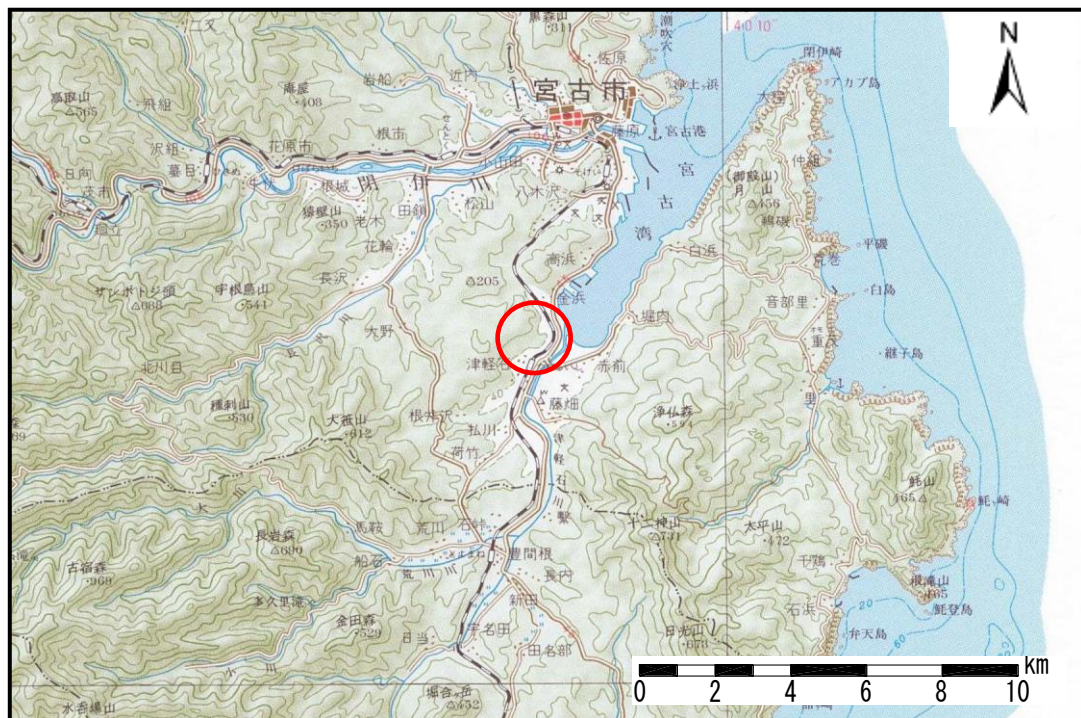


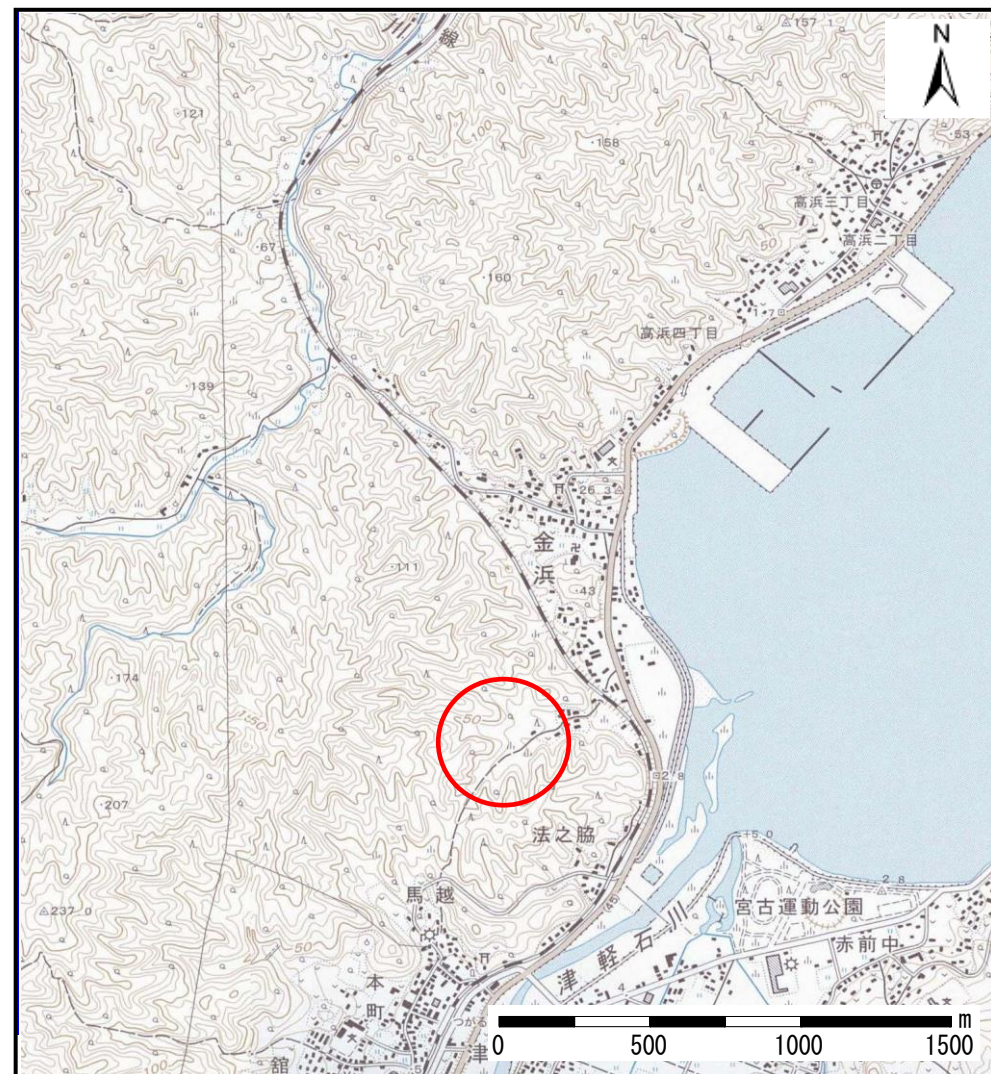
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A093060-2 |
| 水系名 | 法之脇沢 |
| 河川名 | 法之脇沢 |
| 溪流名 | 法之脇沢(2)-2 |
| 所在地 | 岩手県宮古市字法の脇 |
| 調査機関 | 岩手県宮古地方振興局 |



