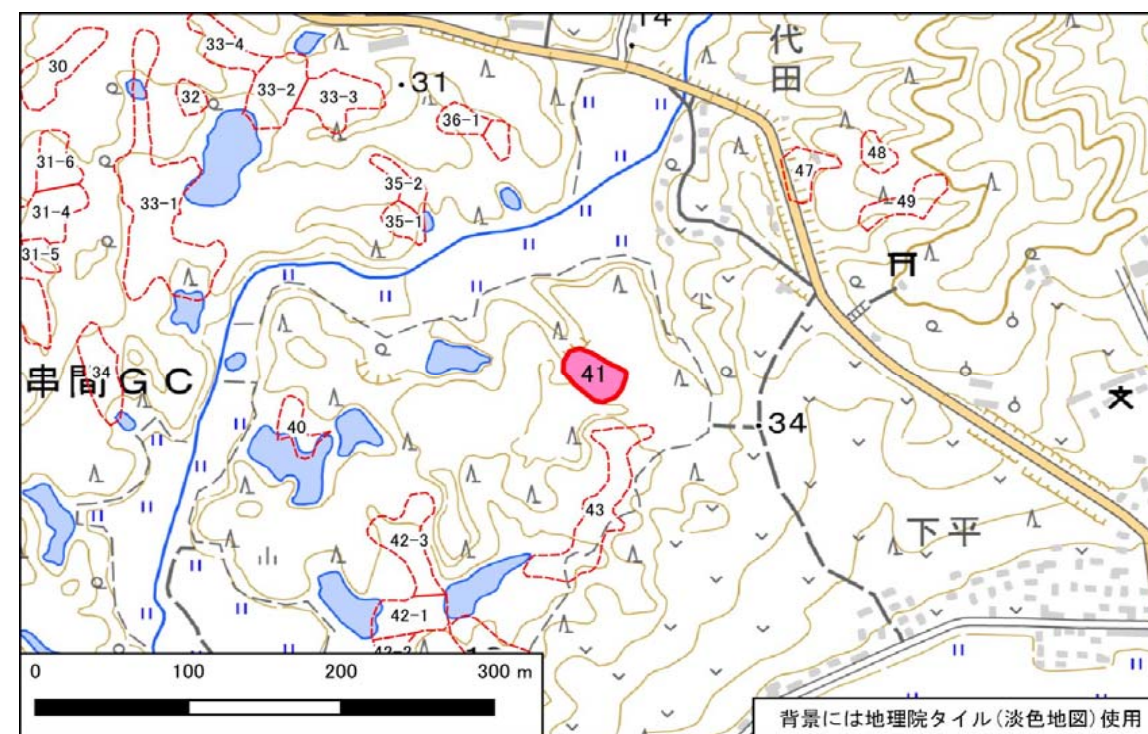


宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	41	宅地名	串間-谷-41	造成(許可)年代	2003			
所在地住所	宮崎県串間市大字本城							
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	3,973 m ²	盛土幅W	45 m	盛土距離d	88 m	盛土天端幅L	56 m
	盛土高さH	6 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	3.8 °		

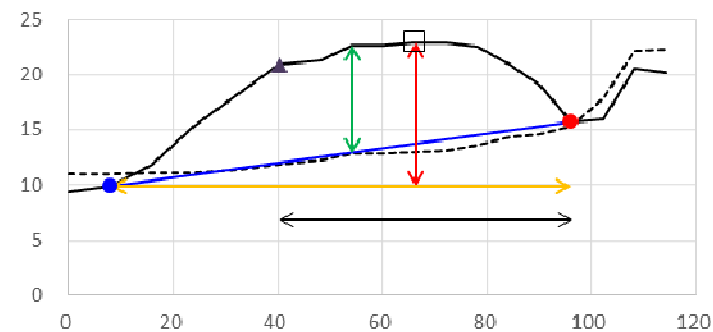
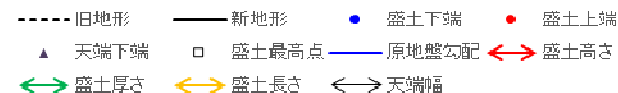
【位置図】



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

【工事の記録】

【点検の記録】

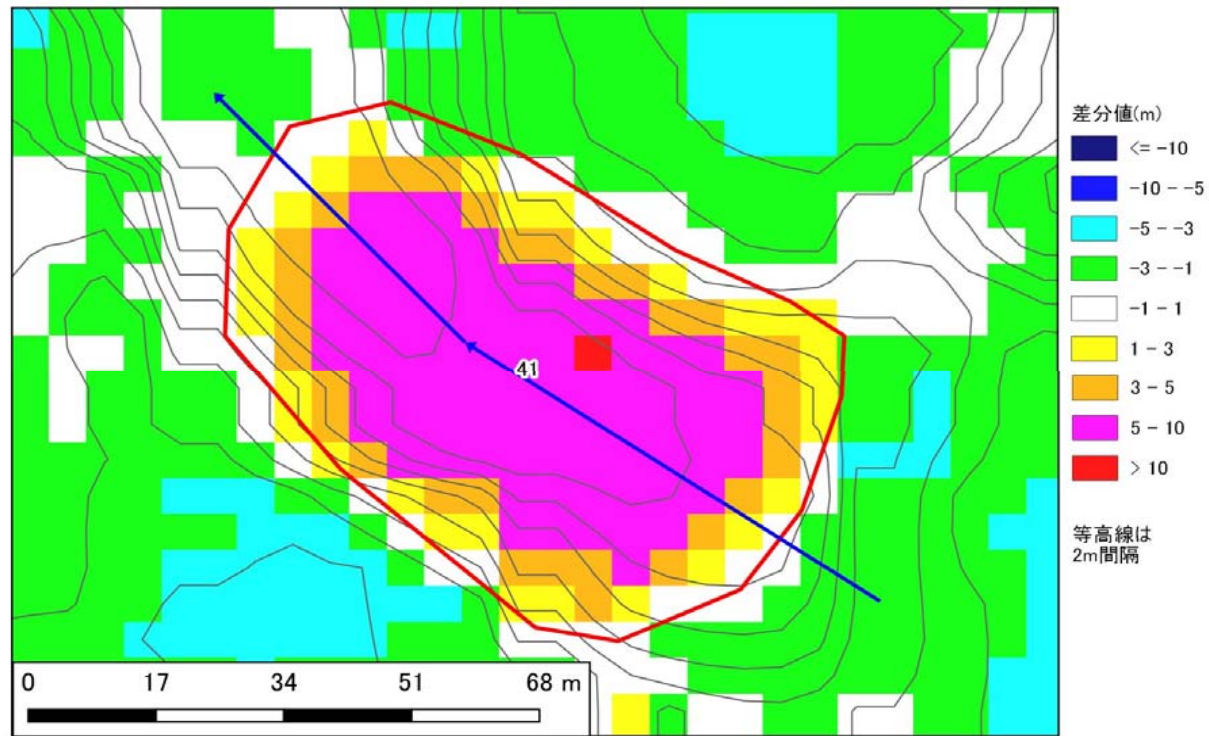
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

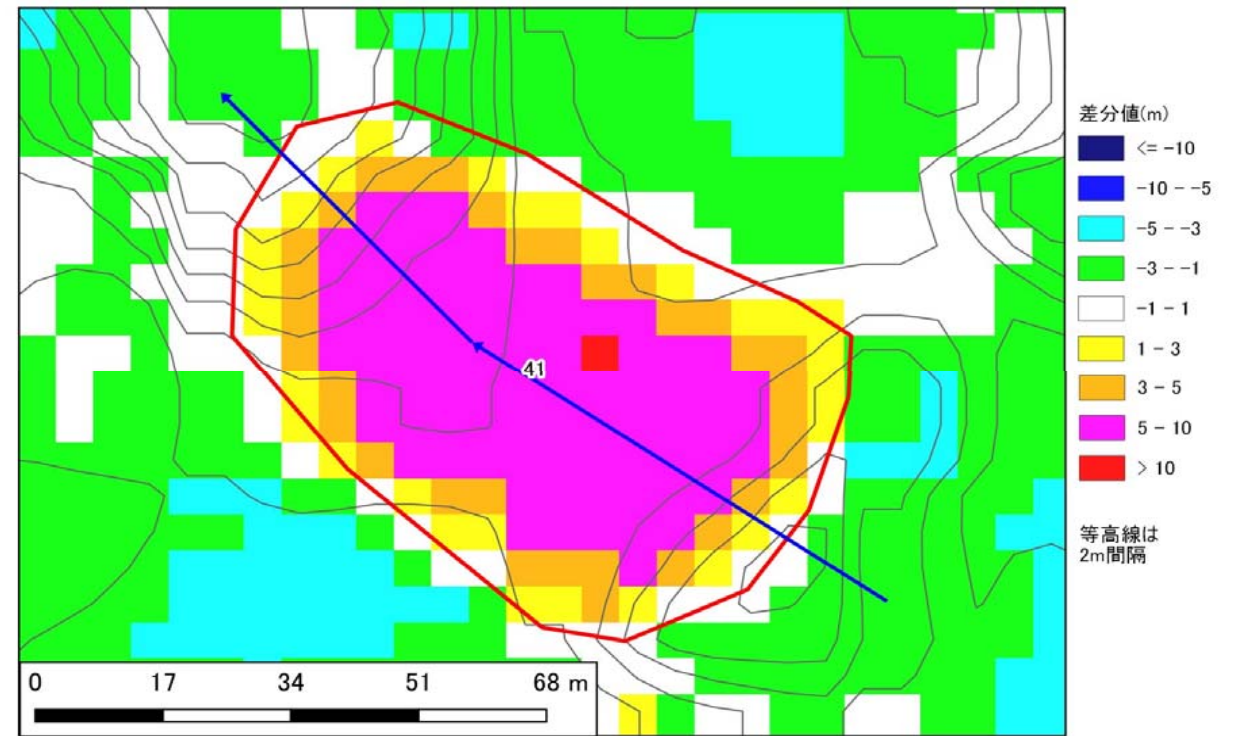
様式2

盛土番号	41	宅地名	串間-谷-41	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	3,973 m ²	盛土幅W	45 m	盛土距離d	88 m	盛土天端幅L	56 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					盛土高さH	6 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	3.8°			
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	()							

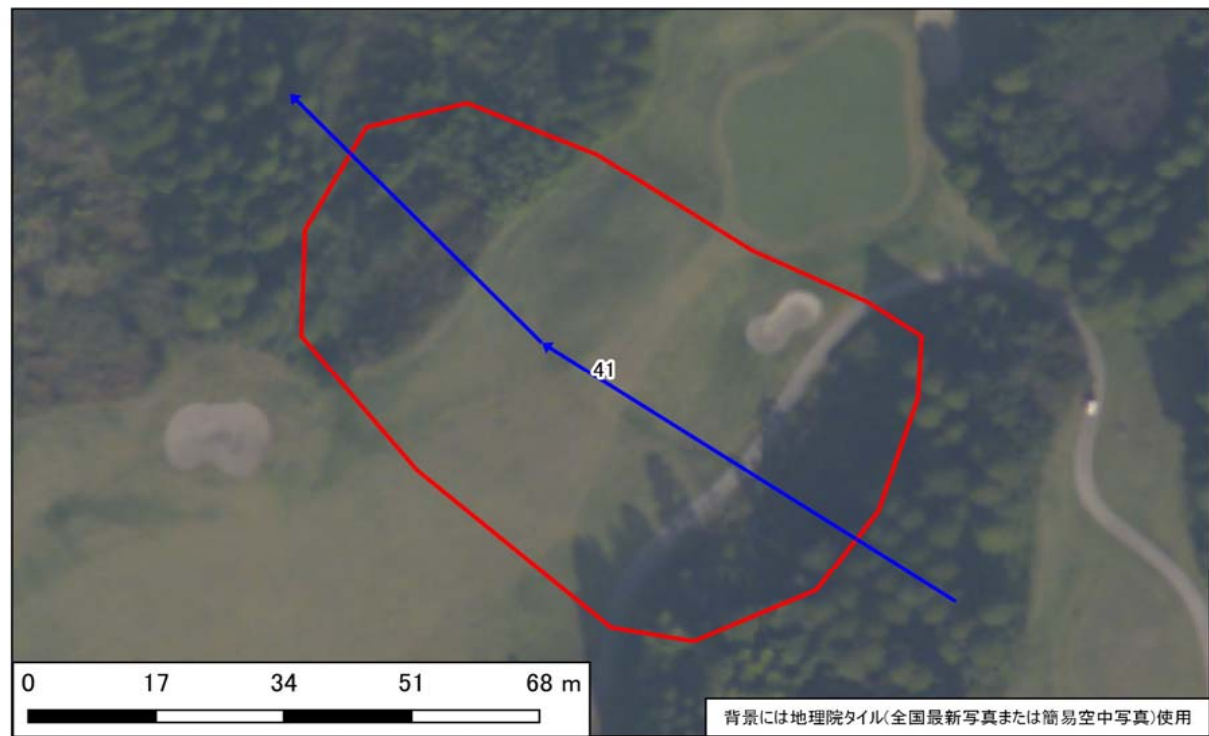
【差分図(背景:旧地形図)】



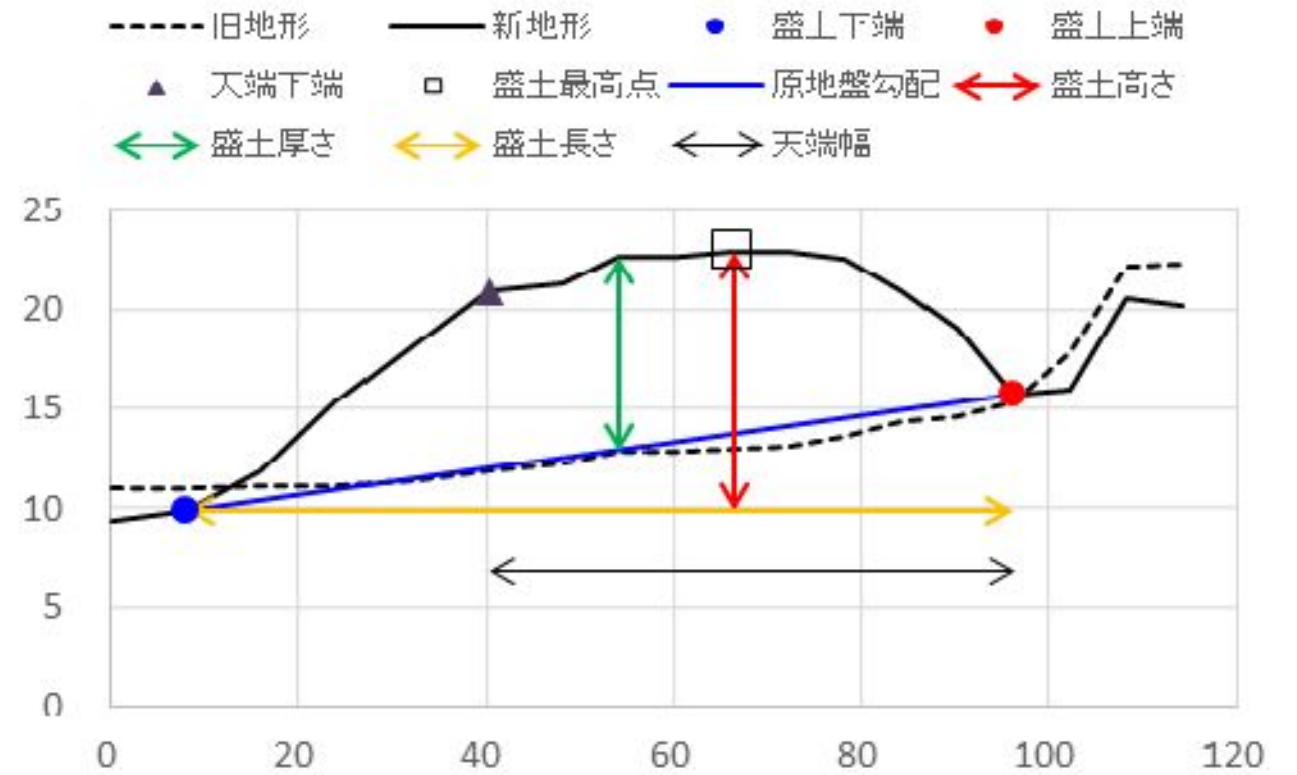
【差分図(背景:現地形図)】



【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10日	降水量(mm)	8.0	3.5	3.0	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 () <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 ・原地盤材料の確認 ・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 <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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・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(2003) ・その他特記事項 - ()	① 盛土形状および構造の擁壁		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (27)° (1:2.0) <input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(7.0)m、段敷(1)段、(2段目はH=2.5m) <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(-)° ・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) 0.4 % 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 ・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 - ()						
【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 末端排水施設の状況(変状なし)



写真7 排水施設下方部の状況(変状なし)



写真8 盛土内の状況(変状なし)



写真9 盛土内の状況(変状なし)



写真10



写真11



写真12

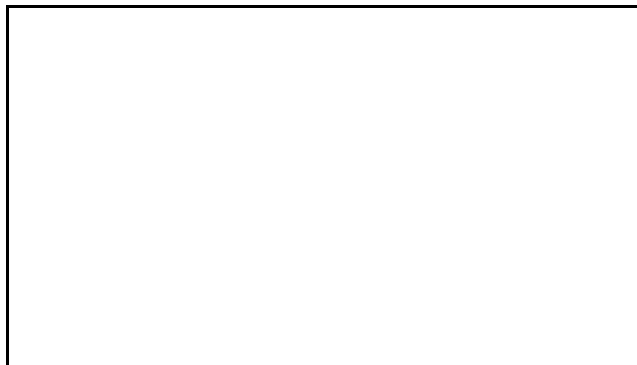


写真13

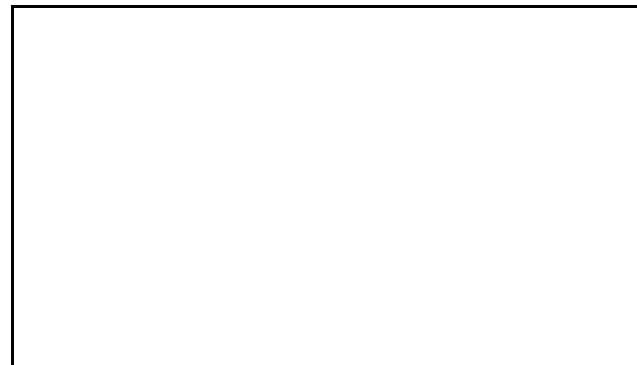


写真14

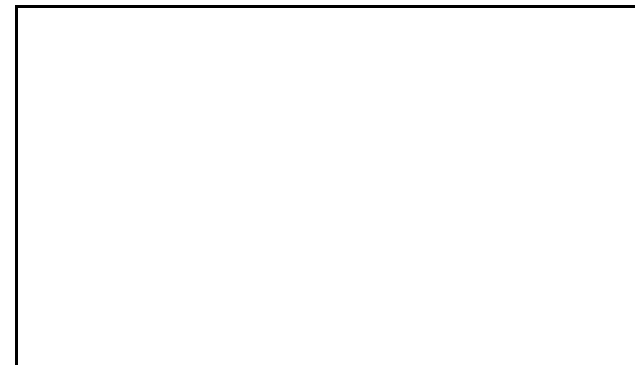


写真15

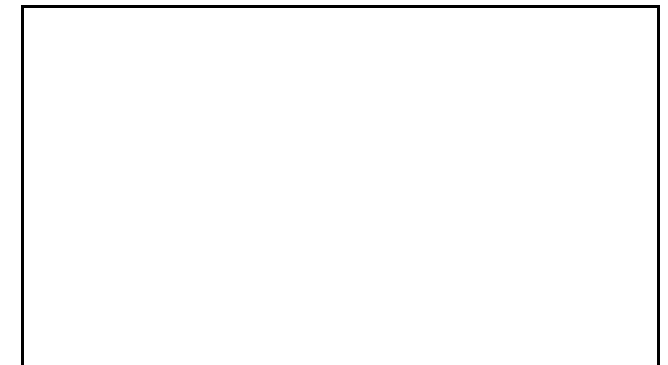
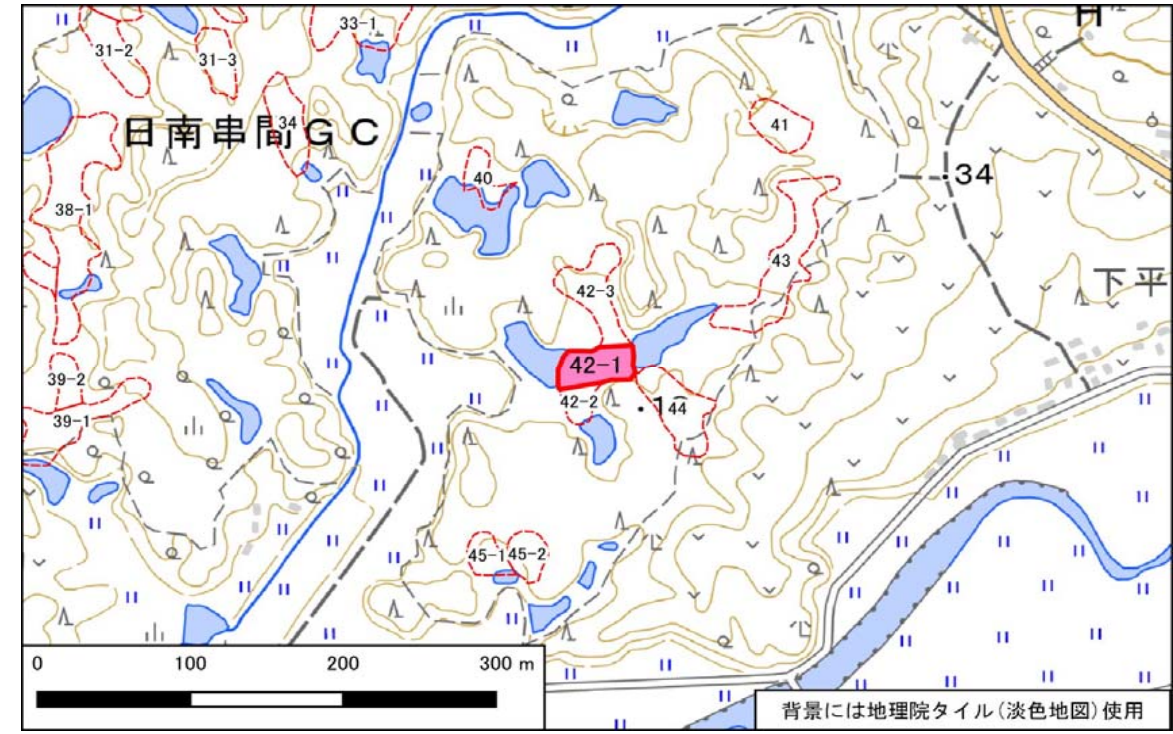


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	42-1	宅地名	串間-谷-42-1	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	4,722 m ²	盛土幅W	46 m	盛土距離d	102 m
	盛土高さH	1 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	0.7 °

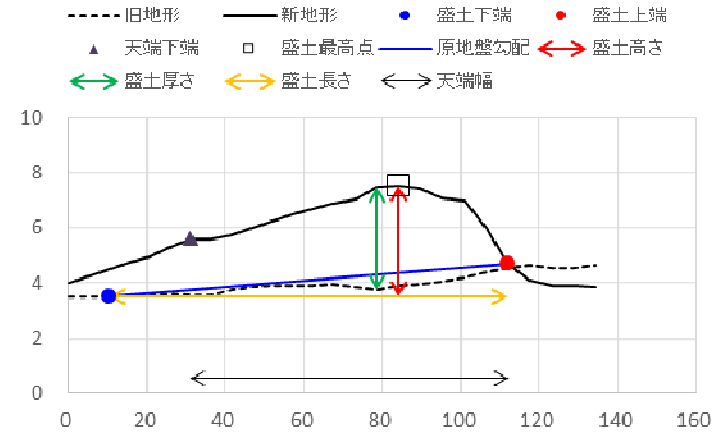
【位置図】



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】

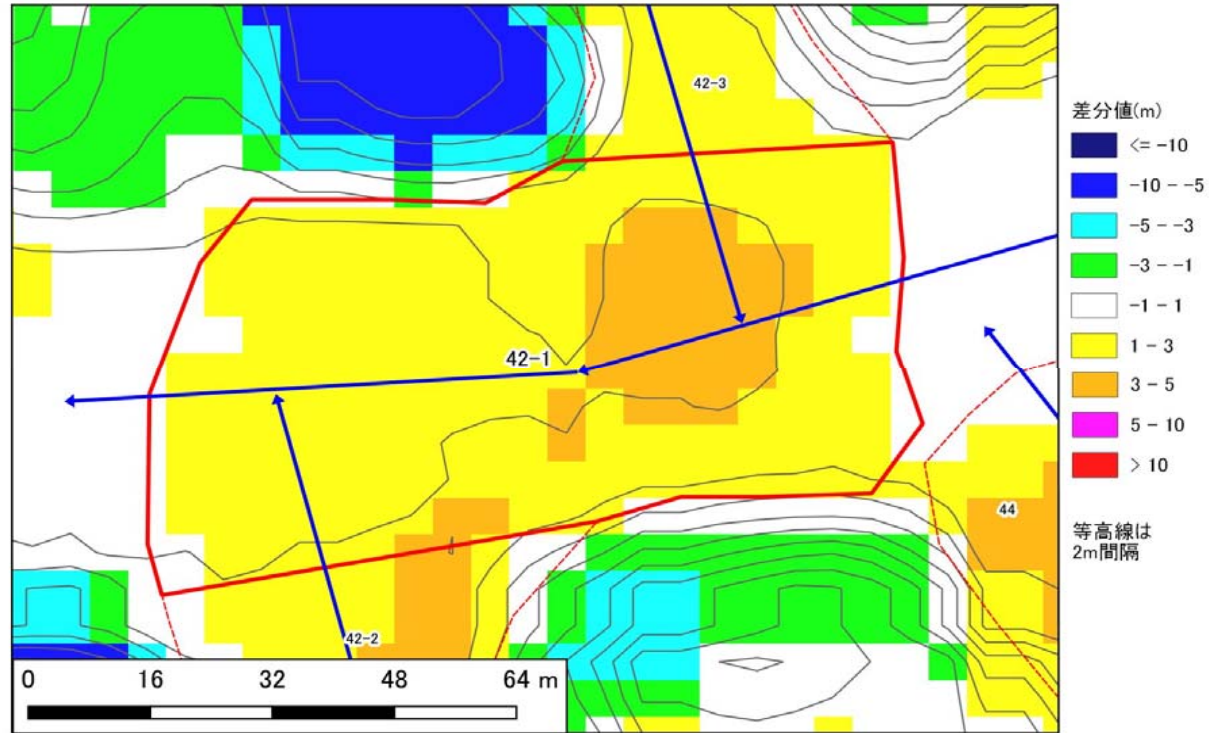
【総評】	

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

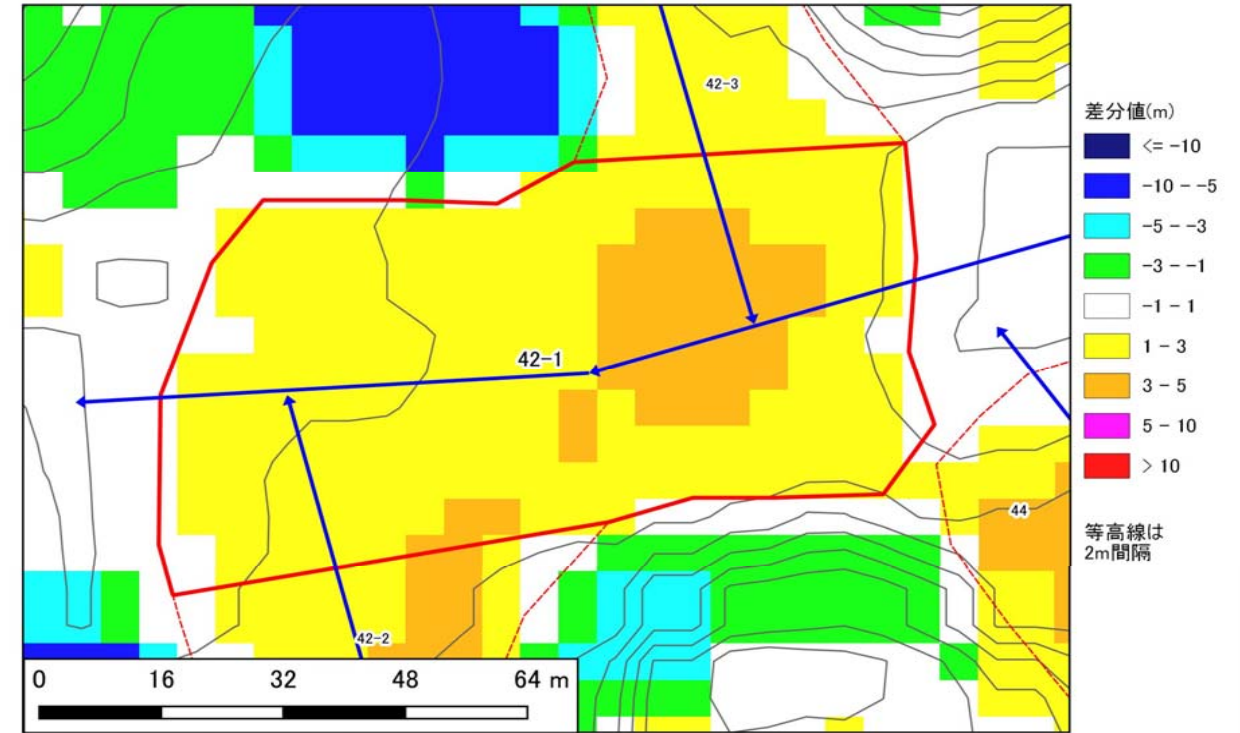
様式2

盛土番号	42-1	宅地名	串間-谷-42-1	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	4,722 m ²	盛土幅W	46 m	盛土距離d	102 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	1 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	0.7°		
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								

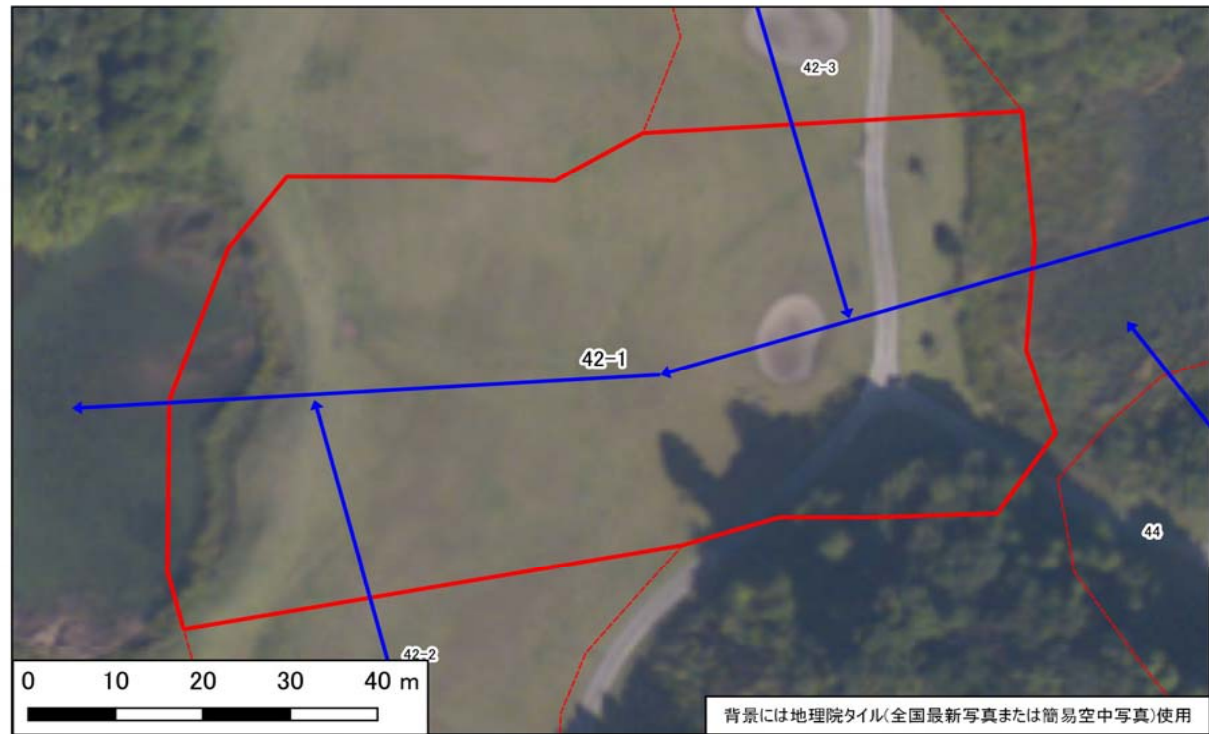
【差分図(背景:旧地形図)】



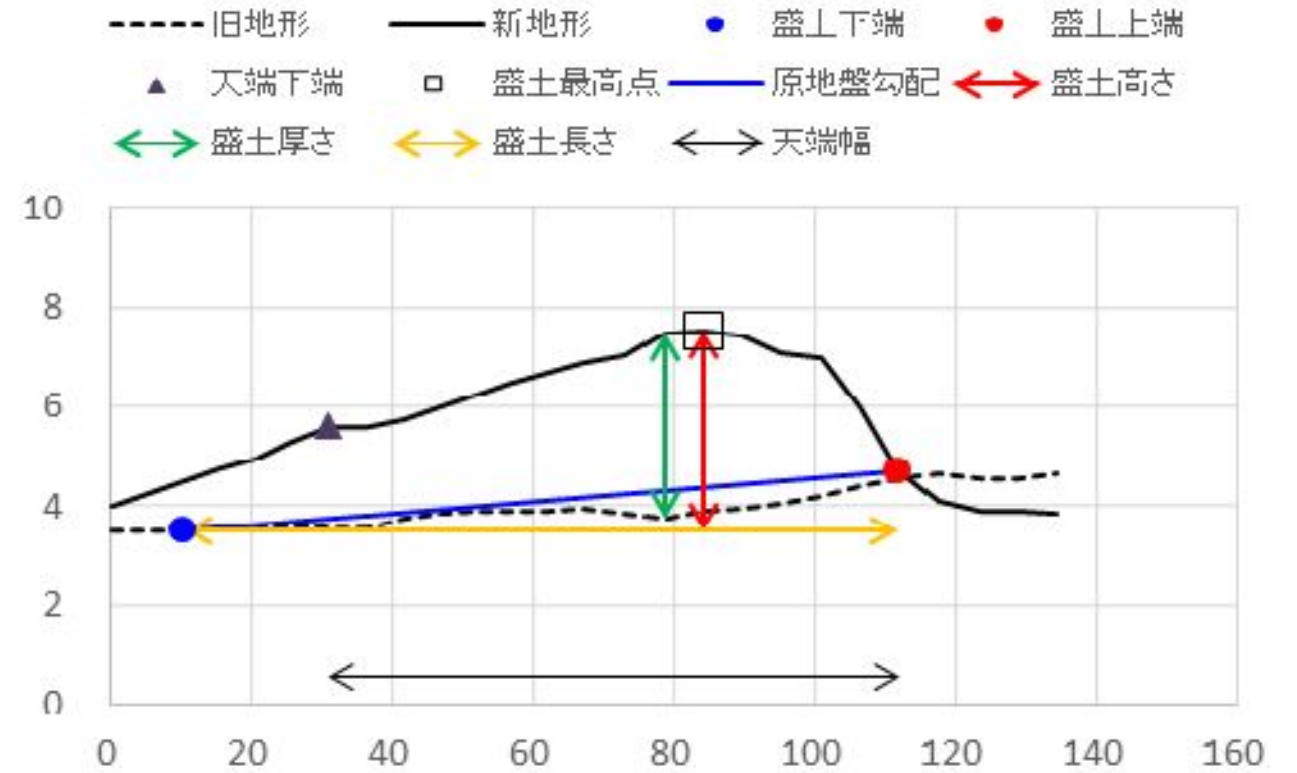
【差分図(背景:現地形図)】



【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10日	降水量(mm)	8.0	3.5	3.0	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"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> のり面 <input type="checkbox"/> 擁壁 <input type="checkbox"/> すりつき ()					
		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)					
		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					
		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(1.5)m、段数(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 (-)° (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(-)°							
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 () 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 -							
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 0.1 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	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 -							
【平面図】			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 -						
		・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)

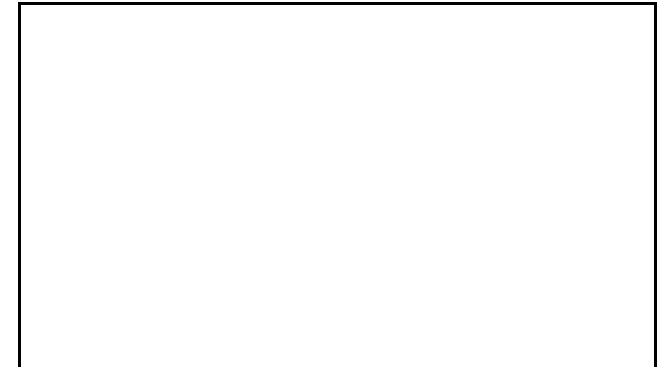


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

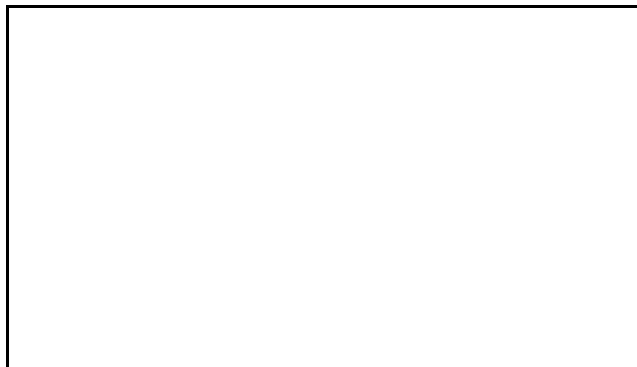


写真13

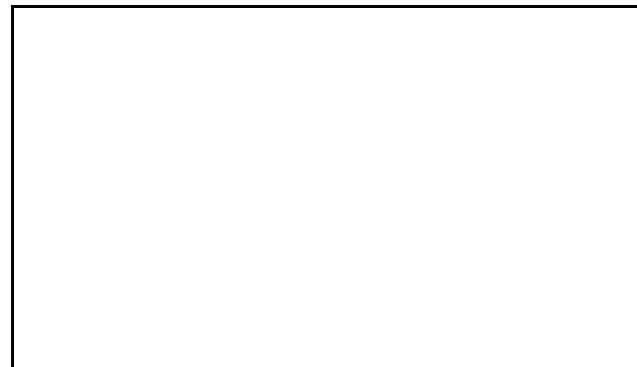


写真14

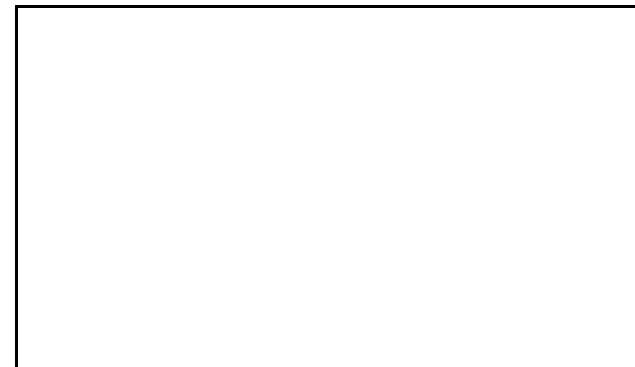


写真15

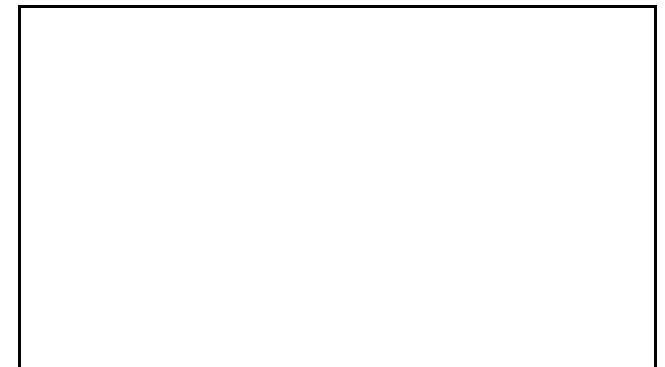


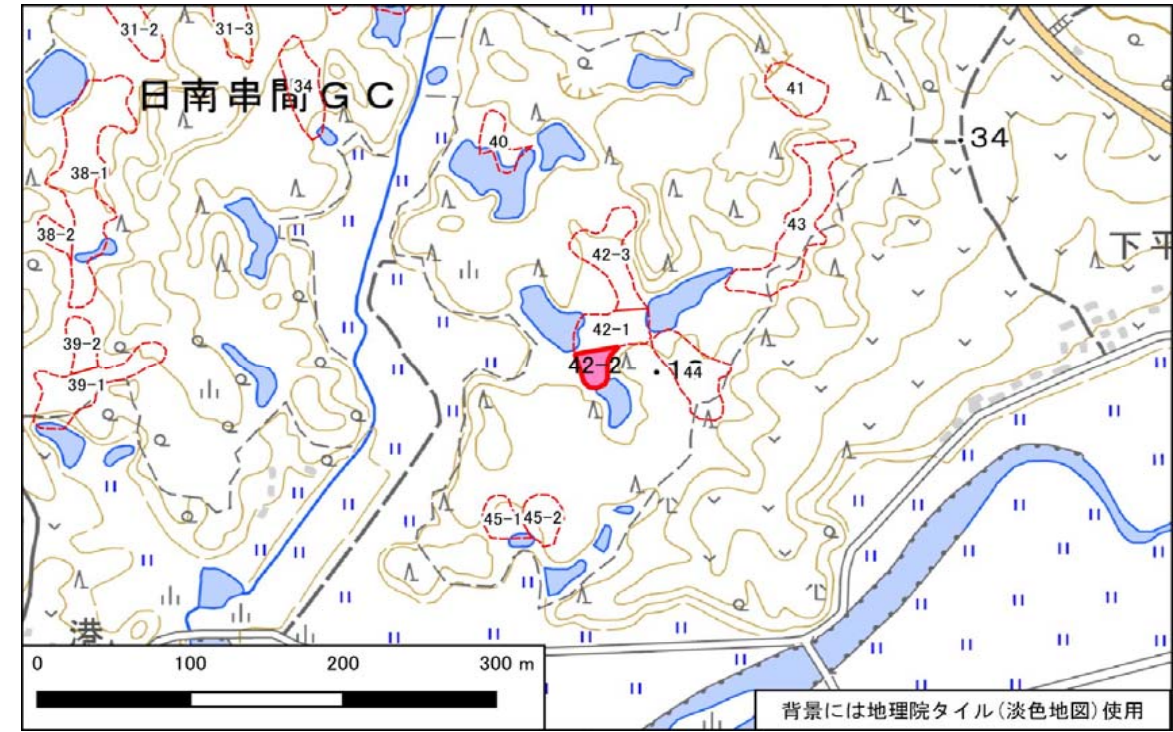
写真16

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	42-2	宅地名	串間-谷-42-2	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	1,904 m ²	盛土幅W	37 m	盛土距離d	52 m
	盛土高さH	3 m	盛土厚さD	3 m	原地盤勾配θ	3.1 °

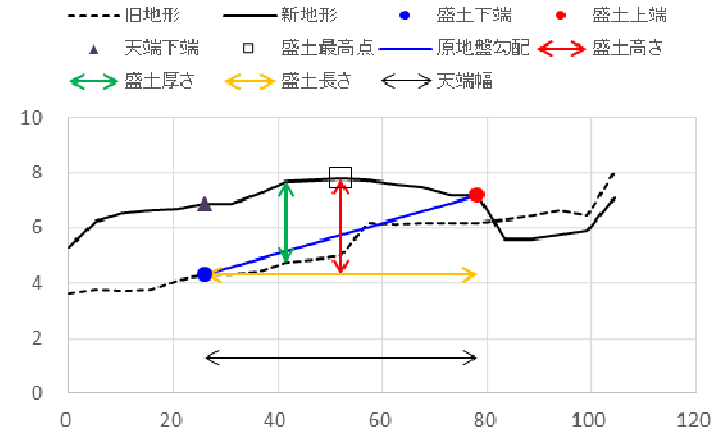
【位置図】



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	<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】

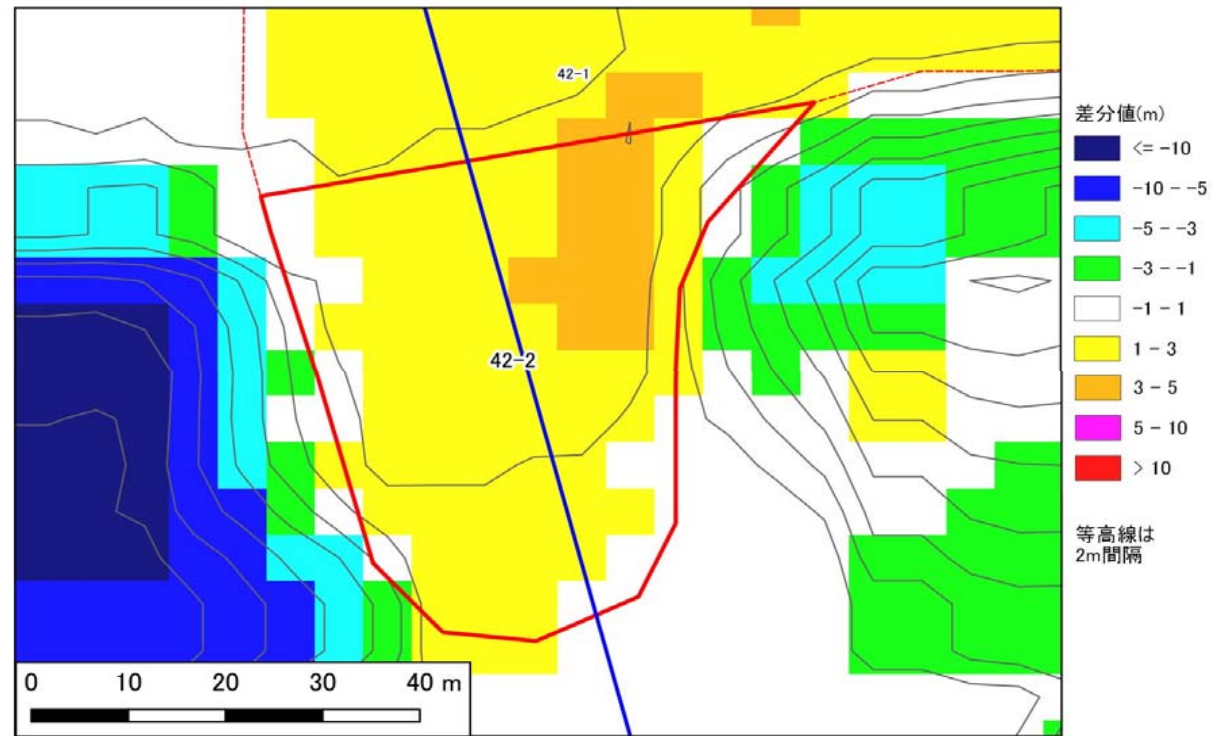
【総評】	
------	--

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

様式2

盛土番号	42-2	宅地名	串間-谷-42-2	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	1,904 m ²	盛土幅W	37 m	盛土距離d	52 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	3 m	盛土厚さD	3 m	原地盤勾配θ	3.1°		
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	()							

