

(2-7)

中華民國 110 年度至 111 年度

(110 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日)



中央政府前瞻基礎建設計畫第3期

特別決算

行政院公共工程委員會編印

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算
行政院公共工程委員會
目次

中華民國110年度至111年度

	頁次
一、總說明	
1. 財務報告之簡述	1
2. 財務狀況之分析	1
3. 重要施政計畫執行成果之說明	1-3
4. 其他重要說明	3
二、決算報表	
（一）主要表	
1. 歲出政事別決算表	4-5
2. 歲出機關別決算表	6-7
（二）附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表	8-9
2. 歲出用途別決算累計表	10-11
3. 公庫撥入數分析表	12-13
4. 重大社會發展、科技發展計畫執行情形及目標達成情形表	14-15
5. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	16-19
三、會計報表	
（一）主要表	
1. 平衡表	20
2. 收入支出表	21
（二）附屬表	
1. 平衡表科目明細表	22
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表	24-25
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表	26
2. 現金出納表	27
3. 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算 案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表	28-34

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

行政院公共工程委員會

總 說 明

中華民國 110 年度至 111 年度

一、財務報告之簡述

(一) 歲入部分：

無。

(二) 歲出部分：

本期特別預算編列 4,110 萬元，為強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施－公共工程委員會雲世代雲端基礎建設計畫，係建置公共工程專業人員及廠商資料雲、技術雲、全生命週期管理雲及大數據資料雲所需經費，決算實現數 4,110 萬元，已全數執行，執行率 100%。

(三) 平衡表：

資產總額、負債總額及淨資產總額均為 0 元，係因本期特別預算已全數執行完成，取得之電腦軟體 2,710 萬元，決算後帳列於本會公務預算中。

二、財務狀況之分析

(一) 平衡表本期較上一期(行政院編決算數)金額變動達 5 億元或差異達 20% 以上之科目說明：

無。

(二) 未來或有給付責任之揭露說明：

無。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述：

公共工程委員會雲世代雲端基礎建設計畫：

1、完成雲端系統第一階段規劃、開發、建置及驗測作業：

已完成公共工程專業人員及廠商資料雲、公共工程技術雲、公共工程全生命週期管理及人民督工雲之整合規劃、系統分析設計、系統開發及測試作業，將於 112 年逐步上線。

2、推動證明文件電子化：

完成採購專業人員證書電子化作業，供民眾線上申請電子證書，減少機關與民眾傳統書面證書或證明文件之印製、核對、寄發及驗證等所需人力、時間及費用，原訂發放電子化證書之目標 111 年為 4,000 張，經本會推動迄 111 年 12 月達 15,210 張，已達標並超過預期。

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算

行政院公共工程委員會

總 說 明

中華民國 110 年度至 111 年度

3、擴大資料勾稽及比對：

介接司法判決、勞保資料、商工資料，勾稽技師有無違法情形；介接重大職災資料及技工與營造業登記資料，比對相關廠商及人員有無異常情形，以利即時處理與督導。

4、提供開放資料供各界查詢：

透過開放資料(Open data)及開放應用程式介面(Open API)供各界查詢、使用及介接，方便民眾及各界分析及使用，原訂資料開放項目之目標至 111 年為 8 項，經本會推動迄 111 年 12 月公開 8 項，順利達成目標。

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算

行政院公共工程委員會

總 說 明

中華民國 110 年度至 111 年度

(二) 施政計畫分項說明：

工作計畫名稱	重要計畫項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
公共工程委員會雲世代雲端基礎建設計畫	公共工程資訊系統雲端化	<p>一、辦理系統整合規劃、系統分析設計、系統開發及測試作業。</p> <p>二、辦理使用者訪談、教育訓練及展示作業。</p>	<p>執行情形符合規劃，皆已完成：</p> <p>一、完成公共工程專業人員及廠商資料雲、公共工程技術雲、公共工程全生命週期管理及人民督工雲之整合規劃、系統分析設計、系統開發及測試作業，並進行 4 次資料移轉作業。</p> <p>二、已辦理 135 場次需求訪談與分析會議，完成系統分析及功能設計規格書、系統開發及建置，辦理 77 場次系統展示與功能測試會議，完成機關種子教育訓練累計 13 場次，參與人數約 3,800 人。</p>	

