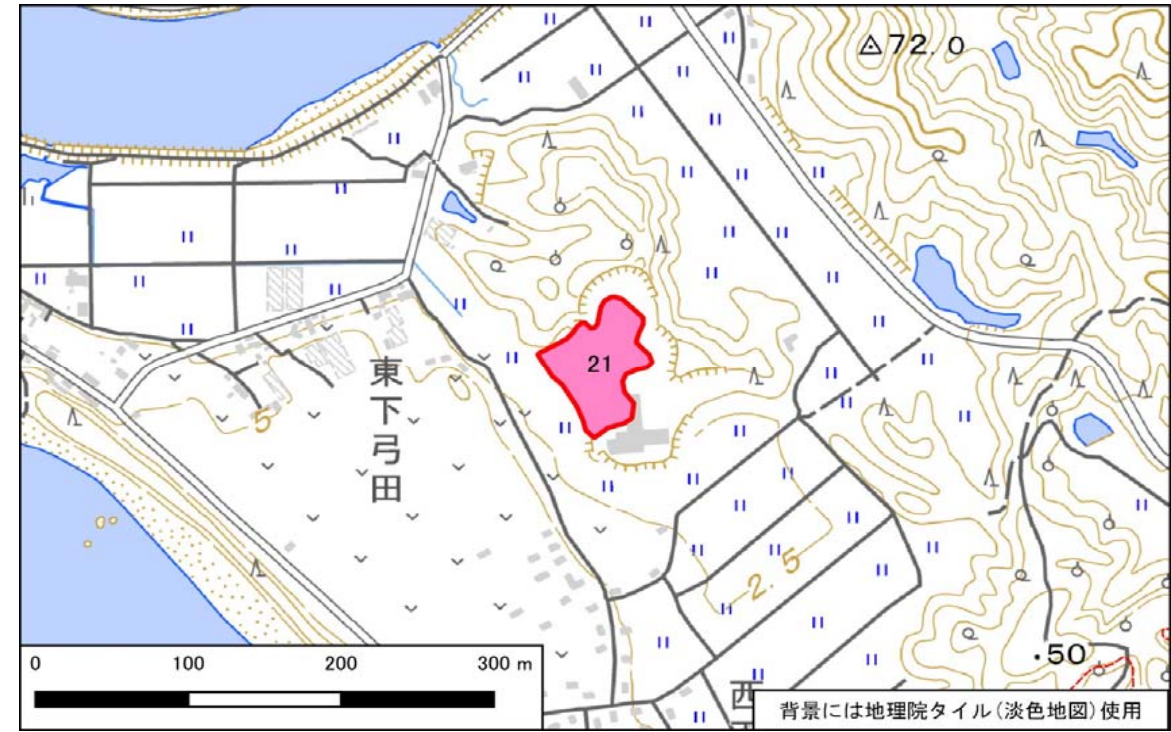


大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	21	宅地名	串間-谷-21	造成(許可)年代	1986			
所在地住所	宮崎県串間市大字南方							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	15,158 m ²	盛土幅W	111 m	盛土距離d	136 m	盛土天端幅L	123 m
	盛土高さH	11 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	4.6 °		

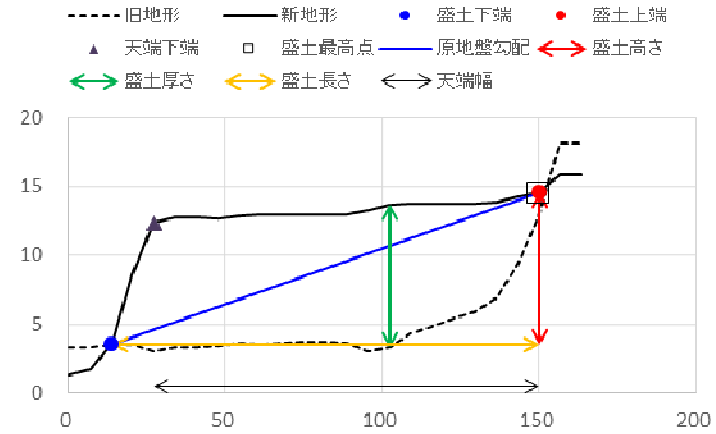
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面勾配が30度以上、石積工が空積)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (-) □ 可能性有
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (-) □ 不明
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態
		-
		優先度
		A3

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

【工事の記録】

【点検の記録】

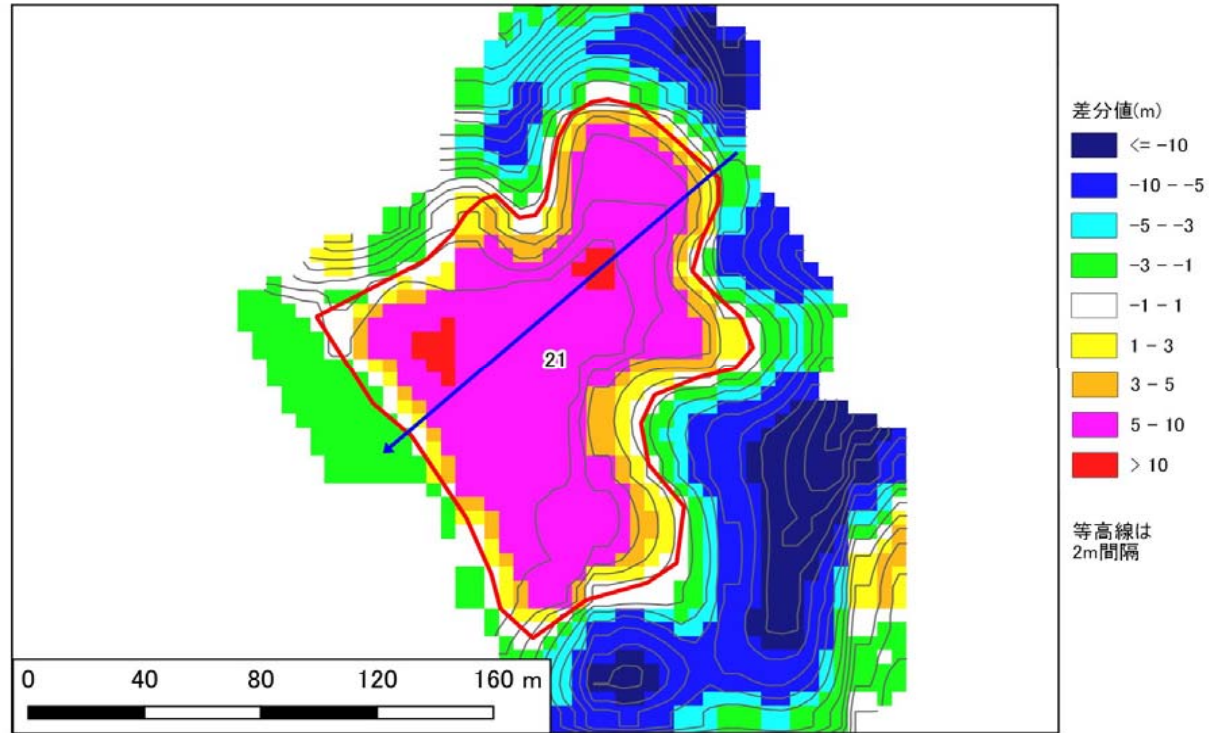
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

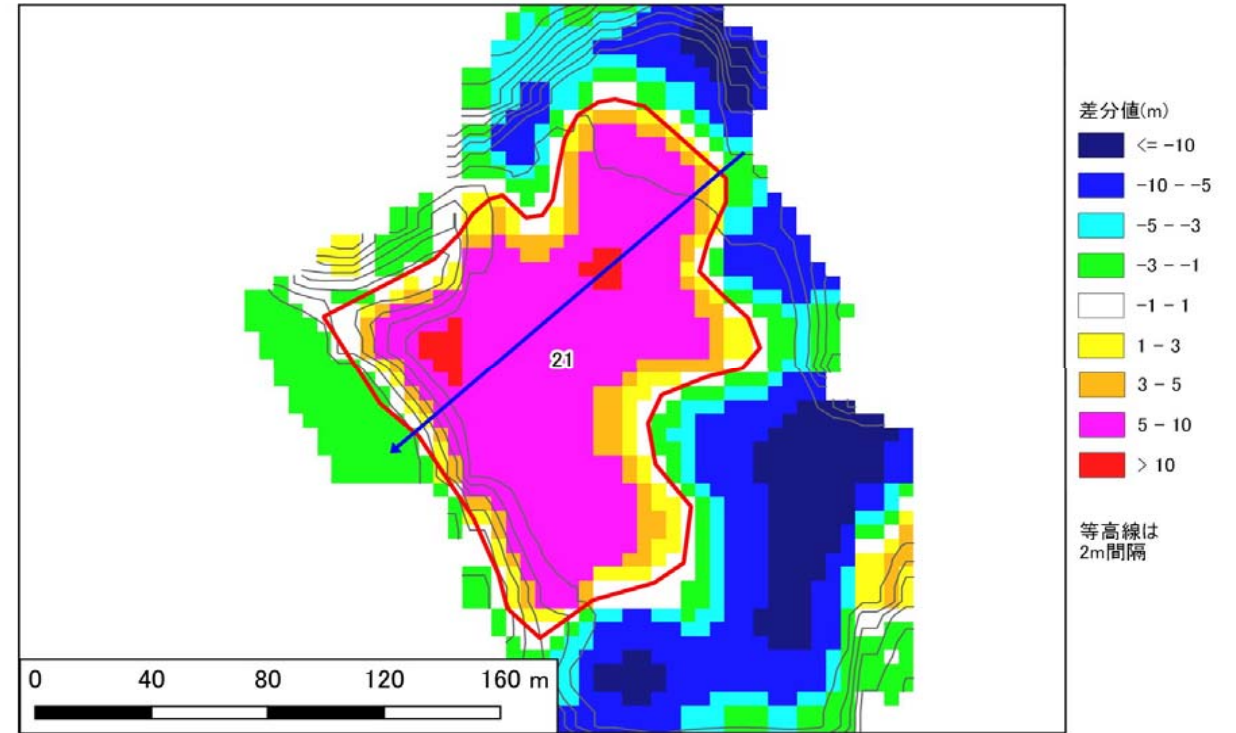
様式2

盛土番号	21	宅地名	串間-谷-21	造成(許可)年代	1986	盛土形状	盛土面積A	15,158 m ²	盛土幅W	111 m	盛土距離d	136 m	盛土天端幅L	123 m
所在地住所	宮崎県串間市大字南方					盛土形状	盛土高さH	11 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	4.6°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項								

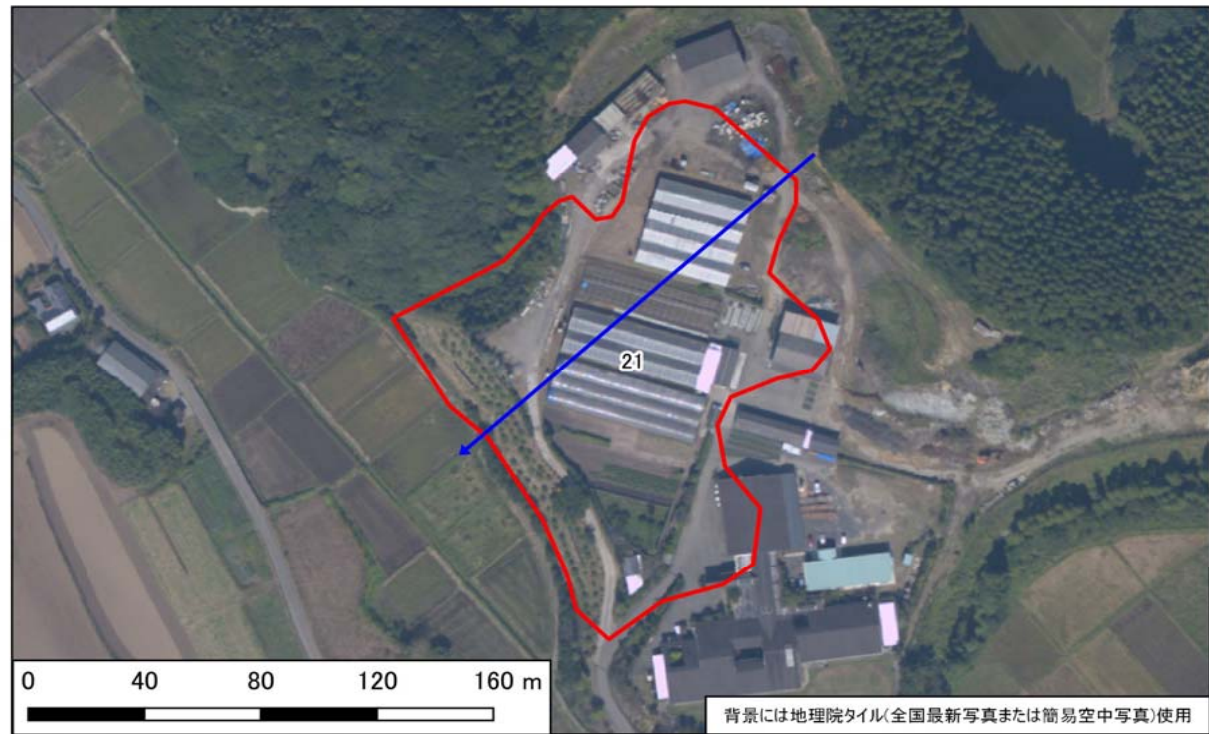
【差分図(背景:旧地形図)】



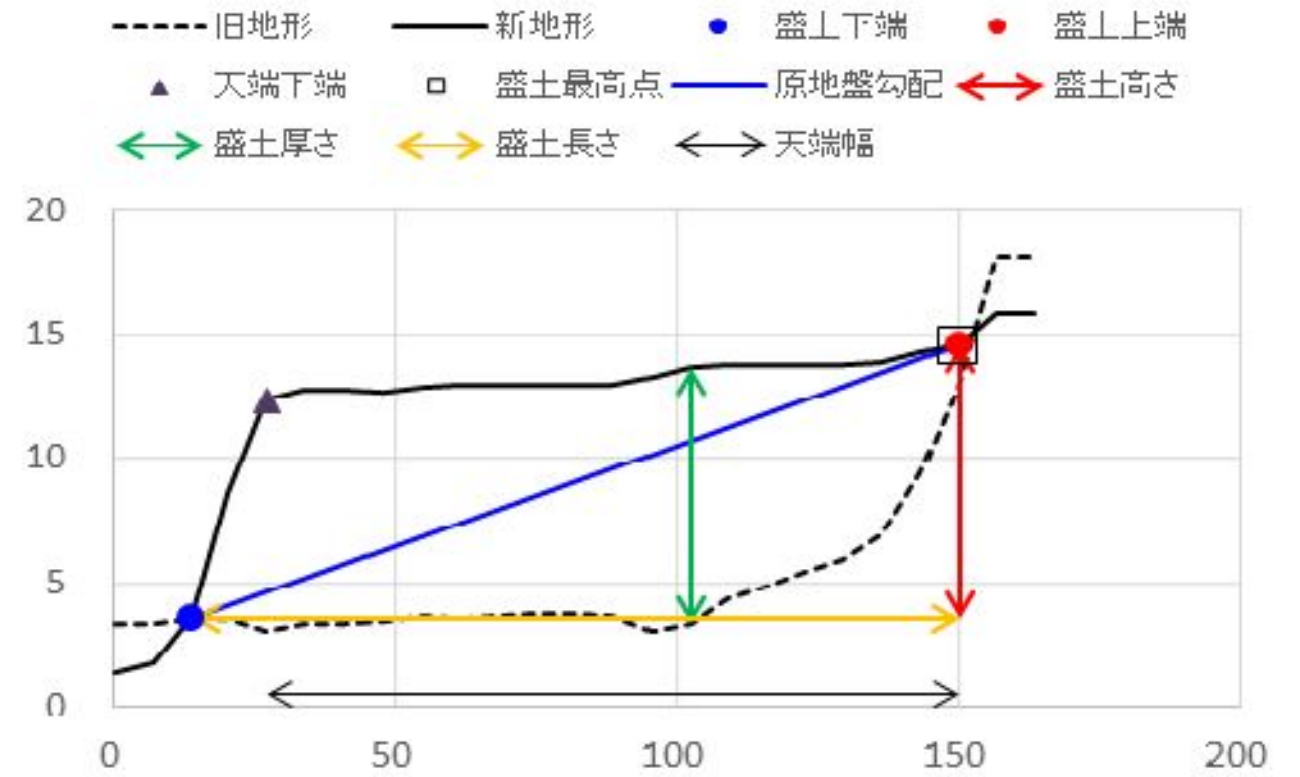
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査							
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前
・住宅	■ 有 □ 無 (1)軒()	2021年11月2日	降水量(mm)	0.0	0.0	3.5	23.0	0.0	0.0
・公共施設等	□ 有 ■ 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	宅地内の平面図との相違		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・その他特記事項	- ()	盛土形状の机上調査との相違		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
各種指定等	□ 有 ■ 無 □ 宅地造成工事規制区域 □ 災害危険区域 □ 人口集中地区DID □ 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 □ 急傾斜地崩壊危険区域 □ 砂防指定地 □ 地すべり防止区域	盛土末端部の状況		- <input checked="" type="checkbox"/> のり面 <input checked="" type="checkbox"/> 擁壁 □ すりつき ()					
その他	- ()	土質		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 □ 砂質土 □ 粘性土 □ 岩盤(岩)					
優先度評価項目	判定(記事)	土質地質		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 □ 砂質土 □ 粘性土					
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) □ 前 ■ 後 造成年代(1986)	土質		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小 点数方式(方式1) 15.2 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	既往調査の資料		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
【平面図】	<p>凡例 <input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め盛土 <input checked="" type="checkbox"/> 主測線(断面位置) <input checked="" type="checkbox"/> 写真撮影位置 <input checked="" type="checkbox"/> 変状箇所</p>								
① 盛土形状および構造	判定(記事)	土質		- ()					
② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態	判定(記事)	土質地質		- ()					
③ 地下水	判定(記事)	土質地質		- ()					
④ 土層状態	判定(記事)	土質地質		- ()					
【総評】	盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。								被害形態
									-
									優先度
									A3

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土内の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 末端盛土のり面上端部の状況(変状なし)



写真5 盛土のり面の状況(変状なし)



写真6 盛土内の状況(変状なし)



写真7 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真8 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真9 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真10 盛土のり面の状況(変状なし)



写真11 盛土のり面末端部の石積工の状況(変状なし)



写真12 盛土全景

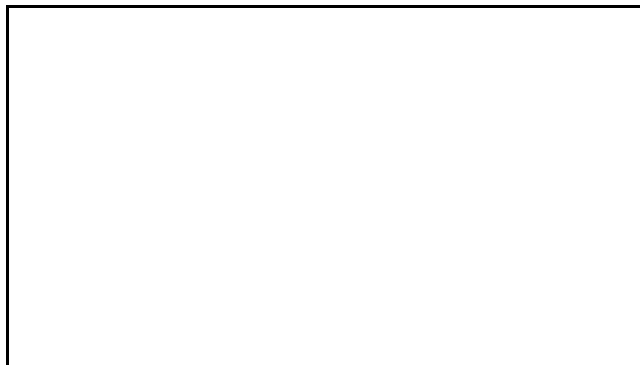


写真13

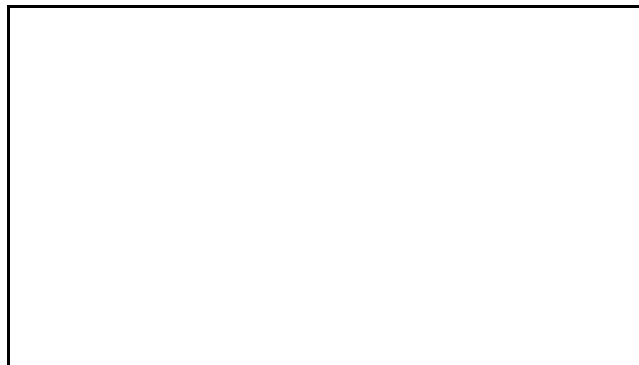


写真14

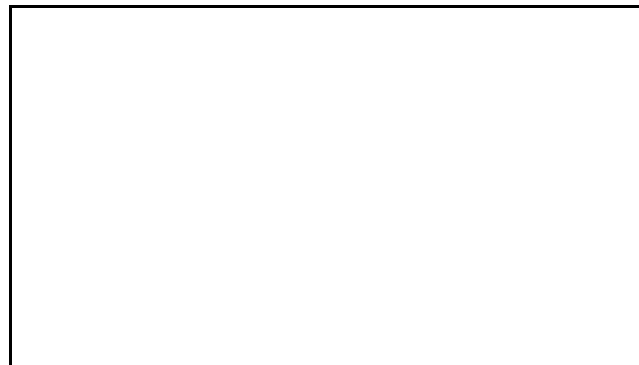


写真15

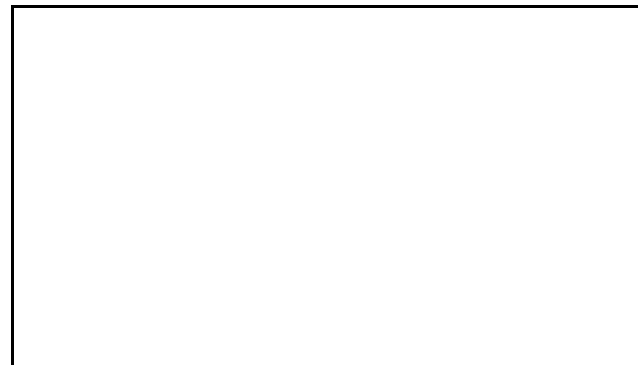


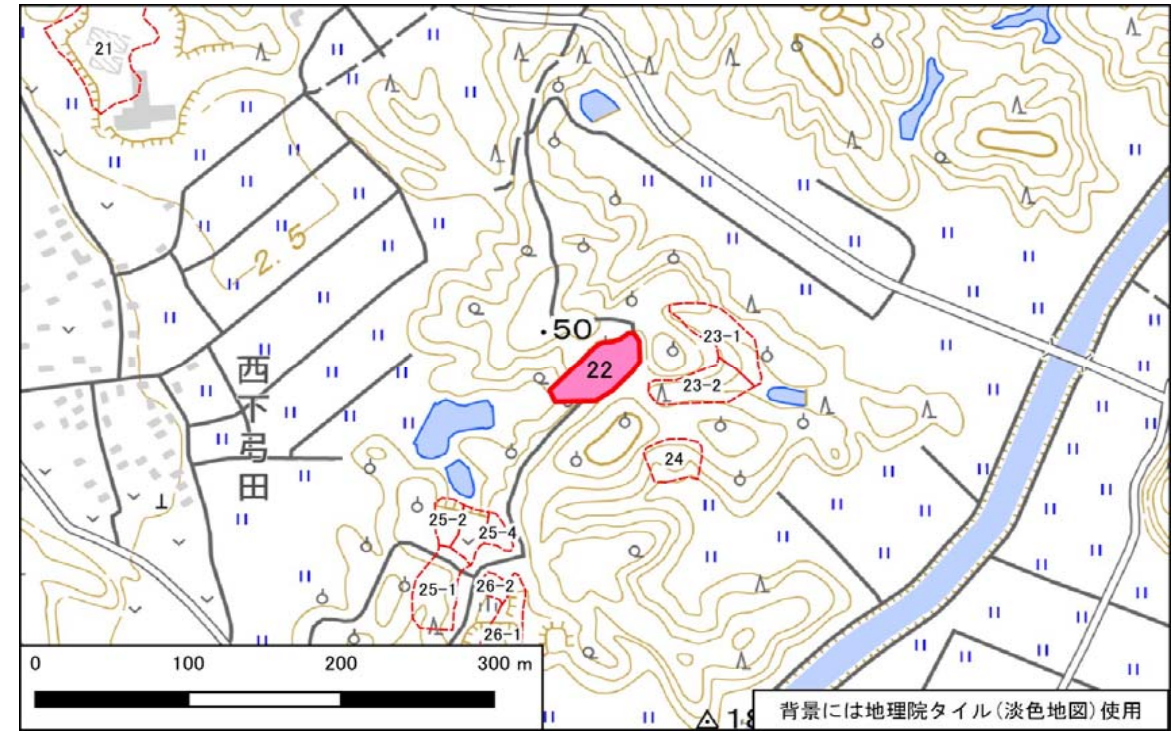
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	22	宅地名	串間-谷-22	造成(許可)年代	2014			
所在地住所	宮崎県串間市大字南方							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	6,313 m ²	盛土幅W	45 m	盛土距離d	140 m	盛土天端幅L	77 m
	盛土高さH	25 m	盛土厚さD	11 m	原地盤勾配θ	10.0 °		

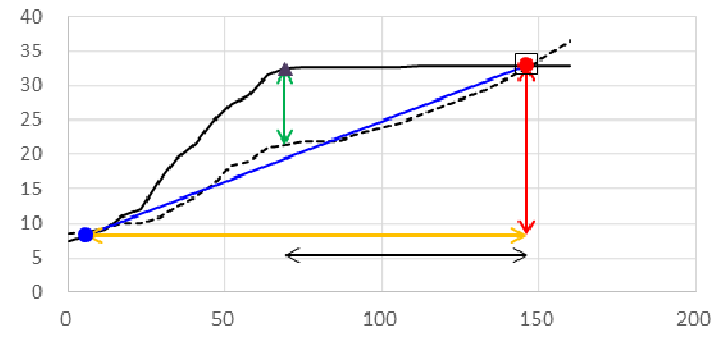
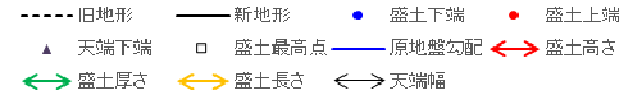
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当 ■ 該当 (-)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 可能性有 (-)
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 不明 (-)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	C

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

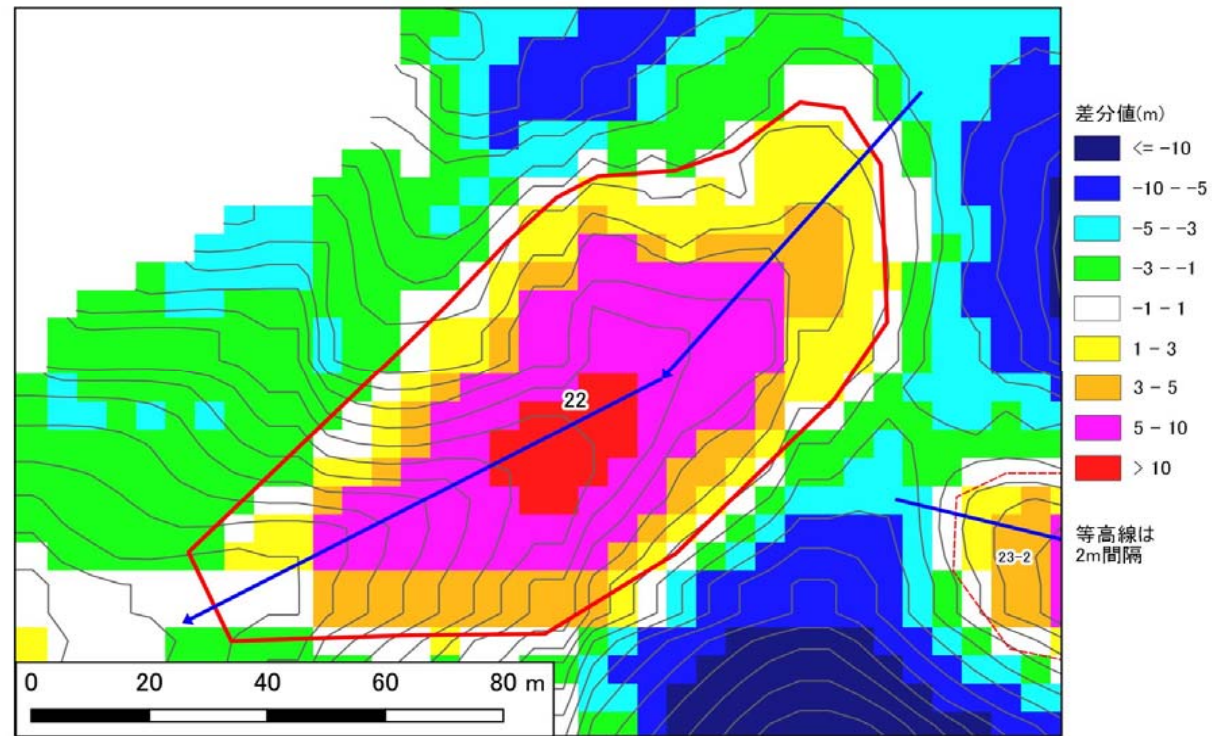
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

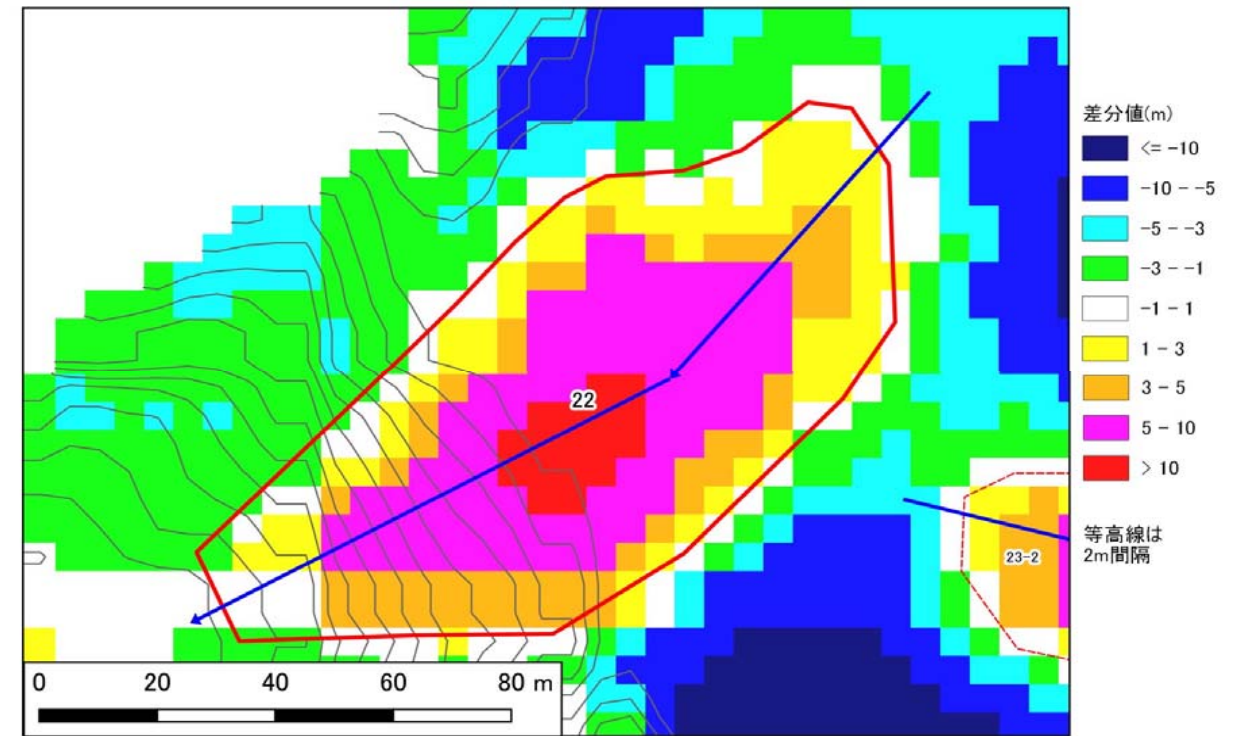
様式2

盛土番号	22	宅地名	串間-谷-22	造成(許可)年代	2014	盛土形状	盛土面積A	6,313 m ²	盛土幅W	45 m	盛土距離d	140 m	盛土天端幅L	77 m
所在地住所	宮崎県串間市大字南方					盛土高さH	25 m	盛土厚さD	11 m	原地盤勾配θ	10.0°			
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型 □ 自然斜面)					特記事項	()							

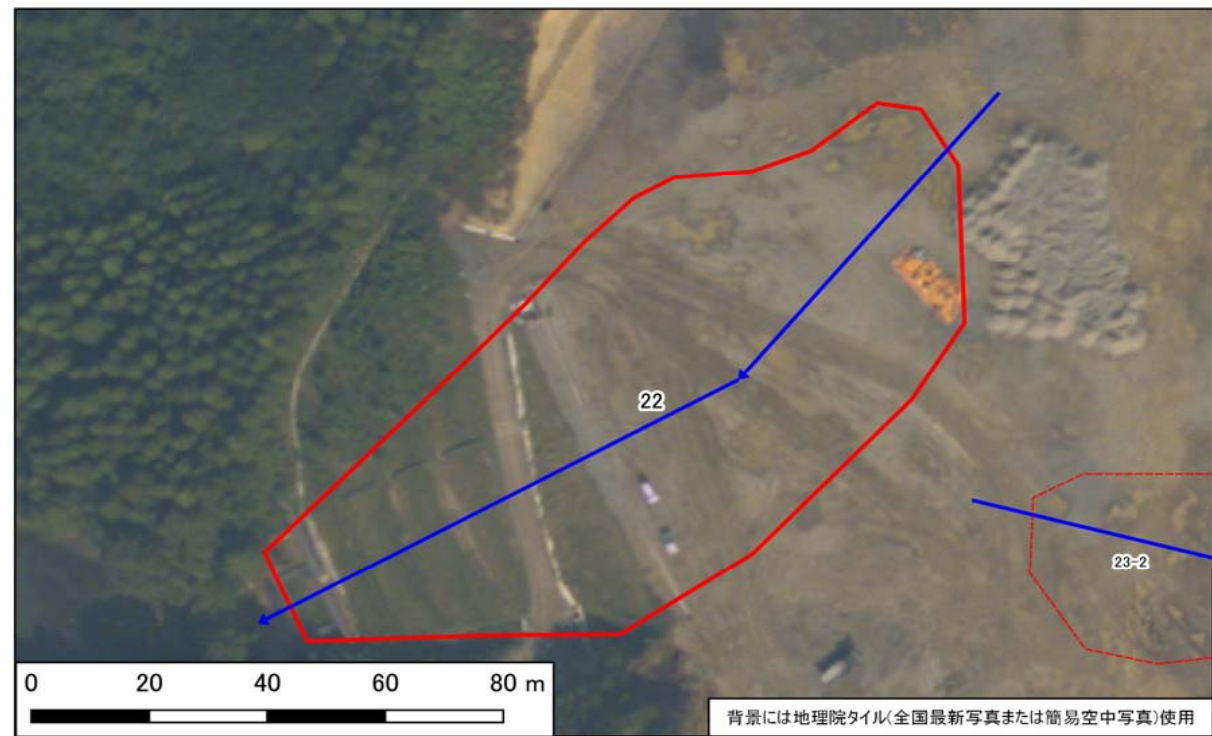
【差分図(背景:旧地形図)】



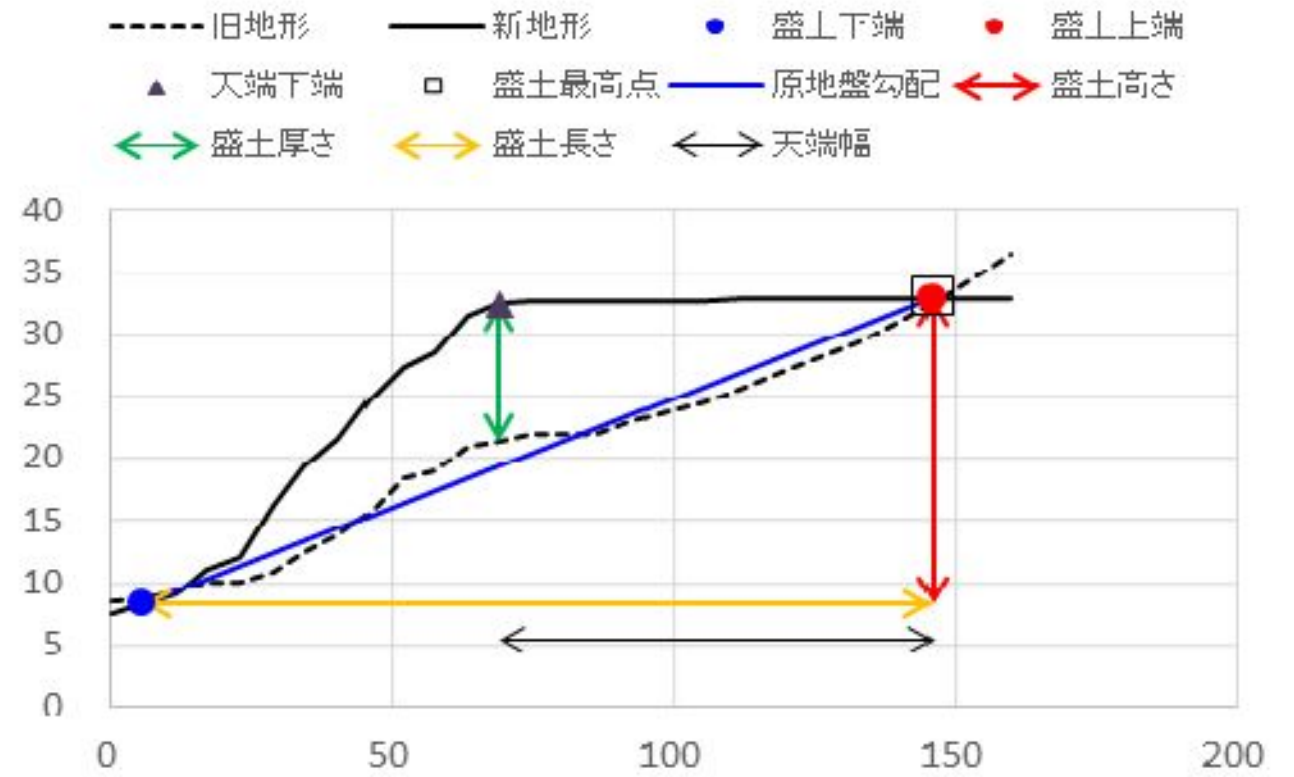
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査															
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前								
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月8日	降水量(mm)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()									
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)									
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()									
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・その他特記事項		-	()												
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域																
その他																	
優先度評価項目		判定(記事)															
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2014) ・その他特記事項 - ()																
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 3.9 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 - ()																
【平面図】																	
凡例		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>谷埋め盛土</td> </tr> <tr> <td></td> <td>主測線(断面位置)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>写真撮影位置</td> </tr> <tr> <td></td> <td>変状箇所</td> </tr> </table>									谷埋め盛土		主測線(断面位置)		写真撮影位置		変状箇所
	谷埋め盛土																
	主測線(断面位置)																
	写真撮影位置																
	変状箇所																
		① 盛土形状および構造の擁壁		判定(記事)													
		・盛土のり面勾配		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	勾配 (29)° (1:1.8)												
		・小段の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(5.0)m、段数(3)段、()												
		・のり面保護工の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	(植生工)												
		・ひな壇部分の傾斜		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	傾斜角 (-)° (ひな壇なし)												
		・擁壁構造の適格性		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造	<input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造	()										
					<input type="checkbox"/> 練積造	<input type="checkbox"/> その他 ()	()										
		・その他特記事項		-	()												
		② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状		判定(記事)													
		・宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・擁壁とその基礎の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・擁壁背面の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・擁壁の補修履歴		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		盛土のり面		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・ガリ侵食跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・表面の不陸又は凹凸		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・亀裂		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・排水工の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		その他		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・災害痕跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・根曲がり		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・道路の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・その他特記事項		-	()												
		③ 地下水		判定(記事)													
		・盛土のり面からの湧水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・ひな壇部分の擁壁前面部の出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・排水工や擁壁の恒常的な湿り		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・盛土のり尻排水工の水没		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・排水工の目地・亀裂からの地下浸水		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・盛土のり尻のため池等の満水水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・既存井戸水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・盛土のり尻の調整池・ため池		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()													
		・盛土上ガレージの湿り		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・水を好む植生の有無		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・その他特記事項		-	()												
		④ 土層状態		判定(記事)													
		・盛土周辺の崖錐、崩積土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()													
		・盛土周辺の沖積粘性土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()													
		・盛土周辺の沖積飽和砂質土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()													
		・その他特記事項		-	()												
		【総評】		・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。													
				被害形態													
				-													
				優先度													
				C													

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土内の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真6 末端盛土のり面上端部(変状なし)

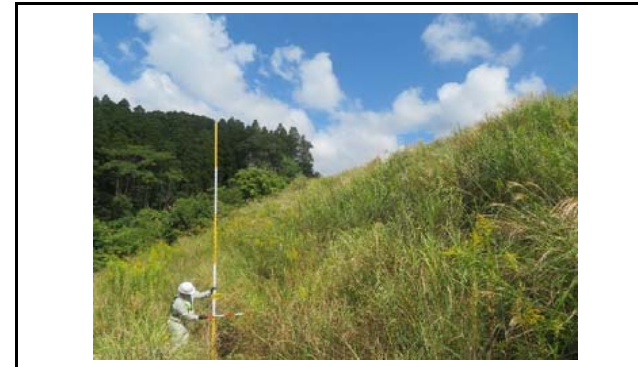


写真7 盛土のり面の状況(変状なし)



写真8 のり面排水の状況(変状なし)

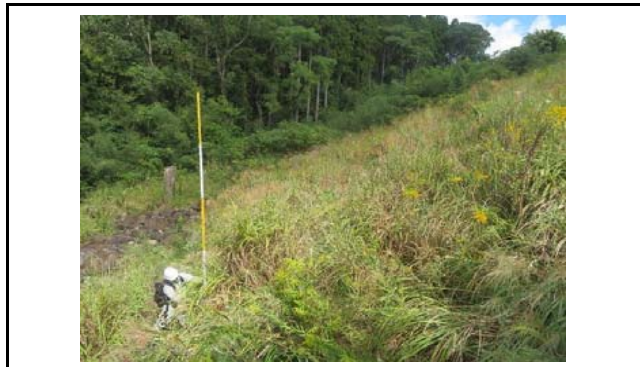


写真9 盛土のり面の状況(変状なし)



写真10 盛土末端部の捨て石状況(変状なし)



写真11 盛土全景



写真12

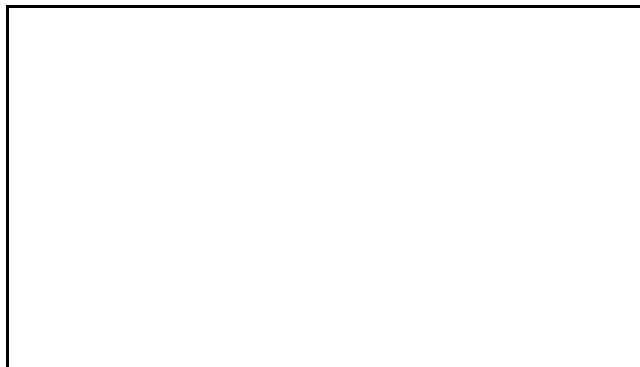


写真13

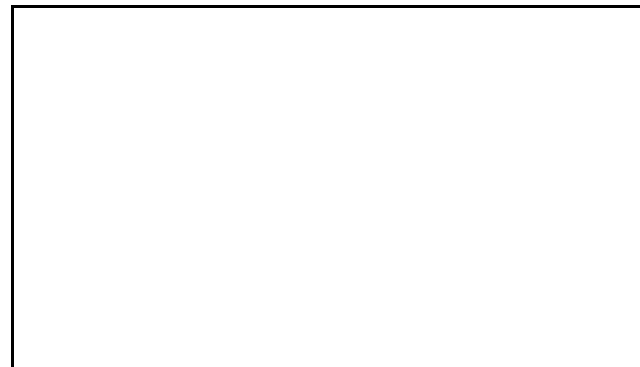


写真14

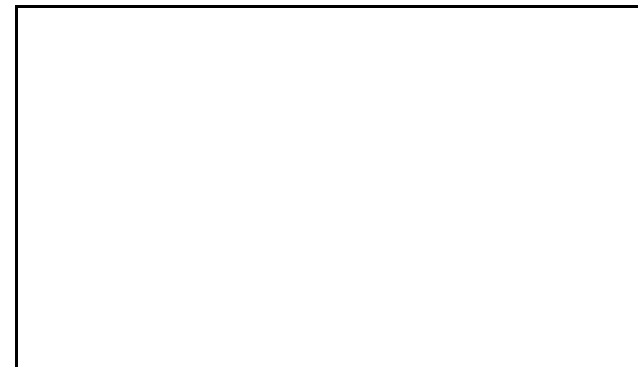


写真15

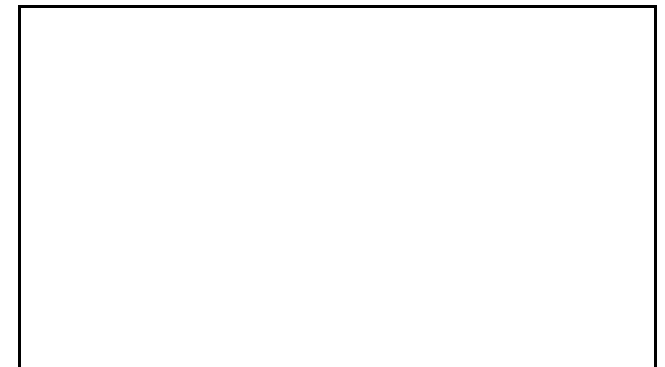
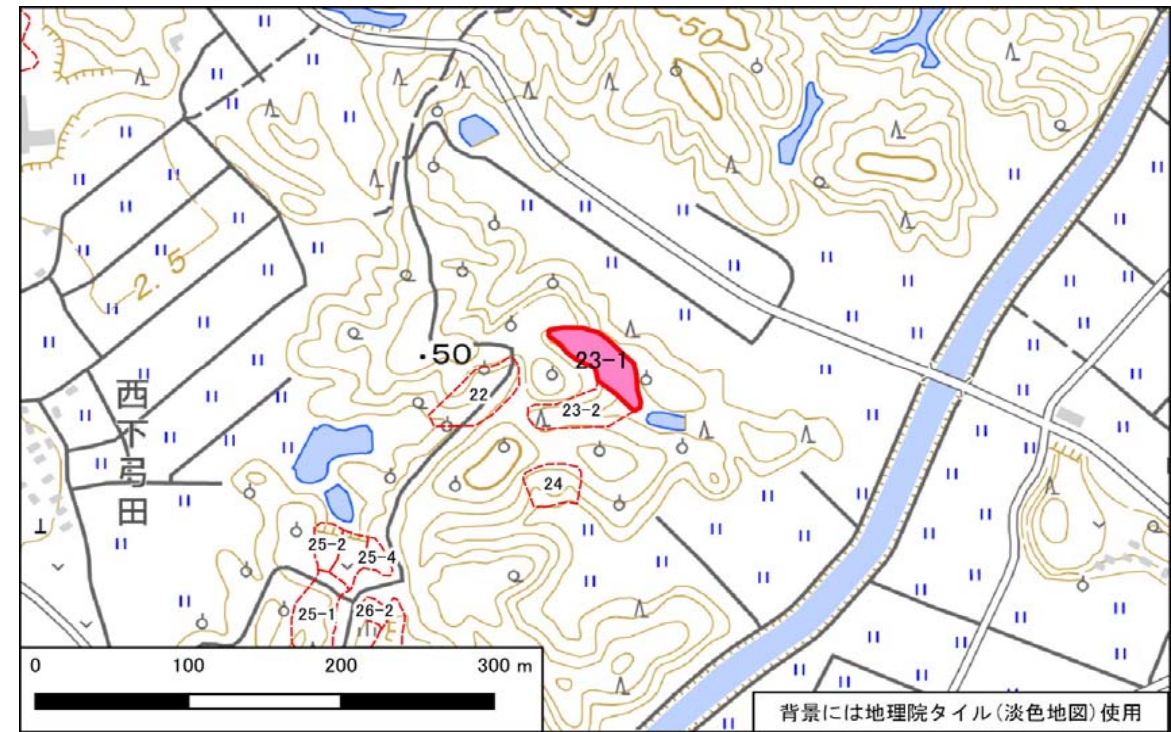


