

促進民間參與桃園市埔頂計畫區污水下水道系統建設之興
建、營運、移轉（BOT）計畫
辦理事項計畫暨經費執行月報表(111.06)

一、計畫進度

本計畫至 111 年 06 月 30 日計畫進度彙整如下表所示：

項目		累計至本月進度(%) 111 年 05 月		累計至本月進度(%) 111 年 06 月		超前(+)/ 落後(-)
		預定	實際	預定	實際	
1	水資中心	6.24	5.93	8.08	7.46	-0.62
2	公共管線	7.28	18.16	8.12	18.8	10.68
3	用戶接管	0	0	0	0	0
4	設計作業	2.56	2.12	2.6	2.16	-0.44
全期主計畫進度		16.08	26.21	18.8	28.42	9.62

二、工程經費投入情形

本計畫至 111 年 06 月 30 日工程經費投入情形彙整如下表所示：

項目	預計執行經費	上月累計投入經費 (至 111 年 05 月)	本月投入經費 (111 年 06 月)	本月累計投入經費 (至 111 年 06 月)
水資中心	456,419,117	121,862,170	36,226,664	158,088,834
管線工程	875,031,155	316,513,579	11,866	316,525,445
用戶接管	390,571,824	6,902	0	6,902
合計	1,722,022,096	438,382,651	36,238,530	474,621,181

三、本月實際工作進度說明

(一) 計畫書圖：

序號	辦理項目	本月辦理情形	實際完成時間
1	111 年 5 月執行管理月報	撰寫與提送	111.06.05
2	單體試車成果報告格式(水資中心)	撰寫與提送	111.06.08
3	系統試車成果報告格式(水資中心)	撰寫與提送	111.06.08
4	水資中心完工報告格式	撰寫與提送	111.06.08
5	用戶接管工程完工報告格式	撰寫與提送	111.06.13
6	分項施工計畫-水資中心機械管線工程	撰寫與提送	111.06.23
7	111 年度污水下水道興建期宣導計畫 (定稿版)	撰寫與提送	111.06.22
8	112 年度請款預算書(定稿版)	撰寫與提送	111.06.28
9	分項施工計畫-水資中心機械管線工程	撰寫與提送	111.06.23

促進民間參與桃園市埔頂計畫區污水下水道系統建設之興
建、營運、移轉（BOT）計畫
辦理事項計畫暨經費執行月報表(111.06)

（二） 污水處理廠第一期工程：

1. 管理中心 1F 梁板 RC 養護完成。
2. 管理中心 1~2F 柱筋續接及牆筋綁紮完成。
3. 管理中心 1~2F 柱、牆、樑、版模板組立施工中。
4. 污泥機房 1F 牆、柱、樑、頂板鋼筋綁紮施工中。
5. 污泥機房 1F 牆、柱、樑、頂板模版組立施工中。
6. 生物池渠道底板 RC 澆置後養護完成。
7. 生物池屋頂版搭架完成。
8. 生物池屋頂菜瓜棚及底板模板組立完成。
9. 生物池屋頂版放樣完成。
10. 生物池屋頂版鋼筋配筋紮綁完成。
11. 生物池屋頂版過牆管完成。
12. 生物池屋頂版止水帶完成。
13. 生物池屋頂版模板組立東側完成，西側施工中。
14. 初沉池頂板搭架及支撐架(模板) 完成。
15. 初沉池頂板鋼筋續接及綁紮完成。
16. 初沉池頂板預埋件及過牆管安裝完成。
17. 初沉池頂板止水帶安裝完成。
18. 初沉池頂板 RC 澆置完成。
19. 初沉池頂板 RC 澆置後養護施工中。
20. 初沉池鼓風機房搭架及支撐架(模板) 完成。
21. 初沉池鼓風機房鋼筋續接及綁紮完成。
22. 初沉池鼓風機房模板組立施工中。
23. 二沉池頂板搭架及支撐架(模板) 施工中。
24. 二沉池頂板鋼筋續接及綁紮施工中。
25. 二沉池屋突放樣。
26. 二沉池屋突搭架及支撐架(模板) (頂板鋼筋綁紮施工中)。
27. 二沉池屋突鋼筋續接及綁紮(頂板鋼筋綁紮施工中)。
28. 二沉池屋突模板組立(頂板鋼筋綁紮施工中)。
29. 二沉池屋突 RC 澆置(頂板鋼筋綁紮施工中)。
30. 二沉池屋突 RC 澆置後養護(頂板鋼筋綁紮施工中)。
31. 消毒過濾單元基礎板模板完成。
32. 消毒過濾單元基礎止水帶安裝完成。
33. 消毒過濾單元基礎 RC 澆置完成。
34. 消毒過濾單元 PC Wall、樑、柱(一昇層)放樣完成。
35. 消毒過濾單元 PC Wall、樑、柱(一昇層)搭架中。
36. 穩壓池、渦流沉沙池基礎及牆止水帶安裝 EL:70.7~73.0
37. 好氧消化槽基礎放樣

