

附表 1 備援調度幹管工程辦理情形明細表(工程標 61 標、顧問標 9 標)(執行進度配合台水進度控管會議每 2 週更新)

工項名稱	經費 (億元)	長度 (km)	供水量 (萬 CMD)	標案	決標日期 (發包金額:元) (預估金額:元)	實際開 工日期	預定完 工日期	實際完工 日期 (27 件)	預定 進度 (%)	實際 進度 (%)	進度 差異 (%)	辦理情形 (已發包標案 70 件, 工程標 61 件, 顧問標 9 件)
1. 樹林區中正路及大安路管線工程	5.93	4.28	2.7	委託技術服務	110.6.22 (9,450,000)	110.6.22	配合工程竣工日		0	0	0	1. 管(一)已於 111.8.24 竣工, 於 111.12.30 決算。 2. 管(一)-1 已於 7/28 報竣, 目前辦理結算驗收等相關事宜。 3. 管(二)-1 已於 111.8.26 竣工, 111.11.30 決算。 4. 管(二)-2 截至 113.07.23 進度(預定 89.0%/實際 89.0%), 第一次變更設計設計圖已於 113.6.24 函送總處審查。受捷運施工影響, 能否於 113 年底提早完成之風險較高。 5. 管(二)-3 至 113.07.23 進度(預定 29.6%/實際 29.6%)。明挖已施工 377m/預計變更設計約 1450m。受捷運施工影響, 能否於 113 年底提早完成之風險較高。
				管(一)	110.3.23 (62,300,000)	110.5.22	111.7.5	111.8.24	100	100	0	
				管(一)-1	111.6.16 (30,500,000)	111.8.16	111.11.30	112.7.28	100	100	0	
				管(二)-1	110.11.2 (62,690,000)	110.3.31	111.12.30	111.8.26	100	100	0	
				管(二)-2	111.3.16 (119,000,000)	111.5.31	113.12.31		89.0	89.0	0	
				管(二)-3	111.8.10 (198,200,000)	111.10.17	113.12.31		29.6	29.6	0	
2. 三峽橫溪佳興水管橋工程	2.49	0.14	1.6	水管橋工程	110.12.15 (230,000,000)	111.2.11	112.12.31		99.45	99.46	0.01	本工程截至 113.07.19 進度(預定 99.45%/實際 99.46%), 管線已於 4/11 與舊管銜接完成。5/9 完成道路刨鋪, 檢查廊道於 6/14 完成, 目前進行公園步道復舊。
3. 浮洲加壓站至板新場管線工程	23.31	10.11	3.4	委託技術服務	110.5.10 (21,050,000)	110.5.10			0	0	0	1. 管(一) 113.1.5 完成並通水。 2. 管(二) 113.1.5 完成並通水。 3. 管(三) 於 112.4.11 竣工。 4. 管(四) 於 112.7.25 竣工。 5. 管(五) 於 112.4.17 竣工。 6. 管(六) 截至 113.07.10 進度(預定 0.71%/實際 0.87%)。河防建造物開挖既復健計畫預計 5/24 親送更新資料至水利署, 5/27 水利署要求修正, 5/30 水利署派員北工協助修正, 5/31 水利署要求修正, 預計 6/7 親送更新資料至水利署, 113.6.11 水利署來文核准申請書, 113.6.18 送定稿本至水利局申請許可證。已通知廠商 113.7.8 進場施作。第二階段工期, 廠商 113.7.8 進場, 目前施工材料進場, 架設施工圍籬。 7. 管(七) 截至 113.07.10 進度(預定進度 4.75% 實際進度 4.77%)。河防建造物開挖既復健計畫預計 5/24 親送更新資料至水利署, 5/27 水利署要求修正, 5/30 水利署派員北工協助修正, 5/31 水利署要求修正, 預計 6/7 親送更新資料至水利署, 113.6.11 水利署來文核准申請書, 113.6.18 送定稿本至水利局申請許可證。目前發進井施工中, 113.7.9 開挖完成(設計深度 19.05m), 113.7.11 發進井底板澆置。
				管(一)	110.12.23 (285,800,000)	111.02.18	112.12.31	112.12.15	100	100	0	
				管(二)	110.9.2 (259,953,000)	110.10.22	112.12.31	112.12.15	100	100	0	
				管(三)	110.8.31 (233,992,000)	110.10.25	112.2.15	112.4.11	100	100	0	
				管(四)	110.9.15 (253,500,000)	110.11.12	112.10.31	112.7.25	100	100	0	
				管(五)	110.8.12 (196,300,000)	110.10.6	112.1.15	112.4.17	100	100	0	
