

# 行政院公共工程委員會「公共建設督導會報」

## 107 年度第 4 次委員會議紀錄

壹、開會時間：107 年 6 月 4 日（星期一）下午 2 時 30 分

貳、開會地點：工程會 10 樓第 1 會議室

參、主持人：吳召集人澤成

肆、出席單位及人員：如簽到表

記錄：吳冠杰

伍、上次(107 年度第 3 次)委員會議紀錄確認

決議：准予備查。

陸、報告事項

### 一、107 年度公共建設督導會報委員成員名冊更新

決議：准予備查。各機關委員如有職務異動情形，請儘速具函工程會，俾憑辦理異動。

### 二、歷次會議結論辦理情形報告(附件 1)

決議：

(一)歷次會議結論共計列管 5 項，截至 107 年 4 月底之辦理情形與管考建議詳如後附，均繼續列管，並請交通部、內政部、經濟部及農委會依管考建議加緊趕辦。

#### (二)淡江大橋及其連絡道路建設計畫

本計畫修正內容尚未奉行政院核定，有關增加經費部分，請交通部持續與相關機關協調，同意分擔後始能報院進行後續審查。

#### (三)臺北捷運三鶯線及安坑輕軌計畫都市計畫審議事宜

三鶯機廠納入三峽都市計畫通盤檢討案，請內政部持續協助辦理後續排會審查事宜。

#### (四)臺東市富岡港交通船碼頭改善工程計畫

臺東縣政府原預計於 107 年 5 月 31 日將「海岸管理說明書」及「填海造地土地變更之非都市土地開發計畫書」送內政

部營建署審查，將延至 6 月送審，請交通部持續加強管控相關說明書及計畫書之提報進度。

(五)(L10502)天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫中油公司原預計於 107 年 5 月 31 日將替代方案之工業區造地施工管理計畫書提送工業局審查，將延至 6 月 8 日送審，請經濟部加強管控送審時程，並協調工業局加速相關審查作業。

(六)漁業多元化經營建設

請農委會督促漁業署於 107 年 6 月底前完成澎湖綠能觀光示範島補助案審查作業，俾利提升執行績效。

### 三、列管計畫執行情形報告

決議：

(一)列管公共建設計畫

1. 107 年度列管 281 項重大公共建設計畫，列管預算 4,271.05 億元，其中五千萬元以上公共建設計畫部分計有 212 項計畫，可支用預算 3,397.29 億元；前瞻基礎建設計畫部分 69 項，第一期(106-107)預算 873.76 億元。
2. 五千萬元以上公共建設計畫截至 107 年 4 月底，已執行 860.87 億元，年分配預算執行率 111.92%，年可支用預算達成率 25.34%。
3. 截至 4 月底，年分配預算執行率超過 100%計有 10 個部會，請各部會注意各月預算分配妥適性，依實際需求覈實分配預算，並避免預算過於集中於下半年，造成執行壓力。
4. 年可支用預算達成率低於 10%部會計有原民會、衛福部、故宮等 3 個機關，故宮部分將於 107 年 6 月 6 日

召開「新故宮計畫工程進度檢討會議」(已召開完畢)，請故宮於會中一併說明預算執行情形；衛福部及原民會部分，請工程會適時辦理訪查，協助部會解決相關困難問題；另海巡署因計畫所屬工程進度落後嚴重，亦一併納入訪查案件。

5. 107 年各機關預定完工、啟用或通車之列管計畫計有 49 項，其中 11 項已完成，其餘 38 項尚依預定期程執行中，請相關部會確實掌握執行進度，另請工程會篩選近期預定完工啟用案件提供總統府及行政院安排現勘或訪視行程，俾發揮宣導效果。(附件 2)
6. 107 年尚有 6 項證照刻正送審或辦理中尚待取得，請各部會督導所屬妥善訂定相關證照許可取得作業之管控里程碑，納入「公共建設推動會報」追蹤管控辦理進度，適時協處排除遭遇困難。另請各新興計畫主管機關、主辦機關持續盤點並及早辦理各項證照許可取得前置作業，倘有跨部會待協調問題，可提報本督導會報相關專案小組協助解決。

