) 3. 110.03.25 檢送有關本公司承攬「曾文南化聯通管統包工程A3標」工程宣導影片。(瑞玉字第1100325045 號) 4. 110.04.06 所送「曾文南化聯通管統包工程A3標」工程簡報影片,經審查後如說明,請查照見復。(水南工字第11006023320 號) 5. 110.05.21 檢送有關本公司承攬「曾文南化聯通管統包工程A3標」工程宣導影片、 	

項階	却从用户户	Ly though the second		陈 坳 市 石	辨理單	位.人員	地行用。桂九八八口	ルナ
次段		成期限.提送期限	,	應辦事項	設計	施工	辦理情形說明	備註
							工程施工紀錄影片。請惠予審查。(瑞玉字第1100521089號) 6. 110.05.28 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」工程簡報影片(110 年 5 月),經審查後如說明。(水南工字第11006036080號) 7. 110.07.21 檢送有關本公司承攬「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」工程宣導影片、工程施工紀錄影片。請惠予審查。(瑞玉字第1100721144號) 8. 110.07.29 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」工程宣導影片,備查,請查照。(水南工字第11006050180號)	
34 竣工		3.04.23	手册、教	操格練綱前份前份整商之符規限廠15經鄉太計草60審0式料證冊本者 須,關維本及應,並,格送明資條, 於提核護教內於提於提式。其,之不 竣出可資育容竣出竣出之製現足各在 工0之料訓大工1工1完造成以項此 前份操		瑞鋒	號) 水工機械操作及維護手冊: 1. 112.01.03 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」操作及維護手冊(第一版第一次),詳附件,請查照。(瑞玉字第1120103001 號) 2. 112.01.13 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」之「操作及維護手冊(第一版第一次)」,如說明,請查照。(水南工字第11253002600 號) 3. 112.01.19 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」操作及維護手冊(第一版第二次),詳附件,請查照。(瑞玉字第1120119021 號) 4. 112.04.11 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水工機械操作及維護手冊(第一版第二次),請依工程契約第16條,併同機電工程提送,請查照。(水南工字第	□結案 ■追蹤續辨

項階	tn /스 너 어 어 나 Hn Ma la '꼭 나n Ma	陈地市石	辨理單	位.人員	#は rm は n/ 2/2 ng	/せ. ユン
次段	契約規定.元成期限.提达期限	應辦事垻	設計	施工		侑註
	契約規定.完成期限.提送期限	作與維護資料及教育訓練計畫。		施工	辦理情形說明 11206018550 號) 5. 112.11.24 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水工機械操作及維護手冊(第一版第二次),詳附件,請查照。(瑞玉字第1121124186 號) 6. 112.12.06 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水工機械操作及維護手冊(第一版第二次),同意辦理,請查照。(水南工字第11206068180 號) 7. 113.01.24 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」水工機械操作及維護手冊(第一版定稿版),詳附件,請查照。(瑞玉字第1130124011 號)監控外站操作維護手冊(第一版第一次),詳附件,請查照。(瑞玉字第1120915142 號) 2. 112.10.04 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站操作維護手冊(第一版第一次),詳附件,請查照。(水南工字第1120915142 號) 2. 112.10.17 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站操作維護手冊(第一版第一次),如說明,請查照。(水南工字第11206053910 號) 3. 112.10.17 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站操作維護手冊(第一版第二次),詳附件,請查照。(瑞玉字第1121017167 號)	備註
					1120915142 號) 2. 112.10.04 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站操作維護手冊(第一版第一次),如說明,請查照。(水南工字第11206053910 號) 3. 112.10.17 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站操作維護手冊(第一版	

項	階		契約規定.完成期限.提送期限			應辦事項	辨理單	位.人員	辨理情形說明	備註
次	段	大约, 风风,	"7%"及:加坡到16.%。运费16			心がず久	設計	施工	が行き上月がめるり	用缸
次	段						設計		5. 112.12.07 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站操作維護手冊(第一版定稿版),詳附件,請查照。(瑞玉字第1121207195 號) 監控外站教育訓練計畫: 1. 113.02.15 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站教育訓練計畫(第一版第一次),詳附件,請查照。(瑞玉字第1130215017 號) 2. 113.03.05 所送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」之監控外站教育訓練計畫(第一股第一次),如說明,請查照。(水南工	
35	施	施工前 1	109.09.30		臨時電申	因應工區作業用		瑞鋒	字第 11353016710 號) 3. 113.03.15 檢送「曾文南化聯通管統包工程 A3 標」監控外站教育訓練計畫(第一版第二次),詳附件,請查照。[瑞玉字第 1130315029 號] 暫無此需求	■結案
	工				請	電		• •		□追蹤續辦

曾文南化聯通管統包工程A3標 計畫文件送審時程管制總表

附件七-1

州工口。			契約規定 送審期限	15.		廠商		監造單位/機關業主	
類別	項次	計畫書/文件 名稱	應/預定	修訂 版次	r) lln	v. dF	ra Hn	- UE	中土仏田
			送審日期		日期	文號	日期	文號	審查結果
				1-1 1-2	109.05.19 109.06.10	瑞鋒字第1090000220號 瑞鋒字第1090000283號	109.06.05 109.06.23	水南工字第10906033150號 水南工字第10953040750號	修正並函送
				1-2	109.00.10	瑞鋒字第1090000283號	109.00.23	水南工字第10935040730號 水南工字第10906045840號	修正並提送 召開審查會
						1114-4 4 Mr. 102 00 00 00 1 20 0	109.07.29	水南工字第10906074061號	原則同意
			訂約後30日內	1	109.08.04	瑞玉字第018號	109.08.13	水南工字第10906050920號	同意辦理
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	109.08.25	瑞玉字第051號 瑞玉字第1101108243號	109.08.31	水南工字第10950046260號 水南工字第11006076110號	同意備查 修正說明並提送
				修1-1 修1-2	110.11.08	瑞玉字第1101129259號	110.11.23	水南工字第11006078380號	同意辦理
	1	整體品質計畫		修1	110.12.28	瑞玉字第1101228278號			
				修2-1	111.08.03 111.08.30	瑞玉字第1110803118號	111.08.11 111.08.31	水南工字第11106036570號	同意辨理
				修2	111.06.30	瑞玉字第1110830132號	112.06.16	水南工字第11153063810號 水南工字第11206031410號	備查 配合監造計畫
			109.06.03	修3-1	112.06.29	瑞玉字第1120629098號	112.07.21	水南工字第11206030950號	召開審查會
							112.08.11	水南工字第11206042270號	修正後提送
				修3-2 1	112.08.23 112.10.04	瑞玉字第1120823123號	112.09.20 112.10.06	水南工字第11206047700號	同意辨理
				1-1	109.05.19	瑞玉字第1121004156號 瑞鋒字第1090000218號	109.06.10	水南工字第11253081580號 水南工字第10906034460號	依計畫執行 修正並函送
				1-2		瑞鋒字第1090000295號	109.06.23	水南工字第10953041260號	修正並提送
				1-3	109.07.01	瑞鋒字第1090000330號	109.07.22	水南工字第10906045840號	召開審查會
			訂約後30日內	1	109.08.04	瑞玉字第019號	109.07.29 109.08.13	水南工字第10906074060號 水南工字第10906050940號	原則同意 同意辦理
			可约拉马口口门	1	109.08.31	瑞玉字第057號	109.09.01	水南工字第10950046970號	同意備查
		整體施工計畫		修1-1		瑞玉字第1101108244號	110.11.23	水南工字第11006076120號	修正說明並提送
	2			修1-2 修1	110.11.29 110.12.28	瑞玉字第1101129260號	110.12.09	水南工字第11006078400號	同意辨理
	2			修2-1	111.09.19	瑞玉字第1101228279號 瑞玉字第1110919148號	111.10.06	水南工字第11153073230號	修正說明並提送
				修2-2	111.10.11	瑞玉字第1111011158號	111.11.09	水南工字第11106054510號	同意辦理
				修2	111.11.25	瑞玉字第1111125187號	111.11.28	水南工字第11153085740號	備查
			109.06.03	修3-1	112.06.29	瑞玉字第1120629098號	112.06.16 112.07.21	水南工字第11206031410號 水南工字第11206030950號	配合監造計畫召開審查會
				13-3-1	112.00.2)	五子 和1120027070號	112.08.11	水南工字第11206042270號	修正後提送
				修3-2	112.08.23	瑞玉字第1120823123號	112.09.20	水南工字第11206050920號	同意辨理
				1-1	112.10.04 109.05.19	瑞玉字第1121004157號	112.10.06	水南工字第11253081570號	依計畫執行
l				1-1		瑞鋒字第1090000217號 瑞鋒字第1090000284號	109.06.03	水南工字第10906033160號 水南工字第10953041360號	修正並函送 修正並提送
整體工作執行及整			訂約後30日內	1-3	109.07.06	瑞鋒字第1090000342號	109.08.06	水南工字第10906049410號	同意辦理
競工程佈	3			1	109.08.13	瑞玉字第032號	109.08.14	水南工字第10950044410號	備査
置等		職業安全衛生管理計		修訂		瑞玉備字第1100709-002號 瑞玉字第1100716138號	110.07.14	聯管A3備字第11000714-1號	以公文檢送 (修正內容對照表)
		畫		2-1	110.07.21	瑞玉字第1100721145號	110.07.23	水南工字第11053059170號	詳述版次及檢附附件
			109.06.03	2-2	110.08.20	wh	110.08.06 110.09.03	水南工字第11053064560號	修正說明並提送 修正說明並提送
				2-2	110.09.08	瑞玉字第1100820176號 瑞玉字第1100908195號	110.09.03	水南工字第11053071590號 水南工字第11006065690號	同意辨理
				2	110.11.01	瑞玉字第1101101233號	110.11.04	水南工字第11006071500號	備查
		環境保育(環境保護	訂約後30日內	1-1	109.06.11	瑞鋒字第1090000290號	109.06.24	水南工字第10953041910號	修正並提送
	4	執行)計畫	109.06.03	1-2	109.08.04 109.08.17	瑞玉字第020號 瑞玉字第033號	109.08.11 109.08.18	水南工字第10950042390號 水南工字第10950044730號	同意辦理 備查
				1-1	109.05.19	瑞鋒字第1090000219號	109.06.05	水南工字第10906033210號	修正並提送
			決標通知日起	1-2	109.06.10	瑞鋒字第1090000285號	109.06.23	水南工字第10953040740號	修正並提送
			30日曆天內	1-3	109.07.02 109.07.30	瑞鋒字第1090000332號 瑞玉字第010號	109.07.22 109.08.05	水南工字第10950037650號 水南工字第10950041570號	同意辦理 備查
	5	設計品質計畫		2-1	110.03.09	瑞玉字第1100309037號	110.03.29	水南工字第11006021910號	修正並提送
			109.05.20	2-2	110.03.31	瑞玉字第1100331054號	110.04.08	水南工字第11053028720號	修正並提送
				2-3	110.04.21 110.05.21	瑞玉字第1100421062號 瑞玉字第1100521088號	110.05.18 110.05.24	水南工字第11006029160號 水南工字第11053043870號	同意辦理 備查
					109.07.16	瑞玉字第004號	109.07.29	水南工字第10906045200號	召開審查會
			進場前30日		100 22		109.08.07	水南工字第10906049710號	修正並提送
	6	丁類危險性工作場所			109.08.18	瑞玉字第039號	109.08.21 109.09.01	水南工字第10906054310號	經審查後認可 召開審查會
	U	安全評估	· · · · · ·				109.09.10	勞職南4字第1090507708號 勞職南4字第1091049836號	6 用番鱼智 修正經送職安署
			109.08.13		109.09.25	瑞玉字第086號	109.10.05	水南工字第10953066650號	勞安署審查合格
				1	110.06.17	瑞玉字第1100617117號	110.07.01	水南工字第11006042590號	同意辦理
				1-1 1-2	109.05.29 109.06.17	瑞鋒字第1090000246號 瑞鋒字第1090000302號	109.06.10 109.06.29	水南工字第10953037490號 水南工字第10953041920號	修正並函復 修正並函復
	7	設計階段風險評估報	-	1-3	109.07.06	瑞鋒字第1090000341號	109.07.23	水南工字第10950038580號	同意辦理
		告		1	109.07.30	瑞玉字第012號	109.08.05	水南工字第10950041590號	備查
			109.06.13	2-1	110.08.25	瑞玉備字第1100825-002號	110.09.02	聯管A3備字第1100902-1號	同意辨理
			施工前	1-1 1-2	109.08.03 109.08.13	瑞玉字第017號 瑞玉字第031號	109.08.07 109.08.21	水南工字第10953052970號 水南工字第10906053490號	修正並提送 同意辦理
	8	施工階段風險評估報	70	1	109.08.24	瑞玉字第048號	109.08.25	水南工字第10950045940號	同意備查
	٥	告		2-1	110.09.30	瑞玉字第1100930210號	110.10.13	水南工字第11053081160號	退回修正
			109.08.13	2-2	110.10.26 111.02.14	瑞玉字第1101026227號	110.12.03	水南工字第11006077040號	同意辦理
					111.02.17	瑞玉字第1110214017號			

