

ブロック塀等診断カルテ

申請者	氏名	
	住所	
	電話番号	
塀の概要	所在地	
	種別	<input type="checkbox"/> 補強コンクリートブロック造 <input type="checkbox"/> 組積造(れんが造、石造、コンクリートブロック造、その他)
	延長・高さ	延長 m ・ 高さ m
	設置場所	<input type="checkbox"/> 通学路に面している <input type="checkbox"/> その他の道路()に面している

整理番号	
調査年月日	
調査者氏名	

A. 基本性能の診断(基本性能値)

診断項目	基準点	評価点
建築後の年数	10年未満	10 ①
	10年以上、20年未満	8
	20年以上	5
高さの増積み	なし	10 ②
	あり	0
使用状況	塀単独	10 ③
	土留め・外壁等を兼ねる	0
塀の位置	塀の下に擁壁なし	10 ④
	塀の下に擁壁あり	5
塀の高さ	1.2m以下	15 ⑤
	1.2mを超え、2.2m以下	10
	2.2mを超える	0
塀の厚さ	15cm以上	10 ⑥
	12cm	8
	10cm	5
透かしブロック	なし	10 ⑦
	あり	5
鉄筋	あり	10 ⑧
	なし	0
	確認不能	0
控え壁・控え柱	あり	10 ⑨
	なし	5
かさ木	あり	10 ⑩
	なし	5
基本性能値(①~⑩までの評価点の合計)		A

B. 壁体の外観診断(外観係数)

診断項目	基準係数	評価係数
全体の傾き	なし	1.0 ⑪
	あり	0.7
ひび割れ	なし	1.0 ⑫
	あり	0.7
損傷	なし	1.0 ⑬
	あり	0.7
著しい汚れ(風化・劣化)	なし	1.0 ⑭
	あり	0.7
外観係数(⑪~⑭の最小値)		B

C. 壁体の体力診断(耐力係数)

診断項目	基準係数	耐力係数
ぐらつき	動かない	1.0 C
	わずかに動く	0.8
	大きく動く	0.5

D. 保全状況の診断(保全係数)

診断項目	基準係数	評価係数
補強・転倒防止対策等の有無	あり	1.5 D
	なし	1.0

総合評点(Q)の算定

基本性能A	×	外観係数B	×	耐力係数C	×	保全係数D	=	総合評点Q
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

総合評点	判定	調査者所見
<input type="checkbox"/> Q ≥ 70	安全と思われる	
<input type="checkbox"/> 55 ≤ Q < 70	一応安全と思われる	
<input type="checkbox"/> 40 ≤ Q < 55	注意を要する	
<input type="checkbox"/> Q < 40	危険である	