

第二次スクリーニング計画（優先度評価結果）

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										保全対象			追加フロー		備考													
	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	盛土/擁壁の形状・構造					変状					造成年代 (基準年)	変動確率 (%)	特記事項	優先度	住宅		公共施設等	想定被害形態	思慮する現象	常時湧水・滲水	擁壁の変状								
			α	θ				必要性	結果		のり面勾配	小段間隔	保護工事	のり面傾斜	ひな壇部分	擁壁構造	(標準的な構造)	宅地地盤	擁壁	のり面												周辺施設	地下水	造成年代	変動確率(%)				
標準			標準	標準				標準	標準		標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準												標準	標準	標準	標準	標準	標準		
01-01	今治新都市 第1地区	34675	5	-	5	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-02	今治新都市 第1地区	14175	6	-	7	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	鋼製枠土留工	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-03	今治新都市 第1地区	12525	6	-	15	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	鋼製枠土留工	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-06/06-01	今治新都市 第1地区	179450	4	-	45	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-07	今治新都市 第1地区	5300	1	-	21	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-08	今治新都市 第1地区	5150	6	-	13	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-10	今治新都市 第1地区	24,175	3	-	11	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-13/06-02/07-01	今治新都市 第1地区	56226	4	-	28	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-
01-14/06-03	今治新都市 第1地区	31625	7	-	22	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
01-16	今治新都市 第1地区	30650	4	-	19	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
02-02	今治新都市 第2地区	3200	11	-	8	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02-03	今治新都市 第2地区	9600	7	-	16	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
02-05	今治新都市 第2地区	9075	4	-	11	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
02-06	今治新都市 第2地区	24925	6	-	5	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
02-07	今治新都市 第2地区	30150	4	-	22	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
02-08	今治新都市 第2地区	56975	4	-	27	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	鋼製枠土留工	該当	無	無	無	無	無	無	可能性有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
02-12	今治新都市 第2地区	12250	10	-	8	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
02-16	今治新都市 第2地区	31,850	6	-	21	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
04-02	第二・第三十嵐台団地	15650	3	-	12	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	亀裂	亀裂開き	無	沈下	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-		
04-03	第二・第三十嵐台団地	51475	4	-	21	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	可能性有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	-	
05-02	向陽台団地	8000	2	-	4	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	
09-01	唐子台団地	3075	5	-	2	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	

