1. 計畫名稱：高雄市立美術館屋頂及外牆防漏計畫
2. 預計期程：109/1/1~111/7/31
3. 計畫總金費(仟元)：65,000
4. 辦理事項：

屋頂及外牆防水：屋頂依據不同場域施予防水工法以達到功能性、效率性、安全性之效果，外牆有裂縫之壁磚替換及壁磚接溝縫刮除重新施作防水，並清洗牆面噴塗防水劑以達到美觀性。

1. 問題評析：
2. 屋頂採光罩平頂原設計版面跨距大，RC構造負荷過重，變形量大，造成防水層受損，牆角漏水，甚至錯位變形。
3. 屋頂地面原防水層失去效用，易造成積水不退滯留導致室內滲水。
4. 目前館內查出漏水點為：行政區二、三樓、展覽室採光罩上方多處漏水。
5. 除了雨天漏水情形，高美館主體建物外牆也面臨老舊劣化問題，在近兩年內部展館積極改造、門戶及戶外景觀大幅重塑之際，替換外牆膨拱隆起破損壁磚為當務之急。
6. 選擇方案及替代方案之成本效益分析：

本館在內部空間陸續升級之際，多年來面臨的漏水問題為其一大隱憂，一再衝擊其專業形象及更新過的嶄新展覽空間，希望透過屋頂防水改善及更換壁磚及清洗牆面更新面貌之作法，直接解決漏水問題，亦能改善大眾對於美術館老舊的看法，故以此方式執行為較可行之方案。