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	23-1	宅地名	串間-谷-23-1	造成(許可)年代	2014			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	5,818 m ²	盛土幅W	35 m	盛土距離d	168 m	盛土天端幅L	113 m
	盛土高さH	18 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	6.2 °		

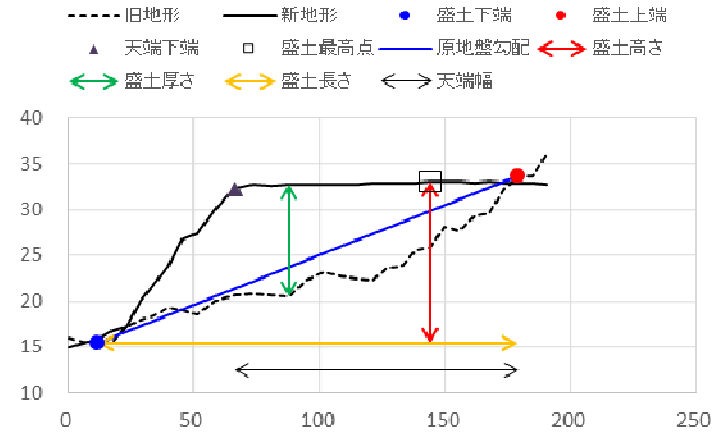
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当 ■ 該当 (-)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 可能性有 (-)
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 不明 (-)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	C

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

【工事の記録】

【点検の記録】

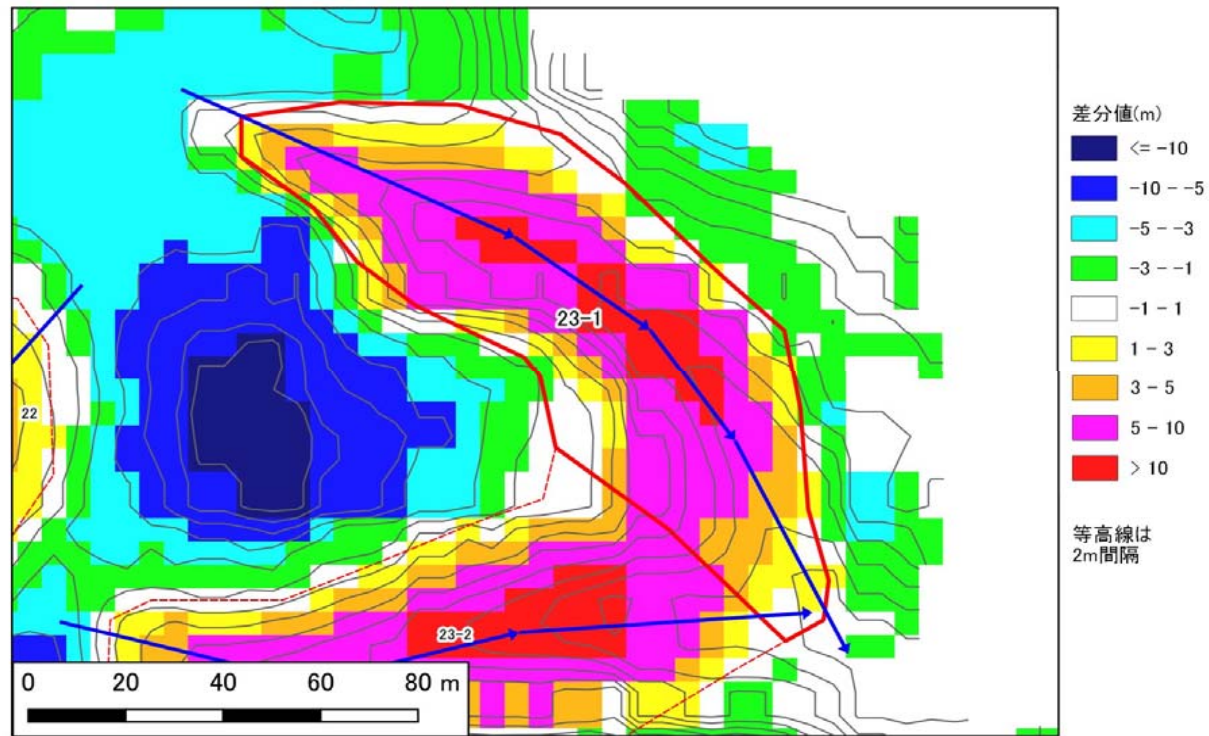
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

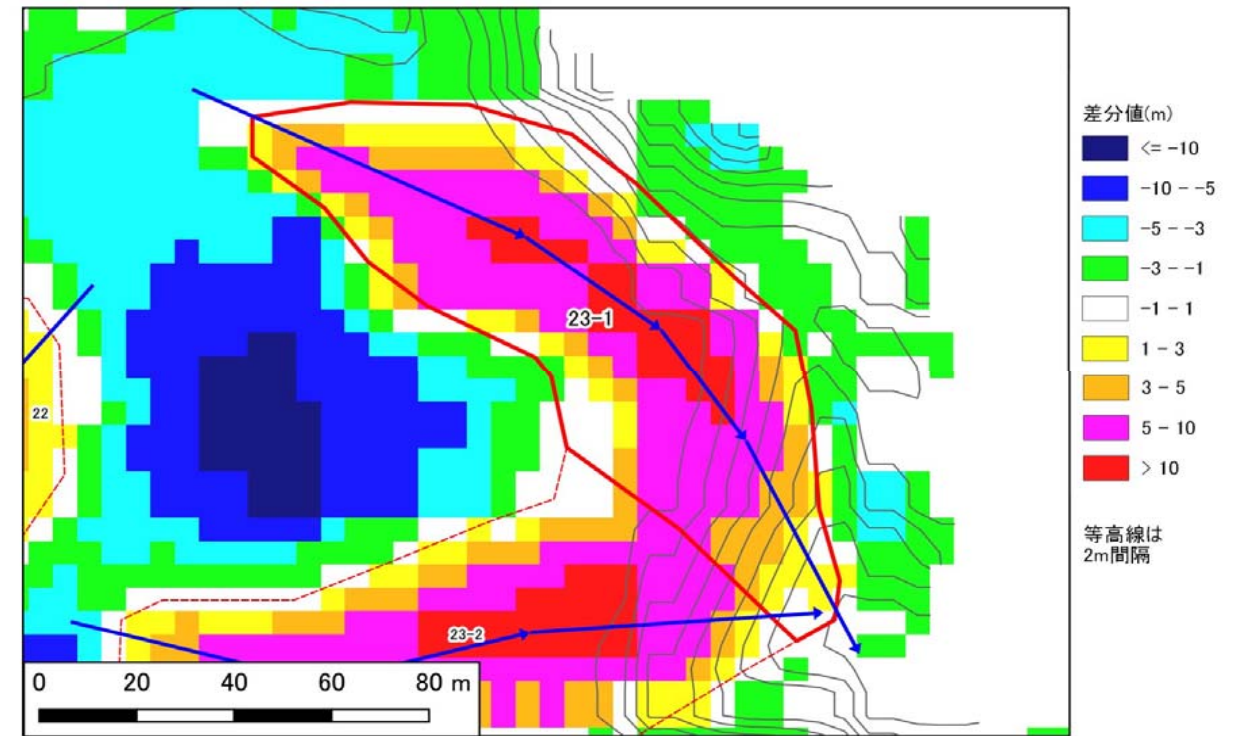
様式2

盛土番号	23-1	宅地名	串間-谷-23-1	造成(許可)年代	2014	盛土形状	盛土面積A	5,818 m ²	盛土幅W	35 m	盛土距離d	168 m	盛土天端幅L	113 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城						盛土高さH	18 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	6.2°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

【差分図(背景:旧地形図)】



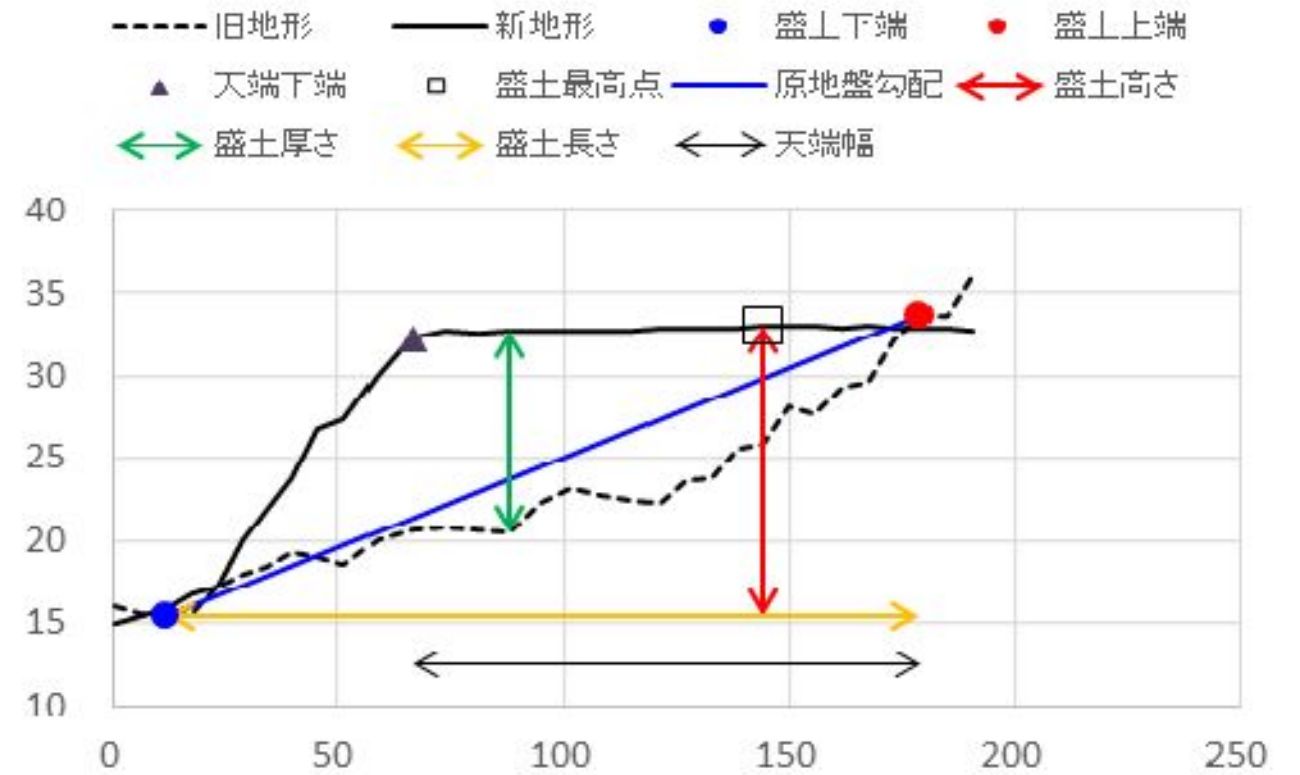
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査								
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前	
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月8日	降水量(mm)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()		
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)		
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()		
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	優先度評価項目								
その他		判定(記事)								
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2014) ・その他特記事項 - ()	① 盛土形状および構造の擁壁の								
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 1.0 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 - ()	<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (29)° (1:1.8) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(5.0)m、段敷(2)段、() <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (0)° () <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°								
【平面図】			② 宅地地盤・亀裂、沈下、隆起							
		擁壁とその基礎の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁背面の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁の補修履歴		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土のり面		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・ガリ侵食跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・表面の不陸又は凹凸		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・亀裂		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		その他		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・災害痕跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・根曲がり		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・道路の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
		③ 地下水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 - ()						
		④ 土層状態		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・その他特記事項 - ()						
		【総評】		盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。						
				被害形態						
				-						
				優先度						
				C						

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 盛土内の状況(変状なし)



写真5 盛土のり面の状況(変状なし)



写真6 盛土のり面下方の排水施設とフン籠(変状なし)



写真7 盛土下方のため池状況

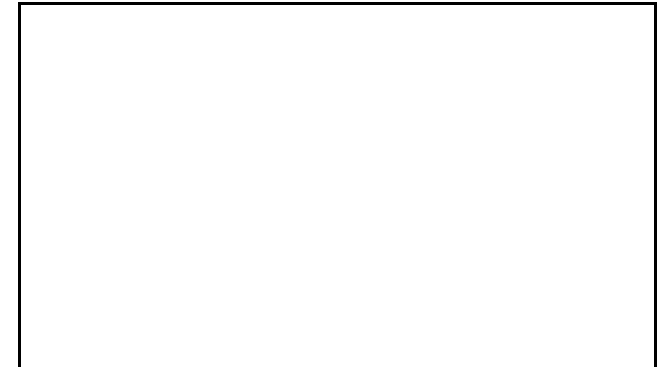


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

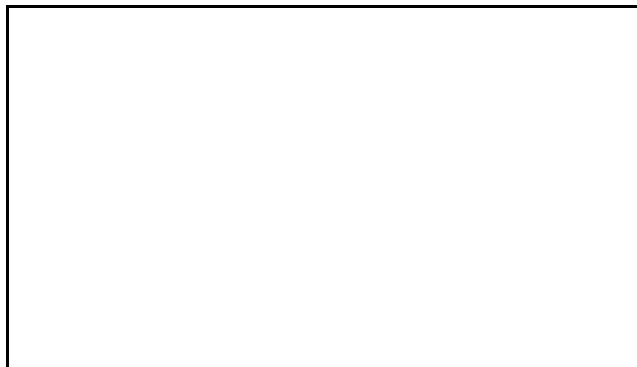


写真13

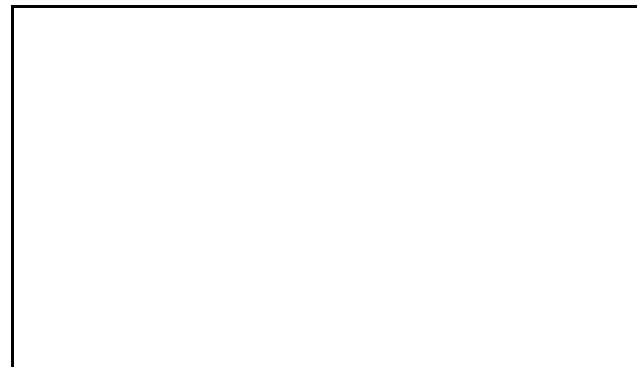


写真14

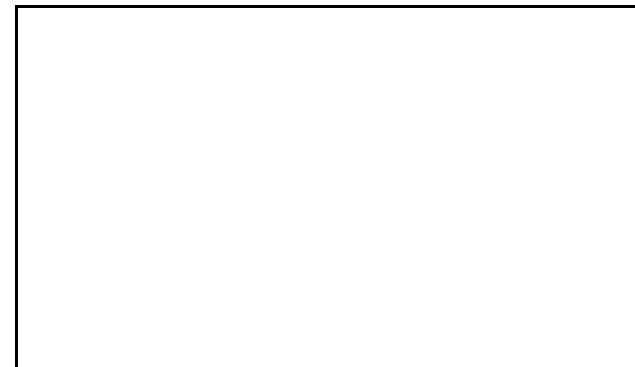


写真15

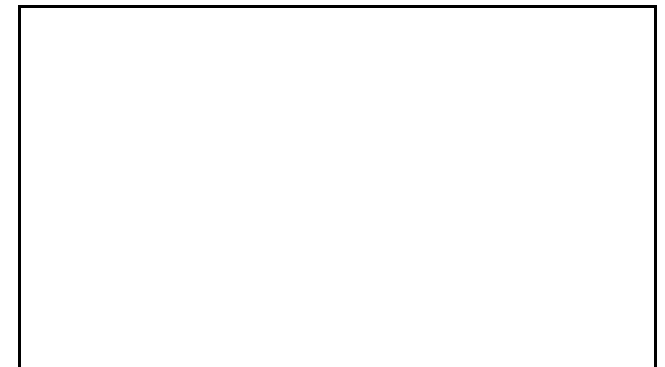
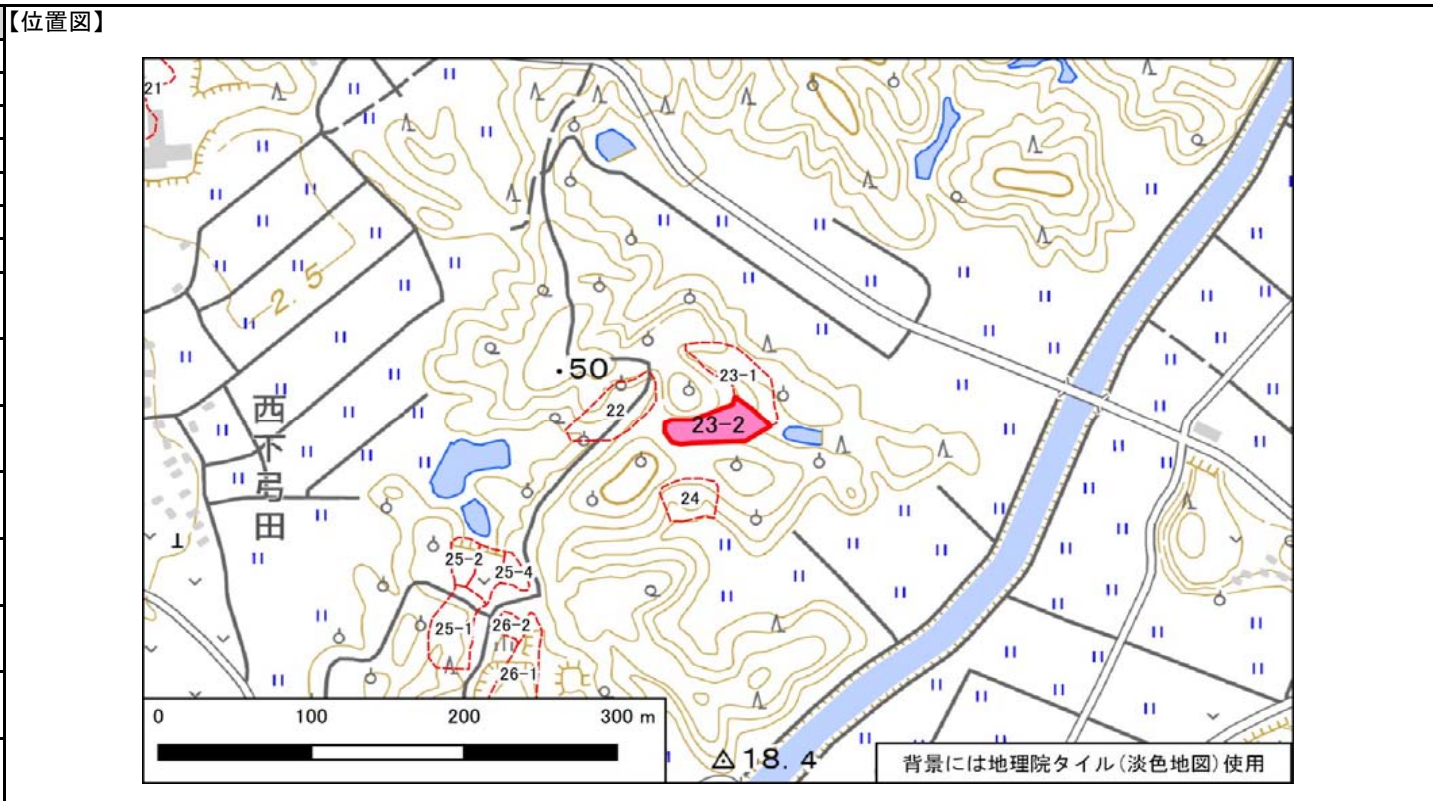


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	23-2	宅地名	串間-谷-23-2	造成(許可)年代	2014	
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	5.162 m ²	盛土幅W	38 m	盛土距離d	137 m
	盛土高さH	16 m	盛土厚さD	14 m	原地盤勾配θ	6.5 °

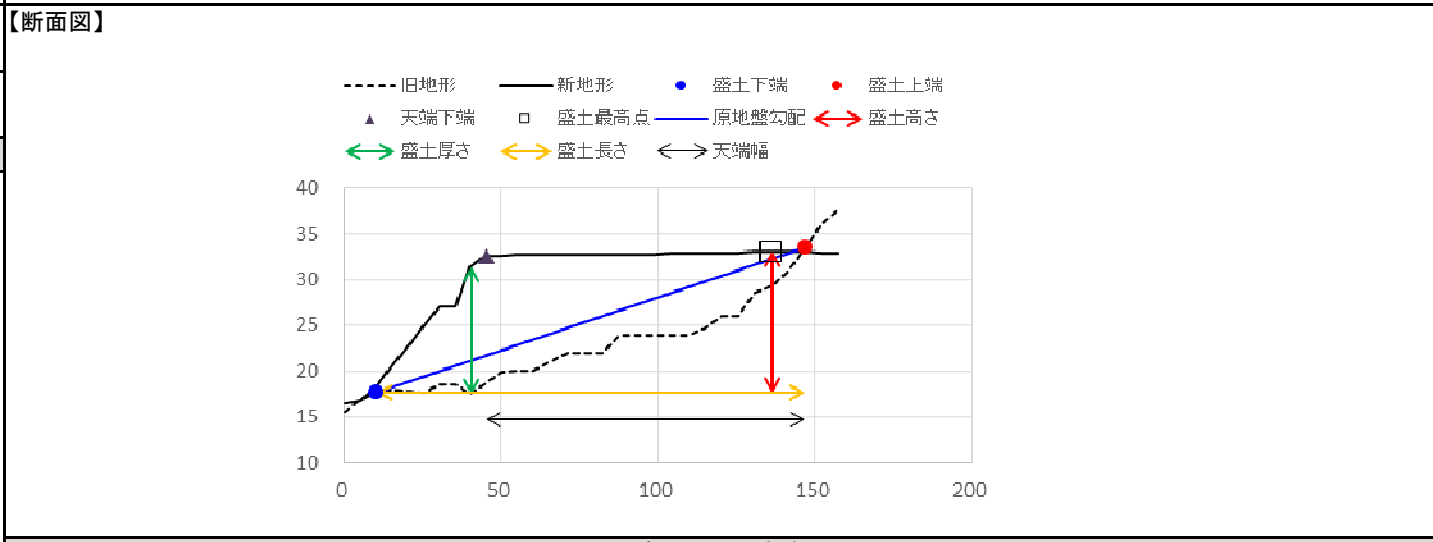


宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当 ■ 該当 (-)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 可能性有 (-)
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 不明 (-)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態
		-
		優先度
		C

宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		



変動予測調査後

【工事の記録】

【点検の記録】

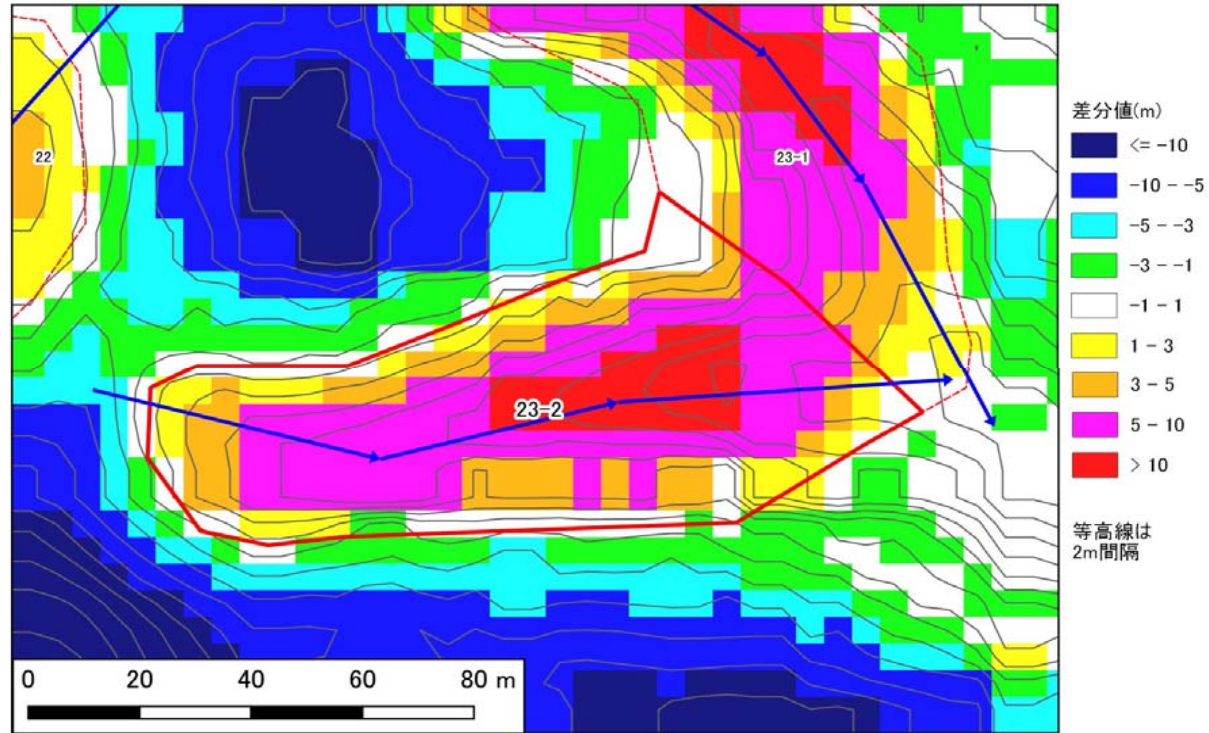
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

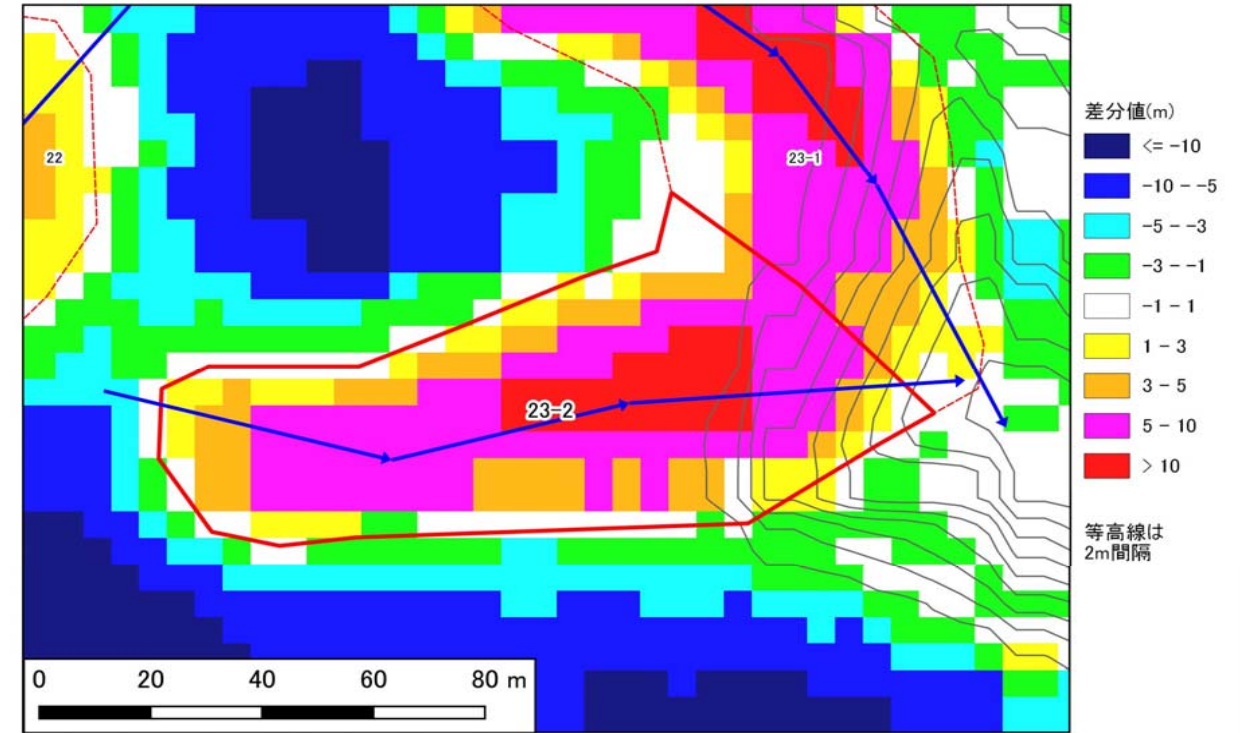
様式2

盛土番号	23-2	宅地名	串間-谷-23-2	造成(許可)年代	2014	盛土形状	盛土面積A	5,162 m ²	盛土幅W	38 m	盛土距離d	137 m	盛土天端幅L	102 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城						盛土高さH	16 m	盛土厚さD	14 m	原地盤勾配θ	6.5°		
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面					特記事項	()							

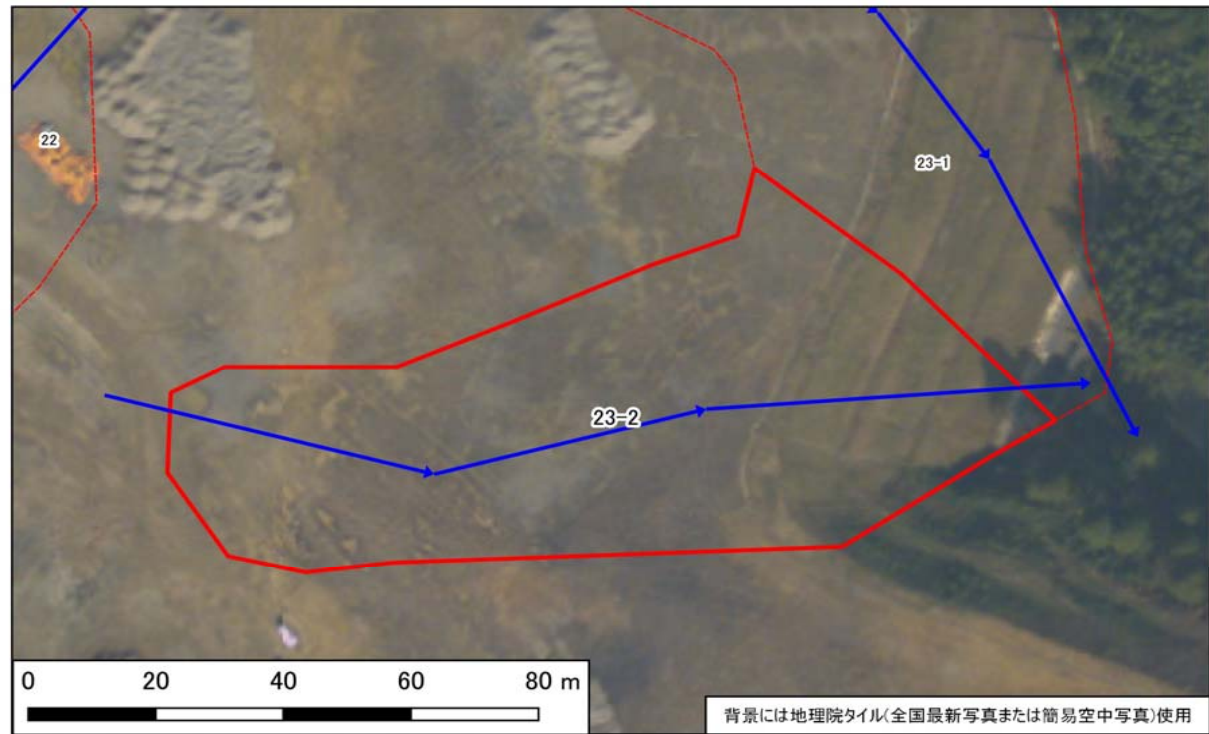
【差分図(背景:旧地形図)】



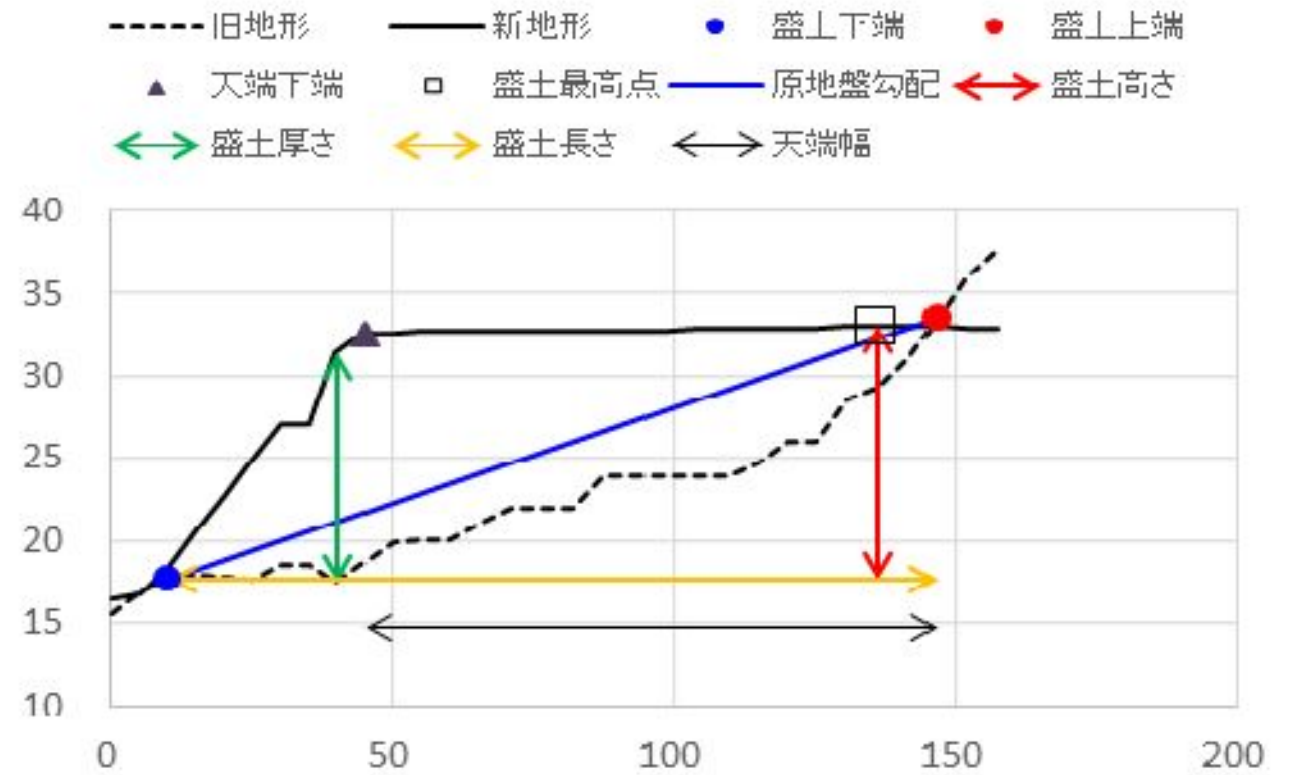
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査								
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前	
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月8日	降水量(mm)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()		
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)		
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()		
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	優先度評価項目								
その他		判定(記事)								
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2014) ・その他特記事項 - ()	① 盛土形状および構造の擁壁の								
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 1.0 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 - ()	<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (29)° (1:1.8) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(5.0)m、段敷(2)段、() <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (0)° () <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°								
【平面図】			② 宅地地盤・擁壁の状況							
		宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁とその基礎の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁背面の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁の補修履歴		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土のり面		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・ガリ侵食跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・表面の不陸又は凹凸		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・亀裂		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		その他		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・災害痕跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・根曲がり		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・道路の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
		③ 地下水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり面からの湧水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・ひな壇部分の擁壁前面部の出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工や擁壁の恒常的な湿り		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻排水工の水没		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工の目地・亀裂からの地下浸水		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻のため池等の満水水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・既存井戸水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻の調整池・ため池		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()						
		・集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土上ガレージの湿り		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・水を好む植生の有無		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
		④ 土層状態		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の崖錐、崩積土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の沖積粘性土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の沖積飽和砂質土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・その他特記事項		-	()					
【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。		被害形態		-					
			優先度		C					

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 末端盛土のり面上端部の状況(変状なし)



写真5 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真6 盛土のり面の状況(変状なし)



写真7 のり面小段の排水施設状況(変状なし)



写真8 盛土のり面下方の排水施設とフトン籠(変状なし)



写真9 盛土下方のため池状況



写真10



写真11



写真12

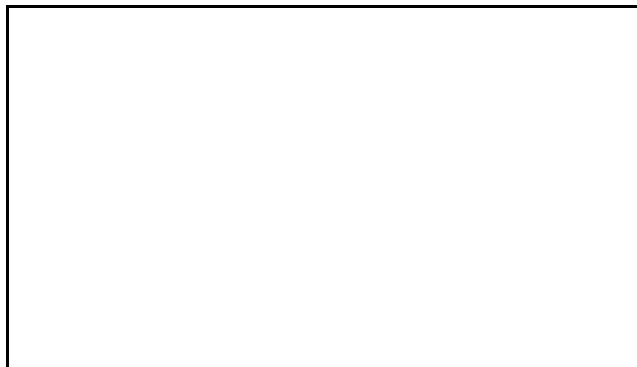


写真13

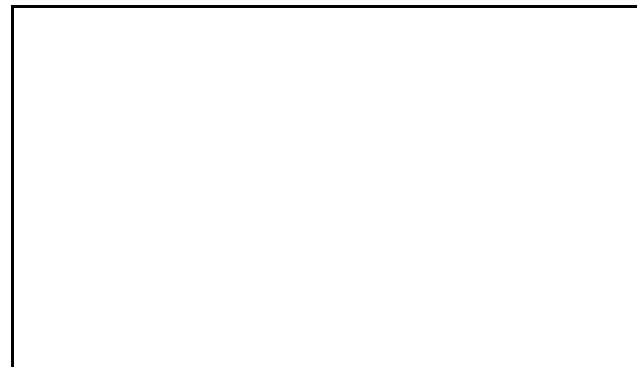


写真14

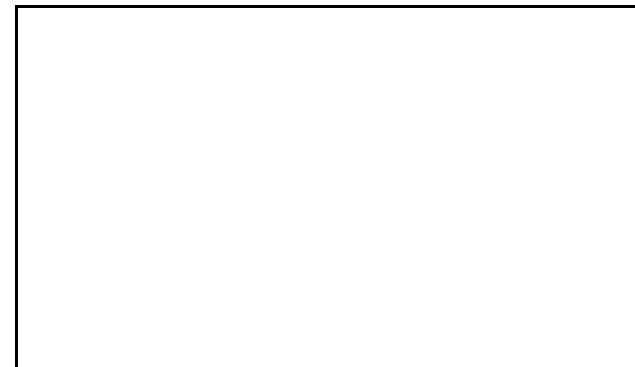


写真15

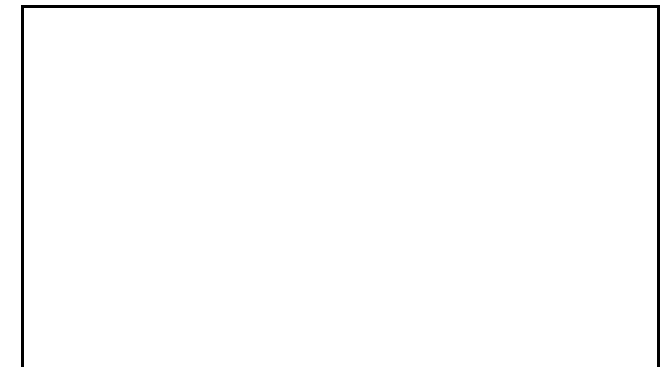


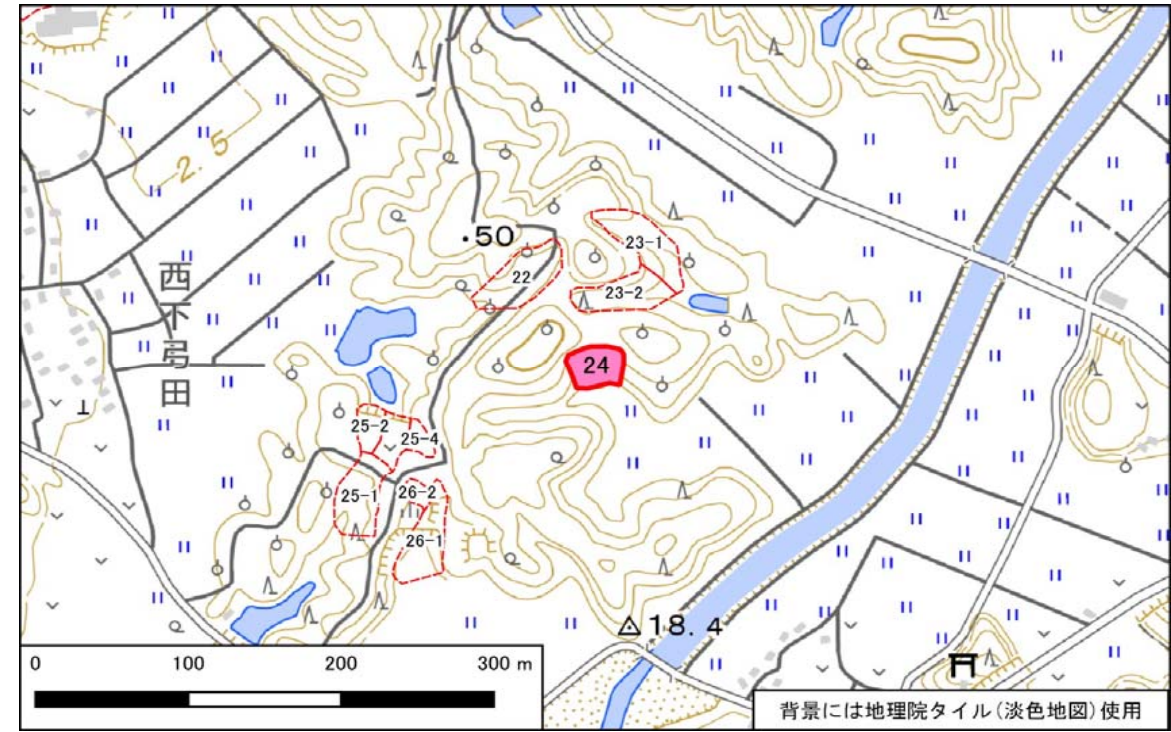
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	24	宅地名	串間-谷-24	造成(許可)年代	2014			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	3,640 m ²	盛土幅W	74 m	盛土距離d	49 m	盛土天端幅L	33 m
	盛土高さH	27 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	28.6 °		

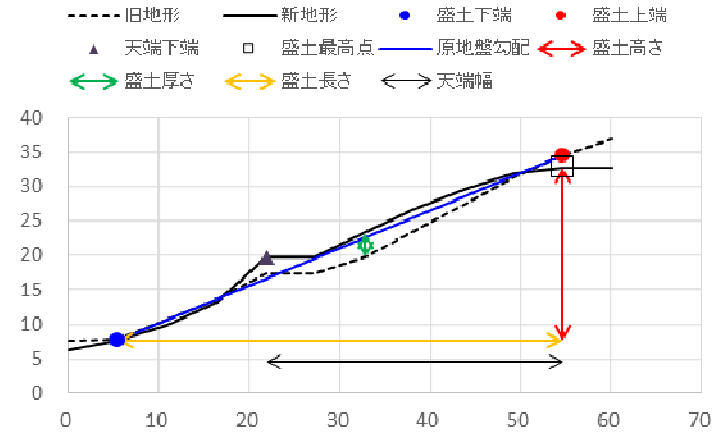
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面の高さが5m以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (-) □ 可能性有
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (-) □ 不明
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	■ 大 □ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態
		-
		優先度
		A3

