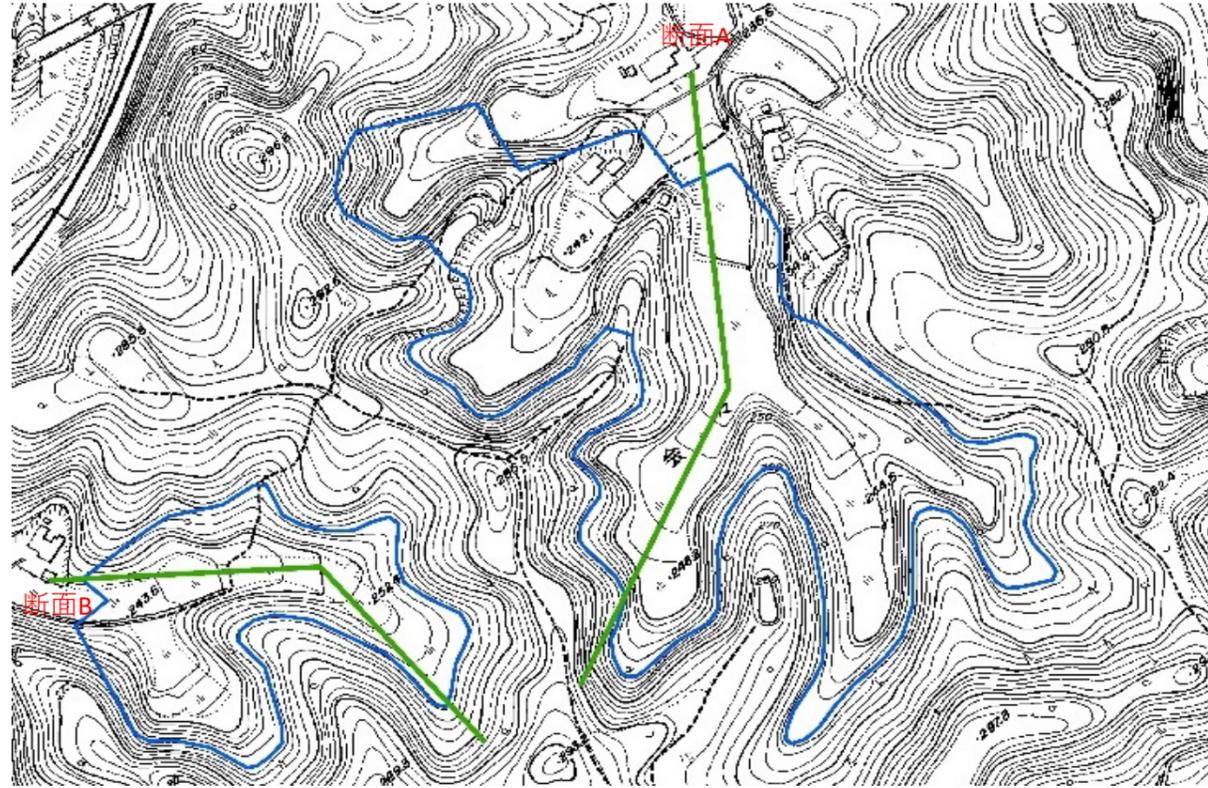


宅地カルテ(第一次スクリーニング結果)

