

高雄市政府 108 年度市政創新提案表

項目	內容
提案名稱 (20 字以內)	清明墓地佈水線 防火成效可預見
摘要說明 (約 50 字)	每年清明節墓地之火災發生率高居不下，不僅讓消防人員疲於奔命，更導致民眾傷亡或財物損失。發生火災的因素眾多，主因之一為水源取得不易，無法及時滅火。如果能在墓地分區佈置水管線供應水源，可預期降低火災發生率。
提案內容 (約 6 百~1 千 5 百字，可分項次、分段落撰寫；內容若參考國內、外案例、書籍文獻、網站資料等，應敘明引用出處。)	<p>1.問題描述：</p> <p>根據內政部統計，去年清明期間，從 3 月 24 日至 4 月 8 日，16 天內全台共發生 2157 件林野墓地火災，2017 年則是 1958 件，略有上升趨勢，不僅讓消防人員疲於奔命，也造成空氣汙染¹。</p> <p>經查各縣市消防單位針對清明節火災常見措施均為宣導「4 不 2 記得」口訣：「不」任意燒雜草、「不」隨意丟煙蒂、「不」讓冥紙飛揚、「不」放爆竹煙火；「記得」撲滅餘燼、「記得」隨手收拾垃圾，以及在墓地入口提供民眾水袋²，利於水將冥紙餘燼完全浸濕，確保不再復燃³。惟因，部分民眾仍因墓地雜草叢生而擅自燃燒，或者因墓地金爐已損壞導致已燃冥紙飛揚，而引起火災。加上水袋體積和重量，以及地形崎嶇，民眾攜帶不便意願低。故每年清明節墓地火災高居不下。</p> <p>2.具體創新作為：相關單位(如消防局)可評估火災發生率高的墓地，將公墓依據地形或墓地數劃分各區，布置水管線提供水源，讓民眾方便取得，可於第一時間即時滅火，配合清明防火宣導，達到「掃墓 0 火警」理想目標。上述提及布置水管線可為派水車(經查費用約 3,400-3,900 元(5 噸/台))搭配水管線，或利用墓地附近現有水源頭搭配水管線等其他方式實現。</p> <p>3.經費來源：市府相關局處公務預算。</p> <p>4.預期效益：(例如：人力、物力、經費之節省或行政效能、經濟效益之提升等，以量化為佳。)</p> <p>(1)減少火災發生數，除了可避免民眾傷亡財損，及森林火災之外，更可降低消防單位的人力及物力資源耗損。可預期水管線佈置費用有利於火災發生後所衍生的費用之經濟效益。</p> <p>(2)墓地之水源取得便利，提升為民服務品質。</p> <p>(3)減少因火災導致的環境空氣汙染。</p> <p>5.可能的風險或限制：</p> <p>水管線可能人為或老舊損壞，需要額外維修或檢查費。</p> <p>6.參考資料出處：</p> <p>¹清明節將至 內政部提醒掃墓「4 不 2 記得」口訣，聯合報網路版：https://udn.com/news/story/7320/3726224，2019 年 03 月 29 日。</p> <p>²提醒！四不二記得，小心燒紙變燒草，高雄市政府消防局：</p>

<https://www.fdkc.gov.tw/?page=news&NID=OTgyMw==&NType=Mg==>，
民國 108 年 4 月 5 日。

³ 防火保林 清明掃墓「保濕」是關鍵，台灣好新聞報：

<https://www.storm.mg/localarticle/241303?srcid=null>，2017 年 3 月 30 日。