概況図(S=1:200,000)



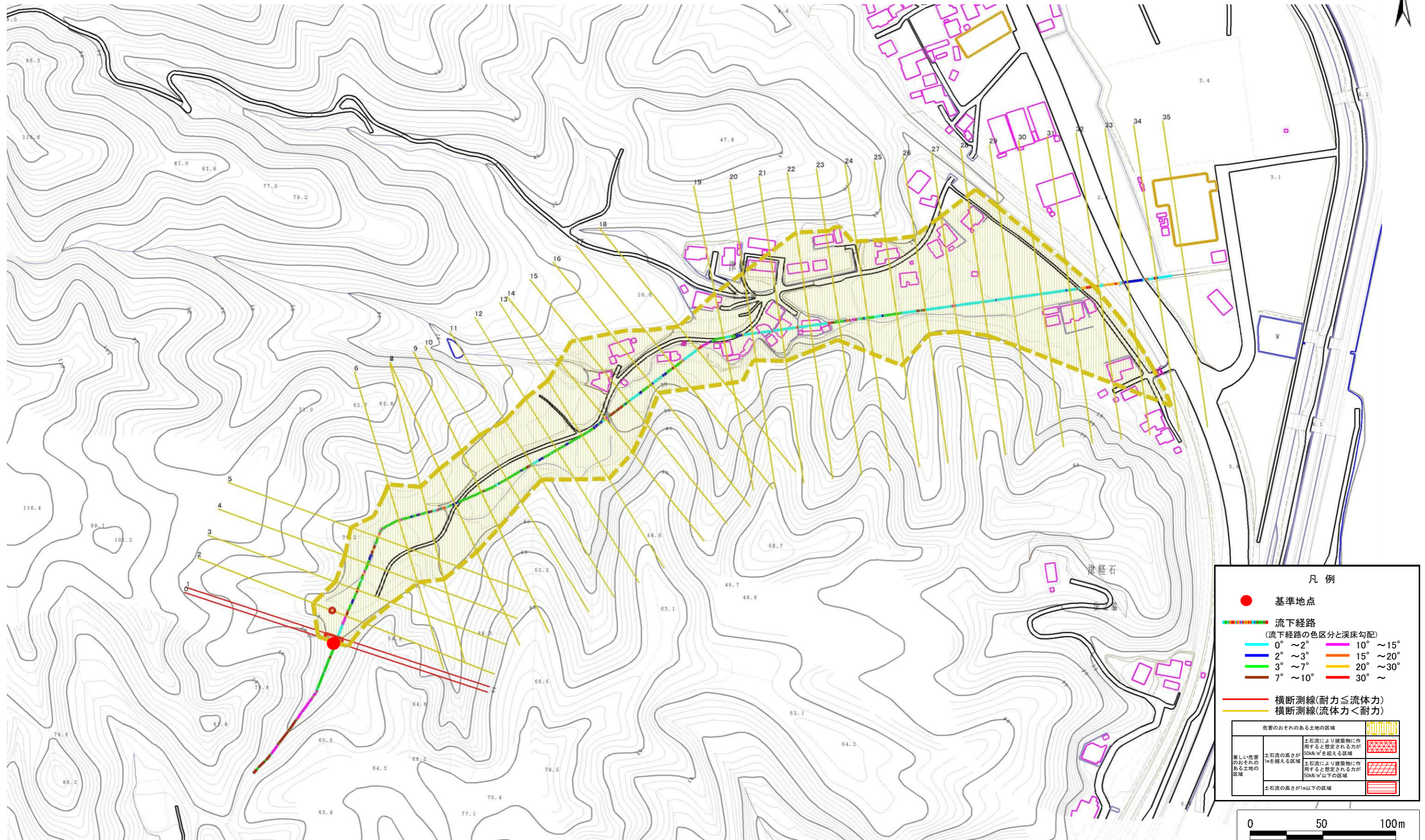
位置図(S=1:25,000)

