

高雄市部分公共建築工程設計成果之審查未臻落實，審計機關促請改善

高雄市政府工務局新建工程處(下稱新工處)辦理高雄市公共建築工程之規劃、設計、新(增)建等事項，經審計部高雄市審計處查核發現，該處代辦國防部軍備局生產製造中心第 205 廠光復營區等新建工程，部分工項契約規範之施工計量計價、或數量編列方式不一等情，經函請檢討改善，已完成變更設計並訂定「審查機制自主檢查表」，供公共建築工程設計成果審查之用，提升公共建築工程設計品質。

審計處指出，新工處掌理高雄市重大公共建築工程之規劃、設計審查及發包施工等，並接受機關、學校委託代辦公共工程，108 年度辦理工程經費規模達 80 億餘元。依行政院公共工程委員會 96 年 9 月 6 日函示，技術服務廠商提送規劃設計成果供機關審查時，機關應落實設計查核工作。

然而，審計處於 109 年 6 月查核發現，新工處代辦國防部軍備局生產製造中心第 205 廠光復營區、大樹北營區暨中科院林園營區等新建工程，總經費約 117 億餘元，惟鋼筋、鋼構造、混凝土及模板等工項契約規範之施工計量計價、或數量編列方式不一，及建築物設計圖標示構件量體與結構計算書設計成果未合等，設計成果審查未臻落實，審計處遂於 109 年 7 月函請研謀改善。

審計處表示，經追蹤改善情形，新工處已於 110 年 5 月修正工程設計內容，嗣於 110 年 9 月訂定「審查機制自主檢查表」，規範建築工程之建築圖說、機電整合、結構圖說及計算書、預估底價、招標文件等 89 項自主檢查項目，並運用於 110 年 12 月、111 年 1 月辦理之「國立中山大學附屬國光高級中學綜合教學大樓新建工程」及「高雄市政府警察局鳳山分局南成派出所新建工程」等案之設計成果審查作業，提升公共建築工程設計品質。

審查機制自主檢查表				
工程名稱：		送審版本：		
承攬廠商：		送審日期：		
※請逐項檢視，符合：○，不符合：X，免檢討：／。				
項次	查核項目	承攬廠商自主檢查	機關複審	備註說明
一	圖說通則			
1	設計圖圖框(封面、索引表、圖名、圖號及張數等)應符合本處規定，目錄、圖例及一般說明應標示。			
2	依契約規定提送各項圖說(例：各層平面圖、各向立面圖、剖面索引圖、剖面大樣詳圖等，及其他契約規定之必要圖說)。			
3	各項圖說比例尺應符合契約規定。			
二	建築圖說			
1	3D圖說已另行提送，並符合本建築圖說立面型式。			
9	結構詳圖於結構索引表標示。			

高雄市審查機制自主檢查表
(整理自高雄市政府工務局新建工程處提供資料)