

耐震診断結果等一覧

※ 斜線はS56.6以降の改正後のため耐震診断必要なし

施設情報						耐震診断結果及び補強内容 * ()内数値は補強後					
No	施設名	区分	施設構造	建築年度	延べ床面積	診断年度	Is (0.7≦)	Ctu・Sd (0.3≦)	q (1.0≦)	補強年度	補強内容
1	柳津小学校	校舎 (2,412)	RC造 2F	S37	540	H17	0.32	0.42	-		※ コンクリート強度不足により補強不可 H19解体済み
			S造 3F	S52	1,872		0.45 (0.71)	-	0.94 (1.96)	H18	ブレース増設 24ヶ所
		屋体	RC造 平屋	S41	639	H15	0.75	0.66	-		※ 補強不要
2	横山小学校	校舎	RC造 2F	S55	1,982	H15	0.91	0.93	-		※ 補強不要
			RC造 2F	S63	875	/	/	/	/	/	/
		屋体 (1,040)	RC造 平屋		165	/	/	/	/	/	/
3	津山中学校	校舎 (3,488)	RC造 3F	S49	2,492	H17	0.43 (0.74)	0.54 (0.75)	-	H18	RC袖壁増設 14箇所、RC壁増設 1ヶ所、RC柱補強 3ヶ所、RC袖壁 (ハットレス) 増設 2ヶ所
			RC造 2F		996		0.76 (0.80)	0.75 (1.14)	-		
		屋体	RC造 2F	1,180	0.48 (0.72)	0.87 (1.64)	-	RC袖壁 (ハットレス) 増設 4ヶ所			

備考

1 施設構造について

- (1) RC造 鉄筋コンクリート造
- (2) S造 鉄骨造

2 耐震診断結果について

- (1) Is 建物の耐震性能を表すための指標 (この値が大きいほど耐震性能が高い)
- (2) Ctu・Sd値、q値 構造体の粘り強さ、建物の平面・立面形状等から、求まる耐震性能に係る指標 (この値が大きいほど耐震性能が高い)