桃園市議會第2屆第2次定期會

桃園市政府 工務局 工作報告

報告人:局長賴宇亭中華民國108年9月

目錄

壹	•	Į	見階	手	又	重.	要	エ	-11	F	执行	行	情	H	纟.	•	•			• •		•	• •		•	• •	• •	• •		•	 • •	•	2
	_	`	規	劃言	没	計	業:	務						•			•				•			•					•		 		2
	_	`	道	路	暨	竹ノ	屬	設	施	維	護	管	·理	<u>!</u> .			•							•							 		7
	Ξ	`	公	園	開多	建	與	景	觀	改	造	エ	.作	Ē.			•							•							 	. 2	<u>'</u> 4
	四	`	提	升?	公	共.	工	程	品	質	業	務		. .			•							•							 	. 2	27
	五	`	道	路村	喬	梁系	建	設	工	程				. .			•							•							 	. 2	28
	六	`	區	段征	数し	枚	及	重	劃	工	.程	· • •					•							•							 	. ເ	}6
	セ	`	公	有买	建筑	築名	物	工	程								•							•							 	. ເ	}9
	八	`	採具	購	管理	理	業:	務						•			•														 	. 5	50
貮	`	j	夫來	と多	多	力:	方	向	١.	•		• •		•		•	•		• •						•		• •			•	 	5	51
	_	`	道	路	及「	针ん	屬	設	施	維	護	昇	級				•														 	. 5	51
	_	`	持約	續	准真	動	景	觀	改	造	· •			•			•														 	. 5	5
	Ξ	`	持約	續	各)	應	用	系	統	運	作	更	新	亨	铁打	隹 <i>)</i>	實	訓	練	並	. 規	直畫	川木	泪	駶	優	化	開	發		 	. 5	5
參	. `	*	吉語	<u></u>		•		•		• •				•		•	•		•			• •			•		• •			•	 	5	5
肆	: `	7	太 居	百主	ΕÁ	管	名	單		•													• •		•					•	 	5	56

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生:

欣逢 貴會召開第2屆第2次定期會,謹就本局近來工作概況之現階 段重要工作執行情形,及未來努力方向提出報告,敬請各位議員女士、 先生,不吝賜教。

壹、現階段重要工作執行情形

一、規劃設計業務

(一) 道路工程爭取中央經費補助

1、計畫內容

為提升本市道路建設品質,本局擬定計畫,向中央(內政部營建署、交通部公路總局及經濟部工業局)申請提升道路品質前瞻計畫(道路維護及品質提升)及生活圈道路開闢計畫補助(道路新闢拓寬)等補助案,於道路舖面更新,一併進行人行道及自行車道改善、號誌與路燈共桿、纜線下地與共同管溝佈設、護欄及路側溝改善、植栽綠美化等道路品質提升。

2、辦理情形

自 106 年 10 月起,截至 108 年 8 月 15 日止,共計向中央爭取補助款約 41.00 億元(前瞻計畫爭取約 17.53 億元、生活圈計畫爭取約 23.47 億元);並已獲核定補助款約 30.75 億元(前瞻計畫核定約 16.38 億元、生活圈計畫核定約 14.37 億元),其餘將持續積極爭取中央補助(詳表 1)。

(表1)本市申請前瞻計畫及生活圈計畫補助款

中央	3.1		計畫總經費	補助金額(億元)				
計畫	神	前助機關/補助案件	(億元)	已核定	審查中	總計		
		亮點計畫(2 案)	6.00	3.00	-	3.00		
	內政部	一般計畫(31 案)	13.94	6.54	-	6.54		
	營建署	共同管道建設計畫	0.20	0.10	-	0.10		
		騎樓整平計畫	0.30	0.15	-	0.15		
前瞻計畫	+ 12 hn	旗艦型(A9a)	5.48	2.00	-	2.00		
	交通部 公路總局	政策型(15 案)	5.81	2.90	-	2.90		
	ム・谷徳川	政策型(4 案)	2.31	-	1.15	1.15		
	經濟部 工業局	工業區 22 道路改善	2.02	1.69	-	1.69		

		小計	36.06	16.38	1.15	17.53
九江回	內政部	生活圈補助(11 案)	63.01	14.37	ı	14.37
生活圏 計畫	營建署	生活圈補助(1 案)	29.76	-	9.10	9.10
口 里		小計	92.77	14.37	9.10	23.47
	128.83	30.75	10.25	41.00		

3、預期成果

本局將持續爭取前瞻計畫及生活圈計畫之中央補助款,可減少 市庫財政支出,打造本市人本道路,營造具舒適及友善的道路環境,並整合交通建設,進而提升道路服務品質,落實公共通行環 境整體改善。

(二) 騎樓整平規劃設計案

1、計畫內容

為打造本市人本友善通行空間,提升市容美觀及社區特色,委託專業單位進行騎樓整平規劃設計作業,優先針對各行政區主要商圈、車站、重要建築物之周邊區域及30公尺以上主要幹道等重要據點,並採取「三天四階段」作法,減少對住家或商家影響,積極推動騎樓整平工作,達成「人為本」、「行無礙」友善宜居城市。

2、辦理情形

- (1)為提升本市騎樓整平住戶同意率,本局已邀集議員、里長及 民眾,積極辦理騎樓整平說明會,自107截至108年8月辦 理28場說明會及2場觀摩活動,使民眾瞭解騎樓整平之成 效並取得認同,將有利後續推動。同時並積極協調取得意見 同意書後,納入年度工程辦理騎樓整平改善。且於本市桃園、 中壢、八德、龜山、新屋、蘆竹及大溪等行政區,共計51處 路段辦理設計作業,設計總長度約5,513公尺(施工改善總長 度約4,894公尺),目前已完成14條,改善長度約2,278公 尺(詳見表2)。
- (2) 已完成本市 30,000 公尺(含 14 處商圈及 3 處火車站周邊)之 騎樓現況調查作業,作為後續騎樓改善之主要目標。同時成 功爭取內政部營建署補助本市騎樓整平經費(新臺幣 1,500 萬元),減少市庫負擔。

(3) 騎樓整平之推動成果,經提報行政院衛生福利部「第 10 屆 (2018)健康城市暨高齡友善城市獎」,獲評高齡友善城市類-優良獎(行無礙·最有愛/桃園人行樂陶陶)肯定。

(表2)108年度騎樓整平一覽表

行政區	路名	預計改善長度		辨理進度
.,,		(m)	(m)	, , · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	復興路	335	335	
	三民路三段	47	47	已改善
	萬壽路三段	219	219	
桃園	民權路(中山路-博愛路)	100	-	
	成功路二段	220	_	規劃設計中
	(民權路-民生路)	220		79亿里10亿日
	博愛路(民權路-民族路)	300	-	
	元化路	72	72	
	和平街	65	65	
	中平路	241	241	
中壢	延平路	83	83	已改善
	大同路	326	326	
	新生路	215	215	
	中華路一段(2 號-400 號)	1,000	1	規劃設計中
楊梅	楊新路(大成路-梅山西街)	180	-	規劃設計中
八德	廣福路(介壽路段-大同路)	90	90	已改善
1 50	康莊路	325	325	已改善
大溪	康莊路(民權路-中正路)	320	-	規劃設計中
龍潭	龍興路(東龍路-龍華路)	180	-	規劃設計中

行政區	路名	預計改善長度		辨理進度
		(m)	(m)	
平鎮	南豐路	98	98	已改善
世川	南福路	37	37	7 11 ¥
蘆竹	南山路	125	125	已改善
	累計	4,578	2,278	-



中壢區延平路(中平路-中山路) 改善前



中壢區延平路(中平路-中山路) 改善後



大溪區康莊路(中正路-復興路) 改善前



大溪區康莊路(中正路-復興路) 改善後

3、預期成果

本局將持續推動騎樓整平作業,消除騎樓高低差及改造市容,以 提供友善人行環境,促進商圈繁榮發展,提升城市競爭力。

(三)智慧城鄉 3D-AR-BIM

1、計畫內容

- (1)本案為資策會智慧城鄉計畫補助案,由本府與台中市政府區域聯合提案「3D-AR-BIM 智慧物聯網履歷平臺」,試驗場域為本市桃園國民運動中心、蘆竹國民運動中心與台中大里光正段社會住宅,本局主導將結合 BIM、AR、IOT 等新技術,建立建築工程中溝通與維運平台。
- (2)本案由承攬廠商台灣國際公寓大廈管理維護有限公司團隊(建築中心、億集創見、緯謙科技、沛米科技)於 107 年 9 月與資策會簽約,總經費 1 億 5,244 萬元(資策會補助 5,792 萬,其餘廠商自籌),計畫期間至 109 年 6 月 30 日。

2、辦理情形

已完成桃運 BIM-FM 元件庫建置、施設備修繕模組修正,目前 進行數據儀表板設計、蘆運 BIM 元件庫建置。

3、預期成果

建築數化資訊 BIM 與 IOT 蒐集之資料結合,提供日後社宅、公 共建築、智慧建築應用典範參考。

(四)都市計畫個案變更

1、計畫內容

為配合本府重大建設計畫之道路興闢需求,以變更都市計畫道路用地為原則,辦理「桃園市都市計畫變更委託技術服務(開口契約)」案,於108年2月25日辦理議約並決標予台灣西堤工程顧問有限公司,契約金額為315萬元。

2、辦理情形

截至 108 年 8 月 15 日止派工數量合計 3 案,均係配合道路開闢拓寬辦理,分別為「變更林口特定區都市計畫(部分保護區為道路用地)(配合桃園機場捷運緊急停靠站 A9a 橋下道路延伸至赤塗路)案」、「變更龍潭都市計畫(部分住宅區及農業區為道路用

地)(配合龍華路 479 巷道路拓寬)案」及「變更楊梅都市計畫(部分住宅區為道路用地) (配合五守街至福羚路道路興闢)案」,並依都市計畫個案變更法定程序辦理計畫書、圖草案審議作業。

3、預期成果

提升本市開闢道路或拓寬工作之都市計畫變更作業執行效率,加速本府重大建設計畫之推動。

二、道路暨附屬設施維護管理

(一) 坑洞巡查修補及道路區塊修復業務

本局每日派員專職巡查道路坑洞狀況,並立即調派廠商進場於通報4小時內完成修復填補,以維護民眾用路安全。針對部分道路發生較大面積的坑洞或損壞時,則採取區塊修復方式使道路通行平順。

(二) 路平專案工程

1、道路養護概況

本局維管道路(市道、區道及 15 公尺以上市區道路)總長度約 1,190 公里,面積約 1,716 萬平方公尺,道路維護除日常例行性坑洞巡補及小區域方正銑鋪修復,就非屬坑洞之路面破壞型態,如龜裂、老化、車轍及平整度不佳等缺失,每年皆會評估轄內各道路損壞情形,優先辦理路平專案工程,以維持各道路一致的服務水準。另外本局辦理之路平專案工程,均採四階段之工序達到改善路面品質之目標,並持續藉由網路媒體及相關活動宣導本市政策及成果。

2、路平4階段包括:

- 協調地下管線先施工。
- (2) 路基改善及孔蓋調降。
- (3)路面刨除鋪新及標線。
- (4) 提升 20%維生孔蓋。

3、路平辦理情形:

(1) 路平專案工程 104-107 年已完成 181 條,改善長度約 386.6 公里,面積約 484 萬 6,255 平方公尺。 (2) 108 年路平專案預計辦理 35 條路平專案工程(詳見表 3), 其中 1 條為公務預算路段,8 條為道路基金路段、8 條提報 公路總局前瞻計畫補助路段,另 18 條提報營建署前瞻計畫 補助路段,預計改善長度為 75.12 公里,面積為 72 萬 4,884 平方公尺。目前已完成路段 18 條,施工中路段 11 條,規劃 設計中路段 6 條。