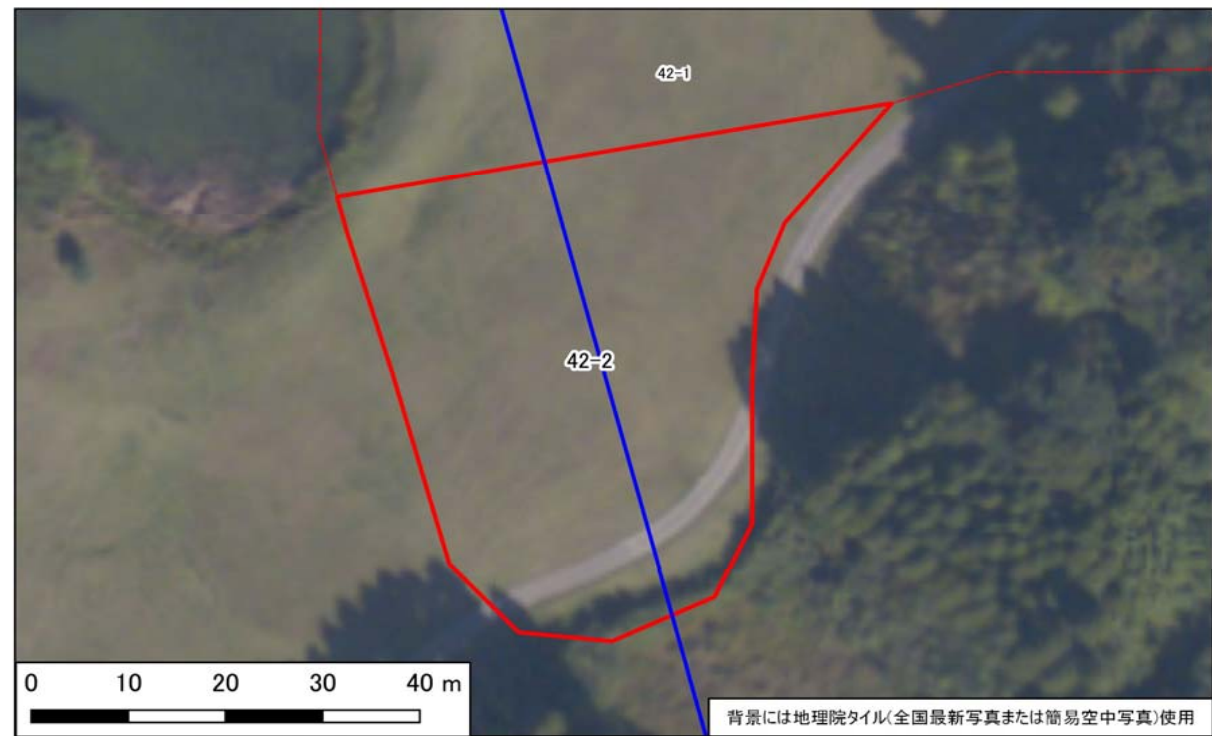
【差分図(背景:旧地形図)】



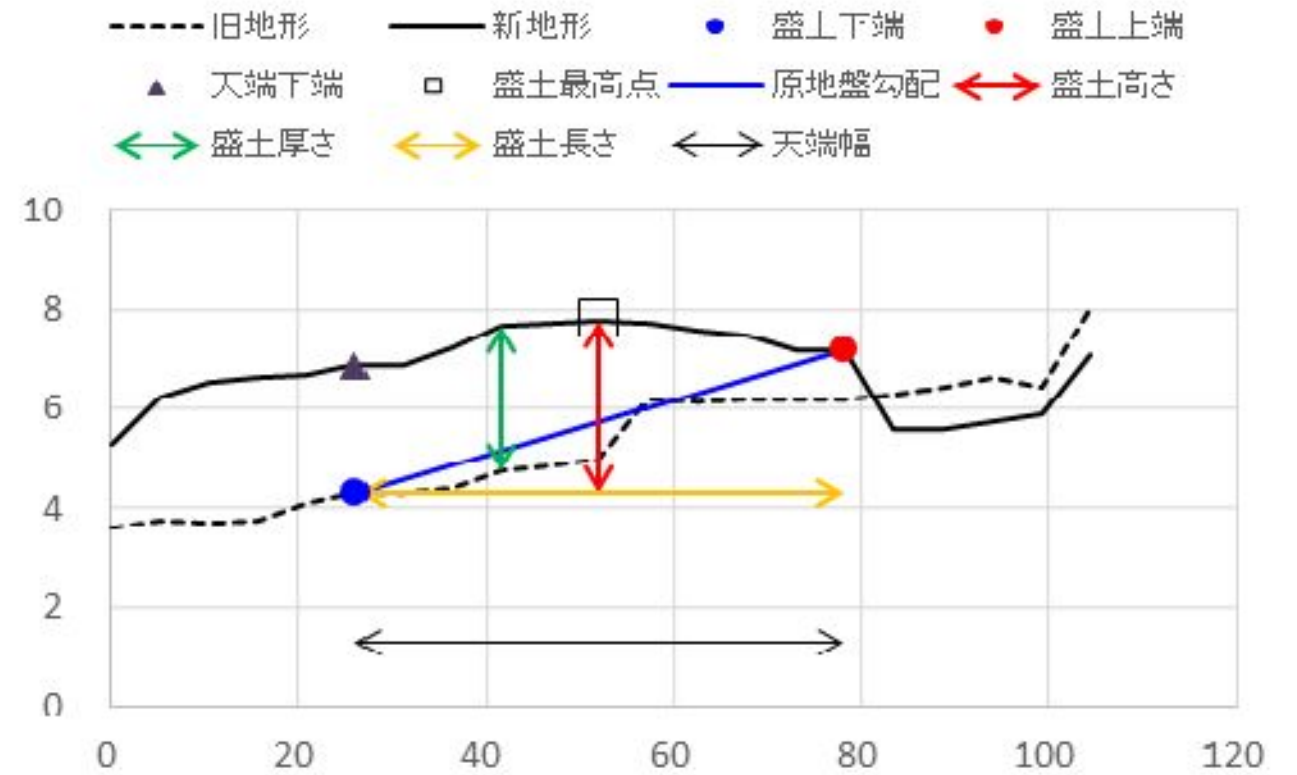
【差分図(背景:現地形図)】



【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10日	降水量(mm)	8.0	3.5	3.0	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) <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) 2.0 % 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】																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">凡例</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>		凡例			谷埋め盛土		主測線(断面位置)		写真撮影位置		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							
凡例																			
	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 (-)° (-) ・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(-)°																		
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	・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 ()																		
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 ()																		
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 ()																		
【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 盛土末端部の状況(変状なし)

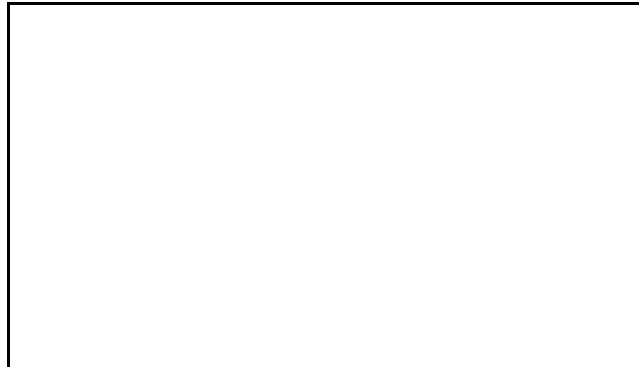


写真6

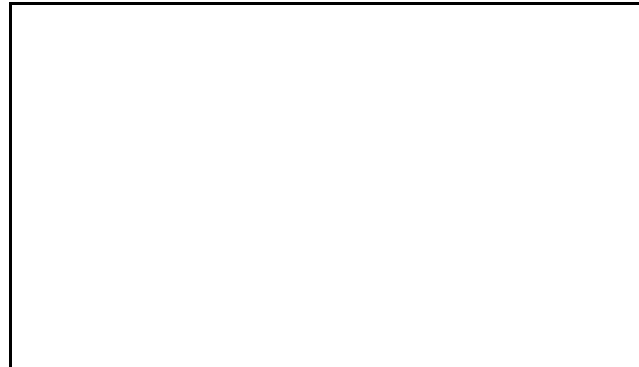


写真7

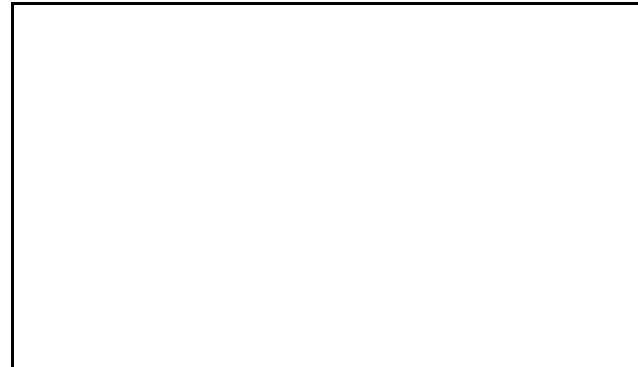


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

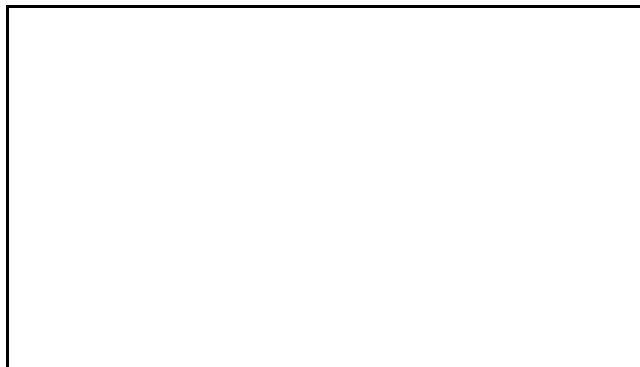


写真13

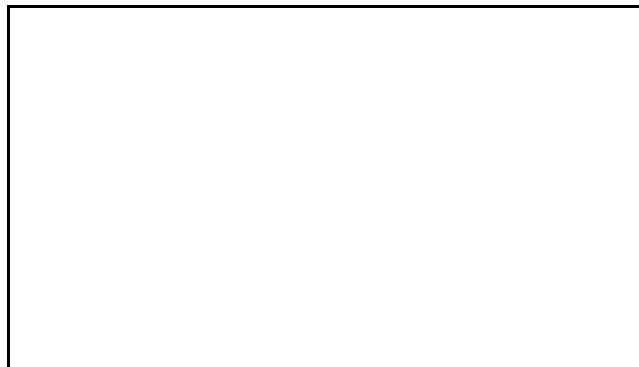


写真14

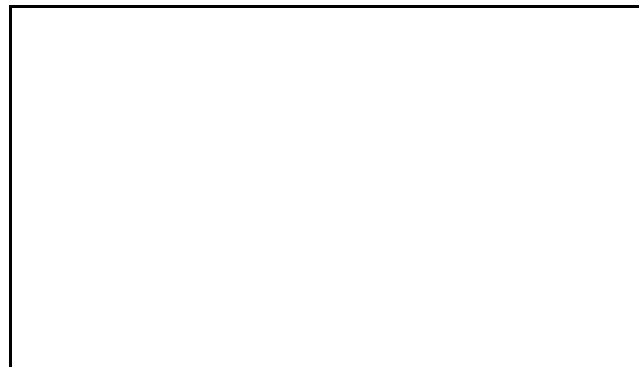


写真15

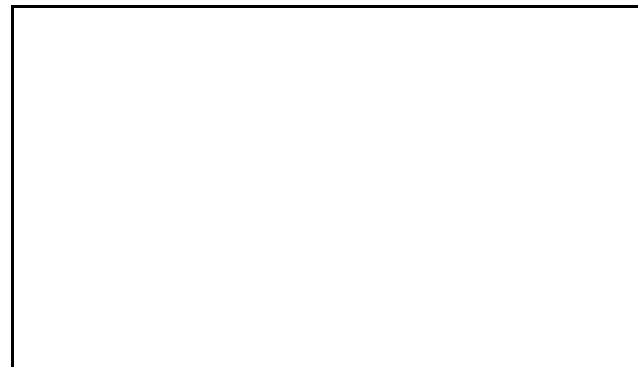
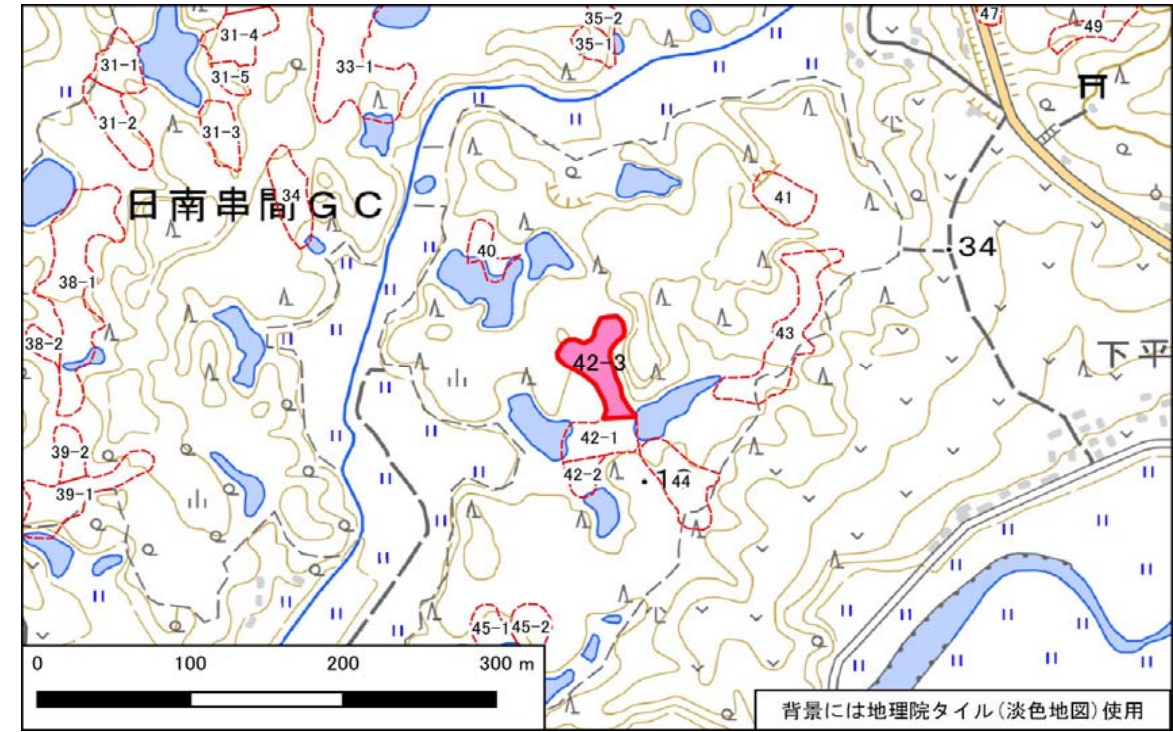


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	42-3	宅地名	串間-谷-42-3	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	6,055 m ²	盛土幅W	42 m	盛土距離d	146 m
	盛土高さH	13 m	盛土厚さD	3 m	原地盤勾配θ	5.1 °

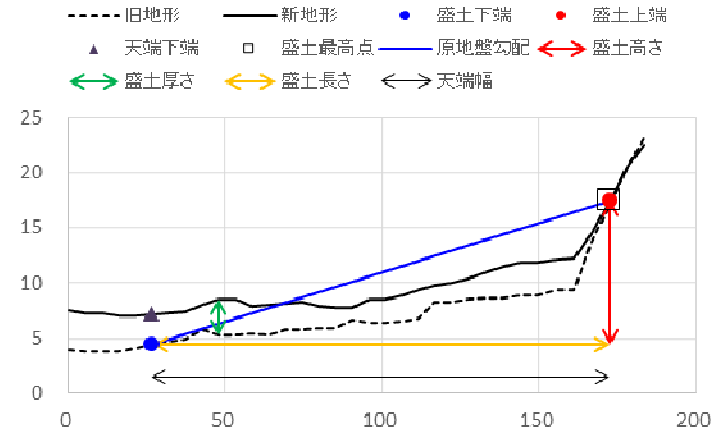
【位置図】



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	<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】

【総評】	
------	--

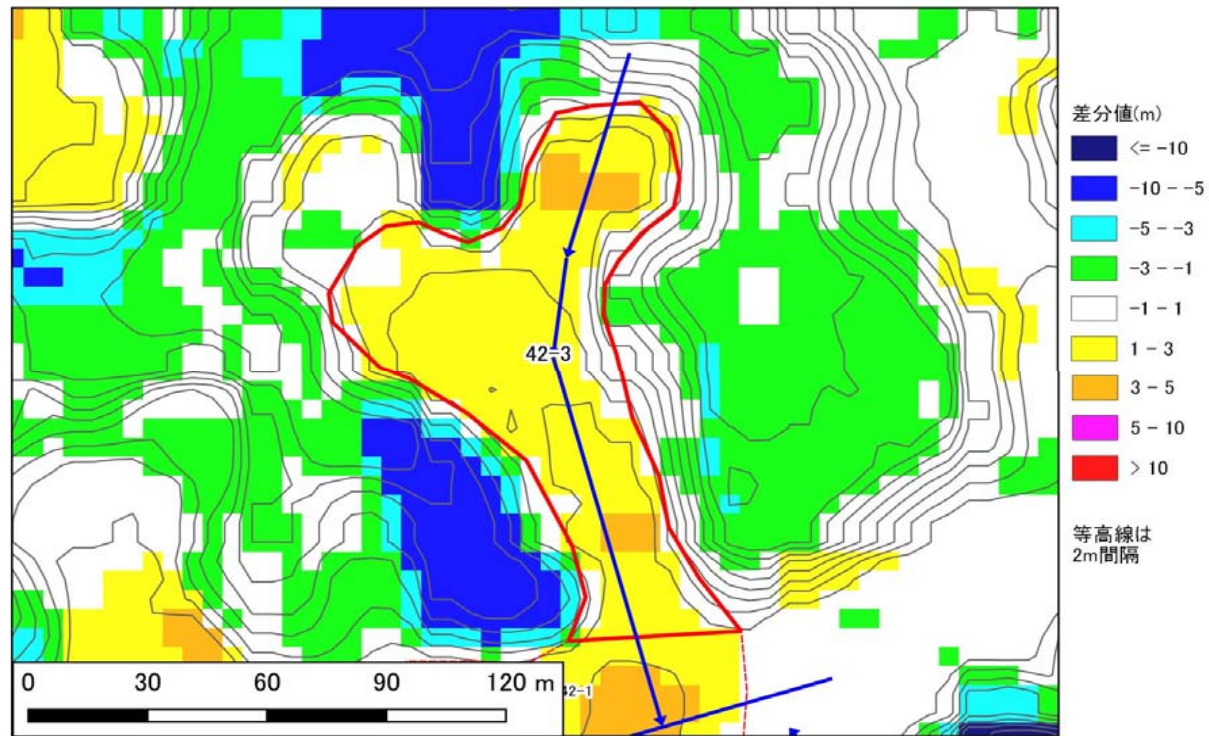
【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

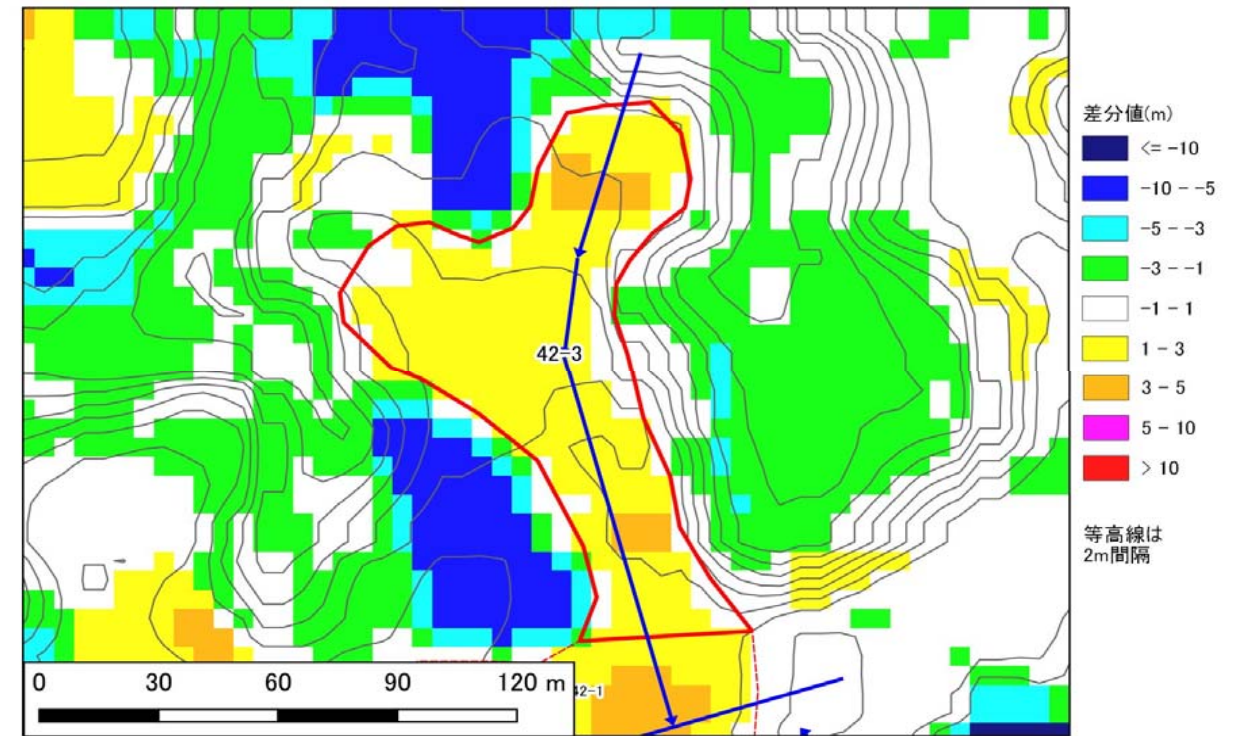
様式2

盛土番号	42-3	宅地名	串間-谷-42-3	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	6,055 m ²	盛土幅W	42 m	盛土距離d	146 m	盛土天端幅L	146 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	3 m	原地盤勾配θ	5.1°		
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	()							

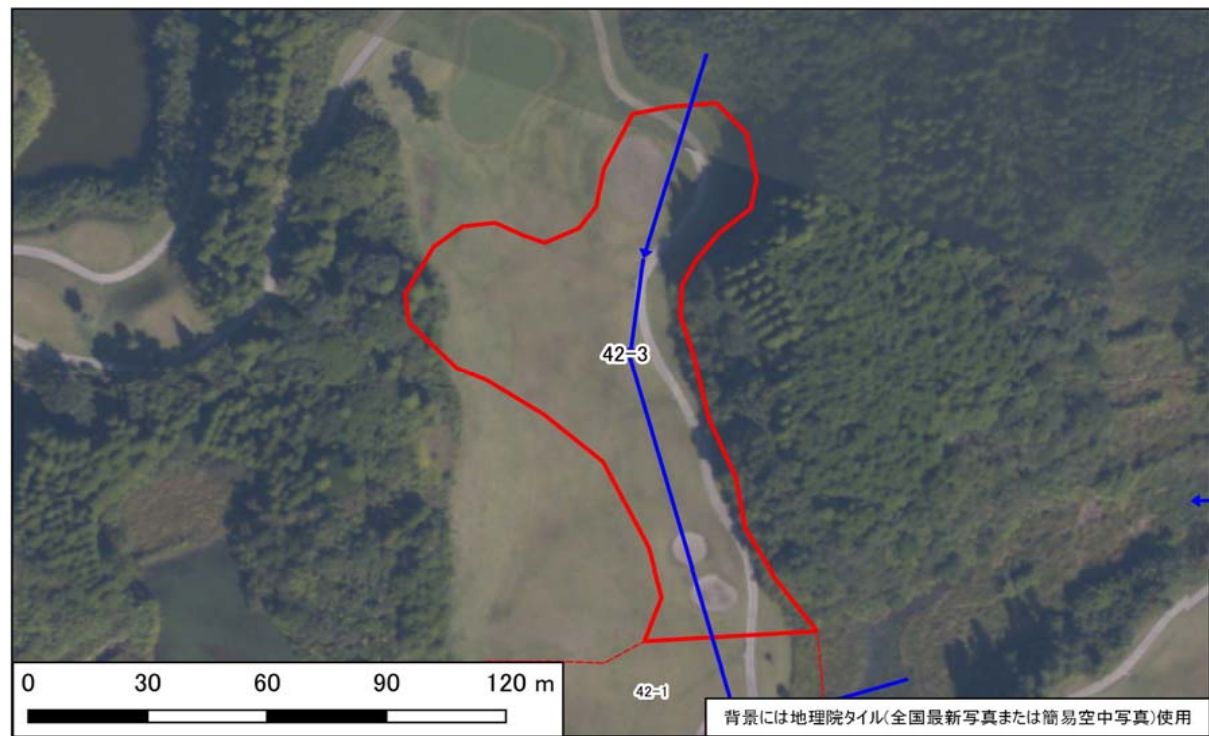
【差分図(背景:旧地形図)】



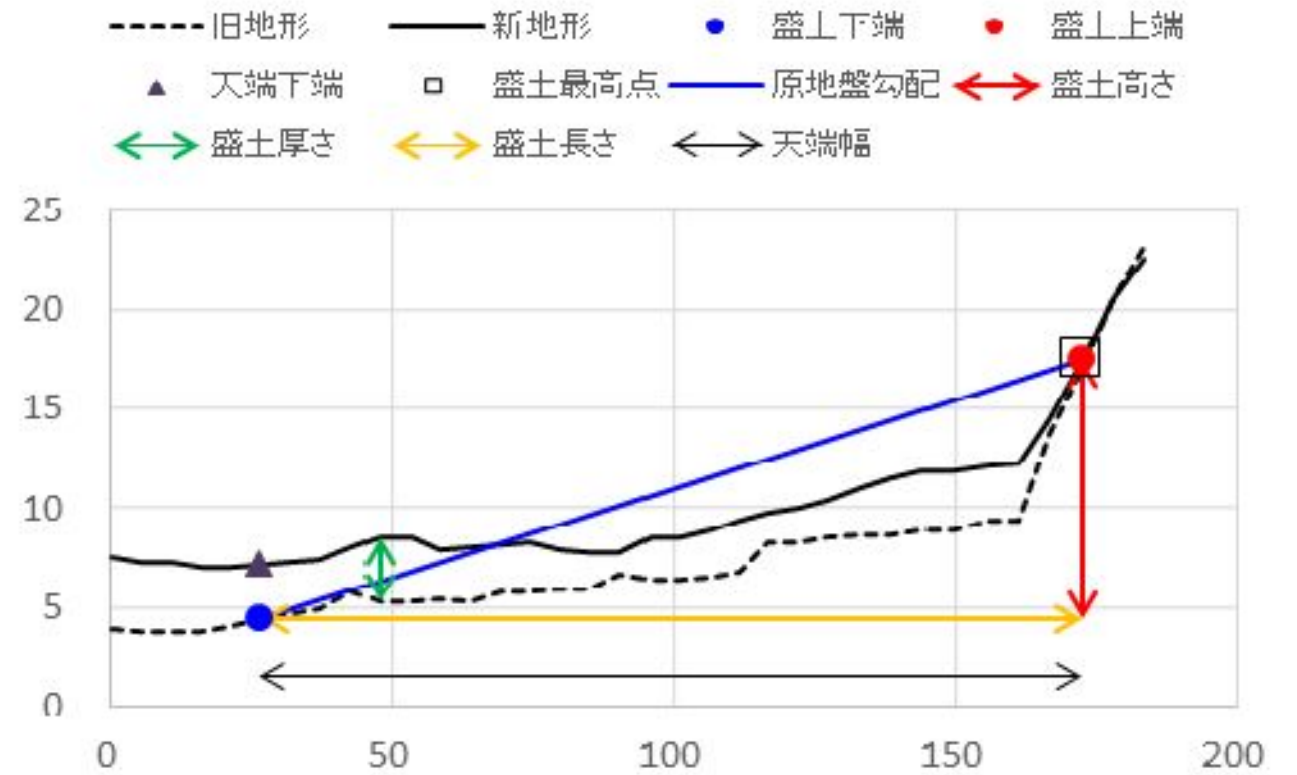
【差分図(背景:現地形図)】



【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10日	降水量(mm)	8.0	3.5	3.0	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	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(2003) ・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) 15.2 % 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 盛土末端部の状況(変状なし)

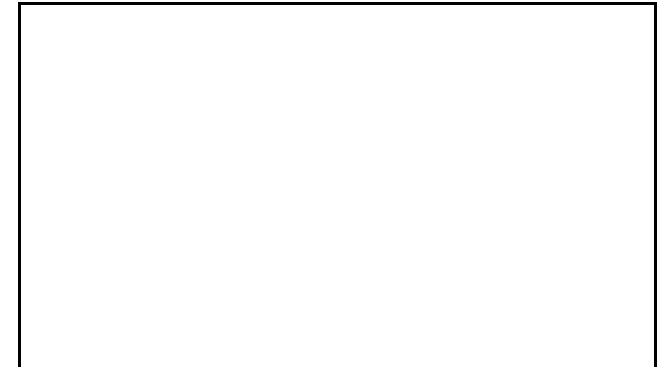


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

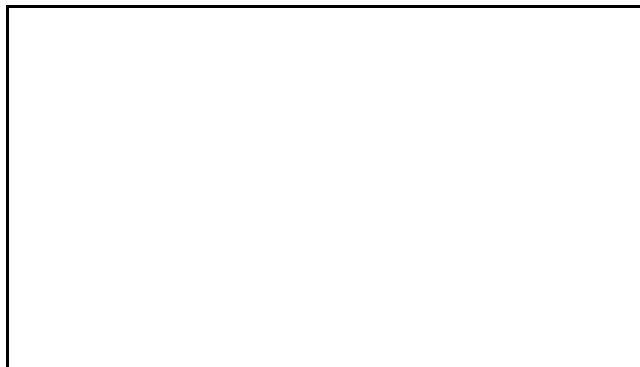


写真13

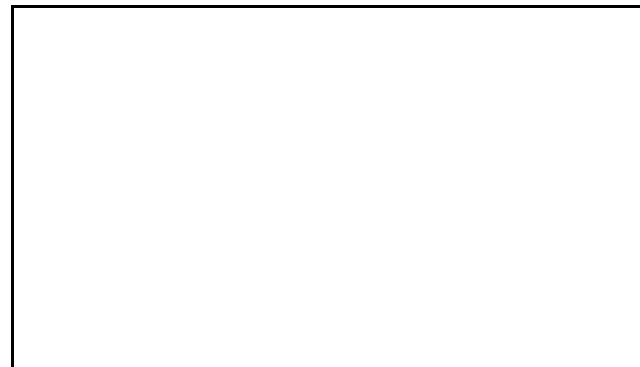


写真14

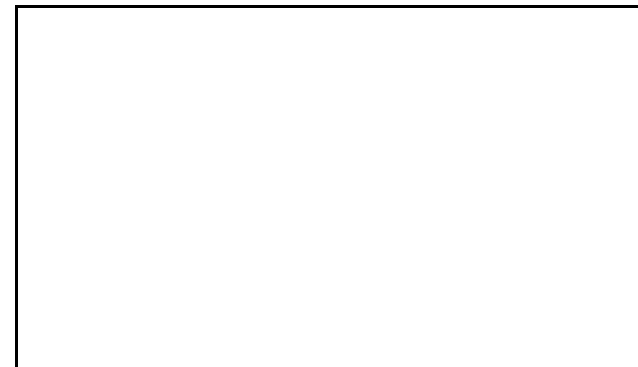


写真15

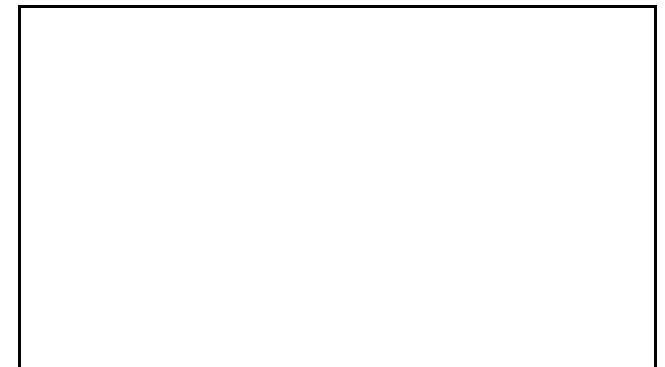
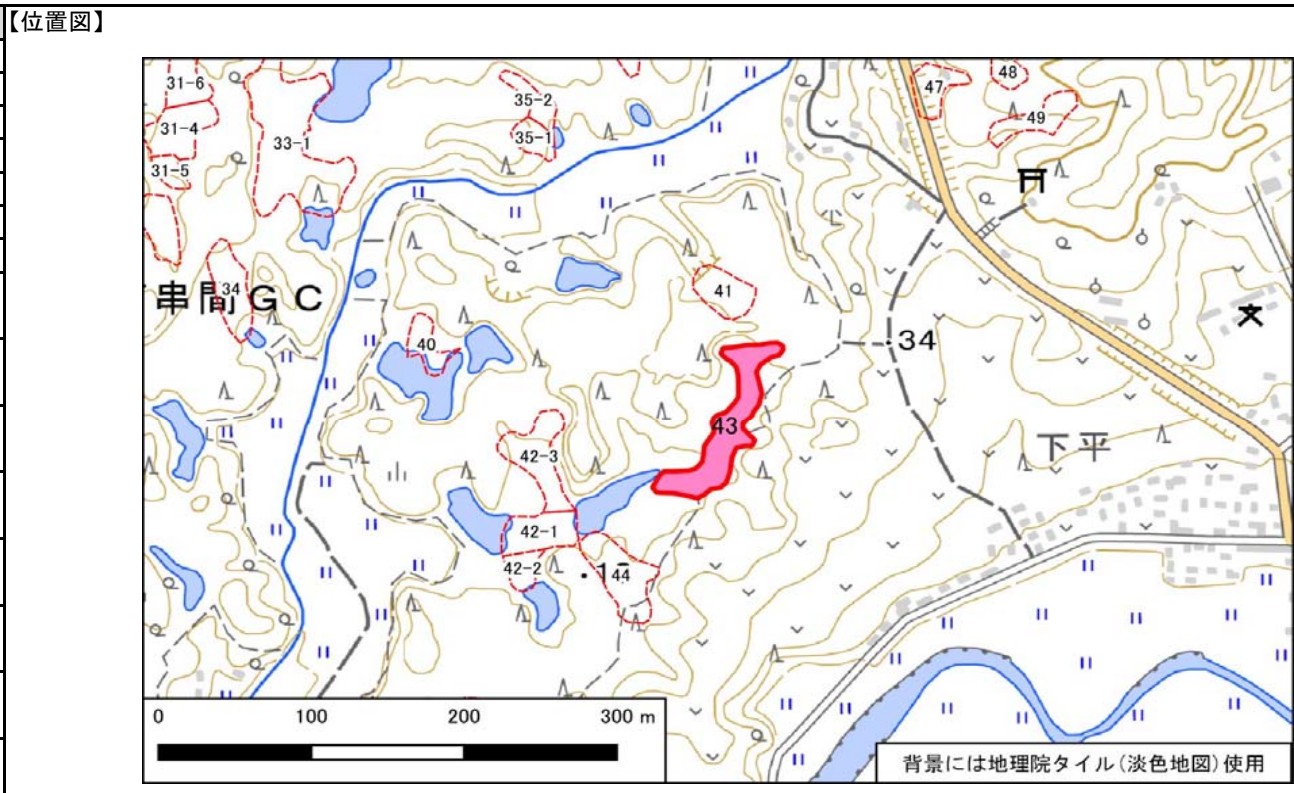


写真16

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	43	宅地名	串間-谷-43	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	10,150 m ²	盛土幅W	39 m	盛土距離d	260 m	盛土天端幅L	155 m
	盛土高さH	13 m	盛土厚さD	5 m	原地盤勾配θ	2.8 °		



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

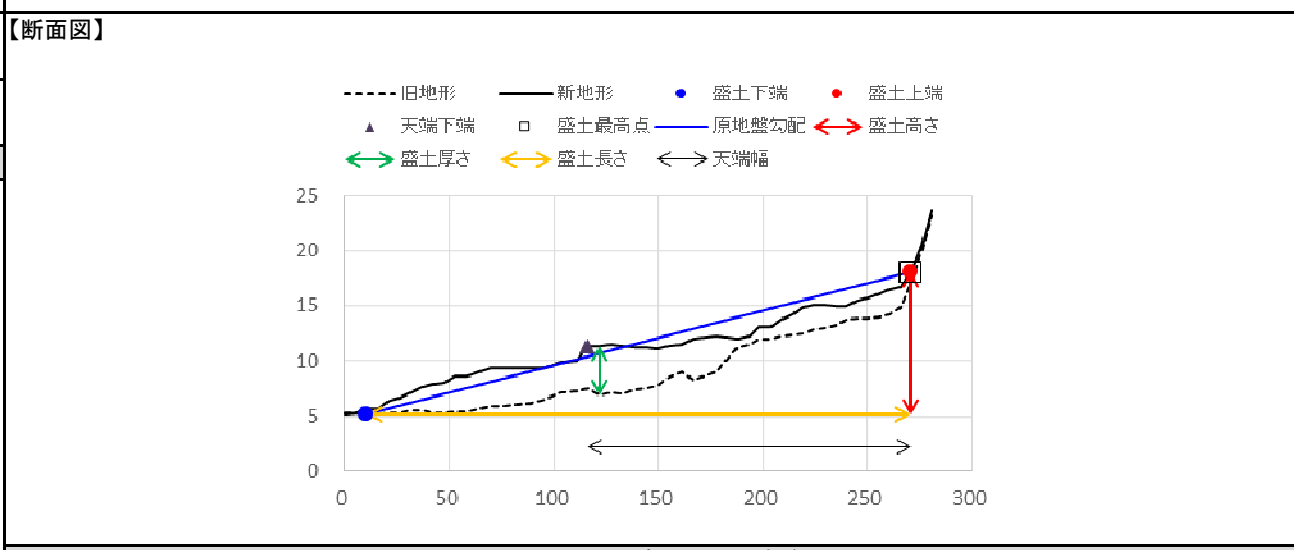
宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】

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)
	(試験値)	(試験値)	(試験値)	
	(計算値)	(計算値)	(計算値)	

【安定計算結果】

	常時	地震時
ひな壇部分(上)		
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】

--

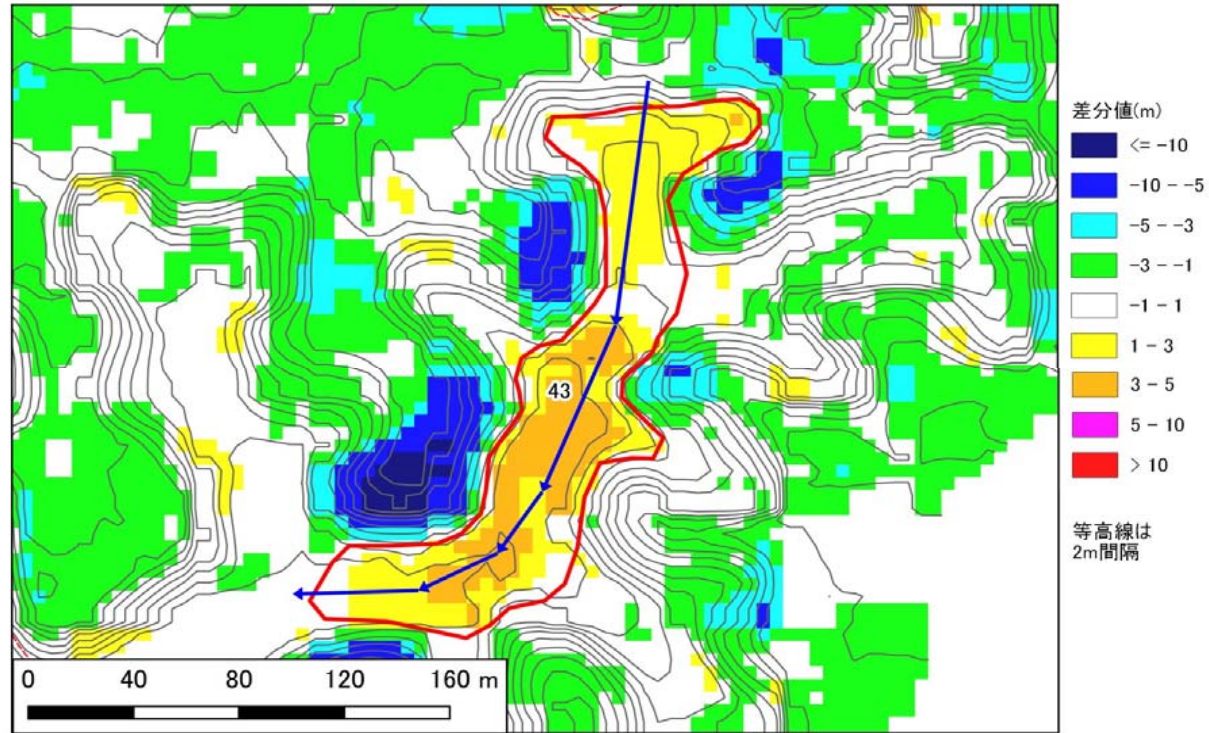
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

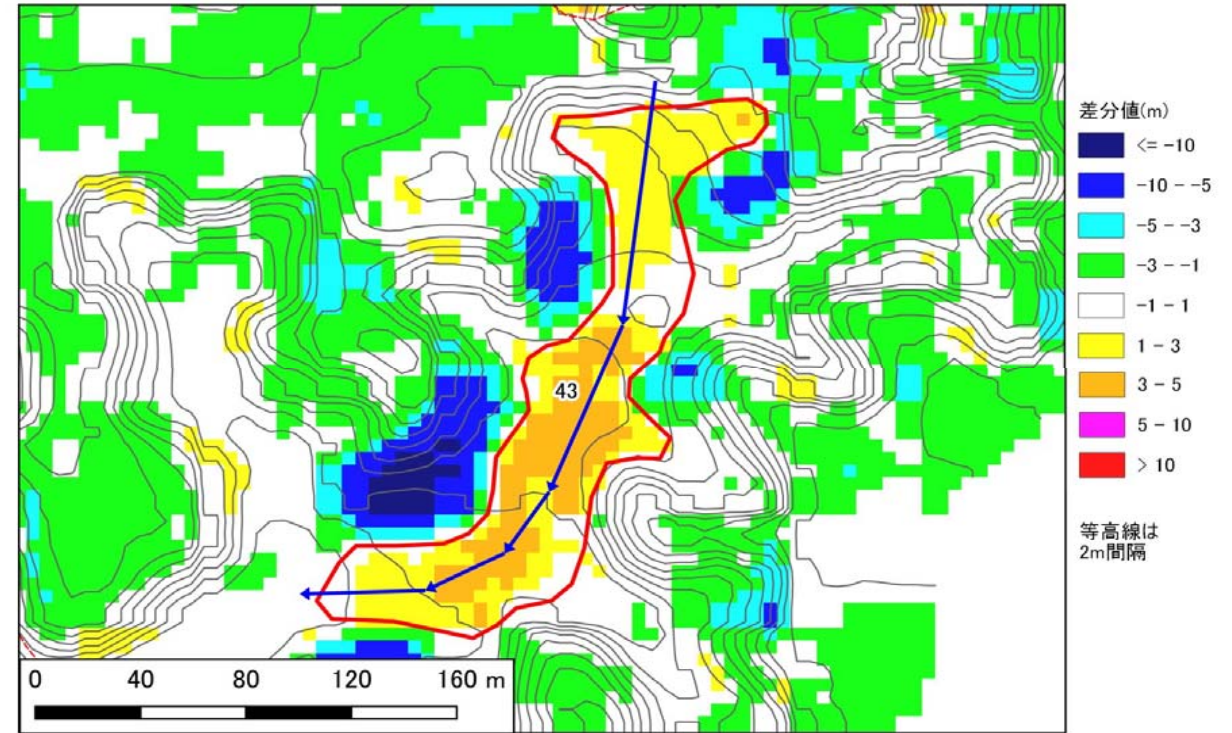
様式2

盛土番号	43	宅地名	串間-谷-43	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	10,150 m ²	盛土幅W	39 m	盛土距離d	260 m	盛土天端幅L	155 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	13 m	盛土厚さD	5 m	原地盤勾配θ	2.8°		
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	()							

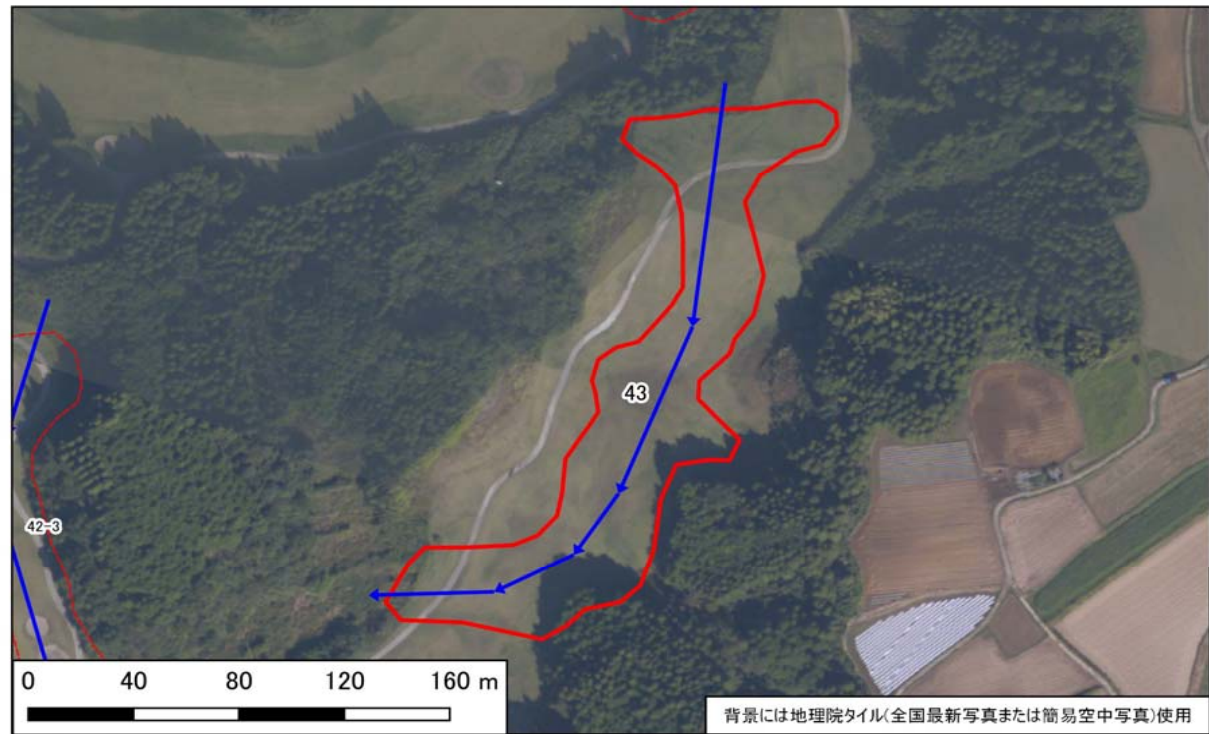
【差分図(背景:旧地形図)】



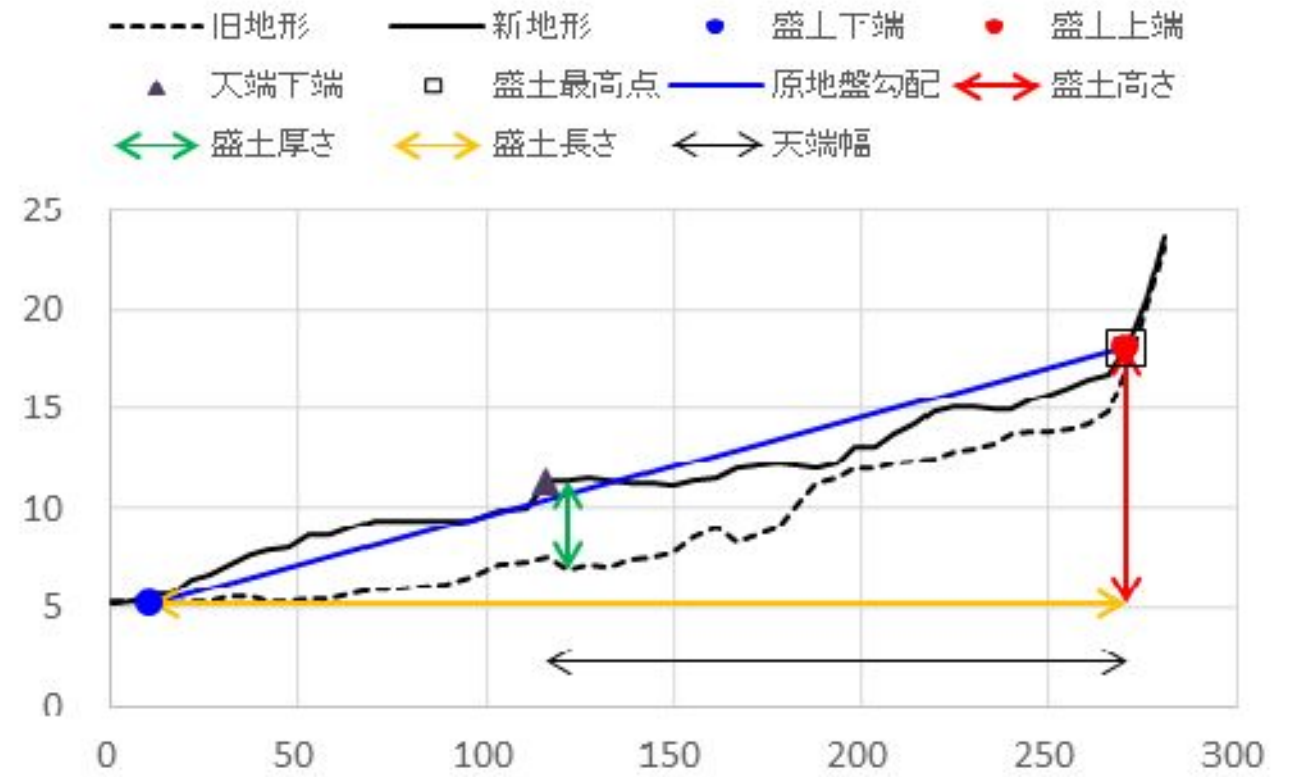
【差分図(背景:現地形図)】



【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7日	降水量(mm)	0.0	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 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(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】									
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									
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 (-)° (-) ・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(-)°								
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	・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 ()								
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 ()								
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 ()								
【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 盛土側方境界部の状況(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 盛土末端部の状況(地山にすりつき)



