

行政院第3510次會議



105年度上半年 公共建設推動辦理情形

行政院公共工程委員會

簡報人：工程管理處 何處長育興

105年8月11日

簡 報 大 綱

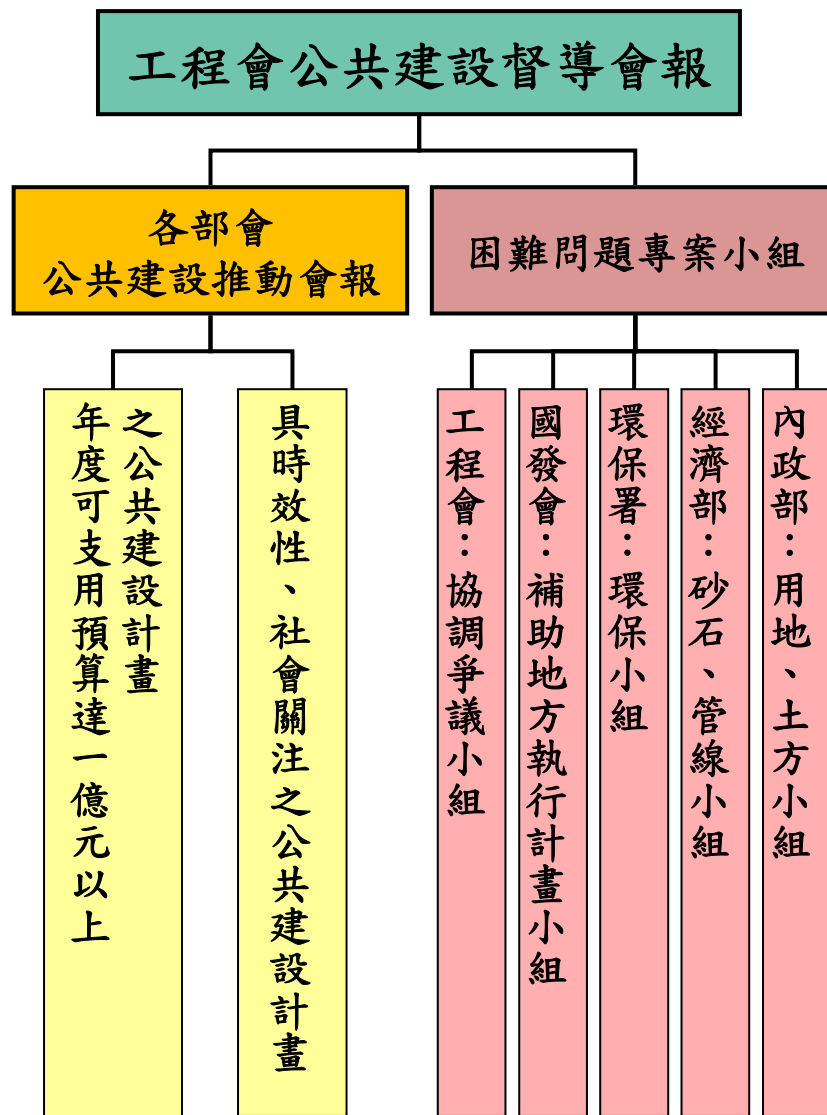
- 壹、前言
- 貳、列管公共建設計畫預算執行情形
- 參、社會關注重大建設計畫執行情形
- 肆、工程會管控措施執行分析
- 伍、檢討與建議



