

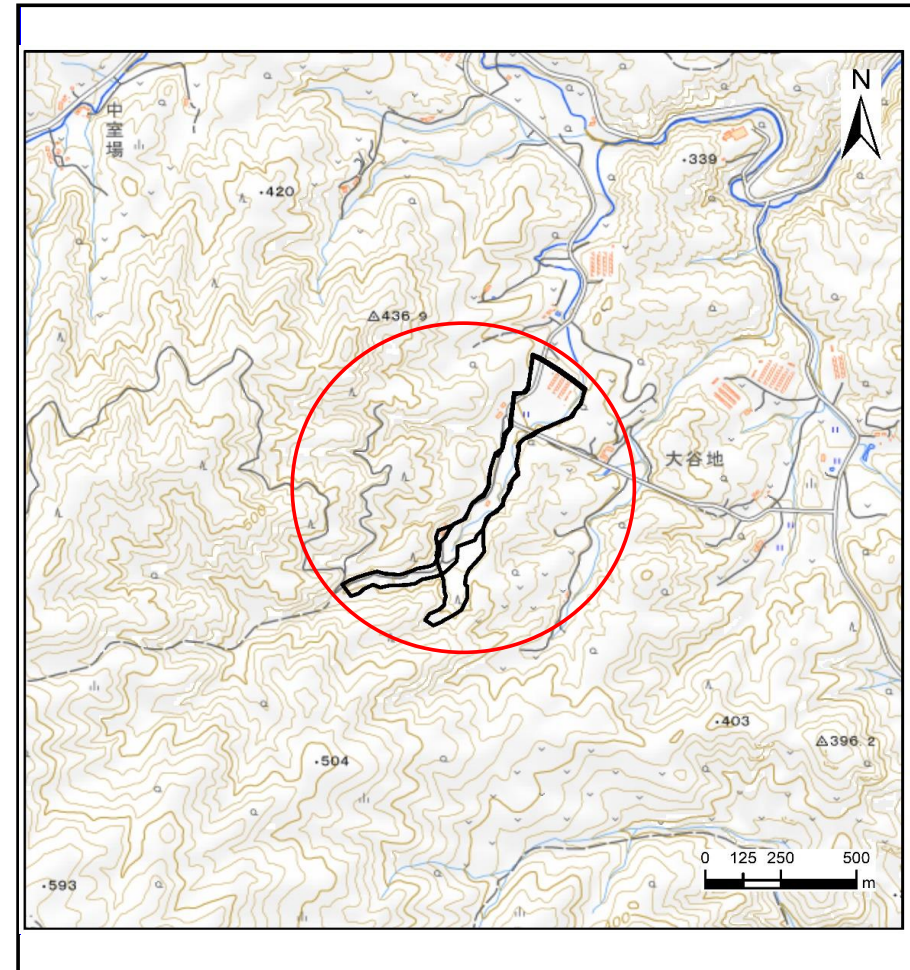
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

| | |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | BN484537 |
| 水系名 | 松前川 |
| 河川名 | - |
| 溪流名 | 室場の沢17 |
| 所在地 | 下閉伊郡田野畑村室場 |
| 調査機関 | 岩手県沿岸広域振興局岩泉土木センター |



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『盛岡、八戸』及び電子地形図25000『和井内、岩洞、釜津田、陸中大川、有芸、早坂高原、門、陸中五日市、安家、沼袋、端神、玉川』を掲載

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 | 令和5年度 |
| 調査位置 | 室場の沢17-1 |

| | | | | | |
|------|------------|-----|----------|-----|------------|
| 溪流番号 | BN484537-1 | 溪流名 | 室場の沢17-1 | 所在地 | 下閉伊郡田野畑村室場 |
|------|------------|-----|----------|-----|------------|