(表3)108年度路平專案改善路段

序號	行政區	施作路段	長度 (KM)	面積 (M ²)	辨理情形
1	- 44 国 豆	經國路 (大興西路-莊敬路)	1.28	27,045	已完工。
2	桃園區	經國路 (大興西路-春日路)	0.8	16,000	已完工。
3		忠義路二段 (頂湖路-大湖一路)	0.868	56,021	已完工。
4		復興街 (龜山一路-文化一路)	0.305	256	配合前瞻 「桃園閃耀雙城飛翔一長庚新驛站亮點工程」,預計108 年10月進場道路
5	龜山區	復興街 (龜山一路-忠義路)	0.58	509	配合前瞻 「桃園閃耀雙城飛翔一長庚新驛站亮點工程」,預計108 年10月進場道路 创鋪。
6		文化一路 (華亞三路-復興一路)	1.7	32,271	預計 108 年 9 月 完工。

7	八德區	桃 48 線廣福路 (4K+783 永豐路-6K+013 廣隆街)	1.23	11,070	已完工。
8		市道 114 興豐路 (榮興路-興豐路 1691 巷)	1.094	35,162	已完工。
9		中華路 (信義路-康莊路)	1.2	13,680	已完工。
10	大溪區	大溪區桃 59-1 線安和路 (0K+000 台 4 線康莊路三 段-0K+700 桃 59 慈康路)	0.7	5,600	已爭取公路總局前 瞻計畫補助,目前 規劃設計中。
11		縣道 113 中豐路 (18K+850 中豐路 342 巷口 -20K+060 中豐路 593 巷)	1.21	24,000	規劃設計中,預計 108年11月進場 施工。
12	平鎮區	縣道 113 中豐路 (南平路-中庸路)	0.75	18,750	已完工。
13		延平路二段 (育英路-環南路段)	0.735	17,640	已完工。
14	龍潭區	中正路 (北龍路口-新龍路)	0.75	16,202	已完工。
15	小 [[]	縣道 112 中正路 (台 31 線高鐵南路四段-台 1 線環西路)	3.408	60,029	預計 108 年 10 月 完工。
16	中壢區	桃 47 興仁路一、二段 (榮民路-桃 48 新中北路二 段)	1.86	19,841	已完工。

17		桃 47 線 合圳北路二段、 合圳南路、合江路 (3K+200 國道 1-5K+100 吉林路)	1.9	26,600	已完工。
18		九和六街 (六和路-七和路)	1.635	82	配合前瞻 「桃園閃耀雙城飛翔一中壢銀河水岸 売點工程」,預計 108年11月進場道 路刨鋪。
19		六和路 (環北路-元化路)	6.9	346	配合前瞻 「桃園閃耀雙城飛翔一中壢銀河水岸亮點工程」,預計 108年12月進場道路刨鋪。
20		中美路 (元化路-延平路)	3.365	168	配合前瞻 「桃園閃耀雙城飛翔一中壢銀河水岸亮點工程」,預計 108年11月進場道路刨鋪。
21		中豐北路 (高鐵南路口-啟文路)	0.485	10,954	已完工。
22	觀音區	草漯四維路 (0k+000 新生路-0k+364 大 觀路)	0.364	5,460	已完工。

23		南山路一段 (南崁路-中正路)	0.85	20,043	已完工。
24	** , , ==	山外路 (南山路-山外路往東末端)	2.3	27,002	預計 108 年 9 月 完成道路刨鋪。
25	蘆竹區	中興路 (龍安街-合圳北路二段)	0.95	28,500	規劃設計中。
26		中興路 (大竹路-龍安街二段)	1.45	22,500	預計 108 年 9 月 完工。
27		民生南路 (中華路-中正東路)	7.5	14,966	已完工。
28	大園區	環區東路、環區北路 (台 15 線大觀路-南和路)	2.3	30,090	已完工。
29	楊梅區	桃 79 梅高路二段 (桃 102 高上路二段-高平 路)	1	8,810	已完工。
30		校前路 (秀才路-環南路段)	7.5	11,523	已完工。
31	新屋區	三民路 (三民路 225 巷-中山路)	0.665	10,014	配合台電電纜地下 化期程,預計 108 年 10 月完成道路 刨鋪。
32	冶砌口	桃 116 線巴陵道路 (0K+000 台 7 線北横公路- 10K+870 林務局拉拉山管 理站)	10.87	108,700	因公路總局前瞻計 畫尚未核定,暫不 施作。
33	復興區	桃 119 線成福道路 (6K+120 台 7 線北横公路- 10K+120 綠光森林前 100 公尺)	4	32,000	因公路總局前瞻計 畫尚未核定,暫不 施作。

34	桃 115 線 興溪道路、卡普道路 (0K+000 台 7 線北横公路- 2K+125 小鳥來風景特定 區)	2.13	10,625	已爭取公路總局前 瞻計畫補助,目前 規劃設計中。
35	3k+015 約靠近 上志內道路-3k+500	0.485	2,425	已爭取公路總局前 瞻計畫補助,目前 規劃設計中。

(三)橋梁維護管理

本局依據交通部「公路橋梁檢測及補強規範」,每2年完成全市列管橋梁(目前共計1,063座)之目視檢測作業;107年度已完成本市510座市區道路(市道、編號道路、15m以上道路)橋梁安全檢測。108年度係針對本市553座15m以下道路橋梁辦理安全檢測及全市1,063座橋梁進行日常巡查,並依檢測成果執行橋梁後續維修作業。

1、橋梁安全檢測

108 年度辦理 553 座 15m 以下道路橋梁之 1 次安全檢測及 4 次日常巡查作業,現已完成 2 次日常巡查作業,列管橋梁目前並無明顯異常狀況,將持續辦理巡檢作業。

2、橋梁維修作業

本市橋梁維修作業係依據前一年度橋梁檢測結果辦理,並對於橋梁管理系統上劣化程度較為嚴重及有急迫性之 55 座橋梁辦理維修,現已完成 27 座橋梁修繕,其餘橋梁預計 108 年 10 月完成。

3、橋梁美化作業

- (1) 大溪區南興陸橋美化工程,已於 108 年 7 月 16 日完工。
- (2)蘆竹區海湖橋美化工程,已於108年8月16日完工。
- (3) 桃園區武陵陸橋、振聲陸橋、南門陸橋及獅二陸橋等四座陸 橋美化工程,已於107年12月7日開工,預計108年12月 30日前完工。

(四)人行道品質提升計畫

桃園市人行步道總面積約 171.4 萬平方公尺,為提升人行道服務 品質,本府預計在 107~111 年五年間投入 15 億元,加速改善現 有人行道品質,以移除人行道上之障礙物及友善人行環境為推動 重點。另持續推動機車退出人行道、人行道車阻清除作業,同時 檢討道路寬度,增加人行道空間;配合電纜下地作業、整併人行 道上公共設施及配合騎樓整平,打造行人友善城市,期提供民眾 安全、舒適的行走空間。

107年度已完成改善24條路段,改善長度約18公里。108年度人行道改善經費編列約2.4億元,預計改善29條路段,改善長度約24公里,目前已完工12條,施工中15條,規劃設計中2條(詳見表4)。

(表4)108年度人行道預計施作及已改善路段

項次	行政區	路段	長度 (M)	備註	
1		新埔六街 (新埔六街 156 號-大興西路一段)	610	已完工。	
2		經國路 (大興西路-春日路)	800	已完工。	
3		龍壽街 (中山路-文中路一段)	1,537	107 年 10 月 20 日開工, 共分 6 街廓分別施作, 預計 108 年 10 月完工。	
4	桃園	大興路 (大興路 284-292 號)	70	108年8月28日開工, 預計 108年11月完工。	
5		中正路 (三民路-新生路)	190	108 年 9 月開工。	
6		中正路	中正路 (車站前,中正路 24 至 34 號)	30	108年10月開工。
7		中正路 (中正路 1360 號至 1378 號)	55	108年10月開工。	

8		南山路一、二段 (台 4 線-長興路二段)	6,850	(1)南山路一期: 中正路至南山路一段 125號已完工。 (2)南山路二期: 南山路一段 125號至 長興路二段,已於 108年 7月16日開工,預計 109 年3月完工。
9	蘆竹	山外路 (南山路三段-山外路 119 號)	2,300	107年12月20日開工, 108年9月10日 完工。
10		六福路 (長興路一段-中山路)	200	108年8月12日開工, 108年10月完工。
11		仁愛路一段 (南山路一段-五福路)	150	108年10月開工。
12		南祥路 (中山路至長榮祥邸)	225	108 年 10 月開工。
13	觀音	四維路(四維路-大觀路二段)	350	已完工。
14	大溪	中華路 (信義路-天祥街)	2,440	已完工。
15	平鎮	延平路一、二段 (育英路-環南路)	750	已完工。
16	龜山	忠義路二段 (頂湖路-大湖一路)	850	已完工。
17	龜山	忠義路一段 (忠義路一段 217 號至 235 號)	65	108年10月開工。
18	八德	興豐路 (興豐路 1691 巷-榮興路)	1,100	已完工。

19	大園	民生南路 (中華路-中正東路)	1,200	已完工。
20	中壢	中豐北路 (啟文路-高鐵南路)	450	已完工。
21		中北路 (中原大學-中山東路口)	560	基設業於8月完成,9月 報營建署審查,10月完 成細部設計作業。
22		明德南路 (中正路-義民路)	250	108年9月1日開工, 預計108年11月完工。
23		環中東路 (幸福街-中山東路二段)	500	目前工程案招標中, 預計 108 年 10 月開工。
24		仁慈路 (同慶路-榮民南路)	450	預計 108 年 10 月開工。
25	楊梅	校前路 (秀才路-環南路段)	700	已完工。
26		光華二村	100	已完工。
27	新屋	三民路 (三民路 255 巷-中山路)	650	107年11月6日開工, 預計108年10月完工。
28		中正路 (新龍路-北龍路)	745	已完工。
29	龍潭	北龍路 (中正路-東龍路)	280	預計 108 年 11 月完成規 劃設計,再行召開說明 會。
總計			24,367	

(五) 前瞻亮點計畫

1、本市向內政部營建署爭取「前瞻基礎建設提升道路品質計畫」亮點計畫提報工程「龜山長庚新驛站-坪頂 A8 轉運站暨醫療園區躍升計畫」、「中壢銀河水岸-中壢藝文商圈塑造計畫」2 案亮點計

畫,總計畫經費為6億元,各計畫工程內容包含:

- (1) 既有道路養護整建
- (2) 綠色生熊路網建置
- (3) 打造綠色運輸系統-建置自行車路網
- (4) 辦理共同管(線)溝整合與建置
- (5) 設立街道幸福設施
- (6) 形塑城鄉人文地景道路
- (7) 城市街道市容管理及改善
- (8) 都市無障礙系統建置
- (9) 社區照顧環境建置
- 2、「龜山長庚新驛站—坪頂 A8 轉運站暨醫療園區躍升計畫」,預算金額為 3 億 9,000 萬元,計畫位於林口特定區都市計畫區範圍之龜山一路、文化一路、文化二路、文化三路、復興一路、湖邊路、復興街(忠義路至龜山一路)及復興街(龜山一路至文化一路)、文三一街、文三二街、復興北路等 11 條道路,預估整建既有道路範圍總計約為 229,570 平方公尺,其道路兩側人行空間面積總計約為 36,800 平方公尺。本案工程於 108 年 4 月開工,預計 109年7月竣工,截至 8 月 31 日預定進度 2.59%,實際進度 8.18%。
- 3、「中壢銀河水岸—中壢藝文商圈塑造計畫」,預算金額為 2 億 1,000 萬元,計畫範圍位於中壢平鎮主要計畫區範圍之六和路、新生路、 元化路、中美路、中央東路、中央西路、復興路、恩德街、新明 路及慈惠三街週邊等 10 條道路。預估整建既有道路範圍總計約 為 51,943 平方公尺,其道路兩側人行空間面積總計約為 18,170 平方公尺。本案工程於 108 年 4 月開工,預計 109 年 5 月竣工, 截至 8 月 31 日預定進度 13.19%,實際進度 15.33%。

(六)公園設施維護

1、五大重劃區維護工作

為提供民眾安全舒適休憩環境,提升服務品質,本局針對轄管五大重劃區(包含中路地區、經國特區、大園客運園區、草潔重劃區及高鐵車站特定區)之綠地及道路植栽分別委託專業廠商維護

