

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 (32 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。 2. 管(一)-1 已於 112.7.28 竣工。 3. 管(二)-1 已於 111.8.26 竣工。 4. 管(二)-2 截至 114.01.09 進度(預定 90%/實際 90%)。 5. 管(二)-3 至 114.01.09 進度(預定 42%/實際 42%)。明挖已施工 695m/預計變更設計約 1836m。受捷運施工影響，能否於 113 年底提早完成之風險較高。為維持備援管線效益，本案擬於三多路接回既有 1200mmDIP，三多路於 113.8.6 起進場施工中。
				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		90	90	0	
				管(二)-3	111.8.10 (198,200,000)	111.10.17	114.12.31		42	42	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	113.12.11	100	100	0	本工程截至 113.12.11 竣工。
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 114.01.07 進度(預定 31.19%/實際 32.08%)。推進坑 20.92m(累計完成 20.92m)，到達坑 17.5m，推進 110m(累計完成 0 米)，明挖 90m(累計完成 40.65 米)。 7 管(七) 截至 114.01.07 進度(預定進度 49.38% 實際進度 49.46%)。113.9.11 開始潛盾發進，目前潛盾掘進 316m/設計 850m。
				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		31.19	32.08	0.89	
				管(七)	112.2.9 (540,000,000)	112.4.6	114.3.31		49.38	49.46	0.08	
4. 大湳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)-1 113 年 5 月 2 日驗收複驗。 4. 管(三) 截至 114.01.06 預定進度 37.91%；實際進度 37.83%。W4 潛盾作業施作累計 265m/設計 1422m。W3 113.10.17 與台電公司會議確認，113.10.25 台電設計課已移交工務單位辦理後續施工事宜。
				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)	111.12.30 (772,981,300)	112.03.01	114.9.30	113.3.19	37.91	37.83	-0.08	

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 (32 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(三-1)	112.1.30	112.2.28	114.06.30		100	100	0		
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	153.6	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 114.01.12 預定進度 92.63%，實際進度 93.23%。 2. 管(二)截至 114.01.12 預定進度 71.82%，實際進度 63.74%。工程全 長 4569m，明挖 2010m/2738m，推進管 744m/1765m，水管橋 49m/49m。 3. 管(三)截至 114.01.14 預定進度 23.117%，實際進度 48.459%，馬蹄 型隧道 301.11m/456m，多心圓隧道 259m/259m(開挖)，水管橋 0m/767m，明挖段管線工程 0m/386m。	
				管(一)	110.9.14 (330,295,000)	110.11.12	112.12.21		92.63	93.23	0.6		
				管(二)	111.5.31 (2,120,660,000)	111.8.8	113.6.30		71.82	63.74	-8.08		
				管(三)	112.06.16 (4,043,300,000)	112.8.14	116.6.16		23.117	48.459	25.34		
7. 豐原大道環 狀埋設幹管工程	30.84	9.29		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 114.01.13 預定進度 100%，實際進度 99.56%。 3. 管(二)截至 114.01.13 預定進度 100%，實際進度 98.5%，推進坑組 裝發進台。 3. 管(二)續截至 114.01.13 預定進度 0.1%，實際進度 0.1%。 4. 管(三) 已於 113 年 9 月 12 日竣工 5. 管(四)截至 114.01.13 施工進度(預定 19.81%/實際 28.48%) 6. 管(五)截至 114.01.13 施工進度(預定 13.35%/實際 11.69%)，進度 網圖修正中。
				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		100	99.56	0.44		
				管(二)	110.8.3 (281,021,000)	110.10.6			100	98.5	-1.5		
				管(二)續	113.10.31	113.12.23	115.4.30		0.1	0.1	0		
				管(三)	110.12.23 (188,286,720)	111.2.23	113.6.30	113.9.12	100	100	0		
				管(四)	111.8.24 (442,000,000)	111.11.01	113.6.30		19.81	28.48	8.67		
				管(五)	112.2.8 (896,700,000)	112.04.07	113.6.30		13.35	11.69	-1.66		
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	111.11.21	100	100	0	1. 管(一-2) 111.11.21 申報竣工。 2. 管(五-1) 114.01.14，預定進度:85.01%，實際進度:85.67 %，明挖 1500mmDIP：已完成 132m/設計圖 132m；推進 1500mmDIP：已 完成 306m/設計 423m。113.10.14 拜訪養工處協調荔枝老樹公園施工 事宜。 3. 管(六)截至 114.01.13，預定進度:33.63%，實際進度:35.54%，明 挖 1,500mmDIP：已完成 850m/設計 1,302m；推進 1,500mmDIP：已完 成 0m/設計 126m。 4. 管(八)截至 114.01.14，預定進度:100%，實際進度:99.80%，明挖 1500mmDIP 進度：已施工 753.35m/設計 770m；推進 1500mmDIP 進 度：已施工 174m/設計 174m。 5. 管(九)截至 114.01.14，預定進度:100%，實際進度:97.2%。明挖 1500mmDIP 進度：已施工 812m/設計 900m；推進 1500mmDIP 進度：已	
				管(五-1)	110.6.9 (121,193,233)	110.7.15	113.4.15		85.01	85.67	0.66		
				管(六)	110.9.9 (90,462,750)	110.11.5			33.63	35.54	1.91		
				管(八)	110.7.1 (95,841,550)	110.8.31	113.8.31		100	99.80	-0.2		
				管(九)	110.11.30 (140,483,000)	111.5.3	113.12.31		100	97.2	-2.8		