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

【総評】	【工事の記録】

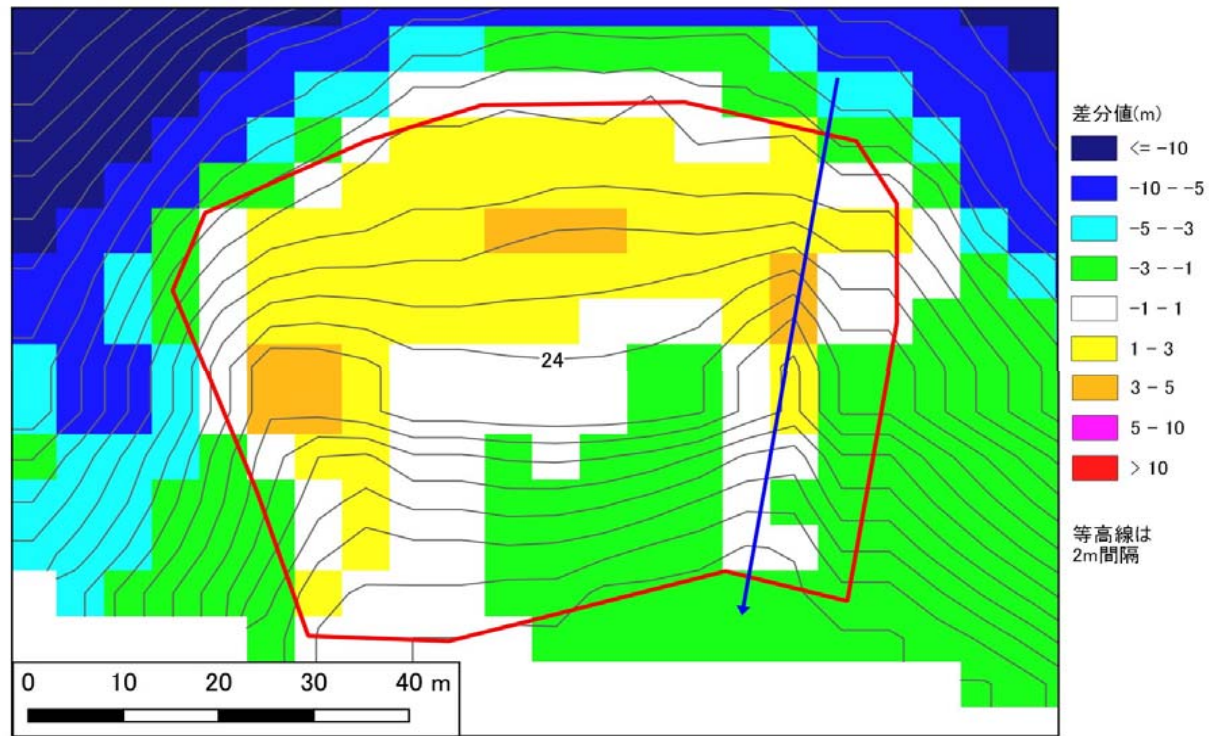
【総評】	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

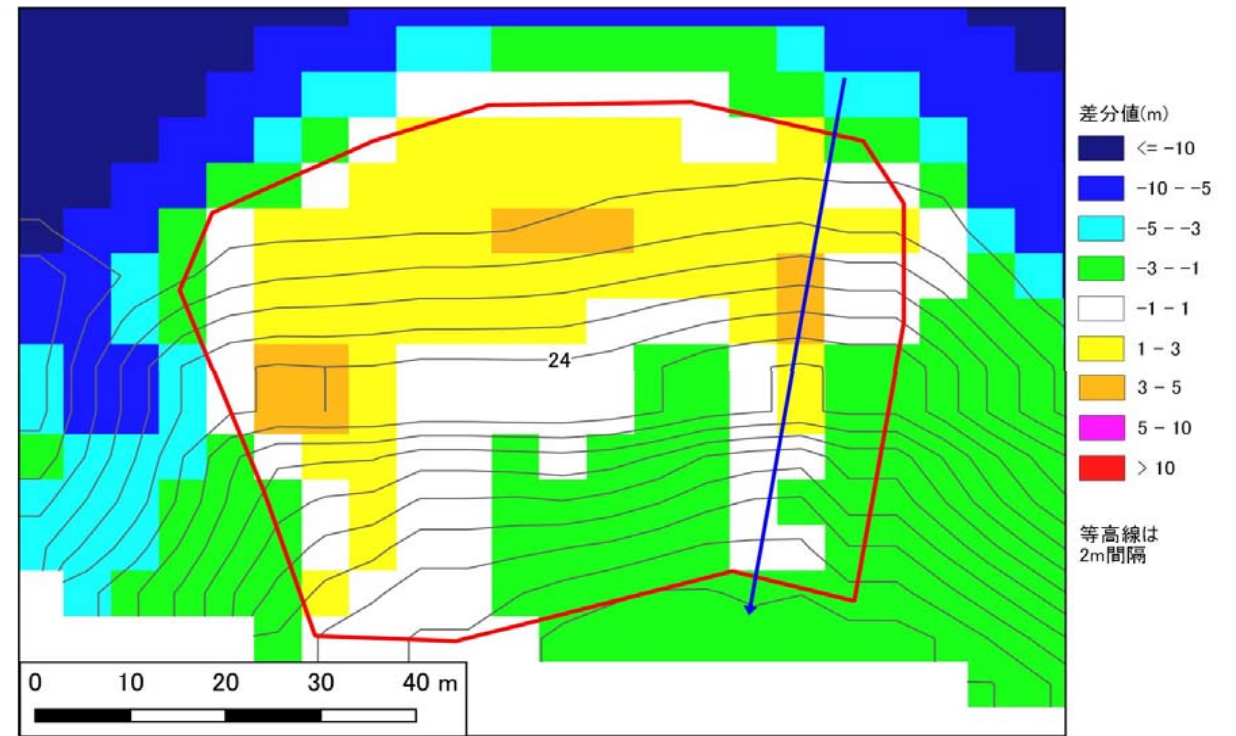
様式2

盛土番号	24	宅地名	串間-谷-24	造成(許可)年代	2014	盛土形状	盛土面積A	3,640 m ²	盛土幅W	74 m	盛土距離d	49 m	盛土天端幅L	33 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					盛土形状	盛土高さH	27 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	28.6°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

【差分図(背景:旧地形図)】



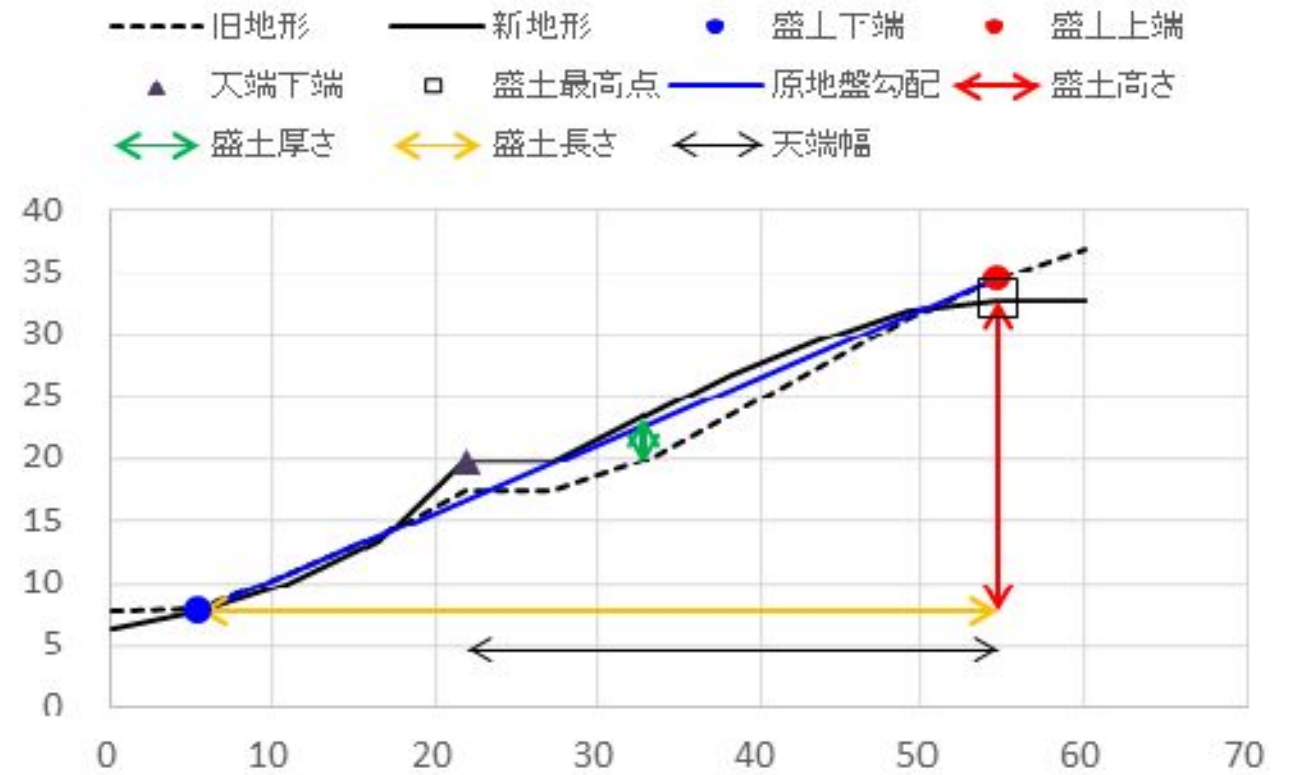
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査							
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月8日	降水量(mm)	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()	
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)	
		地質 ・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()	
		既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		その他特記事項		-	()				
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域								
その他									
優先度評価項目		判定(記事)							
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2014) ・その他特記事項 - ()								
⑥ 変動確率	<input checked="" type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) #### % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 - ()								
【平面図】									
凡例									
<input type="checkbox"/> 谷埋め盛土 <input type="checkbox"/> 主測線(断面位置) <input type="checkbox"/> 写真撮影位置 <input type="checkbox"/> 変状箇所									
背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用									
① 盛土形状および構造	・盛土のり面勾配 <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (29)° (1:1.8) ・小段の設置 <input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(15.0)m、段敷(0)段、() ・のり面保護工の設置 <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) ・ひな壇部分の傾斜 <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (0)° () ・擁壁構造の適格性 <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°								
② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態	・宅地地盤・亀裂、沈下、隆起 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁とその基礎の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁背面の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁の補修履歴 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり面 ・ガリ侵食跡 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・表面の不陸又は凹凸 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・亀裂 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他 ・災害痕跡 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・根曲がり <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・道路の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 - ()								
③ 地下水	・盛土のり面からの湧水 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・ひな壇部分の擁壁前面部の出水 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工や擁壁の恒常的な湿り <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり尻排水工の水没 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工の目地・亀裂からの地下浸水 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり尻のため池等の満水水位 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・既存井戸水位 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり尻の調整池・ため池 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・集水地形上の盛土 <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () ・盛土上ガレージの湿り <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・水を好む植生の有無 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 - ()								
④ 土層状態	・盛土周辺の崖錐、崩積土 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・盛土周辺の沖積粘性土 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・盛土周辺の沖積飽和砂質土 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・その他特記事項 - ()								
【総評】	盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。							被害形態	
								-	
								優先度	
								A3	



写真1 盛土内の状況(変状なし)



写真2 盛土頭部の状況(変状なし)



写真3 盛土頭部の状況(変状なし)



写真4 盛土のり面の状況(変状なし)



写真5 盛土のり面の状況(変状なし)



写真6 盛土のり面の状況(変状なし)

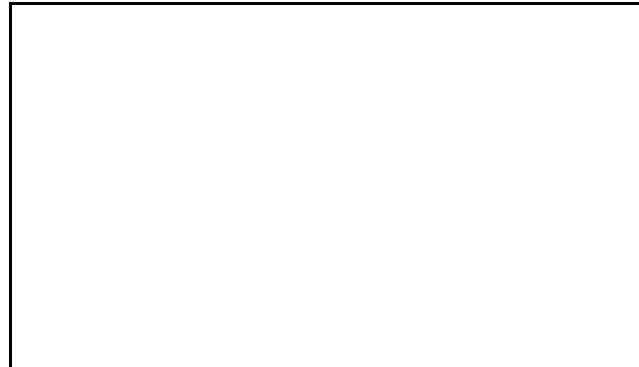


写真7

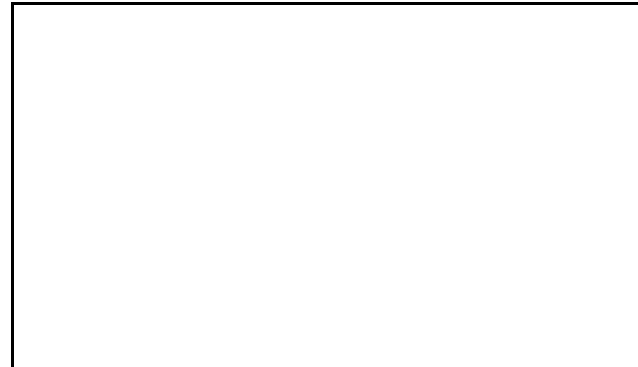


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

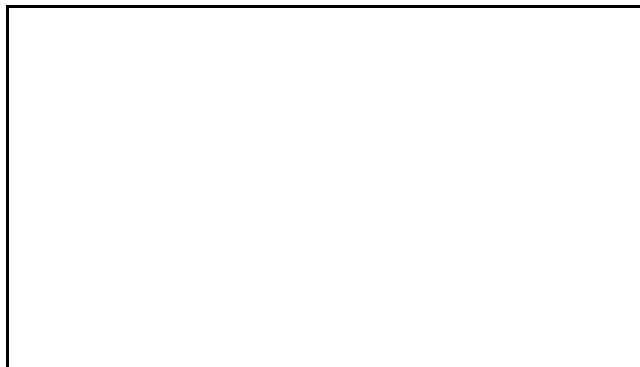


写真13

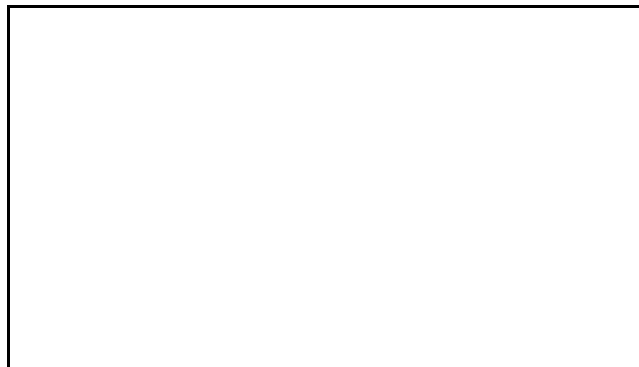


写真14

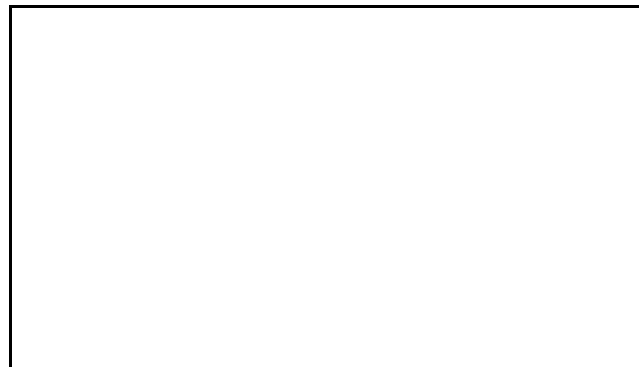


写真15

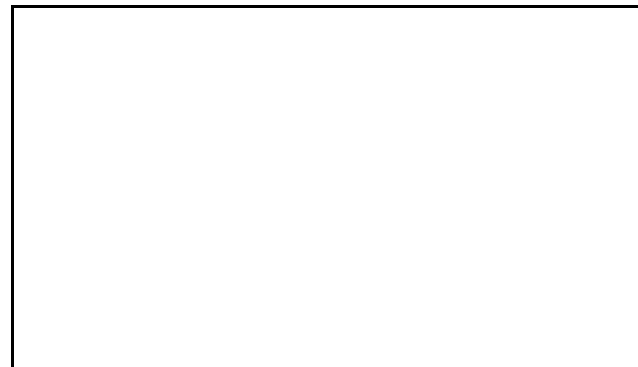


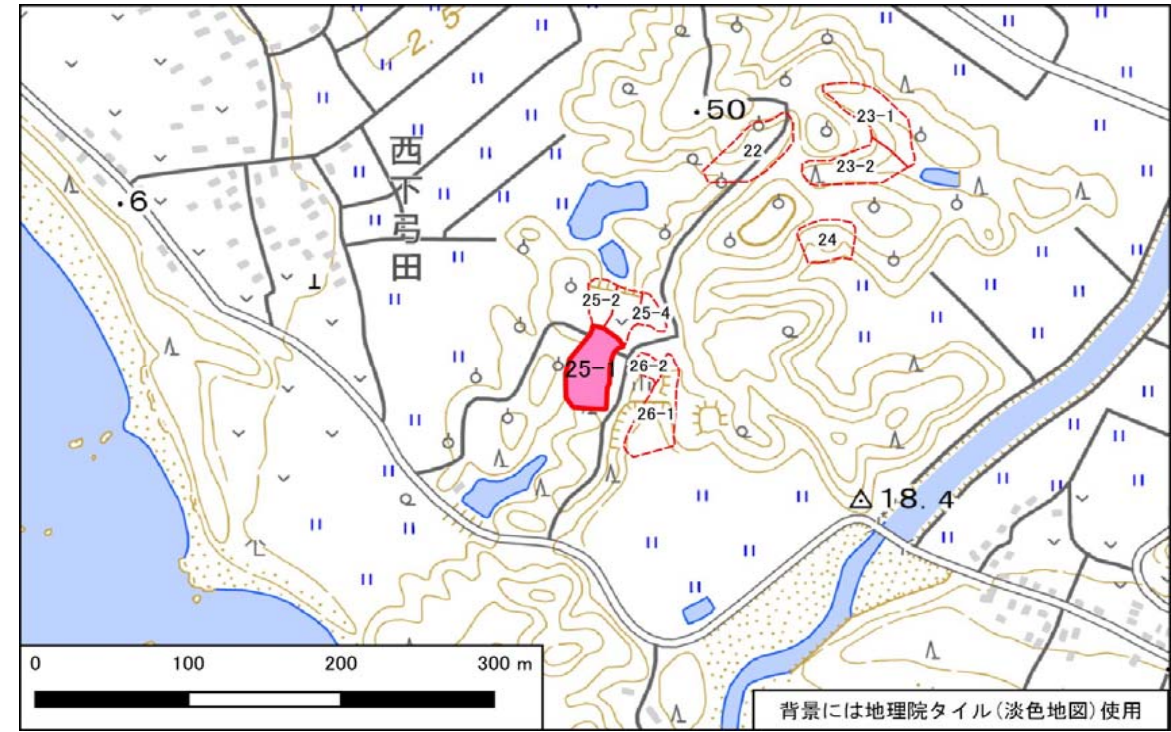
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	25-1	宅地名	串間-谷-25-1	造成(許可)年代	1988			
所在地住所	宮崎県串間市大字南方							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	5,614 m ²	盛土幅W	48 m	盛土距離d	117 m	盛土天端幅L	89 m
	盛土高さH	14 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	6.6 °		

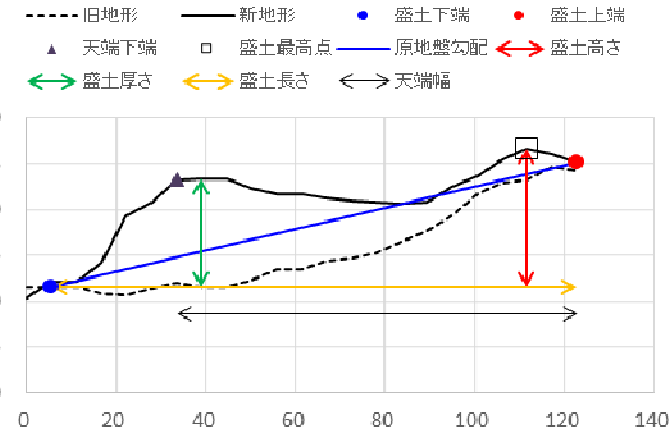
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面の高さが5m以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 □ 可能性有 (-)
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 □ 不明 (-)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	A3

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

【総評】	【工事の記録】

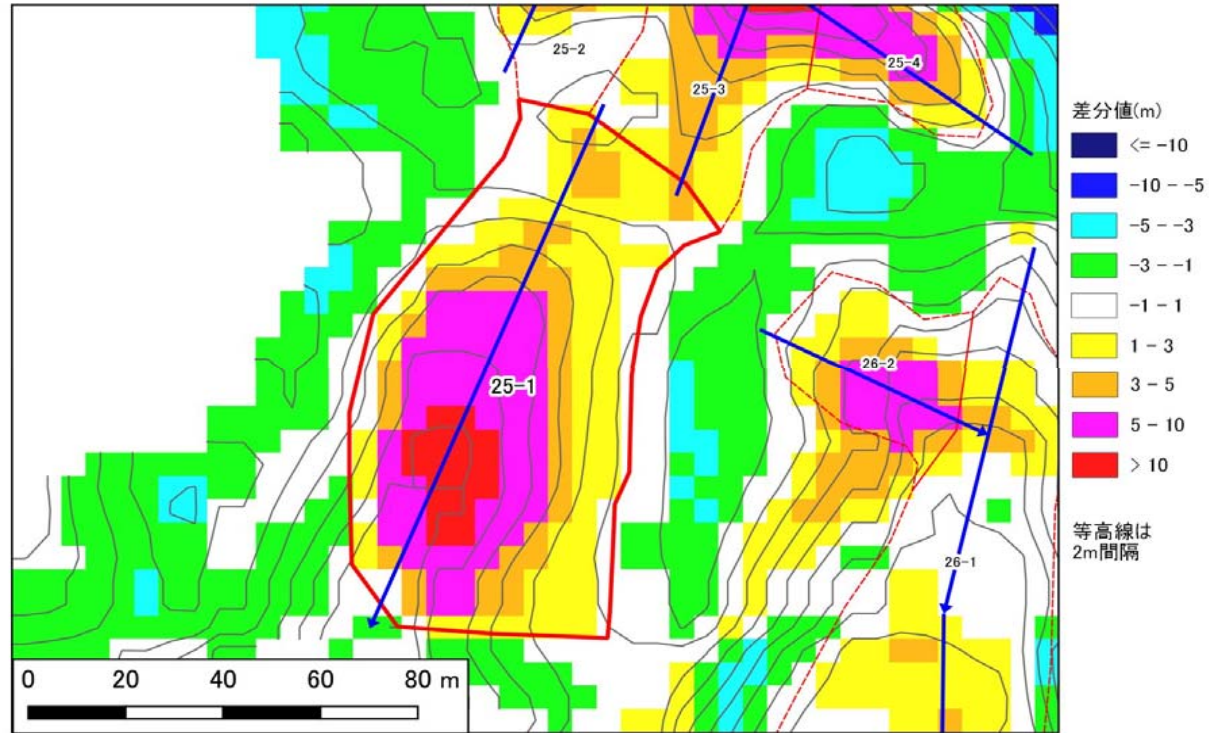
【総評】	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

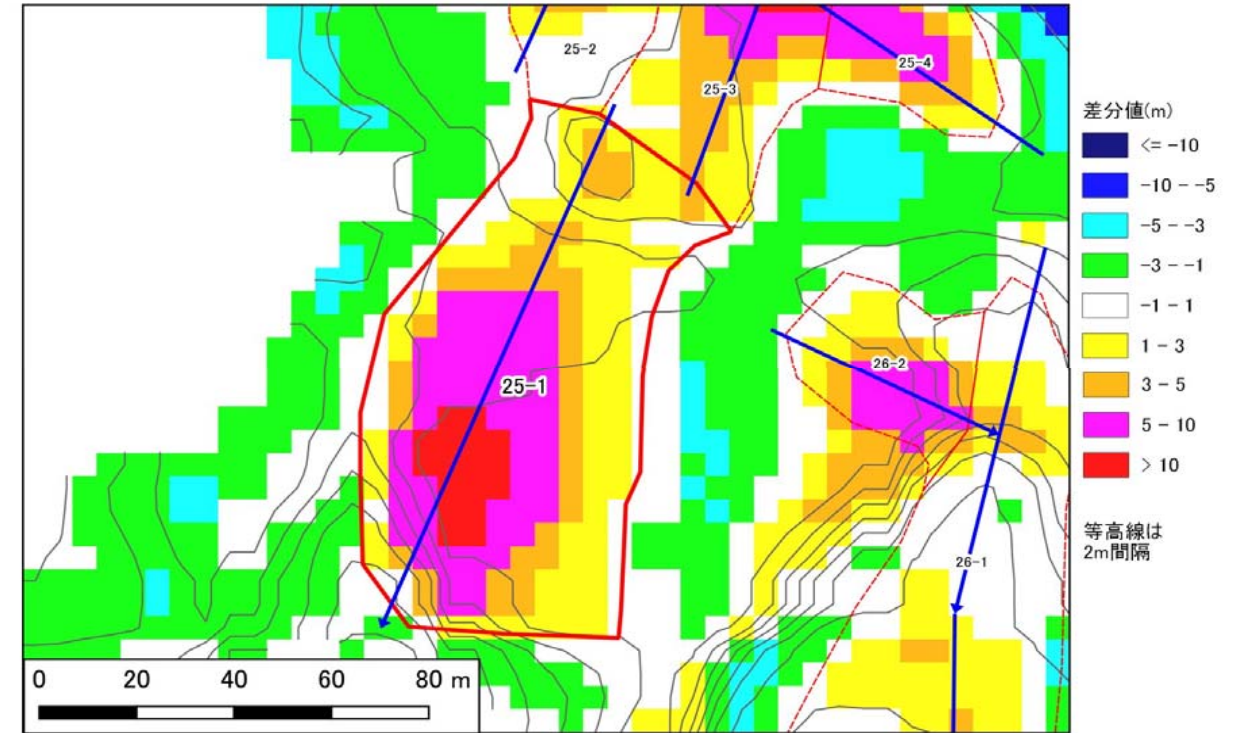
様式2

盛土番号	25-1	宅地名	串間-谷-25-1	造成(許可)年代	1988	盛土形状	盛土面積A	5,614 m ²	盛土幅W	48 m	盛土距離d	117 m	盛土天端幅L	89 m
所在地住所	宮崎県串間市大字南方						盛土高さH	14 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	6.6°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

【差分図(背景:旧地形図)】



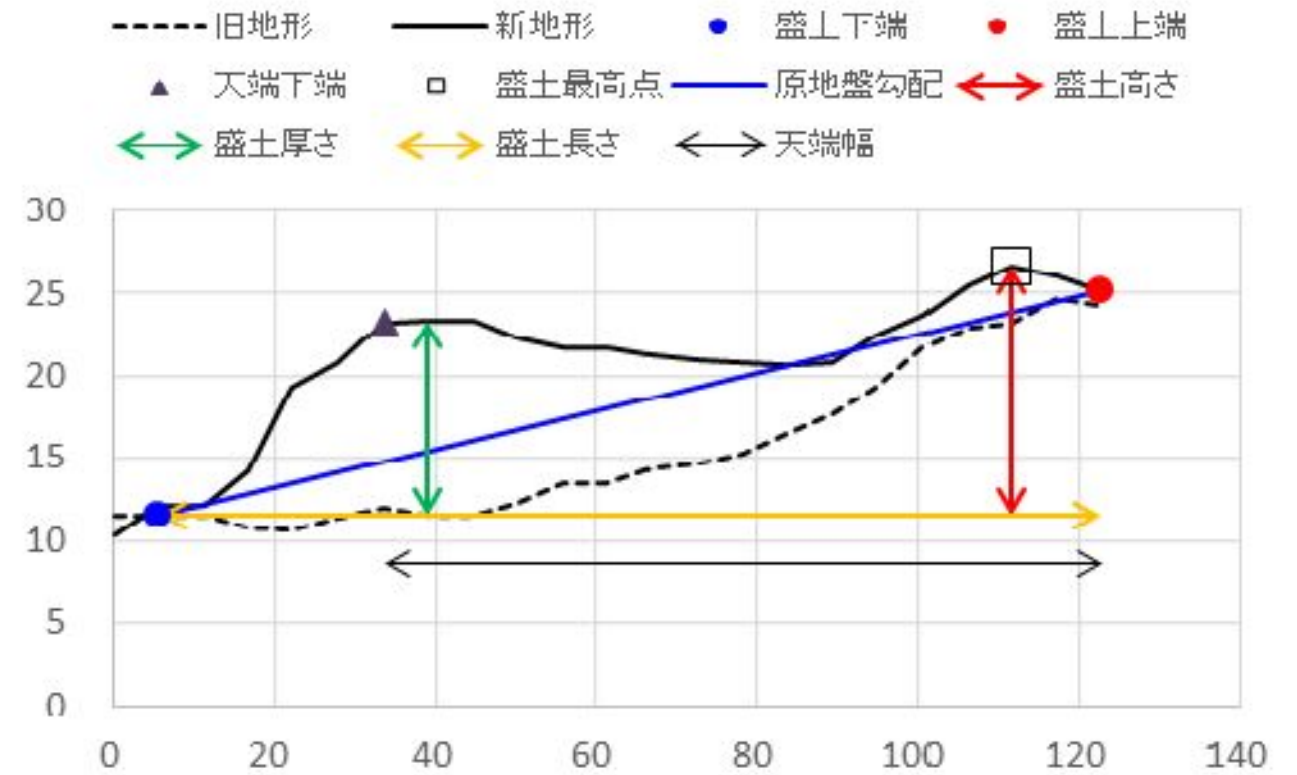
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査							
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月30日	降水量(mm)	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (新たに建物が立地している)					
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土末端部の状況		- <input checked="" type="checkbox"/> のり面 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> すりつき ()					
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 岩盤(岩)					
		土質 ・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土					
		土質 ・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		土質 ・その他特記事項		- (施設責任者のお話では、盛土施工当時は地盤改良を実施しているとのこと)					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域								
その他									
優先度評価項目		判定(記事)							
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(1988) ・その他特記事項 - ()								
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 2.8 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 - ()								
【平面図】									
		① 盛土形状および構造 ・盛土のり面勾配		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (29)° (1:1.8)					
		・小段の設置		<input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(7.0)m、段数(1)段、(2段目はH=4.0m)					
		・のり面保護工の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工)					
		・ひな壇部分の傾斜		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし)					
		・擁壁構造の適格性		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°					
		・その他特記事項		- ()					
		② 宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		擁壁 ・擁壁とその基礎の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・擁壁背面の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・擁壁の補修履歴		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土のり面 ・ガリ侵食跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・表面の不陸又は凹凸		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・亀裂		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・排水工の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		その他 ・災害痕跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・根曲がり		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・道路の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・その他特記事項		- ()					
		③ 地下水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・盛土のり面からの湧水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・ひな壇部分の擁壁前面部の出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・排水工や擁壁の恒常的な湿り		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・盛土のり尻排水工の水没		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・排水工の目地・亀裂からの地下浸水		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・盛土のり尻のため池等の満水水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・既存井戸水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・盛土のり尻の調整池・ため池		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()					
		・盛土上ガレージの湿り		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・水を好む植生の有無		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・その他特記事項		- ()					
		④ 土層状態		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		・盛土周辺の崖錐、崩積土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		・盛土周辺の沖積粘性土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		・盛土周辺の沖積飽和砂質土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		・その他特記事項		- ()					
		【総評】 ・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。							被害形態
									-
									優先度
									A3

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土内の状況(変状なし)



写真3 盛土内の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真6 盛土内の状況(変状なし)



写真7 盛土内の状況(変状なし)



写真8 盛土のり面の状況(変状なし)

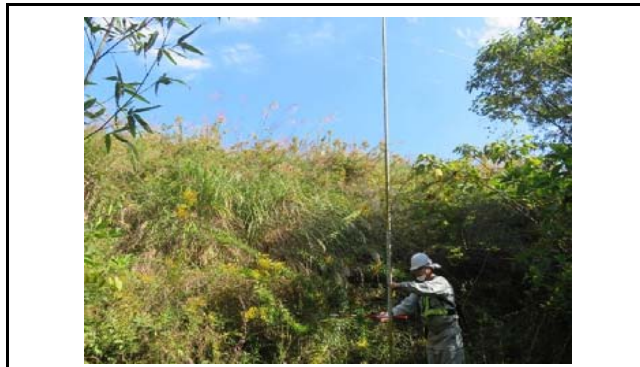


写真9 盛土のり面の状況(変状なし)



写真10 盛土末端部の排水施設状況(変状なし)



写真11



写真12

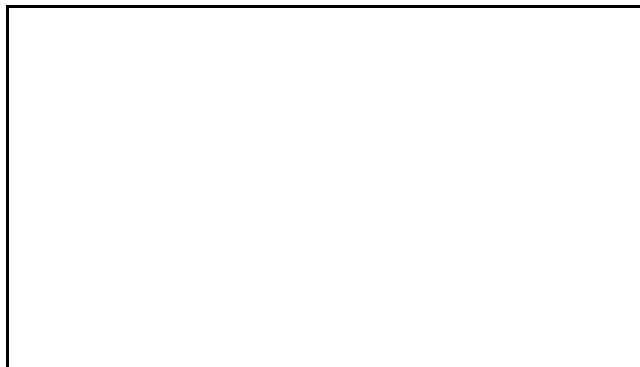


写真13

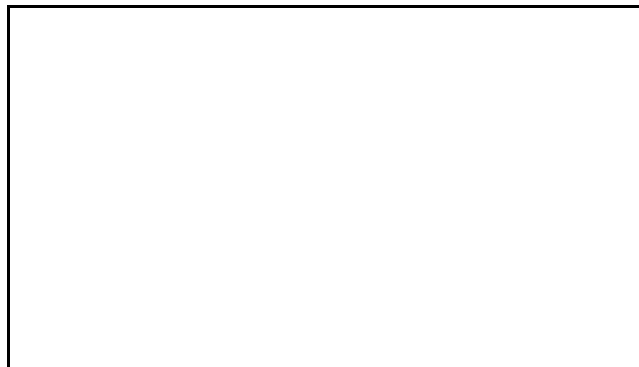


写真14

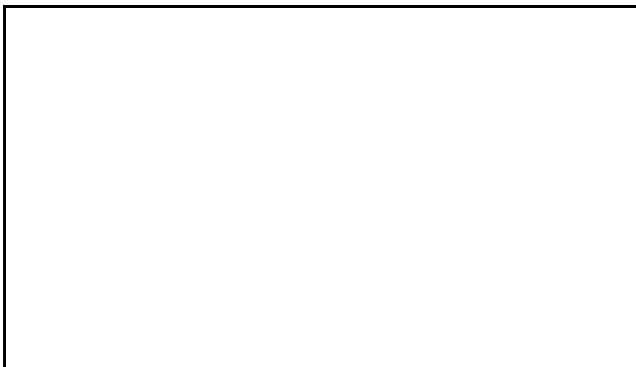


写真15

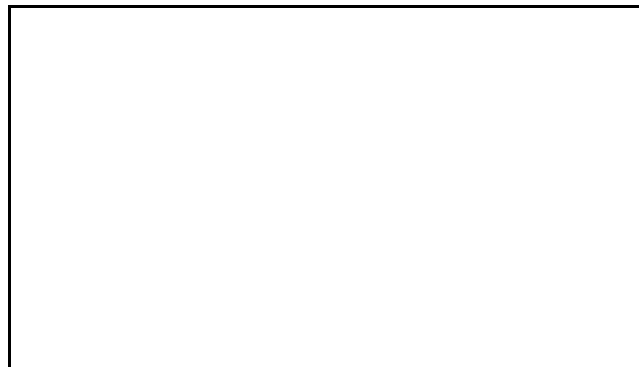


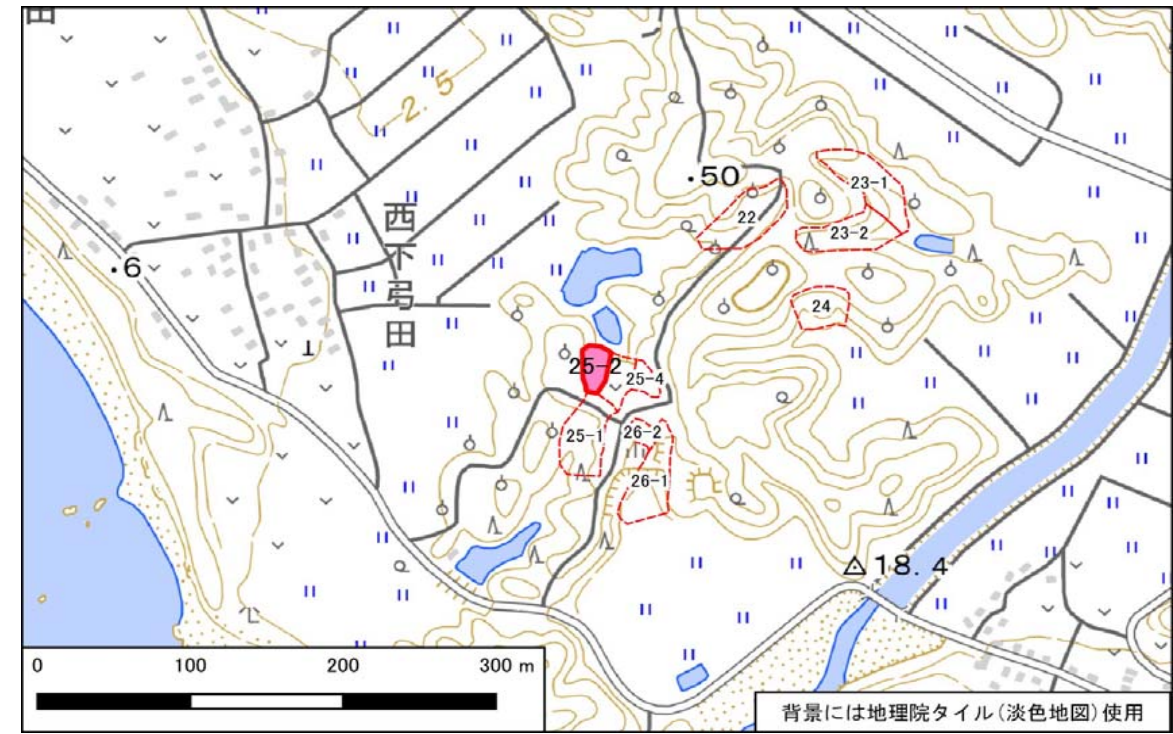
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	25-2	宅地名	串間-谷-25-2	造成(許可)年代	1988			
所在地住所	宮崎県串間市大字南方							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	1,956 m ²	盛土幅W	38 m	盛土距離d	52 m	盛土天端幅L	46 m
	盛土高さH	10 m	盛土厚さD	8 m	原地盤勾配θ	11.1 °		

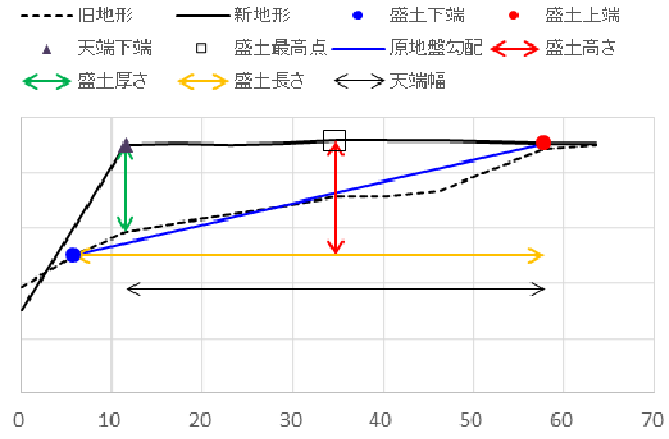
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面の高さが5m以上、のり面勾配が30度以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (-) □ 可能性有
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (-) □ 不明
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	A3

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

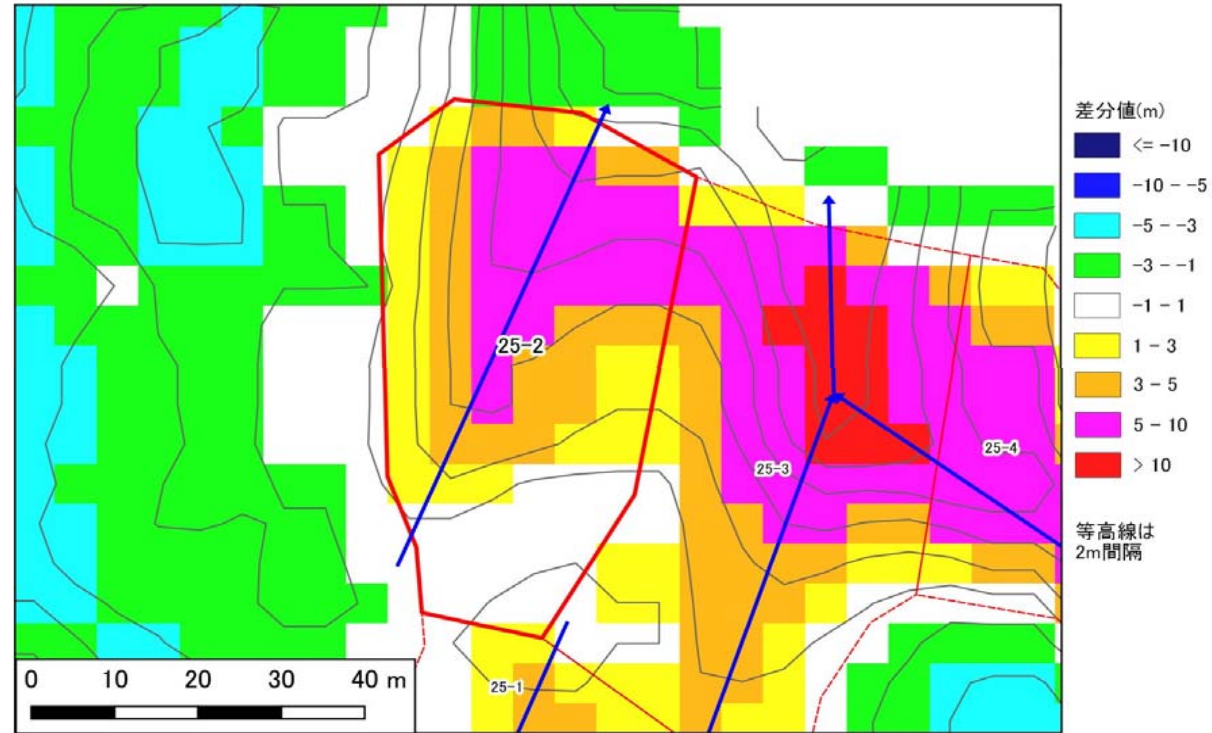
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

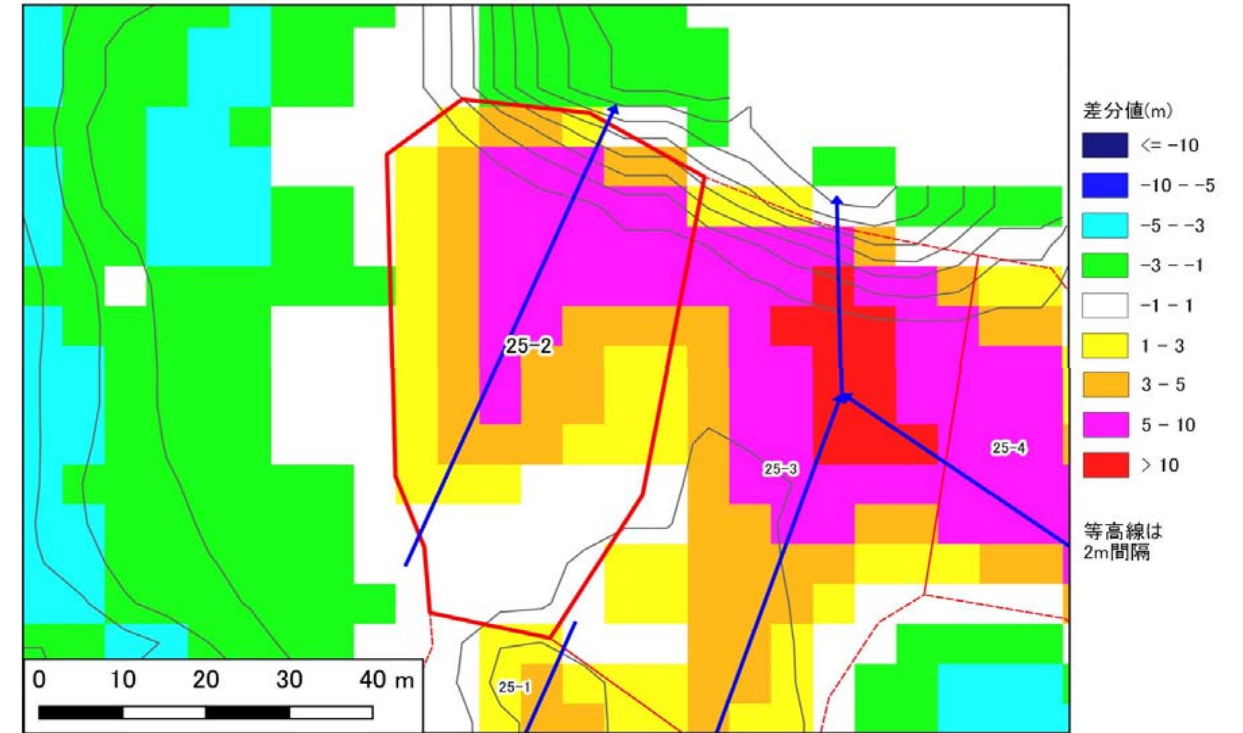
様式2

盛土番号	25-2	宅地名	串間-谷-25-2	造成(許可)年代	1988	盛土形状	盛土面積A	1,956 m ²	盛土幅W	38 m	盛土距離d	52 m	盛土天端幅L	46 m
所在地住所	宮崎県串間市大字南方						盛土高さH	10 m	盛土厚さD	8 m	原地盤勾配θ	11.1°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型 <input type="checkbox"/> 自然斜面)					特記事項								

