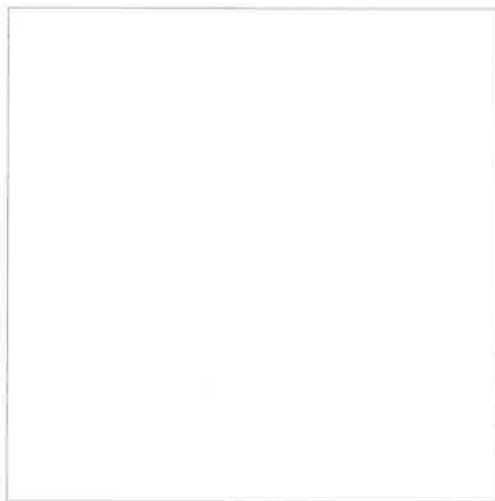


108 年度

教育部國民及學前教育署補助公立國民中小學
老舊廁所整修工程計畫

成果報告

臺中市豐原區豐田國民小學



中 華 民 國 1 0 9 年 1 2 月

目錄

目錄.....	1
壹、基本資料.....	2
一、學校基本資料.....	2
二、各間廁所整修資料.....	2
三、廁所整修配置圖（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、廁所整修與改善記錄.....	8
一、改善項目：廁所地坪面有高低差.....	8
二、改善項目：如廁設備損壞.....	8
三、改善項目：門板破損.....	9
四、改善項目：通風不佳、採光及照明不足.....	9
五、改善項目：廁間內空間不足.....	10
六、改善項目：使用舊式燈具、天花板易被強風吹落.....	10
肆、廁所美學推動與執行成果.....	10
一、刊登校園廁所整修成果.....	11
二、辦理廁所整修計畫會議.....	11
三、廁所美學教育融入課程.....	13
四、創意推廣作為.....	13
伍、亮點介紹.....	13
陸、討論與建議.....	17
一、廁所整修後之效益評估.....	17
二、學校執行計畫面臨之困難.....	17
三、後續計畫執行建議.....	17
附件一：資料使用同意書.....	18
附件二：著作權授權同意書.....	19

壹、基本資料

一、學校基本資料

所屬縣市	臺中市
學校名稱	臺中市豐原區豐田國民小學
學生人數	1012 人
學生班級數	41 班
廁所整修棟名	同心樓 A 棟
廁所整修屋齡	21 年
廁所所屬建築是否有使用執照	是
廁所所屬建築是否已經校舍耐震補強改善	是
廁所所屬建築是否符合無障礙設施設計規範	是
廁所整修間數 (有牆壁區隔視為一間)	8

二、各間廁所整修資料

序號	樓/男女廁	整修面積	各間改善廁所距離 50m 內使用人數	
1	1樓男廁	25.5 m ²	男 118 人	女 0 人
2	1樓女廁	25.5 m ²	男 0 人	女 108 人
3	2樓男廁	25.5 m ²	男 104 人	女 0 人
4	2樓女廁	25.5 m ²	男 0 人	女 103 人
5	3樓男廁	25.5 m ²	男 109 人	女 0 人
6	3樓女廁	25.5 m ²	男 0 人	女 101 人
7	4樓男廁	25.5 m ²	男 128 人	女 0 人
8	4樓女廁	25.5 m ²	男 0 人	女 110 人

(表格不足請自行增列)

