

110年3月22日新北市110年度「一般護理之家機構改善公共安全設施設備補助計畫」第1次跨局處經費補助審查會議核定

建置撒水設備，管材規格配置，委員建議說明如下：

1. 依內授消字第0970823077號解釋提案三「各類場所消防安全設備設置標準所定水系統配管設置疑義」決議：各項水系統滅火設備適用或準用各類場所消防安全設備設置標準第32條第1款第2目之1所定配管應符合CNS6445配管用碳鋼鋼管、4626壓力配管用碳鋼鋼管、6331配管用不銹鋼鋼管或具同等以上強度、耐腐蝕性及耐熱性者，其額定全揚程時，配管壓力逾每平方公分10公斤者，應使用符合CNS4626管號Sch40以上或具有同等以上強度、耐腐蝕性及耐熱性之配管。
2. 故配管設計上，泵浦規格額定揚程10kgf/cm<sup>2</sup>以下者，採用CNS6445配管用碳鋼鋼管，泵浦規格額定揚程10kgf/cm<sup>2</sup>以上者，採用CNS4626配管用碳鋼鋼管，室外潮濕或埋入地面等較易腐蝕場所者，採用CNS6331配管用不銹鋼鋼管。
3. 因泵浦規格設計涉及整個配管管系之摩擦損失計算，包括重力落差、管材粗糙度、管長、彎頭與閥件之種類及數量等條件，所以無法以一簡單條件認定，最簡單的還是依照原來泵浦揚程規格去判斷。