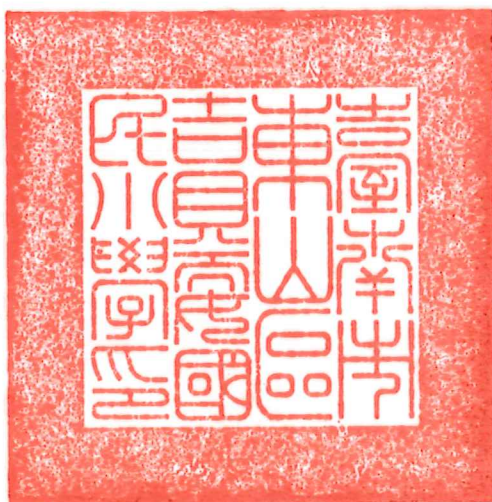


108 年度

教育部國民及學前教育署補助公立國民中小學
校舍防水隔熱工程計畫

成果報告

臺南市吉貝耍國小



中 華 民 國 1 0 9 年 0 9 月

目錄

壹、	基本資料.....	2
一、	學校基本資料.....	2
二、	校舍防水隔熱整修資料.....	2
三、	防水隔熱整修配置圖（請務必加上指北針示意）.....	3
四、	經費說明.....	4
五、	聯繫資訊.....	4
貳、	施工大樣圖.....	5
參、	屋頂整修與改善記錄.....	8
一、	改善項目：.....	8
肆、	防水隔熱工程執行成果.....	9
伍、	討論與建議.....	11
一、	屋頂整修後之效益評估.....	11
二、	學校執行計畫面臨之困難.....	11
三、	後續計畫執行建議.....	11
附件一：	資料使用同意書.....	12
附件二：	著作權授權同意書.....	13

壹、基本資料

一、學校基本資料

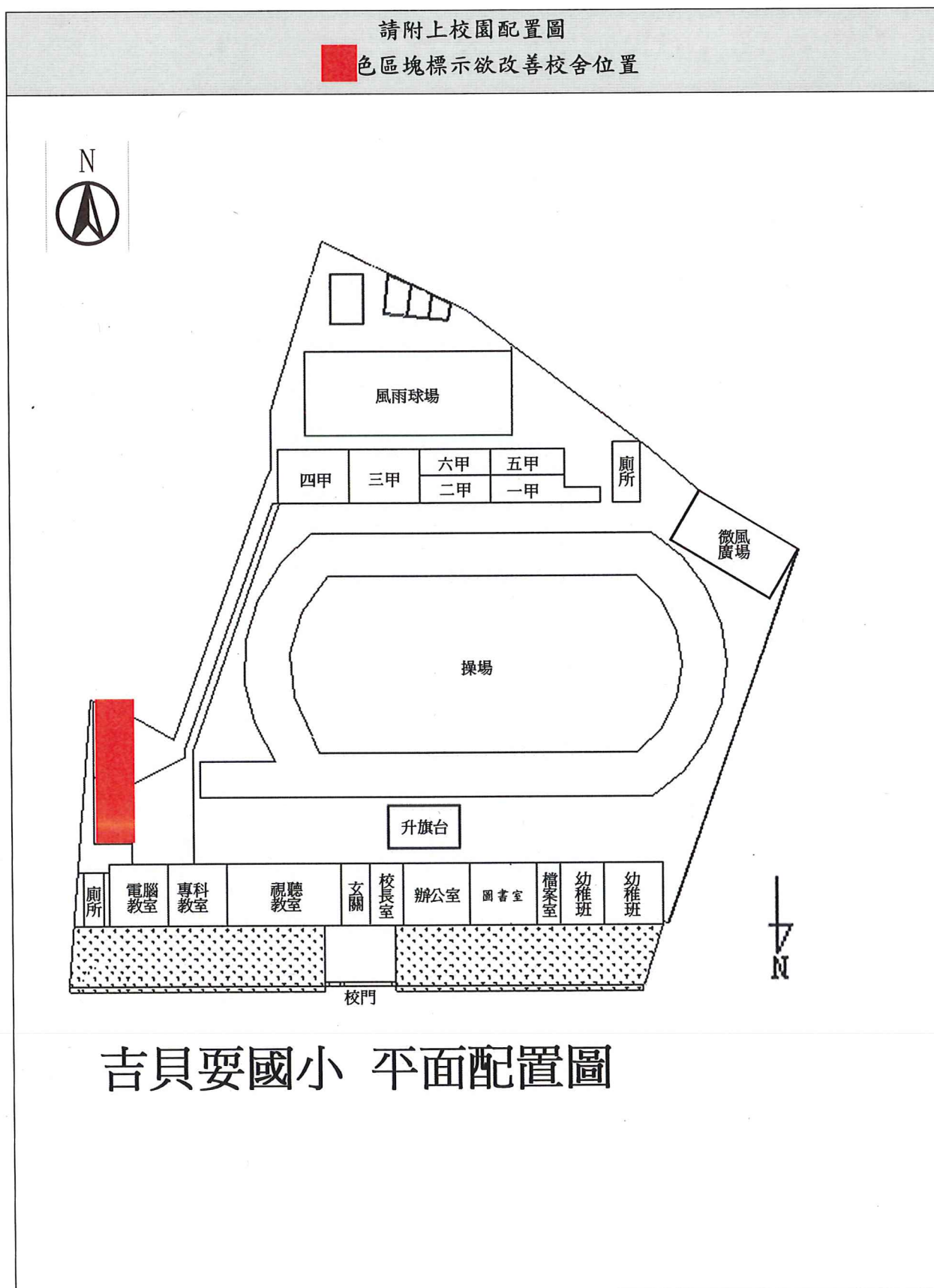
所屬縣市	臺南市
學校名稱	臺南市東山區吉貝耍國民小學
學生人數	29 人
學生班級數	6 班
學校總教室數	17 間
防水隔熱整修棟名	午餐廚房(含替代役宿舍及教研室)
校舍防水隔熱核定整修面積	220 m ²
校舍防水隔熱實際整修面積	180 m ²
所屬建築是否已獲校舍耐震補強改善	否

