

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--|------|-----------------------------------|----|------|------|------|-----|---|
| No | 55 | 所在地 | 団地名 | 造成面積(m2) | 造成(許可)年代 | 保全対象 | 国道 | 県道 | 避難場所 | 公共施設 | 人家戸数 | その他 | *注1)被害形態の分類 「崩壊」:盛土内の間隙水圧の上昇による流動的な崩壊や、擁壁の不安定化による擁壁倒壊・背面土の崩壊などが発生する被害形態。 →地下水位が高く、盛土が流動化しやすい。 →盛土の下に不安定な土層(軟弱な崖錐、沖積粘性土)が堆積 →盛土のり面の表層付近が不安定 →擁壁が不安定(変状あり) |
| 斜面区分 | <input type="checkbox"/> 人工造成地 (<input type="checkbox"/> 浅い谷埋型 <input checked="" type="checkbox"/> 深い谷埋型 <input type="checkbox"/> 腹付型) | <input type="checkbox"/> 自然斜面 | 被害形態 ¹⁾ | <input type="checkbox"/> 宅地造成工事規制区域 | <input type="checkbox"/> 土砂災害特別警戒区域・警戒区域 | 指定地 | <input type="checkbox"/> 地すべり防止区域 | | | | | | |
| 末端擁壁 | <input checked="" type="checkbox"/> 擁壁無 <input type="checkbox"/> 石積擁壁 <input type="checkbox"/> ブロック積擁壁 <input type="checkbox"/> 重力式擁壁 <input type="checkbox"/> 逆Tortl型 <input type="checkbox"/> その他 | | | | | | | | | | | | |
| 擁壁高さ | | | | | | | | | | | | | |
| 盛土法面 | <input type="checkbox"/> 植生 <input type="checkbox"/> 法枠工 <input type="checkbox"/> アンカー工 <input type="checkbox"/> 吹付工 <input type="checkbox"/> その他() | | | | | | | | | | | | |
| 既往調査 | | | | | | | | | | | | | |

| 項目 | 現地確認事項 | 確認 | 特記事項 |
|-----------|---------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 宅地・盛土内の変状 | 地すべり的な構造的亀裂、段差 | <input type="checkbox"/> | |
| | 擁壁の部分的な沈下、亀裂、孕み出し | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 民家内、叩きコンクリートなどに亀裂 | <input checked="" type="checkbox"/> | 宅地擁壁に部分的ななどの変状が認めら |
| 盛土土質 | 舗装の沈下、亀裂 | <input type="checkbox"/> | |
| | 水路工の目地の開き、通りの乱れ | <input type="checkbox"/> | |
| | 盛土の災害履歴 | <input type="checkbox"/> | |
| 盛土土質の変状 | 該当なし | <input type="checkbox"/> | |
| | 盛土の変状(崩壊、亀裂、ガリー、沈下) | <input type="checkbox"/> | |
| | 擁壁の沈下、開口亀裂、孕み出し | <input type="checkbox"/> | |
| 盛土土質の変状 | 排水工の目地の開き、通りの乱れ | <input checked="" type="checkbox"/> | Bブロック末端部で水に |
| | 構造物によるのり面保護工の変状 | <input type="checkbox"/> | 変状が認められる。 |
| | 該当なし | <input type="checkbox"/> | |
| 基礎地盤 | 地すべり | <input type="checkbox"/> | |
| | 軟弱地盤(粘性土) | <input type="checkbox"/> | |
| | 軟弱地盤(砂質土) | <input type="checkbox"/> | |
| 盛土材 | 安定地盤 | <input type="checkbox"/> | |
| | 不明 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 砂質土 | <input type="checkbox"/> | |
| 湧水状況 | 粘性土 | <input type="checkbox"/> | |
| | 礫質土 | <input type="checkbox"/> | |
| | 不明 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 表面排水路 | のり尻部が湿潤・湧水有り | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 盛土のり面に流水跡あり | <input type="checkbox"/> | |
| | のり面・自然斜面に湧水あり | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 暗渠排水 | 周辺の土地利用が湿潤 | <input checked="" type="checkbox"/> | Bブロック付近の法尻 |
| | 旧ため池、湿地帯、池を造成している | <input type="checkbox"/> | 水が認められる。 |
| | 親水性植物の繁茂 | <input type="checkbox"/> | |
| 排水路 | 擁壁水抜き穴からの流水跡位置が高い | <input type="checkbox"/> | |
| | 不明・該当なし | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 排水工が十分整備されている | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 暗渠排水 | 排水工の配置・断面が不十分 | <input type="checkbox"/> | |
| | 排水路、側溝施設がない | <input type="checkbox"/> | |
| | 排水路の目詰まり | <input type="checkbox"/> | |
| 暗渠排水 | 不明・該当なし | <input type="checkbox"/> | |
| | 排水工流末処理不十分 | <input type="checkbox"/> | |
| | 盛土内部での排水工の屈曲・縮小あり | <input type="checkbox"/> | |
| 暗渠排水 | 横断排水施設がない | <input type="checkbox"/> | |
| | 不明・該当なし | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 不明・該当なし | <input type="checkbox"/> | |

