

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：李佩倫
電話：02-7736-5690
電子信箱：pei77307@mail.moe.gov.tw

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國113年4月26日
發文字號：臺教社(四)字第1130035755號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：經費核定表 (A09000000E_1130035755_senddoc2_Attach1.pdf)

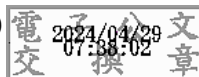
主旨：所送本部補助「112-113年公共圖書館耐震能力改善實施計畫」第2階段(114年度-新市區圖書館、關廟區圖書館)修正計畫書及經費申請表(含明細表)，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴府113年4月1日府文圖字第1130289693號函。
- 二、本部同意所報旨案修正計畫書及經費申請表，請續依本部112年10月23日臺教社(四)字第1120094385G號函（諒達）辦理，並務請於113年底前完成規劃設計發包。
- 三、檢附經費核定表1份。

正本：臺南市政府

副本：國立公共資訊圖書館(含附件)



教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：黃鈺維
電話：02-7736-5690
電子信箱：vivi0525@mail.moe.gov.tw

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國112年10月23日
發文字號：臺教社(四)字第1120094385G號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：經費核定表、審查意見、審查意見回復表、經費請撥單、撥款原則表
(A09000000E_1120094385G_senddoc10_Attach1.pdf、
A09000000E_1120094385G_senddoc10_Attach2.odt、
A09000000E_1120094385G_senddoc10_Attach3.odt、
A09000000E_1120094385G_senddoc10_Attach4.ods、
A09000000E_1120094385G_senddoc10_Attach5.pdf)

主旨：貴府申請本部「112-113年補助公共圖書館耐震能力改善
實施計畫」第2階段經費一案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、本部同意部分補助旨案計畫第2階段113年經費新臺幣(以下同)880萬6,000元(資本門)，核定計畫金額1,036萬元(資本門)，補助比率85%；114年補助經費726萬8,000元(資本門)，核定計畫金額855萬0,588元，補助比率85%。
- 二、旨揭計畫補助經費以納入預算方式辦理，請依據「中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法」及「各直轄市及縣(市)政府財力級次分級」，編列相對配合款。
- 三、請依據審查意見修改計畫書及經費申請表(含明細表)，113年補助經費請於112年12月1日前函送本部核定；114年補助經費請於113年4月30日前函送本部核定。本案以地方政府分館子計畫為主體認定撥款級距，依「教育部補

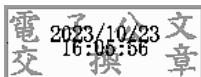
（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點」辦理請款事宜。本案屬設計、工程發包者，應依計畫核定補助總額級距，按完成發包後金額辦理分期撥付，詳見本計畫「撥款原則表」（如附件）。

- 四、請務必督導及輔導獲補助所轄公共圖書館依計畫內容詳實執行，113年補助經費應於113年12月31日前執行完畢；114年補助經費應於114年12月31日前執行完畢。經費支用應依「前瞻基礎建設特別條例」、「教育部補（捐）助及委辦經費核撥結報作業要點」及「政府採購法」等相關規定辦理。計畫結束後2個月內請檢附經費收支結算表、成果報告書紙本及電子檔送部核結，並將副本函送國立公共資訊圖書館。另餘款依「前瞻基礎建設特別條例」第6條第3項規定，應全數繳回。
- 五、考量本案核定日期及地方政府辦理納入當年度預算追加減作業時程，為免影響本案撥款執行進度，爰擬同意獲補助地方政府倘不及於請款時檢附納入預算證明者，至遲得於計畫期程結束前檢送納入預算證明補正程序，並請貴府督促獲補助館加速辦理耐震補強規劃設計、工程發包及請款事宜。
- 六、本計畫之補助經費應專款專用，不得任意變更用途或挪至其他用途，如有上述情事，除撤銷補助資格，補助款應全數繳回，並作為爾後補助之參據；已支出部分則由貴府自籌經費支應。
- 七、114年度預算如未獲立法院審議通過或經部分刪減，本部得重新核定額度，並依「預算法」第54條辦理。

八、檢附經費核定表、計畫審查意見、審查意見回復表、經費請撥單及本計畫「撥款原則表」各1份。請依核定年度備文提送核定經費表含明細表（明細表請註明獲補助各館發包及非發包金額）、經費請撥單、納入預算證明、發包佐證資料及領據請款。

正本：臺南市政府

副本：國立公共資訊圖書館(含附件)



