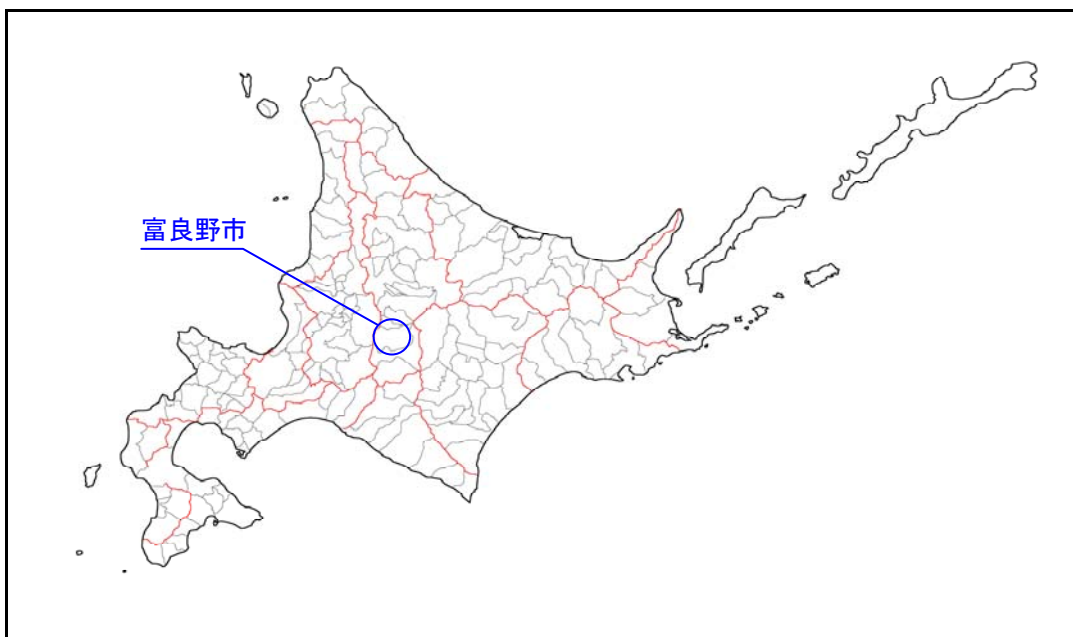


# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

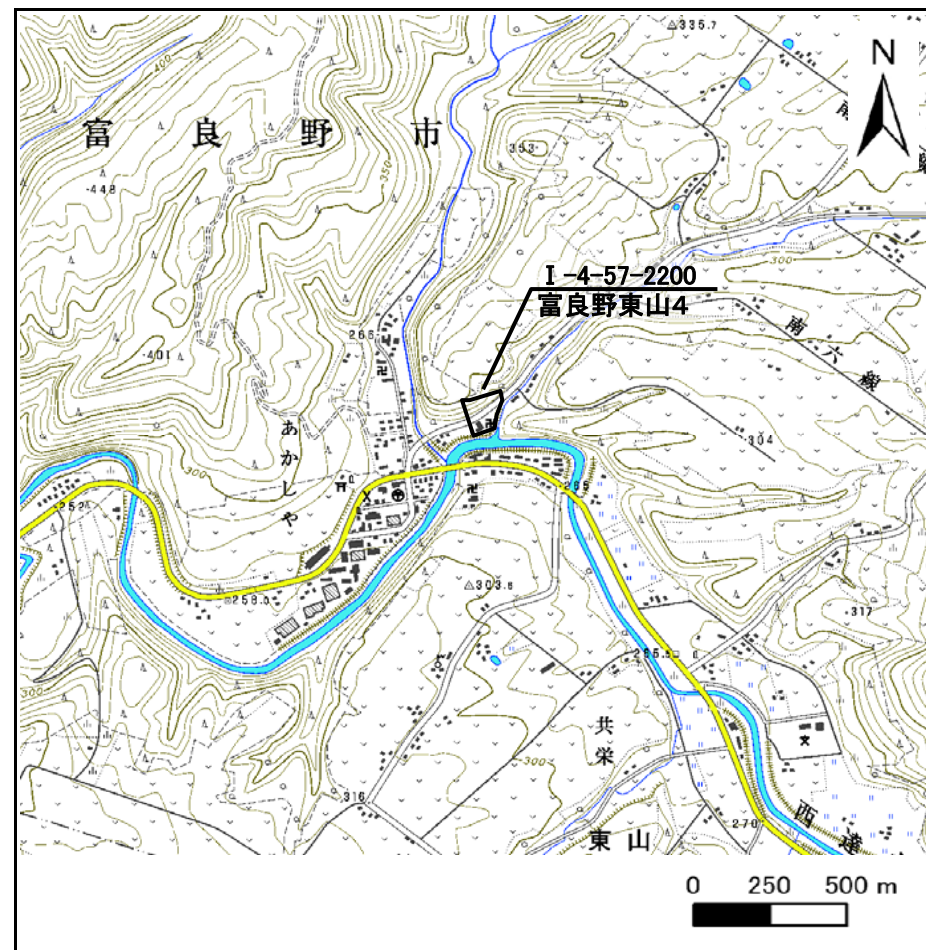
表紙 概況、位置図

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 自然現象の種類 | 急傾斜地の崩壊         |
| 箇所番号    | I-4-57-2200     |
| 箇所名     | 富良野東山4          |
| 所在地     | 富良野市東山          |
| 調査機関    | 上川総合振興局 旭川建設管理部 |



概況図

準拠マニュアル(案):第3版(増補版) 平成20年8月



位置図(S=1:25,000)

急傾斜地の崩壊区域調書

様式1-1 公示履歴等

急傾斜地の位置

箇所番号

I-4-57-2200

箇所名

富良野東山4

所在地

富良野市東山

調査年度

平成25年度

告示履歴

| 告示年月 | 告示番号 | 指定・解除 | 理由 |
|------|------|-------|----|
| -    | -    | -     | -  |
|      |      |       |    |
|      |      |       |    |
|      |      |       |    |
|      |      |       |    |
|      |      |       |    |

土砂災害警戒区域等の重複

| 箇所番号 | 箇所名 | 自然現象の種類 | 種類 | 告示年月 |
|------|-----|---------|----|------|
| -    | -   | -       | -  | -    |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |
|      |     |         |    |      |

基礎調査履歴

| 回数  | 調査年月    | 理由     |
|-----|---------|--------|
| 第1回 | 平成26年2月 | 初回基礎調査 |
|     |         |        |
|     |         |        |
|     |         |        |
|     |         |        |

急傾斜地崩壊危険区域

| 指定年月日 | 告示番号 | 区域名称 |
|-------|------|------|
| -     | -    | -    |
|       |      |      |
|       |      |      |
|       |      |      |

急傾斜地崩壊危険箇所

| 危険箇所番号      | 箇所名    | 種類          | 斜面区分 |
|-------------|--------|-------------|------|
| I-4-57-2200 | 富良野東山4 | 急傾斜地崩壊危険箇所I | 自然   |
|             |        |             |      |
|             |        |             |      |
|             |        |             |      |

砂防基盤図

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 空中写真撮影年度  | 平成21年度                   |
| 図化年度      | 平成25年度                   |
| 種類        | 基礎調査基図データ                |
| 図面縮尺      | 1/2,500                  |
| 新規・修正の区分  | 新規                       |
| 準拠ガイドライン名 | 土砂災害警戒区域等基図作成特記仕様書(案)改訂版 |

急傾斜地の崩壊区域調査

|                  |                              |                                                 |                                  |                                  |                                  |        |        |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|--------|
| 様式2-1 地形・地質状況等   |                              |                                                 |                                  |                                  | 調査年度                             | 平成25年度 |        |
| 急傾斜地の位置          |                              | 箇所番号                                            | I-4-57-2200                      | 箇所名                              | 富良野東山4                           | 所在地    | 富良野市東山 |
| 地形状況             | 急傾斜地の地形                      | 急傾斜地は南東向きの直線型斜面である。<br>崖高は起点側から中間部で高く、終点側で低くなる。 |                                  |                                  |                                  |        |        |
|                  | 危害のおそれのある土地等の地形(様式2-2、2-4参照) | 斜面の上部は山林であり、斜面の下部は宅地・道路(道道東山富良野停車場線)である。        |                                  |                                  |                                  |        |        |
| 地質状況等            | 地表面の状況                       | 全体的に広葉樹主体。                                      |                                  |                                  |                                  |        |        |
|                  | 地盤の状況                        | 斜面表層部は砂質土主体。基盤は確認できない。                          |                                  |                                  |                                  |        |        |
|                  | その他の状況                       | 特になし。                                           |                                  |                                  |                                  |        |        |
|                  | 土質定数等                        | 項目                                              | 設定値                              | 設定根拠                             |                                  |        |        |
|                  |                              | 土石等の比重 $\sigma$                                 | 2.6                              | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |                                  |        |        |
|                  |                              | 土石等の容積濃度 C                                      | 0.5                              | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |                                  |        |        |
|                  |                              | 土石等の密度 $\rho_m(t/m^3)$                          | 1.8                              | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |                                  |        |        |
|                  |                              | 土石等の単位体積重量 $\gamma(kN/m^3)$                     | 17.00                            | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |                                  |        |        |
|                  |                              | 土石等の移動時の内部摩擦角 $\phi(^{\circ})$                  | 25                               | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |                                  |        |        |
|                  |                              | 土石等の堆積時の内部摩擦角 $\phi(^{\circ})$                  | 25                               | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |                                  |        |        |
| 土石等の流体抵抗係数 $f_b$ |                              | 0.025                                           | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |                                  |                                  |        |        |
| 土質定数設定根拠等特記事項    |                              | 現地調査結果および『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』の規定値に準拠した |                                  |                                  |                                  |        |        |
| 対策施設等状況          |                              | 無                                               | -                                |                                  |                                  |        |        |
| 過去の災害実績等         |                              | 無                                               | 発生件数                             | -                                | -                                |        |        |
| 想定される崩壊土量・幅及び深さ  | (1)災害実績調査に基づく方法              | 統計データに基づき推定した。                                  |                                  |                                  | 設定根拠                             |        |        |
|                  | (2)当該斜面の変状地形に着目した方法          | -                                               |                                  |                                  | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠 |        |        |
| 土石等の移動の高さ        | hsm(m)                       | 1.00                                            |                                  |                                  |                                  |        |        |
|                  | 設定根拠                         | 『基礎調査マニュアル(案)～急傾斜地編～第3版(増補版)』に準拠                |                                  |                                  |                                  |        |        |

