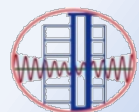


校舍耐震補強工程成果彙整表 操作手冊

本手冊旨在幫助學校單位快速、有效率上傳『校舍耐震補強工程成果資料』，依據簡單之6步驟，將能完整記錄補強工程之歷程與成果，並在校舍耐震補強工程歷史上留下美好的一頁



※本手冊建議使用彩色列印



國家地震工程研究中心 老舊校舍補強專案辦公室
National Center for Research on Earthquake Engineering



校舍耐震補強工程成果彙整表之組成架構

『校舍耐震補強工程成果彙整表』係依據學校與承攬廠商至校舍耐震資訊網所填報之進度與相關資料彙整而成，故為確保彙整表之資料能夠完整呈現，尚需學校及承攬廠商共同努力，將相關資料上傳至校舍耐震資訊網，謝謝配合！

校舍耐震補強工程 成果彙整表

學校單位

進度填報資料上傳

- 校舍基本資料填報
- 補強工程進度填報
- 監造督導紀錄表

承攬廠商

各階段評估報告資料上傳

- 補強設計與補強工程成果資料上傳

範例

校舍耐震補強工程成果彙整表

學校	○○縣○○國中
校舍名稱	○○校舍
興建年代	○○○○年
樓層數	地上○○層 地下○○層
樓地板面積	地上○○平方公尺 地下○○平方公尺
教室間數	○○間
使用人數	○○人
補強工法	翼牆
決標金額	○○○○○○○元
工期	2010-7-10 至 2010-9-20
設計單位 (設計者)	○○○
監造單位	○○顧問股份有限公司
施工單位	○○營造股份有限公司
耐震強度需求比 (補強前)	○○(小數點3位)
耐震強度需求比 (補強後)	○○(小數點3位)
備註	



施工前



施工中(預設為「鋼筋綁紮」階段)



施工後

學校單位
填寫

承攬廠商

以上欄位資料如需更新，請至「管控網頁」填寫。

『校舍耐震補強工程成果彙整表』由校舍耐震資訊網進度填報網頁資料中擷取彙整而成，下圖為各欄位之資料來源，請各校參考此表，找出各校缺漏資料後，並對照下圖1，至各進度填報網頁填寫。

學校編碼：○○○○○○ 校舍編碼：○

範例		校舍耐震補強工程成果彙整表	
學校	○○縣○○國中		
校舍名稱	○○校舍	施工前	
興建年代	○○○○年		
樓層數	地上○○層 地下○○層		
樓地板面積	地上○○平方公尺 地下○○平方公尺		
教室間數	○○間	施工中(預設為「鋼筋綁紮」階段)	
使用人數	○○人		
補強工法	翼牆		
決標金額	○○○○○○○元		
工期	2010-7-10 至 2010-9-20	施工後	
設計單位 (設計者)	○○○		
監造單位	○○顧問股份有限公司		
施工單位	○○營造股份有限公司		
耐震強度需求比 (補強前)	○○(小數點3位)		
耐震強度需求比 (補強後)	○○(小數點3位)		
備註			

資料來源：
竣工報告
(監造承攬廠商上傳)

資料來源：
校舍基本資料填報填報
(參考P9)

資料來源：
補強工程進度填報
(監造督導紀錄表)
(參考P12、P13)

資料來源：
補強工程進度填報
(參考P11)

資料來源：
補強設計報告
(補強設計承攬廠商上傳)

圖1 補強工程成果彙整表與管控網頁欄位對照圖

步驟一

輸入網址：school.ncree.org.tw，進入『校舍耐震資訊網』首頁，並點選學校單位後輸入帳號及密碼，即可登入。(參考圖2及圖3)

The screenshot shows the homepage of the 'Information Website for Seismic Assessment and Retrofit of School Buildings'. At the top, there is a navigation bar with links: 教育部 | 教育局 | 中部辦公室 | 擴點學校 | **學校單位** | 學術單位 | 專業人員 | 工作團隊. A red box highlights the '學校單位' link. Below the navigation bar is a '最新消息公告' (Latest News) section with a list of news items. A red box highlights the '點選學校單位' (Click School Unit) link in the top right corner. On the left side, there is a '功能選單' (Function Menu) with links: 最新消息, 各式文件及影片下載 >, 研討會與講習會, 參考網站, 聯絡我們. At the bottom, there is a footer with the text: 首頁 | 國家地震工程研究中心 | © 2000-2011 NCREE 國家地震工程研究中心 辦公室 All Rights Reserved.