四、其他重要說明：本會對預算之執行，均依照預算法及相關法令之規定，本摶節原則覈實辦理。

中央政府前瞻基礎建
 行政院公共
 歲出政事
 中華民國110

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
01				3200000000-0 行政支出	41,100,000	0	0	0
						0	0	0
		01		3203954000-0 數位建設	41,100,000	0	0	0
						0	0	0
				合計	41,100,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第3期特別決算
 工程委員會
 別決算表
 年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
41,100,000	41,100,000	0	0	100.00
	0	41,100,000		
41,100,000	41,100,000	0	0	100.00
	0	41,100,000		
41,100,000	41,100,000	0	0	100.00
	0	41,100,000		

中央政府前瞻基礎建
 行政院公共
 歲出機關
 中華民國110

經資門分列

科 目				預算數						
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數				
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計		
02				0003000000-1 行政院主管						
	07			0003950000-8 公共工程委員會	41,100,000	0	0	0	0	0
				經常門小計	14,000,000	0	0	0	0	0
				資本門小計	27,100,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
		01		3203954000-0 數位建設	41,100,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
			01	3203954010-3 基礎建設環境	14,000,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
				20 業務費	14,000,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
			01	3203954010-3* 基礎建設環境	27,100,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
				30 設備及投資	27,100,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0
				合計	41,100,000	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0

設計畫第3期特別決算

工程委員會

別決算表

年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
41,100,000	41,100,000	0	0	100.00
	0	41,100,000		
14,000,000	14,000,000	0	0	100.00
	0	14,000,000		
27,100,000	27,100,000	0	0	100.00
	0	27,100,000		
41,100,000	41,100,000	0	0	100.00
	0	41,100,000		
14,000,000	14,000,000	0	0	100.00
	0	14,000,000		
14,000,000	14,000,000	0	0	100.00
	0	14,000,000		
27,100,000	27,100,000	0	0	100.00
	0	27,100,000		
27,100,000	27,100,000	0	0	100.00
	0	27,100,000		
41,100,000	41,100,000	0	0	100.00
	0	41,100,000		

中央政府前瞻基礎建設

行政院公共

歲出用途別

中華民國110

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
02				0003000000-1 行政院主管					
	07			0003950000-8 公共工程委員會	0	14,000,000	0	0	14,000,000
		01		3203954000-0 數位建設	0	14,000,000	0	0	14,000,000
			01	3203954010-3 基礎建設環境	0	14,000,000	0	0	14,000,000
				小計	0	14,000,000	0	0	14,000,000
				合計	0	14,000,000	0	0	14,000,000

計畫第3期特別決算

工程委員會

決算分析表

年度至111年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	27,100,000	0	27,100,000	41,100,000	
0	27,100,000	0	27,100,000	41,100,000	
0	27,100,000	0	27,100,000	41,100,000	
0	27,100,000	0	27,100,000	41,100,000	
0	27,100,000	0	27,100,000	41,100,000	

中央政府前瞻基礎建設
 行政院公共
 歲出用途別
 中華民國110

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	基礎建設環境		
20業務費	14,000,000		
2018 資訊服務費	14,000,000		
30設備及投資	27,100,000		
3030 資訊軟硬體設備費	27,100,000		
小 計	41,100,000		
合 計	41,100,000		

計畫第3期特別決算
 工程委員會
 決算累計表
 年度至111年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				14,000,000
				14,000,000
				27,100,000
				27,100,000
				41,100,000
				41,100,000

中央政府前瞻基礎建設
 行政院公共
 公庫撥入
 中華民國110年

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	41,100,000	0	0	0
本年度	41,100,000	0	0	0
一、本年度經費	41,100,000	0	0	0
3203954010 基礎建設環境	41,100,000	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