				管(六)	112.7.26 (112,000,000)		113.10.31		0.71	0.87	0.16	
管(七)	112.2.9 (540,000,000)	112.4.6	114.3.31		4.75	4.77	0.02					
4. 大湫系統送龜山林口複線工程	12.40	2.47	26.9	委託技術服務	110.10.18 (29,650,000)	110.10.18	配合工程竣工日		0	0	0	1. 管(一) 竣工計價單已核定, 付款辦理中, 完成後續辦空污完工申報事宜。2. 管(二) 已完成財產入帳程序。 3. 管(三)-1 於 113 年 3 月 19 日竣工。預計 113 年 4 月 20 日驗收完成, 後續趕辦結案事宜。113 年 5 月 2 日驗收複驗。 4. 管(三) 截至 113.07.07 預定進度 37.51%; 實際進度 33.27%。W4 潛盾作業施作累計 63m/設計 1354m。W7 到達井施作完成。S5 變更設計方案預計 5 月 30 日再次陳報總處, 總處退回表示直接送變更設計, 預計 113.7.25 前陳報。S2、W2、W3 遭遇中油 800mm 原水管無法立坑, 將變更施作位置至對向車道路邊人行道, 施工
				管(一)	110.2.28 (72,000,000)	110.8.15	111.10.31	111.9.27	100	100	0	
				管(二)	110.3.4 (56,600,000)	110.9.15	111.4.30	111.5.17	100	100	0	
				管(三)-1	111.12.30 (772,981,300)	112.03.01	114.9.30	113.3.19	100	100	0	

工項名稱	經費 (億元)	長度 (km)	供水量 (萬 CMD)	標案	決標日期 (發包金額:元) (預估金額:元)	實際開 工日期	預定完 工日期	實際完工 日期 (27件)	預定 進度 (%)	實際 進度 (%)	進度 差異 (%)	辦理情形
												(已發包標案 70 件，工程標 61 件，顧問標 9 件)
				管(三)	112.1.30	112.2.28	114.06.30		37.51	33.27	-4.24	期間擬將人行道改道至私人農地，目前尋找地主洽談租用事宜。
5. 新埔鎮褒忠路備援管線工程	1.65	1.63	6.2	探管工程	110.3.29 (978,818)	110.6.14	110.7.29	110.6.30	100	100	0	1. 已於111年12月29日完成管線連接並通水。
				管線工程	110.9.14 (117,000,000)	110.10.20	111.9.30	111.12.29	100	100	0	
6. 鯉魚潭場第二送水管工程	39.77	7.53		委託技術服務	110.3.16 (65,203,750)	110.3.16	配合工程竣工日		25	25	0	1. 管(一)截至113.07.29 預定進度 96.07%，實際進度 95.78%。113.1.24 完成管線銜接。節點 1 2600mmSP 管銜接段施工中。第二次變更設計第一次方案已於113/6/17 總處核准在案，預計 113.08.15 送第二次變更設計第二次變更方案資料。 2. 管(二)截至113.07.28 預定進度 46.41%，實際進度 50.79%。節點 12(A3 到達井)開挖完成，底版澆置完成；節點 13(A3-3 出發井)工作井開挖 5m/14.9m，過 3000mm 排水涵管，預計 8.2 辦理會勘；節點 18-19(A4-1 出發井)推進施作中，30m/110m。 3. 管(三)截至113.07.29 預定進度 9.996%，實際進度 26.873%
				管(一)	110.9.14 (330,295,000)	110.11.12	112.12.21		96.07	95.78	-0.29	
				管(二)	111.5.31 (2,120,660,000)	111.8.8	113.6.30		46.41	50.79	4.38	
				管(三)	112.06.16 (4,043,300,000)	112.8.14	113.12.31		9.996	26.873	16.87	