三、廁所整修配置圖（請務必加上指北針示意）

請附上校園及樓層配置圖

色區塊標示廁所位置，色區塊標示欲改善廁所位置

109學年度教室配置圖



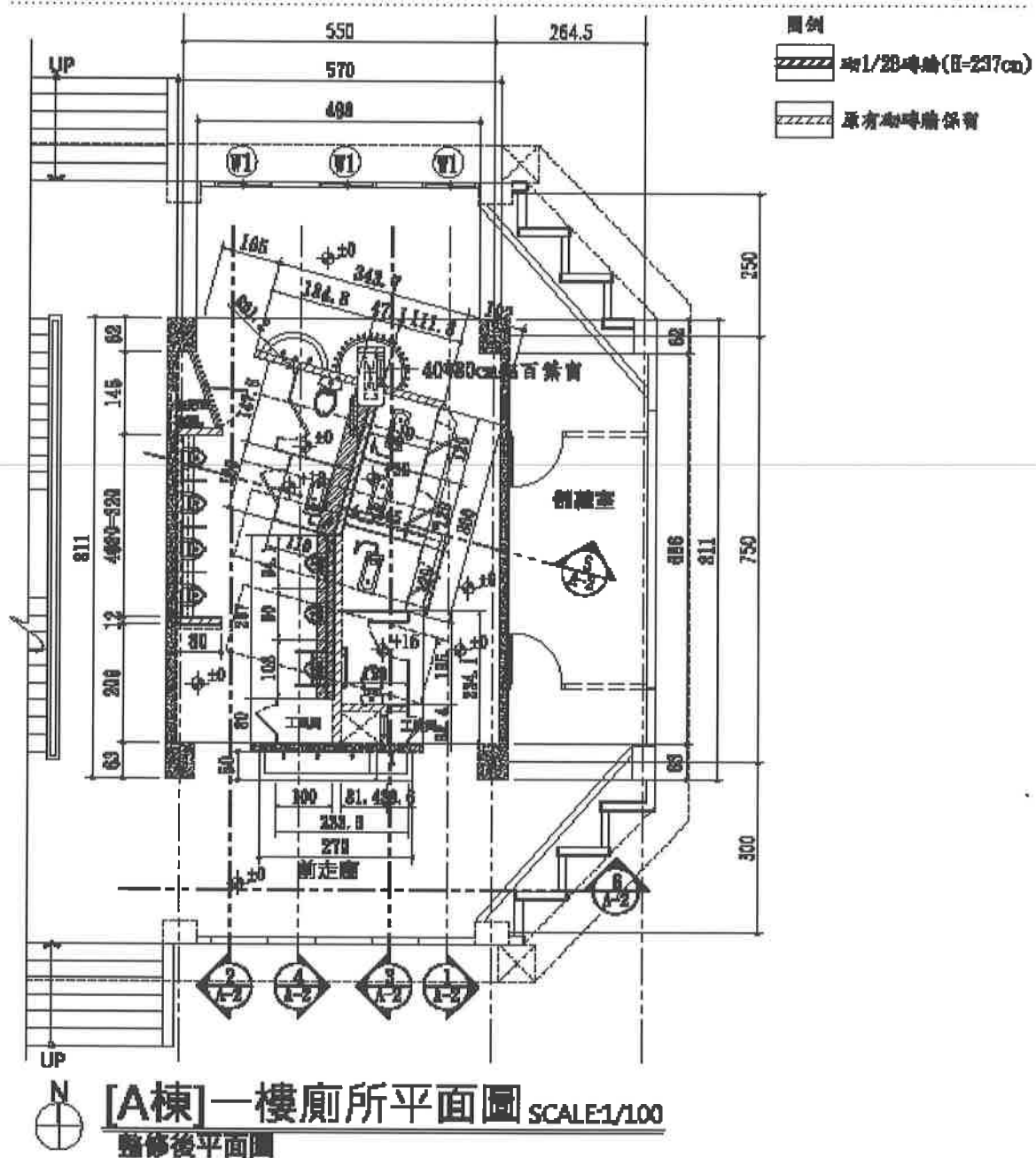
四、經費說明

總計 核定金額	補助金額	2,873,501 元 (85%)
	自籌款金額	507,089 元 (15 %)(縣市政府配合款)
其他自籌款金額		0 元 (無則免填)
發包費用金額		3,380,590 元
標餘款金額		191,410 元

