

市管理施設と通学路におけるブロック塀等の点検について

1 市管理施設におけるブロック塀等の点検について

大阪北部地震でブロック塀が倒壊した事故を受けて、6月19日から6月25日までの期間で、市が管理する154施設（両庁舎、小中学校関係12、保育園・幼稚園11、コミュニティ施設8、公民館・社会教育関係6、公園37、消防団関係28、体育館・グラウンド10、観光関係・海岸トイレ14、その他26）を対象にブロック塀やコンクリート壁等の点検を市担当課職員により実施した。（チェック事項は以下のとおり。）

○ブロック塀の安全基準（建築基準法施行令第六十二条の八）

チェック事項	基準等
塀の高さは高すぎないか	地盤面から2.2m以下
塀の厚さ足りているか	高さ2.0m以下 → 厚さ100mm以上 高さ2.0m～2.2m → 厚さ150mm以上
控え壁はあるか	塀の高さが1.2m～2.2mのものは、一定間隔（3.4m）ごとに「控え壁」を設置

◎点検結果及び対応（調査一覧表参照）

○ブロック塀

【点検結果】

安全基準外の塀4か所、ブロックにズレがある塀2か所、傾斜がある塀1か所を確認した。（4施設7か所）

1 地頭方小学校2か所

- (1) プール外構 L=39.8m 高さ2.4m、控え壁なし
- (2) グラウンド東側 L=106.0m 高さ1.2m超で控え壁なし

2 カタショー・ワンラボ（旧片浜小学校）3か所

- (1) 校舎南側 L=15.0m ブロックにズレあり
- (2) タンク東側 L=10.0m ブロックにズレあり
- (3) 体育館東側 L=15.0m 高さ1.2m超で控え壁なし

3 学校給食センター1か所

- (1) 施設外構 L=86.5m ブロック塀に傾斜あり

4 相良こども園 1 か所

(1) 施設外構 L=21.2m 高さ 1.6~2.7m、控え壁なし

【対応】

地頭方小学校と学校給食センターは、当該ブロック塀付近を立ち入り禁止とし、取壊し・改修等の工事については地元業者に発注準備中。

カタショー・ワンラボは、民地との境界であるため、対応・対策について隣地所有者と調整中。

相良こども園については、通行止めの措置を行ない専門家による安全点検を依頼中。

○その他

【点検結果】

1 施設において転倒対策等が必要な構造物を確認した。

・大江コミュニティ防災センター入口 石灯籠 (H=2.5m) の転倒対策必要

【対応】

専門業者等に調査依頼。その診断結果に基づき、来月中に改修等工事を発注する。

2 通学路におけるブロック塀等の点検について

【点検結果】

通学路の安全確認については市内 12 校から危険箇所として 37 か所の報告があった。

【対応】

各校においては通学路における危険箇所を把握した上で、危険箇所は近づかない、通らないなど具体的な行動例を示しながら、安全指導について周知した。

今後は、校内だけでなく、地域防災会議（学校、地域防災担当、行政、保護者が参加して防災等について協議する会）や P T A 懇談会等を活用し、危険箇所の情報について共有する場を設けるとともに、さらなる安全対策について広報していく。

平成30年6月 市管理施設のブロック塀等調査一覧表(改修等が必要な施設)

施設名	目標物	現況調査項目			判定項目		緊急対応	恒久対策	点検日	その他報告事項	
		高さcm	高さm	控え	厚さ判定	高さ判定				延長(m)	
地頭方小学校	プール	15	2.4	なし	○	×	○	部分取り壊し、改修	6月25日	39.8	
地頭方小学校	グラウンド東側	15	1.5	なし	○	×	○	部分取り壊し、改修	6月25日	106	
カタシヨ一・ワラボ	校舎南	10	1.4	あり	○	○	○	取り壊し、改修	6月25日	15	
カタシヨ一・ワラボ	タンク東側	10	1.2	なし	○	○	○	取り壊し、改修	6月22日	10	
カタシヨ一・ワラボ	体育館東側	10	1.4	なし	○	×	○	取り壊し、改修	6月22日	15	
学校給食センター	大沢側	10	1.0	なし	○	○	○	取り壊し、改修	6月25日	86.5	
相良こども園	施設西側外溝	10	1.6~2.7	なし	×	×	×	取り壊し、改修	6月20日	21.2	園舎北側と西側の塀に破損とひび割れあり。
大江コミュニティ防災センター	入口横	10	1.2	なし	○	○	○		6月19日		入り口に石灯籠あり。転倒対策が必要。
合計	5施設									293.5	転倒対策等：1施設