曾文南化聯通管統包工程A3標 計畫文件送審時程管制總表

der end	項	計畫書/文件	契約規定 送審期限	修訂		廠商		監造單位/機關業主	
類別	次	名稱	應/預定 送審日期	版次	日期	文號	日期	文號	審查結果
	0	数なのかに 4 *	進場前30日	1-1 1-2	109.12.28 110.01.27	瑞玉字第1091228184號 瑞玉字第1100127021號	110.01.15 110.02.19	水南工字第11053002570號 水南工字第11053009720號	修正說明並提送 修正說明並提送
	9	墜落災害防止計畫	109.12.31	1-3 1	110.03.05 110.08.11	瑞玉字第1100305033號 瑞玉字第1100811167號	110.03.24	水南工字第11053024460號	同意辦理
	10	局限空間危害防止計	進場前30日	1-1 1-2	110.01.05 110.02.03	瑞玉字第1100105002號 瑞玉字第1100203026號	110.01.19 110.02.22	水南工字第11053004150號 水南工字第11053010170號	修正說明並提送 修正說明並提送
	10	朴田	110.01.30	1-3	110.03.09 110.08.11	瑞玉字第1100309034號 瑞玉字第1100811168號	110.03.29	水南工字第11053026890號	同意辦理
	11	營建工地逕流廢水汙	施工前		109.08.21 109.08.31	瑞玉字第047號 瑞玉字第058號	109.08.27 109.09.23	水南工字第10950045890號 水南工字第10953063890號	補正並提送 補正後過局憑辦
		染削減計畫	109.09.30	1	109.09.28 109.10.29	瑞玉字第088號 瑞玉字第125號	109.10.20	水南工字第10953069980號	南市環保局核可
	12	防汛及緊急應變計畫	施工前	1-1 1-2	109.08.28 109.09.17	瑞玉字第053號 瑞玉字第076號	109.09.10 109.09.28	水南工字第10953061000號 水南工字第10953065570號	修正並提送 修正並提送
	12	17710人永心心交可量	109.09.30	1-3	109.10.12 109.10.30	瑞玉字第105號 瑞玉字第128號	109.10.26 109.11.03	水南工字第10953071570號 水南工字第10950057360號	同意辦理 備查
					109.08.07 109.08.21	瑞玉字第027號 瑞玉字第043號	109.08.27	水南工字第10950045850號	修正再送
			施工前		109.09.29	瑞玉字第090號	109.10.26 109.11.09	水南工字第10950056340號 水南工字第10953075310號	召開審查會 修正後提送
					109.11.19	瑞玉字第1091119154號	110.01.04	水南工字第10950070630號	南市交通局通過
	13	交通維持計畫		1 一變	110.01.08	瑞玉字第1100108010號 瑞玉字第1100625123號	110.01.15 110.07.16	水南工字第11053002180號 水南工字第11053057970號	備查 召開審查會
				~			110.07.26	水南工字第11053060640號	修正後再提送
			109.09.30	一變	110.07.29	瑞玉字第1100729155號	110.08.09 110.08.19	水南工字第11050041460號 水南工字第11053067540號	召開審查會 修正後提送
				一變 一變	110.09.01 110.09.14	瑞玉字第1100901187號 瑞玉字第1100914198號	110.09.27	水南工字第11050048660號	南市交通局通過
	14	鄰房現況鑑定計畫	進場前30日	1-1	109.06.05	瑞鋒字第1090000275號	109.06.22	水南工字第10953040480號	修正並提送
	17	州·历·况池验尺司宣	109.12.01	1-2	109.06.22	瑞鋒字第1090000320號	109.07.24	水南工字第10906045280號	同意辨理
	15			<i>京石</i> * 1-1		瑞鋒字第1090000354號			l
			進場前30日	1-1 1-2	109.07.16 109.08.06	瑞玉字第001號	T		
整體工作 執行及整		施工損壞鄰房事件預	進物用30日	1-2		瑞玉字第023號 瑞玉字第056號	109.09.15	水南工字第10953060870號	同意辦理
執行及金 體工程佈		防與調處計畫		1	109.09.24 109.10.12	瑞玉字第082號 瑞玉字第106號	109.10.14	水南工字第10950054350號	備查
置等				2-1	110.08.10	瑞玉字第1100810165號	110.08.16	水南工字第11006053810號	補正後送
		ルー 学和 15 日 17 個 120	109.07.31	2-2	110.08.27 110.09.17	瑞玉字第1100827183號 瑞玉字第1100917201號	110.09.13	水南工字第11006057420號	再酌可行性 (作廢此次進版)
	16	施工前鄰房現況鑑定 報告書(第一階段)	施工前 109.12.31		109.10.06	瑞玉字第096號			
	17	施工前鄰房現況鑑定	施工前		109.11.04	瑞玉字第134號	109.11.09	水南工字第10950058500號	認可
	1 /	報告書(第二階段)	109.12.31		111.03.30	瑞玉字第1110330042號	111.04.07	トナイウ質11152022120時	カオ
	18	施工前鄰房現況鑑定 報告書 (第三階段)	施工前 111.03.31		111.03.30	· 五子 第1110530042 號	111.04.07	水南工字第11153023120號	認可
				0 1-1	109.08.06 110.05.31	瑞玉字第025號 瑞玉字第1100531097號	109.08.07 110.06.09	水南工字第10950043040號 水南工字第11053047760號	提出安全計算書退回修正
		橋梁下推進施工中安	施工前	1-2	110.06.24	瑞玉字第1100624122號	110.07.08	水南工字第11053055690號	修正說明並提送
	19	全監測計畫一高陵橋		1-3	110.07.23	瑞玉字第1100723147號	110.08.06 110.09.17	聯管A3備字第1100806-1號 水南工字第11053075660號	併入爆管應變計畫 養工處同意辦理
			110.10.30				110.10.12	水南工字第11006065380號	同意辨理
				1	110.10.26	瑞玉字第1101026228號 瑞玉字第1100316040號	110.10.27	水南工字第11053085460號 水南工字第11006020950號	備查 修正並送
				修正	110.04.09	瑞玉字第1100409056號	110.03.24	水南工字第11000020930號	修正再送
			施工前	二修		瑞玉字第1100423064號 瑞玉字第1100507076號	110.05.10	水南工字第11006029170號	召開審查會
	20	平壓管路放流工安全				2010 100 20 10 JUNE	110.05.21	水南工字第11006033850號	修正並送
	20	評估		三修	110.05.31	瑞玉字第1100531096號	110.06.18 110.06.23	水南工字第11006038780號 水南工字第11006041860號	召開二次審查會 審查會改期
			110.12.31		110.07.10		110.07.12	水南工字第11006045650號	補正並提送
				三修 核定	110.07.19 110.08.23	瑞玉字第1100719140號 瑞玉字第1100823177號	110.08.19	水南工字第11006053330號	同意辦理
				1-1	109.05.29	瑞鋒字第1090000244號	109.06.15	水南工字第10953038180號	修正並送
	21	現地調查計畫(測量計畫)	施工前	1-2 1-3	109.06.17 109.07.06	瑞鋒字第1090000303號 瑞鋒字第1090000338號	109.06.24 109.07.30	水南工字第10953041870號 水南工字第10953038570號	修正並送 同意辦理
		. = ,	109.06.13	1	109.08.17	瑞玉字第037號	109.08.19	水南工字第10950044880號	備查
		現地調查計畫(鑽探	施工前	1-1 1-2	109.05.29 109.06.10	瑞鋒字第1090000245號 瑞鋒字第1090000286號	109.06.08 109.06.20	水南工字第10953037320號 水南工字第10953040470號	修正後提送 修正後提送
	22	計畫)		1-3	109.06.24	瑞鋒字第1090000323號	109.07.22	水南工字第10906044300號	同意辦理
			109.07.31	1	109.07.30	瑞玉字第013號	109.08.05	水南工字第10950041600號	備查

