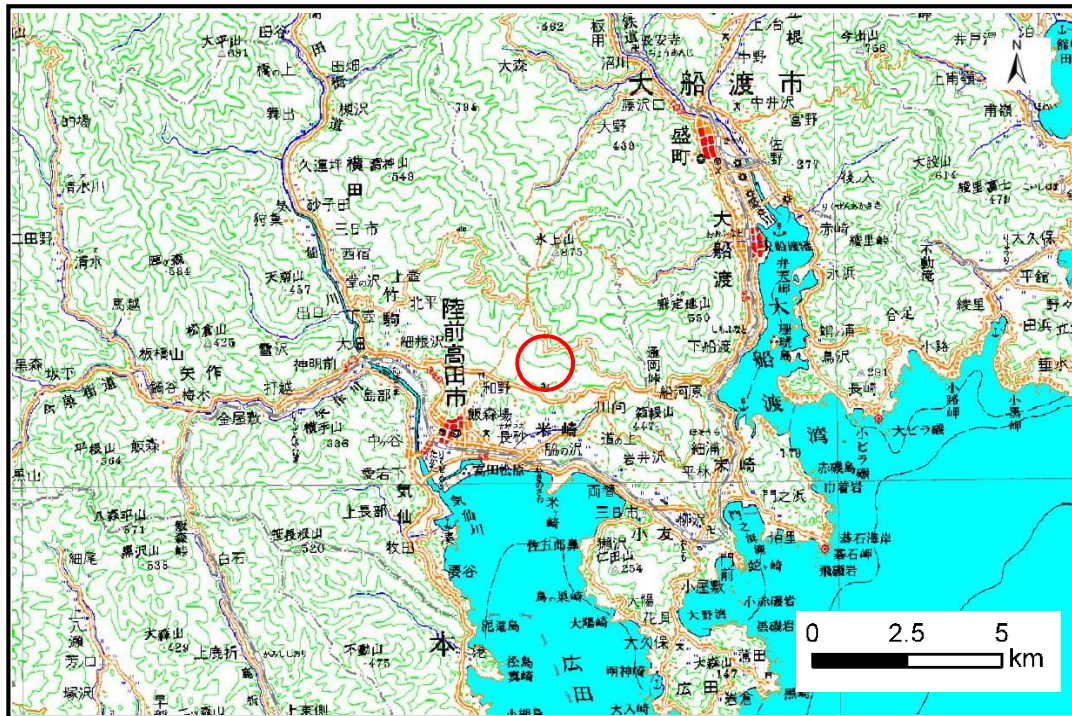


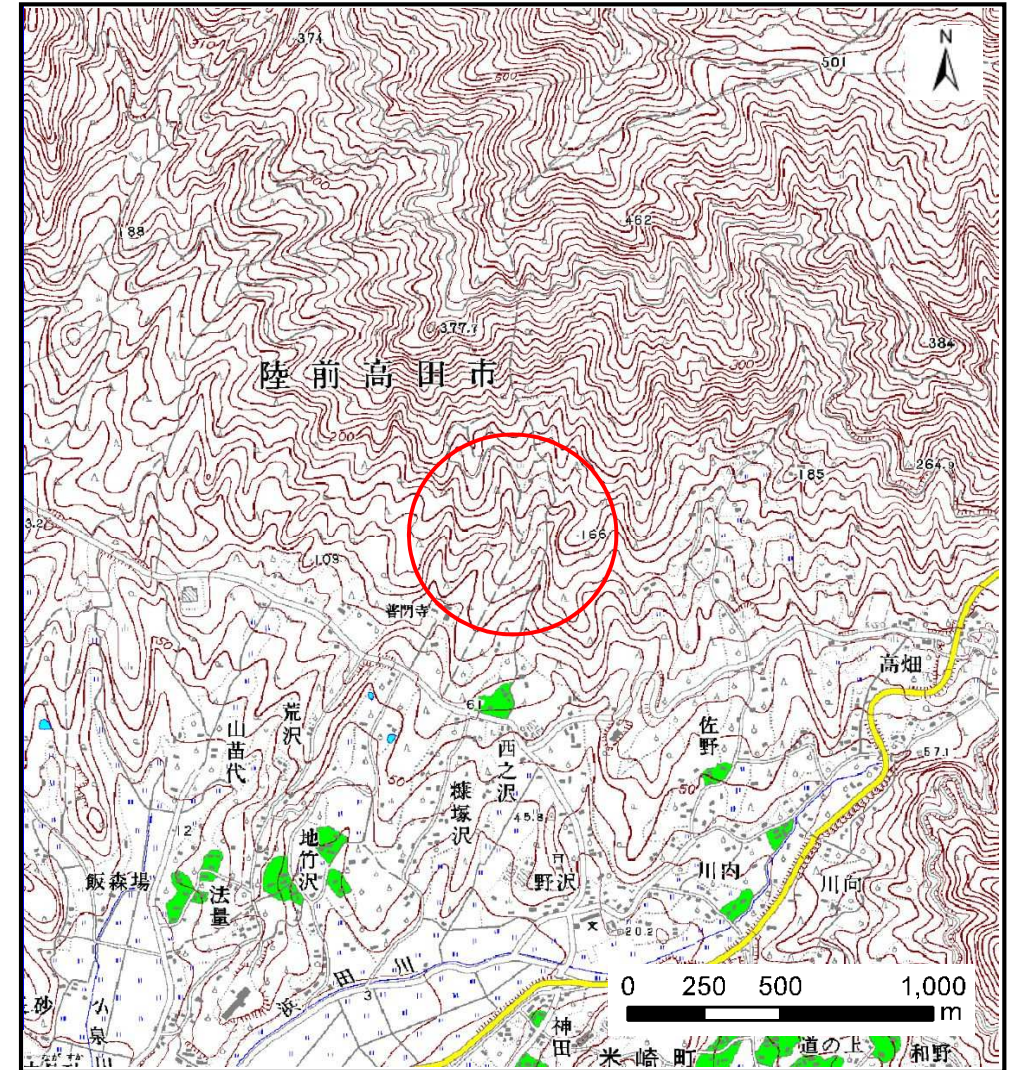
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                  |
| 溪流番号    | A168114              |
| 水系名     | 浜田川                  |
| 河川名     | 浜田川                  |
| 溪流名     | マモンチ沢                |
| 所在      | 陸前高田市米崎町字地竹沢         |
| 調査機関    | 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)