第二次スクリーニング計画（優先度評価結果）

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										保全対象		追加フロー		備考												
	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	盛土/擁壁の形状・構造					変状					造成年代 (基準年)	変動確率 (%)	特記事項	優先度		住宅	公共施設等	想定被害形態	思慮する現象	活動崩落を 常時湧水・滲水	擁壁の変状						
			α	θ				必要性	結果		のり面勾配	小段間隔	保護工	のり面	ひな壇部分	擁壁構造	(標準的な構造)	宅地地盤	擁壁	のり面												周辺施設	地下水	造成年代	変動確率		
○			×	-				-	標準		標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無												無	無	無	無	無	無
09-04	唐子台団地	3400	17	-	6	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	昭和48年 ～50年	後	76.3 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	8	道路:1本	すべり 変形	無	無	-
09-06	唐子台団地	5475	4	-	5	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	昭和48年 ～50年	後	57.5 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	15	避難所:1戸 道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
09-07	夢ヶ丘団地	-	20	-	7	○	○	不要	-	腹付け型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成9年	後	20.0 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	道路:2本以上	擁壁 変形	無	-	無
09-09	夢ヶ丘団地	24,150	5	-	18	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成9年	後	75.4 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	116	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
09-10	唐子台団地	5800	3	-	6	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	昭和48年 ～50年	後	11.9 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	51	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
09-12	唐子台団地	113625	3	-	17	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	昭和48年 ～50年	後	10.1 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	462	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
09-13	唐子台団地	7700	4	-	11	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	昭和48年 ～50年	後	19.0 数量化 Ⅱ類	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	37	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
09-17	夢ヶ丘団地	-	23	-	5	○	○	不要	-	腹付け型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成9年	後	11.9 方式2	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	道路:2本以上	擁壁 変形	無	-	無
10-02	矢田団地	4150	5	-	5	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	昭和48年 ～54年	後	51.0 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	38	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
10-04	矢田団地	10075	8	-	6	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積 鉄筋or無筋Co	該当	無	亀裂 補修痕	無	亀裂	有	無	無	無	無	昭和48年 ～54年	後	81.1 数量化 Ⅱ類	大	末端擁壁に補修痕を確認した。末端の北側は宅地擁壁や宅地塀に補修痕が数ヶ所見られる。また、盛土頭部付近では道路から宅地塀にかけて連続する亀裂を確認した。	A4	48	道路:2本以上	すべり 崩壊	有	-	-
11-02	玉川グリーンハイツ	11700	8	-	14	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成10年	後	60.8 方式2	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	42	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
11-03	玉川グリーンハイツ	4325	9	-	13	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	可能性有	無	無	無	平成10年	後	24.6 数量化 Ⅱ類	小	擁壁の水抜き穴からの出水を複数箇所を確認していることから、地下水による変状の影響の可能性が考えられる。	B2	24	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
13-02	住宅団地 (ベル・ルの丘)	9325	6	-	18	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	増積擁壁 (重力式Co/ ブロック積)	非該当	無	無	無	無	無	可能性有	無	無	無	平成9年	後	73.5 数量化 Ⅱ類	大	末端部の擁壁は増積擁壁となっており、現行基準では標準的な構造になっていない。擁壁の隙間から若干であるが湧水を確認した。盛土内に顕著な変状は確認されていない。	A1	46	道路:2本以上	擁壁 倒壊	無	-	小
14-01	住宅団地 (小部郵便局の上)	-	26	-	6	○	○	不要	-	腹付け型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	亀裂	亀裂	無	無	有	可能性有	無	無	無	昭和62年	後	24.8 方式2	小	芸予地震時に、宅地地盤の一部(庭)に陥没およびコンクリートに亀裂が生じたことである(住民からヒアリング)。また、末端の擁壁の複数箇所亀裂が確認された。	A4	6	-	擁壁 倒壊	無	-	小
16-01	海山団地	5475	4	-	9	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成15年	後	51.5 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	32	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
17-01	郷山団地	4475	4	-	6	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成3年	後	51.5 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	27	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
19-01	住宅団地(石持地区)	-	25	-	6	○	○	不要	-	腹付け型	-	-	-	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成12年	後	24.8 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	10	道路:2本以上	擁壁 変形	無	-	無
22-01	めぐりヶ丘団地	14150	4	-	9	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成元年	後	15.7 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	52	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
23-01	テクノなみかた 工業団地	-	40	-	12	○	○	不要	-	腹付け型	標準	標準	標準	水平	補強土壁	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成4年 平成28年	後	15.2 方式1	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	道路:1本	擁壁 変形	無	-	無
23-02	テクノなみかた 工業団地	18,325	5	-	27	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成4年 平成28年	後	5.6 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	8	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
25-04	海山城ハイツ	-	21	-	6	○	○	不要	-	腹付け型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成6年	後	32.7 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	12	道路:2本以上	擁壁 変形	無	-	無
25-08	海山城ハイツ	18875	7	-	26	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成6年	後	7.0 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	91	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
25-09	海山城ハイツ	6687	8	-	17	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	無	無	平成6年	後	7.0 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	78	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-