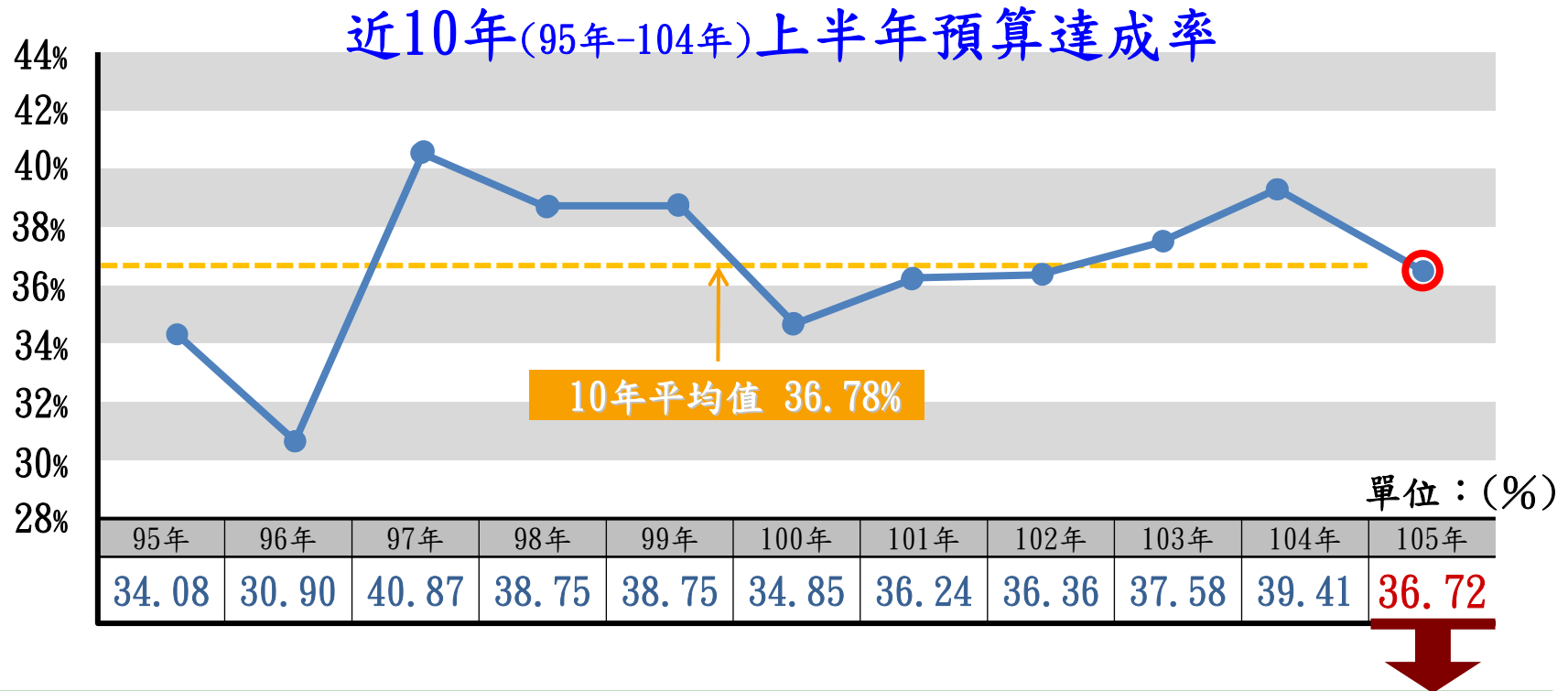
壹、前言

工程會成立公共建設督導會報，各部會成立推動會報，每月定期管控重大公共建設計畫及所屬工程標案進度、經費支用及品質。

每季提報行政院院會
說明全國公共建設推動辦理情形。



貳、列管公共建設計畫執行情形



列管199項一億元以上公共建設計畫，全年度可支用預算3,575億元。上半年度已執行1,312.68億元，預算達成率36.72%，**接近10年平均值36.78%**，下半年度為預算執行高峰期，已請各部會積極趕辦中。

貳、列管公共建設計畫執行情形

執行率 達成率	90%以上	未達90%
平均值以上 ($\geq 36.72\%$)	海巡署、文化部、國防部 農委會、經濟部	科技部、故宮
未達平均值 ($< 36.72\%$)	退輔會、內政部、交通部 客委會、原民會	環保署、教育部

預算執行率未達9成及達成率未達平均值之主要影響計畫

- 環保署「資源永續循環利用推動計畫」
- 教育部「改善國民運動環境計畫」

貳、列管公共建設計畫執行情形

篩選30項指標性重大公共建設計畫加強管控

*金門大橋建設計畫

離島

國立台灣戲曲中心籌建計畫*

板新地區供水改善二期工程計畫*

淡江大橋及其連絡道路新建工程*

臺北捷運系統環狀線建設計畫(第一階段)*

臺灣桃園國際機場聯外捷運系統建設計畫*

第二航廈擴建工程建設計畫*

林口電廠更新擴建計畫*

新竹生物醫學園區計畫-新竹生醫園區醫院*

台中都會區鐵路高架捷運化計畫*

台中都會區大眾捷運系統*

烏日文心北屯線建設計畫

曾文南化烏山頭水庫治理及穩定*

南部地區供水計畫(經濟部水利署部分)