日期	標題	點閱次數
2011-10-05	2011-10-26 校舍結構耐震能力初步評估作業講習會	(點閱 96 次)
2011-09-23	2011-10-28 校舍耐震補強案例現地觀摩研習	(點閱 697 次)
2011-09-09	2011-10-13 校舍結構耐震能力詳細評估與補強設計作業講習會	(點閱 323 次)
2011-08-29	校舍耐震評估與補強電子報第八期	(點閱 498 次)
2011-08-02	2011-07-22 國立臺中高農補強案例觀摩活動講義資料下載	(點閱 353 次)
2011-07-20	校舍結構耐震補強工程參考圖說(新增翼牆及剪力牆參考圖說)	(點閱 802 次)
2011-07-12	校舍耐震補強工程學校人員監造督導填報說明	(點閱 1203 次)
2011-07-05	2011-06-30 監造督導說明會簡報資料下載	(點閱 495 次)

圖2 登入流程圖(1)

The screenshot shows the '學校單位登入' (School Unit Login) page. It features a '請輸入帳號及密碼' (Please enter account and password) form. A red box highlights the entire login form area. A callout box with a red border contains the text: 輸入帳號、密碼後登入. The form includes a '帳號' (Account) field with the value '123456', a '密碼' (Password) field with masked characters, and a blue '登入' (Login) button. Below the form, there are two links: 專業人員帳號申請表下載 and 忘記帳號或密碼請與相關負責人連絡. The navigation bar at the top is identical to the previous screenshot, with '學校單位' highlighted. The footer text is also identical.

圖3 登入畫面圖(2)



步驟二

請至左方『[功能選單](#)』選擇『[補強工程成果彙整表](#)』即可看見貴校核定補強工程校舍之補強工程彙整表(參考圖3及圖4)。

校舍耐震資訊網
Information Website for Seismic Assessment and Retrofit of School Buildings

編輯個人資料 | 登出

功能選單

- 最新消息
- 評估與補強進度管控 >
- 文件及影片下載 >
- 補強工程成果彙整表**
- 研討會與講習會
- 相關網站
- 聯絡我們

開始

您好，歡迎您登入使用校舍耐震資訊網！
請至左方「[功能選單](#)」選擇相關功能。

建議使用IE8.0以上瀏覽器或Chrome瀏覽

公室 All Rights Reserved.

圖3 瀏覽補強工程成果彙整表



若貴校顯示如下圖，則恭喜您！您擁有一張完整紀錄補強工程歷程之校舍耐震補強工程成果彙整表。

校舍耐震資訊網

Information Website for Seismic Assessment and Retrofit of School Buildings



編輯個人資料 | 登出

功能選單

- 最新消息
- 評估與補強進度管控 >
- 文件及影片下載 >
- 補強工程成果彙整表
- 研討會與講習會
- 相關網站
- 聯絡我們

補強工程成果彙整表

補強工程校舍：

四維樓

補強工法：

翼牆

列印

學校編碼：

校舍編碼：2

校舍耐震補強工程成果彙整表

學 校	國小	
校舍名稱	四維樓	
興建年代	1984年	
樓層數(地上)	3層	
總樓地板面積	1733 平方公尺	
教室間數	12間	
使用人數	300人	
補強工法	翼牆	
決標金額	0元	
工 期	2012-06-20 至 2012-09-14	
設計單位 (設計者)	刁健原	
監造單位	有限公司	
施工單位	股份有限公司	
耐震強度需求比 CDR (補強前)	0.775	
耐震強度需求比 CDR (補強後)	1.04	

圖4 完整範例



請檢視貴校各棟校舍之補強工程彙整表資料是否均有顯示，若顯示『學校單位未上傳』(參考圖5)則請立即依據步驟三進行上傳作業；若顯示『補強設計承攬廠商未上傳』或『監造承攬廠商未上傳』，則請督促承攬廠商盡速依合約上傳成果報告。

