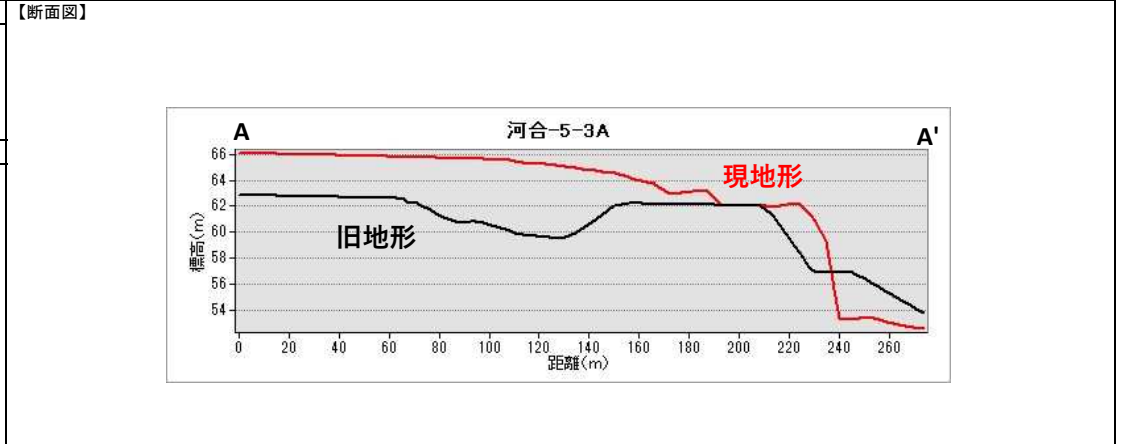
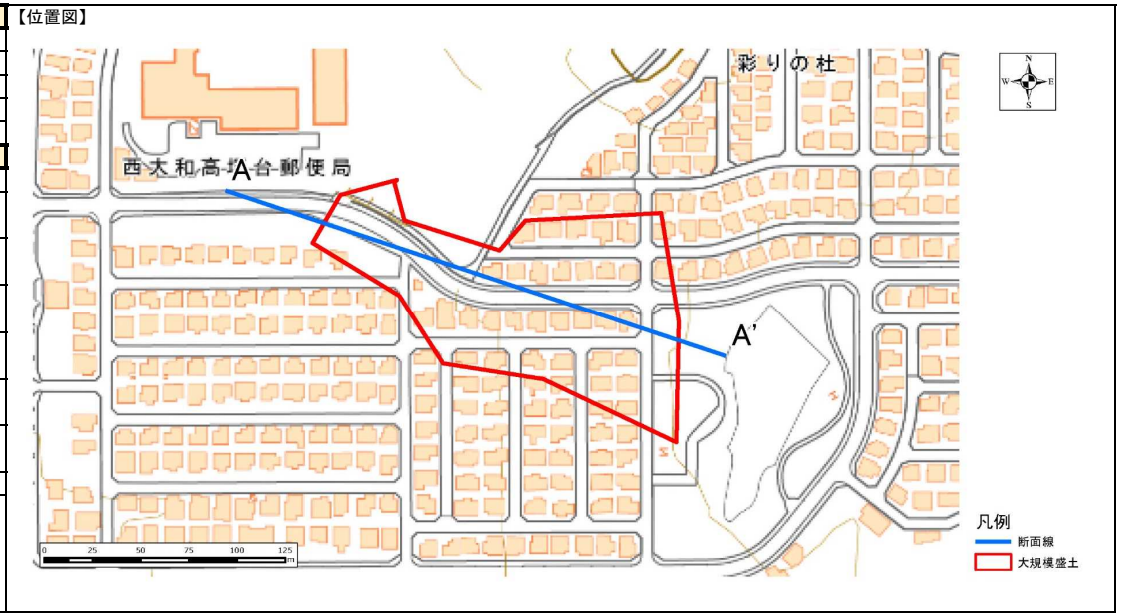


