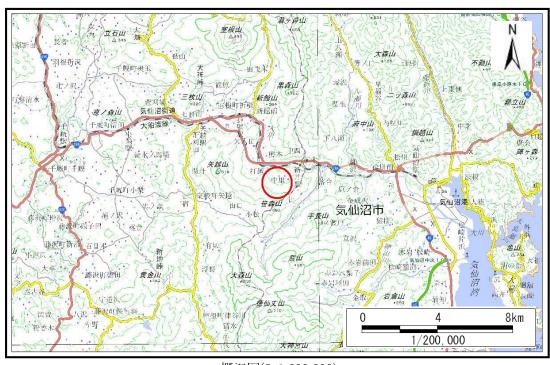
## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

## 表紙 概況,位置図

| 自然            | <b>然現象</b> | の種 | 類 | 土石流                     |
|---------------|------------|----|---|-------------------------|
| 渓             | 流          | 番  | 垧 | J182129                 |
| 水             | 系          |    | 內 | 大川                      |
| 河             | Ш          |    | 农 | 大川                      |
| <u>溪水河溪</u> 所 | 流          |    | 內 | 中里の沢11                  |
| 所             | 在          |    | 地 | 岩手県一関市室根町折壁字中里          |
| 調             | 査          | 機  | 関 | 岩手県県南広域振興局 土木部 千厩土木センター |



五反田 大船渡線 室根町折り 笹森山 500 1,000m .472 1/25, 000

概況図(S=1:200,000)

位置図(S=1:25,000)

## 土 石 流 区 域 調 書

|              |    |      |     |       | 撃に関する事項<br>第1437日   | 1100       | 1100   | <b>1</b>  | 5) <del>+</del> | t-H-0.7111 |          | 調査年度           | <i>令和2年度</i>  |
|--------------|----|------|-----|-------|---------------------|------------|--------|-----------|-----------------|------------|----------|----------------|---------------|
| 流            |    | の位置  |     |       | <b>渓流番号</b> J182129 |            |        | 渓流名       |                 | 中里の沢11     | 所在地      | 岩手県一関市室根町折壁字中里 |               |
| 横断測線番        | 番号 | 土石   | 流の高 | ≿h(m) | 土石流の流体              | 力Fd(kN/m²) | 建築物の耐力 | P2(kN/m2) | 横断測線番号          | 土石流の高さh(m) | 土石流の流    | 体力Fd(kN/m²)    | 建築物の耐力P2(kN/i |
| No.0         |    |      |     | 1.21  |                     | 27.70      |        | 6.64      | No.27           | 0.73       |          | 25.67          | 9.            |
| No.1         |    |      |     | 1.18  |                     | 28.87      |        | 6.76      | No.28           | 0.85       |          | 32.63          | 8             |
| No.2         |    |      |     | 0.93  |                     | 20.76      |        | 8.07      | No.29           | 0.94       |          | 36.92          | 8             |
| <i>No.3</i>  |    | 0.91 |     | 19.14 |                     | 8.25       |        | No.30     | 1.01            |            | 37.84    | 7              |               |
| No.4         |    | 0.71 |     | 11.82 |                     | 10.11      |        | No.31     | 0.90            |            | 31.96    | ε              |               |
| No.5         |    | 0.91 |     | 19.06 |                     | 8.20       |        | No.32     | 0.98            | 1          | 33.28    | 7              |               |
| No.6         |    | 0.69 |     | 12.50 |                     | 10.35      |        | No.33     | 1.08            |            | 35.66    | 7              |               |
| No.7         |    | 0.69 |     |       | 12.58               |            |        | 10.38     | No.34           | 1.04       |          | 32.03          | 7             |
| <i>No.8</i>  |    | 0.70 |     | 12.24 |                     | 10.26      |        | No.35     | 0.62            |            | 15.42    | 1.             |               |
| <i>No.9</i>  |    | 0.71 |     | 11.90 |                     |            | 10.13  | No.36     | 1.03            |            | 29.76    |                |               |
| No.10        |    | 0.71 |     | 11.60 |                     | 10.11      |        | No.37     | 0.64            |            | 14.31    | 1.             |               |
| No.11        |    | 0.70 |     | 11.96 |                     |            | 10.24  | No.38     | 0.67            |            | 13.25    | 10             |               |
| No.12        |    | 0.78 |     | 15.70 |                     | 9.33       |        | No.39     | 0.92            |            | 19.41    |                |               |
| <i>No.13</i> |    | 0.87 |     | 20.82 |                     | 8.51       |        | No.40     | 0.85            |            | 17.19    |                |               |
| No.14        |    | 0.62 |     | 15.16 |                     | 11.31      |        | No.41     | 1.06            |            | 25.46    |                |               |
| No.15        |    | 0.63 |     | 14.60 |                     | 11.12      |        | No.42     | 1.04            |            | 25.67    |                |               |
| No.16        |    | 0.63 |     | 14.89 |                     | 11.22      |        | No.43     | 1.18            |            | 32.55    | (              |               |
| No.17        |    | 0.63 |     | 14.90 |                     | 11.22      |        | No.44     | 1.04            |            | 27.84    |                |               |
| No.18        |    | 0.62 |     | 15.39 |                     | 11.38      |        | No.45     | 1.04            |            | 27.81    |                |               |
| No.19        |    | 0.76 |     | 21.80 |                     | 9.52       |        | No.46     | 1.20            |            | 33.19    | (              |               |
| No.20        |    | 0.77 |     | 24.17 |                     | 9.42       |        | No.47     | 1.05            |            | 29.15    |                |               |
| No.21        |    | 0.59 |     | 16.59 |                     | 11.76      |        | No.48     | 0.96            |            | 25.86    |                |               |
| No.22        |    | 0.59 |     | 16.85 |                     |            | 11.85  |           | 1.10            |            | 30.64    | ·              |               |
| No.23        |    | 0.59 |     | 16.85 |                     |            | 11.85  | No.50     | 1.21            |            | 33.57    | (              |               |
| No.24        |    | 0.59 |     | 16.86 |                     |            | 11.85  | No.51     | 1.24            |            | 31.84    | (              |               |
| No.25        |    | 0.59 |     | 17.09 |                     |            | 11.92  | No.52     | 1.10            |            | 25.09    |                |               |
| <i>No.26</i> |    |      |     | 0.58  |                     | 17.47      |        | 12.04     | <i>No.53</i>    | 0.90       | <u>'</u> | 17.42          | 8             |

