

第二次スクリーニングの優先度評価【同(A4)ランク優先度の判定】

盛土番号	地点番号	第一次スクリーニング										第二次スクリーニング計画										各種法指定	⑦+⑧ 該当数	ランクの 評価	被害の 大きさ																		
		盛土造成地の位置		盛土造成地の規模			大規模盛土造成地の抽出					優先度評価														その他																	
		所在地	面積 (m ²)	原地盤面の勾配 (度)		高さ (m)	谷埋め型 面積 3000m ² 以上	腹付け型 原地盤面の勾配20 度以上、かつ 高さ5m 以上	現地での確認		大規模 盛土造成地 の種類	①盛土/擁壁の形状・構造					②変状		③ 地下水	④ 不安定土層の 存在	⑤造成年代					⑥変動確率 方式1 による 変動確率 (%)	特記事項	優先度	保全対象		想定被害 形態												
				α	θ				必要性	結果		のり面勾配	小段間隔	のり面保護工	ひな壇部分 の傾斜	擁壁構造	宅地地盤	擁壁			のり面								周辺施設	造成年代		方式2 による 変動確率 (%)	⑥住宅	⑦公共施設等									
S湖西50	①	静岡県湖西市岡崎	5,600	不明	4.0	6.4	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	-	-	-	標準	練石積	非該当	無	縦亀裂	-	路面沈下	有	可能性あり	無	昭和49年～昭和52年	後	-	-	(擁壁と背面土の変形) ・擁壁と背面土の変形により盛土区域の東側および末端のひな壇ブロック積(布積)表面に縦亀裂が見られ第二次スクリーニングの優先度が高い地区(A4)と評価するが、現状は安定しており経過観察とする。	A4	19戸	無	-	変形	有	急傾斜地	1	c	中程度				
S湖西328	②	静岡県湖西市坊瀬	5,800	不明	9.7	12.0	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	-	-	-	標準	練石積	非該当	無	縦亀裂	-	無	有	無	無	昭和55年～平成元年	後	-	-	(地形的要因により崩壊に至らない変形) 切り盛り境界部の不同沈下からブロック積(布積)に亀裂が発生しており第二次スクリーニングの優先度が高い地区(A4)と評価するが、現状は安定しており経過観察とする。	A4	10戸	無	-	変形	無	-	0	d	小さい				
S湖西403	③	静岡県湖西市新所	6,300	不明	0.0	2.0	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	-	-	-	標準	練石積 柵板	非該当	無	縦亀裂	-	無	有	無	無	昭和52年	後	-	-	(擁壁と背面土の変形) ・擁壁と背面土の変形により雑割石ブロック積の表面に亀裂が見られ第二次スクリーニングの優先度が高い地区(A4)と評価するが、現状は安定しており経過観察とする。	A4	7戸	有	地下水位、 SWS試験※	変形	無	-	1	e	小さい				
S湖西492	④	静岡県湖西市大知波	-	-	-	-	-	-	要	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	昭和46年～昭和48年	後	-	-	第一次スクリーニング調査範囲と開発行為資料による盛土計画位置と異なるうえ、現地踏査しても盛土の痕跡が見られず判定不能。よって、対象外とする。	対象外	-	-	地下水位、 SWS試験※	-	-	-	-	-	-					
S湖西521	⑤	静岡県湖西市境宿	69,300	不明	1.5	5.0	○	×	要	埋め土	埋め土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	可能性あり	-	昭和51年	後	-	-	平坦地の盛土造成地と判断。優先度評価を判定しない。よって、対象外とする。	対象外	46戸	無	-	-	無	-	-	-	-				
S湖西532	⑥	静岡県湖西市白須賀	69,300	不明	1.5	5.0	○	×	要	埋め土	埋め土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	可能性あり	-	昭和51年	後	-	-	平坦地の盛土造成地と判断。優先度評価を判定しない。よって、対象外とする。	対象外	5戸	無	-	-	無	-	-	-	-				
S新居16	⑦	静岡県湖西市新居町内山	19,600	不明	3.7	15.4	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	-	-	-	標準	練石積	非該当	無	斜め亀裂	-	舗装亀裂	有	可能性あり	無	昭和46年～昭和47年	後	-	-	(盛土と切土の境界および盛土内部の脆弱面などを不連続とする地すべりの地形) 擁壁、舗装等の変状は、切り盛り境界近傍で発生しており第二次スクリーニングの優先度が高い地区(A4)と評価するが、現状は安定しており経過観察とする。	A4	60戸	無	-	変形	有	DID、 土砂法、 急傾斜	1	b	大きい				
S新居146	⑧	静岡県湖西市新居町内山	4,300	不明	6.0	16.0	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	-	-	-	標準	L型(RC)	該当	無	無	-	無	無	可能性あり	無	平成15年	後	25 (方式2)	c	盛土による変状は見られない。また、変動確率の検討結果(24.8%)から優先度は低い(C)と評価する。	C	16戸	無	-	-	無	-	0	d	小さい				
S新居170	⑨	静岡県湖西市新居町中之郷	40,500	不明	2.6	11.3	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	-	-	-	標準	練石積	非該当	無	縦亀裂	-	無	有	無	無	昭和59年～平成3年	後	-	-	(地形的要因により崩壊に至らない変形) 切り盛り境界近傍の東・西端部のブロック積表面に亀裂が見られ第二次スクリーニングの優先度が高い地区(A4)と評価するが、現状は安定しており経過観察とする。	A4	27戸	有	-	変形	有	DID	2	b	大きい				
S新居171	⑩	静岡県湖西市新居町中之郷	40,500	不明	3.2	11.3	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	-	-	-	標準	練石積	非該当	無	縦亀裂	-	無	有	無	無	昭和59年～平成3年	後	-	-	(地形的要因により崩壊に至らない変形) 切り盛り境界近傍の東・西端部のブロック積表面に亀裂が見られ第二次スクリーニングの優先度が高い地区(A4)と評価するが、現状は安定しており経過観察とする。	A4	35戸	有	-	変形	有	DID	2	b	大きい				
S新居172	⑪	静岡県湖西市新居町中之郷							不要		大規模造成地の要件を満たさず、対象外																																
S新居187	⑫	静岡県湖西市新居町中之郷							不要		大規模造成地の要件を満たさず、対象外																																

※SWS試験…スウェーデン式サウンディング試験(換算N値)

大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン及び解説 I編 変動予測調査編 P1-83

表V.3.1被害規模のランク評価

		保全対象の公共施設等の数			被害規模の大きさ				
		2つ以上該当	1つ該当	該当なし	大 ← → 小				
保全対象 の住宅数	40戸以上	a	b	c	a	b	c	d	e
	10～39戸	b	c	d	非常に 大きい	大きい	中程度	やや 小さい	小さい
	1～9戸	e	e	e					