



公共工程品質推動委員會 107年度上半年工作報告



報告人：研考會主委柳嘉峰

107年8月20日

簡報內容

壹、標案進度管制

貳、工程施工查核

參、採購流廢標督導

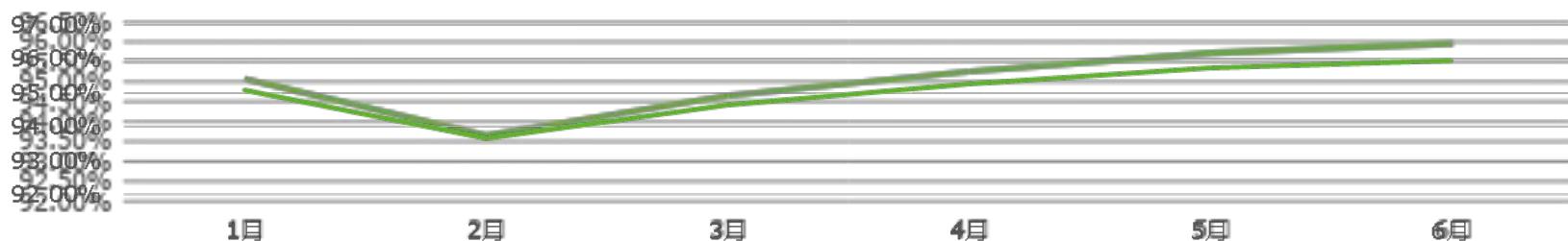
肆、道路工程查驗

伍、預算執行檢討

壹、標案進度管制 (1/8)

• 107年度上半年標案進度整體執行績效

各月 執行 進度	完成、符合或提前案件			落後案件				總計
	已辦理完 成	符合或提 前	合計	落後比率 <10%	10%≤落後 比率<20%	落後比率 ≥20%	合計	
1月	429件	2,020件	2,449件 (95.07%)	93件 (3.61%)	26件 (1.01%)	8件 (0.31%)	127件 (4.93%)	2,576件
2月	106件	2,047件	2,153件 (93.65%)	104件 (4.52%)	29件 (1.26%)	13件 (0.57%)	146件 (6.35%)	2,299件
3月	169件	2,486件	2,655件 (94.65%)	113件 (4.03%)	25件 (0.89%)	12件 (0.43%)	150件 (5.35%)	2,805件
4月	154件	2,557件	2,711件 (95.26%)	105件 (3.69%)	23件 (0.81%)	7件 (0.25%)	135件 (4.74%)	2,846件
5月	158件	2,572件	2,730件 (95.72%)	90件 (3.16%)	26件 (0.91%)	6件 (0.21%)	122件 (4.28%)	2,852件
6月	118件	2,637件	2,755件 (95.96%)	92件 (3.20%)	18件 (0.63%)	6件 (0.21%)	116件 (4.04%)	2,871件

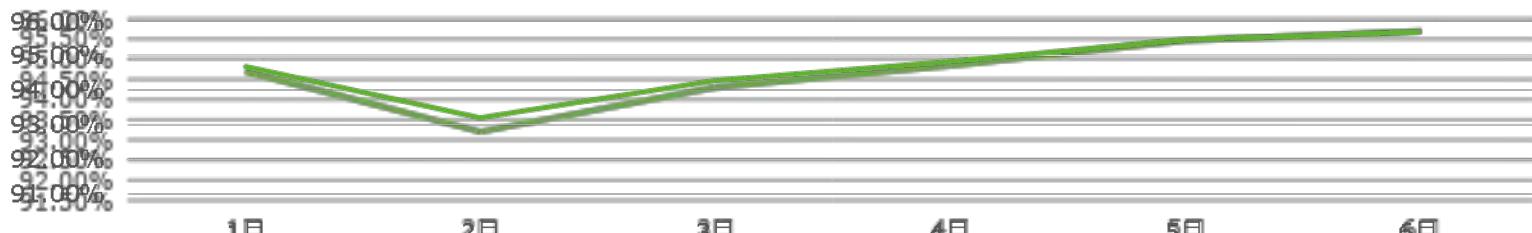


執行績效達93.65%以上

壹、標案進度管制 (2/8)

