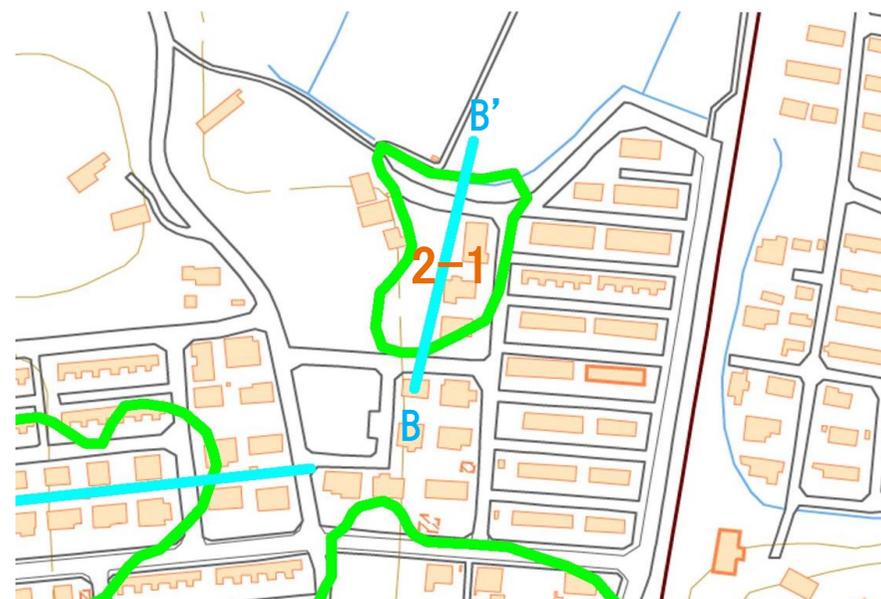


宅地概要(第一次スクリーニング結果)								
盛土番号	2-1	土地利用	宅地	造成年代	1978年~1979年			
所在地住所	宮城県角田市横倉字関ノ内							
盛土形式	<input checked="" type="checkbox"/> 人工造成地 ( <input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input type="checkbox"/> 腹付け型 ) <input type="checkbox"/> 自然斜面							
盛土形状	盛土面積A	2,918 m <sup>2</sup>	盛土幅W	58.1 m	盛土距離d	71.7 m	天端幅(腹付け型)L	- m
	盛土高さH	5.2 m	盛土厚さD	2.3 m	原地盛勾配θ	4.1 °		

【位置図】

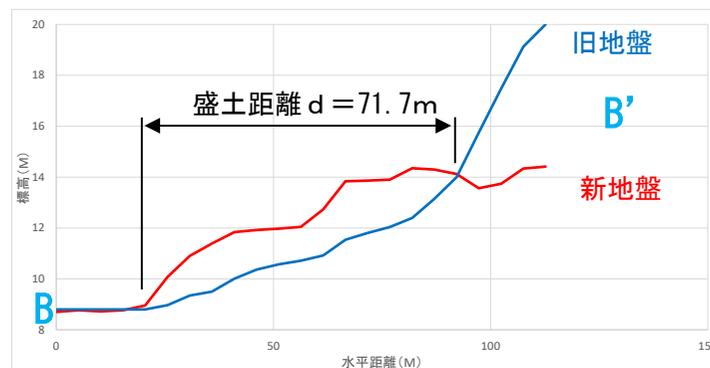


宅地概要(第二次スクリーニング計画の作成)	
優先度評価項目	判定(記事)
① 盛土および擁壁の形状と構造が標準的な形状と構造に該当	<input type="checkbox"/> 非該当 <input checked="" type="checkbox"/> 該当 ( )
② 宅地地盤・擁壁・のり面の変状	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ( )
③ 地下水	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ( ) 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

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 <sup>3</sup> )	粘着力 (kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角 (°)	せん断速度 (m/s)		常時	地震時
盛土		(試験値)	(試験値)	(試験値)		ひな壇部分(上)		
花崗岩		(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		