写真9



写真10



写真11



写真12

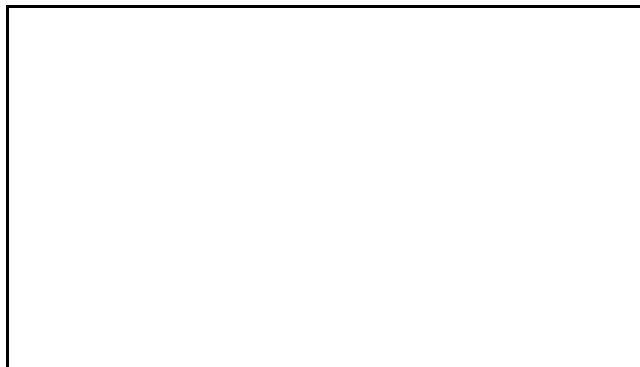


写真13

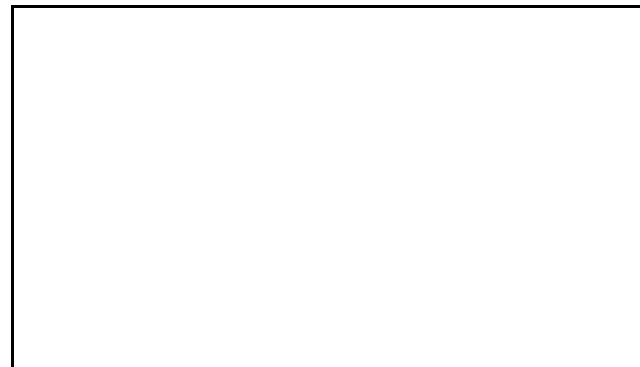


写真14

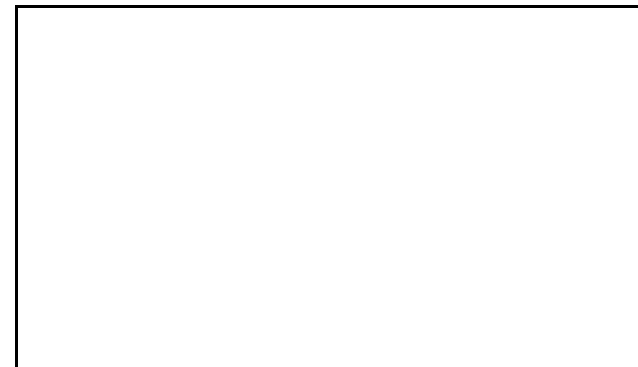


写真15

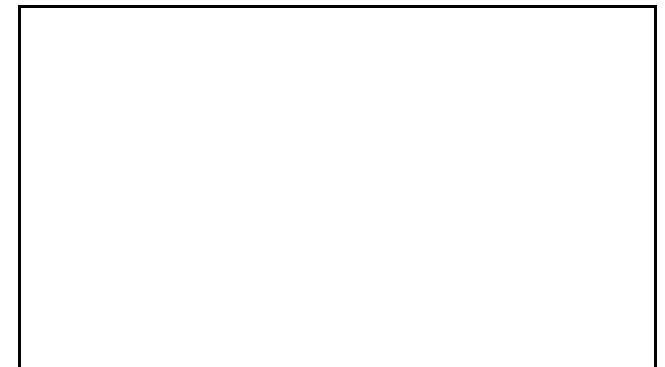
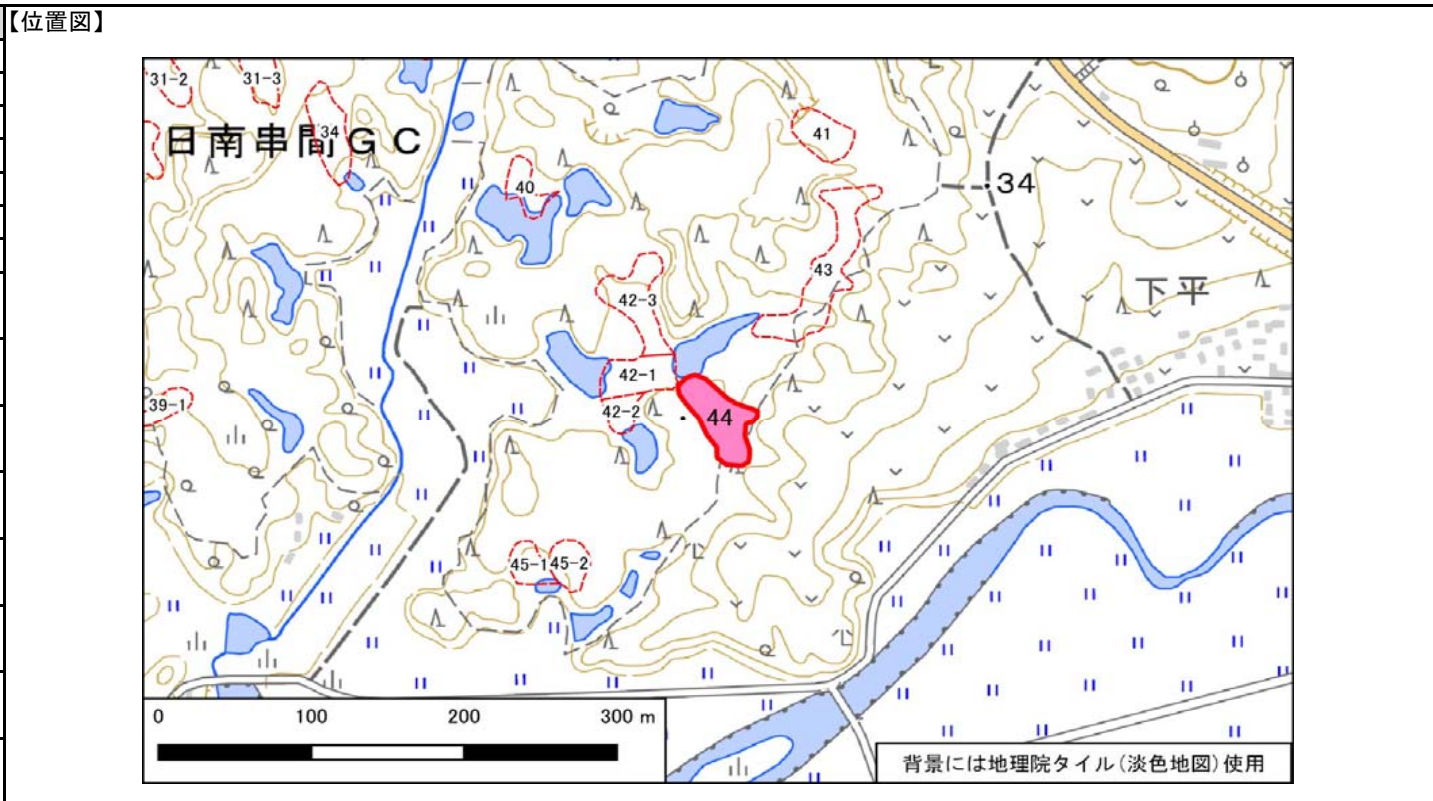


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	44	宅地名	串間-谷-44	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	6,553 m ²	盛土幅W	46 m	盛土距離d	142 m
	盛土高さH	8 m	盛土厚さD	6 m	原地盤勾配θ	3.2 °



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

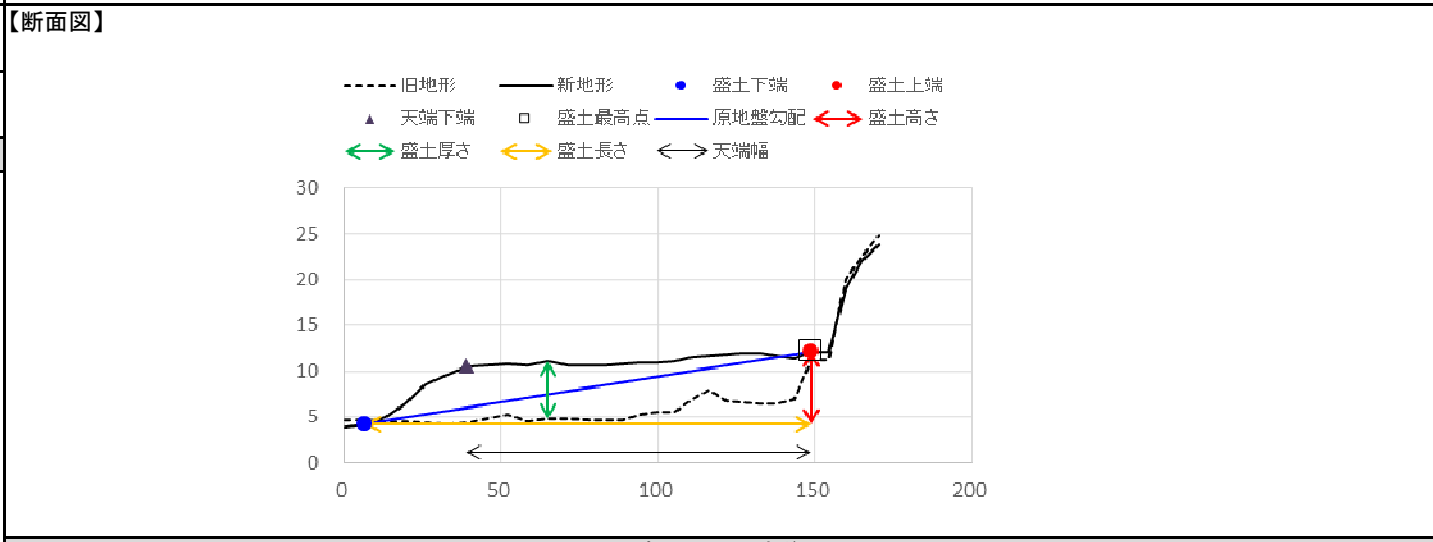
宅地概要 (第二次スクリーニング)

【地盤定数】

	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)
		(試験値)	(試験値)	(試験値)	
		(計算値)	(計算値)	(計算値)	

【安定計算結果】

	常時	地震時
ひな壇部分(上)		
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】

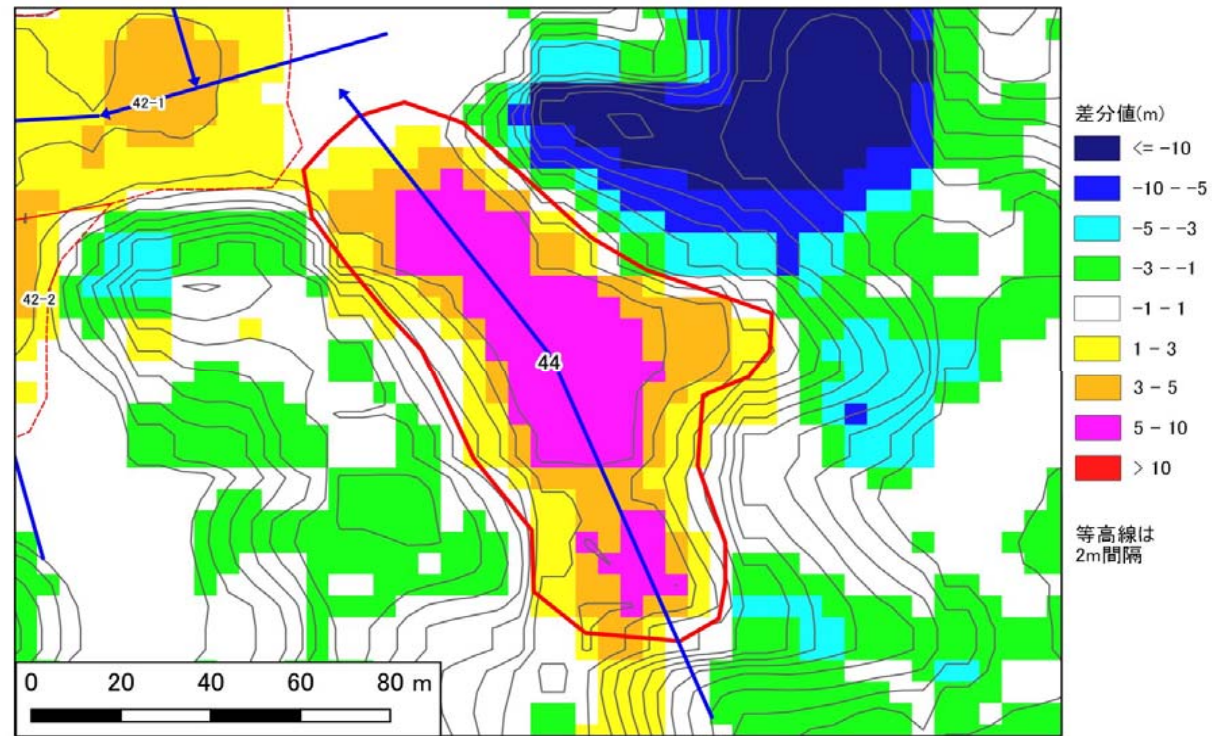
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

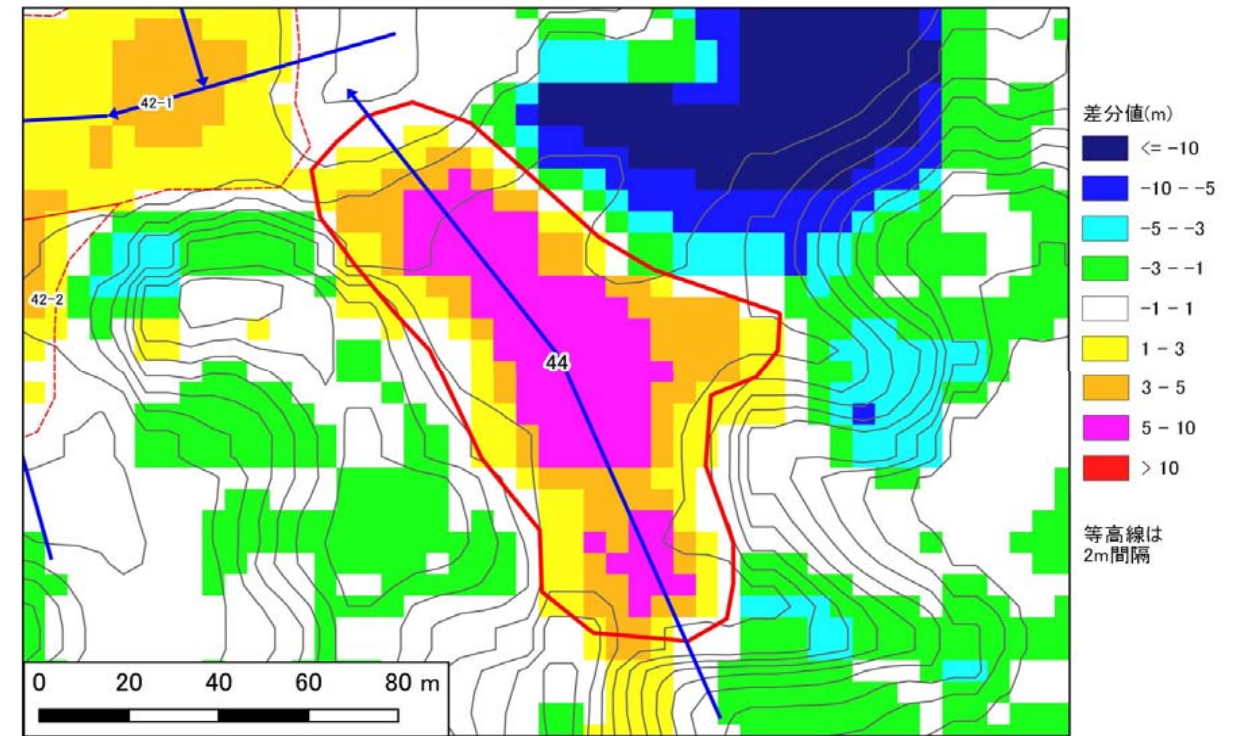
様式2

盛土番号	44	宅地名	串間-谷-44	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	6,553 m ²	盛土幅W	46 m	盛土距離d	142 m	盛土天端幅L	110 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城						盛土高さH	8 m	盛土厚さD	6 m	原地盤勾配θ	3.2°		
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								

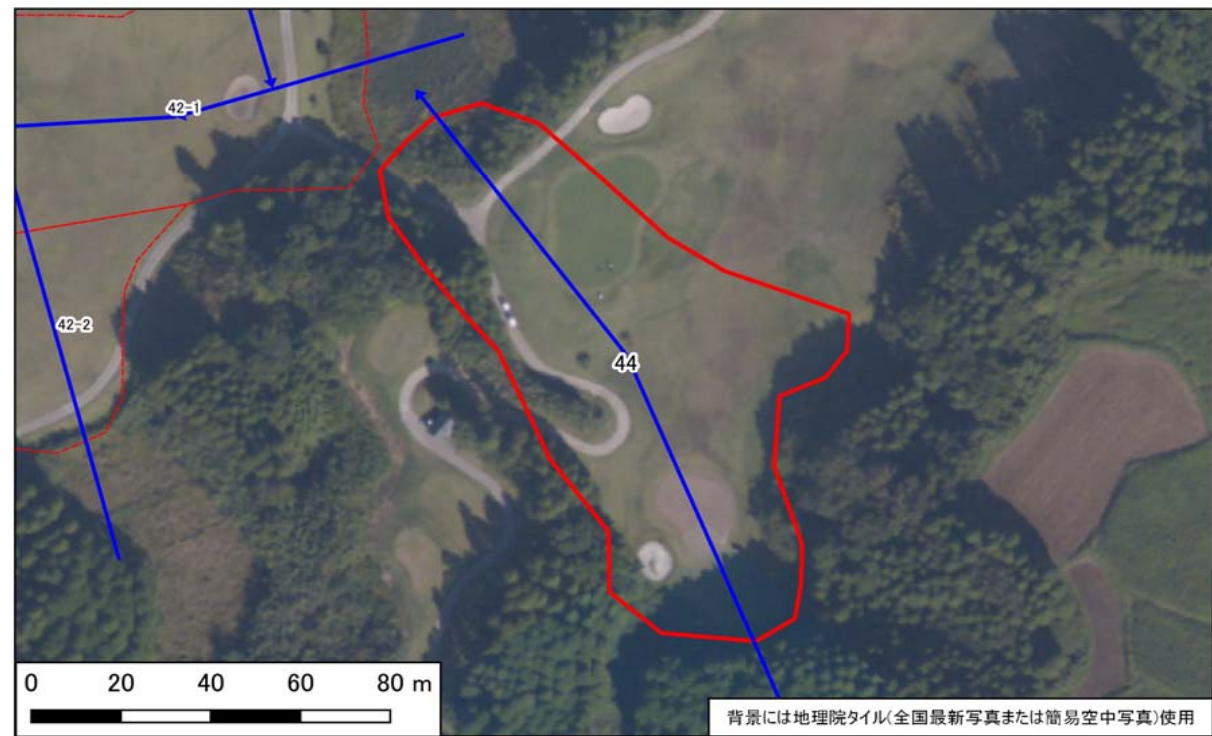
【差分図(背景:旧地形図)】



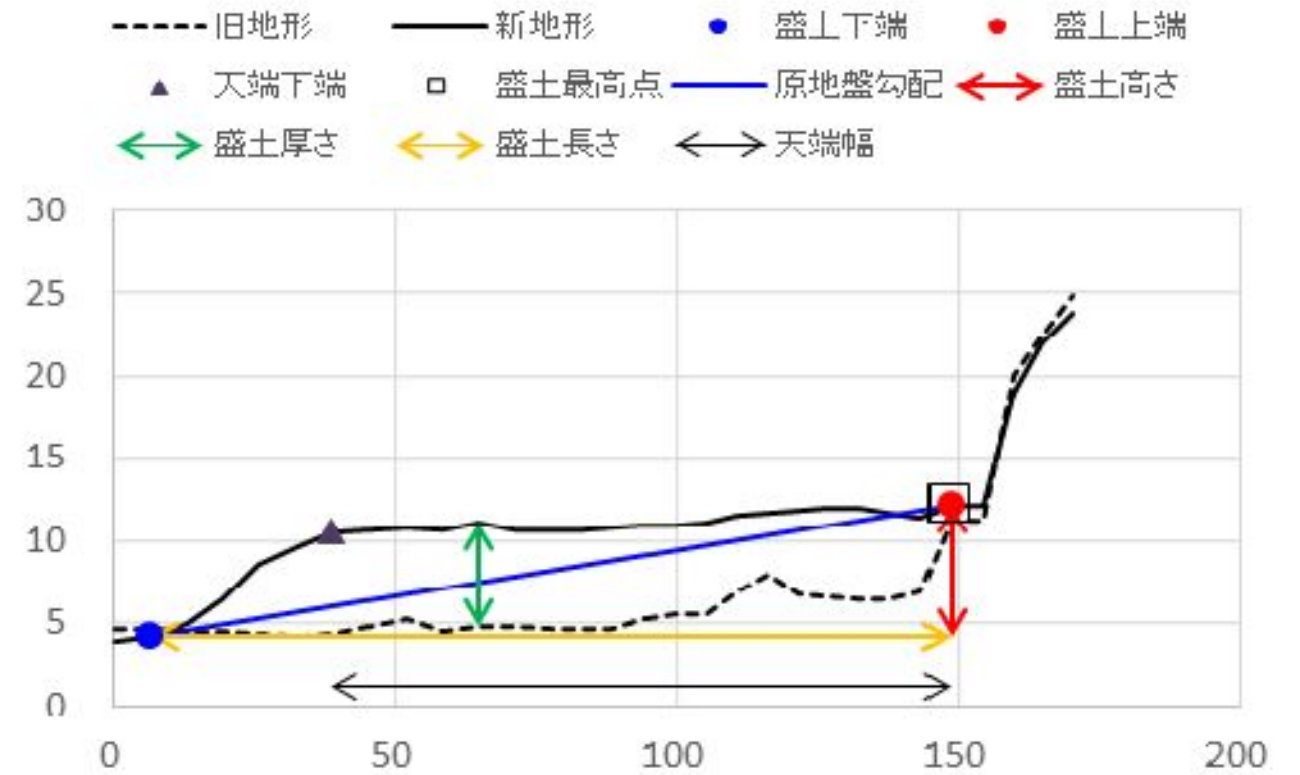
【差分図(背景:現地形図)】



【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7日	降水量(mm)	0.0	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)											
		・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(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) 0.4 % 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】																			
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">凡例</th> </tr> <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>		凡例			谷埋め盛土		主測線(断面位置)	→	写真撮影位置	~	変状箇所								
凡例																			
	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の		判定(記事)															
		・盛土のり面勾配		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	勾配 (27)° (1:2.0)														
		・小段の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(4.0)m、段数(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 (-)° (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																	
		・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 土層状態の																	
		・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 盛土内の状況(変状なし)



写真6 盛土のり面の状況(変状なし)

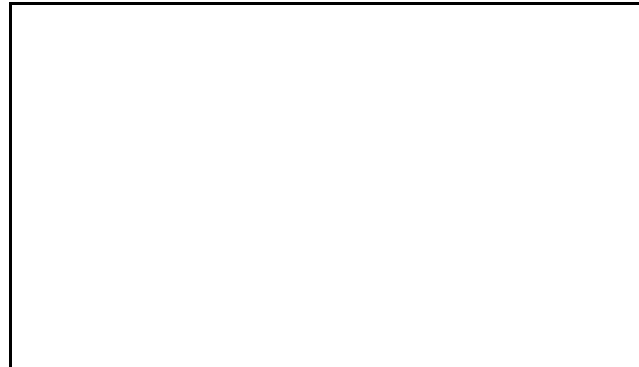


写真7

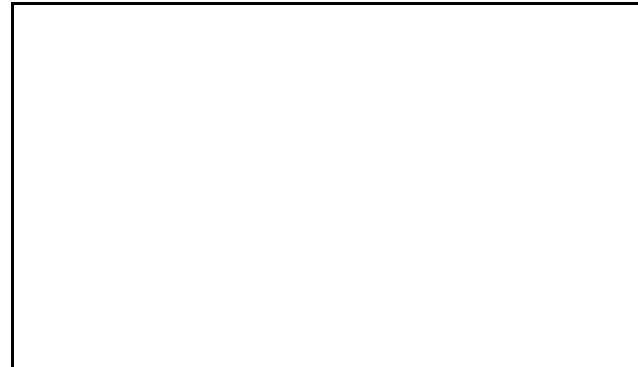


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

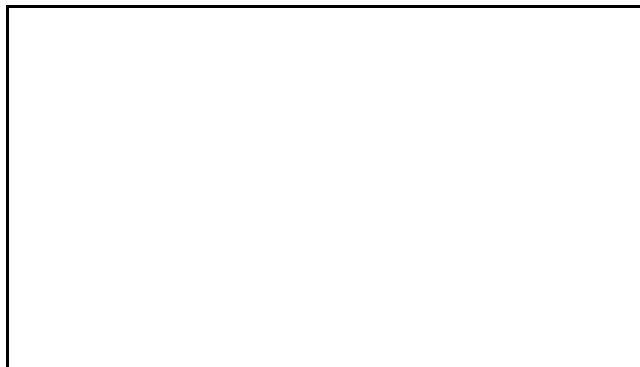


写真13

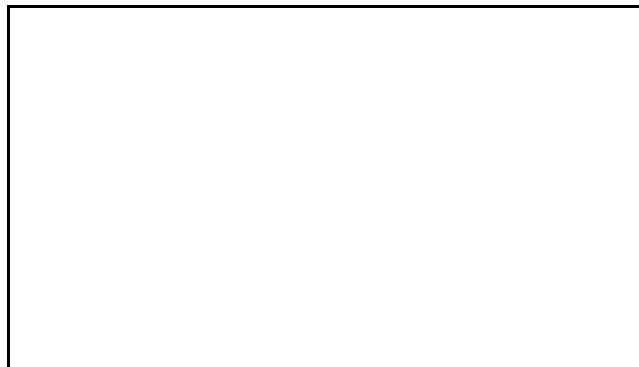


写真14

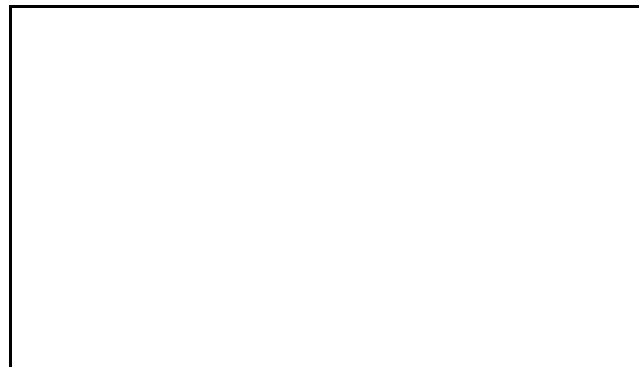


写真15

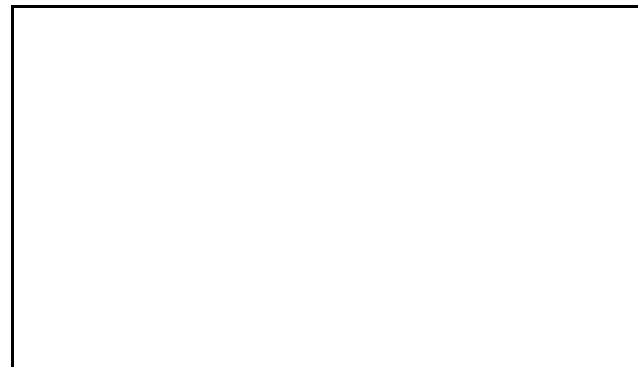
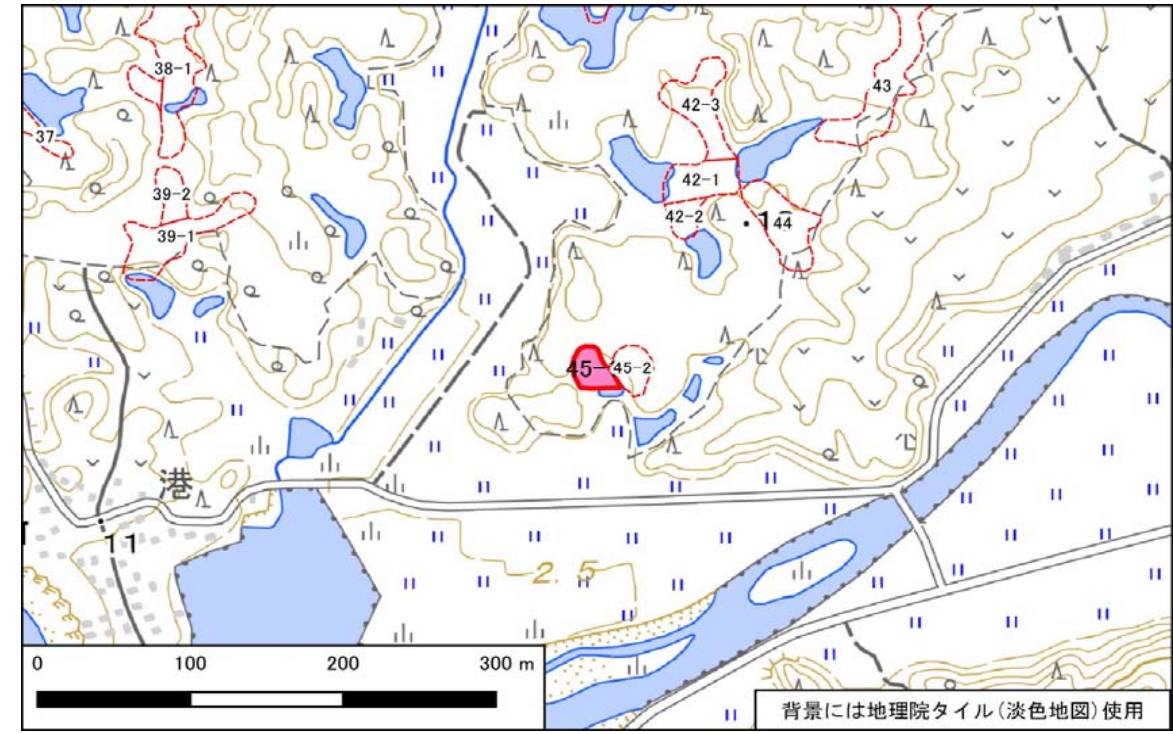


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	45-1	宅地名	串間-谷-45-1	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	2,505 m ²	盛土幅W	39 m	盛土距離d	64 m
	盛土高さH	10 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	9.0 °

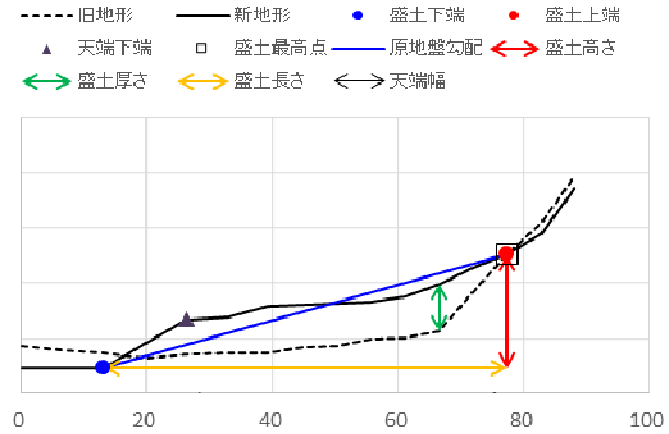
【位置図】



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	■ 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。	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

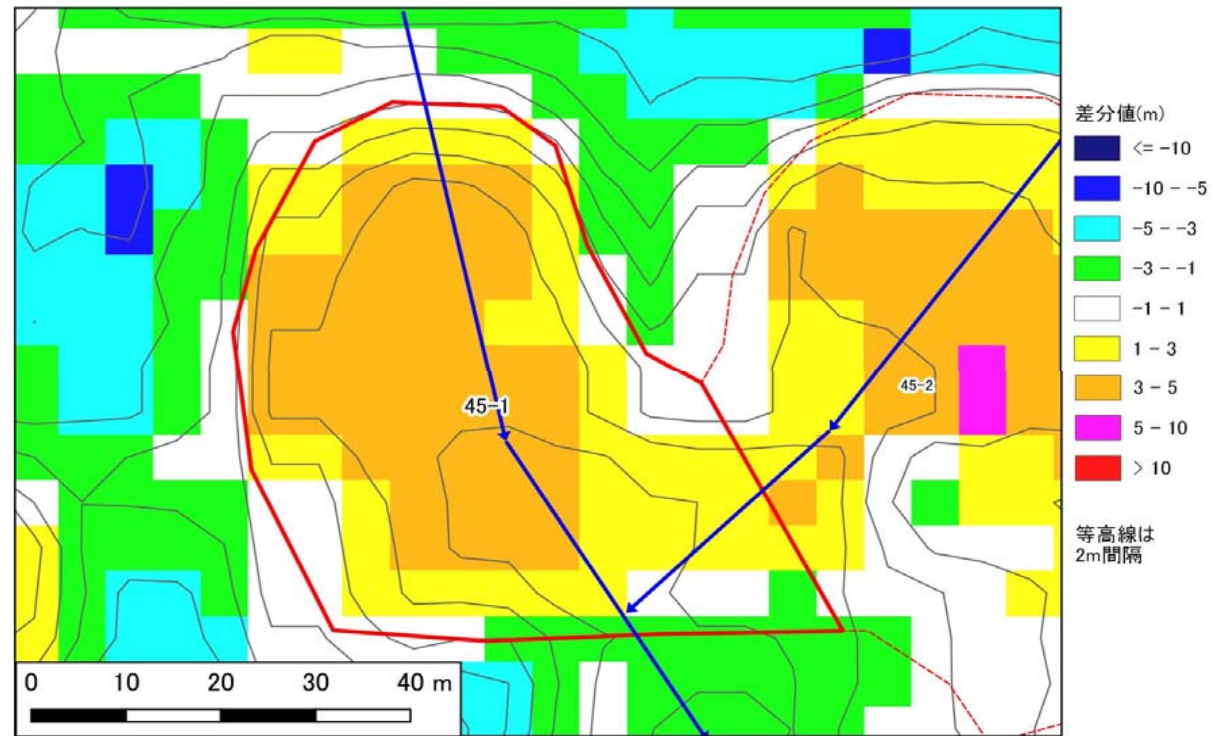
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

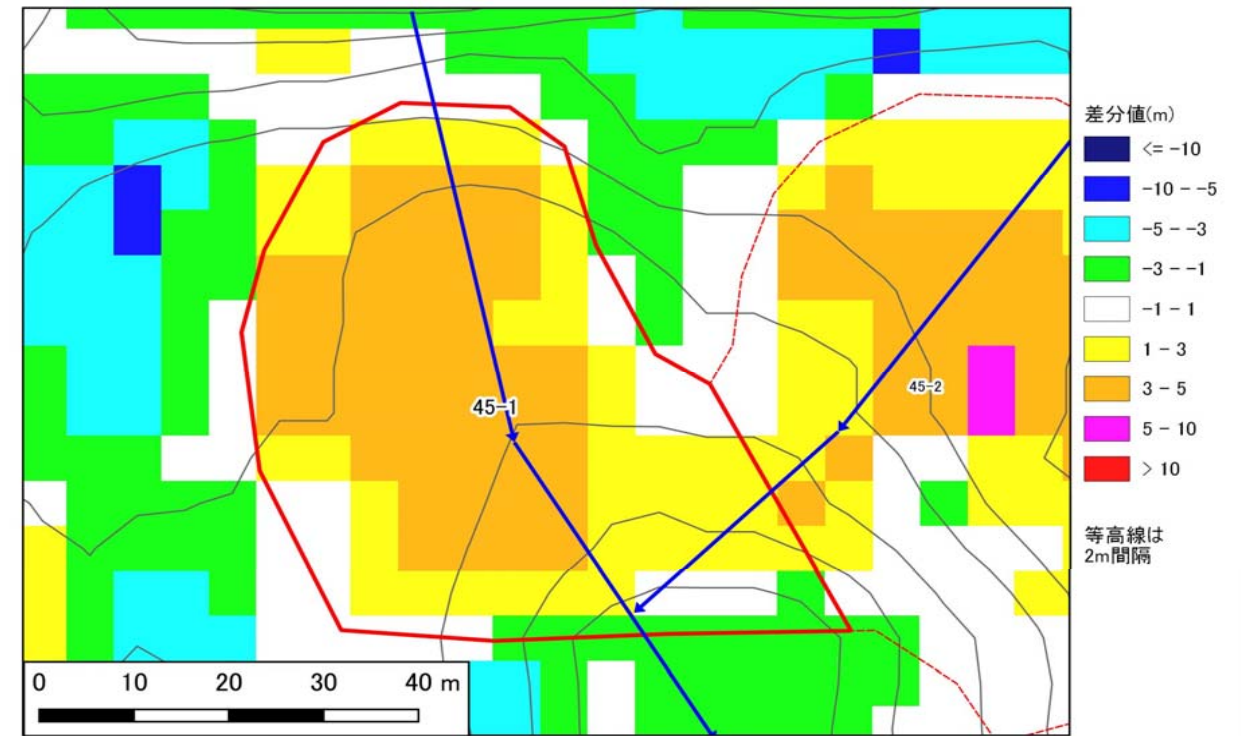
様式2

盛土番号	45-1	宅地名	串間-谷-45-1	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	2,505 m ²	盛土幅W	39 m	盛土距離d	64 m	盛土天端幅L	51 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	4 m	原地盤勾配θ	9.0°		
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)】



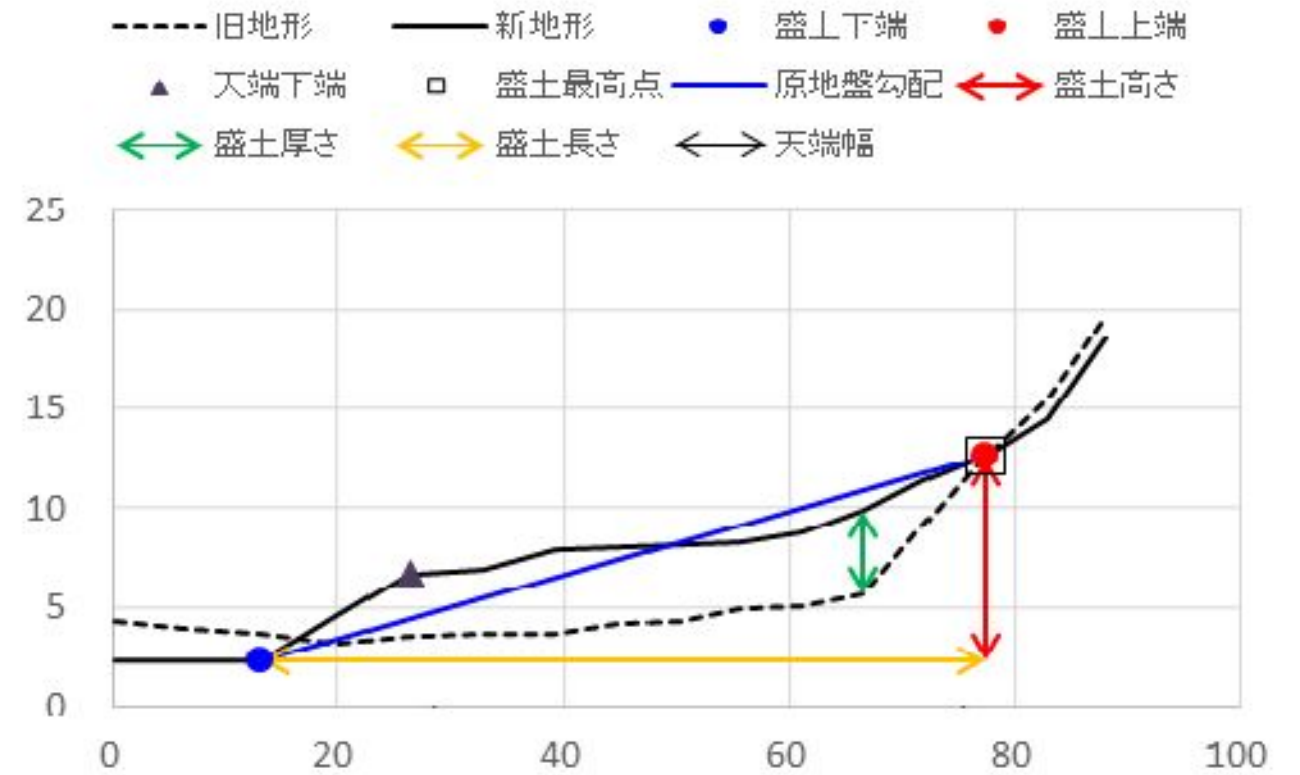
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】

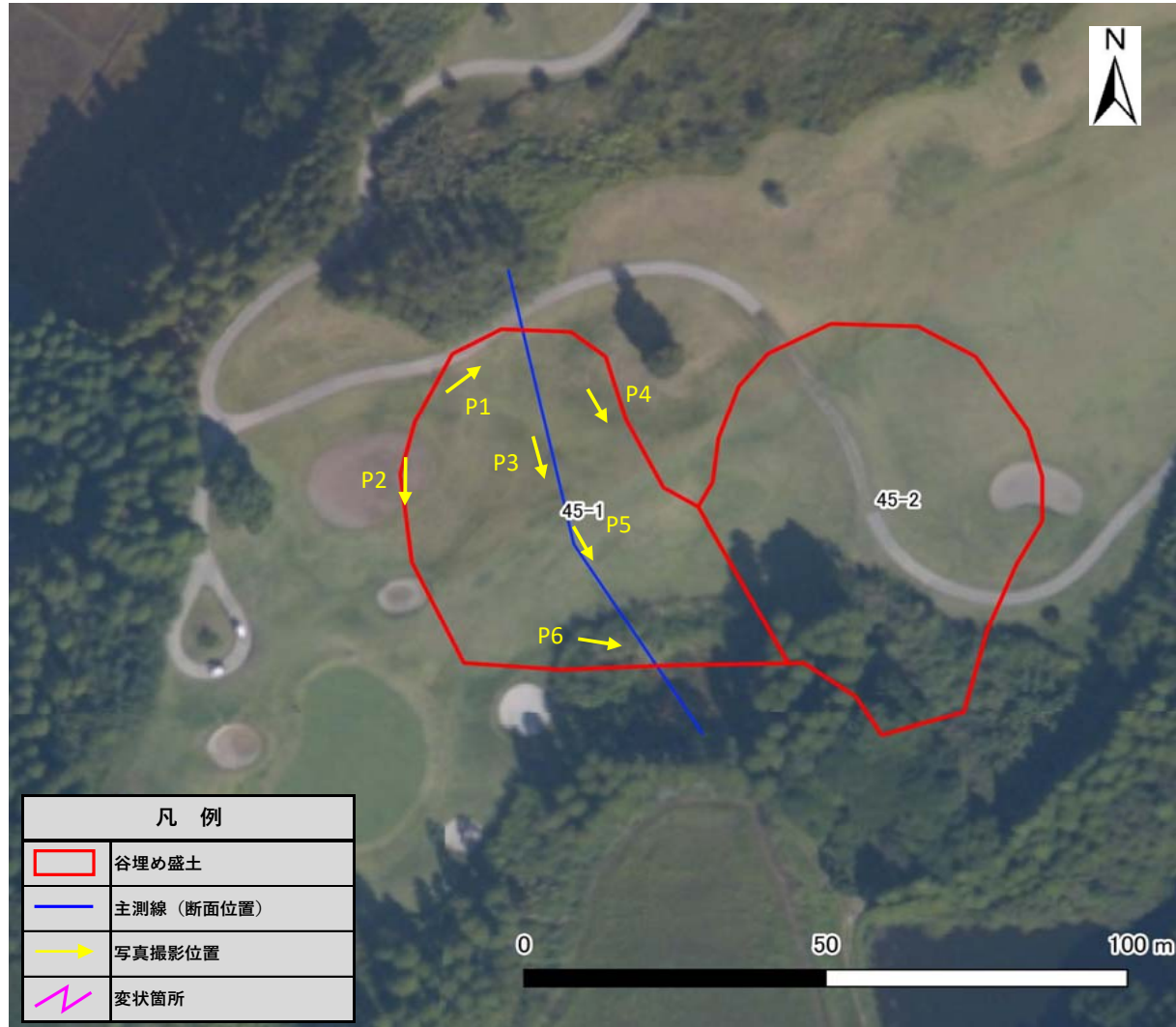


宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

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7日	降水量(mm)	0.0	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 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 (34)° (1:1.5)	()				
		・小段の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(4.0)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 (-)° (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	()				
		・その他特記事項		-	()				
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 ()					
		・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土層状態の		<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					

【平面図】



凡例	
	谷埋め盛土
	主測線(断面位置)
→	写真撮影位置
~	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



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 末端盛土のり面上端部(変状なし)



写真6 盛土のり面の状況(変状なし)