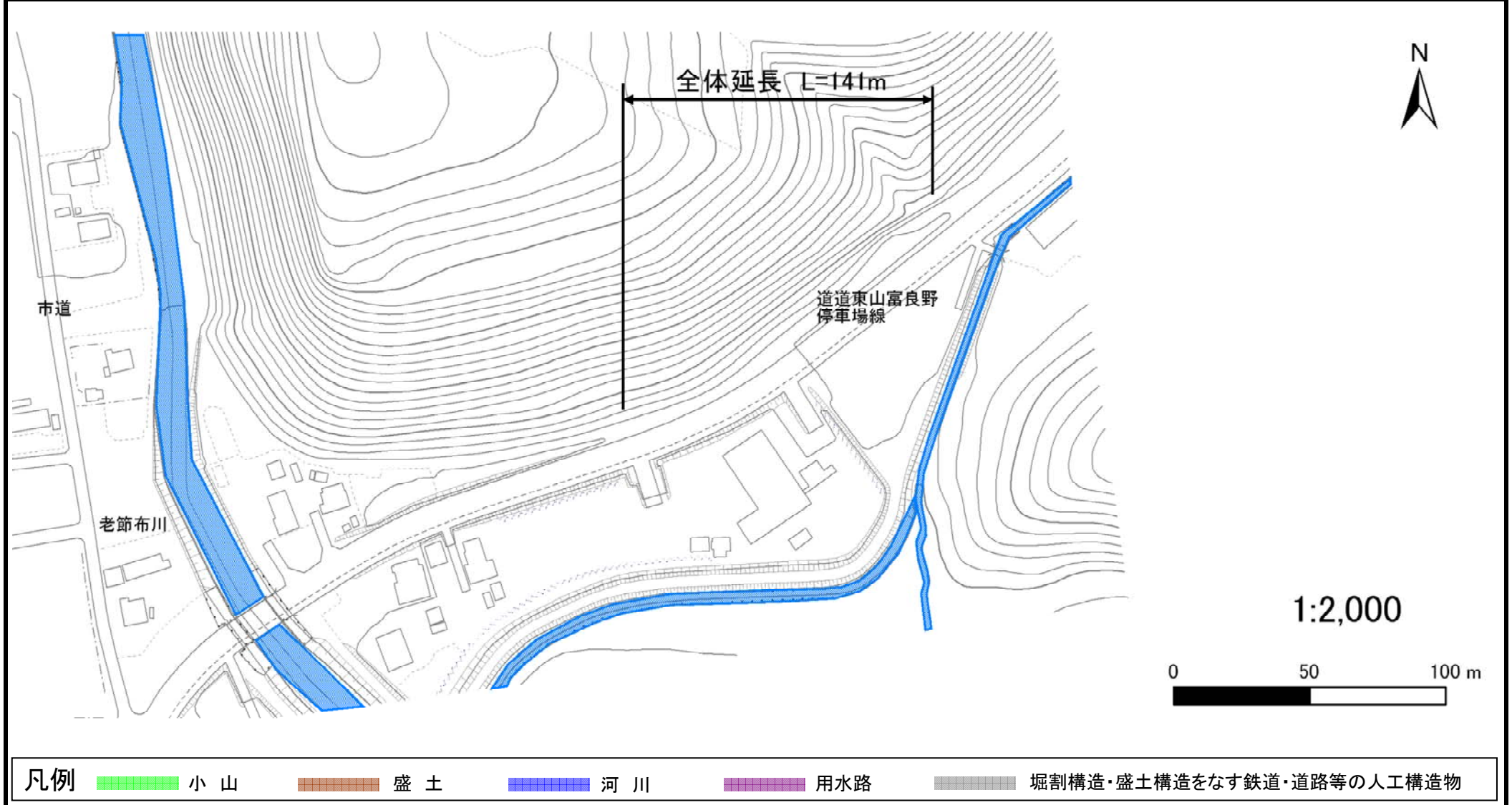
# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式2-2 微地形及び人工構造物等の状況図

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山





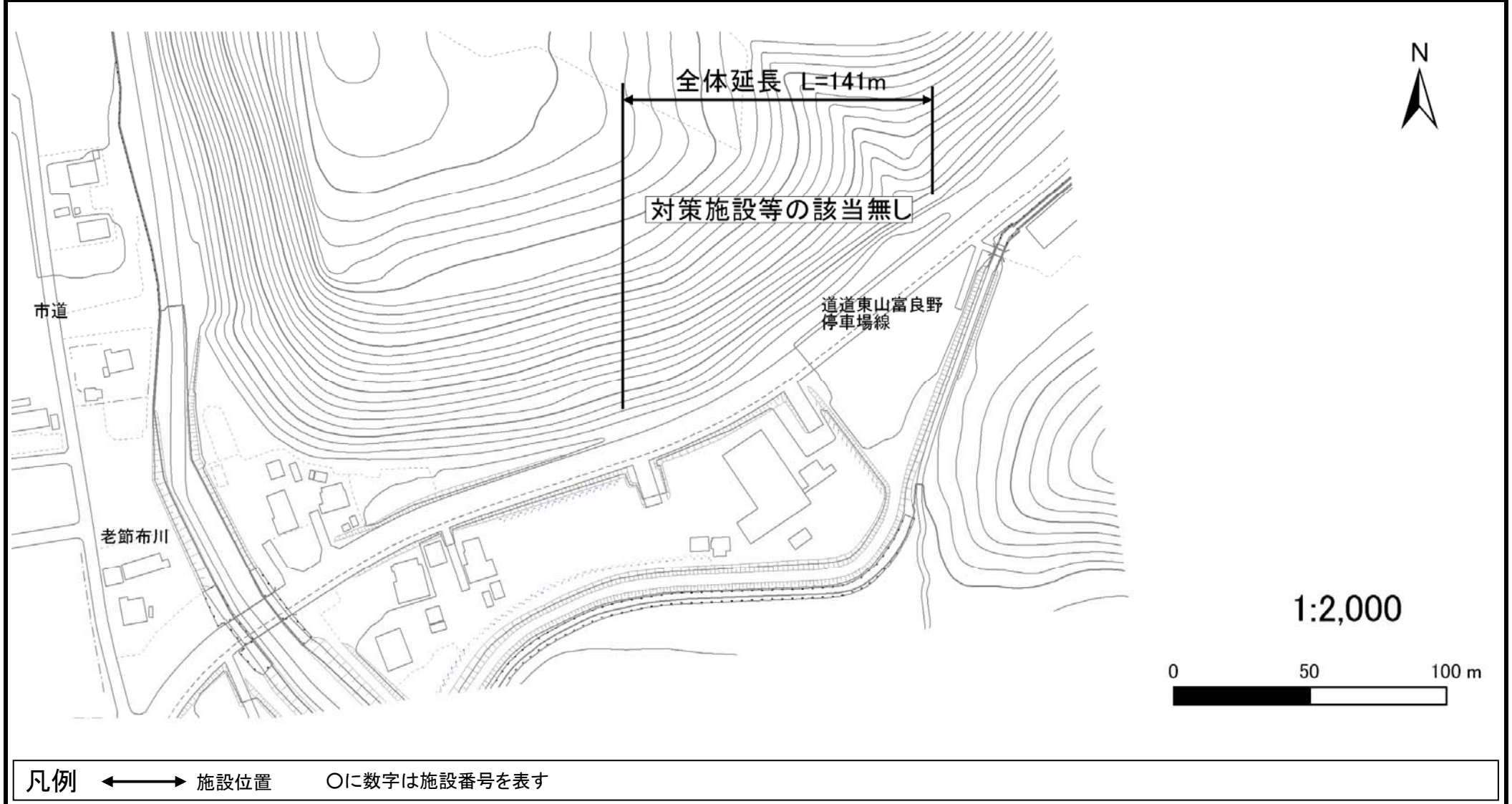
# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式2-3 対策施設等の位置図

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山



## 急傾斜地の崩壊区域調書

## 様式2-4 対策施設等の諸元(1/1)

[illegible]

事業区分: 1 急傾斜地崩壊対策事業, 2 治山事業, 3 その他の事業, 4 公団・組合などによる事業, 5 個人施設, 6 不明

急傾斜地の崩壊区域調書

様式2-5 過去の災害実態

|         |         |                |             |                       |                |              |                             |             |            |      |   |
|---------|---------|----------------|-------------|-----------------------|----------------|--------------|-----------------------------|-------------|------------|------|---|
|         |         |                |             |                       |                |              | 調査年度                        | 平成25年度      |            |      |   |
| 急傾斜地の位置 |         | 箇所番号           | I-4-57-2200 | 箇所名                   | 富良野東山4         |              | 所在地                         | 富良野市東山      |            |      |   |
| 崩壊の規模   | 発生日時等   | 発生年月日          | -           | 発生時刻                  | -              | 発生位置         | 北緯                          | -           | 東経         | -    |   |
|         | 崩壊の規模   | 急傾斜地の高さ H1(m)  |             | 急傾斜地の傾斜度 $\theta$ (°) |                |              |                             |             |            |      |   |
|         |         | 崩壊高さ H2(m)     |             | 崩壊幅 W1(m)             |                | 崩壊長 L1(m)    |                             | 最大崩壊深さ D(m) |            |      |   |
|         |         | 土石等の広がり幅 W2(m) |             |                       | 土石等の到達距離 L2(m) |              | 崩壊又は流出土砂量 (m <sup>3</sup> ) |             |            |      |   |
|         | 災害発生状況  |                |             |                       |                |              |                             |             |            |      |   |
| 該当無し    |         |                |             |                       |                |              |                             |             |            |      |   |
| 被害      | 人的被害の状況 | 死者(人)          |             |                       | 行方不明者(人)       |              |                             | 負傷者(人)      |            |      |   |
|         |         | 被災戸数(戸)        |             |                       | (全壊・流出:        |              |                             | (重傷者:       |            | 軽傷者: |   |
|         |         | 被災家屋の構造        |             | 木造                    |                |              | 非木造                         |             | 一部損壊:      |      | ) |
| 気象      | 降雨量     |                | 連続雨量(mm)    |                       |                | 最大24時間雨量(mm) |                             |             | 最大時間雨量(mm) |      |   |
|         | 観測所名:   |                | 異常気象名       |                       |                |              |                             |             |            |      |   |
| その他特記事項 |         |                |             |                       |                |              |                             |             |            |      |   |