裝

訂



線



112-113年度補助公共圖書館耐震能力改善實施計畫第2階段核定表
臺南市

公共圖書館	113年		114年	
	核定計畫經費	核定補助經費	核定計畫經費	核定補助經費
大內區圖書館	10,360,000	8,806,000	—	—
新市區圖書館	—	—	5,990,588	5,092,000
關廟區圖書館	—	—	2,560,000	2,176,000
合計	10,360,000	8,806,000	8,550,588	7,268,000

教育部
112-113年公共圖書館耐震能力改善實施計畫
第2階段(114年度-新市區圖書館、關廟區圖書館)
計畫書

實施期程：114年1月1日至114年12月31日

申請單位：臺南市政府

(執行單位：新市區圖書館、關廟區圖書館)

申請日期：112年7月25日

一、申請資料表（由各直轄市、縣（市）政府填寫）

計畫名稱	臺南市112-113年教育部補助公共圖書館耐震能力改善計畫					
申請單位	館長	楊 馥 菱		電話	(06)3035855#199	
	聯絡人	林 建 志		職稱	組長	
	電話	(06)3035855#101		E-mail	paslin@tnml.tn.edu.tw	
	地址	臺南市永康區康橋大道255號				
實施期程	114年1月1日至114年12月31日					
館舍現況	館名	建築物型態 (獨棟/合署大樓)	竣工年度	總樓地板面積/ 圖書館使用面積 (平方公尺)	辦理初評 日期	辦理詳評 日期
	新市區圖書館	獨棟大樓	77	743.57	108.10.29	112.5.11
	關廟區圖書館	獨棟大樓	78	712.63	108.11.28	112.6.30
計畫經費 (新臺幣元)	館名	申請補助經費 (A) [資本門]	自籌款 (B)	總計 (C=A+B)	配合款所佔 經費比率 (B/C%)	
	新市區圖書館	5,092,000	898,588	5,990,588	15%	
	關廟區圖書館	2,176,000	384,000	2,560,000	15%	
	合計	7,268,000	1,282,588	8,550,588	15%	
備註：各鄉（鎮、市）圖書館計畫請依其急迫程度等情形，由高至低排列優先順序。						

二、館舍現況說明（請分別說明各申請館竣工年度、是否已有使用執照、建築物型態、整棟建物樓層配置及評估報告書建議等，併附可供檢視館舍結構現況之照片）：

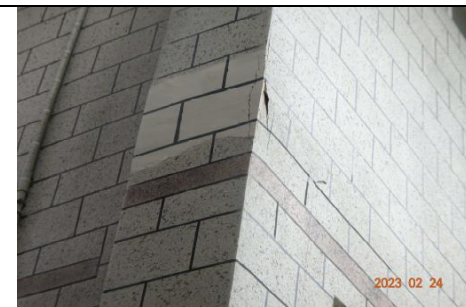
(一)新市區圖書館位於臺南市新市區民族路192號，為地下一層、地上二層鋼筋混凝土造建築物。民國77年興建，使用執照(77)南工局使字第07608號，107年變更使用執照(107)南工更使字第00040號，總樓地板面積約743.57m²，目前地下一樓做為多功能教室及辦公室使用、一樓為服務櫃台、兒童電腦區、閱報區、嬰幼兒專區及兒童閱讀區，二樓為開放式書架區、電腦區、小團體觀賞區。

建築物經委託臺南市結構工程技師公會針對建築物進行耐震能力詳細評估結果顯示：現況耐震能力最小 AP 值為0.2322g，未達耐震能力合格標準 AT=0.4367g，CDR 值為0.532，經結構技師建議以「擴大柱斷面補強」方式，作為分散補強構件，為補強最佳補強選擇。

建築物耐震補強之急迫性說明如下：

- 1.混凝土抗壓強度差，9 顆試體有8 顆不符設計規範，最小混凝土抗壓強度僅87 kgf/cm²，僅達推估原設計強度210kgf/cm² 之41.4%。
- 2.中性化深度3.0cm～8.8cm，9 顆試體有8 顆超過規範梁柱保護層4cm 之規定，目前屋頂層樓板多處保護層剝落鋼筋外露鏽蝕。
- 3.氯離子含量檢測結果介於0.06～0.20 kg/m³ 之間，3顆氯離子檢測，有2 顆超過0.15 kg/m³，不符合 CNS3090 規範。
- 4.距新化斷層約3.22公里，混凝土強度偏低，補強無法克服混凝土抗壓強度差，中性化、氯離子偏高等加速建築物老劣化問題。

