

宅地概要 (第一次スクリーニング結果)

平成30(2019) 年度調査

盛土番号	北上市0016	宅地名	相去町	造成(許可)年代	H2~H12			
所在地住所	相去町			主な施設				
造成形式	<input checked="" type="checkbox"/> 盛土造成地 (<input type="checkbox"/> 谷埋め型 <input checked="" type="checkbox"/> 腹付け型 <input type="checkbox"/> 嵩上げ盛土 <input type="checkbox"/> 埋め土 <input type="checkbox"/> 道路盛土) <input type="checkbox"/> 切土斜面 <input type="checkbox"/> 自然斜面							
盛土形状	盛土面積 A	16361.8 m ²	盛土幅 W	332.6 m	盛土距離 d	50.5 m	天端幅(腹付け) L	351.5 m
	盛土高さ H	0.8 m	盛土厚さ D	4.0 m	原地盤勾配 α	6.7 °		

宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成)

令和2(2020) 年度調査

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"/> 可能性有	()	
④ 盛土下の不安定な土層	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	()	
⑤ 造成年代 (基準年以前・以後)	基準年	宅造・宅造工事規制区域指定 <input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無	造成年(H2~H12年) <input type="checkbox"/> 基準以前 <input checked="" type="checkbox"/> 基準以後
	開発	都市計画線引き指定 <input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無	基準年(S36年)
⑥ 変動確率	<input type="checkbox"/> 大 <input checked="" type="checkbox"/> 小	()	
被害規模ランク	住宅数	区域内	3
		区域下	0
		公共施設等数	4
		被害規模ランク	e
		総合優先度	N
		優先順	8

【総評】	二次調査の必要なし。	想定被害形態	すべり形態
------	------------	--------	-------

宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成・簡易地盤調査)

年度調査

調査数	箇所	調査位置 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 公園 <input type="checkbox"/> その他空地 <input type="checkbox"/> 宅地	調査所在地						
調査データ	調査深度	m	盛土厚	m	盛土平均Nd値	平均Nd値(トルク補正)	地下水位	m	地下水調査法
	調査深度	m	盛土厚	m	盛土平均Nd値	平均Nd値(トルク補正)	地下水位	m	
簡易安定計算	計算法 (プログラム)	地盤定数				安定計算結果	地震規模	安全率	他の地盤特性
		単位体積重量 (kN/m ³)	粘着力 (kN/m ³)	内部摩擦角 (°)	剪断波速度 (m/s)		常時		
【総評】	二次スクリーニングの必要性								

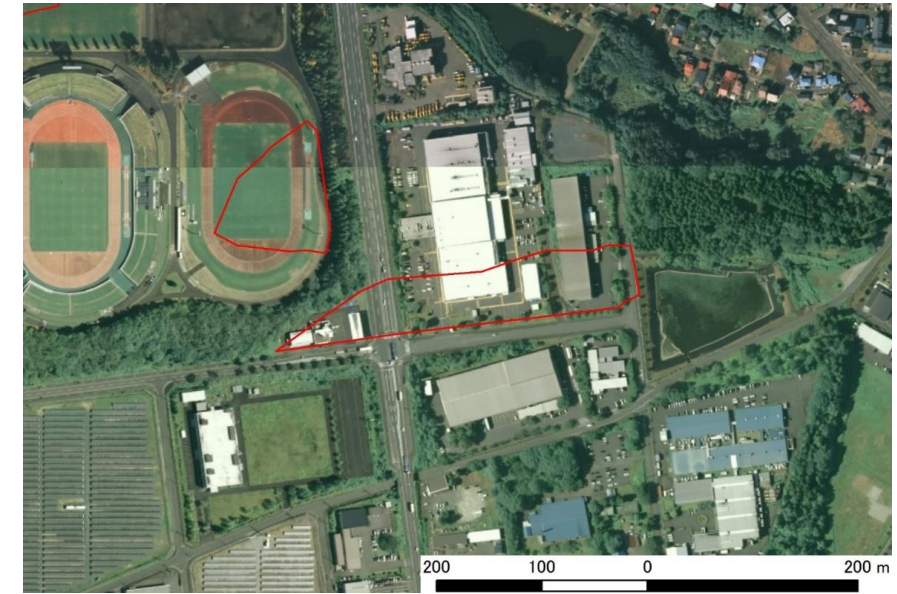
宅地概要 (第二次スクリーニング)

年度調査

【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 ³)	内部摩擦角 (°)	せん断波速度 (m/s)	地震規模	安全率1	安全率2	安全率3
盛土		(試験値)	(試験値)	(試験値)		常時			
基盤		(計算値)	(計算値)	(計算値)	-	地震時(200G)			
						地震時(250G)			
						最終評価			
【地下水挙動】					【変位・変状観察状況】				
	年最高位 m	年最低位 m	年間挙動傾向						

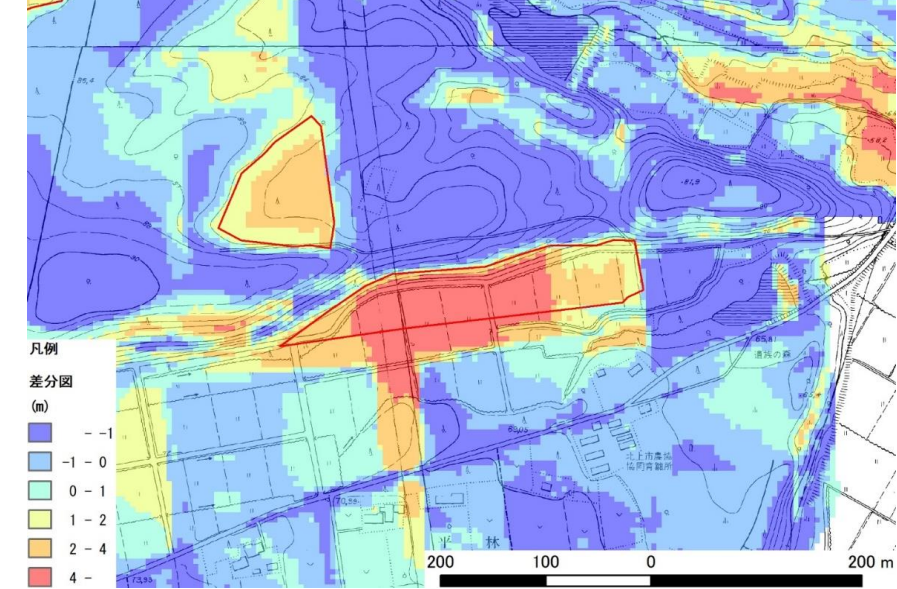
【位置図】

第一スクリーニング 報告資料図



【平面図(差分図)】

第一スクリーニング 報告資料図



変動予測調査後

【工事の記録】

【点検の記録】

【総評】