曾文南化聯通管統包工程A3標

計畫文件送審時程管制總表

刊上口·!	109.0	03.14			川里入川	之事 引作 日 初心化		似山	- 4 初 · 110 千 4 万
der en l	項	計畫書/文件	契約規定 送審期限	修訂		廠商		監造單位/機關業主	
類別	次	名稱	應/預定 送審日期	版次	日期	文號	日期	文號	審查結果
			26 - 25	原名為	為「透地雷達	E檢測計畫 」	•		•
			施工前	1-1	109.07.10	瑞鋒字第1090000353號			
		現地調查計畫(地下		1-1		瑞玉字第002號	109.07.28	水南工字第10953049450號	修正後提送
	23	管線調查計畫)		1-2		瑞玉字第038號	100 00 01		
		日休明三日並	109.07.31	1-2		瑞玉字第041號		水南工字第10906056760號	修正並提送
				1-3	109.09.08 109.10.08	瑞玉字第064號	109.10.05 109.10.13	水南工字第10906063630號	同意辨理
				1-1	109.11.11	瑞玉字第0101號	109.11.25	水南工字第10950053760號	備查
	24	地下管線調查成果報	施工前	1-1		瑞玉字第0140號 瑞玉字第1091207167號	110.01.04	水南工字第10953080140號 水南工字第10906085970號	修正並提送認可
	24	告	109.11.30	1	109.01.08	瑞玉字第1100108009號	110.01.12	水南工字第11053001990號	備查
		2241694m+12円和	施工前	1-1		瑞玉字第093號	109.10.20	水南工字第10953070760號	-
	25	補充地質調查成果報生		1-2	109.10.30	瑞玉字第129號		水南工字第10906077490號	認可
		告	109.10.30	1	109.12.04	瑞玉字第1091204168號	109.12.09	水南工字第10953083830號	備查
	26	ar to sal 19 to 19 to 1	施工前	1-1	109.11.12	瑞玉字第141號	109.12.01	水南工字第10906079940號	完成修正並提立
	26	補充測量成果報告	110.01.31	1-2	109.12.15 110.02.03	瑞玉字第1091215173號	110.01.29 110.02.08	水南工字第11006004650號 水南工字第11053008560號	認可備查
				1	109.08.05	瑞玉字第1100203027號 瑞玉字第022號	109.08.14	水南工字第1033008360號	微具後提送
		鏡面水庫平壓管段	進場前30日		107.00.03	地立于第022派		水南工字第10953070410號	召開審查會
	27	0K+050~0K+150 簡					109.11.03	水南工字第10953073010號	修正並送
		易水土保持申報書	109.08.05			瑞玉字第1091116149號	110.01.15	水南工字第10950070330號	水保局核定
				1	110.01.20	瑞玉字第1100120015號	110.01.25	水南工字第11053004920號	備查
						瑞玉字第145號	109.11.23	水南工字第10953077990號	補充資料後再立
					109.12.17 110.01.20	瑞玉字第1091217175號	110.01.20 110.01.28	水南工字第11053004140號	補正份數
					110.01.20	瑞玉字第1100120018號	110.01.28	水南工字第11053005840號 水南工字第11053011020號	現勘及審查會補正並提送
							110.03.23	水南工字第11053023690號	展延提送期限
			進場前30日		110.03.23	瑞玉字第1100323044號	110.04.20	水南工字第11053032340號	第2次審查會
							110.05.17	水南工字第11053041170號	修正後提送
		明挖段及推進段			110.05.24	瑞玉字第1100524092號	110.05.25	水南工字第11053044440號	展延提送期程
	28	19K+748~24K+804			110.05.28 110.07.01	瑞玉字第1100528094號	110.06.24 110.07.26	水南工字第11053052240號	修(補)正並提送
		水土保持計畫		1	110.07.01	瑞玉字第1100701130號	110.07.20	水南工字第11050039350號	水保局確認完
體工作				-	110107127	瑞玉字第1100727149號	112.06.01	水南工字第11050041940號 水南工字第11253041720號	農委會核定製作核定本初和
行及整				1變	112.06.20	瑞玉字第1120620095號	112.07.31	水南工字第11250031420號	水保局確認修
工程佈 置等			109.12.15	1變	112.08.02	瑞玉字第1120802113號	112.08.24	水南工字第11250034910號	農業部核定
且寸			109.12.13	2變	113.02.21	瑞玉字第1130221023號	113.03.01	水南工字第11353015390號	鑒請轉陳農業
							113.03.29	水南工字第11353026700號	第1次審查會
					111.01.26	瑞玉字第1110126013號		水南工字第11153023560號	現勘及審查會
					111.05.10	b = 15 #544405400559b		水南工字第11153030950號	完成修正並提
					111.05.19	瑞玉字第1110519075號	111.05.24 111.05.27	水南工字第11153036350號	展延提送期限
					111.06.20	瑞玉字第1110620092號	111.03.27	水南工字第11153037370號 水南工字第11106032800號	同意展延 第2次審查會
			V 10 V 5 -			- 1 A L L L L L L L L L L L L L L L L L L	111.07.22	水南工字第11153052010號	用延審查會
			進場前30日				111.08.12	水南工字第11153058650號	修正並提送
		鏡面水庫平壓管段			111.09.07	瑞玉字第1110907139號	111.09.26	水南工字第11153069040號	第3次審查會
	29	0K+450 至鏡面水庫		初稿	111.11.01	h - > 46 4 4 4 4	111.10.18 111.11.09	水南工字第11153074580號	修正並提送
		平壓管放流工水土保持計畫		小何	111.11.01	瑞玉字第1111101168號	111.11.09	水南工字第11150041830號	檢送核定本初:
		3月 9 亜		1	111.12.02	瑞玉字第1111202191號	111.12.19	水南工字第11150045430號 水南工字第11150048270號	水保局確認修. 農委會核定
				1變	112.10.04	瑞玉字第1121004159號	112.11.09	水南工字第11150048270號	第1次審查會
								水南工字第11253094150號	審查期不停工
			111.11.04		110 15 -		112.12.01	水南工字第11253099970號	製作核定本初
			11111101	初稿	112.12.21	瑞玉字第1121221203號	112.12.28 113.01.24	水南工字第11253107670號	檢送核定本初
				1 494	113.01.26	地工学堂1120126012時	113.01.24	水南工字第11350004030號	水保署確認修
				1變 1-1	109.05.29	瑞玉字第1130126013號 瑞鋒字第1090000247號	109.06.10	水南工字第11350006750號 水南工字第10953037510號	農業部核定修正並提送
	l		簽約後30日內	1-2		瑞鋒字第1090000296號	109.06.23	水南工字第10953041280號	修正並提送
	30	實施簽證之執行計畫	100.06.02	1-3		瑞鋒字第1090000333號	109.07.22	水南工字第10950037660號	同意辨理
	L		109.06.03	1		瑞玉字第011號	109.08.05	水南工字第10950041580號	備查
			決標通知日起		109.05.25	瑞鋒字第1090000236號	109.05.29	水南工字第10950028170號	資料補附再送
	31	工程紀錄影片製作人	60日曆天內			瑞鋒字第1090000255號	109.06.08	水南工字第10950030510號	修正後提送
	-	資料		西 1/4	109.06.11	瑞鋒字第1090000289號	109.06.16	水南工字第10950032230號	同意辨理
	1		109.06.19	更换		瑞玉字第1091119155號	109.11.24	水南工字第10953079230號	同意辨理
		新刑 写 山 止 主 /		1 1	110 06 20				
	32	新型冠狀病毒(COVID-19)緊急應	-	1-1 1	110.06.29	瑞玉備字第1100629-002號 瑞玉備字第1100712-001號	110.07.06	聯管A3備字第1100706-2號	同意辨理