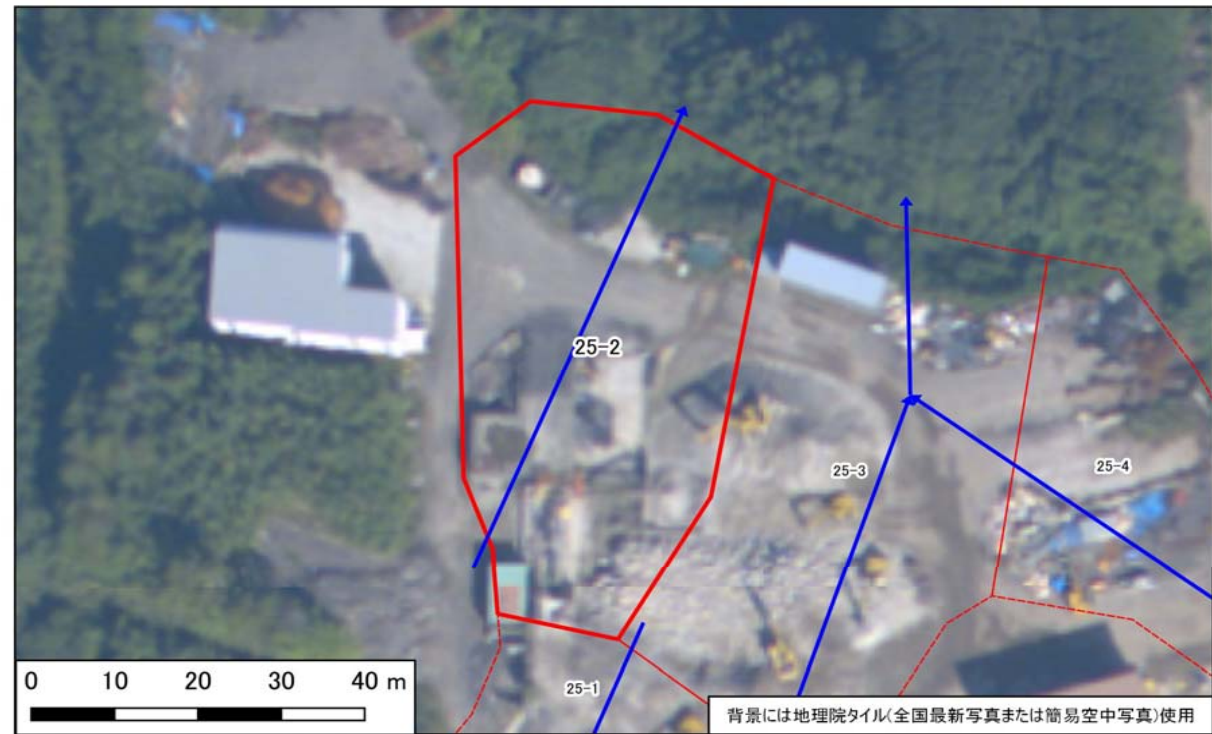
【差分図(背景:旧地形図)】



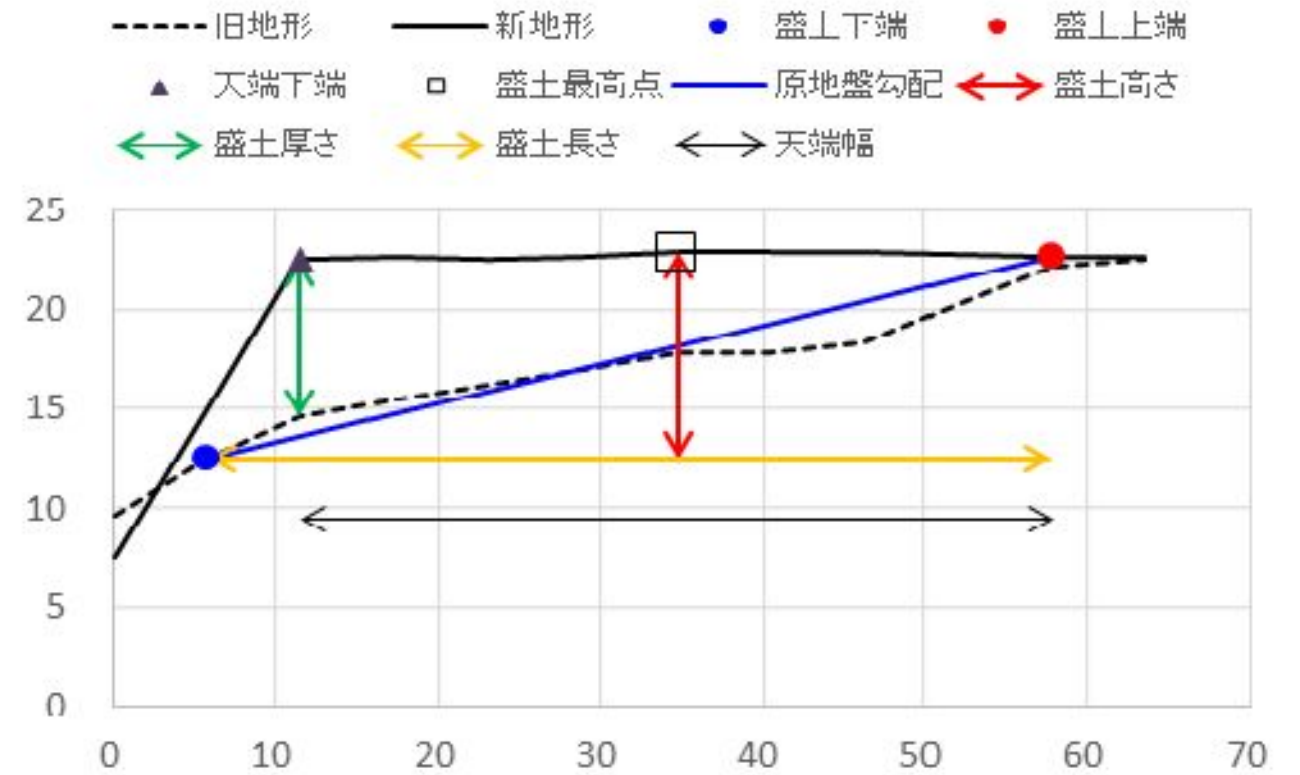
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査								
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前	
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月30日	降水量(mm)	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () 盛土形状の机上調査との相違 盛土末端部の状況 <input type="checkbox"/> のり面 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> すりつき ()						
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	土質地質		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 岩盤(岩) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 既往調査の資料 () ・その他特記事項 ()						
その他		優先度評価項目		判定(記事)						
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(1988) ・その他特記事項 ()	① 盛土形状および構造		<input checked="" type="checkbox"/> 急 <input type="checkbox"/> 適 勾配 (45)° (1:1.0) <input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(10.0)m、段敷(0)段、() <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°						
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 15.2 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 ()	② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態		宅地地盤・亀裂、沈下、隆起 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () 擁壁とその基礎の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () 擁壁背面の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () 擁壁の補修履歴 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () 盛土のり面 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・ガリ侵食跡 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・表面の不陸又は凹凸 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・亀裂 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () その他 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・災害痕跡 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・根曲がり <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・道路の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 ()						
【平面図】			③ 地下水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 ()					
		④ 土層状態		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・その他特記事項 ()						
		【総評】		・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。 被害形態 - 優先度 A3						

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 末端盛土のり面上端部の状況(変状なし)



写真5 盛土のり面の状況(変状なし)

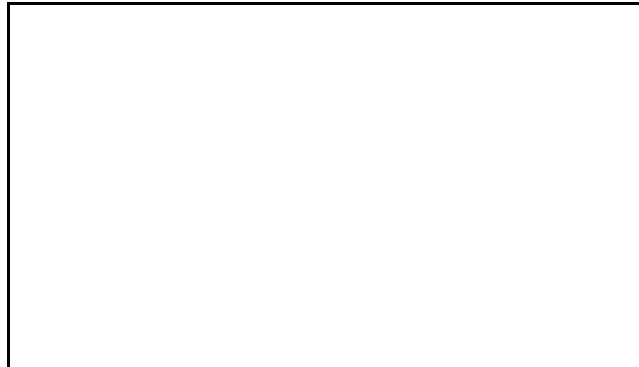


写真6

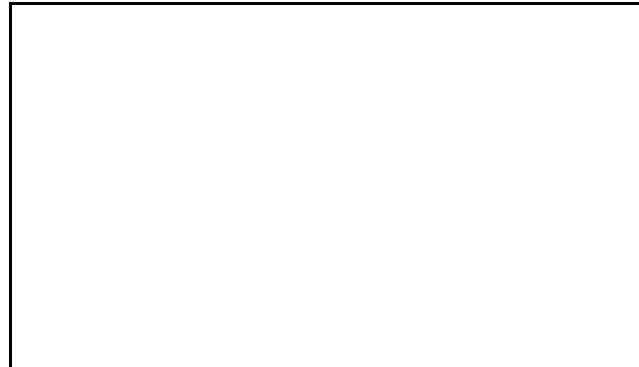


写真7

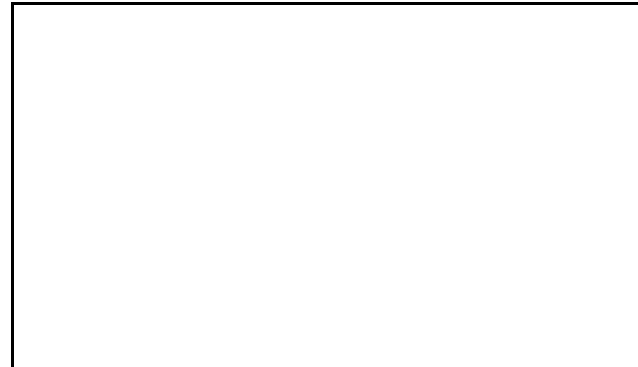


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

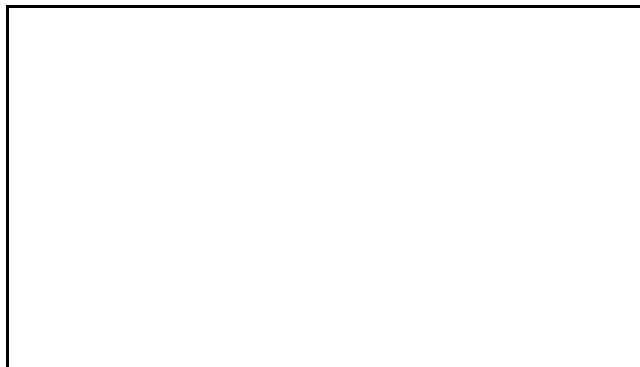


写真13

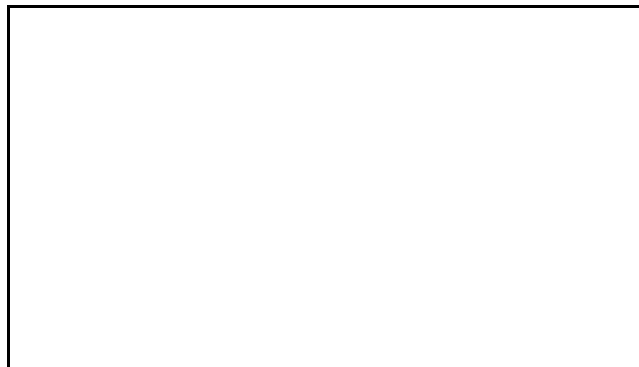


写真14

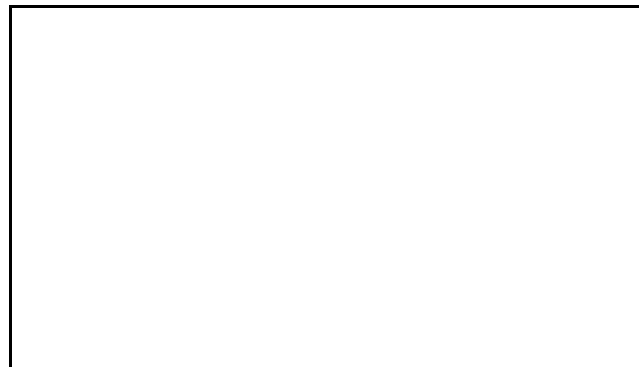


写真15

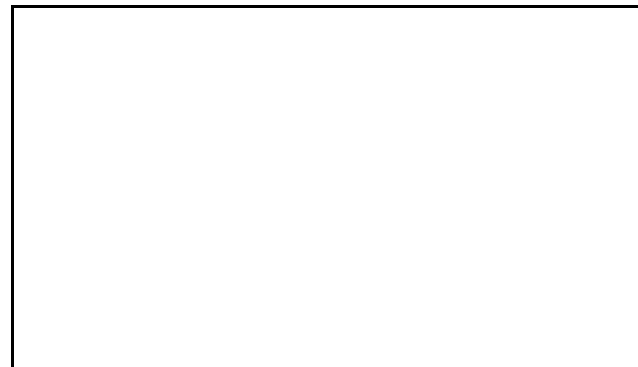
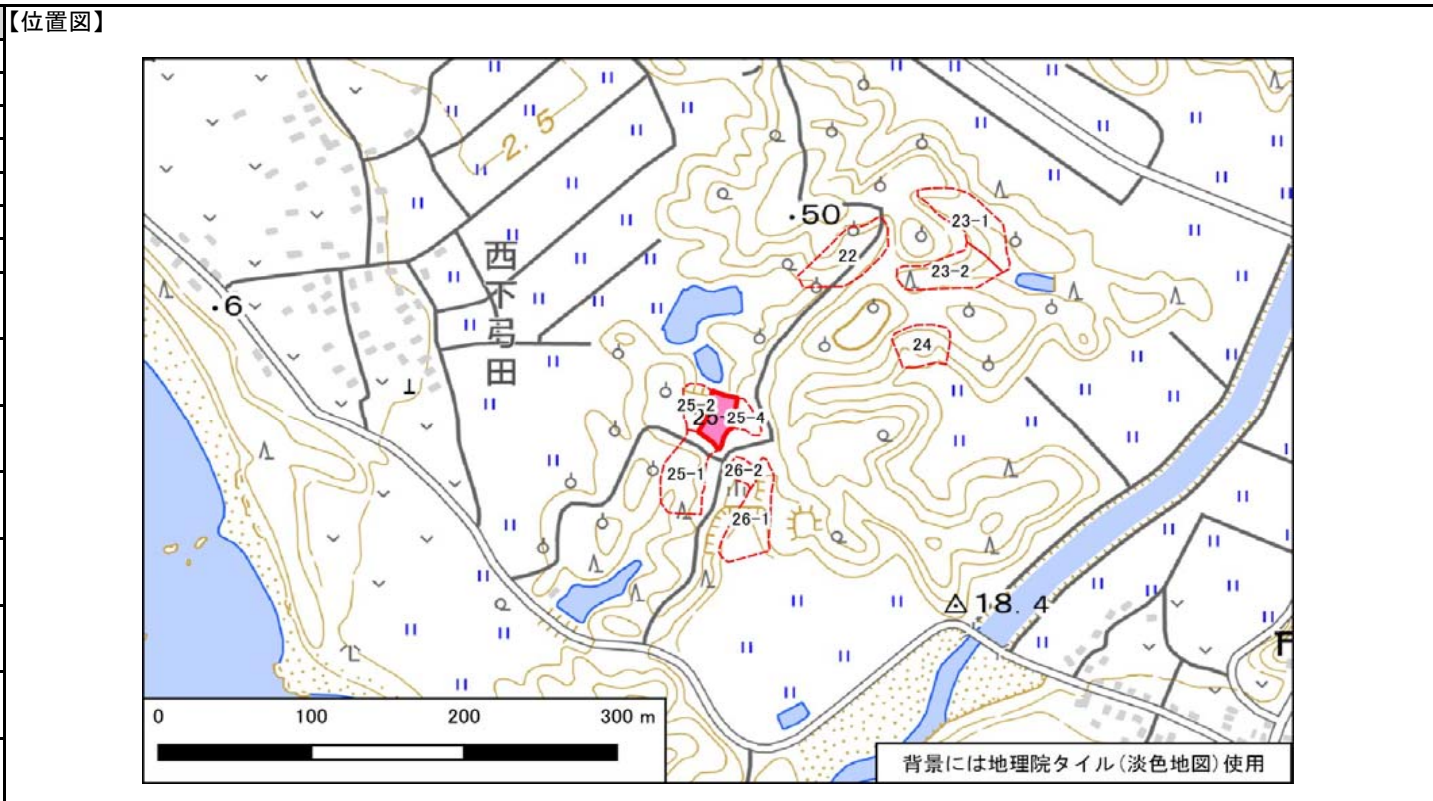


写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	25-3	宅地名	串間-谷-25-3	造成(許可)年代	1988	
所在地住所	宮崎県串間市大字南方					
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	2,334 m ²	盛土幅W	36 m	盛土距離d	66 m
	盛土高さH	15 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	13.1 °

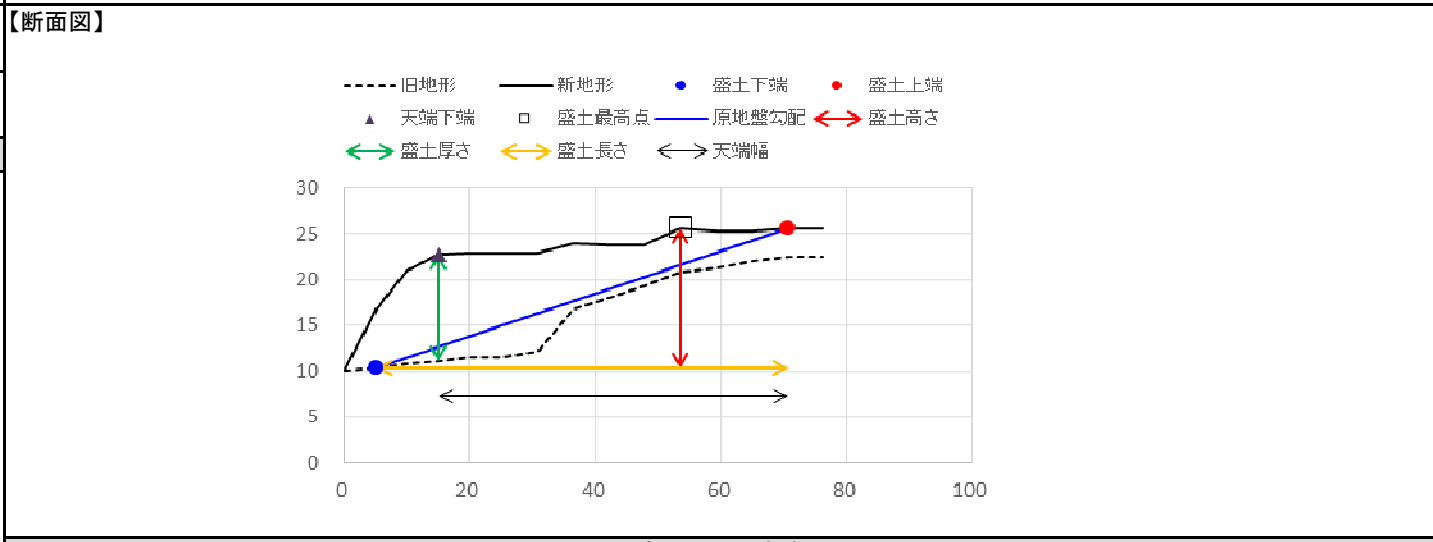


宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面の高さが5m以上、のり面勾配が30度以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (-) □ 可能性有
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (-) □ 不明
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態
		-
		優先度
		A3

宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】					【安定計算結果】			
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		



【工事の記録】

【点検の記録】

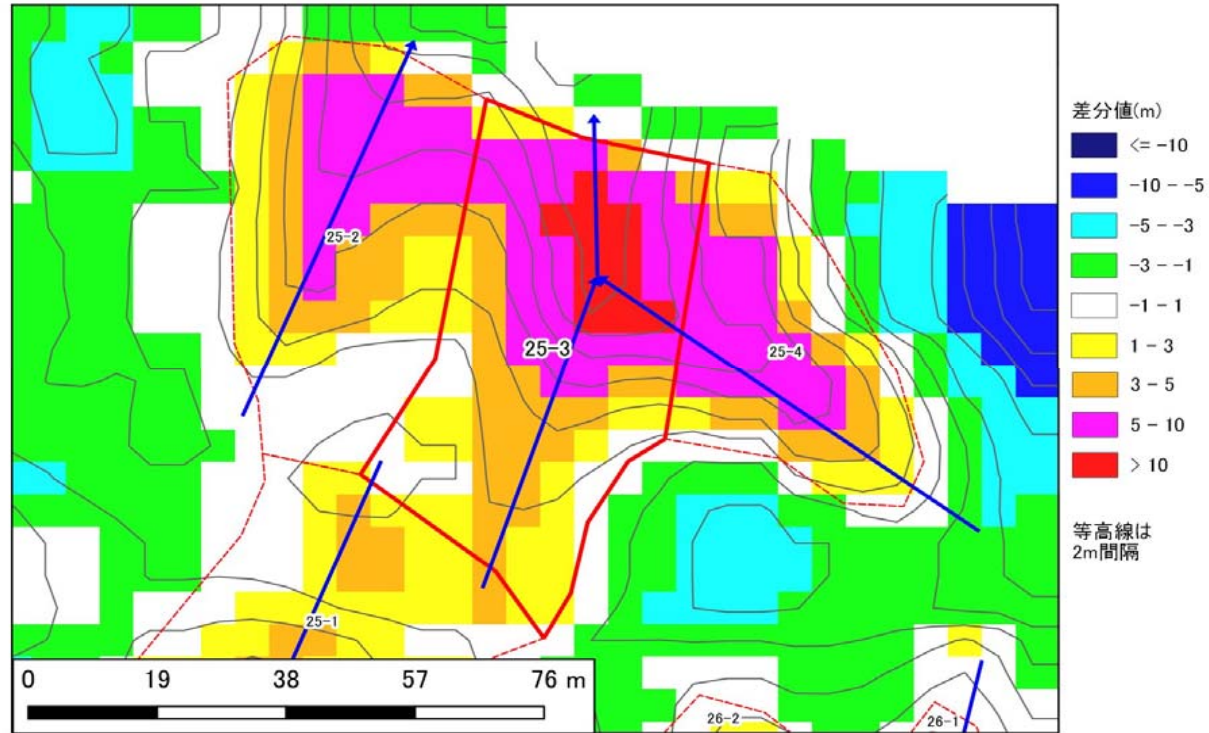
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

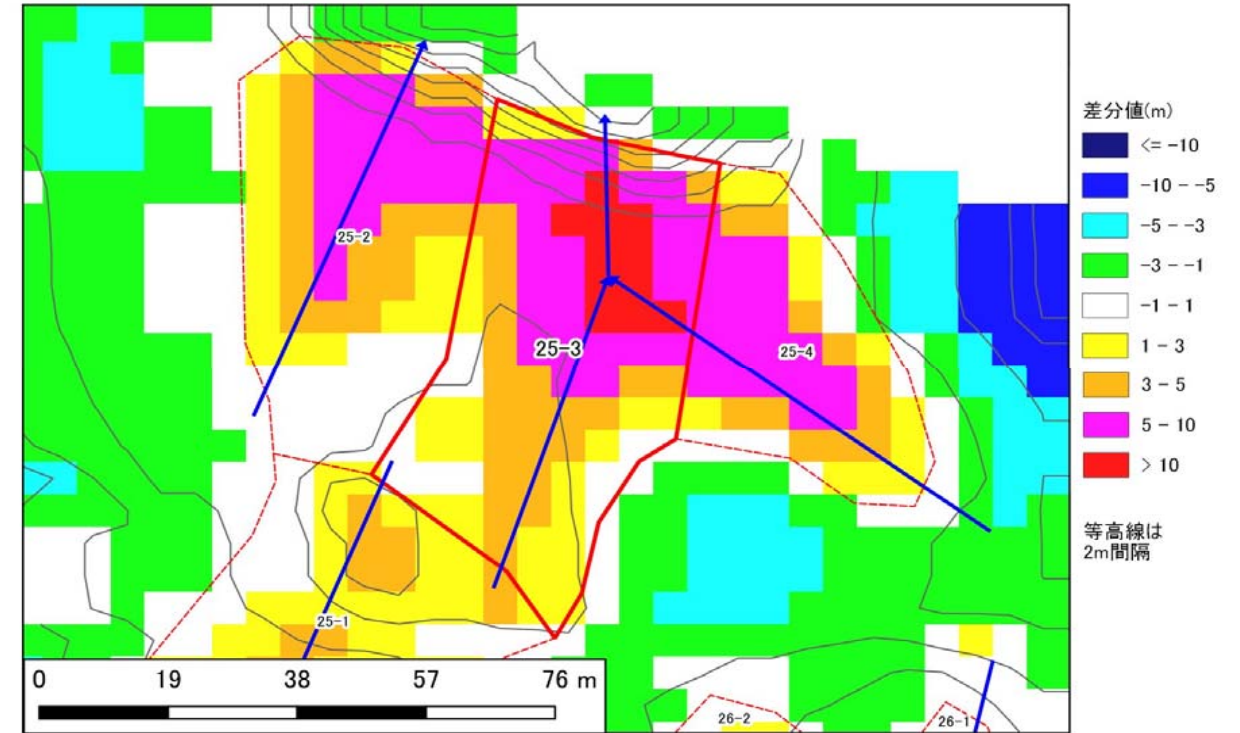
様式2

盛土番号	25-3	宅地名	串間-谷-25-3	造成(許可)年代	1988	盛土形状	盛土面積A	2,334 m ²	盛土幅W	36 m	盛土距離d	66 m	盛土天端幅L	56 m
所在地住所	宮崎県串間市大字南方						盛土高さH	15 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	13.1°		
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型 □ 自然斜面)					特記事項	()							

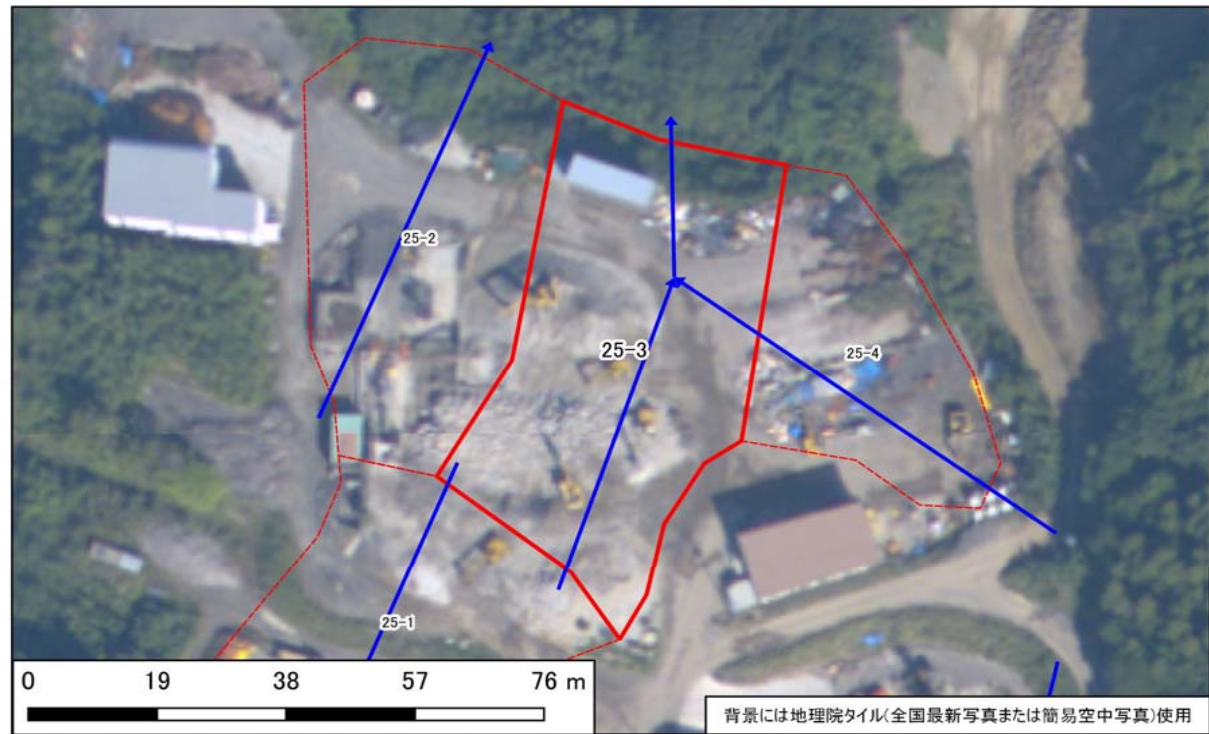
【差分図(背景:旧地形図)】



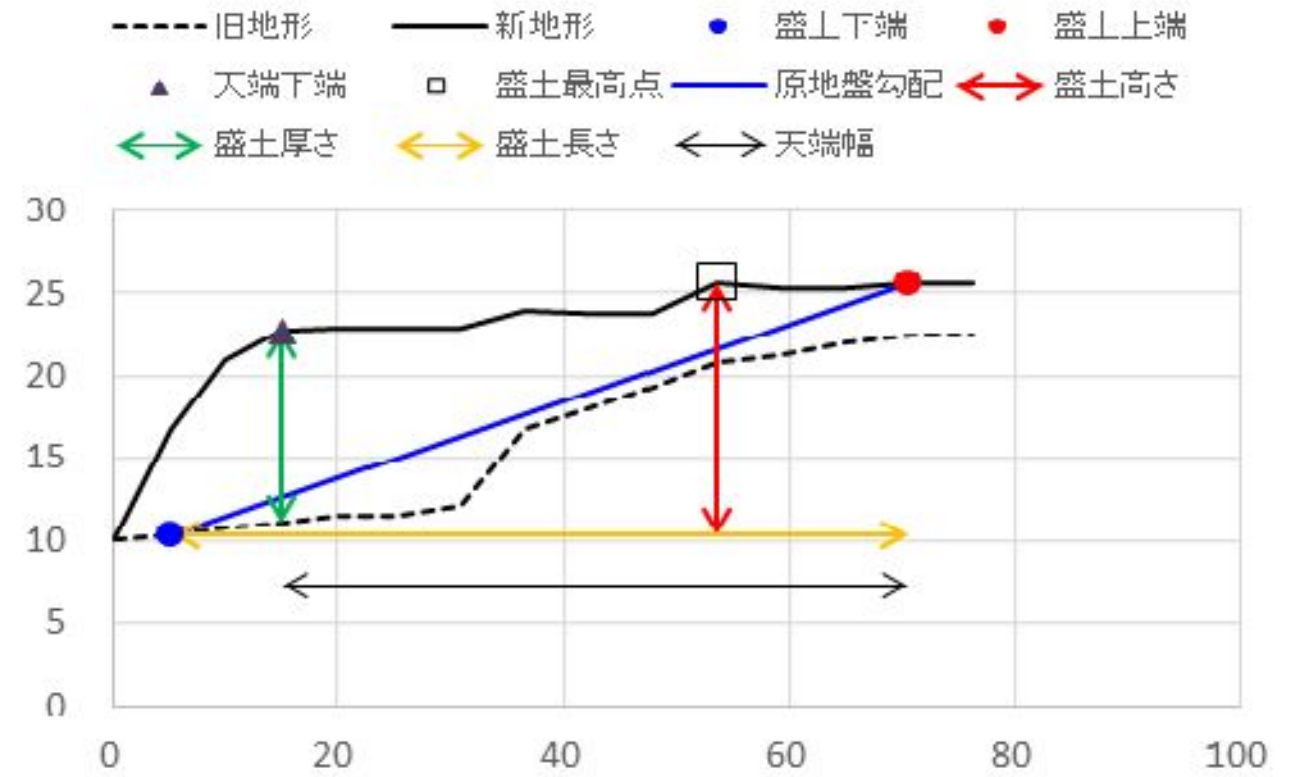
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査							
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	■ 有 □ 無 (1)軒() □ 有 ■ 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月30日	降水量(mm)	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
保全対象		宅地内の平面図との相違		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土形状の机上調査との相違		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()	
		土質 ・原地盤材料の確認		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)	
		地質 ・盛土材料の確認		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()	
		既往調査の資料		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		その他特記事項		-	()				
各種指定等	□ 有 ■ 無 □ 宅地造成工事規制区域 □ 災害危険区域 □ 人口集中地区DID □ 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 □ 急傾斜地崩壊危険区域 □ 砂防指定地 □ 地すべり防止区域	優先度評価項目 判定(記事)							
その他		①盛土形状および構造の擁壁の		<input checked="" type="checkbox"/> 急 <input type="checkbox"/> 適 勾配 (45)° (1:1.0)	()				
				<input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(10.0)m、段敷(0)段、()	()				
				<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工)	()				
				<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし)	()				
				<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 □ 鉄筋コンクリート造 □ 無筋コンクリート造	()				
				□ 練積造 □ その他 ()	()				
				高さ(-)m、壁面勾配(-)°	()				
		②宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		擁壁		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・擁壁とその基礎の変状		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・擁壁背面の変状		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・擁壁の補修履歴		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		盛土のり面		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・ガリ侵食跡		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・表面の不陸又は凹凸		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・亀裂		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・排水工の変状		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		その他		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・災害痕跡		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・根曲がり		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・道路の変状		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		その他特記事項		-	()				
		③地下水		□ 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・盛土のり面からの湧水		□ 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		□ 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・ひな壇部分の擁壁前面部の出水		□ 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・排水工や擁壁の恒常的な湿り		□ 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・盛土のり尻排水工の水没		□ 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・排水工の目地・亀裂からの地下浸水		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・盛土のり尻のため池等の満水水位		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・既存井戸水位		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・盛土のり尻の調整池・ため池		□ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・盛土上ガレージの湿り		□ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		・水を好む植生の有無		□ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
		その他特記事項		-	()				
		④土層状態		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()	()				
		・盛土周辺の崖錐、崩積土		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()	()				
		・盛土周辺の沖積粘性土		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()	()				
		・盛土周辺の沖積飽和砂質土		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()	()				
		その他特記事項		-	()				
【総評】		盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。						被害形態	
								-	
								優先度	
								A3	

【平面図】



背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 末端盛土のり面上端部(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土のり面の状況(変状なし)

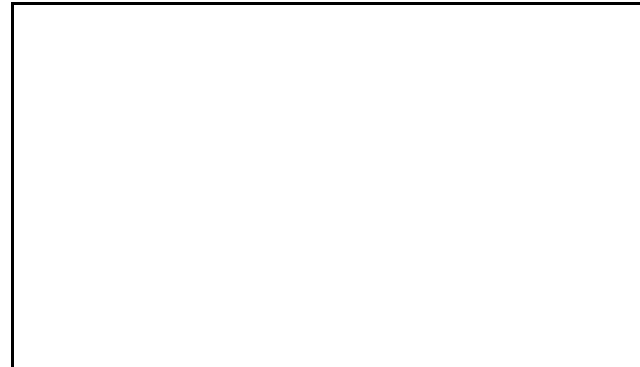


写真6

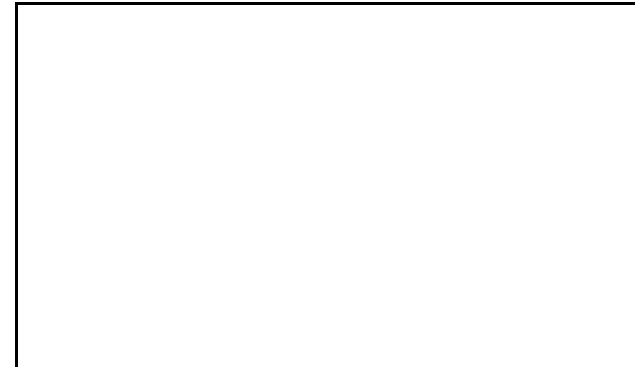


写真7

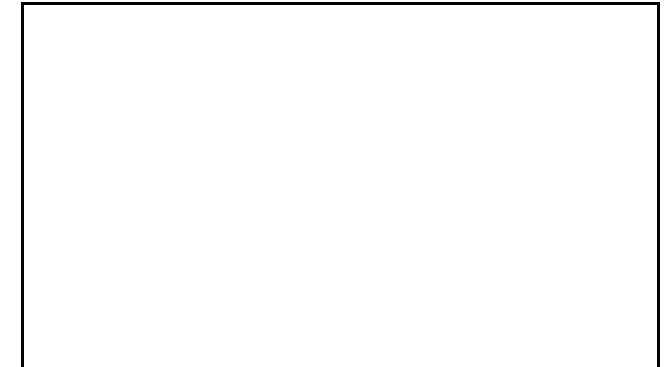


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

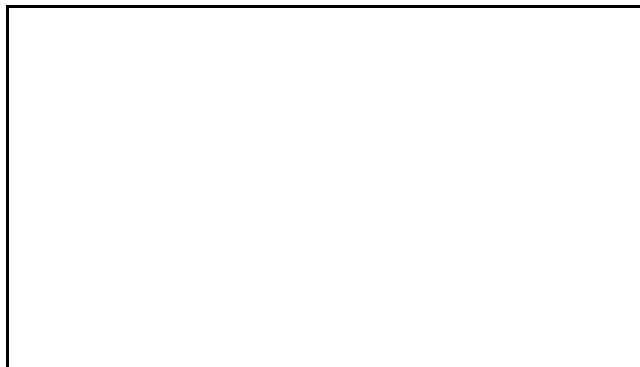


写真13

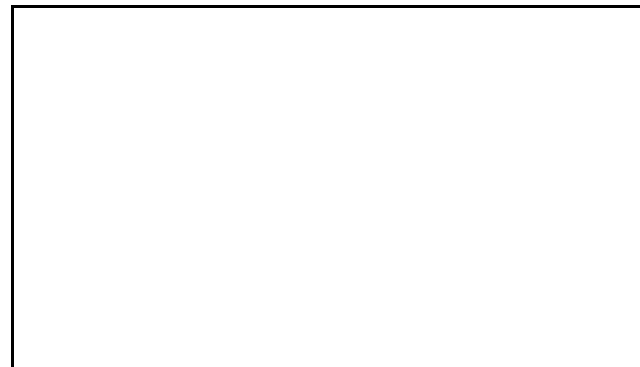


写真14

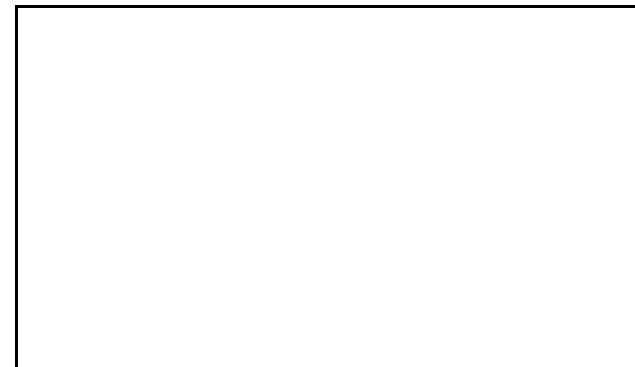


写真15

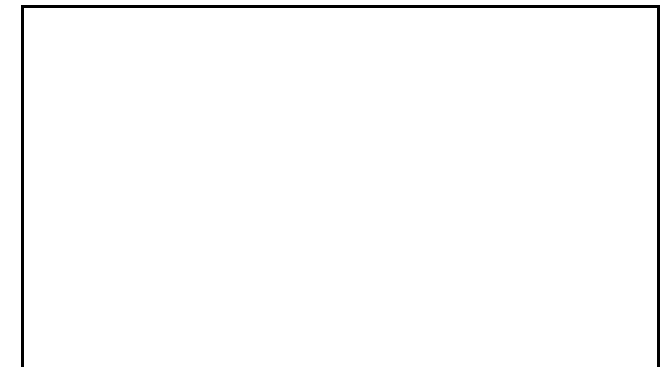


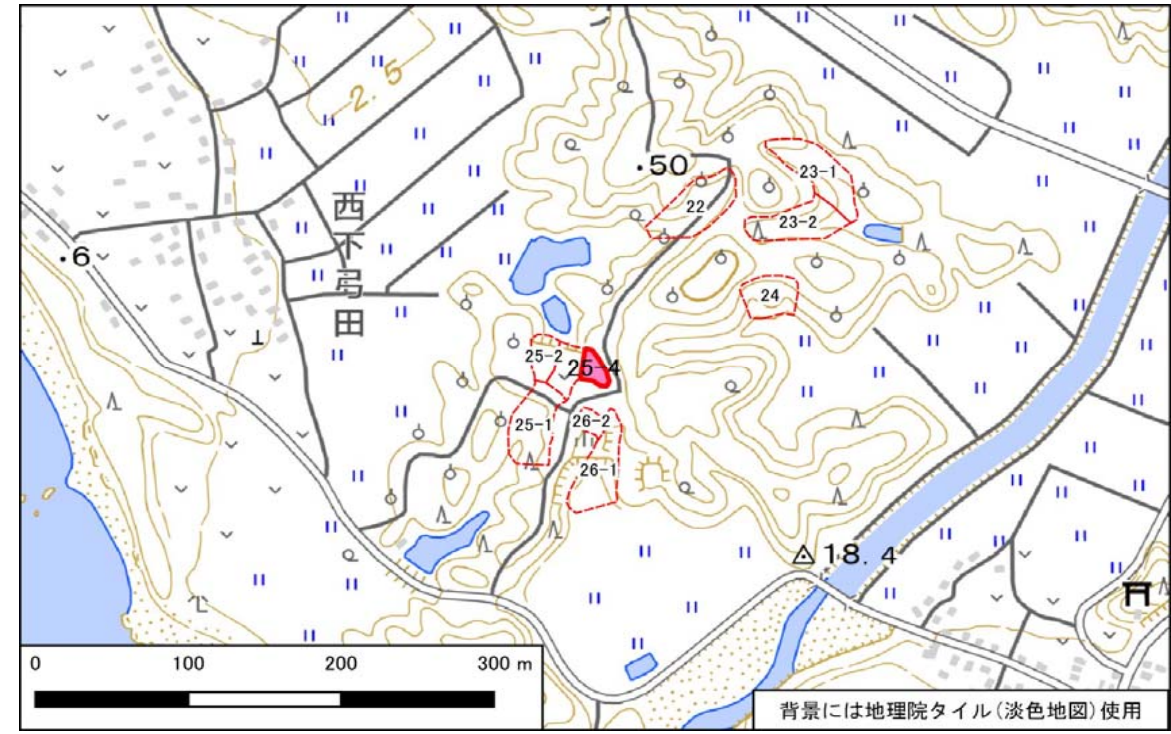
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	25-4	宅地名	串間-谷-25-4	造成(許可)年代	1988	
所在地住所	宮崎県串間市大字南方					
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	1,225 m ²	盛土幅W	28 m	盛土距離d	44 m
	盛土高さH	10 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	12.8 °

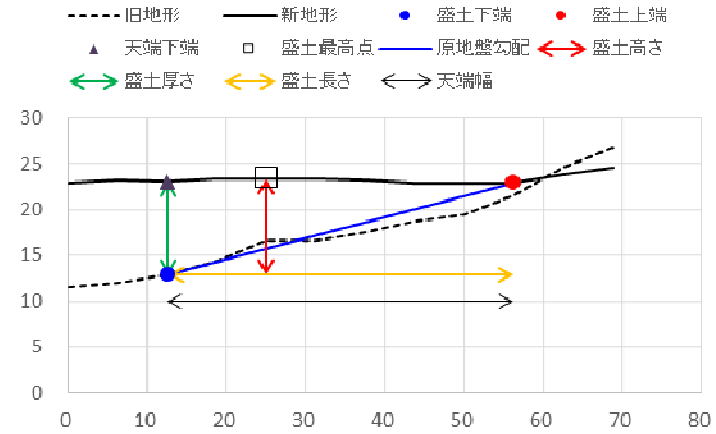
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当 ■ 該当 (-)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 可能性有 (-)
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 不明 (-)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態
		-
		優先度
		C

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

【総評】	【工事の記録】

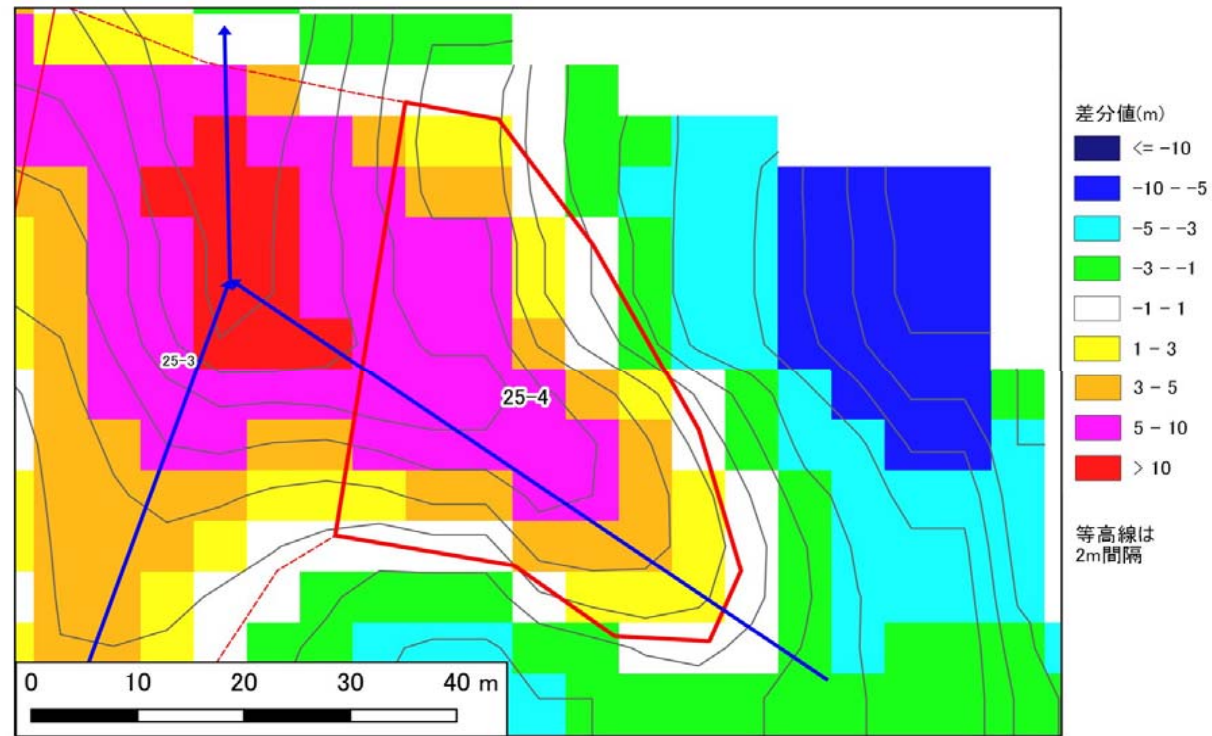
【総評】	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