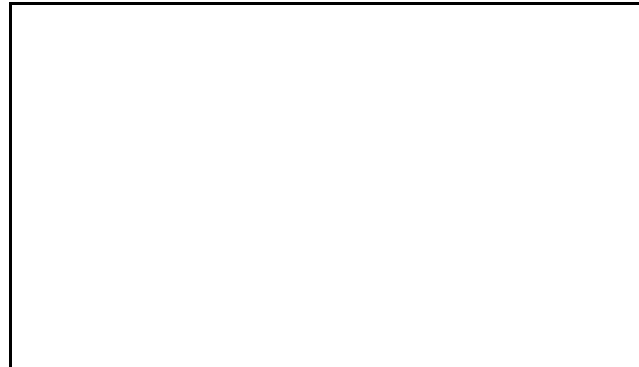


写真7

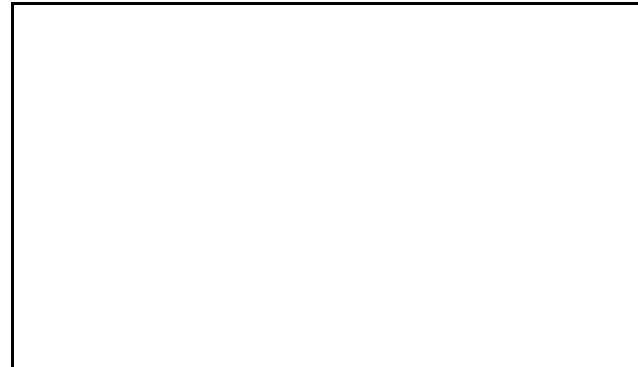


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

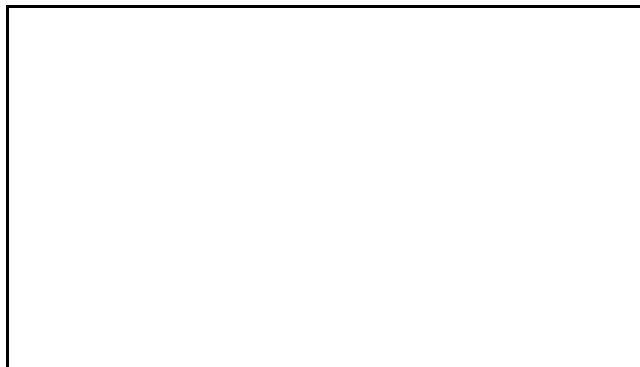


写真13

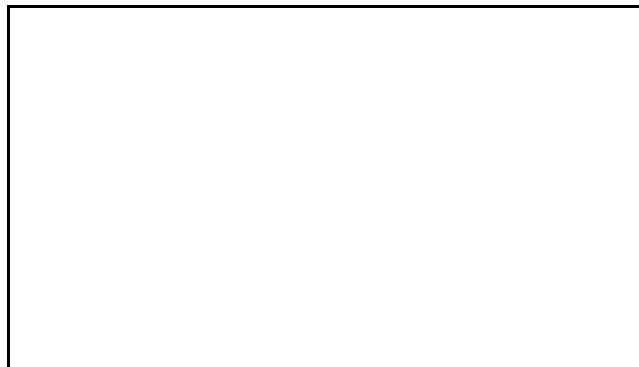


写真14

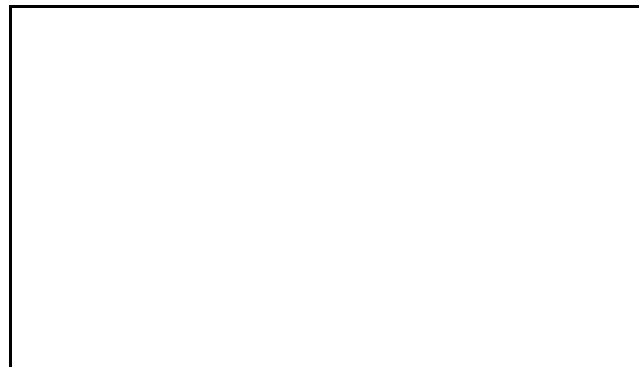


写真15

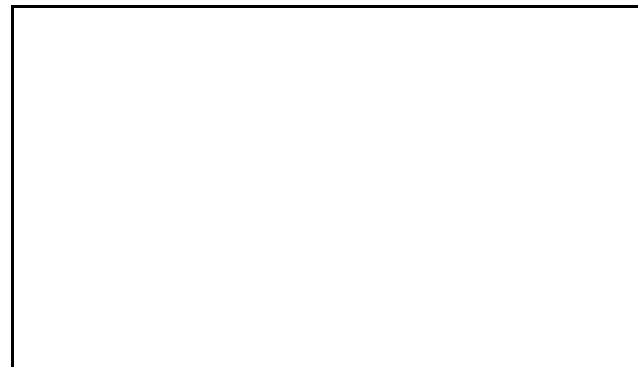


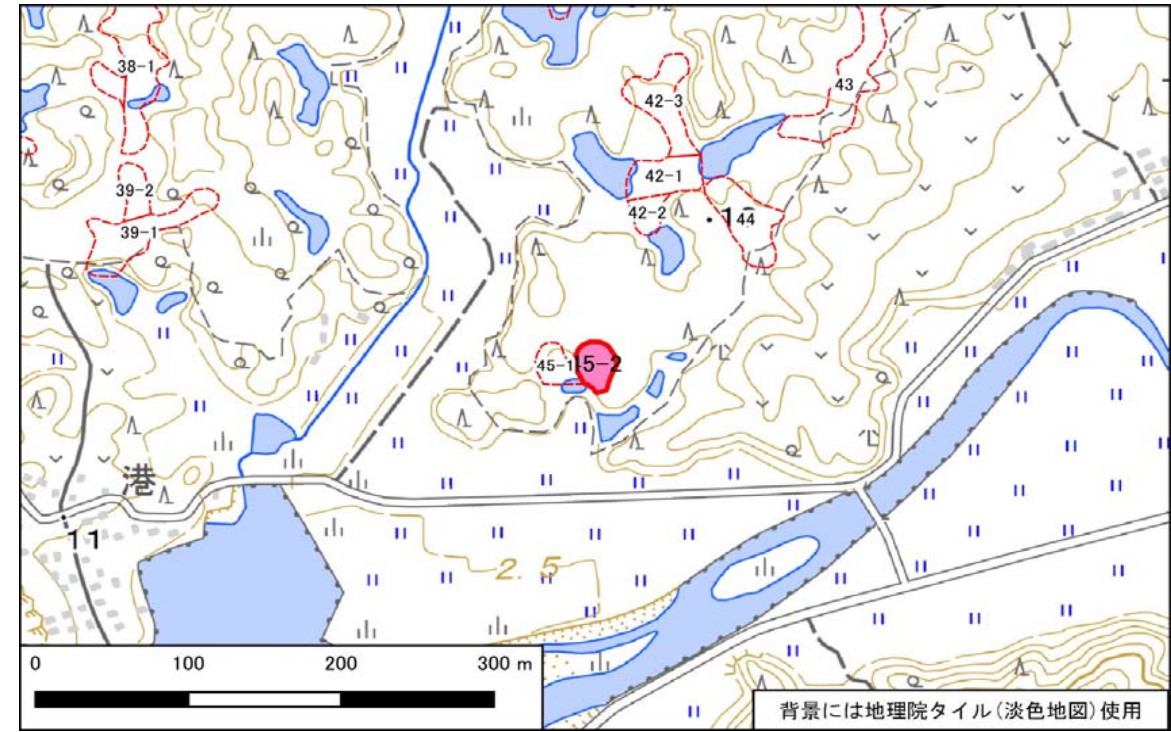
写真16

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	45-2	宅地名	串間-谷-45-2	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	2,848 m ²	盛土幅W	55 m	盛土距離d	52 m
	盛土高さH	9 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	10.1 °

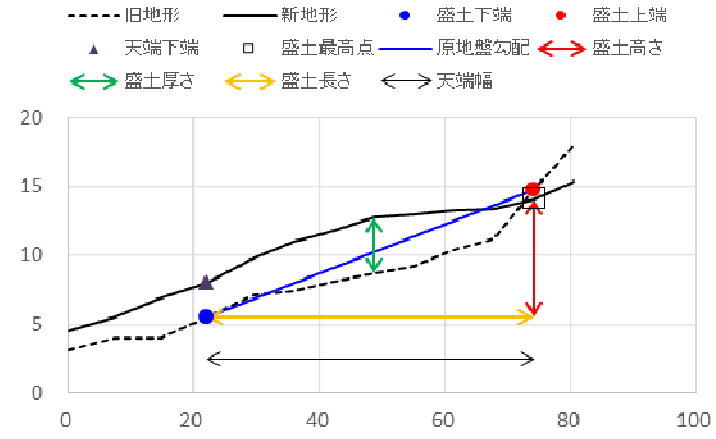
【位置図】



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	<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

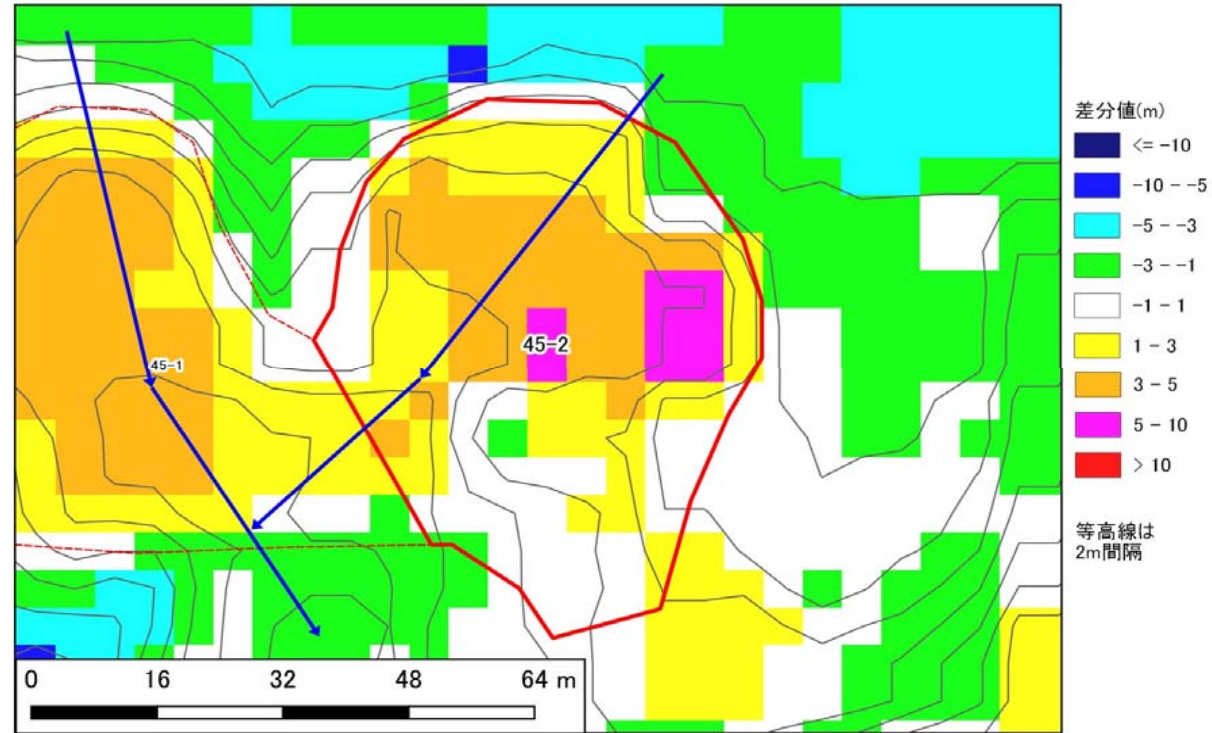
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

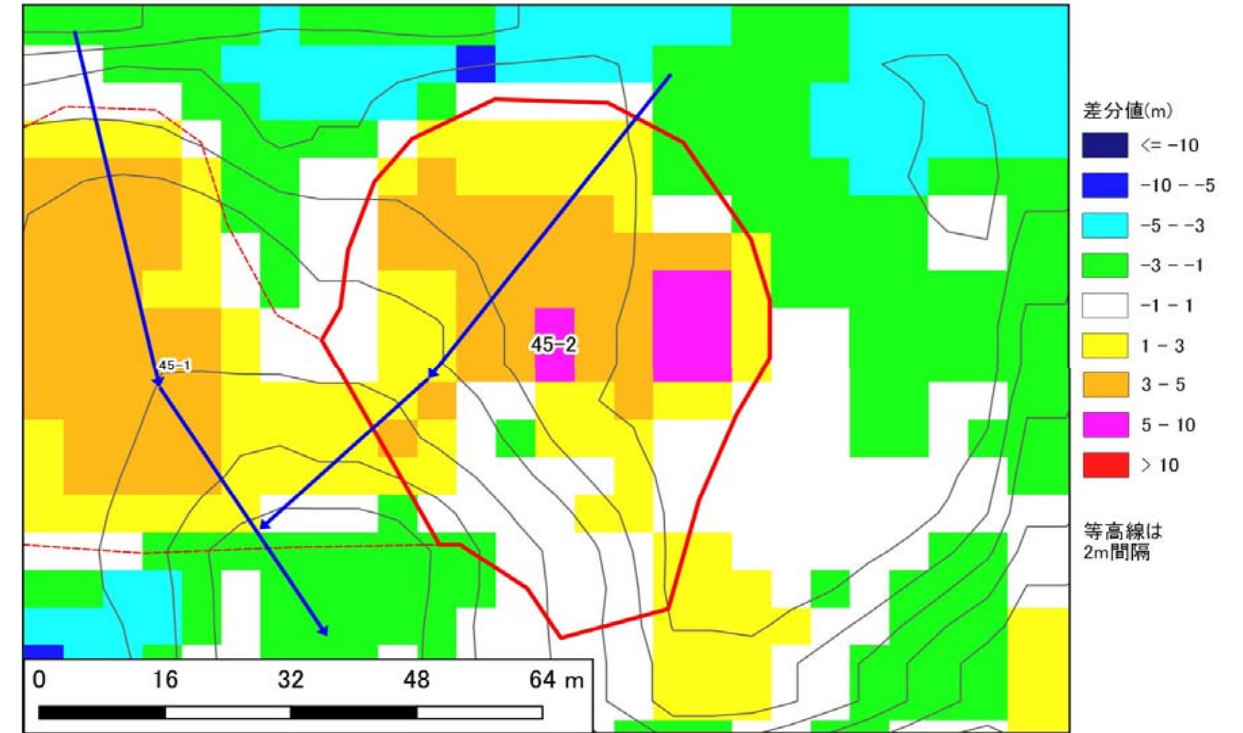
様式2

盛土番号	45-2	宅地名	串間-谷-45-2	造成(許可)年代	2003	盛土形状	盛土面積A	2,848 m ²	盛土幅W	55 m	盛土距離d	52 m	盛土天端幅L	52 m
所在地住所	宮崎県串間市大字本城					盛土形状	盛土高さH	9 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	10.1°		
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	()							

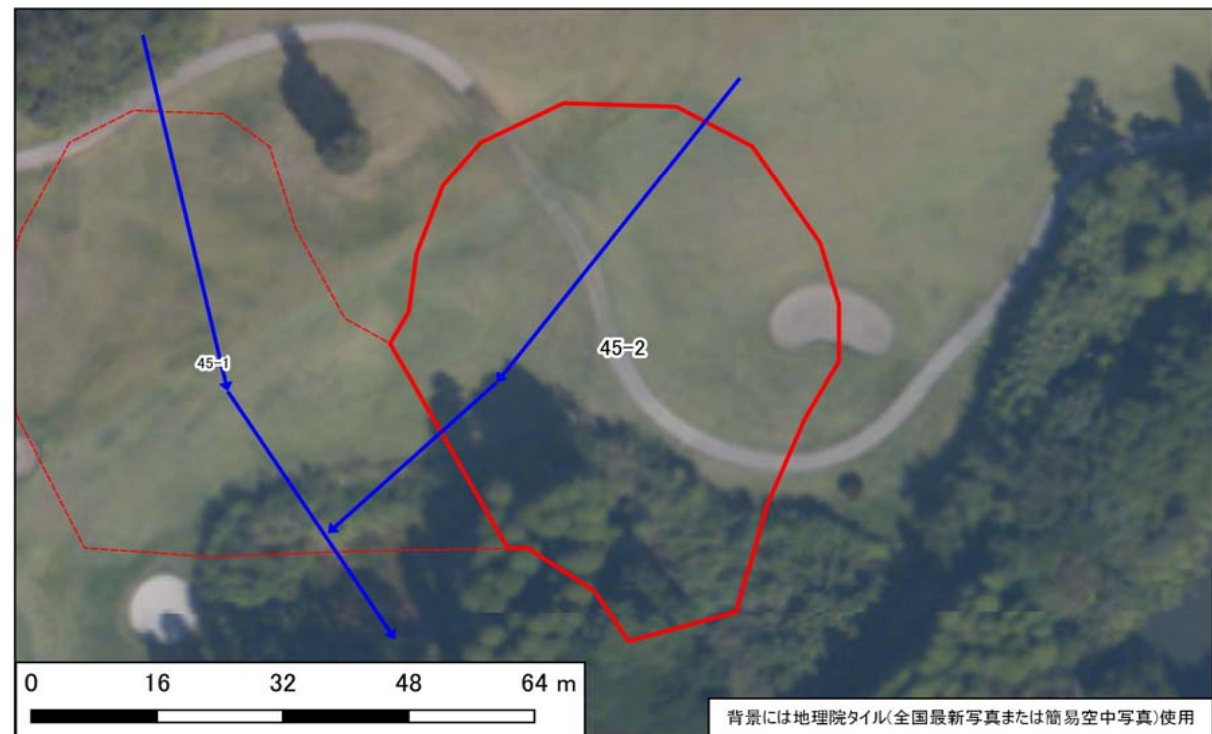
【差分図(背景:旧地形図)】



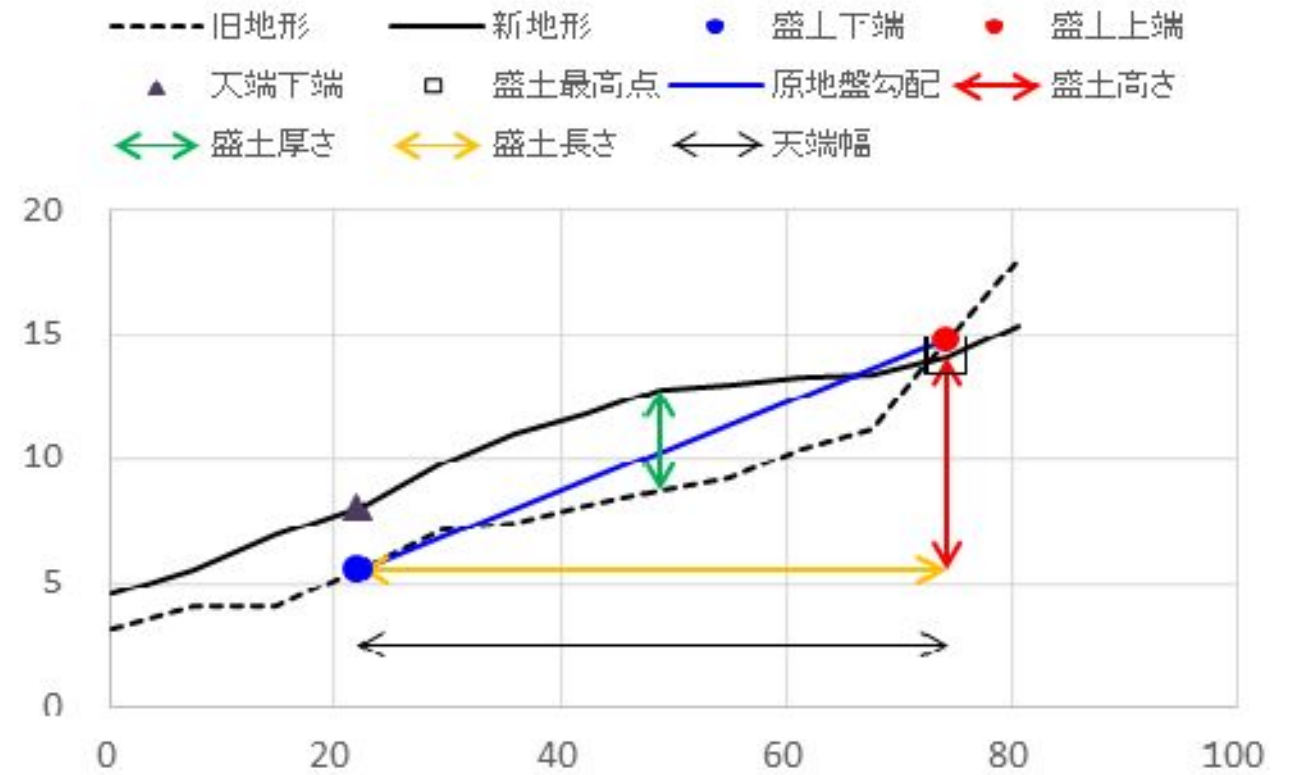
【差分図(背景:現地形図)】



【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	<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7日	降水量(mm)	0.0	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 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(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) 5.5 % 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							
① 盛土形状および構造	・盛土のり面勾配 ・小段の設置 ・のり面保護工の設置 ・ひな壇部分の傾斜 ・擁壁構造の適格性	<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(-)°							
② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態	・宅地地盤・亀裂、沈下、隆起 ・擁壁とその基礎の変状 ・擁壁背面の変状 ・擁壁の補修履歴 ・盛土のり面 ・ガリ侵食跡 ・表面の不陸又は凹凸 ・亀裂 ・排水工の変状 ・災害痕跡 ・根曲がり ・道路の変状	<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 () <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()							
③ 地下水	・盛土のり面からの湧水 ・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水 ・ひな壇部分の擁壁前面部の出水 ・排水工や擁壁の恒常的な湿り ・盛土のり尻排水工の水没 ・排水工の目地・亀裂からの地下浸水 ・盛土のり尻のため池等の満水水位 ・既存井戸水位 ・盛土のり尻の調整池・ため池 ・集水地形上の盛土 ・盛土上ガレージの湿り ・水を好む植生の有無	<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 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	・盛土周辺の崖錐、崩積土 ・盛土周辺の沖積粘性土 ・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 () <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 盛土内の状況(変状なし)



写真5 盛土内の状況(変状なし)



写真6 盛土末端部の状況(変状なし)

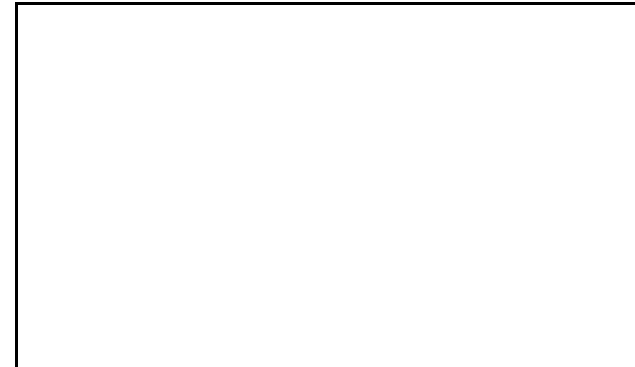


写真7

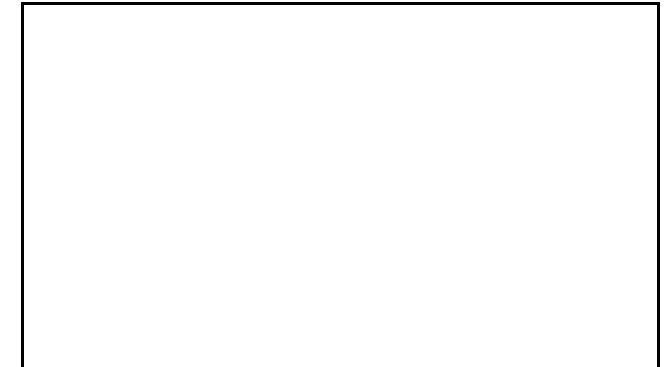


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

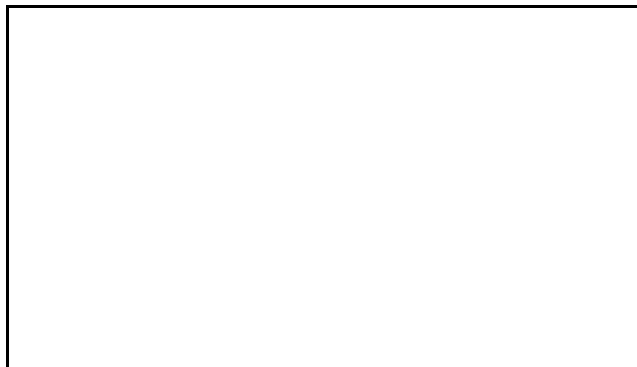


写真13

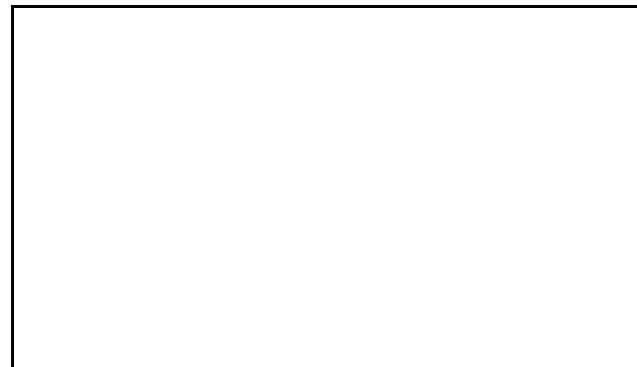


写真14

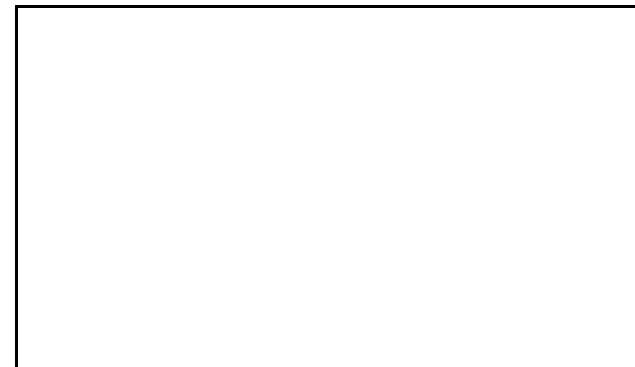


写真15

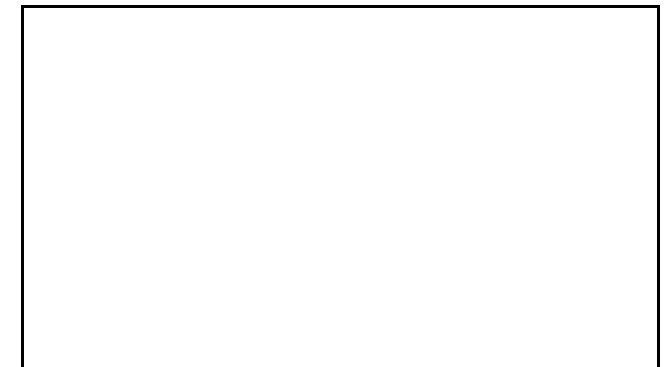


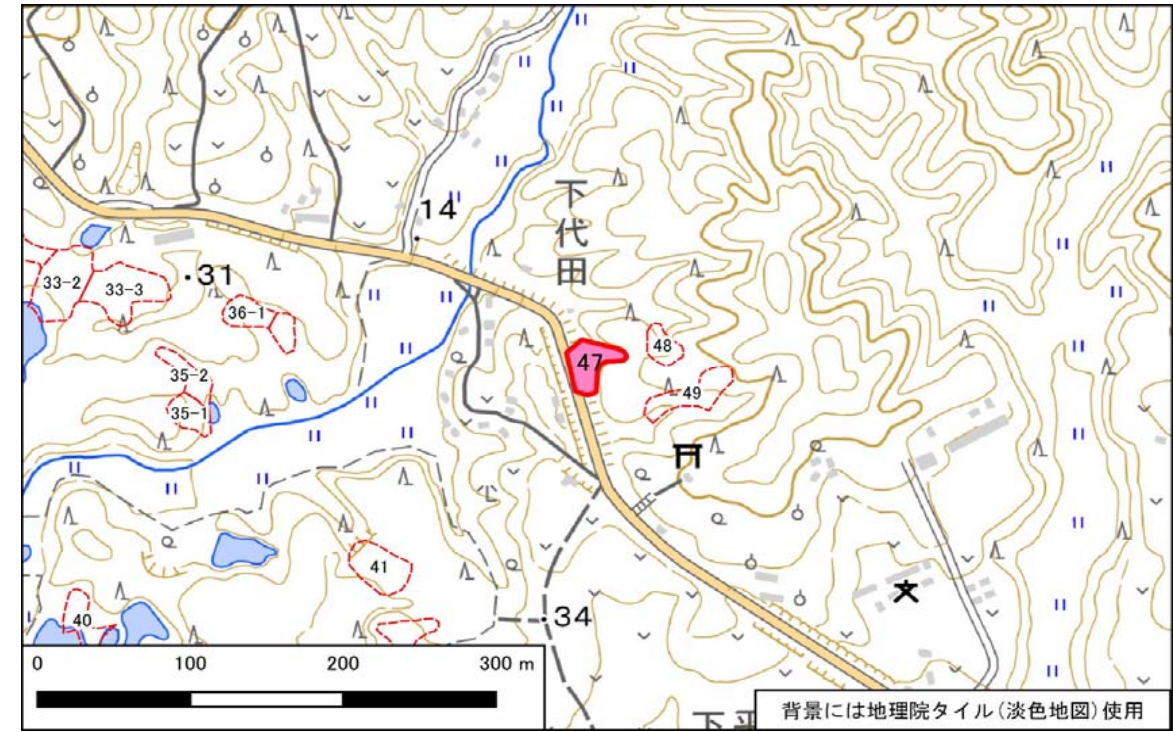
写真16

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	47	宅地名	串間-谷-47	造成(許可)年代	1970~1974	
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	3,205 m ²	盛土幅W	45 m	盛土距離d	71 m
	盛土高さH	13 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	10.4 °

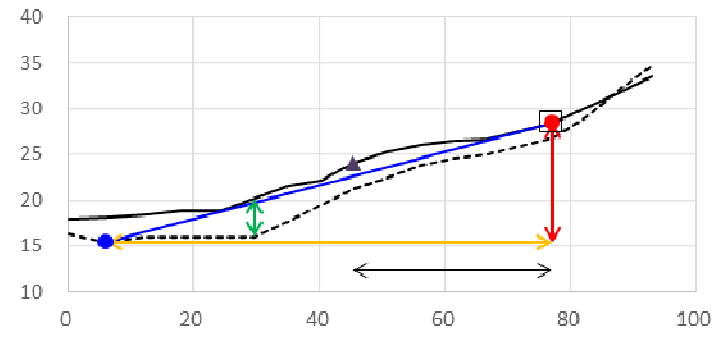
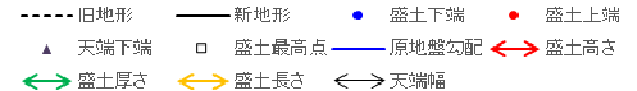
【位置図】



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 (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
		A2

【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

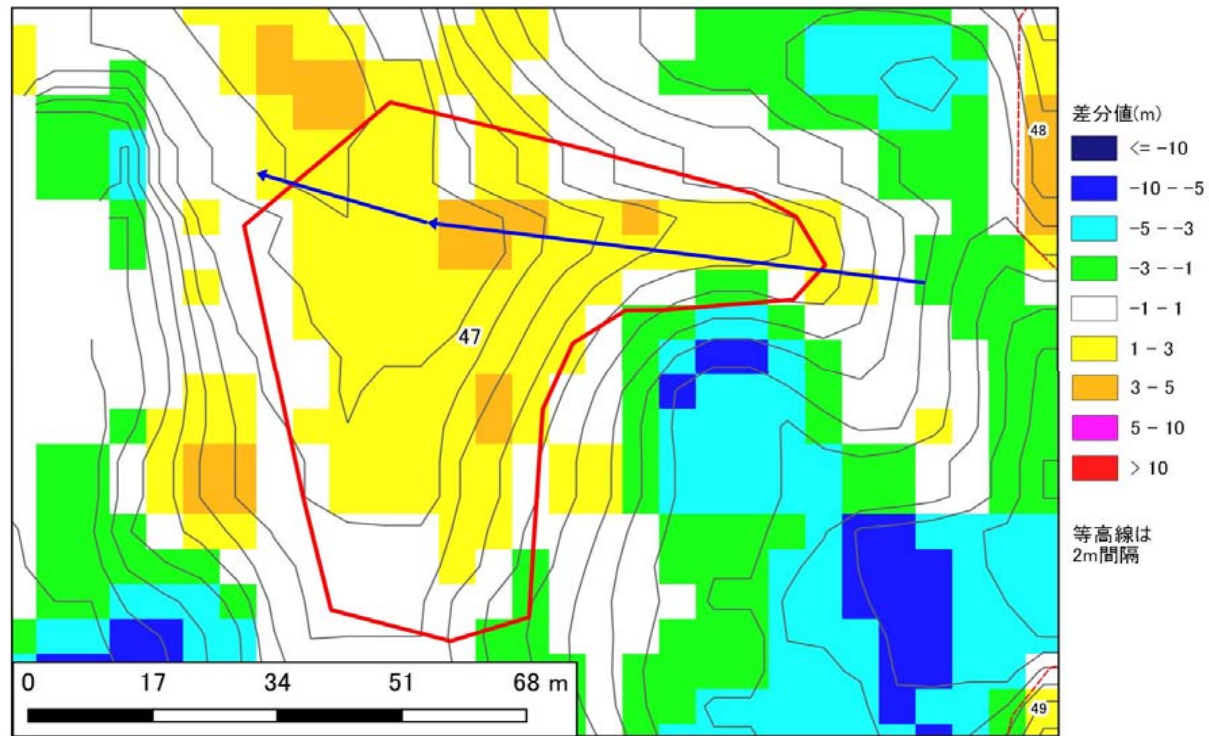
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

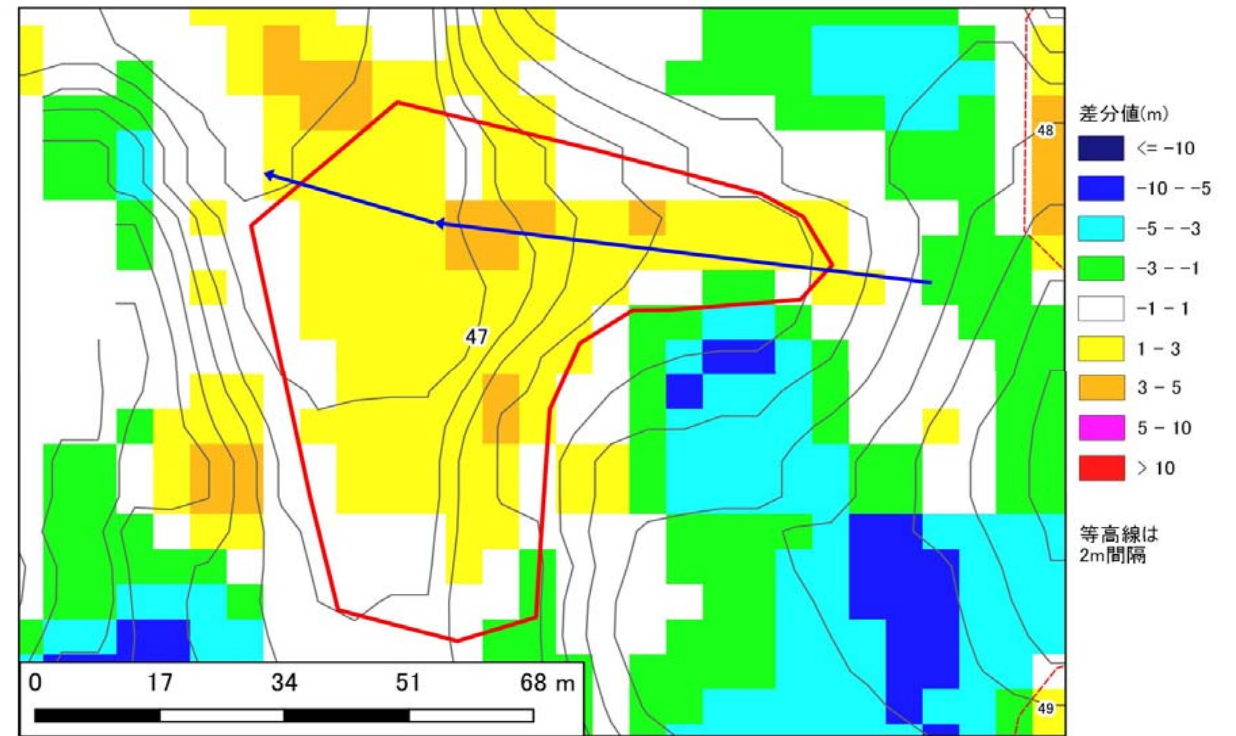
様式2

盛土番号	47	宅地名	串間-谷-47	造成(許可)年代	1970~1974	盛土形状	盛土面積A	3,205 m ²	盛土幅W	45 m	盛土距離d	71 m	盛土天端幅L	32 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	13 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	10.4°		
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								

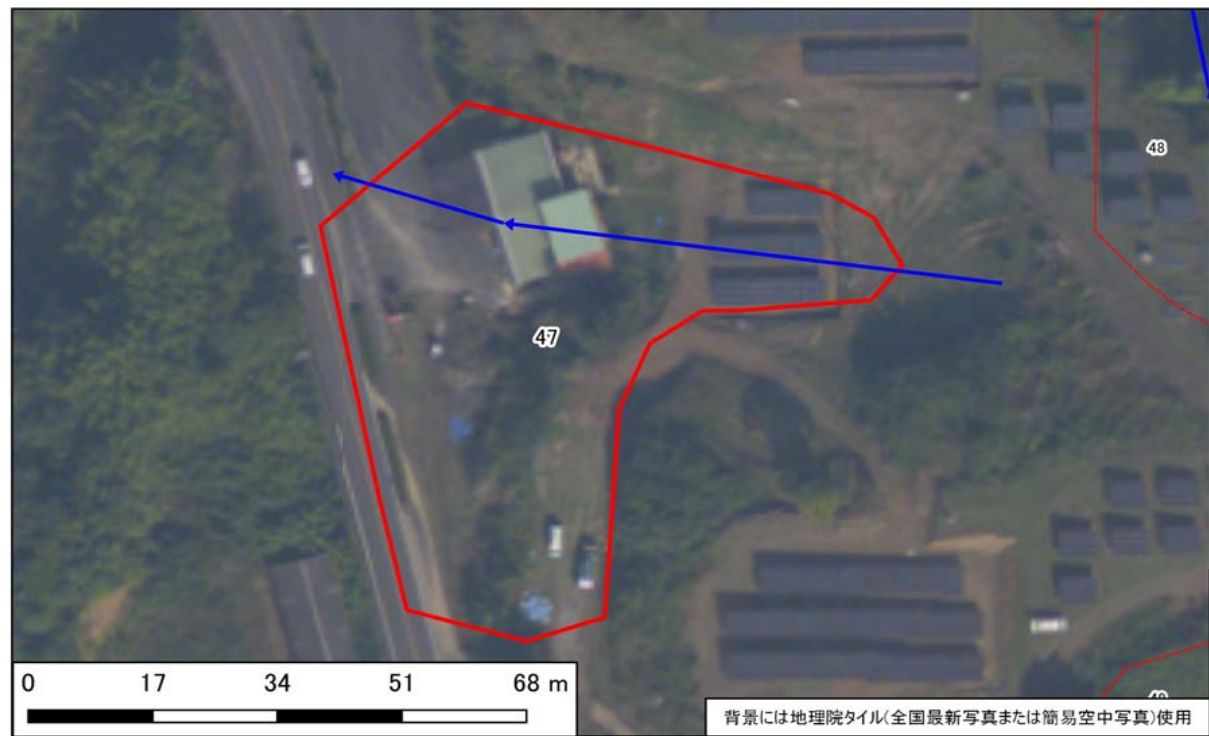
【差分図(背景:旧地形図)】



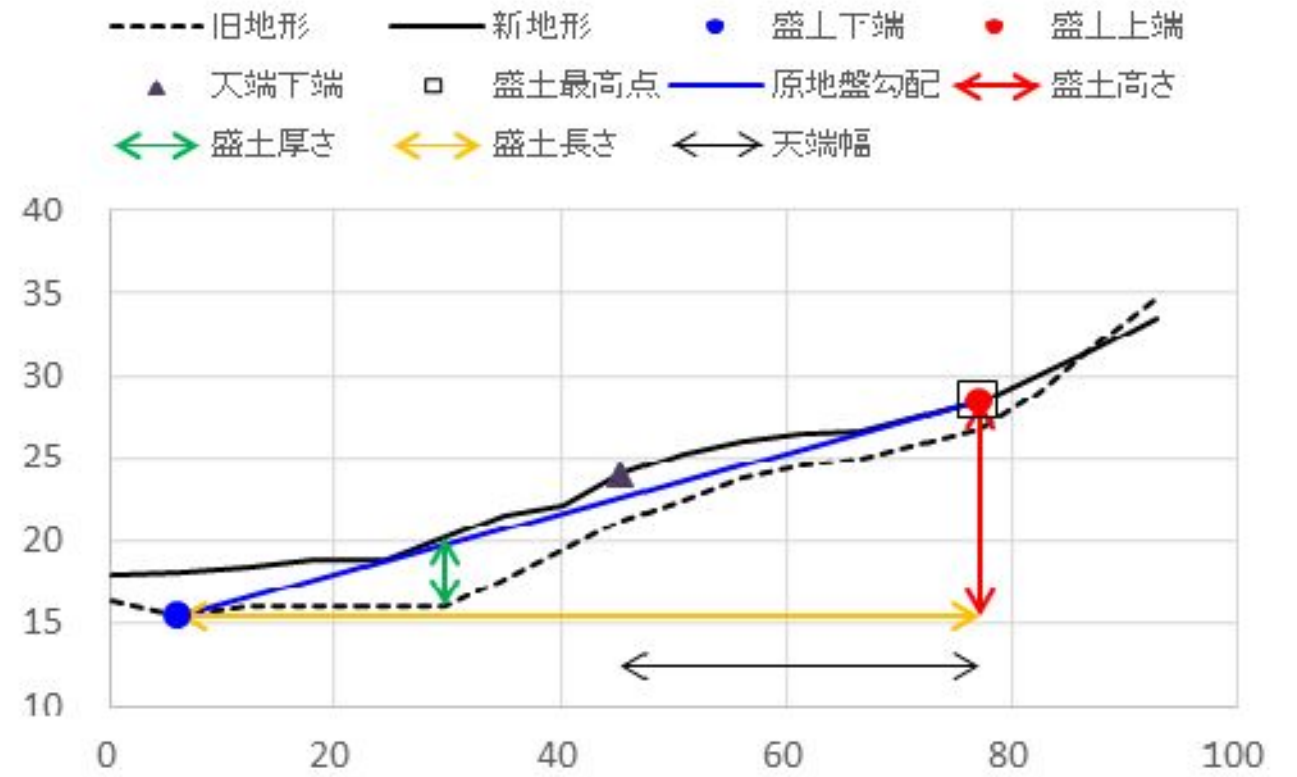
【差分図(背景:現地形図)】



【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	■ 有 □ 無 (1)軒()	2021年12月29日	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
・公共施設等	■ 有 □ 無 避難所 () 緊急輸送路 (国道448号) 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		- □ のり面 □ 擁壁 <input checked="" type="checkbox"/> 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(1970~1974)	既往調査の資料		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
⑥ 変動確率	□ 大 ■ 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	判定(記事)	① 盛土のり面勾配		□ 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (-)° (-)					
・小段の設置	- ()	・のり面保護工の設置		□ 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(-)m、段敷(-)段、(-)					
・ひな壇部分の傾斜	- ()	・擁壁構造の適格性		□ 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 ()					
・その他特記事項	- ()	高さ(-)m、壁面勾配(-)°		-					
② 宅地地盤・擁壁・盛土のり面・その他	判定(記事)	宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・擁壁とその基礎の変状	- ()	・擁壁背面の変状		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・擁壁の補修履歴	- ()	・ガリ侵食跡		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・盛土のり面	- ()	・表面の不陸又は凹凸		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・その他	- ()	・亀裂		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・排水工の変状	- ()	・排水工の変状		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・災害痕跡	- ()	・根曲がり		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・道路の変状	- ()	・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		□ 有 □ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水	- ()	・擁壁水抜き穴からの恒常的な出水		□ 有 □ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・ひな壇部分の擁壁前面部の出水	- ()	・排水工や擁壁の恒常的な湿り		□ 有 □ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・盛土のり尻排水工の水没	- ()	・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	- ()	・盛土のり尻の調整池・ため池		□ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・既存井戸水位	- ()	・集水地形上の盛土		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性有 □ 無 ()					
・盛土のり尻の調整池・ため池	- ()	・盛土上ガレージの湿り		□ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・集水地形上の盛土	- ()	・水を好む植生の有無		□ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
・盛土上ガレージの湿り	- ()	・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		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 □ 不明 ()					
・盛土周辺の沖積粘性土	- ()	盛土周辺の沖積飽和砂質土		□ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 □ 不明 ()					
・盛土周辺の沖積飽和砂質土	- ()	・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	A2								

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 盛土側方境界部の状況(変状なし)



写真4 盛土末端部の状況(変状なし)



写真5 盛土末端部の状況(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 盛土全景



写真9



写真10



写真11



写真12

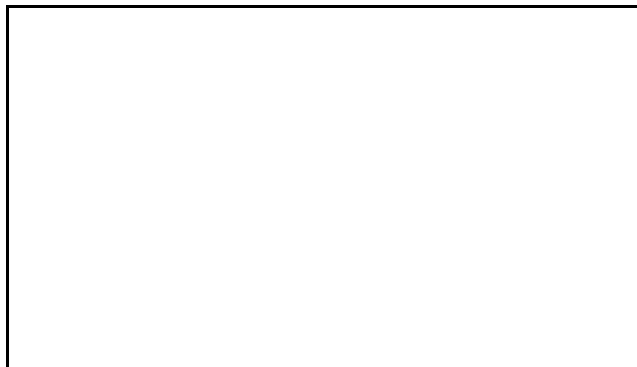


写真13

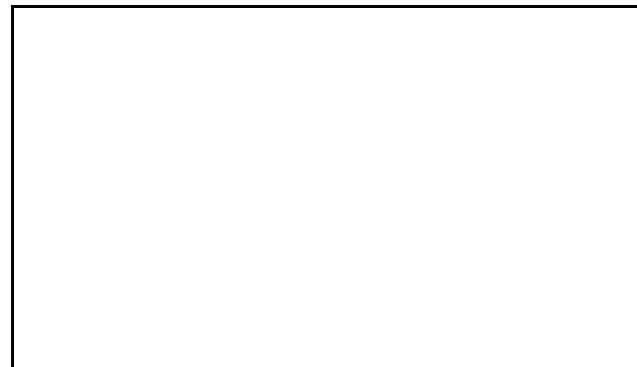


写真14

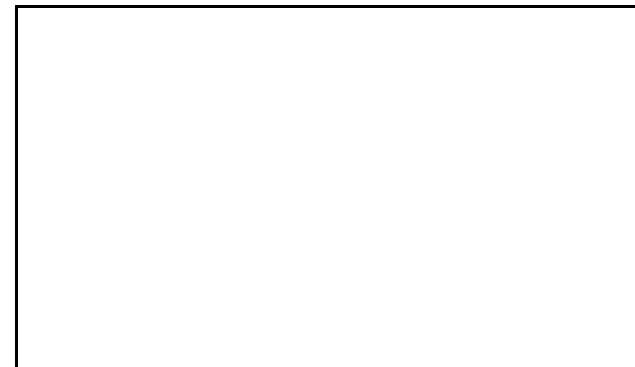


写真15

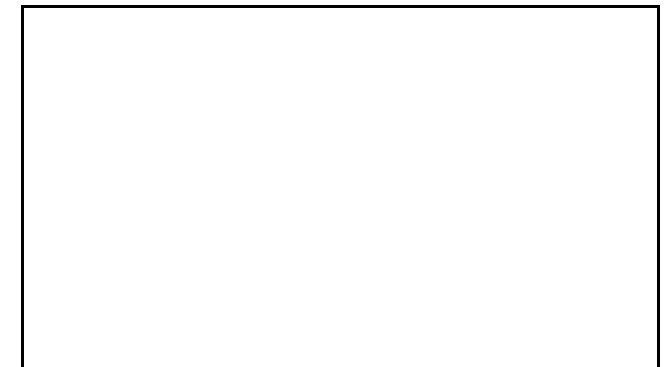


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	48	宅地名	串間-腹-48	造成(許可)年代	1970~1974	
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	1,800 m ²	盛土幅W	28 m	盛土距離d	65 m
	盛土高さH	27 m	盛土厚さD	8 m	原地盤勾配θ	22.7 °

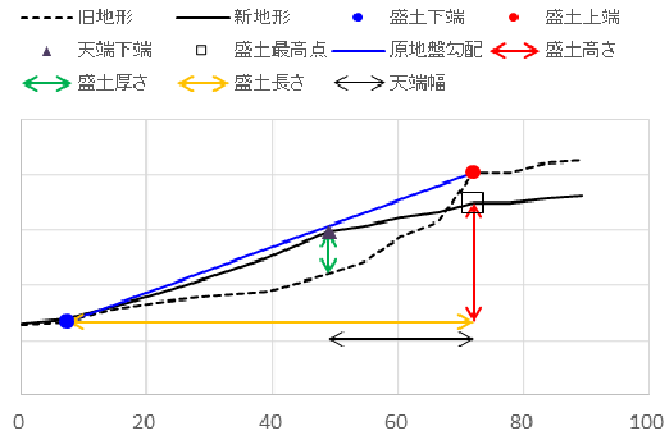
【位置図】



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)	■ 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
		B3

【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】

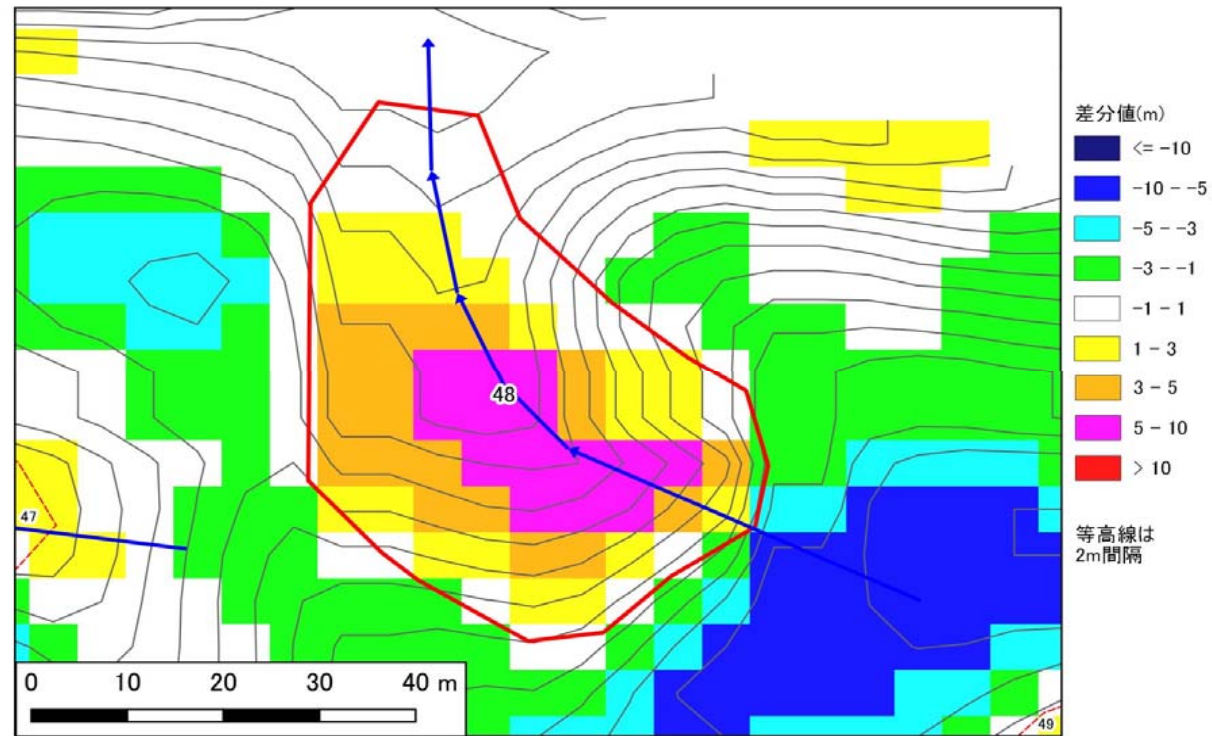
【総評】	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

