

涵管側溝和防水擋板

中西區沙卡里巴市場防災整備 有備無患

中西區「沙卡里巴市場」因地勢較低，常因短時強降雨情形出現，造成週邊排水不及回灌，導致積淹水情形，8 月 5 日盧碧颱風接近，南部地區受到颱風外圍環流及西南氣流導引影響，易有短時強降雨情形發生，中央氣象局也發布豪大雨特報，中西區公所超前部署，加強市場防災整備工作，除提供沙包應變外，並配合市府水利局及市場處防災整備作業，在沙卡里巴市場



主要出入口預先整備移動式防水擋板及抽水機，屆時如有強降雨發生，週邊道路因排水不及出現積淹水情形，防水擋板可阻擋路面水流倒灌，移動式抽水機可機動運送至積水位置緊急抽水，避免店家商品因積水造成損壞。

沙卡里巴市場的排水為從南往北注入中正路側溝及雨水箱涵，因



市場因位置較低，如果遇到短時強降雨，常易發生排水不及導致積淹水情形，店家、攤商每逢大雨，總擔心水患問題。市府工務局辦理排水改善工程中，去(109)年曾於市場西側海安路一段(友愛街至中正路)增設涵管式側溝，增加市場南

往北排水斷面，希望能解決商圈遇雨成災的問題，在今(110)年 7 月 30 日西南氣流造成豪雨，市場並未發生積淹水情形，8 月 2 日臺南午後大雷雨，依據成大防災中心提供的雨量資料顯示，中西區測得最高雨量為 52mm/20 分鐘，換算 1 小時可達 156mm，市場週邊道路(中正路、海安路一段)因排水不及發生積淹水情形，市場亦受波及，但在

雨勢緩歇後，約 10 分鐘左右積水隨即退去。

8 月 3 日上午區公所邀集里長及公有市場管理員現場會勘，除招牌燈具掉落及水溝清淤問題，由市場管理員回報市場處協助處理外，就市場發生積淹水問題，研判應該是短時強降雨超過市區排水容量，造成排水不及導致積淹水發生，而雨勢緩歇後積水隨即退去，驗證工務局新設海安路一段側溝，有效發揮排水功效。

區長蕭泰華表示早期海安路地下街未施工時，東西向排水除了市場北側中正路外，還有南側友愛街側溝穿越海安路，海安路地下街完工後，友愛街側溝無法避開地下街頂版結構，90 度改南北向沿海安路匯入中正路，因此沙卡里巴市場的排水均仰賴南往北注入中正路側溝及雨水箱涵，加上市場地處偏低位置，如有短時強降雨，容易發生積淹水情形；市府相當重視友愛街與沙卡里巴市場淹水問題，經過工務局多次與相關單位現場勘查及協調配合，決定在海安路一段埋設涵管疏通水路，以改善多年的水患問題。

防微杜漸，有備無患，為防止因瞬間強降雨造成週邊道路排水宣洩不及，致使市場積淹水情形發生，區長蕭泰華請水利局及市場處協力防災整備，備妥移動式防水擋板、抽水機及沙包，在工務局增設涵管式側溝的排水利多條件外，增加防水擋板、沙包的圍堵措施，佐以移動式抽水機機動運作，期能為沙卡里巴市場長期淹水防治問題，提供有效應變作為。

水利局提供的防水擋板，高約 50 公分，可排列成為一道防水牆，阻擋道路淹水回流，因防水擋板為一體成型的塑膠材質，具有輕巧、



場北側中正路外，還有南側友愛街側溝穿越海安路，海安路地下街完工後，友愛街側溝無法避開地下街頂版結構，90 度改南北向沿海安路匯入中正路，因此沙卡里巴市場的排水均仰賴南往北注入中正路側溝及雨水箱涵，加上市場地處偏低



便利、組裝迅速的優點，可重複使用、不易耗損，與傳統沙包量重且不易搬運相比較，是快速應變的擋水利器，是防災應變的臨時性設施，如遇積淹水情形，可在最短時間完成架設工作，有效阻擋積淹水回流，減少財物、商品的災損。(中西區公所 葉家豪)