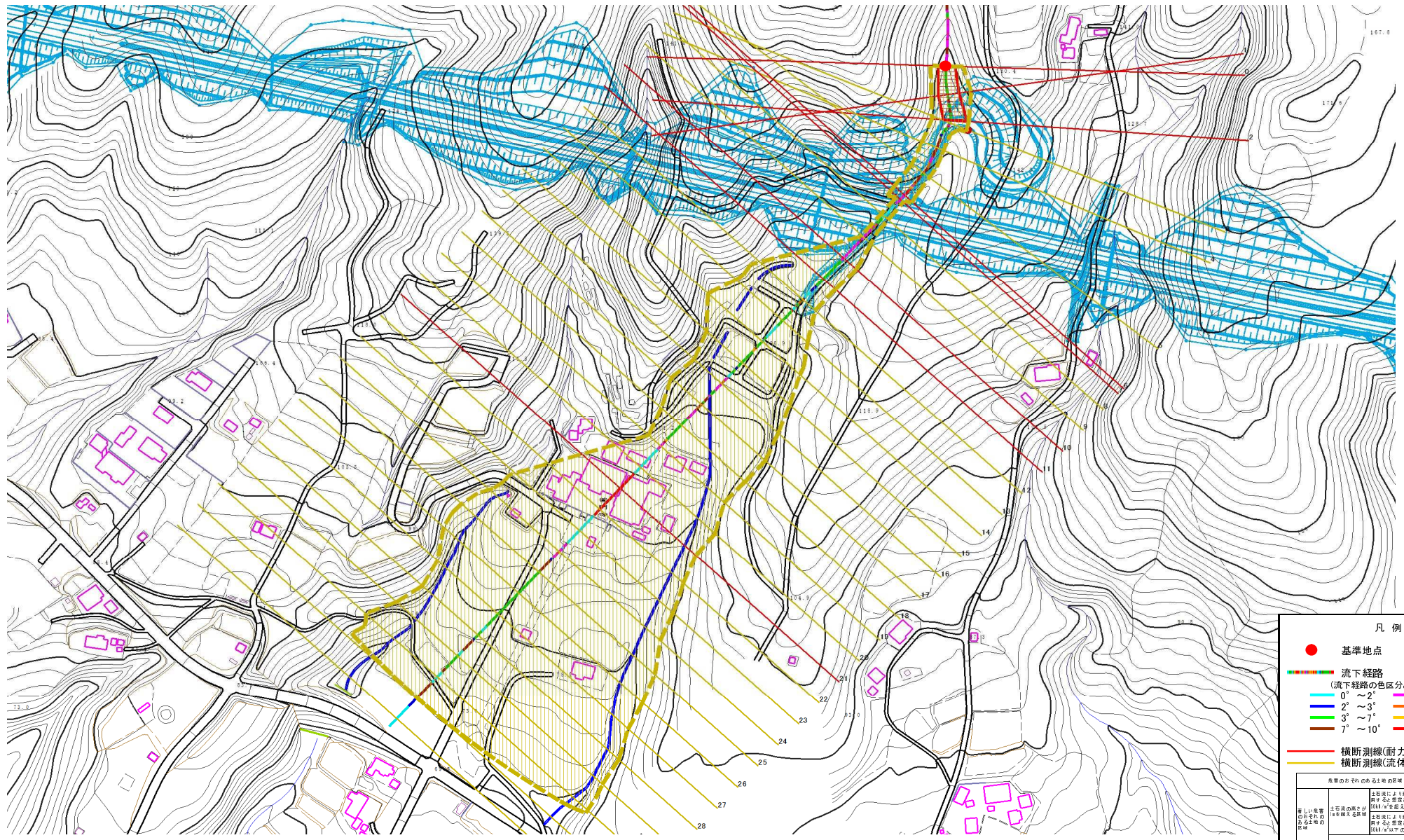
概況図(S=1:25,000)

