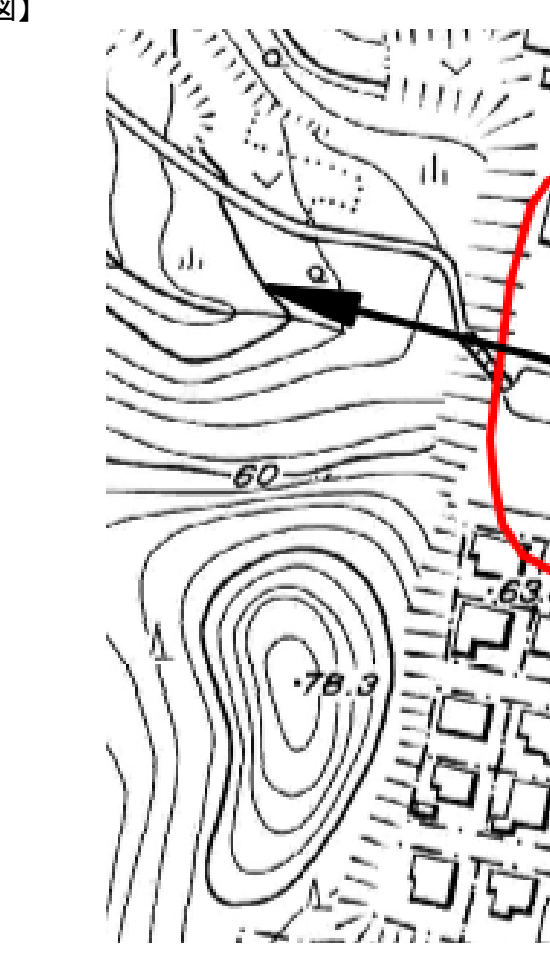


村田町_4 様式1

<p>【位置図】</p> 	<p>【断面図】</p>
<p>変動予測調査後</p>	
<p>【工事の記録】</p>	<p>【点検の記録】</p>

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	(5)軒()		2022年10月18日 13:00		降水量(mm)	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0						
	・公共施設等	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 避難所 ()		・宅地内の平面図との相違		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()									
				<input type="checkbox"/> 緊急輸送路 ()		・盛土形状の机上調査との相違		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()									
				<input type="checkbox"/> 河川 ()		・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()								
				<input type="checkbox"/> 鉄道 ()		土質地質		・原地盤材料の確認	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	・礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土 <input type="checkbox"/> 岩盤()								
各種指定	・各種指定の有無	<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		・盛土材料の確認		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	・礫質土 <input type="checkbox"/> 砂質土 <input type="checkbox"/> 粘性土									
				<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		・既往調査の資料		<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()									
	・その他特記事項	—		()		・その他特記事項		—	()										
その他	優先度評価項目		判定(記事)		① 形状盛土と構造物擁壁の		・盛土のり面勾配		<input checked="" type="checkbox"/> 急	<input type="checkbox"/> 適	勾配(1: 1.20)(40° 標準構造に該当しない)								
							・小段の設置		<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	高さ(10.0)m、段数(1)段、()								
								・のり面保護工の設置		<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	(緑化工あり)							
								・ひな壇部分の傾斜		<input type="checkbox"/> 急	<input checked="" type="checkbox"/> 適	傾斜角()° (ひな壇なし)							
								・擁壁構造の適格性		<input type="checkbox"/> 不適	<input checked="" type="checkbox"/> 適	<input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 <input type="checkbox"/> 無筋コンクリート造							
												<input type="checkbox"/> 練積造 <input type="checkbox"/> その他()							
								・その他特記事項		—	()								
								② 宅地地盤・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	(ブロック塀に斜めの亀裂あり(写真23))						
										・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 checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	(表流水により階段に変状あり(写真12・13))						
										・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 checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	(平成2年の大雨被害で末端部にふとんかごを設置(写真14))						
										・根曲がり	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 無	()						
										・道路の変状	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	(震災により下水管上部路面に陥没が発生(写真11・16・18・19))						
								・その他特記事項		—	()								
								③ 地下水		・盛土のり面からの湧水	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input type="checkbox"/> 無	(末端部のり面下部地面より湧水あり(写真20))					
										・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 type="checkbox"/> 無	(該当しない)						
										・既存井戸水位	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	(該当しない)						
										・盛土のり尻の調整池・ため池	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input type="checkbox"/> 無	(該当しない)						
										・集水地形上の盛土	<input type="checkbox"/> 可能性有	<input type="checkbox"/> 無	(該当しない)						
										・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 土盛層土下態の		・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】		盛土末端部のり面は、勾配が「急」のため標準的な構造に該当しない。 平成二年の大雨で、末端のり面が崩れたため、ふとんかごで復旧工事を行っている。 現在も末端部のり面下部より湧水がみられ、上部の道路には東北太平洋沖地震による埋設管周囲の陥没やブロック塀の亀裂が確認されることから、優先度評価はA1(高ランク)とし、第二次スクリーニングの実施を提案した。 今後、第二次スクリーニングの実施まで経過観察(地震時、大雨時、定期点検)を進め、変状に進行性が確認された際は、直ちに第二次スクリーニングを実施することを提案する。									
										被害形態									
										すべり崩壊									
										優先度									
										A1									

【平面図】

凡例

- 谷埋め型盛土
- 腹付け型盛土
- 盛土中心線(測線)
- 1 → 撮影番号・撮影方向
- 1 → 撮影番号・撮影方向 (形状と構造)
- 1 → 撮影番号・撮影方向 (変状)
- 1 → 撮影番号・撮影方向 (地下水)
- ①形状・構造箇所
- × 既存ボーリング位置



写真1 上流部道路の状況



写真2 上流部道路の状況



写真3 上流部道路とのり面の状況



写真4 中流部道路の状況



写真5 上流部擁壁に小規模の亀裂あり



写真6 上流部道路の状況



写真7 中流部道路の状況



写真8 中流部擁壁と側溝の状況



写真9 中流部道路の状況



写真10 中流部道路の状況



写真11 下流部道路に草が生えている



写真12 下流部石段の上から



写真13 下流部石段の下から



写真14 下流部のり面の状況



写真15 下流部のり面の状況



写真16 下流部道路に草が生えている



写真17 下流部路面に小規模の亀裂あり



写真18 マンホール周囲の陥没



写真19 写真18の拡大写真



写真20 法面下部の地面より湧水が確認される



写真21 のり面駐車場脇の流水跡と思われる草地



写真22 左側は地山の切土部



写真23 のり面上部の宅地ブロック塀に残る斜亀裂



写真24 盛土末端部の下流部の状況



写真25 写真25中央、排水溝の状況