二、校舍防水隔熱整修資料

整修棟教室間數	3
整修棟之班級數	0
整修棟之學生數	0

(表格不足請自行增列)

三、防水隔熱整修配置圖（請務必加上指北針示意）



四、經費說明

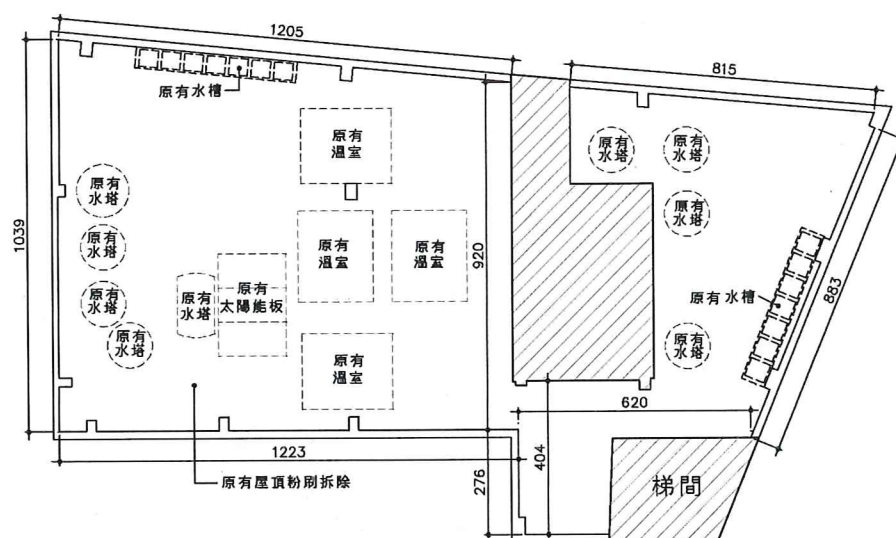
總計 核定金額	補助金額	360,000 元 (90%)
	自籌款金額	40,000 元 (10%) (縣市政府配合款)
其他自籌款金額		元 (無則免填)
發包費用金額		359,000 元
標餘款金額		1643 元

五、聯繫資訊

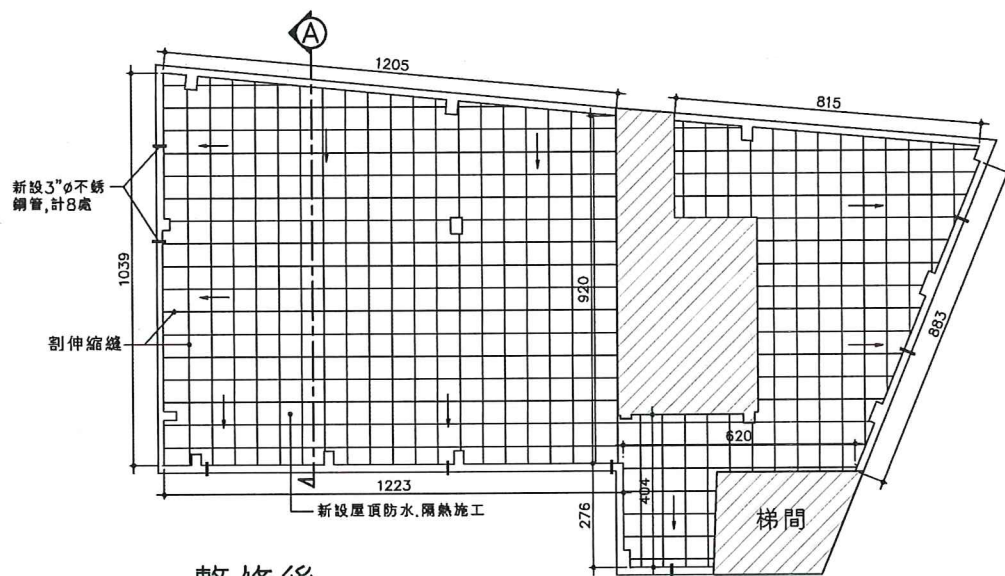
聯繫 方式	學校 單位	業務承辦人	王宗汶
		職稱	教師兼總務主任
		聯絡電話	06-6231149#213
		E-MAIL	m9412125@tn.edu.tw
	規劃 設計 團隊	規劃設計團隊名稱	呂明憲建築師事務所
		聯絡人	涂秀玲
		聯絡電話	06-6334807 093909504
		E-MAIL	