宅地概要 (第一次スクリーニング結果)						
盛土番号	河合-5-3	宅地名	久美ヶ丘	造成(許可)年代	S51~S62	
所在地住所	河合町久美ヶ丘1丁目、久美ヶ丘2丁目					
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面					
盛土形状	盛土面積A	10358 m ²	盛土幅W	78 m	盛土距離d	144 m
	盛土高さH	3 m	盛土厚さD	m	元地盤勾配α	1°

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

【総評】	規模の大きな宅地造成地の一部である。東側が盛土の末端に相当する。盛土末端の一部はコンクリート擁壁が見られるが、全体的にはすりつき型の谷埋め型盛土である。盛土内には戸建ての住宅が建ち並び、目立った変状は見られない。また、路面に発生しているクラックは、舗装の老朽化に伴うものと考えられる。盛土北西側にはコンクリート擁壁が見られる。コンクリート擁壁には恒常的な出水はなく、顕著な変状も発生していないことから健全な状態にある。盛土内へ出水の痕跡は見られない。盛土全体が不安定化するような兆候は見られない。造成年代は基準年以後である。以上より、当該箇所の評価度は「C」と評価した。想定被害形態は、地山の勾配が緩く盛土末端部が現地盤にすりつく形状であることから「地形的要因により崩壊には至らない変形」が想定される。	想定被害形態 地形的要因により崩壊には至らない変形	優先度 <p style="font-size: 2em; text-align: center;">C</p>
------	---	------------------------------	---

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	単体体積重量 (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
盛土							
地山							



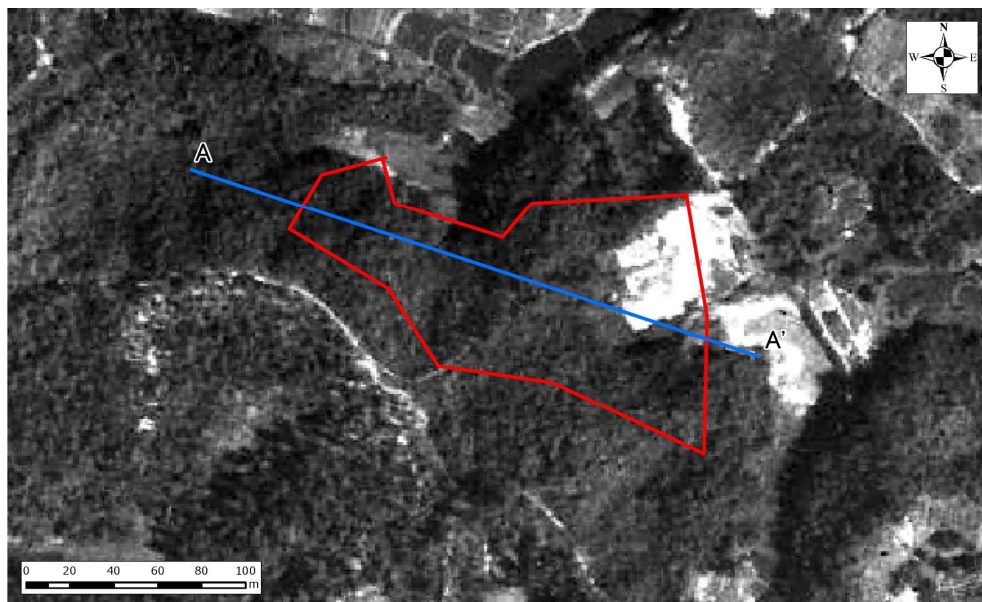
変動予測調査後	
【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

