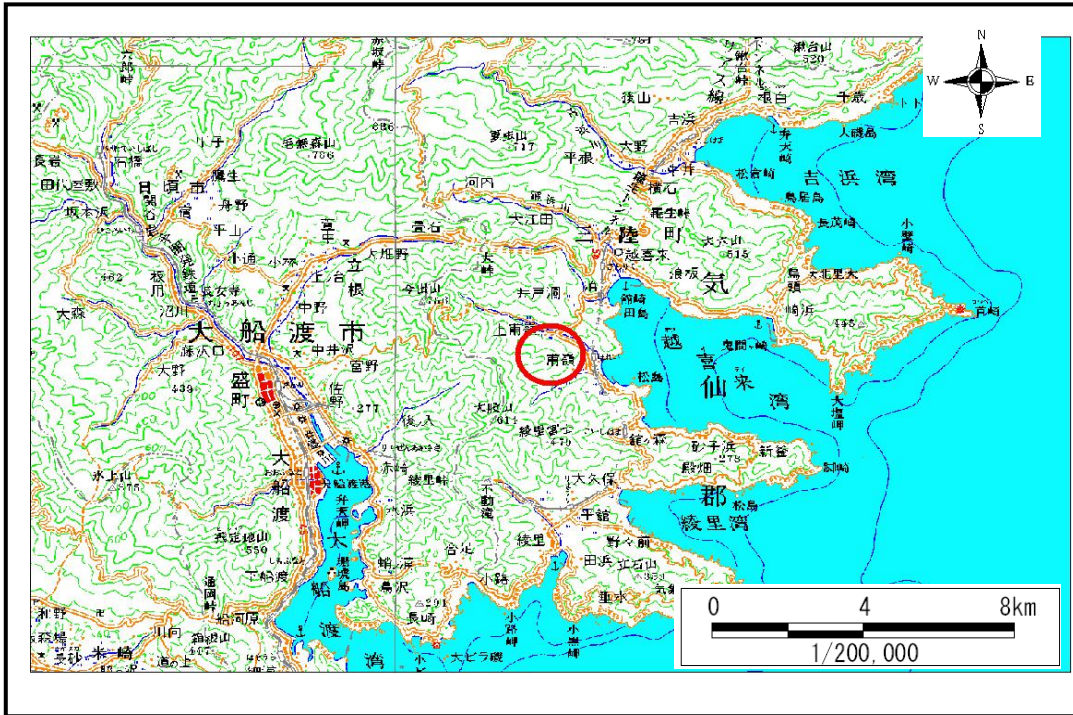


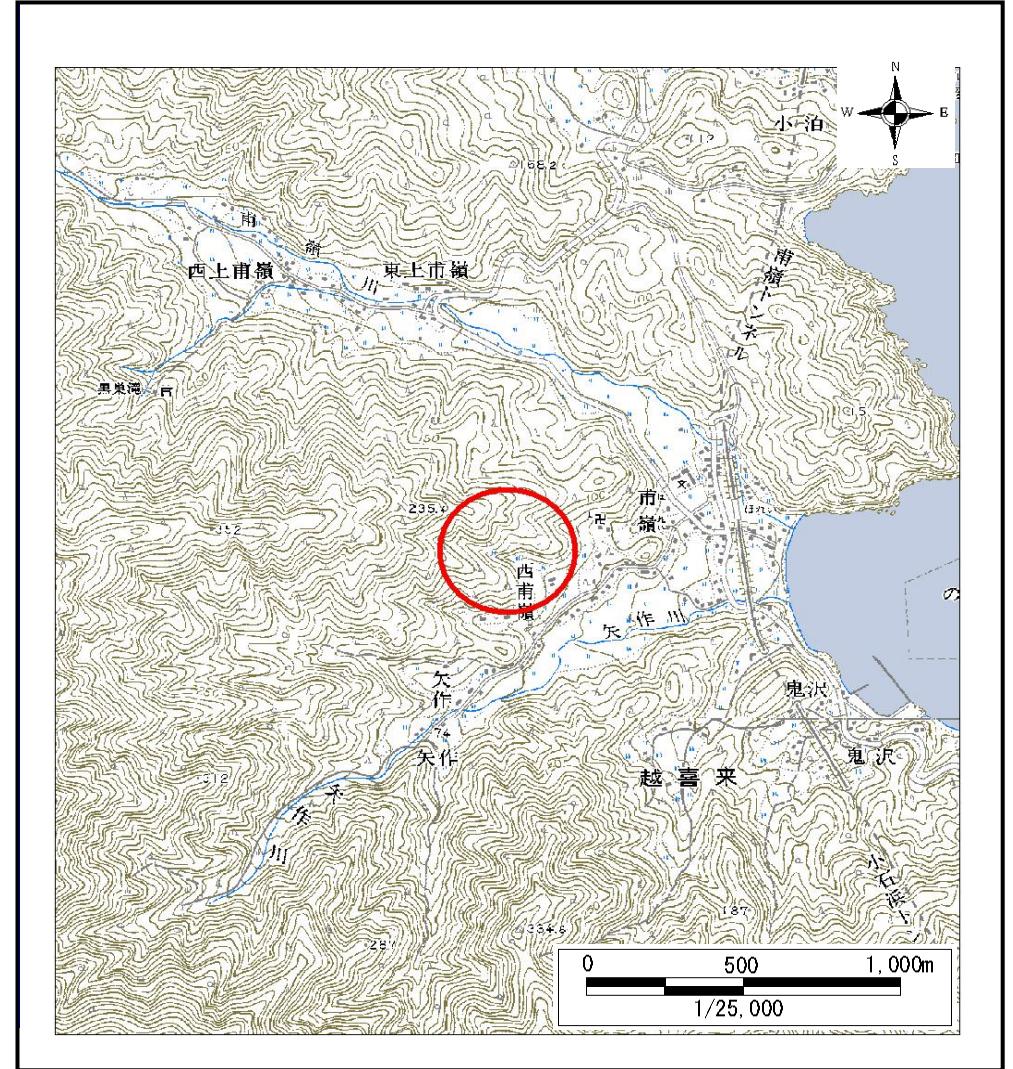
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|----------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A159034 |
| 水系名 | - |
| 河川名 | - |
| 溪流名 | 西甫嶺の沢 |
| 所在地 | 大船渡市三陸町越喜来字西甫嶺 |
| 調査機関 | 大船渡地方振興局 |



