

經濟部水利署南區水資源分署
「臺南海淡廠」機關採購廉政平臺
第 2 次聯繫會議
會議資料



經濟部水利署南區水資源分署
中華民國 115 年 7 月 28 日

壹、會議議程表

一、日期：115年7月28日（星期二）上午10:00~12:40

二、地點：臺南海淡工務所會議室(臺南市將軍區平沙里南25-1鄉道118號)

程序	使用時間	起訖時間	備註 主持人/報告單位
一、報到	20 分鐘	10:00-10:20	
二、與會人員(來賓)介紹	10 分鐘	10:20-10:30	吳分署長嘉恆
三、主持人致詞	10 分鐘	10:30-10:40	吳分署長嘉恆
四、貴賓致詞	10 分鐘	10:40-10:50	
五、臺南海淡廠工程進度簡報			
(一) 南水分署負責標案之風險查檢表說明及工程進度報告。	20 分鐘	10:50-11:10	南水分署政風室&工務科
(二) 台水公司代辦輸水管線標案之風險查檢表說明及工程進度報告。	20 分鐘	11:10-11:30	台水公司南工處
六、討論議題(說明：台水公司提案及研議臺南海淡廠輸水管線統包工程納入本機關採購廉政平臺協力運作事項)	30 分鐘	11:30-12:00	吳分署長嘉恆
七、臨時動議	10 分鐘	12:00-12:10	吳分署長嘉恆
八、意見交流	20 分鐘	12:10-12:30	
九、主席結論	10 分鐘	12:30-12:40	
十、散會			

貳、臺南海淡廠及輸水管線標工程執行進度報告

一、南水分署辦理臺南海水淡化廠(第一期)工程

(一) 風險查檢表【如附表 1】說明

(二) 本廠工程進度簡報【如附件_南水分署簡報】

二、台水公司代辦臺南海水淡化廠輸水管線統包(第一期)工程

(一) 風險查檢表【如附表 2】說明

(二) 輸水管線標工程進度簡報【如附件_台水公司簡報】

參、討論議題

「臺南海淡廠」機關採購廉政平臺第2次聯繫會議 提案表			
編號	1	提案單位	台灣自來水公司南區工程處
案由	本公司代辦「臺南海水淡化廠輸水管線統包工程（第一期）」工程，承商以施工恐會造成地方抗爭及施工困難為由，對於工法及管材提出不同意見，並口頭表示將向工程會提出履約爭議，惟因本案有供水時程壓力，故提出協調，爭取快速解決爭議避免承商持續以此為由延宕供水進度。		
說明	一、 本案共分三段，分別為4260、2800、3570公尺，承商僅訂製4200公尺之HDPE管材，並持續以地方抗爭為由，提出第二段以後變更路線(口頭)、縮小管徑及變更管材為DIP(評估報告)等議題不積極進料卻反以美伊戰爭為由，要求不計工期。 二、 經本公司工務處、南工處、政風處及承商於115年6月23日派員至現地會勘後，本公司各單位均認為原路線以HDPE施作並無困難，承商始追加1800公尺之管材。惟承商認為第二段後半段海澄里1390公尺(因民眾抗爭)，及第三段佳北路、佳東路2260公尺(管障過多)，無法採用HDPE施工，仍堅持改用DIP並口頭提出將向工程會提出履約爭議。 三、 經查原始招標及投標文件： (一)機關原始招標需求書P13原即載明：由本工程起點接南26鄉道銜接南28鄉道…當地為沿海地區地下水位高…土地鹽化及地下水鹽化情形嚴重(此情形下DIP及其螺栓恐將銹蝕嚴重)。		

	(二)第參章P25亦載明：工程之輸水管線，位於高地下水位之高液化潛勢區，管線應採可容許變位之管件連結，優先採用HDPE。 (三)除上述文件外，需求書P4、P16~20之圖示亦有明確標示採用HDPE。 (四)承商投標之服務建議書亦採HDPE，且載明：不惜增加成本（採用外貨價昂之管材 …）以確保達到施工品質…。 四、承商除提出以1500mmDIP(內襯環氧樹脂粉體塗裝)，替代HDPE有適用性爭議外，所擬DIP方案亦非目前實際有生產內襯環氧樹脂粉體塗裝之DIP生產商，而係擬採購一般DIP自行以噴塗方式施作，亦不符粉體塗裝之規定，有水質疑慮及日後剝落造成停水難以找出堵塞點之風險。 五、該工程無論管種、路線走向及沿途可施工路況，於招標階段即已可預知，並無任何情勢變更，且局部居民意見亦均與管材無關，承商卻持續以各種方式提出爭議，惟本工程116年10月通水在即，考量履約爭議協處之程序仍須雙方釐清爭點及預備相關佐證資料，待到爭議釐清時再行訂料、生產、施工恐已延誤民生及產業用水時程。
辦法	承商如評估後為捍衛自身權益，仍提請工程會履約爭議協處，本公司敬表尊重；惟調解建議書尚未明確前，本公司將持續依原契約及招標文件(如服務建議書)內容要求承商按原設計方案採HDPE履約。此辦法是否妥適周全，請各單位惠賜卓見。
決議	

