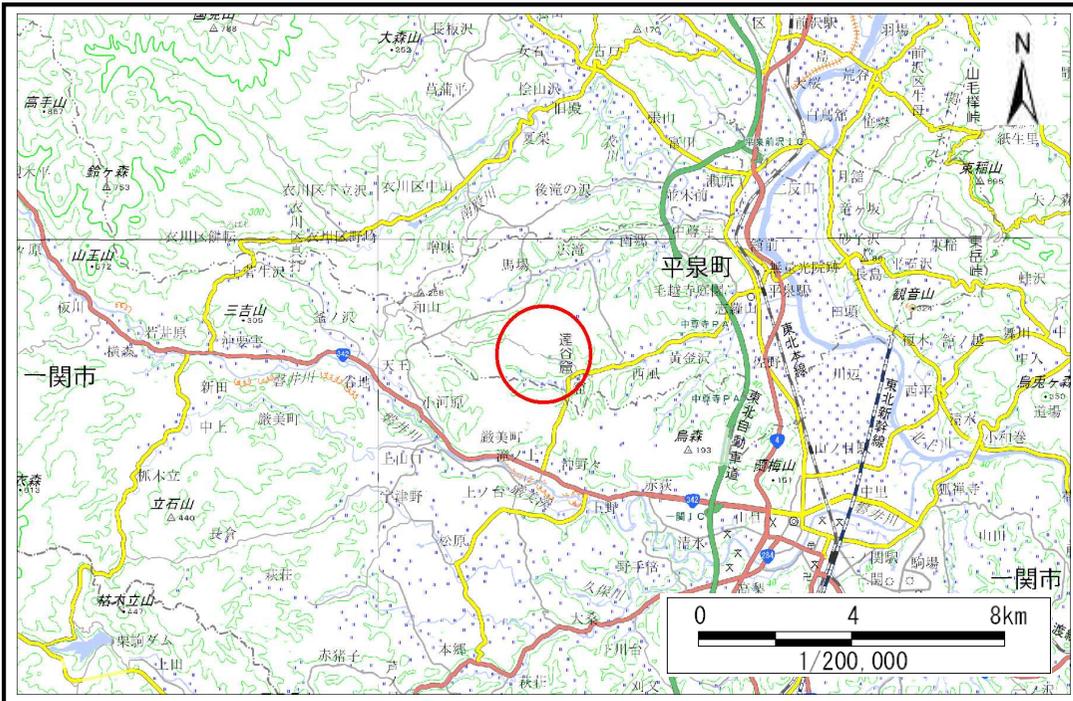


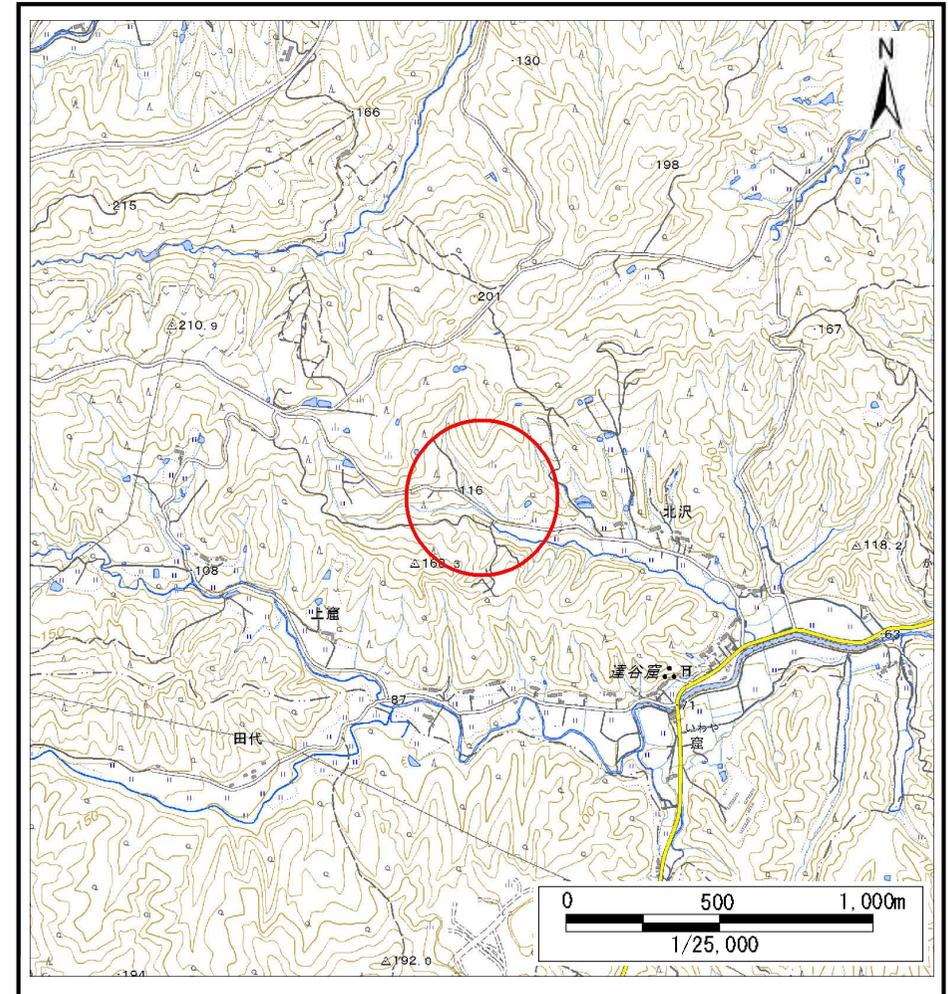
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | J172101 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | |
| 溪流名 | 北沢の沢 |
| 所在 | 西磐井郡平泉町北沢 |
| 調査機関 | 県南広域振興局土木部一関土木センター |



位置図(S=1:200,000)

