

地震のとき、あなたの塀は大丈夫ですか？

～あの痛ましい事故を二度と起こさないために～

問 企画空港政策課 都市計画係 ☎ 77-3909 (ブロック塀などの補助制度)
千葉県成田土木事務所 建築宅地課 ☎ 0476-26-4854 (建築基準法に関する相談)

平成30年6月18日に発生した大阪府北部地震によるブロック塀の倒壊で、小学生が亡くなるという痛ましい事故を契機に、既存のブロック塀などに対する安全対策の必要性が再認識されたところです。

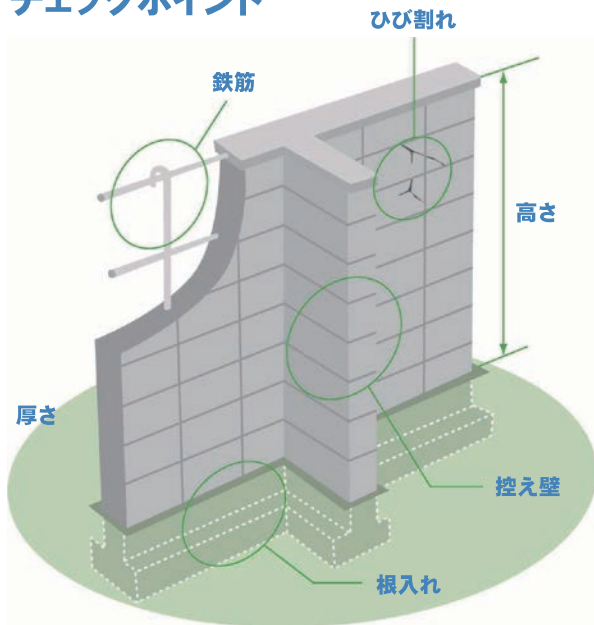
また、令和5年5月5日には石川県で「令和5年奥能登地震」が発生し、ブロック塀などが倒壊しています。

最近頻発している大地震に備え、道路に面する塀などを、まずはご自身の目で以下のチェックポイントを参考に点検してください。

今は小さなひび割れでも、月日が経つと大きな亀裂に変わることもあります。

目で見てわかるような危険な状態の塀や、平成30年度に県が実施した小学校通学路における点検調査で、危険とお知らせした塀は、除却や改修、生垣に替えるなどの対策が必要です。

ブロック塀等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。

- 1. 塀は高すぎないか
・塀の高さは地盤から2.2m以下か。
- 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以下の場合は15cm以上)
- 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。
- 4. 基礎があるか
・コンクリートの基礎があるか。
- 5. 塀は健全か
・塀に傾き、ひび割れはないか。

<専門家に相談しましょう>

- 6. 塀に鉄筋は入っているか
・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)

組積造(れんが造、石造、鉄筋のないブロック造)の塀の場合

- 1. 塀の高さは地盤から1.2m以下か。
- 2. 塀の厚さは十分か。
- 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。
- 4. 基礎があるか。
- 5. 塀に傾き、ひび割れはないか。

<専門家に相談しましょう>

- 6. 基礎の根入れ深さは20cm以上か。

あとがき

◆あつという間に八月が終わってしまいました。社会人になり長期の夏休みがない夏は初めてで、学生に戻りたいと感じる今日この頃です。皆さんは夏っぽいことはしましたでしょうか？まだできていないという人もまだ間に合うので、暑さが残っているうちに消化してしましましょう！◆今月号から係紹介のページが復活します。今月は社会教育係です。様々なイベントや子ども会などの支援をしているので目にする機会があるのではないのでしょうか？◆九月になると環境が変わったり、暑さもまだあり、台風も来たりで大変ですが、体調に気を付けて九月を乗り切りましょう！(D)

◆しばっこくん大活躍の9月号です！町の子どもたちとしばっこくんが触れ合っている様子はとても心が癒されます。近くで見ると想像よりも大きいしばっこくに驚いてしまう子もいますが、徐々に慣れ、すてきな笑顔を見せてくれた瞬間は感動ものですね(笑)。町外でもしばっこくんの知名度が高くなれば、もっとたくさんの方の笑顔が見れるのかなど、想像するだけで嬉しい気持ちになります。◆今月号から「意外と知らない役場の仕事」のコーナーが再開しました。今月号は11回目の連載ですが、実はあと半分以上の係が活躍しています！すべての係を紹介し終えるまで、気長にお付き合いください(☆)(K)