曾文南化聯通管統包工程A3標

截止日期:113年4月15日

六河局審查符合

許可書

計畫文件送審時程管制總表

契約規定 監告單位/機關業主 廠商 送審期限 項 計書書/文件 修訂 類別 版次 應/預定 日期 文號 日期 文 號 塞杏丝果 送審日期 109.08.19 109.08.25 水南工字第10906055620號 瑞玉字第040號 修正並提送 施工前 109.08.31 109.09.09 水南工字第10953060800號 1-2 瑞玉字第055號 修正並提送 33 土石方載運計畫 109 09 24 109 10 22 1-3 瑞玉字第083號 水南工字第10906068640號 同意辨理 109 10 31 109 10 27 瑞玉字第0123號 109 10 27 水南工字第10950056710號 同意備查 1-1 110.05.12 瑞玉字第1100512084號 110.05.27 水南工字第11053045210號 银回修正 施工前 RMSM拌和計畫/工 110.06.10 瑞玉字第1100610111號 110.07.15 水南工字第11006045130號 同意辦理 地型CLSM拌和計畫 110 06 30 110 08 11 瑞玉字第1100811169號 1-1 109 12 01 瑞玉字第1091201166號 109.12.15 水南工字第10953085660號 修正並提送 進場前30日 銲接程序書 (廠製) 1-2 109.12.22 瑞玉字第1091222179號 110.01.13 聯管A3備字第1100113-2號 同意辦理 109.12.01 110.01.21 瑞玉備字第1100121-001號 1-1 110.03.17 瑞玉備字第1100317-002號 110.03.26 水南工字第11053026880號 修正並提送 進場前30日 1-2 110.04.09 110.04.23 瑞玉字第1100409057號 水南工字第11053034050號 修正并提送 36 工地銲接程序書 1-3 110.04.29 瑞玉字第1100429068號 110.06.10 水南工字第11006036960號 同意辦理 110.03.31 110.06.18 110.06.18 瑞玉字第1100617119號 水南工字第11053051400號 備查 111.05.30 1-1 111 05 25 瑞玉備字第1110525-001號 水南工字第11106025360號 召開研商會議 111.06.13 水南工字第11106027530號 完成補正並提送 施工前 111.07.04 瑞玉字第1110627095號 水南工字第11153046060號 展延提送期限 111.07.08 111.08.12 1-2 地盤穩定及營運安全 瑞玉備字第1110708-001號 聯管A3備字第1110812-2號 退回修正再送 111 08 25 111 09 16 措施計畫 瑞玉備字第1110825-001號 水南工字第11153067180號 完成修正再函送 111.09.30 111.10.21 1-3 整體 工化 **瑞玉字第1110930153號** 水南工字第11153076110號 完成修正再送 111.06.27 111.11.03 111.12.06 執行及整 瑞玉字第1111103171號 水南工字第11106060700號 同意辦理 111.12.14 111.12.16 體工程佈 瑞玉字第1111214198號 水南工字第11153090720號 備查 111 05 24 111.05.11 置等 1-1 瑞玉字第1110511065號 水南工字第11153036990號 修正說明並提送 進場前30日 1-2 111.06.06 **瑞玉字第1110606082號** 111.06.27 聯管A3備字第1110627-1號 展延提送期限 38 管線試水計畫 1-3 111.09.15 111.11.04 瑞玉字第1110915142號 水南工字第11106054810號 同意辦理 111 06 30 111.11.14 111.11.14 瑞玉字第1111114180號 水南工字第11153082770號 備查 112.09.01 瑞玉字第1120901130號 112 09 14 水南工字第11253074690號 修正說明並提送 進場前30日 斷管連絡停水作業計 112 09 20 112 11 02 39 1-2 瑞玉字第1120920145號 水南工字第11206058610號 同意辦理 112.10.30 112.12.07 瑞玉字第1121207193號 113 01 09 水南工字第11353002090號 修正說明並提送 112.12.27 **建玉字第1121227207號** 進場前30日 監控外站試運轉計書 瑞玉字第1130115008號 40 1-2 113 01 15 113 01 29 水南工字第11306005880號 同意辦理 112.12.31 113.03.18 瑞玉字第1130318030號 水南工字第11253002600號 1-1 112.01.03 瑞玉字第1120103001號 112.01.13 修正說明並提送 竣工前60天 1-2 112.01.19 瑞玉字第1120119021號 112 04 11 水南工字第11206018550號 併機電工程提送 水工機械操作及維護 41 112.12.06 手册 112.11.24 瑞玉字第1121124186號 水南工字第11206068180號 同意辦理 112.02.15 113 01 24 瑞玉字第1130124011號 112.09.15 瑞玉字第1120915142號 112.10.04 水南工字第11206053910號 修正說明並提送 竣工前60天 監控外站操作維護手 42 112 10 17 112 11 23 1-2 瑞玉字第1121017167號 水南工字第11206066260號 同意辦理 113.03.31 112.12.07 瑞玉字第1121207195號 113.02.15 113.03.05 瑞玉字第1130215017號 水南工字第11353016710號 修正說明並提送 1-1 竣工前60天 監控外站教育訓練計 43 113.03.15 1-2 瑞玉字第1130315029號 113.02.20 109.07.30 109.08.14 瑞玉字第009號 水南工字第10906052270號 榆送第六河川局 三埔水管橋使用河川 44 公地申請書 109 07 30 四埔水管橋使用河川 瑞玉字第014號 109 08 14 水南工字第10906052680號 修正並提送 45 109.08.21 瑞玉字第046號 公地申請書 109.07.30 109.08.14 水南工字第10906052680號 沙田水管橋使用河川 瑞玉字第015號 修正並提送 46 109 08 21 瑞玉字第046號 公地申請書 109 09 30 水南工字第10950052240號 榆送第六河川局 109.11.12 价圍橋推進段使用河 水南工字第10953076790號 修正並提送 109 11 24 水南工字第10953078240號 川公地申請書 檢送第六河川局 110.02.26 109.12.23 瑞玉字第1091223180號 水南工字第11050007790號 經濟部同意辦理 使用河川 109 10 13 水南工字第10950054380號 檢送第六河川局 公地申請 109.11.09 水南工字第10953075760號 北寮橋推進段使用河 修正並提送 48 書 109.11.24 川公地申請書 水南工字第10953078240號 檢送第六河川局 109 12 23 瑞玉字第1091223180號 110 02 22 水南工字第11050007410號 經濟部同意辦理 109 12 23 110 01 04 忠玉字第1091223181號 水南工字第10906086450號 检误第六河川局 110.03.15 水南工字第10953022650號 修正提送 110.03.25 110.03.22 瑞玉字第1100322043號 水南工字第11053025960號 檢送第六河川局 110.04.23 平壓管段水管橋(鏡 水南工字第11053034380號 六河局辦理會勘 49 面一號橋)使用河川 110 05 10 水南工字第11053039610號 修正並過局憑辦 110.06.16 110 06 18 檢送第六河川局 瑞玉字第1100616115號 公地申請書 水南工字第11053050870號 110.07.14 聯管A3備字第1100714-2號 六河局辦理會勘