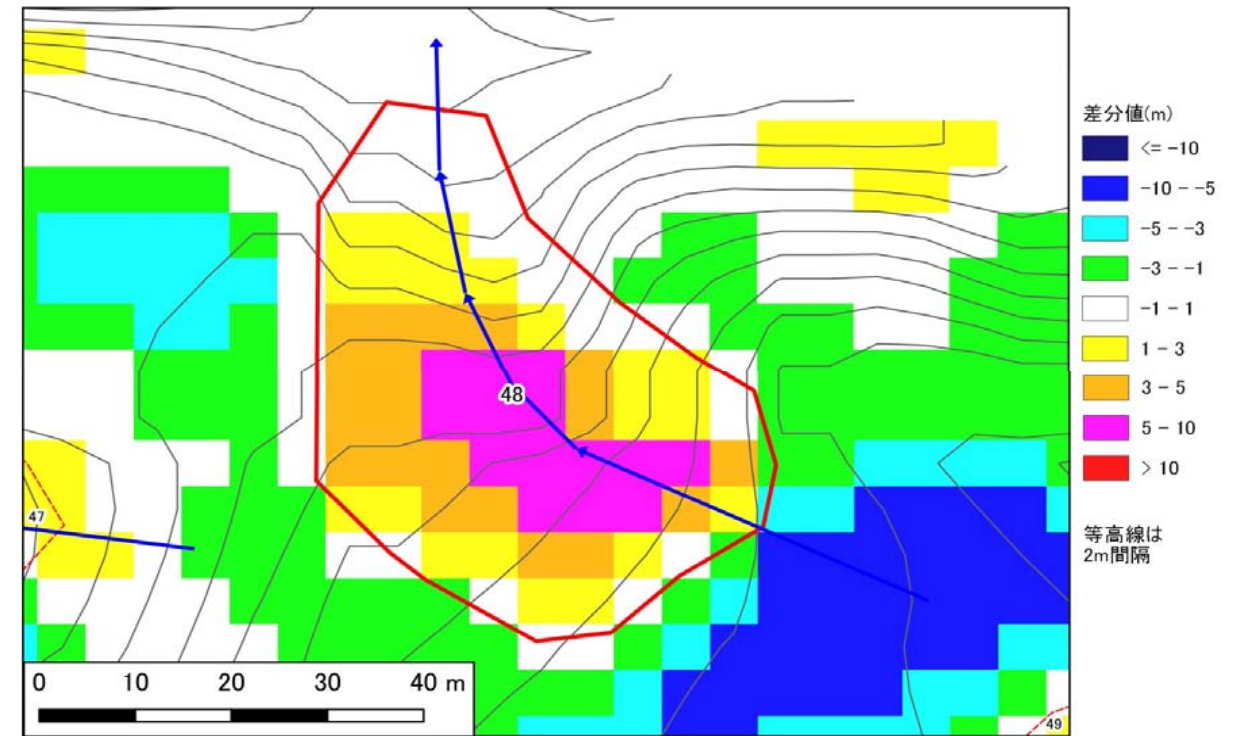
様式2

盛土番号	48	宅地名	串間-腹-48	造成(許可)年代	1970~1974	盛土形状	盛土面積A	1,800 m ²	盛土幅W	28 m	盛土距離d	65 m	盛土天端幅L	23 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	8 m	原地盤勾配θ	22.7°		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input type="checkbox"/> 谷埋め型 <input checked="" 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)】

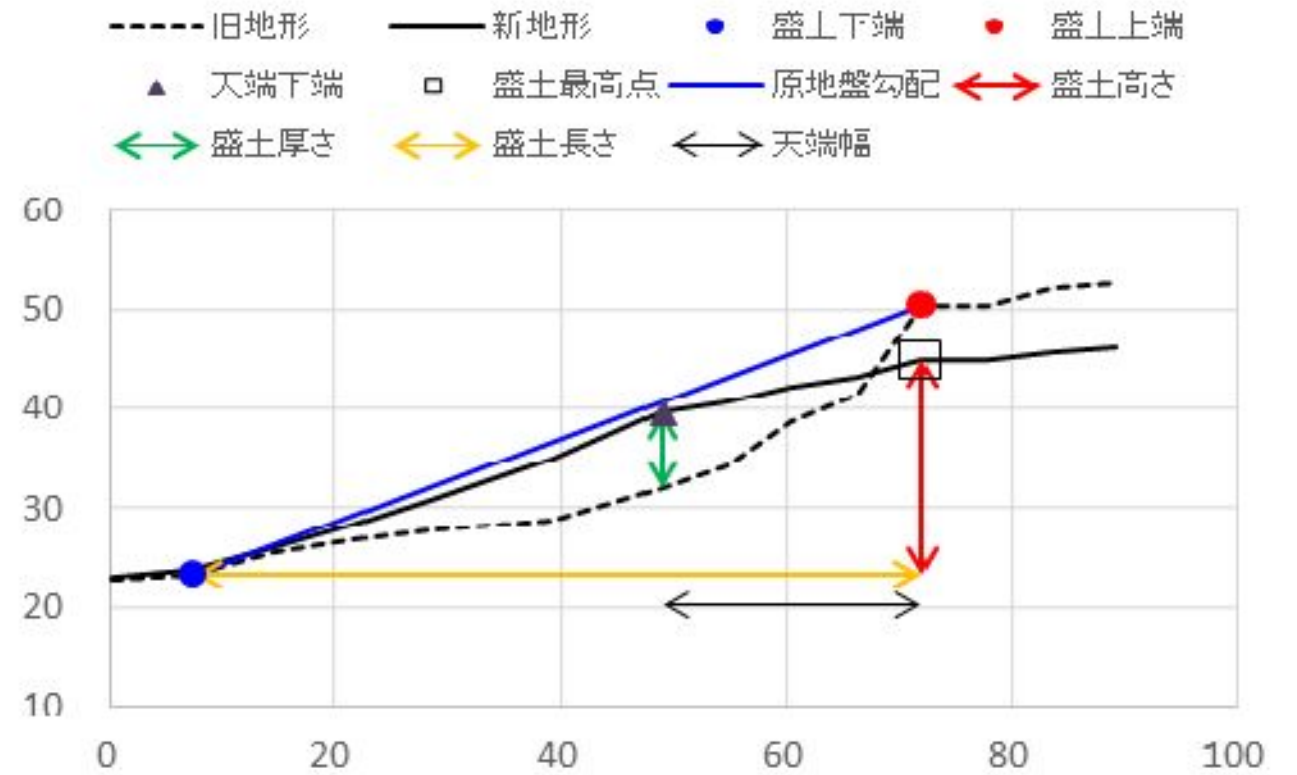


【空中写真】



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

【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12月29日	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
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 ・原地盤材料の確認 ・盛土材料の確認 ・既往調査の資料 ・その他特記事項		<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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () - ()						
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 checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 後 造成年代(1970~1974) ・その他特記事項 - ()	① 盛土形状および構造		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (21)° () <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 (-)° (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(-)° ・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 - ()	② 宅地地盤・擁壁・のり面の状態		<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 () ・その他特記事項 - ()						
【平面図】	<p>※対象箇所は立ち入り制限により近接調査が困難であったため、遠方目視調査及び地形データにより調査を実施し推定した。</p>		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 B3						

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 盛土全景

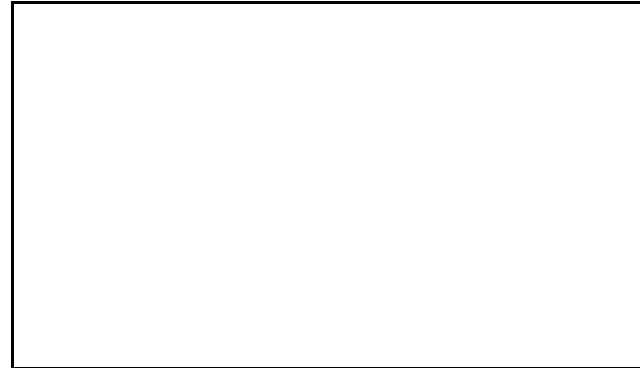


写真2

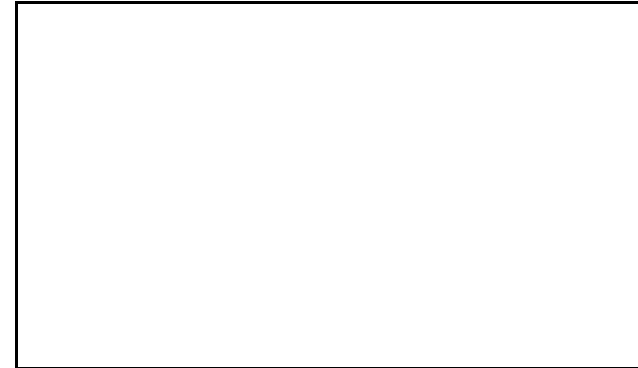


写真3

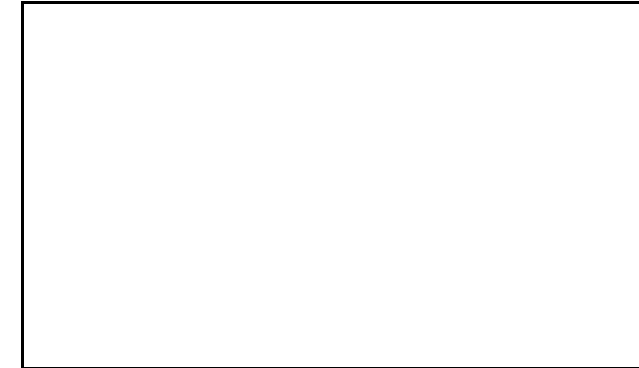


写真4

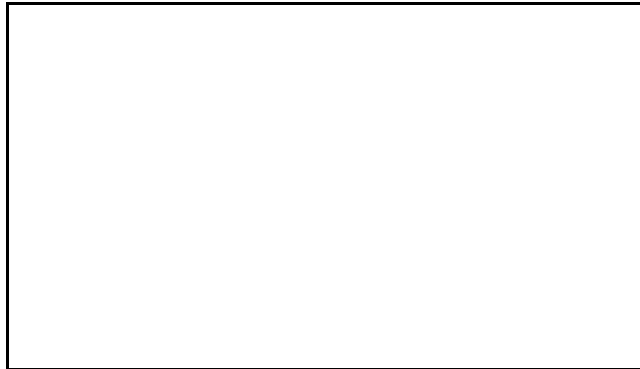


写真5

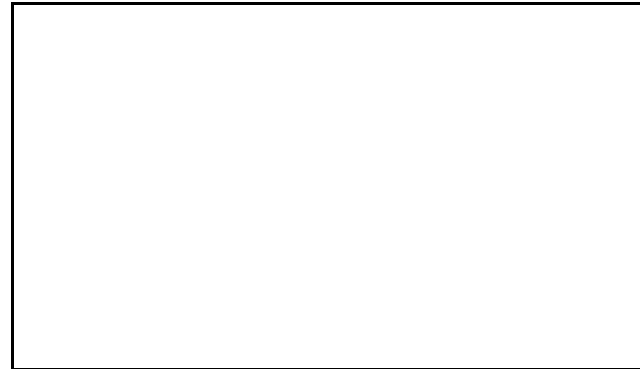


写真6

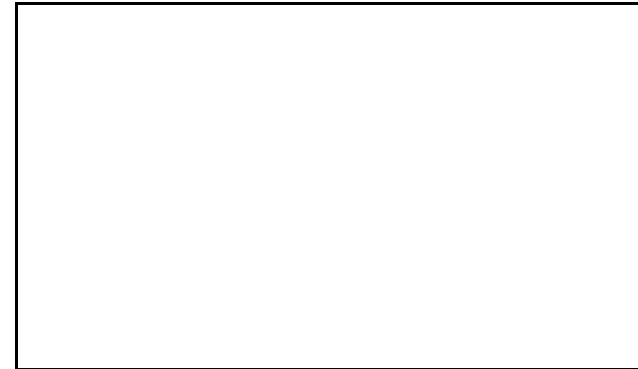


写真7

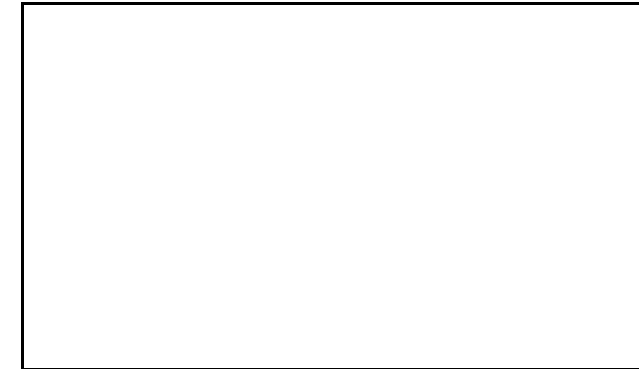


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

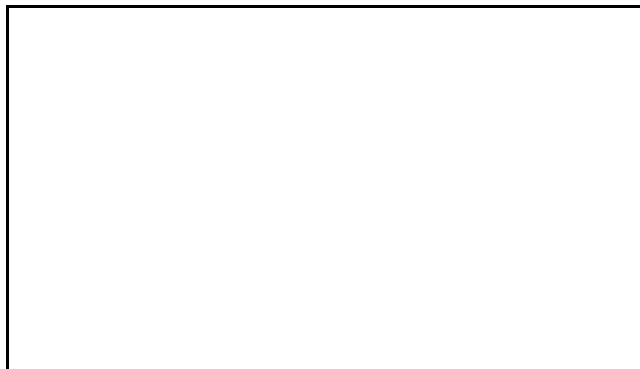


写真13

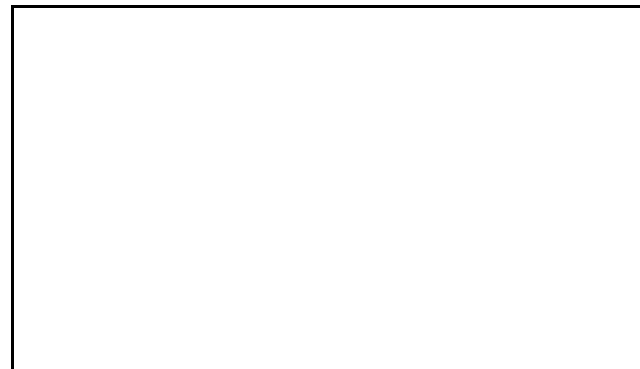


写真14

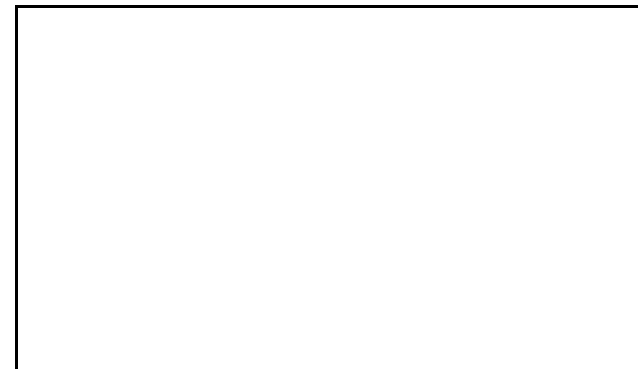


写真15

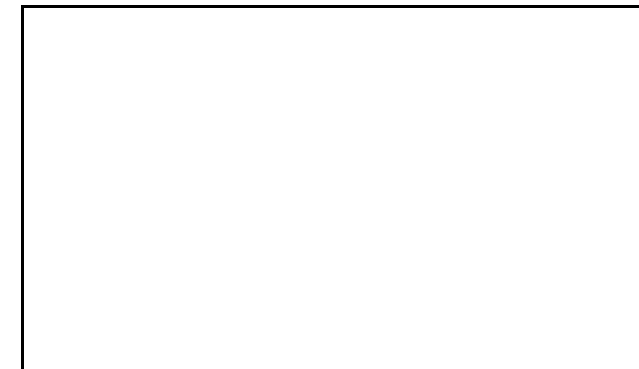


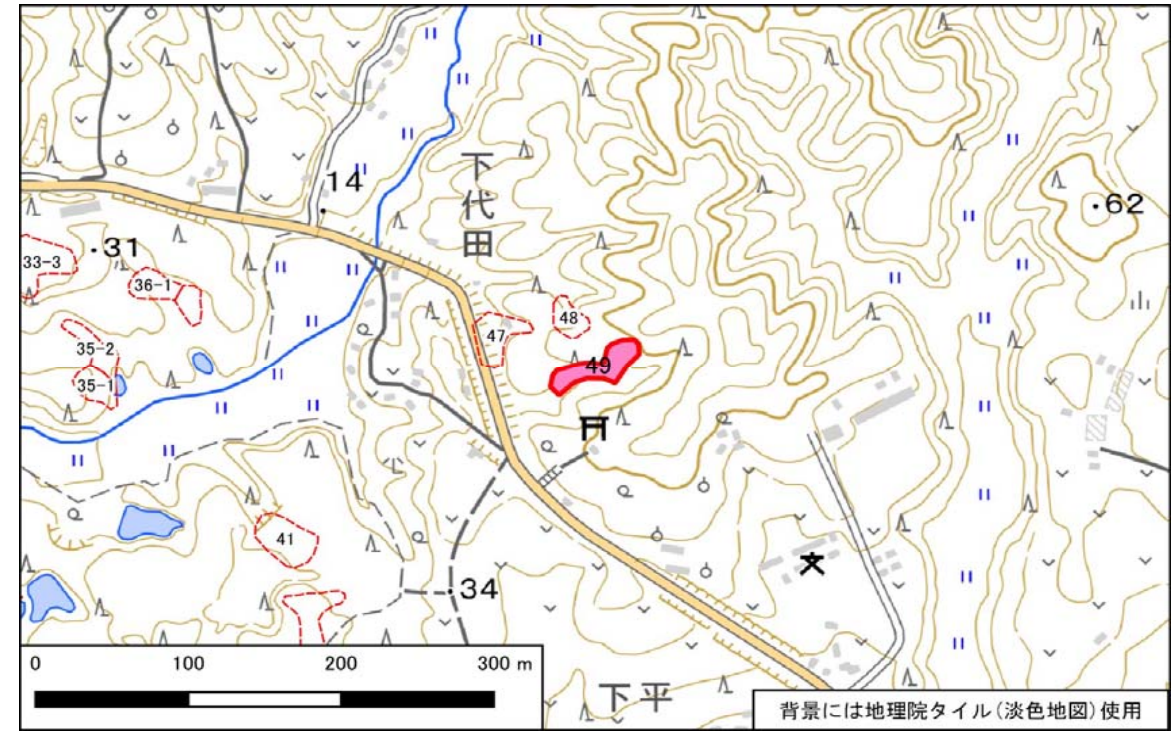
写真16

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	49	宅地名	串間-谷-49	造成(許可)年代	1970~1974	
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	3,570 m ²	盛土幅W	59 m	盛土距離d	60 m
	盛土高さH	18 m	盛土厚さD	8 m	原地盤勾配θ	16.9 °

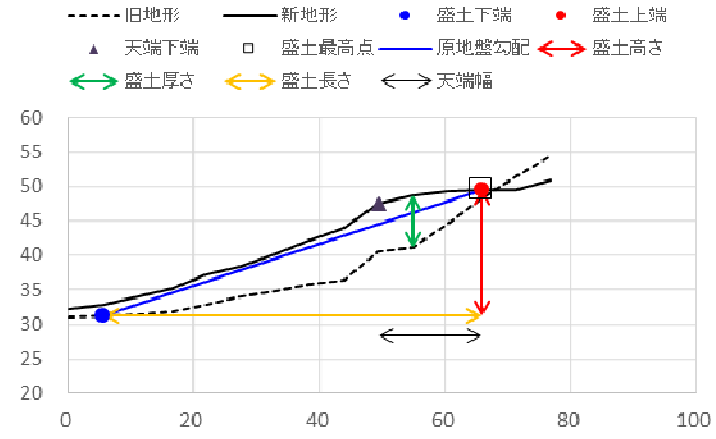
【位置図】



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)	■ 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	B3

【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】

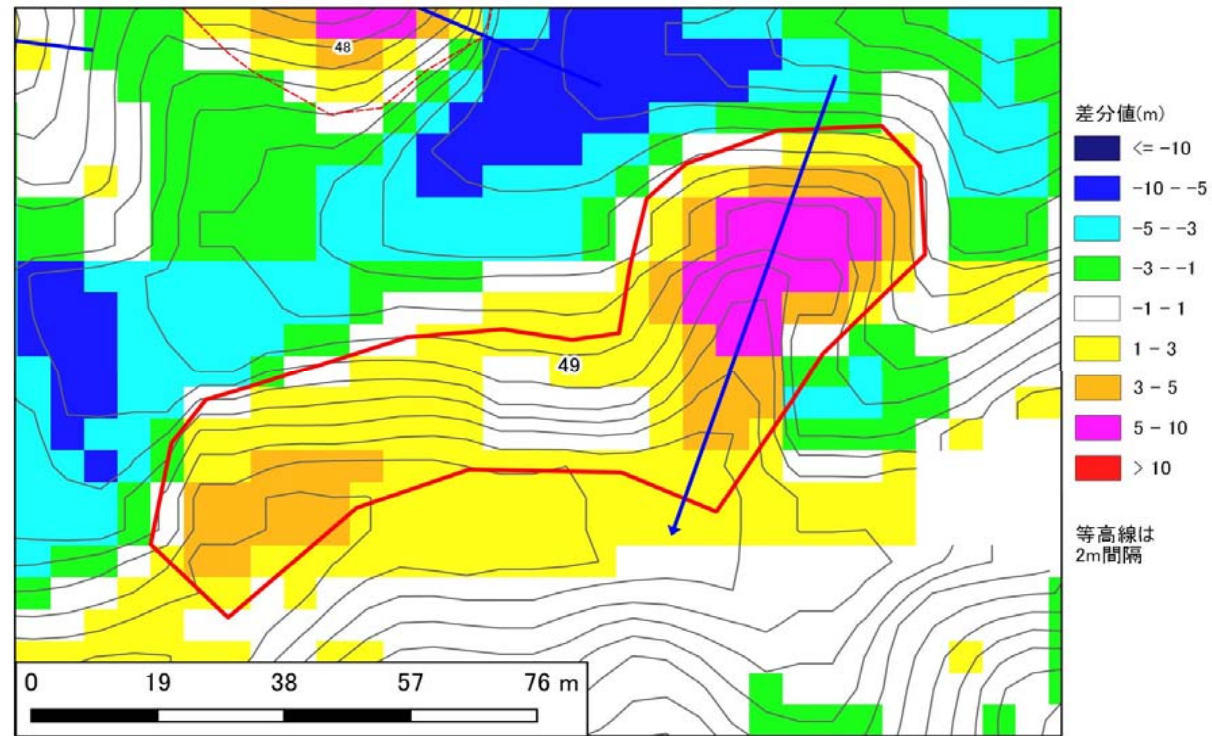
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

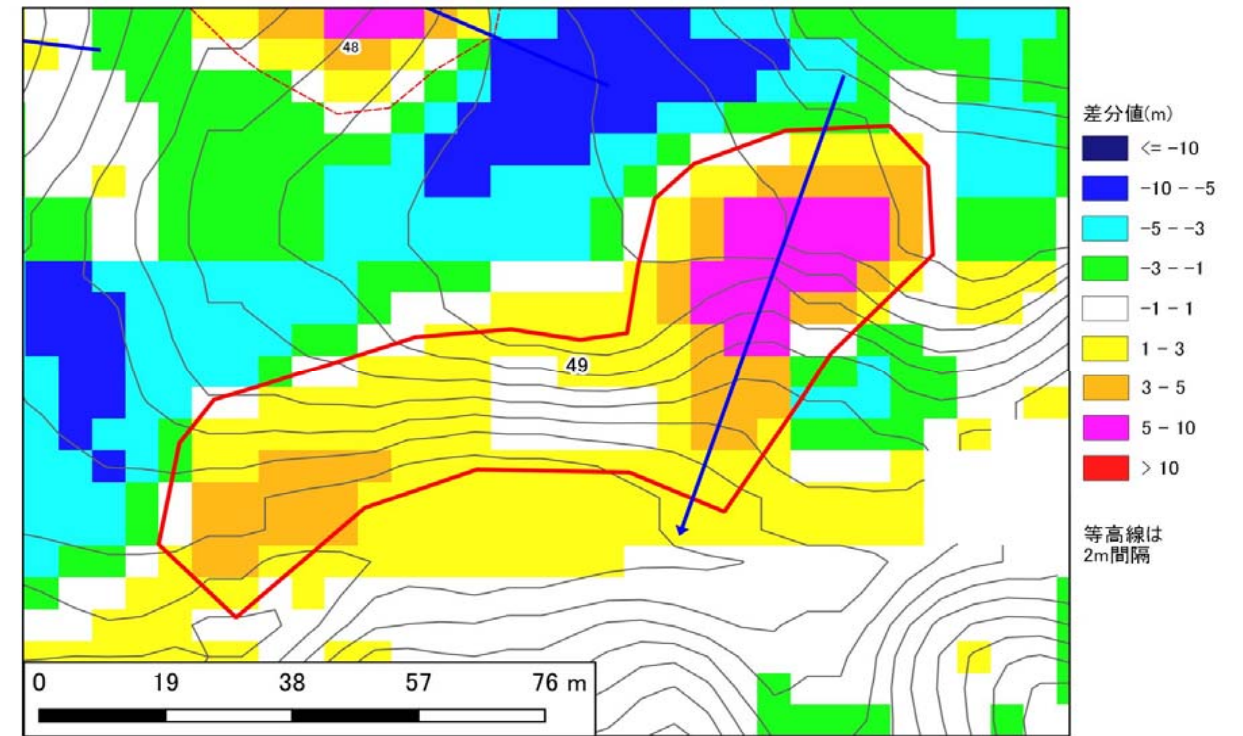
様式2

盛土番号	49	宅地名	串間-谷-49	造成(許可)年代	1970~1974	盛土形状	盛土面積A	3,570 m ²	盛土幅W	59 m	盛土距離d	60 m	盛土天端幅L	16 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	8 m	原地盤勾配θ	16.9°			
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	()							

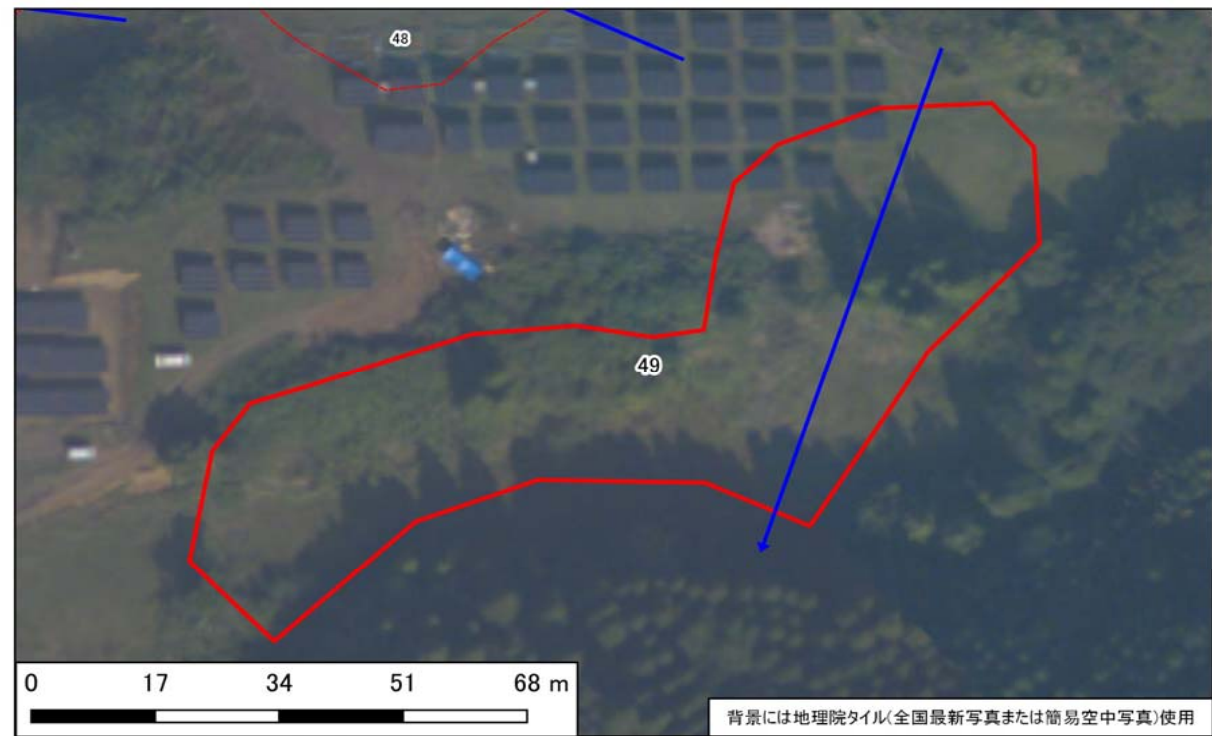
【差分図(背景:旧地形図)】



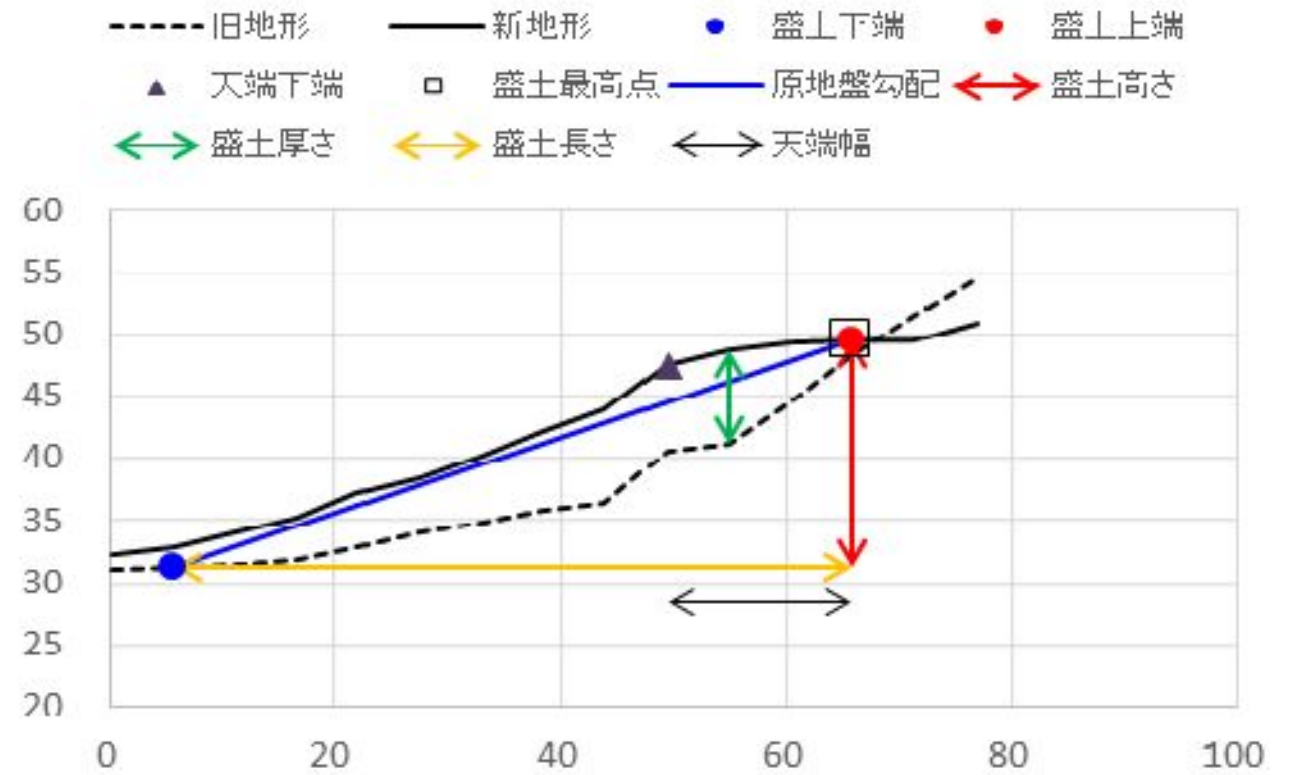
【差分図(背景:現地形図)】



【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12月29日	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
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 checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 後 造成年代(1970~1974) ・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) 0.5 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()									
【平面図】										
		※対象箇所は立ち入り制限により近接調査が困難であったため、遠方目視調査及び地形データにより調査を実施し推定した。								
		① 盛土形状および構造		判定(記事) <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配 (24)° () <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・擁壁・盛土のり面の変		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 B3						

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 盛土全景

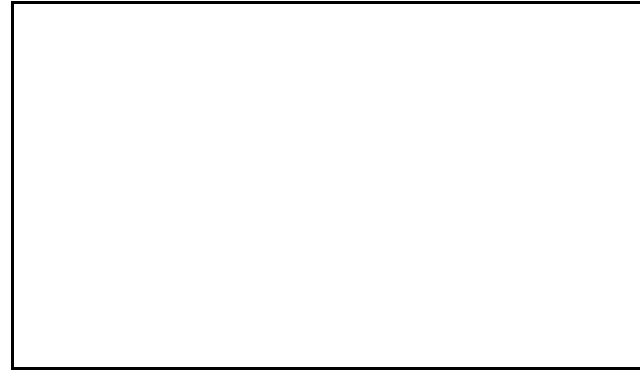


写真2

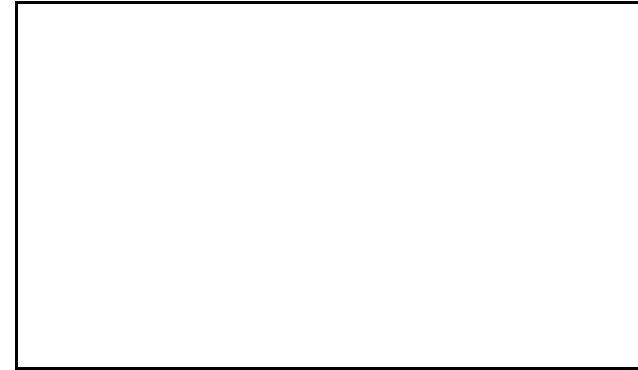


写真3

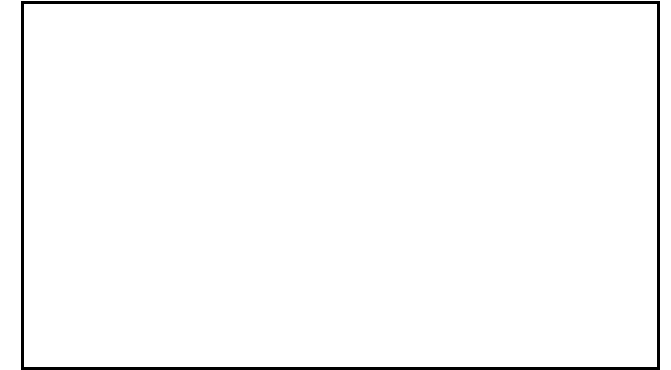


写真4

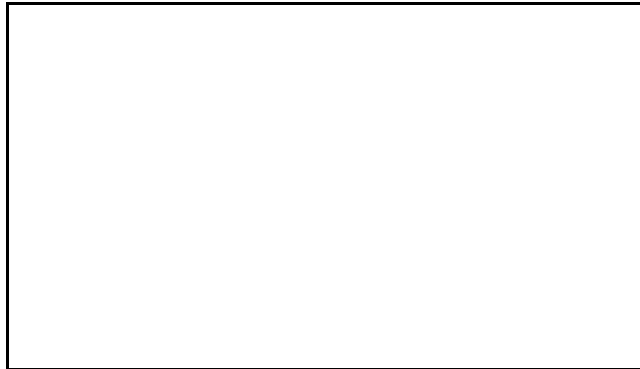


写真5

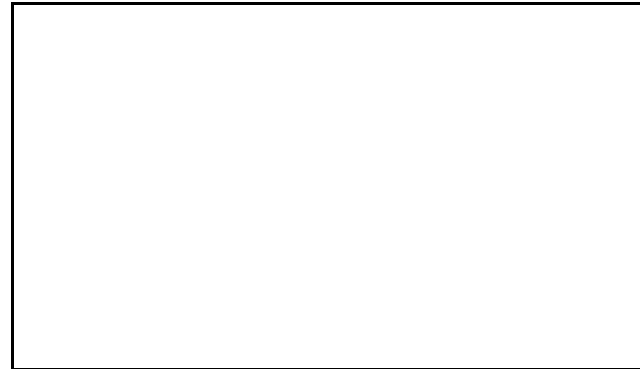


写真6

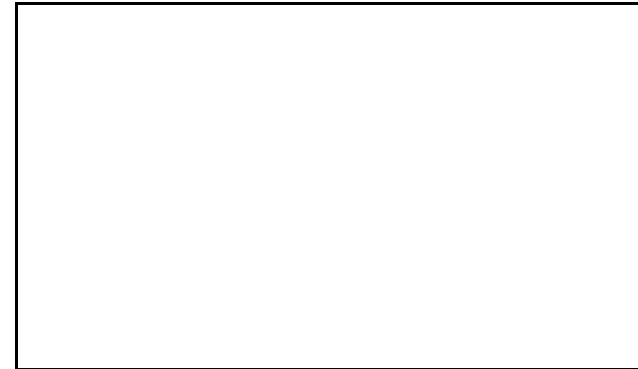


写真7

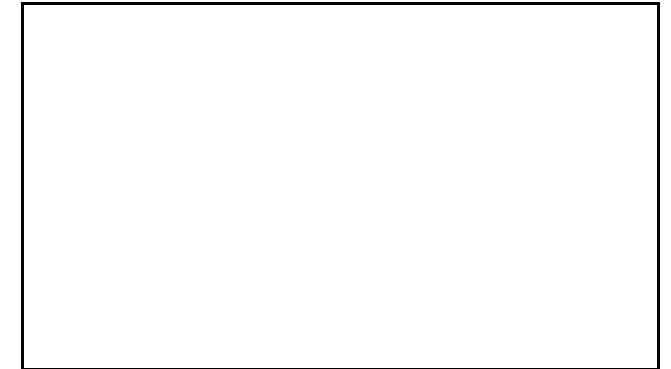


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

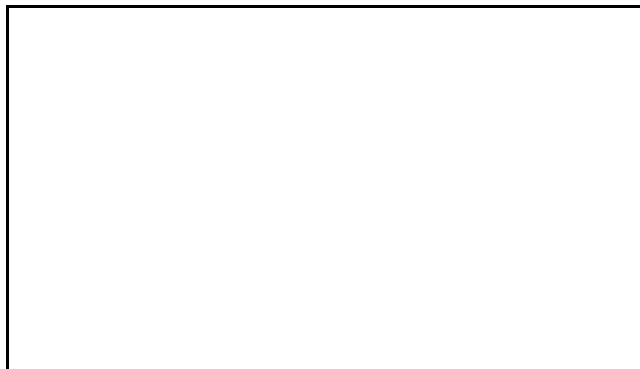


写真13

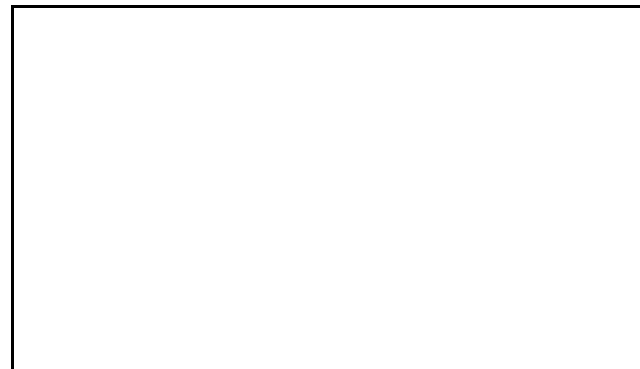


写真14

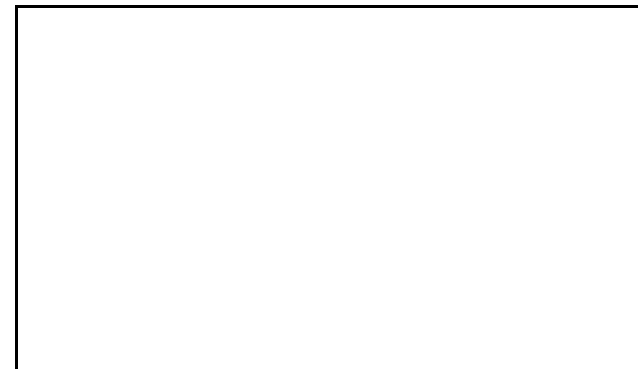


写真15

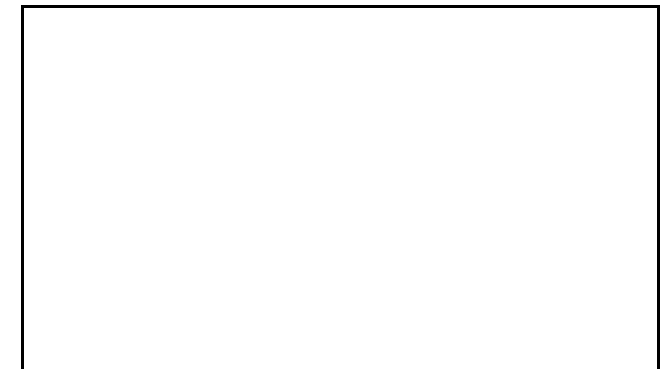
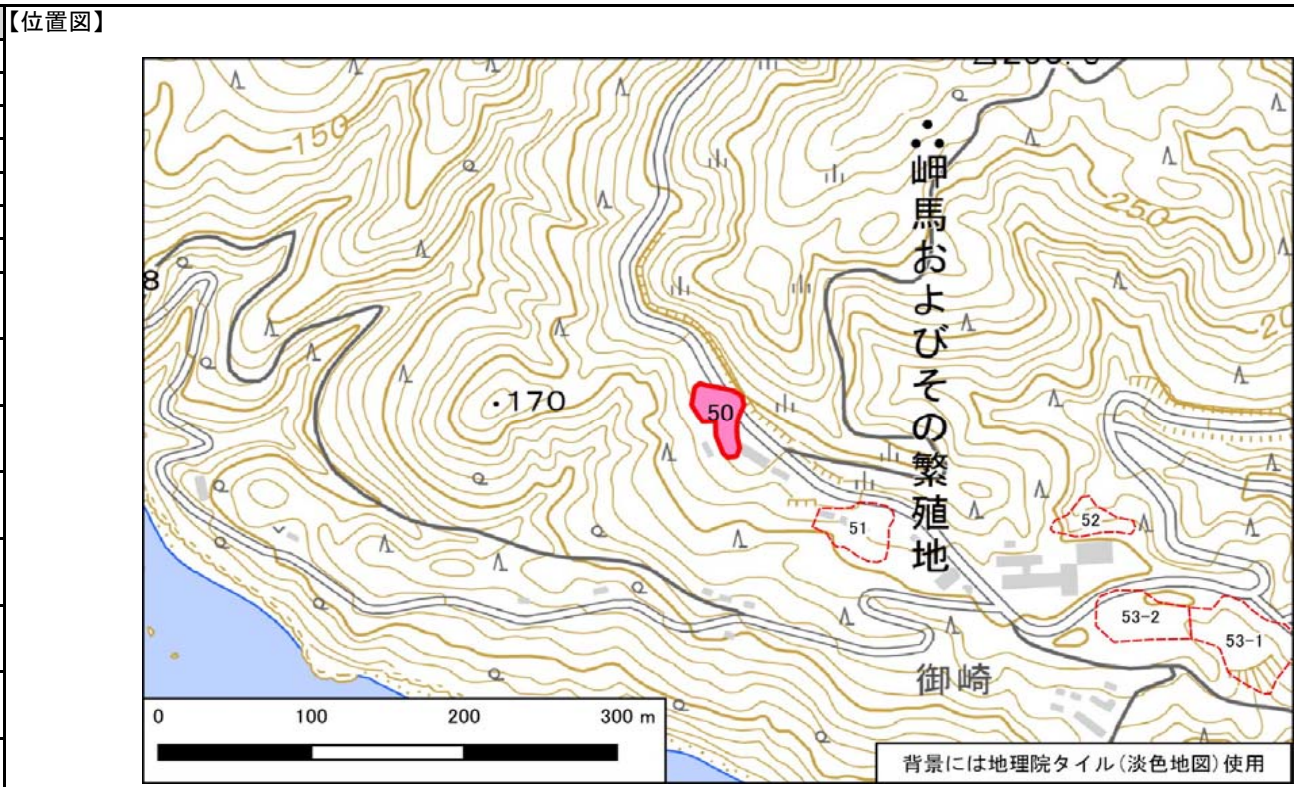


写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

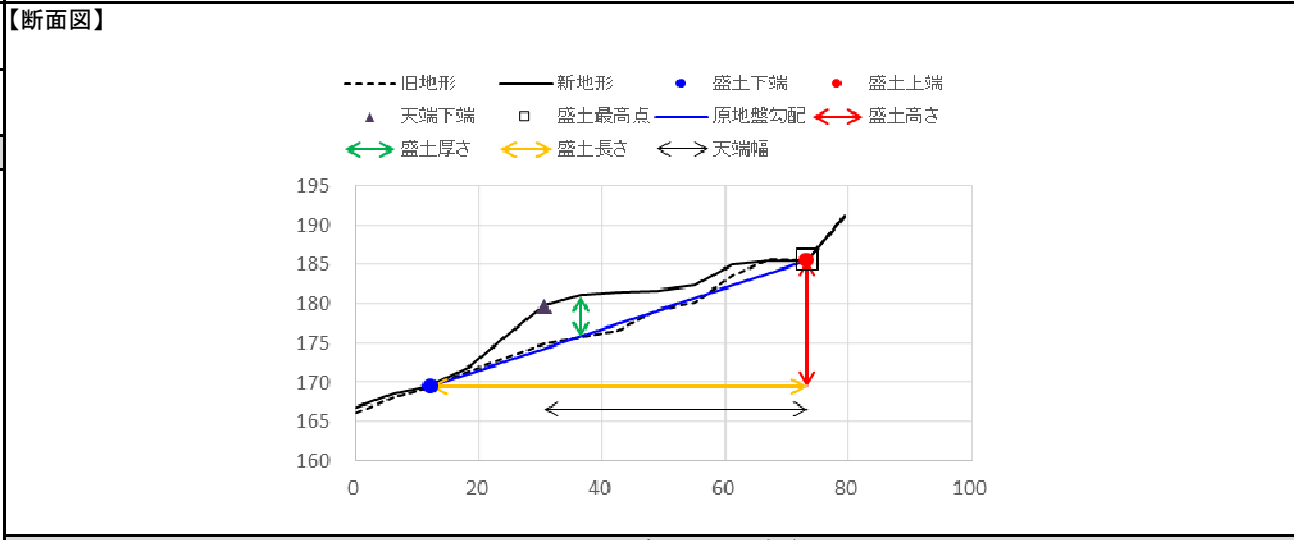
様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	50	宅地名	串間-谷-50	造成(許可)年代	1966~1974	
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					
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	4,080 m ²	盛土幅W	67 m	盛土距離d	61 m
	盛土高さH	16 m	盛土厚さD	5 m	原地盤勾配θ	14.7 °



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 (路面クラックと補修跡)
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】	・盛土全体に盛土の滑動を示唆する顕著な変状は見られなかったが、盛土側方境界部に位置する道路面にクラックと補修跡が確認された。補修後の新たな変状は発生していないため、進行性は低いものと推測されるが、当面は変状の進行性について経過観察を実施することが望ましい。	想定被害形態
		-
	優先度	A1



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)
		(試験値)	(試験値)	(試験値)	
		(計算値)	(計算値)	(計算値)	