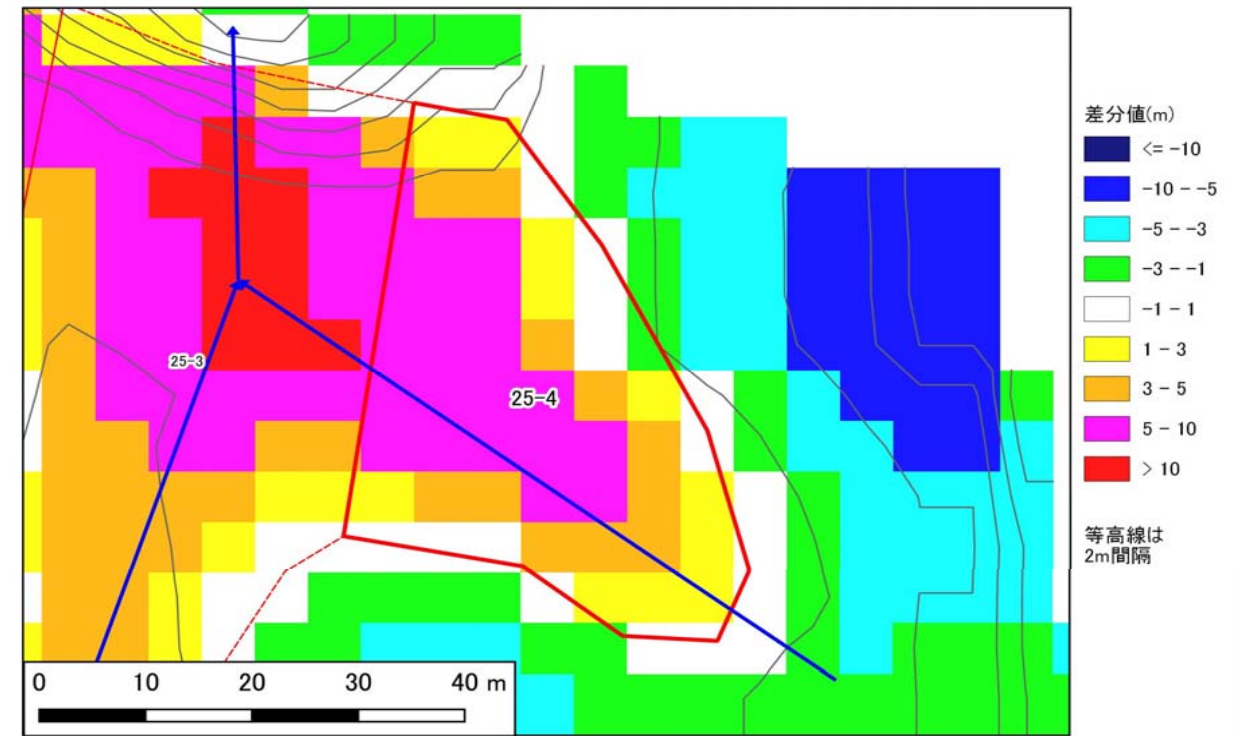
様式2

盛土番号	25-4	宅地名	串間-谷-25-4	造成(許可)年代	1988	盛土形状	盛土面積A	1,225 m ²	盛土幅W	28 m	盛土距離d	44 m	盛土天端幅L	44 m
所在地住所	宮崎県串間市大字南方						盛土高さH	10 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	12.8 °		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

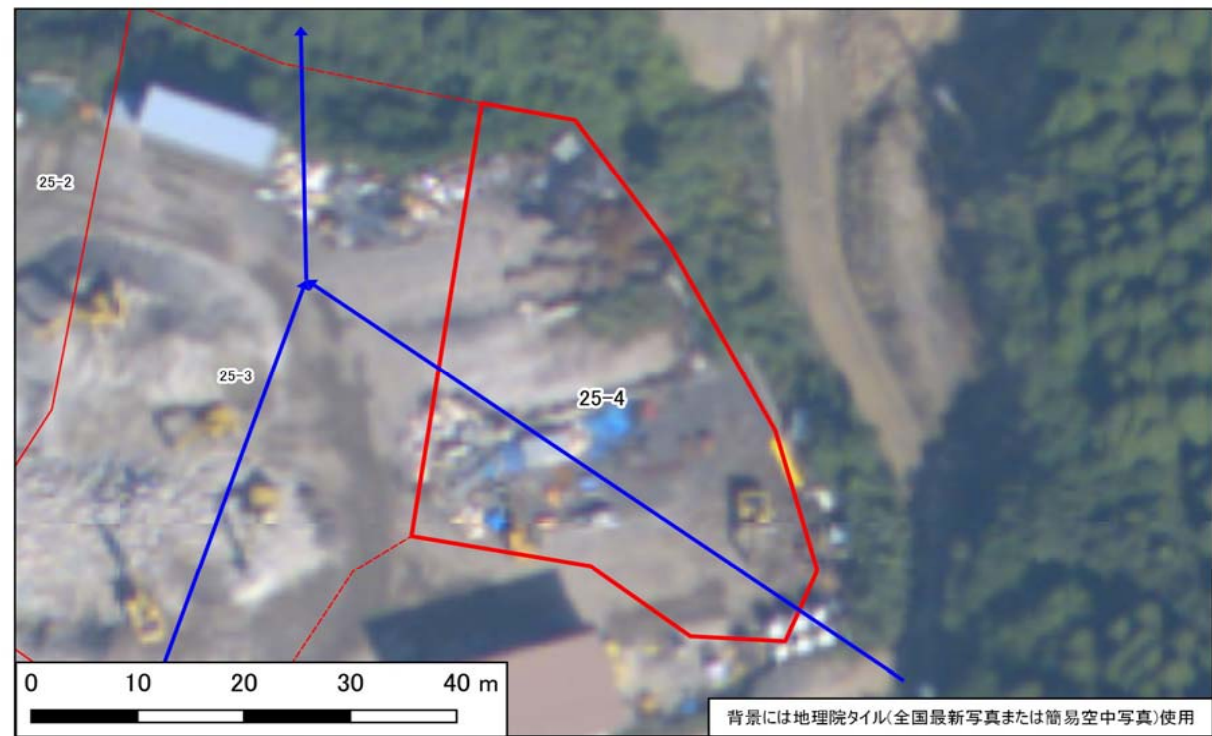
【差分図(背景:旧地形図)】



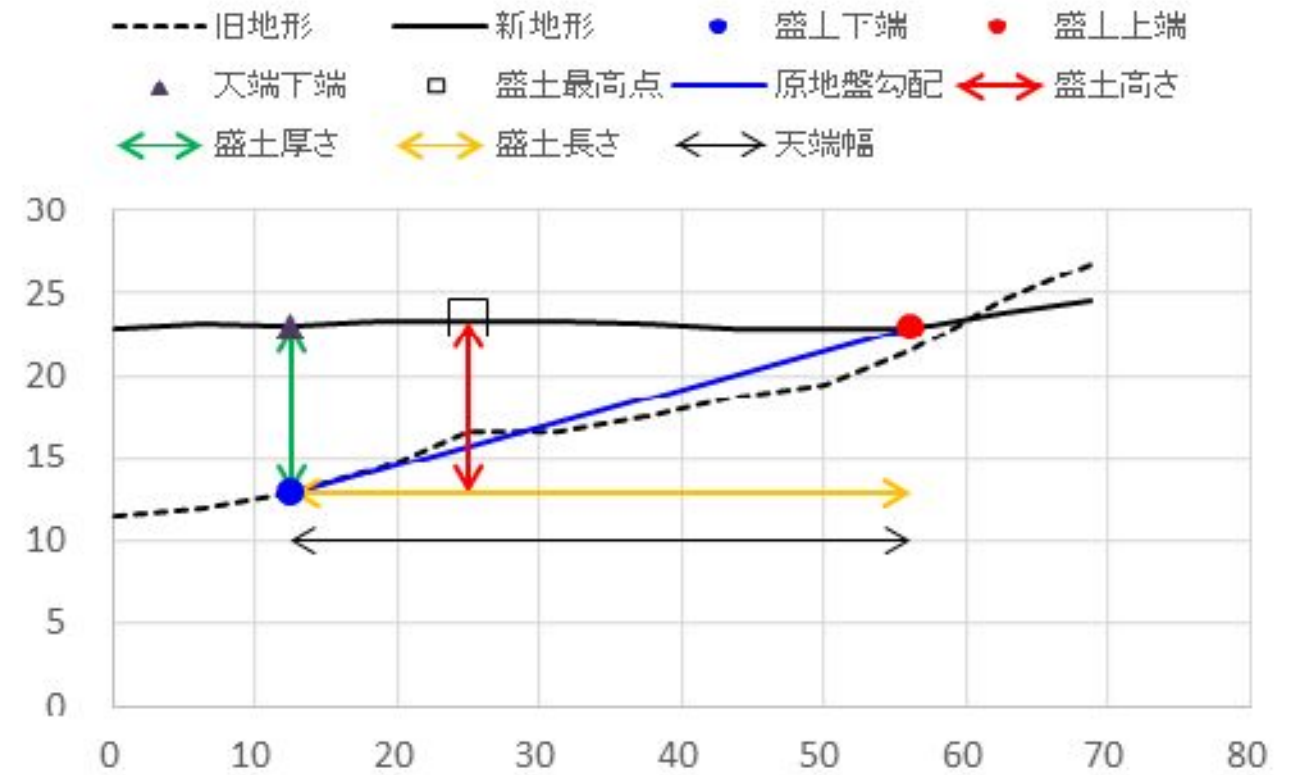
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査								
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前	
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月30日	降水量(mm)	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土末端部の状況		-	<input type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input checked="" type="checkbox"/> すりつき	()		
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)		
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()		
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()					
		・その他特記事項		-	()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	優先度評価項目								
その他		判定(記事)								
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(1988) ・その他特記事項 ()	① 盛土形状および構造の擁壁の								
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 5.5 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (-)° (-) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(-)m、段敷(-)段、(-) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (-) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°								
【平面図】		② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態								
		宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁とその基礎の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁背面の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		擁壁の補修履歴		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土のり面		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・ガリ侵食跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・表面の不陸又は凹凸		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・亀裂		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		その他		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・災害痕跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・根曲がり		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・道路の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
		③ 地下水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり面からの湧水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・ひな壇部分の擁壁前面部の出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工や擁壁の恒常的な湿り		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻排水工の水没		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工の目地・亀裂からの地下浸水		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻のため池等の満水水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・既存井戸水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻の調整池・ため池		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土上ガレージの湿り		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・水を好む植生の有無		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
		④ 土層状態		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の崖錐、崩積土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の沖積粘性土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の沖積飽和砂質土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・その他特記事項		-	()					
【総評】		盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。							被害形態	
									-	
									優先度	
									C	

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 盛土内の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土末端部の状況

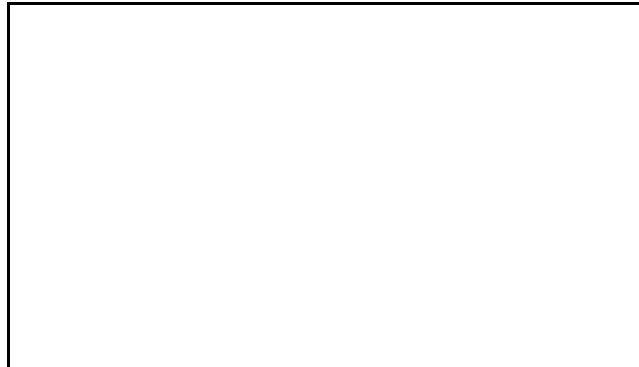


写真6

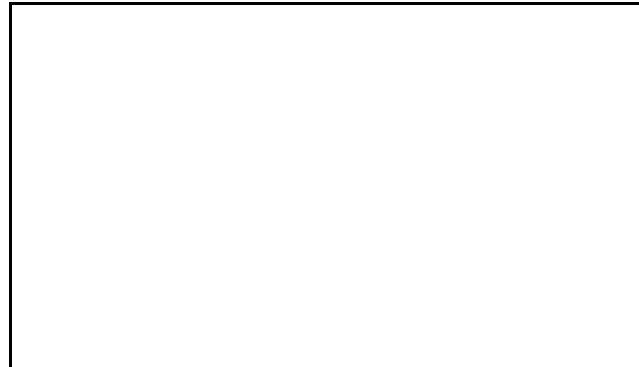


写真7

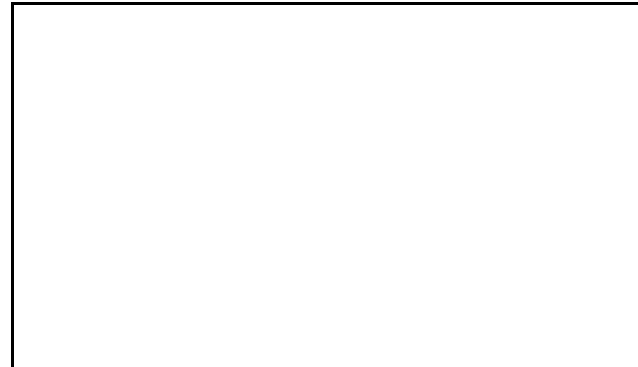


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

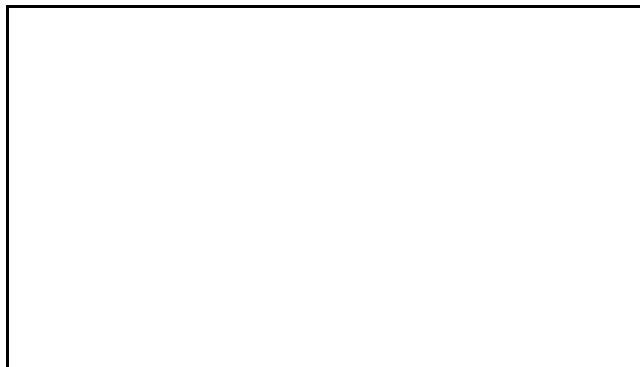


写真13

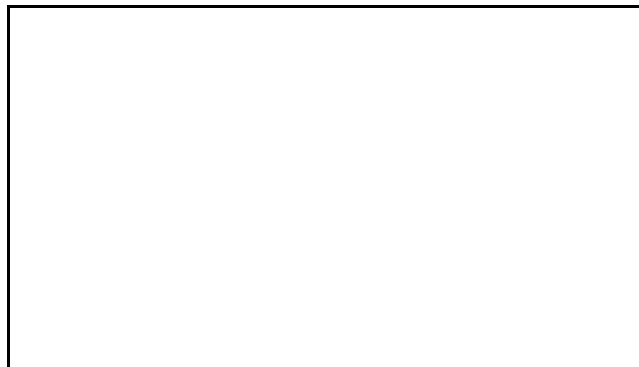


写真14

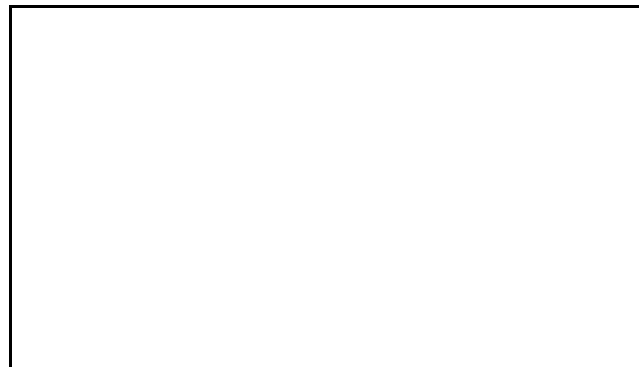


写真15

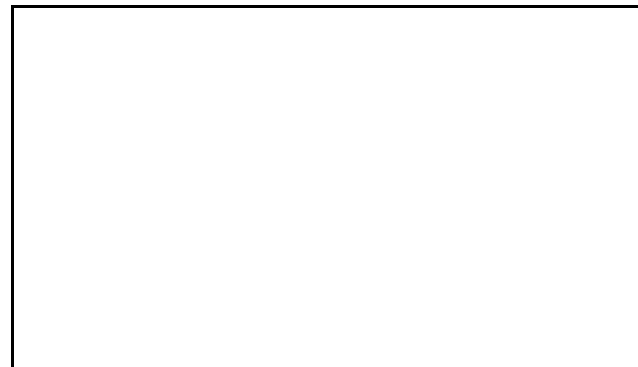


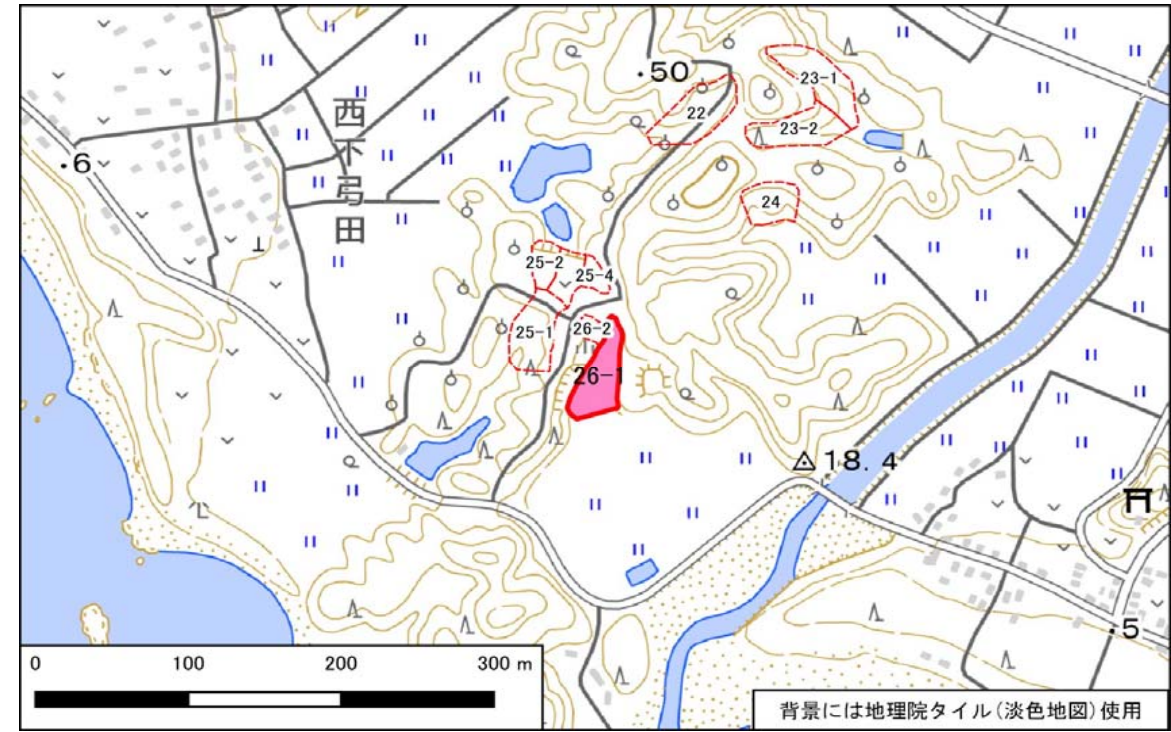
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	26-1	宅地名	串間-谷-26-1	造成(許可)年代	1988			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	5,455 m ²	盛土幅W	42 m	盛土距離d	131 m	盛土天端幅L	95 m
	盛土高さH	15 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	6.3 °		

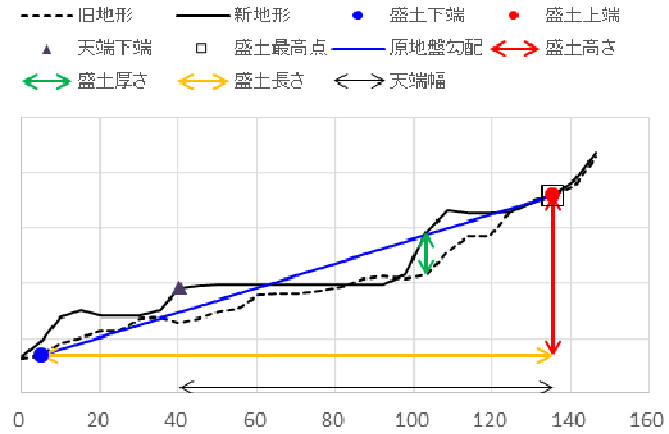
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (ひな壇勾配が5度以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (-) □ 可能性有
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (-) □ 不明
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	A3

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】					【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)	常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)			
		(計算値)	(計算値)	(計算値)			

変動予測調査後

【工事の記録】

【点検の記録】

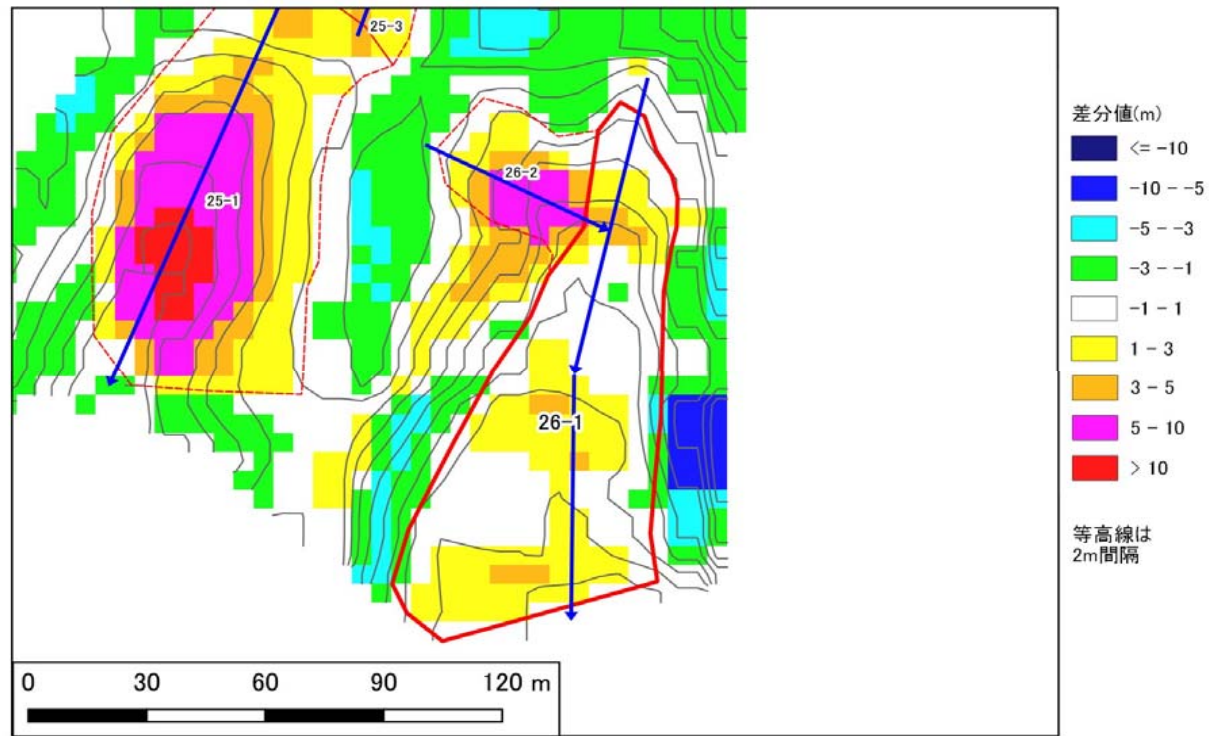
【総評】	

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

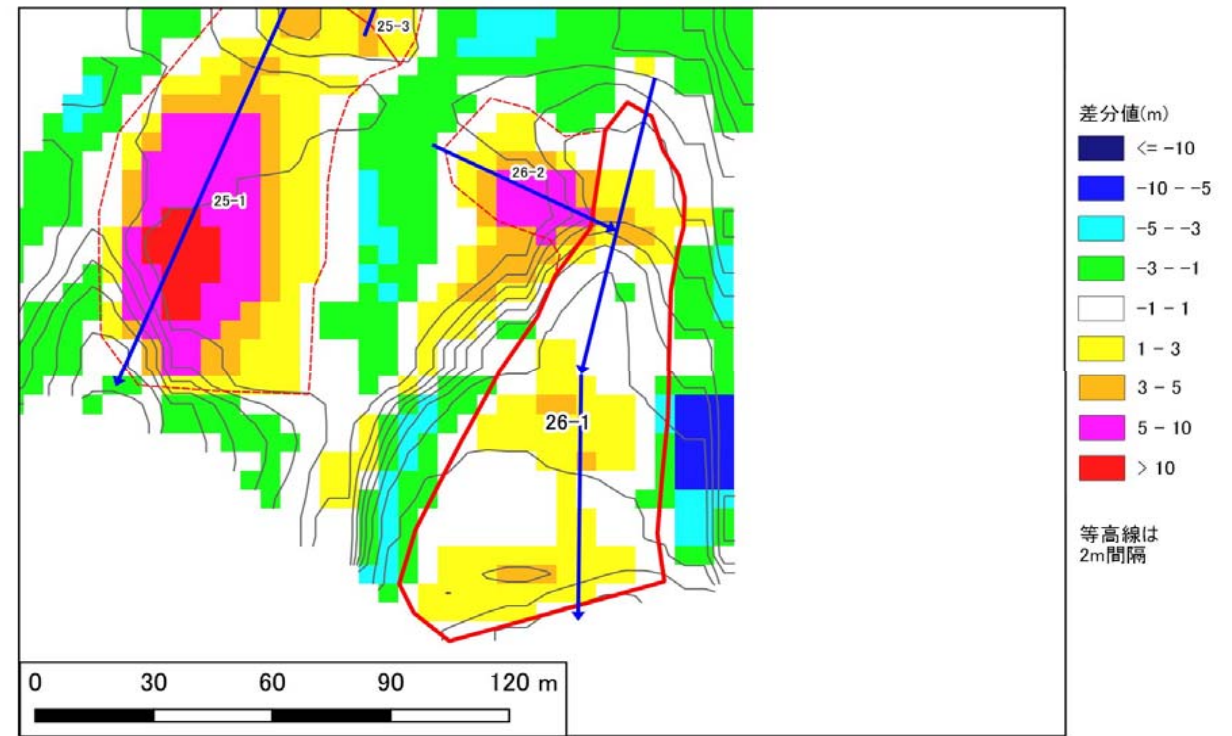
様式2

盛土番号	26-1	宅地名	串間-谷-26-1	造成(許可)年代	1988	盛土形状	盛土面積A	5,455 m ²	盛土幅W	42 m	盛土距離d	131 m	盛土天端幅L	95 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城						盛土高さH	15 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	6.3°		
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型 □ 自然斜面)					特記事項	()							

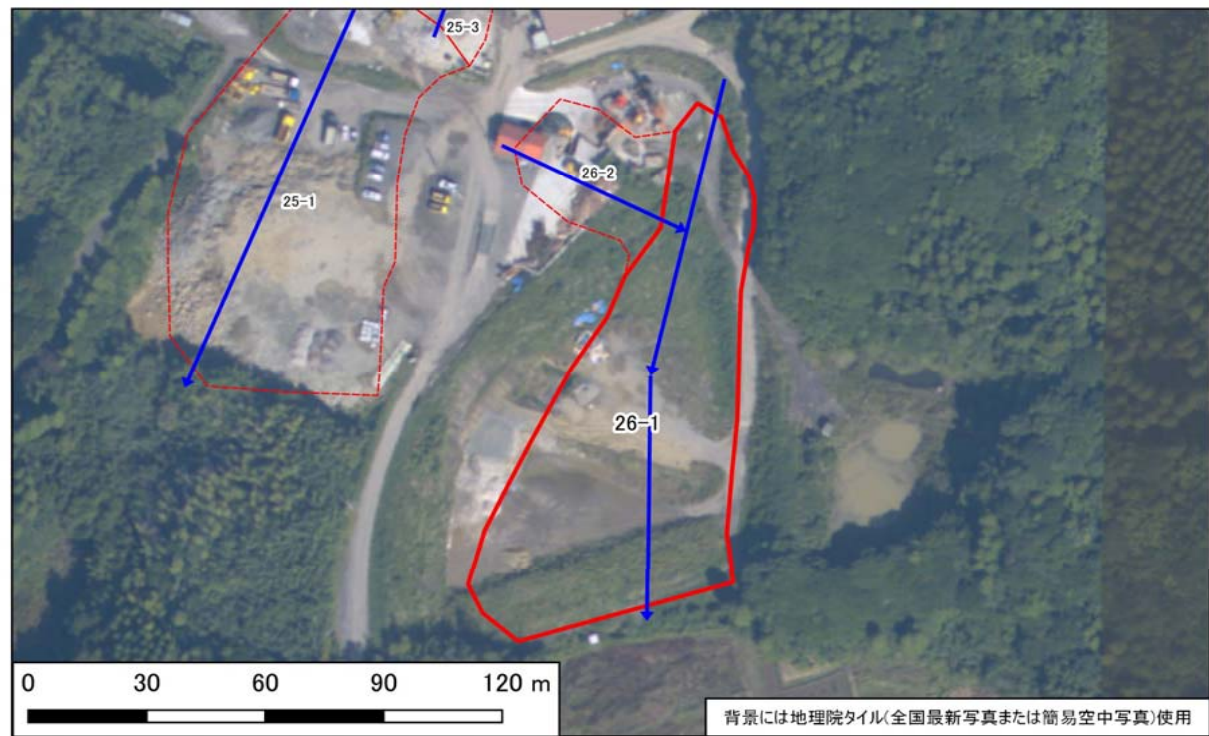
【差分図(背景:旧地形図)】



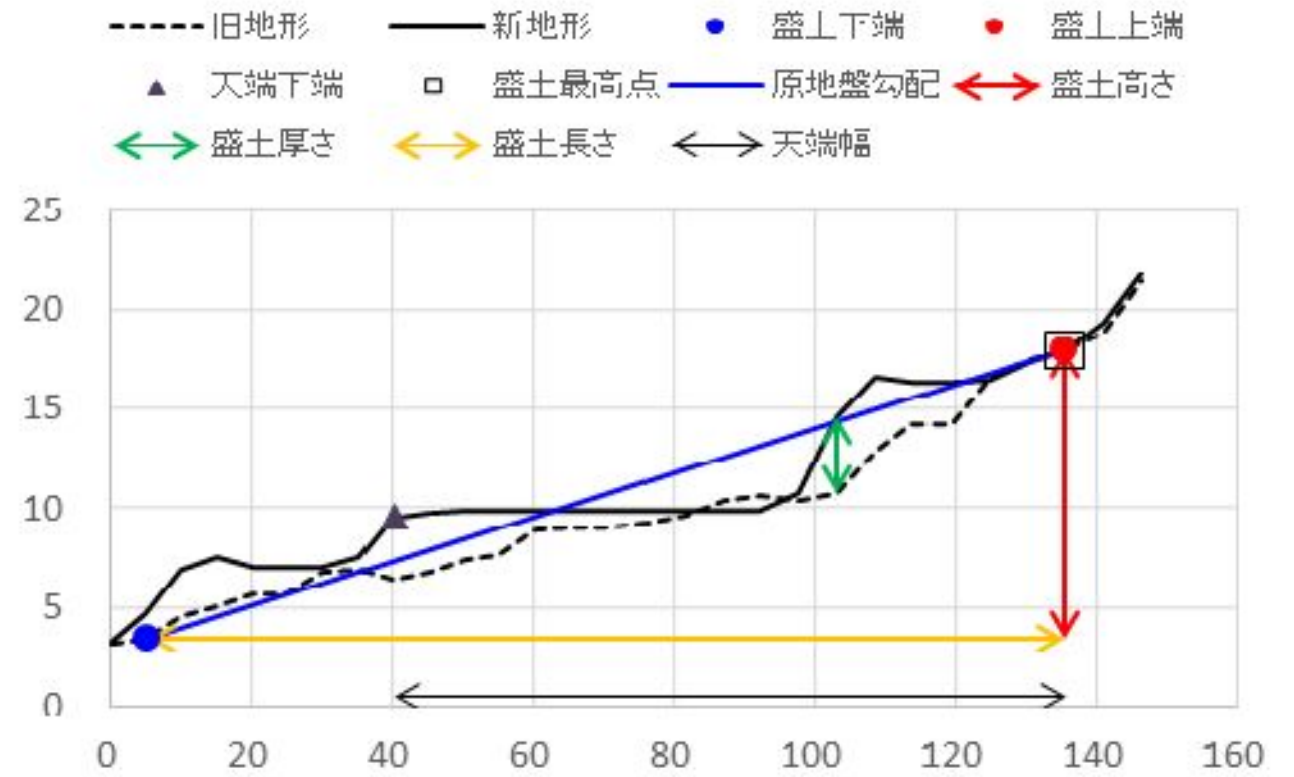
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査															
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前								
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月30日	降水量(mm)	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0								
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()									
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)									
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土										
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()													
		・その他特記事項		-	()												
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域																
その他																	
優先度評価項目		判定(記事)															
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(1988) ・その他特記事項 - ()																
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 1.0 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 - ()																
【平面図】																	
凡例		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>谷埋め盛土</td> </tr> <tr> <td></td> <td>主測線(断面位置)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>写真撮影位置</td> </tr> <tr> <td></td> <td>変状箇所</td> </tr> </table>									谷埋め盛土		主測線(断面位置)		写真撮影位置		変状箇所
	谷埋め盛土																
	主測線(断面位置)																
	写真撮影位置																
	変状箇所																
① 盛土形状および構造	・盛土のり面勾配 <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (29)° (1:1.8) ・小段の設置 <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(5.0)m、段数(1)段、() ・のり面保護工の設置 <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) ・ひな壇部分の傾斜 <input checked="" type="checkbox"/> 急 <input type="checkbox"/> 適 傾斜角 (6)° () ・擁壁構造の適格性 <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)° ・その他特記事項 - ()																
② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態	・宅地地盤・亀裂、沈下、隆起 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁とその基礎の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁背面の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁の補修履歴 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり面 ・ガリ侵食跡 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・表面の不陸又は凹凸 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・亀裂 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他 ・災害痕跡 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・根曲がり <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・道路の変状 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 - ()																
③ 地下水	・盛土のり面からの湧水 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・ひな壇部分の擁壁前面部の出水 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工や擁壁の恒常的な湿り <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり尻排水工の水没 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工の目地・亀裂からの地下浸水 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり尻のため池等の満水水位 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・既存井戸水位 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり尻の調整池・ため池 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・集水地形上の盛土 <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () ・盛土上ガレージの湿り <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・水を好む植生の有無 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 - ()																
④ 土層状態	・盛土周辺の崖錐、崩積土 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・盛土周辺の沖積粘性土 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・盛土周辺の沖積飽和砂質土 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () ・その他特記事項 - ()																
【総評】	盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。							被害形態									
								-									
								優先度									
								A3									

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土内の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土内の状況(変状なし)



写真6 末端盛土のり面上端部(変状なし)



写真7 盛土のり面の状況(変状なし)

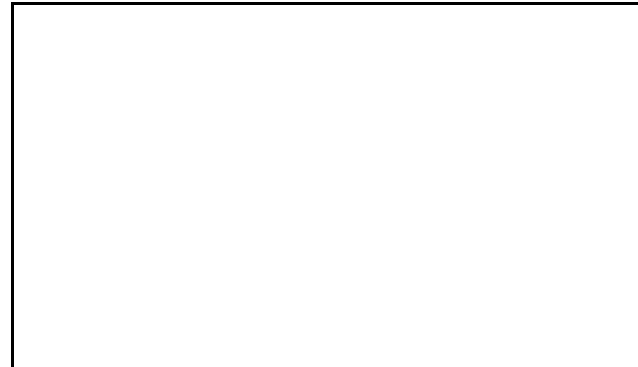


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

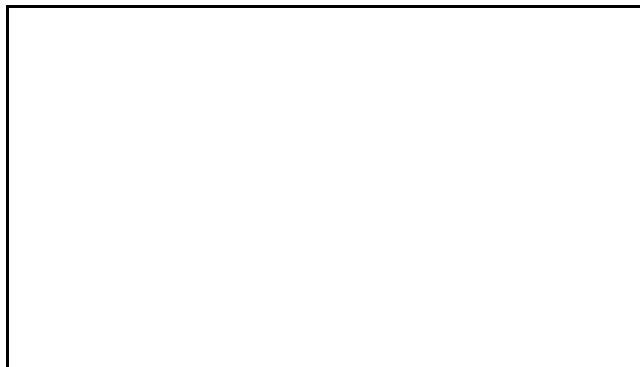


写真13

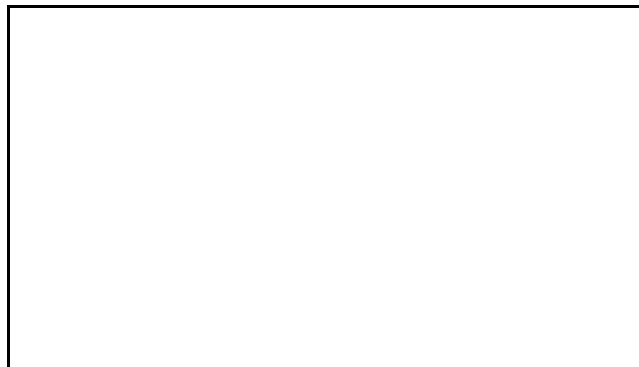


写真14

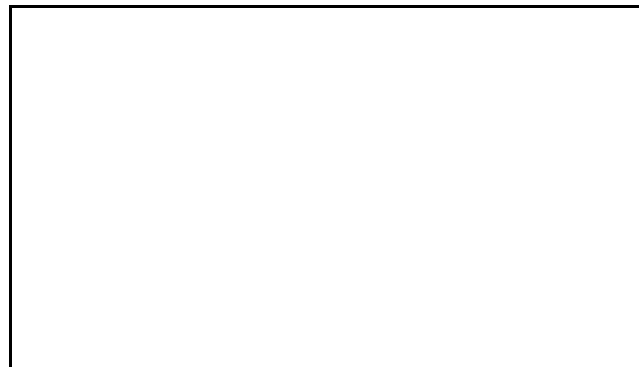


写真15

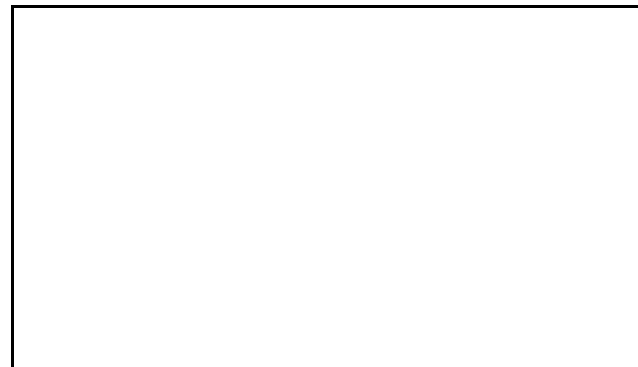
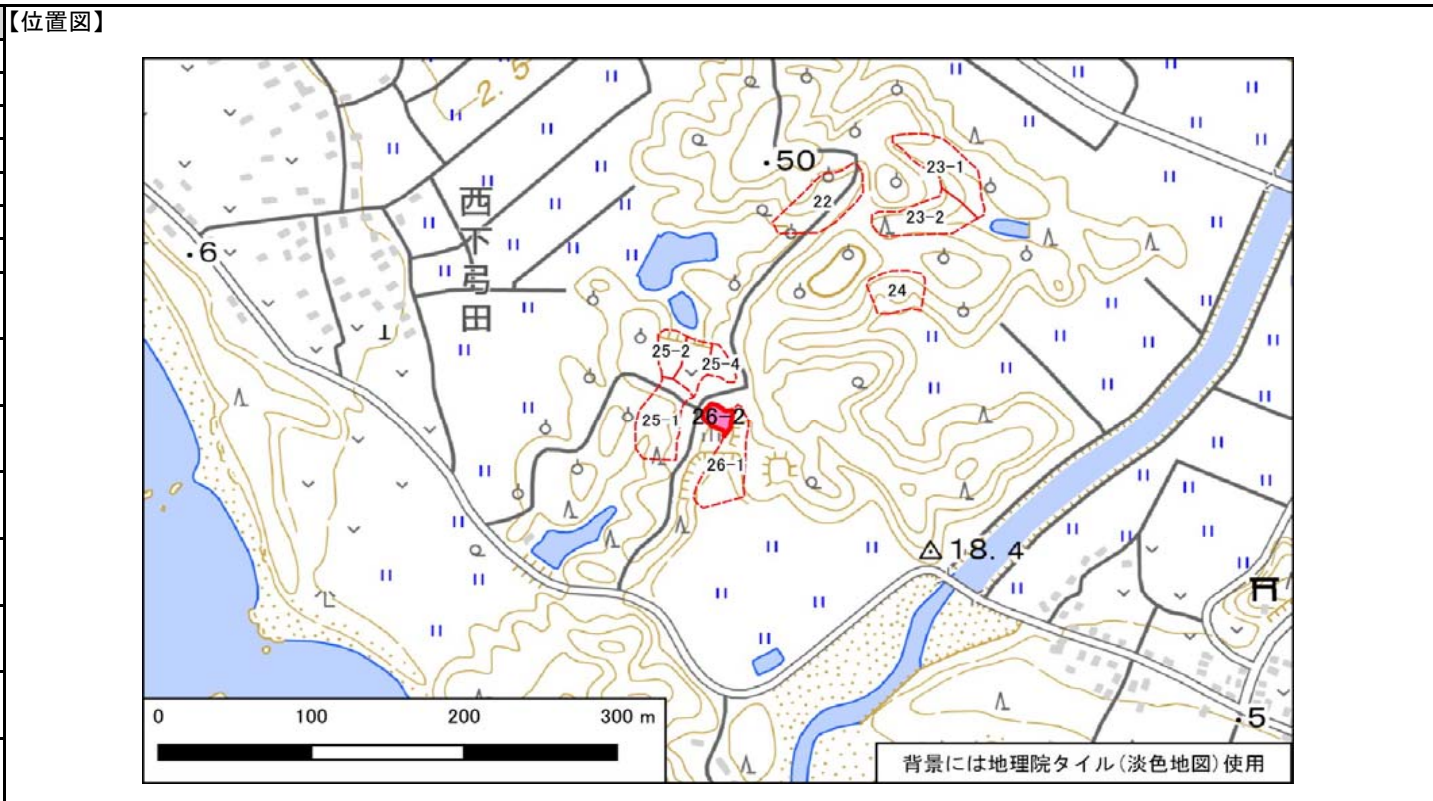


写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	26-2	宅地名	串間-谷-26-2	造成(許可)年代	1988			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	1,067 m ²	盛土幅W	26 m	盛土距離d	40 m	盛土天端幅L	35 m
	盛土高さH	10 m	盛土厚さD	8 m	原地盤勾配θ	14.3 °		

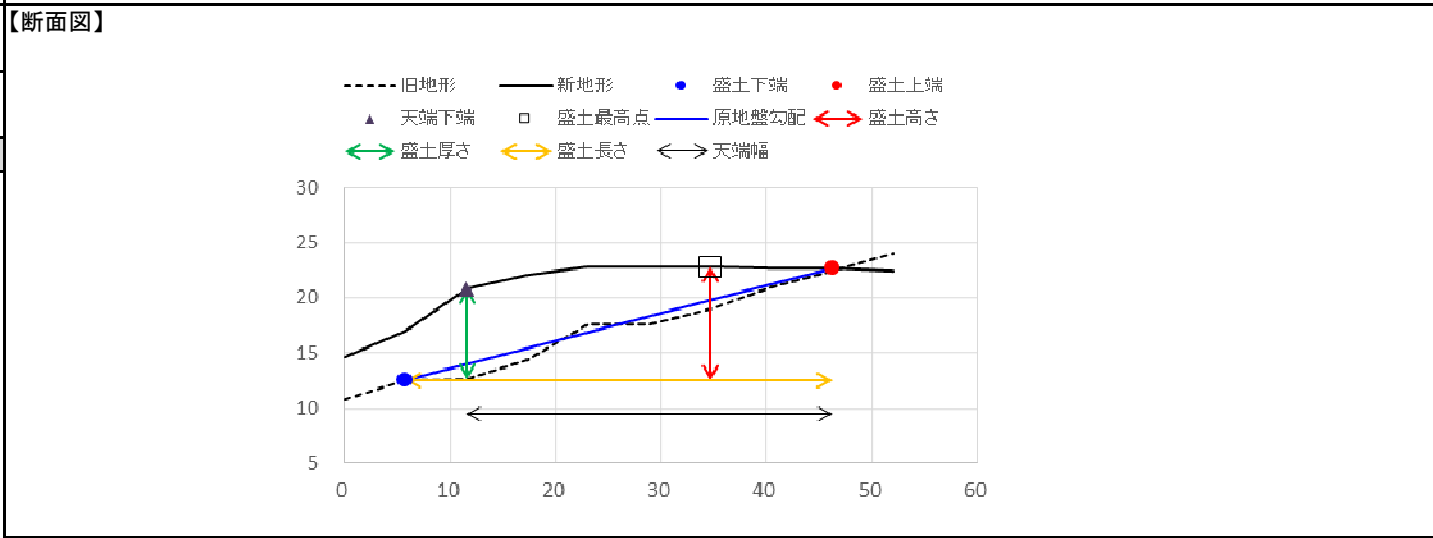


宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当 ■ 該当 (-)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 可能性有 (-)
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 不明 (-)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	C

宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		



【工事の記録】

【点検の記録】

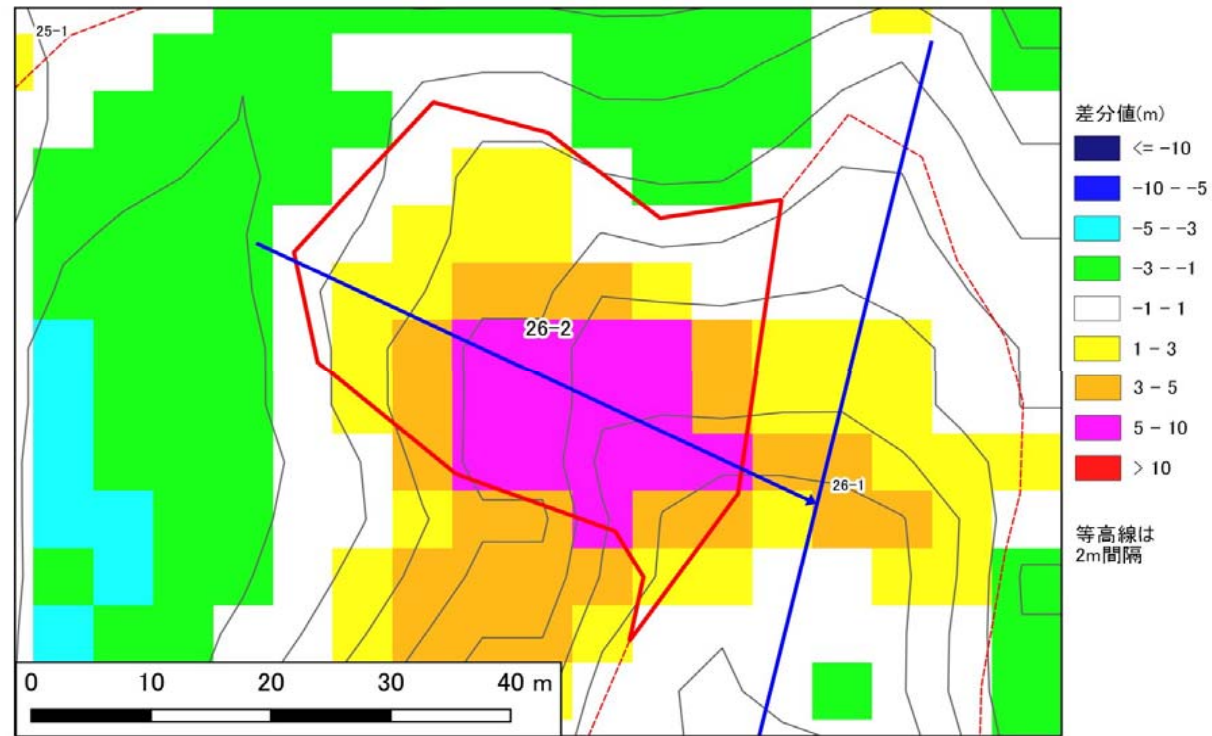
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

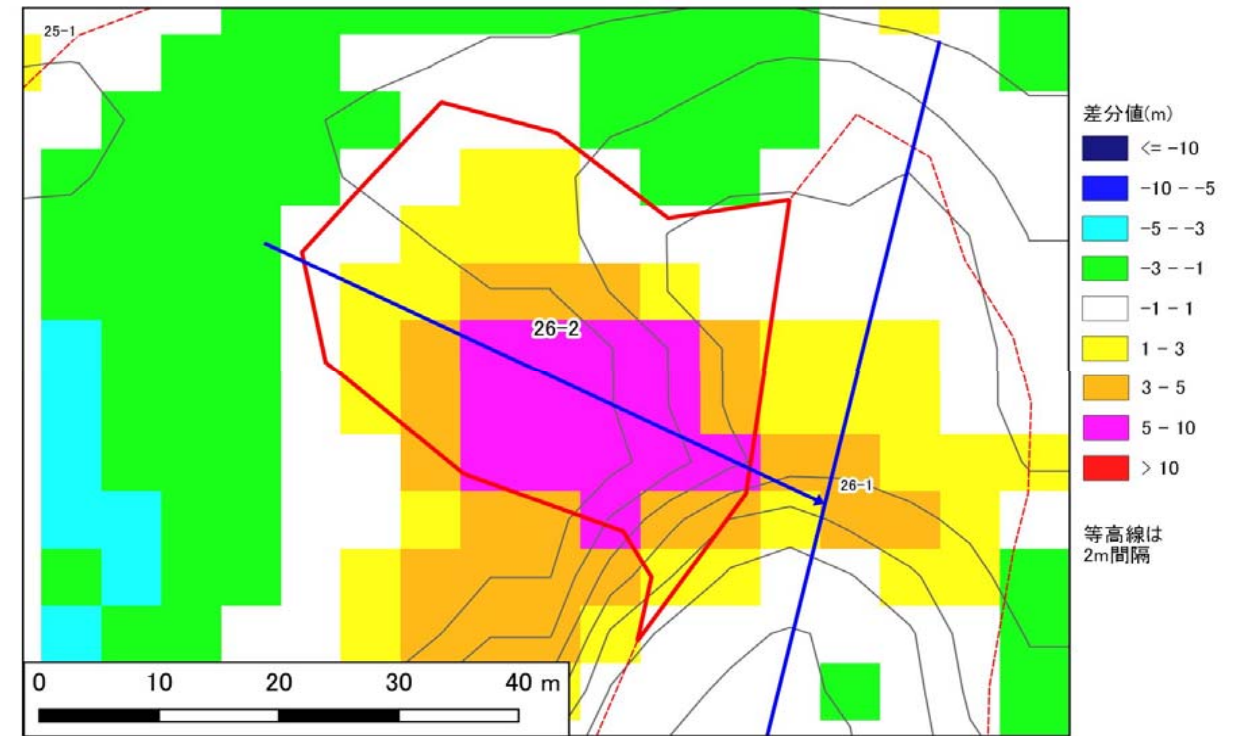
様式2

盛土番号	26-2	宅地名	串間-谷-26-2	造成(許可)年代	1988	盛土形状	盛土面積A	1,067 m ²	盛土幅W	26 m	盛土距離d	40 m	盛土天端幅L	35 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城						盛土高さH	10 m	盛土厚さD	8 m	原地盤勾配θ	14.3°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

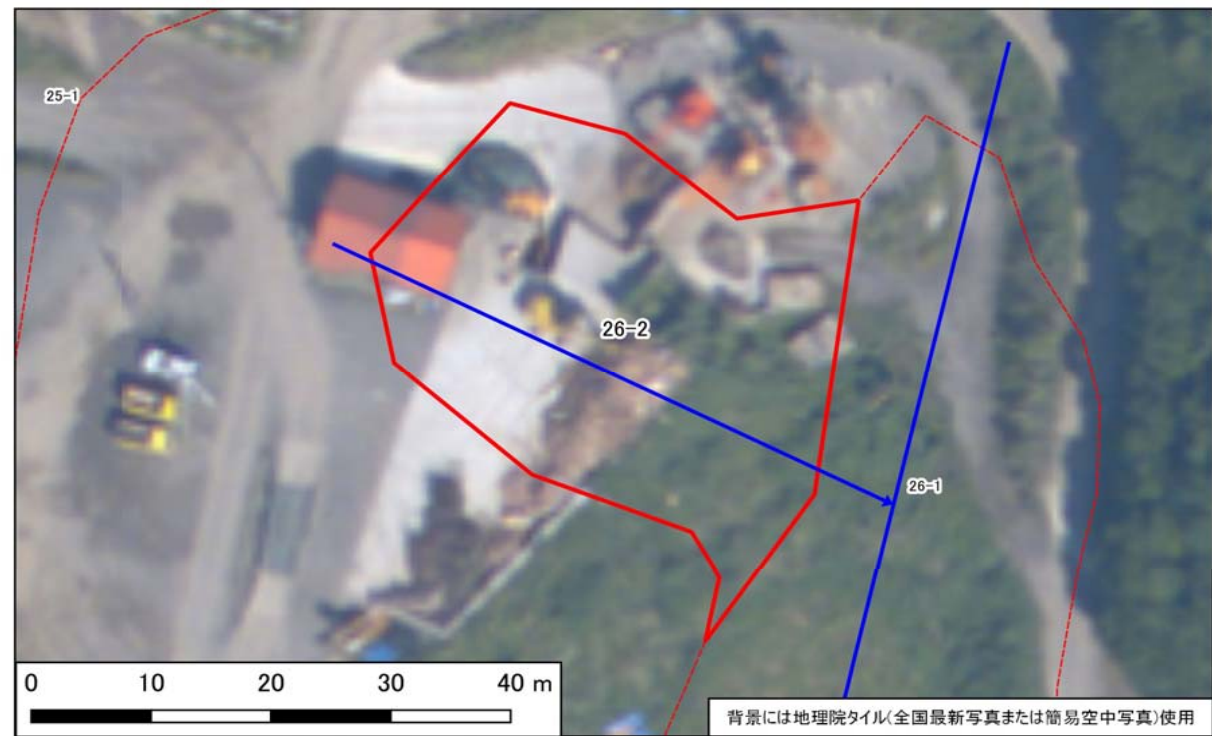
【差分図(背景:旧地形図)】



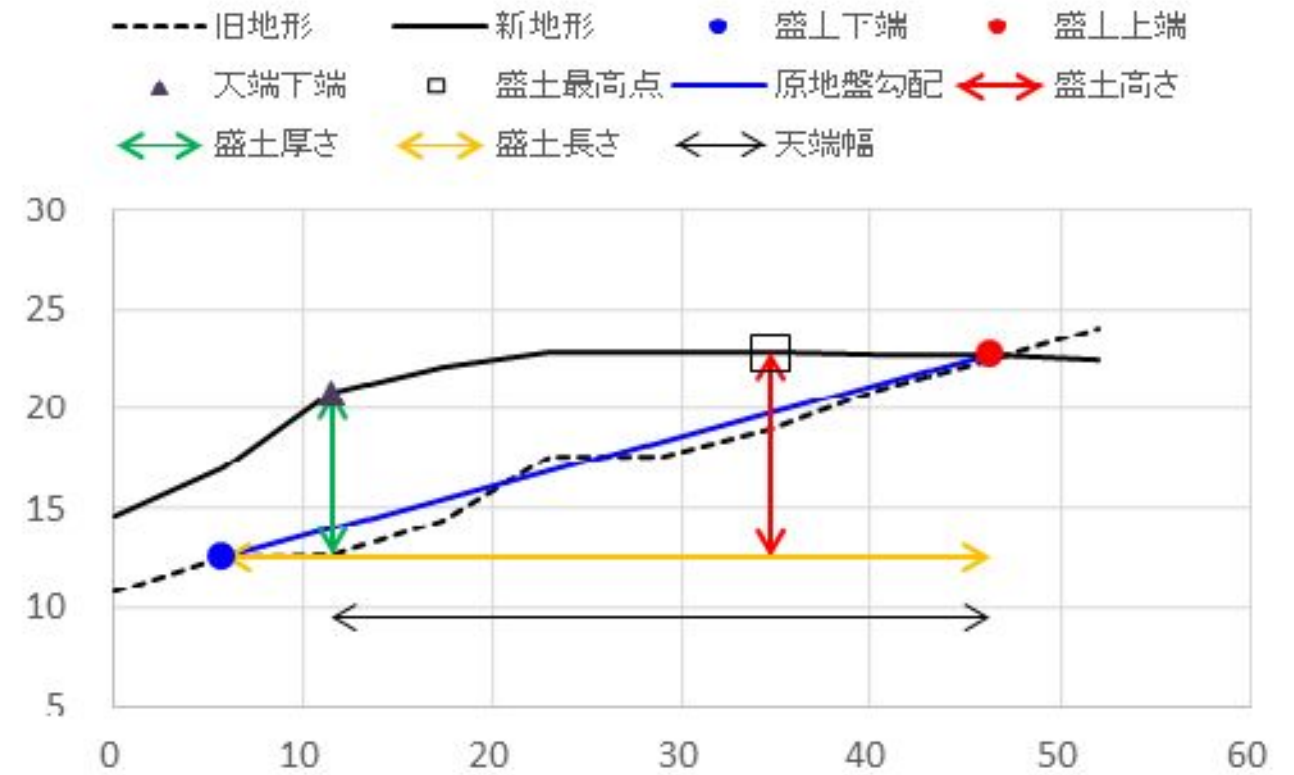
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査																																																																																																																																																				
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前																																																																																																																																													
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月30日	降水量(mm)	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0																																																																																																																																													
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()																																																																																																																																																		
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()																																																																																																																																																		
		盛土末端部の状況		-	<input type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input checked="" type="checkbox"/> すりつき	()																																																																																																																																														
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)																																																																																																																																														
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()																																																																																																																																														
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																	
		・その他特記事項		-	()																																																																																																																																																	
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域																																																																																																																																																					
その他																																																																																																																																																						
優先度評価項目		判定(記事)																																																																																																																																																				
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(1988) ・その他特記事項 - ()																																																																																																																																																					
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 15.2 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他() ・その他特記事項 - ()																																																																																																																																																					
【平面図】																																																																																																																																																						
凡例		<table border="1"> <tr><td></td><td>谷埋め盛土</td></tr> <tr><td></td><td>主測線(断面位置)</td></tr> <tr><td></td><td>写真撮影位置</td></tr> <tr><td></td><td>変状箇所</td></tr> </table>									谷埋め盛土		主測線(断面位置)		写真撮影位置		変状箇所																																																																																																																																					
	谷埋め盛土																																																																																																																																																					
	主測線(断面位置)																																																																																																																																																					
	写真撮影位置																																																																																																																																																					
	変状箇所																																																																																																																																																					
		① 盛土形状および構造擁壁の		<table border="1"> <tr> <td>・盛土のり面勾配</td> <td><input type="checkbox"/> 急</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 適</td> <td>勾配 (-)° (-)</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・小段の設置</td> <td><input type="checkbox"/> 不適</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 適</td> <td>高さ(-)m、段敷(-)段、(-)</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・のり面保護工の設置</td> <td><input type="checkbox"/> 不適</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 適</td> <td>(-)</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・ひな壇部分の傾斜</td> <td><input type="checkbox"/> 急</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 適</td> <td>傾斜角 (-)° (ひな壇なし)</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・擁壁構造の適格性</td> <td><input type="checkbox"/> 不適</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 適</td> <td><input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 ()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>高さ(-)m、壁面勾配(-)°</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・その他特記事項</td> <td colspan="6">- ()</td> </tr> </table>							・盛土のり面勾配	<input type="checkbox"/> 急	<input checked="" type="checkbox"/> 適	勾配 (-)° (-)							・小段の設置	<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(-)m、段敷(-)段、(-)							・のり面保護工の設置	<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	(-)							・ひな壇部分の傾斜	<input type="checkbox"/> 急	<input checked="" type="checkbox"/> 適	傾斜角 (-)° (ひな壇なし)							・擁壁構造の適格性	<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造										<input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 ()										高さ(-)m、壁面勾配(-)°										・その他特記事項	- ()																																																																	
・盛土のり面勾配	<input type="checkbox"/> 急	<input checked="" type="checkbox"/> 適	勾配 (-)° (-)																																																																																																																																																			
・小段の設置	<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(-)m、段敷(-)段、(-)																																																																																																																																																			
・のり面保護工の設置	<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	(-)																																																																																																																																																			
・ひな壇部分の傾斜	<input type="checkbox"/> 急	<input checked="" type="checkbox"/> 適	傾斜角 (-)° (ひな壇なし)																																																																																																																																																			
・擁壁構造の適格性	<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造																																																																																																																																																			
			<input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 ()																																																																																																																																																			
			高さ(-)m、壁面勾配(-)°																																																																																																																																																			
			・その他特記事項	- ()																																																																																																																																																		
		② 宅地地盤・擁壁・のり面の変		<table border="1"> <tr> <td>宅地地盤・亀裂、沈下、隆起</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>擁壁とその基礎の変状</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>擁壁背面の変状</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>擁壁の補修履歴</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>盛土のり面</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・ガリ侵食跡</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・表面の不陸又は凹凸</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・亀裂</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・排水工の変状</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・災害痕跡</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・根曲がり</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・道路の変状</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・その他特記事項</td> <td colspan="6">- ()</td> </tr> </table>							宅地地盤・亀裂、沈下、隆起	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							擁壁とその基礎の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							擁壁背面の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							擁壁の補修履歴	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							盛土のり面	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・ガリ侵食跡	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・表面の不陸又は凹凸	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・亀裂	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・排水工の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							その他	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・災害痕跡	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・根曲がり	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・道路の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()										・その他特記事項	- ()					
宅地地盤・亀裂、沈下、隆起	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
擁壁とその基礎の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
擁壁背面の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
擁壁の補修履歴	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
盛土のり面	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・ガリ侵食跡	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・表面の不陸又は凹凸	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・亀裂	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・排水工の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
その他	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・災害痕跡	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・根曲がり	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・道路の変状	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
			・その他特記事項	- ()																																																																																																																																																		
		③ 地下水		<table border="1"> <tr> <td>・盛土のり面からの湧水</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・ひな壇部分の擁壁前面部の出水</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・排水工や擁壁の恒常的な湿り</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・盛土のり尻排水工の水没</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・排水工の目地・亀裂からの地下浸水</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・盛土のり尻のため池等の満水水位</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・既存井戸水位</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・盛土のり尻の調整池・ため池</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・集水地形上の盛土</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・盛土上ガレージの湿り</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・水を好む植生の有無</td> <td><input type="checkbox"/> 可能性有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td>()</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・その他特記事項</td> <td colspan="6">- ()</td> </tr> </table>							・盛土のり面からの湧水	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無							・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無							・ひな壇部分の擁壁前面部の出水	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無							・排水工や擁壁の恒常的な湿り	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無							・盛土のり尻排水工の水没	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無							・排水工の目地・亀裂からの地下浸水	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・盛土のり尻のため池等の満水水位	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・既存井戸水位	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・盛土のり尻の調整池・ため池	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・集水地形上の盛土	<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有	<input type="checkbox"/> 無	()							・盛土上ガレージの湿り	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()							・水を好む植生の有無	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()										・その他特記事項	- ()															
・盛土のり面からの湧水	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無																																																																																																																																																			
・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無																																																																																																																																																			
・ひな壇部分の擁壁前面部の出水	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無																																																																																																																																																			
・排水工や擁壁の恒常的な湿り	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無																																																																																																																																																			
・盛土のり尻排水工の水没	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無																																																																																																																																																			
・排水工の目地・亀裂からの地下浸水	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・盛土のり尻のため池等の満水水位	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・既存井戸水位	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・盛土のり尻の調整池・ため池	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・集水地形上の盛土	<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有	<input type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・盛土上ガレージの湿り	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
・水を好む植生の有無	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()																																																																																																																																																			
			・その他特記事項	- ()																																																																																																																																																		
		④ 土層状態		<table border="1"> <tr> <td>・盛土周辺の崖錐、崩積土</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td><input type="checkbox"/> 不明</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・盛土周辺の沖積粘性土</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td><input type="checkbox"/> 不明</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>・盛土周辺の沖積飽和砂質土</td> <td><input type="checkbox"/> 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 無</td> <td><input type="checkbox"/> 不明</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・その他特記事項</td> <td colspan="6">- ()</td> </tr> </table>							・盛土周辺の崖錐、崩積土	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 不明							・盛土周辺の沖積粘性土	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 不明							・盛土周辺の沖積飽和砂質土	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 不明										・その他特記事項	- ()																																																																																																									
・盛土周辺の崖錐、崩積土	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 不明																																																																																																																																																			
・盛土周辺の沖積粘性土	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 不明																																																																																																																																																			
・盛土周辺の沖積飽和砂質土	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 不明																																																																																																																																																			
			・その他特記事項	- ()																																																																																																																																																		
		・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。							被害形態																																																																																																																																													
									-																																																																																																																																													
									優先度																																																																																																																																													
									C																																																																																																																																													

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 盛土内の状況(変状なし)



写真4 盛土末端部の状況(変状なし)



写真5 盛土側方境界部の状況(変状なし)

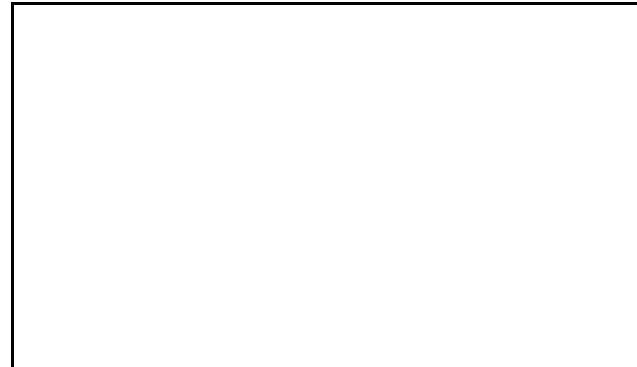


写真6

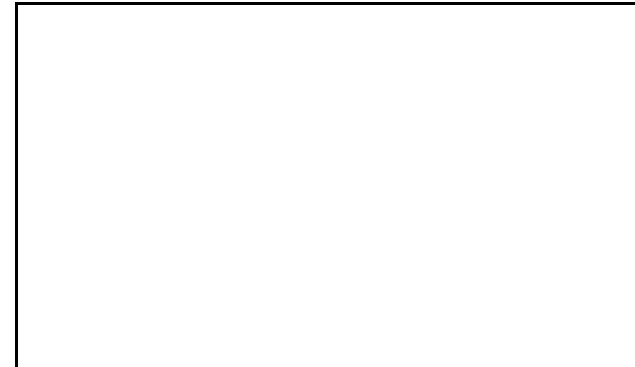


写真7

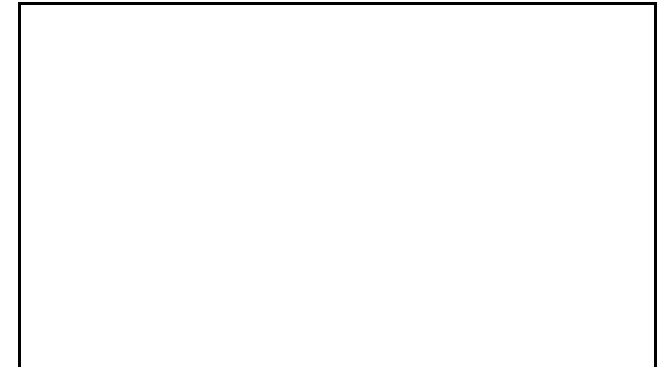


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

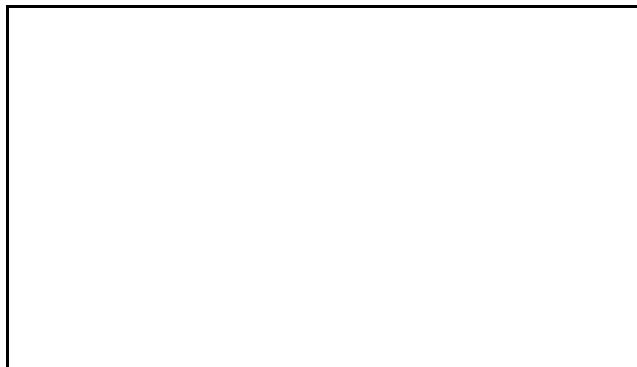


写真13

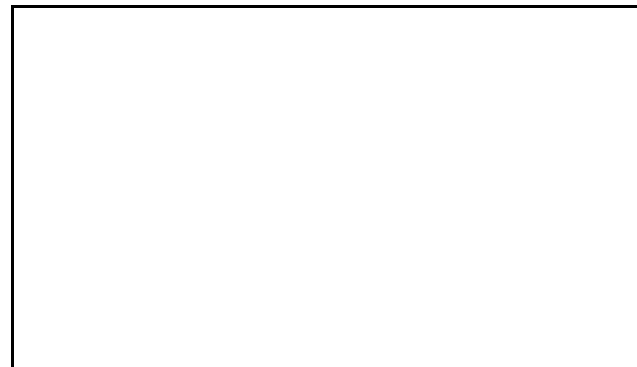


写真14

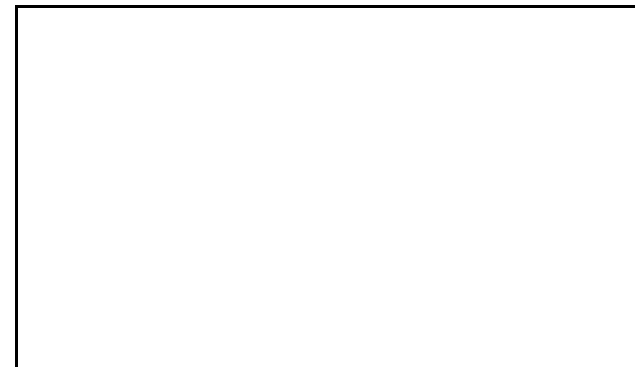


写真15

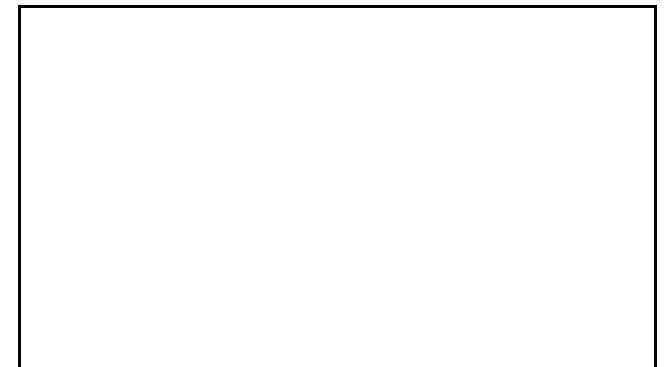


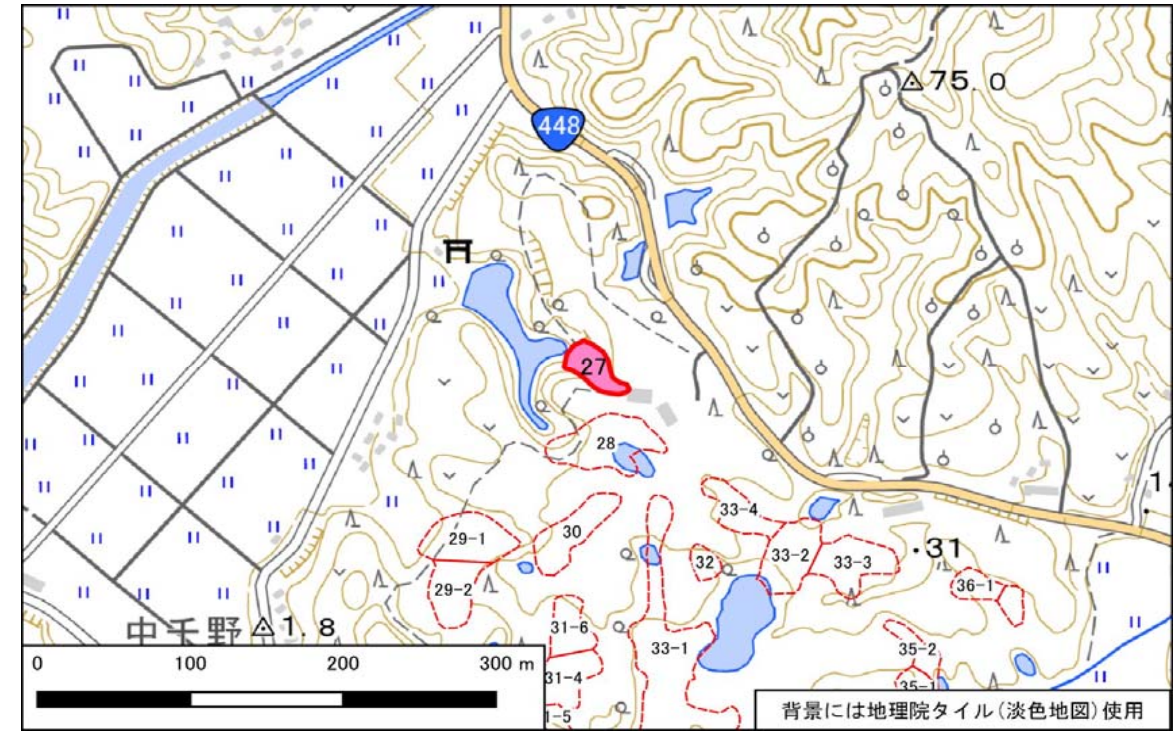
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	27	宅地名	串間-谷-27	造成(許可)年代	2003			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	3,180 m ²	盛土幅W	34 m	盛土距離d	92 m	盛土天端幅L	56 m
	盛土高さH	30 m	盛土厚さD	9 m	原地盤勾配θ	17.8 °		

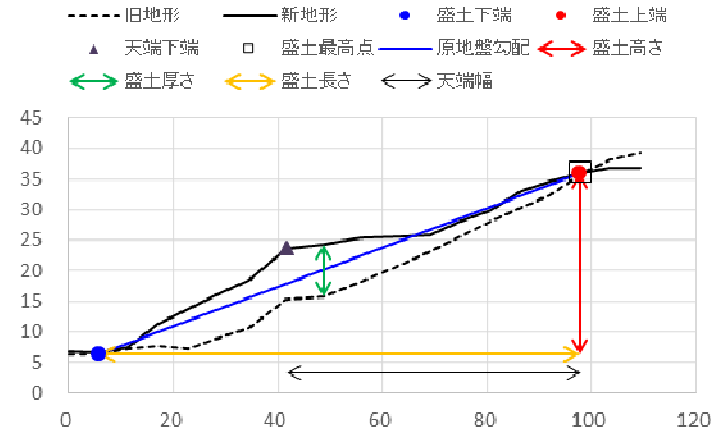
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面の高さが5m以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (-) □ 可能性有
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (-) □ 不明
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	■ 大 □ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	A3

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

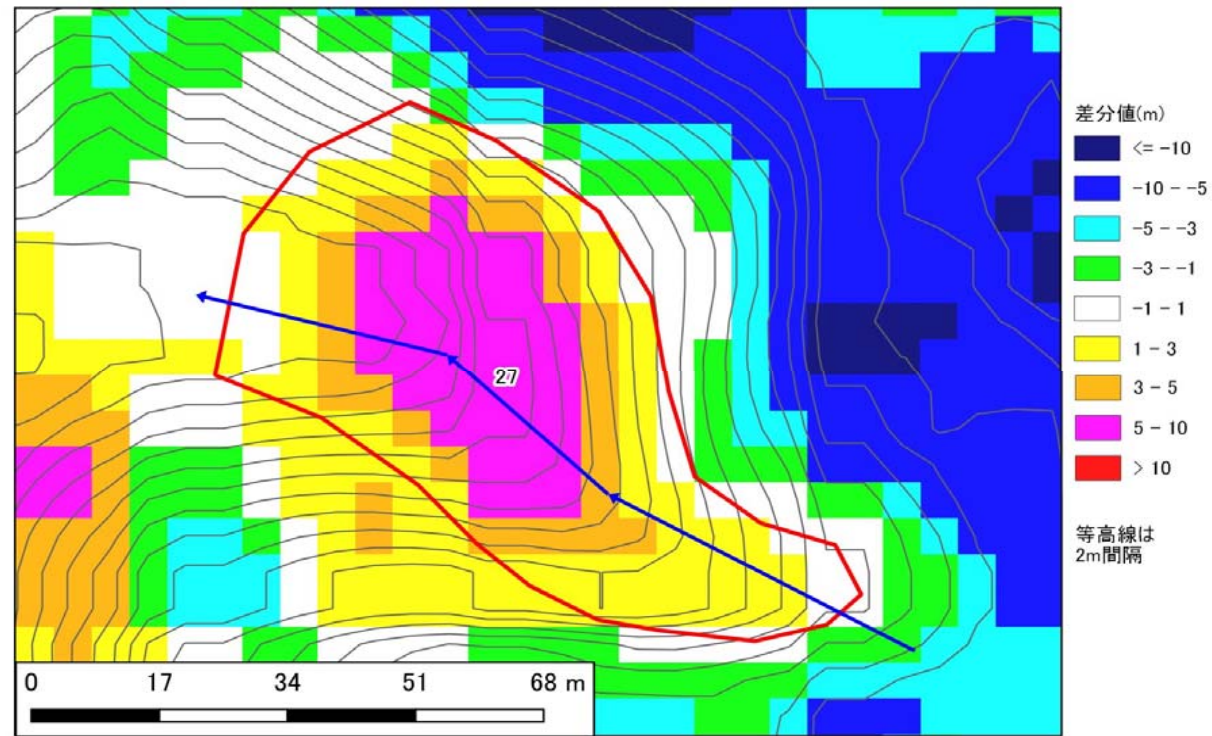
【工事の記録】
【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

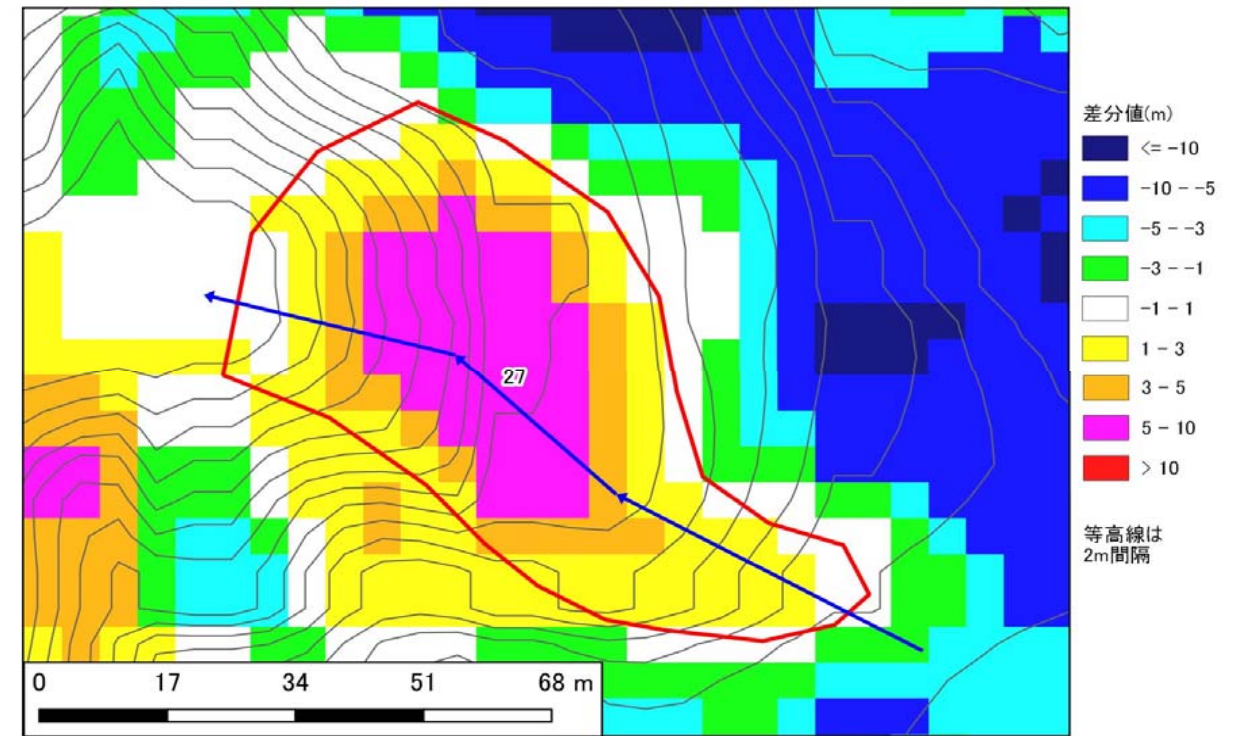
様式2

盛土番号	27	宅地名	串間-谷-27	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	3,180 m ²	盛土幅W	34 m	盛土距離d	92 m	盛土天端幅L	56 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					盛土形状	盛土高さH	30 m	盛土厚さD	9 m	原地盤勾配θ	17.8 °		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項								

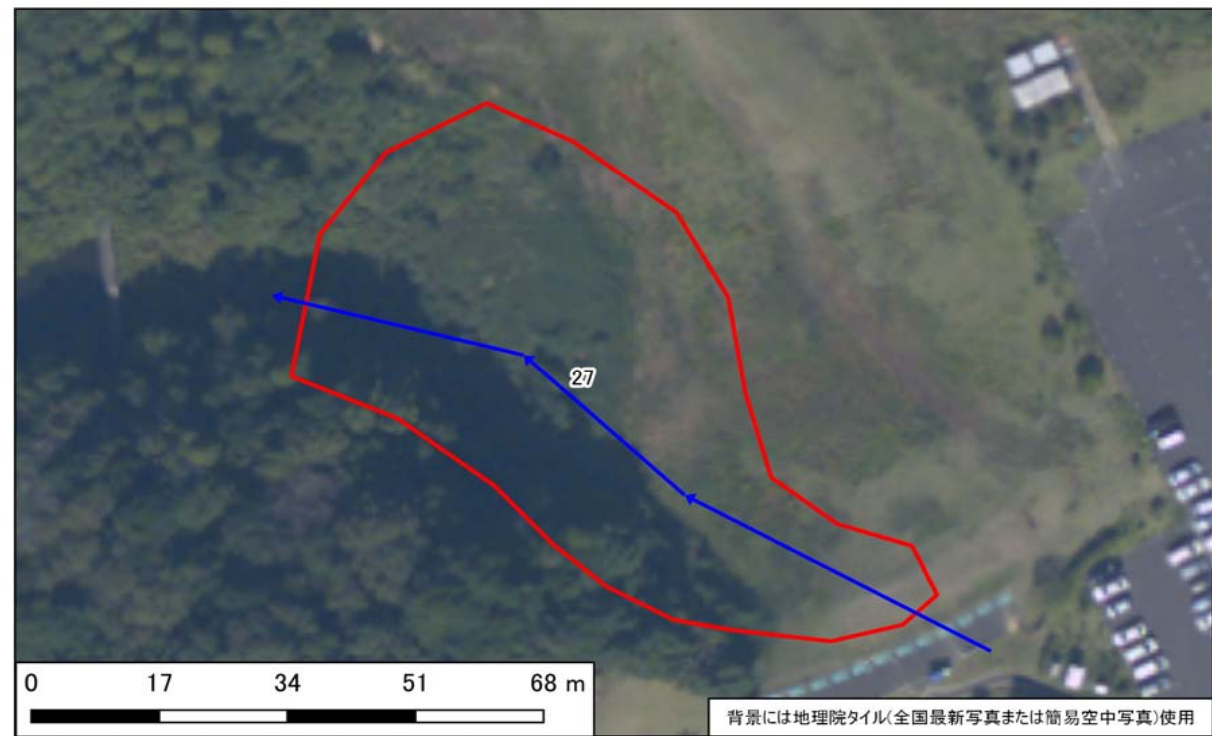
【差分図(背景:旧地形図)】



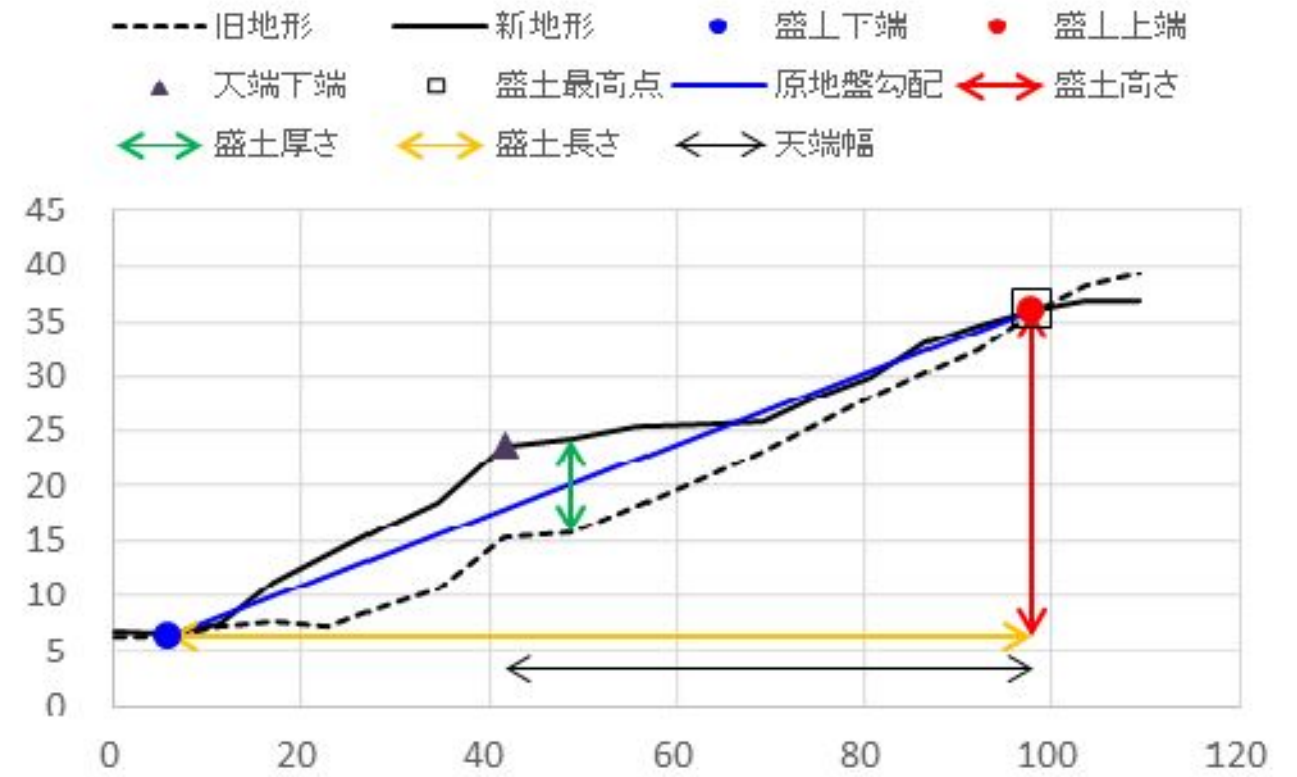
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査							
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前
・住宅	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒()	2021年10月11日	降水量(mm)	4.5	8.0	3.5	3.0	0.0	0.0
・公共施設等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・その他特記事項	- ()	盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()	
その他	- ()	土質		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)		
優先度評価項目	判定(記事)	既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2003)	・その他特記事項		- ()					
⑥ 変動確率	<input checked="" type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 59.7 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	・その他特記事項		- ()					
【平面図】		① 盛土形状および構造の擁壁		判定(記事)					
		宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		擁壁とその基礎の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		擁壁背面の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		擁壁の補修履歴		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土のり面		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・ガリ侵食跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・表面の不陸又は凹凸		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・亀裂		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・排水工の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		その他		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・災害痕跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()							
・根曲がり		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()							
・道路の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()							
・その他特記事項		-							
③ 地下水		盛土のり面からの湧水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		ひな壇部分の擁壁前面部の出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		排水工や擁壁の恒常的な湿り		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土のり尻排水工の水没		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		排水工の目地・亀裂からの地下浸水		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土のり尻のため池等の満水水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		既存井戸水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土のり尻の調整池・ため池		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土上ガレージの湿り		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		水を好む植生の有無		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・その他特記事項		- ()					
④ 土層状態		盛土周辺の崖錐、崩積土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		盛土周辺の沖積粘性土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		盛土周辺の沖積飽和砂質土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		・その他特記事項		- ()					
【総評】		盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。						被害形態	
								-	
								優先度	
								A3	

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 盛土内の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 末端盛土のり面の上部(変状なし)



写真6 盛土のり面の状況(変状なし)



写真7 盛土のり面の状況(変状なし)



写真8 盛土のり面末端部の排水施設状況(変状なし)



写真9 盛土下方の状況(えん堤の堆砂域)



