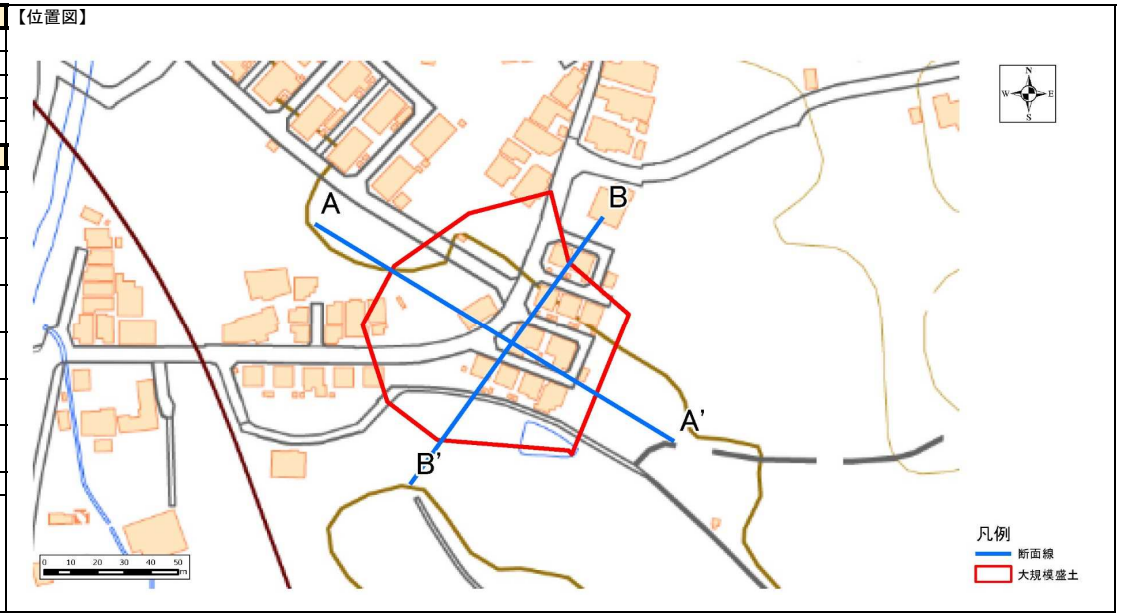
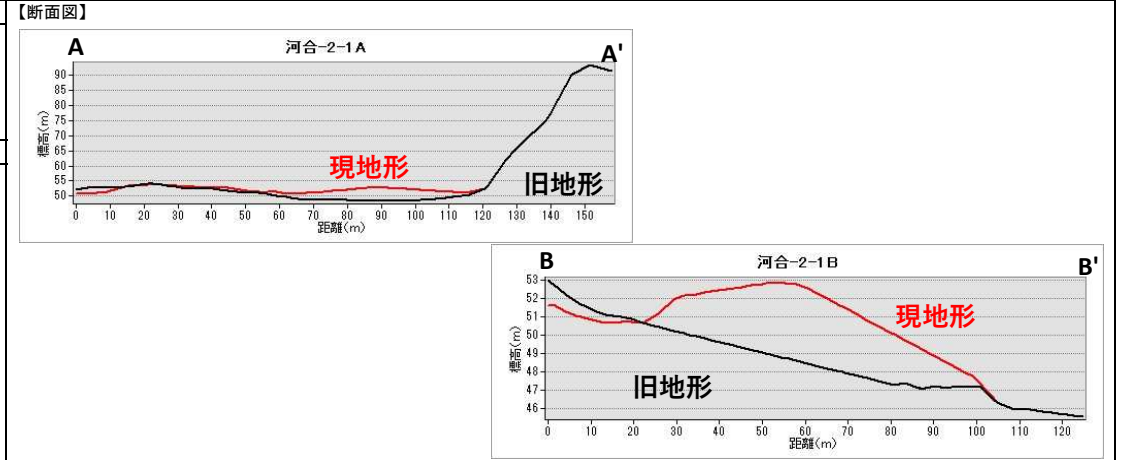


宅地概要 (第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	河合-2-1	宅地名	穴間	造成(許可)年代	S41~S61			
所在地住所	河合町大字穴間							
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型) <input type="checkbox"/> 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	6670 m ²	盛土幅W	90 m	盛土距離d	90 m	天端幅(腹付け型)L	m
	盛土高さH	5 m	盛土厚さD	m	元地盤勾配α	3 °		



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

【総評】	標準的な形状・構造の谷埋め型盛土であり、末端部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。盛土内は全体的に目立った変状は無く、主に住宅地として利用されている。造成年代は基準年以前である。以上より、当該箇所の優先度は「B3」と判断した。 また、想定被害形態は、末端部のコンクリート擁壁や背面土が不安定化した場合には住宅地への影響が考えられることから、「擁壁と背面土の変形」とした。	想定被害形態 擁壁と背面土の変形
	優先度	B3



