

**經濟部水利署南區水資源局**  
工程督導小組 走動式 督導紀錄

工程名稱	曾文南化聯通管統包工程 A3標			主辦單位	經濟部水利署南區水資源局		
				承辦人員	謝景樹		
				設計單位	永鉅技術顧問有限公司		
				設計人員	張則安		
開工日期	109年5月14日	完工日期	113年6月21日	監造單位	經濟部水利署南區水資源工務課曾文南化聯通管 A3工務所		
				監工人員	謝景樹、吳哲全、歐信宏、郭同旭、顏鈺靜		
督導日期	110年7月23日	施工地點	臺南市玉井區、南化區	承攬廠商	瑞鋒營造有限公司 東山林工程有限公司		
預定進度 (7月22日)	22.85%	實際進度 (7月22日)	27.72%	差異	4.87%	改善期限	110年8月5日
工程概要	1. 2600mm $\phi$ 推進用鋼管(WSP)及推進施工:約3,109公尺。 2. 2600mm $\phi$ 鋼管及安裝埋設(含工地銲接):約6,147公尺。 3. 水管橋包含沙田橋、三埔橋、四埔橋等,合計約333公尺。 4. 2600mm $\phi$ 推進管工作井22座。 5. 制水閘:包括 $\phi$ 2600mm 電動球閘4座、 $\phi$ 2600mm 電動蝶閘1座。 6. 鏡面水庫平壓管路放流工1座。			契約金額	3,050,000千元		
督導人員	何主工達夫、劉委員俊杰、張委員世賢、方委員議震			督導分數	84分(甲等)		
優點	1. 管路施工管控點超前,進度管控良好。 2. RMSM 施工品質良好。 3. 擋土支撐鋼板樁打設直順,偏差及傾斜率小。						
缺點	1. W46發電機機體上與本工程無相關之標示請清除。【5.09.99,L】 2. W46發電機下方有滲漏油請清除。【5.09.99,L】 3. W46推進井上下設備之樓梯踏板有部份損壞。【5.14.01.04,L】 4. 萬象接頭請加防護套。【5.14.06.01,L】						
規劃設計問題及建議	1. 本工程緊臨民房,有關推進之出渣量請注意管控。 2. 推進坑雖非丁類場所,惟仍請注意氣體監測及空氣換氣情形,以維人員安全。						
扣點統計	-						
抽驗	Sat. 17k+524瀝青混凝土鑽心3個,進行壓實度及厚度檢驗。						