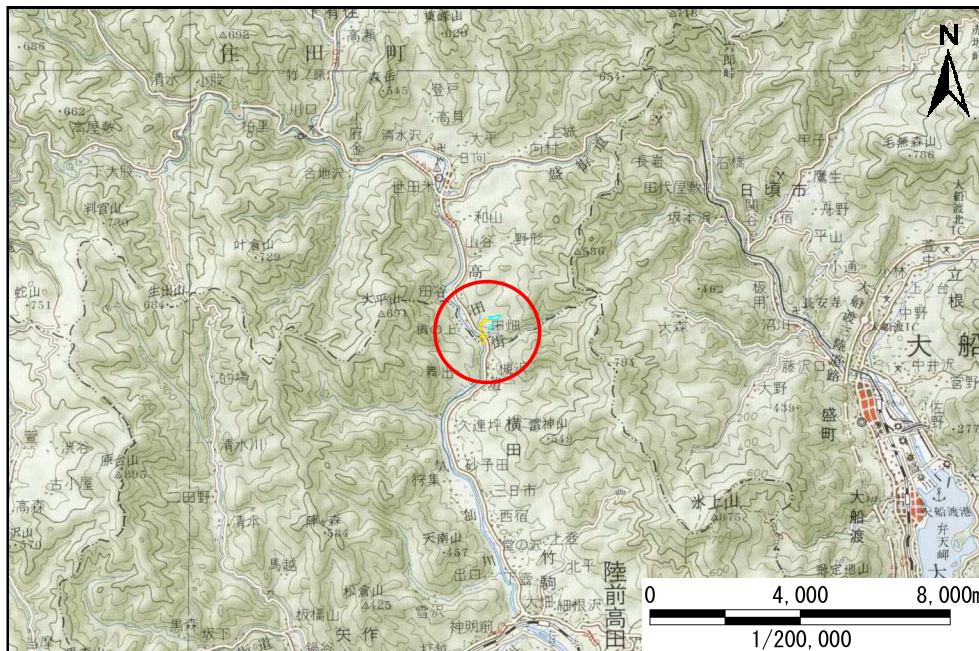


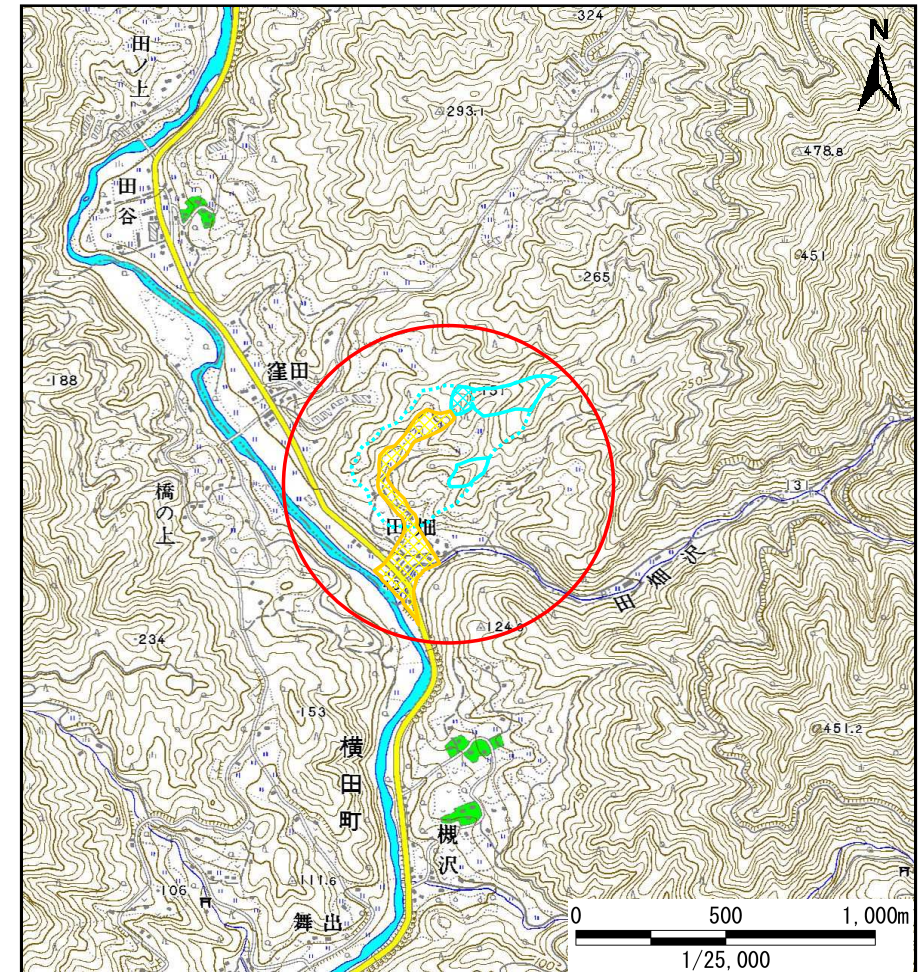
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                    |
| 溪流番号    | B157140-3              |
| 水系名     | 気仙川                    |
| 河川名     | 田畑沢川                   |
| 溪流名     | 田畑の沢(2)                |
| 所在地     | 気仙郡住田町田畑               |
| 調査機関    | 岩手県沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター |



位置図(S=1/200,000)

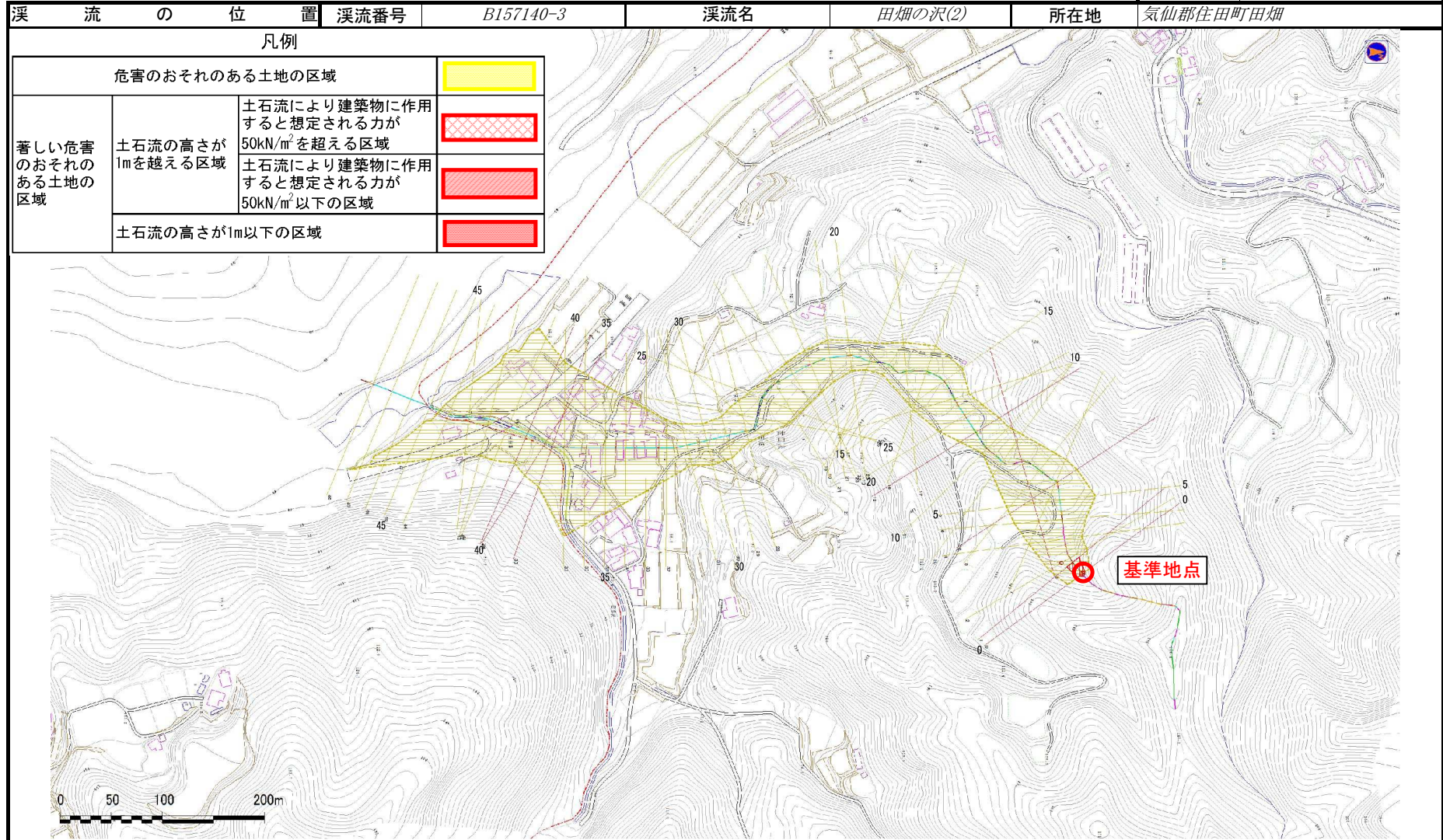


概況図(S=1/25,000)

# 土石流区域調査

