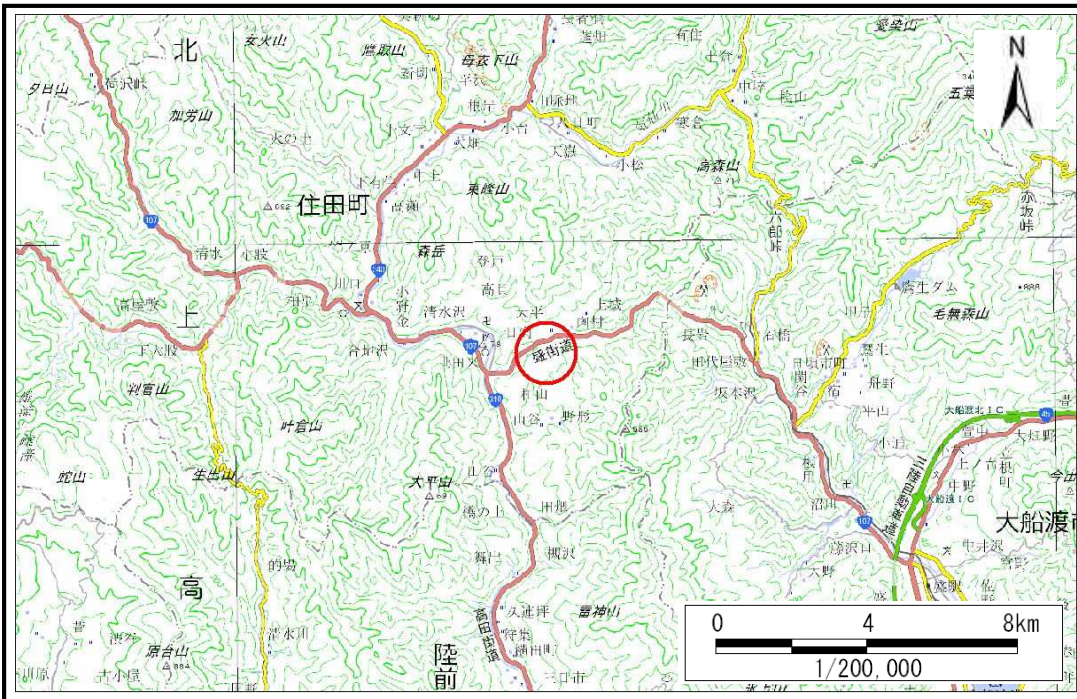


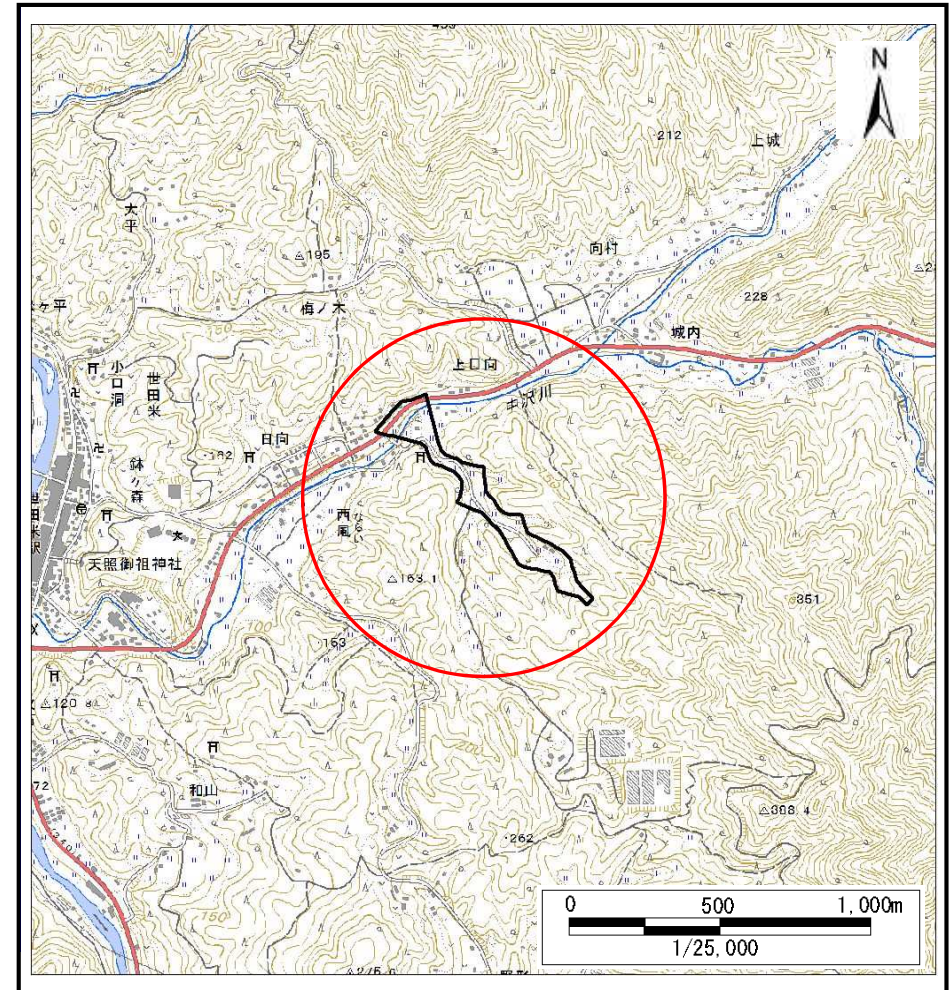
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