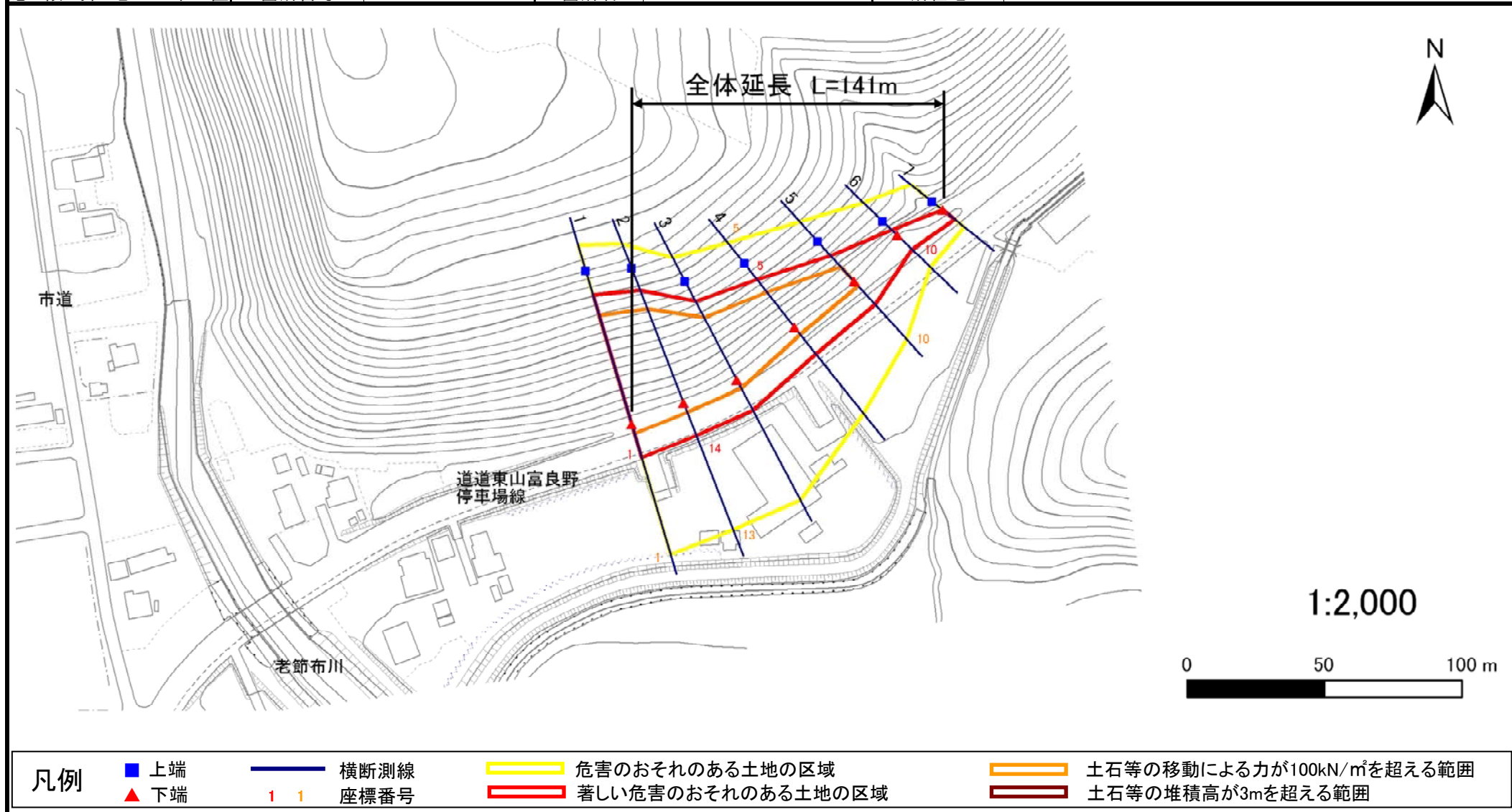
# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山





# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/1)

調査年度 平成25年度

| 急傾斜地の位置        |                 |           |                | 箇所番号            |                | I-4-57-2200      |           | 箇所名             |                 | 富良野東山4    |                | 所在地             |                | 富良野市東山         |           |                 |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|--|
| 横断<br>測線<br>番号 | 急傾斜地の下端に隣接する土地  |           |                |                 |                |                  |           |                 | 急傾斜地内           |           |                |                 |                |                |           |                 |  |
|                | 土石等の移動の高さと力の大きさ |           |                |                 | 土石等の堆積高さと力の大きさ |                  |           |                 | 土石等の移動の高さと力の大きさ |           |                |                 | 土石等の堆積高さと力の大きさ |                |           |                 |  |
|                | 区 分             | 高さ<br>(m) | 下端からの距離<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分            | 下端からの水平<br>距離(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分             | 高さ<br>(m) | 上端からの比高<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) | 区 分            | 上端からの比高<br>(m) | 高さ<br>(m) | 力の大きさ<br>(kN/㎡) |  |
| 1              | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.50    | 149.63          | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 9.55 ~ 33.95   | 149.63          | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —               |  |
|                | それ以外            | 1.00      | 3.50 ~ 12.65   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 12.65     | 2.71      | 16.58           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 9.55    | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 33.95   | 2.71      | 16.58           |  |
| 2              | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.59    | 151.07          | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 9.41 ~ 31.53   | 151.07          | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —               |  |
|                | それ以外            | 1.00      | 3.59 ~ 12.74   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 12.74     | 2.73      | 16.75           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 9.41    | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 31.53   | 2.73      | 16.75           |  |
| 3              | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.47    | 149.24          | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 9.23 ~ 25.24   | 149.24          | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —               |  |
|                | それ以外            | 1.00      | 3.47 ~ 12.62   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 12.62     | 2.68      | 16.42           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 9.23    | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 25.24   | 2.68      | 16.42           |  |
| 4              | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 3.30    | 146.68          | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 9.00 ~ 20.18   | 146.68          | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —               |  |
|                | それ以外            | 1.00      | 3.30 ~ 12.46   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 12.46     | 2.48      | 15.20           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 9.00    | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 20.18   | 2.48      | 15.20           |  |
| 5              | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 0.00 ~ 2.15    | 129.45          | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —               | 100kN/㎡を超える     | 1.00      | 8.99 ~ 14.31   | 129.45          | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —               |  |
|                | それ以外            | 1.00      | 2.15 ~ 11.31   | 100.00          | それ以外           | 0.00 ~ 11.31     | 2.06      | 12.60           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 8.99    | 100.00          | それ以外           | 5.00 ~ 14.31   | 2.06      | 12.60           |  |
| 6              | 100kN/㎡を超える     | —         | — ~ —          | —               | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —               | 100kN/㎡を超える     | —         | — ~ —          | —               | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —               |  |
|                | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 7.40    | 78.50           | それ以外           | 0.00 ~ 7.40      | 2.01      | 12.30           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 8.41    | 78.50           | それ以外           | 5.00 ~ 8.41    | 2.01      | 12.30           |  |
| 7              | 100kN/㎡を超える     | —         | — ~ —          | —               | 3mを超える         | — ~ —            | —         | —               | 100kN/㎡を超える     | —         | — ~ —          | —               | 3mを超える         | — ~ —          | —         | —               |  |
|                | それ以外            | 1.00      | 0.00 ~ 5.53    | 57.82           | それ以外           | 0.00 ~ 5.53      | 1.91      | 11.70           | それ以外            | 1.00      | 5.00 ~ 5.04    | 57.82           | それ以外           | 5.00 ~ 5.04    | 1.91      | 11.70           |  |
|                | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |  |
|                | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |  |
|                | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |  |
|                | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |  |
|                | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |  |
|                | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |  |
|                | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |  |
|                | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |  |
|                | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |  |
|                | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |  |
|                | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~                |           |                 | 100kN/㎡を超える     |           | ~              |                 | 3mを超える         | ~              |           |                 |  |
|                | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~                |           |                 | それ以外            |           | ~              |                 | それ以外           | ~              |           |                 |  |