• 107年度上半年標案進度一級機關執行績效

各月執行進度	完成、符合或提前	落後案件				總計
		落後比率 < 10%	10% ≤ 落後比率 < 20%	落後比率 ≥ 20%	合計	
1月	2,216件 (94.70%)	90件 (3.85%)	26件 (1.11%)	8件 (0.34%)	124件 (5.30%)	2,340件
2月	1,945件 (93.20%)	100件 (4.79%)	29件 (1.39%)	13件 (0.62%)	142件 (6.80%)	2,087件
3月	2,415件 (94.30%)	111件 (4.33%)	23件 (0.90%)	12件 (0.47%)	146件 (5.70%)	2,561件
4月	2,481件 (94.84%)	105件 (4.01%)	23件 (0.88%)	7件 (0.27%)	135件 (5.16%)	2,616件
5月	2,508件 (95.47%)	88件 (3.35%)	25件 (0.95%)	6件 (0.23%)	119件 (4.53%)	2,627件
6月	2,533件 (95.69%)	90件 (3.40%)	18件 (0.68%)	6件 (0.23%)	114件 (4.31%)	2,647件



執行績效達93.20%以上

壹、標案進度管制 (3/8)

- 107年度上半年執行率最低前三名一級機關：

月份\名次	1	2	3
1月	花博辦公室 (0.00%)	原民會 (75.00%)	消防局 (80.95%)
2月	花博辦公室 (0.00%)	運動局 (75.86%)	消防局 (76.92%)
3月	花博辦公室 (0.00%)	建設局 (87.23%)	消防局 (90.48%)
4月	花博辦公室 (0.00%)	建設局 (87.33%)	民政局 (92.68%)
5月	花博辦公室 (0.00%)	建設局 (90.22%)	民政局 (91.11%)
6月	建設局 (90.17%)	交通局 (93.41%)	水利局 (95.42%)

花博辦連續5個月為執行率最低，落後原因為驗收付款

壹、標案進度管制 (4/8)

- 107年度上半年落後件數最高前三名一級機關：

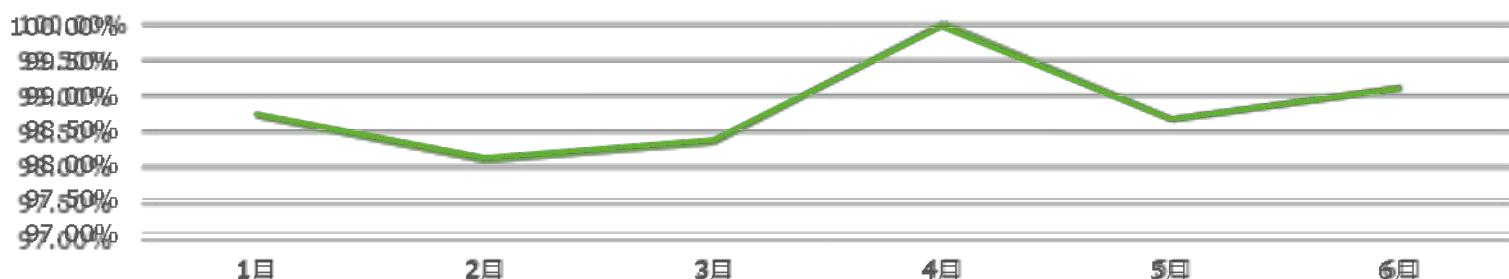
名次 月份	1	2	3
1月	建設局(50件/574件/8.71%)	教育局(19件/410件/4.63%)	文化局(8件/149件/5.37%) 環保局(8件/186件/4.30%)
2月	建設局(51件/561件/9.09%)	教育局(28件/405件/6.91%)	水利局(16件/175件/9.14%)
3月	建設局(76件/595件/12.77%)	教育局 (23件/491件/4.68%)	文化局 (9件/137件/6.57%)
4月	建設局(74件/584件/12.67%)	教育局(21件/494件/4.25%)	都發局(10件/156件/6.41%)
5月	建設局(53件/542件/9.78%)	教育局(27件/503件/5.37%)	水利局(9件/246件/3.66%)
6月	建設局(52件/529件/9.83%)	教育局(18件/527件/3.42%)	水利局(11件/240件/4.59%)