臺鐵立體化高雄市區鐵路地下化計畫*

高雄港客運專區建設計畫*

高雄環狀輕軌捷運建設計畫*

海洋文化及流行音樂中心計畫*

衛武營藝術文化中心興建計畫*

*105年度國中小校舍耐震能力評估、補強及設施設備改善計畫6

北

*興建國家會展中心
(擴建南港展覽館)

*北部流行音樂中心計畫

*國立陽明大學附設醫院興建工程

*台9線蘇花公路山區路段改善計畫

*花東線鐵路整體服務效能提升計畫

*東部鐵路快捷化計畫-花東線鐵路
瓶頸路段雙軌暨全線電氣化計畫

*台9線南迴公路拓寬改善後續計畫

中

東

南

全國

*第七輸變電計畫

*改善國民運動環境計畫

*污水下水道建設計畫(第五期)

*農村再生社區發展及環境改善

*流域綜合治理計畫-河川區域排水管理及治理

參、社會關注重大建設計畫執行情形

專案協助重大公共建設計畫：



行政院及本會正副首長近期訪查情形：



參一、金門大橋建設計畫

1. 計畫經費：73.85億元
2. 計畫期程：99年12月~107年6月
3. 主辦機關：金門縣政府(交通部補助單位)
4. 代辦機關：交通部國工局
5. 工程進度：**終止契約**，重新發包中
6. 計畫內容：西起小金門烈嶼鄉，東迄大金門金寧鄉，全線長約**5.4公里**，跨海橋梁段約**4.77公里**。



參一、金門大橋建設計畫

重要里程碑

1. 106年11月：工程完工(原時程，將配合重新發包接續工程調整)
2. 107年06月：計畫完成(原時程，將配合重新發包接續工程調整)

辦理情形

1. 國登營造工進遲延，交通部國工局6月29日
終止契約及接管工地。
2. 接續工程界面複雜及施工環境特殊，具高度
異質性，交通部國工局採**最有利標**方式決
標。
3. 本案重新發包，預定8月底完成決標後於**10**
月1日開工。

參二、高雄環狀輕軌捷運建設計畫

1. 計畫經費：165.37億元
2. 計畫期程：92年1月~109年12月
3. 主辦機關：高雄市政府(交通部補助單位)
4. 計畫進度：預定63.94%，實際61.48%；**落後2.46%**
5. 計畫內容：全長約**22.1公里**，設置36座車站，1座機廠(前鎮調車場)。



參二、高雄環狀輕軌捷運建設計畫

重要里程碑

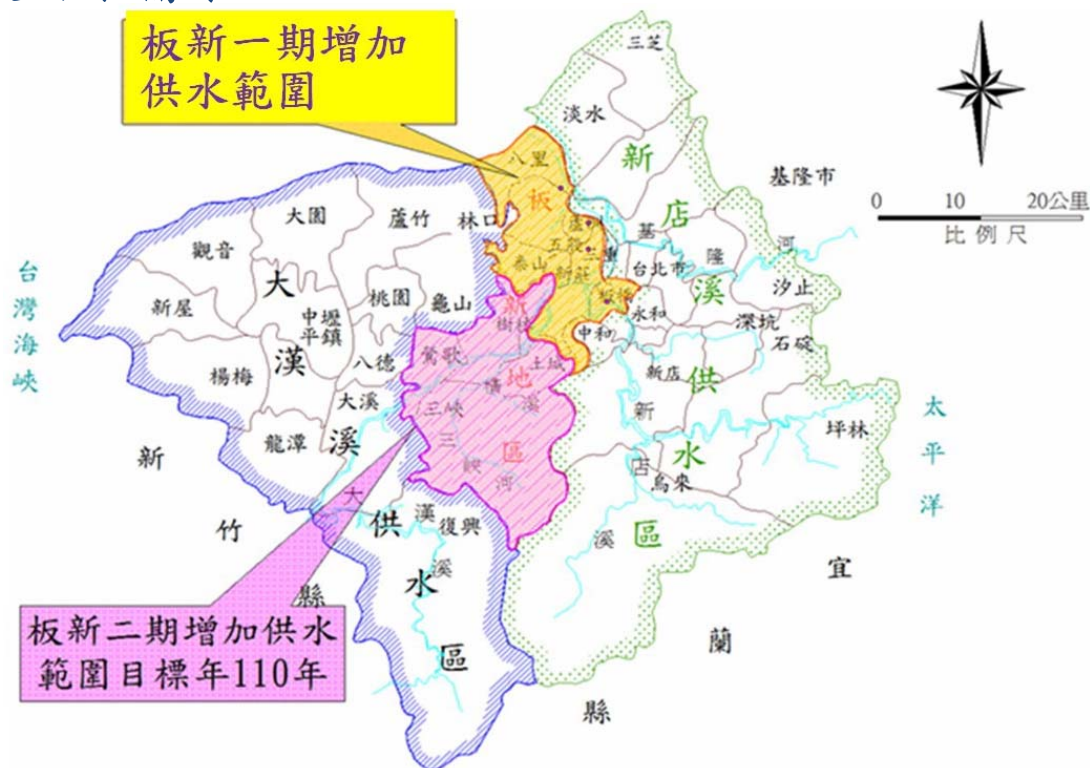
1. 105年6月：C1站至C8站通車
2. 105年6月：完成第二階段工程標發包作業（目前已落後）