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-3(1) 危害のおそれのある土地等の調査等

調査年度 平成25年度

|                    |                         |                  |                    |          |               |        |                |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|--------------------|-------------------------|------------------|--------------------|----------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------|---------------|---------|-----------------------------|---------------|----------|-----|-----------|--|
| 急傾斜地の位置<br>地 形 概 要 | 箇所番号                    | I-4-57-2200      |                    |          | 箇所名           | 富良野東山4 |                |                | 所在地       | 富良野市東山        |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 下端延長(m)                 | 141              | 最大高さ(m)            | 34       | 平均高さ(m)       | 20     | 最大勾配(°)        | 49             | 平均勾配(°)   | 37            |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 危害のおそれのある土地の状況          |                  |                    |          |               |        |                |                |           |               |         | 土地の面積 10,537 m <sup>2</sup> |               |          |     |           |  |
|                    |                         | 道 路              | 水 路                | 池 沼      | 宅 地           | 農 地    | 山 林            | 備 考            |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 上 端 に 隣 接 す る 土 地       | —                | —                  | —        | —             | —      | ○              |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 急 傾 斜 地                 | —                | —                  | —        | —             | —      | ○              |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 下 端 に 隣 接 す る 土 地       | ○                | —                  | —        | ○             | —      | —              |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 人 家 戸 数                 | — 戸              |                    |          |               |        |                |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 公 共 施 設 等 の 状 況         | J R(m)           | —                  |          | 私 鉄(m)        | —      |                | 高 速 道 路(m)     | —         |               | 国 道(m)  | —                           |               | 都道府県道(m) | —   |           |  |
|                    |                         | 市町村道(m)          | 141                |          | その他道路(m)      | —      |                | 河 川(m)         | —         |               | 橋 梁(基)  | —                           |               |          |     |           |  |
|                    | 公 共 的 建 物               | 公共的建物全施設数        |                    |          | 1             |        |                | 内、災害時要援護者関連施設数 |           |               | —       |                             |               |          |     |           |  |
|                    |                         | 建物番号             | 種 類                | 構 造      |               | 施 設 数  | 名 称            |                | 建物番号      | 種 類           | 構 造     |                             | 施 設 数         | 名 称      |     |           |  |
|                    |                         | 1                | その他の公共的建物          | 木造       |               | 1      | 西方寺            |                | 6         |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    |                         | 2                |                    |          |               |        |                |                | 7         |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    |                         | 3                |                    |          |               |        |                |                | 8         |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    |                         | 4                |                    |          |               |        |                |                | 9         |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    |                         | 5                |                    |          |               |        |                |                | 10        |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 著しい危害のおそれのある土地の状況       |                  |                    |          |               |        |                |                |           |               |         | 土地の面積 4,569 m <sup>2</sup>  |               |          |     |           |  |
| 人 家 戸 数            | 全戸数                     | —                |                    | 木造戸数     | —             |        | 非木造戸数          | —              |           | 構造不明戸数        |         | —                           |               |          |     |           |  |
| 公 共 施 設 等 の 状 況    | J R(m)                  | —                |                    | 私 鉄(m)   | —             |        | 高 速 道 路(m)     | —              |           | 国 道(m)        | —       |                             | 都道府県道(m)      | —        |     |           |  |
|                    | 市町村道(m)                 | 110              |                    | その他道路(m) | —             |        | 河 川(m)         | —              |           | 橋 梁(基)        | —       |                             |               |          |     |           |  |
| 公 共 的 建 物          | 公共的建物全施設数               |                  |                    | —        |               |        | 内、災害時要援護者関連施設数 |                |           | —             |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 建物番号                    | 種 類              | 構 造                |          | 施 設 数         | 名 称    |                | 建物番号           | 種 類       | 構 造           |         | 施 設 数                       | 名 称           |          |     |           |  |
|                    | 1                       | —                | —                  |          | —             | —      |                | 4              |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 2                       |                  |                    |          |               |        |                | 5              |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 3                       |                  |                    |          |               |        |                | 6              |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
| 警戒避難体制に関する調査       | 地域防災計画への記載の有無           | 有                |                    | 自主防災組織   |               | 無      |                | 計器設置状況         |           | —             |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 最 寄 の 雨 量 計 の 位 置 等     | 所在地              | 富良野市宇東山2000番2地先河川敷 |          |               | 名 称    | 西達布            |                | 管理者       | 旭川建設管理部       |         | 北 緯                         | 43°12'56"     |          | 東 経 | 142°30'1" |  |
|                    | 基 準 雨 量 の 設 定 の 有 無     | 有                |                    | 警戒基準     | 富良野市地域防災計画に準拠 |        |                |                | 避難基準      | 富良野市地域防災計画に準拠 |         | 発生基準                        | 富良野市地域防災計画に準拠 |          |     |           |  |
|                    | 予警報等情報伝達システムの有無         | —                |                    | 整備状況等    | 富良野市地域防災計画に準拠 |        |                |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 避 難 路 の 設 定 の 有 無       | —                |                    | 避 難 場 所  | 樹海中学校         |        |                | 所在地            | 富良野市宇東山共栄 |               | 建 築 構 造 | 非木造                         |               |          |     |           |  |
|                    | 住 民 へ の 防 災 情 報 周 知 状 況 | 土砂災害ハザードマップ作成・配布 |                    |          |               | その他    |                |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |
|                    | 防 災 訓 練 等 の 実 施 状 況     | —                |                    |          |               |        |                |                |           |               |         |                             |               |          |     |           |  |

# 急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-3(2) 危害のおそれのある土地等の調査等

調査年度 平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山

関係諸法令の指定状況

| 主に災害の防止に関する事項         |            |    |    |
|-----------------------|------------|----|----|
| 法律名                   | 法規制区域・地区   | 有無 | 備考 |
| 砂防法                   | 砂防指定地      | 無  |    |
| 地すべり等防止法              | 地すべり防止区域   | 無  |    |
| 急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律 | 急傾斜地崩壊危険区域 | 無  |    |
| 森林法                   | 保安林        | 無  |    |
|                       | 保安施設地区     | 無  |    |
| 建築基準法                 | 災害危険区域     | 無  |    |
| 宅地造成等規制法              | 宅地造成工事規制区域 | 無  |    |

| 主に土地の現状に関する事項 |          |    |    |
|---------------|----------|----|----|
| 法律名           | 法規制区域・地区 | 有無 | 備考 |
| 統計法           | 人口集中地区   | 無  |    |

| 主に建築や開発の動向に関する事項 |              |    |    |
|------------------|--------------|----|----|
| 法律名              | 法規制区域・地区     | 有無 | 備考 |
| 都市計画法            | 市街化区域        | 無  |    |
|                  | 市街化調整区域      | 無  |    |
|                  | 未線引き区域       | 無  |    |
|                  | 準都市計画区域      | 無  |    |
| 離島振興法            | 離島振興対策実施地域   | 無  |    |
| 過疎地域自立促進特別措置法    | 過疎地域         | 無  |    |
| 総合保養地域整備法        | 特定地域         | 無  |    |
| 自然公園法            | 国立公園         | 無  |    |
|                  | 国定公園         | 無  |    |
|                  | 都道府県立自然公園    | 無  |    |
| 都市緑地法            | 特別緑地保全地区     | 無  |    |
| 自然環境保全法          | 原生自然環境保全地域   | 無  |    |
|                  | 自然環境保全地域特別地区 | 無  |    |

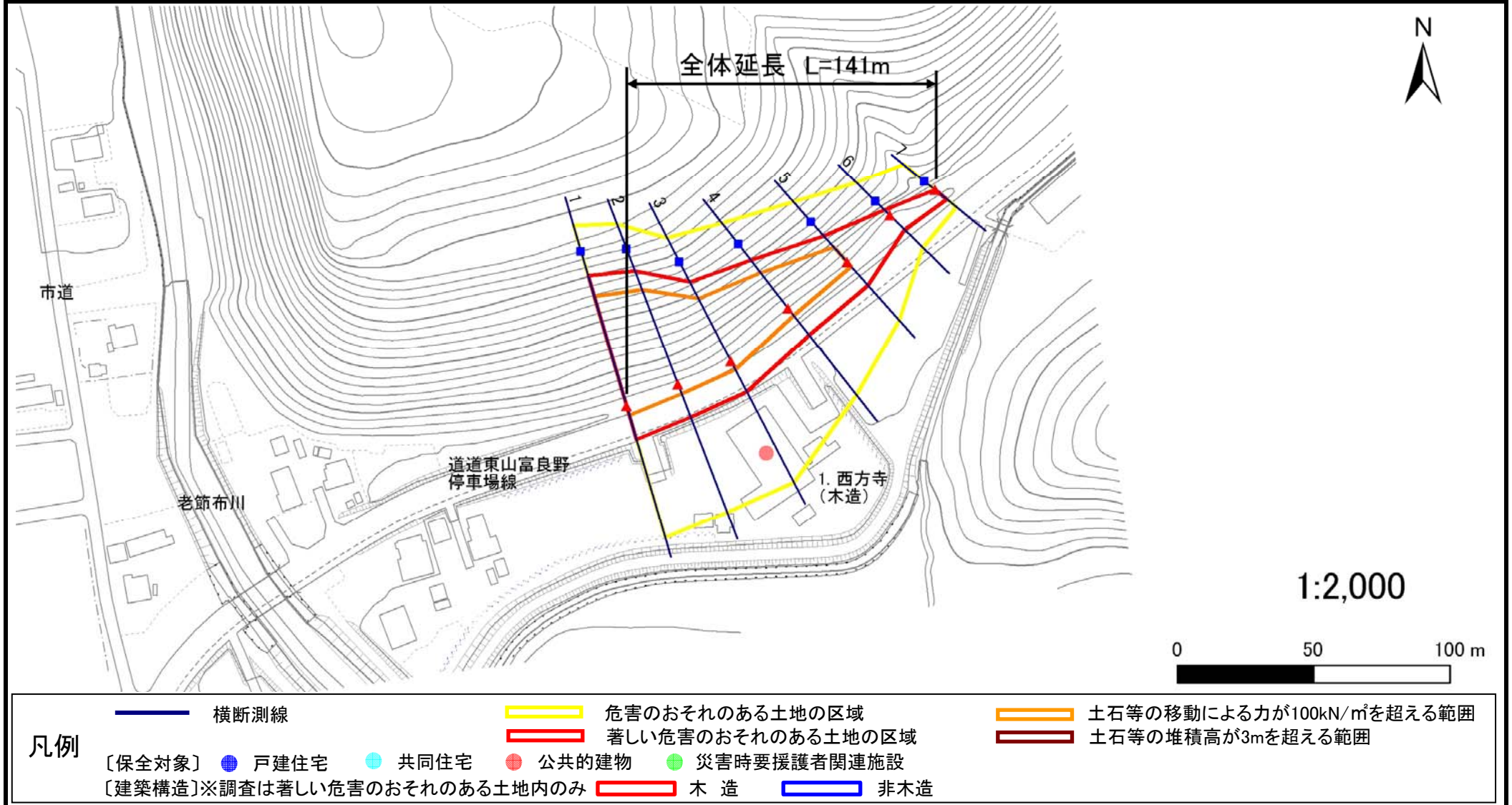
# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-4 人家等の建築構造状況図

