附表 耐震診断の方法と構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性

工事込がっ土はったた		構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性		
	耐震診断の方法の名称	I	П	Ш
1	指針第1第一号に定める建築物の耐震診断の方法	$I_{ m W}{<}0.7$	0.7≦Iw<1.0	1.0≦Iw
2	指針第1第二号に定める建築物の耐震診断の方法	$I_{ m S}{<}0.3$ 又は ${ m q}{<}0.5$	左右以外の場合	$0.6 {\le} I_S$ かい $1.0 {\le} q$
3	「公立学校施設に係る大規模地震対策関係法令及び地震防災対策関係法令の運用細目」(昭和 55 年 7月 23日付け文管助第 217 号文部大臣裁定)	$I_{ m S}{<}0.3$ 又は ${ m q}{<}0.5$	左右以外の場合	0.6≦I _S かつ 1.0≦q
4	一般財団法人日本建築防災協会による「木造住宅の 耐震診断と補強方法」に定める「一般診断法」及び 「精密診断法」(時刻歴応答計算による方法を除 く。)	上部構造評点 <0.7	0.7≦ 上部構造評点 <1.0	1.0≦ 上部構造評点
5	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄骨造 建築物の耐震診断指針」(1978 年版)	V_R/V_I < 0.5	左右以外の場合	$1.0 < V_R/V_I$
6	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄骨造 建築物の耐震診断指針」(1996 年版、2011 年版)	Is<0.3 又は q<0.5	左右以外の場合	0.6≦I _S かつ 1.0≦q
7	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める「第 1次診断法」により想定する地震動に対して所要の耐震性を確保していることを確認する方法	_	_	1.0≦Is/Iso
8	一般財団法人日本建築防災協会による「既存鉄骨鉄 筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」に定める 「第1次診断法」により想定する地震動に対して所 要の耐震性を確保していることを確認する方法	_	_	1.0≦Is/Iso

THE SAME OF THE OF THE		構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性			
,	耐震診断の方法の名称		I	П	ш
9	一般財団法人日本建築防災協会による「! ンクリート造建築物の耐震診断基準」に 2 次診断法」及び「第3次診断法」(197	定める「第	$I_{ m S}/I_{ m SO}\!<\!0.5$	左右以外の場合	1.0≦I _S /I _{SO}
10	一般財団法人日本建築防災協会による「! ンクリート造建築物の耐震診断基準」に 2 次診断法」及び「第 3 次診断法」(1996	定める「第	$I_{ m S}/I_{ m SO}{<}0.5$ 又は $C_{ m T}\cdot S_{ m D}{<}0.15$	左右以外の場合	1.0 \leq Is/Iso かつ 0.3 \leq Cr · SD \leq 1.25
11	一般財団法人日本建築防災協会による「! ンクリート造建築物の耐震診断基準」に 2 次診断法」及び「第3次診断法」(200	定める「第	I_{S}/I_{SO} < 0.5 又は $C_{TU} \cdot S_{D}$ < $0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U$	左右以外の場合	1.0≦Is/Iso カン 0.3・Z・G・U ≦CTU・SD
12	一般財団法人日本建築防災協会による「! 筋コンクリート造建築物の耐震診断基準 「第2次診断法」及び「第3次診断法」(に定める	$I_{ m S}/I_{ m SO}\!<\!0.5$	左右以外の場合	$1.0 \le I_{ m S}/I_{ m SO}$
13 -1	一般財団法人日本建築防災協会による 「既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物 の耐震診断基準」に定める「第2次診断 法」及び「第3次診断法」(1997年版)	鉄骨が 充腹材 の場合	Is/Iso<0.5 又は C _T ・S _D < 0.125・Z・G・U	左右以外の場合	$1.0 \le I_S/I_{SO}$ かつ $0.25 \cdot Z \cdot G \cdot U$ $\le C_T \cdot S_D$
13 -2	一般財団法人日本建築防災協会による 「既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物 の耐震診断基準」に定める「第2次診断 法」及び「第3次診断法」(1997年版)	鉄骨が 非充腹材 の場合	$I_{ m S}/I_{ m SO}$ $<$ 0.5 又は $C_{ m T}\cdot S_{ m D}$ $<$ 0.14・ $Z\cdot G\cdot U$	左右以外の場合	$1.0 \le I_{S}/I_{SO}$ カン $0.28 \cdot Z \cdot G \cdot U$ $\le C_T \cdot S_D$
14 -1	一般財団法人日本建築防災協会による 「既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物 の耐震診断基準」に定める「第2次診断 法」及び「第3次診断法」(2009年版)	鉄骨が 充腹材 の場合	I_{S}/I_{SO} $<$ 0.5 又は $C_{TU}\cdot S_{D}$ $<$ 0.125・ $Z\cdot R_{t}\cdot G\cdot U$	左右以外の場合	$1.0 \le I_S/I_{SO}$ かい $0.25 \cdot Z \cdot R_t \cdot G \cdot U$ $\le C_{TU} \cdot S_D$
14 -2	一般財団法人日本建築防災協会による 「既存鉄骨鉄筋コンクリート造建築物 の耐震診断基準」に定める「第2次診断 法」及び「第3次診断法」(2009年版)	鉄骨が 非充腹材 の場合	Is/Iso<0.5 又は CTU・SD< 0.14・Z・Rt・G・U	左右以外の場合	1.0≦Is/Iso カン 0.28 · Z · R _t · G · U ≦C _{TU} ·S _D