写真10



写真11



写真12

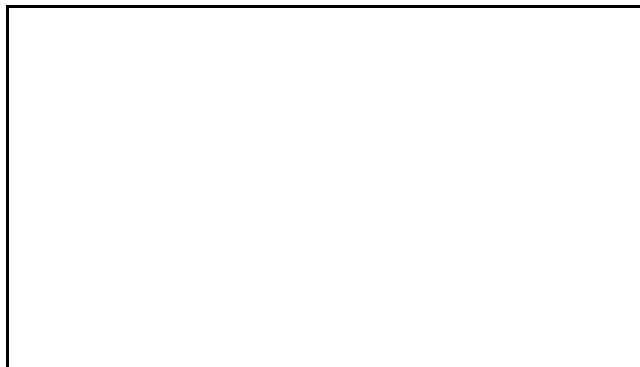


写真13

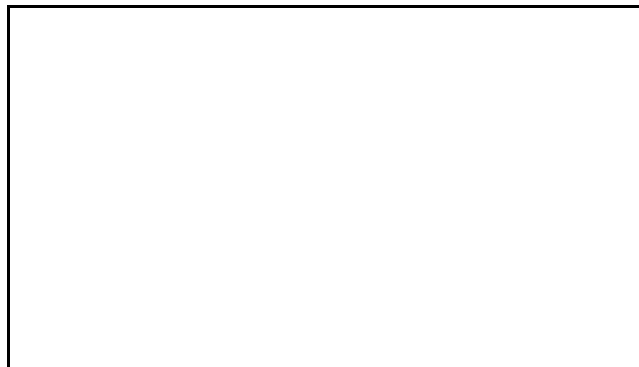


写真14

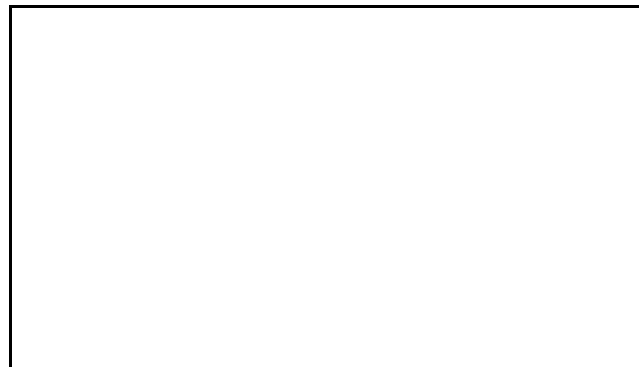


写真15

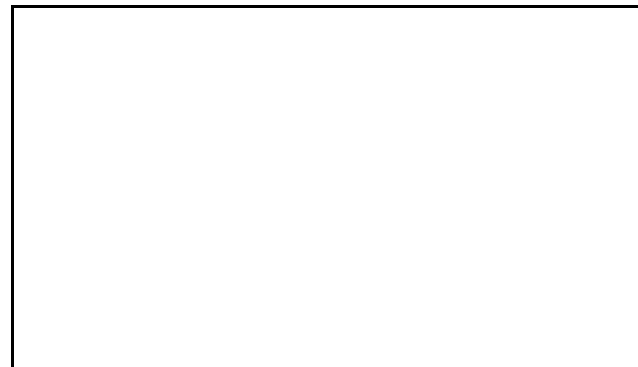
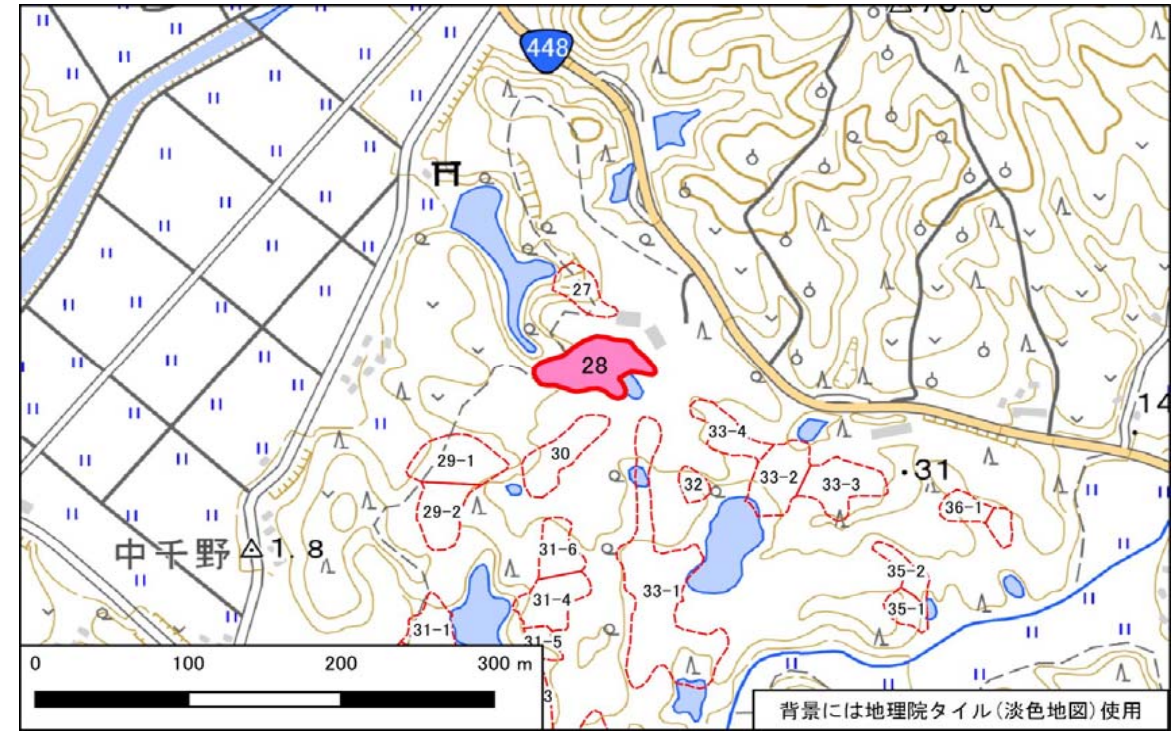


写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	28	宅地名	串間-谷-28	造成(許可)年代	2003			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	8,061 m ²	盛土幅W	52 m	盛土距離d	155 m	盛土天端幅L	52 m
	盛土高さH	31 m	盛土厚さD	15 m	原地盤勾配θ	11.5 °		

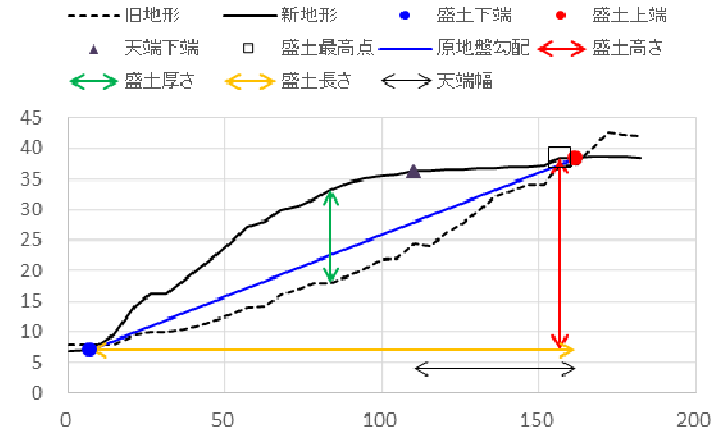
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面の高さが5m以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	■ 有 □ 無 (のり面2段目小段付近から末端のり面1段目まで崩壊)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (可能性有)
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (不明)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小

【総評】	・盛土のり面の2段目小段付近から末端のり面まで崩壊が確認された。崩壊規模は、幅約10m程度で、高さはのり面2段分の10mと大規模で、現在3段目のり面のみが健全なものとなっている。地震などの強い外力が発生した際、または降雨による崩壊面の浸食が進行すれば、のり面の崩壊拡大が懸念される。	想定被害形態
		のり面の崩壊
		優先度
		A1

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

【工事の記録】

--

【点検の記録】

--

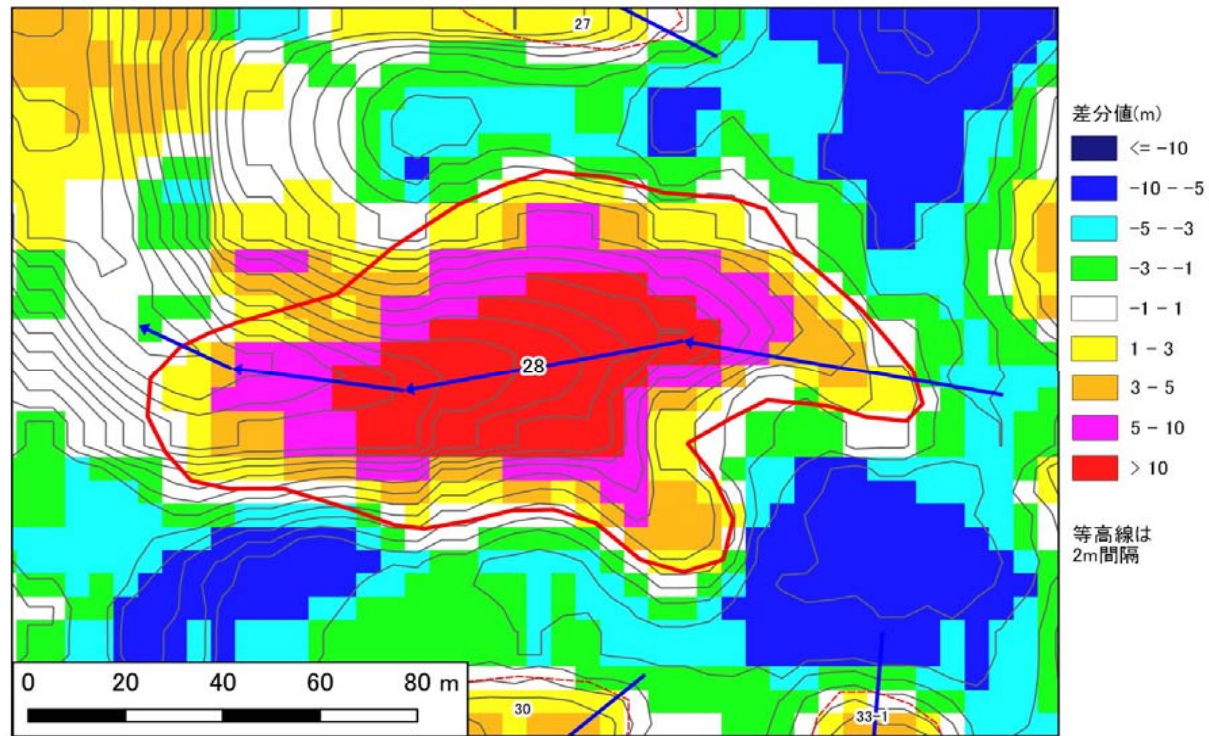
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

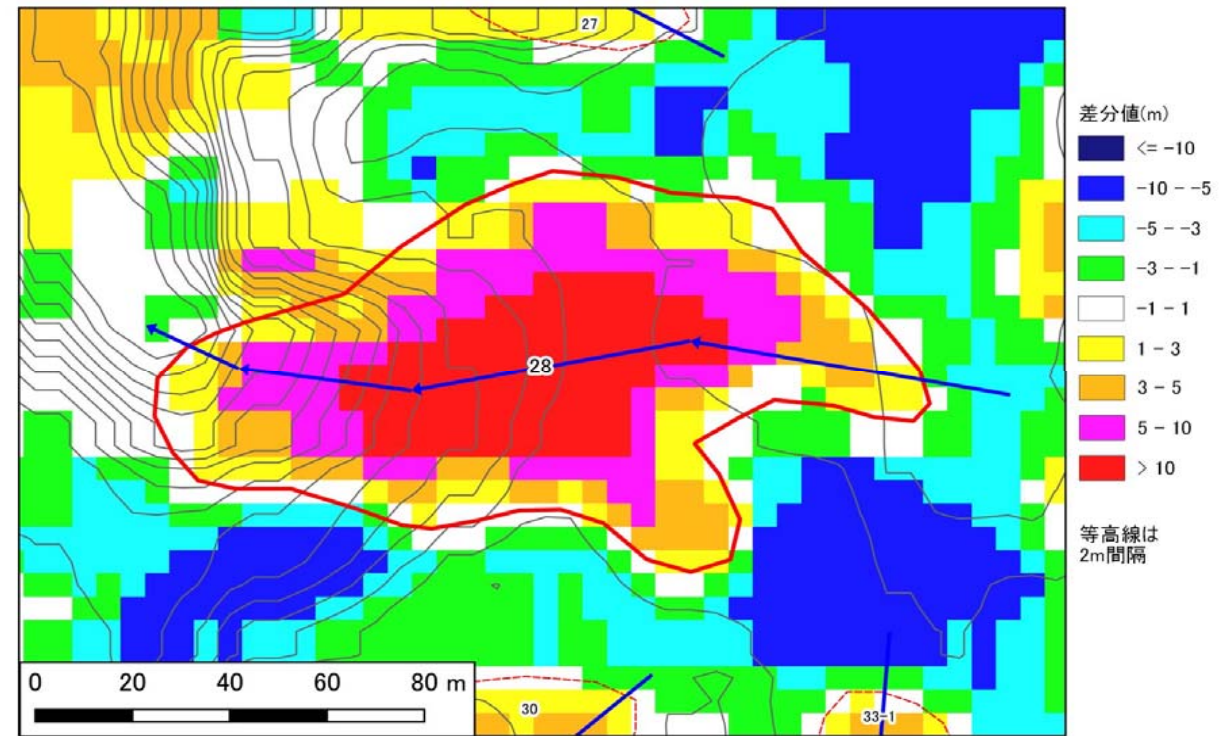
様式2

盛土番号	28	宅地名	串間-谷-28	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	8,061 m ²	盛土幅W	52 m	盛土距離d	155 m	盛土天端幅L	52 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					盛土高さH	31 m	盛土厚さD	15 m	原地盤勾配θ	11.5 °			
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

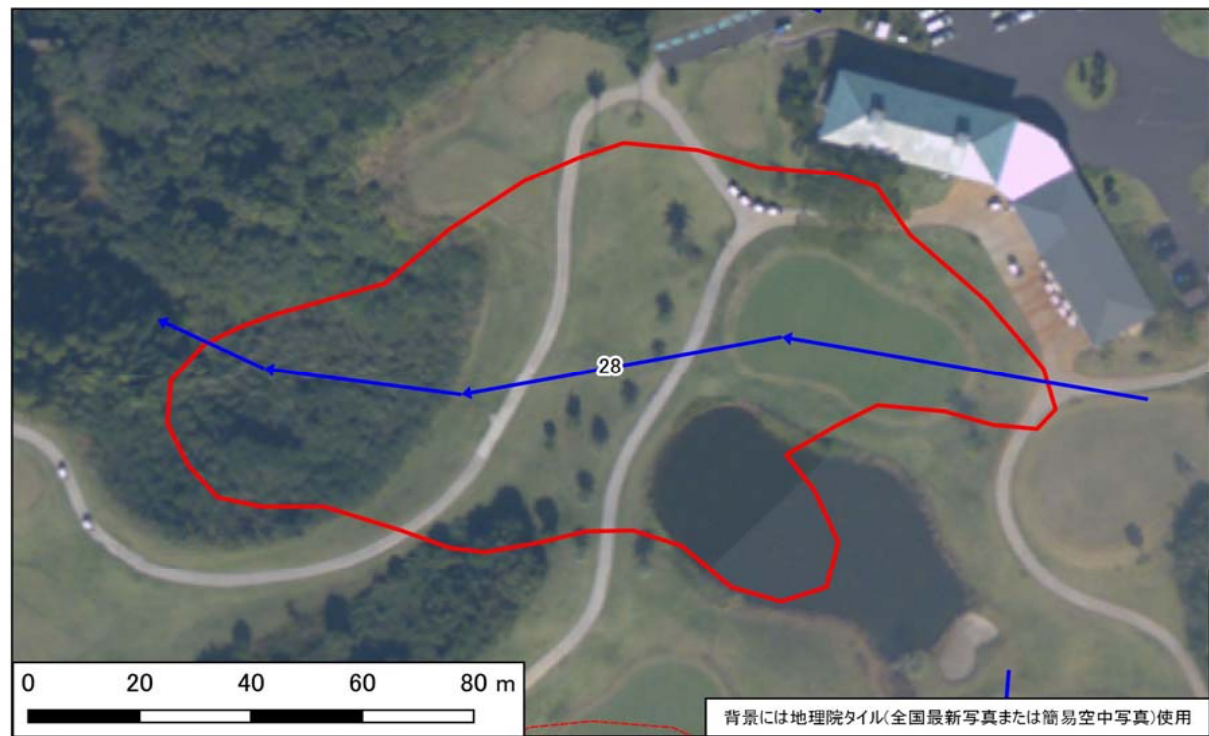
【差分図(背景:旧地形図)】



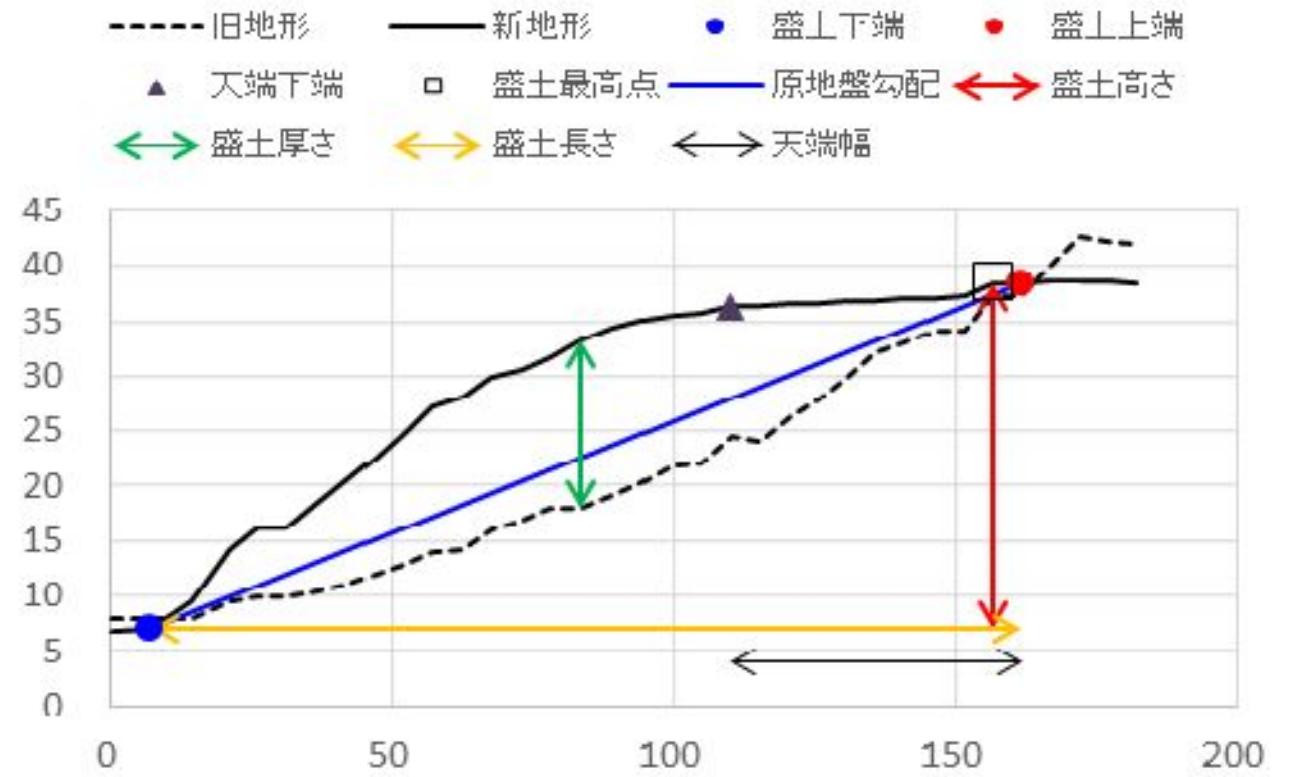
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査								
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前	
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月11日	降水量(mm)	4.5	8.0	3.5	3.0	0.0	0.0	
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()		
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)		
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	()		
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	優先度評価項目 判定(記事)								
その他		①盛土形状および構造の擁壁の		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (29)° (1:1.8) <input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(7.0)m、段数(2)段、(1段目、2段目のり面はH=5.0m) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°						
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2003) ・その他特記事項 ()	②宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 15.2 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	擁壁		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
【平面図】			盛土のり面		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (P11、12 のり面2段目小段付近から末端のり面1段目まで崩壊) <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (崩壊部分の排水施設は亡失)					
		その他		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		その他特記事項		-	()					
		③地下水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		④土層状態		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		【総評】		・盛土のり面の2段目小段付近から末端のり面まで崩壊が確認された。崩壊規模は、幅約10m程度で、高さはのり面2段分の10mと大規模で、現在3段目のり面のみが健全なものとなっている。地震などの強い外力が発生した際、または降雨による崩壊面の浸食が進行すれば、のり面の崩壊拡大が懸念される。						
				被害形態						
				のり面の崩壊						
				優先度						
				A1						

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土頭部の状況(変状なし)



写真3 盛土内の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土内の状況(変状なし)



写真6 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真7 盛土内の状況(変状なし)



写真8 末端盛土のり面の上部付近(変状なし)



写真9 盛土のり面(3段目)の状況(変状なし)



写真10 盛土のり面(3段目)の排水施設状況(変状なし)



写真11 盛土のり面2段目の状況
2段目のり面の小段付近から崩壊が確認される



写真12 盛土のり面1段目の状況
2段目のり面(写真11)から末端まで連続して崩壊

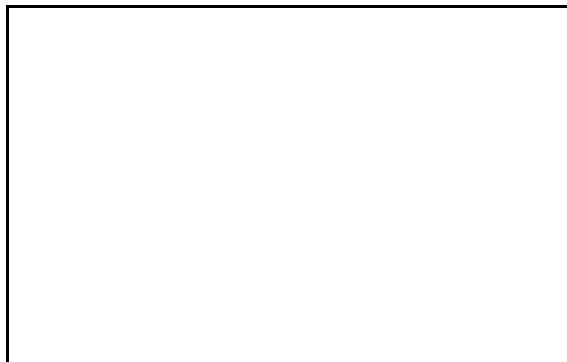


写真13

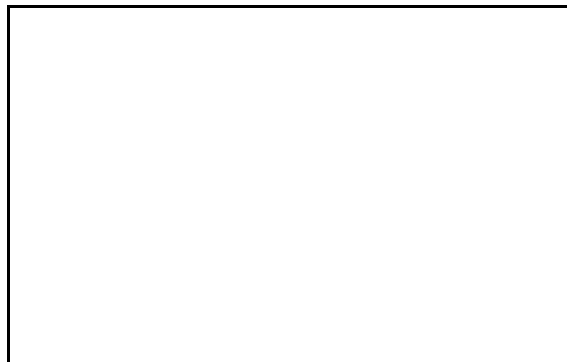


写真14

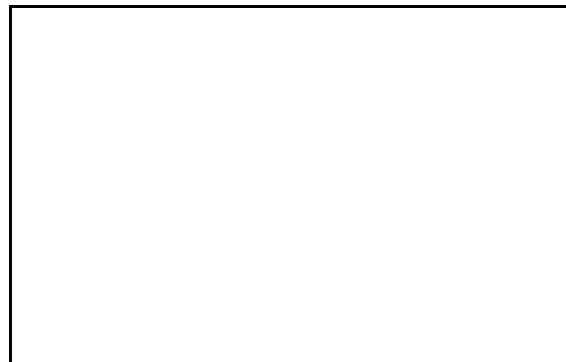


写真15

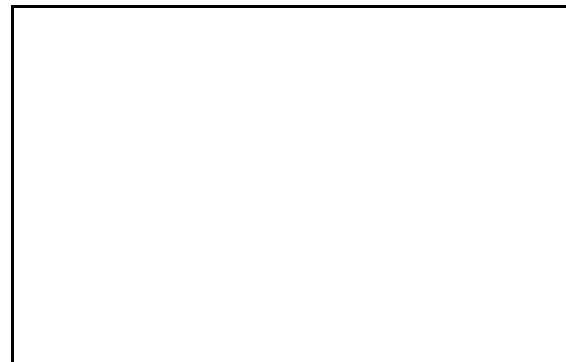
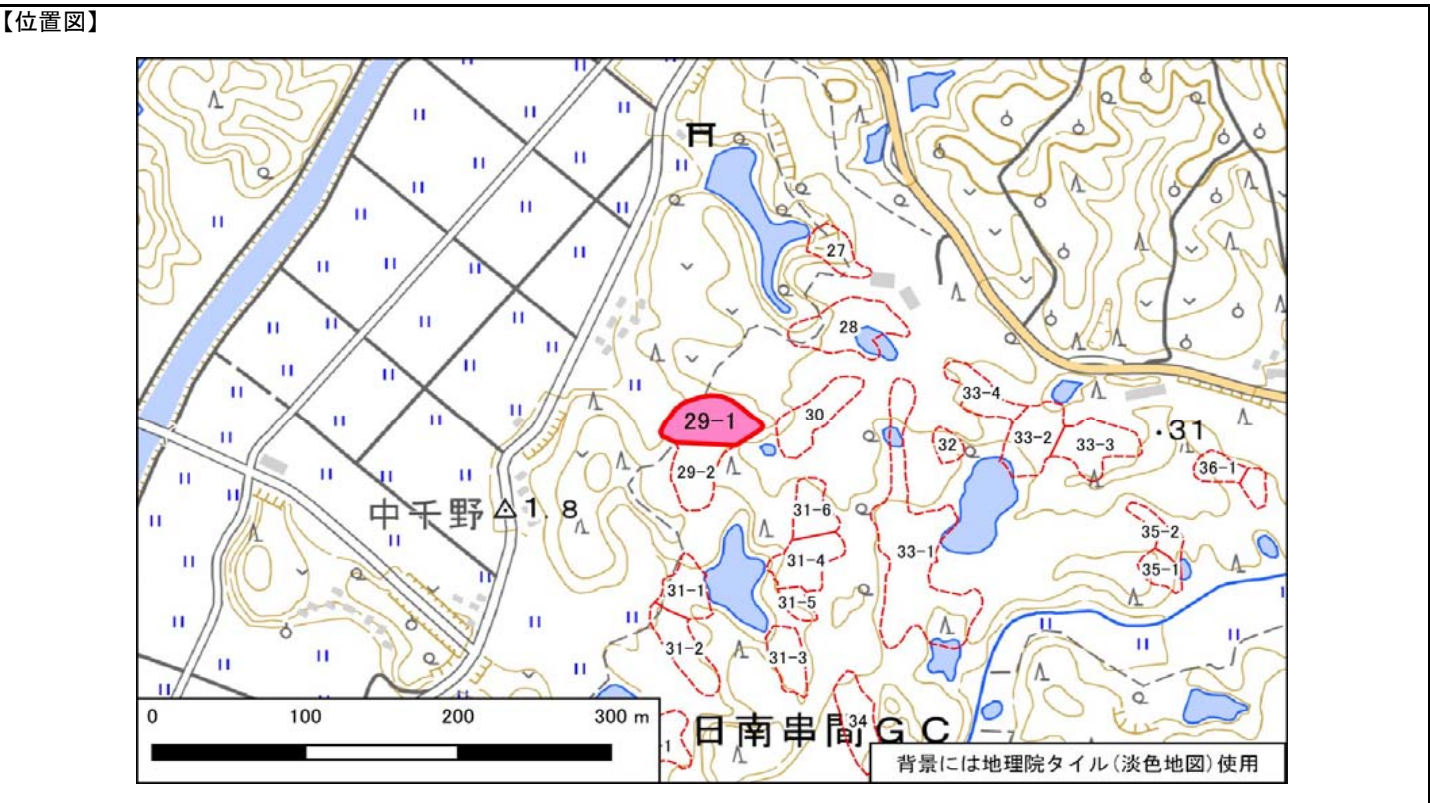
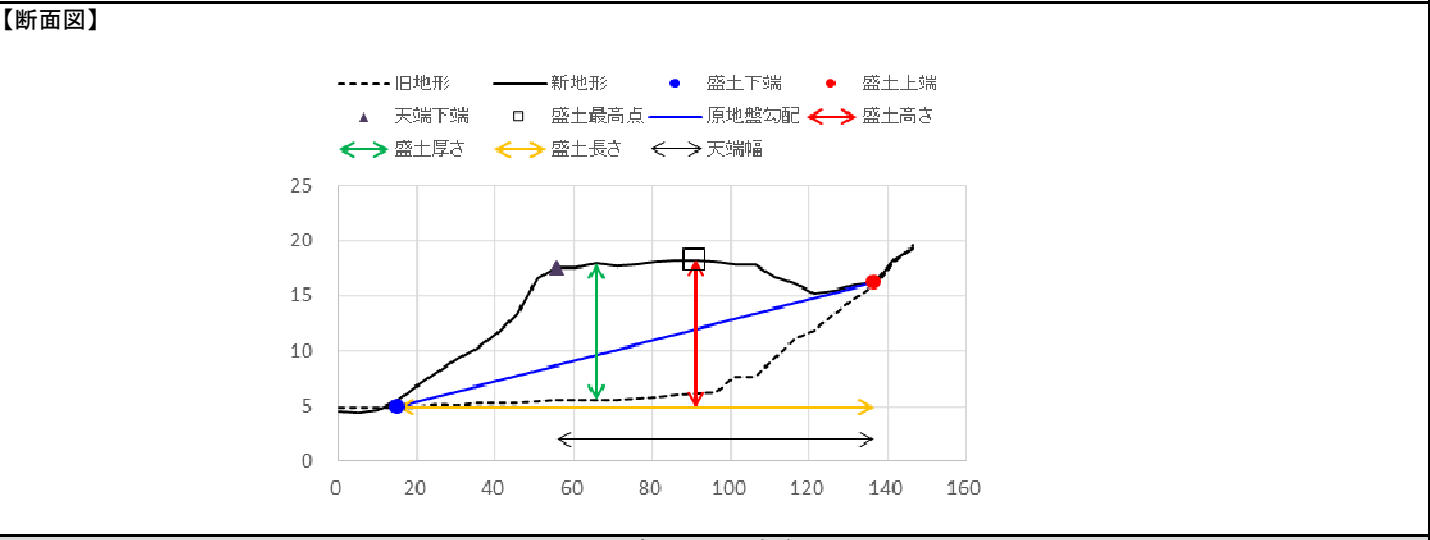


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	29-1	宅地名	串間-谷-29-1	造成(許可)年代	2003			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	6,594 m ²	盛土幅W	54 m	盛土距離d	121 m	盛土天端幅L	81 m
	盛土高さH	11 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	5.3 °		
宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)								
優先度評価項目		判定 (記事)						
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当		<input type="checkbox"/> 非該当	<input checked="" type="checkbox"/> 該当	(-)		
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(-)		
③ 地下水		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(-)		
		<input type="checkbox"/> 可能性有		(-)		
④ 盛土の下の不安定な土層		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	(-)		
		<input type="checkbox"/> 不明		(-)		
⑤ 造成年代(基準年以前/後)		<input type="checkbox"/> 以前	<input checked="" type="checkbox"/> 後	(-)		
⑥ 変動確率		<input type="checkbox"/> 大	<input checked="" type="checkbox"/> 小	(-)		
【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。		想定被害形態					
			-					
			優先度					
			C					



宅地概要 (第二次スクリーニング)							
【地盤定数】			【安定計算結果】				
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)	常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)			
		(計算値)	(計算値)	(計算値)			



【工事の記録】

【点検の記録】

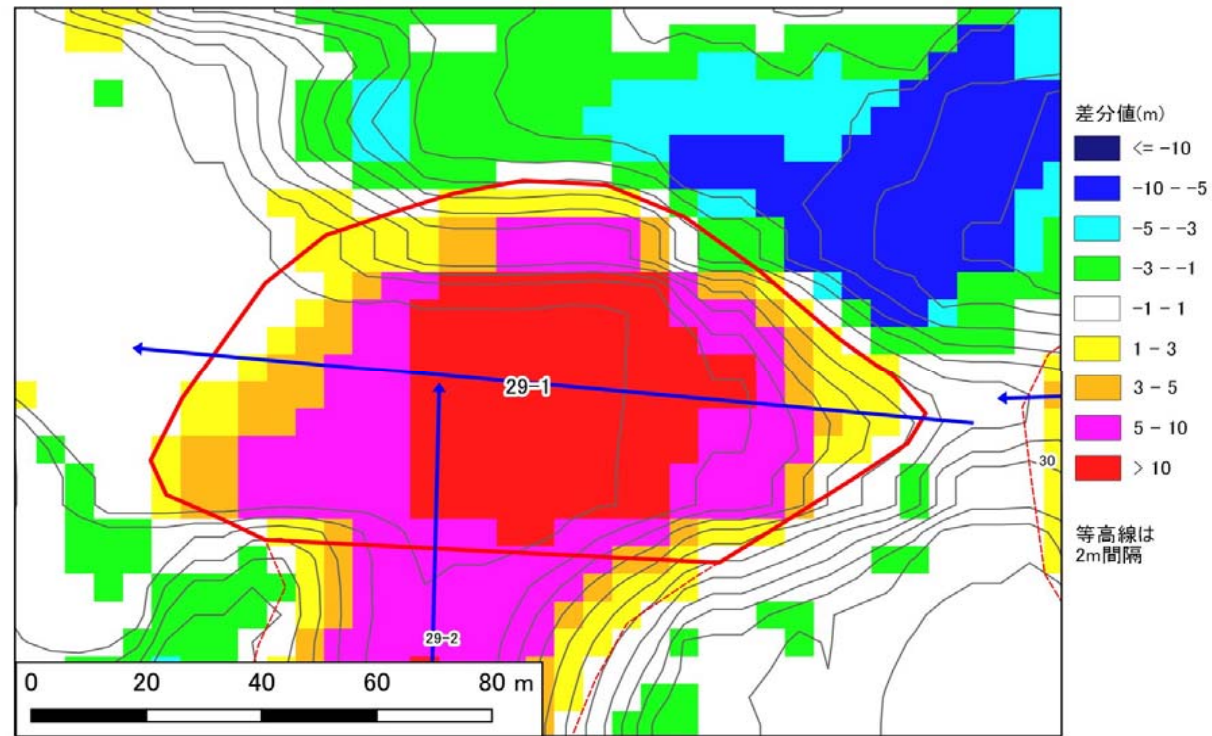
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

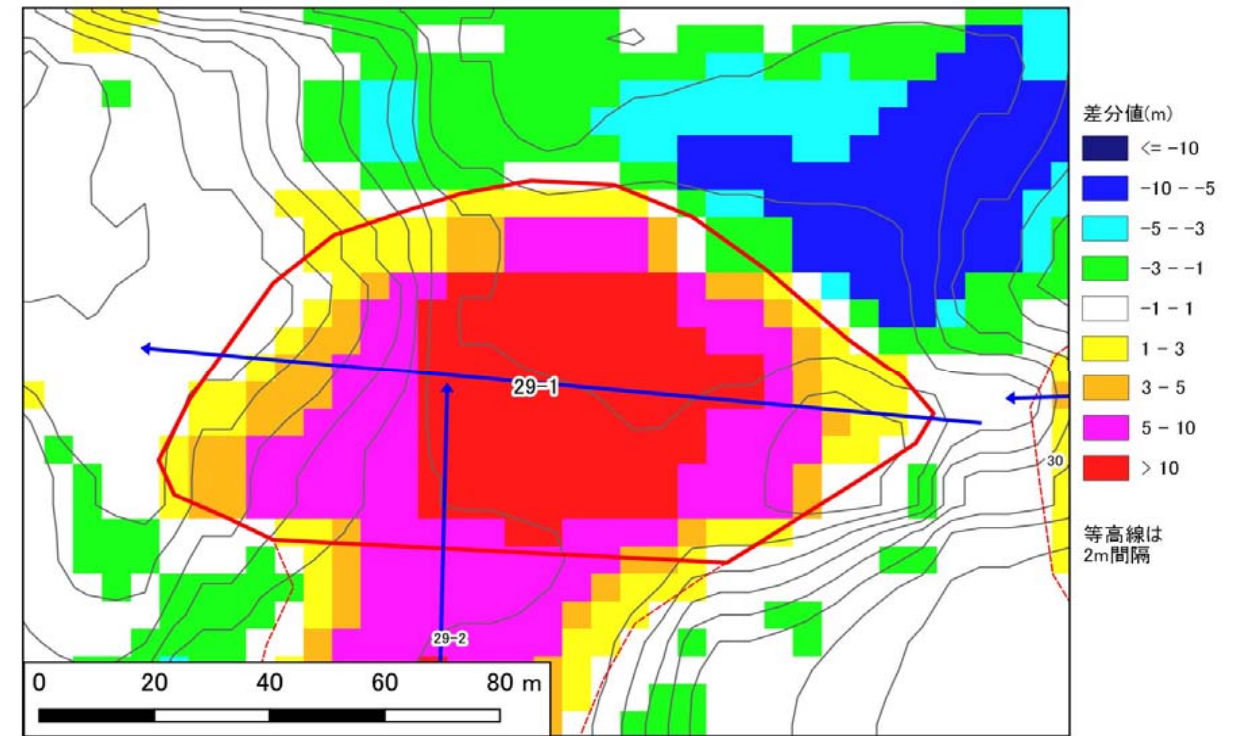
様式2

盛土番号	29-1	宅地名	串間-谷-29-1	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	6,594 m ²	盛土幅W	54 m	盛土距離d	121 m	盛土天端幅L	81 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					盛土形状	盛土高さH	11 m	盛土厚さD	12 m	原地盤勾配θ	5.3°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項	()							

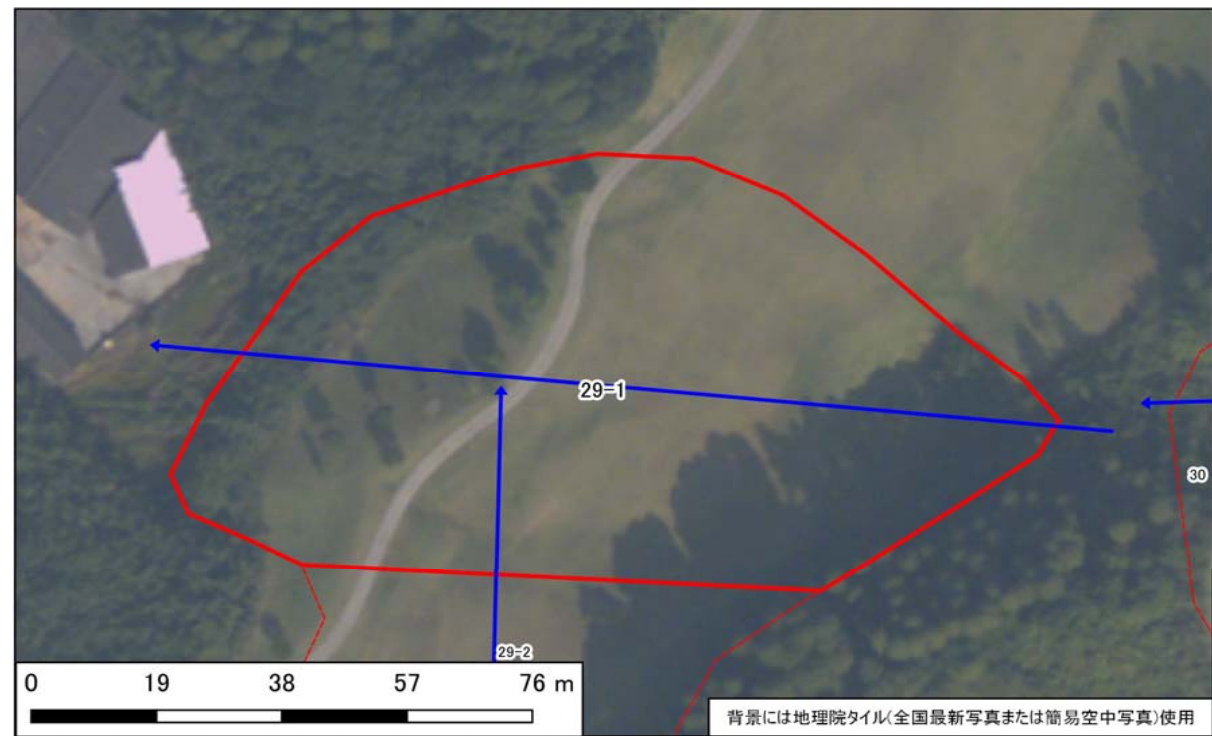
【差分図(背景:旧地形図)】



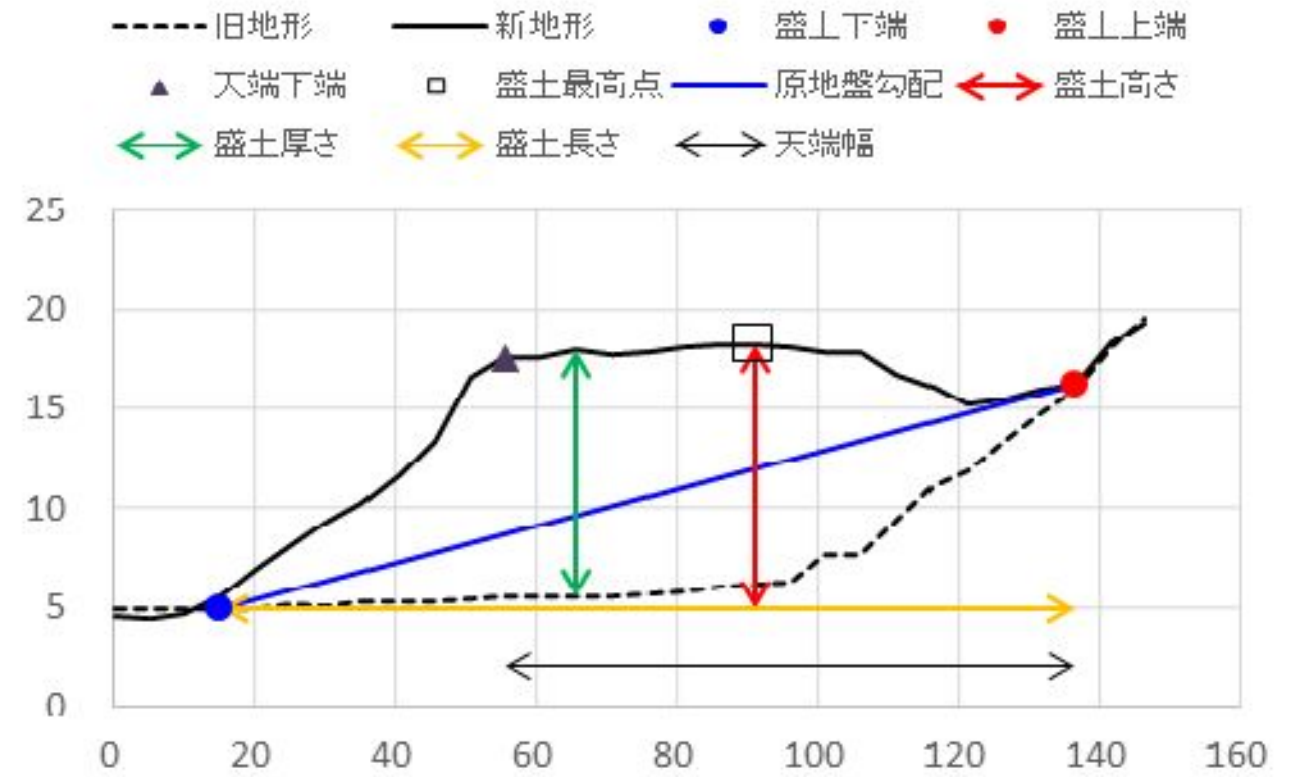
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査							
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前
・住宅	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒()	2021年10月9日	降水量(mm)	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
・公共施設等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・その他特記事項	- ()	盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	盛土末端部の状況		-	<input checked="" type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input type="checkbox"/> すりつき	()	
その他	- ()	土質		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)		
優先度評価項目	判定(記事)	既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2003)	・その他特記事項		- ()					
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 1.0 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	・その他特記事項		- ()					
【平面図】									
① 盛土形状および構造の擁壁	<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (29)° (1:1.8) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(5.0)m、段敷(1)段、() <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°								
② 宅地地盤・地盤・擁壁・のり面の変	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()								
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()								
④ 土層状態	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()								
【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。							被害形態	
								-	
								優先度	
								C	

背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 末端盛土のり面上端部の状況(変状なし)



写真5 盛土のり面の状況(変状なし)



写真6 盛土のり面小段の排水施設の状況(変状なし)

