

Is値

1 . 概要

Is値とは、・・・「構造耐震指標」

(Seismic Index of Structure)

建物の構造的な耐震性能を評価する指標。

Is値が大きいほど耐震性が高い。

2 . Is値の目安

大規模な地震・・・震度 6 強以上の地震

0.3未満 { 大規模な地震 に対して
倒壊または崩壊する 危険性が高い

0.3以上~0.6未満 { 大規模な地震 に対して
倒壊または崩壊する 危険性がある

(注1) Is < 0.6の建物(学校も含む)については、耐震改修促進法により、耐震改修を行う努力義務が課されている。

0.6以上 { 大規模な地震 に対して
倒壊または崩壊する 危険性が低い

(注2) 学校施設については、児童生徒の安全を特に考慮し、0.6 Is < 0.7の建物についても、国庫補助の対象としている。