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山





# 急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-5 土地利用状況図

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山



凡例



危害のおそれのある土地の区域



著しい危害の恐れのある土地の区域



急傾斜地の崩壊区域調書

様式 3-6 宅地開発の状況及び建築の動向

調査年度 平成25年度

| 急傾斜地の位置     |                   |        | 箇所番号                  | I-4-57-2200           |                  | 箇所名                   | 富良野東山4               |                  | 所在地                   | 富良野市東山                                                                                                                                                                                                      |                  |                       |
|-------------|-------------------|--------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 市町村         |                   |        | 富良野市                  |                       |                  |                       |                      |                  |                       |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
| 1)人口の経年変化   |                   |        | 15年前(人)(ア)            | 10年前(人)(イ)            | 増減               |                       | 5年前(人)(ウ)            | 増減               |                       | 基準年(人)(エ)                                                                                                                                                                                                   | 増減               |                       |
|             |                   |        | (平成7年度)               | (平成12年度)              | 人口(人)<br>(イ-ア)   | 率{(イ-ア)/ア}<br>×100(%) | (平成17年度)             | 人口(人)<br>(ウ-イ)   | 率{(ウ-イ)/イ}<br>×100(%) | (平成22年度)                                                                                                                                                                                                    | 人口(人)<br>(エ-ウ)   | 率{(エ-ウ)/ウ}<br>×100(%) |
|             | 都市計画区域内           |        | 17,800                | 18,000                | 200              | 1.1                   | 18,600               | 600              | 3.3                   | 18,200                                                                                                                                                                                                      | -400             | -2.2                  |
|             | 市街化区域             |        | 0                     | 0                     | 0                | 0.0                   | 0                    | 0                | 0.0                   | 0                                                                                                                                                                                                           | 0                | 0.0                   |
|             | 市街化調整区域           |        | 0                     | 0                     | 0                | 0.0                   | 0                    | 0                | 0.0                   | 0                                                                                                                                                                                                           | 0                | 0.0                   |
|             | 都市計画区域外           |        | 8,246                 | 8,112                 | -134             | -1.6                  | 6,631                | -1,481           | -18.3                 | 6,070                                                                                                                                                                                                       | -561             | -8.5                  |
| 準都市計画区域     |                   | 0      | 0                     | 0                     | 0.0              | 0                     | 0                    | 0.0              | 0                     | 0                                                                                                                                                                                                           | 0.0              |                       |
| 2)都市計画区域の変遷 |                   |        | 15年前(ha)(ア)           | 10年前(ha)(イ)           | 増減               |                       | 5年前(ha)(ウ)           | 増減               |                       | 基準年(ha)(エ)                                                                                                                                                                                                  | 増減               |                       |
|             |                   |        | (平成7年度)               | (平成12年度)              | 面積(ha)<br>(イ-ア)  | 率{(イ-ア)/ア}<br>×100(%) | (平成17年度)             | 面積(ha)<br>(ウ-イ)  | 率{(ウ-イ)/イ}<br>×100(%) | (平成22年度)                                                                                                                                                                                                    | 面積(ha)<br>(エ-ウ)  | 率{(エ-ウ)/ウ}<br>×100(%) |
|             | 都市計画区域の面積         |        | 2,227                 | 2,227                 | 0                | 0.0                   | 2,227                | 0                | 0.0                   | 2,227                                                                                                                                                                                                       | 0                | 0.0                   |
|             | 市街化区域             |        | 0                     | 0                     | 0                | 0.0                   | 0                    | 0                | 0.0                   | 0                                                                                                                                                                                                           | 0                | 0.0                   |
|             | 市街化調整区域           |        | 0                     | 0                     | 0                | 0.0                   | 0                    | 0                | 0.0                   | 0                                                                                                                                                                                                           | 0                | 0.0                   |
|             | 準都市計画区域の面積        |        | 0                     | 0                     | 0                | 0.0                   | 0                    | 0                | 0.0                   | 0                                                                                                                                                                                                           | 0                | 0.0                   |
| 3)地価の経年変化   |                   |        | 15年前(円/㎡)<br>(ア)      | 10年前(円/㎡)<br>(イ)      | 増減               |                       | 5年前(円/㎡)(ウ)          | 増減               |                       | 基準年(円/㎡)(エ)                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |
|             |                   |        | (平成7年度)               | (平成12年度)              | 地価(円/㎡)<br>(イ-ア) | 率{(イ-ア)/ア}<br>×100(%) | (平成17年度)             | 地価(円/㎡)<br>(ウ-イ) | 率{(ウ-イ)/イ}<br>×100(%) | (平成22年度)                                                                                                                                                                                                    | 地価(円/㎡)<br>(エ-ウ) | 率{(エ-ウ)/ウ}<br>×100(%) |
|             | 市町村の平均価格<br>(円/㎡) |        | 24,000                | 23,800                | -200             | -0.8                  | 22,600               | -1,200           | -5.0                  | 20,200                                                                                                                                                                                                      | -2,400           | -10.6                 |
| 4)建築確認申請の状況 |                   |        | 15年前の申請数の<br>合計(件)(ア) | 10年前の申請数の<br>合計(件)(イ) | 増減               |                       | 5年前の申請数の<br>合計(件)(ウ) | 増減               |                       | 出典                                                                                                                                                                                                          |                  |                       |
|             |                   |        | (平成12年度)              | (平成17年度)              | 申請数(件)<br>(イ-ア)  | 率{(イ-ア)/ア}<br>×100(%) | (平成22年度)             | 申請数(件)<br>(ウ-イ)  | 率{(ウ-イ)/イ}<br>×100(%) | 人口の経年変化<br>北海道の都市計画(H22発行)<br>住民基本台帳人口・世帯数<br>(北海道企画振興部地域振興・計画局市町村課<br>調)<br>都市計画区域の変遷<br>北海道の都市計画(H22発行)<br>地価の経年変化<br>H22北海道地価調査書<br>建築確認申請の状況<br>市町村アンケート結果(5箇年毎の集計値)<br>農地転用の状況<br>市町村アンケート結果(5箇年毎の集計値) |                  |                       |
|             | 専用                | 一戸建住宅  | 549                   | 405                   | -144             | -26.2                 | 312                  | -93              | -23.0                 |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
|             | 住宅                | 共同・その他 | 95                    | 73                    | -22              | -23.2                 | 37                   | -36              | -49.3                 |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
|             | 併用住宅              |        | 28                    | 20                    | -8               | -28.6                 | 13                   | -7               | -35.0                 |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
|             | 合計                |        | 672                   | 498                   | -174             | -25.9                 | 362                  | -136             | -27.3                 |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
| 5)農地転用の状況   |                   |        | 15年前の申請数の<br>合計(件)(ア) | 10年前の申請数の<br>合計(件)(イ) | 増減               |                       | 5年前の申請数の<br>合計(件)(ウ) | 増減               |                       |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
|             |                   |        | (平成12年度)              | (平成17年度)              | 申請数(件)<br>(イ-ア)  | 率{(イ-ア)/ア}<br>×100(%) | (平成22年度)             | 申請数(件)<br>(ウ-イ)  | 率{(ウ-イ)/イ}<br>×100(%) |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
|             | 一般住宅              |        | 116                   | 54                    | -62              | -53.4                 | 34                   | -20              | -37.0                 |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
|             | その他の住宅            |        | 16                    | 2                     | -14              | -87.5                 | 9                    | 7                | 350.0                 |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |
|             | 合 計               |        | 132                   | 56                    | -76              | -57.6                 | 43                   | -13              | -23.2                 |                                                                                                                                                                                                             |                  |                       |

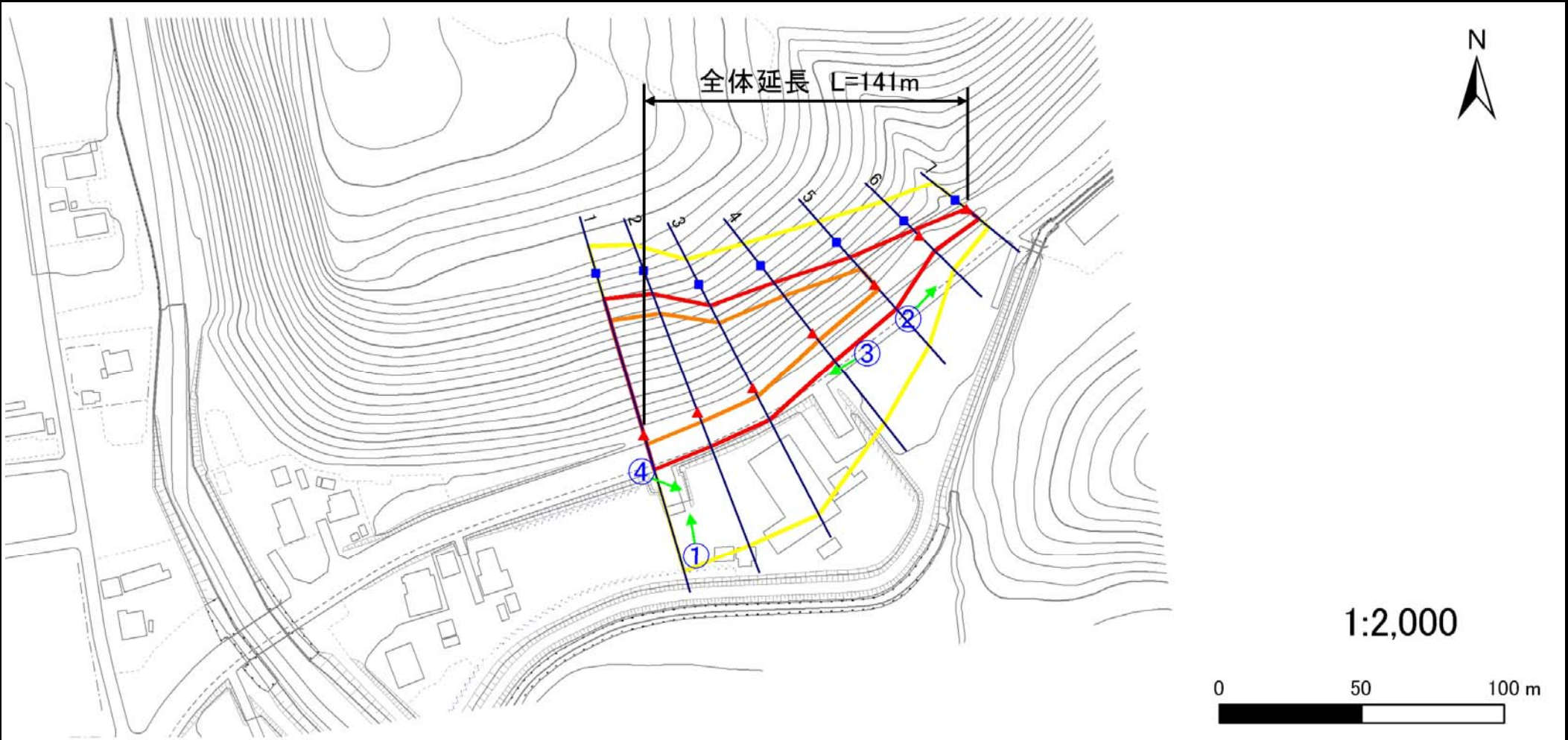
# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-7 現地写真・スケッチ等の位置図