水資中心第一期截至 111 年 06 月底預定進度 49.74%，實際進度 45.91%，落後 3.83%。

促進民間參與桃園市埔頂計畫區污水下水道系統建設之興
建、營運、移轉（BOT）計畫
辦理事項計畫暨經費執行月報表(111.06)

（三）公共管網工程：

1. 推進施作：

§ 300：P-A11101、P-11116、P-A11103 推進。本月完成 68M。

§ 400：P-A5202 推進，本月完成 34M。

§ 500：無施作。本月完成 0M。

§ 600：P-A110、P-A111 推進。本月完成 47M。

§ 700：A59 工作井沉設、P-A58 推進。本月完成 10M。

2. 明挖施作：

§ 200mm：P-AC1205、P-AC1206、P-AC1207、P-A11108、P-A11109、P-A11110、P-A11111、P-A11112、P-A11113、P-A11114、P-A11115、P-A5906、P-AC3806、P-AC3807、P-AC3803、P-AF0602、P-AC3814、P-AC3812、P-AC3804。本月完成 449.9M。

§ 300mm：P-AC3802。本月完成 27.8M。

3. 人孔收築：AF0601、AF0704、AF08、AF0901、AF0906、A53、A54。

公共管網施工截至 111 年 06 月底總計施作長度為 11,182m。

四、重要紀事及辦理情形

日期	內容
111/6/1	提送 111 年 5 月第五次巡查報告
111/6/1	提送 111 年 05 月 23 日每週巡查缺失改善報告
111/6/2	提送 111 年 6 月第一次夜間巡查報告
111/6/6	提送第 3 年第 1 次請款相關資料
111/6/8	提送 111 年 05 月 31 日每週巡查缺失改善報告
111/6/9	提送 111 年 05 月工作月報
111/6/9	提送 111 年 5 月執行管理月報
111/6/9	提送 111 年度第 1 次完工報告審查結果
111/6/9	提送 111 年 6 月第一次巡查報告
111/6/10	提送「112 年度請款預算書」審查結果
111/6/14	提送 111 年 05 月 27 日每月查核缺失改善報告
111/6/14	提送「公共管網工程之非都市土地臨時使用展延案」審閱結果
111/6/14	提送 111 年 6 月第二次巡查報告
111/6/15	提送「水資中心第一期工程單體試車成果報告(格式)」審查結果
111/6/15	提送「水資中心第一期工程系統試車成果報告(格式)」審查結果
111/6/15	提送「水資中心第一期工程完工報告(格式)」審查結果
111/6/15	提送「110 年 7 月份土石方處理申報修正資料」審閱結果
111/6/15	提送「110 年 8 月份土石方處理申報修正資料」審閱結果
111/6/17	提送 111 年 6 月第二次夜間巡查報告
111/6/20	提送 111 年 06 月 08 日每週巡查缺失改善報告
111/6/20	提送 111 年 05 月 27 日每月查核缺失改善報告
111/6/21	提送 111 年 6 月第一次不定期巡查報告

促進民間參與桃園市埔頂計畫區污水下水道系統建設之興
建、營運、移轉（BOT）計畫
辦理事項計畫暨經費執行月報表(111.06)

日期	內容
111/6/22	提送「用戶接管完工報告(格式)」審查結果
111/6/22	提送高速公路埔頂 1 號隧道上方作業(國道 3 號 59k+785~59k+230)相關資料一案審查結果
111/6/22	提送現場督導稽核缺失扣分表修訂版
111/6/22	提送 111 年 6 月第三次巡查報告
111/6/23	提送 11 年 06 月 13 日每週巡查缺失改善報告
111/6/23	提送 111 年 6 月份每月定期查核
111/6/23	提送 111 年 06 月 17 日不定期巡查缺失改善報告
111/6/24	提送交通部公路總局第一區養護工程處中壢工務段新申請路證(台 4 線 24K+805~26K+310)切結書申請用印事宜一案審查結果
111/6/27	提送 110 年度財務報表等相關資料一案審閱結果
111/6/27	提送因 110 年嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情三級警戒影響申請紓困之協商會議之會議決議事項一案審查結果
111/6/29	提送 111 年 6 月第三次夜間巡查報告
111/6/30	提送投資抵減辦法第 5 條第 1 項第 1 款申請延長交貨一案補充審查結果及說明
111/6/30	提送污水下水道管線完工查核報告書(111 年度第 01 次)審查結果
111/6/30	提送 111 年 06 月 21 日每週巡查缺失改善報告複查結果
111/6/30	提送 111 年 6 月定期查核報告

