

Is 値について

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

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

※大規模な地震・・・震度 6 強以上の地震

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、 $0.6 \leq Is < 0.7$ の建物についても、国庫補助の対象としている。