第二次スクリーニング計画（優先度評価結果）

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										保全対象		追加フロー				備考								
	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	盛土/擁壁の形状・構造					変状					造成年代	変動確率	特記事項	優先度	住宅	公共施設等		想定被害形態	思慮する現象	活動崩落を	常時湧水・滲水	擁壁の変状			
			α	θ				面積3000m ² 以上	原地面の勾配20度以上かつ高さ5m以上		必要性	結果	擁壁構造	標準的な構造	宅地	擁壁	のり面	周辺施設	地下水	造成年代(基準年)													変動確率(%)		
26-01	宮窪福祉センター	6650	11	-	14	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	補強土壁	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成10年	後	8.5 方式2		小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	避難所:1戸 道路:1本	すべり 変形	無	無
26-02	宮窪福祉センター	-	21	-	5	○	○	不要	-	腹付け型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成10年	後	24.8 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	2	道路:1本	擁壁 変形	無	-	無
33-01	緑ヶ丘団地	25025	6	-	27	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	鉄筋Co	該当	無	亀裂 開き	無	亀裂	有	有	有	平成4年	後	81.9 数量化 Ⅱ類	大	擁壁の目地部からの湧水を複数箇所確認していることから、地下水が豊富である可能性が考えられる。また、擁壁には亀裂や剝離が見られ、一部の亀裂は擁壁下方から上端付近まで連続している。	A4	65	道路:2本以上	すべり 崩壊	有	-	-
35-01	菊間緑の広場公園	22250	3	-	10	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成15年	後	59.5 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	6	避難所:1戸 道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
36-01	テクノなみかた 工業団地	10100	9	-	23	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成4年 平成28年	後	7.0 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	5	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
36-02	テクノなみかた 工業団地	13275	10	-	27	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	補強土壁	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成4年 平成28年	後	8.5 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	5	-	すべり 変形	無	無	-
37-01	今治新都市 第2地区	4,275	12	-	18	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成18年 ～23年	後	5.6 方式2	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	-	すべり 変形	無	無	-
37-02	今治新都市 第2地区	47550	3	-	13	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成18年 ～23年	後	70.3 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	2	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
38-01	太陽光発電 (笠松団地の上)	9575	9	-	16	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成5年～ 11年	後	13.7 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	22	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
39-01	BEMAC(株) 駐車場	3900	4	-	13	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成22年	後	15.7 方式2	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	1	-	すべり 変形	無	無	-
40-03	大谷墓園	-	23	-	5	○	○	不要	-	腹付け型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和40年 平成51年 平成10年	後	28.3 方式1	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	道路:1本	擁壁 変形	無	-	無
40-06	大谷墓園	-	24	-	6	○	○	不要	-	腹付け型	標準	-	標準	水平	ブロック積	該当	-	-	-	-	-	-	-	昭和40年 昭和51年 平成10年	後	47.5 方式2	大	墓地として利用されていることを確認したため、大規模盛土造成地の優先度評価から除外する。	-	1	道路:2本以上	-	-	-	-
40-09	大谷墓園	33800	3	-	16	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	補強土壁	該当	-	-	-	-	-	-	-	昭和40年 昭和51年 平成10年	後	34.5 数量化 Ⅱ類	小	墓地として利用されていることを確認したため、大規模盛土造成地の優先度評価から除外する。	-	3	道路:1本	-	-	-	-
40-10	大谷墓園	16925	14	-	30	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無筋Co	該当	-	-	-	-	-	-	-	昭和40年 昭和51年 平成10年	後	100.0 方式1	大	墓地として利用されていることを確認したため、大規模盛土造成地の優先度評価から除外する。	-	0	-	-	-	-	
41-05	桜ヶ丘団地	11525	4	-	15	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和48年 昭和58年	後	15.7 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	47	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
41-07	桜ヶ丘団地	-	26	-	5	○	○	不要	-	腹付け型	標準	標準	標準	水平	鉄筋Co ブロック積	該当	無	亀裂 崩壊	無	有	可能性有	有	有	昭和48年 昭和58年	後	71.3 方式2	大	擁壁には亀裂や補修跡が確認されている。また、擁壁の水抜き穴から出水を確認していることから、地下水による変状の影響の可能性が考えられる。	A4	31	道路:2本以上	擁壁 倒壊	無	-	小
43-01	住宅団地 (近見町3丁目)	-	21	-	12	○	○	不要	-	腹付け型	-	-	-	水平	無筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和62年	後	10.8 方式1	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	4	-	擁壁 変形	無	-	無
43-03	住宅団地 (近見町3丁目)	8,575	4	-	7	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	増積擁壁 (ブロック積/ 鉄筋Co)	非該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和58年 昭和62年	後	70.3 数量化 Ⅱ類	大	末端部の擁壁は増積擁壁となっており、現行基準では標準的な構造になっていない。なお、末端部の擁壁に恒常的な出水や出水の痕跡は見られておらず、顕著な変状も確認されていない。	A3	70	道路:2本以上	擁壁 倒壊	無	-	中
44-01	波方公園	16850	3	-	9	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和58年	後	15.7 方式2	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	12	-	すべり 変形	無	無	-
45-01	養老ソーラー発電所	10975	12	-	23	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	補強土壁	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和49年	後	4.4 方式2	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	-	すべり 変形	無	無	-
46-01	宮窪石文化運動公園	49800	5	-	28	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成2年	後	60.5 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	2	避難所:1戸 道路:1本	すべり 変形	無	無	-
47-01	玉川総合公園	19200	5	-	11	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成10年	後	59.5 数量化 Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	8	道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
47-03	玉川総合公園	9600	5	-	20	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成10年	後	10.1 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	4	避難所:1戸 道路:2本以上	すべり 変形	無	無	-
48-01	松山シテイ カントリークラブ	-	23	-	5	○	○	不要	-	腹付け型	標準	-	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和52年	後	5.1 方式1	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	1	道路:1本	擁壁 変形	無	-	無