| | |
|---------|------------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | B157150 |
| 水系名 | 気仙川 |
| 河川名 | 中沢川 |
| 溪流名 | 西風の沢(3) |
| 所在地 | 住田町世田米字西風 |
| 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 |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

土石流区域調書

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 (A2)

調査年度

平成30年度

溪流の位置

溪流番号

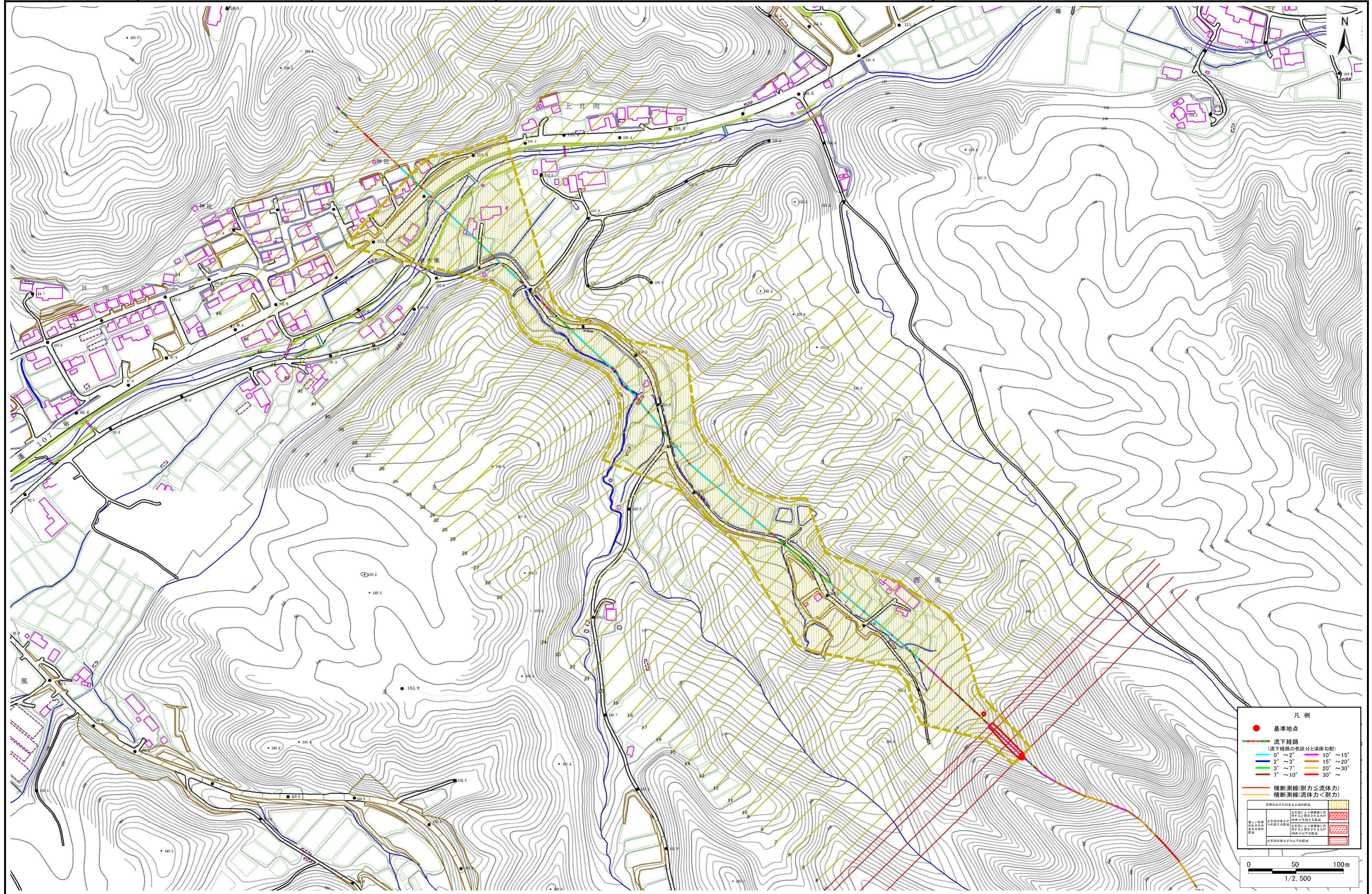
B157150

溪流名

西風の沢(3)