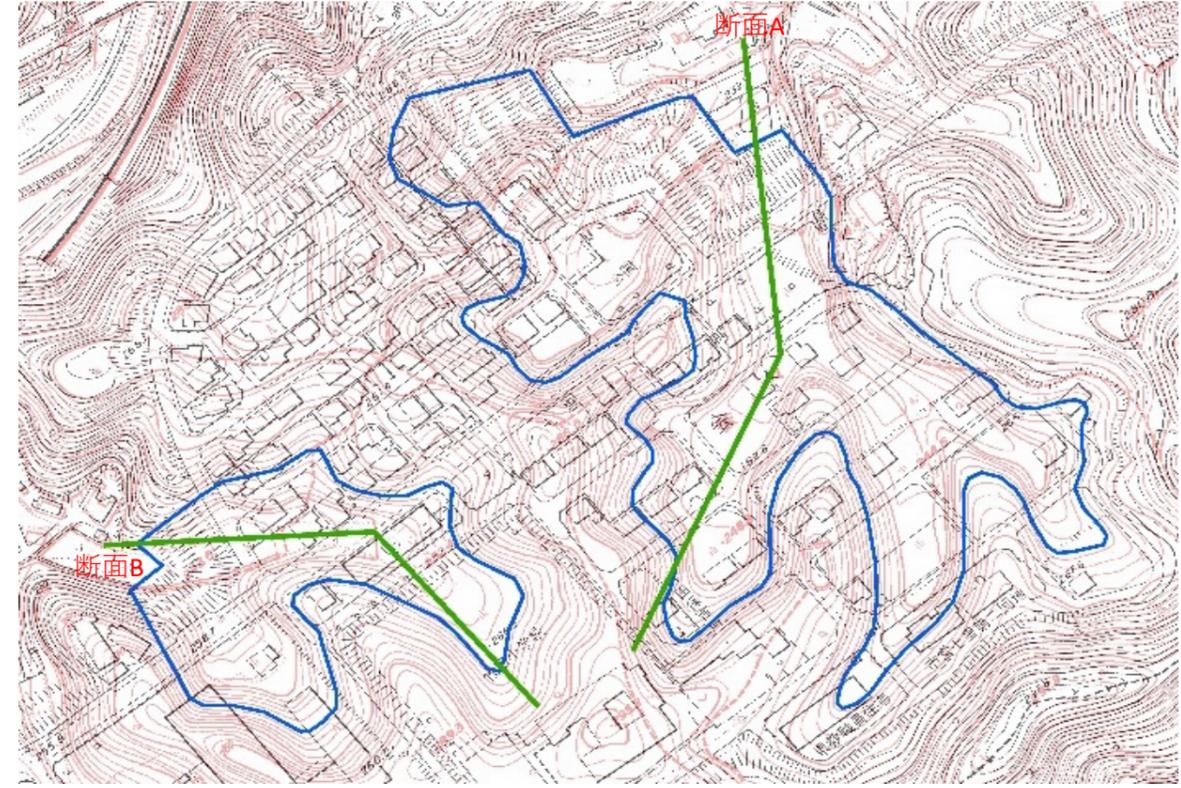
様式2

盛土番号	竹田市_01	宅地名	七里団地	造成(許可)年代	1993年	盛土形状	盛土面積A	14698.1 m ²	盛土幅W	127.98 m	盛土距離d	196.3 m	天端修理付け替え	-	m
所在地住所	竹田市会々					盛土高さH	22.0 m	盛土厚さD	15.5 m	原地盤勾配	6.4 °				
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	()								