辦理情形

1. 落後原因為長鴻公司財務問題，影響C9至C14站施工進度。
2. 第一階段C1站至C4站已於104年10月16日先行試營運，105年7月5日延伸至C8站通車營運，且班距已縮短至每15分鐘一班。
3. 係建構高雄大眾運輸路網，提供民眾快速、安全、便利、舒適之大眾運輸，截至105年7月運量已達30萬人次。

參三、板新地區供水改善二期工程計畫

1. 計畫經費：120.18億元
2. 計畫期程：96年1月~106年6月
3. 主辦機關：台灣自來水股份有限公司
4. 計畫進度：預定44.44%，實際44.44%；**進度符合**
5. 計畫內容：以流域生活圈之理念，有效充份利用現有已開發水源設施，供應**台北市及新北市板新地區**至民國110年計畫人口及其工商業發展用水需求。



參三、板新地區供水改善二期工程計畫

重要里程碑

1. 105年06月：光復抽水加壓站(第一階段)工程完工通水
2. 105年10月：清水加壓站完工通水

辦理情形

「光復加壓站」於105年6月完成第1階段通水，已可增供板橋、樹林、鶯歌、三峽等地區用水，105年10月「清水加壓站」完成後，可提高土城地區供水穩定度，再增每日19萬噸，總計調配水量可達每日72萬噸。

參四、林口電廠更新擴建計畫

1. 計畫經費：1,524.94億元
2. 計畫期程：95年1月~111年12月
3. 主辦機關：台灣電力股份有限公司
4. 計畫進度：預定74.66%，實際73.91%；**落後0.75%**
5. 計畫內容：為維持北部地區之電力持續供應及供電品質，本計畫以林口電廠現有廠址規劃更新設置三部**80萬瓩超超臨界壓力**燃煤火力機組。



參四、林口電廠更新擴建計畫

重要里程碑

1. 105年08月01日：第2號機併聯（目前已落後）
2. 105年10月15日：第1號機商轉

辦理情形

1. 1號機組已於105年5月接受調度投入發電，增加夏季備載容量約2~3%。
2. 本計畫新機組採用高效率先進環保設備，效率可提升6.93%，CO2排放量減少20%，運轉測試之空氣污染防治監測數據遠低於環評承諾。