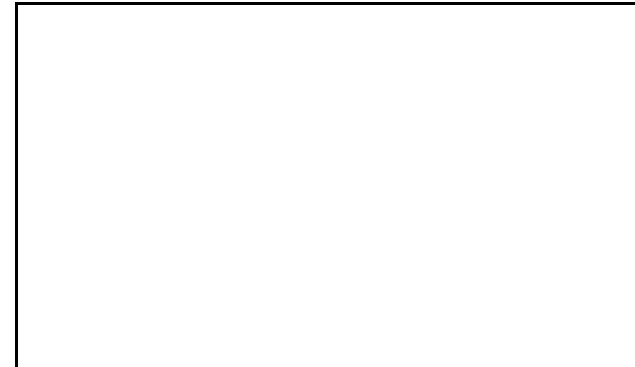


写真7

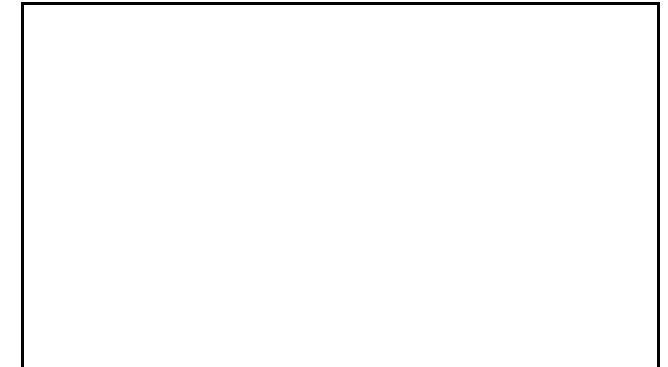


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

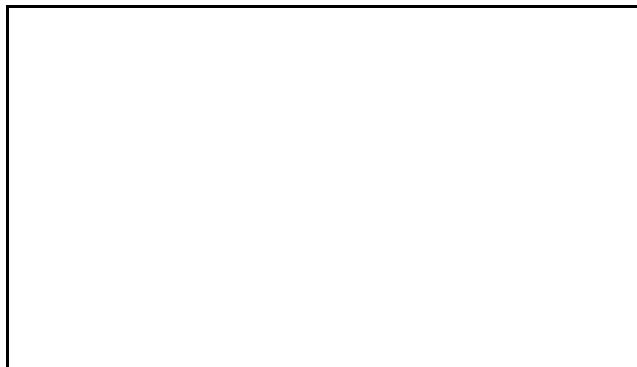


写真13

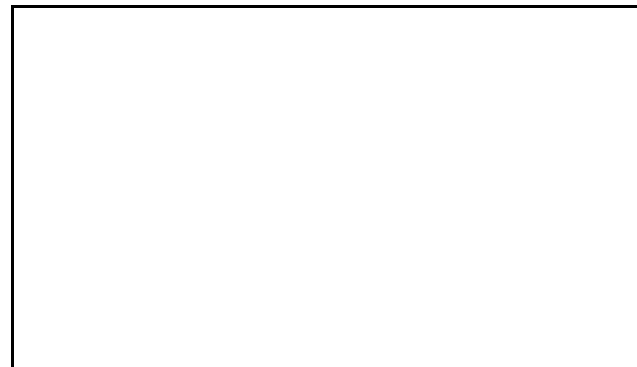


写真14

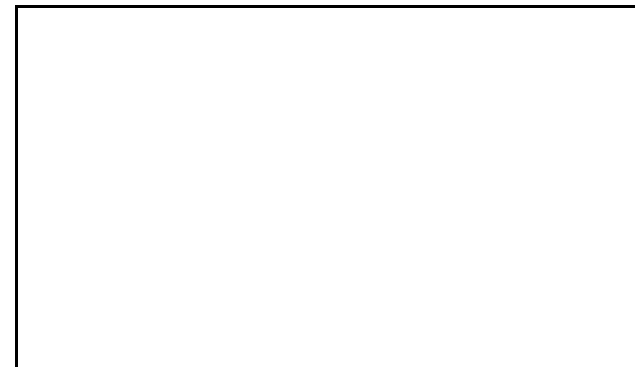


写真15

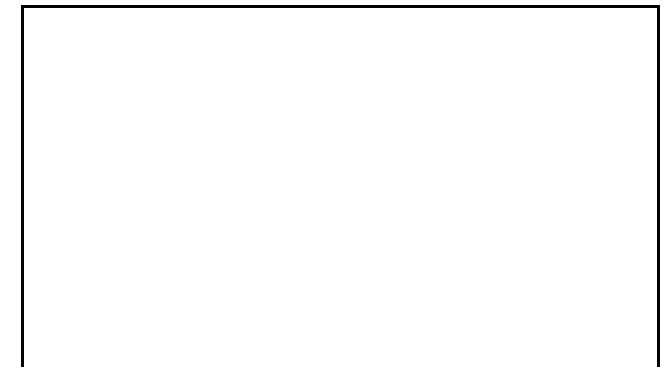


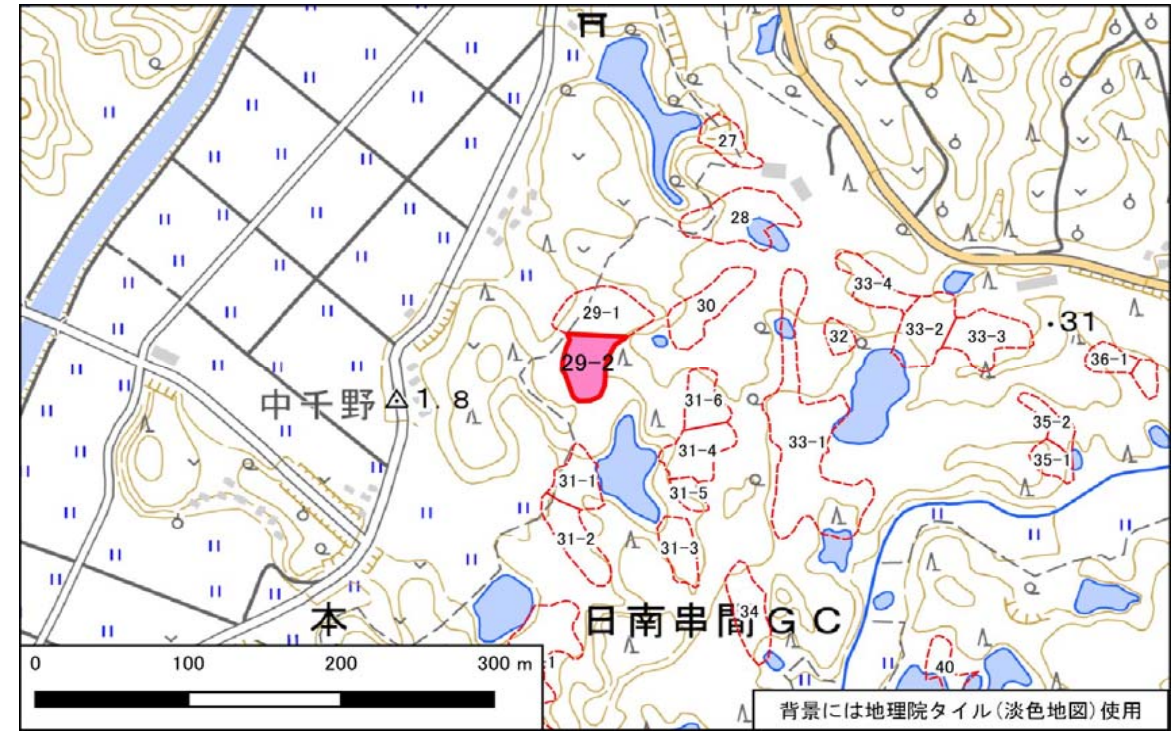
写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	29-2	宅地名	串間-谷-29-2	造成(許可)年代	2003	
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	4,889 m ²	盛土幅W	54 m	盛土距離d	91 m
	盛土高さH	13 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	7.8 °

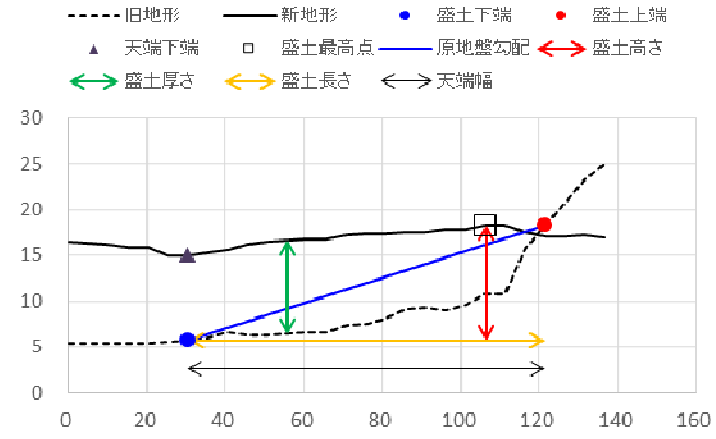
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当 ■ 該当 (-)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 可能性有 (-)
④ 盛土の下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 ■ 無 <input type="checkbox"/> 不明 (-)
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	<input type="checkbox"/> 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。	想定被害形態	-
		優先度	C

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】					【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)	常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)			
		(計算値)	(計算値)	(計算値)			

変動予測調査後							
---------	--	--	--	--	--	--	--

【工事の記録】

【総評】	

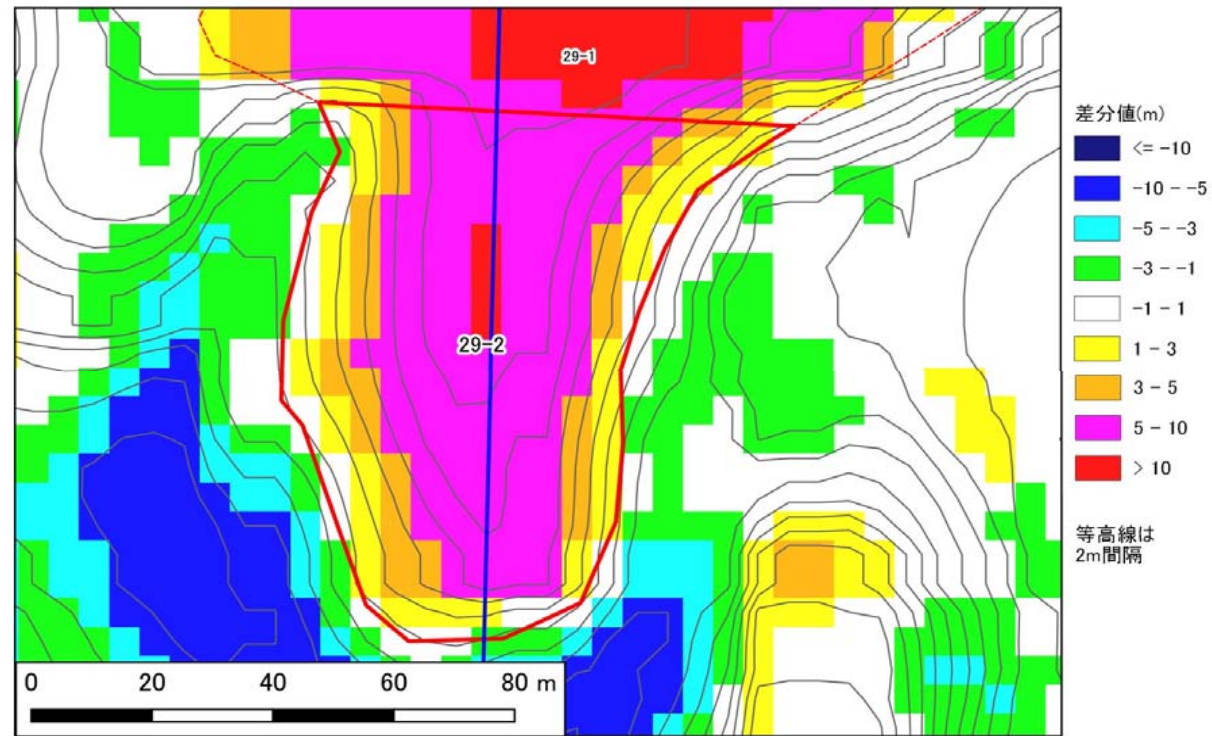
【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

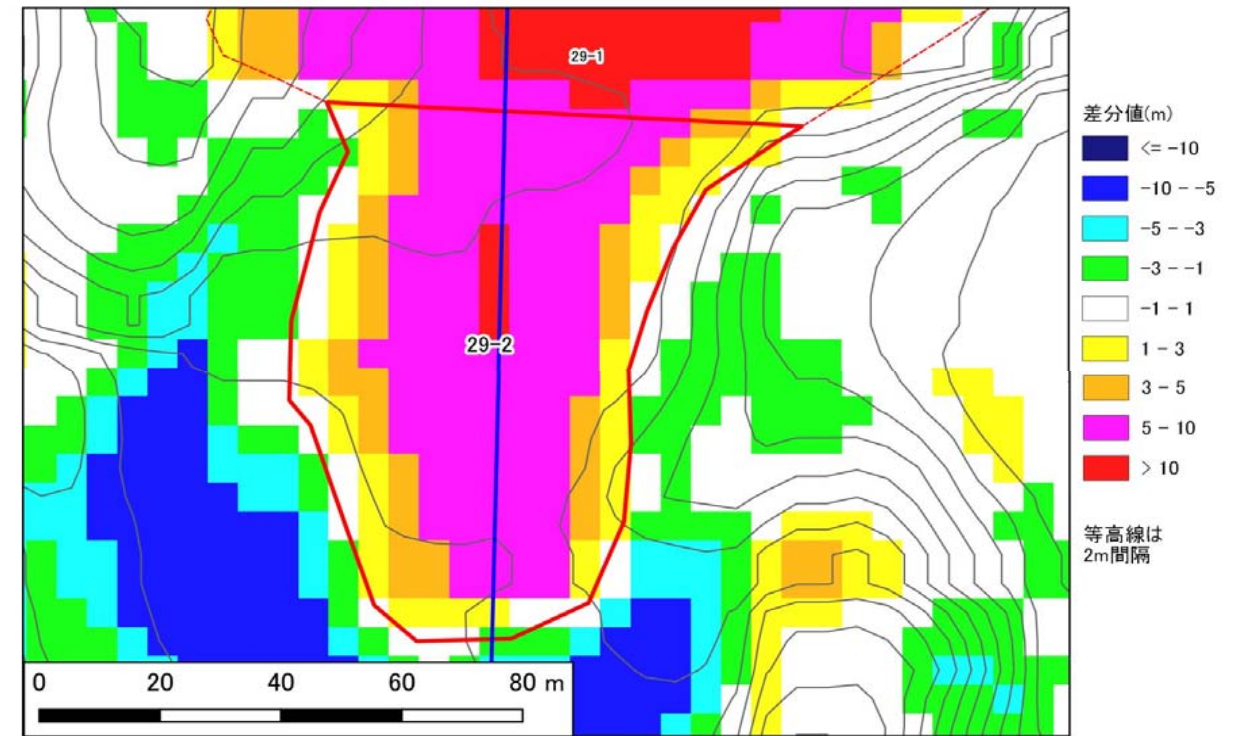
様式2

盛土番号	29-2	宅地名	串間-谷-29-2	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	4,889 m ²	盛土幅W	54 m	盛土距離d	91 m	盛土天端幅L	91 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城						盛土高さH	13 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	7.8°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項								

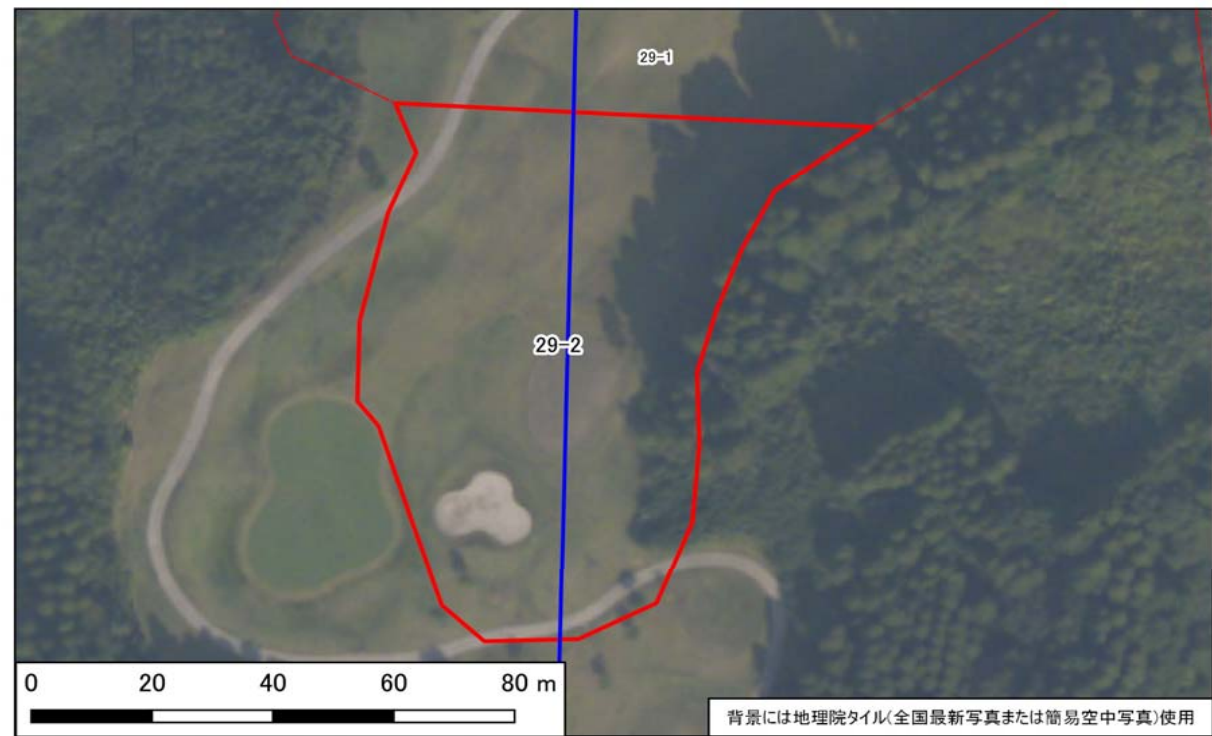
【差分図(背景:旧地形図)】



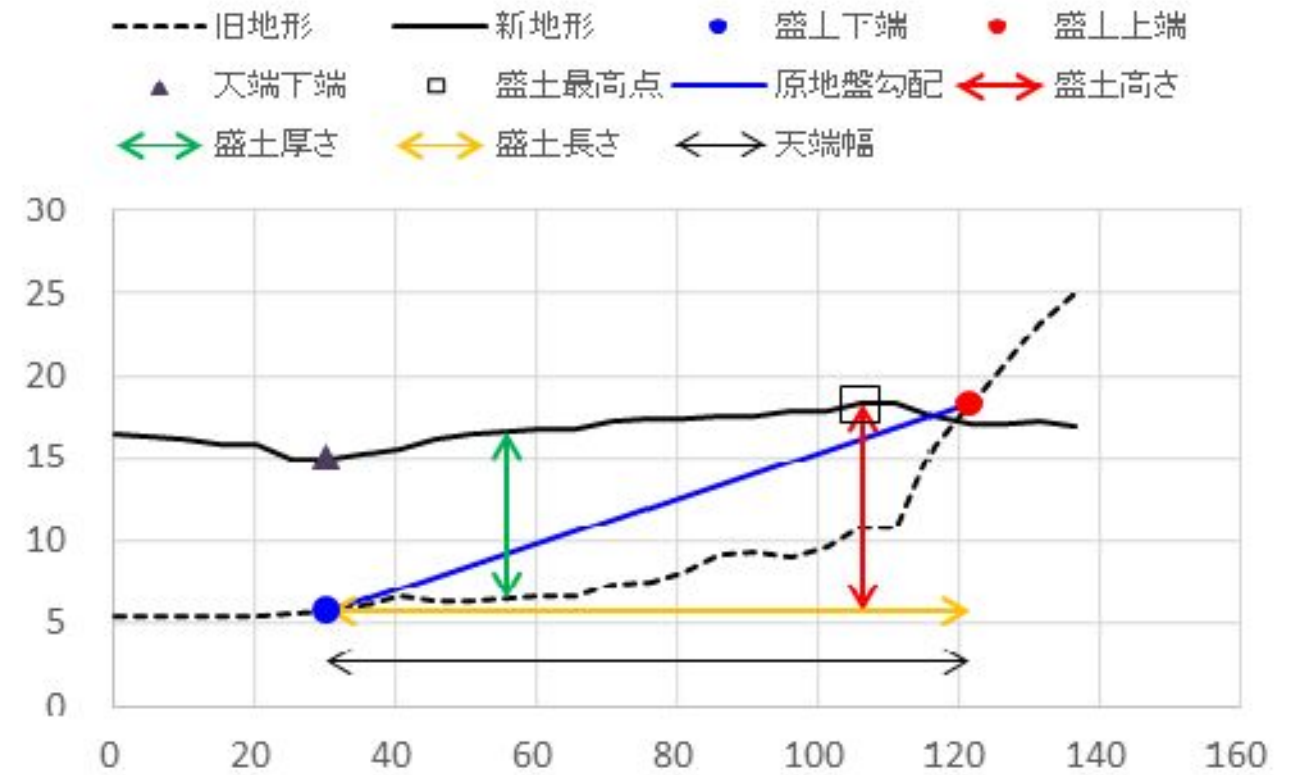
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査								
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前	
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月9日	降水量(mm)	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土末端部の状況		-	<input type="checkbox"/> のり面	<input type="checkbox"/> 擁壁	<input checked="" type="checkbox"/> すりつき	()		
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土	<input type="checkbox"/> 岩盤(岩)		
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 礫質土	<input type="checkbox"/> 砂質土	<input type="checkbox"/> 粘性土			
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域									
その他										
優先度評価項目		判定(記事)								
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後	造成年代(2003)							
⑥ 変動確率	・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小	点数方式(方式1) 15.2 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()							
【平面図】										
凡例		<input type="checkbox"/> 谷埋め盛土 <input type="checkbox"/> 主測線(断面位置) <input type="checkbox"/> 写真撮影位置 <input type="checkbox"/> 変状箇所								
		背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用								
		① 盛土形状および構造の擁壁		判定(記事)						
		・盛土のり面勾配		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	勾配 (-)° ()					
		・小段の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(-)m、段数(-)段、(-)					
		・のり面保護工の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	()					
		・ひな壇部分の傾斜		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	傾斜角 (-)° (ひな壇なし)					
		・擁壁構造の適格性		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造		<input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造			
					<input type="checkbox"/> 練積造		<input type="checkbox"/> その他 ()			
					高さ(-)m、壁面勾配(-)°					
		・その他特記事項		-	()					
		② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態		判定(記事)						
		・宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・擁壁とその基礎の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・擁壁背面の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・擁壁の補修履歴		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		盛土のり面		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・ガリ侵食跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・表面の不陸又は凹凸		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・亀裂		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		その他		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・災害痕跡		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・根曲がり		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・道路の変状		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
		③ 地下水		判定(記事)						
		・盛土のり面からの湧水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・ひな壇部分の擁壁前面部の出水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工や擁壁の恒常的な湿り		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻排水工の水没		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・排水工の目地・亀裂からの地下浸水		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻のため池等の満水水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・既存井戸水位		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土のり尻の調整池・ため池		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 ()						
		・盛土上ガレージの湿り		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・水を好む植生の有無		<input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()						
		・その他特記事項		-	()					
		④ 土層状態		判定(記事)						
		・盛土周辺の崖錐、崩積土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の沖積粘性土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・盛土周辺の沖積飽和砂質土		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()						
		・その他特記事項		-	()					
【総評】		盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。							被害形態	
									-	
									優先度	
									C	



写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



写真2 盛土内の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土末端部(29-1との境界)の状況(変状なし)



写真6 盛土側方境界部の状況(変状なし)

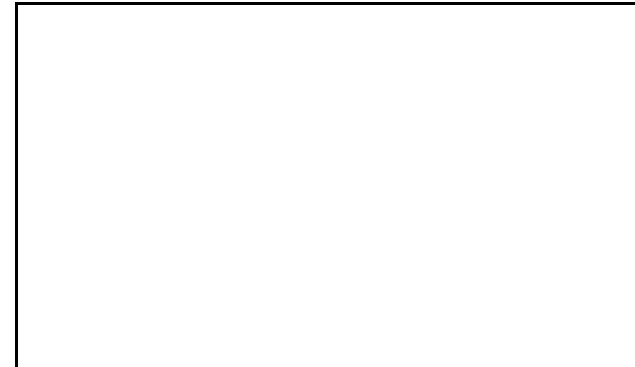


写真7

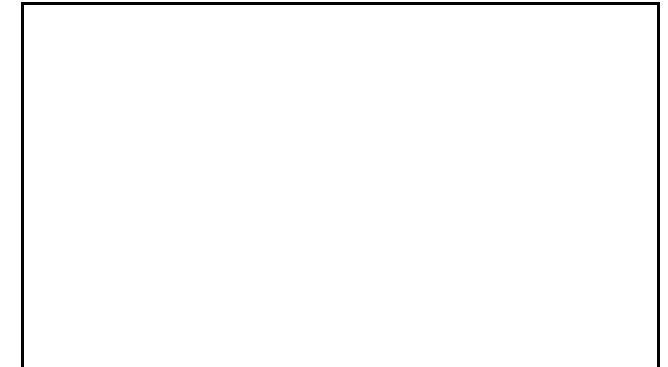


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

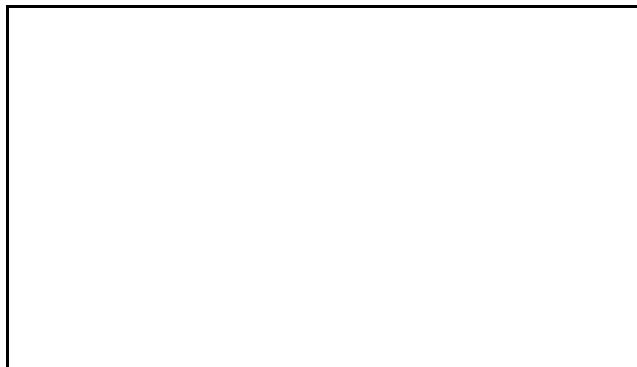


写真13

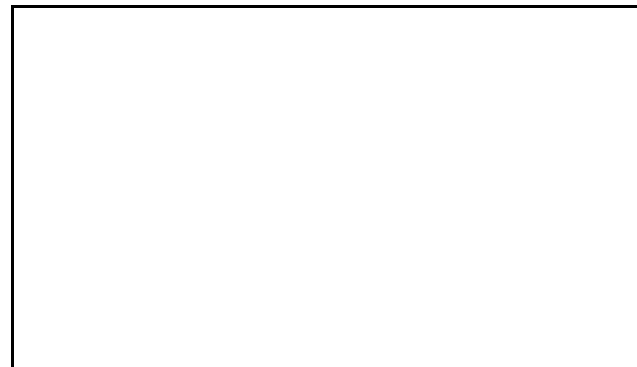


写真14

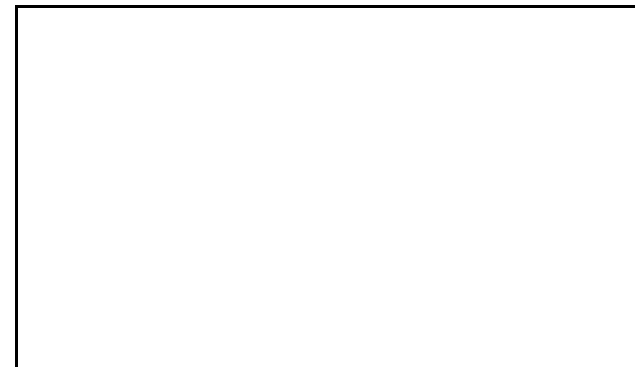


写真15

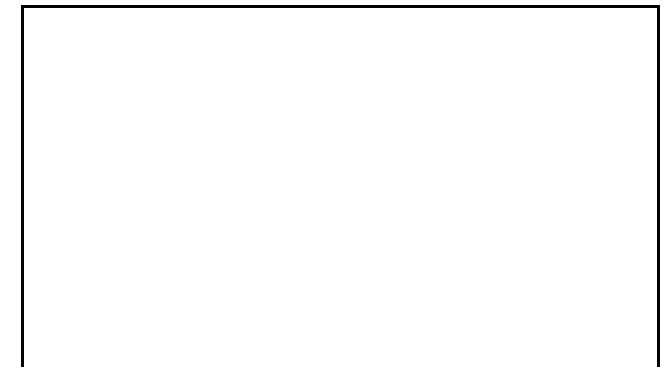
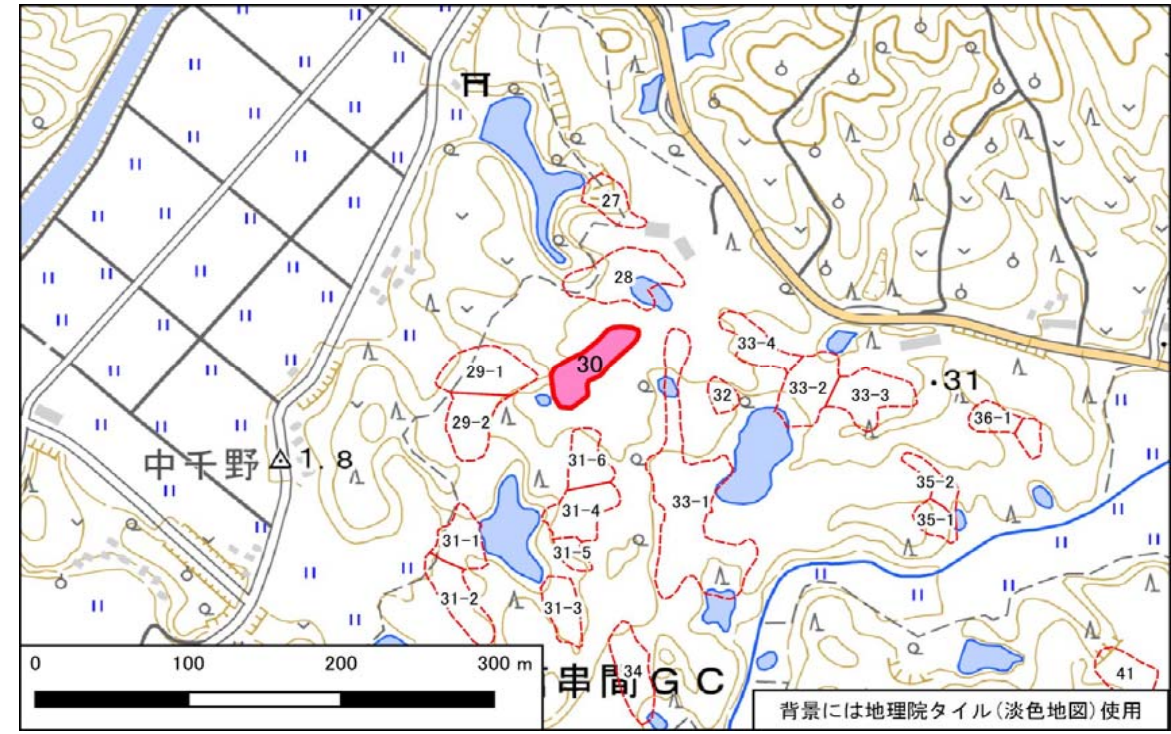


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	30	宅地名	串間-谷-30	造成(許可)年代	2003			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	5,558 m ²	盛土幅W	42 m	盛土距離d	132 m	盛土天端幅L	117 m
	盛土高さH	17 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	7.4 °		

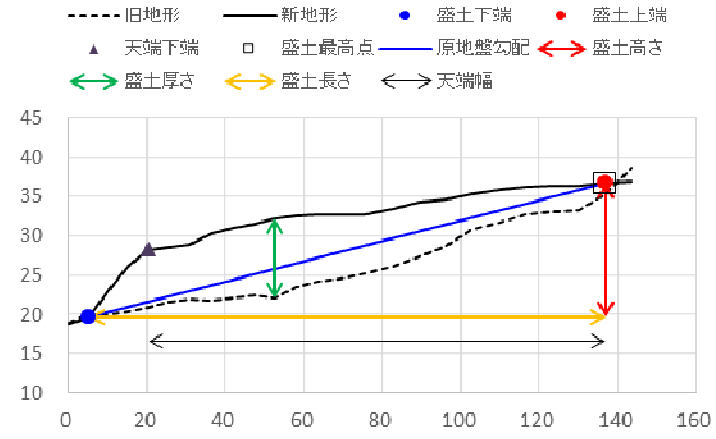
【位置図】



宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定 (記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	■ 非該当 □ 該当 (のり面勾配が30度以上)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	□ 有 ■ 無 (-)
③ 地下水	□ 有 ■ 無 (-) □ 可能性有
④ 盛土の下の不安定な土層	□ 有 ■ 無 (-) □ 不明
⑤ 造成年代(基準年以前/後)	□ 以前 ■ 後 (-)
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 小 (-)

【総評】	・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。但し、のり面小段の排水施設に土砂堆積が確認される。排水機能低下によりのり面を不安定化させることが懸念されるため、堆積土砂は撤去することが望ましい。	想定被害形態	-
		優先度	A3

【断面図】



宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】						【安定計算結果】		
	代表N値	単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ²)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)		常時	地震時
		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
		(計算値)	(計算値)	(計算値)		ひな壇部分(中)		
						ひな壇部分(下)		
						盛土全体		

変動予測調査後

【総評】	【工事の記録】
------	---------

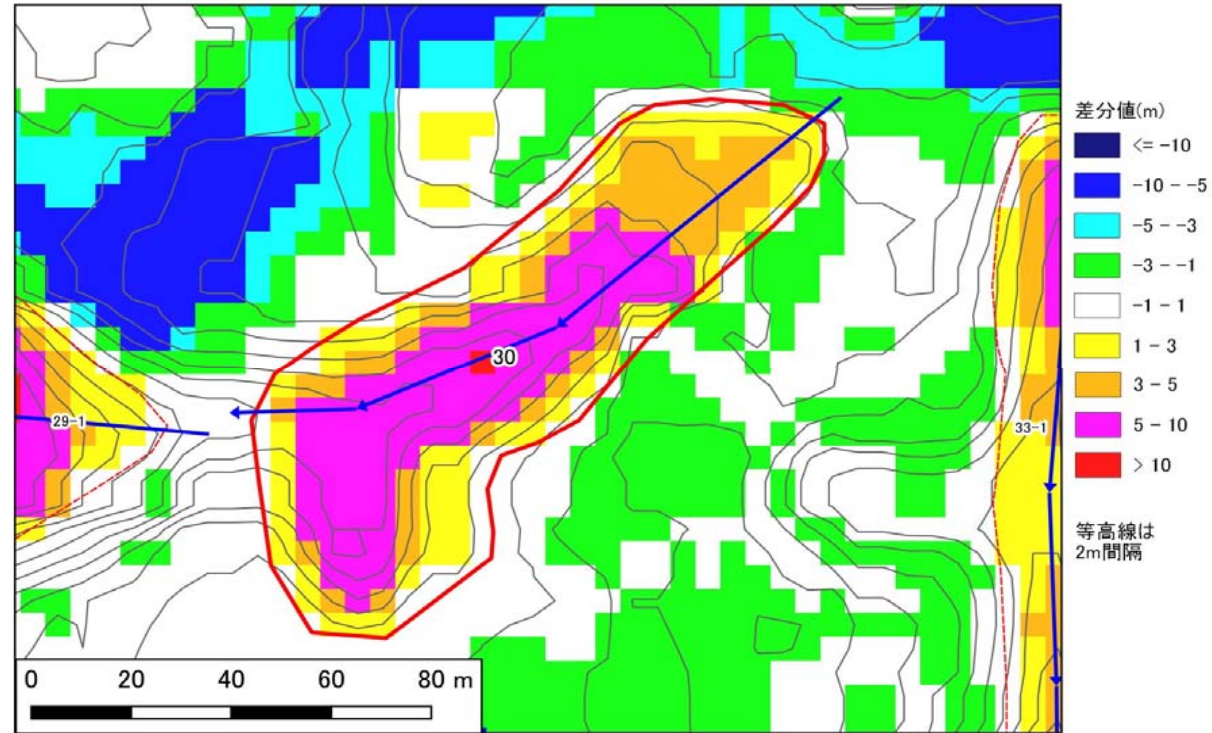
【総評】	【点検の記録】
------	---------

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

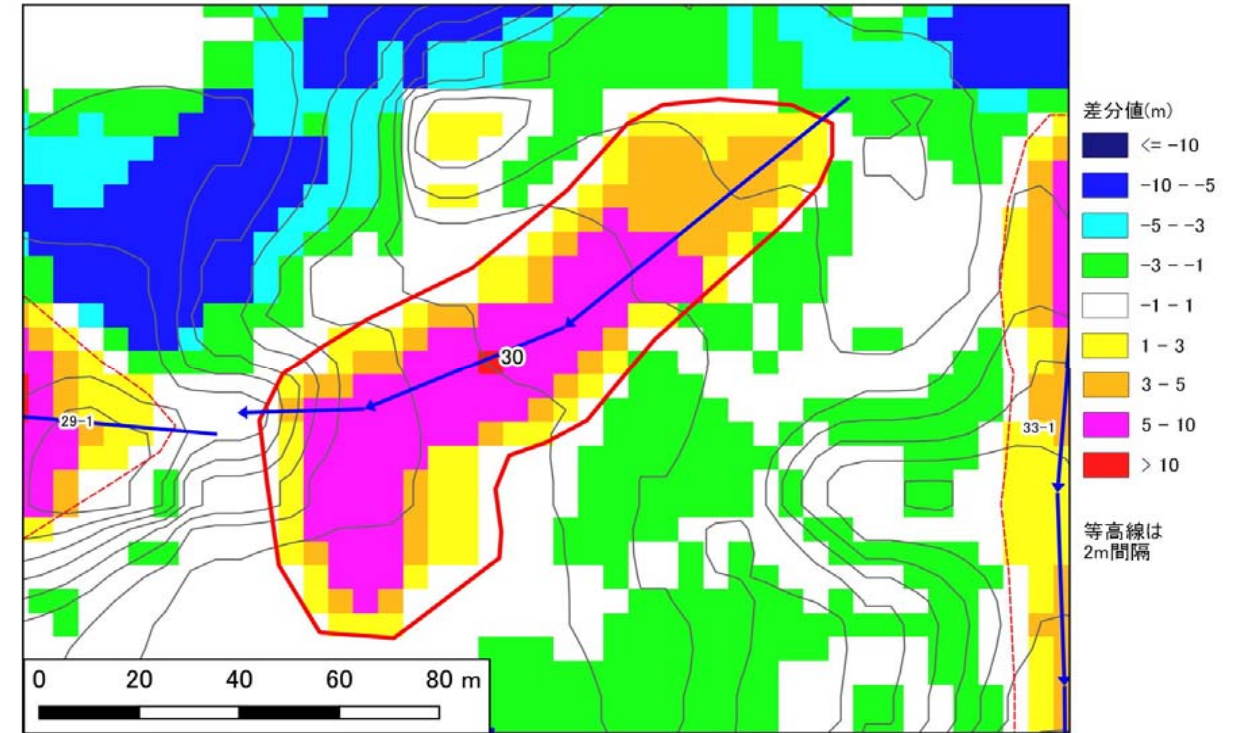
様式2

盛土番号	30	宅地名	串間-谷-30	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	5,558 m ²	盛土幅W	42 m	盛土距離d	132 m	盛土天端幅L	117 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					盛土形状	盛土高さH	17 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	7.4°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型 <input type="checkbox"/> 自然斜面)					特記事項								

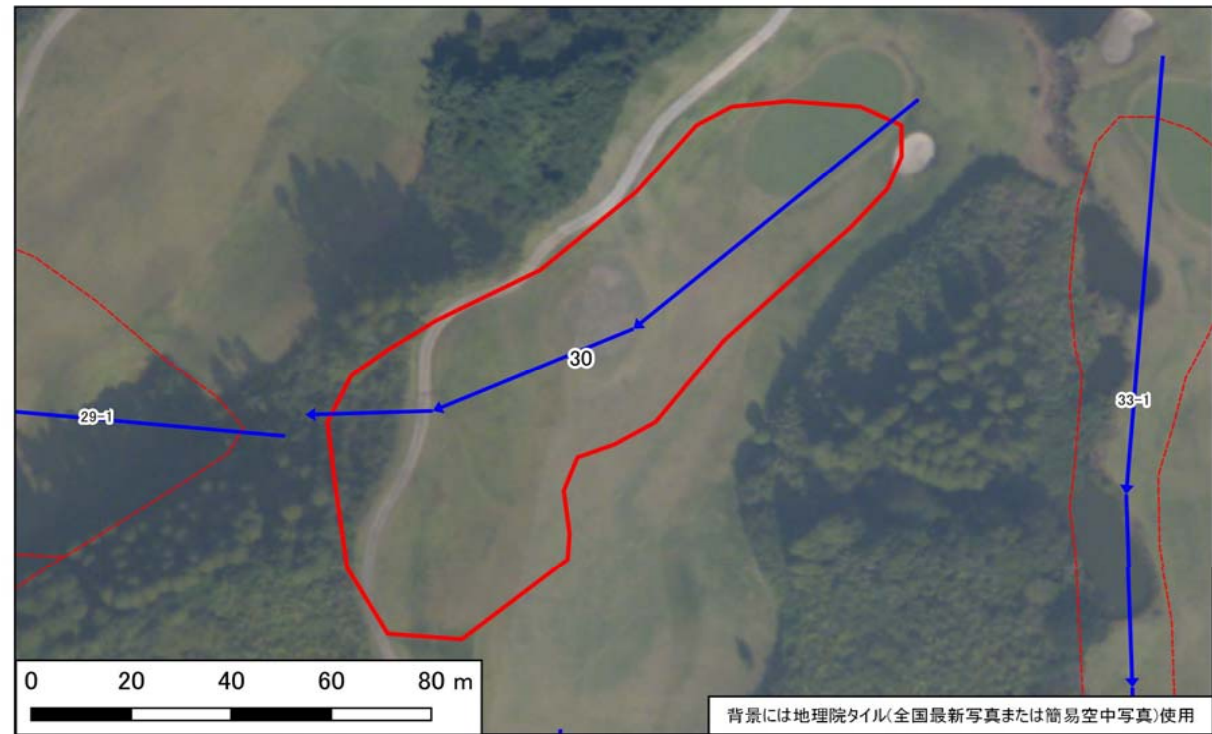
【差分図(背景:旧地形図)】



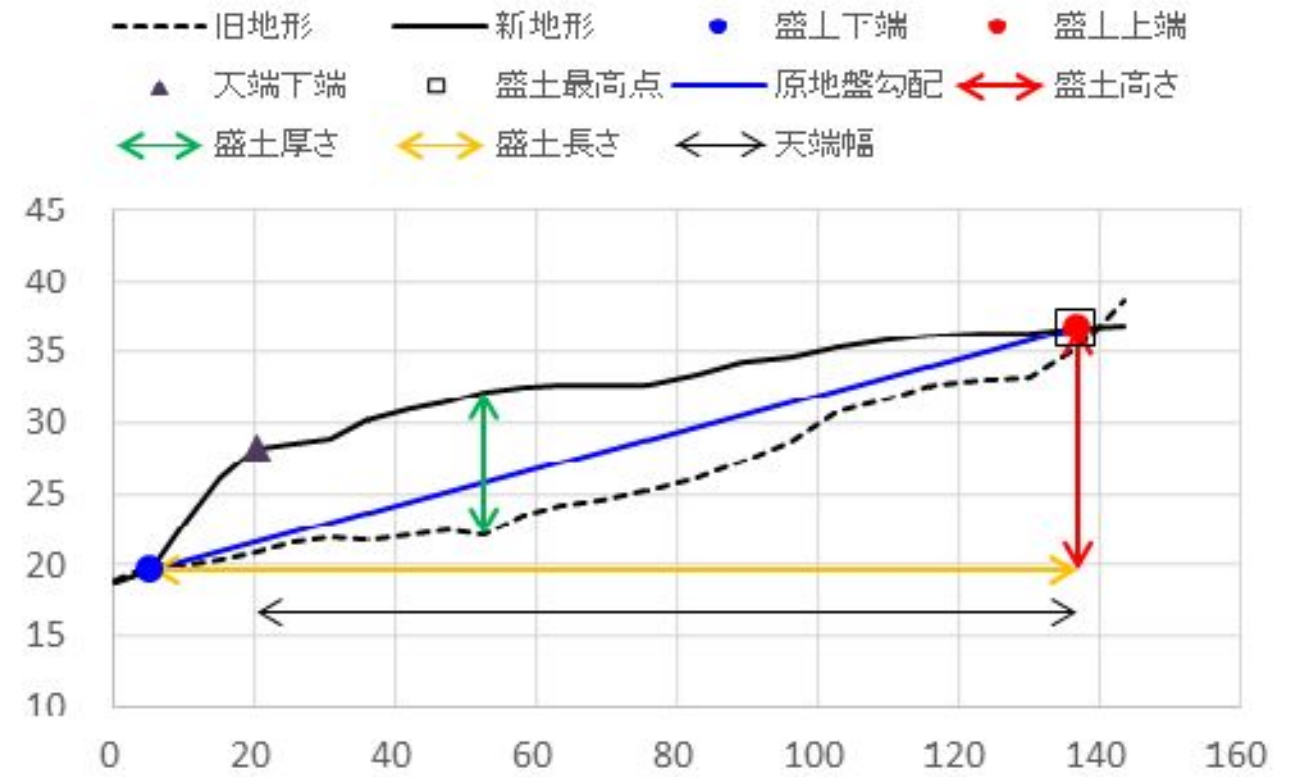
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】



宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

様式3

基礎資料整理		現地踏査							
チェック項目	判定(記事)	調査日時	天気記録	調査日	1日前	2日前	3日前	4日前	5日前
・住宅 ・公共施設等 ・その他特記事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (0)軒() <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月11日	降水量(mm)	4.5	8.0	3.5	3.0	0.0	0.0
保全対象		宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		盛土末端部の状況		- <input checked="" type="checkbox"/> のり面 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> すりつき ()					
		土質 ・原地盤材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 岩盤(岩)					
		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土					
		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		・その他特記事項		- ()					
各種指定等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 <input type="checkbox"/> 災害危険区域 <input type="checkbox"/> 人口集中地区DID <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域若しくは土砂災害警戒区域 <input type="checkbox"/> 急傾斜地崩壊危険区域 <input type="checkbox"/> 砂防指定地 <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域	優先度評価項目 判定(記事)							
その他		①盛土形状および構造擁壁の		<input checked="" type="checkbox"/> 急 <input type="checkbox"/> 適 勾配 (40)° (1:1.2) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(5.0)m、段数(1)段、() <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし) <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他 () 高さ(-)m、壁面勾配(-)°					
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代(2003) ・その他特記事項 - ()	②宅地地盤・亀裂、沈下、隆起							
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 15.2 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	擁壁		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
【平面図】		盛土のり面		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 (P7 土砂堆積あり)					
		その他		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		③地下水		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () <input type="checkbox"/> 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
		土層状態		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明 ()					
		【総評】		・盛土末端部及び盛土全体に顕著な変状はなく、現状では健全と言える。 但し、のり面小段の排水施設に土砂堆積が確認される。排水機能低下によりのり面を不安定化させることが懸念されるため、堆積土砂は撤去することが望ましい。					
		被害形態		-					
		優先度		A3					
		背景には地理院タイル(全国最新写真または簡易空中写真)使用							



写真1 盛土内の全景(変状なし)



写真2 盛土頭部の状況(変状なし)



写真3 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真5 盛土内の全景(変状なし)



写真6 末端盛土のり面上端部(変状なし)



写真7 盛土のり面小段の排水施設
土砂堆積により排水機能が低下している



写真8 盛土のり面の状況(変状なし)



写真9 盛土のり面下方の状況



写真10



写真11



写真12



写真13

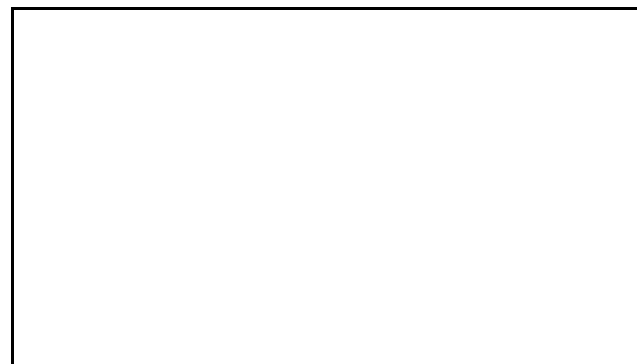


写真14



写真15



写真16