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山



凡例

- 上端
- ▲ 下端
- 横断測線

- 危害のおそれのある土地の区域
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- 土石等の移動による力が100kN/m<sup>2</sup>を超える範囲

- 土石等の堆積高が3mを超える範囲
- ← ① 写真撮影位置(撮影方向・写真番号)

# 急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山

写真番号①



・起点側から中間部全景

(撮影年月日 平成25年10月12日)

写真番号②



・終点側全景

(撮影年月日 平成25年10月12日)



# 急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山

写真番号③



・斜面と保全家屋の状況

(撮影年月日 平成25年10月12日)

写真番号④



・保全家状況(西方寺)

(撮影年月日 平成25年10月12日)

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-8 現地写真・スケッチ等

|                                                                                   |      |             |     |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----|--------|--------|--------|
|                                                                                   |      |             |     | 調査年度   | 平成25年度 |        |
| 急傾斜地の位置                                                                           | 箇所番号 | I-4-57-2200 | 箇所名 | 富良野東山4 | 所在地    | 富良野市東山 |
| 写真番号⑤                                                                             |      |             |     |        |        |        |
|  |      |             |     |        |        |        |
| ・地表地質状況                                                                           |      |             |     |        |        |        |
| (撮影年月日 平成25年10月12日)                                                               |      |             |     |        |        |        |



# 急傾斜地の崩壊区域調査

様式4-1 区域設定根拠平面図

調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置

箇所番号

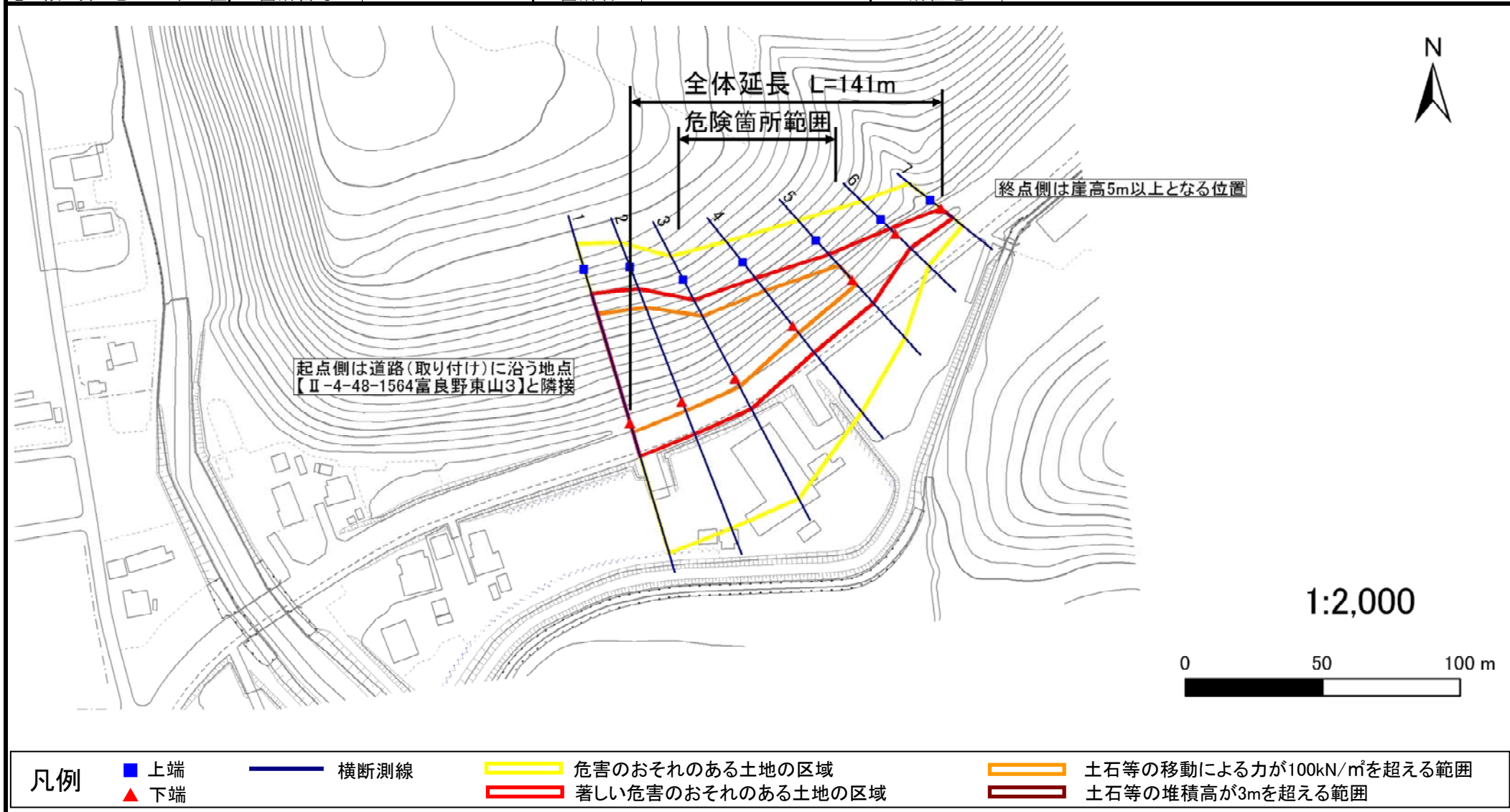
I-4-57-2200

箇所名

富良野東山4

所在地

富良野市東山



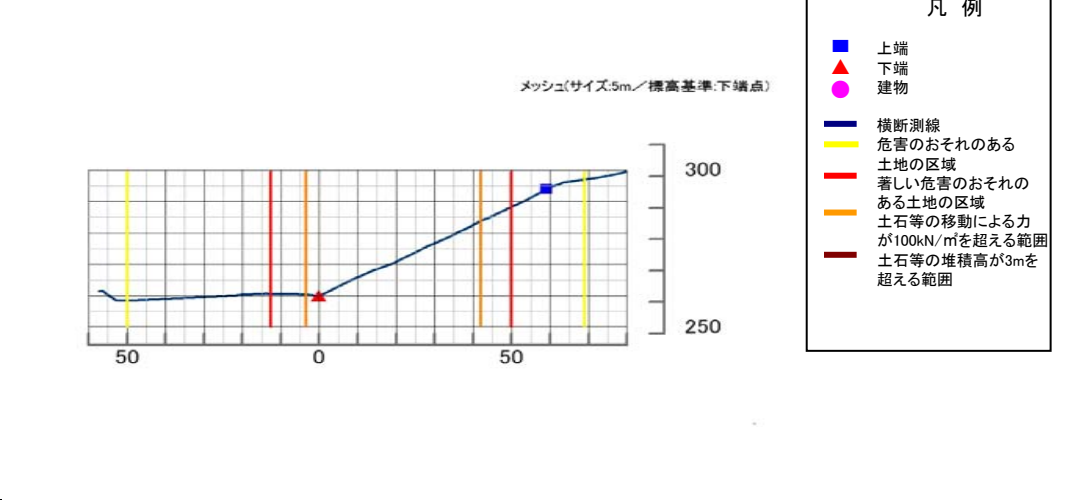
急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(1/7)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成25年度 |
|------|--------|