7. 豐原大道環狀埋設幹管工程	30.84	9.29	153.6	委託技服	110.12.17 (102,610,000)	110.12.17						1. 本案探管工程已完成驗收。 2. 管(一)截至113.07.29 預定進度 54.40%，實際進度 54.45%。 3. 管(二)截至113.07.30 預定進度 76.43%，實際進度 85.57%，變更方案總處已於113.05.20 核准同意改採推進工法施作，預計 113.07.31 提報總處變更設計，推進行業預計 7.31 前進場施作。 4. 管(三)截至113.07.29 預定進度 80.37%，實際進度 99%。 5. 管(四)截至113.07.29 施工進度(修正後預定 10.03%/實際 12.83%)水源路共同管道須辦理變更設計，變更設計112.12.15 請廠商提出方案送中工處審查，第一次變更方案已於113.05.30 發文至總處審查，113.06.06 總處同意辦理，已請廠商 08.09 前提送第一次變更設計第二次變更方案。另管材商產能滿載，材料標案流標數次，致進度不佳。管材標尚未招標，所需管材可由管(五)調撥。 6. 管(五)截至113.07.30 施工進度(修正後預定 9.64%/實際 7.69%)，節點 2-3 推進完成，因颱風影響坑內積水約 2m 深，廠商抽排水中。(60m/60m)；節點 3-4 管線埋設中，126m/348m，本段依建設局核發路證限制(分 3 段)，須辦理路面假修(訂 113.08.01)後才可挖掘下一段；節點 12 進坑探挖遇雨水箱涵，經 113.05.16 辦理會勘，確認無法依原設計施工，已於 113.05.24 辦理檢討會議，113.06.06 函請委外設計單位研擬解決方案(6.14 函復，6.19 補充其他方案資料，本所 7.5 函請補充及修正相關資料，) 並請施工廠商先施作 J10 推進段，路證 113.07.13 核發，近期與廠商協調後通知進場施作。本工程供給管材目前剩餘 48m，加上第 3 批 300m(預計 8/15 交貨)，總共 348m，預計調撥 150~200m 予管四使用。
				探管工程	110.2.28 (2,184,465)	110.4.15	110.7.31	110.7.31	100	100	0	
				交通維持委外作業	110.4.21 (330,000)	110.4.21	113.1.31		50	50	0	
				管(一)	110.8.31 (434,120,000)	110.10.29	113.12.31		54.40	54.45	0.05	
				管(二)	110.8.3 (281,021,000)	110.10.6			76.43	85.57	9.14	
				管(三)	110.12.23 (188,286,720)	111.2.23	113.6.30		80.37	99.00	18.63	
				管(四)	111.8.24 (442,000,000)	111.11.01	113.6.30		10.03	12.83	2.80	
				管(五)	112.2.8 (896,700,000)	112.04.07	113.6.30		9.64	7.69	-1.95	
				8. 臺中鐵路高架化騰空廊道下埋設管線工程	8.72	4.44		管(一-2)	110.5.26 (69,507,000)	110.11.8	111.6.30	
管(五-1)	110.6.9 (121,193,233)	110.7.15	113.4.15						85.63	77.58	-8.05	
管(六)	110.9.9 (90,462,750)	110.11.5							0	0	0	
管(八)	110.7.1 (95,841,550)	110.8.31	113.8.31						100	91.46	-8.54	
管(九)	110.11.30	111.5.3	113.12.31						91.48	73.94	-17.54	

工項名稱	經費 (億元)	長度 (km)	供水量 (萬 CMD)	標案	決標日期 (發包金額:元) (預估金額:元)	實際開 工日期	預定完 工日期	實際完工 日期 (27件)	預定 進度 (%)	實際 進度 (%)	進度 差異 (%)	辦理情形 (已發包標案 70 件，工程標 61 件，顧問標 9 件)
					(140,483,000)							174m。總處於 113.05.29 核准第二次變更設計第 2 次變更方案，本所 113.06.06、113.06.19 通知承商出具變更設計協議書，廠商於 113.07.09 提送協議書，預計 113.07.26 前將變更設計陳報總處。
9. 台中第三供水區祥順路送水管工程	6.11	5.04		委託技服	110.6.9 (17,764,550)	110.6.9			0	0	0	
				管(一)	111.5.18 (183,561,371)	111.6.27	113.12.31		0.08	0.20	0.12	1. 管(一)截至 113.07.29 預計進度 0.08%，實際進度 0.20%， 軍功公園施工段需該段人行道配置圖計畫書(於 113.6.5 依挖管料意見修正， 113.6.20 與養工處承辦確認審查修正內容，無新增意見。)、樹木修剪計畫書(於 113.5.23 取得同意函)及移植計畫(於 113.7.10 排入景觀審查委會流程，報告仍須 修正 113.7.25 再次召開審查會)，才會核准路權，預定於 113.7.31 前取得。
				管(二)	110.12.27 (146,111,305)	111.2.18	113.6.30		86.13	91.17	5.04	2. 管(二)截至 113.07.29 預計進度 86.13%，實際進度 91.17%。
