

天然災害地震案例推演

北市地震規模 > 四級

針對全校建物主要樑柱進行目視檢視

必要時委託專業機構進行勘驗

規劃與執行分期改善措施

風災案例-331地震

91年3月31日三三一地震(北市震度五級)

101大樓高空吊架掉落

北醫圖書館書架傾倒



風災案例-331地震

受損調查及改善措施

1. 教研大樓：

多處非結構性牆面裂縫
樑柱接角處裂縫

立即粉刷復原
灌注結合劑補強

2. 杏春樓：

一樓樓板及橫樑裂縫
書架結構強度不足倒塌

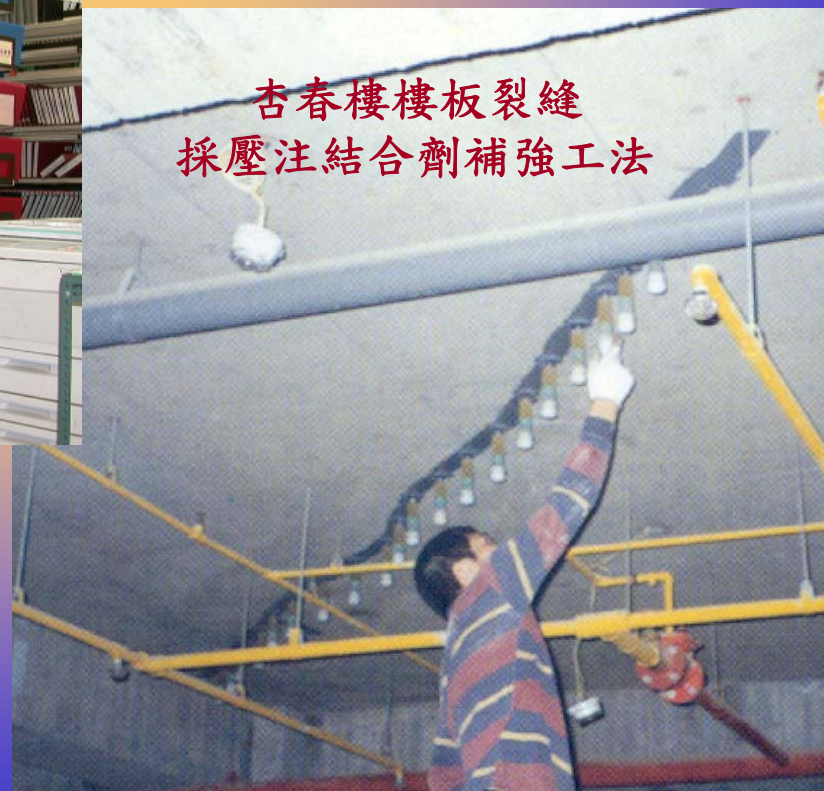
灌注結合劑補強
書架材質改為鋼材
(原鋁材)

風災案例-331地震



圖書館書架
全面更新增加結構強度

受損改善情形



杏春樓樓板裂縫
採壓注結合劑補強工法

敬請指教