貳、施工圖說

一、屋頂整修現況平面圖

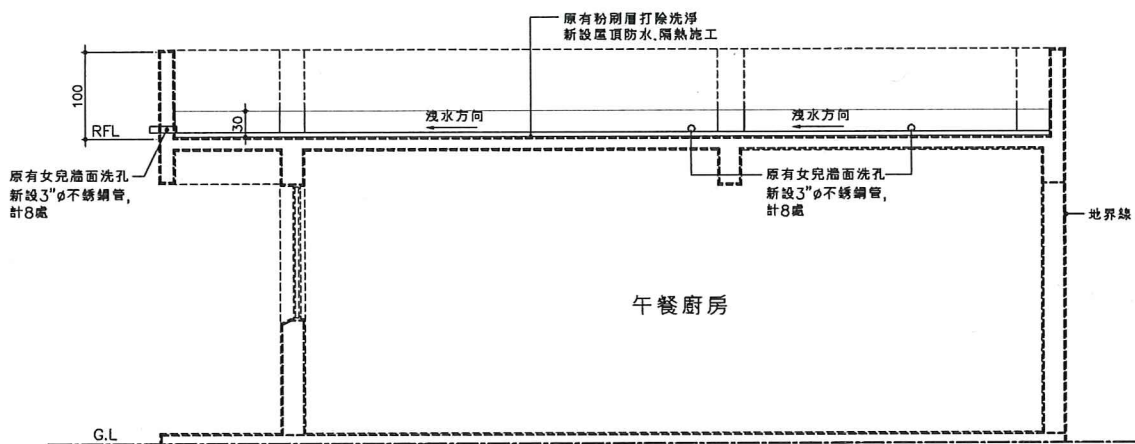


二、屋頂整修後平面圖



整修後
午餐廚房屋頂平面圖 S:1/100

三、屋頂整修後剖立面圖

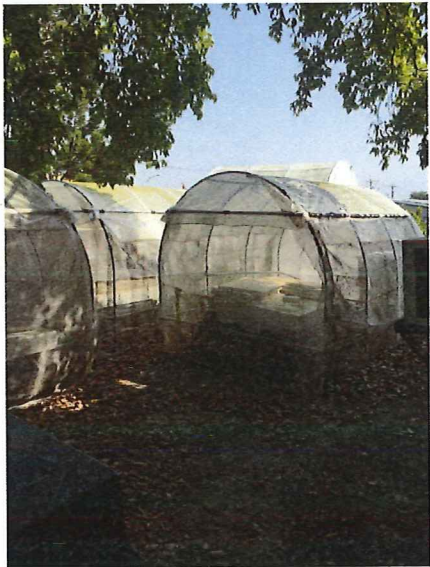


A 剖面圖 S:1/40

參、屋頂整修與改善記錄

(請對應申請計畫書中需改善項目進行記錄與說明，表格請自行增列或刪減)

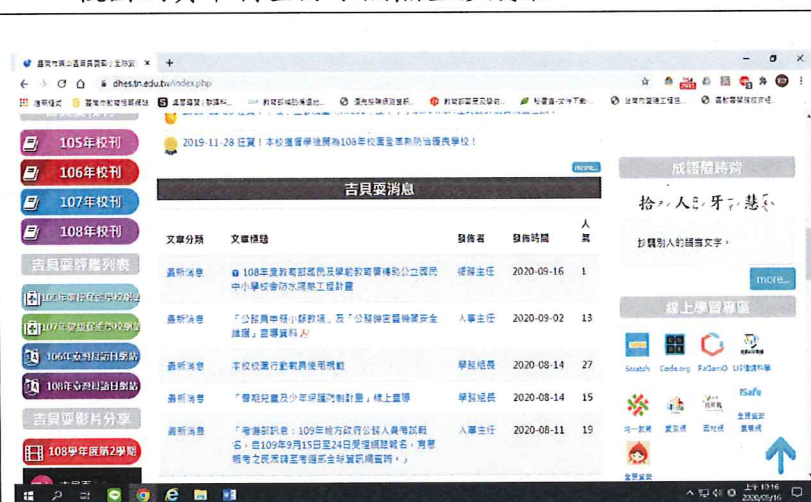
一、改善項目：

改善前 (現況說明)	改善中 (整修情況)	改善後 (完成說明)
		
