

個案研討： 自行車車柱電人



以下為一則新聞報導，請就此事件加以評論：

路邊看似無害的東西，最好也不要隨便亂碰。中國甘肅酒泉一名8歲男童，原本在路口蹦蹦跳跳的玩耍，經過公共自行車的停放處時，隨手碰了一下「自行車車柱」，沒想到瞬間倒地不起，送醫搶救後仍無效身亡。

根據《澎湃新聞》報導，這起事件發生在中國甘肅酒泉，一名8歲男童在路口蹦蹦跳跳玩耍，不時開心揮舞四肢，路旁剛好設置了一個公共自行車的停放處，男童經過時隨手碰了一下鎖車車柱，接著瞬間倒地，旁人見狀趕緊上前關心，醫護人員趕到後先進行搶救，遺憾的是緊急送醫後仍不治身亡。

警方深入追查後指出，當地房地產公司改建停車場時，違反安全規定在自行車停放處的鎖車鋼管內穿引電線，由於當地持續降雨，導致電線接頭處漏電，才會導致男童一碰就觸電倒地，目前警方正在追究相關責任。

許多網友看了痛批，「太可怕了吧！我路過那個也總會用手搭一下」、「好可憐啊這孩子，誰能想到鎖車鋼管會漏電啊」、「太可怕了，是個成人也會中招啊，小孩子太可憐了，開發商太氣人了」、「好可憐，才8歲」。

(2020/09/23 三立新聞網)

討論分析：

這起事故，當然是房地產公司要負全責。既然是違反安全規定在鎖車鋼管內穿引電線，這是設計的不當，施工的不當，驗收的失職！金屬管會導電，尤其是設在戶外，日曬雨淋很容易造成漏電引發事故，當然不合安全規定，既然發生本案例，應要求所有類似裝置的場所立即自我安全檢查，如有類似的違規

就立即改正。

我們不能去責怪受害者沒事幹嘛去亂碰鎖車鋼管，因為它本來就不應該有電，換成任何其他人也都同樣有機會受到傷害。所謂「不經一事不長一智」，要如何處理才能從根本解決問題？

我們還要了解在鎖車鋼管內穿引電線的目的是什麼？為什麼會利用鋼管來引電線？以後要怎麼做才能杜絕這種只顧方便不顧安全的偷懶行為？又是否可找到替代鋼管的不導電材料？鋼管外側可不可以加裝不會導電的護套？還有沒有設在戶外會導電材質的其他設備？有無可偵測漏電的簡易裝置？

同學們，你還想到什麼其他的點子嗎？請提出分享討論。