建設局落後案件數比率偏高

壹、標案進度管制 (5/8)

• 107年度上半年標案進度區公所執行績效

各月執行進度	完成、符合或提前	落後案件				總計
		落後比率 <10%	10%≤落後比率<20%	落後比率 ≥20%	合計	
1月	233件 (98.73%)	3件 (1.27%)	0件	0件	3件 (1.27%)	236件
2月	208件 (98.11%)	4件 (1.89%)	0件	0件	4件 (1.89%)	212件
3月	240件 (98.36%)	2件 (0.82%)	2件 (0.82%)	0件	4件 (1.64%)	244件
4月	230件 (100%)	0件	0件	0件	0件	230件
5月	222件 (98.67%)	2件 (0.89%)	1件 (0.44%)	0件	3件 (1.33%)	225件
6月	222件 (99.11%)	2件 (0.89%)	0件	0件	2件 (0.89%)	224件



執行績效達98%以上, 4月份達到100%

壹、標案進度管制 (6/8)

- 107年度上半年執行率最低前三名區公所：

月份＼名次	1	2	3
1月	大安區公所(50.00%)	大甲區公所(92.31%)	太平區公所(94.12%)
2月	大安區公所(75.00%)	大甲區公所(80.00%)	梧棲區公所(90.91%)
3月	大安區公所(75.00%)	潭子區公所(81.82%)	梧棲區公所(92.31%)
4月	全部公所皆 如期或提前	全部公所皆 如期或提前	全部公所皆 如期或提前
5月	太平區公所(86.67%)	潭子區公所(91.67%)	其餘公所皆 如期或提前
6月	沙鹿區公所(87.%)	西屯區公所(91.67%)	其餘公所皆 如期或提前

原先執行率落後的機關已有提昇

壹、標案進度管制 (7/8)

• 107年度上半年府列管標案懲處統計表：

項次	執行機關	案件名稱	懲處原因及結果
1	建設局	非營利組織與志工發展中心新建工程	府列管標案連續3個月落後10%以上。(本案因政策因素，已由研考會簽准就關人員予以書面糾正。)
2	建設局	臺中市潭子國民運動中心新建工程	府列管標案連續3個月落後10%以上。(本案因流廢標因素可歸責於設計單位，已由研考會簽准對相關人員予以書面糾正。)
3	建設局	臺中市國際會展中心新建工程計畫	府列管標案連續3個月落後10%以上(本案已簽准修改期程並於4月11日至系統完成修正，由研考會簽准對相關人員予以書面糾正。)

壹、標案進度管制 (8/8)

• 107年度上半年標案進度落後20%以上明細表：

序號	執行機關	案件名稱	管考進度			落後原因	落後原因說明
			預定	實際	比較		
1	建設局	臺中市沙鹿區正英十一 街道路改善試鋪工程	95	59	-36	抗爭、官司 或糾紛	經試挖發現路基為營建廢棄物，有乘載力不足導致路面下陷之疑慮，為保全現場狀態先行停工，由政風單位進行相關調查。
2	建設局	大安港媽祖園區雕像及 週邊景觀新建工程(第二 期工程)	30	10	-20	預算 編列	因部分工程尚無預算來源，無法基設審議及細部設置， 無法預估後續期程。 (7月3日已至系統暫時解除列管)
3	建設局	東區大智路(站區至新民 街至復興路)新闢工程	95	75	-20	用地 取得	徵收作業落後，因委員會決議需對都市規劃替代方案提出補充說明，保留決議，將儘速彙整資料，再送審議。
4	建設局	臺中市東勢區飲食花園 空間景觀改善規劃設計 案-新農業示範基地營造	40	20	-20	行政 作業	報告書審查會議原預定於6月13日召開，因故延至6月29日，目前刻正修正報告書內容，尚無法完成初步規劃，後續將簽修期程。
5	交通局	臺中捷運土地開發捷運 共構委託技術諮詢服務	85	40	-45	配合 作業	因投資人簽約期程延遲，致廠商之期末報告須配合延後，將辦理修改標案管制期程事宜，並積極趕辦。
6	都發局	臺中市大里光正段社會 住宅建案	30	0	-30	計畫	經機關研商後，併入該案新建工程委託設計監造技術

貳、工程施工查核 (1/5)