## 土 石 流 区 域 調 書

| 流              | に作用すると想定される衝 <sup>撃</sup><br>の 位 置 | <b>渓流番号</b> J182    | 1129            | <b></b><br>渓流名 | 中里の沢11     | ■ 調査年度<br>■ 所在地 岩手県一関市 | 令和2年度<br>方室根町折壁字中里 |
|----------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|------------|------------------------|--------------------|
| ИL             |                                    | <i>大</i> 川街芍   J102 | [29 <b>法</b> 流石 |                | アモの朳11     |                        | J                  |
| 横断測線番号         | 土石流の高さh(m)                         | 土石流の流体力Fd(kN/m²)    | 建築物の耐力P2(kN/m2) | 横断測線番号         | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m²)       | 建築物の耐力P2(kN/n      |
| No.54          | 0.96                               | 18.73               | 7.91            | No.81          | 0.75       | 8.84                   | 9.                 |
| No.55          | 0.96                               | 19.24               | 7.86            | No.82          | 0.76       | 7.81                   | 9.                 |
| No.56          | 0.72                               | 10.51               | 9.96            | No.83          | 0.75       | 7.89                   | 9.                 |
| No.57          | 0.72                               | 10.01               | 9.95            | No.84          | 0.74       | 8.24                   | 9.                 |
| No.58          | 0.72                               | 9.53                | 9.93            | No.85          | 0.78       | 6.52                   | 9.                 |
| <i>No.59</i>   | 0.73                               | 9.35                | 9.92            | No.86          | 0.95       | 3.35                   | 7.                 |
| No.60          | 0.73                               | 8.77                | 9.88            | No.87          | 0.93       | 3.54                   | 8                  |
| No.61          | 0.71                               | 9.13                | 10.05           | No.88          | 0.93       | 3.54                   | 8                  |
| No.62          | 0.69                               | 9.69                | 10.31           | No.89          | 0.95       | 3.34                   | 7                  |
| No.63          | 0.70                               | 9.40                | 10.17           | No.90          | 1.04       | 2.68                   | 7                  |
| No.64          | 0.72                               | 9.10                | 10.03           | No.91          | 1.05       | 2.64                   | 7                  |
| No.65          | 0.70                               | 9.54                | 10.24           | No.92          | 1.10       | 2.34                   | 7                  |
| No.66          | 0.73                               | 8.78                | 9.88            | No.93          | 1.39       | 1.40                   | $\epsilon$         |
| No.67          | 0.85                               | 15.37               | 8.72            | No.94          | 1.62       | 1.03                   | 5                  |
| No.68          | 0.68                               | 10.63               | 10.42           |                |            |                        |                    |
| No.69          | 0.67                               | 11.02               | 10.59           |                |            |                        |                    |
| No.70          | 0.68                               | 10.85               | 10.52           |                |            |                        |                    |
| No.71          | 0.69                               | 10.54               | 10.39           |                |            |                        |                    |
| No.72          | 0.70                               | 10.27               | 10.27           |                |            |                        |                    |
| No. 73         | 0.69                               | 10.58<br>10.13      | 10.41           |                |            |                        |                    |
| No.74<br>No.75 | 0.70                               | 9.93                | 10.21           |                |            |                        |                    |
| No.75<br>No.76 | 0.71                               | 11.76               | 10.12           |                |            |                        |                    |
| No.77          | 0.05                               | 9.94                | 10.39           |                |            |                        |                    |
| No.78          | 0.71                               | 9.94                | 10.13           |                |            |                        |                    |
| No.79          | 0.74                               | 9.05                | 9.73            |                |            |                        |                    |
| No.80          | 0.74                               | 9.14                | 9.78            |                |            |                        |                    |