

報告事項イ

公立学校におけるブロック塀等の安全点検の状況について

公立学校におけるブロック塀等の安全点検の状況について、別紙のとおり報告します。

平成30年7月18日

鳥取県教育委員会教育長 山本 仁志

公立学校におけるブロック塀等の安全点検の状況について

平成30年7月18日
教育環境課
体育保健課

1 学校の敷地内のブロック塀等の緊急点検等

(1) 基準を満たさない又は劣化等の問題のある学校

ア) 市町村立学校（6月25日現在 ※県有施設の1次調査相当の点検）

- 幼稚園：該当なし（全園数 8園）
- 小学校：8市町、25校（全校数 123校）
- 中学校：8市町、13校（全校数 54校）
- 義務教育学校：1市、1校（全校数 3校）

イ) 県立学校（6月29日現在）

- 高等学校
 - ・1次調査の基準を満たさない：8校（全校数 24校）
 - ・2次調査の結果「撤去又は補強等の改修が必要」と判定：4校
- 特別支援学校
 - ・1次調査の基準を満たさない：該当なし（全校数 10校）

(2) 取組状況及び今後の方針

ア) 市町村立学校

- ブロック内部等の点検調査及び今後の整備方針の整理を7月下旬を目途に実施
- 市町村の対応状況等
 - ・米子市では7月10日から撤去工事を始めた。
 - ・この他の市町についても、撤去・改修費について補正予算での対応を検討している等、それぞれ対応が進められている。

イ) 県立学校

- 近づかないよう注意喚起や杭打ち補強などの応急措置を実施
- 撤去又は補強等の改修が必要と判定された4校（鳥取東、鳥取工業、米子東、境港総合技術）については、知事部局と同様の対応方針により、撤去・改修等を進める。

2 通学路の安全点検等

(1) 「学校防災マニュアル（地震・津波災害）作成の手引き」（平成24年3月文部科学省）に基づき、各小学校において通学路の危険箇所と思われる場所の確認を実施。

(2) ブロック塀の点検等については以下の手順で実施中。

① 7月10日を目途に各市町村で一次点検を行い、危険なブロック塀の洗い出しを行っているところ。

※7月17日午前9時現在、19市町村のうち13市町村から報告あり（別紙）。
（安全点検票及び所在図を、鳥取県建築士会に順次提供している）

② 鳥取県建築士会は、市町村が洗い出した危険なブロック塀の二次点検を行う。

ただし、建築技術職員のいない町村を優先する。

※建築士会から、ブロック塀の安全点検の協力について申し出があり、建築士会員による二次点検の実施について協力を依頼したもの。

③ 建築士会による点検結果は、県教育委員会経由で各市町村教育委員会へ送付する。

④ 各学校において、点検結果をもとに児童生徒に危険箇所を示すなどし、登下校中の安全確保について指導を徹底する。

⑤ 危険であることが判明したブロック塀については、所有者等に適法に維持管理するよう要請する。

(3) 各学校での児童生徒への指導状況

地震発生後、県内各学校において、「地震発生時には壁から離れる」など、登下校中の危険回避について、朝の会や全校集会などで児童生徒に指導を行っている。

(別紙)

通学路のブロック塀の点検状況について (7/17 午前9時 現在)

H30.7.18 体育保健課

○各市町村からの報告状況

市町村名	進捗状況 (未の場合 は完了見込)	建築士会 への依頼	報告数		(参考)	
			該当した 学校数	ブロック塀の 箇所数	高さ2.2m 超の塀	ひび割れの ある塀
1 鳥取市	(未)7/20頃					()
2 米子市	済	なし	34	253	44	19 (8%)
3 倉吉市	済	あり	12	66	8	26 (39%)
4 境港市	済	なし	7	776	8	195 (25%)
5 岩美町	済	あり	4	398	14	62 (16%)
6 八頭町	(未)不明					()
7 若桜町	済	あり	1	54	2	24 (44%)
8 智頭町	(未)近日中					()
9 湯梨浜町	(未)近日中					()
10 三朝町	(未)近日中					()
11 北栄町	済	あり	4	42	4	14 (33%)
12 琴浦町	済	あり	6	101	6	39 (39%)
13 日吉津村	済	あり	2	180	1	11 (6%)
14 大山町	済	あり	7	41	5	24 (59%)
15 南部町	(一部は未)	あり	3	92	3	32 (35%)
16 伯耆町	済	あり	6	39	0	18 (46%)
17 日南町	済	(未定)	1	7	0	0 (0%)
18 日野町	済	なし	2	4	1	1 (25%)
19 江府町	(未)7/20頃					()
(合計)			89	2,053	96	465 (23%)