110.08.05

110.09.03

水南工字第11053062720號

水南工字第11050045060號

決標日:109.04.21 簽約日:109.05.04

曾文南化聯通管統包工程A3標

開工日: 109.05.14 計畫文件送審時程管制總表 截止日期:113年4月15日

	項	計畫書/文件	契約規定 送審期限	修訂		廠商	監造單位/機關業主		
類別	次	名稱	應/預定 送審日期	版次	日期	文號	日期	文號	審查結果
				1-1	109.07.23	瑞玉字第006號	109.07.30	水南工字第10953050680號	修正並提送
			進場前30日	1-2 1-3	109.08.06	瑞玉字第024號	109.08.13	水南工字第10953054270號	修正並提送
	50	SP鋼管製作計畫		1-3	109.08.20 109.09.08	瑞玉字第042號 瑞玉字第063號	109.09.04 109.09.08	水南工字第10906055830號 水南工字第10950048800號	同意辦理 備查
	30	57.37.6 X 门 51 重		2-1	111.09.16	瑞玉字第1110916144號	111.10.06	水南工字第11106048200號	完成修正並報局
			109.09.30	2-2	111.10.07	瑞玉字第1111007157號	111.11.16	水南工字第11106054960號	同意辨理
				2	111.12.14	瑞玉字第1111214196號	111.12.16	水南工字第11153090700號	備查
			施工前	1-1	109.10.06	瑞玉字第097號	109.10.22	水南工字第10953071560號	修正後提送
	51	管線工程施工計畫	30日曆天	1-2	109.10.29 109.12.01	瑞玉字第126號	109.11.20	水南工字第10953077770號	修正說明後提送
			109.12.01	1-3	110.01.08	瑞玉字第1091201163號 瑞玉字第1100108011號	109.12.30 110.01.15	水南工字第10906086020號 水南工字第11053002200號	同意辦理 備查
明挖埋管			施工前	1-1	110.05.07	瑞玉字第1100507077號	110.05.25	水南工字第11053044330號	退回修正
工程	52	瀝青混凝土施工計畫	30日曆天	1-2	110.06.07	瑞玉字第1100607105號	110.07.14	水南工字第11006045300號	同意辦理
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	110.06.30	1	110.08.11	瑞玉字第1100811171號			
			細部設計圖	原名為	為「開挖支撐	· 「分項品質計畫」,依據經濟部	水利署南區	水資局110年8月6日水南工字	第11053064180號函
			細部設計画 核准後	更名為	為「管線工程	産施工計畫書(含品質計畫)」			
			极准设			[正為「明挖分項品質計畫」。		1	
				1-1 1-2		瑞玉字第1100709133號	110.08.06 110.08.25	水南工字第11053064180號	修正完成並提送
	53	明挖分項品質計畫		1-2	110.08.13 110.09.06	瑞玉字第1100813173號 瑞玉字第1100906192號	110.08.23	水南工字第11053069290號 水南工字第11053075620號	修正完成並提送 修正完成並提送
			110.07.31	1.5	110.09.24	瑞玉字第11009022204號	110.09.28	水南工字第11053077540號	展延提送期限
				1-4	110.10.01	瑞玉字第1101001211號	110.10.15	水南工字第11053081850號	修正完成並提送
				1-5	110.10.25	瑞玉字第1101025223號	110.11.15	水南工字第11006074180號	同意辦理
				修1	110.11.22	瑞玉字第1101122252號	110.11.23	水南工字第11053092600號	備查
				1-1 1-2	109.07.29 109.08.25	瑞玉字第008號	109.08.07 109.09.04	水南工字第10953052950號	修正並提送
		WSP鋼管製造計畫	進場前30日	1-2	109.08.23	瑞玉字第050號 瑞玉字第068號	109.09.04	水南工字第10953059440號 水南工字第10953064720號	修正並提送 修正並提送
	54		逐場前30日	1-4	109.09.30	瑞玉字第092號	109.10.22	水南工字第10906069420號	同意辦理
				1	109.10.27	瑞玉字第0124號	109.10.29	水南工字第10950056720號	備查
				2-1	111.09.16	瑞玉字第1110916145號	111.09.23	水南工字第11153068740號	補正後再送
			109.09.30	2-2	111.10.13	瑞玉字第1111013161號	111.11.02	水南工字第11153079360號	完成修正再送
				2-3	111.11.15	瑞玉字第1111115181號	112.05.26	水南工字第11206026370號	同意辦理
					112.06.29	瑞玉字第1120629100號	112.07.03	水南工字第11253051040號	備查
				小小 1		瑞玉字第067號	109.09.23	水南工字第10953064350號	修正並提送
			施工前	1-2	109.10.05	瑞玉字第095號		水南工字第10906066030號	區分工作井工程
			30日曆天	依據絲	經濟部水利署	4南區水資源局109年10月13日2			
	55	推進工程施工計畫		分為	「工作井工程	E施工計畫」及「推進工程施工			
				1-1		瑞玉字第112號		水南工字第10906072680號	修正並提送
推進工程			110.01.30	1-2	109.11.16	瑞玉字第1091116148號	109.12.07	水南工字第10906081550號	修正並提送
				1-3	109.12.21 110.01.27	瑞玉字第1091221177號	110.01.20 110.01.29	水南工字第11006002370號 水南工字第11050004540號	同意辨理
			施工前	1-1		瑞玉字第1100127022號 瑞玉字第107號		水南工字第1000004540號 水南工字第10906072190號	備查 修正並提送
		- 14 H - 20 L - 11 h	30日曆天	1-2	109.11.13	瑞玉字第143號	109.12.01	水南工字第10953081700號	修正並提送
	56	工作井工程施工計畫	110.01.30	1-3	109.12.08	瑞玉字第1091208171號	110.01.15	水南工字第11006001070號	同意辦理
			110.01.30	1	110.01.27	瑞玉字第1100127023號	110.01.29	水南工字第11050004550號	備查
			細部設計圖			·項品質計畫」,依據經濟部水			
			核准後			五計畫書(含品質計畫)」,正為「推進分項品質計畫」。	再依據 上廷	工程顧問股份有限公司110年8	3月24日巨字第
				1-1		瑞玉字第1100709133號	110.08.06	水南工字第11053064180號	修正完成並提送
	-7	16 16 17 17 17 16 11 18		1-2	110.08.13	瑞玉字第1100813173號	110.08.25	水南工字第11053069290號	修正完成並提送
	3/	推進分項品質計畫		1-3	110.09.06	瑞玉字第1100906192號	110.09.15	水南工字第11053075620號	修正完成並提送
			110.07.31		110.09.24	瑞玉字第1100922204號	110.09.28	水南工字第11053077540號	展延提送期限
				1-4 1-5	110.10.01 110.10.25	瑞玉字第1101001211號	110.10.15 110.11.15	水南工字第11053081850號	修正完成並提送
				修1	110.10.23	瑞玉字第1101025223號 瑞玉字第1101122252號	110.11.13	水南工字第11006074180號 水南工字第11053092600號	同意辦理 備查
				-		瑞玉子弗1101122232號 記工計畫」及「鋼構吊裝分項計			11月 旦
			施工前	1-1		瑞玉字第1110628096號		水南工字第11153050310號	修正說明並提送
	50	水管橋施工計畫	30日曆天	1-2	111.07.26	瑞玉字第1110726110號	111.08.08		修正說明並提送
	٥٥	小占侗地上司重		1-3	111.08.19	瑞玉字第1110819130號	111.08.31	水南工字第11153063970號	修正說明並提送
水管橋			111.06.30	1-4	111.09.08 111.10.28	瑞玉字第1110908140號	111.10.07	水南工字第11106045550號	同意辦理
工程						瑞玉字第1111028167號	110.00.10	1. +	/h al 32 - T - 2
			施工前 30日曆天	1-1 1-2	110.08.04 110.08.26	瑞玉字第1100804160號 瑞玉字第1100826181號	110.08.19 110.09.06	水南工字第11053067170號 水南工字第11053072410號	修改補正再過局
	59	全套管基樁施工計畫		1-2	110.08.20	瑞玉字第1100820181號 瑞玉字第1100910197號	110.09.00	水南工字第11006063490號	修改補正再過局同意辦理
			110.12.30	1	110.10.13	瑞玉字第1101013215號	110.10.14	水南工字第11006066520號	備查
	•	-							