肆、工程會管控措施執行分析

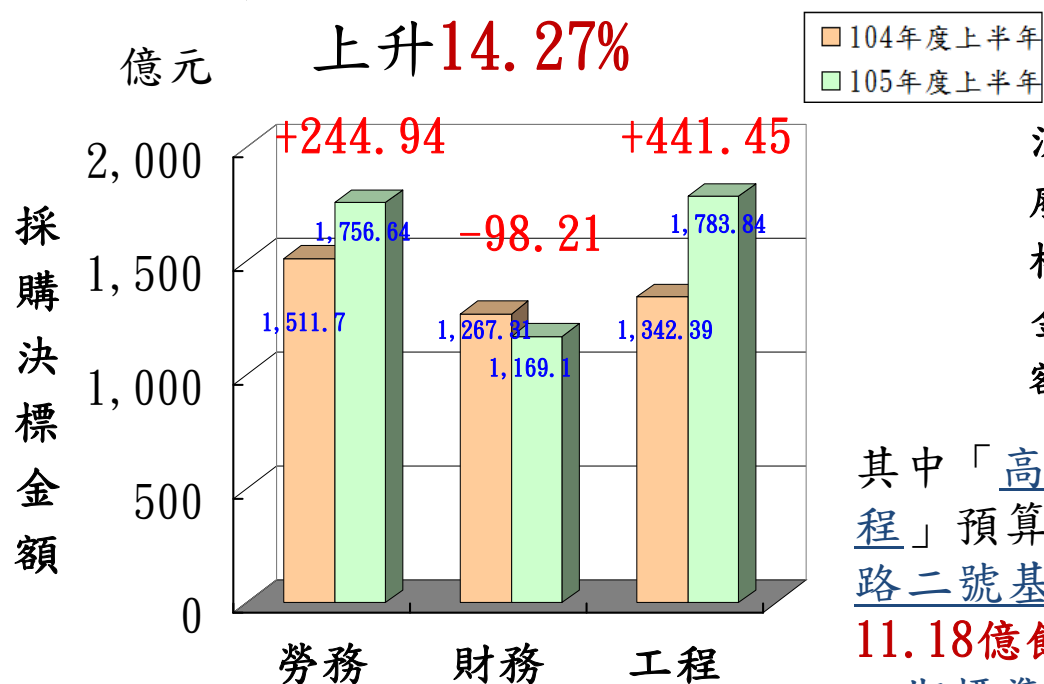
1. 政府採購決標

財物、勞務及工程採購
累計決標金額

4,709.58億元

較去年同期增加**588.18億元**

上升**14.27%**



2. 流(廢)標管控

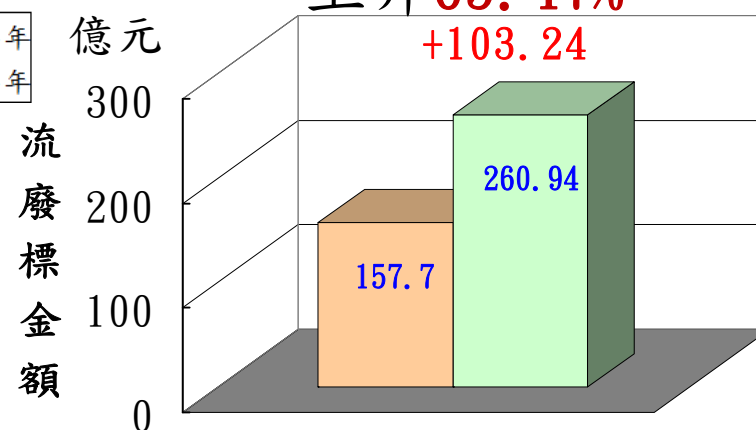
工程採購

累計流廢標金額

260.94億元

較去年同期增加**103.24億元**

上升**65.47%**



其中「高雄環狀輕軌捷運建設(第二階段)統包工程」預算金額**57.89億餘元**、「桃園市桃園區中路二號基地新建公營住宅統包工程」預算金額**11.18億餘元**、「臺中市精密機械科技創新園區二期標準廠房新建工程」預算金額**11億元**為較大