「臺南海淡廠」機關採購廉政平臺第2次聯繫會議 提案表			
編號	2	提案單位	台灣自來水公司南區工程處
案由	本公司代辦「臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)」工程，第二段後半段海澄里部分，地方民代要求：該段48戶都無意見始得進場施工，若始終無法取得全部同意，將嚴重影響工進，提請協助。		
說明	一、本處於115年4月16日於佳里區六里聯合活動中心辦理第一次地方說明會，會中民眾請求益達公司(即承商)評估自南28路幅狹小段(位處海澄里)至佳北路交通繁忙段，於招標需求書範疇內，提出降低交通衝擊及影響民生需求之工法。 二、於115年6月12日於漳洲、海澄社區活動中心，召開第二次說明會。會中決議，擬於假日再行辦理地方說明會，並請本案上級機關列席參加。 三、因應地方要求，於115年7月4日下午2時假漳州、海澄社區活動中心辦理佳里區第三次說明會，會中民眾反應數項意見如：要求更改路線，不要經過海澄里等，後地方民代最終結論要求：該段48戶都無意見，本案始得進場施工。 四、要求取得該路段沿線48戶民眾同意始得進場施工，有違工程慣例，且本工程116年10月通水在即，若始終無法取得全部同意，將無法如期供水。		
辦法	本公司與承商將持續與地方溝通，並請相關單位協處。		
決議			

肆、臨時動議

伍、意見交流

陸、主席結論

附表1

臺南海水淡化廠(第一期)工程 機關採購廉政平臺定期風險查檢表								
平臺名稱	「臺南海水淡化廠」機關採購廉政平臺							
成立時間	112/12/12							
平臺類型	採購類							
案件進度	履約中							
查檢情形								
項次	案件階段	風險等級	風險態樣	現有措施	新增對策	新增對策執行情形	查檢結果	備註
1	履約	中	廠商為節省成本，未契約規定施工，涉偷工減料，影響工程品質。	落實監造工作及施工查核小組於施工過程中定期或不定期抽核。	透過廉政平臺機制，適時邀請檢調廉政人員參訪工地，並確實要求承包商順利完成重大工程。	持續與檢調交流蒐報相關情資。	風險仍存續，持續列管	維持原風險等級
2	履約	中	辦理本案之相關同仁及廠商遭受不當外力干擾。	通報本分署政風室協助處理。	透過廉政平臺橫向聯繫檢察、調查、廉政及警察等單位，若廠商遭不當外力干擾，視案件情形，立即請相關單位協助處理，營造優質採購環境。	持續與檢調交流蒐報相關情資。	風險仍存續，持續列管	維持原風險等級
3	履約	中	本案遭受民眾或團體陳情抗議。	通報本分署政風室協助處理。	透過廉政平臺橫向聯繫檢察、調查、廉政及警察等單位即時妥處釐清案情，並從中瞭解民眾意見透過平臺協調釐清疑義或精進改善。	業於113年2月19日召開平臺聯繫會議，並請相關單位如有需要配合辦理。	風險仍存續，持續列管	維持原風險等級
4	履約	中	得標廠商將工程全部或其主要部分，轉包其他廠商代為履行	落實監造工作及施工查核小組於施工過程中定期或不定期抽核。 並視情況定期召開施工檢討會議協助管控。	透過廉政平臺機制，適時邀請檢調廉政人員參訪工地，並確實要求承包商順利完成重大工程。	持續與檢調交流蒐報相關情資。	風險仍存續，持續列管	維持原風險等級