說明：原有溫室、地面無防水能力	說明：原有女兒牆打除高 30 公分	說明：施工完成
		
說明：原有太陽能及水塔、地面防水層衰退	說明：原有地坪打除	說明：施工完成

		
說明：原有水塔、地面無防水能力	說明：PU 瀝青基+七厘石撒佈施作	說明：施工完成

肆、 防水隔熱工程執行成果

一、校園網頁中刊登防水隔熱整修成果



文字說明：在學校網站公告建立防水 隔熱工程執行成果連結。

二、辦理防水隔熱議題教育全校宣導



文字說明：利用學生朝會場合，進行防水隔熱議題教育全校師生的宣導。

三、pu 防水毯施工完測試



文字說明：鋪設完 pu 防水毯後進行試水，均無漏水之情形。

伍、討論與建議

依據學校實況及具體執行計畫內容綜整說明，可包含改善情形、執行實況與遭遇困難及解決方針、計畫發揮之效益、計畫推動之期許、計畫推動之建議等……。

一、屋頂整修後之效益評估

(一) 屋頂全面鋪設 pu 防水毯，解決廚房大樓多處滲水的問題，加強隔熱效果，提高校舍建築物的耐用年限。

(二) 頂樓空間累積長年以來，堆置的雜亂物品；屋頂整修改善時，也同進行清除 整理工作，使得頂樓空間明亮又乾淨，美化校園環境。

(三) 藉由防水隔熱議題教育的宣導，落實師生節能減碳與環保的觀念。

二、學校執行計畫面臨之困難

(一) 本校地處偏遠，廠商投標意願不高，工程招標不易。

(二) 午後多雨，對於頂樓露天工程影響甚鉅。

三、後續計畫執行建議

(一) 本校校舍老舊，此次蒙獲教育部補助整建屋頂工程，已大大改善學校校舍長年來防水隔熱的問題，提供學校優質環境。

(二) 工程經費得之不易，加強宣導師生正確並珍惜使用，不得肆意破壞。

附件一：資料使用同意書

108 年度「教育部國民及學前教育署補助公立國民中小學 校舍防水隔熱工程計畫」資料使用同意書

為配合個人資料保護法之規定並確保您的權益，請詳細閱讀下列 108 年度「國民及學前教育署補助公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」之資料使用內容，並請於閱讀完畢後，簽名表示同意所載內容。

1. 本校所檢附的資料：學校名稱、所屬縣市、校長（代表人）、業務承辦人、聯絡人及聯絡資料，僅供本計畫相關活動使用、公開及寄送相關評審結果資料、進行後續篩選、追蹤、輔導，並得轉授權予第三人供學術研究使用。除經本校同意或法律另有規定外，教育部不得向第三人揭露或用於上述目的以外之用途。
2. 本校所提供之資料，勿有冒用、盜用其他個人資料、資料不實等情事。

聲明欄

本校確已詳閱本同意書所列之個資使用同意書內容，並同意遵守各項規定事項，謹此聲明。

學校名稱：臺南市吉貝耍國小

報告書名稱：臺南市吉貝耍國小-成果報告

校長（代表人）簽名：

林老宏



（請本人簽名）

學校機關用印：



中 華 民 國 1 0 9 年 0 9 月 1 6 日

附件二：著作權授權同意書

108 年度「教育部國民及學前教育署補助公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」著作權授權同意書

一、授權內容：

(一) 立授權書學校參與 108 年度「教育部國民及學前教育署補助公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」，以下簽名立書

本校報告書名稱：臺南市吉貝耍國小-成果報告

無償授權主辦單位教育部得基於非營利之目的，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索、瀏覽、下載、傳輸、列印等。

(二) 得公開運用於「教育部國民及學前教育署補助公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」活動期間所拍攝影像及影音紀錄等。

二、著作權聲明：

本授權書為非專屬授權，著作者仍擁有上述著作之著作權。立書之學校及著作者擔保本著作之原創性著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害任何第三人之智慧財產權。

此致

教育部國民及學前教育署

學校名稱：臺南市吉貝耍國小

報告書名稱：臺南市吉貝耍國小-成果報告

校長（代表人）簽名：林 志 宏



（請本人簽名）

學校機關用印：



中 華 民 國 1 0 9 年 0 9 月 1 6 日