◆ 107年度上半年工程施工查核情形：

- 共計查核68件工程，其中甲等43件(占63.24%)、乙等25件(占36.76%)，平均查核分數80.19分。

預算 金額	查核 件數 (A)	查核分數 89~85分		查核分數 84~80分		查核分數 79~75分		查核分數 74~70分		平均查 核分數
		件數 (B)	百分比 (C=B/A)	件數 (D)	百分比 (E=D/A)	件數 (F)	百分比 (G=F/A)	件數 (H)	百分比 (I=H/A)	
查核金額(新臺幣 5000萬元)以上	35	4	11.43%	24	68.57%	7	20.00%	0	0.0%	81.17
新臺幣1000萬元 至5000萬元	24	1	4.17%	11	45.83%	12	50.00%	0	0.0%	79.38
新臺幣1000萬元 以下	9	0	0.00%	3	33.33%	6	66.67%	0	0.0%	78.56
合計	68	5	7.36%	38	55.88%	25	36.76%	0	0.0%	80.19
		甲等		63.24%		乙等		36.76%		

貳、工程施工查核 (2/5)

◆ 107年度上半年以主辦機關統計：

編號	工程主辦機關	查核件數	甲等		乙等		平均分數
			件數	百分比	件數	百分比	
1	臺中市政府水利局	15	13	86.67%	2	13.33%	81.21
2	臺中市政府建設局	8	5	62.50%	3	37.50%	81.25
3	臺中市政府教育局	8	5	62.50%	3	37.50%	79.75
4	臺中市文化資產處	5	5	100.00%	0	0.00%	80.6
5	台中市新建工程處	6	5	83.33%	1	16.67%	82.2
6	台中市養護工程處	7	5	71.43%	2	28.57%	81.1
7	各區公所	6	2	33.33%	4	66.67%	78.33
8	各級學校	6	1	16.67%	5	83.33%	77.37

新建工程處成績最佳，區公所、學校成績較不理想

貳、工程施工查核 (3/5)

• 花博專案工程施工查核統計表：

花博在建工程共計**24**件，截至6月已查核**27**件次(其中**6**件為複查)，其中甲等**20**件次(其中**6**件為複查)，乙等**7**件，平均分數較非花博工程案件為高。

項次	主辦機關	工程案 件數	已查 核案 件數	辦理第 2次查 核件數	尚未 查核 案 件 數	甲等		乙等		查核平 均分數
						件數	比例	件數	比例	
1	建設局	15	13	5	2	15	78.6%	3	21.4%	81.71
2	水利局	4	4	1	0	3	60%	2	40%	79.8
3	觀光旅 遊局	2	2	0	0	1	50%	1	50%	78.5
4	交通局	2	1	0	1	0	0%	1	100%	78
5	文資處	1	1	0	0	1	100%	0	0	81
合計		24	21	6	3	20	72.7%	7	27.3%	80.72

建設局成績較佳
複查案件前後皆為甲等

貳、工程施工查核 (4/5)

• 花博專案查核成績乙等案件：

項次	主辦單位	工程名稱	查核日期	查核成績
1	臺中市政府水利局 大地工程科	臺中世界花卉博覽會外埔園區整地及基礎工程(第一期)	1060810	77
2	臺中市政府水利局 大地工程科	臺中世界花卉博覽會外埔園區景觀及設施工程(第二期)	1060810	77
3	臺中市政府建設局 景觀工程科	2018臺中世界花卉博覽會—后里展區景觀工程跑馬場園區景觀基礎工程	1060905	78
4	臺中市政府建設局 景觀工程科	2018臺中世界花卉博覽會—后里展區景觀工程森林園區景觀基礎工程	1061019	77
5	臺中市政府觀光旅遊局 觀光工程科	2018臺中世界花博后里馬場馬事發展區整建 新建工程	1061116	77
6	臺中市政府建設局 土木工程科	豐原區都市計畫4-3號道路延伸新闢工程及 新闢送水管	1061207	77
7	臺中市政府交通局 交通工程科	107年臺中世界花卉博覽會后里接駁站新建工程	1070413	78

貳、工程施工查核 (5/5)