◎填表說明

- 平臺名稱：請填寫機關採購廉政平臺完整名稱。
- 成立時間：請以計畫簽奉機關首長核可時間為準。
- 平臺類型：以下拉式選單選擇「採購類」或「非採購類」。
- 案件進度：以下拉式選單選擇「前置作業」、「招標中」、「招商階段」、「履約中」或「其他」。
- 案件階段：以下拉式選單選擇「設計規劃」、「招標」、「招商」、「評選」、「決標」、「履約」、「契約變更」、「驗收」或「其他」。
- 風險等級：以下拉式選單選擇「高」、「中」、「低」。
- 風險態樣：以文字簡述風險態樣。
- 現有措施：針對該項風險填寫機關既有內控機制。
- 新增對策：請針對風險態樣填寫透過平臺擬採取之預防措施。
- 新增對策執行情形：請填寫透過平臺採取之預防措施執行情形。
- 查檢結果：以下拉式選單選擇「風險仍存續，持續列管」、「已無此項風險，解除列管」或「新增風險態樣」。
- 備註：對應查檢結果，以下拉式選單選擇，查檢結果為「風險仍存續，持續列管」，請選擇「維持原風險等級」、「原風險等級提高」或「原風險等級降低」；查檢結果為「已無此項風險，解除列管」，請選擇「本項刪除」；查檢結果為「新增風險態樣」請選擇「本項新增」。

臺南海淡廠機關採購廉政平臺

簡報人：曾炫學 工務科長

簡報大綱

- 1 工程團隊介紹
- 2 工程內容簡介
- 3 願景及效益
- 4 敦親睦鄰
- 5 廉政遭遇困難與解決對策



一. 工程團隊介紹

2 工程團隊介紹

臺南海水淡化廠工程計畫

工程團隊

主辦機關



經濟部水利署南區水資源分署

環境監測單位
施工諮詢單位

AECOM

艾奕康工程顧問股份有限公司

監造單位



經濟部水利署南區水資源分署工務科 (自辦監造)

統包廠商



國統國際股份有限公司



中華工程股份有限公司

設計分包
廠商



台灣世曦工程顧問股份有限公司



黎明工程顧問股份有限公司

開工日期

113年06月27日

預計正式施工日期

114年05月19日

竣工日期

118年04月11日 (1750日曆天)

二. 工程內容簡介

2 工程內容簡介- 工程目的及目標

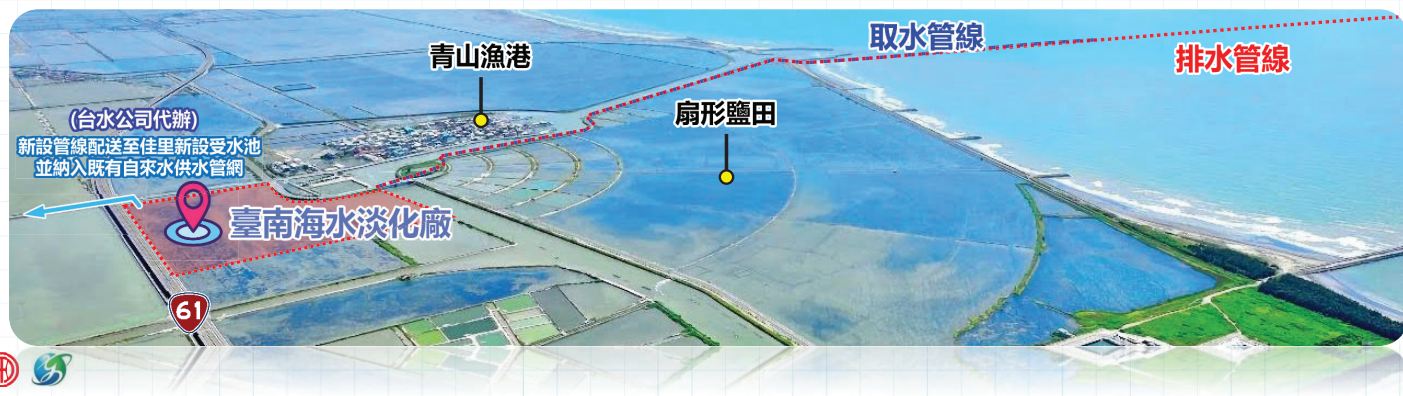
臺南海水淡化廠工程計畫

● 增加臺南地區水源供應

因應氣候變遷、旱澇頻率增加，以及滿足臺南地區用水需求等，預期本計畫完成後，可增加公共給水系統之穩定供水且保障水源；提高供水穩定性及水源自主性，因應臺南地區用水成長需求