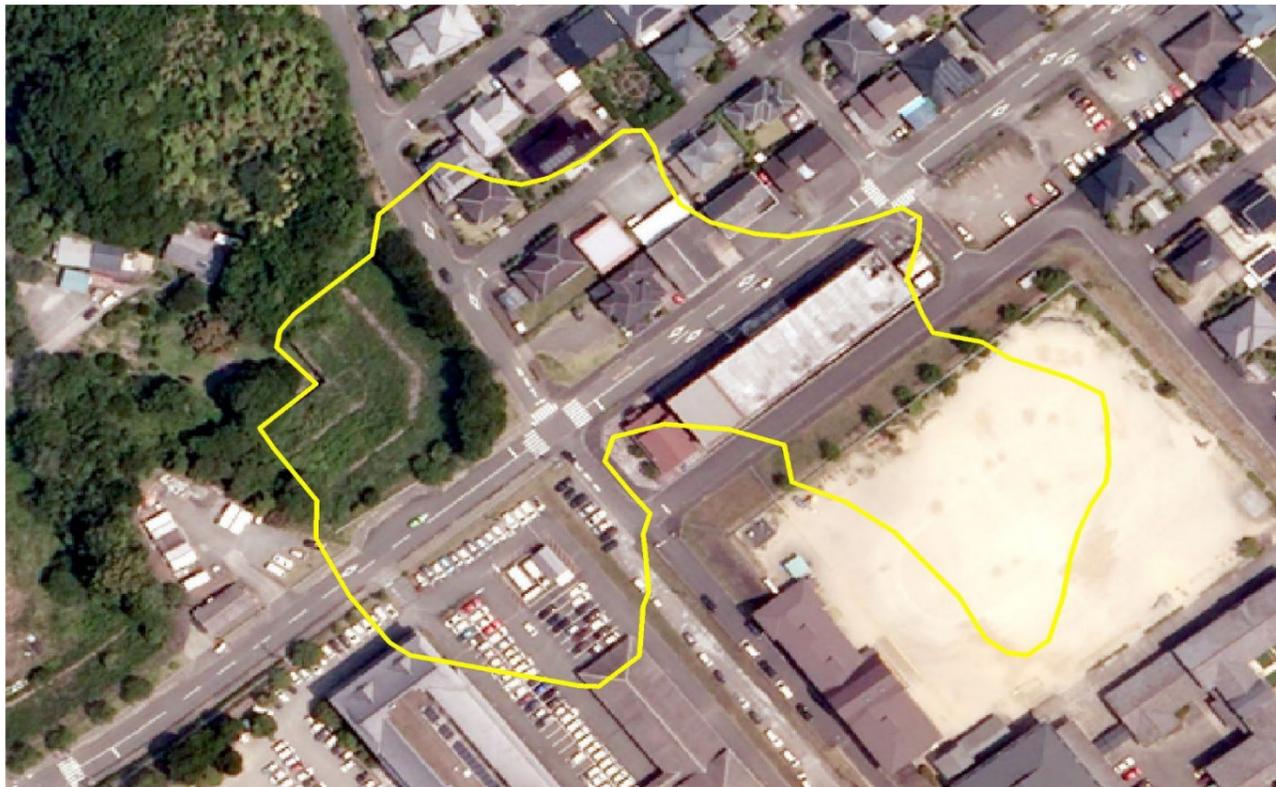
【差分図(背景:旧地形図)】



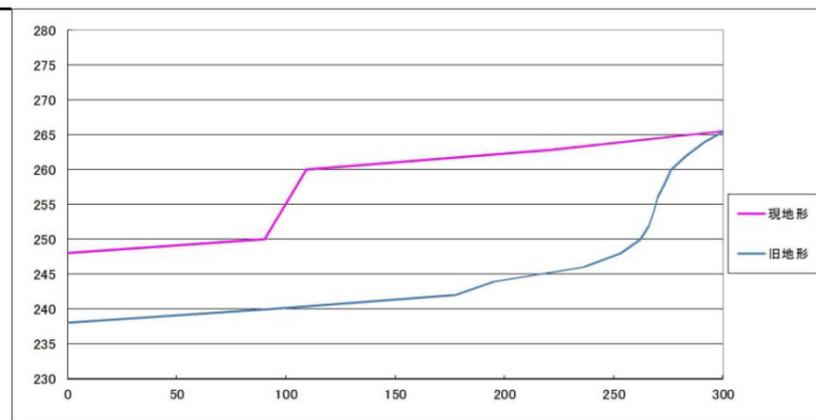
【差分図(背景:現地形図)】



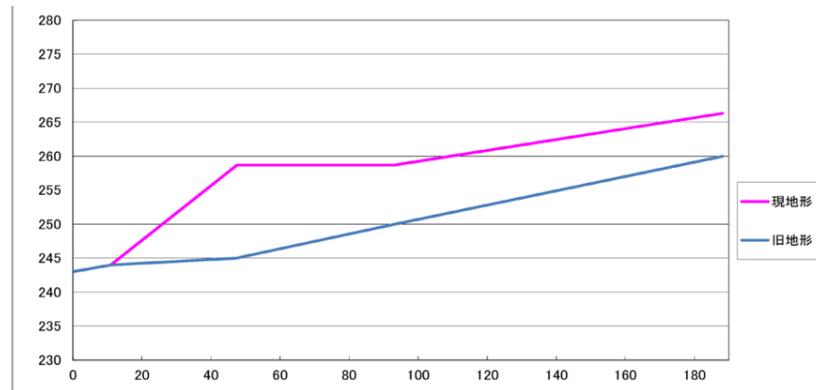
【空中写真】



【模式断面図】



断面A

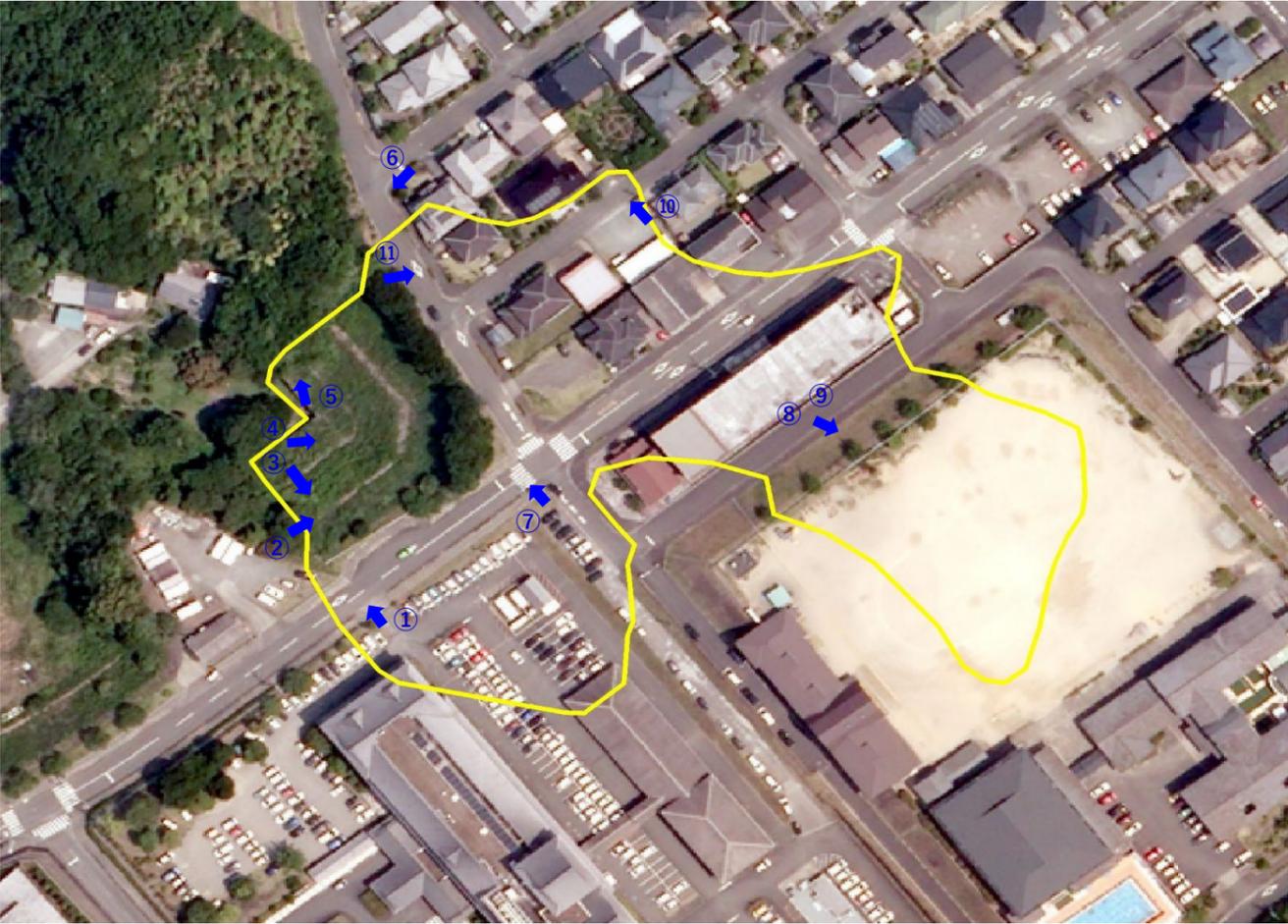


断面B

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
保全対象	・住宅	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	(12) 軒 ()	2021年11月5日	降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
	・公共施設等	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 避難所 (竹田市役所) <input type="checkbox"/> 緊急輸送路 () <input type="checkbox"/> 河川 () <input type="checkbox"/> 鉄道 ()	・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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input 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 ()							
各種指定等	・その他特記事項	-	(大分記念病院竹田クリニック、竹田小学校校庭)	土質 ・原地盤材料の確認 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input checked="" type="checkbox"/> 