計畫第3期特別決算

工程委員會

數分析表

度至111年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	41,100,000	0
0	0	0	41,100,000	0
0	0	0	41,100,000	0
0	0	0	41,100,000	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設
 行政院公共
 重大社會發展、科技發展計畫
 中華民國110年

計畫名稱	計畫類型	計畫期程	計畫核定總經費	截至本年度已編列預算數	截至本年底止累計執行數
強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施	科技發展	110年-114年	5,078,870	41,100	41,100

計畫第3期特別決算

工程委員會

執行情形及目標達成情形表

度至111年度

單位：新臺幣千元

本年度預定工作摘要	本年度執行情形說明	績效目標及本年度目標值	年度績效目標已達成或未達成之說明
<p>1. 完成雲端系統第一階段規劃、開發、建置及驗測作業。</p> <p>2. 推動證明文件電子化。</p> <p>3. 擴大資料勾稽及比對。</p> <p>4. 提供開放資料供各界查詢。</p>	<p>1. 已完成雲端系統第一階段之整合規劃、開發、建置及驗測作業。</p> <p>2. 完成採購專業人員證書電子化作業，供民眾線上申請電子證書，經本會推動迄111年12月達15,210張，已達標並超過預期。</p> <p>3. 介接司法判決、勞保資料、商工資料，勾稽技師有無違法情形；介接重大職災資料及技工與營造業登記資料，比對相關廠商及人員有無異常情形，以利即時處理與督導。</p> <p>4. 提供開放資料供各界查詢，經本會推動迄111年12月公開8項，順利達成目標。</p>	<p>1. 累計提供公共工程電子化證書或證明文件達4,000張。</p> <p>2. 累計提供8項公共工程開放資料集。</p>	<p>年度績效目標皆已達成：</p> <p>1. 累計提供採購專業人員電子證書至111年12月已核發約15,210張。</p> <p>2. 已建置並公告8項公共工程開放資料集。</p>

中央政府前瞻基礎建設
 行政院公共
 歲出按職能及經
 中華民國110

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	0	14,000	0	0	0	0
01一般公共事務	0	14,000	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

計畫第3期特別決算
工程委員會
濟性綜合分類表
年度至111年度

單位：新臺幣千元

支		出	資本支出			
經常移轉		經常支出 合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
0	0	14,000	0	0	0	0
0	0	14,000	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設
 行政院公共
 歲出按職能及經
 中華民國110

經濟性分類 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

計畫第3期特別決算
 工程委員會
 濟性綜合分類表
 年度至111年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出						資本支出 合計	總計
固 定 資 本 形 成							
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設備	土地改良			
0	0	27,100	0	0	27,100	41,100	
0	0	27,100	0	0	27,100	41,100	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算
 行政院公共工程委員會
 平衡表

中華民國111年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
		3 淨資產	0
		31 資產負債淨額	0
		310101 資產負債淨額	0
合 計	0	合 計	0

備註:資產總額、負債總額及淨資產總額均為0元，係因本期特別預算已全數執行完成，取得之電腦軟體2,710萬元，決算後帳列於本會公務預算中。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

行政院公共工程委員會

收入支出表

中華民國110年度至111年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	金 額	
	小 計	合 計
收入		41,100,000
公庫撥入數	41,100,000	
支出		14,000,000
業務支出	14,000,000	
收支餘絀		27,100,000

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

行政院公共工程委員會

電腦軟體明細表

中華民國111年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		-27,100,000	
			本年度部分		-27,100,000	
			預算性質部分		27,100,000	
			本年度部分		27,100,000	
			111 一百一十一年度		27,100,000	
			3203954000-0 數位建設	27,100,000		
			3203954010-3* 基礎建設環境	27,100,000		
			總計		0	

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設
 行政院公共
 長期投資、固定資產、遞
 中華民國110年

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	0	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	0	0
機械及設備	0	0
交通及運輸設備	0	0
雜項設備	0	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小 計	0	0
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	0	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	0	0
合 計	0	0