• 107年度達到提報公共工程金質獎標準標案：

項次	標案名稱	主辦機關	查核日期及最高成績
1	臺中市立雙十國民中學老舊校舍整建工程	臺中市立雙十國民中學	106.10.25 (85分)
2	新光水資源回收中心興建工程(含三年試運轉)	臺中市政府水利局	106.11.22 (85分)
3	臺中市綠川排水景觀工程(雙十路至民權路段)	臺中市政府水利局	106.12.29 (85分)
4	軟埤仔溪水域環境景觀營造工程(含三年代操作)	臺中市政府水利局	107.2.22 (85分)
5	國道四號神岡系統交流道跨越大甲溪月眉西側南向聯絡道(新闢大甲溪橋梁及引道段)	臺中市新建工程處	107.3.9 (86分)
6	后里花博天空步道及花馬道新建工程	臺中市新建工程處	107.3.9 (85分)
7	臺中世界花卉博覽會(花艷館、探索館、發現館、花饗館)興建工程	臺中市新建工程處	107.6.26 (86分)

參、採購流廢標督導 (1/1)

107年度採購流廢標督導情形：

年度別	季別	督導件數	已決標/ 解除列管	尚未決標/ 繼續列管
107年	第1季	17	17(100%)	0(0%)
	第2季	35	25(79%)	10(21%)

107年度上半年流廢標件數量前3名機關：

排序	機關	巨額以上	查核金額以上	公告金額以上	流廢標列管件數	招標件數
1	建設局	1	4	6	11	240
2	水利局	0	0	5	5	78
3	日南國小	0	0	2	2	2

日南國小流廢標比率偏高

肆、道路工程查驗 (1/2)

- 107年度上半年道路工程查驗情形：

	107年第1季	107年第2季	合計
案件總數	17	21	38
缺失案件數	8(47%)	11(52%)	19(50%)
嚴重缺失案件數	2(13%)	1(5%)	3(8%)
缺失項目合計數	20	28	48

第2季嚴重缺失案件僅有1件，為歷年來最低。

肆、道路工程查驗 (2/2)

◆ 107年度上半年抽查案件，嚴重缺失案件列表。

項次	查驗日期	主辦機關	案件名稱	嚴重缺失項目
1	107/2/22	豐原區公所	105年度豐原區道路挖掘路面修復工程 (開口契約)	1處(厚度不合格)
2	107/2/23	大甲區公所	大甲區106年度第三期零星及道路修復工程開口契約(溪南地區)	3處(平整度不合格)
3	107/5/29	新建工程處	北屯區崇德路三段 746巷銜接豐樂路計畫道路開闢工程	1處(平整度不合格)

已於各季公共工程品質推動委員會提出檢討報告。

伍、預算執行檢討 (1/3)

- ◆ 上半年預算執行率未達80%且未執行金額達5000萬元以上之機關。

項次	機關	執行率 (佔分配數)	項次	機關	執行率 (佔分配數)
1	捷工處	0.00%	8	養工處	7.90%
2	農業局	0.47%	9	運動局	12.28%
3	消防局	1.07%	10	社會局	13.17%
4	生管處	2.67%	11	水利局	40.80%
5	觀旅局	4.91%	12	交通局	43.44%
6	經發局	6.52%	13	新工處	44.46%
7	建設局	6.53%	14	新聞局	61.13%

截至107年6月30日。 19

伍、預算執行檢討 (2/3)

- ◆ 上半年以前年度保留預算執行率未達50%且尚未執行金額達1億元以上之機關。

項次	機關	執行率 (佔分配數)	項次	機關	執行率 (佔分配數)
1	建設局	1.87%	8	運動局	16.05%
2	文資處	3.88%	9	水利局	31.52%
3	動保處	5.00%	10	都發局	32.98%
4	社會局	5.49%	11	養工處	33.84%
5	新工處	9.82%	12	觀旅局	34.09%
6	生管處	14.61%	13	捷工處	48.22%
7	警察局	14.71%	14		

伍、預算執行檢討 (3/3)

- ◆ 106年度歲出保留專案會議列管案件，預定107年6月30日前辦理完成/完成採購程序，而未完成且尚未簽辦展延期限

項次	機關	案件名稱
1	觀旅局	大安港媽祖園區景觀綠化工程
2	運動局	神岡游泳池報廢



簡報結束 敬請指教