● 兼顧水電需求，提升區域供水能力

海水淡化**具有水質優異且不受天候影響**，可源源不絕供應等特性，同時配合夏季電力需求較大且水源較豐沛期間降載產水，降低區域缺水風險及避免對夏季供電系統造成負擔



2 工程內容簡介-全區平面簡介

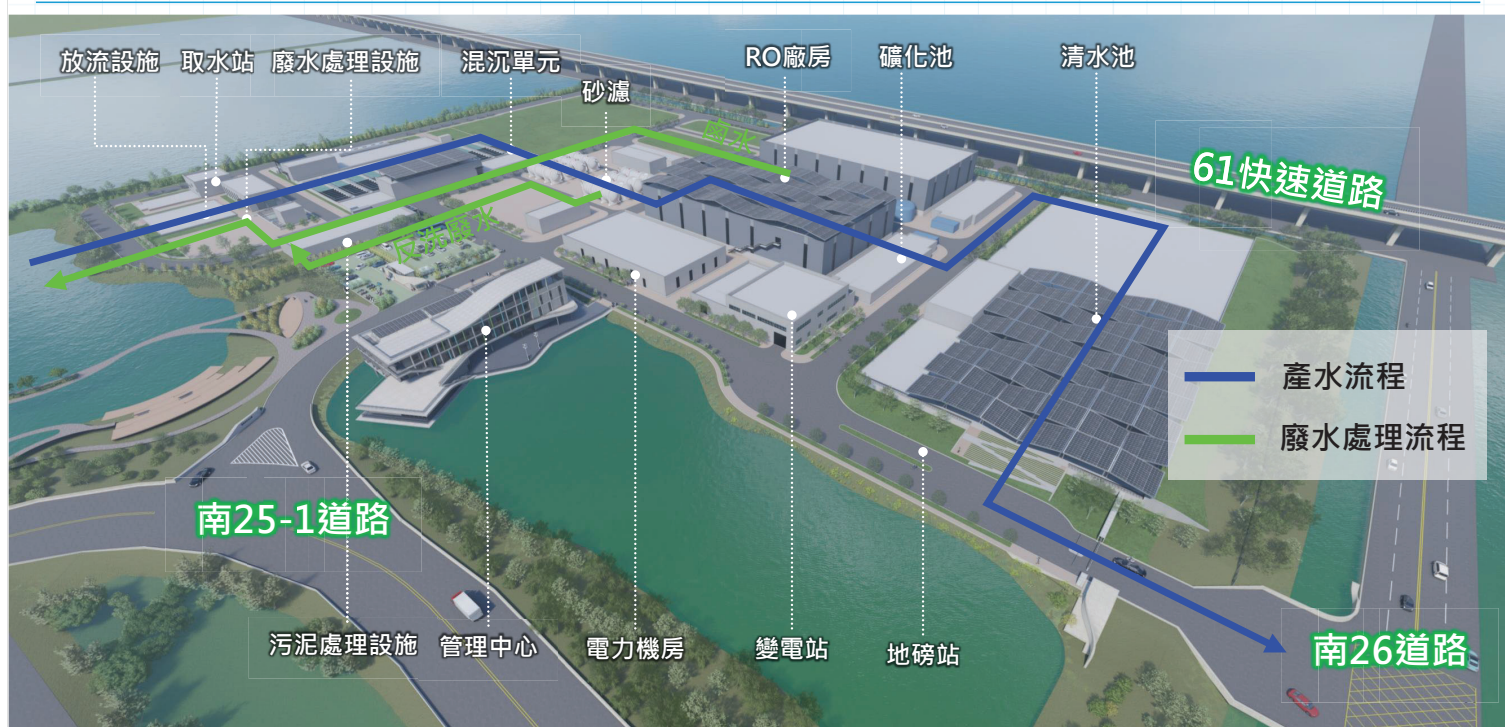


海水淡化廠區平面圖



海水淡化廠區模擬圖

2 工程內容簡介-海水淡化廠區佈置



2 工程內容簡介- 海水淡化流程

● 前處理

- ◆ 功能：保護主流程
- ◆ 程序：**混沉**(去除SS)、**UF或砂濾**(去除微粒)