管理,並負管理責任。並就不同廠商間投標標的之技術、品質及功能等項目,採準用最有利標辦理採購,以擇定最佳決標對象。本局轄管五大重劃區域之中路地區、經國特區及高鐵桃園車站特定區(南區),已透過採購案評鑑機制與優良廠商續約,保障廠商提高本市公園及道路維護水平;餘大園客運園區、草潔重劃區及高鐵桃園車站特定區(北區)重新辦理公開招標,業於108年1月14日完成評選,並於108年1月15日辦理議約後決標,於108年2月1日執行,目前4家廠商針對轄管區域定期辦理環境清潔維護、植栽維護及公共安全處理等工作。

2、中壢青塘園委外經營

青塘園為本市第一個「埤塘水圳新生工程示範點」,位在高鐵青埔 特定區範圍內,面積約6.3公頃,民國96年啟用後,以雨水系統 調節滯洪功能及打造魅力水都的風華為設計概念。為使市民享受 戶外綠意之餘,能有休息用餐之處。本局將青塘園遊客中心委外 經營,內部規劃餐飲空間、手作教室及多元展覽,將青塘園打造 為休閒景觀、導覽、餐飲、文創手作一次到位的多元休閒空間, 提供市民優雅實現休閒樂活風的環境。

本案已於 106 年 10 月 22 日正式營運,委外經營年限至 109 年 7 月 31 日止,後續期滿如綜合三個年度評鑑成績平均於 80 分以上,得續約 3 年。

3、中壢青埔親原公園參與式規劃

本案基地位於青埔高鐵特定區公7公園,於107年度以參與式規 劃徵得民眾之需求意見並針對現況問題進行改善事宜。本案107 年度已完成初步規劃設計,並於107年10月由市長於青埔市民 活動中心啟用典禮宣布本案公園命名為「親原公園」。本案公園改 善已於108年6月開工,預計108年11月完工,截至8月31日 工程預定進度為39.93%,實際進度為37.83%。

4、公15天幕公園

本案天幕位於中壢區領航南路一段之公 15 公園,考量青埔地區 近年人口成長迅速,民眾及遊客對於戶外休憩空間和品質的需求 日益增加,於青埔重劃區興建第1座天幕廣場,以風箏造型打造 天幕,稱為「青埔之翼」,象徵青埔特區發展起飛概念,配合漸進式設計,創造下方更多的使用空間。本案公園面積約 0.9 公頃,天幕廣場面積為 2,084 平方公尺,工程經費約 2,260 萬元,工程經公開招標結果,已於 108 年 2 月 26 日決標,工程於 108 年 3 月開工,預計 108 年 11 月完工,截至 8 月 31 日工程預定進度為54.9%,實際進度為55.18%。

5、桃園市樹藝課程訓練

為提升桃園市整體市容景觀與環境品質,市府已於105年度開始辦理「桃園市樹藝教育訓練」80小時的專業課程,開辦至今已頒發182張結業證書,透過樹藝訓練課程及樹藝師認證制度,本府各機關及公共工程承攬廠商得以增進樹木養護的專業知識,培養優秀的樹木修剪技術,藉以提升樹木維護品質。108年度樹藝課程訓練委託專業服務案,已於108年2月12日決標,於5月份開班受訓,名額共計130位,108年8月30日辦理結訓典禮,今年度共計104位取得結業證書,累計已有286位取得結業證書。

6、行道樹普查及掛牌工作

本市行道路樹預估 8 至 10 萬餘株,預計分成 3 年執行。其中 107~108 年完成行道樹普查建檔,109 年底前完成全市行道樹樹 牌掛設,截至 108 年度 8 月份已完成約 77,000 餘株行道樹普查建檔,並於桃園區及中壢區部分公園沿路側 2,010 株行道樹掛上樹牌「身分證」,民眾可透過手機掃描 QR Code 即可立即了解樹木特性、樹高、樹冠等資料。

(七)天空纜線清整計書

- 1、市府推動天空纜線清整專案,針對無法立即地下化路段進行天空 纜線清整,清整對象為附掛於台電電桿及橫越道路上方之弱電纜 線,包含電信通訊、有線電視、交通號誌、區里廣播、監視系統 及警政天羅地網系統。施工作業分成以下5階段:
 - (1)召開專案會議及會勘
 - (2) 纜線貼標
 - (3) 剪除未貼標章纜線

- (4)協調纜線附掛位置遷移
- (5) 圍東已貼標纜線
- 2、本專案 107 年度已清整 51 條道路,道路長度約 32.1 公里,清除廢棄纜線達 7.5 噸,廢棄纜線長度約 39 公里。
- 3、108年度選定90條道路,約77公里進行天空纜線清整,統計至 108年8月31日止,已清整63條道路,道路長度約50.63公里, 清除廢棄纜線達4.62噸,廢棄纜線長度約19.97公里(詳見表5)。

(表5)108年度天空纜線清整路段

行政區	已完成
桃園區	建國路、延平路、大仁路、大豐路、昆明路、國強一街、國豐六街、國豐七街、桃鶯路、永星街88巷、吉安街
中壢區	中福路 475 巷、志廣路 263 巷、文化路、新生路、大同路、新中北路、龍和一街、龍和二街、內定八街、內定十街、成功路 79 巷
八德區	建興街、華康街、忠勇街、建國路
蘆竹區	山林路一段、南山路三段、內溪路、五福一路、山外路
龍潭區	建國路、龍吟街、華南路一段、龍華路、干城路
平鎮區	上海路、天津街、漢口街、振平街、新榮路、平德路
龜山區	大同路、中興路
觀音區	三民路、仁愛路、六合街、仁德街、建國路、安和街、 新生路、九如街
大園區	和平西路一段、中山北路、中山南路、中正東路
楊梅區	新成路、楊新路與楊新路一段
大溪區	民權東路、仁善街、慈光街
新屋區	中華路、中正路

行政區	清整中
中壢區	中福路、長江路、成章二街、振興街、協同二街
八德區	中興路、興豐路
平鎮區	賦梅路、振興路
龜山區	文化七路、壽山路、壽德街、南上路、幸福路
蘆竹區	南竹路、長榮路、六福路、六福一路
大園區	和平西路一段 278 巷至 340 巷、埔心街、潮音路一段
楊梅區	中興路、五守街、文化街
新屋區	八德街
復興區	118 線 48-49K 及 118 線 44-45K

天空纜線清整改善照片



桃園區建國路-清整前

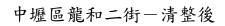


桃園區建國路-清整後





中壢區龍和二街-清整前





龜山區大同路-清整前

龜山區大同路-清整後





大溪區民權東路-清整前

大溪區民權東路-清整後

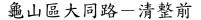




蘆竹區南山路三段-清整前

蘆竹區南山路三段-清整後







龜山區大同路-清整後

(八)全市路燈管理維護

- 1、本局養護工程處 107 年已完成全市約 16 萬盞路燈普查及釘牌作業,並自 108 年 1 月 1 日起接管本市路燈維管業務。為提升路燈故障通報及維修效率,除既有 1999 市民專線通報外,亦增設 1 支路燈故障通報專線電話(0809-082820),並設置「桃園市路燈管理系統」(網址:http://www1.isn.com.tw/sltaoyuan/)供市民通報使用,加上結合區公所原路燈業務承辦人、各轄區里長、養護工程處承辦人及路燈維護廠商,建立各行政區之路燈通報 LINE 群組,以即時掌握通報及維修進度;維護廠商於群組內接獲通報後,即錄案派工前往現場,並依路燈維護開口契約約定,緊急案件須於 4 小時內排除危險並完成安全處理,一般路燈故障案件 24 小時內維修完畢,並於群組上傳完工時間及照片;藉由上述多元與即時之通報管道,已大幅減少通報處理時程,提高路燈維護質量與效能。
- 2、為增進市民及地方民代對於108年起本市路燈故障通報流程及管道之認知,本局養護工程處已與各區公所合作,前往各行政區辦

理說明會,藉此機會與各轄區里長互動交流,以提升本市路燈維 護管理作業效率。

- (九) 共同管道系統建置及設備更新計畫
 - 1、本府辦理桃園市共同管道系統整體規劃案,規劃成果將成為本府推動共同管道工程指導方針,未來每3~5年將通盤檢討本市共同管道整體系統網路公告範圍,本規劃案已於108年1月14日辦理本市共同管道系統公告,並於108年4月24日針對7處已完工之共同管道系統路段進行道路禁挖範圍公告。
 - 2、目前本市共同管道建置情形(詳見表 6):

建置情形	幹管 (公里)			計劃期程 (年度)
已建置	9.47	159.92	40.66	~107
建置中	0	164.54	46.12	107~117
規劃中	15.02	1252.73	372.25	108~150
合計	24.49	1577.19	459.03	~150

(表6) 桃園市共同管道建置狀況

- 3、本市桃園高鐵站區及航空客運園區共同管道完工啟用迄今已逾10餘年,其系統設備、零組件及線路經長年使用逐漸老舊劣化,且設備已超過使用年限,故障頻繁維修不符成本效益,為提升共同管道整體營運管理效能,本府107至110年度共計編列預算2億元,辨理共同管道設備更新汰換,計畫內容包括電力系統、監控系統及氣體偵測系統等硬體設備汰舊換新與共同管道設施設備管理系統建置。
- 4、本案總計畫期程為4年,第1年為規劃設計,第2~4年為更新工程施工及設施管理系統建置執行,透過更新汰換設備及建置共同管道BIM設施管理系統,優化共同管道維護工作,以達到智慧化

管理目標;目前規劃設計廠商已完成細部設計,刻正辦理工程招標作業,工程預計108年11月開工,109年12月完工。

三、公園闢建與景觀改造工作

- (一)規劃中、施工公園埤塘
 - 1、八德區大湳森林公園景觀工程
 - (1)工程內容:旨案基地係前保一總隊大湳營區,總面積約16.6 公頃,本案係以既有生態環境為基底,保留園區內約3,000 棵樹木且刨除硬鋪面,且引入水源營造多元的生態棲地,增 加園區內生物多樣性,同時保留部分園區歷史紋理,提供市 民多采多姿的休憩空間。
 - (2) 工程總經費:約2.1億。
 - (3) 辦理情形:預計 108 年底完成設計,109 年 1 月開工,110 年 竣工。
 - 2、1895 乙未保台紀念公園暨地下停車場新建工程
 - (1)工程內容:桃園市平鎮區復旦路二段、育達路二段及文化街間,刻正執行地下停車場開挖範圍之樹木修剪、斷根及移植相關作業,基地面積約4公頃。
 - (2) 工程總經費:3億6,000萬元。
 - (3) 辦理情形:已於108年3月21日開工,預計109年10月2 日竣工。
 - 3、桃園市八德區高明里兒三十五公園新闢工程
 - (1)工程內容:八德區高明里兒 35 公園新闢公園,新建傑克與魔豆主體特殊遊具、共融式鞦韆、體健設施、及休憩座椅等工項,總面積約 0.4 公頃。
 - (2) 工程總經費:約1,880 萬元。
 - (3) 辦理情形:已於108年8月23日決標,108年9月20日完成契約用印(本案目前尚無預計開工日期)。
 - 4、龜山區中正公園景觀改善工程
 - (1)工程內容:龜山區自強北路南側之既有公園,該公園於民國 77年完成闢建,總面積約2公頃,預計將整體進行改善。
 - (2) 工程總經費:約4,800萬元。

- (3) 辦理情形:108年9月開工,109年3月竣工。
- 5、五酒桶山步道規劃設計
 - (1)工程內容:位於蘆竹區五酒桶山道路用地範圍,為保留自然 生態環境,預計設置 1.6 公里長之手作步道,並辦理手作步 道相關參與活動。
 - (2)工程總經費:規劃設計費 97 萬 9,125 元,工程費須經規劃 評估及基本設計後方能訂定。
 - (3) 辦理情形:目前進行至規劃階段(包含環境調查、路線訂定、 步道形式等),預計 108 年底完成基本設計作業,109 年初辦 理統包工程發包。
- 6、埔頂公園及公九公園遊具工程
 - (1)工程內容:大溪區埔頂公園、楊梅區頭重溪柚子公園、大園書法公園共融遊戲場之遊戲設施、景觀、鋪面及照明電器工程。
 - (2) 工程總經費:約2,880 萬元。
- (3) 辦理情形:108年8月20日開工,預計108年12月竣工。 7、桃園區大有梯田生態公園新建工程
 - (1)工程內容:位於桃園區南崁都市計畫公二公園位於桃園區民 有十街南側,朝向森林挑戰區為主軸,建構各年齡層遊憩體 驗區。
 - (2) 工程總經費:約 9677.88 萬元。
 - (3) 辦理情形: 107年12月20日開工,預計109年4月30日竣工。
- 8、桃園區 2-13 埤塘景觀美化工程案(八角店生態埤塘公園)
 - (1) 埤塘總面積:約7.5公頃環埤步道總長:1,057公尺;寬度:2公尺~3.2公尺。施作內容有永安路1143巷人車分道、埤塘堤岸散步道、涼亭及入口意象。
 - (2) 工程總經費:2,170 萬元。
 - (3) 辦理情形: 已於 108 年 3 月 15 日開工,於 108 年 10 月 14 日 竣工。
- 9、桃園區海湖運動森林公園景觀工程