肆、工程會管控措施執行分析

3. 停工終(解)約

未執行金額

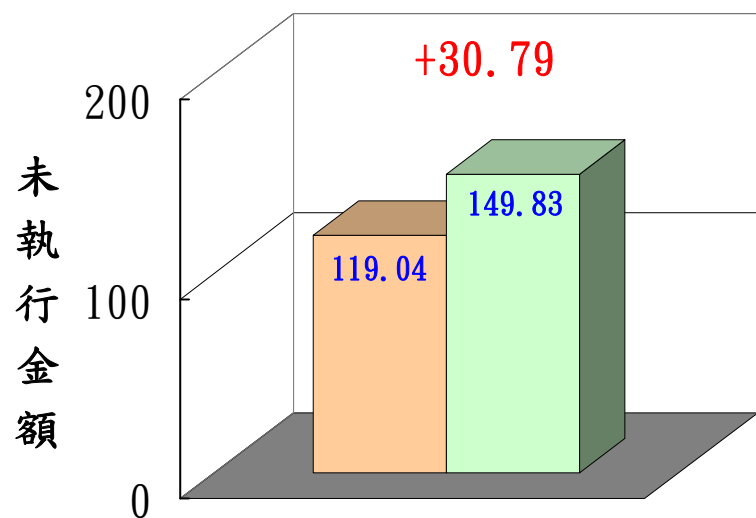
149.83億元

較去年同期增加**30.79億元**

上升**25.87%**

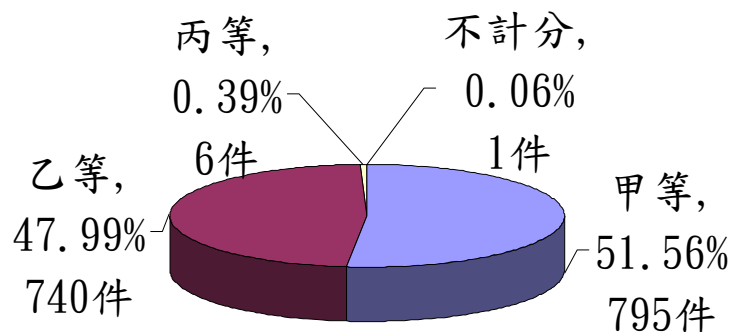
其中「金門大橋建設計畫
第CJ02-C標金門大橋接續工程」

未執行金額**41.97億餘元**為最大

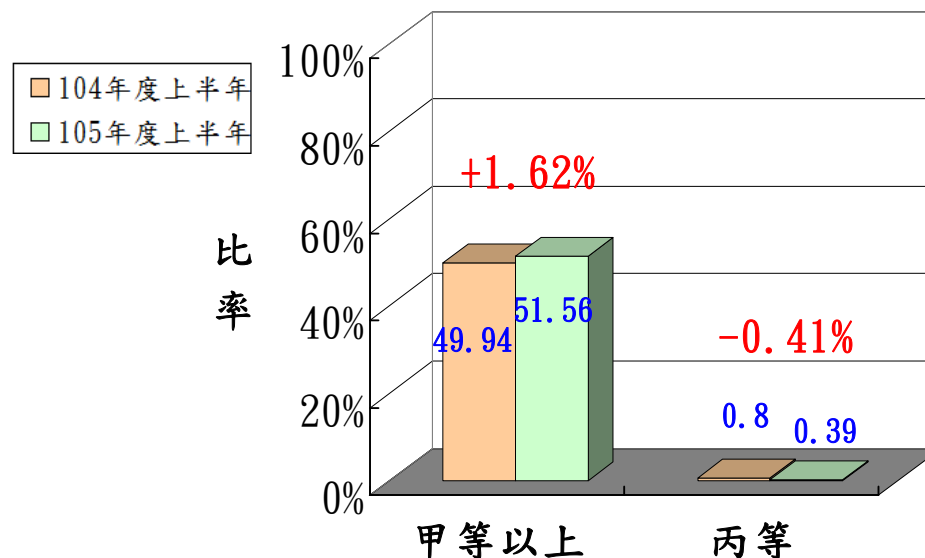


4. 工程施工品質查核

年度各查核等第件數



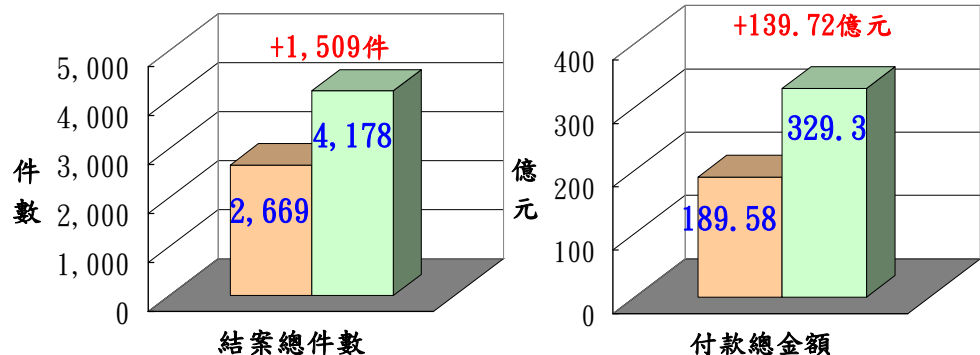
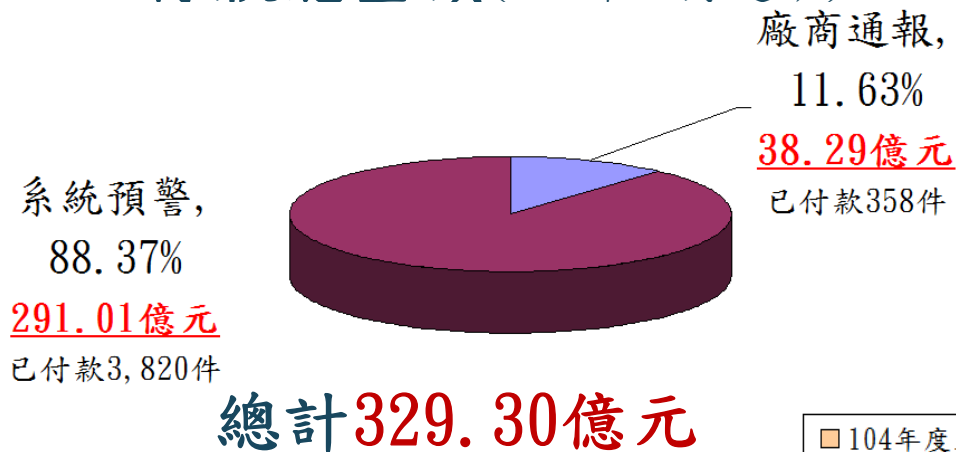