學校編碼：144503 校舍編碼：3

校舍耐震補強工程成果彙整表

學 校	██████████ 國中	<p style="text-align: center; color: red;">學校單位未上傳</p> 
校舍名稱	B棟教室-東側	
興建年代	監造承攬廠商未上傳	
樓層數(地上)	補強設計承攬廠商未上傳	
總樓地板面積	監造承攬廠商未上傳	
教室間數	學校單位未上傳	
使用人數	學校單位未上傳	
補強工法	學校單位未上傳	
決標金額	監造承攬廠商未上傳	
工 期	監造承攬廠商未上傳	
設計單位 (設計者)	監造承攬廠商未上傳	
監造單位	監造承攬廠商未上傳	
施工單位	監造承攬廠商未上傳	<p style="text-align: center; color: red;">學校單位未上傳</p>
耐震強度需求比 CDR (補強前)	補強設計承攬廠商未上傳	
耐震強度需求比 CDR (補強後)	補強設計承攬廠商未上傳	
備 註		

圖5 缺漏範例



步驟三

請至左方『功能選單』選擇『評估與補強進度管控』再選擇『進度填報』，即可開始填報學校資料(參考圖6及圖7)。



圖6 登入流程圖(3)



圖7 登入流程圖(4)

步驟四

請至『校舍基本資料』點選填報按鈕即可填寫校舍基本資料(參考圖8及圖9)。

校舍耐震資訊網

Information Website for Seismic Assessment and Retrofit of School Buildings



關閉本頁

學校基本資料

學校名稱	<input type="text"/>	承辦人姓名	<input type="text"/>
學校地址	<input type="text"/>	承辦人電話	<input type="text"/>
學校電話	<input type="text"/>	承辦人傳真	<input type="text"/>
學校網址	<input type="text"/>	承辦人Email	<input type="text"/>

校舍耐震能力評估與補強進度填報

點選填報按鈕

編碼 sid/bid	校舍基本資料						詳細評估		補強設計		補強工程		檢視	
	校舍名稱	興建年代	樓地板面積	教室間數	使用人數	填報	批次	填報	批次	填報	批次	填報		
193504	10	崇信樓B	0	0.0	8	240	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>		<input type="button" value="檢視"/>	
193504	11	崇真樓A	0	0.0	18	540	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>		<input type="button" value="檢視"/>	
193504	12	崇真樓B	0	0.0	0	0	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>		<input type="button" value="檢視"/>	
193504	7	崇善樓A	1982	823.5	7	210	<input type="button" value="填報"/>	98-縣	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>	<input type="button" value="檢視"/>
193504	8	崇善樓B	0	2488.0	17	510	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>	<input type="button" value="檢視"/>
193504	9	崇信樓A	0	0.0	6	180	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>		<input type="button" value="檢視"/>	
193504	5	行政大樓	1975	703.8	8	100	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>	99-1	<input type="button" value="填報"/>		<input type="button" value="檢視"/>	
193504	3	格致樓	1967	1281.0	6	180	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>	98-2	<input type="button" value="填報"/>		<input type="button" value="檢視"/>	

若您尚未寫「詳細評估」或「補強設計」等階段之承攬人員申請帳號，則校舍不會正常顯示。

批次說明(年度-批次)

*近(近斷層)、個(教育部個案補助)、般(教育部一般性補助款)、

圖8 校舍基本資料填報
流程圖(1)

校舍耐震資訊網

Information Website for Seismic Assessment and Retrofit of School Buildings



關閉本頁

回上一頁

國震試驗大樓 基本資料

學校名稱	臺北市 國家地震工程研究中心	承辦人姓名	test
校舍名稱	國震試驗大樓	承辦人電話	02-6630-0230
樓地板面積	1254.0	承辦人Email	kcjian@ncree.org
興建年代	1978		
教室間數	<input type="text" value="12"/>	<input type="button" value="送出資料"/>	填寫完畢後 請按『送出資料』
使用人數	<input type="text" value="120"/>	<input type="button" value="清除重填"/>	

回首頁 | 國家地震工程研究中心

圖9 校舍基本資料填報
流程圖(2)

辦公室 All Rights Reserved.