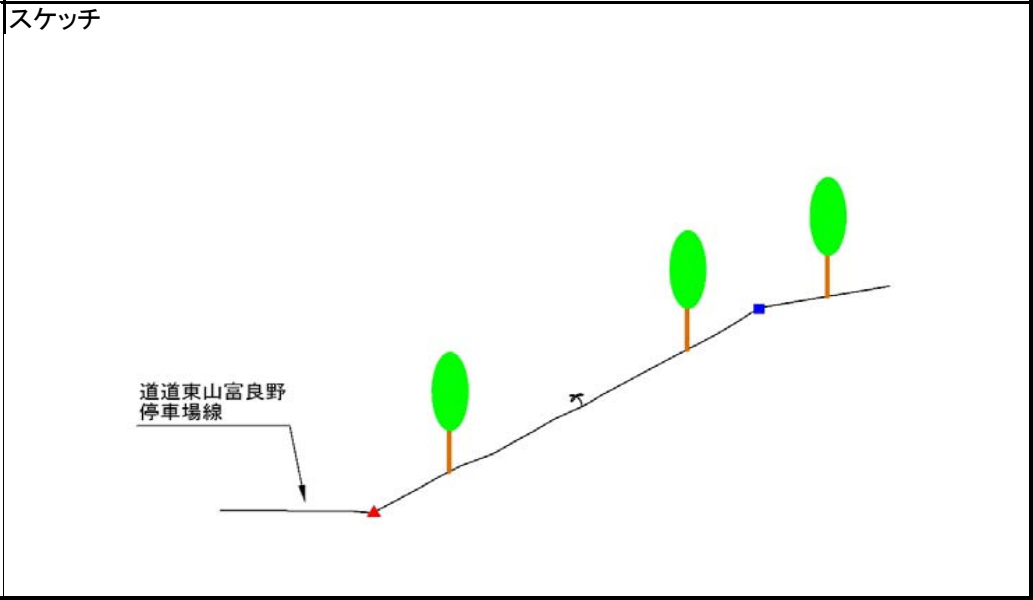
|         |      |             |     |        |     |        |
|---------|------|-------------|-----|--------|-----|--------|
| 急傾斜地の位置 | 箇所番号 | I-4-57-2200 | 箇所名 | 富良野東山4 | 所在地 | 富良野市東山 |
|---------|------|-------------|-----|--------|-----|--------|

|        |      |
|--------|------|
| 横断測線番号 | No.1 |
|--------|------|

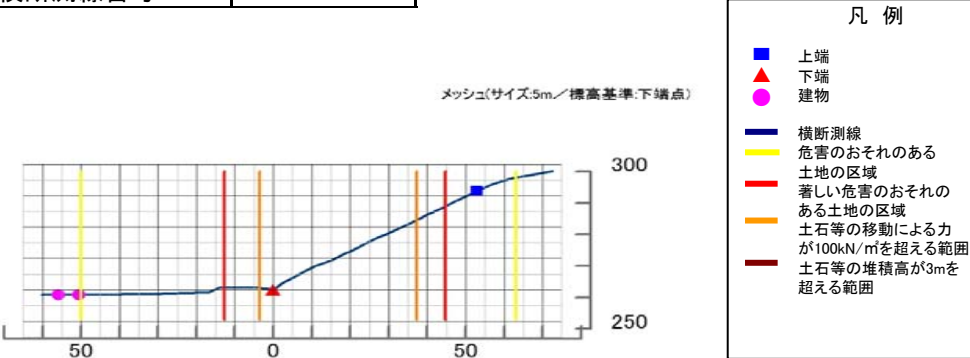
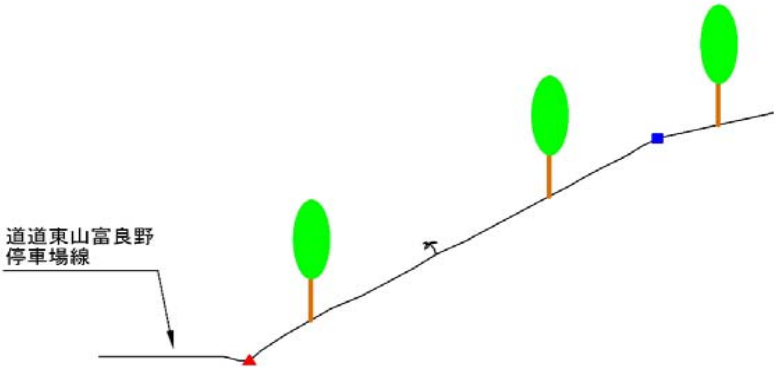


コメント

- ・斜面の植生は広葉樹主体である。
- ・対象斜面の傾斜角は、約30°となっている。



急傾斜地の崩壊区域調書

|                                                                                                                               |  |             |      |                                                                                                                 |        |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| 様式4-2 区域設定根拠断面図(2/7)                                                                                                          |  |             | 調査年度 |                                                                                                                 | 平成25年度 |        |  |
| 急傾斜地の位置                                                                                                                       |  | 箇所番号        |      | 箇所名                                                                                                             |        | 所在地    |  |
|                                                                                                                               |  | I-4-57-2200 |      | 富良野東山4                                                                                                          |        | 富良野市東山 |  |
| 横断測線番号                                                                                                                        |  | No.2        |      | <div>コメント</div> <ul style="list-style-type: none"><li>・斜面の植生は広葉樹主体である。</li><li>・対象斜面の傾斜角は、約31°となっている。</li></ul> |        |        |  |
|                                                                                                                               |  |             |      |                                                                                                                 |        |        |  |
| <div><div>メッシュ(サイズ:5m/標高基準:下端点)</div></div> |  |             |      | <div>スケッチ</div>            |        |        |  |
|                                                                                                                               |  |             |      |                                                                                                                 |        |        |  |

# 急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(3/7)

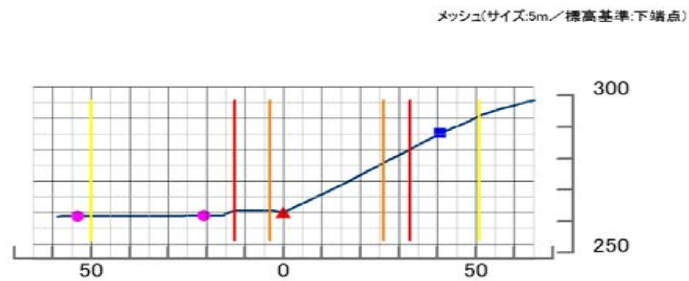
調査年度

平成25年度

急傾斜地の位置 箇所番号 I-4-57-2200 箇所名 富良野東山4 所在地 富良野市東山

横断測線番号

No.3



凡 例

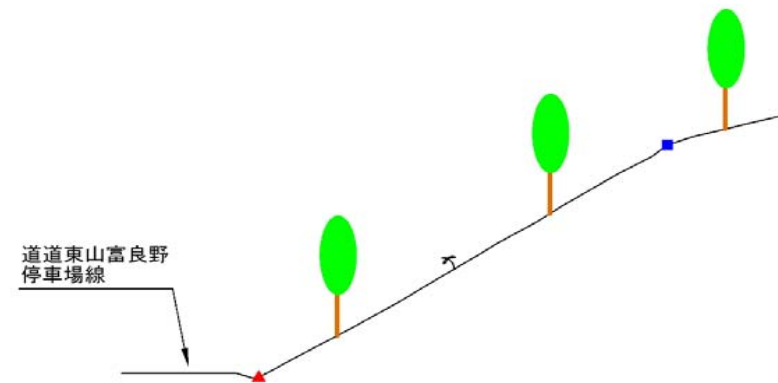
- 上端
- ▲ 下端
- 建物
- 横断測線
- 危害のおそれのある土地の区域
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- 土石等の移動による力が100kN/mを超える範囲
- 土石等の堆積高が3mを超える範囲

コメント

- ・斜面の植生は広葉樹主体である。
- ・対象斜面の傾斜角は、約32° となっている。



スケッチ





急傾斜地の崩壊区域調書

|                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |     |        |
|-----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----|--------|
| 様式4-2 区域設定根拠断面図(4/7)                    |      | 調査年度                                                                                                                                                                                                                                                            | 平成25年度 |        |     |        |
| 急傾斜地の位置                                 | 箇所番号 | I-4-57-2200                                                                                                                                                                                                                                                     | 箇所名    | 富良野東山4 | 所在地 | 富良野市東山 |
| 横断測線番号                                  | No.4 | <div>凡例</div> <div><div>■ 上端</div><div>▲ 下端</div><div>● 建物</div><div>— 横断測線</div><div>— 危害のおそれのある土地の区域</div><div>— 著しい危害のおそれのある土地の区域</div><div>— 土石等の移動による力が100kN/mを超える範囲</div><div>— 土石等の堆積高が3mを超える範囲</div></div> <div>メッシュ(サイズ:5m/標高基準:下端点)</div> <div></div> |        |        |     |        |
| コメント                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |     |        |
| ・斜面の植生は広葉樹主体である。                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |     |        |
| ・対象斜面の傾斜角は、約34° となっている。                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |     |        |
| スケッチ                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |     |        |
| <div>道道東山富良野<br/>停車場線</div> <div></div> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |     |        |

急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(5/7)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成25年度 |
|------|--------|

|         |      |             |     |        |     |        |
|---------|------|-------------|-----|--------|-----|--------|
| 急傾斜地の位置 | 箇所番号 | I-4-57-2200 | 箇所名 | 富良野東山4 | 所在地 | 富良野市東山 |
|---------|------|-------------|-----|--------|-----|--------|

|        |      |
|--------|------|
| 横断測線番号 | No.5 |
|--------|------|

メッシュ(サイズ:5m/標高基準:下端点)

凡 例

- 上端
- ▲ 下端
- 建物
- 横断測線
- 危害のおそれのある土地の区域
- 著しい危害のおそれのある土地の区域
- 土石等の移動による力が100kN/mを超える範囲
- 土石等の堆積高が3mを超える範囲

コメント

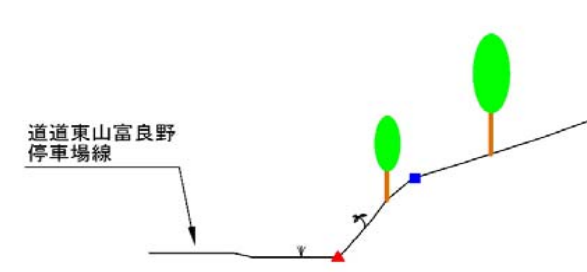
- ・斜面の植生は広葉樹主体である。
- ・対象斜面の傾斜角は、約36° となっている。

