

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																			第二次スクリーニング					備考			
	盛土造成地 の座標	盛土造成地の種類			大規模盛土造成地の抽出						優先度評価														その他			想定 被害 形態	土質・地下水調査		安定計算		活動崩 落の 恐れ					
	名称	面積 (m2)	原地盤面 の勾配 (度)		高さ (m)	谷埋め型  面積 3000m2 以上	腹付け型 原地盤面 の勾配20 度以上かつ 高さ5m 以上	必要 性	結果	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 不盛 安土 定の 土層の	⑤造成年代  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			既存 調査結 果 (土質・ 地下水・ N値等)									
			のり 面 勾配	小段 間隔							保の 護り 工面	ひな 傾斜 工分	擁 壁 構造	宅 地 擁 壁	擁 壁	のり 面	周辺 施設	住宅	公共 施設 等																			
	α	θ	面積 3000m2 以上	必要 性	結果	のり 面 勾配	小段 間隔	保の 護り 工面	ひな 傾斜 工分	擁 壁 構造	宅 地 擁 壁	擁 壁	のり 面	周辺 施設	地下 水	不盛 安土 定の 土層の	造成 年代	方式1 による 変動確 率 (%)	特記事項	優先 度	住宅	公共 施設 等	既存 調査結 果 (土質・ 地下水・ N値等)															
1	砥部工業団地	78,040	7	18.7	28	○	○	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	標準	重力	該当	無	無	無	有	有	無	無	H6 ～H18	後	8	小	過去の大雨により中央部の盛土肩部が崩壊し、その影響によるひび割れが擁壁等に確認できるが、全体に滑动崩落のおそれは小さいと思われる。 (土質・地下水調査、安定計算省略)	C	無	無	なし	-				二次スクリーニング計画策定委託業務で経過観察と評価され、二次スクリーニングの対象外である。	
2	栄団地	21,324	11	12.8	26	○	○	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	標準	もたれ	該当	亀裂	亀裂 傾斜	無	有	有	有	有	S54 ～S59	前	11	小	盛土境界付近の擁壁に多数の変状あり。(住人ヒアリングよりH13年甚予地震の影響と確認) 年間を通して湧水が認められることから、地下水も豊富と判断。	A4	多数	集会所	なし	変形	BP.1 BP.2 BP.3	BP.1:5.00m BP.2:0.49m BP.3:3.29m	盛土全体(中間部～末端部のすべり):1.281 盛土全体(頭部～末端部のすべり):1.349 ひな壇(盛土末端部):1.230 ひな壇(2段目):1.372 ひな壇(3段目):1.494 ひな壇(4段目):1.231	無	
3	大南ニュータウン(天神地区)	7,167	4	3.54	8	○	△	要	谷埋め型	谷埋め型	標準	標準	標準	標準	逆T	該当	亀裂	亀裂	無	有	有	有	有	S50 ～S54	前	7 (方式2)	小	出水の痕跡のみで湧水は確認できなかったが、擁壁、路面の亀裂が多く認められることから、降雨時の地下水位の上昇により、宅地地盤が沈下していると思われる。	A4	多数	無	なし	変形	評価予定				