● 主流程

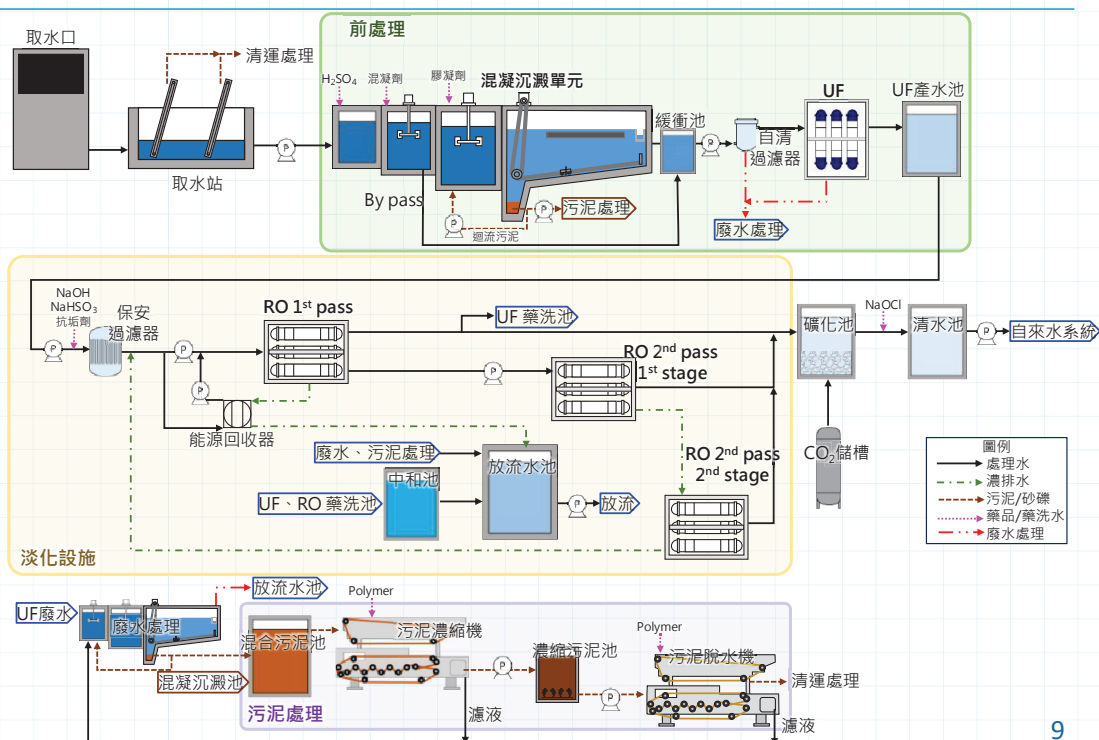
- ◆ 功能：海水淡化
- ◆ 程序：**RO**(部分2段式RO、SPSP)

● 後處理

- ◆ 功能：減少管線腐蝕
- ◆ 程序：**礦化**(採用天然礦石減少加藥)、**消毒**

● 廢水及污泥處理

- ◆ 功能：提昇放流水水質
- ◆ 程序混沉、污泥濃縮及脫水



三. 願景及效益

多元水源供應，確保臺南地區用水穩定

海水淡化廠優勢



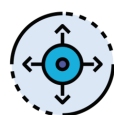
技術成熟



興建期短



用地較少



擴充性高

➤ 自有10%以上綠能發電產水→加值節能減碳效益

串連在地景點，打造水資源、鹽田風貌之海水淡化廠



北門水晶教堂



七股鹽山



南鯤鯓代天府



鯤鯓耀水海淡湧泉



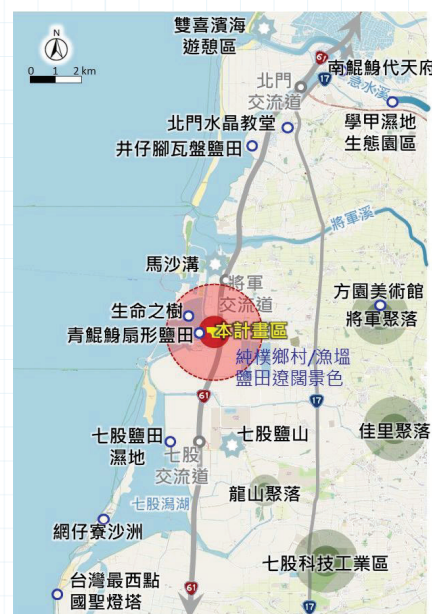
生命之樹



馬沙溝



國聖燈塔





科技造新水，南水曾的好

- 要邁向更進步、更有經濟活力的國家
需要具備前瞻思維的多元水資源工程
- 臺南海水淡化廠(第一期)產水10萬立方公尺/日，能讓南台灣無畏缺水高風險

我們期許廉政平臺的強力後盾，讓南水分署無懼於各種挑戰。

15



經濟部水利署南區水資源分署
Southern Region Water Resources Office, WRA, MOEA



四．敦親睦鄰



經濟部水利署南區水資源分署
SOUTHERN REGION WATER RESOURCES BRANCH, WRA, MOEA



國統國際股份有限公司
KOU TOONG INTERNATIONAL CO., LTD.



中華工程股份有限公司
BES ENGINEERING CO., LTD.