所在地

住田町世田米字西風



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と深床勾配)
 - 0° ~ 2° (Blue)
 - 2° ~ 3° (Green)
 - 3° ~ 7° (Yellow)
 - 7° ~ 10° (Orange)
 - 10° ~ 15° (Pink)
 - 15° ~ 20° (Light Purple)
 - 20° ~ 30° (Dark Purple)
 - 30° ~ (Red)
- 横断測線(耐力 ≧ 流体力) (Red dashed line)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (Blue dashed line)

危険のおそれのある土地の区分

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 著しい危害のおそれのある土地の区分 | 危険のおそれのある土地の区分 |
| 地形・地質・地質調査結果に基づき、土石流の発生が予想される区域 | 地形・地質・地質調査結果に基づき、土石流の発生が予想される区域 |
| 地形・地質・地質調査結果に基づき、土石流の発生が予想される区域 | 地形・地質・地質調査結果に基づき、土石流の発生が予想される区域 |
| 地形・地質・地質調査結果に基づき、土石流の発生が予想される区域 | 地形・地質・地質調査結果に基づき、土石流の発生が予想される区域 |

0 50 100m
1/2,500

土石流区域調書

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30年度 |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 溪流の位置 | | 溪流番号 | B157150 | 溪流名 | 西風の沢(3) | 所在地 | 住田町世田米字西風 |
| 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 | 0.45 | 23.39 | 15.19 | No.27 | 0.26 | 2.03 | 25.40 |
| No.1 | 0.45 | 20.10 | 14.96 | No.28 | 0.25 | 1.81 | 26.16 |
| No.2 | 0.47 | 18.55 | 14.50 | No.29 | 0.24 | 1.96 | 27.16 |
| No.3 | 0.44 | 16.28 | 15.51 | No.30 | 0.24 | 1.94 | 27.05 |
| No.4 | 0.27 | 8.14 | 23.98 | No.31 | 0.24 | 1.89 | 26.74 |
| No.5 | 0.24 | 6.24 | 27.41 | No.32 | 0.25 | 1.81 | 26.17 |
| No.6 | 0.20 | 4.57 | 31.40 | No.33 | 0.25 | 1.76 | 25.81 |
| No.7 | 0.18 | 3.25 | 35.30 | No.34 | 0.25 | 1.76 | 25.81 |
| No.8 | 0.17 | 2.93 | 36.33 | No.35 | 0.26 | 1.50 | 25.11 |
| No.9 | 0.17 | 2.49 | 37.63 | No.36 | 0.25 | 1.60 | 25.83 |
| No.10 | 0.16 | 2.17 | 38.52 | No.37 | 0.26 | 1.52 | 25.26 |
| No.11 | 0.16 | 2.03 | 38.84 | No.38 | 0.25 | 1.61 | 25.92 |
| No.12 | 0.16 | 1.93 | 39.03 | No.39 | 0.27 | 1.28 | 24.24 |
| No.13 | 0.16 | 1.85 | 39.17 | No.40 | 0.26 | 1.40 | 25.28 |
| No.14 | 0.16 | 1.57 | 39.45 | No.41 | 0.26 | 1.37 | 25.04 |
| No.15 | 0.16 | 1.62 | 40.12 | No.42 | 0.26 | 1.37 | 25.00 |
| No.16 | 0.16 | 1.48 | 39.45 | No.43 | 0.25 | 1.43 | 25.51 |
| No.17 | 0.16 | 1.39 | 39.39 | No.44 | 0.25 | 1.44 | 25.66 |
| No.18 | 0.16 | 1.26 | 39.18 | No.45 | 0.29 | 0.96 | 22.38 |
| No.19 | 0.16 | 1.21 | 39.06 | No.46 | 0.47 | 0.31 | 14.58 |
| No.20 | 0.16 | 1.24 | 39.57 | No.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.21 | 0.16 | 1.24 | 39.43 | No.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.22 | 0.16 | 1.18 | 38.96 | No.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.23 | 0.16 | 1.12 | 38.74 | No.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.24 | 0.16 | 1.07 | 38.52 | No.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.25 | 0.16 | 1.01 | 38.24 | | | | |
| No.26 | 0.16 | 1.05 | 38.93 | | | | |