備註：

成本變動增加數 27,100,000元係預算執行增加數。

成本變動減少數 27,100,000元係預算執行完成，取得之電腦軟體決算後帳列於本會公務預算中。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算
 行政院公共工程委員會
 決算與會計收支對照表
 中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	-	41,100,000	41,100,000	收入
	-	41,100,000	41,100,000	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	-	-	-	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	-	-	-	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	-	-	-	其他收入
歲出	41,100,000	-27,100,000	14,000,000	支出
	-	-	-	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	14,000,000	-	14,000,000	業務支出
獎補助費	-	-	-	獎補助支出
設備及投資	27,100,000	-27,100,000	-	
	-	-	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	-	-	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-41,100,000	68,200,000	27,100,000	收支餘絀

備註:調整數「公庫撥入數」41,100,000元係歲出實現數。
 調整數「設備及投資」27,100,000元係電腦軟體預算執行數。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

行政院公共工程委員會

現金出納表

中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	0
二、本期收入	14,000,000
(一).公庫撥入數	41,100,000
1.本年度歲出撥款	41,100,000
(二).資產負債淨額淨增(減)數	-27,100,000
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-27,100,000
(1).其他影響非流動資產之項目	-27,100,000
收 項 總 計	14,000,000
付項	
一、本期支出	14,000,000
(一).本年度歲出	41,100,000
1.實現數	41,100,000
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	27,100,000
(2).其他	14,000,000
(二).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-27,100,000
二、本期結存	0
付 項 總 計	14,000,000

行政院公共工程委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國 110 年度至 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
壹 特別預算部分		
一、通案決議部分		
(四)	中央政府前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算歲出預算數 1,070 億 7,085 萬元，執行結果保留數 245 億 9,973 萬元，為原預算規模的 23%，比率極高；8 個項目中，除了人才培育促進就業之建設無保留數，其他 7 個項目皆有保留數，城鄉建設保留數更高達 35%；相較 105 至 108 年各年度中央政府總預算之決算結果，保留數皆未達 3%，中央政府前瞻基礎建設計畫預算執行未盡妥善，爰請行政院及各相關部會根據各項目之預算編列及執行情況提出檢討報告。	本會無編列中央政府前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算。
(五)	中央政府前瞻基礎建設計畫中央預計補助地方政府及地方政府自籌經費計 8,053 億 1,820 萬餘元，其中須由地方自籌之經費經估算將高達 4,000 億元以上。經查近年地方政府財政結構多倚賴中央統籌分配款而非自主財源，上述中央政府前瞻基礎建設計畫地方配合款，尚不包含地方政府須自行負擔的土地取得費用，以及未來軌道營運可能發生的虧損債務。 隨著中央政府前瞻基礎建設計畫持續推動，必將加深地方財政負擔，惟地方政府年年舉債，所剩舉債空間有限，恐將排擠原有公務預算，及建設完成後的自償性財源，但歷來自償性財源大多有高估情況，亦不利財政穩健。綜上，爰請行政院就各計畫未來之自償能力及控管債務增長之風險進行評估，避免加大地方負擔及增加地方建設執行困難。	本會無編列補助地方政府經費。
(七)	依據審計部所提 108 年度各縣市總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告，各直轄市及縣市雖於 108 年度總決算審定歲入歲出	遵照辦理。