4 敦親睦鄰

臺南海淡廠周邊及其他配合工程經費回饋

類別	提案單位	說明	實施對象
周邊環境改善	將軍區公所	每年分配1,200萬元，自113~117年共5年合計6,000萬元。	將軍區
其他配合工程	台南市政府	113-117年均已提報(包含碼頭、排水及道路改善，設計監造及鹽田橋美化)。	將軍區
公共藝術建置	經濟部水利署南區水資源分署	營運階段擬於海淡管理中心適當空間，爭取通過環境教育場地認證，結合海洋及水資源教育，並與漁會交流，期望達成共同目標。	將軍區

113至114年周邊及其他配合工程提報項目

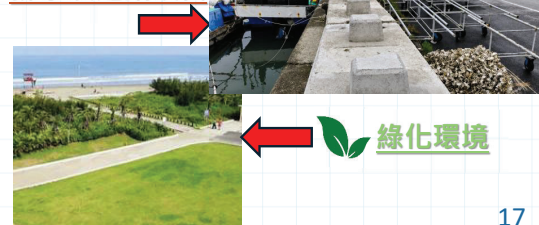
類別	年度	代辦單位	項目
周邊環境改善工程	113	將軍區公所	鹽田橋至七股交界及鯤鯓里往西寮路面、平沙里休憩亭整修
	114	將軍區公所	青鯤鯓社區排水溝蓋板、馬沙溝河濱公園景觀綠美化工程、飛沙崙公園新設遮陽網及附屬公共設施修繕
	115	將軍區公所	青鯤鯓地區溝蓋板路面改善、青鯤鯓南26線旁護欄加寬、將軍區公所辦公廳舍(舊分駐所)防水工程
其他配合工程	-	農業局漁港及近海管理所	將軍漁港浮動碼頭整建工程委託設計監造服務、(增籌)將軍漁港浮動碼頭整建工程、(增籌)青山漁港外港區疏浚工程、(增籌)大型吊裝設施復舊工程
	-	水利局	西南航道導流堤改善工程、滬江排水出口段右岸及0k+603~1k+386護岸改善工程、海淡廠西側北航道護岸改善工程
	-	七股區公所	南25線道路改善工程
	-	將軍區公所	道路改善工程
	-	工務局	南26線道路復舊改善工程

臺南市府已分配臺南海淡廠工程計畫(第一期)其他配合工程，自113~116年共4年合計約3.45億元

臺南海淡廠一期公共藝術



排水及道路改善



綠化環境

17

4 敦親睦鄰- 統包商承諾事項

環境教育場址：

結合當地人文特色及海水淡化廠推動環境教育設施場所認證

設置取水站：

無償設置居民取水站，降低缺水風險，提升海水淡化廠形象

延攬當地人才：

操作營運期後人員將以設籍於計畫鄰近地區居民佔員工總人數35%以上為目標，並以當地鄰里人才為優先選任

參與公益活動：

積極參加社區之公益活動，如社區聯誼、學校慶典、資源回收或環境清潔等，以促進鄰里關係

成立獎助學金：

嘉惠所在地優秀清寒學子，善盡企業社會責任，將提供每年50萬元獎學金額度

協助陳情處理：

對於民眾的不同意見及疑慮將正面聆聽、協助及應對，確保雙方的合作和共識

18

五. 廉政遭遇困難 與解決對策



經濟部水利署南區水資源分署
SOUTHERN REGION WATER RESOURCES BRANCH, WRA, MOEA



國統國際股份有限公司
KOU TOONG INTERNATIONAL CO., LTD.



中華工程股份有限公司
BES ENGINEERING CO., LTD.

5 廉政平臺



臺南海水淡化廠工程計畫

廉政平臺與時漸進·超前部署

100年**首創廉政平臺**，主動與檢調單位合作，完整揭露工程資訊降低陳抗及確保重大水資源工程透明廉能安全，並**與時漸進加入多元合作夥伴**

100年

107年

108年

112年~迄今

行政透明傳承已久，內化漸深

【廉政平臺1.0】

檢/廉/透明組織

曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水特別條例「全民顧水、臺灣足水」系列活動。



賴建信局長 周志榮署長 鄭銘謙主秘

- ◆ 成立工程行政透明推動小組，訂定「經濟部水利署南區水資源局工程行政透明措施實施要點」。



【廉政平臺1.5】

檢/廉/調/警/透明組織

成立「曾文南化聯通管工程計畫」廉政平臺，並持續推動本分署重大公共工程行政透明措施。



【廉政平臺2.0】

檢/廉/調/警/職安/環保/透明組織

成立「臺南海淡廠機關採購」廉政平臺，並持續推動本分署重大公共工程行政透明措施。



臺南海淡廠機關採購廉政平臺

本分署於112年12月12日辦理「臺南海水淡化廠機關採購廉政平臺宣示儀式」，與地方政府、檢、廉、調、警、環保、職安及台灣透明組織等單位通力合作，以降低弊失風險，消弭社會大眾對於重大水利工程易受外界不當干擾之疑慮。