				管(三)	110.12.27 (132,776,670)	111.2.18	113.6.30		91.75	91.80	0.05	3. 管(三)截至 113.07.29 預計進度 91.75%，實際進度 91.80%
				管(三-1)	134,295,000							4. 管(三-1) 113.3.15 申報開工。交通維持計畫於 113.7.2 取得交通局交維計畫 核定函。路證申請 113.7.11 辦理會勘，會勘記錄本處於 113.7.15 日發文， 113.7.18 辦理路證申請中。
10. 雲林至嘉義系統送水管備援複線工程	19.51	16.19	9.0	委託技服	110.7.1 (31,807,210)	110.7.1	配合工程竣工日		5.5	5.5	0	
				雲嘉備援水管橋	111.11.16 (339,500,000)	112.2.22	113.7.31		94.63	96.52	1.89	1. 雲嘉備援水管橋截至 113.07.31 預定進度 94.63%，實際進度 96.52%。
				管(一)	110.12.28 (276,140,000)	111.6.27	113.4.30		100	100	0	2. 管(一)截至 113.6.30 預定進度 100%，實際進度 100%。工程已竣工，目前辦理 變更設計，預計最晚 5 月底完工。113.6.27 申報竣工
				管(二)	110.12.28 (225,800,000)	111.6.27	113.4.30		100	100	0	3. 管(二)截至 113.6.30 預定進度 100%，實際進度 100%。工程已竣工，目前辦理 變更設計，預計最晚 5 月底完工。113.6.19 申報竣工
				管(三)	111.4.20 (241,600,000)	111.10.20	113.10.01		100	100	0	4. 管(三)截至 113.5.16 預定進度 100%，實際進度 100%。工程已竣工，目前辦理 變更設計，預計最晚 5 月底完工。113.6.21 申報竣工
				管(四)	110.12.22 (168,700,000)	111.5.2	112.12.29	112.11.29	100	100	0	5. 管(四)112.11.29 完工。
				加壓站	111.3.10 (40,620,000)	111.6.30	112.2.28	112.7.31	100	100	0.00	6. 加壓站 112.7.31 完工。
11. 岡山至北嶺加壓站備援幹管工程	9.41	2.45	9.34	地質鑽探	小額採購 (90,150)	110.4.12	110.4.12	110.4.28	100	100	100	1. 截至 113.07.28 預定進度 53.25%，實際進度 53.41%，原訂 4 月底貫通，惟到達 井有湧水情形，辦理地質改良止水，預計延至 5.24 貫通，貫通完即可穿管， 工率將會提升，應可在 113 年底完成。
				備援幹管工程	110.11.4 (747,550,000)	111.1.3	114.3.31		53.25	53.41	0.16	
12. 溪埔及大泉伏流水原水管工程	12.83	5.69	15.54	委託技術服務	110.5.31 (9,500,000)	110.5.31	配合工程竣工日		55	55	0	1. 管(一)截至 113.07.28 施工進度(預定 91.36%/實際 97.09%)，預計 113.5.31 前銜 接南化高屏聯通管。現場已施作完成，俟變更設計議價程序完備後報竣，自 6/19 起不計工期。
				管(一)	110.12.09 (278,819,000)	111.2.8	113.4.30		91.36	97.09	5.73	
				管(二)	110.11.23	111.2.16	113.4.30	113.1.31	100	100	0	2. 管(二)截至 113.06.28 施工進度(預定 100%/實際 100%) 113.1.31 竣工，3.8 初

工項名稱	經費 (億元)	長度 (km)	供水量 (萬 CMD)	標案	決標日期 (發包金額:元) (預估金額:元)	實際開 工日期	預定完 工日期	實際完工 日期 (27件)	預定 進度 (%)	實際 進度 (%)	進度 差異 (%)	辦理情形 (已發包標案 70 件，工程標 61 件，顧問標 9 件)
					(210,880,000)							驗合格，4.10 報請總處辦理驗收，5.8 驗收，5.28 驗收證明書陳報總處。
				管(三)	110.9.10 (207,780,000)	110.11.5	112.5.31	112.03.07	100	100	0	3.管(三)已於 112.3.7 報竣。
				管(四)	110.9.1 (146,750,000)	110.11.5	112.10.23	112.10.20	100	100	0	4.管(四)已於 112.10.20 報竣。
