

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0004 | 宅地名 | 北工業団地 | 造成(許可)年代 | S46~S50 | | | |
| 所在地住所 | 北工業団地 | | | 主な施設 | | | | |
| 造成形式 | <input checked="" type="checkbox"/> 盛土造成地 (<input checked="" type="checkbox"/> 谷埋め型 <input 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 | 6377.0 m ² | 盛土幅 W | 73.6 m | 盛土距離 d | 111.3 m | 天端幅(腹付け) L | 74.6 m |
| | 盛土高さ H | 0.5 m | 盛土厚さ D | 4.0 m | 原地盤勾配 α | 1.5 ° | | |

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(S46~S50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 | () | |
| | | 優先度評価フ ローランク | C |
| 被害規模ランク | 住宅数 | 区域内 | 0 |
| | | 区域下 | 0 |
| | | 公共施設等数 | 0 |
| | | 被害規模ランク | e |
| | | 総合優先度 | N |
| | | 優先順 | 8 |

【位置図】

第一スクリーニング
報告資料図



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

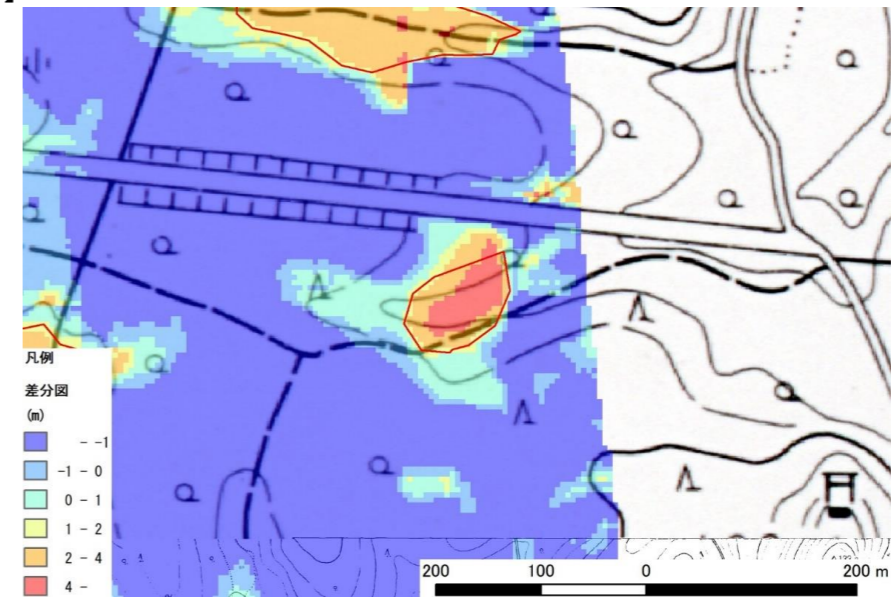
宅地概要 (第二次スクリーニング計画の作成・簡易地盤調査)

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 | | |
| | | | | | | 地震時(200G) | | | |
| | | | | | | 地震時(250G) | | | |

【平面図(差分図)】

第一スクリーニング
報告資料図



| | |
|------|---------------|
| 【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) | | | |
| 【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 | | | 最終評価 | | | |

変動予測調査後

【工事の記録】

【点検の記録】

| | |
|------|--|
| 【総評】 | |
|------|--|