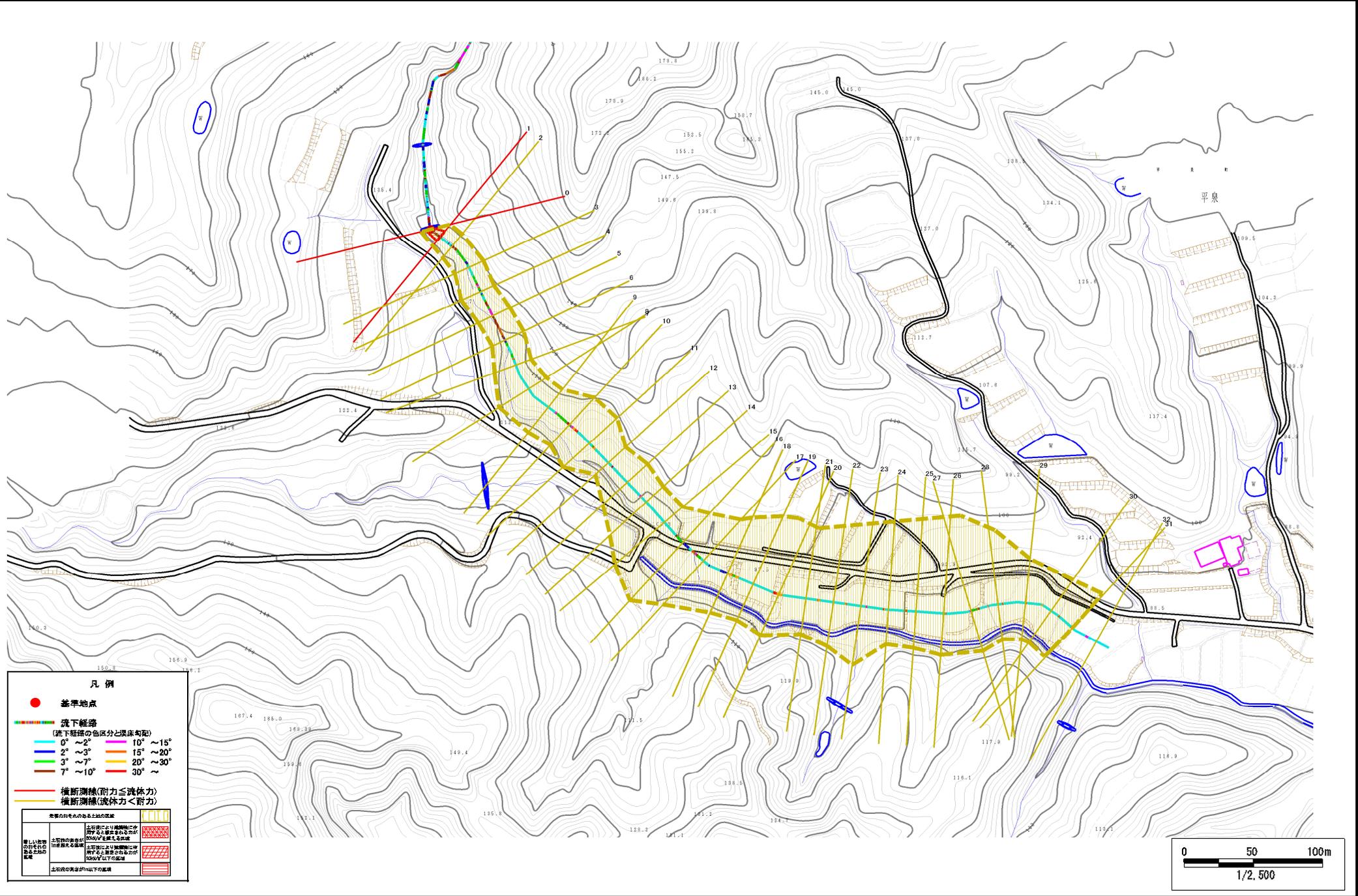


概況図(S=1:25,000)

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23年度

溪流の位置 溪流番号 J172101 溪流名 北沢の沢 所在地 西磐井郡平泉町平泉字北沢



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23年度 |
|------|--------|

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|------|-----|--------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | J172101 | 溪流名 | 北沢の沢 | 所在地 | 西磐井郡平泉町平泉字北沢 |
|-------|------|---------|-----|------|-----|--------------|

| 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 | 0.79 | 18.34 | 9.24 | No.27 | 0.57 | 2.63 | 12.25 |
| No.1 | 0.65 | 11.16 | 10.91 | No.28 | 0.55 | 2.81 | 12.63 |
| No.2 | 0.66 | 8.99 | 10.74 | No.29 | 0.55 | 2.82 | 12.64 |
| No.3 | 0.62 | 6.73 | 11.28 | No.30 | 0.58 | 2.47 | 12.01 |
| No.4 | 0.50 | 4.47 | 13.77 | No.31 | 0.60 | 2.21 | 11.62 |