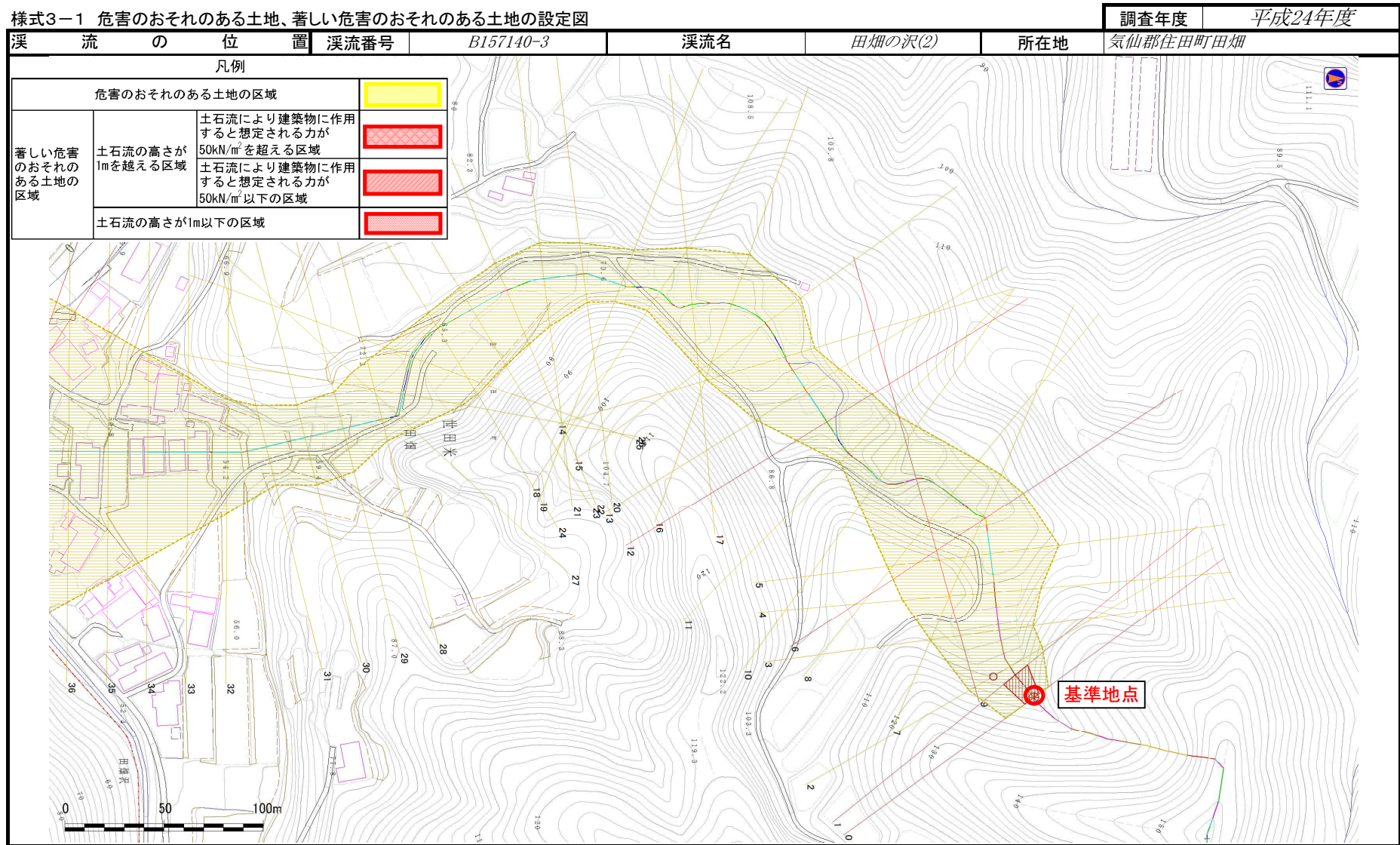
様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度 平成24年度