## (二)水資源建設計畫

1. 107 年度工程會列管水資源建設相關計畫總計 18 項，年可支用預算 426.62 億元。截至 107 年 4 月底，已執行 142.29 億元，年分配預算執行率 97.67%，請經濟部督導年度可支用預算較大或計畫進度落後之計畫主辦機關持續加強管控計畫執行情形，並加速執行。
2. 離島地區供水改善計畫  
澎湖馬公海淡廠前因機具場地影響，無法全面進場施工，目前相關施工障礙已排除，請經濟部持續督促承商依趕工計畫積極趕辦，俾利追趕進度。
3. 蘭潭淨水場擴建工程計畫

本計畫主體工程因工程預算偏低及工期過短導致多次流標，經檢討招標文件後於 107 年 5 月 23 日重新招標，請主辦機關於招標期間多加宣導，積極向潛在投標廠商邀標，俾利工程順利決標。

### (三)電力能源計畫

1. 107 年度工程會列管電力能源相關計畫總計 21 項，年可支用預算 623.57 億元。截至 107 年 4 月底，已執行 142.48 億元，年分配預算執行率 104.31%，請經濟部督導年度可支用預算較大或計畫進度落後之計畫主辦機關確實檢討落後原因，研擬相關因應措施並加強管控，以加速執行。
2. 離岸風力發電第一期計畫  
本計畫前因「示範風場新建工程」統包工程多次流標，延至 107 年 2 月 13 日決標，造成整體進度落後，請經濟部持續追蹤後續工程辦理進度。
3. 太陽光電第四期計畫  
第一標本島水庫光電工程前於 107 年 5 月 30 日流標，預計 6 月中旬再次辦理招標，請主辦機關積極洽詢潛在廠商了解未投標相關原因，並檢討招標文件後辦理招標作業。
4. 小型再生能源發電第一期計畫  
有關各離島再生能源場址設置事宜，請經濟部主動協助主辦機關處理困難問題，倘需跨部會協助解決事項，建議提報本督導會報進行協調。
5. 臺中發電廠 1~10 號機供煤系統改善計畫  
本計畫所屬主體統包工程已流廢標各 1 次，經檢討招標文件內容後，於 107 年 4 月 17 日再次辦理招標，6 月 6 日開標(已開標，僅 2 家投標而流標)，請台電公司於招

標期間多加宣導，積極向潛在投標廠商邀標，俾利工程順利決標。

#### 6. 深澳電廠更新擴建計畫

環差分析報告 107 年 3 月 14 日獲環保署環評大會審核修正通過，5 月 9 日大會再次確認通過，請環保署加速行政程序核發相關文件，並請台電公司先行辦妥技術服務標決標前相關工作。

### (四) 五加二產業專案計畫

1. 107 年度工程會列管五加二產業專案相關計畫總計 4 項，年可支用預算 31.39 億元。截至 107 年 4 月底，已執行 8.09 億元，年分配預算執行率 139.37%，請年度可支用預算較大之計畫主管機關或計畫進度落後之主辦機關持續加強管控計畫執行情形，並加速執行。

#### 2. 漁業多元化經營建設

除澎湖綠能觀光示範島補助案外，其他補助案件工程進度亦有落後情形，請農委會持續督促地方政府加速辦理，另對於嚴重落後或無實質進展者，建議檢討是否予以退場，並由備案遞補，以提升計畫執行效能。

### (五) 一般公共建設計畫

1. 107 年度工程會列管一般公共建設計畫總計 169 項，年可支用預算 2,315.71 億元。截至 107 年 4 月底，已執行 568 億元，年分配預算執行率 118.07%，請年度可支用預算較大之計畫主管機關或計畫進度落後之主辦機關持續加強管控計畫執行情形，並加速執行。

2. 有關國發會於 107 年 5 月 23 日行政院第 3601 次會議所提預警計畫(附件 3)，其中高風險(紅燈，預估年底預算達成率無法達 90%或可達 90%，惟需克服困難金額超過 10 億元)及中風險(黃燈，預估年底預算達成率可達