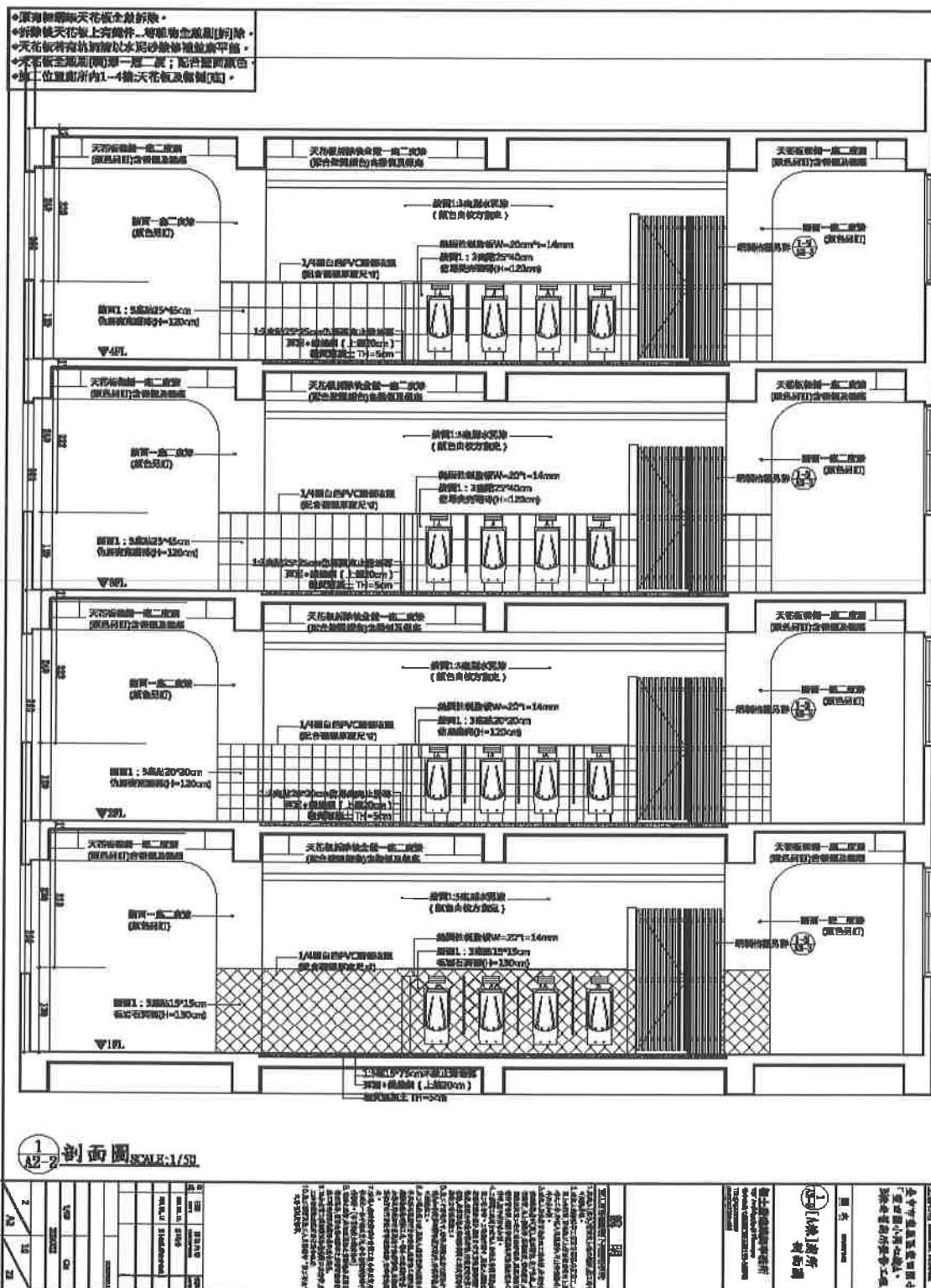
五、聯繫資訊

聯繫 方式	學校 單位	業務承辦人	陳鴻賓
		職稱	總務主任
		聯絡電話	04-25262891#730
		E-MAIL	a0928908138@gmail.com
	規劃 設計 團隊	規劃設計團隊名稱	楊士騰建築師事務所
		聯絡人	陳旻琪
		聯絡電話	0933-411198
		E-MAIL	denkjin@yahoo.com.tw

二、廁所整修後平面圖



三、廁所整修後剖立面圖



參、廁所整修與改善記錄

一、改善項目：廁所地坪面有高低差

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：高低落差達 30cm 以上。	說明：地坪面重新敲除並整平。	說明：地坪面平整，不積水。

二、改善項目：如廁設備損壞

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：設備老舊，易損壞。	說明：老舊設備拆除並重新鋪設管線。	說明：改以美觀、省水、耐用的廁所設備。

三、隔板、門板破損

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：格板、鐵管易損壞	說明：隔板、管線拆除	說明：改以耐久性材料替代

四、改善項目：通風不佳、採光及照明不足

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：原有廁所通風不佳及光線陰暗。	說明：將原壁面以洗孔方式，改善原有廁所通風及光線。	說明：整個廁所採光及通風都獲得改善。

五、改善項目：廁間內空間不足

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：原本格局較小，使用較不方便。	說明：將舊有格局拆除，重新施作。	說明：經重新施作後格局變大，且增加工具間。

六、改善項目：使用舊式燈具、天花板易被強風吹落

改善前（現況說明）	改善中（整修情況）	改善後（完成說明）
		
說明：原本燈具較耗電，天花板易被強風吹落。	說明：將原本天花板拆除。	說明：改以省電燈具，天花板拆除，讓整個空間變得寬敞。

肆、廁所美學推動與執行成果

於學校網頁中，刊登校園廁所整修成果	1 式
填寫計畫問卷人數	150 人
辦理學校師生或公民家長參與廁所整修計畫活動會議	1 場
	總計 20 人次參與會議
將廁所美學教育融入教學課程中	1 堂課/場