

要緊急安全確認大規模建築物の耐震診断の結果について

建築物の耐震改修の促進に関する法律附則第3条第3項において準用する同法第9条の規定に基づき、公表します。

【公益上必要な建築物】

NO	建築物の名称	建築物の位置	建築物の用途	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の評価の結果(附表参照)	耐震改修等の予定		備考
						内容	実施時期	
1	都城市庁舎(東館)	宮崎県都城市姫城町6街区21号	公益上必要な建築物	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」(2009年版)【鉄骨・充腹材】	Is/Iso=1.01 Ctu・Sd=0.63			・耐震改修不要 ・用途指標U=1.25として診断

【体育館(一般公共の用に供されるもの)】

NO	建築物の名称	建築物の位置	建築物の用途	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の評価の結果(附表参照)	耐震改修等の予定		備考
						内容	実施時期	
1	都城市早水公園体育文化センター	宮崎県都城市早水町3867番地	体育館	屋内運動場等の耐震性能診断基準	Is=0.70 q=1.39			・耐震改修済み ・用途指標U=1.25として診断

【ホテル】

NO	建築物の名称	建築物の位置	建築物の用途	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の評価の結果(附表参照)	耐震改修等の予定		備考
						内容	実施時期	
1	都城ロイヤルホテル	宮崎県都城市北原町1106番地48	ホテル(本体部分)	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3次診断法」(2009年版)【鉄骨・充腹材】	Is/Iso=1.46 Ctu・Sd=0.24			・耐震改修不要
				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」(2011年版)				
			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3次診断法」(2001年版)					
			塔屋	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」(2001年版)	Is/Iso=0.30	未定	未定	・耐震改修要

附表 耐震診断の評価の結果と構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性の評価

注意

以下は、震度6強から7に達する程度の大規模の地震に対する安全性を示します。

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、倒壊するおそれはありません。

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 (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 (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 (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。)
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」(2011年版)	$Is < 0.3$ 又は $q < 0.5$	左右以外の場合	$0.6 \leq Is$ かつ $1.0 \leq q$
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」(2001年版)に定める「第2次診断法」および「第3次診断法」	$Is/Iso < 0.5$ 又は $Ctu \cdot Sd < 0.15 \cdot Z \cdot G \cdot U$	左右以外の場合	$1.0 \leq Is/Iso$ かつ $0.3 \cdot Z \cdot G \cdot U \leq Ctu \cdot Sd$
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」(2009年版)に定める「第2次診断法」および「第3次診断法」【鉄骨が充腹材の場合】	$Is/Iso < 0.5$ 又は $Ctu \cdot Sd < 0.125 \cdot Z \cdot G \cdot U$	左右以外の場合	$1.0 \leq Is/Iso$ かつ $0.25 \cdot Z \cdot G \cdot U \leq Ctu \cdot Sd$
「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	$0.7 \leq Is$ かつ $1.0 \leq q$

※「構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性の評価の結果」の欄に記載の、Is/Isoは、特記のあるものを除き、用途指標U=1.0、地域指標Z=0.9として算定している。