

# 学校施設の耐震化計画

(平成21年4月作成)

## 1 計画の要旨

学校施設は児童生徒等にとって一日の大半を過ごす学習・生活の場であるとともに、地域住民にとっては災害発生時の避難所となり、防災拠点としても重要な役割を担うなど、その安全性の確保は極めて重要となっています。

将来、発生が危惧されている大規模南海地震に備え、耐震性が低いとされている昭和56年以前の設計にかかる建物の耐震化を計画的に推進していくためこの計画を策定します。

## 2 計画の期間

平成21年度～平成28年度

## 3 計画の対象

平成21年4月現在で、市立小中学校は休校を除き、小学校8校、中学校5校であり、棟数にすると40棟となります。このうち32棟が新耐震基準前の設計により建設されたもので、そのうち1棟は耐震診断の結果、耐震性があると診断されており、9棟はすでに補強工事等を完了しています。

したがって市立小中学校の耐震診断未実施及び耐震性がないと診断されている校舎、体育館の22棟について耐震化計画の対象とします。

計画対象の22棟は、校舎16棟、体育館6棟となっています。学校数にすると、小学校6校、中学校4校が耐震化の必要な学校数となっています。

40棟(全体)－8棟(新耐震)－1棟(耐震性あり)－9棟(工事完了)＝22棟(耐震化の対象)

## 4 計画の目標

計画の対象となっている22棟について平成28年度までに耐震化率100%とします。

但し、この目標は統合計画の見直し及び市の財政事情や補助事業の計画変更等により変動する可能性があります。

## 5 目標達成計画

土佐清水市学校統合計画により平成24年度を目途に中学校は現在の5校を1校に統合改築を予定しているため、これが予定どおり実行されると耐震性がないと診断された校舎4棟および耐震診断未実施の校舎6棟及び体育館2棟が解消されます。

また、小学校については中学校の統合改築が終了次第統合改築に着手し、4校の統合を目指します。これにより耐震性がないと診断された校舎6棟及び体育館3棟が解消されます。

さらに、1校が統合された中学校に移転することにより体育館1棟が解消され、土佐清水市における学校施設の耐震化率100%が達成されます。

学校施設の耐震化計画（耐震化が必要な22棟の内訳）

平成21年4月現在の予定

耐震化が必要な22棟（小学校6校、中学校4校）についての診断結果等は下記のとおりです。

番号	学校名	棟番号	構造	階数	建物区分	建築年月	耐震診断結果		耐力度点数	備考
							(1次) Is値	(2次) Is値		
1	幡陽小学校	5	S	1	体育館	S56・2		0.11		統合予定
2	窪津小学校	3	S	1	体育館	S55・2		0.50		統合予定
3	足摺岬小学校	1	R	2	校舎	S49・4		0.22		統合予定
4	中浜小学校	8-1	R	2	校舎	S53・3	0.55			統合予定 1次診断のIs値で最終判断はできない
5		8-2	R	1	校舎	S53・3	1.07			
6	清水小学校	1-1・2・3	R	3	校舎	S47・12	0.14		H25 調査 予定	統合予定 移転改築予定
7		2	R	3	校舎	S47・12	0.57			
8		3	R	3	校舎	S47・12	0.10			
9		5	S	2	体育館	S52・4		0.22		
10	三崎小学校	5	S	1	体育館	S56・2		0.38		移転予定
11	下ノ加江中学校	8-1	R	2	校舎	S55・3	0.55			統合予定
12		8-2	R	2	校舎	S55・3	0.59			
13		7	S	1	体育館	S49・4		未実施		
14	足摺岬中学校	7	R	2	校舎	S52・8	0.23			統合予定
15		6	S	1	体育館	S50・6		未実施		
16	清水中学校	1-1	R	3	校舎	S44・11		未実施	調査中 H21・10 調査完了 予定	統合予定 移転改築予定
17		1-2	R	3	校舎	S44・11		未実施		
18		1-3	R	3	校舎	S44・11		未実施		
19		1-4	R	3	校舎	S44・11		未実施		
20		2-1	R	2	校舎	S44・11		未実施		
21		3	S	1	校舎	S44・11		未実施		
22	下川口中学校	13	R	2	校舎	S54・3	0.20			統合予定

耐震補強工事済み、補強不要の棟一覧

平成21年4月1日現在

※耐震化計画及び補強不要一覧にない学校施設は新耐震基準による建物なので補強不要となります。

番号	学校名	棟番号	構造	階数	建物区分	建築年月	診断年度	診断結果Is値	補強工事年度 又は補強不要	補強後のIs値
1	下ノ加江小学校	8-1	R	2	校舎	S51・9	H15	0.33	H16	0.70
2		8-2	R	2	校舎	S51・9	H15	0.66	H16	0.72
3	幡陽小学校	1-1	R	2	校舎	S40・6	H13	0.38	H14	0.79
4	窪津小学校	1-1	R	2	校舎	S41・3	H14	0.32	H15	0.80
5		1-2	R	2	校舎	S41・3	H14	1.54	補強不要	
6	三崎小学校	1-1	R	3	校舎	S42・3	H11	0.42	H12	0.95
7		1-2	R	3	校舎	S42・3	H11	0.46	H12	0.94
8		2	R	2	校舎	S43・3	H11	0.34	H12	0.81
9	三崎中学校	5-1	R	2	校舎	S54・3	H17	0.50	H18	1.00
10		5-2	R	2	校舎	S54・3	H17	0.58	H18	0.83