- (1)工程內容:本案基地係為本市蘆竹區海湖里,位於南崁舊溪東側,鄰近海港路與海山西路旁,預計增設休閒步道、廣場及保留既有石滬、停車場及滑輪場等,預計改善範圍面積約3公頃平方公尺,本工程由蘆竹區公所代辦施工。
- (2) 工程總經費:3,680 萬元。
- (3) 辦理情形: 108 年 9 月 2 日開工,預計於 109 年 3 月 30 日竣工。

10、蘆竹區 2-11 埤塘景觀公園工程

- (1)工程內容:蘆竹區上興里興仁路、大興一街及大興八街之間之既有埤塘,池體加道路總面積約4.1公頃,周長約905公尺,預計改善範圍面積約0.3公頃,本工程由蘆竹區公所代辦施工。
- (2) 工程總經費:約1,694萬元。
- (3) 辦理情形:108年9月開工,預計109年1月竣工。

(二)已完工之公園及埤塘

- 1、楊梅區公九(頭重溪柚子)公園新闢案
 - (1)工程內容:位為楊梅都市計畫公九公園,占地約2.3公頃, 土地因頭重溪流過劃分為南北兩側基地,南側基地是三民公園,占地約1.1公頃,北側基地為今年開闢完成的柚子公園, 佔地約1.2公頃。
 - (2) 工程總經費:約2,600 萬元。
 - (3) 辦理情形:已於108年5月5日竣工。
- 2、大溪埔頂公園環境景觀改善工程
 - (1)工程內容:工程內容為既有老舊公園傢俱改善、增設休憩設施、環園慢跑步道、新設天幕籃球場,大溪埔頂公園面積約5.4公頃,改善範圍面積約5,300平方公尺。
 - (2) 工程總經費:約3,250 萬元。
 - (3) 辦理情形:已於108年5月21日竣工。
- 3、八德區國有土地(大發段)新闢公園
 - (1)工程內容:八德區長安街與建安街交岔路口,總面積約 0.5 公頃,施做廣場鋪面、環園步道、機車停車空間、灌木植栽

草皮、休憩座椅,另體健設施、候車亭、U-BIKE 站後續由相關局、公所續處。

- (2) 工程總經費:約1,100萬元。
- (3) 辦理情形:已於108年7月10日竣工。

(三)其它

- 1、桃園市政府公園適性發展審議會
 - (1)計畫內容:依桃園市政府公園適性發展審議會作業要點規定 辦理,達一定規模或具爭議性事件之公園建設案須經本會審 議通過才能繼續執行。
 - (2)委員組成:鄭市長擔任召集人,黃秘書長擔任副召集人,7位 社會團體代表(公園適性發展聯盟、還我特色公園行動聯盟、 眼底城事、荒野保護協會、築夢家族社區兒童發展協會、肢 體傷殘協進會、靖娟兒童安全文教基金會)、7位專家學者及 各相關機關代表,總計35位。
 - (3) 辦理情形:已於108年6月召開第1次正式會議,9月召開 第2次會議。

四、提升公共工程品質業務

(一)專業工程教育訓練紮根

為奠定本府暨所屬機關人員的工程管理基礎,特開設3個工程專業證照教育訓練班,截至108年8月本府「公共工程品質管理訓練班」3期累計完成訓練通過測驗人數近100人;「營造業甲種職業安全衛生業務主管訓練班」4期累計完成訓練通過測驗人數超過160人;「道路施工監造及現場管理人員認證訓練班」32期累計完成訓練通過測驗人數已超過2,500人。

(二)全國工程競賽名列前茅

近期辦理本市第 3 屆「桃園市政府公共工程金品獎」,本次共計 32 件參選,較去年增加 1 件,且較前年增加 8 件,經 108 年 4 月書面初評會議有 23 件進入複評,再經 108 年 5 月份進行實地複評,且於 108 年 6 月 4 日決選會議評選出 7 件工程獲得優等、11 件工程獲得佳作。同時,今(108)年度亦推薦 6 件本市公共工程金品獎得獎

工程參與行政院公共工程委員會所舉辦全國金質獎,其工程品質評比制度已明確建立。對於各項公共工程優質團隊予以提供最吸引參與建設的條件,使本市成為各縣市政府相繼參訪學習工程交流的對象。

(三)循環經濟施工規範推廣至全國

- 1、本府為推動鋼質粒料-氧化碴(替代級配細料 30%)作為瀝青混凝土鋪面材料所研訂之施工規範第 02741 章及 02742 章,行政院公共工程委員會已於 107 年 11 月 9 日通過審查;成為全國各工程主辦機關所需參用的施工規範綱要,可解決鋼鐵產業副產品無法去化的問題。
- 2、本府為規範瀝青混凝土刨除粒料(替代級配料 60%)作為道路基層級配料所研訂之施工規範第 02722 章及第 02726 章,經行政院公共工程委員會已於 107 年 10 月 2 日通過審查;成為全國各工程主辦機關所需參用的施工規範綱要,可解決全國瀝青產業刨除料循環再利用的問題。

五、道路橋梁建設工程

- (一)中壢區華仁街22巷瓶頸打通工程
 - 1、工程內容:起自中壢區華仁街 22 巷至華勛街,道路長度約 120 公尺、新闢 15 公尺寬道路。
 - 2、工程總經費:約1,368萬元。
 - 3、辦理情形:已於107年12月1日開工,並於108年5月31日 完工。
- (二)中壢區自忠三街延伸道路及周邊設施改善工程
 - 1、工程內容:中壢區自忠三街截彎取直(自橋頭延伸至金陵路 237 巷)新闢 15 公尺寬道路(含人行道)。
 - 2、工程總經費:約1,670萬元。
 - 3、辦理情形:已於107年9月18日開工,台電電桿地下化108年 9月中旬完成,工程於108年10月完工。
- (三)楊梅區公九公園旁道路新建及拓寬工程
 - 1、工程內容:起自楊梅區瑞溪路一段至梅獅路二段 232 巷,道路

長度約221公尺、新闢8公尺寬道路。

- 2、工程總經費:約1,536萬元。
- 3、辦理情形:已於107年10月5日開工,108年5月15日完 工。

(四)觀音區忠富路(桃85)彎道改善工程(第一期)

- 1、工程內容:起自桃忠富路崙坪段與忠愛路愛一巷路口至中壢區中正路四段741巷口,道路長度約102公尺、新闢12公尺寬道路。
- 2、工程總經費:約911萬元。
- 3、辦理情形:已於107年11月16日開工,108年6月19日完 工。
- (五)中壢區龍岡路3段(龍岡路3段37巷至龍慈路)拓寬工程
 - 1、工程內容:起自龍岡路 3 段 37 巷至龍慈路,道路長度約 812 公尺、原寬 8-15 公尺拓寬為 30 公尺。
 - 2、工程總經費:約2億1,104萬元。
 - 3、辦理情形:已於106年11月16日開工,目前剩餘工項里長訴求追加人行道巷口收邊(福龍街口及3段37巷口)施作,108年8月底完工。

(六)八德區成功橋改建工程

- 1、工程內容:位於廣福路與永豐路交叉口,原橋長約16.7公尺、 橋寬約6.5公尺、梁底高約116.54公尺至116.67公尺,改建 後新成功橋橋長30公尺、橋寬8公尺、梁底提高為海拔高度 116.96公尺至117.27公尺,同步拓寬改善長約105公尺的成功 路,以及茄苳路路段長約33公尺。
- 2、工程總經費:約5,633萬元。
- 3、辦理情形:已於107年3月7日開工,於108年4月11日完 工。
- (七) 龍潭區新竹科學工業園區龍潭基地東向聯外道路拓寬工程
 - 1、工程內容:起自龍潭區龍園一路至聖亭路,道路長度約 995 公尺、拓寬為 15 公尺,工程包含 3 座橋梁興建,長度分別為 22 公尺、18 公尺及 12 公尺。

- 2、工程總經費:約1億2,860萬元。
- 3、辦理情形:已於107年12月20日開工,預計109年6月10日 完工。
- (八)中壢區龍燕路延伸至台66線道路新闢工程(都內段)
 - 工程內容:起自龍慈路與龍岡路三段路口至營德路,道路長度約
 1,170公尺、新闢30公尺寬道路。
 - 2、工程總經費:約3億2,045萬元。
 - 3、辦理情形:已於107年3月28日開工,預計109年2月26日 完工。
- (九)延平路(國道2號至和平路)道路新闢工程
 - 工程內容:桃園市延平路南延至和平路跨桃園、八德轄區,利用 國道2號道路及和強路做為分期邊界,分成下列三期執行:
 - (1)第一期(延平路至國道2號北側):道路長約265公尺、寬20公尺。
 - (2)第二期(國道2號南側至和強路):道路長約1,150公尺、 寬20公尺。
 - (3)第三期(和強路至和平路): 道路長為600公尺、其中200公尺為20公尺寬,剩餘400公尺為30公尺寬。
 - 2、工程總經費:約6億4,026萬元。
 - 3、辦理情形:
 - (1)第一期(延平路至國道2號北側):北起於樹仁三街,向南延伸至國道2號,總長約265公尺,道路寬度20公尺,橋樑段工程已於108年3月30日開工,橋樑段及路工段預計109年12月完工。
 - (2)第二期(國道2號南側至和強路):延伸至和平路道路新闢工程起自國道2號南側至八德區和強路,道路長度約1,150公尺、新闢20公尺寬道路,已於107年11月17日開工,預計109年3月15日完工。
 - (3)第三期(和強路至和平路):北自起於和強路向南延伸至和平路,總長約620公尺(其中240公尺路寬為20公尺,剩餘380公尺為配合「八德區和強路至介壽路新闢道路」及「捷

運三鶯延伸工程」,道路寬度調整至30公尺,目前辦理定線作業中。

- (十)中壢區龍慈路延伸至台66線道路新闢工程(都外段)
 - 1、工程內容:工程範圍起自營德路至台 66 線,道路全長 1,181 公尺,新闢 30 公尺寬道路。
 - 2、工程總經費:約4.5億元。
 - 3、辦理情形:目前進行細部設計作業,108年9月完成設計程序。
- (十一)變更南崁地區都市計畫(綠地用地為綠地兼供道路使用)(配合甘 蔗園支線及大坑溪部分河段加蓋所需用地)案
 - 1、工程內容:為解決蘆竹區南崁路尖峰時段交通壅塞問題,計畫加蓋大坑溪及甘蔗園支線部分河道做道路使用,因該河道屬「南崁地區都市計畫」內綠地用地,加蓋做道路使用需辦理都市計畫變更,本案採個案變更,已於107年7月24日完成都市變更公告實施。工程範圍起自南上路至民生北路一段長春巷,道路全長630公尺,新闢多為10公尺寬道路。
 - 2、都市計畫變更費用:88 萬元、工程總經費:約9,396 萬6,600 元。
 - 3、辦理情形:業已決標規劃設計顧問公司,於108年8月26日啟動設計作業。
- (十二)蘆竹區開南段龍林街北上道路開通工程
 - 1、工程內容:道路起於蘆竹區龍林街,迄於大竹路 119 巷,全長約 160 公尺,道路寬度為 4-6 公尺。(部分路段受限私有地取得為 4 公尺)
 - 2、工程總經費:約1,180萬元。
 - 3、辦理情形:108年9月30日細設核定,俟開南大學提供土地使用後進場施作。
- (十三)中壢區吉林路道路拓寬工程
 - 1、工程內容:本案(吉林路與吉林北路)為中壢工業區內上下班交通 要道,工程範圍自中壢區文中路二段(桃 53-1)至中壢區松江南 路止,道路預計改善為寬度 18 公尺,全長約 1,500 公尺。包含 人行道改善、中央分隔島設置及四線道拓寬。
 - 2、工程總經費:約1億4,500萬元。