總計查核**1,542件**(占在建工程**6.36%**)



肆、工程會管控措施執行分析

5. 解決機關延遲付款

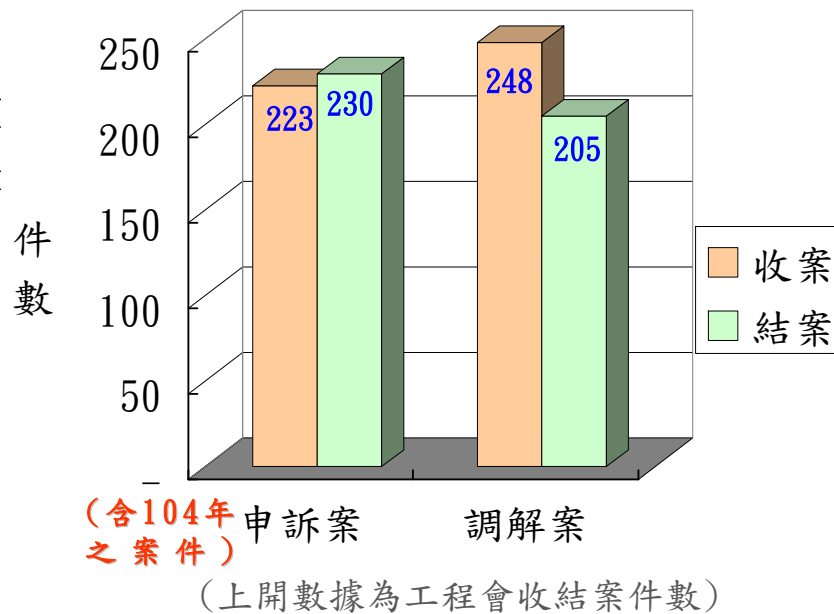
付款總金額(101年11月迄今)



6. 政府採購爭議案件處理

申訴調解結案比率

總結案比
92%



伍、檢討與建議

- 一、公共建設是帶動經濟成長的重要手段，請各計畫主管機關持續努力，共同提升公共建設執行績效，擴大內需並帶動國內經濟成長。
- 二、請各部會督導所屬加強里程碑管控，早日達成施政目標，發揮預期效益。
- 三、105年度已邁入第3季執行高峰期，由上半年數據顯示仍有再努力空間，請相關部會加強協調排除窒礙，並納入推動會報主動加強管控。

105年度上半年
公共建設推動辦理情形

簡報完畢