90%，惟需克服困難金額超過 5 億元，或因不可抗力風險，達成率可能未達 90%)計畫總計 12 項，請各部會納入「公共建設推動會報」追蹤管控辦理進度，適時協處排除遭遇困難。

### 3. 臺中榮民總醫院埔里分院新建長照大樓計畫

(1)本計畫前因水保計畫申請及施工時程較長，影響工程開工，經查農委會「水土保持計畫審核監督辦法」業於 105 年 12 月修正，部分條件下水土保持計畫書得以簡易水保計畫申請書代替，請各機關注意相關法令之修正內容並據以辦理。

(2)本計畫主體建築工程相關困難問題已排除，請主辦機關督促廠商加速施工，工程會並訂於 6 月 21 日辦理計畫訪查，協助主辦機關解決其他困難問題。

### 4. 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統延伸至中壢火車站規劃報告及周邊土地發展計畫

本計畫因桃園鐵路改建工程由原高架化改為地下化後部分工程暫停施作，影響計畫執行進度，機電系統工程經亦有多次流標情形，原預計 107 年 5 月中旬再次公告，惟目前尚辦理檢討流標原因及後續因應對策，將延至 6 月上網公告，請交通部督促所屬儘速完成檢討後辦理招標工作。

### 5. 國立東華大學藝術學院大樓及人文學院二期大樓新建工程

藝術學院大樓前因專案管理廠商、監造單位及施工廠商相繼終止契約，致工程停工，造成計畫進度落後 15.2%，工程會已於 5 月 8 日召開停工終解約檢討會議，目前刻正辦理細部設計中，惟本工程前已完成設計後始辦理招標及施工，請教育部釐清相關設計圖說之智慧財產權等

事宜，並督促主辦機關儘速檢討工程招標之文件後辦理公告招標。

6. 國立臺北大學綜合體育館暨活動中心新建工程

本計畫所屬工程因受材料備料延宕等因素導致計畫進度落後，請主辦機關督促廠商加強材料設備管制時程，工程會已訂於 107 年 6 月 6 日辦理計畫訪查，協助主辦機關解決困難問題。

7. 臺北都會區大眾捷運系統工程計畫—萬大中和樹林線規劃報告及周邊土地發展計畫

本計畫用地取得部分，徵收計畫已於 107 年 5 月底呈報內政部，請內政部協助加速相關審查作業，另機電標發包作業，請交通部督促主辦機關儘速辦理資格審查及後續決標工作。

8. 臺東市富岡港交通船碼頭改善工程計畫

(1) 本計畫除「海岸管理說明書」及「填海造地土地變更之非都市土地開發計畫書」等相關證照尚未取得，另計畫項下水域設施興建工程已流標 4 次，將與東堤災損修復工程第 2 標採合併招標方式辦理，如仍未能順利決標，請進行滾動式檢討，研擬有效解決方案，俾利工程招標案順利決標，請工程會安排訪查本計畫，協助主辦機關解決困難問題。

(2) 本案合併災修工程部分，係為 104 年蘇迪勒颱風之災後復建工程，距今時日已久，請工程會確實掌握災後復建工程進度，如有落後情形，應追蹤列管並提出警示。

9. 跨藝匯流·傳統入心公共建設跨域增值發展計畫

高雄中山堂附屬商業區新建工程位處左營景觀保留區，為避免工程再度流標，延宕工程期程，請代辦機關

內政部營建署適當調整提高單價，以提高廠商投標誘因。

#### 10. 流域綜合治理計畫-水產養殖排水

本計畫因補助雲林縣政府部分之工程多次流標，影響整體計畫進度，請農委會督請各主辦機加速趕辦，如遲未決標者，應確實檢討因應。

#### 11. 大型(外銷)農產品物流中心計畫(106 至 109 年)

新化果菜批發市場部分，用地取得已於 107 年 4 月完成，基本設計亦經工程會審查通過；農產品物流中心部分已陳報行政院審查，目前刻依行政院審查意見修正中。請農委會持續督促臺南市政府積極辦理新化果菜市場遷建案細部設計工作，並於 7 月辦理工程招標作業；農產品物流中心部分請儘速依行政院審查意見修正後再次送審。

