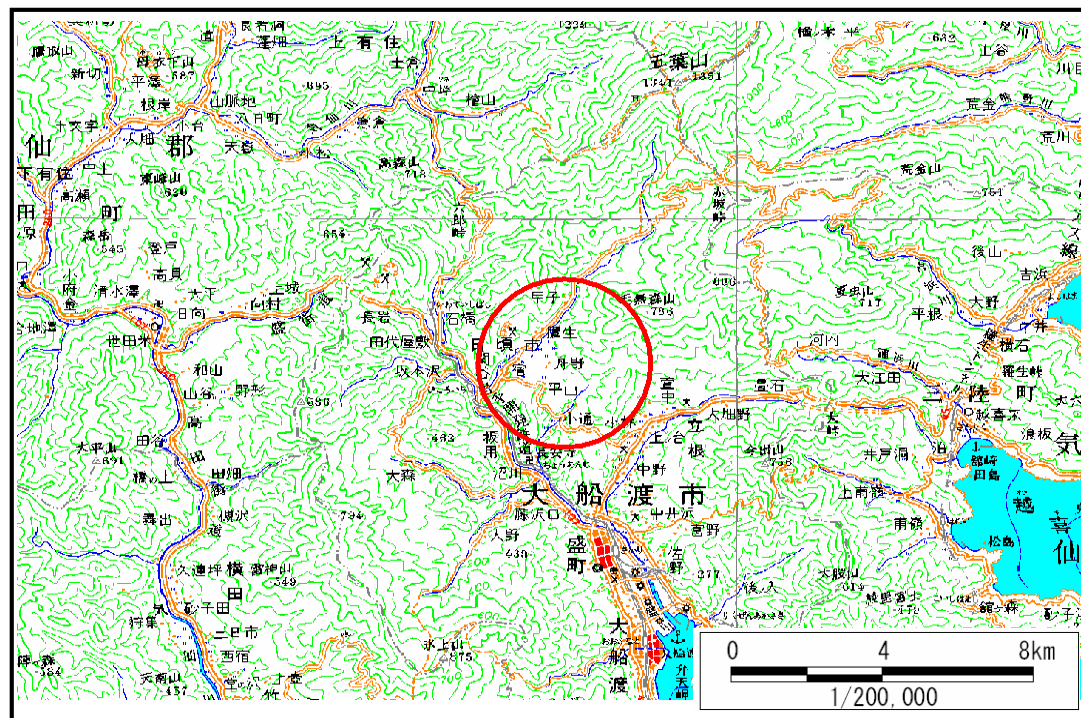


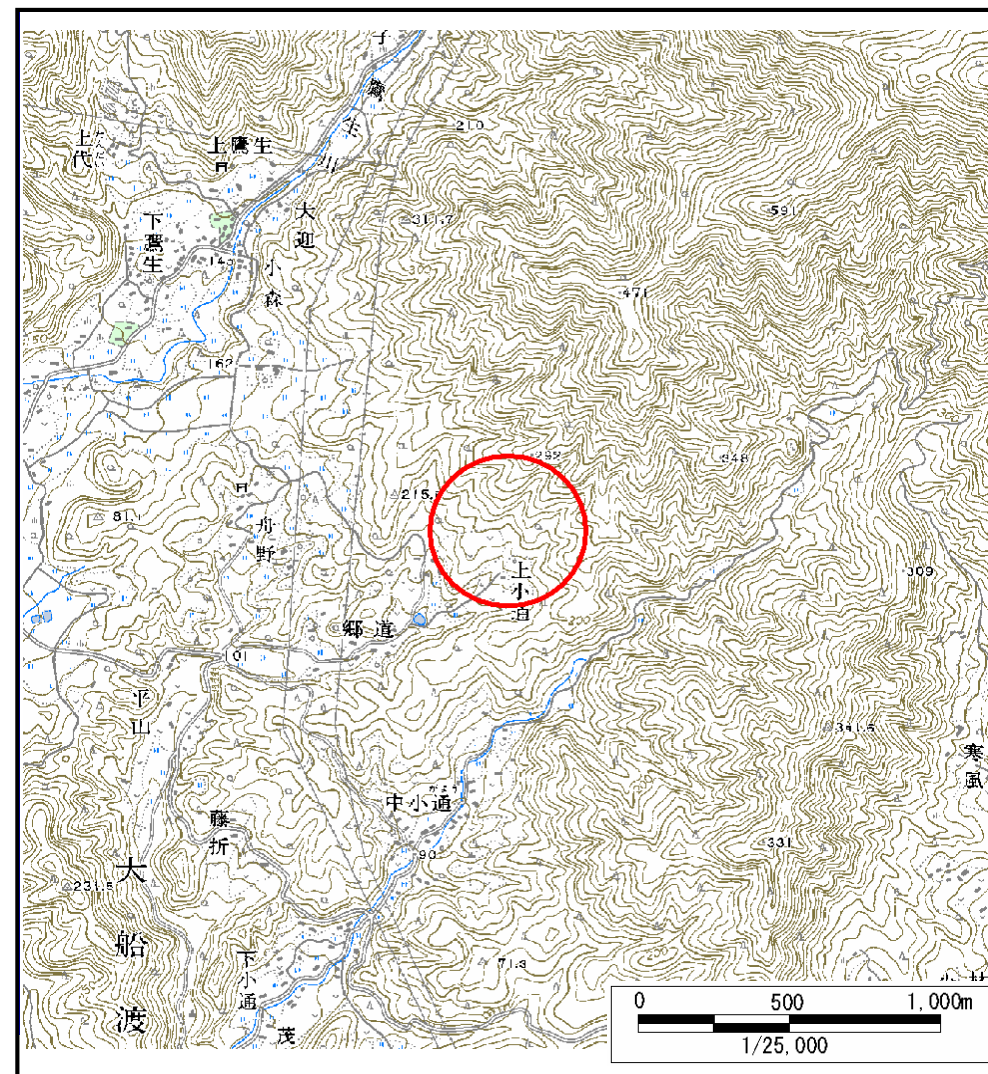
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|-------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A158008 |
| 水系名 | 盛川 |
| 河川名 | 盛川 |
| 溪流名 | 郷道の沢(2) |
| 所在地 | 大船渡市日頃市町字郷道 |
| 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17年度

