

# 國家運輸安全調查委員會、行政院公共工程委員會 112 年度單位決算評估報告

三、112 年度查核金額以上工程採購辦理追加金額之案件中，追加金額 10%以上之件數逾 5 成，允宜持續協助及輔導改善；另為確實瞭解各年工程執行實況，允宜檢討資料之統計方式

工程會 112 年度「公共工程管理業務」預算數 4,053 萬 8 千元，實現數 3,787 萬 8 千元，保留數 220 萬元，決算數合計 4,007 萬 8 千元，占預算數 98.87%，包括辦理協調解決重大公共工程建設計畫困難問題，列管追蹤公共工程建設計畫執行情形等業務。  
經查：

(一)查核金額以上工程採購案辦理展期及追加金額之件數及占比，隨疫情趨緩有逐漸減少趨勢

全國各機關查核金額(5 千萬元)以上工程採購案自 108 年度起每年決標千餘件，據工程會提供辦理展期及追加金額之資料略以，

1. 展期件數自 108 年度起逐年減少，由 108 年度之 780 件，逐年減至 112 年度之 185 件，展期件數占比亦由 108 年度之 74.36%，逐年降至 112 年度之 15.57%(詳表 1)。據工程會說明，因受嚴重特殊傳染性肺炎(以下簡稱 COVID-19)疫情影響，無法出工案件增加，導致 108 年以後執行中案件辦理工期展延件數相對較高，惟隨疫情趨緩，展期件數亦逐漸變少。
2. 追加金額件數自 108 年度起逐年減少，由 108 年度之 727 件，逐年減至 112 年度之 205 件，追加金額件數占比亦由 108 年度之 69.3%，逐年降至 112 年度之 17.26%；總追加金額以 109 年度之 334 億餘元最高，112 年度降為 55 億餘元(詳表 2)。據工程會說明，因受 COVID-19 疫情影響，國際物價波動大增，

致變更設計及物價調整案件增加，導致 108 年以後執行中案件辦理追加件數及金額相對較高，惟隨疫情趨緩，追加件數及金額件數亦逐漸變少。

**表 1 近年全國各機關查核金額以上工程採購案辦理展期情形表**

年度	總件數 A	展期件數 B	展期件數占比 B/A
108	1,049	780	74.36%
109	1,032	713	69.09%
110	1,021	606	59.35%
111	1,214	510	42.01%
112	1,188	185	15.57%

說明：1. 本表數據為依據「公共工程雲端服務網」資料統計結果，該系統資料係由各工程執行機關填報。  
 2. 本表各「年度」列所對應之「件數」數據，係以決標日期在各該年度之工程標案為統計範圍。  
 3. 本表資料擷取日期為 113 年 8 月 15 日，另本表資料屬動態性質，統計結果會因擷取時間不同而有變動。

資料來源：工程會；本中心整理。

**表 2 近年全國各機關查核金額以上工程採購案辦理追加金額情形表**

年度	總件數 A	追加金額件數 B	追加金額件數占比 B/A	追加金額 (新臺幣千元)
108	1,049	727	69.30%	28,748,022
109	1,032	702	68.02%	33,409,893
110	1,021	636	62.29%	21,644,610
111	1,214	566	46.62%	17,564,380
112	1,188	205	17.26%	5,574,506

說明：同表 1。

資料來源：工程會；本中心整理。

**(二)112 年度查核金額以上工程採購辦理追加金額之案件中，追加金額 10%以上之件數逾 5 成**

據工程會資料，全國各機關查核金額以上工程採購案辦理追加金額件數及占比自 108 年度起逐年減少，惟按追加金額之比率區間分析，各年度追加金額之工程採購案以追加金額 10% 以上之件數居多，其占追加金額合計件數之比率由 108 年度之

43.74%，至 112 年度上升為 53.66%(詳表 3)，允宜針對追加金額較大或件數較多之機關持續協助及輔導改善，俾利工程順利執行。

**表 3 近年全國各機關查核金額以上工程採購案追加金額比率分布表**

單位：件數

追加金額比率	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
未達 3%	156	146	156	142	39
3%~5%	87	61	76	55	22
5%~10%	166	160	116	101	34
10%以上 A	318	335	288	268	110
合計 B	727	702	636	566	205
追加金額 10% 以上件數占追加金額合計件數之比率 A/B	43.74%	47.72%	45.28%	47.35%	53.66%

說明：同表 1。

資料來源：工程會；本中心整理。

### (三)為確實瞭解各年工程執行實況，允宜檢討資料之統計方式

前述全國各機關查核金額以上工程採購案之展期及追加金額情形，工程會提供資料之統計範圍係以「決標日期」在各該年度之工程標案為各年度所對應之件數數據(詳表 1 至表 3)。自 108 年度以降工程採購案辦理展期或追加件數逐年減少之現象，據工程會所稱主要係疫情減緩所致，惟尚難排除係因履約時間較短，部分工程尚未辦理變更設計展延工期或追加金額之因素，允宜檢討資料之統計方式，俾確實瞭解各年工程執行實況，協助機關加速推動公共工程。

綜上，自 108 年度起，全國各機關查核金額以上工程採購案辦理展期及追加金額之件數及占比，隨疫情趨緩有逐漸減少趨勢；惟 112 年度查核金額以上工程採購辦理追加金額之案件中，追加金額 10%以上之件數逾 5 成，較 108 至 111 年度為高，允宜針

對追加金額較大或件數較多之機關持續協助及輔導改善，俾利工程順利執行。另工程會提供展期及追加金額資料之統計方式，各年度資料係以工程標案決標年度統計，爰近年工程採購案辦理展期或追加件數逐年減少之現象，尚難排除係部分工程履約時間較短致展期或追加金額尚未發生之情形，允宜檢討改進，俾確實瞭解各年工程執行實況，協助機關加速推動公共工程。

(分機：1916 黃怡娟)