

様式第5号の1

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					擁壁等の 構造物	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無
					土留め利用	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無
接道種類					広域緊急交通路	
塀の種類					<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 判断するための基準
			組積	CB		
必須 項目	壁体	組積材のひび割れ	<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
評価 の 参考 項目	壁体	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
		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
	擁壁	笠木の欠落	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	鉄筋の腐食が進展している可能性がある。
		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	
	擁壁の傾斜	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		度	
	地盤	液状化の恐れ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	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。
		地盤破壊の恐れ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	
	建築年		年頃 <input type="checkbox"/> 不明		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。	
増改築の有無		<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無				
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 <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無			
					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		セットバックの距離	m
					広域緊急交通路		土圧の作用高さ	cm
塀の種類					<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 組積 CB		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		
必須 項目	壁 本体	塀の高さ	<input type="checkbox"/>		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		
		組積の高さ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	m	□ 2.2mを超えている*2		
		壁厚さ	<input type="checkbox"/>		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		
				<input type="checkbox"/>	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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/>	cm	□ 80cmを超えている		
		縦筋の最大配筋間隔		<input type="checkbox"/>	cm	□ 80cmを超えている		
		縦筋の基礎(擁壁)内でのフック		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/>	cm	□*1 鉄筋径の 40 倍未満である*3		
	控壁	控壁の有無	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□ 控壁がない*4		
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□ 控壁がない*5		
		控壁の張り出し長さ	<input type="checkbox"/>		cm	□*1 壁厚さの 1.5 倍未満である		
				<input type="checkbox"/>	cm	□ 基礎部分において壁高さの 1/5 未満である		
			<input type="checkbox"/>		m	□*1 4.0mを超えている		
	壁端部から 最寄りの控壁までの長さ	<input type="checkbox"/>		m	□ 3.4mを超えている			
			<input type="checkbox"/>	m	□*1 2.0mを超えている			
	控壁 配筋	控壁の横筋の有無		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□ 控壁の横筋がない		
		控壁の縦筋の有無		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/>	cm	□ 鉄筋径の 40 倍未満である*3		
	基礎	基礎(壁本体)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□*1 基礎がない		
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□*1 RC 造の基礎がない		
		基礎(控壁)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□*1 基礎がない		
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□ RC 造の基礎がない		
	基礎の根入れ深さ	<input type="checkbox"/>		cm	□*1 20cm 未満である*2			
			<input type="checkbox"/>	cm	□ 30cm 未満である*2			
	擁壁等の構造物の有無	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□*1 擁壁等の構造物の上に塀がある			
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	□ 擁壁等の構造物の上に塀がある			
地盤	土圧の作用高さ	<input type="checkbox"/>		cm	□*1 土圧の作用高さが 60cm を超えている			
			<input type="checkbox"/>	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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/>	備考に図示			
		壁本体の仕上げの有無		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 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	<p>*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。</p> <p>*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。</p> <p>*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。</p> <p>*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。</p> <p>*5 塀高さが 1.2m 以下の場合は除く。</p>							
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	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無		
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			
		土留め利用		セットバックの距離	m			
		土圧の作用高さ					cm	
接道種類		広域緊急交通路						
塀の種類		<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	調査結果	調査結果	評価との関連			
					壁	擁壁	基礎	
簡易 評価 及び 詳細 評価 のた めの 調査 項目	壁本体	塀の高さ	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	<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	◎	◎	◎	
	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)	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/>	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)	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無			◎	
		縦筋の基礎(擁壁)への定着長さ	No.2(仕様)	cm			◎	
		縦筋の空洞内部における 重ね継手の有無	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無			◎	
	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)	<input type="checkbox"/>	備考に図示すること		◎	◎	
		控壁の高さ	<input type="checkbox"/>	m			◎	
		控壁の張り出し長さ	No.2(仕様)	cm			◎	
	控壁 配筋	控壁の横筋の有無	No.2(仕様)	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無		◎		
		控壁の横筋の配置(間隔・本数)	<input type="checkbox"/>	備考に図示すること		◎		
		控壁の横筋の壁本体内でのフック	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無		◎		
		控壁の縦筋の有無	No.2(仕様)	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無			◎	
		控壁の縦筋の基礎(擁壁) 内でのフック	No.2(仕様)	<input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無			◎	
		控壁の縦筋の基礎(擁壁) 内での定着長さ	No.2(仕様)	cm			◎	
		控壁の縦筋の空洞内部における 重ね継手の有無	<input type="checkbox"/>	<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	<input type="checkbox"/>	m	◎	◎	◎
			組積材の重量 (コンクリートブロックの種類)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> A(08)/ <input type="checkbox"/> B(12)/ <input type="checkbox"/> C(16)/ <input type="checkbox"/> その他 ()	◎	◎	◎
壁本体 配筋		横筋の径、降伏強度*1、有効せい	<input type="checkbox"/>		◎			
		縦筋の径、降伏強度*1、有効せい	<input type="checkbox"/>				◎	
控壁		控壁の厚さ	<input type="checkbox"/>	cm			◎	
		控壁の重量(構造種別、 コンクリートブロックの種類)	<input type="checkbox"/>	<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 ()			◎	
擁壁 配筋		控壁の横筋の径、降伏強度*1	<input type="checkbox"/>			◎		
		控壁の縦筋の本数、有効せい 控壁の縦筋の径、降伏強度*1	<input type="checkbox"/>	備考に図示すること			◎	
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
					セットバックの距離	m
					土留め利用	
					土圧の作用高さ	cm
接道種類	広域緊急交通路					
塀の種類	<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	調査結果	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	塀の高さ	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	基礎の厚さ	<input type="checkbox"/>	cm		
		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。					