綜上所述，為避免因耐震程度不足，日後遇震造成建物損毀、民眾受傷等情事，爰提報本耐震補強計畫。

	
地下室現況，多功能教室	一樓現況
	
一樓梁多處蜂窩	一樓梁多處蜂窩
	
二樓現況	二樓梁多處蜂窩
	
屋突頂板保層剝落鋼筋外露 鏽蝕	屋頂層雨遮保護層剝落鋼筋 外露鏽蝕
	
屋頂層現況，放置太陽能板	二樓柱裂縫2~5mm*60cm，磁 磚剝離

(二)臺南市關廟區圖書館為78年竣工，使用執照發照日期為78年12月7日，78南工局使第6086號使照。自78年營運至今，建築物型態為一般 RC 建物之地上二層地下一層建築物，整棟建物樓層配置為:一樓為讀者閱覽區及辦公區、二樓為開架書庫及青少年閱讀區、地下室為閉架書庫。

建物經委託臺南市結構工程技師公會針對建築物進行耐震能力詳細評估結果顯示：關廟區圖書館建築物現況耐震能力 $A_p=0.276\text{ g}$ ，CDR 值為0.90。X 向+X: 0.279g，-X: 0.276g，未符合耐震能力合格標準 $A_T=0.308\text{g}$ 。經結構技師建議以「擴柱補強」工法，為利用混凝土包覆原有柱斷面可增加既有材料強度及耐久性，擴大柱斷面補強工法亦可同時補強 X 向及 Y 向具有較好的補強成效。

建物耐震補強之急迫性說明如下：

- 1.混凝土抗壓強度差，9 顆混凝土鑽心試體抗壓強度介於87~185kgf/cm²之間。地下一樓平均抗壓強度110kgf/cm²，一樓平均抗壓強度127 kgf/cm²，二樓平均抗壓強度125 kgf/cm²，未達設計強度210kgf/cm²。
- 2.中性化情形：9 顆試體皆未符合規範梁柱保護層4cm 之規定，其各樓層平均深度 BF:1.4cm，1F:2.0cm，2F:1.0cm。
- 3.氯離子含量3顆檢測結果介於0.04~0.07 kg/m³ 之間，未超過0.15 kg/m³ 規範。

依據上述，為避免因耐震程度不足，遇震造成建物損毀故提報補強計畫，相關耐震能力詳細評估(如下現況照片)。



	
版裂縫 L=3M	柱裂縫
	
正面外觀	左側外觀
	
側面外觀	背面左外觀

三、經費核定表

112-113年教育部補助計畫項目經費表

☐申請表

(非民間團體) ☒核定表

申請單位：臺南市政府		計畫名稱：112-113年教育部補助公共圖書館耐震能力改善實施計畫(第2階段)		
計畫期限：114年1月1日至114年12月31日				
計畫經費總額：8,550,588元，向本部申請補(捐)助金額：7,268,000元，自籌款：1,282,588元				
擬向其他機關與民間團體申請補(捐)助： ☒ 無 ☐ 有 (請註明其他機關與民間團體申請補(捐)助經費之項目及金額) 教育部：元，補(捐)助項目及金額： XXXX部：.....元，補(捐)助項目及金額：				
補(捐)助項目	申請金額(元)	核定計畫金額(教育部填列)(元)	核定補助金額(教育部填列)(元)	說明
設備及投資	8,550,588	8,550,588	7,268,000	新市區圖書館： <u>耐震補強委託規劃設計監造49萬7,723元</u> <u>耐震補強工程款536萬1,566元。</u> <u>工程管理費11萬7,002元</u> <u>空氣污染防制費1萬4,297元</u> 關廟區圖書館： <u>耐震補強委託規劃設計監造20萬9,225元</u> <u>耐震補強工程款226萬1,675元。</u> <u>工程管理費6萬4,048元</u> <u>空氣污染防制費25,052元</u>
合 計	8,550,588	8,550,588	7,268,000	本案經費共計8,550,588元，申請金額7,268,000元，自籌1,282,588元。
承辦單位	主(會)計單位	首長	教育部承辦人	教育部單位主管
補(捐)助方式： ☐ 全額補(捐)助 ☒ 部分補(捐)助 指定項目補(捐)助 ☐ 是 ☒ 否 【補(捐)助比率 %】		餘款繳回方式： 繳回 ☒ 依本部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點辦理 彈性經費額度： ☒ 無彈性經費 ☐ 計畫金額2%，計_____元(上限為2萬5,000元)		
地方政府經費辦理方式： ☒ 納入預算 ☐ 代收代付 ☐ 非屬地方政府				