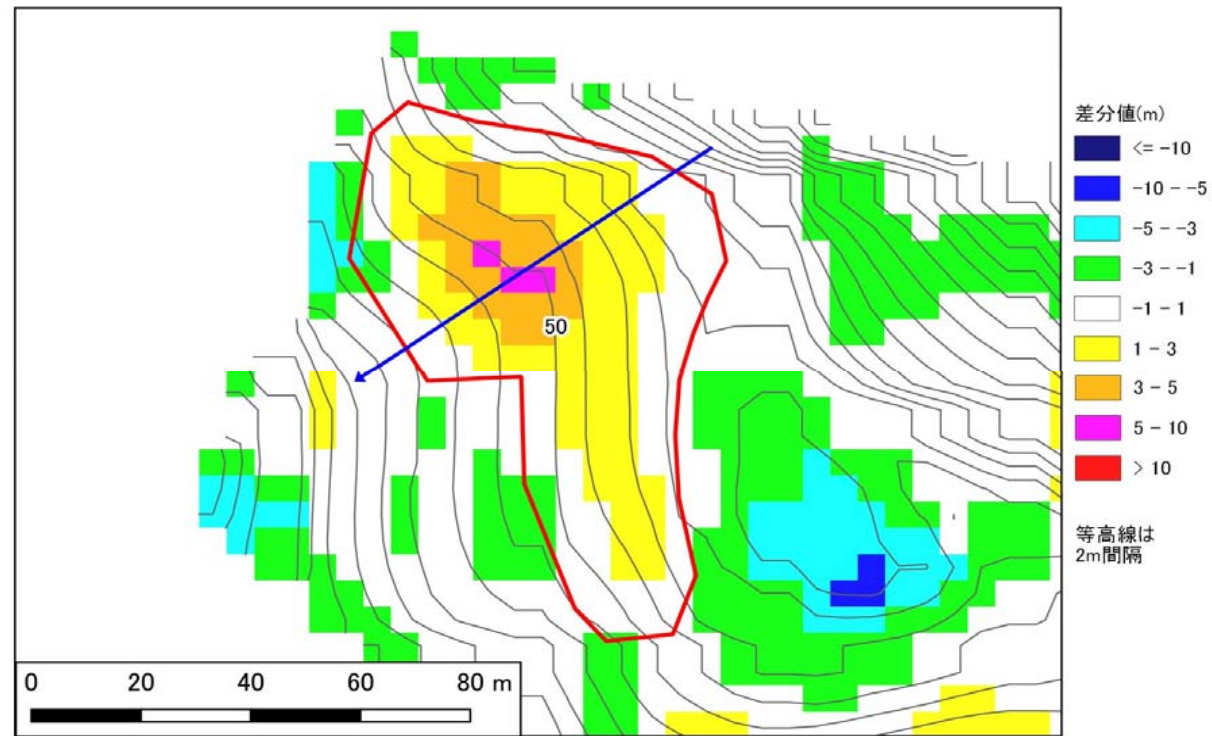
【総評】	変動予測調査後
	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

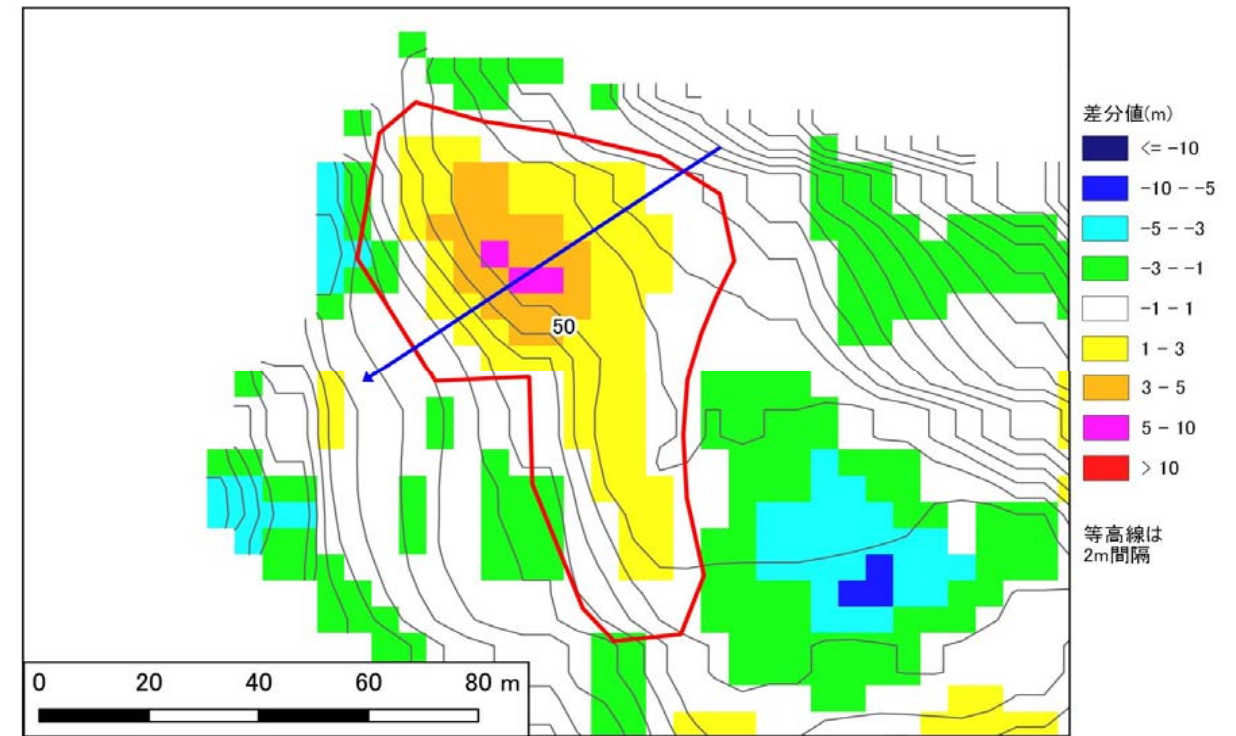
様式2

盛土番号	50	宅地名	串間-谷-50	造成(許可)年代	1966~1974	盛土形状	盛土面積A	4,080 m ²	盛土幅W	67 m	盛土距離d	61 m	盛土天端幅L	43 m
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					盛土形状	盛土高さH	16 m	盛土厚さD	5 m	原地盤勾配θ	14.7°		
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								

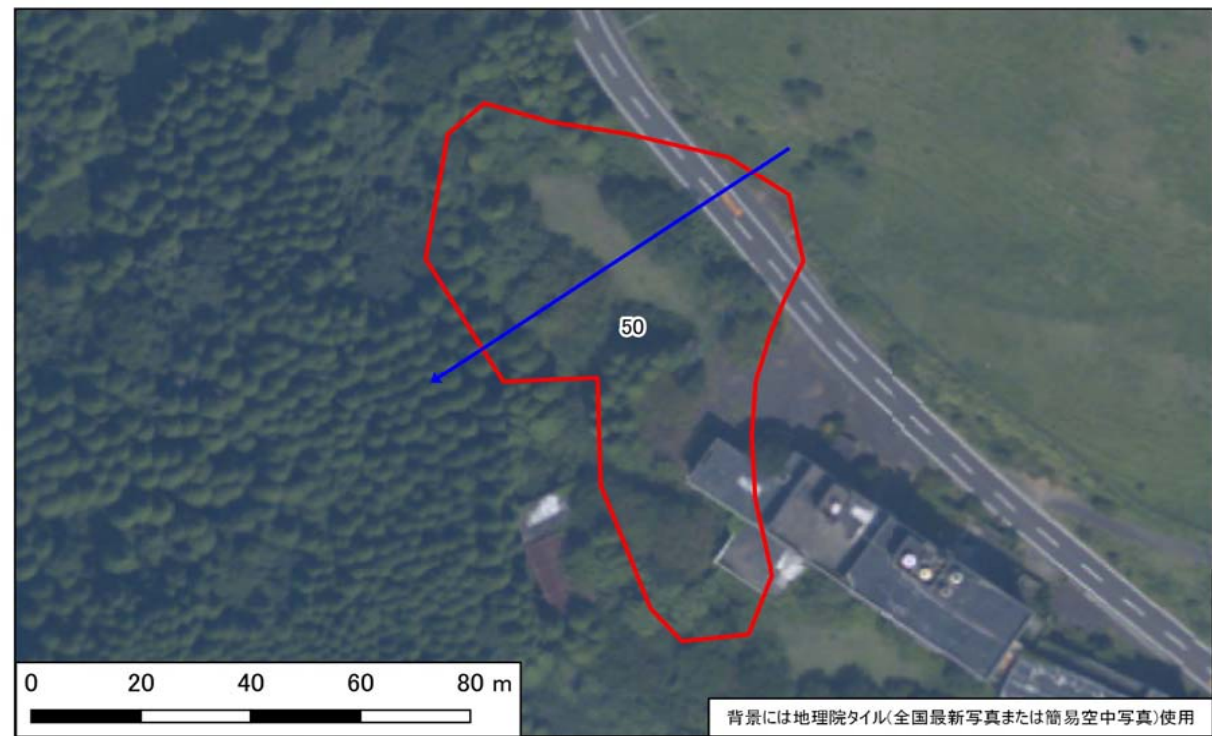
【差分図(背景:旧地形図)】



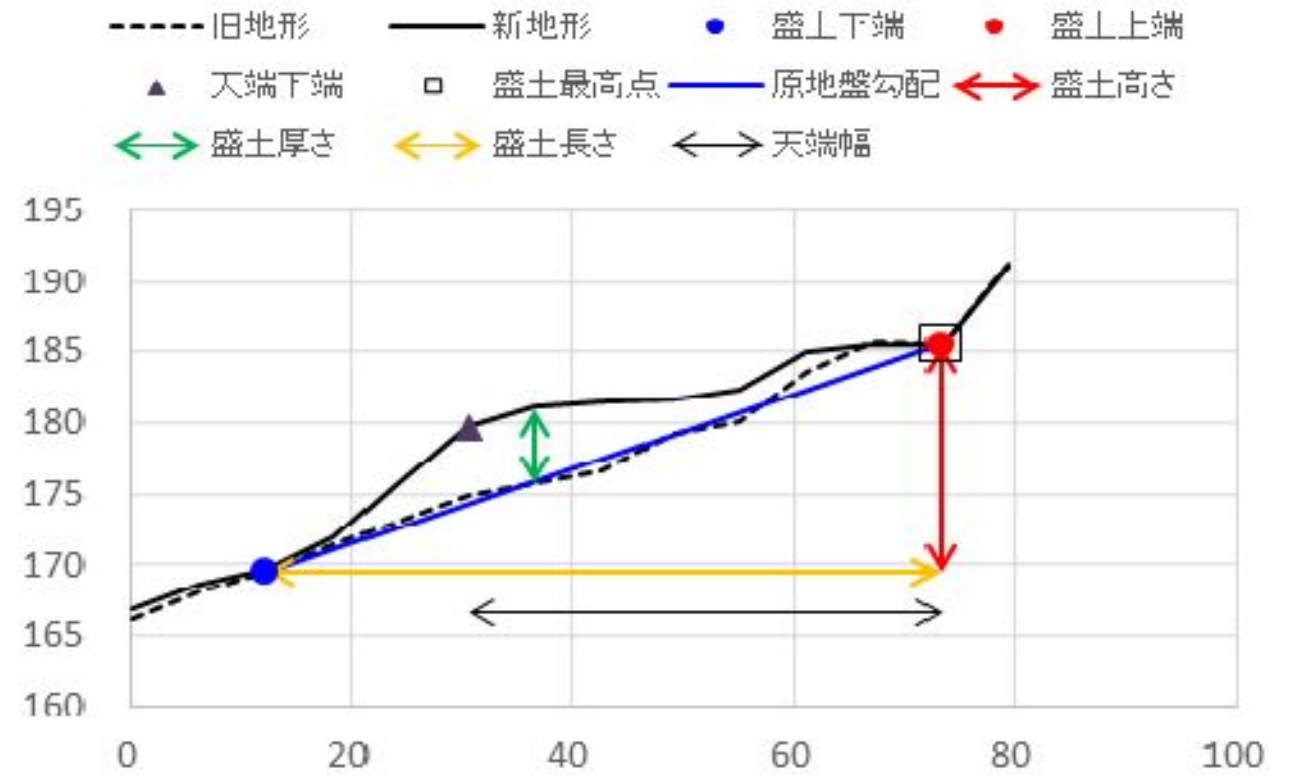
【差分図(背景:現地形図)】



【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	■ 有 □ 無 (1)軒() □ 有 ■ 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月31日	降水量(mm)	3.5	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
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																	
その他		判定(記事)																	
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) ■ 前 □ 後 造成年代(1966~1974) ・その他特記事項	① 盛土形状および構造の擁壁の ・盛土のり面勾配 <input checked="" type="checkbox"/> 急 □ 適 勾配 (34)° (1:1.5) ・小段の設置 <input checked="" type="checkbox"/> 不適 □ 適 高さ(10.0)m、段敷(0)段、() ・のり面保護工の設置 □ 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 (植生工) ・ひな壇部分の傾斜 □ 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 傾斜角 (-)° (ひな壇なし) ・擁壁構造の適格性 □ 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(-)°																	
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() ・その他特記事項	② 宅地地盤・亀裂、沈下、隆起 擁壁 ・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 ・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 ・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 <input checked="" type="checkbox"/> 有 □ 無 (P2 路面クラックと補修跡) ・その他特記事項 - ()																	
【平面図】	<table border="1"> <tr><th colspan="2">凡例</th></tr> <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>		凡例			谷埋め盛土		主測線(断面位置)		写真撮影位置		変状箇所	③ 地下水 ・盛土のり面からの湧水 □ 有 □ 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 □ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・ひな壇部分の擁壁前面部の出水 □ 有 □ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・排水工や擁壁の恒常的な湿り □ 有 □ 可能性有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・盛土のり尻排水工の水没 □ 有 □ 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 □ 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 - ()						
凡例																			
	谷埋め盛土																		
	主測線(断面位置)																		
	写真撮影位置																		
	変状箇所																		
		④ 土層状態の盛土下の ・盛土周辺の崖錐、崩積土 □ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 □ 不明 () ・盛土周辺の沖積粘性土 □ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 □ 不明 () ・盛土周辺の沖積飽和砂質土 □ 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 □ 不明 () ・その他特記事項 - ()		【総評】 ・盛土全体に盛土の滑動を示唆する顕著な変状は見られなかったが、盛土側方境界部に位置する道路面にクラックと補修跡が確認された。補修後の新たな変状は発生していないため、進行性は低いものと推測されるが、当面は変状の進行性について経過観察を実施することが望ましい。															
		被害形態																	
		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 盛土側方境界部の路面クラックと補修跡



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 盛土内の状況(変状なし)



写真7 盛土のり面の状況(変状なし)



写真8 盛土のり面の状況(変状なし)



写真9



写真10



写真11



写真12

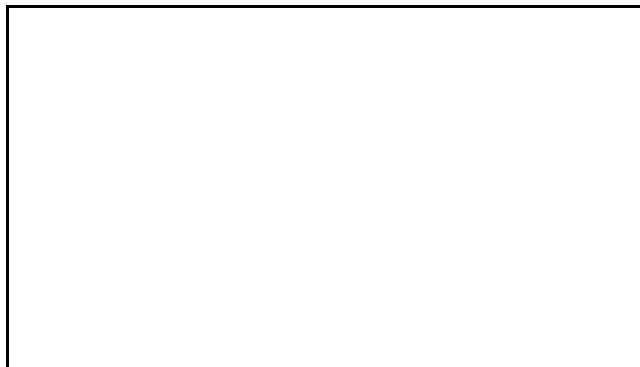


写真13

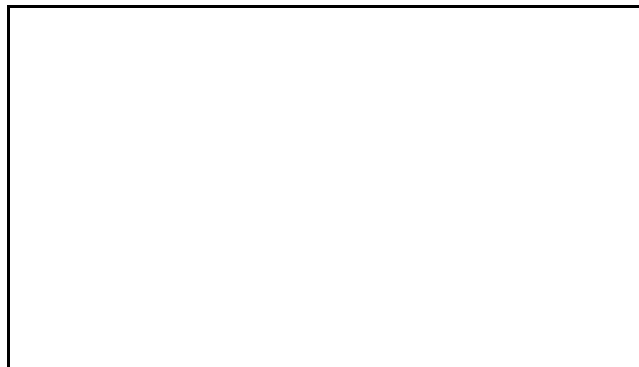


写真14

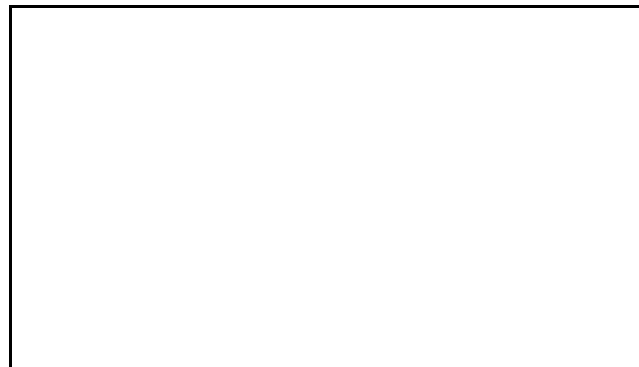


写真15

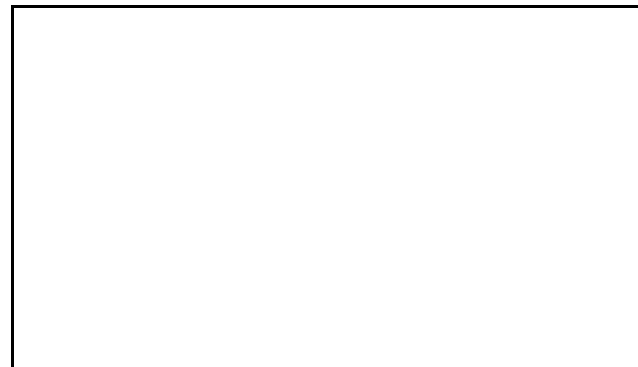


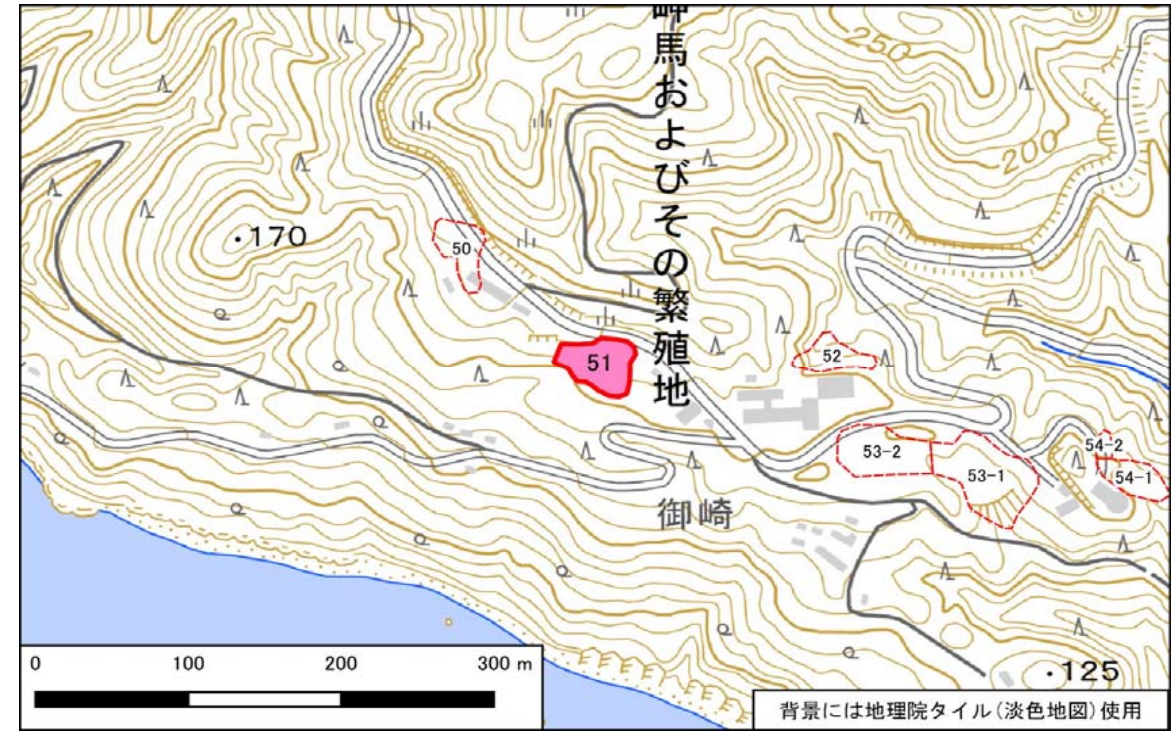
写真16

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	51	宅地名	串間-谷-51	造成(許可)年代	1966~1974	
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					
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	5,835 m ²	盛土幅W	74 m	盛土距離d	79 m
	盛土高さH	19 m	盛土厚さD	6 m	原地盤勾配θ	13.8 °
盛土天端幅L 49 m						

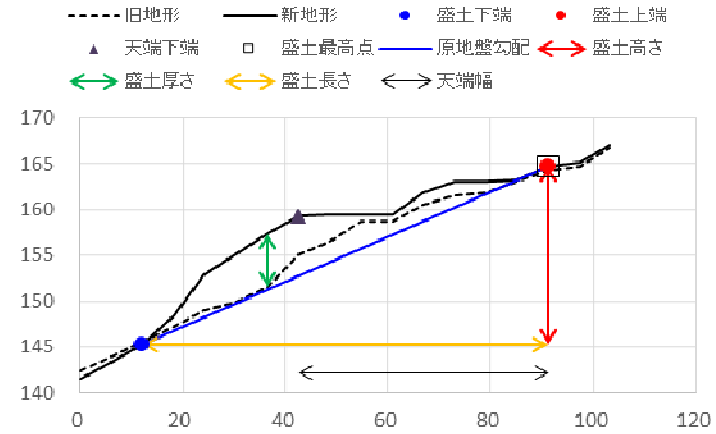
【位置図】



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 (宅地内の雨水による浸食、のり面の肌落ち)
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】	・盛土全体に盛土の滑動を示唆する顕著な変状は見られなかったが、雨水処理低下による宅内の浸食や、のり面の肌落ちが確認された。現在宅地内の宿泊施設は廃屋となっており、宅地内の維持管理がなされていない状況にある。宅地内の浸食拡大により、のり面の不安定化につながる懸念があるため、宅地内の維持管理を検討する必要がある。	想定被害形態
		-
	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】

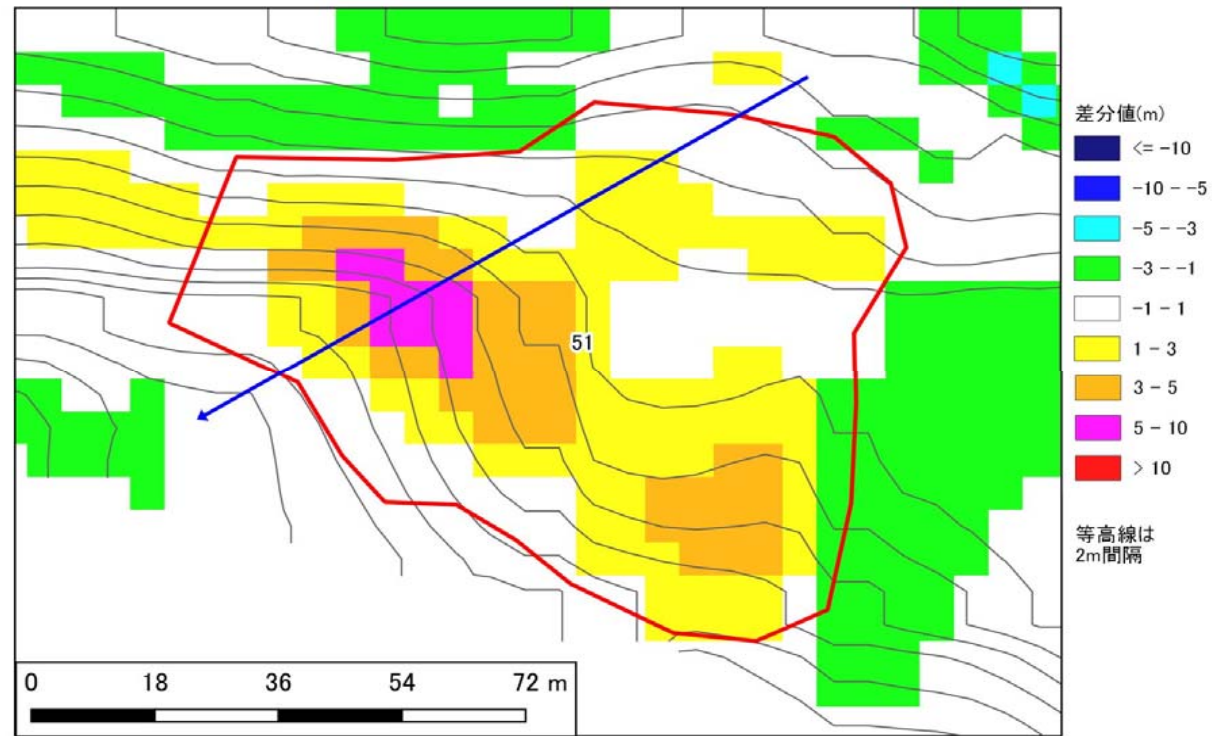
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

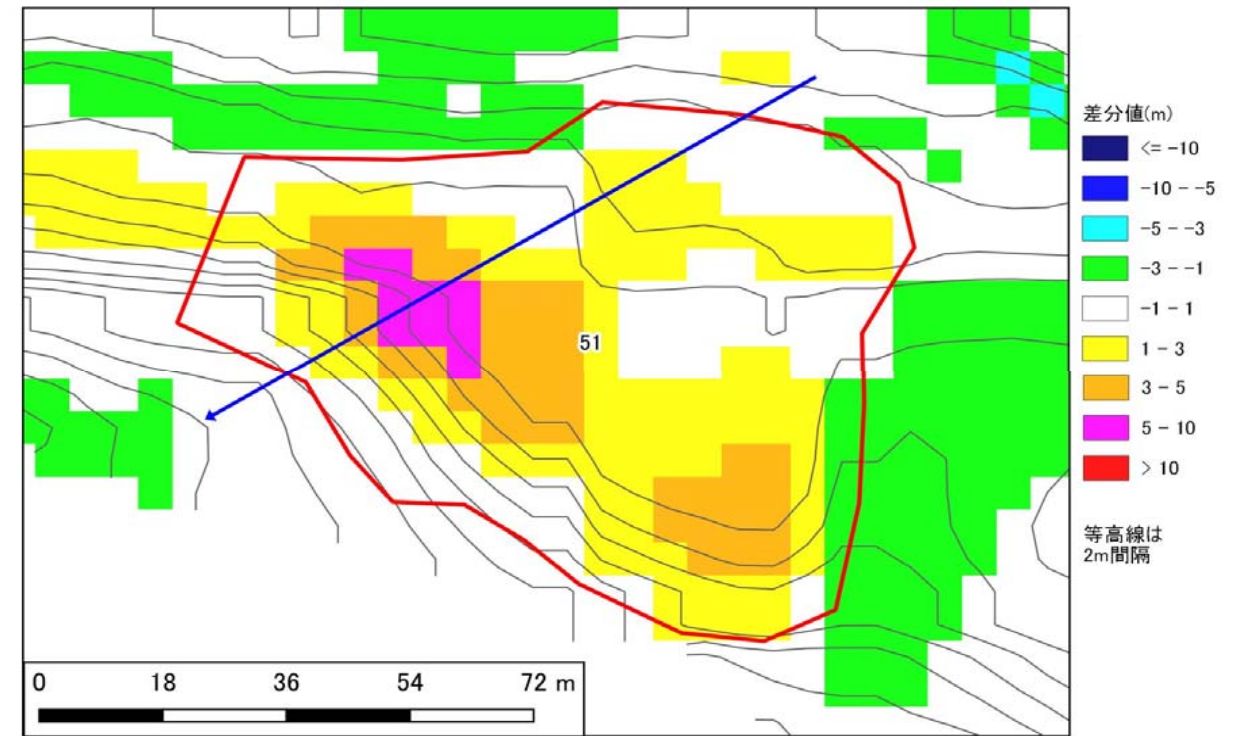
様式2

盛土番号	51	宅地名	串間-谷-51	造成(許可)年代	1966~1974	盛土形状	盛土面積A	5,835 m ²	盛土幅W	74 m	盛土距離d	79 m	盛土天端幅L	49 m
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					盛土形状	盛土高さH	19 m	盛土厚さD	6 m	原地盤勾配θ	13.8°		
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								

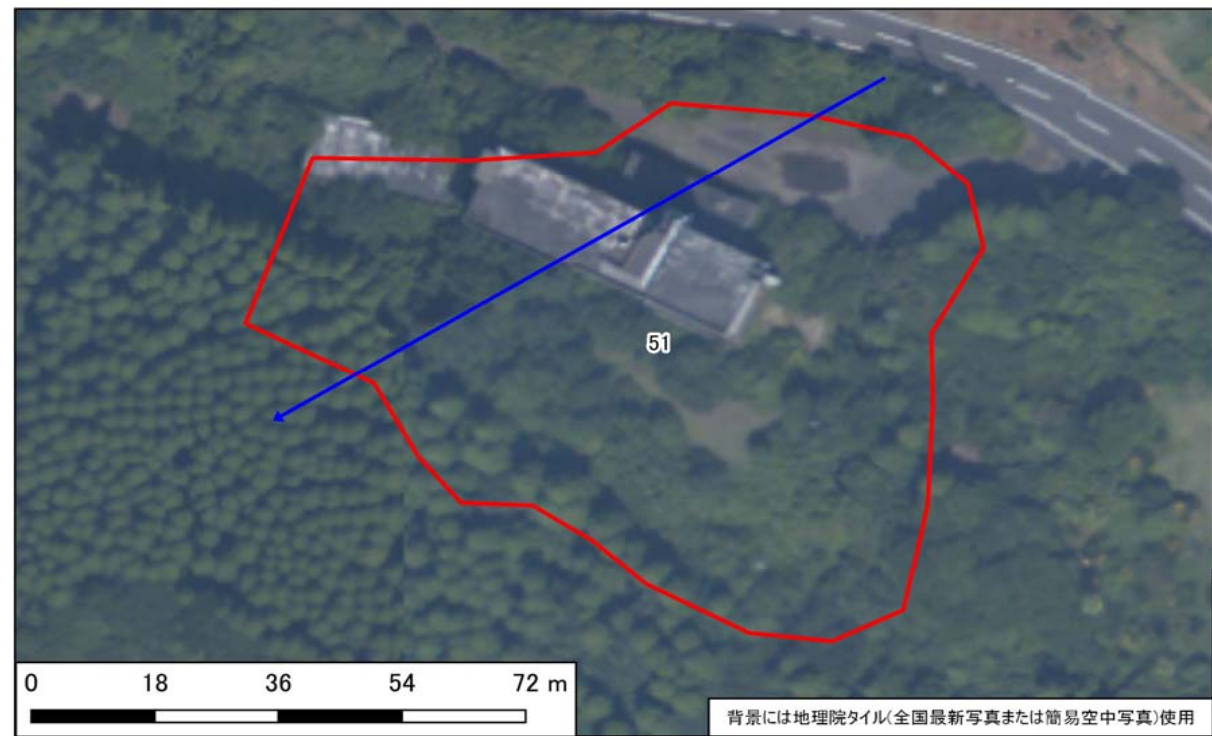
【差分図(背景:旧地形図)】



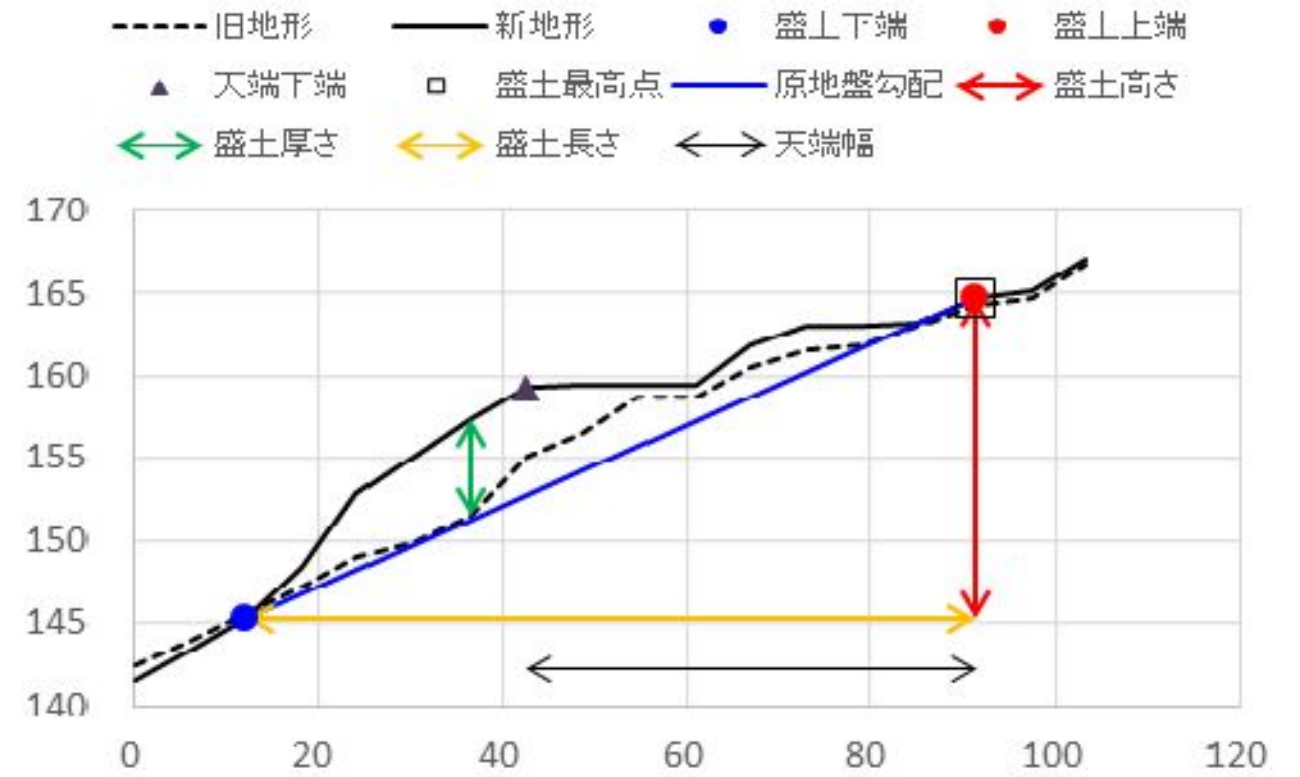
【差分図(背景:現地形図)】



【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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (1)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31日	降水量(mm)	3.5	23.0	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 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 (34)° (1:1.5) <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(-)°					
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 後 造成年代(1966~1974) ・その他特記事項 ()	②宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (P5.6 雨水処理低下による宅地内の浸食)					
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 点数方式(方式1) 7.7 % 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 (P9 のり面の肌落ち) <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 ()					
		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 ()					
		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】		・盛土全体に盛土の滑動を示唆する顕著な変状は見られなかったが、雨水処理低下による宅内の浸食や、のり面の肌落ちが確認された。現在宅地内の宿泊施設は廃屋となっており、宅地内の維持管理がなされていない状況にある。宅地内の浸食拡大により、のり面の不安定化につながる懸念があるため、宅地内の維持管理を検討する必要がある。	被害形態				
					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 盛土内の状況
雨水処理が低下しており宅地内が浸食傾向



写真6 盛土内の状況
写真5からの雨水により浸食傾向



写真7 盛土内の状況(変状なし)



写真8 盛土内の状況(変状なし)



写真9 盛土のり面の肌落ち状況



写真10 盛土のり面の状況(変状なし)



写真11 盛土内の状況(変状なし)



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	52	宅地名	串間-谷-52	造成(許可)年代	1966~1974	
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					
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	3,327 m ²	盛土幅W	57 m	盛土距離d	59 m
	盛土高さH	27 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	24.9 °

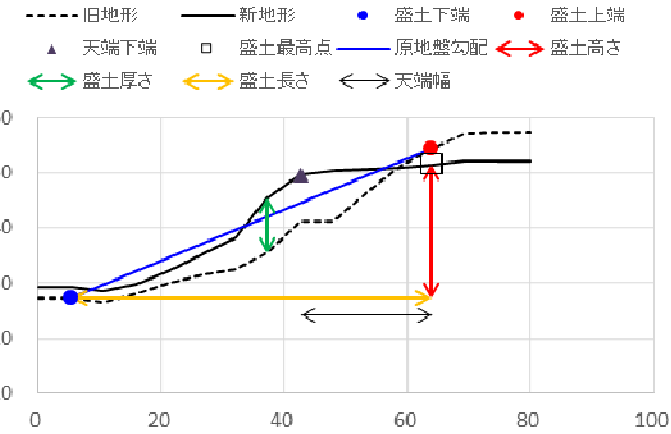
【位置図】



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度以上のり面保護なし)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	■ 有 □ 無 (のり面の不陸、のり面が浸食傾向)
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】	・盛土全体に盛土の滑動を示唆する顕著な変状は見られなかったが、盛土のり面には不陸が確認されたほか、末端部には道路が出来ており、一部盛土が切土されている。切土面にはのり面保護はなされておらず、降雨により浸食傾向にある。現状では、盛土全体は比較的安定しているものと判断できるが、盛土のり面の浸食状況に着目し、経過観察を実施することが望ましい。	想定被害形態	-
		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】

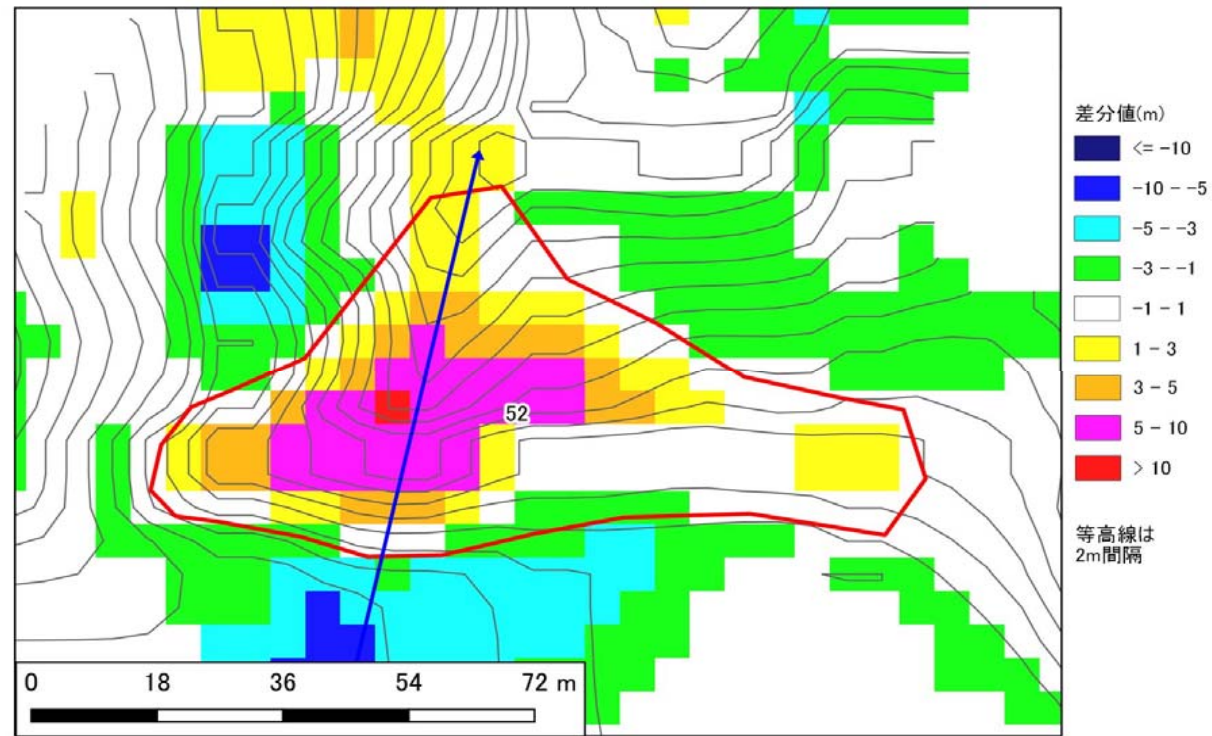
【総評】	

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

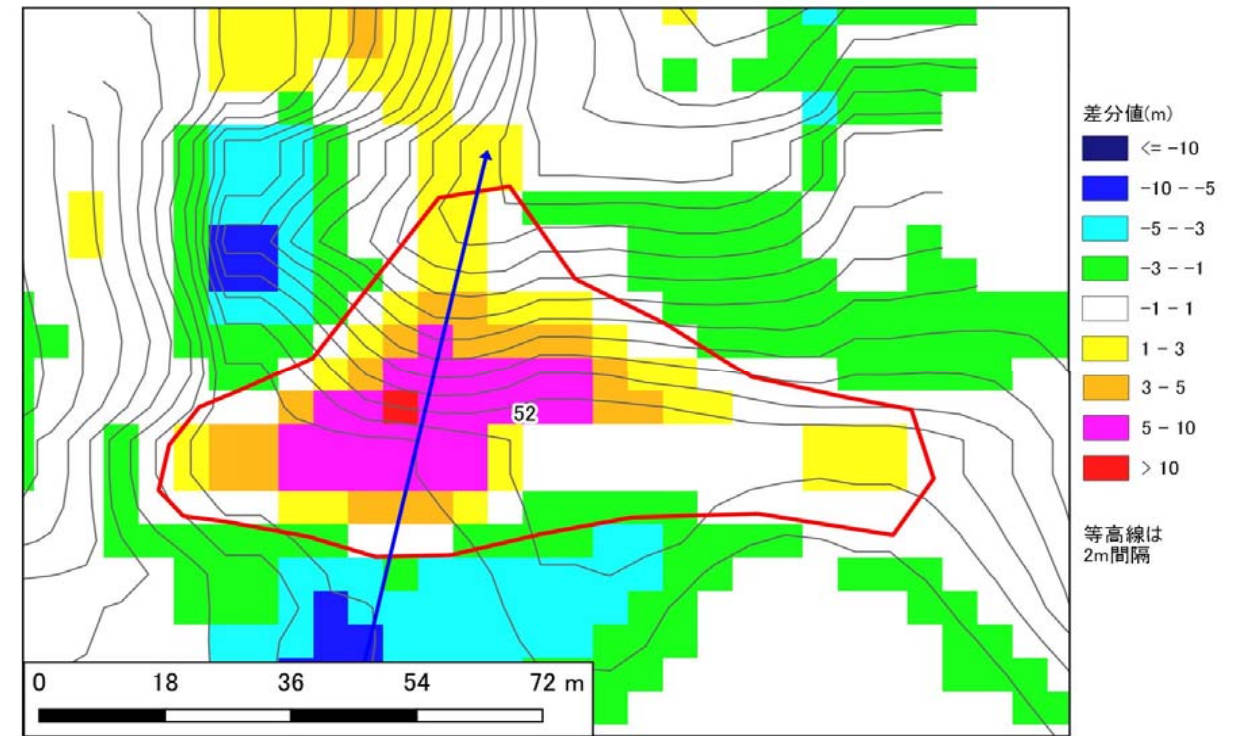
様式2

盛土番号	52	宅地名	串間-谷-52	造成(許可)年代	1966~1974	盛土形状	盛土面積A	3,327 m ²	盛土幅W	57 m	盛土距離d	59 m	盛土天端幅L	21 m
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					盛土形状	盛土高さH	27 m	盛土厚さD	10 m	原地盤勾配θ	24.9°		
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								

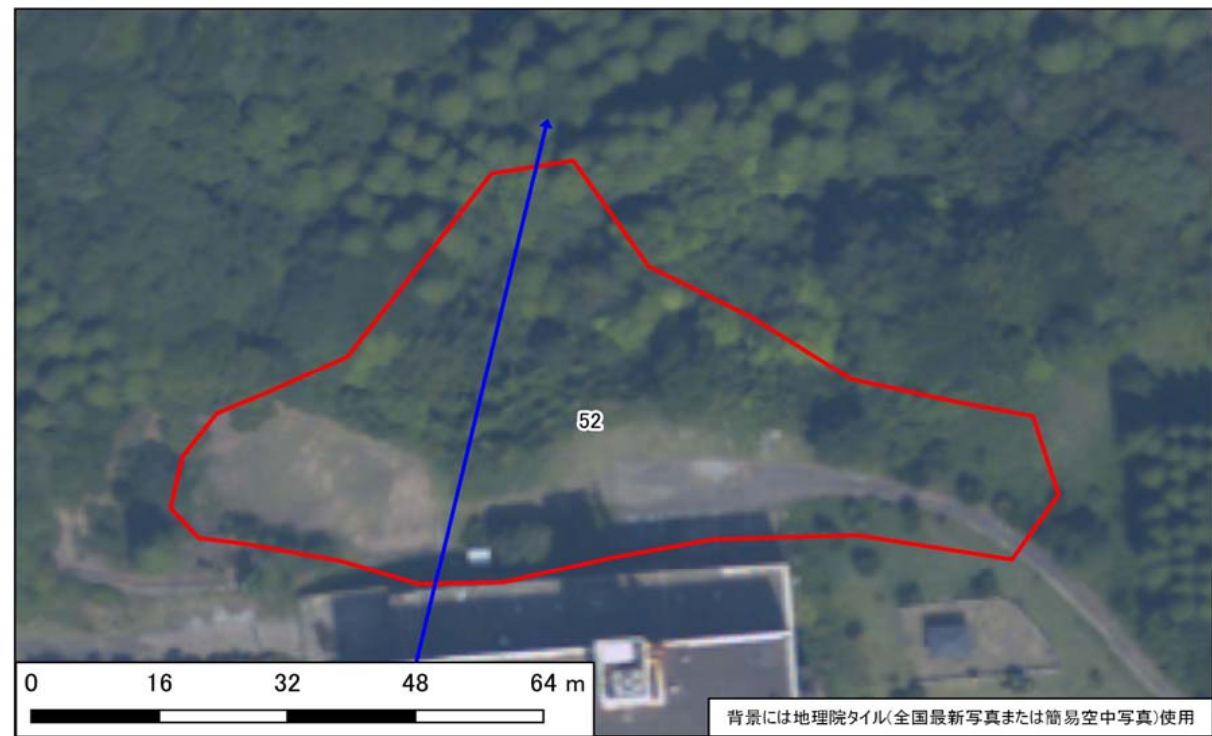
【差分図(背景:旧地形図)】



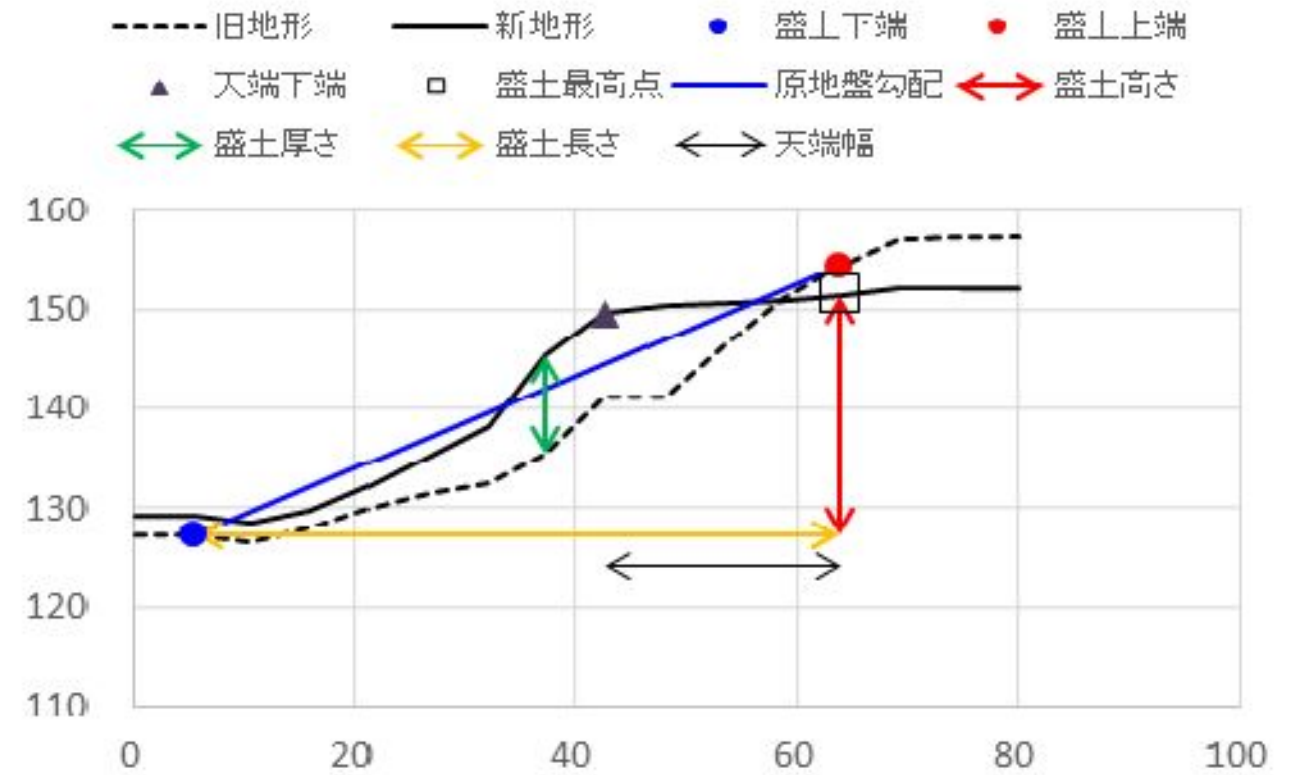
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】