步驟五

請至『補強工程』點選填報按鈕即可填寫補強工程資料 (參考圖10及圖11)。

校舍耐震資訊網

Information Website for Seismic Assessment and Retrofit of School Buildings



關閉本頁

學校基本資料

學校名稱	市立 國中	承辦人姓名	
學校地址	40243臺中市 號	承辦人電話	
學校電話		承辦人傳真	
學校網址	http://www. .edu.tw	承辦人Email	

點選填報按鈕

校舍耐震能力評估與補強進度填報

編碼 sid/bid	校舍基本資料					詳細評估		補強設計		補強工程		檢視		
	校舍名稱	興建年代	樓地板面積	教室間數	使用人數	填報	批次	填報	批次	填報	批次		填報	
193504	10	崇信樓B	0	0.0	8	240	填報	98-2	填報	98-2	填報		檢視	
193504	11	崇真樓A	0	0.0	18	540	填報	99-1	填報	99-1	填報		檢視	
193504	12	崇真樓B	0	0.0	0	0	填報	99-1	填報	99-1	填報		檢視	
193504	7	崇善樓A	1982	823.5	7	210	填報	98-縣	填報	99-1	填報	99-1	填報	檢視
193504	8	崇善樓B	0	2488.0	17	510	填報	98-2	填報	98-2	填報	99-1	填報	檢視
193504	9	崇信樓A	0	0.0	6	180	填報	98-2	填報	98-2	填報		檢視	
193504	5	行政大樓	1975	703.8	8	100	填報	99-1	填報	99-1	填報		檢視	
193504	3	格致樓	1967	1281.0	6	180	填報	98-2	填報	98-2	填報		檢視	

若您尚未幫「詳細評估」或「補強設計」等階段之承攬人員申請帳號
批次說明(年度-批次)
*近(近斷層)、個(教育部個案補助)、般(教育部一般性補助款)、縣

圖10 補強工程資料填報 流程圖(1)

請依據下列紅色方框編號 1 2 3 按順序填報補強工程相關欄位

東樓校舍基本資料

編號	00000000000000000000	詳細評估核定階段	999年第999階段
學校名稱	臺中市立第一高級中等學校工程研究中心	補強設計核定階段	999年第999階段
校舍名稱	東樓	補強工程核定階段	999年第999階段

補強工程欄位說明

工程發包		工程執行	
上網招標公告日期	上網招標公告日期	開工日期	開工日期
決標日期	決標日期	完工日期	完工日期
簽約日期	簽約日期	監督紀錄表	上傳監督紀錄表及相關照片
補強工程決標金額(A)	補強工程決標金額	驗收日期	驗收(品質檢核)完成日期
工程管理費、空污費、設計監造 等其他費用(B)	補強設計監造費、補強工程管理 費、空氣污染費及材料抽驗費	付款結束日期	付款結束日期
補強工程應付數(A+B)	無需填寫,由系統計算	履約期限	履約期限
		竣工報告提送日期	竣工報告送縣市府主管建築機 關日期

補強工程執行進度填報

工程發包		工程執行	
上網招標公告日期	2010/11/21 爆日期	2 開工日期	2010/5/10 爆日期
決標日期	2010/5/15 爆日期	完工日期	2010/7/10 爆日期
簽約日期	2010/5/21 爆日期	3 監督紀錄表	上傳監督紀錄表
1 補強工程決標金額(A)	2,005,000	驗收日期	2011/7/23 爆日期
工程管理費、空污費、設計監造 等其他費用(B)	1,600,000	付款結束日期	2010/7/15 爆日期
補強工程應付數(A+B)	3,605,000	履約期限	2010/7/17 爆日期
		竣工報告提送日期	2010/7/20 爆日期

送出資料 清除重填

填寫完畢後
請按『送出資料』

圖11 補強工程資料填報 流程圖(2)

上傳照片
請點這裡

步驟六

填寫『監造督導紀錄表』，詳如說明(參考圖12)。

監造督導紀錄表資料填報	
監造督導紀錄表基本資料	
工程名稱	國震試驗大樓補強工程
施工廠商	土木包工業者
實際總工程費	1,450,000
監造督導紀錄表意見彙整	
對於監造單位之其工作滿意度評鑑	<input type="radio"/> 非常不滿意 <input type="radio"/> 不滿意 <input type="radio"/> 普通 <input type="radio"/> 滿意 <input checked="" type="radio"/> 非常滿意
對於施工單位之其工作滿意度評鑑	<input checked="" type="radio"/> 非常不滿意 <input type="radio"/> 不滿意 <input type="radio"/> 普通
於督導紀錄拍照過程，是否有任何缺失可供反應	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 是，請填寫意見 監造人員禁止拍攝部分工項
其他意見	Treureur
<input type="button" value="儲存本頁資料"/>	
選擇欲上傳工法之照片： <input type="button" value="翼牆"/> <input type="button" value="下一步"/>	
照片上傳說明	
<p>1. 所有上傳每張相片其檔案大小建議不超過2MB。</p> <p>2. 施工前、後應取同一位置以全景拍照，拍照紀錄時校方人員應會同監造人員一起進行，故施工前、後各拍一張作為上傳之用。</p> <p>3. 施工中以局部方式進行拍照，完整督導紀錄時機點共有十二項，拍照紀錄時校方人員應會同監造人員一起進行，故施工中照片依完整督導紀錄時機點作為上傳之用。其中督導紀錄時機點十二項如下：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 施工說明會現況(2) 施工前現況調查(3) 拆除過程(4) 開挖過程(5) 植筋(6) 鋼筋綁紮(封模前)(7) 模板及支撐(8) 澆置土澆置(9) 拆除模板(10) 養護(11) 裝修--貼磁磚、門窗安裝及磁磚、磁磚修復、油漆粉刷(12) 修復--防水修復、鋼筋腐蝕修復或裂縫修復 <p>4. 上傳時請於上傳網頁確認檢核表，是否內容數量無誤。</p>	