申請單位：臺南市政府	計畫名稱：112-113年教育部補助公共圖書館耐震能力改善實施計畫(第2階段)
計畫期程：114年1月1日至114年12月31日	
計畫經費總額：8,550,588元，向本部申請補(捐)助金額：7,268,000元，自籌款：1,282,588元	
備註： 一、本表適用政府機關(構)、公私立學校、特種基金及行政法人。 二、各計畫執行單位應事先擬訂經費支用項目，並於本表說明欄詳實敘明。 三、各執行單位經費動支應依中央政府各項經費支用規定、本部各計畫補(捐)助要點及本要點經費編列基準表規定辦理。 四、上述中央政府經費支用規定，得逕於「行政院主計總處網站-友善經費報支專區-內審規定」查詢參考。 五、非指定項目補(捐)助，說明欄位新增支用項目，得由執行單位循內部行政程序自行辦理。 六、同一計畫向本部及其他機關申請補(捐)助時，應於計畫項目經費申請表內，詳列向本部及其他機關申請補助之項目及金額，如有隱匿不實或造假情事，本部應撤銷該補(捐)助案件，並收回已撥付款項。 七、補(捐)助計畫除依本要點第4點規定之情形外，以不補(捐)助人事費、加班費、內部場地使用費及行政管理費為原則。 八、申請補(捐)助經費，其計畫執行涉及須依「政府機關政策文宣規劃執行注意事項」、預算法第62條之1及其執行原則等相關規定辦理者，應明確標示其為「廣告」，且揭示贊助機關(教育部)名稱，並不得以置入性行銷方式進行。 九、政府機關(構)、公私立學校、特種基金及行政法人申請經費補助時，除填寫本表，另請提供附件「明細表」。	

附件

112-113年教育部補助計畫經費明細表

☐申請表

(非民間團體)

☒核定表

申請單位：臺南市政府		計畫名稱：112-113年教育部補助公共圖書館耐震能力改善實施計畫(第2階段)(114年)			
計畫期限：114年1月1日至114年12月31日					
計畫經費總額：8,550,588元，向本部申請補助金額：7,268,000元，自籌款：1,282,588元					
擬向其他機關與民間團體申請補(捐)助： ☒ 無 ☐ 有 (請註明其他機關與民間團體申請補(捐)助經費之項目及金額) 教育部：元，補(捐)助項目及金額： XXXX部：.....元，補(捐)助項目及金額：					
臺南市新市區圖書館					
設備及投資	經費項目	單價(元)	數量	總價(元)	說明
	耐震補強工程費用	5,361,566	1	5,361,566	發包 工程款536萬1,566元 (1) 稅捐=25萬5,313元 (2) 保險=2萬3,212元
	委託規劃設計監造	497,723	1	497,723	發包
	工程管理費	117,002	1	117,002	非發包
	空氣污染防制費	14,297	1	14,297	非發包
	合計			5,990,588	中央：5,092,000元 地方：898,588元
臺南市關廟區圖書館					
設備及投資	經費項目	單價(元)	數量	總價(元)	說明
	耐震補強工程費用	2,261,675	1	2,261,675	發包 工程款226萬1,675元 (1) 稅捐=10萬7,699元 (2) 保險=1萬9,028元
	委託規劃設計監造	209,225	1	209,225	發包
	工程管理費	64,048	1	64,048	非發包
	空氣污染防制費	25,052	1	25,052	非發包
	合計			2,560,000	中央：2,176,000元 地方：384,000元
備註： 1、各執行單位經費動支應依中央政府各項經費支用規定、本部各計畫補(捐)助要點、教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點及教育部補(捐)助及委辦計畫經費編列基準表規定辦理。 2、補(捐)助計畫除依本要點第4點規定之情形外，以不補(捐)助人事費、加班費、內部場地使用費及行政管理費為原則。					

四、執行作業時間及流程

期程	執行內容	備註
112/6/30前	教育部公告第2階段補助實施計畫	
112/07/31	申請計畫截止日 (第2階段)	以直轄市及縣（市）政府為單位， 備函檢具提報計畫書向國資圖提出 申請
112/10/31	核定及公告第2階段補助名單	
113/01/01- 113/10/31	113/01/01-113/5/31執行規劃設計 113/05/31-113/10/31執行補強工程	請依「教育部與所屬機關（構）對 直轄市及縣（市）政府計畫型補助 款處理原則」及「政府採購法」等 相關法令規定辦理。
113/11/01- 113/11/30	彙整成果報告資料。	
113/12/01- 114/02/28	報部核結。	