TIESANG O L. L. C. C. C.		構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性		
	耐震診断の方法の名称	I	П	Ш
15	一般財団法人建築保全センターによる「官庁施設の 総合耐震診断基準」	$ m Q_u$ / $ m lpha \cdot Q_{un}$ $<$ 0.5	0.5≦Qu/α·Qun <1.0	$1.0 \le Q_u / \alpha \cdot Q_{un}$ カン $GI_S < 1.0$ $1.0 \le GI_S$
16	「屋内運動場等の耐震性能診断基準」	Is<0.3 又は q<0.5	左右以外の場合	0.7≦Is かつ 1.0≦q
17	一般社団法人プレハブ建築協会による「木質系工業 化住宅の耐震診断法」	上部構造評点 <0.7	0.7 ≦上部構造評点 <1.0	1.0≦ 上部構造評点
18	一般社団法人プレハブ建築協会による「鉄鋼系工業 化住宅の耐震診断法」	P/Q < 0.5	$0.5 \le P/Q < 1.0$	1.0≦P/Q
19	一般社団法人プレハブ建築協会による「コンクリート系工業化住宅の耐震診断法」のうち大型コンクリートパネル造建築物に対する耐震診断の方法	$ m Q_u/Q_{un}\!<\!0.5$	0.5≦Qu/Qun <1.0	$1.0\! \le \! \mathrm{Q}_{\mathrm{u}}\!/\mathrm{Q}_{\mathrm{un}}$
	一般社団法人プレハブ建築協会による「コンクリート系工業化住宅の耐震診断法」のうちリブ付き中型コンクリートパネル造建築物に対する耐震診断の方法	$ m Q_u/Q_{un} < 0.5$	$0.5 \le Q_u/Q_{un}$ < 1.0	$1.0\!\leqq\! Q_u/Q_{un}$
20		換算壁量 <基準壁量/2	基準壁量/2 ≦換算壁量 <基準壁量	基準壁量 ≦換算壁量
		換算壁枚数 <基準壁枚数/2	基準壁枚数/2 ≦換算壁枚数 <基準壁枚数	基準壁枚数 ≦換算壁枚数
21	一般社団法人プレハブ建築協会による「コンクリート系工業化住宅の耐震診断法」のうち臥梁付き中型コンクリートパネル造建築物に対する耐震診断の方法	$ m Q_u/Q_{un} {<} 0.5$	0.5≦Q _u /Q _{un} <1.0	$1.0\!\leq\! Q_u/Q_{un}$
		換算壁量 <基準壁量/2	基準壁量/2 ≦換算壁量 <基準壁量	基準壁量 ≤換算壁量
		換算壁長 <必要壁長/2	必要壁長/2 ≦換算壁長 <必要壁長	必要壁長 ≦換算壁長

耐震診断の方法の名称		構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性		
		I	П	Ш
22	一般財団法人日本建築防災協会による「既存壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断指針」 に定める第1次診断法により想定する地震動に対して 所要の耐震性を確保していることを確認する方法	_	_	1.0≦Is/Iso
23	一般財団法人日本建築防災協会による「既存壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断指針」に定める第2次診断法	Is/Iso<0.5 又は CTU・SD <0.15・Z・G・U	左右以外の場合	1.0≦Is/Iso カン 0.3・Z・G・U ≦CTU・SD
24	一般財団法人日本建築防災協会による要件を全て 満たす「既存壁式鉄筋コンクリート造等の建築物の 簡易耐震診断法」	_	_	要件を全で満たす
25	建築物の構造耐力上主要な部分が昭和 56 年 6 月 1 日以降におけるある時点の建築基準法(昭和 25 年 法律第 201 号)並びにこれに基づく命令及び条例の 規定(構造耐力に係る部分(構造計算にあっては、 地震に係る部分に限る。)に限る。)に適合するもの であることを確認する方法	_	_	確認できる

構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性については下記のとおり。

- I. 大規模の地震*の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。
- Ⅱ. 大規模の地震※の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。
- Ⅲ. 大規模の地震※の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。
 - ※ 震度6強から7に達する程度の大規模の地震
- ・ いずれの区分に該当する場合であっても、違法に建築されたものや劣化が放置されたものでない限りは、震度5強程 度の中規模地震に対しては損傷が生ずるおそれは少なく、倒壊するおそれはない。
- ・ 附表に掲げる耐震診断の方法のうち、7 から 14-2、22、23 の方法における安全性の区分については、補正係数(表中の U 及び I_{SO} を算出する際に用いる U)を 1.0 とした場合を示している。