19

5 遭遇困難及解決對策

治安議題

困難1：說明會爆發肢體衝突，地方配合遇阻

- 114年5月25日台水公司辦理臺南海淡輸水管線工程施工前說明會。
- 非在地（七股頂山）的鐘姓男子，揮打鯤鯓里長一耳光，警方隨即壓制鐘男，鐘男嗆聲「認識高層要讓員警調職」，仍被帶回警局偵訊。
- 事件過後，里長連續幾天接獲無聲電話，似有恐嚇意味。

解決對策：提供關懷，並協助聯繫警察單位

- 主動關懷與維安：本分署會同統包商慰問里長，並聯繫警政單位協助處理。
- 持續追蹤無異常：經追蹤，里長反映之無聲電話騷擾已停止。
- 啟動機制作備查：後續若再發生類似情事，將立即通報廉政系統協助維護權益。

海水淡化廠施工說明會衝突 七股男甩鯤鯓里長耳光並嗆警察

2025-08-25 台南



20

5 遭遇困難及解決對策

交通議題

困難2：工區與廟宇及海巡安檢所通行路線重疊

- 取排水管線施工範圍與鎮海將軍廟及青山漁港安檢所之通行道路重疊。

解決對策：規劃替代道路，強化夜間警示

- 串聯既有防汛道路，建置可通行之替代道路。
- 配合民俗盛事路線，開放工區安全通道。
- 涉及陸蟹繁殖通道，配合進行交通管制，兼顧生態保育。



21

5 遭遇困難及解決對策

環保議題

困難3：工區土方暫置區揚塵

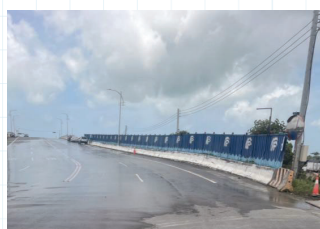
- 工區開挖量大設有土方暫置區
- 巴威颱風強風（6-7級）吹開防塵網，造成嚴重揚塵與道路淤沙。
- 臺南市環保局於 7/10 接獲通報並完成現場勘查。

解決對策：

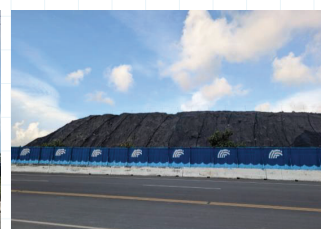
- 即時應變：接獲通報隨即督導統包商，於當日完成道路清淤；因安全考量，暫以持續灑水潤濕抑塵。
- 復原強化：待風速減弱後，於7/13上午重新覆蓋防塵網，並加強搭接與固定以提升抗風能力



7/10 通報當日現況照片



7/10 完成道路清理



7/13 完成防塵網覆蓋

22



臺南海水淡化廠
工程計畫(第一期)
Tainan Seawater Desalination Plant Turnkey Project

Thanks



經濟部水利署南區水資源分署
SOUTHERN REGION WATER RESOURCES BRANCH, WRA, MOEA



國統國際股份有限公司
KOU TOONG INTERNATIONAL CO.,LTD



中華工程股份有限公司
BES ENGINEERING CO.,LTD

附表2

臺南海水淡化廠輸水管線統包(第一期)工程 機關採購廉政平臺定期風險查檢表								
平臺名稱	「臺南海水淡化廠」機關採購廉政平臺							
成立時間	112/12/12							
平臺類型	採購類							
案件進度	履約中							
查檢情形								
項次	案件階段	風險等級	風險態樣	現有措施	新增對策	新增對策執行情形	查檢結果	備註
1	履約	中	變更設計必要性及合理性。	本處權管單位落實審核並陳報總管理處核定。	透過廉政平臺機制，適時邀請檢調廉政及外部專業人員至工地現場了解變更方案及原因，多方收集專業工程及法律意見，以降低廉政風險。	持續與檢廉調等相關單位保持密切交流掌握案件進度及品質。	風險仍存續，持續列管	維持原風險等級
2	履約	中	民眾或團體陳情抗議。	通報治安單位及本處政風室協助處理。	透過廉政平臺橫向聯繫機制，由檢察、調查、廉政及警察等單位協助即時妥處釐清案情，必要時排除不法外力介入。	持續與檢廉調等相關單位保持密切交流掌握案件進度及品質。	風險仍存續，持續列管	維持原風險等級