岩盤 () ・盛土材料の確認 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 礫質土 <input checked="" type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 地質 ・既往調査の資料 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 - ()							
	・その他特記事項	=	()	優先度評価項目 判定(記事)							
その他	⑤ 造成年代	基準年代 (1975年)	<input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 後 造成年代 (1993年)	① 形状土および擁壁の ・盛土のり面勾配 <input type="checkbox"/> 急 <input checked="" type="checkbox"/> 適 勾配(1: 1.8) (29.7°) ・小段の設置 <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 高さ(5)m 段数(3)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(3.0)° () ・擁壁構造の適格性 <input type="checkbox"/> 不適 <input checked="" type="checkbox"/> 適 <input checked="" 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(3)m 壁面勾配(1: 0.0) () ・その他特記事項 - ()							
	⑥ 変動確率		<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小 1.96%	② 宅地地盤・亀裂、沈下、隆起 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 (P⑧⑨ 小学校宅盤のり面にガリ侵食跡) ・表面の不陸又は凹凸 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 (P⑧⑨ 小学校宅盤のり面に凹凸あり) ・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 ・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 checked="" type="checkbox"/> 可能性有 <input type="checkbox"/> 無 () ・その他特記事項 - ()							
				④ 土層土下地の ・盛土周辺の崖錐、崩積土 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 不明 () ・盛土周辺の沖積粘性土 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 不明 () ・盛土周辺の沖積飽和砂質土 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 不明 () ・その他特記事項 - ()							
				【総評】 ①小学校校庭である宅盤のり面にガリ侵食跡と凹凸が認められたが、滑動崩落を示唆する変状ではないと判断した。 ②のり面下端の擁壁下部にある排水工から地下水が流れ出ているが、排水工が設置されており、特に異常は認められない。 ③盛土造成地内の道路舗装面に亀裂等の変状が認められるが、滑動崩落を示唆する変状ではないと判断した。							被害形態 盛土のり面の不安定化によるすべり崩壊 優先度 B2
				したがって、今後も、地震などの発生後に変状の進行が無い経過観察とする。							



縮尺1:1,500

宅地カルテ(第二次スクリーニング計画の作成(2))



P1 道路面の亀裂



P2 盛土法面の状況(勾配 1.0:1.8(29.7°))