3、辦理情形:108年8月1日核定細設,俟工程經費確定後續上網招標流程。

(十四)大園區沙圳橋改建工程

- 1、工程內容: 位於濱海路一段(桃 26) 跨越埔心溪,預計改建跨距約 40 公尺,改建後寬度 10.6 公尺,橋梁中央梁底高程預計由3.92 公尺抬升至6.12 公尺。
- 2、工程總經費: 約4,522 萬元。
- 3、辦理情形:已於108年7月31日開工,預計109年5月15日完 工。

(十五)平鎮區華安里華安街道路改善暨環境優化工程

- 工程內容:因配合地方交通及民眾使用需求急迫性將分為第一期 (平東路 239 巷 78 弄瓶頸打通)及第二期(道路線型改善、新增單 側人行道、新增停車空間)。
- 2、工程總經費:約2,170萬元。
- 3、辦理情形:
 - (1)第一期,於108年9月3日細設核定,屆時配合用地取得後進場施工。
 - (2)第二期,108年10月15日細設核定,屆時配合用地取得後進場施工。

(十六)楊梅區牲牲路道路新闢工程(第一期)

- 1、工程內容:起自楊梅區牲牲路與國道一號涵洞路口沿國道一號南側高速公路路權範圍內往北側拓寬約326公尺,新闢8公尺寬道路。
- 2、工程總經費:約1,661萬元。
- 3、辦理情形:已於108年5月31日開工,108年10月底完工。

(十七)楊梅區公九公園橫向道路新闢工程

- 1、工程內容:梅獅路二段 166 巷瓶頸打通並連接公九公園旁道路, 計畫道路長度約 48 公尺及寬度 8 公尺。
- 2、工程總經費:約211萬元。
- 3、辦理情形:基設於108年8月26日核定,並啟動細設作業。 (十八)龍潭區原住民族文化集會所興建道路工程

- 1、工程內容:本案係配合龍潭行政園區興辦事業計畫書已規劃之計畫道路,係屬特定專用區之特定目的事業用地,非都市計畫區之計畫道路,計畫道路約總長度182公尺,預計拓寬為12公尺。
- 2、工程總經費:約1,000萬元。
- 3、辦理情形:108年9月20日細設核定,屆時配合用地取得後進場施工。

(十九)大溪區月眉防汛道路拓寬工程

- 1、工程內容:工程範圍起迄點為月湖路 250 公尺處至月湖路 1,170 公尺止,依計畫道路寬度為 13 公尺及長度約 920 公尺為設計方案。
- 2、工程總經費:約3,000萬元。
- 3、辦理情形:108年8月28日細設核定,已於108年9月4日開工,預計109年1月22日完工。

(二十)觀音區新坡多功能場館周邊道路新闢工程

- 1、工程內容:工程範圍起迄點為新生路至新生路 76 巷 7 弄止,依計 畫道路寬度 8 公尺及長度約 140 公尺為設計方案。
- 2、工程總經費:約556萬元。
- 3、辦理情形: 108年6月3日細設核定,屆時配合用地取得後進場施工。

(二十一)平鎮區工業南路道路拓寬工程

- 1、工程內容:工程位於「平鎮(山仔頂地區)都市計畫」農業區及工業區,現況道路約5公尺,預計拓寬為6公尺道路,長度約132公尺。
- 2、工程總經費:約555萬元。
- 3、辦理情形:108年9月16日細設核定,預計108年底完工。

(二十二)中壢區後寮二路瓶頸打通工程

- 1、工程內容:配合用地取得範圍(中壢區中寮段 458-1 地號),長度為 50 公尺,寬度為 8 公尺。
- 2、工程總經費:約300萬元。
- 3、辦理情形:108年10月進入基本設計階段。

(二十三)延壽街延伸至益壽八街道路新闢工程

- 1、工程內容:本案係屬「縱貫公路桃園內壢都市計畫」中未開闢路段, 工程範圍起迄點為自延壽街 97 巷至益壽八街,依都市計畫路寬 8 公尺設計,開闢長度約 217 公尺。
- 2、工程總經費:約1,388萬元。
- 3、辦理情形:108年9月10日細設核定,108年10月15日開工, 108年12月30日完工。

(二十四)機捷田園景觀大道(A9a至 A11)道路改善工程

- 1、工程內容: 位於 A9a(緊急停靠站)至 A11(坑口站),道路長度約5.4公里,新闢21公尺寬道路。
- 2、工程總經費:4億4,047萬元。
- 3、辦理情形:已於108年2月28日開工,預計109年6月4日完 工。

(二十五)桃 42 線月桃路道路拓寬工程(第一標)

- 1、工程內容:本案起自中壢區山東路至中壢區領航北路二段,道路 長度約3.2公里,原寬5至12公尺拓寬為20公尺。
- 2、工程總經費:約5億8,500萬元。
- 3、辦理情形:已於108年4月22日開工,預計110年6月完工。 (二十六)楊梅區高上路道路改善工程
 - 1、工程內容: 起自高上路一段 79 號至高上路 1 段高榮國小前,道 路長度約 276 公尺(含刨鋪)、原寬 12 公尺拓寬為 14-18.5 公尺。
 - 2、工程總經費:約422萬元。
- 3、辦理情形:預計 108 年 9 月 10 日開工, 108 年 10 月 24 日完工。 (二十七)桃園區公 24 公園暨多目標使用地下停車場排水改善搶修工程
 - 1、工程內容: 桃園區中山路及復興路 362 巷路口處往桃園區中山路及育樂街路口改善既有側溝,總長度約 70 公尺。
 - 2、工程總經費:約160萬元。
 - 3、辦理情形:已於108年8月26日開工,預計108年10月20日 完工。

(二十八)楊梅區裕成路拓寬工程

1、工程內容:楊梅體育園區配合工程,由楊梅區中山北路往南側至裕成路,道路長度約300公尺,原寬約7~8公尺拓寬為12公尺。

- 2、工程總經費:約2,097萬元。
- 3、辦理情形:已於108年8月20日開工,預計109年3月24日完 工。

(二十九)觀音區忠富路(桃85)彎道改善工程(第二期)

- 1、工程內容:開闢範圍自從農田水利會大圳至忠富路崙坪段路口。 新闢道路長度 100 公尺、寬度 12 公尺。
- 2、工程總經費:約1,167萬元。
- 3、辦理情形: 辦理細部設計作業中,預計 108 年 11 月細設核定。

(三十)八德區龍宮街 73 巷 48 弄道路打通工程

- 1、工程內容:本案係屬「中壢(龍岡地區)都市計畫」之住宅區,工程範圍起迄點為龍宮街 73 巷 48 弄向西延伸至中正一路止,打通長度約 20 公尺,寬度 5 公尺。
- 2、工程總經費:約90萬元。
- 3、辦理情形:細部設計作業中,108年9月核定。

(三十一)桃園市平鎮區龍南路(新生路至仁和路)道路拓寬工程

- 1、工程內容:「桃園市平鎮區龍南路(新生路至仁和路)道路拓寬工程」,為中壢與大溪間主要聯繫道路,依中壢(龍岡地區)都市計畫道路計畫道路拓寬30公尺,道路長度約為960公尺。
- 2、工程總經費: 約5億1,270萬元。
- 3、辦理情形:基本設計作業中,優先執行水利會及公有地拓寬,預計 108年11月核定基設後進行細設。

(三十二)平鎮區金陵路五、六段替代道路新闢工程

- 1、工程內容: 開闢範圍自平東路一段與廟前路路口至快速路一段 986 巷,長度約855公尺,寬度15公尺。
- 2、工程總經費:約1億5,246萬元。
- 3、辦理情形:基本設計作業中,預計109年2月細設核定。

(三十三)大溪區福山路道路新闢工程

- 1、工程內容: 開闢範圍自大溪區福山路至康莊路五段,長度約 220 公尺,寬度約 10 公尺。
- 2、工程總經費:約2,000萬元。
- 3、辦理情形:108年8月26日細設核定,108年9月9日開工,預

計 109 年 1 月 6 日完工。

(三十四)楊梅區公九旁道路新闢工程(公園側)

- 1、工程內容: 起自瑞坪路 18 巷 116-122 號間橫向打通銜接梅獅路 156 巷,長度約80公尺,寬度約8公尺。
- 2、工程總經費:約480萬元。
- 3、辦理情形:基本設計作業中,108年9月核定基設。

(三十五)楊梅區富聯路道路新闢工程

- 1、工程內容: 起自中正路 180-188 號間橫向打通銜接至富聯路 31 號,長度約 22 公尺,寬度原為 8 公尺拓寬 18 公尺。
- 2、工程總經費:約297萬元。
- 3、辦理情形:刻正辦理基本設計作業,108年9月底核定。

(三十六)蘆竹區蘆興南路道路拓寬工程

- 1、工程內容: 開闢自中正北路至南竹路二段,長度約1,290公尺, 寬度約20公尺。
- 2、工程總經費:約2億500萬元。
- 3、辦理情形:108年9月2日決標技術服務廠商,9月底辦理基本設計。

(三十七)A7二期內道路開闢工程

- 1、工程內容:變更案包含變更編號一及變更編號二,路寬皆為20公尺,其中變一道路總長約424公尺,範圍自文化一路至文學路,變二道路全長約170公尺,範圍自文化一路至文樂路止。
- 2、工程總經費:約2億500萬元。
- 3、辦理情形: 108 年 9 月 2 日決標技術服務廠商, 9 月底辦理基本設計。

六、區段徵收及重劃工程

- (一) 桃園捷運 A10 站區段徵收工程
 - 1、工程內容:本案區段徵收面積約為39.03公頃,位於南崁新市鎮都市計畫區東北隅,行政區域屬蘆竹區,西以桃林鐵路側之綠帶用地為界,東側與北側以南崁新市鎮都市計畫範圍線為界,南側則以農業區與保護區及工業區界線為界。

- 2、工程總經費:約9億2,170萬元。
- 3、辦理情形:已於106年8月18日開工,預計108年10月31日 完工。
- (二) 桃園捷運 A20 站區段徵收工程
 - 1、工程內容:本計畫範圍東以新生路為界,北以桃園大圳為界,西以老街溪河川區域線為界,南至 10 公尺計畫道路,本計畫範圍總面積共計約 53.93 公頃,並「翡翠珠鍊一桃園綠活、人本綠行、永續綠都」發展願景,以 TOD 為導向落實綠色運輸及人行空間,並融合在地人文及自然景觀,打造一處優質生活新區域。
 - 2、工程總經費:約為12億元。
 - 3、辦理情形:已於108年2月14日開工,預計110年5月7日完 工。
- (三)桃園市觀音區草漯第一、三、六區整體開發單元市地重劃統包工程
 - 1、工程內容:第1分區市地重劃面積約47.6公頃,第3分區市地重劃面積約53.99公頃,第6分區市地重劃面積約46.29公頃,均位於觀音(草潔地區)都市計畫北側。且本工程同時配合另案代辦之「桃園市新屋及觀音地區污水下水道系統第一期實施計畫草潔污水幹線工程」及「草潔第一、三、六區整體開發單元市地重劃範圍毗鄰道路新建工程」一併辦理。
 - 2、工程總經費:第1分區市地重劃工程約11億9,300萬元,第3分區市地重劃工程約16億8,600萬元,第6分區市地重劃工程約10億6,900萬元,汙水幹線工程約3億9,000萬元,毗鄰道路新建工程約2,900萬元。
 - 3、辦理情形:已於106年11月1日開工,第1分區市地重劃工程預計109年3月7日完工,第3分區市地重劃工程預計109年11月5日完工,第6分區市地重劃工程預計109年9月5日完工,污水幹線工程預計109年1月10日完工,毗鄰道路新建工程預計109年2月9日完工。
- (四) 桃園市大園區菓林市地重劃工程
 - 1、工程內容:市地重劃面積約 44.85 公頃,其範圍位於大園(菓林地區)都市計畫東側、北側及部分西側。