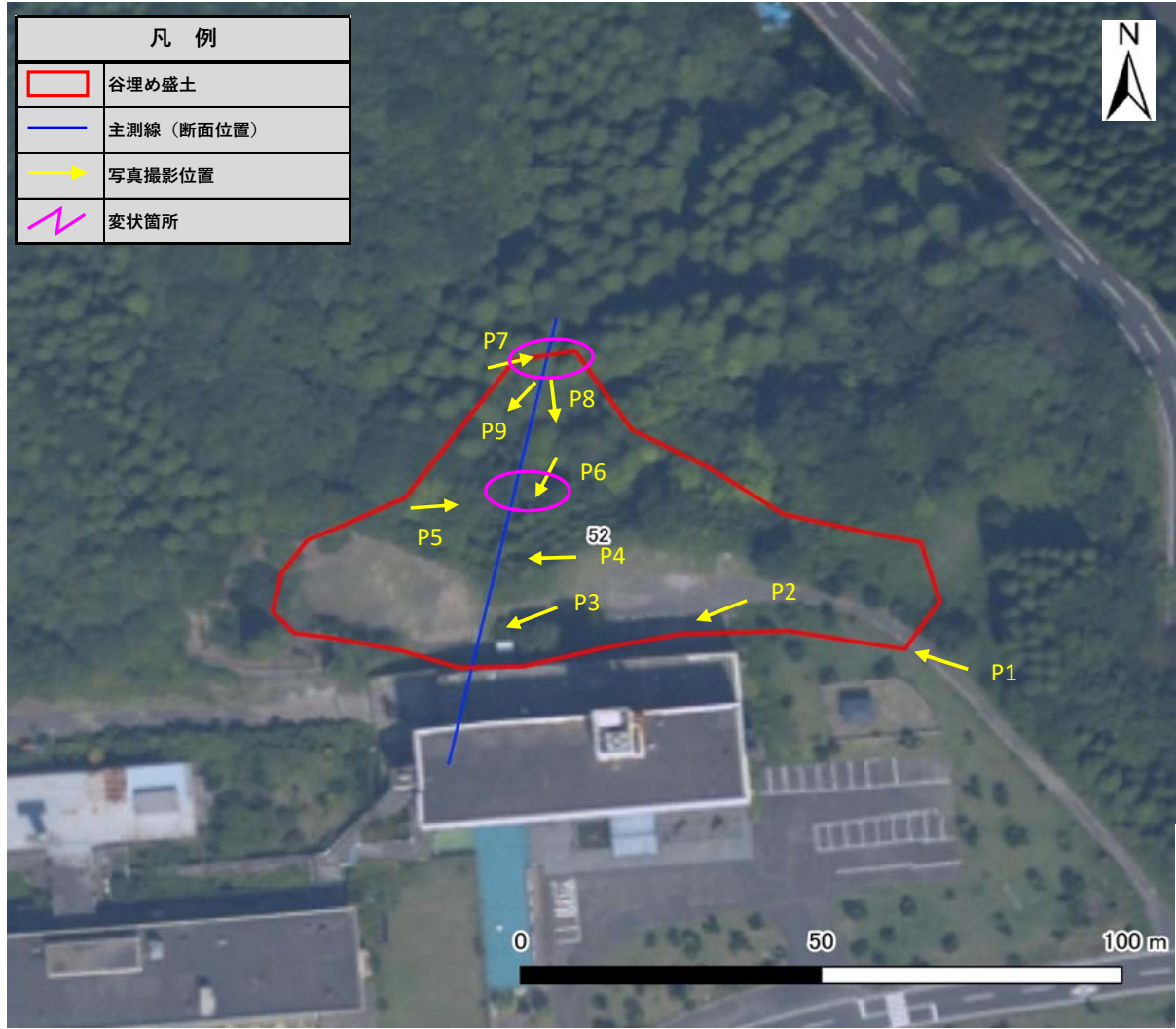


宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

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	■ 有 □ 無 (1)軒() □ 有 ■ 無 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月31日	降水量(mm)	3.5	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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)	()
		・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 (40)° (1:1.2)	()				
		・小段の設置		<input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(20.0)m、段数(0)段、()	()				
		・のり面保護工の設置		<input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input 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 □ 鉄筋コンクリート造 □ 無筋コンクリート造 □ 練積造 □ その他 ()	()				
		・その他特記事項		-	()				
⑤ 造成年代	基準年代 (1974) ■ 前 □ 後 造成年代(1966~1974)	② 宅地地盤・亀裂、沈下、隆起		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()	()				
	・その他特記事項	・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 ()	()				
⑥ 変動確率	■ 大 □ 小 点数方式(方式1) 100.0 % 点数方式(方式2) % 数量化Ⅱ類(%) その他()	盛土のり面		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (P7 末端盛土のり面の切土部が浸食傾向(道路ができて切土されている))	()				
	・その他特記事項	・表面の不陸又は凹凸		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (P6 のり面の不陸)	()				
		・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】		盛土全体に盛土の滑動を示唆する顕著な変状は見られなかったが、盛土のり面には不陸が確認されたほか、末端部には道路が出来ており、一部盛土が切土されている。切土面にはのり面保護はなされておらず、降雨により浸食傾向にある。現状では、盛土全体は比較的安定しているものと判断できるが、盛土のり面の浸食状況に着目し、経過観察を実施することが望ましい。					
				被害形態					
				-					
				優先度					
				A1					

【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 末端盛土のり面上端部(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
のり面の表面は不陸が確認される



写真7 盛土末端部の状況
道路が通っており盛土末端部は切土されている



写真8 盛土のり面の状況



写真9 盛土のり面の状況



写真10



写真11



写真12

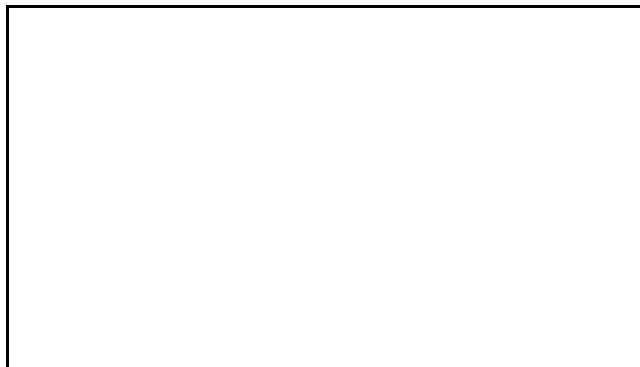


写真13

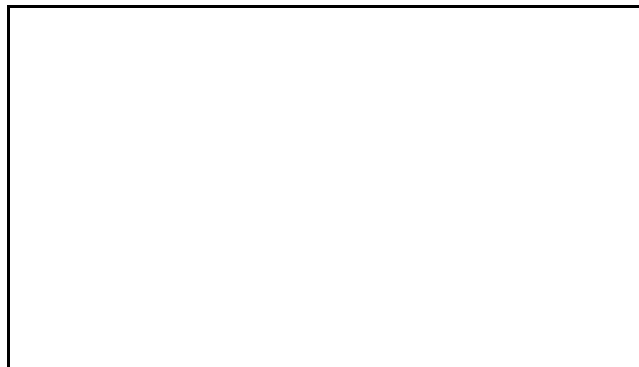


写真14

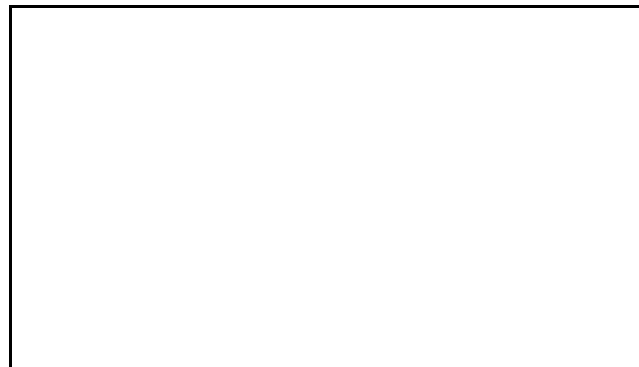


写真15

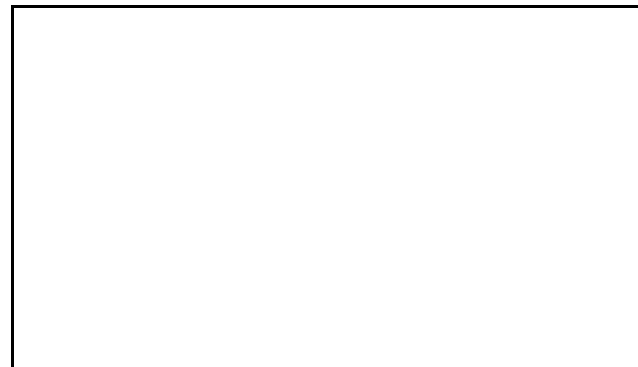
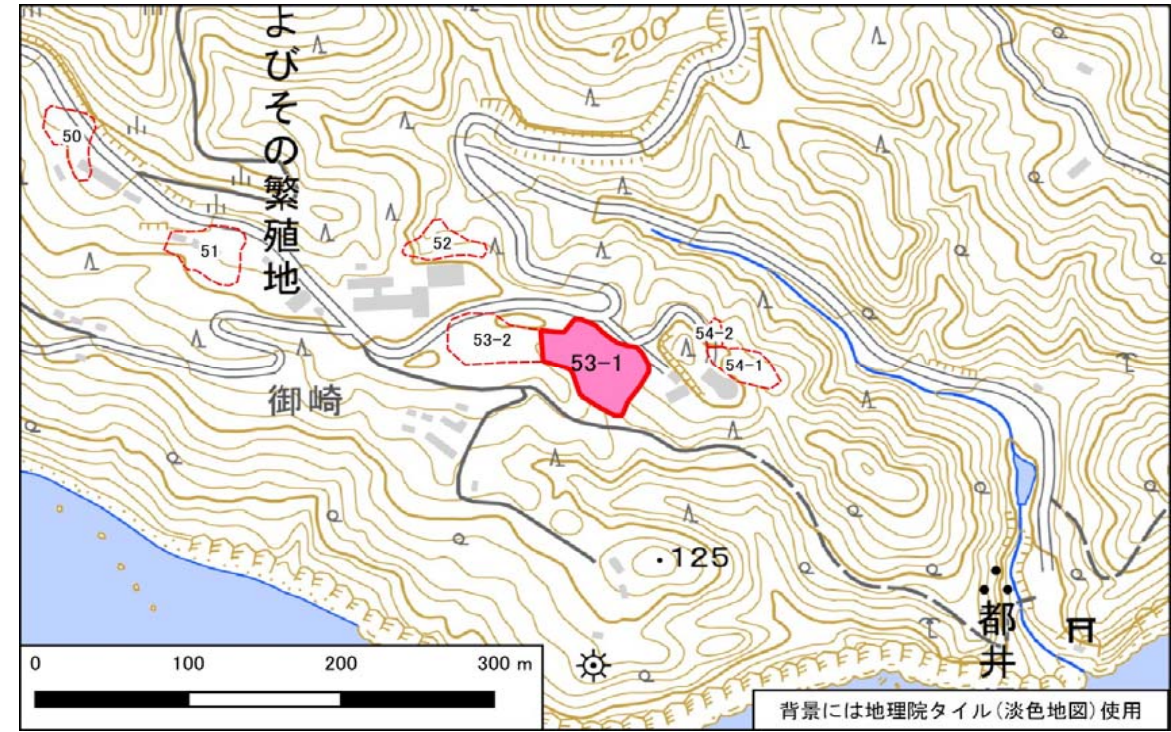


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	53-1	宅地名	串間-谷-53-1	造成(許可)年代	1979~1991			
所在地住所	宮崎県串間市大字大納							
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	10,776 m ²	盛土幅W	74 m	盛土距離d	146 m	盛土天端幅L	102 m
	盛土高さH	26 m	盛土厚さD	21 m	原地盤勾配θ	9.9 °		

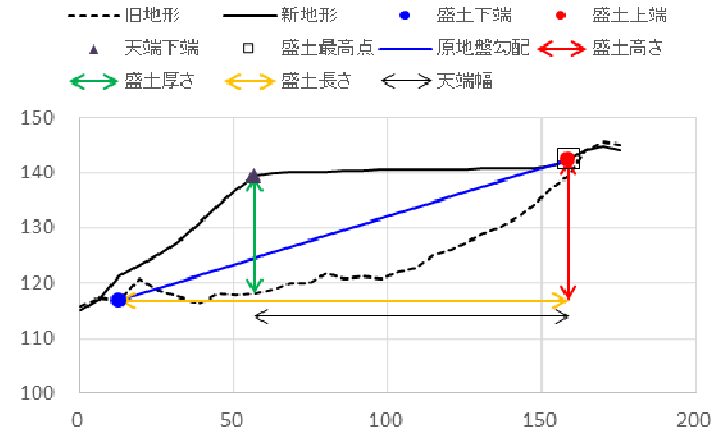
【位置図】



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

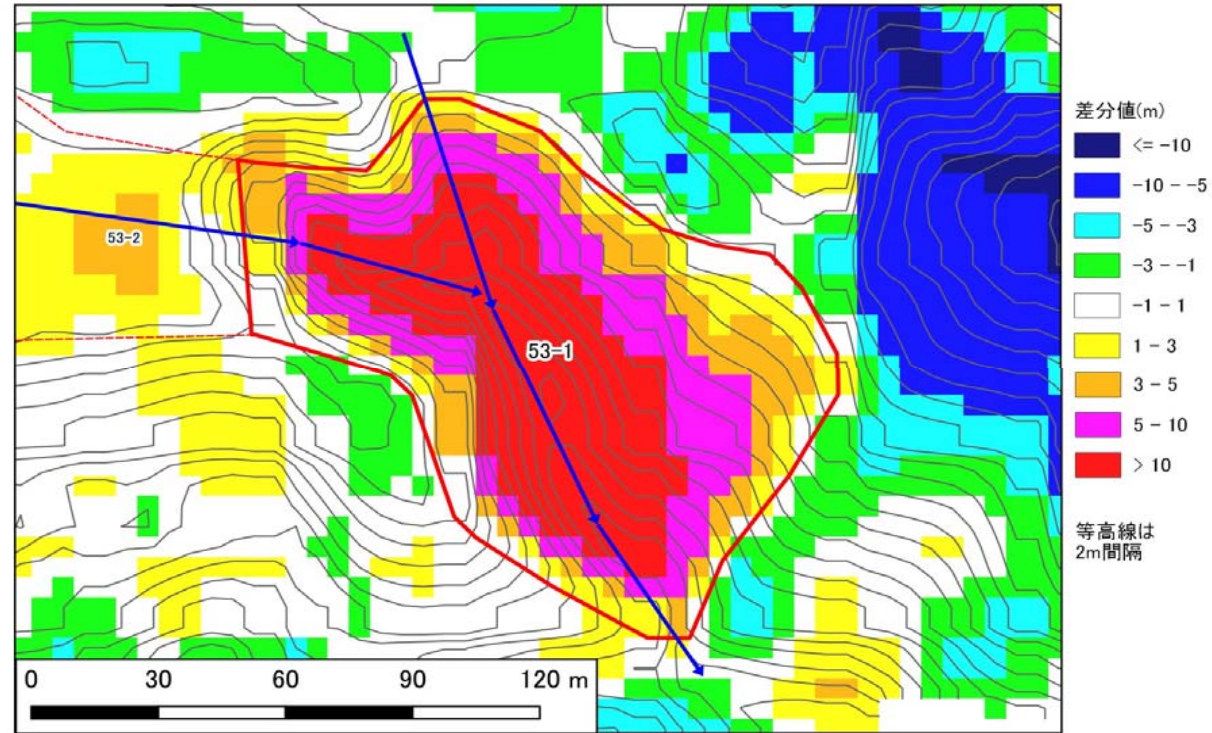
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

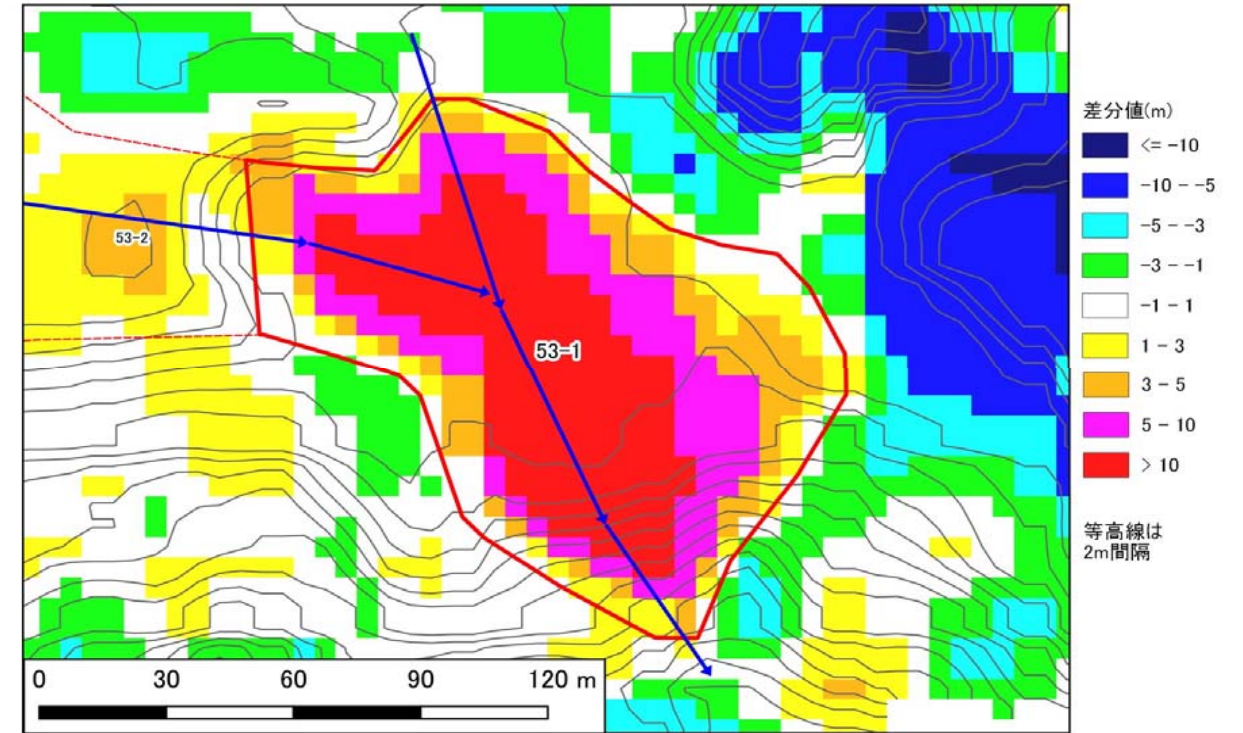
様式2

盛土番号	53-1	宅地名	串間-谷-53-1	造成(許可)年代	1979~1991	盛土形状	盛土面積A	10,776 m ²	盛土幅W	74 m	盛土距離d	146 m	盛土天端幅L	102 m
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					盛土高さH	26 m	盛土厚さD	21 m	原地盤勾配θ	9.9°			
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	()							

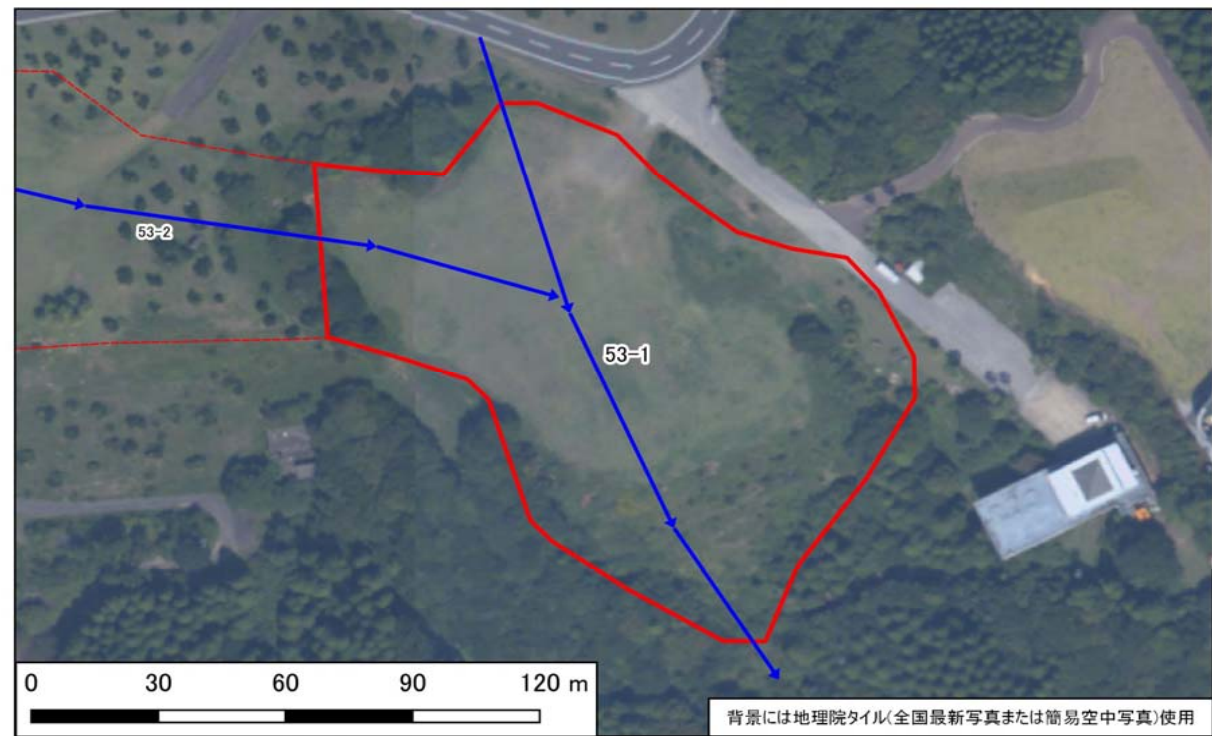
【差分図(背景:旧地形図)】



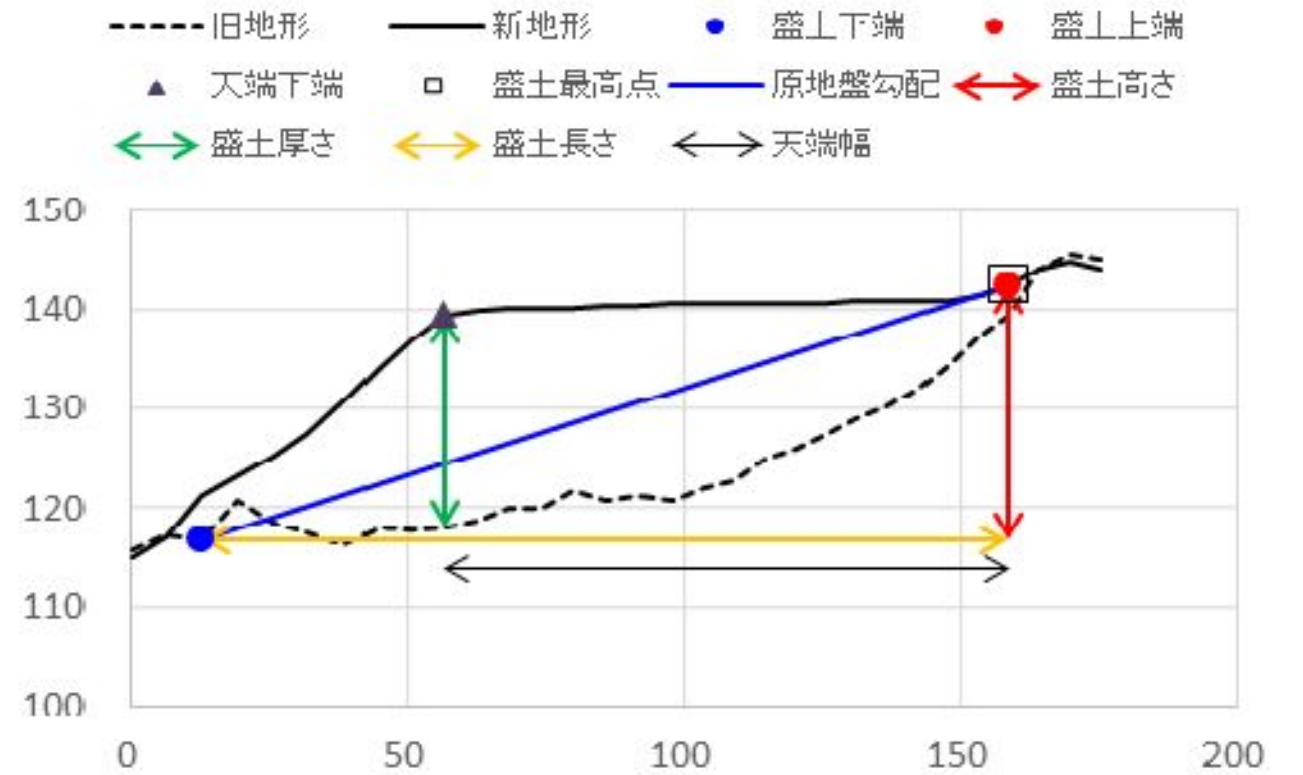
【差分図(背景:現地形図)】



【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31日	降水量(mm)	3.5	23.0	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		<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)	
		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	()	
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	既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 ()					
その他		その他特記事項		-	()				
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(1979~1991) ・その他特記事項 ()	① 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、段敷(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 ()	()		
					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) 30.1 % 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							
		② 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 盛土内の状況(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)

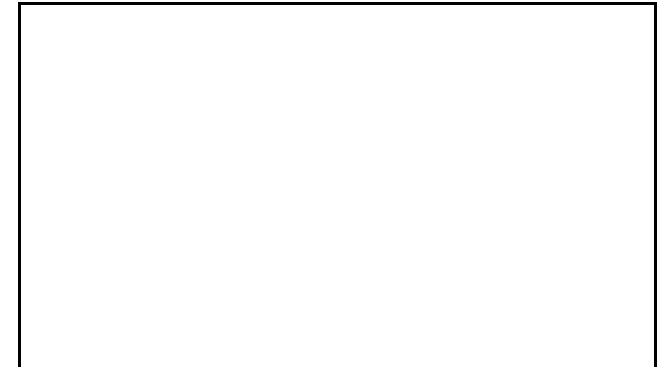


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

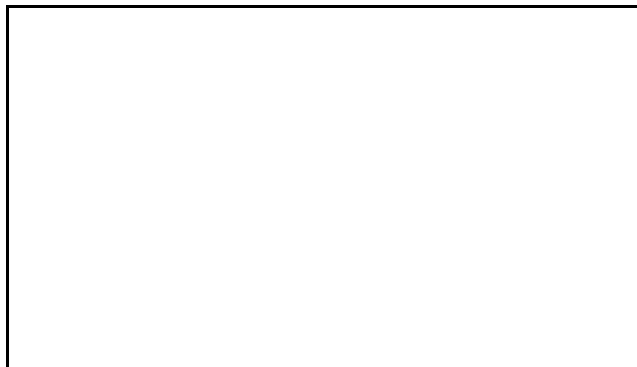


写真13

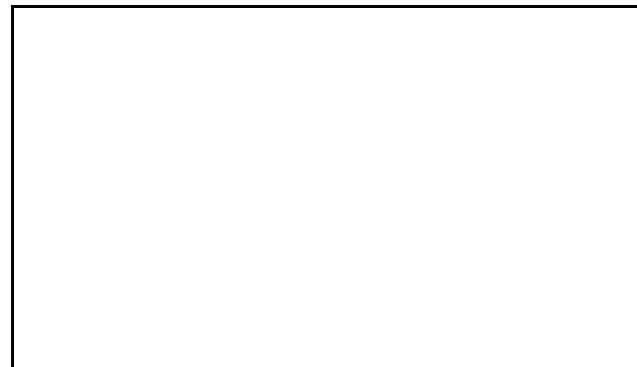


写真14

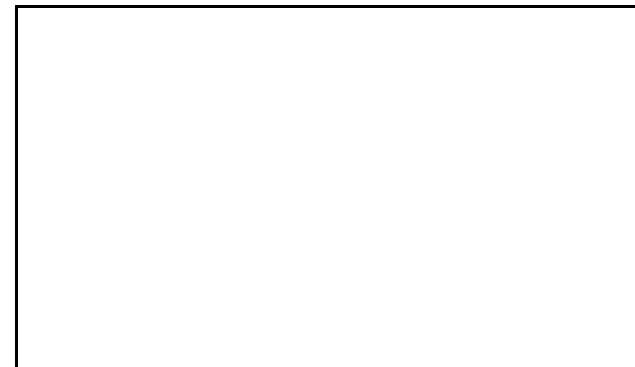


写真15

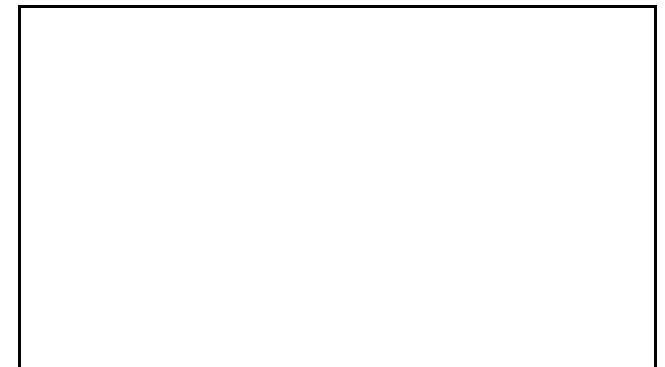
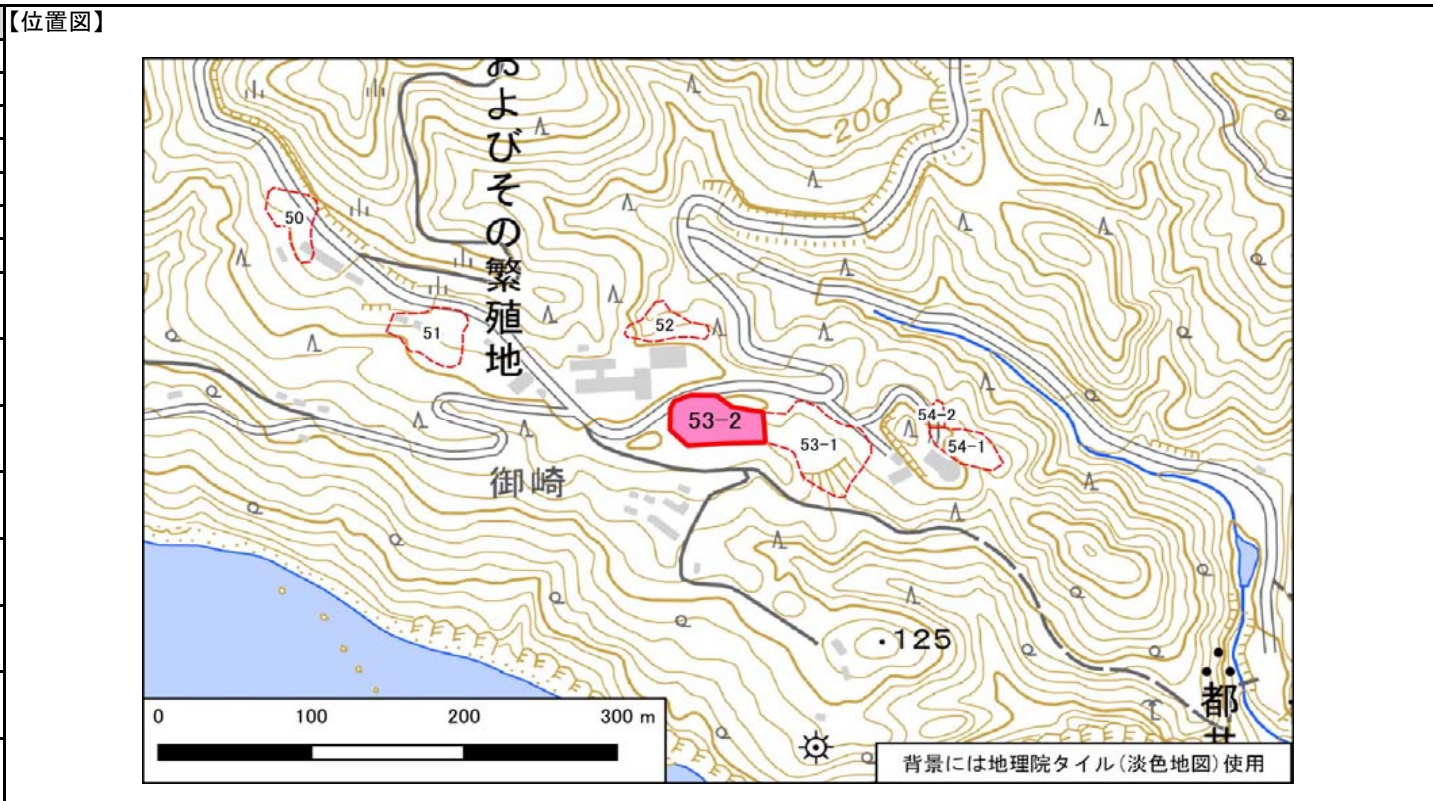


写真16

大規模盛土造成地 宅地カルテ(概要・総評)

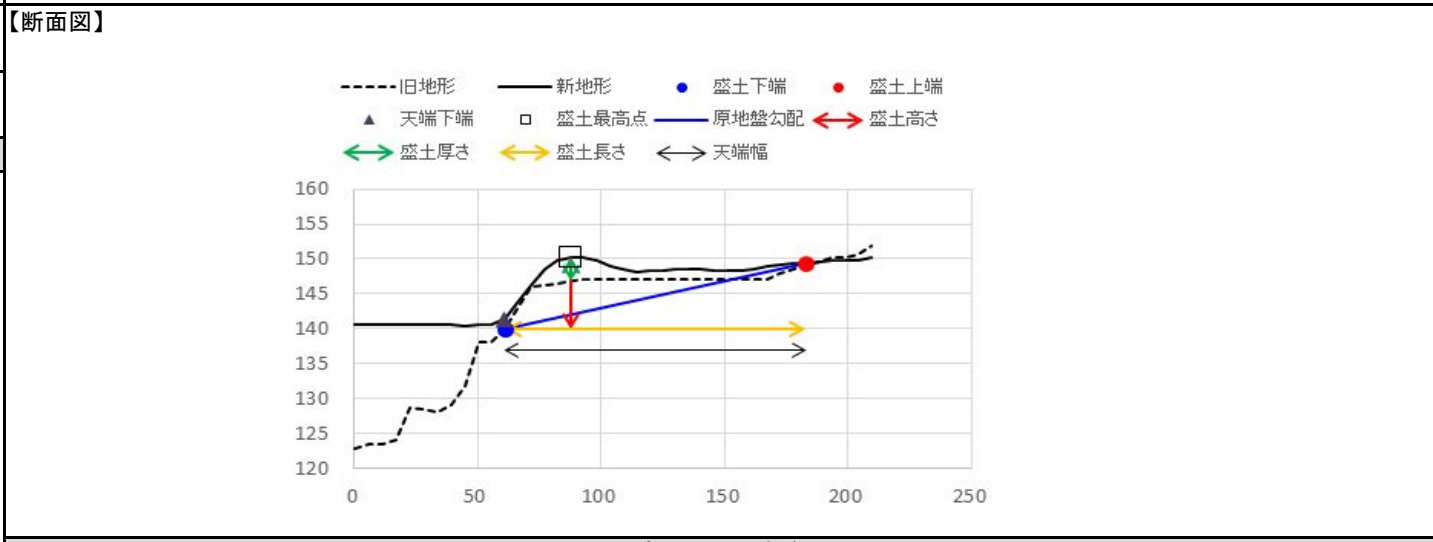
様式1

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	53-2	宅地名	串間-谷-53-2	造成(許可)年代	1979~1991	
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					
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	7,047 m ²	盛土幅W	58 m	盛土距離d	122 m
	盛土高さH	9 m	盛土厚さD	3 m	原地盤勾配θ	4.4 °



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)
		(試験値)	(試験値)	(試験値)	
		(計算値)	(計算値)	(計算値)	

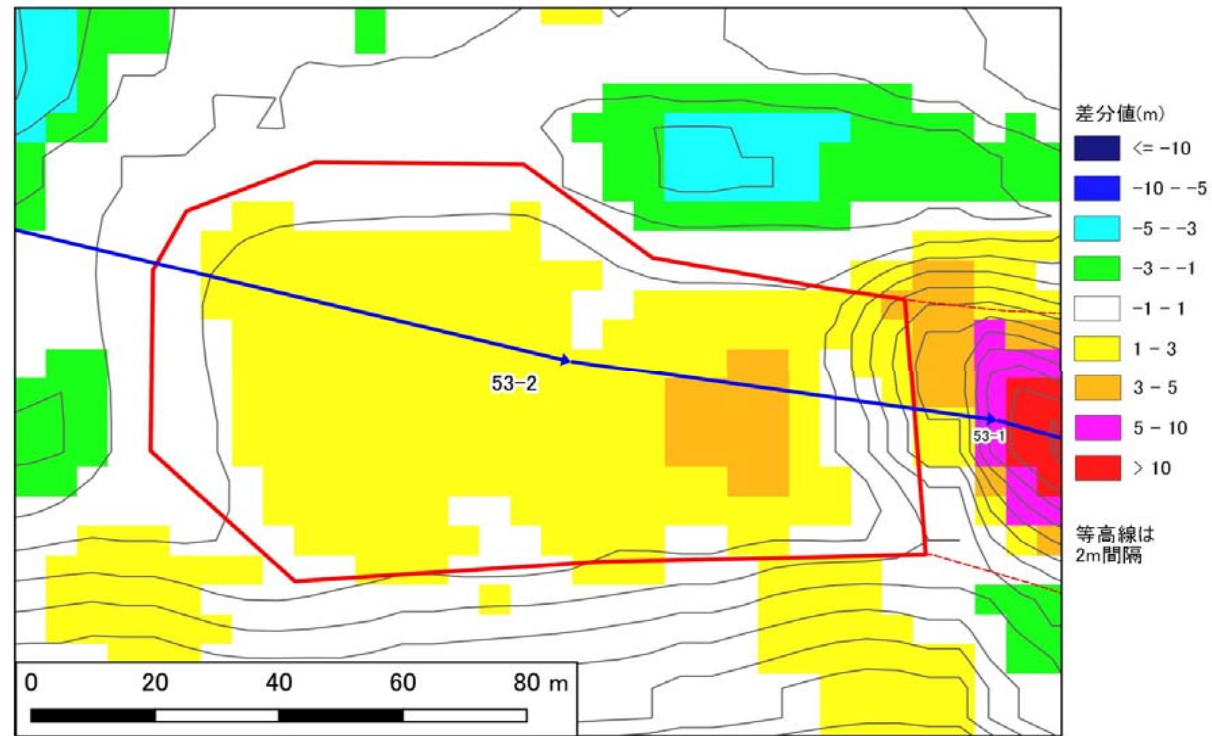
【総評】	変動予測調査後
	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

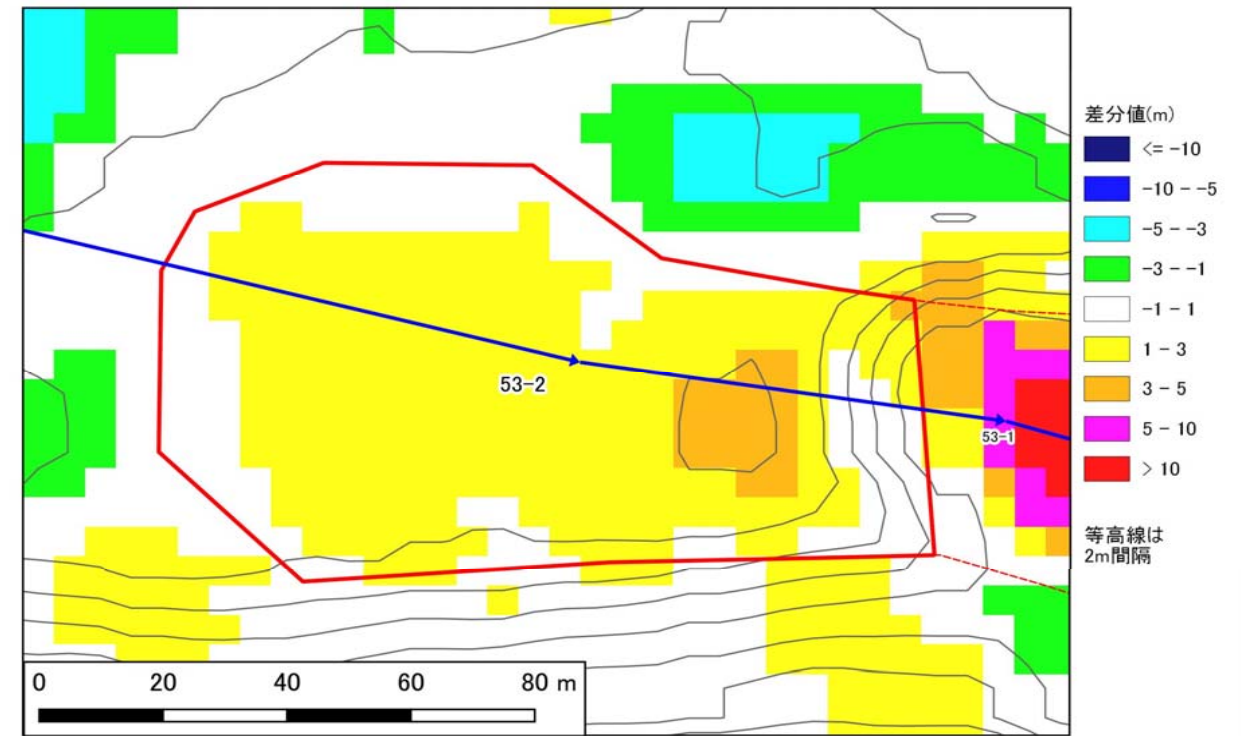
様式2

盛土番号	53-2	宅地名	串間-谷-53-2	造成(許可)年代	1979~1991	盛土形状	盛土面積A	7,047 m ²	盛土幅W	58 m	盛土距離d	122 m	盛土天端幅L	122 m
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					盛土形状	盛土高さH	9 m	盛土厚さD	3 m	原地盤勾配θ	4.4°		
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	()							

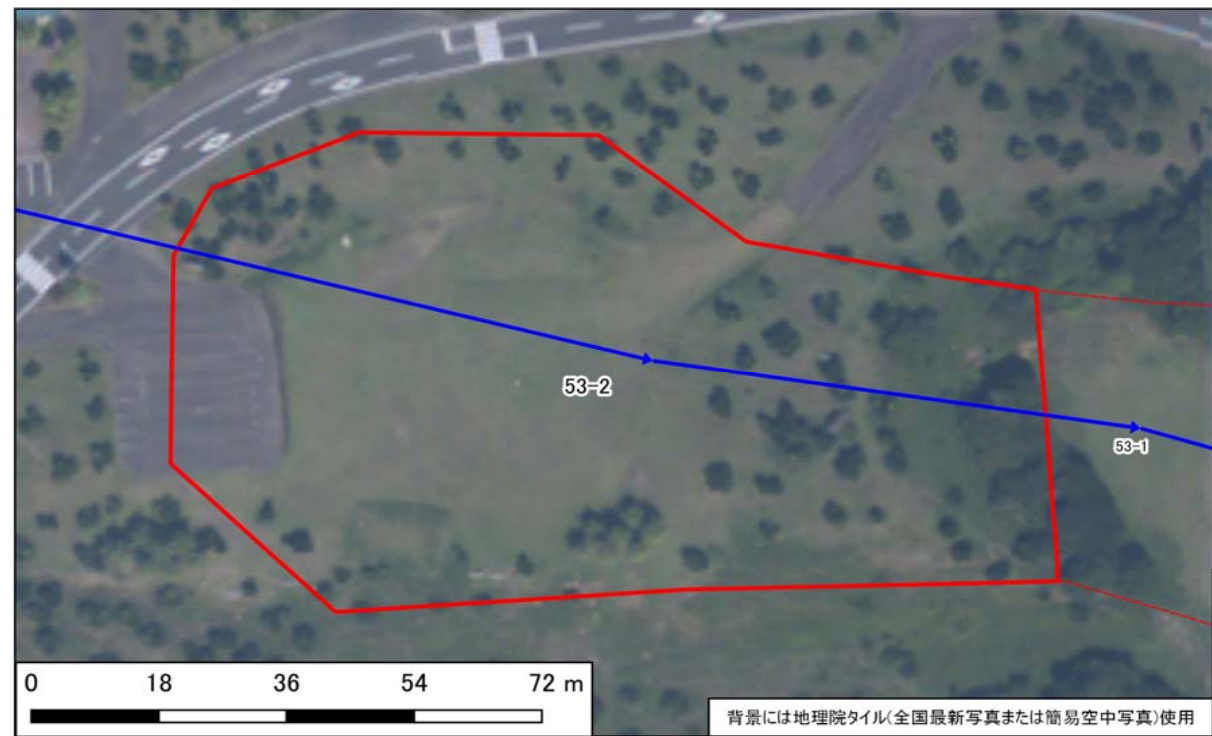
【差分図(背景:旧地形図)】



【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】

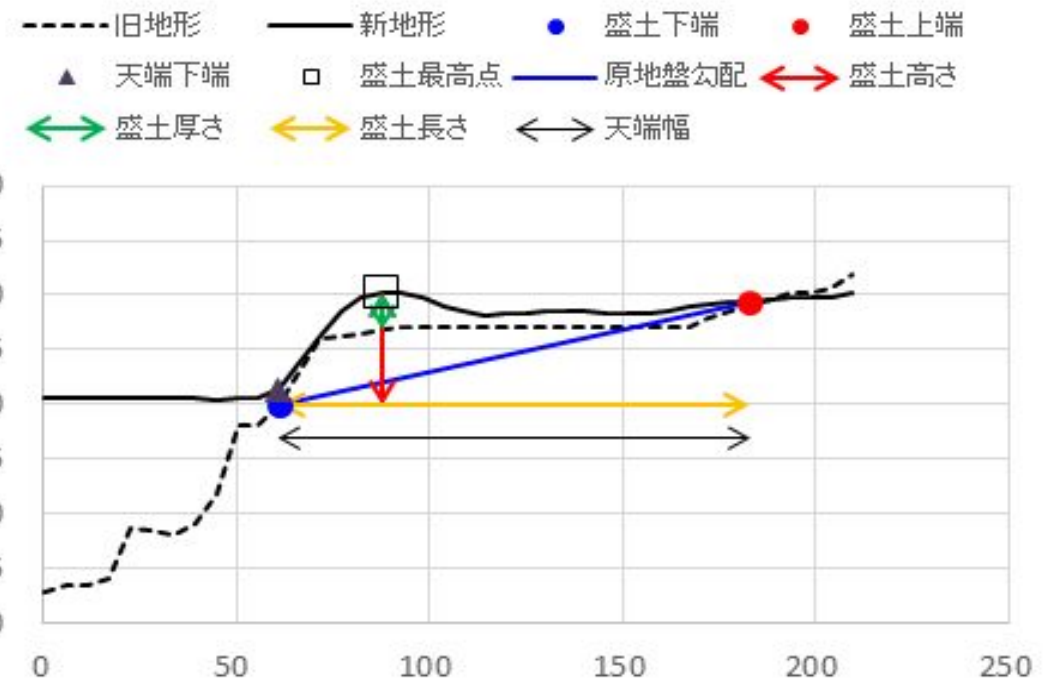




写真1 盛土頭部の状況(変状なし)



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 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)

