

既存ブロック塀等の調査シート（No. 1 健全性）					整理番号		
所在地（住居表示）					調査年月日		
					調査者氏名		
所有者名					設計図書等	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	
					擁壁の高さ	m	
擁壁等の構造物					セットバックの距離	m	
					土留め利用	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	
接道種類					土圧の作用高さ		
塀の種類					cm		
<input type="checkbox"/> 避難路/ <input type="checkbox"/> 通学路/ <input type="checkbox"/> 一般道路/ <input type="checkbox"/> 公有地/ <input type="checkbox"/> 私道/ <input type="checkbox"/> その他（ ）							
<input type="checkbox"/> 組積塀/ <input type="checkbox"/> 補強コンクリートブロック（CB）塀/ <input type="checkbox"/> その他（ ）							
分類	箇所	項目	実施の有無		調査結果	健全性が確保できていないことを判定するための基準	
			組積	CB			
必須項目	壁体	組積材のひび割れ幅	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mm	<input type="checkbox"/> *1 1.0mm以上のひび割れ	
		組積材の破損	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> *1 破損がある状態	
		目地部のひび割れ幅	<input type="checkbox"/>		mm	<input type="checkbox"/> *1 1.0mm以上のひび割れ	
		目地部の欠損	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> *1 欠損がある状態	
		壁体の変色・風化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> *1 著しい風化が確認される状態	
		壁体内の著しい発錆（錆汁）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> *1 表面から錆汁が確認される状態	
		壁体の傾斜	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	度	<input type="checkbox"/> *1 5度以上の傾斜	
		壁体のぐらつき	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> *1 ぐらつきがあり、安定性に欠ける状態	
評価の参考項目	壁体	笠木の有無	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	笠木がない場合や笠木が欠落している場合は、雨水浸入により鉄筋の腐食が進展している可能性がある。	
		笠木の欠落	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無		
	擁壁	擁壁の不同沈下	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	擁壁等の工作物に、不同沈下やひび割れ、はらみ、傾斜等がある場合は、既存塀の健全性を確保できない恐れがある。	
		擁壁のひび割れ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無		
		擁壁のはらみ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無		
	地盤	擁壁の傾斜	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	度	既存塀が設置される地盤に変状の恐れがある場合は、既存塀の健全性を確保できない恐れがある。	
		液状化の恐れ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無		
			地盤破壊の恐れ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	
			建設年	年頃 <input type="checkbox"/> 不明			
			増改築の有無	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無			建設後維持管理がない状態で数十年が経過しているものは、既存塀の健全度を確保するのが難しいものと考えられる。
		増改築年	年頃 <input type="checkbox"/> 不明				
		増改築の方法					
注記	*1 該当する項目が一つでもある場合は、健全性評価を満足できず、「撤去」の判定となるため、以後の仕様規定への適合性、一体性、転倒の評価に関する調査は省略してよい。						
備考	塀の形状、損傷の箇所、箇所など、評価に必要な情報を記載する。						

既存ブロック塀等の調査シート (No.2 仕様規定への適合性)					整理番号	
所在地 (住居表示)					調査年月日	
					調査者氏名	
所有者名					設計図書等	□有/□無
					擁壁の高さ	m
擁壁等の構造物					セットバックの距離	m
					土留め利用	□有/□無
					土圧の作用高さ	cm
接道種類 □避難路/□通学路/□一般道路/□公有地/□私道/□その他 ()						
塀の種類 □組積塀/□補強コンクリートブロック (CB) 塀/□その他 ()						