溪流の位置

溪流番号

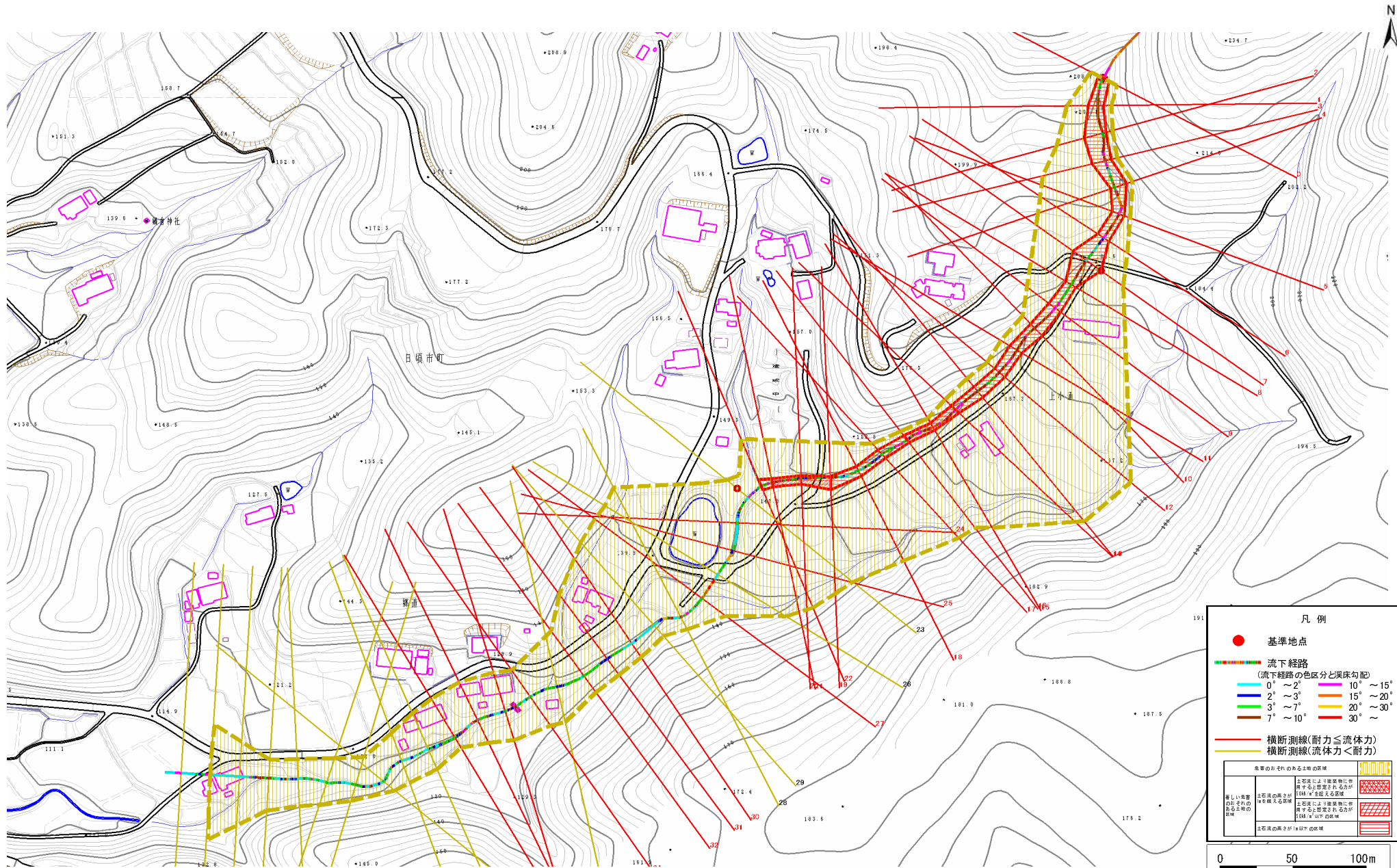
A158008

溪流名

郷道の沢(2)

所在地

大船渡市日頃市町字郷道



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)

| 危害のおそれのある土地の種類 | 記号 |
|----------------------------------|---------------------------|
| 土石流による建築物に被害するおそれがある土地 | [Red cross-hatch pattern] |
| 著しい危害のおそれのある土地 | [Red diagonal lines] |
| 土石流の発生が10M ³ を超え危険な土地 | [Red diagonal lines] |
| 土石流による建築物に被害するおそれがある土地 | [Red diagonal lines] |
| 土石流の発生が10M ³ 以下の土地 | [Red diagonal lines] |

0 50 100m
1/2,500

土石流区域調査書

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17年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A158008 | 溪流名 | 郷道の沢(2) | 所在地 | 大船渡市日頃市町字郷道 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.17 | 45.96 | 6.81 | No. 27 | 0.88 | 9.80 | 8.47 |
| No. 1 | 0.95 | 32.49 | 7.98 | No. 28 | 0.56 | 5.35 | 12.45 |
| No. 2 | 0.75 | 23.32 | 9.67 | No. 29 | 0.69 | 7.41 | 10.45 |
| No. 3 | 0.80 | 24.55 | 9.18 | No. 30 | 0.79 | 9.36 | 9.25 |
| No. 4 | 0.84 | 24.81 | 8.79 | No. 31 | 0.85 | 9.02 | 8.78 |
| No. 5 | 0.99 | 32.43 | 7.76 | No. 32 | 0.90 | 9.07 | 8.37 |
| No. 6 | 0.95 | 31.61 | 8.01 | No. 33 | 0.59 | 4.92 | 11.99 |