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18年度

| | | | | | | |
|-------|------|-----------|-----|-----------|-----|------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A093060-2 | 溪流名 | 法之脇沢(2)-2 | 所在地 | 岩手県宮古市字法の脇 |
|-------|------|-----------|-----|-----------|-----|------------|

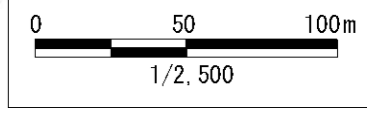


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

| | |
|----------|-----------|
| 0° ~ 2° | 10° ~ 15° |
| 2° ~ 3° | 15° ~ 20° |
| 3° ~ 7° | 20° ~ 30° |
| 7° ~ 10° | 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区域 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域 | |
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域 | |
| 土石流の高さが1m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18年度

| 溪流の位置 | | 溪流番号 | A093060-2 | 溪流名 | 法之脇沢(2)-2 | 所在地 | 岩手県宮古市字法の脇 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m ²) | 建築物の耐力P2(kN/m ²) | |
| No.0 | 0.79 | 15.79 | 9.29 | No.27 | 0.63 | 3.95 | 11.33 | |
| No.1 | 0.68 | 12.81 | 10.50 | No.28 | 0.63 | 3.79 | 11.21 | |
| No.2 | 0.53 | 8.74 | 13.18 | No.29 | 0.65 | 3.54 | 11.02 | |
| No.3 | 0.53 | 8.31 | 13.22 | No.30 | 0.65 | 3.40 | 10.92 | |
| No.4 | 0.52 | 7.86 | 13.25 | No.31 | 0.67 | 3.19 | 10.74 | |
| No.5 | 0.52 | 7.33 | 13.27 | No.32 | 0.97 | 1.23 | 7.86 | |
| No.6 | 0.52 | 6.76 | 13.26 | No.33 | 0.78 | 1.90 | 9.37 | |
| No.7 | 0.53 | 6.26 | 13.23 | No.34 | 0.80 | 1.84 | 9.24 | |
| No.8 | 0.53 | 5.73 | 13.15 | No.35 | 0.77 | 1.96 | 9.50 | |
| No.9 | 0.54 | 4.96 | 12.96 | | | | | |
| No.10 | 0.54 | 4.83 | 12.91 | | | | | |
| No.11 | 0.54 | 4.85 | 12.93 | | | | | |
| No.12 | 0.54 | 4.66 | 12.85 | | | | | |
| No.13 | 0.55 | 4.49 | 12.77 | | | | | |
| No.14 | 0.55 | 4.35 | 12.71 | | | | | |
| No.15 | 0.54 | 4.47 | 12.86 | | | | | |
| No.16 | 0.79 | 7.54 | 9.26 | | | | | |
| No.17 | 0.59 | 4.79 | 11.87 | | | | | |
| No.18 | 0.60 | 4.67 | 11.81 | | | | | |
| No.19 | 0.60 | 4.58 | 11.77 | | | | | |
| No.20 | 0.60 | 4.44 | 11.71 | | | | | |
| No.21 | 0.61 | 4.21 | 11.59 | | | | | |
| No.22 | 0.60 | 4.33 | 11.73 | | | | | |
| No.23 | 0.89 | 8.16 | 8.42 | | | | | |
| No.24 | 0.59 | 4.60 | 11.89 | | | | | |
| No.25 | 0.62 | 4.14 | 11.43 | | | | | |
| No.26 | 0.63 | 3.92 | 11.30 | | | | | |