

115 年度彰化縣彰安國民中學整建教育設施計畫

結 案 成 果 報 告 書

壹、計畫名稱：「內操場集水槽排水改善工程」

貳、計畫目標：改善本校口字型 4 棟樓屋頂排水問題，營造優質校園學習環境，確保學校師生下雨天不至發生地面潮濕而影響行走安全

參、原先情況與問題分析：

本校內操場口字型 4 棟教學樓層屋頂排水槽，101 年至 105 年梅姬颱風來襲時，僅陸續建構 3 面，近 10 年因老舊皆已脫膠及崩落，歷經多次修補，新舊排水槽銜接面鏽蝕眾多，積水漏水滲漏狀況情形越發嚴重。造成下方教室走廊學生於雨天行走時越發危險。故本次擬申請修繕 3 棟樓原有排水槽及增置力行樓排水槽。

肆、執行方法及步驟：

(一)建築物屋頂既有集水槽，銜接處清潔、修補、填縫、防漏水處理及設置不鏽鋼集水槽(含吊裝、天溝架、銜接處整平防水處理)。

(二) PVC 排水管設置(含鑽孔、不鏽鋼高腳落水頭、防水處理、相關五金配件齊)

伍、計畫執行期程及工作進度：115 年 1 月 1 日起申請作業至 115 年月 31 日止

時間	內容
115.2.26	彰化縣政府府教國字第1150074167號函核予補助
115.3.10	採購規畫
115.5.20	洽廠商設計監造等
115.6.24	工程發包開工
115.8.20	竣工
115.9.11	驗收通過
115.10.2	資料送府核銷

陸、計畫經費決算明細表：如附件

柒、具體成果及效益評估：(一)使用率極高的各樓層走廊行走安全，避免潮濕污穢積水，提供學子優質教學環境改善教學空間。
(二)分期興建之集水槽與牆板交接處修復補強，確保整體結構安全。

捌、**本案聯絡人及聯絡電話:**彰安國中總務主任 7236117 分機 230

玖、具體成果

※施工過程記錄【施工(設備更新)前、中、後各階段對照相片至少各 4 張，合計至少 12 張】

施工(設備更新)前



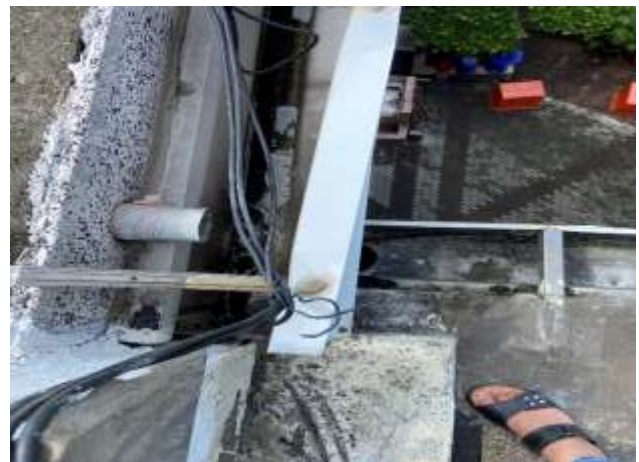
說明：施工前



說明：施工前

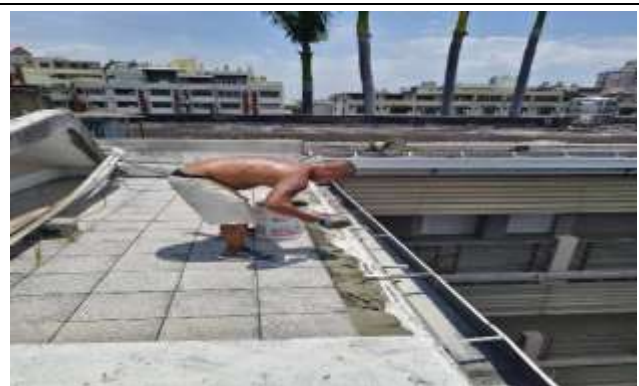
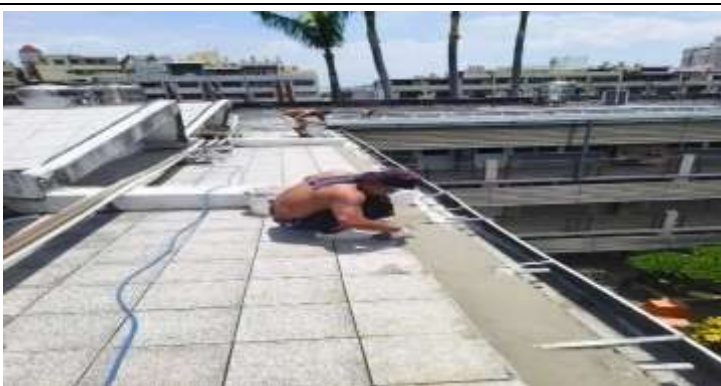


說明：施工前



說明：施工前

施工(設備更新)中



說明：施工中	說明：施工中
	
說明：施工中	說明：施工中
施工(設備更新)後	
	
說明：更新完成	說明：更新完成
	
說明：更新完成	說明：更新完成

(表格不足請自行增列)