決標日:109.04.21 簽約日:109.05.04

曾文南化聯通管統包工程A3標

計畫文件送審時程管制總表 開工日:109.05.14 截止日期:113年4月15日 契約規定 監造單位/機關業主 廠商 送審期限 計畫書/文件 項 修訂 類別 次 名稱 版次 應/預定 日期 文號 日期 文號 塞杏丝果 送審日期 「雙拉桿式伸縮接頭製作計畫」、「鋼製可撓管製作計畫」、「排氣閥製作計畫」、「緩衝塞閥製作計畫」 及「手動偏心旋塞閥製作計畫」。 1-1 110.05.11 瑞玉字第1100511079號 110.05.13 水南工字第11053040600號 請考量合併 進場前30日 「雙拉桿式伸縮接頭製作計畫」、「鋼製可撓管製作計畫」、 「排氣閥製作計畫」、「緩衝塞閥製作計 畫」、「手動偏心旋塞閥製作計畫」、「彈性座封閘閥製作計畫」、「電動球型制水閥製作計畫」及「電動 蝶型閥製作計畫」 110.07.02 水南工字第11053054240號 修正並函送 1-1 110.06.11 瑞玉字第1100611113號 60 閥類製造計書 110.07.16 瑞玉字第1100716136號 110.09.15 水南工字第11006059610號 整併修正再提送 依據經濟部水利署南區水資局110年9月15日水南工字第11006059610號函,將「雙拉桿式伸縮接頭製作計 畫」、「鋼製可撓管製作計畫」、「排氣閥製作計畫」、「緩衝塞閥製作計畫」、「手動偏心旋塞閥製作計 110.08.31 畫,、「彈性座封閘閥製作計畫,、「電動球型制水閥製作計畫,及「電動蝶型閥製作計畫,整併為「閥類 製造計畫」。 1-2 | 110.11.05 | 瑞玉字第1101105241號 110.11.10 水南工字第11006071480號 同意辦理 110.12.02 水南工字第11053094830號 110.11.29 瑞玉字第1101129261號 水工機械 備查 及 「閥類運輸計畫」及「水工機械安裝施工計畫」 110.12.30 瑞玉備字第1101230-001號 111.02.07 瑞玉備字第1110207-003號 機電監控 111.01.04 聯管A3備字第1110104-2號 同意展延 水工機械細部 工程 111.02.28 聯管A3備字第1110208-2號 同意展延 設計單元同意 依據經濟部水利署南區水資局111年3月9日水南工字第11153016200號函暨瑞鋒營造有限公司111年2月24日瑞 辦理後14日 玉字第1110225029號函,將「閥類運輸計畫」及「水工機械安裝施工計畫」併案為「水工機械施工計畫」提 送。 61 水工機械施工計畫 111.02.24 瑞玉字第1110225029號 111.03.09 水南工字第11153016200號 1-1 修正說明並提送 111.03.17 瑞玉字第1110317038號 111.03.21 水南工字第11153019240號 同意展延 1-2 111.03.23 111.03.25 水南工字第11153020600號 忠玉字第1110323039號 同意展延 111.05.19 111.06.06 111 02 08 瑞玉字第1110519072號 水南工字第11153038750號 修正說明並提送

111 06 13

111.12.05

111.12.19

112.01.30

112 03 07

112 05 05

112.06.01

112.07.21

聯管A3備字第1110613-1號

水南工字第11106059940號

水南工字第11153090710號

水南工字第11206002060號

水南工字第11206008520號

水南工字第11206023590號

水 あ 丁 字 笙 11253041970 號

水南工字第11206037410號

112.11.09 水南工字第11206063150號

112.01.13 水南工字第11253002280號

同意展延

同音辦理

同意辦理

修正說明並提送

待變更設計核定

依核定變更修正

修正說明並提送

同意辦理

調整施工會議

備查

註1: 其他未列之分項工程,將依契約規範及工程需求予與增加。

註2: 分項計畫書可併於整體計畫書編寫。

機電工程分項施工暨

平壓管段調節池及消

能工工程施工計書

品質計畫

62

63

平壓管段

調節池及

消能工

工程

註3: 將「水管橋工程施工計畫」及「鋼構吊裝分項計畫」併案為「水管橋施工計畫」提送。

1-3

1-1

1-3

細部設計圖

核准後

113.10.31

施工前

30日曆天

111.12.31

111 06 10

111.11.07

111.12.14

112.12.07

112.05.15

112.06.09

112.09.14

註4: 依據經濟部水利署南區水資局110年9月15日水南工字第11006059610號函,將「雙拉桿式伸縮接頭製作計畫」、「鋼製可撓管製作計畫」、「排氣閥 製作計畫」、「緩衝塞閥製作計畫」、「手動偏心旋塞閥製作計畫」、「彈性座封閘閥製作計畫」、「電動球型制水閥製作計畫」及「電動蝶型閥製 作計畫」整併為「閥類製造計畫」。

瑞玉備字第1110610-001號

瑞玉字第1111107174號

瑞玉字第1111214197號

瑞玉字第1121207194號

瑞玉字第1120515076號

瑞玉字第1120609089號

瑞玉字第1120914140號

112.10.03 瑞玉字第1121003154號

111.12.20 瑞玉備字第1111220-002號

註5: 依據經濟部水利署南區水資局111年3月9日水南工字第11153016200號函暨瑞鋒營造有限公司111年2月24日瑞玉字第1110225029號函,將「閥類運輸計 畫」及「水工機械安裝施工計畫」併案為「水工機械施工計畫」提送。

曾文南化聯通管統包工程A3標 細部設計單元送審時程管制總表

附件七-2

1711 -		109.03.14				W4 U1 U2	可可 70 全面 引在 日 的			似山口州·110千4月10日		
項	次			契約規定 送審期限	修訂		廠商		監造單位/機關其			
次	編號	計畫書/文	C 件名稱	應/預定 送審日期	版次	日期	文號	日期	文號	審查結果		
				施工前3個月	1-1	109.07.31	瑞玉字第016號	109.08.19	水南工字第10953055060號	修正並提送		
				池工用 3 個月	1-2		瑞玉字第061號	109.09.21		修正並提送		
1	1	整體工程佈置		109.09.13	1-3	109.10.05	瑞玉字第094號	109.11.24	水南工字第10906076550號	同意辦理		
				設計品質計畫	1	109.12.18	瑞玉字第1091218176號	110.01.15	水南工字第11006000250號	同意辦理 (A1原圖)		
			1	(第二版)	1-1	110.01.28 110.03.17	瑞玉字第1100128024號	110.02.04 110.03.18	水南工字第11053007160號	備查(A1圖、A3圖、CAD		
			起點至 W38推進	施工前3個月	1-1	110.03.17	瑞玉字第1100317041號 瑞玉字第1100319042號	110.03.18	水南工字第11053025040號 水南工字第11053028280號	調整長度範圍再送 修正或說明並提送		
	2-1			109.11.30	1-2	110.03.17	瑞玉字第1100310042號	110.04.08	水南工字第11053029660號	同意依圖先行施作		
			井	設計品質計畫	1	110.04.15	瑞玉備字第1100415-002號	110.04.16	聯管A3備字第1100416-1號	備查		
				(第二版)	1	110.12.30	瑞玉字第1101230280號	111.01.14	水南工字第11106000790號	同意辦理 (AI原圖)		
					原名為	為「管路工程	呈-明挖覆蓋段-起點至沙田	1橋(W38推	進井至沙田橋)」			
					1-1	109.09.16	瑞玉字第074號	109.10.07	水南工字第10953066180號	修正並提送		
					1-2		瑞玉字第117號	109.11.05	水南工字第10953074130號	修正並提送		
					1-3	109.11.20	瑞玉字第1091120158號	109.12.01 109.12.07		修正或說明並提送		
								109.12.07	聯管A3備字第1091207-1號 聯管A3備字第1091214-1號	召開細部設計圖研討會 細部設計圖研討會改時		
						109.12.16	瑞玉備字第1091216-001號	109.12.17	聯管A3備字第1091217-2號	展延提送期限		
							一五個子界1071210-001號	109.12.22	聯管A3備字第1091222-1號	細部設計圖研討會議紀錄		
						109.12.31	瑞玉備字第1091231-001號	110.01.04	聯管A3備字第1100104-2號	再展延提送期限		
						施工前3個月	1-4	110.01.08	瑞玉字第1100108006號	110.02.23	聯管A3備字第1100223-1號	召開細部設計圖審查會
					1.5	110.02.00		110.02.24 110.02.26	水南工字第11053011710號	修正並提送		
					1-5	110.03.09	瑞玉字第1100309035號	110.02.26	聯管A3備字第1100226-2號	新增審查會內容		
								110.03.12	水南工字第11006017820號	A2及A3銜接介面協調會		
								110.03.18	聯管A3備字第1100316-1號	細部設計檢討會議紀錄		
								110.03.22	水南工字第11006019260號	介面協調會議記錄 修正並提送		
					修正	110.03.30	瑞玉字第1100330052號	110.04.07	水南工字第11053024981號 聯管A3備字第1100407-1號	細部設計圖討論會議		
							- 1 % 1100550052 mg	110.04.12	聯管A3備字第1100407-1號	細部設計圖討論會議紀錄		
					原名為	為「管路工程	呈-明挖覆蓋段-沙田橋至終	點(不含三				
			W38推進		1-1		瑞玉字第075號	109.10.07		修正並提送		
			井至終點		1-2		瑞玉字第118號	109.11.05	水南工字第10953074150號	修正並提送		
	2-2		(不含三		1-3	109.11.20	瑞玉字第1091120159號	109.12.01	水南工字第10906080060號	修正或說明並提送		
			埔橋上下					109.12.07 109.12.14	聯管A3備字第1091207-1號	召開細部設計圖研討會		
			游銜接 段)			109.12.16	ルェ供会領1001016 001時	109.12.14	聯管A3備字第1091214-1號	細部設計圖研討會改時 展延提送期限		
		管路工程-	12)			107112110	瑞玉備字第1091216-001號	109.12.22	聯管A3備字第1091217-2號 聯管A3備字第1091222-1號	版		
2		明挖覆蓋段				109.12.31	瑞玉備字第1091231-001號	110.01.04	聯管A3備字第1100104-2號	再展延提送期限		
					1-4	110.01.08	瑞玉字第1100108007號	110.02.23	聯管A3備字第1100223-1號	召開細部設計圖審查會		
								110.02.24	水南工字第11053011700號	修正並提送		
					1-5	110.03.09	瑞玉字第1100309036號	110.02.26 110.03.12	聯管A3備字第1100226-2號	新增審查會內容		
				109.11.30				110.03.12	水南工字第11006017820號	A2及A3銜接介面協調會		
				設計品質計畫				110.03.18	聯管A3備字第1100316-1號	細部設計檢討會議紀錄		
	1			(第二版)				110.03.22	水南工字第11006019260號	介面協調會議記錄 修正並提送		
					修正	110.03.30	瑞玉字第1100330053號	110.04.07	水南工字第11053024981號 聯管A3備字第1100407-1號	細部設計圖討論會議		
							1 No	110.04.12	聯管A3備字第1100412-2號			
	1				依據絲	坚濟部水利署	P 南區水資局曾文南化聯通管	·統包工程A3	3標工務所110年4月12日聯管	A3備字第1100412-2號備忘		
					錄,台	合併「管路工	_程-明挖覆蓋段-起點至沙) 田橋 (W38	推進井至沙田橋)」及「管路	3工程—明挖覆蓋段—沙田		
	1						_	整名稱為「	管路工程—明挖覆蓋段—W3	8推進井至終點(不含三埔		
	1				橋上一	下游銜接段)	°	110.04.15	W 作 A 2 /社 中 炸 1 1 0 0 4 1 5 1 7 1	医则同类粒和		
								110.04.15	聯管A3備字第1100415-1號 水南工字第11053032670號	原則同意辦理		
	1				1	110.04.26	瑞玉備字第1100426-001號	110.04.20	水南工字弟11053032670號 聯管A3備字第1100426-1號	同意辦理 備查		
	1				1			111.01.14		同意辦理 (AI原圖)		
					1-1		瑞玉字第1100601099號	110.06.17	水南工字第11053050650號	退回修正		
					1-2		瑞玉字第1100629128號	110.07.15	水南工字第11053057850號	退回修正		
	1			+	1-3	110.07.28	瑞玉字第1100728153號	110.08.13	水南工字第11053065560號	修正再送		
	1			施工前3個月	1-4	110.08.23	瑞玉字第1100823179號	110.09.03	水南工字第11053071620號			
			- L+ L+ 1		左岸	110.11.03	will at the thirt 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	110.10.26 110.11.22	水南工字第11006064250號			
	2-3		三埔橋上		丘斤	110.11.03	瑞玉字第1101103236號	110.11.22				
	2-3		下游銜接 段		左岸	110.11.30	瑞玉字第1101130262號 瑞玉字第1101213267號	110.12.24	水南工字第11053095140號 水南工字第11053101110號	展延提送期限 完成修正再送		
	1		.~	110.00.01	左岸	111.01.11	瑞玉字第1110111004號	111.02.07	水南工字第11153006600號	完成修正再送		
				110.06.01 設計品質計畫	左岸	110.02.17	瑞玉字第1110217023號	111.03.17	水南工字第11153000000號	完成修正再送		
	1			(第二版)		111.04.06		111.03.23	水南工字第11106014500號	修正提送期程		
	1				左岸	111.04.06 111.06.17	瑞玉字第1110406047號	111.06.02 111.06.27	水南工字第11106024660號	同意辨理		
1	1				1	111.00.17	瑞玉字第1110617090號	111.00.27	水南工字第11153044070號	備查(A1圖、A3圖、CAD		