宅地カルテ（第一次スクリーニング結果）

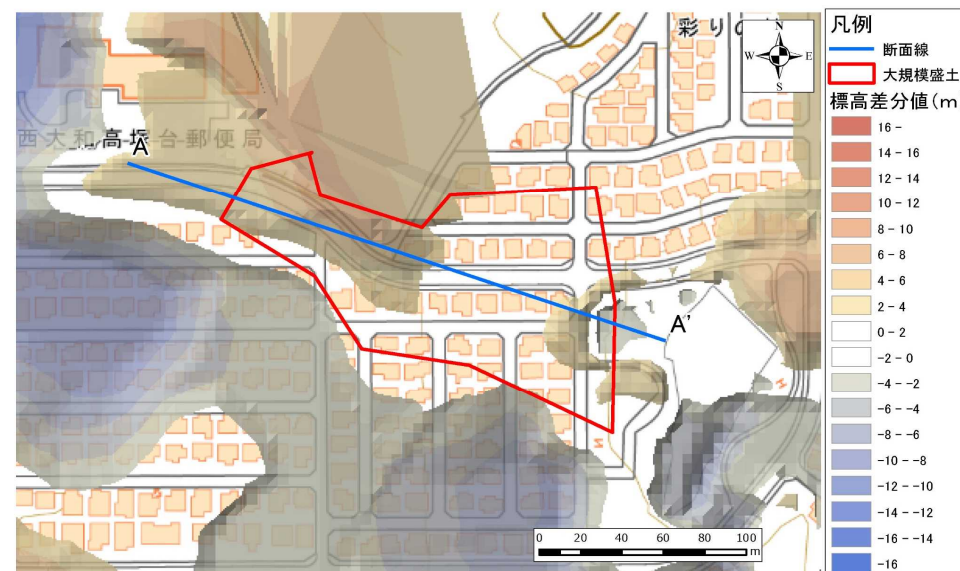
様式2

盛土番号	河合-5-3	宅地名	久美ヶ台	造成年代	S51~S62	盛土形状	盛土面積A	10358	m ²	盛土幅W	78	m	盛土距離d	144	m	天端幅（腹付け型）L	m
所在地住所	河合町久美ヶ丘1丁目、久美ヶ丘2丁目					盛土形状	盛土高さH	3	m	盛土厚さD		m	原地盤勾配α	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	（ ）										

【背景（昭和21年度航空写真）】



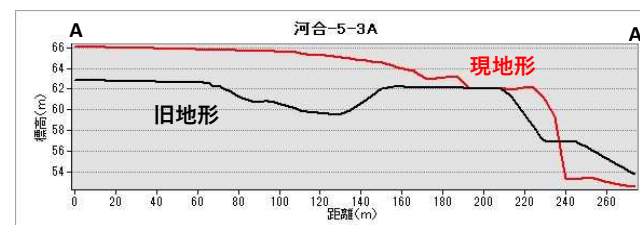
【差分図（背景現地形図）】



【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	(46) 軒 ()	2022年11月4日		14:00	0	0	0	13	0	0
住宅公共施設等	□有 ■無	避難所 () 緊急輸送路 () 河川 () 鉄道 ()	宅地内の平面図との相違		降水量 (mm)	0	0	0	13	0	0
保全対象	-	-	盛土形状の机上調査との相違		土質	有	無	無	無	無	無
			盛土末端部の状況		地質	有	無	無	無	無	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	優先度評価項目		判定 (記事)						
その他	-	-	盛土のり面勾配		急	適	勾配 (1:) (のり面構造ではない)				
			盛土のり面勾配		急	適	高さ ()m 段数 ()段 (小段なし)				
優先度評価項目			判定 (記事)		-						
⑤	基準年代 (S43)	前 ■ 後	造成年代 (S51~S62)		-						
⑥	変動確率	大 ■ 小	点数方式 (方式1) % 点数方式 (方式2) 47.5 % 数量化Ⅱ類 42.9 % その他 ()		-						
【平面図】											
盛土の形状および構造	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		-						
宅地のり面盤の変状	擁壁とその基礎の変状		擁壁背面の変状		-						
	擁壁の補修履歴		ガリ侵食跡		-						
地下水	表面の不陸又は凹凸		亀裂		-						
	排水溝の変状		災害痕跡		-						
盛土層土	根曲り		道路の変状		-						
	その他		その他特記事項		-						
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		-						
盛土のり尻の調整池・ため池	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位		-						
	既存井戸水位		盛土のり尻の調整池・ため池		-						
盛土周辺の崖錐、崩積土	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		その他特記事項		-						
盛土周辺の沖積粘性土	盛土周辺の沖積飽和砂質土		その他特記事項		-						
	その他特記事項		その他特記事項		-						
【総評】			<p>規模の大きな宅地造成地の一部である。東側が盛土の末端に相当する。盛土末端の一部はコンクリート擁壁が見られるが、全体的にはすりつき型の谷埋め型盛土である。盛土内には戸建ての住宅が建ち並び、目立った変状は見られない。また、路面に発生しているクラックは、舗装の老朽化に伴うものと考えられる。盛土北西側にはコンクリート擁壁が見られる。コンクリート擁壁には恒常的な出水はなく、顕著な変状も発生していないことから健全な状態にある。盛土内に出水の痕跡は見られない。盛土全体が不安定化するような兆候は見られない。造成年代は基準年以後である。以上より、当該箇所の優先度は「C」と評価した。想定被害形態は、地山の勾配が緩く盛土末端部が現地盤にすりつき形状であることから「地形的要因により崩壊には至らない変形」が想定される。</p>								
			被害形態								
			地形的要因により崩壊には至らない変形								
			優先度								
			C								