済 12 あり 9、未定 1
(一部に未)1 なし 3
(未)6

※二次点検の対象外とするブロック塀

- ①高さが、0.6m未満のもの
- ②高さが、0.6m以上1.2m以下で、ぐらつきがなく、ブロック下部に「かさ上げ擁壁」がないもの

※市町村によって報告箇所数に大きな差異が見られるが、通学路にあるブロック塀を網羅的に報告している市町村と、危険度が高いと思われるものを抽出して報告している市町村があるためと思われる。

記入例

コンクリートブロック塀の安全点検票

1 学校点検用

点検日	平成〇年〇月〇日	点検者		整理番号	
学校名	学校名記入	学校連絡先	電話番号を記入		
所有者		地図番号			
所在地	〇〇市・ 町 ・村 〇〇1丁目1-1				
所在地概要	<input checked="" type="checkbox"/> 通学路 <input type="checkbox"/> 避難道路 <input type="checkbox"/> 学校敷地 <input type="checkbox"/> ()				

点検項目	基準	判定 (該当するものにチェック)
道路面からの高さ	2.2m以下	<input type="checkbox"/> 0.6m以下 <input type="checkbox"/> 0.6~1.2m以下 <input checked="" type="checkbox"/> 1.2~2.2m <input type="checkbox"/> 2.2m超
控え壁の有無	高さ1.2m超の塀は必要	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
塀の状況	塀の下の嵩上げ擁壁等の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 擁壁等あり <input type="checkbox"/> 擁壁等なし
ひび割れ		<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
ぐらつき	手で押して動くか	<input type="checkbox"/> 動かない <input checked="" type="checkbox"/> わずかに動く <input type="checkbox"/> 大きく動く

【コメント】

- ・ブロック塀の下にかさ上げ擁壁があり、ひび割れあり、わずかに動いている。
- ・建築士の調査が必要

【かさ上げ擁壁参考図】



2 建築士会点検用

点検日	平成〇年〇月〇日	点検者	調査する建築士の氏名
所属会社名	〇〇設計事務所	点検者連絡先	電話番号を記入

点検項目	基準	判定 (該当するものにチェック)
道路面からの高さ	2.2m以下	塀単独 (1.1) m 嵩上げ擁壁含む高さ (2.5) m
壁の厚さ	15cm以上 (高さ2m以下は10cm以上)	(12) cm
控え壁の有無	高さ1.2m超の塀は必要	<input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 不明
控え壁の間隔	3.4m以下	最大 () m
塀の状況	塀の下の嵩上げ擁壁等の有無	擁壁の種類 (コンクリート土留め擁壁)
透かしブロック	特記事項はコメント欄に記載	<input type="checkbox"/> 全体的にあり <input type="checkbox"/> 部分的にあり <input checked="" type="checkbox"/> なし
鉄筋	特記事項はコメント欄に記載	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 不明
笠木	特記事項はコメント欄に記載	<input type="checkbox"/> 欠落あり <input type="checkbox"/> 動きあり <input checked="" type="checkbox"/> なし
全体の傾き	特記事項はコメント欄に記載	<input type="checkbox"/> 全体的 <input type="checkbox"/> 部分的にあり <input checked="" type="checkbox"/> なし
ひび割れ	特記事項はコメント欄に記載	<input checked="" type="checkbox"/> 全体的 <input type="checkbox"/> 部分的にあり <input type="checkbox"/> なし
損傷、破損	特記事項はコメント欄に記載	<input type="checkbox"/> 全体的 <input type="checkbox"/> 部分的にあり <input checked="" type="checkbox"/> なし
著しい汚れ	特記事項はコメント欄に記載	<input type="checkbox"/> 全体的 <input checked="" type="checkbox"/> 部分的にあり <input type="checkbox"/> なし
ぐらつき	特記事項はコメント欄に記載	<input checked="" type="checkbox"/> 全体的 <input type="checkbox"/> 部分的にあり <input type="checkbox"/> なし

【所見】

- 撤去又は転倒防止策が必要
建築士の精密調査が必要
今後の経過観察が必要
現状は問題なし

【コメント】

- ・嵩上げ擁壁を含めると2.5m以上の高さがあり、また、塀全体のひび割れ、根元からのぐらつきがあるため、撤去等の措置が必要である。