



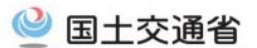
# ご自宅にブロック塀はありますか？



## ★ブロック塀の安全対策（久留米市）

これまでに発生した地震において、ブロック塀の倒壊による多数の死者負傷者を出しており、平成17年3月に発生した福岡県西方沖地震でも、ブロック塀の倒壊事故で1名の方が亡くなられています。また、倒壊したブロック塀は道路をふさぎ、被災者の避難や救助活動の妨げになるため、不特定多数の人が通行する道路に面したブロック塀は特に安全確保が求められます。防災への備えとして、日頃から所有者の責任において適切な管理が必要です。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る塀の倒壊被害を受け、国土交通省において、ブロック塀の点検のチェックポイントが作成されました。ご自宅のブロック塀の点検にご活用ください。

### 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。

- 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以下の場合には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>

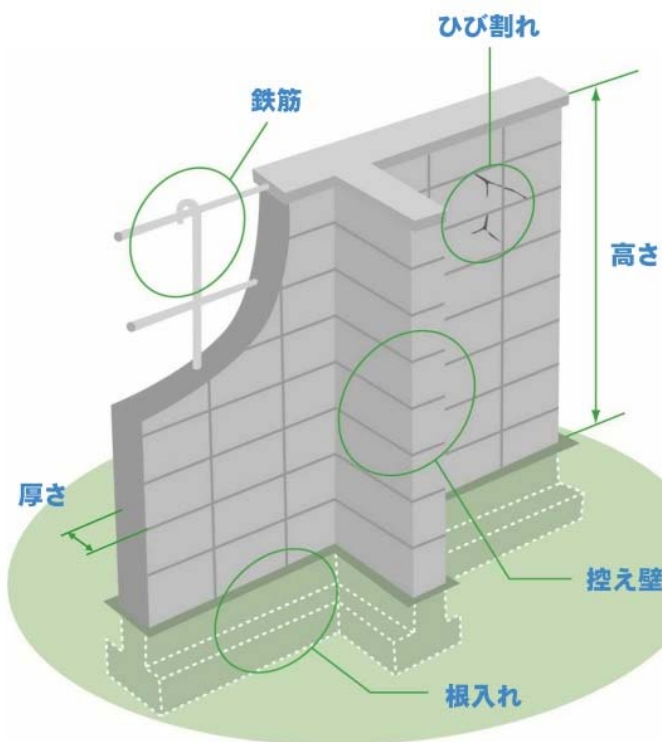
- 6. 塀に鉄筋が入っているか
  - ・塀の中に直径9mm以上の鉄筋が、縦横とも80cm間隔以下で配筋されており、縦筋は壁頂部および基礎の横筋に、横筋は縦筋にそれぞれかぎ掛けされているか。
  - ・基礎の根入れ深さは30cm以上か。（塀の高さが1.2m超の場合）

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>

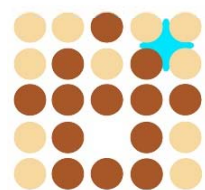
- 6. 基礎の根入れ深さは20cm以上か。



出典：パンフレット「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



久留米市の中学校でブロック塀の解体及びフェンス設置工事をさせて頂きました。地震に弱いブロック塀は今、徐々に撤去されている状況です。



# house plus+

株式会社光栄建設

## 0942-27-6202

〒839-0851 久留米市御井町 1736-1

ハウスプラス 久留米

検索