# 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26年度

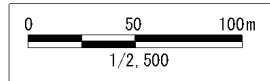
溪流の位置 溪流番号 A168114 溪流名 マモンチ沢 所在地 陸前高田市米崎町字地竹沢



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と溪床勾配)
  - 0° ~ 2°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

| 危害のおそれのある土地の図様    |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 著しい危害のおそれのある土地の図様 | 土石流の高さが104m/sを超える区域          |
| 危害のおそれのある土地の図様    | 土石流の高さが104m/s以下で流体力が耐力を超える区域 |
|                   | 土石流の高さが104m/s以下で流体力が耐力を超える区域 |
|                   | 土石流の高さが104m/s以下の区域           |



# 土石流区域調査

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

|      |        |
|------|--------|
| 調査年度 | 平成26年度 |
|------|--------|

|       |      |         |     |       |     |              |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A168114 | 溪流名 | マモンチ沢 | 所在地 | 陸前高田市米崎町字地竹沢 |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|--------------|

| 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/m <sup>2</sup> ) | 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/m <sup>2</sup> ) |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| No.0   | 1.11       | 27.85                         | 7.06                         | No.27  | 0.63       | 7.87                          | 11.27                        |
| No.1   | 0.93       | 15.57                         | 8.05                         | No.28  | 0.64       | 7.44                          | 10.99                        |
| No.2   | 0.86       | 14.09                         | 8.64                         | No.29  | 0.65       | 6.96                          | 10.89                        |
| No.3   | 0.63       | 9.44                          | 11.12                        | No.30  | 0.64       | 7.22                          | 11.07                        |
| No.4   | 0.64       | 9.20                          | 11.08                        | No.31  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.5   | 0.62       | 9.63                          | 11.31                        | No.32  | 0.00       | 0.00                          | 0.00                         |
| No.6   | 0.95       | 18.88                         | 7.98                         |        |            |                               |                              |
| No.7   | 0.83       | 16.01                         | 8.83                         |        |            |                               |                              |
| No.8   | 0.61       | 10.20                         | 11.56                        |        |            |                               |                              |
| No.9   | 0.60       | 10.57                         | 11.74                        |        |            |                               |                              |
| No.10  | 0.78       | 15.81                         | 9.35                         |        |            |                               |                              |
| No.11  | 0.78       | 15.19                         | 9.34                         |        |            |                               |                              |
| No.12  | 0.61       | 10.09                         | 11.50                        |        |            |                               |                              |
| No.13  | 0.60       | 10.50                         | 11.71                        |        |            |                               |                              |
| No.14  | 0.61       | 10.21                         | 11.57                        |        |            |                               |                              |
| No.15  | 0.59       | 10.67                         | 11.79                        |        |            |                               |                              |
| No.16  | 0.60       | 10.33                         | 11.62                        |        |            |                               |                              |
| No.17  | 0.64       | 9.13                          | 11.06                        |        |            |                               |                              |
| No.18  | 0.63       | 9.47                          | 11.24                        |        |            |                               |                              |
| No.19  | 0.63       | 9.34                          | 11.17                        |        |            |                               |                              |
| No.20  | 0.64       | 7.92                          | 11.01                        |        |            |                               |                              |
| No.21  | 0.43       | 17.19                         | 15.56                        |        |            |                               |                              |
| No.22  | 0.55       | 10.84                         | 12.64                        |        |            |                               |                              |
| No.23  | 0.65       | 7.37                          | 10.95                        |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.64       | 7.53                          | 11.05                        |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.63       | 7.66                          | 11.13                        |        |            |                               |                              |
| No.26  | 0.63       | 7.67                          | 11.14                        |        |            |                               |                              |