

そのブロック塀は 安全ですか？

まずは早めの点検を
行いましょう！

大切な命と
財産、そして、
みんなの暮らし
を守るために

いつ、どこで地震が発生してもおかしくありません！



●写真提供
(一財)消防防災科学センター

平成30年6月18日に発生した大阪府北部を震源とする地震によりブロック塀が倒壊し、尊い命が犠牲となりました。昭和53年の宮城県沖地震、平成17年の福岡県西方沖地震、平成28年の熊本地震などの過去の地震でもブロック塀の倒壊により道路を歩いていた方に犠牲がでました。

ブロック塀の基準は、建築基準法に定められています。その安全性の確保は所有者の責任です。

日本では、いつ、どこで地震が発生してもおかしくありません。みんなが安心して暮らせるよう、ブロック塀や組積造の塀(れんが造、石造等)の所有者・管理者の皆さんは、既存のブロック塀の安全点検を行い、危険性が確認された場合には、付近を通行する人に対する速やかな注意表示と補修・撤去等を行ってください。

既設ブロック造の安全点検は、裏面のチェックポイントを確認して実施してください。

ブロック塀の点検のチェックポイント

ブロック塀について、以下の項目を点検し、ひとつでも不適合があれば危険なので改善しましょう。

まず外観で1~5をチェックし、ひとつでも不適合がある場合や分からないことがあれば、専門家に相談しましょう。

Check!
6



塀に鉄筋は入っているか〈専門家に相談しましょう〉

- 塀の中に直径9mm以上の鉄筋が、縦横とも80cm間隔以下で配筋されており、縦筋は壁頂部および基礎の横筋に、横筋は縦筋にそれぞれかぎ掛けされているか。
- 基礎の根入れ深さは30cm以上か。(塀の高さが1.2m超の場合)

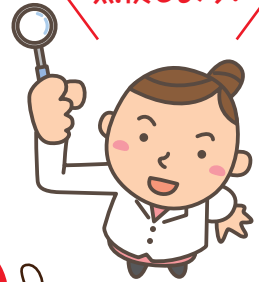
Check!
5



塀は健全か

- 塀に傾き、ひび割れはないか。

しっかり
点検しよう!



Check!
1



塀は高すぎないか

- 塀の高さは地盤から2.2m以下か。

Check!
3



控え壁はあるか

- 塀の高さが1.2m超の場合、塀の長さ3.4m以下ごとに、塀の高さの1/5以上突出した控え壁があるか。

Check!
2



塀の厚さは十分か

- 塀の厚さは10cm以上か。(塀の高さが2m超2.2m以下の場合には15cm以上)

Check!
4



基礎があるか

- コンクリートの基礎があるか。

※出典 / バンフレット「地震からわが家を守ろう」: 日本建築防災協会2013.1より一部改

組積造(れんが造、石造、鉄筋のないブロック造)の塀の場合

ひとつでも不適合があれば、専門家に相談しましょう。

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ① 塀の高さは地盤から1.2m以下か。 | <input type="checkbox"/> ④ 基礎があるか。 |
| <input type="checkbox"/> ② 塀の厚さは十分か。(測る部分から頂部までの高さの1/10以上) | <input type="checkbox"/> ⑤ 塀に傾き、ひび割れはないか。 |
| <input type="checkbox"/> ③ 塀の長さ4m以下ごとに、塀の厚さの1.5倍以上突出した控え壁があるか。 | <input type="checkbox"/> ⑥ 基礎の根入れ深さは20cm以上か。
(専門家に相談しましょう) |

◆ お近くの市役所または県土整備事務所または隠岐支庁県土整備局までお問い合わせください ◆

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ●松江市歴史まちづくり部建築指導課 TEL0852-55-5342 | ●島根県土木部建築住宅課 TEL0852-22-5219 |
| ●出雲市都市建設部建築住宅課 TEL0853-21-6740 | ●松江県土整備事務所建築部 TEL0852-32-5760 |
| ●浜田市都市建設部建築住宅課 TEL0855-25-9632 | ●雲南県土整備事務所建築部 TEL0854-42-9590 |
| ●益田市建設部建築課 TEL0856-31-0668 | ●県央県土整備事務所建築部 TEL0855-72-9608 |
| ●大田市建設部都市計画課 TEL0854-83-8105 | ●浜田県土整備事務所建築部 TEL0855-29-5668 |
| ●安来市建設部建築住宅課 TEL0854-23-3325 | ●益田県土整備事務所建築部 TEL0856-31-9660 |
| ●江津市都市計画課 TEL0855-52-7490 | ●隠岐支庁県土整備局建築部 TEL08512-2-9728 |
| ●雲南市建設部建築住宅課 TEL0854-40-1065 | |