【断面図】



【総評】

変動予測調査後

【工事の記録】

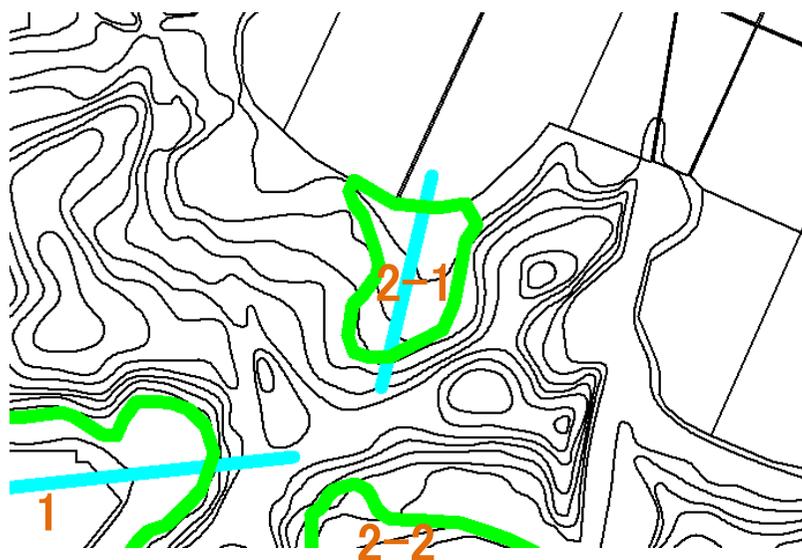
【点検の記録】

### 宅地カルテ(第一次スクリーニング結果)

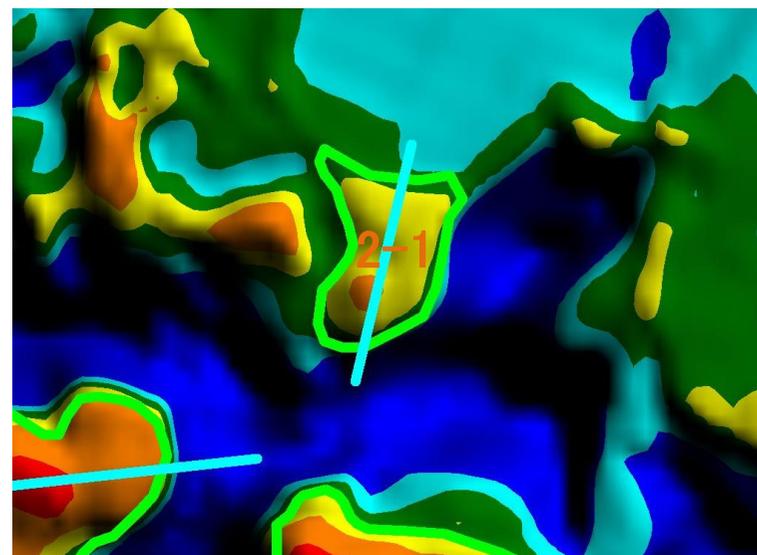
様式2

盛土番号	2-1	土地利用	宅地	造成年代	1978年~1979年	盛土形状	盛土面積A	2918 m <sup>2</sup>	盛土幅W	58.126 m	盛土距離d	71.6887 m	天端幅(腹付け型)L	- m
所在地住所	宮城県角田市横倉字関ノ内					盛土形状	盛土高さH	5.2 m	盛土厚さD	2.294 m	原地盛勾配θ	4.1 °		
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								

【造成前地形図(背景:旧地形図)】



【差分図(背景:現地形図)】



【空中写真】



【模式断面図】

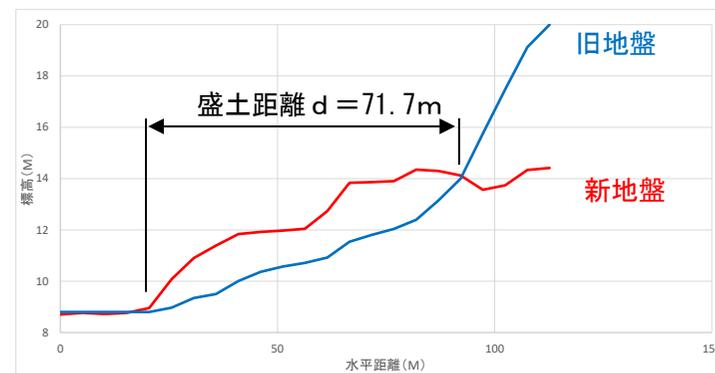






写真1 のり面に変状は認められない。



写真2 のり尻部に湧水が認められた。



写真3 切盛境界。亀裂が認められた。



写真4 切盛境界。亀裂が認められた。



写真5 切盛境界。亀裂が認められた。



写真6



写真7



写真8



写真9

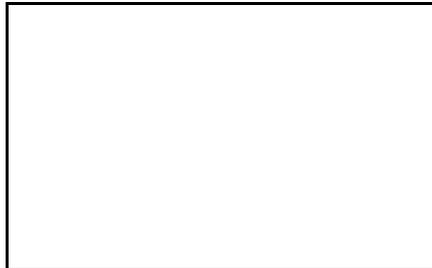


写真10

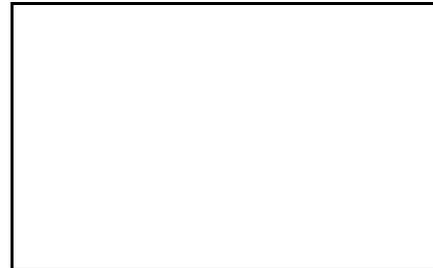


写真11



写真12



写真13



写真14



写真15



写真16