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)	せん断摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)
盛土					
地山					

【総評】	【工事の記録】
	【点検の記録】

変動予測調査後

宅地カルテ（第一次スクリーニング結果）

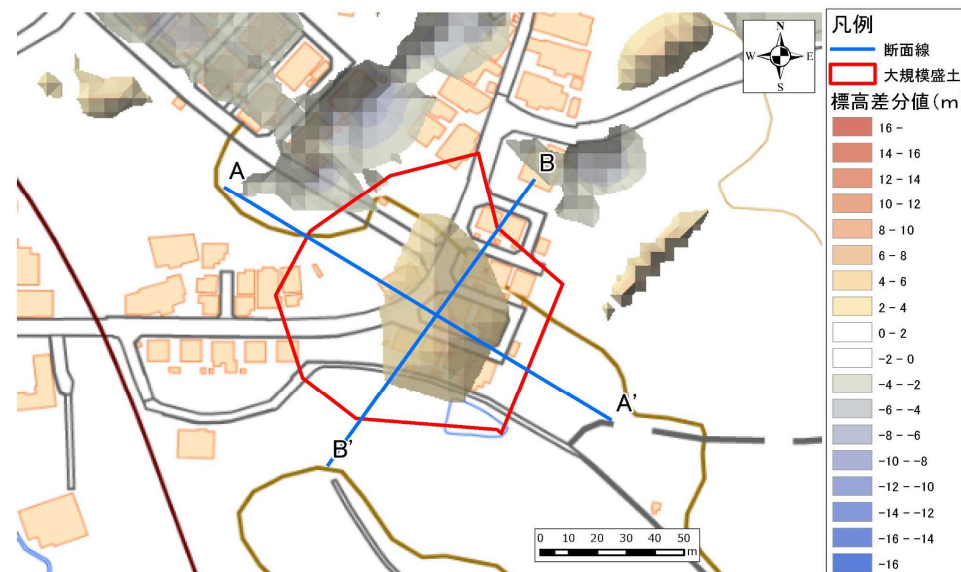
様式2

盛土番号	河合-2-1	宅地名	穴間	造成年代	S41~S61	盛土形状	盛土面積A	6670 m ²	盛土幅W	90 m	盛土距離d	90 m	天端幅（腹付け型）L	m
所在地住所	河合町大字穴間					盛土形状	盛土高さH	5 m	盛土厚さD	m	原地盤勾配α	3 °		
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 （ <input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型 ） <input type="checkbox"/> 自然斜面					特記事項								

