

第二次スクリーニング優先度評価一覧表

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																							
	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			想定被害形態											
	所在地	面積 (m ²)	原地盤面の勾配 (度)		高さ (m)	谷埋め型		腹付け型		現地での確認		大規模盛土造成地の種類	①盛土ノ擁壁の形状・構造					②変状						③造成年代		④変動確率		特記事項	優先度	保全対象				
			α	β		面積 3000m ² 以上	原地盤面の勾配20度以上かつ高さ5m以上	必要性	結果	のり面勾配	小段間隔		保の覆り工	ひのな埋部分	擁壁構造	宅地地盤	擁壁	のり面	周辺施設	③地下水	④盛土の下の不安定土層	造成年代		変動確率(%)	変動確率(%)	既存調査結果(土質・地下水・N値等)								
住宅																											公共施設等							
1	船戸朝見谷工場用地	19,775	11.26	-	37.2	○	×	-	-	-	谷埋め型	標準	標準	標準	-	-	該当	無	無	不陸	亀裂沈下	有	無	不明	平成2年	後	7.0 点数方式2	小	のり面に不陸、道路に沈下がみられ排水工のスレや亀裂から地下への浸透が考えられる。盛土が流動化しやすい傾向にあると考えられ、盛土内の隙間水圧の上昇による流動的すべり崩壊の可能性はある。	A4	1	0	無	崩壊
2	特別養護老人ホーム高原荘	4,600	2.62	-	17.4	○	×	-	-	-	谷埋め型	標準	標準	標準	-	-	該当	亀裂	無	無	根曲がり	有	可能性有	不明	平成2年	後	8.5 点数方式2	小	「特別養護老人ホーム高原荘」周りで地盤の亀裂が確認されたが、亀裂はアスファルト上のみであり、側溝等に浸透は確認されなかった。また、1箇所で樹木の根曲がり確認されたが、その周辺に他の変状は確認されなかった。	C	1	0	無	変形
3	特別養護老人ホーム高原荘	3,600	9.42	-	26.26	○	×	-	-	-	谷埋め型	標準	標準	標準	-	無筋コンクリート造	該当	無	洗堀	無	無	有	有	不明	平成2年	後	7.2 数量化II類	小	擁壁下部より湧水が確認されたことから地下水が豊富な可能性がある。末端部擁壁の不安定化が進行し、擁壁倒壊・背面土の崩壊へ繋がる可能性がある。	A4	0	1	無	崩壊
4	特別養護老人ホーム高原荘	175	22.96	-	7.53	×	○	-	-	-	腹付け型	標準	標準	標準	-	練積造	該当	無	無	無	排水工のスレ	有	可能性有	不明	平成2年	後	7.0 点数方式3	小	擁壁に湿りがみられ、排水工にズレがみられることから地下への浸透が考えられる。末端部擁壁の不安定化が進行し、擁壁倒壊・背面土の崩壊へ繋がる可能性がある。	B2	0	0	無	崩壊

※工場等の事業所については、1棟を1戸と換算して形状した