行政院公共工程委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國 110 年度至 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	<p>賸餘 75 億餘元，惟自籌財源占歲入比率為近 3 年新低(106 至 108 年度依序為 48.6%、46.4%、45.1%)，而非自籌財源金額卻高達 6,000 億元，顯示其財政結構地方有高度倚賴中央統籌分配之情況。另地方政府自償性債務金額自 106 年度的 1,648 億元，增加至 108 年度的 2,115 億元(增加 467 億元、增幅為 28.3%)，建議考量到自償性債務係以未來營運所得資金或經指撥特定財源作為償債財源之債務，此項債務增加恐將成為地方財政隱憂。上述兩情形加上截至 108 年底中央各機關已核定逾 4,000 億元之中央政府前瞻基礎建設計畫需配合自籌款，均可能加深未來財政負擔，故建議計畫相關單位應確實審議各項計畫的地方政府未來自償能力，並嚴格控管債務增長之風險，確保政府財源收支之穩定，避免發生地方政府償債問題日益嚴重的情況。</p>	
(十)	<p>有鑑於台鐵許多採購案仍可見許多中國製產品，如近期抵台之 EMU 900 車輛，亦有外國承包商使用之中國製產品品質不良之情事。而國車國造則為政府重要政策目標，未來各項軌道建設之採購案應以台灣製產品優先、中國以外之外國製產品居次、中國製產品再次之。爰要求中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案之「軌道建設」項下所有採購案，須於招標文件中要求投標廠商需載明所使用之零組件產地，並要求投標廠商優先使用台灣製產品；若無法使用台灣製產品，須於投標廠商所提出之服務建議書中清楚說明緣由，並納入評選考量。交通部、行政院農業委員會、行政院公共工程委員會等有關部會需於 2 個月內向立法院財政及相關委員會提出落實國車國造，軌道建</p>	<p>本案業已就決議事項提出書面報告，並以 110 年 6 月 11 日工程企字第 1100100481 號函復立法院並副知財政委員會及交通委員會，摘要如下：</p> <p>一、本會協助交通部制定採購作業指引，提供採購國產化產品之採購策略並列入指引</p> <p>(一)本會協助交通部於 108 年 9 月 3 日頒布「輕軌系統採購作業指引」，該作業指引包含利用採購決標方式、廠商資格之彈性措施、機關辦理採購納入評選重要項目、產品使用或合格證明等採購策略而有助國產化，相關措施如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不適用條約協定之採購，得於招標文件規定採購國產品。 2. 適用條約協定之採購，在不違反條約協定下，納入有利採購國產品措施。

行政院公共工程委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國 110 年度至 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	設優先使用台灣製產品方案之書面報告。	(二)交通部鐵道局於 108 年 10 月成立「輕軌系統採購作業指引溝通平台」以利各機關落實優先採購國產品，本會為該平台成員之一，將適時協助提供意見，以利解決各機關採購國產品之問題。
(十七)	為利公開透明，並讓立法院監督各行政機關及基金預算執行情形，俾利發揮預算財務效益，爰請行政院自 111 年度起督促各機關、基金辦理政策宣導經費應於單位預算書或附屬單位預算書中以表列方式呈現預算科目、金額、預計執行內容等，以利外界監督。	遵照辦理。
(十八)	為公開透明，並利立法院監督預算執行情形，各部會編列廣告費用及行銷費用預算，須符合預算法第 62 條之 1 規定，按季將辦理方式、政策效益及執行情形送交立法院備查，俾利政府預算發揮最大效益。	遵照辦理。
二、行政院主管決議部分		
(五)	<p>歲出部分第 2 款第 1 項 行政院</p> <p>中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算自第 1 期推動至今，數位經濟持續新編多項新興計畫，以符合政府計畫方針、科技演變。中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案呼應蔡總統推動「高階製造中心、半導體先進製程中心、高科技研發中心」，更全力衝刺 5G、AI、AIoT、半導體等重點產業。</p> <p>高雄市從中央政府前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算爭取體感科技至今，成果顯著，高雄市體感應用家數從 106 年 37 家，成長到 109 年 9 月 300 家；高雄市體感產值也從 106 年 7.6 億元成長四倍，來到 108 年 38.3 億元。目前高雄市將亞洲新灣區打造成全國最大新創試驗場域、國</p>	本案業已依決議事項於 110 年 4 月 30 日電郵洽詢高雄市政府工務局，110 年 5 月 3 日高雄市政府工程施工查核小組電郵回復無須協助事項。