【背景（昭和21年度航空写真）】



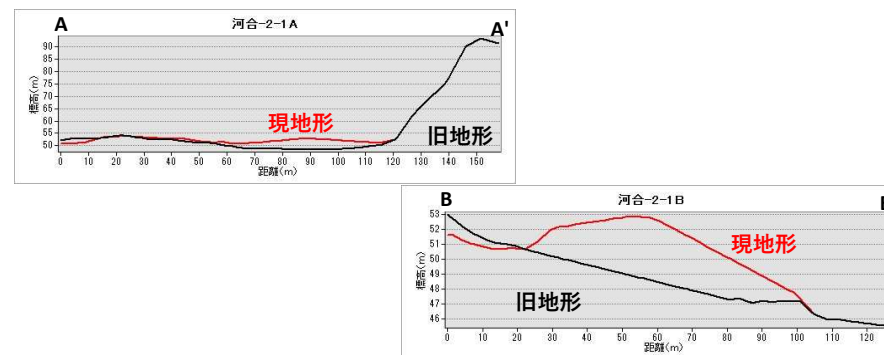
【差分図（背景現地形図）】



【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	(27) 軒 ()	2022年11月4日		13:00	0	0	0	13	0	0
・住宅公共施設等	■有 □無	■避難所 (旭団地西側公園) □緊急輸送路 () □河川 () □鉄道 ()	降水量 (mm)		0	調査日					
・その他特記事項	—	障害福祉サービス事業所「ふれあいの杜」	・宅地内の平面図との相違		■有 □無	（盛土内に障害福祉サービス事業所「ふれあいの杜」が新築）					
各種指定の有無	■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	・盛土形状の机上調査との相違		□有 ■無	（ ）					
・その他特記事項	—	—	・盛土末端部の状況		— □のり面 ■擁壁 □すりつき	（ ）					
その他	—	—	土質		□有 ■無 □礫質土 □砂質土 □粘性土 □岩盤	（ ）					
—	—	—	地質		□有 ■無 □礫質土 □砂質土 □粘性土 ()	（ ）					
—	—	—	既往調査の資料		□有 ■無 ()	（ ）					
—	—	—	その他特記事項		— ()	（ ）					
優先度評価項目			判定（記事）								
⑤	基準年代 (S43)	■前 □後 造成年代 (S41~S61)	①		・盛土のり面勾配	□急 □適 勾配(1:) (のり面構造ではない)	（ ）				
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 75.4 % その他 ()	②		・小段の設置	□不適 □適 高さ()m 段数()段(小段なし)	（ ）				
【平面図】	・その他特記事項		③		・のり面保護工の設置	□不適 □適 (のり面構造ではない)	（ ）				
			④		・ひな壇部分の傾斜	□急 ■適 傾斜角(2)° ()	（ ）				
<p>凡例 大規模盛土造成地</p> <p>0 5 10 20 30 m</p>			⑤		・擁壁構造の適格性	□不適 ■適 ■鉄筋コンクリート構造 □無筋コンクリート造 □練積造 □その他 () 高さ(4~5)m 壁面勾配(1:直)	（ ）				
<p>⑤ 造成年代</p> <p>⑥ 変動確率</p>			⑥		・その他特記事項	— ()	（ ）				
<p>⑦ 擁壁盛土のり面</p> <p>⑧ 表面の不陸又は凹凸</p> <p>⑨ 亀裂</p> <p>⑩ 排水溝の変状</p> <p>⑪ 災害痕跡</p> <p>⑫ 根曲り</p> <p>⑬ 道路の変状</p>			⑦		・宅地盤・亀裂、沈下、隆起	□有 ■無 ()	（ ）				
<p>⑭ 擁壁とその基礎の変状</p> <p>⑮ 擁壁背面の変状</p> <p>⑯ 擁壁の補修履歴</p> <p>⑰ ガリ侵食跡</p>			⑧		・擁壁盛土のり面	□有 ■無 ()	（ ）				
<p>⑱ 地下水</p> <p>⑲ 排水工の目地・亀裂からの地下浸水</p> <p>⑳ 盛土のり尻のため池等の満水位</p> <p>㉑ 既存井戸水位</p> <p>㉒ 盛土のり尻の調整池・ため池</p> <p>㉓ 集水地形上の盛土</p> <p>㉔ 盛土上ガレージの湿り</p> <p>㉕ 水を好む植生の有無</p>			⑨		・擁壁盛土のり面	□有 ■無 ()	（ ）				
<p>㉖ 水を好む植生の有無</p>			⑩		・その他特記事項	— ()	（ ）				
<p>㉗ 標準的な形状・構造の谷埋め型盛土であり、末端部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。盛土内は全体的に目立った変状は無く、主に住宅地として利用されている。造成年代は基準年以前である。以上より、当該箇所の優先度は「B3」と判断した。また、想定被害形態は、末端部のコンクリート擁壁や背面土が不安定化した場合には住宅地への影響が考えられることから、「擁壁と背面土の変形」とした。</p>			⑪		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>被害形態</p> <p>擁壁と背面土の変形</p> <p>優先度</p> <p>B3</p>			⑫		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>⑬</p> <p>⑭</p> <p>⑮</p> <p>⑯</p> <p>⑰</p> <p>⑱</p> <p>⑲</p> <p>⑳</p> <p>㉑</p> <p>㉒</p> <p>㉓</p> <p>㉔</p> <p>㉕</p> <p>㉖</p> <p>㉗</p>			⑬		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㉘</p> <p>㉙</p> <p>㉚</p> <p>㉛</p> <p>㉜</p> <p>㉝</p> <p>㉞</p> <p>㉟</p> <p>㊱</p> <p>㊲</p> <p>㊳</p> <p>㊴</p> <p>㊵</p> <p>㊶</p> <p>㊷</p> <p>㊸</p> <p>㊹</p> <p>㊺</p>			⑭		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊻</p> <p>㊼</p> <p>㊽</p> <p>㊾</p> <p>㊿</p>			⑮		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			⑯		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			⑰		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			⑱		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉑		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉒		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉓		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉔		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉕		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉖		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉗		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉘		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉙		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉚		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉛		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉜		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉝		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉞		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㉟		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊱		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊲		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊳		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊴		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊵		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊶		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊷		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊸		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊹		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊺		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊻		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊼		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊽		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊾		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				
<p>㊿</p>			㊿		・地下	□有 □可能性有 ■無 ()	（ ）				



写真1 盛土末端のコンクリート擁壁



写真2 盛土末端のコンクリート擁壁



写真3 盛土下流側のため池



写真4 西側境界付近の土地利用状況



写真5 中央部 土地利用状況



写真6 中央部 土地利用状況



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 東側境界付近の土地利用状況



写真10 中央部 土地利用状況



写真11 中央部 土地利用状況



写真12 中央部 新築の障害福祉サービス事業所



写真13 中央部 土地利用状況



写真14 頭部 土地利用状況



写真15 頭部 土地利用状況

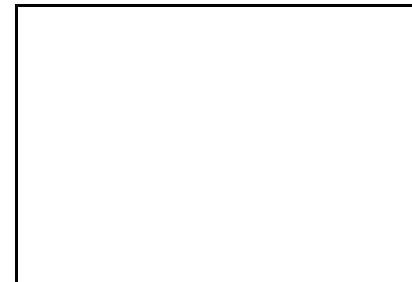


写真16