写真1 盛土末端付近の状況



写真2 盛土末端付近の状況



写真3 盛土末端のコンクリート擁壁



写真4 盛土末端のコンクリート擁壁



写真5 盛土末端付近の状況



写真6 盛土下流側のため池



写真7 中央部 土地利用状況



写真8 中央部 土地利用状況



写真9 中央部 土地利用状況



写真10 南側境界付近の土地利用状況



写真11 中央部 土地利用状況



写真12 中央部 土地利用状況



写真13 中央部 土地利用状況



写真14 北側境界付近の土地利用状況



写真15 北側境界付近の土地利用状況



写真16 中央部 土地利用状況



写真17 北側境界付近の土地利用状況



写真18 路面のクラック(2cm)



写真19 南西側境界付近の土地利用状況



写真20 頭部付近 土地利用状況



写真21



写真22



写真23



写真24

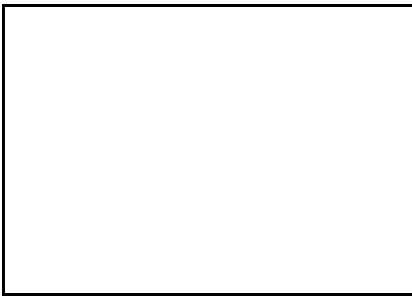


写真25

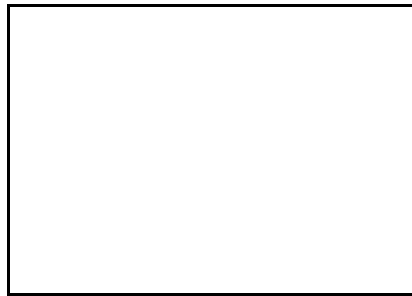


写真26

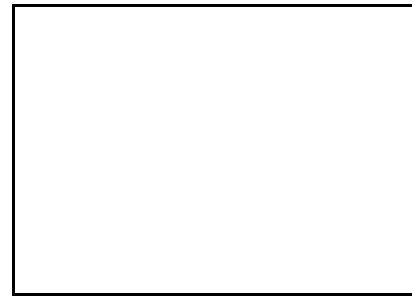


写真27

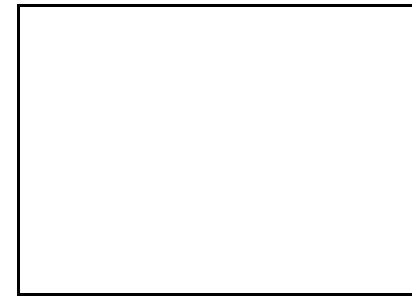


写真28



写真29



写真30



写真31



写真32