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 | 令和5年度 |
|------|-------|

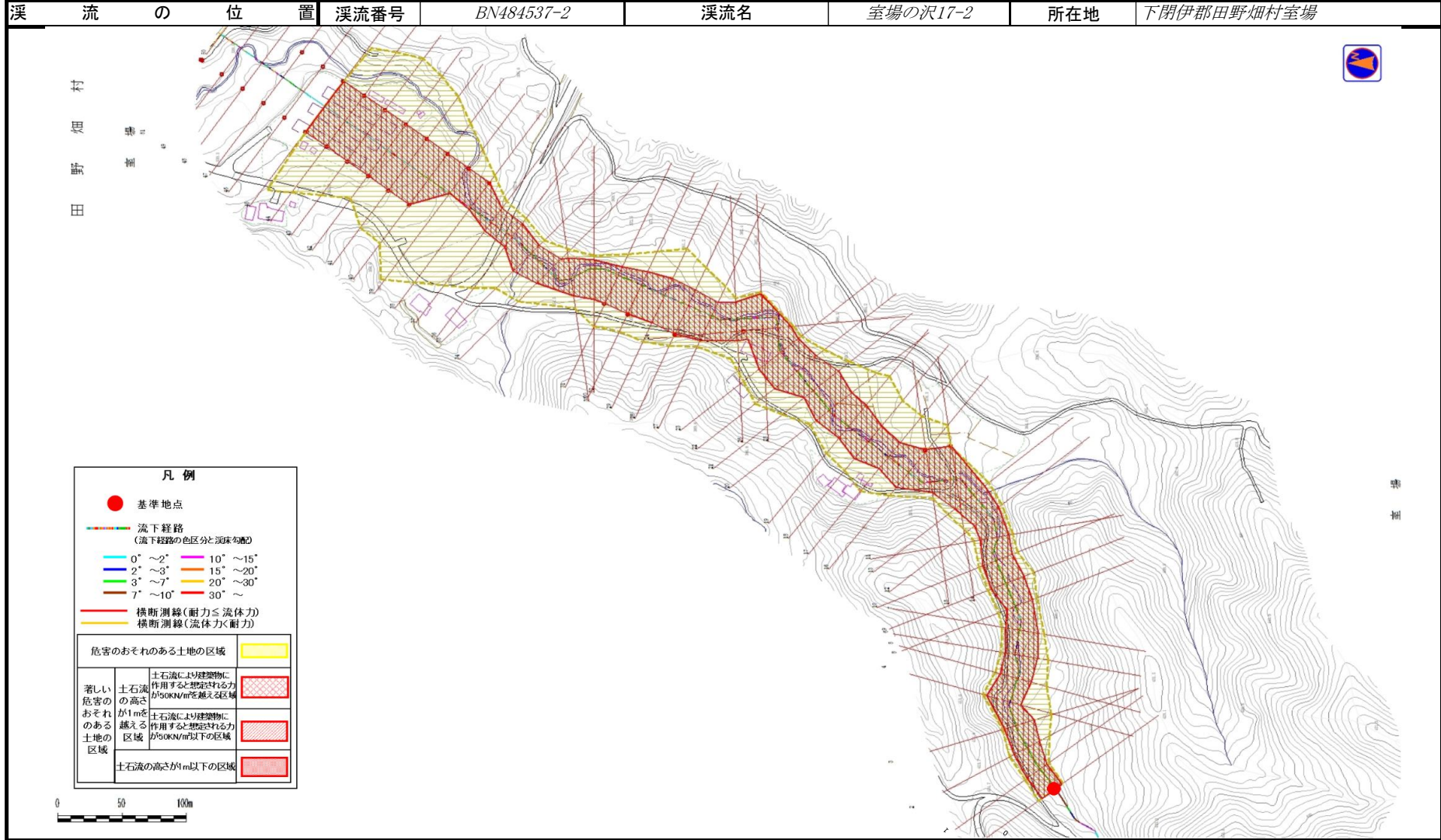
| | | | | | | |
|-------|------|------------|-----|----------|-----|------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | BN484537-1 | 溪流名 | 室場の沢17-1 | 所在地 | 下関伊郡田野畑村室場 |
|-------|------|------------|-----|----------|-----|------------|

| 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 | 0.89 | 22.48 | 8.35 | No.27 | 0.58 | 3.74 | 12.09 |
| No.1 | 0.90 | 21.26 | 8.33 | No.28 | 0.58 | 3.64 | 11.94 |
| No.2 | 0.90 | 18.32 | 8.30 | No.29 | 0.56 | 3.90 | 12.32 |
| No.3 | 0.99 | 20.92 | 7.70 | No.30 | 0.55 | 4.04 | 12.50 |
| No.4 | 0.49 | 12.24 | 10.69 | No.31 | 0.65 | 4.78 | 10.94 |
| No.5 | 0.49 | 8.03 | 13.98 | No.32 | 0.65 | 2.74 | 10.91 |
| No.6 | 0.49 | 7.74 | 14.01 | No.33 | 0.87 | 7.80 | 8.55 |
| No.7 | 0.49 | 6.89 | 14.08 | No.34 | 0.57 | 3.61 | 12.30 |
| No.8 | 0.49 | 6.69 | 14.08 | No.35 | 0.63 | 2.87 | 11.13 |
| No.9 | 0.49 | 6.29 | 14.08 | No.36 | 0.62 | 3.00 | 11.34 |
| No.10 | 0.49 | 5.28 | 13.97 | No.37 | 0.65 | 2.77 | 10.95 |
| No.11 | 0.49 | 5.00 | 13.90 | No.38 | 0.58 | 3.40 | 11.98 |
| No.12 | 0.50 | 4.78 | 13.84 | No.39 | 0.62 | 3.05 | 11.42 |
| No.13 | 0.49 | 4.93 | 14.03 | No.40 | 0.66 | 2.63 | 10.78 |
| No.14 | 0.49 | 4.91 | 14.00 | No.41 | 0.68 | 2.44 | 10.54 |
| No.15 | 0.48 | 5.10 | 14.24 | No.42 | 0.54 | 3.77 | 12.75 |
| No.16 | 0.76 | 9.79 | 9.55 | No.43 | 0.65 | 2.67 | 10.95 |
| No.17 | 0.50 | 5.66 | 13.61 | No.44 | 0.58 | 3.27 | 11.97 |
| No.18 | 0.51 | 5.64 | 13.59 | No.45 | 0.55 | 3.73 | 12.69 |
| No.19 | 0.51 | 5.45 | 13.38 | | | | |
| No.20 | 0.51 | 5.43 | 13.37 | | | | |
| No.21 | 0.52 | 5.33 | 13.25 | | | | |
| No.22 | 0.79 | 8.77 | 9.26 | | | | |
| No.23 | 0.55 | 4.51 | 12.67 | | | | |
| No.24 | 0.54 | 4.56 | 12.73 | | | | |
| No.25 | 0.60 | 4.46 | 11.63 | | | | |
| No.26 | 0.77 | 5.25 | 9.42 | | | | |