五、本月辦理(備查或審查)項目（含文件）

項次	書圖文件名稱	提送依據	版次	埔頂 提送時間	市府函轉審 閱時間	履管審閱 (查)日期	辦理狀況	合約 提送 期限
1	111 年度第 01 次 公共管線完工認證 報告(006 次)	投資契約 7.2.7.5 條及 8.4.2.3 條	第一 版	111.06.01	111.06.08	111.06.09 建議市府安 排污水下水 道管線現場 查核時間 111.06.30 建議同意	111.06.14 訂於 111 年 6 月 20、21 及 27 日至 現場辦理完 工查核	-
2	111 年 5 月執行管 理月報	7.2.3.4、 7.2.5.1	第一 版	111.06.02	111.06.07	111.06.09 建議備查	111.06.20 市府備查	每月 5 日
3	112 年度請款預算 書	投資契約 第 4.6.25 條、第	第三 版	111.06.07 111.06.28 (定稿版)	111.06.09	111.06.10 建議同意	111.06.20 市府同意	每年 一月底

促進民間參與桃園市埔頂計畫區污水下水道系統建設之興
建、營運、移轉（BOT）計畫
辦理事項計畫暨經費執行月報表(111.06)

項次	書圖文件名稱	提送依據	版次	埔頂 提送時間	市府函轉審 閱時間	履管審閱 (查)日期	辦理狀況	合約 提送 期限
		4.5.5 條、第 4.6.10.3 條、第 4.6.19 條、第 8.4.1.2 條、第 8.4.2.14 條、第 8.4.2 條					111.07.06 市府收訖	
4	水資中心第一期工程單體試車成果報告格式	7.2.7.7	第一版	111.06.08	111.06.14	111.06.15 建議退回修正	111.06.20 市府退回修正	-
5	水資中心第一期工程系統試車成果報告格式	7.2.7.7	第一版	111.06.08	111.06.14	111.06.14 建議退回修正	111.06.20 市府退回修正	-
6	水資中心第一期工程完工報告格式	7.2.7.7	第一版	111.06.08	111.06.14	111.06.15 建議退回修正	111.06.20 市府退回修正	-
7	公共管網工程之非都市土地臨時使用展延案	-	第一版	111.05.30	111.06.09	111.06.14 建議函轉內政部審核	--	-
8	110 年 07 月份剩餘土石方月報表(水資中心工程)	4.6.17 桃園市營建剩餘土石方管理自治條例	第一版	111.06.13	111.06.14	111.06.15 建議備查	111.06.23 收悉續辦	-
9	110 年 08 月份剩餘土石方月報表(水資中心工程)	4.6.17 桃園市營建剩餘土石方管理自治條例	第一版	111.06.13	111.06.14	111.06.15 建議備查	111.06.23 收悉續辦	-
10	用戶接管完工報告(格式)	7.2.7.7	第一版	111.06.13	111.06.16	111.06.22 建議退回修正	111.06.29 市府退回修正	-
11	交通部公路總局第一區養護工程處中壢工務段新路證	-	第二版	111.06.14	111.06.16	111.06.24 建議同意	111.07.04 市府同意	-

促進民間參與桃園市埔頂計畫區污水下水道系統建設之興
建、營運、移轉（BOT）計畫
辦理事項計畫暨經費執行月報表(111.06)

項次	書圖文件名稱	提送依據	版次	埔頂 提送時間	市府函轉審 閱時間	履管審閱 (查)日期	辦理狀況	合約 提送 期限
	(台 424K+805~26K+310)切結書申請用印 事宜							
12	高速公路埔頂 1 號 隧道上方作業(國 道 3 號 59k+785~ 59k+230) 外單位 埋(架)設管線屬性 資料表、使用高速 公路路權用地施工 申請書、施工計畫 書	-	第二 版	111.06.14	111.06.17	111.06.22 建議同意	111.07.01 市府函轉高 公局審查	-
13	111 年 5 月 26 日 召開「民間機構因 110 年嚴重特殊傳 染性肺炎(COVID- 19)疫情三級警戒 影響申請紓困之協 商會議」會議決議 事項	-	-	111.06.14	111.06.20	111.06.27 建議同意	111.07.06 收悉續辦	-
14	110 年度財務報表 等相關資料	投資契約 9.2.3.1 條	第一 版	111.06.14	111.06.23	111.06.27 建議備查	111.07.01 市府備查	每年
15	函請市府依投資抵 減辦法第 5 條第 1 項第 1 款申請延長 交貨期審查意見	投資契約 第 5.8 條 民間機構 參與重大 公共建設 適用投資 抵減辦法 第 5 條第 1 項第 1 款	第一 版	-	111.06.23	111.06.30 建議同意	111.07.07 收悉續辦	-