| < 評価 > | | 谷埋盛土の必須記載事項 | | | | | | | |
|-----------|-------|-------------|----------|--------|---------|-------|------|-----|---|
| 盛土形状・配点評価 | ブロック名 | 盛土区分 | 盛土面積(m2) | 盛土幅(m) | 盛土厚さ(m) | 地盤の勾配 | | 地下水 | 盛 |
| | | | | | | α(°) | θ(°) | | |
| | Aブロック | 谷埋 | | | 10 | 7 | | 無 | |
| | Bブロック | 谷埋 | 16,200 | 90 | 15 | 10 | | 有 | |
| | Cブロック | 谷埋 | | | 11 | 7 | | 無 | |
| | Dブロック | 谷埋 | | | 8 | 6 | | 無 | |
| | Eブロック | 谷埋 | | | 3 | 6 | | 無 | |
| | Fブロック | 谷埋 | | | 12 | 9 | | 無 | |
| | Gブロック | 谷埋 | | | 14 | 11 | | 無 | |
| | Hブロック | 谷埋 | | | 12 | 13 | | 無 | |
| | Iブロック | 谷埋 | | | 9 | 11 | | 無 | |

拡大

| 盛土形状・配点評価 | < 評価 > | | | | | | | 変動確率 | | 安定解析 | | 総合評価 |
|-----------|--------|------|----------|--------|---------|-------|-----|------|--------|-------|----|------|
| | ブロック名 | 盛土区分 | 盛土面積(m2) | 盛土幅(m) | 盛土厚さ(m) | 地盤の勾配 | 地下水 | 点数方式 | 数量化II類 | 統計モデル | 常時 | |
| | Aブロック | 谷埋 | | | 10 | 7 | 無 | 不明 | | | | |
| | Bブロック | 谷埋 | 16,200 | 90 | 15 | 10 | 有 | 不明 | | | | |
| | Cブロック | 谷埋 | | | 11 | 7 | 無 | 不明 | | | | |
| | Dブロック | 谷埋 | | | 8 | 6 | 無 | 不明 | | | | |
| | Eブロック | 谷埋 | | | 3 | 6 | 無 | 不明 | | | | |
| | Fブロック | 谷埋 | | | 12 | 9 | 無 | 不明 | | | | |
| | Gブロック | 谷埋 | | | 14 | 11 | 無 | 不明 | | | | |
| | Hブロック | 谷埋 | | | 12 | 13 | 無 | 不明 | | | | |
| | Iブロック | 谷埋 | | | 9 | 11 | 無 | 不明 | | | | |

被害形態 安定性 優先度