行政院公共工程委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國 110 年度至 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	<p>家級新創園區，也將產業定位為 5G、AIoT，相關計畫包括軟硬體也於 109 年 12 月 7 日、12 月 18 日，由行政院副院長沈榮津統籌分工、預算；高雄市也成功吸引包括國內外知名之平台商(10 家)、應用商(38 家)、系統商(28 家)、創新產商(38 家)，共 114 家廠商，民間能量及投資意願相當龐大。國家積極推動 5G、AIoT，高雄市作為南台灣第一大都會積極帶 46 頭，民間也陸續投入高雄亞洲新灣區之際，中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案於「數位建設」共編列 444 億元，其中包括：產業數位轉型(106 億元，包含大量 AI、半導體晶片計畫)、基礎建設環境(53 億元，包含大量網路服務與運算雲端)、數位人才淬煉(13 億元，投入在科技人才、AI 人才等)、5G 基礎公共建設(173 億元，包括 5G 及物聯網等經費)，中央編列龐大預算，應積極詢洽高雄市需求，並投入具體前瞻預算資源予以支持。</p>	
(一)	<p>歲出部分第 2 款第 7 項 公共工程委員會</p> <p>106 年行政院公共工程委員會曾發出新聞稿表示將協調行政院環境保護署及經濟部，督導再生粒料產出單位的粒料品質及流向管理，再由工程主辦機關依據粒料特性，運用於較無環保爭議的工程項目，惟相關再生粒料資訊公開進度付之闕如。近年發生的再生粒料痘痘屋、波浪路事件，使得社會大眾對於再生粒料使用於公共工程品質感到憂心，為避免品質低劣再生粒料流入公共工程使用，維護施工品質及民眾安全，爰請行政院公共工程委員會協調經濟部於 3 個月內參照行政院環境保護署公開再生粒料網</p>	<p>本案業已就決議事項提出書面報告，並以 110 年 2 月 24 日工程技字第 1100200183 號函復立法院並副知財政委員會及交通委員會，摘要如下：</p> <p>一、本會已於 109 年 12 月 7 日召開「再生粒料運用於公共工程跨部會推動小組」第 11 次會議，協調經濟部開放流向資訊，並續於 110 年 1 月 6 日召開第 12 次推動小組會議，追蹤本案辦理進度。經濟部已於 110 年 3 月完成電弧爐煉鋼爐渣之流向資訊系統，並公布於該部業務網站提供查詢入口。</p>

行政院公共工程委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國 110 年度至 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	頁，於網頁上公開使用於「公共工程之再生粒料」來源、再利用機構、使用於那一項工程、用途、用量，並向立法院財政及相關委員提出書面報告。	二、前述煉鋼爐渣流向資訊，經濟部公布項目包括電弧爐煉鋼爐渣及轉爐石，已參照環保署公開焚化再生粒料網頁樣式建立查詢頁面，公開予一般民眾查詢。
(二)	中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案行政院公共工程委員會「數位建設」中編列「強化公部門網路服務與運算雲端基礎設施－公共工程委員會雲世代雲端基礎建設計畫」4,110 萬元，係為建置公共工程專業人員及廠商資料雲、技術雲、全生命週期管理雲及大數據資料雲，以提供更全面及透明之公共工程資訊，擴大民眾參與及互動。惟該雲端系統涉及多個資訊系統且資料庫龐大，行政院公共工程委員會應審慎辦理移轉時程、系統規劃、系統分析及系統建置等各階段工作，並應進行完整資安及系統操作測試，確保重視資料轉移後完整性。	<p>本案業已就決議事項提出書面報告，並以 110 年 2 月 24 日工程資字第 1101500030 號函復立法院並副知財政委員會及交通委員會，摘要如下：</p> <p>一、本會推動「公共工程雲端系統計畫」，係規劃逐步將本會與民眾服務相關之系統雲端化，提供民眾穩定、優質及便民之系統服務。公共工程雲端系統規劃 4 個子雲，執行期程為 110 年至 114 年 8 月。</p> <p>二、本會將於執行過程中嚴謹分析及整體規劃 4 子雲之系統功能，依使用者意見、網頁設計標準、友善使用者介面及資料串聯與保密四個面向進行分析與建置，並辦理完善系統測試，包括分階段逐步測試、程序性測試、效能整合測試及資安檢測；再依完善移轉與上線規劃，移轉系統上線，逐步將系統雲端化，以確保一致之維護程序，並將持續精進依使用者意見進行系統優化，以利提供民眾穩定、優質及便民之系統服務。</p>
(三)	公共工程委員會第 1 目「數位建設」預算編列 4,110 萬元，凍結二十分之一，俟公共工程委員會向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。	<p>本案業已就決議事項提出書面報告，並以 110 年 2 月 24 日工程資字第 1101500033 號函復立法院並副知財政委員會及交通委員會，摘要如下：</p> <p>一、本會推動「公共工程雲端系統計畫」，係規劃逐步將本會與民眾服務相關之系統雲端化，提供民眾穩定、優質及便民之系統服務。公共工程雲端系統規劃 4 個子雲，執行期程為 110 年至 114 年 8 月，因範圍涵蓋本會多項業務，需將現有數個</p>