曾文南化聯通管統包工程A3標

細部設計單元送審時程管制總表

截止日期:113年4月15日

契約規定 監造單位/機關業主 廠商 送審期限 項 修訂 計畫書/文件名稱 編 次 版次 應/預定 號 日期 文號 日期 文 號 塞杏丝果 送審日期 「管路工程-推進段-W38~W39工作井(竹圍橋)」 1-1 109 09 08 109 09 26 瑞玉字第065號 水南工字第10953065500號 修正並提送 109.10.08 109.10.28 1-2 瑞玉字第0102號 水南工字第10906071390號 修正並提送 1-3 109.11.06 109.11.25 聯管A3備字第1091125-1號 原則同意 瑞玉字第0136號 施工前3個月 109.12.10 水南工字第10953084050號 修正並提送 109 12 23 110 02 17 瑞玉字第1091223182號 水南工字第11006005140號 同意辦理 110.03.02 110.03.02 瑞玉備字第1100302-002號 聯管A3備字第1100302-2號 借杏 「管路工程一推進段一玉井市區」 1-1 110.01.15 瑞玉字第1100115014號 110.02.19 水南工字第11006009100號 修正並提送 管路工程-「管路工程一推進段一其餘推進管段」 3 3 推進工程 推進段 1-1 110.01.20 瑞玉字第1100120017號 110.02.19 水南工字第11006009100號 修正並提送 依據經濟部水利署南區水資局110年2月19日水南工字第11006009100號函,將「管路工程—推進段—玉井市區」 及「管路工程-推進段-其餘推進管段」合併為「管路工程-推進段」提送。 109 11 30 110 02 23 聯管A3備字第1100223-1號 召開細部設計圖審查會 設計品質計書 110.02.26 聯管A3備字第1100226-2號 新增審查會內容 (第二版) 110.03.16 聯等A3備字第1100316-1號 細部設計檢討會議紀錄 110 03 11 瑞玉字第1100311039號 110.04.07 1-2 水南工字第11006021920號 同意辦理 110 05 19 瑞玉字第1100519087號 110 06 04 1 水南工字第11006034870號 同意辦理 (A1原圖) 1 110 06 09 瑞玉字第1100609108號 110.06.11 水南工字第11053049360號 備查(A1圖、A3圖、CAD 110.06.10 110.06.21 修正 瑞玉字第1100610109號 水南工字第11006041080號 「水管橋工程」 1-1 109.10.15 瑞玉字第111號 109 11 06 水南工字第10906073770號 修正并提送 109 12 07 聯管A3備字第1091207-1號 召開細部設計圖研討會 109.12.14 聯管A3備字第1091214-1號 細部設計圖研討會改時 109.12.17 109.12.16 瑞玉備字第1091216-001號 聯管A3備字第1091217-2號 展延提送期限 109.12.22 聯管A3備字第1091222-1號 細部設計圖研討會議紀錄 109.12.31 110.01.04 瑞玉備字第1091231-001號 聯管A3備字第1100104-2號 再展延提送期限 110.01.08 110.01.29 瑞玉字第1100108008號 水南工字第11053006480號 修正並提送 施工前3個月 110.02.19 110.02.23 瑞玉字第1100219028號 聯管A3備字第1100223-1號 召開細部設計圖審查會 110.02.26 聯管A3備字第1100226-2號 新增審查會內容 110 03 12 水南工字第11053022550號 修正并提送 110.03.16 細部設計檢討會議紀錄 沙田水管 聯等A3備字第1100316-1號 4-1 110.03.26 110.03.29 1-4 展延提送期限 **建玉備字第1100326-001號** 橋 聯管A3備字第1100329-1號 110 04 16 1-4 瑞玉備字第1100416-001號 110.04.20 110 04 22 1 - 4瑞玉字第1100420061號 召開細部設計圖審查會 聯管A3備字第1100422-1號 110.04.27 聯管A3備字第1100427-1號 細部設計檢討會議紀錄 依據經濟部水利署南區水資局曾文南化聯通管統包工程A3標工務所110年4月27日聯管A3備字第1100427-1號備忘 錄,將本細部設計單元區分為「水管橋工程(沙田水管橋、平壓管段水管橋)」及「水管橋工程(三埔水管橋 四埔水管橋)」兩項子單元。 109.10.31 110 05 25 水南工字第11053043560號 退回修正 4 水管橋工程 設計品質計畫 110.06.01 瑞玉字第1100601098號 110.08.05 水南工字第11006047940號 同意辦理 (第二版) 110.08.10 瑞玉字第1100810166號 110.11.25 瑞玉字第1101125257號 110 12 17 水南工字第11006080170號 同意辦理(水管橋A1原圖) 110.12.22 瑞玉字第1101222272號 110.12.24 水南工字第11053101370號 備查(水管橋A1圖、A3圖、CAD圖) 1-1 110 06 29 瑞玉字第1100629127號 110 07 16 水南工字第11053058380號 110.07.28 瑞玉字第1100728154號 110.08.17 1-2 水南工字第11053066360號 修正再误 施工前3個月 1-3 110 08 30 瑞玉字第1100830185號 110 09 16 水南工字第11053074930號 修正再送 110.09.29 110.10.14 平壓管段 1-4 瑞玉字第1100929209號 水南工字第11053081150號 修正並送 4-2 110.10.26 110.11.19 同意辦理 水管橋 瑞玉字第1101026226號 水南工字第11006073570號 110.06.30 110.11.26 110.11.26 瑞玉備字第1101126-001號 聯管A3備字第1101126-3號 備查 設計品質計畫 110 11 25 110 12 17 瑞玉字第1101125257號 水南工字第11006080170號 同意辦理 (水管橋A1原圖) (第二版) 110.12.22 110.12.24 瑞玉字第1101222272號 水南工字第11053101370號 備查(水管橋A1圖、A3圖、CAD圖) 110.05.27 瑞玉字第1100527093號 水南工字第11053049160號 修正並提送 110.06.28 110.06.24 水南工字第11053052850號 瑞玉字第1100624121號 展延提送期限 施工前3個月 110 07 22 110 08 16 1-2 瑞玉字第1100722146號 水南工字第11053065050號 補正再送 三埔水管 110.08.26 110.09.03 瑞玉字第1100826180號 水南工字第11053071610號 納入水保圖說再送 4-3 橋、四埔 110.10.20 水南工字第11006064170號 同意辦理 水管橋 110.05.30 110.10.29 瑞玉字第1101029231號 設計品質計畫 110.11.25 110.12.17 瑞玉字第1101125257號 水南工字第11006080170號 同意辦理 (水管橋A1原圖) (第二版) 110.12.22 110.12.24 瑞玉字第1101222272號 水南工字第11053101370號 備查 (水管橋AI圖、A3圖、CAD圖)