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 | 令和5年度 |
| 所在地 | 下閉伊郡田野畑村室場 |



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 | 令和5年度 |
|------|-------|

| 渓流の位置 | 溪流番号 | BN484537-2 | 溪流名 | 室場の沢17-2 | 所在地 | 下閉伊郡田野畑村室場 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|----------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.94 | 39.01 | 4.97 | No.27 | 1.55 | 12.42 | 5.62 |
| No.1 | 1.90 | 41.43 | 5.01 | No.28 | 1.19 | 9.25 | 6.72 |
| No.2 | 1.73 | 35.94 | 5.25 | No.29 | 1.33 | 12.54 | 6.20 |
| No.3 | 1.67 | 33.23 | 5.37 | No.30 | 1.18 | 9.28 | 6.73 |
| No.4 | 1.54 | 30.63 | 5.63 | No.31 | 1.17 | 9.56 | 6.80 |
| No.5 | 1.66 | 32.05 | 5.38 | No.32 | 1.53 | 13.91 | 5.65 |
| No.6 | 1.64 | 31.59 | 5.42 | No.33 | 1.57 | 14.43 | 5.56 |
| No.7 | 1.64 | 27.10 | 5.42 | No.34 | 1.64 | 16.71 | 5.42 |
| No.8 | 1.81 | 31.18 | 5.13 | No.35 | 1.54 | 16.97 | 5.64 |
| No.9 | 1.60 | 24.94 | 5.50 | No.36 | 1.91 | 17.30 | 4.99 |
| No.10 | 1.71 | 25.46 | 5.30 | No.37 | 1.93 | 18.27 | 4.97 |
| No.11 | 1.82 | 26.13 | 5.12 | No.38 | 1.10 | 10.66 | 7.08 |
| No.12 | 1.74 | 23.45 | 5.24 | No.39 | 1.27 | 7.44 | 6.39 |
| No.13 | 1.56 | 19.23 | 5.59 | No.40 | 1.26 | 7.64 | 6.45 |
| No.14 | 1.10 | 12.07 | 7.11 | No.41 | 1.29 | 7.16 | 6.33 |
| No.15 | 1.08 | 12.38 | 7.18 | No.42 | 1.16 | 8.80 | 6.82 |
| No.16 | 1.45 | 18.88 | 5.86 | No.43 | 1.22 | 7.99 | 6.58 |
| No.17 | 1.59 | 22.81 | 5.51 | No.44 | 1.29 | 7.10 | 6.32 |
| No.18 | 1.40 | 17.96 | 5.98 | No.45 | 1.36 | 6.12 | 6.10 |
| No.19 | 1.44 | 16.76 | 5.86 | No.46 | 1.28 | 6.90 | 6.36 |
| No.20 | 1.38 | 16.58 | 6.05 | No.47 | 1.18 | 8.11 | 6.74 |
| No.21 | 1.42 | 16.77 | 5.92 | No.48 | 1.22 | 7.61 | 6.59 |
| No.22 | 1.26 | 14.14 | 6.42 | No.49 | 1.06 | 10.14 | 7.33 |
| No.23 | 1.30 | 15.13 | 6.30 | No.50 | 1.36 | 6.25 | 6.15 |
| No.24 | 1.12 | 11.32 | 7.01 | No.51 | 1.36 | 6.09 | 6.10 |
| No.25 | 1.46 | 13.68 | 5.82 | | | | |
| No.26 | 1.55 | 15.33 | 5.60 | | | | |