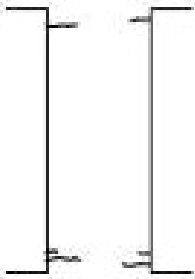
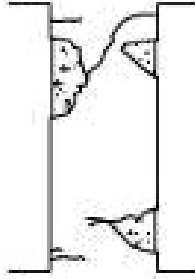
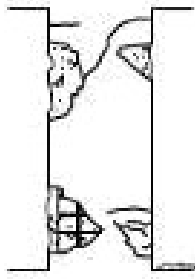
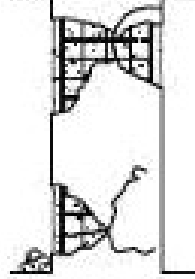
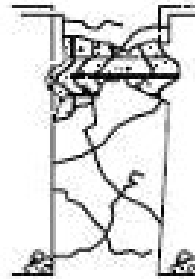


柱

參考營建署

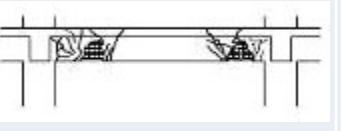
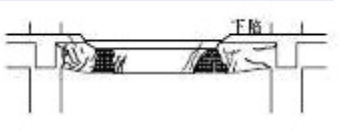
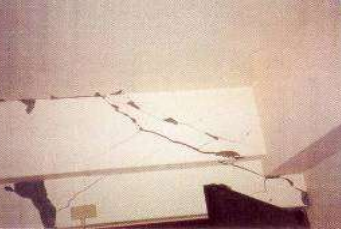
I	II	III	IV	V
輕微裂縫	剪力裂縫 0.3mm以上， 混凝土粉刷層 脫落。	混凝土保護層 剝落，但主筋 未挫屈，箍筋 未脫開或斷裂。	保護層脫落範 圍度大，部分 箍筋脫開或斷 裂，主筋可能 挫屈。	箍筋脫開或斷 裂，主筋挫屈 嚴重，柱內混 凝土脫落，樓 層下陷。
				
				

* III級比例超過20%→昇為IV級

** IV級比例超過20%→昇為V級

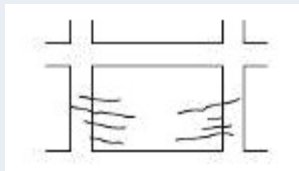
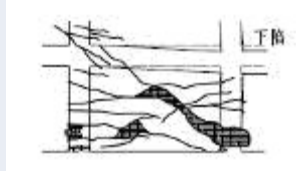
梁

營建署

I	II	III	IV	V
輕微裂縫	剪力裂縫 0.3mm以上， 混凝土粉刷層 脫落。	混凝土保護層 剝落，但主筋 未挫屈，箍筋 未脫開或斷裂。	保護層脫落範 圍度大，部分 箍筋脫開或斷 裂，主筋可能 挫屈。	箍筋脫開或斷 裂，主筋挫屈 嚴重，梁內混 凝土脫落，樓 層下陷。
				
				

RC牆

* 參考營建署

I	II	III	IV	V
輕微裂縫，水 平向裂縫寬度 在0.3mm以下。	水平向裂縫多 且延伸至柱， 或有斜向裂縫， 裂縫寬度 0.3~0.5mm。	有斜向裂縫， 部分保護層混 凝土剝落，但 未見牆內主筋。	有大量之斜向 裂縫，可見牆 內主筋但未拉 斷，邊柱之保 護層脫落。	斜向裂縫擴大， 牆內主筋拉斷， 邊柱壓潰，柱 筋挫屈，混凝 土碎裂脫落， 樓版下陷。
				
				

磚牆

國震實驗

I

- 無裂縫或牆體灰縫出現裂縫，裂縫寬度 $\leq 1\text{mm}$



II

- $1\text{mm} < \text{裂縫寬度} \leq 10\text{mm}$ ，牆體常見磚塊劈裂裂縫



III

- 裂縫寬度 $> 10\text{mm}$ ，或牆體穿孔可見，常見磚塊擠碎



IV

- 大量磚塊擠碎，邊柱有嚴重剪力破壞



V

- 牆體擠碎崩落，邊柱錯位，樓層沉陷