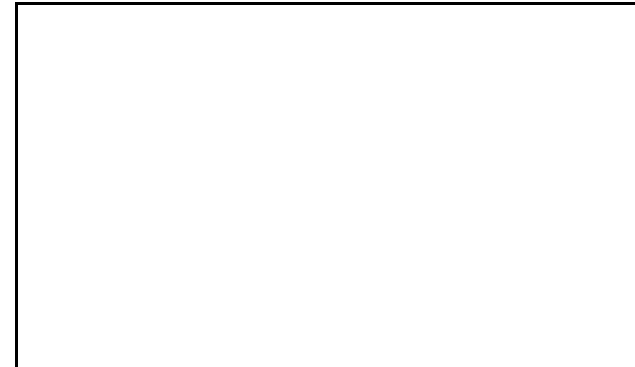


写真7

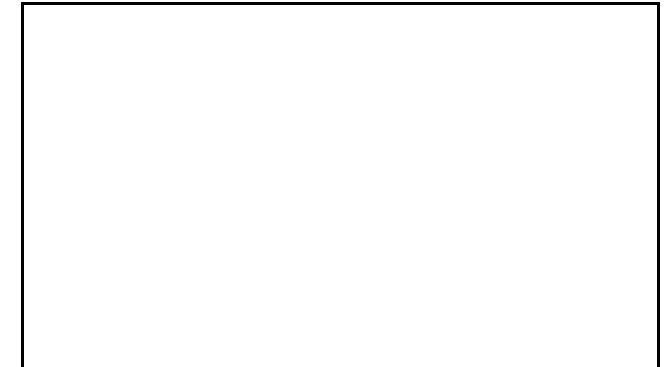


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

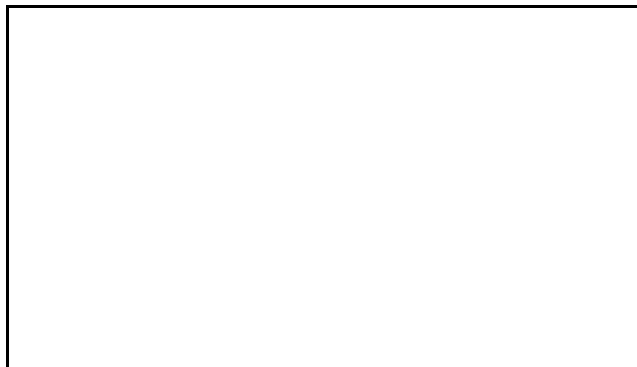


写真13

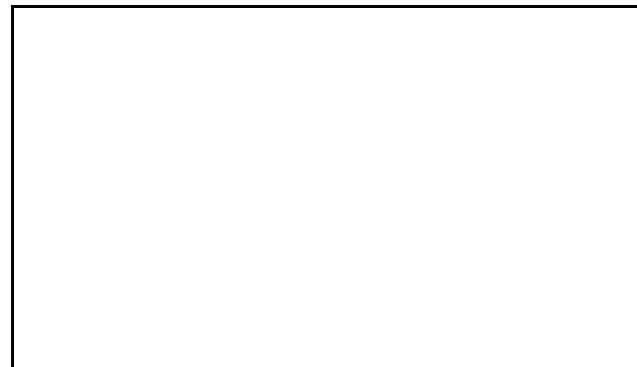


写真14

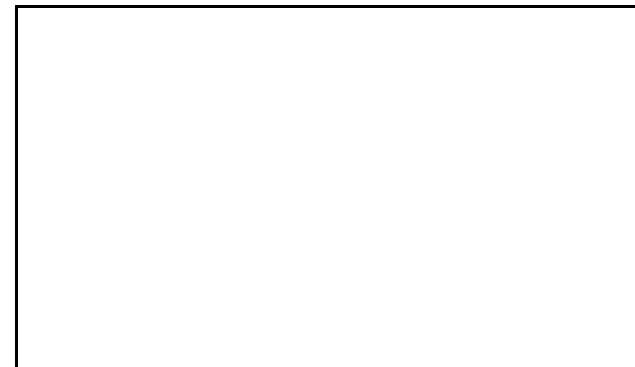


写真15

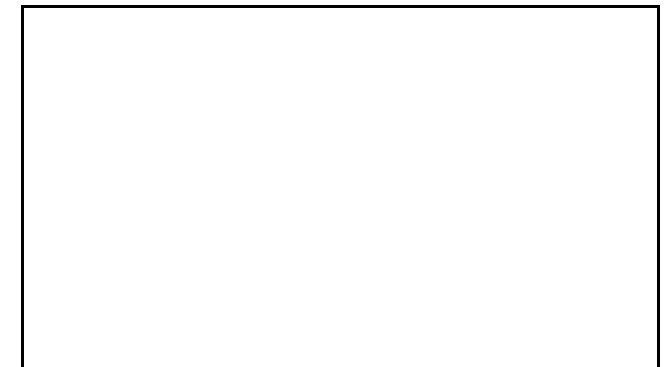
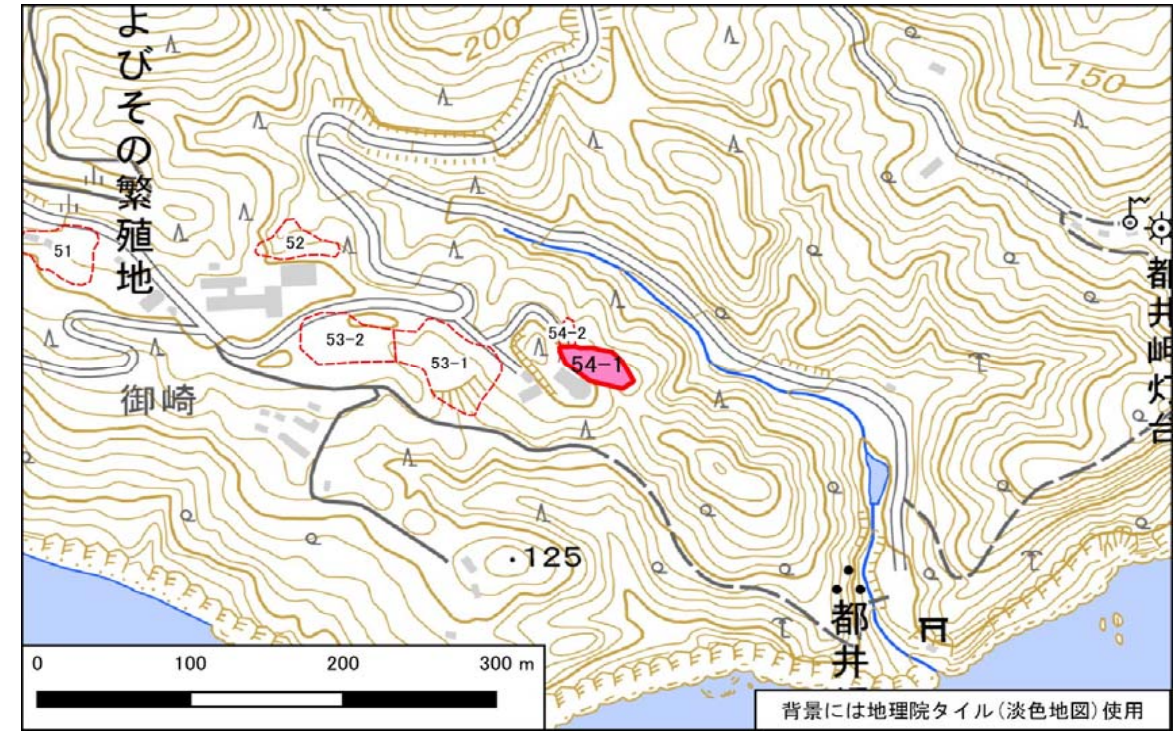


写真16

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	54-1	宅地名	串間-谷-54-1	造成(許可)年代	1991~2008	
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					
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	3,483 m ²	盛土幅W	36 m	盛土距離d	97 m
	盛土高さH	19 m	盛土厚さD	6 m	原地盤勾配θ	11.1 °

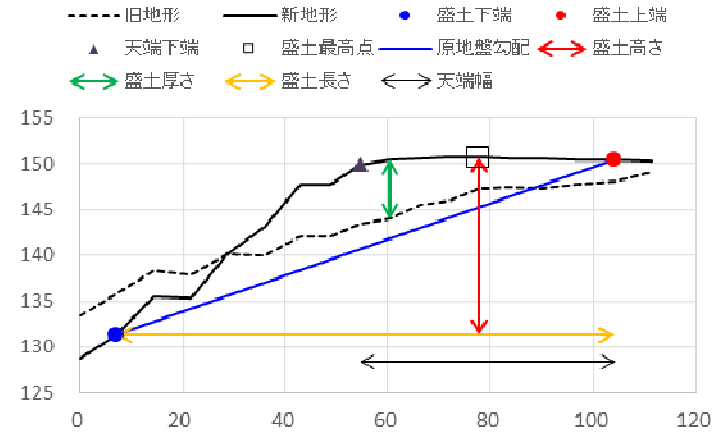
【位置図】



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	<input type="checkbox"/> 非該当 ■ 該当 (-)
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	■ 有 □ 無 (のり面のガリ浸食、排水直下の洗堀)
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】	・盛土の輪郭に顕著な変状はなく盛土全体は安定しているものと言えるが、盛土のり面にガリ浸食と排水末端部で洗堀が確認された。盛土のり面の植生工が乏しい状況(馬による食害と推測)であるために、降雨により浸食されたものと判断できる。今後植生の回復が見込めないようであれば、のり面の浸食が拡大することが懸念されるため、経過観察を行うことが望ましい。	想定被害形態
		変状が拡大すれば盛土のり面の崩壊
		優先度
		A4

【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】

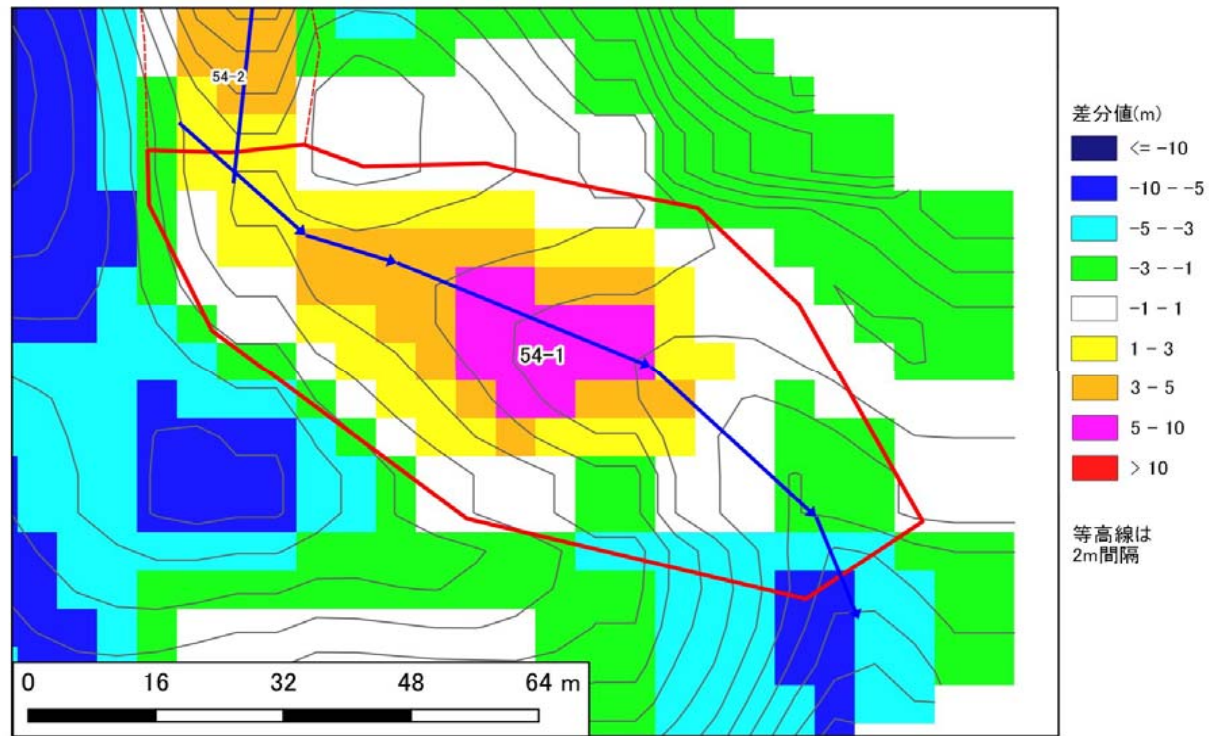
【総評】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

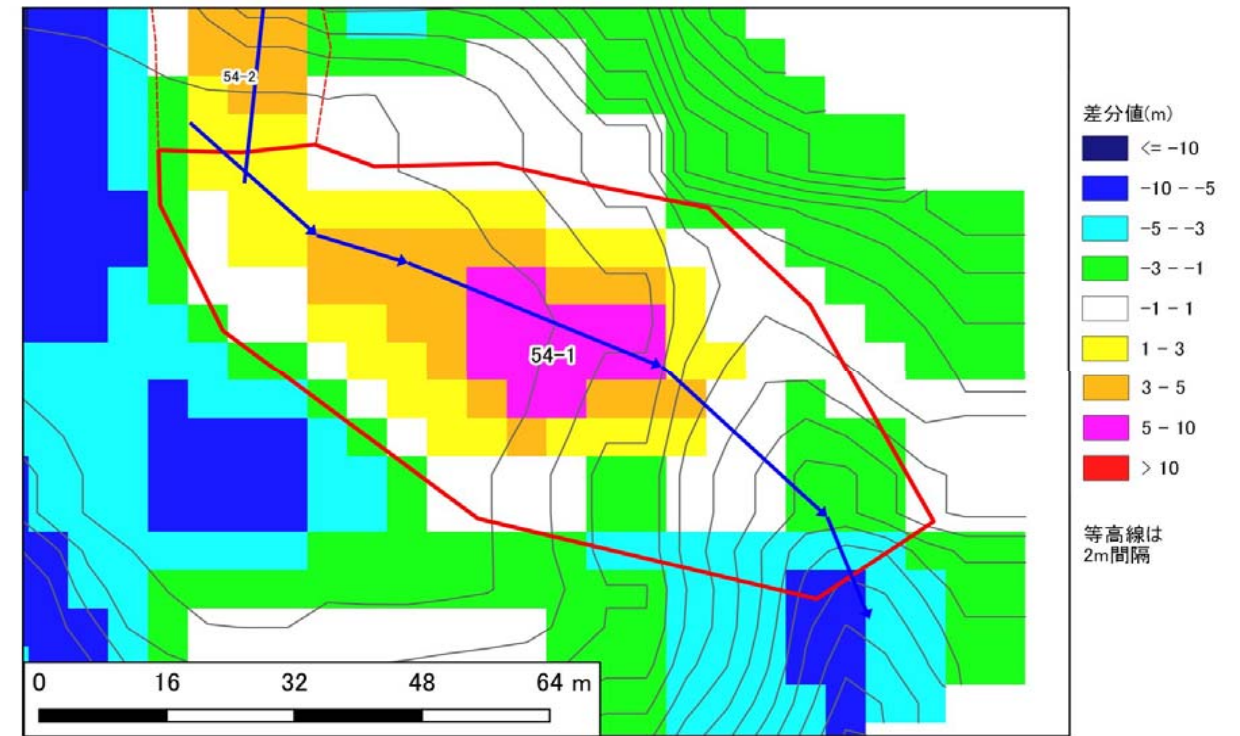
様式2

盛土番号	54-1	宅地名	串間-谷-54-1	造成(許可)年代	1991~2008	盛土形状	盛土面積A	3,483 m ²	盛土幅W	36 m	盛土距離d	97 m	盛土天端幅L	50 m
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					盛土形状	盛土高さH	19 m	盛土厚さD	6 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								

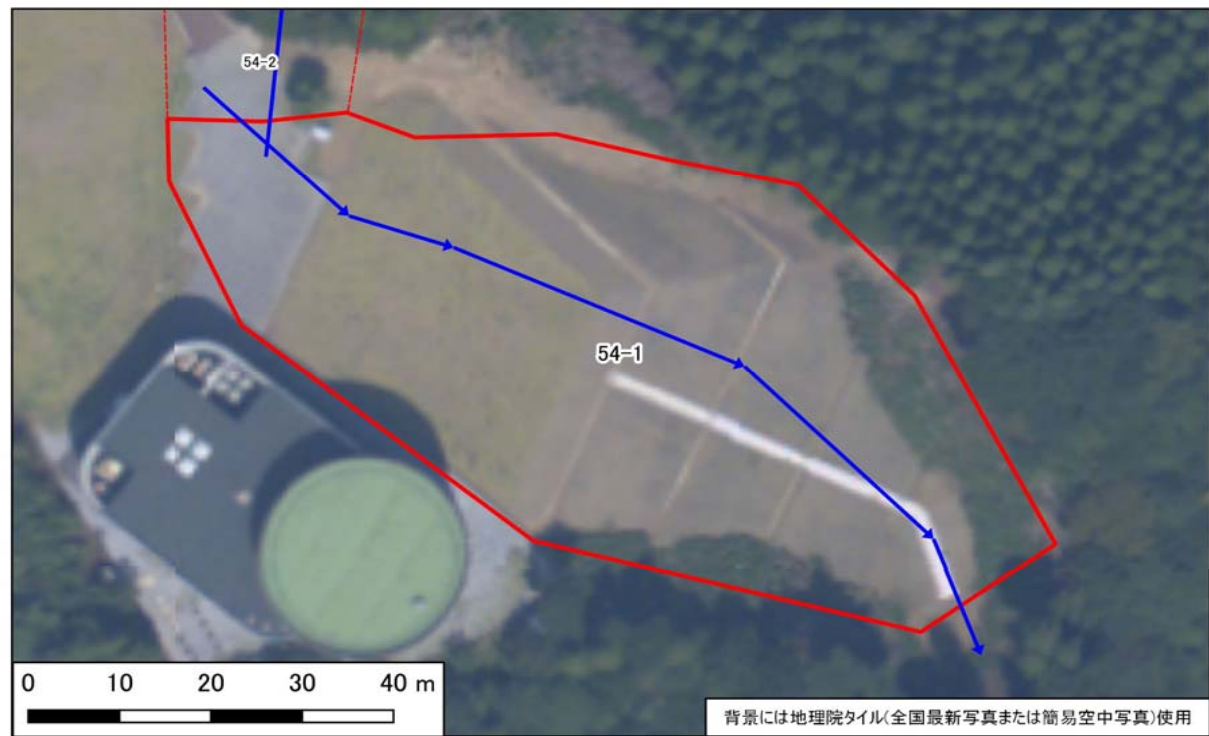
【差分図(背景:旧地形図)】



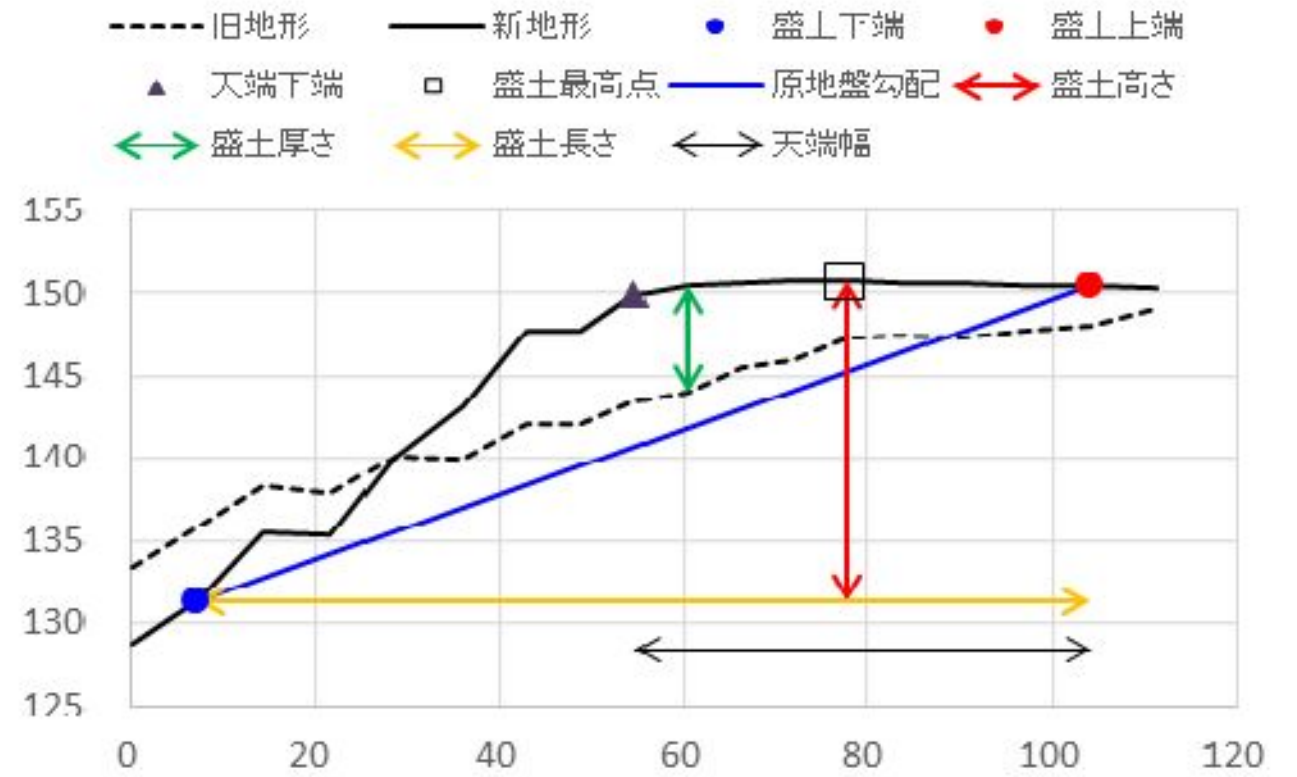
【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】

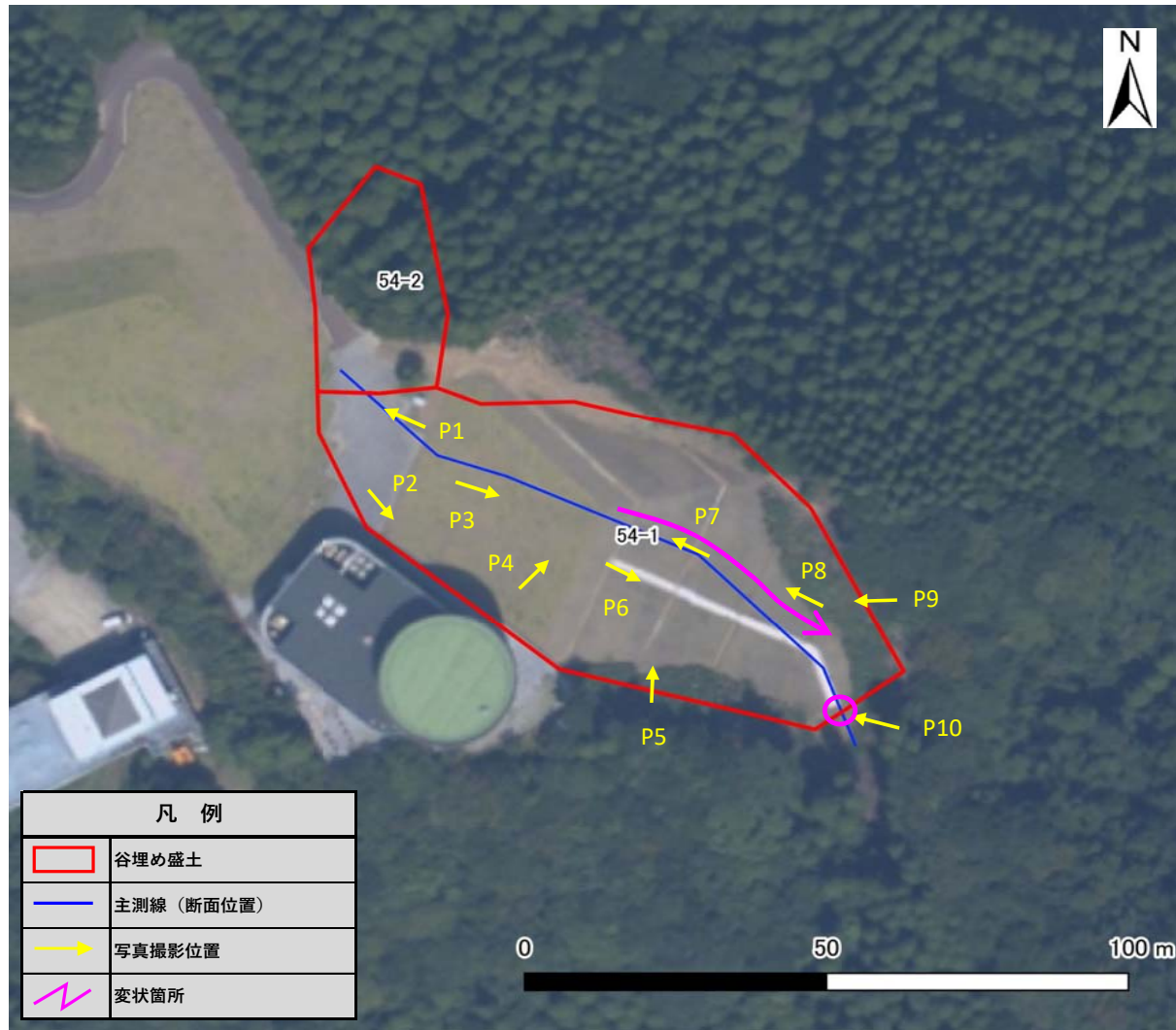


宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(1))

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	■ 有 □ 無 (1)軒() 避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	2021年10月31日	降水量(mm)	3.5	23.0	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	○ 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擁壁の		<input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適	勾配 (27)° (1:2.0)		()		
		・小段の設置		<input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(5.0)m、段敷(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 ()		
					高さ(-)m、壁面勾配(-)°		()		
		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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (P7.8 のり面のガリ浸食)			
				・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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (P10 のり面末端部の排水施設直下の洗堀)			
		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		- (※のり面の植生工が乏しい状況(馬によるものと推測))			
		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】		・盛土の輪郭に顕著な変状はなく盛土全体は安定しているものと言えるが、盛土のり面にガリ浸食と排水末端部で洗堀が確認された。盛土のり面の植生工が乏しい状況(馬による食害と推測)であるために、降雨により浸食されたものと判断できる。今後植生の回復が見込めないようであれば、のり面の浸食が拡大することが懸念されるため、経過観察を行うことが望ましい。					被害形態
									変状が拡大すれば盛土のり面の崩壊
									優先度
									A4

【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 盛土内の状況(変状なし)



写真4 末端盛土のり面上端部
植生工がなくなっており盛土が露出している

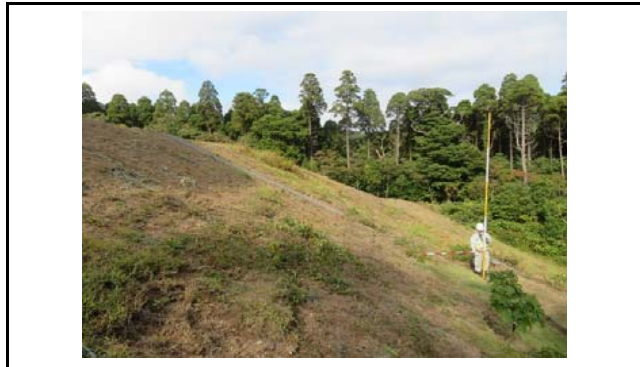


写真5 盛土のり面の状況(変状なし)

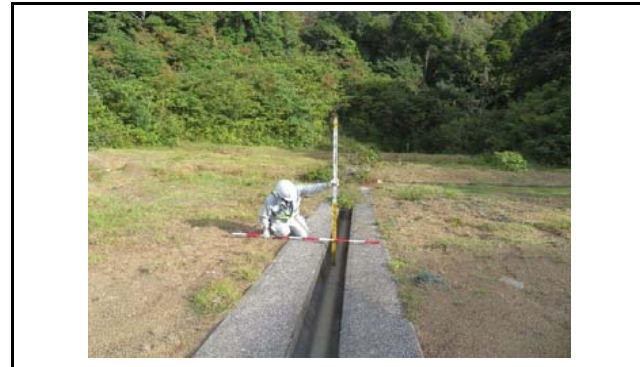


写真6 盛土のり面の排水施設状況(変状なし)



写真7 盛土のり面のガリ浸食状況



写真8 盛土のり面のガリ浸食状況



写真9 盛土のり面全景



写真10 盛土のり面末端部の排水施設状況
排水直下の洗堀状況



写真11



写真12



写真13



写真14

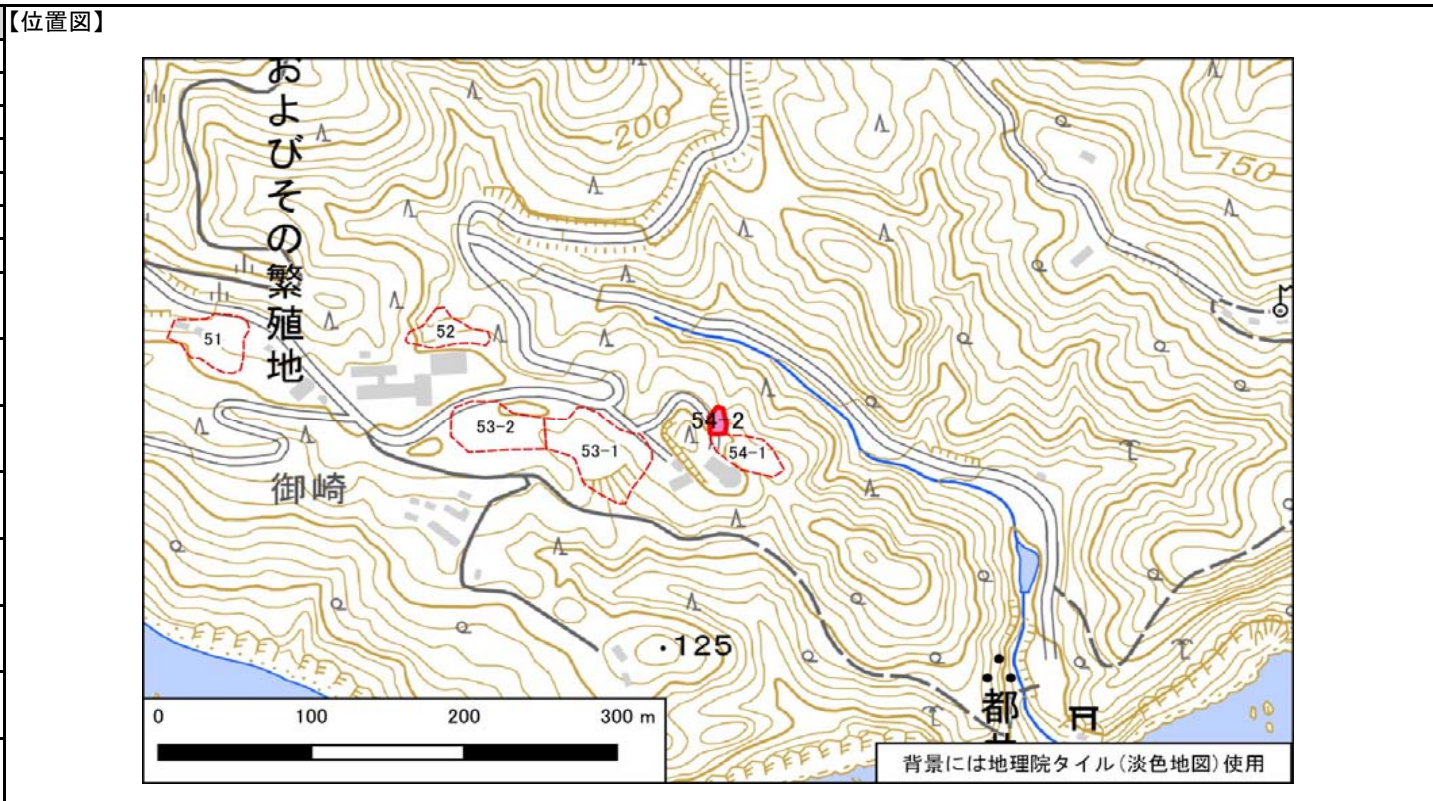


写真15



写真16

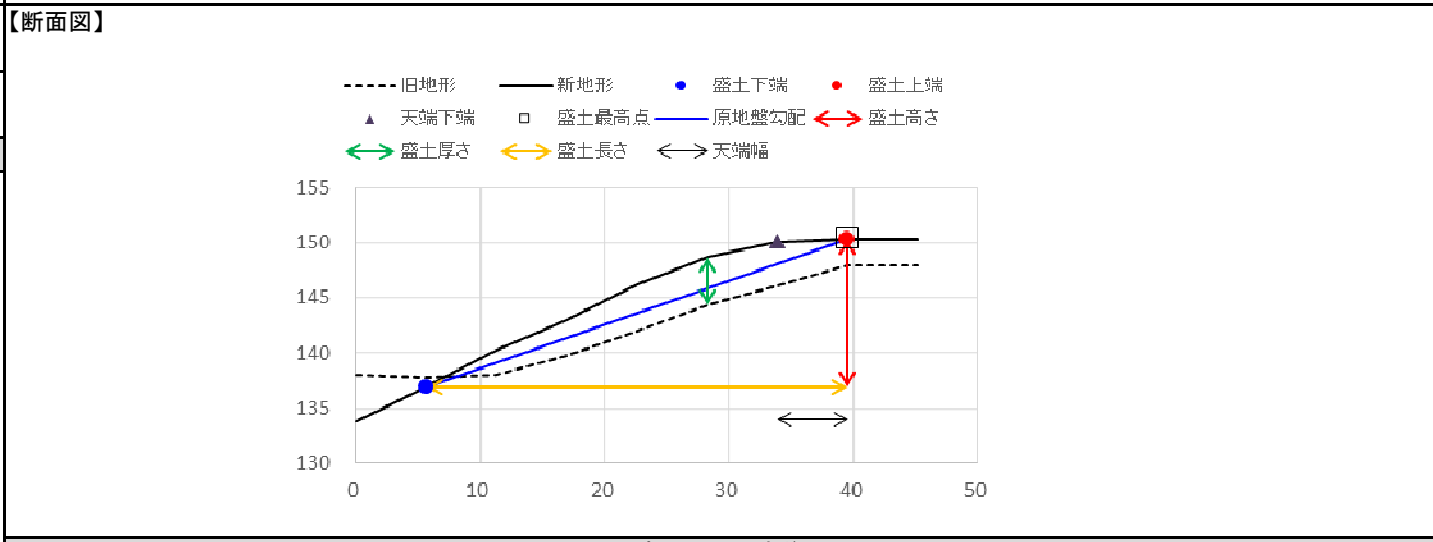
宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	54-2	宅地名	串間-谷-54-2	造成(許可)年代	1991~2008	
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					
盛土形式	■ 人工造成地 (■ 谷埋め型 □ 腹付け型) □ 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	713 m ²	盛土幅W	21 m	盛土距離d	34 m
	盛土高さH	13 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	21.6 °



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)			
		(計算値)	(計算値)	(計算値)			



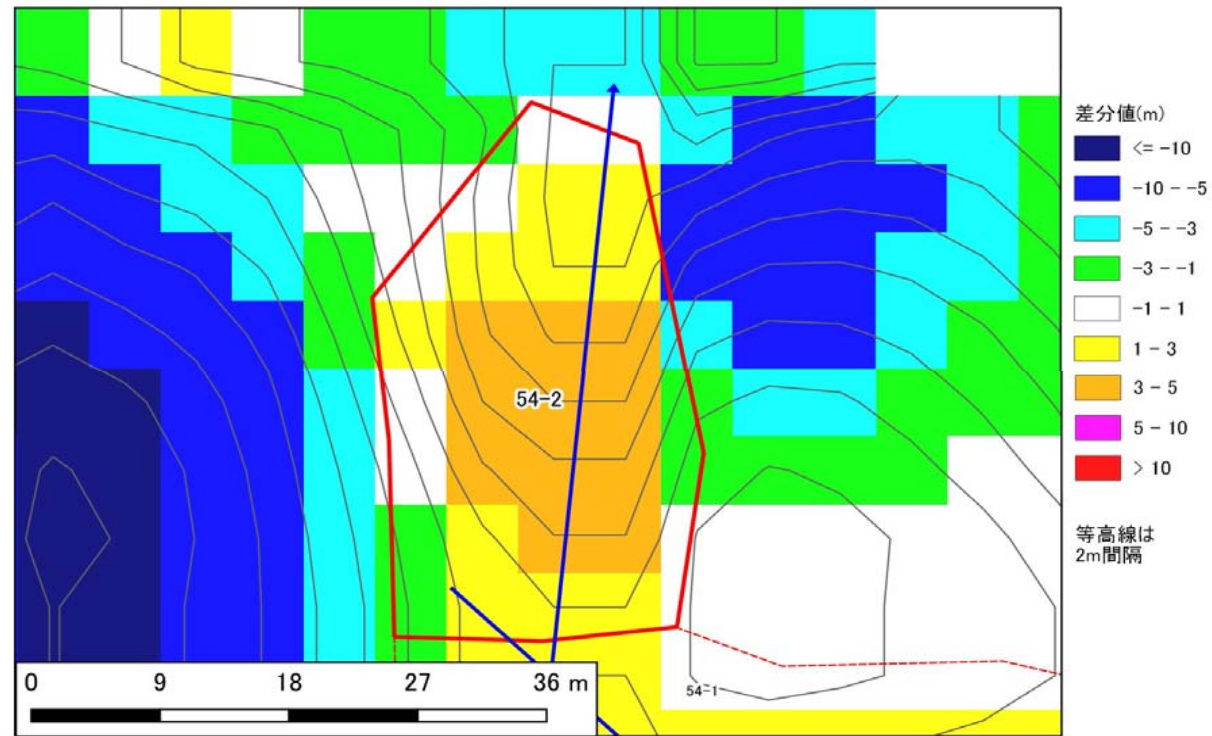
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ(第一次スクリーニング)

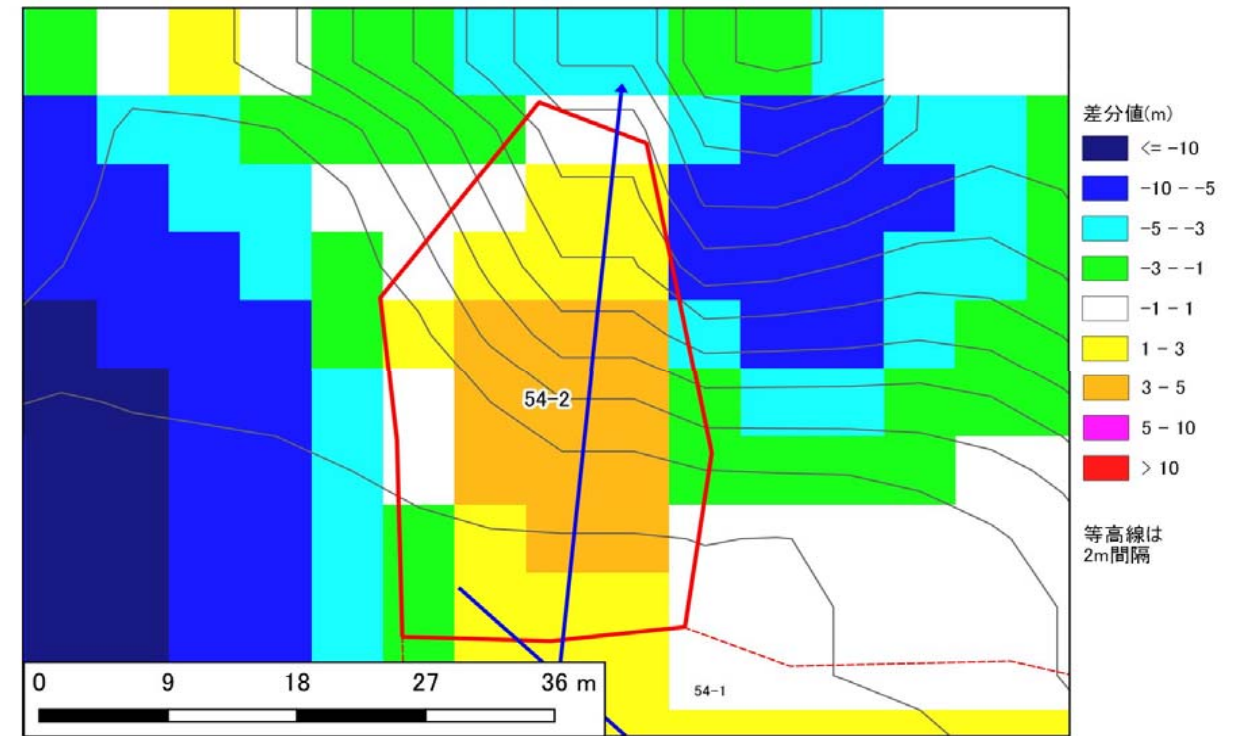
様式2

盛土番号	54-2	宅地名	串間-谷-54-2	造成(許可)年代	1991~2008	盛土形状	盛土面積A	713 m ²	盛土幅W	21 m	盛土距離d	34 m	盛土天端幅L	6 m
所在地住所	宮崎県串間市大字大納					盛土形状	盛土高さH	13 m	盛土厚さD	4 m	原地盤勾配θ	21.6°		
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)】



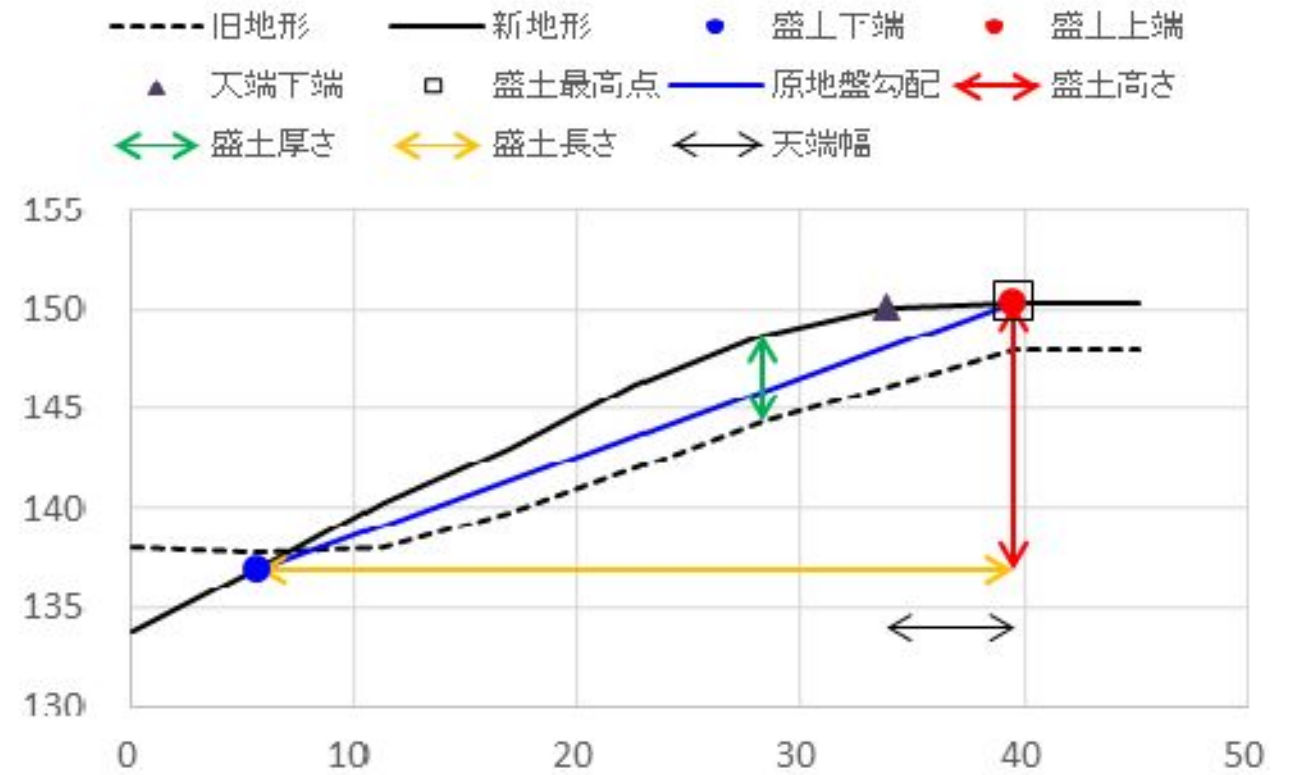
【差分図(背景:現地形図)】



【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31日	降水量(mm)	3.5	23.0	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 () <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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 () ・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(1991~2008) ・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 (34)° (1:1.5) <input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input type="checkbox"/> 適 高さ(10.0)m、段数(0)段、() <input checked="" type="checkbox"/> 不適 <input 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(-)°						
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 - ()	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 - ()						
		・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)

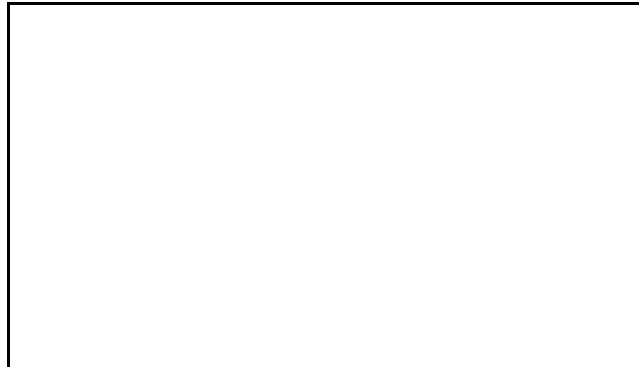


写真6

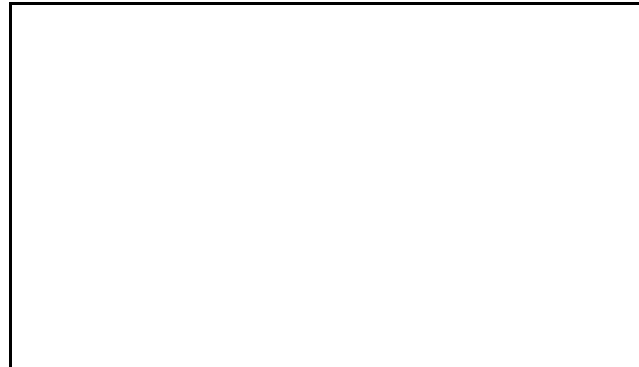


写真7

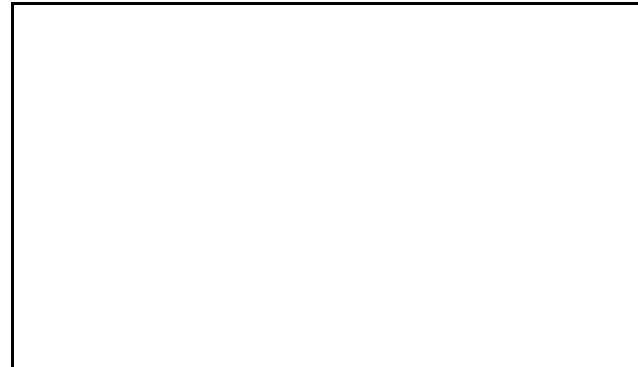


写真8



写真9



写真10



写真11



写真12

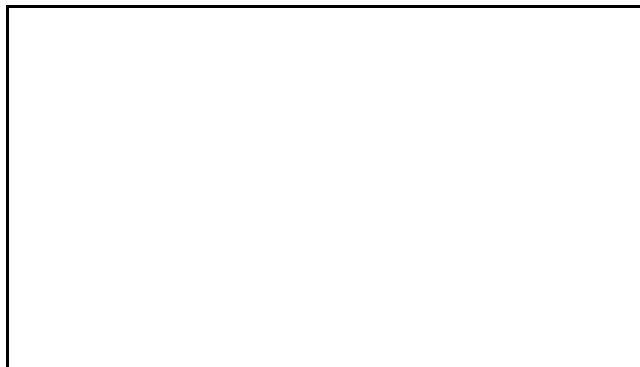


写真13

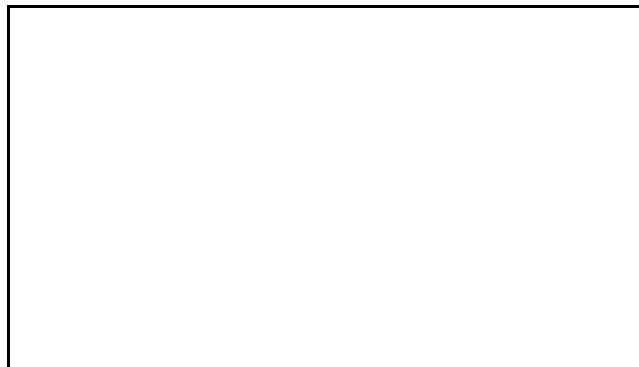


写真14

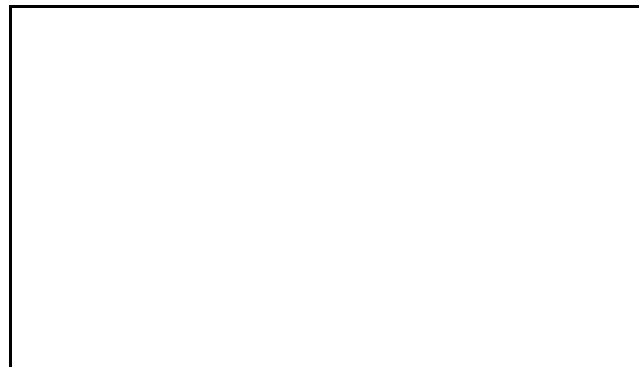


写真15

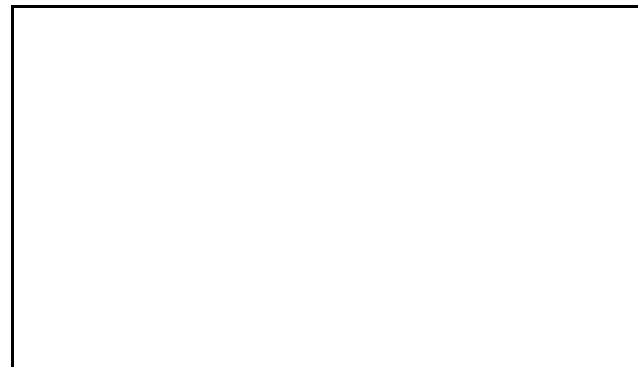


写真16