| No.5 | 0.60 | 5.11 | 11.70 | No.32 | 0.61 | 2.12 | 11.47 |
| No.6 | 0.68 | 6.76 | 10.54 | | | | |
| No.7 | 0.49 | 4.38 | 13.87 | | | | |
| No.8 | 0.52 | 3.86 | 13.34 | | | | |
| No.9 | 0.52 | 3.77 | 13.29 | | | | |
| No.10 | 0.51 | 3.85 | 13.41 | | | | |
| No.11 | 0.51 | 3.91 | 13.51 | | | | |
| No.12 | 0.49 | 4.19 | 13.93 | | | | |
| No.13 | 0.50 | 4.02 | 13.67 | | | | |
| No.14 | 0.51 | 3.87 | 13.44 | | | | |
| No.15 | 0.53 | 3.36 | 12.98 | | | | |
| No.16 | 0.57 | 2.59 | 12.17 | | | | |
| No.17 | 0.55 | 2.77 | 12.54 | | | | |
| No.18 | 0.55 | 2.78 | 12.56 | | | | |
| No.19 | 0.54 | 2.87 | 12.74 | | | | |
| No.20 | 0.53 | 3.06 | 13.11 | | | | |
| No.21 | 0.55 | 2.79 | 12.58 | | | | |
| No.22 | 0.57 | 2.65 | 12.30 | | | | |
| No.23 | 0.56 | 2.70 | 12.40 | | | | |
| No.24 | 0.55 | 2.80 | 12.60 | | | | |
| No.25 | 0.54 | 2.91 | 12.81 | | | | |
| No.26 | 0.54 | 2.87 | 12.74 | | | | |