# 土石流区域調査

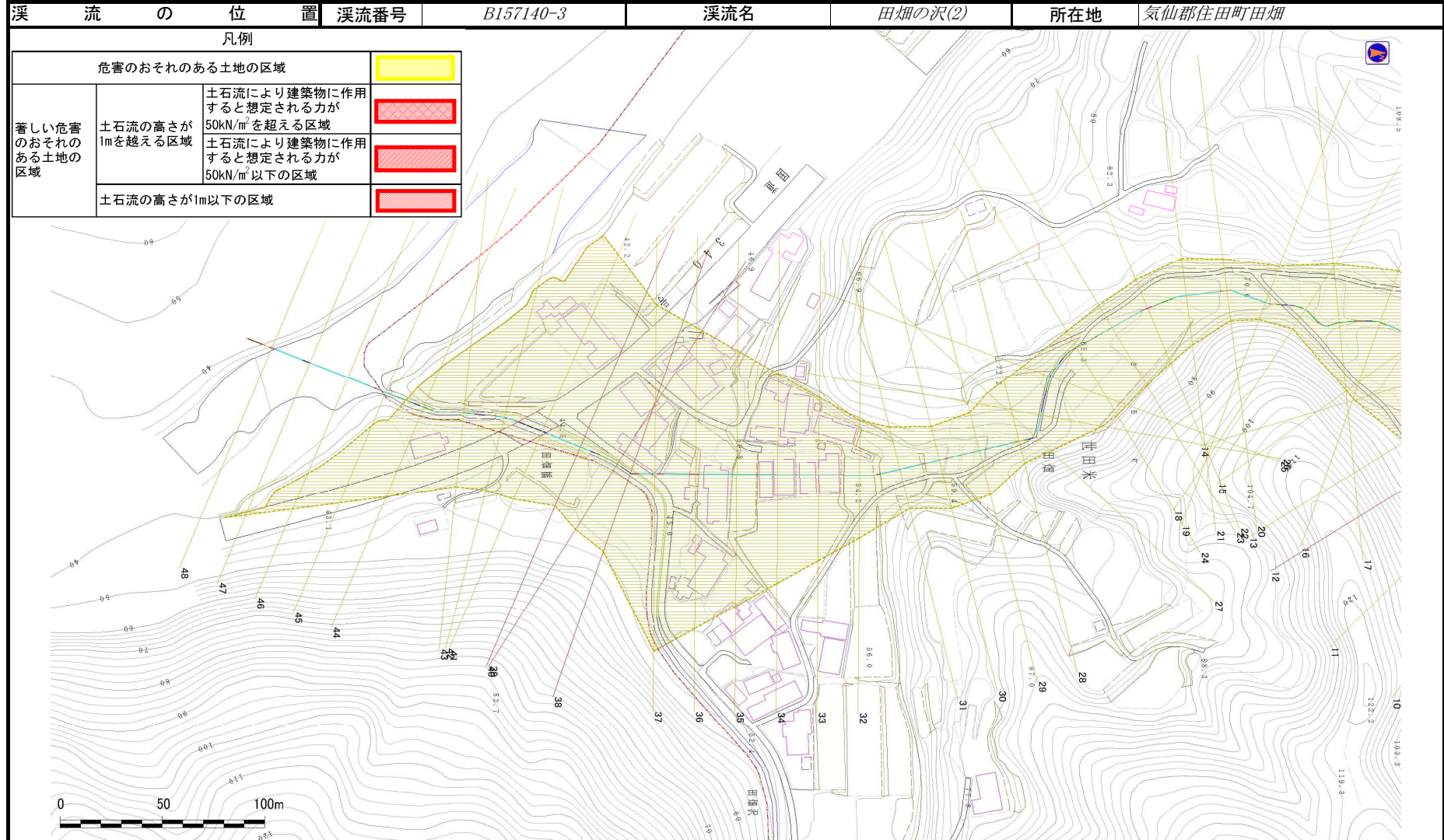
様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図