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 (32 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)
												施工 240m/設計 240m。
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	1. 管(一)截至 114.01.17 預計進度 42.39%，實際進度 45.18%，明挖(已施工 828 公尺/設計 1,100 公尺)；推進(施工 161 公尺/設計 250 公尺)。 2. 管(二)截至 114.01.17 預計進度 96.56%，實際進度 97.79%。 3. 管(三)截至 114.01.17 預計進度 91.81%，實際進度 92.00% 4. 管(三-1)截至 114.01.17 預計進度 0.00%，實際進度 0.37%，113.3.15 申報開工。已於 113.10.4 重新提送試挖路證申請，目前養工處審查中。
				管(一)	111.5.18 (183,561,371)	111.6.27	113.12.31		42.39	45.18	2.79	
				管(二)	110.12.27 (146,111,305)	111.2.18	113.6.30		96.56	97.79	1.23	
				管(三)	110.12.27 (132,776,670)	111.2.18	113.6.30		91.81	92.00	0.19	
				管(三-1)	134,295,000				0	0.37	0.37	
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	1. 雲嘉備援水管橋截至 113.12.31 預定進度 99%，實際進度 100%。 2. 管(一) 113.6.27 申報竣工。 3. 管(二) 113.6.19 申報竣工。 4. 管(三) 113.6.21 申報竣工。 5. 管(四)112.11.29 完工。 6. 加壓站 112.7.31 完工。
				雲嘉備援水管橋	111.11.16 (339,500,000)	112.2.22	113.7.31		99	100	1	
				管(一)	110.12.28 (276,140,000)	111.6.27	113.4.30	113.6.27	100	100	0	
				管(二)	110.12.28 (225,800,000)	111.6.27	113.4.30	113.6.19	100	100	0	
				管(三)	111.4.20 (241,600,000)	111.10.20	113.10.01	113.6.21	100	100	0	
				管(四)	110.12.22 (168,700,000)	111.5.2	112.12.29	112.11.29	100	100	0	
				加壓站	111.3.10 (40,620,000)	111.6.30	112.2.28	112.7.31	100	100	0	
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	0	1. 截至 114.01.20 預定進度 78.89%，實際進度 86.88%，φ2000mm 洞道穿管：已施工 1997m/設計 2243m。
				備援幹管工程	110.11.4 (747,550,000)	111.1.3	114.3.31		78.89	86.88	7.99	
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 114.01.07 施工進度(預定 100%實際 100%),自 6/19 起不計工期。實際已通水。113.10.30 變更設計預算書函報總處。 2. 管(二)已於 113.01.31 竣工。 3. 管(三)已於 112.3.7 報竣。 4. 管(四)已於 112.10.20 報竣。 5. 管(五)已於 113.06.04 竣工。
				管(一)	110.12.09 (278,819,000)	111.2.8	113.4.30		100	100	0	
				管(二)	110.11.23 (210,880,000)	111.2.16	113.4.30	113.1.31	100	100	0	
				管(三)	110.9.10 (207,780,000)	110.11.5	112.5.31	112.03.07	100	100	0	
				管(四)	110.9.1 (146,750,000)	110.11.5	112.10.23	112.10.20	100	100	0	
				管(五)	111.4.8 (198,679,000)	111.6.27			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 (32 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)
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	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	23.74	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. 導水管工程截至 114.01.20 施工進度(預定 75.25%/實際 92.87%)明挖 2200mmDIP 進度：已施工 720m/設計 720m；明挖 1800mmDIP 進度：已施工 33m/設計 33m。
				導水管工程	111.12.28 (103,900,000)	112.2.24	113.12.31		75.25	92.87	17.62	
15. 東港溪至鳳山水庫新園段導水管工程	18.12	5.88		委託技術服務	(併第 14 案辦理)						0	1. 管(一)截至 114.01.20 施工進度(預定 100%/實際 100%)。明挖 2600mm：已施工 1,280m/設計 1,280m 2. 管(二)-1 截至 114.01.20 施工進度(預定 0.01%/實際 0.01%)。 3. 管(三)截至 114.01.20 施工進度(預定 0.19%/實際 0.25%)。 4. 管(四)截至 114.01.20 施工進度(預定 95.87%/實際 97.13%)。
				管(一)	110.12.10 (349,866,200)	111.2.9	113.10.31		100	100	0	
				管(二)-1	113.11.20	113.12.22			0.01	0.01	0	
				管(三)	111.10.19 (242,468,000)		113.3.31		0.19	0.25	0.06	
				管(四)	111.6.28 (503,620,000)	111.8.28	113.4.30		95.87	97.13	1.26	
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。 2. 管(二)已於 111.9.20 竣工。
				管(二)	111.1.18 (48,449,632)	111.3.14	111.9.30	111.9.20	100	100	0	
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。 2. 管(二)已於 112.4.6 竣工。 3. 管(三)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	
				管(三)	111.3.15 (49,573,103)		112.12.31	112.7.10	100	100	0	
合計	199.5	82.61	261	已發包 含預估	18,829,955,414 19,054,713,164						0	