| No. 7 | 0.53 | 13.68 | 13.05 | No. 34 | 0.90 | 8.93 | 8.31 |
| No. 8 | 1.00 | 29.08 | 7.66 | No. 35 | 0.93 | 9.95 | 8.15 |
| No. 9 | 0.85 | 20.07 | 8.78 | No. 36 | 1.00 | 13.03 | 7.69 |
| No. 10 | 0.76 | 15.90 | 9.55 | No. 37 | 1.15 | 11.67 | 6.89 |
| No. 11 | 0.84 | 18.57 | 8.82 | No. 38 | 0.83 | 7.01 | 8.90 |
| No. 12 | 0.86 | 19.41 | 8.63 | No. 39 | 0.86 | 6.13 | 8.67 |
| No. 13 | 0.84 | 18.54 | 8.82 | No. 40 | 0.63 | 4.10 | 11.25 |
| No. 14 | 0.97 | 23.35 | 7.85 | No. 41 | 0.96 | 6.87 | 7.93 |
| No. 15 | 1.14 | 28.35 | 6.93 | No. 42 | 0.89 | 6.17 | 8.39 |
| No. 16 | 1.11 | 26.51 | 7.09 | No. 43 | 0.64 | 3.93 | 11.10 |
| No. 17 | 0.95 | 22.47 | 7.99 | No. 44 | 0.64 | 3.85 | 11.05 |
| No. 18 | 0.98 | 21.42 | 7.81 | No. 45 | 0.69 | 3.07 | 10.43 |
| No. 19 | 0.85 | 15.60 | 8.78 | No. 46 | 0.72 | 2.70 | 10.05 |
| No. 20 | 1.11 | 22.51 | 7.11 | No. 47 | 0.82 | 1.93 | 9.02 |
| No. 21 | 1.11 | 21.54 | 7.07 | | | | |
| No. 22 | 0.92 | 16.42 | 8.19 | | | | |
| No. 23 | 0.54 | 7.68 | 12.88 | | | | |
| No. 24 | 1.16 | 19.41 | 6.83 | | | | |
| No. 25 | 1.06 | 14.54 | 7.35 | | | | |
| No. 26 | 0.61 | 4.53 | 11.56 | | | | |