◎填表說明

- 1.平臺名稱：請填寫機關採購廉政平臺完整名稱。
- 2.成立時間：請以計畫簽奉機關首長核可時間為準。
- 3.平臺類型：以下拉式選單選擇「採購類」或「非採購類」。
- 4.案件進度：以下拉式選單選擇「前置作業」、「招標中」、「招商階段」、「履約中」或「其他」。
- 5.案件階段：以下拉式選單選擇「設計規劃」、「招標」、「招商」、「評選」、「決標」、「履約」、「契約變更」、「驗收」或「其他」。
- 6.風險等級：以下拉式選單選擇「高」、「中」、「低」。
- 7.風險態樣：以文字簡述風險態樣。
- 8.現有措施：針對該項風險填寫機關既有內控機制。
- 9.新增對策：請針對風險態樣填寫透過平臺擬採取之預防措施。
- 10.新增對策執行情形：請填寫透過平臺採取之預防措施執行情形。
- 11.查檢結果：以下拉式選單選擇「風險仍存續，持續列管」、「已無此項風險，解除列管」或「新增風險態樣」。
- 12.備註：對應查檢結果，以下拉式選單選擇，查檢結果為「風險仍存續，持續列管」，請選擇「維持原風險等級」、「原風險等級提高」或「原風險等級降低」；查檢結果為「已無此項風險，解除列管」，請選擇「本項刪除」；查檢結果為「新增風險態樣」請選擇「本項新增」。

臺南海淡計畫

臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)

臺南海水淡化廠受水池統包工程(第一期)

辦理情形

台灣自來水公司 南區工程處

115年7月27日



QUICK 品質 創新 信賴 專業



簡報大綱

第 1 頁

目 錄

1. 計畫總述
2. 年度管控
3. 整體計畫辦理情形



計畫總述

第 2 頁

臺南海水淡化廠工程計畫

行政院112年4月27日核定，經費160億元，期程112年-118年，於台南市將軍區設置產水能力10萬噸海淡廠，產水後透過輸水管線送至佳里區受水池併入自來水系統。

南水分署執行臺南海水淡化廠統包工程，經費約129億元，台水公司南工處執行臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)及臺南海水淡化廠受水池統包工程(第一期)，經費約31億元。



臺南海水淡化廠輸水管線及受水池(第一期)



計畫總述

第 3 頁



工程內容概要

輸水管線統包工程	■ $\phi 1,600\text{mm}$ HDPE管線，自臺南海水淡化廠水量計起，經南26、28、19鄉道至佳北路及佳東路銜接忠孝路與176線上與本公司之管線銜接。$\phi 1,200\text{mm}$ DIP管線，自佳進橋至進學路。
受水池統包工程	■ $\phi 1,600\text{mm}$ HDPE：自受水池起，經奇美醫院前之宅興一街、台19線至佳北路上新設之管段。 ■ $\phi 1500\text{mm}$ DIP：自受水池起，經農水署佳里興分線旁農路至台19線至佳東路本公司既有之$\phi 1200\text{mm}$ DIP管銜接。 ■ $\phi 800\text{mm}$ DIP：自受水池起，經農水署佳里興分線旁農路至台19線本公司既有之$\phi 800\text{mm}$ DIP管銜接。 ■ 2座1萬m^3受水池及其他設備，如台電配電場所、配電室、發電機室、操作室、儲藥槽及消毒設備等
其 它	■ 職業安全衛生及環保措施、建築物建照、前置調查作業、周邊環境改善工程、委辦案、文資調查、工程相關申請及配合作業、雜項工程

臺南海水淡化廠輸水管線及受水池(第一期)



計畫總述

第 4 頁

臺南海水淡化廠輸水管線及受水池(第一期)

臺南海水淡化廠輸水管線統包工程(第一期)

契約金額	16億7,500萬元(含稅)
期程	簽約：113.10.30 開工：113.10.31 設計階段： 基本設計，114.07.21核定 細部設計，114.10.12核定 施工期程：114.08.01~116.09.30 (490工作天，約686日曆天)
主要工作項目	管線埋設： φ1,600mm HDPE 約10,630公尺 φ1,200mm DIP 約60公尺
統包廠商	益達開發股份有限公司 翔益營造有限公司

臺南海水淡化廠受水池統包工程(第一期)

契約金額	10億800萬元(含稅)
期程	簽約：114.6.13 開工：114.6.14 設計階段： 基本設計，114.12.29核定 細部設計，115.05.25核定 施工期程：115.05.05~117.09.15 (580工作天，約812日曆天)
主要工作項目	受水池：1萬噸受水池2座(含附屬設施) 管線埋設： φ1,600mm HDPE 約2,300公尺 φ1,500mm DIP 約2,000公尺 φ800mm DIP 約800公尺
統包廠商	宥林工程有限公司 實毅營造有限公司



整體計畫辦理情形 - 輸水管線工程

第 5 頁

臺南海水淡化廠輸水管線及受水池(第一期)





整體計畫辦理情形 - 受水池統包工程

第 6 頁

臺南海水淡化廠輸水管線及受水池(第一期)



台灣自來水公司
TAIWAN WATER CORPORATION

簡報結束