- 2、總經費:約10億4,690萬元。
- 3、辦理情形:108年9月進入基本設計階段,預計109年1月核定細設。
- (五)「桃園航空城機場園區及附近地區(第一期)」地上物查估委託專業 服務及委託專案管理
 - 1、工程內容: 航空城機場園區及附近地區(第一期)面積約 2,601 公頃,拆遷面積約 1,978 公頃,地上物預估為建築物 10,566 棟、 農作改良物 2,007.25 公頃、工廠機械設備拆遷 522 戶、營業損 失 474 戶及零星墳墓 71 座。
 - 2、總經費: 地上物查估委託專業服務約3億4,800萬1,000元、地上物查估委託專案管理2,474萬2,000元。
 - 3、辦理情形:查估廠商已於107年10月11日起辦理實地查估,除 都市計畫邊界及剔除區外,已於108年7月完成地上物外業查估 作業;截至108年8月15日止,完成建築物外業查估共10,523 棟、累計完成外業比例99.59%;農作改良物外業查估1,985.66 公頃、累計完成外業比例98.92%。

(六)桃園航空城計畫區段徵收工程

1、工程內容: 桃園航空城附近地區(第一期)區段徵收(含代辦海軍基地及機場園區優先區)之公共工程,目前辦理「PCM及監造」、「規劃暨基本設計」技術服務採購作業。

2、總經費:

- (1)PCM 及監造技術服務案:採購金額 4 億元。
- (2)規劃暨基本設計技術服務案:採購金額6億2,500萬元。

3、辦理情形:

- (1)PCM 及監造技術服務案,業於108年7月19日起公開閱覽, 8月2日上網公告,9月3日辦理開標作業,預計10月中旬 決標。
- (2)規劃暨基本設計技術服務案,業於108年8月2日起公開閱覽,8月20日上網公告,9月20日辦理開標作業,預計10月下旬決標。

- (七)桃園市大溪埔頂營區區段徵收工程
 - 1、工程內容: 區段徵收面積約 13.64 公頃,其範圍位於大溪鎮(埔頂地區)都市計畫東側、西側、南側、北側及東北側。
 - 2、總經費: 約4億3,000萬元。
 - 3、辦理情形:技術服務廠商已於108年9月2日決標,開始辦理規劃基本設計作業。
- (八)桃園市中壢中原營區區段徵收工程
 - 1、工程內容: 區段徵收面積約 10.98 公頃,其範圍位於「變更中壢 平鎮都市擴大修訂主要計畫(第二次通盤檢討)」之機十四用地及 其東南側同一街廓內的乙種工業區東側及西側。
 - 2、總經費: 2億7,000萬元。
 - 3、辦理情形:技術服務廠商已於108年9月2日決標,開始辦理規劃基本設計作業。
- (九)機場捷運 A21 站區段徵收工程
 - 工程內容: 區段徵收面積約42.3公頃,其範圍位於民權路、新生路、環北路,中山高速公路旁綠地用地所圍地區及新生路、南園二路、新街溪所圍地區。
 - 2、總經費: 14 億 6,536 萬元。
 - 3、辦理情形:委託專案管理技術服務案,於108年9月12日上網招標。
- (十)中壢運動公園區段徵收工程
 - 工程內容:區段徵收面積約72.97公頃,其範圍為中山東路、龍 慈路、龍勇路、龍岡路及環中東路所圍地區。
 - 2、總經費:21億4,530萬元。
 - 3、辦理情形:技術服務廠商已於108年9月2日決標,開始辦理規劃基本設計作業。

七、公有建築物工程

- (一)代辦民政局蘆竹中興、上興、新興、中福四里聯合市民活動中心、公托中心、日照中心、圖書分館興建工程
 - 1、工程內容:本案為地下1層、地上4層建築物,總樓地板面積約

- 6,187.86 平方公尺。
- 2、工程總經費:約3億2,987萬5,321元。
- 3、辦理情形:已於106年7月31日開工,預計108年12月31日 完工。
- (二)代辦體育局蘆竹國民運動中心新建工程
 - 1、工程內容:本案為興建規模地下2層、地上4層建築物,總樓地板面積約12,900.58平方公尺。
 - 2、工程總經費:約5億5,600萬元。
 - 3、辦理情形:已於106年8月31日開工,並於108年9月4日完 工。
- (三)代辦地政局中壢地政事務所暨過嶺社會綜合福利中心新建工程
 - 1、工程內容:本案建造建築物共兩棟,一為地上5層建築物;一為地下2層、地上7層建築物,總樓地板面積約9,785平方公尺。
 - 2、工程總經費:約3億8,500萬元。
 - 3、辦理情形:已於106年9月20日開工,預計108年11月11日 完工。
- (四)代辦文化局橫山書法公園暨書法美術館興建工程
 - 1、工程內容:本案建造建築物共2幢,一為地上2層建築物,一為地下1層,地上2層建築物,總樓地板面積約2,991平方公尺。
 - 2、工程總經費:約1億9,200萬元。
 - 3、辦理情形:已於106年9月12日開工,108年9月30日完工。
- (五)代辦經發局中壢第一市場新建工程
 - 1、工程內容:本案為地下 4 層,地上 6 層建築物,總樓地板面積約 14,936 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約5億2,800萬元。
 - 3、辦理情形: 已於 106 年 12 月 13 日開工,預計 110 年 9 月下旬 完工。
- (六)代辦經發局桃園市東門市場新建工程
 - 1、工程內容:本案為地下3層,地上5層建築物,總樓地板面積約 19,646平方公尺。
 - 2、工程總經費:約6億9,108萬5,016元。

- 3、辦理情形:已於106年11月13日開工,預計109年10月3日 完工。
- (七)代辦教育局瑞塘國民小學活動中心新建工程及周邊環境改造工程
 - 1、工程內容:本案為地上 4 層建築物,總樓地板面積 22,340.28 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約9,924萬3,339元。
 - 3、辦理情形:已於107年1月19日開工,預計108年12月30日 完工。
- (八)代辦八德北景雲計畫(八德國民運動中心、消防隊、公托及日照中心)
 - 1、工程內容:本案預計興建三棟建築物分述如下:
 - (1)八德國民運動中心:地下 2 樓、地上 5 樓,總樓地板面積約 26,304 平方公尺。
 - (2)市民活動中心、公托、日照中心:地下 2 樓、地上 3 樓,總樓地板面積約 2,203 平方公尺。
 - (3)大湳消防分隊:地下2樓、地上3樓,總樓地板面積約3,773 平方公尺。
 - (4)圖書館:地上2樓,總樓地板面積約2,145平方公尺。
 - (5)提供總車格位:100格地下汽車停車位。
 - 2、工程總經費:約14億3,159萬元。
 - 3、辦理情形:已於107年9月開工,預計109年10月底完工。
- (九)代辦教育局新屋國民中學改制新屋高中校舍新建工程及游泳池工程
 - 1、工程內容:本案建造建築物 2 棟,綜合教學大樓為地下 1 層, 地上 5 層,總樓地板面積約 9,611.55 平方公尺;多功能活動中 心為地下 1 層,地上 4 層,總樓地板面積約 8,059.25 平方公 尺。
 - 2、工程總經費:約5億8,364萬元。
 - 3、辦理情形:已於 107 年 10 月 29 日開工,預計 109 年 10 月 19 日完工。
- (十)代辦經發局平鎮新富市場綜合大樓新建工程

- 1、工程內容:本案為地上5層、地下2層樓建築物,總樓地板面積 17,315.86平方公尺。
- 2、工程總經費:約6億2,043萬元。
- 3、辦理情形:已於107年8月1日開工,預計109年6月30日完工。

(十一)代辦文化局桃園市立圖書館總館新建工程

- 1、工程內容:本案為地下 2 層、地上 8 層建築物,其中建築物分為圖書館棟(8 層)及電影院棟(5 層)並利用開啟平台連接,總樓地板面積共約 52,890.09 平方公尺。
- 2、工程總經費:約23億元。
- 3、辦理情形:已於108年2月23日開工,預計110年12月31日 完工。

(十二)代辦教育局八德國小老舊校舍整建工程

- 1、工程內容:本案為地上5層、地下1層A、B兩棟中有廊道連通的建築物,總樓地板面積約15,506平方公尺。
- 2、工程總經費:約4億463萬元。
- 3、辦理情形:已於108年1月18日開工,預計110年4月30日 完工。

(十三)代辦勞動局勞工教育大樓新建工程

- 1、工程內容: 地上 5 層, 地下 2 層, 總樓地板面積 5, 425 平方公尺。
- 2、工程總經費:約2億2,531萬元。
- 3、辦理情形:已於108年1月23日開工,預計109年8月中旬完 工。
- (十四)代辦教育局過嶺國民中學第四期工程新建學生活動中心暨非營利 幼兒園新建工程
 - 1、工程內容:本案活動中心為地上2層樓挑高的建築物,幼兒園為地下1層,地上3層建築物,總樓地板面積約4,416.09平方公尺。
 - 2、工程總經費:活動中心約9,000萬元、非營利幼兒園約4,200萬元。

- 3、辦理情形:已於108年3月4日開工,預計109年8月31日完工。
- (十五)代辦教育局龍潭國民中學校舍改建工程
 - 1、工程內容:本案為地上 4 樓校舍建築,總樓地板面積約 4,057 平方公尺。
 - 2、工程經費:1億952萬8,716元。
 - 3、辦理情形:已於107年12月28日開工,預計109年7月31日 完工。
- (十六)代辦教育局文昌國民中學活動中心暨幼兒園新建工程
 - 1、工程內容:本案為地下1樓,地上3層活動中心,總樓地板面 積約5,319平方公尺。
 - 2、工程總經費:約1億4,700萬元。
 - 3、辦理情形:已於107年12月27日開工,預計109年11月29日完工。
- (十七)代辦教育局龜山國民中學多功能活動中心暨專科教室棒球隊宿舍 及室內練習場所新建工程
 - 1、工程內容:本工程為一棟地上3層之多功能活動中心暨專科教室,總樓地板面積約2,958.96平方公尺以及一棟地上1層棒球隊宿舍,總樓地板面積約669.63平方公尺。
 - 2、工程總經費:約1億2,009萬元。
 - 3、辦理情形:已於107年9月1日開工,預計109年6月30日完工。
- (十八)代辦客家事務局永安海螺文化體驗園區工程
 - 1、工程內容:永安漁港及周邊近30公頃基地整體環境及交通動線 規劃、並以海螺意象為主題之建築,地上2層樓,總樓地板面積 約3,036平方公尺。
 - 2、工程總經費:約3億8,399萬2,480元。
 - 3、辦理情形:已於108年3月1日開工,預計109年11月15日 完工。
- (十九)代辦教育局青埔國民中學增建活動中心工程
 - 1、工程內容:本案為一棟地下1層、地上3層建築物,總樓地板

面積為 4,438.77 平方公尺。

- 2、工程總經費:約1億1,780萬元。
- 3、辦理情形:已於107年8月13日開工,預計109年5月完工。 (二十)代辦社會局北區青少年活動中心暨停車場統包工程
 - 1、工程內容:本案預計規劃興建三棟建築分述如下:
 - (1) 桃漾館: 地下二層、地上六層,總樓地板面積約地上8,888.71 平方公尺、地下10,538.93 平方公尺。
 - (2)非營利幼兒園:地上三層,總樓地板面積約 1,698.41 平方公尺。
 - (3)桃寶館(公托中心、親子館及兒童發展服務中心): 地上三層,總樓地板面積 3,732.35 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約8億5,500萬元。
 - 3、辦理情形:已於108年3月29日開工,預計110年6月30日 完工。

(二十一)代辦文化局美術館新建工程

- 1、工程內容:預計興建三棟(兒童美術館、美術館本館、願景館), 地下2層及地上5層建築物,總樓地板面積約44,134平方公 尺。
- 2、工程總經費:約29億元。
- 3、辦理情形:第一期基地灌渠改道工程及願景館已於108年1月 25日開工,預計108年12月中旬完工。刻正辦理第二期全體 工程基本設計階段,預計108年12月工程發包。

