

組積造の塀の点検票

組積造とは・・・れんが造、石造、鉄筋のないブロック造等をいいます。

点検は、次の5項目について行ってください。

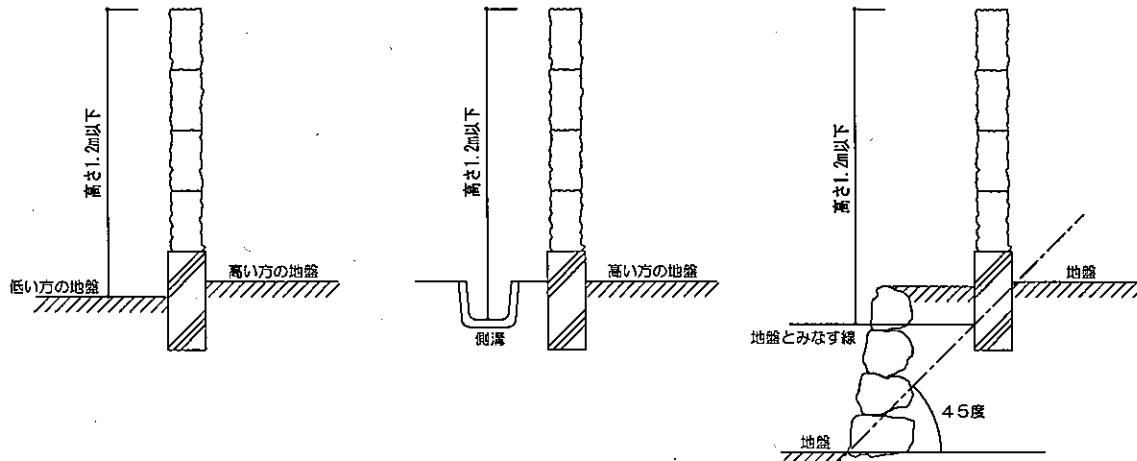
1 塀は高すぎないか	点検結果	
	適合	不適合

塀の高さは、地盤から1.2m以下かどうか調べてください。

地盤に差があるところは、低い方の地盤から測る。

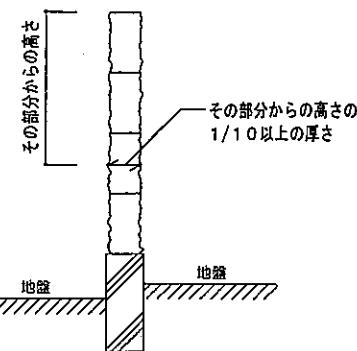
側溝に沿ったところは、側溝の底から測る。

石積の近くにある塀は、図のように測る。



2 塀の厚さは確保されているか	点検結果	
	適合	不適合

塀の各部分の厚さは、その部分からの高さの1/10以上あるかどうか調べてください。



3 控壁はあるか

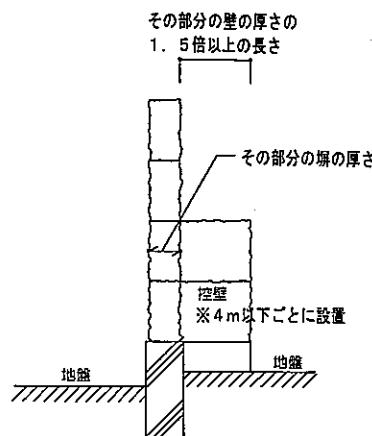
※^{高い}塀の厚さが、2の規定の1.5倍以上ある^{高い}塀は除外される規定です。

点検結果

適合	不適合
----	-----

控壁は、次の①及び②について調べてください。

- ①控壁は塀の長さ4m以下ごとに設置されているか。
- ②控壁の長さは、その部分の塀の厚さの1.5倍以上あるか。



4 基礎の根入れはあるか

点検結果

適合	不適合
----	-----

基礎は、地盤から20cm以上根入れされていることが必要です。

まわりを掘って調べてください。

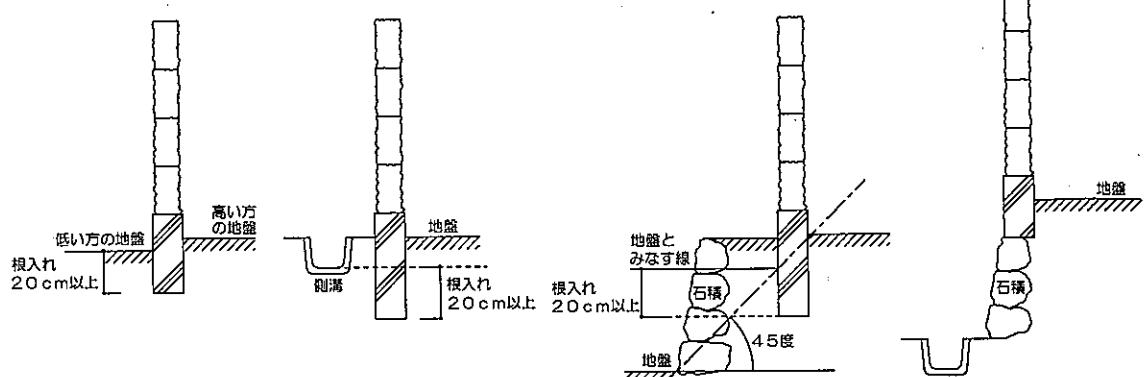
※「根入れ」とは、基礎のうち土の中に入っている部分をいいます。

地盤に差があると
ころは、低い方の
地盤から測る。

側溝に沿ったところ
は、側溝の底から
測る。

いしづみ
石積の近くにある
塀は、下図のよう
に測る。

いしづみ
石積の上にある塀
は、根入れがない
ものとする



5 塀の傾き、ひび割れはないか

点検結果

適合

不適合

塀が傾いたり、ひび割れして
いないか、調べてください。

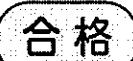


組積造の塀の点検結果について

5項目のうち
1つでも不適合

点検の実施

5項目全てに適合



安全なものに造り替えるか、改善してください。

引き続き適切に維持管理し、
安全を確保してください。

※3の点検項目が除外される場合は、4項目の点検でも結果を出すことができます。

- 危険な組積造の塀の改善は、困難な施工を伴う場合が多く、改善しても十分に安全性を確保することが難しいため、生垣や金属製フェンスなど軽い柵への造り替えをおすすめします。