スケッチ

急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(6/7)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成25年度 |
|------|--------|

|               |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |     |        |
|---------------|--|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|
| 急 傾 斜 地 の 位 置 |  | 箇所番号 | I-4-57-2200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 箇所名 | 富良野東山4 | 所在地 | 富良野市東山 |
| 横断測線番号        |  | No.6 | <div>メッシュ(サイズ:5m/標高基準:下端点)</div>  <div>凡 例</div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 上端</li><li>▲ 下端</li><li>● 建物</li><li>— 横断測線</li><li>— 危害のおそれのある土地の区域</li><li>— 著しい危害のおそれのある土地の区域</li><li>— 土石等の移動による力が100kN/mを超える範囲</li><li>— 土石等の堆積高が3mを超える範囲</li></ul> |     |        |     |        |
|               |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |     |        |
| コメント          |  |      | ・斜面の植生は広葉樹主体である。<br>・対象斜面の傾斜角は、約49° となっている。                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |     |        |
| スケッチ          |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |     |        |

急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-2 区域設定根拠断面図(7/7)

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成25年度 |
|------|--------|

|                                                                                                                                                                                                                     |  |      |                                                                                |     |        |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|
| 急 傾 斜 地 の 位 置                                                                                                                                                                                                       |  | 箇所番号 | I-4-57-2200                                                                    | 箇所名 | 富良野東山4 | 所在地 | 富良野市東山 |
| 横断測線番号                                                                                                                                                                                                              |  | No.7 | <div>コメント</div> <div>・斜面の植生は広葉樹主体である。</div> <div>・対象斜面の傾斜角は、約45° となっている。</div> |     |        |     |        |
| <div>メッシュ(サイズ:5m/標高基準:下端点)</div> <div></div>                                                                                                                                                                        |  |      |                                                                                |     |        |     |        |
| <div>凡 例</div> <div><div>■ 上端</div><div>▲ 下端</div><div>● 建物</div><div>— 横断測線</div><div>— 危害のおそれのある土地の区域</div><div>— 著しい危害のおそれのある土地の区域</div><div>— 土石等の移動による力が100kN/mを超える範囲</div><div>— 土石等の堆積高が3mを超える範囲</div></div> |  |      |                                                                                |     |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                     |  |      | スケッチ                                                                           |     |        |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                     |  |      | <div></div>                                                                    |     |        |     |        |



急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-3 危害のおそれのある土地等の区域設定に関する計算結果(計算条件)(1/1)

調査年度 平成25年度

| 急傾斜地の位置 |               |                | 箇所番号                 | I -4-57-2200               |                           |                        | 箇所名     |      |                    | 富良野東山4             |                    |              |              | 所在地          |            |      | 富良野市東山         |             |             |                    | 移動する土石等の高さ             |                      |                 |              |              | 1.0 m      |      |            |      |  |  |
|---------|---------------|----------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|---------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|------------|------|----------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------|--------------|------------|------|------------|------|--|--|
| 横断測線番号  | 地形条件          |                |                      | 地質条件                       |                           |                        | 対策施設効果  |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            | 備考   |            |      |  |  |
|         | 高さ<br><br>(m) | 傾斜度<br><br>(°) | 坦下部の傾斜の度平<br><br>(°) | 摩擦移動角の内部<br><br>$\phi$ (°) | 摩堆積時の内部<br><br>$\phi$ (°) | 土石等の重量<br><br>$\gamma$ | 原因地対策効果 |      |                    |                    |                    |              |              |              | 待受け式対策施設効果 |      |                |             |             |                    |                        |                      | 待受け式対策施設の現地計測形状 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        | 施設有無    | 施設番号 | 施設1高さ<br>$h_1$ (m) | 施設2高さ<br>$h_2$ (m) | 施設空高さ<br>$h_3$ (m) | 残斜面高さ<br>(m) | 想定される崩壊の規模   |              | 施設有無       | 施設番号 | 下端からの距離<br>(m) | ポケット形状      |             |                    |                        |                      |                 | 構造           |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              | 崩壊土量V<br>(㎡) | 崩壊土幅W<br>(m) |            |      |                | 下幅<br>dl(m) | 上幅<br>dh(m) | 柵背面<br>上幅<br>dp(m) | 擁壁等<br>高さ<br>$h_1$ (m) | 落石防護柵高さ<br>$h_2$ (m) | 断面積<br>(㎡)      | 施設高さ<br>H(m) | 天端幅<br>Wh(m) | 前勾配<br>1:m |      | 後勾配<br>1:n | その他  |  |  |
| 1       | 33.95         | 30.11          | 0.00                 | 25.00                      | 25.00                     | 17.00                  | 無       |      | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 33.95        | 238.30       | 24.80        | 無          |      | 0.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00               | 0.00                   | 0.00                 | 0.00            | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00 | 0.00       |      |  |  |
| 2       | 31.53         | 30.72          | 0.00                 | 25.00                      | 25.00                     | 17.00                  | 無       |      | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 31.53        | 238.30       | 24.80        | 無          |      | 0.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00               | 0.00                   | 0.00                 | 0.00            | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00 | 0.00       | 0.00 |  |  |
| 3       | 25.24         | 31.66          | 0.00                 | 25.00                      | 25.00                     | 17.00                  | 無       |      | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 25.24        | 214.30       | 23.90        | 無          |      | 0.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00               | 0.00                   | 0.00                 | 0.00            | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00 | 0.00       | 0.00 |  |  |
| 4       | 20.18         | 34.24          | 0.00                 | 25.00                      | 25.00                     | 17.00                  | 無       |      | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 20.18        | 150.00       | 21.20        | 無          |      | 0.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00               | 0.00                   | 0.00                 | 0.00            | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00 | 0.00       | 0.00 |  |  |
| 5       | 14.31         | 35.96          | 0.00                 | 25.00                      | 25.00                     | 17.00                  | 無       |      | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 14.31        | 78.90        | 17.10        | 無          |      | 0.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00               | 0.00                   | 0.00                 | 0.00            | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00 | 0.00       | 0.00 |  |  |
| 6       | 8.41          | 48.80          | 0.00                 | 25.00                      | 25.00                     | 17.00                  | 無       |      | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 8.41         | 41.90        | 13.80        | 無          |      | 0.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00               | 0.00                   | 0.00                 | 0.00            | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00 | 0.00       | 0.00 |  |  |
| 7       | 5.04          | 45.29          | 0.00                 | 25.00                      | 25.00                     | 17.00                  | 無       |      | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 5.04         | 41.90        | 13.80        | 無          |      | 0.00           | 0.00        | 0.00        | 0.00               | 0.00                   | 0.00                 | 0.00            | 0.00         | 0.00         | 0.00       | 0.00 | 0.00       | 0.00 |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |
|         |               |                |                      |                            |                           |                        |         |      |                    |                    |                    |              |              |              |            |      |                |             |             |                    |                        |                      |                 |              |              |            |      |            |      |  |  |

## 急傾斜地の崩壊区域調書

様式4-4 危害のおそれのある土地等の区域設定に関する計算結果(1/1)

調査年度

平成25年度

[illegible]

北海道

急傾斜地の崩壊区域調書

| 様式5-1 危害のおそれのある土地等の座標調書 |       |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 調査年度       |            | 平成25年度 |  |
|-------------------------|-------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--|
| 急傾斜地の位置                 |       | 箇所番号       |            | I-4-57-2200 |            | 箇所名        |            | 富良野東山4     |            |            | 所在地        |            | 富良野市東山     |            |            |        |  |
| 危害のおそれのある土地             | No.   | 1          | 2          | 3           | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15     |  |
|                         | X 座 標 | -86,934.22 | -86,820.01 | -86,819.49  | -86,824.60 | -86,819.20 | -86,804.35 | -86,797.71 | -86,813.35 | -86,828.20 | -86,854.87 | -86,882.14 | -86,914.18 | -86,925.04 |            |        |  |
|                         | Y 座 標 | 15,861.00  | 15,827.54  | 15,843.17   | 15,861.69  | 15,881.71  | 15,931.06  | 15,948.40  | 15,967.91  | 15,955.55  | 15,946.88  | 15,931.11  | 15,908.20  | 15,883.68  |            |        |  |
|                         | No.   | 16         | 17         | 18          | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         | 24         | 25         | 26         | 27         | 28         | 29         | 30     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | No.   | 31         | 32         | 33          | 34         | 35         | 36         | 37         | 38         | 39         | 40         | 41         | 42         | 43         | 44         | 45     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | No.   | 46         | 47         | 48          | 49         | 50         | 51         | 52         | 53         | 54         | 55         | 56         | 57         | 58         | 59         | 60     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
| 著しい危害のおそれのある土地          | No.   | 1          | 2          | 3           | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15     |  |
|                         | X 座 標 | -86,898.37 | -86,838.33 | -86,836.68  | -86,840.67 | -86,832.85 | -86,823.96 | -86,814.38 | -86,807.02 | -86,810.50 | -86,821.63 | -86,841.96 | -86,860.19 | -86,881.00 | -86,890.26 |        |  |
|                         | Y 座 標 | 15,850.50  | 15,832.90  | 15,849.77   | 15,870.04  | 15,892.42  | 15,919.25  | 15,941.36  | 15,960.02  | 15,964.37  | 15,948.80  | 15,935.34  | 15,913.89  | 15,890.98  | 15,870.33  |        |  |
|                         | No.   | 16         | 17         | 18          | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         | 24         | 25         | 26         | 27         | 28         | 29         | 30     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | No.   | 31         | 32         | 33          | 34         | 35         | 36         | 37         | 38         | 39         | 40         | 41         | 42         | 43         | 44         | 45     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | No.   | 46         | 47         | 48          | 49         | 50         | 51         | 52         | 53         | 54         | 55         | 56         | 57         | 58         | 59         | 60     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | No.   | 61         | 62         | 63          | 64         | 65         | 66         | 67         | 68         | 69         | 70         | 71         | 72         | 73         | 74         | 75     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | No.   | 76         | 77         | 78          | 79         | 80         | 81         | 82         | 83         | 84         | 85         | 86         | 87         | 88         | 89         | 90     |  |
|                         | X 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |
|                         | Y 座 標 |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |

※座標値は、「基図」からの読みとり値であり、参考値とする。

座標系は、平成14年度国土交通省告示第9号の規定による第Ⅱ座標系

急傾斜地域調査

様式5-1(参考資料) 危害のおそれのある土地等の座標図