#### 12. 臺灣桃園國際機場第三航站區建設計畫

- (1)本建設計畫推動現況與原核定內容已有差異，請儘速確認修正計畫經費、期程、主要工作內容及預期效益等，並循程序辦理計畫修正，後續招標案件如與原計畫經費、期程不同，應完成計畫修正後始能辦理招標。
- (2)工程會 107 年 5 月 31 日第 127 次委員會議部分委員提醒，第三航站主體航廈標案量體龐大，雖已於 5 月 8 日上網公告招標，惟考量國內同時有私人公司大幅擴廠需求，恐造成國內營造廠商承攬能量不足與投標意願不如預期，請主辦單位針對外界相關疑義進行釐清，並對流標可能預為因應。

#### 13. 高雄市區鐵路地下化計畫(含左營及鳳山)

有關本計畫一階段通車之消防檢查及機電系統測試工作，請先行洽高雄市政府協調安排檢查時程並督促廠



商加速依檢查意見改善缺失。另有關落後原因主辦機關填報為預付款尚未轉正，請交通部釐清落後原因為預付款未轉正或尚未達付款里程碑。

#### 14. 金門大橋建設計畫

- (1) 先前基樁鑽掘坍孔情形已克服，惟計畫進度仍有落後，請於深槽區工作面及於海象良好時，增加延長夜間施工時間，並仍應注意施工安全，工程會將於 107 年 6 月 5 日前往訪查(已訪查完畢)，協助主辦機關解決困難問題。
- (2) 有關本計畫承攬廠商請領預付款是否仍需政府機關予以協處部分，請交通部協助瞭解。另有學者建議可以沉箱方式施作乙節，建議交通部進一步評估瞭解。

#### 15. 高雄港及安平港港區碼頭及相關設施整建工程計畫

本計畫因民眾抗爭，導致用地取得困難，請主辦機關掌握漁筏主抗爭之關鍵問題，持續對於漁筏遷移事宜進行協商。

#### 16. 高雄機場跑道整建工程

- (1) 本項計畫項下工程已發包施工中，因施工廠商履約能力不足導致進度落後，請主辦機關督促廠商儘速處理改善，妥善安排工班、施工機具及材料進場時程。
- (2) 另有關桃園機場公司辦理機場滑行道維護更新一事，請交通部主動協助桃園機場公司與民航局進行協調，俾利安排進場巡檢及維修時程。

#### 17. 金門尚義機場海側護岸堤防設施工程

請主辦機關督促規劃設計廠商依原規劃時程提送相關文件，以辦理後續請款及核銷工作，並避免類似情形再次發生。

#### 18. 中部國際機場既有航廈整體改善工程計畫

本計畫主體工程 3 次流標，主辦機關現已完成招標文件修正送交通部審查，請交通部加速辦理審查工作，俾利主辦機關辦理後續招標作業。

19. 興建國家會展中心(桃園、臺中、臺南)

請經濟部國貿局持續協助解決臺南市政府處理統包工程案相關困難問題，並加強計畫、工程品質管控與預算執行效能，俾利提升執行績效。

20. 「彰化漁港」開發案近程(可開港營運)計畫

本計畫所屬工程因先前流標多次，致計畫進度落後，現已完成發包，請農委會漁業署持續督促彰化縣政府加速執行，惟工程執行易受海象或天候影響，請督促廠商儘可能利用可施作時間提高施工能量。

21. 國內商港未來發展及建設計畫—金門港埠建設計畫

本計畫項下「水頭港大型旅客服務中心新建工程」已流標 7 次，工程會於 107 年 5 月 21 日邀請專家、公會及主辦機關開會檢討，後續請交通部督導金門縣政府依會議建議就預算單價、工期、基樁入岩深度、招標方式及審查項目等再次深入檢討後，儘速重新辦理上網公告，工程會並將於 6 月 5 日前往訪查(已訪查完畢)，協助主辦機關解決困難問題。

22. 臺鐵南迴鐵路臺東潮州段電氣化工程建設計畫

本計畫潮枋段都市計畫變更案已於 107 年 5 月 1 日內政部都市計畫委員會第 921 次會議審議通過，後續請交通部督促屏東縣政府儘速將修正計畫書圖報請內政部核定後公告發布實施。