(二十二)代辦民政局桃園殯葬綜合大樓暨立體停車場新建工程

- 1、工程內容:預計興建二棟,分別為殯葬綜合大樓及立體停車場。
- 2、工程總經費:約10億9,707萬元。
- 3、辦理情形:立體停車場部分已於108年9月6日上網招標。另有關殯葬綜合大樓確認空間需求中。

(二十三)代辦體育局楊梅體育園區主要設施工程

- 1、工程內容:本案為興建3棟建築物,總樓地板面積約為38,934 平方公尺:
 - (1)跆拳道訓練中心(含宿舍)預計興建地下1層,地上5層

- (2)運動中心預計興建地下1層,地上4層
- (3)體育展演中心預計興建地下1層,地上4層
- 2、工程總經費:約18億7,100萬元。
- 3、辦理情形:園區聯外道路裕成路拓寬已於108年8月20日開工,預計109年3月24日完工。主體工程刻正辦理基本設計階段,預計109年4月工程發包,跆拳道訓練中心預計110年10月完工,全案預計111年4月完工。

(二十四)代辦民政局楊梅區公所行政大樓暨停車場興建工程

- 1、工程內容:本案為地上6層、地下3層樓建築物,總樓地板面積約19,421平方公尺。
- 2、工程總經費:約6億7,565萬元。
- 3、辦理情形:已於108年5月15日開工,預計110年10月15日 完工。

(二十五)代辦客家事務局臺灣客家茶文化館暨周邊景觀工程

- 1、工程內容:本案為3棟、地上3層、地下1層建築物,總樓地板面積約8829.95平方公尺。
- 2、工程總經費:約5億939萬元。
- 3、辦理情形:已於108年7月16日開工,預計110年2月完工。 (二十六)代辦教育局楊光國民中小學功能活動中心新建工程
 - 1、工程內容:本案為興建地上1層建築物,總樓地板面積約1,510 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約8,000萬元。
 - 3、辦理情形:刻正辦理細部設計階段,108年10月工程發包。

(二十七)代辦經濟部國貿局桃園會展中心新建工程

- 1、工程內容:預計興建1棟建築物,地下2層、地上4層,總樓 地板面積76,120平方公尺。
- 2、工程總經費:約41億元。
- 3、辦理情形:行政院於108年5月16日核定,並於108年8月 23日由經濟部函轉工程會審議「桃園會展中心統包工程」綜合 規劃報告。已於108年9月4日辦理招標說明會,108年9月 中旬統包工程上網公告。

(二十八)代辦教育局建德國小活動中心新建工程

- 1、工程內容:本案為地上1層,總樓地板面積約1477.48平方公尺。
- 2、工程總經費:約6,100萬元。
- 3、辦理情形: 已於 108 年 9月2日決標,預計 108 年 10月 31日 開工,109年 11月 30日完工。

(二十九)代辦教育局山豐國民小學新建綜合活動中心工程

- 1、工程內容:本案為地上2層;總樓地板面積約1,600平方公尺。
- 2、工程總經費:約5,990萬元。
- 3、辦理情形:本案因無廠商投標致4次流標,校方近期將與教育局局長報告及市長專報報告(後續上網招標時間未定)。

(三十)代辦體育局龍岡運動中心新建工程

- 1、工程內容:本案為地上2層、地下1層;總樓地板面積約6,333平方公尺。
- 2、工程總經費:約2億5,000萬元。
- 3、辦理情形:目前辦理初步規劃階段,確認需求中。

(三十一)代辦教育局青埔國小第二期新建校舍工程

- 1、工程內容:本案為地上 4 層、地下 1 層;總樓地板面積約
 23,021.74平方公尺。
- 2、工程總經費:約3億6,422萬元整。
- 3、辦理情形:刻正辦理細部設計階段,預計 108 年 12 月工程發 句。

(三十二)代辦教育局楊梅高中綜合教學大樓工程

- 1、工程內容:本案為地上 6 層,總樓地板面積約 9436.8 平方公尺。
- 2、工程總經費:2億7,620萬5,945元整。
- 3、辦理情形:刻正辦理細部設計階段,預計 108 年 10 月底工程發 包。
- (三十三)代辦教育局武陵高中新建專科教室大樓暨交通局停車場統包工 程
 - 1、工程內容:本案為地上6層、地下3層,總樓地板面積約13,750

平方公尺。

- 2、工程總經費:約5億900萬元。
- 3、辦理情形: 統包工程已於 108 年 7 月開工,預計 111 年 6 月完工。
- (三十四)代辦民政局、教育局、市立圖書館、社會局、市立圖書館復旦分 館暨多功能館舍新建工程
 - 1、工程內容:本案為地上 6 層、地下 1 層;總樓地板面積約 6,294 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約3億32萬7,300元。
 - 3、辦理情形:辦理細設規劃階段,預計108年10月工程發包。
- (三十五)代辦地政局、民政局、地方稅務局、社會局平鎮地政事務所暨南 勢行政園區大樓新建工程
 - 1、工程內容:本案為2棟地下2層共用建築物,總樓地板面積: 16,513平方公尺,分述如下:
 - (1)行政棟:地上9層,地上層樓地板面積約8,743平方公尺。
 - (2)社福棟:地上 4 層,地上層樓地板面積約 3,886 平方公尺。
 - 2、工程總經費: 6 億 7,830 萬元。
 - 3、辦理情形:辦理細設階段。
- (三十六)代辦教育局桃園區中路段興建全齡型學前與照顧機構工程
 - 1、工程內容:本案為地上 6 層、地下 1 層;總樓地板面積約 3,774.3 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約2億3,087萬元。
 - 3、辦理情形:初步規劃 108 年 6 月 25 日核定,需求確認中。
- (三十七)代辦秘書處桃園市政府後棟建築外牆修復工程
 - 1、工程內容:本府後棟17F外牆修復工程,包含室內1.2M範圍內裝修復舊工程、前後棟屋頂防水隔熱工程、後棟屋頂休憩花園工程、後棟周邊人行步道、中庭、景觀工程。
 - 2、工程總經費:約3億3,983萬7,397元。
 - 3、辦理情形:辦理細部設計階段,目前爭取中央預算中,俟經費來 源確認無虞之後再行上網發包。
- (三十八)桃園市平鎮區龍慈軍民活動中心新建工程

- 1、工程內容:本案為興建地上1層;總樓地板面積約2,600平方公尺。
- 2、工程總經費:約8,750萬元。
- 3、辦理情形:辦理前期規劃階段,軍方需求確認中。
- (三十九)代辦文化局桃園市立圖書大溪分館暨鳳飛飛紀念館新建工程
 - 1、工程內容:本案為地上7層、地下2層;總樓地板面積約561,339平方公尺。
 - 2、工程總經費:約2億6,435萬元。
 - 3、辦理情形:辦理初步規劃階段,需求確認中。
 - (四十)代辦文化局桃園市立圖書館埔頂分館暨親子館新建工程
 - 1、工程內容:本案為地上3層、地下1層;總樓地板面積約2,746平方公尺。
 - 2、工程總經費:1億1,476萬元。
 - 3、辦理情形:辦理技術服務案採購前置作業程序,需求確認,預 計108年10月底技術服務案上網招標。
- (四十一)代辦文化局、原住民族行政局及財團法人原住民族文化事業基金 會桃園流行音樂露天劇場暨國際原住民族文化創意產業園區與 財團法人原住民族文化事業基金會永久會址新建工程
 - 1、工程內容:本案預計興建2棟,分述如下:
 - (1)露天劇場(文化局):地下 1 層、地上 1 層,總樓地板面積約 16,350 平方公尺。
 - (2)文創中心(原民局):地下 1 層、地上 2 層,總樓地板面積約 12,302 平方公尺。
 - (3)電視臺(原文會):地下 1 層、地上 4 層,總樓地板面積約 15,670 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約23.2億元。
 - 3、辦理情形:108年10月露天劇場工程公告上網。
- (四十二)代辦民政局中壢殯葬園區禮廳大樓與遺體處理中心暨火化場新 建工程
 - 1、工程內容:預計興建2棟,分別為殯葬禮廳大樓及火化場。
 - 2、工程總經費:19億4,317萬2,000元整。

- 3、辦理情形:108年1月14日召開中壢殯葬說明會。經專案報告 裁示先蓋火化設施空間並規劃平面停車位供民眾使用,108年 9月中辦理技術服務案上網招標作業。
- (四十三)代辦體育局桃園市龜山國民運動中心新建工程
 - 1、工程內容:預計興建地上 4 層,地下 2 層,總樓地板面積約 9,445 平方公尺。
 - 2、工程總經費:5億元。
 - 3、辦理情形:已於108年9月2日決標,預計109年8月底工程發包。
- (四十四)代辦客家事務局桃園北區客家會館規劃設計及第一期工程
 - 1、工程內容:本案為地上2層,總樓地板面積約2,965平方公尺。
 - 2、工程總經費:1億2,500萬元。
 - 3、辦理情形:辦理細設階段,預計108年11月工程發包。
- (四十五)代辦體育局觀音運動中心暨科技園區服務中心新建統包工程
 - 1、工程內容:預計興建地上4層,地下1層建築物,總樓地板面積約8,700平方公尺。
 - 2、工程總經費:4億1,400萬元。
 - 3、辦理情形:108年9月底已工程發包。
- (四十六)代辦觀音區公所、文化局、圖書館、民政局、社會局、經發局、 觀音區多功能場館新建統包工程
 - 1、工程內容:預計興建地上6層,地下2層建築物,總樓地板面積約9,300平方公尺。
 - 2、工程總經費:3億9,603萬3,000元。
 - 3、辦理情形:108年9月底已辦理上網招標。
- (四十七)代辦教育局文青國中小設校新建工程
 - 工程內容:本案校園整體規劃預定興建4棟建築物(國小校舍、國中校舍、活動中心、非營利幼兒園)、周邊校園景觀以及運動場。
 - 2、工程總經費:6億4,985萬元。
 - 3、辦理情形:108年9月5日上網招標。
- (四十八)代辦文化局市立圖書館大坪頂分館暨多功能館舍新建工程

- 1、工程內容:預計興建圖書館地下1層、地上3層及派出所地下 1層、地上3層,並研議是否設置關懷據點及樂齡中心。
- 2、工程總經費:約2億290萬元。
- 3、辦理情形:代辦協議書簽訂中,辦理技術服務招標前置作業。 (四十九)代辦航空城股份有限公司桃園市亞洲·矽谷創新研發中心統包 工程
 - 1、工程內容:本案預計興建二棟,分述如下-
 - (1)公益設施:地上10層,地下2層,總樓地板面積約16,049 平方公尺。
 - (2)產業辦公室:地上18層,地下2層,總樓地板面積44,700 平方公尺。
 - 2、工程總經費:約43億3,000萬元。
 - 3、辦理情形:108年10月初統包上網招標。

八、採購管理業務

(一) 政府採購業務

為落實政府採購公開、透明、專業及提升採購效率,自101年起,本府所屬機關學校100萬元以上採購案得洽本局代辦發包作業,統計108年4月1日至108年8月15日期間,辦理工程採購79件、勞務採購206件、財物採購63件,共計完成348件採購案,預算金額為新臺幣40,121,786,786元。

(二) 政府採購法諮詢作業

本局設置採購諮詢專線,由採購專業人員即時線上回覆協助本市所屬各機關學校解決採購相關問題,預防採購缺失之發生。統計自 108年4月1日至108年8月15日期間,政府採購法諮詢即時服務計完成1,899件。

(三) 政府採購教育訓練

為充實本市各機關學校同仁採購專業知識,預防採購缺失,降低履約爭議情事之發生,本局統計 108 年 4 月 1 日至 108 年 8 月 15 日期間辦理採購教育訓練 2 場次,參訓人次達 486 人。

(四)維護本府採購資訊系統

本局為推動政府採購業務電子化建置桃園市政府採購資訊系統,應用網路科技之快速傳輸與資訊技術之便捷操作等特性、導入電子化流程及各項採購系統整合,並以網路線上作業取代傳統紙本作業模式,提升採購業務管理效能及採購資訊透明度,該系統已於106年底上線開放使用,持續進行系統優化及功能調整。於108年度執行例行性之維護作業,並針對本府同仁辦理系統相關操作教育訓練及追蹤系統操作意見反饋優化本系統。