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

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

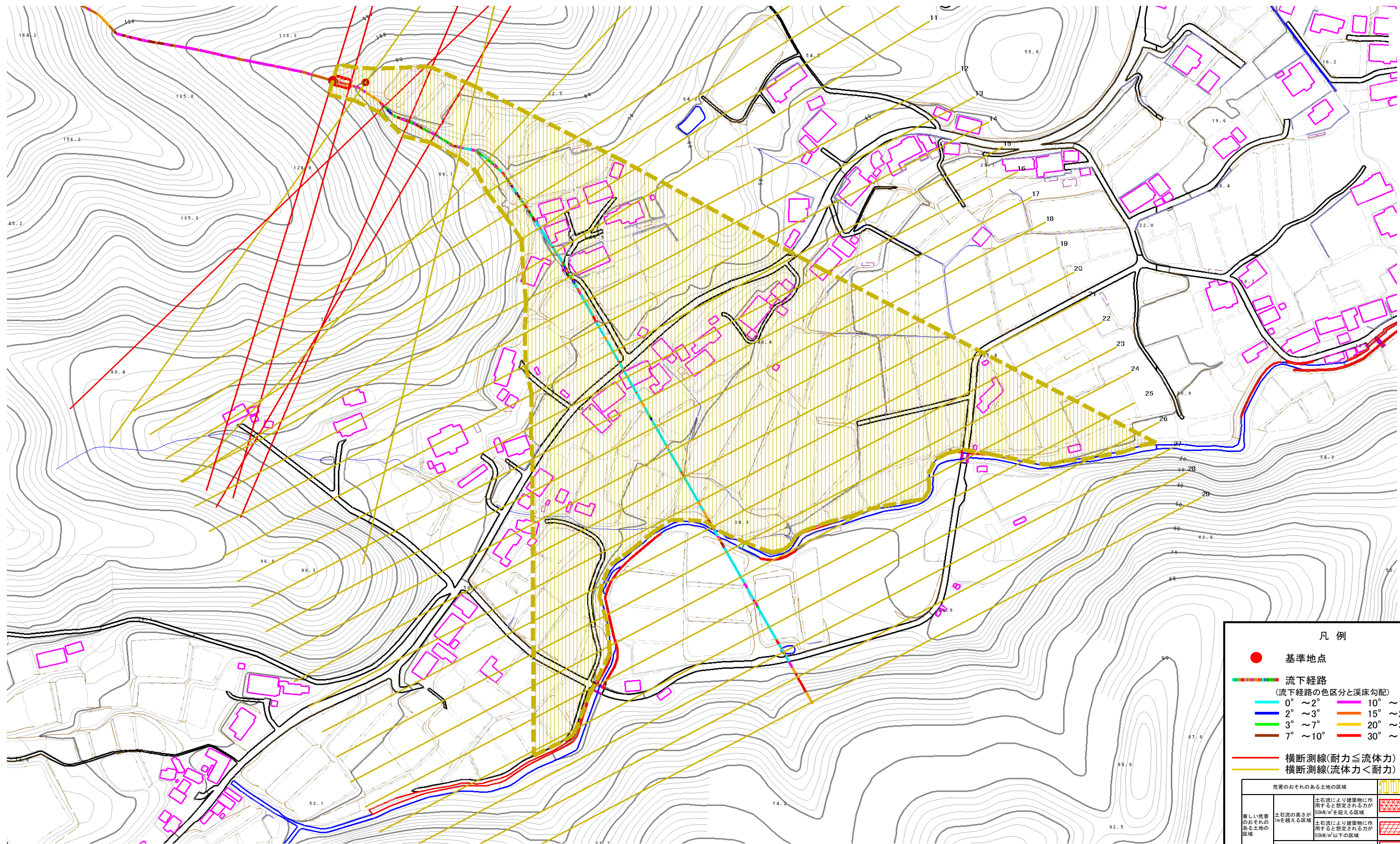
A159034

溪流名

西甫嶺の沢

所在地

大船渡市三陸町越喜来字西甫嶺



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

| | |
|----------|-----------|
| 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)

| 危険のおそれのある土地の区域 | | 凡例 |
|-------------------|--|-----|
| 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 を超える区域 | 斜線 |
| | 土石流の高さが1mを超える区域 | 斜線 |
| | 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 | 斜線 |
| 土石流の高さが1m以下の区域 | | 水平線 |

0 50 100m
1/2,500

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 | A159034 | 溪流名 | 西甫嶺の沢 | 所在地 | 大船渡市三陸町越喜来字西甫嶺 |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|----------------|

| 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 | 0.54 | 21.88 | 12.90 | No.27 | 0.32 | 0.98 | 21.04 |
| No.1 | 0.45 | 16.25 | 15.20 | No.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.2 | 0.30 | 9.41 | 21.89 | No.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| No.3 | 0.63 | 26.08 | 11.22 | | | | |