行政院公共工程委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國 110 年度至 111 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		<p>資訊系統進行整合與流程重構，故將重新設計與開發建置，所需經費龐大；若以本會現有相關資訊公務預算無法容納本計畫所需經費，爰以前瞻特別預算辦理。</p> <p>二、本會將於執行過程中嚴謹分析及整體規劃 4 子雲之系統功能，依使用者意見、網頁設計標準、友善使用者介面及資料串聯與保密四個面向進行分析與建置，並辦理完善系統測試，包括分階段逐步測試、程序性測試、效能整合測試及資安檢測；再依完善移轉與上線規劃，移轉系統上線，逐步將系統雲端化，以確保一致之維護程序，並將持續精進依使用者意見進行系統優化，以利提供民眾穩定、優質及便民之系統服務。</p>
(四)	<p>行政院公共工程委員會編列整合建置相關資訊系統之公共工程雲端系統預算，規劃建置 4 個子雲，包括線上申辦採購專業人員等證照及證照電子化之「公共工程專業人員及廠商資料雲」、整合公共工程案件審議資訊系統等子系統之「公共工程技術雲」、整合公共工程案件全生命週期流程各階段作業之「公共工程全生命週期管理及人民督工雲」、整合分析公共工程歷史資料並以開放資料方式提供各界運用之「公共工程大數據資料雲」。</p> <p>該雲端系統涉及多個資訊系統且資料庫龐大，並需配合國家發展委員會雲端平台之作業時程逐步建置並移轉至雲端平台，行政院公共工程委員會應審慎辦理系統之規劃、分析及建置等各階段工作及相關測試，俾如期上線，請行政院公共工程委員會於 3 個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。</p>	<p>本案業已就決議事項提出書面報告，並以 110 年 2 月 24 日工程資字第 1101500029 號函復立法院並副知財政委員會及交通委員會，摘要如下：</p> <p>一、本會推動「公共工程雲端系統計畫」，係規劃逐步將本會與民眾服務相關之系統雲端化，提供民眾穩定、優質及便民之系統服務。公共工程雲端系統規劃 4 個子雲，執行期程為 110 年至 114 年 8 月。</p> <p>二、本會將於執行過程中嚴謹分析及整體規劃 4 子雲之系統功能，依使用者意見、網頁設計標準、友善使用者介面及資料串聯與保密四個面向進行分析與建置，並辦理完善系統測試，包括分階段逐步測試、程序性測試、效能整合測試及資安檢測；再依完善移轉與上線規劃，移轉系統上線，逐步將系統雲端化，以確保一致之維護程序，並將持續精進依使用者意見進行系統優化，以利提供民眾穩定、優質及便民之</p>

行政院公共工程委員會
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		系統服務。
貳	特別決算部分	
無		

主辦會計人員：林佳欣



機關長官：吳澤成