分類	箇所	項目	実施の有無		調査結果	仕様規定の適合性を満足しないことを判定するための基準
			組積	CB		
必須項目	壁本体	塀高さ	□		m	□*1 1.2mに組積材1個の高さを足し合わせた高さを超えている*2
				□	m	□ 2.2mを超えている*2
		組積高さ	□		m	□*1 1.2mを超えている
		壁厚さ	□		cm	□*1 その部分から壁頂までの垂直距離の1/10未満である
				□	cm	□ 15cm未満 (塀高さが2m以下の場合は10cm未満) である
		異種ブロック積み	□	□	□有/□無	□*1 異なる構造形式を組み合わせている
	壁本体配筋	横筋の最大配筋間隔		□	cm	□ 80cmを超えている
		縦筋の最大配筋間隔		□	cm	□ 80cmを超えている
		縦筋の基礎 (擁壁) 内でのフック		□	□有/□無	□ 基礎の横筋にかぎ掛けされていない
		縦筋の基礎 (擁壁) への定着長さ		□	cm	□*1 鉄筋径の40倍未満である*3
	控壁	控壁の有無	□		□有/□無	□ 控壁がない*4
				□	□有/□無	□ 控壁がない*5
		控壁の張り出し長さ	□		cm	□*1 壁厚さの1.5倍未満である
				□	cm	□ 基礎部分において壁高さの1/5未満である
		控壁の最大間隔	□		m	□*1 4.0mを超えている
			□	m	□ 3.4mを超えている	
		壁端部から最寄りの控壁までの長さ	□		m	□*1 2.0mを超えている
				□	m	□*1 1.7mを超えている
	控壁配筋	控壁の横筋の有無		□	□有/□無	□ 控壁の横筋がない
		控壁の縦筋の有無		□	□有/□無	□ 控壁の縦筋がない
		控壁の縦筋の基礎 (擁壁) 内でのフック		□	□有/□無	□ 基礎の横筋にかぎ掛けされていない
		控壁の縦筋の基礎 (擁壁) 内での定着長さ		□	cm	□ 鉄筋径の40倍未満である*3
	基礎	基礎 (壁本体)	□		□有/□無	□*1 基礎がない
				□	□有/□無	□*1 RC造の基礎がない
基礎 (控壁)		□		□有/□無	□*1 基礎がない	
			□	□有/□無	□ RC造の基礎がない	
基礎の根入れ深さ		□		cm	□*1 20cm未満である*2	
		□	cm	□ 30cm未満である*2		
	擁壁等の構造物の有無	□		□有/□無	□*1 擁壁等の構造物の上に塀がある	
			□	□有/□無	□ 擁壁等の構造物の上に塀がある	
地盤	土圧の作用高さ	□		cm	□*1 土圧の作用高さが60cmを超えている	
			□	cm	□ 土圧の作用高さが60cmを超えている	
評価の参考項目	壁本体	フェンスの有無		□	□有/□無	壁頂部に横筋が配筋されていない恐れがあり、詳細な検討が必要となる可能性がある。
		透かしブロックの有無		□	□有/□無	透かしブロックが配置されている箇所では、壁筋が配筋されていない恐れがある。
		透かしブロックの配置		□	備考に図示	
		壁本体の仕上げの有無		□	□有/□無	仕上げの厚さが大きい場合には、実情の重量に応じて、評価を行う必要がある。
注記	*1 該当する項目が一つでもある場合は、「撤去または耐震改修」の判定となる。					
	*2 塀に近接して側溝があり、JISの適合品もしくは同等品とみなせない場合には、側溝の底面を地盤面として、塀の高さや基礎の根入れ深さを評価する。					
	*3 基礎内でフックにより定着されている場合は、鉄筋径の27倍未満であるかどうかを確認する。					
	*4 その部分の壁厚が、その部分から壁頂までの垂直距離の1.5/10倍以上ある場合は除く。					
	*5 塀高さが1.2m以下の場合は除く。					
備考	塀の形状、寸法、配筋など、評価に必要な情報を記載する。					

既存ブロック塀等の調査シート (No. 3 塀の一体性)				整理番号				
所在地 (住居表示)				調査年月日				
				調査者氏名				
				設計図書等	□有/□無			
所有者名		擁壁等の構造物	□有/□無	擁壁の高さ	m			
		土留め利用	□有/□無	セットバックの距離	m			
				土圧の作用高さ	cm			
接道種類	□避難路/□通学路/□一般道路/□公有地/□私有地/□その他 ()							
塀の種類	□補強コンクリートブロック (CB) 塀/□その他 ()							
分類	箇所	項目	実施の有無または他のシート参照		調査結果	評価との関連		
						壁	控壁	基礎
簡易評価及び詳細評価のための調査項目	壁本体	壁高さ	□	m	◎	◎	◎	
		壁厚さ	No. 2 (仕様)	cm	◎	◎	◎	
		壁本体の仕上げの有無	No. 2 (仕様)	□有/□無	◎	◎	◎	
		仕上げによる組積材の重量増 (仕上げの種類・厚さ)	□	□無視できる/□無視できない 備考に仕上げの種類・厚さを示すこと	◎	◎	◎	
	壁本体配筋	横筋の最大配筋間隔	No. 2 (仕様)	cm	◎			
		横筋の配置 (間隔・本数)	□	備考に図示すること	◎			
		縦筋の最大配筋間隔	No. 2 (仕様)	cm	◎		◎	
		縦筋の配置 (間隔・本数)	□	備考に図示すること	◎		◎	
		縦筋の基礎 (擁壁) 内でのフック	No. 2 (仕様)	□有/□無			◎	
		縦筋の基礎 (擁壁) 内での定着長さ	No. 2 (仕様)	cm			◎	
	控壁	縦筋の空洞内部における重ね継手の有無	□	□有/□無			◎	
		控壁の有無	No. 2 (仕様)	□有/□無		◎	◎	
		控壁の配置 (壁本体に取り付く控壁の間隔・枚数)	□	備考に図示すること		◎	◎	
		控壁の高さ	□	m			◎	
	控壁配筋	控壁の張り出し長さ	No. 2 (仕様)	cm			◎	
		控壁の横筋の有無	No. 2 (仕様)	□有/□無		◎		
		控壁の横筋の配置 (間隔・本数)	□	備考に図示すること		◎		
		控壁の横筋の壁本体内部でのフック	□	□有/□無		◎		
		控壁の縦筋の有無	No. 2 (仕様)	□有/□無			◎	