P3 盛土法面の状況



P4 盛土法面の状況



P5 盛土法面の状況



P6 道路面の亀裂



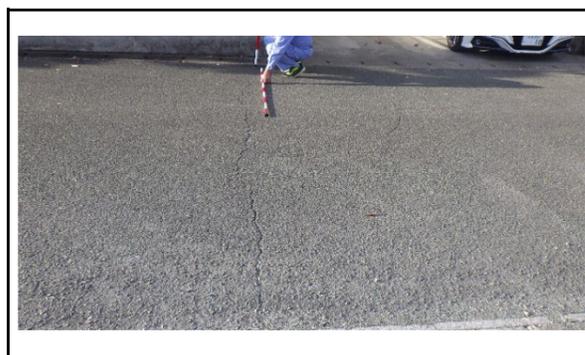
P7 道路面の亀裂



P8 小学校宅盤のり面にガリ侵食跡



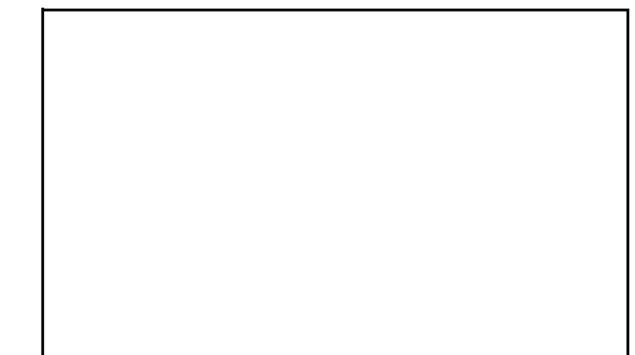
P9 小学校宅盤のり面にガリ侵食跡



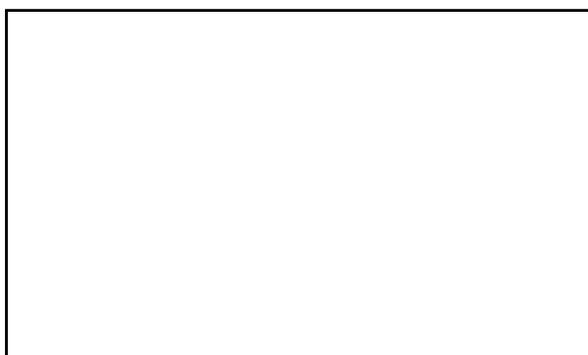
P10 道路面の亀裂



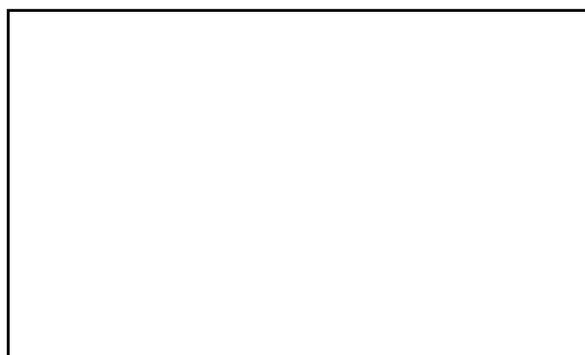
P11 道路面の亀裂



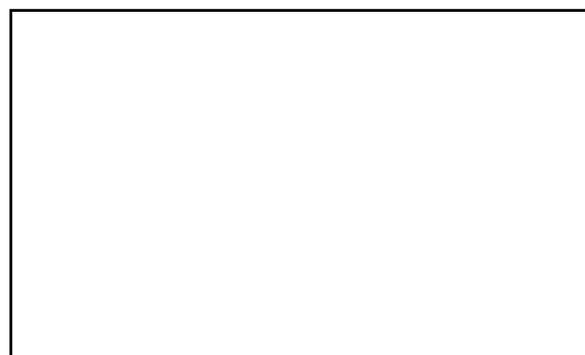
P12



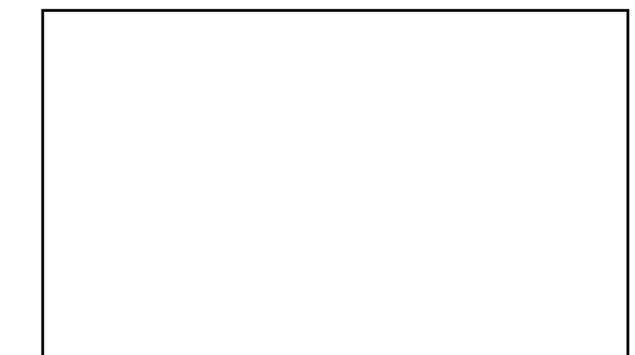
P13



P14

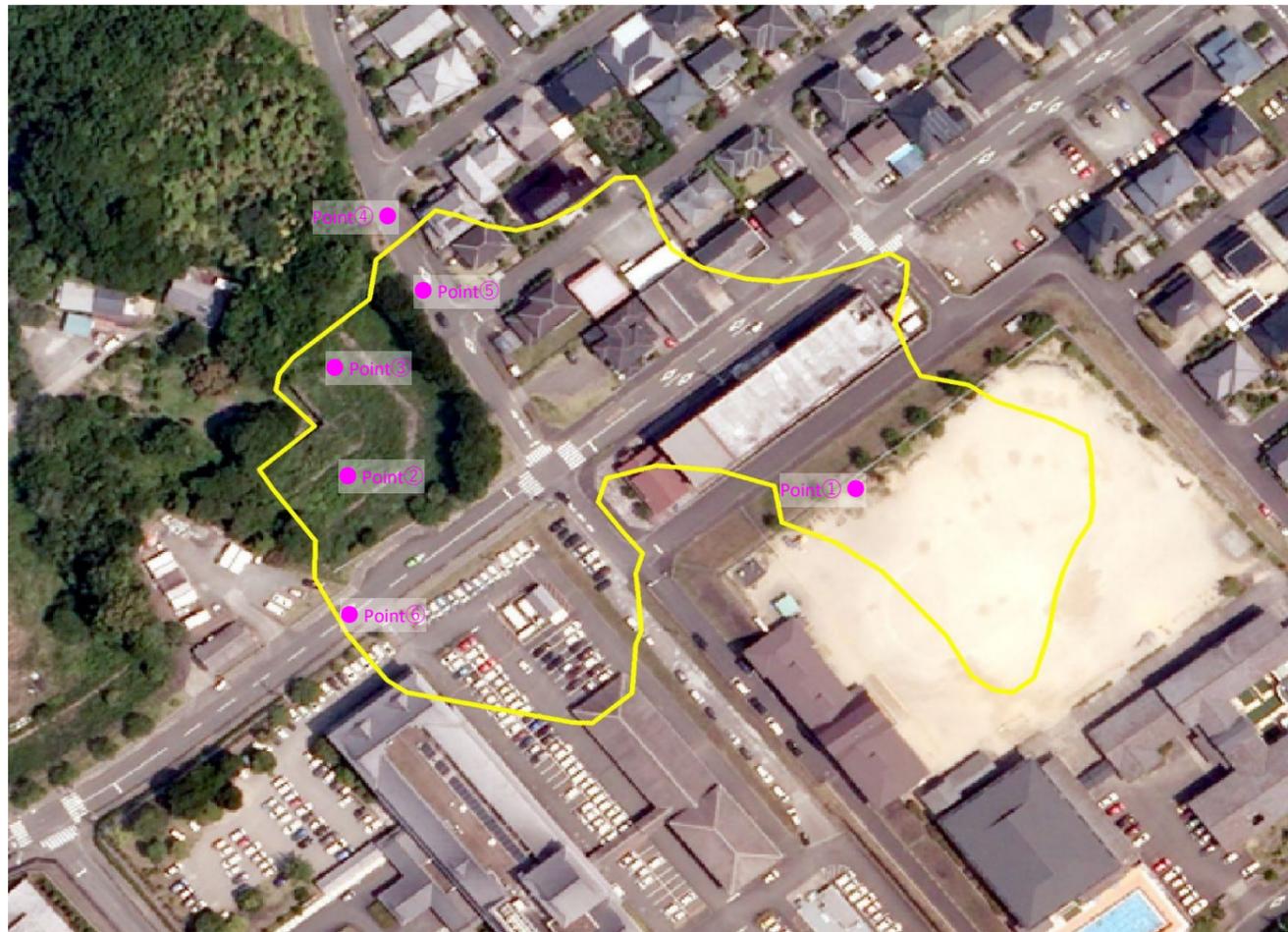


P15