第二次スクリーニング計画（優先度評価結果）

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										保全対象		追加フロー		備考										
	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	盛土/擁壁の形状・構造					変状					特記事項	優先度	住宅	公共施設等		想定被害形態	思慮する現象	常時湧水・滲水	擁壁の変状						
			α	θ				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	擁壁構造	標準	小段間隔	保護工	傾斜	ひな壇部分	(標準的な構造)	宅地地盤										擁壁	のり面	周辺施設	地下水	造成年代	(基準年)
α			θ	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	擁壁構造	標準	小段間隔	保護工	傾斜	ひな壇部分	(標準的な構造)	宅地地盤	擁壁										のり面	周辺施設	地下水	造成年代	(基準年)	変動確率(%)
48-03	松山シサイド'カントリークラブ	5300	19	-	0	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	-	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和52年	後	5.1 数量化Ⅱ類	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	-	すべり変形	無	無	-
49-02	(有)菊間仙高牧場	4225	28	-	2	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	-	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和47年	後	5.1 数量化Ⅱ類	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	-	すべり変形	無	無	-
49-03	(有)菊間仙高牧場	37850	12	-	27	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和47年	後	8.8 数量化Ⅱ類	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	-	すべり変形	無	無	-
50-01	愛媛飼料産業(株) 菊間ファーム	8425	12	-	36	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成6年	後	4.4 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	-	すべり崩壊	無	無	-
51-01	県立今治特別支援学校	14925	3	-	4	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和54年	後	19.0 数量化Ⅱ類	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	避難所:1戸 道路:1本	すべり変形	無	無	-
52-01	(有)石坂養鶏	34775	4	-	18	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和47年 ~48年	後	52.0 数量化Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	1	道路:1本	すべり変形	無	無	-
53-01	JAえひめアイパックス(株)せと風ファーム	4700	14	-	21	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	-	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成15年	後	4.4 方式2	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	-	すべり倒壊	無	無	-
53-02	JAえひめアイパックス(株)せと風ファーム	-	21	-	14	○	○	不要	-	腹付け型	標準	-	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成15年	後	10.8 方式1	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	0	-	擁壁変形	無	-	無
53-03	JAえひめアイパックス(株)せと風ファーム	25125	11	-	33	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成15年	後	5.6 方式1	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	-	すべり崩壊	無	無	-
54-03	緑のふるさと公園	12925	5	-	11	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和60年 ~平成2年	後	59.5 数量化Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	5	避難所:2戸 道路:2本以上	すべり変形	無	無	-
54-04	リーフガーデンあさくら	8725	5	-	14	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	亀裂	亀裂	無	亀裂	有	無	無	平成14年	後	15.7 数量化Ⅱ類	小	擁壁に水平方向の亀裂を確認した。また、地盤のアスファルトに深さ20cm程度の亀裂を確認した。	A4	1	避難所:1戸 道路:1本	すべり崩壊	無	無	-
54-05	緑のふるさと公園	6,725	8	-	13	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和60年 ~平成2年	後	8.5 方式1	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	2	道路:2本以上	すべり変形	無	無	-
56-01	湯ノ浦地区	61200	5	-	12	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和51年	後	20.0 方式2	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	41	道路:2本以上	すべり変形	無	無	-
56-02	湯ノ浦地区	-	29	-	7	○	○	不要	-	腹付け型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和51年	後	4.4 方式2	小	盛土内に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡は見られなかった。	C	1	-	擁壁変形	無	-	無
56-04	湯ノ浦パークゴルフ広場	25100	4	-	21	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	無	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成10年	後	69.3 数量化Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	0	道路:2本以上	すべり変形	無	無	-
57-01	笠松団地	14025	5	-	14	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	鉄筋Co	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和60年	後	15.7 方式1	小	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	62	道路:2本以上	すべり変形	無	無	-
58-01	タオ美術館	38400	5	-	24	○	×	不要	-	谷埋め型	-	-	-	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成12年	後	69.8 数量化Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	3	緊急輸送路: :1本 道路:2本以上	すべり変形	無	無	-
58-02	タオ美術館	8050	8	-	6	○	×	不要	-	谷埋め型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	平成12年	後	69.8 数量化Ⅱ類	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	B4	2	河川	すべり変形	無	無	-
59-02	今治カントリークラブ	-	37	-	12	○	○	不要	-	腹付け型	標準	標準	標準	水平	ブロック積	該当	無	無	無	無	無	無	無	昭和47年	後	42.4 方式1	大	宅地地盤や道路面に目立った変状は見られなかった。盛土内に出水の痕跡等は見られなかった。	C	1	-	擁壁変形	無	-	無

注1) 擁壁構造の鉄筋Coは鉄筋コンクリート擁壁、無筋Coは無筋コンクリート擁壁を示す。

注2) ⑤造成年代の基準年は、宅地造成等規制法施工の1962年（昭和37年）とする。

注3) 保全対象の公共施設に示す道路は、国道・県道・市道について調査したものである。

注4) 想定被害形態は、現地調査した盛土や擁壁等の形状により、滑動崩落が起こった場合に想定される被害形態を示したものであり、直接盛土の崩落に繋がるものではない。