| No.4 | 0.47 | 16.76 | 14.51 | | | | |
| No.5 | 0.50 | 17.63 | 13.81 | | | | |
| No.6 | 0.44 | 14.22 | 15.68 | | | | |
| No.7 | 0.38 | 10.87 | 17.91 | | | | |
| No.8 | 0.43 | 11.63 | 15.86 | | | | |
| No.9 | 0.26 | 5.46 | 25.66 | | | | |
| No.10 | 0.43 | 10.61 | 15.86 | | | | |
| No.11 | 0.25 | 4.65 | 26.15 | | | | |
| No.12 | 0.24 | 3.97 | 27.07 | | | | |
| No.13 | 0.23 | 2.82 | 28.28 | | | | |
| No.14 | 0.23 | 2.87 | 28.49 | | | | |
| No.15 | 0.23 | 2.77 | 28.31 | | | | |
| No.16 | 0.23 | 2.78 | 28.35 | | | | |
| No.17 | 0.23 | 2.67 | 28.36 | | | | |
| No.18 | 0.30 | 4.01 | 21.88 | | | | |
| No.19 | 0.25 | 3.10 | 26.24 | | | | |
| No.20 | 0.34 | 4.18 | 19.70 | | | | |
| No.21 | 0.26 | 2.56 | 25.32 | | | | |
| No.22 | 0.26 | 2.67 | 25.84 | | | | |
| No.23 | 0.26 | 2.24 | 25.11 | | | | |
| No.24 | 0.27 | 1.89 | 24.63 | | | | |
| No.25 | 0.28 | 1.58 | 23.85 | | | | |
| No.26 | 0.29 | 1.32 | 22.89 | | | | |