		控壁の縦筋の基礎 (擁壁) 内でのフック	No. 2 (仕様)	□有/□無			◎	
		控壁の縦筋の基礎 (擁壁) 内での定着長さ	No. 2 (仕様)	cm			◎	
詳細評価のための調査項目	壁本体	控壁の縦筋の空洞内部における重ね継手の有無	□	□有/□無			◎	
		壁長さ	□	m	◎	◎	◎	
	壁本体配筋	組積材の重量 (コンクリートブロックの種類)	□	□A (08) / □B (12) / □C (16) / □その他 ()	◎	◎	◎	
		横筋の径、降伏強度*1、有効せい	□		◎			
	控壁	縦筋の径、降伏強度*1、有効せい	□				◎	
		控壁の厚さ	□	cm			◎	
	控壁配筋	控壁の重量 (構造種別、コンクリートブロックの種類)	□	□RC / □CB (CBの場合、下記も記載) □A (08) / □B (12) / □C (16) / □その他 ()			◎	
		控壁の横筋の径、降伏強度*1	□			◎		
		控壁の縦筋の本数、有効せい	□	備考に図示すること			◎	
			控壁の縦筋の径、降伏強度*1	□			◎	
注記	*1 鉄筋の降伏強度は、引張試験を行わない場合、丸鋼は235N/mm ² 、異形鉄筋は295N/mm ² としてよい。							
備考	塀の形状、寸法、配筋など、評価に必要な情報を記載する。							

既存ブロック塀等の調査シート (No. 4 塀の転倒)				整理番号	
所在地 (住居表示)				調査年月日	
				調査者氏名	
所有者名				擁壁等の構造物	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無
				擁壁の高さ	m
接道種類				土留め利用	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無
				土圧の作用高さ	cm
<input type="checkbox"/> 避難路/ <input type="checkbox"/> 通学路/ <input type="checkbox"/> 一般道路/ <input type="checkbox"/> 公有地/ <input type="checkbox"/> 私道/ <input type="checkbox"/> その他 ()				<input type="checkbox"/> 補強コンクリートブロック (CB) 塀/ <input type="checkbox"/> その他 ()	
分類	箇所	項目	実施の有無または他のシート参照	調査結果	
簡易評価及び詳細評価のための調査項目	壁本体	塀高さ	No. 2 (仕様)	m	
		壁厚さ	No. 2 (仕様)	cm	
		壁本体の仕上げの有無	No. 2 (仕様)	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	
		仕上げによる組積材の重量増 (仕上げの種類・厚さ)	No. 3 (一体)	<input type="checkbox"/> 無視できる/ <input type="checkbox"/> 無視できない 備考に仕上げの種類・厚さを示すこと	
	控壁	控壁の有無	No. 2 (仕様)	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	
		控壁の配置 (壁本体に取り付く控壁の間隔・枚数)	No. 3 (一体)		
		控壁の高さ	No. 3 (一体)	m	
		控壁の張り出し長さ	No. 2 (仕様)	cm	
	基礎	基礎の根入れ深さ	No. 2 (仕様)	cm	
	地盤	側溝の有無	No. 2 (仕様)	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	
詳細評価のための調査項目	壁本体	壁長さ	No. 3 (一体)	m	
		壁高さ	No. 3 (一体)	m	
		組積材の重量 (コンクリートブロックの種類)	No. 3 (一体)	<input type="checkbox"/> A(08)/ <input type="checkbox"/> B(12)/ <input type="checkbox"/> C(16)/ <input type="checkbox"/> その他 ()	
	控壁	控壁の厚さ	No. 3 (一体)	cm	
		控壁の重量 (構造種別、コンクリートブロックの種類)	No. 3 (一体)	<input type="checkbox"/> RC/ <input type="checkbox"/> CB (CBの場合、下記も記載) <input type="checkbox"/> A(08)/ <input type="checkbox"/> B(12)/ <input type="checkbox"/> C(16)/ <input type="checkbox"/> その他 ()	
		基礎の厚さ	<input type="checkbox"/>	cm	
	基礎	基礎の形状	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> I形/ <input type="checkbox"/> L形/ <input type="checkbox"/> T形	
		基礎フーチングの幅	<input type="checkbox"/>	cm (L形、T形の場合)	
		基礎フーチングの厚さ	<input type="checkbox"/>	cm (L形、T形の場合)	
	地盤	側溝の規格、深さ、厚さ等	<input type="checkbox"/>		
土の種類		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 粘性土/ <input type="checkbox"/> 砂質土		
土の一軸圧縮強度		<input type="checkbox"/>			
備考	塀の形状、寸法、配筋など、評価に必要な情報を記載する。				