填寫完畢後請按『儲存本頁資料』，方能進行後續作業

圖12 補強工程資料填報
流程圖(3)

說明：請先填寫編號1各欄位(若有空白欄位則無法進行編號2欄位填寫)，填寫完畢後點選『儲存本頁資料』，再填寫編號2欄位。
填寫編號2欄位，請選擇校舍補強所使用之工法後按「下一步」開始上傳照片。

說明：依據各棟補強校舍將各查核點照片上傳後，即完成上傳作業(參考圖13)；(若貴校有2棟校舍完成補強工程，則請上傳2棟監造督導紀錄表)。

照片上傳 - Windows Internet Explorer

照片說明:

選擇照片:

若上傳相片檔案過大(大於2MB)，建議採用下方提供之軟體縮小後再行上傳，可避免上傳時間過長。

- 相片壓縮軟體：[下載](#)
- 相片壓縮軟體操作說明(PDF)：[下載](#)，請按滑鼠右鍵另存新檔

若此棟校舍有兩種以上工法則於填寫完畢後，回前頁，選擇其他工法，繼續上傳

上傳完成，按此鈕回到首頁

目前上傳的工法：剪力牆

監督紀錄表照片上傳

施工前後全景照片上傳

〈01施工前〉	〈02施工後〉
<input type="button" value="上傳照片"/>	<input type="button" value="上傳照片"/>

各查核點照片上傳

〈03施工說明會現況〉	〈04施工前現況調查〉
<input type="button" value="上傳照片"/>	<input type="button" value="上傳照片"/>
〈05拆除過程〉	〈06開挖過程〉
<input type="button" value="上傳照片"/>	<input type="button" value="上傳照片"/>
〈07植筋〉	〈08鋼筋綁紮(封模前)〉
<input type="button" value="上傳照片"/>	<input type="button" value="上傳照片"/>
〈09模板及支撐〉	〈10混凝土澆置〉
<input type="button" value="上傳照片"/>	<input type="button" value="上傳照片"/>
〈11拆除模板〉	〈12養護〉
<input type="button" value="上傳照片"/>	<input type="button" value="上傳照片"/>
〈13裝修〉	〈14修復〉
<input type="button" value="上傳照片"/>	<input type="button" value="上傳照片"/>

回首頁 | 國家地震工程研究中心 | All Rights Reserved.

圖13 補強工程資料填報
流程圖(4)

恭喜您已完成
『校舍耐震補強工程成果彙整表』
相關資料上傳作業！

貴校擁有一張完整且獨一無二之
校舍耐震補強成果彙整表

學校編碼：○○○

範例

校舍耐震補強工程成果彙整表

學校	○○縣○○國中	
校舍名稱	○○校舍	
興建年代	○○○○年	
樓層數	地上○○層 地下○○層	
樓地板面積	地上○○平方公尺 地下○○平方公尺	
教室間數	○○間	
使用人數	○○人	
補強工法	翼牆	
決標金額	○○○○○○○○元	
工期	2010-7-10 至 2010-9-20	
設計單位 (設計者)	○○○	
監造單位	○○顧問股份有限公司	
施工單位	○○營造股份有限公司	
耐震強度需求比 (補強前)	○○(小數點3位)	
耐震強度需求比 (補強後)	○○(小數點3位)	
備註		

施工前

施工中(預設為「鋼筋綁紮」階段)

施工後

以上欄位資料如需更新，請至「管控網頁」填寫。