(五)工程編碼及價格資料庫維護更新與建立預算檢核機制

為落實行政院公共工程委員會推廣公共工程標案編碼正確率,本府配合編碼正確率門檻值之規定,已於 105~106 年辦理工程編碼及價格資料庫建置計畫,提供承攬本府及所屬各機關學校委託設計技術服務之廠商於編列工程預算書時,有統一標準可參考,並以編碼資料庫為基礎,進行價格資料庫之建置,提供機關檢視預算編列合理性之參考依據,用以提升設計品質,並持續進行相關資料庫之資料更新。而 108 年度除持續維護、更新編碼及價格資料庫外,亦進行開發預算檢核機制,將資料庫內之資料透過系統化之分析,提供更多加值使用參考。

貳、未來努力方向

一、道路及附屬設施維護昇級

(一) 路平專案計畫

未來市府將持續推動 8 年 100 億路平專案計畫,除以「桃園市道路挖掘管理暨資訊聯合服務中心」加強道路品質管控外,並嘗試道路銑鋪新工法,期延長道路使用壽命與維持道路平整。讓市民享受更好更安心的道路品質,以達「路平,心就平」之目標。另外,配合中央「循環經濟」政策,並對新工法、新材料特性及試辦情形提供諮詢與後續推廣應用,持續推動辦理刨除料、改質瀝青、鋼質粒料瀝青混凝土鋪面試辦,未來將更落實節能減碳,推動循環經濟政策及營造安全、舒適行車環境。

(二)人行道品質提升計畫

持續推動人行道品質提升計畫,結合人本環境及循環經濟與節能

減碳理念,創造「行人友善」空間,並且營造無障礙的人行環境。另外,改善道路養護品質、人行道及交通安全設施,使各類型用路人皆能舒適、安心、無障礙的行走於本市人行環境,達成「行人友善,行無礙、最有愛」之施政目標。

(三) 騎樓整平推動計畫

本市積極建構性別友善人行環境,推動騎樓整平改善作業,透過 工程改善騎樓高差及鋪面,並考量輪椅族及嬰兒車行走動向,建 置友善人行環境。並積極爭取中央經費補助挹注發揮效益等作為, 透過騎樓之串連,從點到線再到面之思考架構,提升民眾行走安 全。

另外,持續透過辦理地方說明會及觀摩會勘,以及落實「三天四階段」縮短對住戶或商家生活影響,以提高民眾參與之意願,建構兼具連續、暢行、安全、舒適之多元人行環境,提升桃園基礎建設品質,促成城市永續發展之願景實踐。

(四) 電纜及電桿地下化專案

- 1、本府推動電纜及電桿地下化專案,主要以商圈、重劃區、拓寬道路、有人行道或中央分隔島道路、重大公共工程建設周邊及沿海防災行政區作為優先推動路段。桃園市推動電纜及電桿地下化自106年起截至108年8月15日止,已移除纜線長度約621.83公里,移除桿件2,049支,地下化比率從41.1%已提升至43.8%。另施工中路段預計下地纜線長度約971.49公里,移除桿件2,281支,完成後預計可再提升本市地下化比率約4.3%,總地下化比率預計109年底可提升至48.1%。
- 2、另為配合行政院防災型電纜及電桿地下化計畫推動,本府於 106 年度針對本市台 15 線範圍內邀集台電公司、公路總局及區公所 辦理會勘,預計辦理地下化長度可達 24 公里,總經費約 4 億 8,480 萬元由台電公司負擔全部地下化費用,可有效減少風災影響斷電 情形。其中蘆竹區路段已於 107 年 10 月完成拔桿作業及路面刨 鋪,大園區及觀音區路段皆預計 108 年 12 月底前完工,另新屋

區路段已於 108 年 7 月動工,全段預計於 109 年底完成電纜地下 化作業。

3、有關台灣電力股份有限公司新桃供電區營運處辦理「69仟伏松樹至太利分歧線地下纜線改接工程」,本案工程經費由台電公司全額負擔總經費約9億元,迄今已完成平鎮區平東路239巷16弄、51弄及新華路等12座電塔桿移除作業,全線預計108年12月前可移除特高壓纜線約6.57公里,移除電塔70座,預計完成後可提升本市地下化比率約0.32%。

(五)天空纜線清整專案

本專案目標為自 107 至 109 年度,採分年、分區方式辦理纜線清整作業,並以 3 年達成 100 公里專案路段之纜線清整為目標。108 年度已選定 90 條道路執行天空纜線清整,持續辦理清整作業,預計 108 年底前可全數完成。另外,除本專案計畫道路外,同時亦受理民意代表及市民陳情案件,讓更多的市民參與本專案之執行,以達纜線減量之目標,並減少架空纜線垂落造成車禍案件數量,同時並配合「電纜地下化工程」,以期讓市民擁有美麗的天際線與安全的用路環境。

(六)三維公共設施管線資料建置

本計畫運用 3D GIS 技術,逐步建立地下管線 3D 圖資、導入 BIM 3D 設計,藉由既有管線檢修或新建管線等道路開挖過程,將開挖面所見之各種管線運用測量儀器與技術測定管線座標(包含高程)資料後,利用圖資更新與圖資補正經由 3D GIS 平臺將公共管線資料以 3D 呈現,並且提供本市公共管線資料庫所需之管線座標予所屬管線單位更新管線資料庫,讓桃園地下管線圖資更完備。

(七) 寬頻管道佈纜提升計書

1、本府工務局 105 年 12 月 21 日修訂「桃園市寬頻管道使用費及保證金收取辦法」,將管徑 40mm 原寬頻管道使用費 2.7 元/公尺/月, 調降為 2.25 元/公尺/月,管徑 34mm 使用費 1.8 元/公尺/月,調降為 1.65 元/公尺/月,以提升纜線業者租用寬頻管道誘因。

- 2、本府自107年至111年分5年度編列寬頻管道維護預算共計2.15億元,進行寬頻管道手孔提升及用戶引上管改善,提升寬頻管道使用性。107年完成寬頻管道改善路段長度約70公里,各纜線業者提報之佈纜需求長度為1,722公里,全市管線單位佈纜長度截至108年8月共約2,205公里(佈纜率128%),較106年底佈纜長度1,768公里,已增加437公里,預計於108年底寬頻管道佈纜長度將達2,238公里(佈纜率130%),109年完成佈纜長度達到2,585公里(佈纜率150%)之目標。
- 3、本府 108 年度將推動優先改善路段計畫,已擇定 31 處易淹水路段、配合電纜地下化路段及纜線業者佈纜需求路段,依優先順序排定改善路段時程,有計畫地持續辦理寬頻管道修繕及人手孔提升等設施改善,要求纜線業者 5 年內完成寬頻路段側溝附掛纜線全數納管。

(八)全面換裝智能 LED 路燈建置計畫

- 1、經統計本市約有 16 萬盞路燈,其中約 12 萬盞為傳統路燈型式, 為推動節能減碳以達成本市建設綠色城市之施政目標,並提升路 燈維護效率及道路照明品質,於 108 年度推動「桃園市全面換裝 LED 路燈計畫」,將前述燈具汰換為低耗能之 LED 燈具,並以換 裝節能燈具產生之節電費,用於路燈燈具汰換、設備改善及建置 智能路燈控制系統所需費用;另為整體檢視本市照明設備使用情 形,已完成全市纜線檢測及路燈普查工作,規劃將既設路燈之供 電纜線、開關箱、燈桿及基座等現況待改善項目納入「桃園市全 面換裝 LED 路燈計畫」一併執行,以提升路燈維護妥善率。
- 2、為順利推動「桃園市全面換裝 LED 路燈計畫」,已委託專案管理廠商(PCM)辦理相關施作項目、智能化可行性、服務績效指標及管理系統設計原則之規劃評估工作,採 PFI 模式以服務績效品質作為年度驗收計價標準,並採 1+7+7 總計 15 年推動全市 LED 路燈智能化。本案已於 108 年 7 月 10 日開工,承攬廠商將陸續

分區分段辦理智能 LED 路燈換裝作業,預計於 109 年 6 月完成全市路燈換裝。

3、本計畫在執行期程15年內,不增加本府財政負擔,並可節省電費約23億元,減少90萬噸碳排放量,並且提升路燈產業升級,未來亦可藉由路燈作為基地台載體,打造5G環境等效益;此外透過智能路燈管理系統,可達成路燈主動監控、即時維修,掌握路燈故障狀況並即時派工處理,以提升路燈維修效率,帶領本市邁向路燈管理智慧化及打造智慧城市之目標。

二、持續推動景觀改造

(一)推動本市既有景觀設施改造工作

本年度持續推動公園綠地內無障礙設施改善、兒童遊戲設施改善、 老舊公園景觀更新及街道景觀改造工作,檢討本市轄內公園綠地 之景觀及設施與街道景觀,就景觀雜亂、設施老舊、不符無障礙 設施要求之處,重新規劃及整體景觀形塑,以打造本市城市新風 貌。

(二) 埤塘公園景觀改造及活化工作

埤塘為本市重要之景觀特色,本局持續推動埤塘景觀改造工作,期以達成埤塘活化及濕地保育,108年度推動桃園區 2-13號、蘆竹區 2-11 號埤塘等景觀改造工作,本局將賡續辦理埤塘活化及景觀改造工作。

三、持續各應用系統運作更新與推廣訓練並規劃相關優化開發

桃園市政府採購資訊系統與工程及編碼價格資料庫等系統皆於106年底 完成建置上線使用,並於107、108年度持續進行系統運作維護、資料更 新與推廣教育訓練等作業,亦針對使用情形回饋反映相關功能優化調整, 以期更符合市府同仁使用之期待,希冀藉由整合更多便利功能及充實資 料內容,協助本府所屬各機關學校提升採購品質及效率。

參、結語

以上謹將本局近來工作提出報告,敬請指正,尚請各位議員女士、 先生一本過去愛護及鞭策之意,持續給予本局批評指教。

敬祝大會圓滿成功,萬事如意!謝謝各位。

肆、本局主管名單

桃園市政府工務局主管名單						
單位別	職稱	姓名	電話	傳真		
局本部	局長	賴宇亭	(03)3322101#6750	(03)3323427		
局本部	副局長	王旭斌	(03)3322101#6750	(03)3323427		
局本部	副局長	劉軍希	(03)3322101#6750	(03)3323427		
局本部	主任秘書	潘子儀	(03)3322101#6750	(03)3323427		
局本部	總工程司	李宜儒	(03)3322101#6750	(03)3323427		
局本部	專門委員	吳慧敏	(03)3322101#6750	(03)3323427		
局本部	副總工程司	高必嫻	(03)3322101#6750	(03)3323427		
規劃設計科	科長	張育維	(03)3322101#6753	(03)3323427		
景觀工程科	科長	周明正	(03)3322101#6794	(03)3395738		
工程用地科	科長	陳慶仁	(03)3322101#6755	(03)3361102		
工程施工科	科長	黄全成	(03)3322101#6772	(03)3390350		
採購管理科	科長	顏淑芬	(03)3322101#6770	(03)3335772		
秘書室	主任	陳世芳	(03)3322101#6758	(03)3326103		
人事室	主任	林芳如	(03)3322101#6796	(03)3345742		
政風室	主任	謝廣霖	(03)3322101#6798	(03)3326101		
會計室	主任	林麗玲	(03)3322101#6797	(03)3345742		

桃園市政府工務局二級機關主管名單						
單位別	職稱	姓名	電話	傳真		
新建工程處	處長	曾清祥	(03)3322101#6700	(03)3367339		
養護工程處	處長	陳聖義	(03)3396122#100	(03)3398812		
新建工程處	副處長	洪嘉潞	(03)3322101#6700	(03)3367339		
養護工程處	副處長	呂紹霖	(03)3396122#790	(03)3398812		
新建工程處	總工程司	許維庭	(03)3322101#6700	(03)3367339		
養護工程處	總工程司	呂銘洋	(03)3396122#793	(03)3398812		