				管(五)	111.4.8 (198,679,000)	111.6.27			100	100	0.0	5.管(五)截至 113.07.29 施工進度(預定 100%/實際 100%)，112.11.1 已與既有管銜接。
13. 旗津區第二條過港送水管工程	1.87	1.62	1.02	送水管工程	110.2.24 (142,500,000)	110.9.1	111.8.31	111.8.29	100	100	0.0	1.本工程已於 111.8.29 通水。
14. 東港溪至鳳山水庫緩衝池段導水管工程	2.35	0.80		委託技術服務	110.4.28 (21,260,000)	110.4.28	配合工程竣工日		40	40	0	1.導水管工程已於 111.12.28 決標，於 112.2.24 申報開工，逕流廢水初審通過，112.2.25 起不計工期。
				導水管工程	111.12.28 (103,900,000)	112.2.24	113.12.31		12.35	12.70	0.35	2.導水管工程截至 113.07.28 施工進度(預定 12.35%/實際 12.70%) 配合避開候鳥過境(3-5 月)不施工。明挖 2200mmDIP 進度：已施工 210m/設計 763m；明挖 1800mmDIP 進度：已施工 0m/設計 33m。
15. 東港溪至鳳山水庫新園段導水管工程	18.12	5.88	23.74	委託技術服務	(併第 14 案辦理)							1.管(一)截至 113.07.28 施工進度(預定 86.1%/實際 87.1%)。
				管(一)	110.12.10 (349,866,200)	111.2.9	113.10.31		86.1	87.1	1.00	2.管(二)截至 113.07.28 施工進度(預定 0.20%/實際 1.64%)。113.1.5 廠商申請解除契約，總處請南工處在 4.10 前將解約所產生的相關金額及分析，還有新案的設計分析報總處。113.3.29 國營司召開新園鄉公所要求 1.5 億元公益建設經費供興建該鄉多功能體育休閒中心才核准路權案，因台水可提供經費(胡文中司長指示不超過 2 千萬)差距過大，無共識。總處有跟公所建設科科長聯繫請他們提出公益計畫(變更建地)，新園鄉路權部分，南工處於 5/9 跟屏東縣黃副縣長報告，副縣長同意協調新園鄉路段申請。113.05.03 中興公司提送管(二)-1 初步設計資料，於 113.05.22 召開初步審查會議，設計公司於 113.07.12 依審查意見提送細部設計資料，原定於 113.07.25 召開細部設計審查會議，因凱米颱風影響延後至 113.08.01 召開細部設計審查會議，請中興公司於 113.08.12 前提送修正電子檔，預計 8 月底提送相關資料送發包中心上網公告招標。
				管(二)	111.7.29 (594,637,000)		113.9.30		0.20	1.64	1.00	3.管(三)截至 113.07.28 施工進度(預定 0.19%/實際 0.25%)。
				管(三)	111.10.19 (242,468,000)		113.3.31		0.19	0.25	0.06	4.管(四)截至 113.07.28 施工進度(預定 75.00%/實際 78.77%)。
				管(四)	111.6.28 (503,620,000)	111.8.28	113.4.30		75.00	78.77	3.77	
16. 牡丹廠下游石門古戰場至光復橋複線工程	1.57	2.05	8.0	管(一)	110.8.3 (39,586,234)	110.10.26	111.9.30	111.9.14	100	100	0	1.管(一)已於 111.9.14 竣工。
				管(二)	111.1.18 (48,449,632)	111.3.14	111.9.30	111.9.20	100	100	0	2.管(二)已於 111.9.20 竣工。
17. 牡丹廠下游四重溪至統埔複線工程	2.49	3.00		管(一)	111.4.20 (67,850,701)	111.6.20	112.2.31	112.7.10	100	100	0	1.管(一)已於 112.7.10 竣工。
				管(二)	111.5.18 (64,134,452)	111.9.12	111.12.15	112.4.6	100	100	0	2.管(二)已於 112.4.6 竣工。
				管(三)	111.3.15 (49,573,103)		112.12.31	112.7.10	100	100	0	3.管(三)已於 112.7.10 竣工。
合計	199.5	82.61	261	已發包	18,829,955,414							

工項名稱	經費 (億元)	長度 (km)	供水量 (萬 CMD)	標案	決標日期 (發包金額:元) (預估金額:元)	實際開 工日期	預定完 工日期	實際完工 日期 (27件)	預定 進度 (%)	實際 進度 (%)	進度 差異 (%)	辦理情形 (已發包標案 70 件，工程標 61 件，顧問標 9 件)
				含預估	19,054,713,164							