曾文南化聯通管統包工程A3標 細部設計單元送審時程管制總表

F程管制總表 截止日期:113年4月15日

項次編號			契約規定													
- 	可 回 百 百 /	送審期限 (件名稱		書/文件名稱	計畫書/文件名稱	送審期限 件名稱		送審期限 件名稱		送審期限					監造單位/機關禁	紫主
	į.	义 什石神	應/預定 送審日期	版次	日期	文號	日期	文號	審查結果							
				「鏡面	面平壓管段-	明挖覆蓋段 (0K+050~0K+1	150) 」									
				1-1	109.09.14	瑞玉字第069號	109.09.28	水南工字第10953065110號	修正並提送							
				1-2	109.10.07	瑞玉字第099號	109.11.02	水南工字第10953072880號	修正或說明並提送							
				1-3	109.11.12	瑞玉字第142號	109.12.01	水南工字第10906079970號	修正或說明並提送							
							109.12.07	聯管A3備字第1091207-1號	召開細部設計圖研討會							
			v 1/2 m n				109.12.14	聯管A3備字第1091214-1號	細部設計圖研討會改時							
			施工前3個月		109.12.16	瑞玉備字第1091216-001號	109.12.17	聯管A3備字第1091217-2號	展延提送期限							
	4	明挖覆蓋					109.12.22	聯管A3備字第1091222-1號	細部設計圖研討會議紀錄							
5-1	1	段			109.12.31	瑞玉備字第1091231-001號	110.01.04	聯管A3備字第1100104-2號	再展延提送期限							
				1-4	110.01.08	瑞玉字第1100108005號	110.02.19	水南工字第11053009660號	同意辦理							
				1	110.03.02	瑞玉備字第1100302-001號	110.03.02	聯管A3備字第1100302-1號	備查							
				「鏡面	n平壓管段-	明挖覆蓋段 (0K+050~0K+4	450)	N B - N4 4 2 N								
				1-1		瑞玉字第1100505074號	110.05.20	水南工字第11053042270號	退回修正							
_			110.05.07	1-2		瑞玉字第1100602101號	110.06.21	水南工字第11053050970號	修正或說明並提送							
5	鏡面平壓管戶	٤	設計品質計畫	1-3	110.06.29	瑞玉字第1100629126號	110.08.09	水南工字第11006049820號	同意辨理							
			(第二版)	1	110.08.11	瑞玉備字第1100811-002號		7年110000100205	11/2//							
				1-1		瑞玉字第1101015217號	110.11.08	水南工字第11006072450號	修正並送							
				1-2		瑞玉字第1101122254號	110.12.13	水南工字第11006080920號	完成修正並送							
				1-3	110.12.24	瑞玉字第1101224277號	111.01.25	水南工字第11106004380號	完成修正並再送							
			施工前3個月	1-4		瑞玉字第1110215019號	111.02.17	水南工字第11153010380號	展延提送期限							
					111.03.01	瑞玉字第1110301031號	111.03.28	水南工字第11153020810號	完成修正再送							
		調整池及		1-5	111.04.07	瑞玉字第1110407049號	111.05.24	水南工字第11106024620號	檢討後再送							
5-2	2	消能設施				海立于第1110年070年2號	111.10.07	水南工字第11106048880號	水位配合協商會							
		AN NEW YORK					111.10.24	水南工字第11106050600號	調整設施高程							
			110.10.15	1-6	111.11.22	瑞玉字第1111122185號	111.12.02	水南工字第11153087070號	完成修正再送							
			設計品質計畫		111.12.08	瑞玉字第1111208194號	112.01.03	水南工字第11106066750號	同意辨理							
			(第二版)	1	112.01.07	瑞玉字第1120107005號	112.01.13	水南工字第11253001890號	核定(鏡面平壓管段A1原							
				1	112.01.18	瑞玉字第1120118019號	112.01.19	水南工字第11253004960號	圖)							
				1-1	110.06.10	瑞玉字第1100610112號	110.07.02	水南工字第11253004900號	修正並提送							
					110.07.16	瑞玉字第1100716137號	110.07.20	水南工字第11053059100號	展延提送期限							
				1-2	110.07.23	瑞玉字第1100723148號	110.08.04	水南工字第11006051160號	納入監控設備							
			施工前3個月			, iii, == 1, y , =====, =====	110.08.13	水南工字第11053066020號	修正再送							
				1-3	110.08.30	瑞玉字第1100830186號	110.09.03	聯管A3備字第1100903-1號	召開審查會							
		水工機械					110.09.14	水南工字第11053074400號	修正並送							
6-1	1	工程					110.09.16	聯管A3備字第1100916-1號	修正後再送							
		-			110.09.14	瑞玉字第1100922203號	110.09.28	水南工字第11053077510號	展延提送期限							
	1		110.06.15	1-4	110.10.15	瑞玉字第1101015218號	110.11.03	水南工字第11053087120號	修正並送							
	水工機械與標	Ł.	設計品質計畫	1-5	110.11.05	瑞玉字第1101105240號	111.01.25	水南工字第11006074240號	同意辦理							
6	電監控工程		(第二版)	1	111.02.21	瑞玉字第1110221026號	111.03.04	水南工字第11106008860號	核定 (A1原圖)							
	1		1	1	111.03.11	瑞玉字第1110311034號	111.03.16	水南工字第11153017430號	備查 (A1圖、A3圖、CAD							
				1-1	110.08.16	瑞玉字第1100816174號	110.09.02	水南工字第11053071000號	修正再送							
	1		サイギン加り	1-2		瑞玉字第1100916199號	110.11.08	水南工字第11006072460號	修正並送							
	1		施工前3個月	1-3	110.11.22	瑞玉字第1101122255號	111.01.20	水南工字第11106003430號	修正後再送							
6-2	2	機電監控		1-4	111.01.26	瑞玉字第1110126014號	111.03.25	水南工字第11106011310號	召開審查會							
0	-	工程	110.00.15				111.04.08	水南工字第11106016410號	修正後再送							
	1		110.08.15	1-5	111.04.18	瑞玉字第1110418056號	111.06.02	水南工字第11106024570號	同意辦理							
	1		設計品質計畫 (第二版)	1	111.06.10	瑞玉字第1110610087號	111.06.27	水南工字第11106028320號	核定 (A1原圖)							
			(4//	1	111.07.04	瑞玉字第1110704099號	111.07.06	水南工字第11153047980號	備查(A1圖、A3圖、CAD							
	1		1	1-1		瑞玉備字第110323-002號	110.03.26	聯管A3備字第1100326-2號	以正式公文函送							
	1		施工前3個月	1-1	110.03.30	瑞玉字第1100330051號	110.04.12	水南工字第11053031470號	修正或說明並提送							
	1			1-2	110.04.26	瑞玉字第1100426067號	110.05.12	水南工字第11053040090號	退回修正							
7 7	職業安全衛生	<u>.</u>		1-3	110.05.24	瑞玉字第1100524091號	110.06.07	水南工字第11053047630號	修正或說明並提送							
	1		110.04.15	1-4	110.06.17	瑞玉字第1100617118號	110.07.16	水南工字第11006047240號	修正或說明並提送							
1 1			設計品質計畫 (第二版)	1-5	110.07.30	瑞玉字第1100730156號	110.09.24	水南工字第11006057540號	同意辦理							
				1	110.09.28	瑞玉字第1100928207號										

註1: 如有未表列項目,承商應依契約相關規定提送文件審查及辦理相關行政程序。

註2: 依據經濟部水利署南區水資局曾文南化聯通管統包工程A3標工務所110年4月12日聯管A3備字第1100412-2號備忘錄,合併「管路工程-明挖覆蓋段-起點至沙田橋(W38推進井至沙田橋)」及「管路工程-明挖覆蓋段-沙田橋至終點(不含三埔橋上下游銜接段)」並調整名稱為「管路工程-明挖覆蓋段-W38推進井至終點(不含三埔橋上下游銜接段)」。

註3: 依據經濟部水利署南區水資局110年2月19日水南工字第11006009100號函,將「管路工程—推進段—玉井市區」及「管路工程—推進段—其餘推進管段」合併為「管路工程—推進段」提送。

註4: 依據經濟部水利署南區水資局曾文南化聯通管統包工程A3標工務所110年4月27日聯管A3備字第1100427-1號備忘錄,將本細部設計單元區分為「水管橋工程(沙田水管橋、平壓管段水管橋)」及「水管橋工程(三埔水管橋、四埔水管橋)」兩項子單元。