23. 國道 4 號臺中環線豐原潭子段計畫

本計畫 5 件土建標工程進度皆微幅超前或正常，惟年累計進度稍有落後，其主因為用地費尚未執行，除經

國有財產署核准撥用之 2.7 億元外，另尚有用地徵收及設定地上權經費約 20.5 億元，請交通部督促主辦機關加速執行，避免影響年度預算執行績效。

#### (六) 前瞻基礎建設計畫管考事宜

1. 107 年前瞻基礎建設計畫之公共建設類計畫總計 69 項，第一期(106-107)預算 873.76 億元，截至 107 年 4 月底，已執行 167.57 億元，總分配預算執行率 77.32%，總計畫經費達成率 19.18%，請各部會針對重要或異常案件加強管控，並請工程會適時提供協助於事先排除困難。
2. 整建長照衛福據點計畫  
本計畫因補助地方政府比例進行調整，影響後續補助案核定期程，請主辦機關於填報相關落後原因及解決對策時應加強說明，以釐清計畫整體落後因素。
3. 食品安全建設計畫  
本計畫項下包括「現代化食品藥物國家級實驗大樓及教育訓練大樓」、「雲端基礎設施與視訊設備汰換(強化邊境進出口風險因子控管)」、「補助檢驗所需儀器設備之汰舊換新與新購，檢驗環境改善」、「食品安全相關高階精密分析儀器購置」及「臺中港邊境查驗辦公大樓與倉儲中心」，請工程會確認本項計畫項下各工作項目經費比例及落後原因，並針對落後或困難原因予以協助。
4. 開發在地型產業園區
  - (1) 本計畫因地方政府自籌款不足、補助比例偏低，刻正辦理計畫修正報院核定作業，擬調整提高補助比例及追溯適用，並納入經濟部轄管工業區為預算執行對象，請經濟部俟修正計畫內容報奉行政院核定後，加速辦理補助案核定作業，提升預算執行績效。
  - (2) 請工程會持續釐清核配率偏低原因及後續補助方

式，以提供必要之協助。

5. 推廣水資源智慧管理

(1) 本計畫因各縣市政府申請雨水貯留意願低且立法院凍結預算 10%，請主管機關持續推廣徵詢提案(如國立大學、中小學等)並儘速向立法院提出報告完成預算解凍。

(2) 請工程會持續釐清核配率偏低原因及後續補助方式，以提供必要之協助。

6. 各項進度落後計畫，請衛福部、經濟部及交通部列為推動會報管控重點，並儘速完成相關前置作業，主動協助各地方政府辦理請款作業，以提升執行績效。

7. 有關未於 5 月底完成核配之計畫，請經濟部、內政部、衛福部依個案計畫遭遇問題，儘速完成計畫修正、縮短審查核定時程，並要求各受補助單位提前辦理招標發包作業、儘速開工施作。另請工程會彙整核配率偏低計畫之遭遇困難問題，提供相關協助。

四、專案報告

(一) 公共工程「追加金額」及「展延工期」案件檢討報告(工程會)

決議：

1. 為有效降低重大公共工程「追加金額」及「展延工期」類似案件發生，請各主辦機關要務實找出個案真正原因，並請工程會將本報告所提改善注意事項函請各中央機關及地方縣市政府參採，避免類似情形重覆發生。
2. 對於「追加金額」及「展延工期」異常之個案，請納入各該部會相關推動會報持續追蹤檢討執行情形，工程會亦將每日檢視並週週盤點異常案件，主動協助解決遭遇困難。

(二)「公共工程決標、流廢標情形及流廢標案件檢討報告」(工程會)

決議：

1. 中央機關主辦查核金額以上之公共工程流廢標案件，請納入各該部會相關推動會報持續追蹤檢討執行情形，工程會將針對流廢標達2次以上之案件，召開專案檢討會議提供協助、輔導。
2. 有關本報告所提各項通案性流廢標原因，請工程會針對設計缺失問題進行瞭解是否亦為造成工程流廢標原因之一，並將本分析資料函請各中央機關及地方縣市政府參採，降低類似情形發生機率。

柒、 散會(下午5時40分)