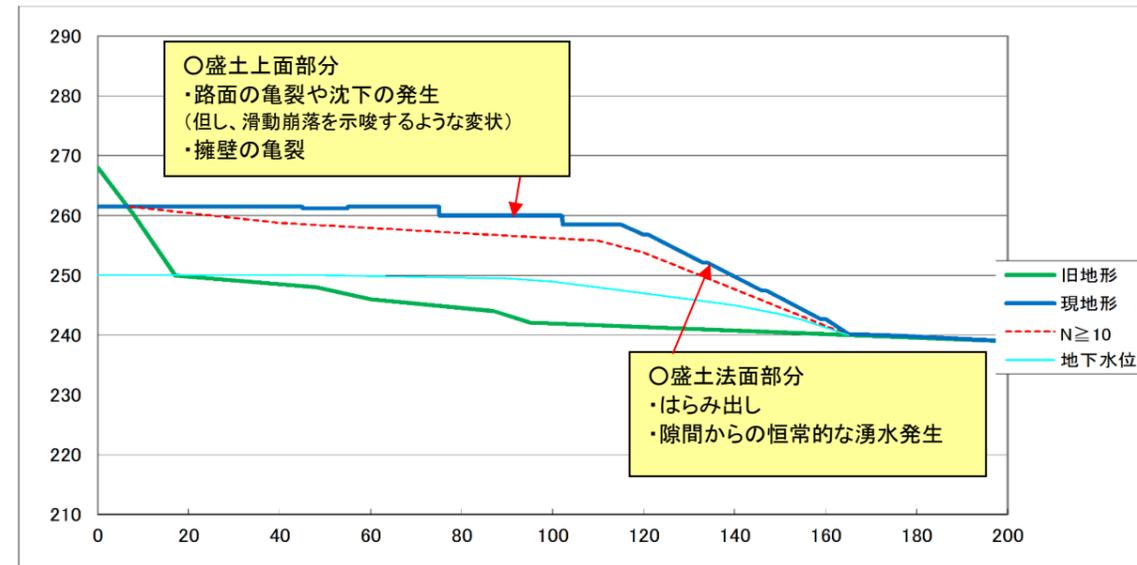
P16

経過観察着目Point（位置図）



大規模盛土造成地のり面部分

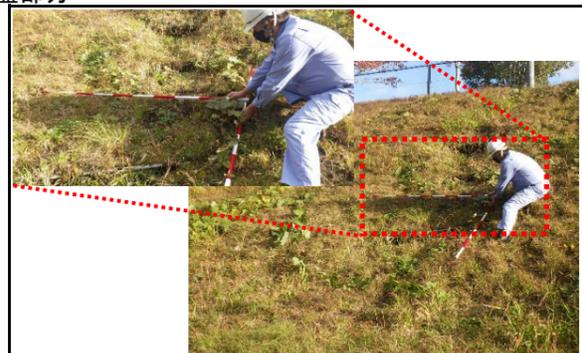
- 盛土のり面部分
 - ・のり面のはらみ出しや、崩壊の発生
 - ・のり面の恒常的な湧水、水の染み出し発生
 - ・のり面下部の洗掘など
- 盛土上面部分
 - ・路面の亀裂や沈下の発生（但し、滑動崩落を示唆するような変状）
 - ・擁壁の亀裂



宅地カルテ(経過観察カルテ①)

○宅盤部分

YYYY/MM/DD



Point① 盛土法面上の新たな亀裂の有無を確認

YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD

○のり面部分



Point② 盛土法面上の新たな亀裂、はらみ出しや湧水の有無を確認

YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD



Point③ 盛土法面上の新たな亀裂、はらみ出しや湧水の有無を確認

YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD

○のり面上部



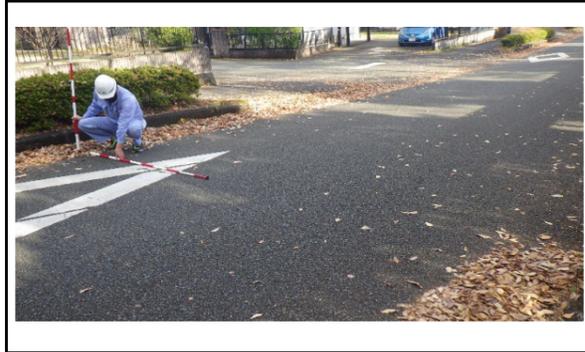
Point④ 道路面の亀裂の拡大の確認

YYYY/MM/DD

YYYY/MM/DD

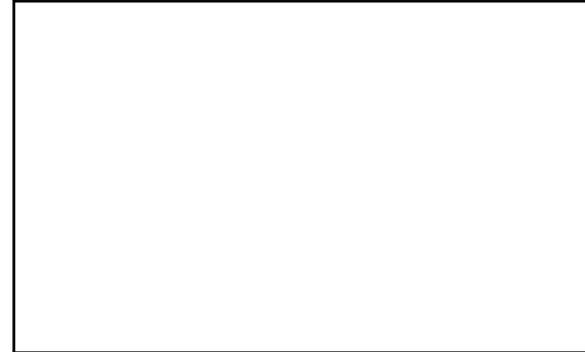
YYYY/MM/DD

宅地カルテ(経過観察カルテ②)

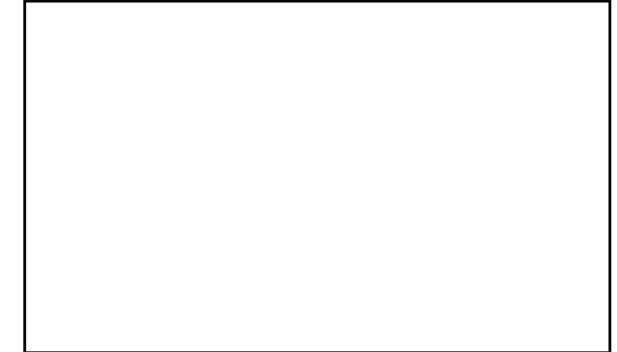


Point⑤ 道路面の亀裂の拡大の確認

YYYY/MM/DD



YYYY/MM/DD



YYYY/MM/DD



Point⑥ 道路面の亀裂の拡大の確認

YYYY/MM/DD



YYYY/MM/DD



YYYY/MM/DD