# 土石流区域調査

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24年度 |
|------|--------|



# 土 石 流 区 域 調 書

様式3ー2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度 平成24年度

| 渓 流 の 位 置 |            |                               |                 | 渓流番号   | B157140-3  | 渓流名                           | 田畑の沢(2)         | 所在地 | 気仙郡住田町田畑 |
|-----------|------------|-------------------------------|-----------------|--------|------------|-------------------------------|-----------------|-----|----------|
| 横断測線番号    | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m2) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m2) |     |          |
| No.0      | 0.78       | 20.18                         | 9.37            | No.27  | 0.56       | 3.73                          | 12.34           |     |          |
| No.1      | 0.54       | 13.89                         | 12.87           | No.28  | 0.62       | 4.22                          | 11.37           |     |          |
| No.2      | 0.46       | 11.58                         | 14.82           | No.29  | 0.57       | 3.60                          | 12.18           |     |          |
| No.3      | 0.44       | 12.64                         | 15.43           | No.30  | 0.56       | 3.72                          | 12.36           |     |          |
| No.4      | 0.42       | 13.46                         | 15.88           | No.31  | 0.55       | 3.89                          | 12.61           |     |          |
| No.5      | 0.42       | 13.51                         | 15.90           | No.32  | 0.54       | 3.96                          | 12.72           |     |          |
| No.6      | 0.49       | 17.03                         | 13.92           | No.33  | 0.54       | 4.10                          | 12.91           |     |          |
| No.7      | 0.42       | 13.96                         | 16.14           | No.34  | 0.54       | 4.06                          | 12.86           |     |          |
| No.8      | 0.44       | 12.47                         | 15.33           | No.35  | 0.54       | 4.05                          | 12.84           |     |          |
| No.9      | 0.87       | 26.76                         | 8.57            | No.36  | 0.53       | 4.20                          | 13.05           |     |          |
| No.10     | 0.47       | 11.14                         | 14.56           | No.37  | 0.50       | 4.60                          | 13.60           |     |          |
| No.11     | 0.48       | 10.31                         | 14.36           | No.38  | 0.96       | 12.22                         | 7.90            |     |          |
| No.12     | 0.60       | 12.16                         | 11.70           | No.39  | 0.95       | 11.72                         | 7.97            |     |          |
| No.13     | 0.48       | 8.16                          | 14.25           | No.40  | 0.89       | 10.46                         | 8.38            |     |          |
| No.14     | 0.48       | 7.43                          | 14.35           | No.41  | 0.80       | 8.32                          | 9.16            |     |          |
| No.15     | 0.47       | 6.57                          | 14.42           | No.42  | 0.84       | 8.27                          | 8.82            |     |          |
| No.16     | 0.47       | 6.16                          | 14.42           | No.43  | 0.76       | 6.69                          | 9.53            |     |          |
| No.17     | 0.48       | 5.22                          | 14.32           | No.44  | 0.77       | 6.09                          | 9.43            |     |          |
| No.18     | 0.48       | 5.24                          | 14.35           | No.45  | 0.54       | 4.03                          | 12.81           |     |          |
| No.19     | 0.48       | 4.94                          | 14.26           | No.46  | 0.54       | 3.97                          | 12.72           |     |          |
| No.20     | 0.49       | 4.38                          | 14.07           | No.47  | 0.57       | 3.61                          | 12.20           |     |          |
| No.21     | 0.49       | 4.24                          | 14.01           | No.48  | 0.63       | 2.61                          | 11.22           |     |          |
| No.22     | 0.49       | 4.24                          | 14.02           |        |            |                               |                 |     |          |
| No.23     | 0.56       | 4.88                          | 12.31           |        |            |                               |                 |     |          |
| No.24     | 0.55       | 4.03                          | 12.58           |        |            |                               |                 |     |          |
| No.25     | 0.74       | 5.94                          | 9.80            |        |            |                               |                 |     |          |
| No.26     | 0.56       | 3.87                          | 12.44           |        |            |                               |                 |     |          |