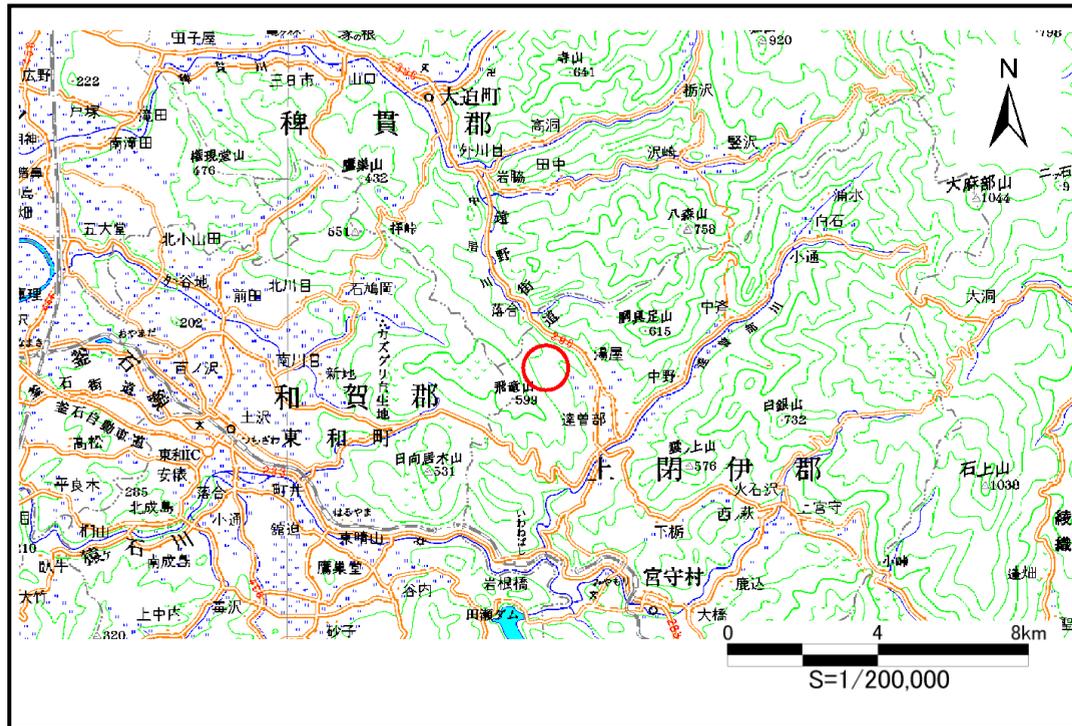


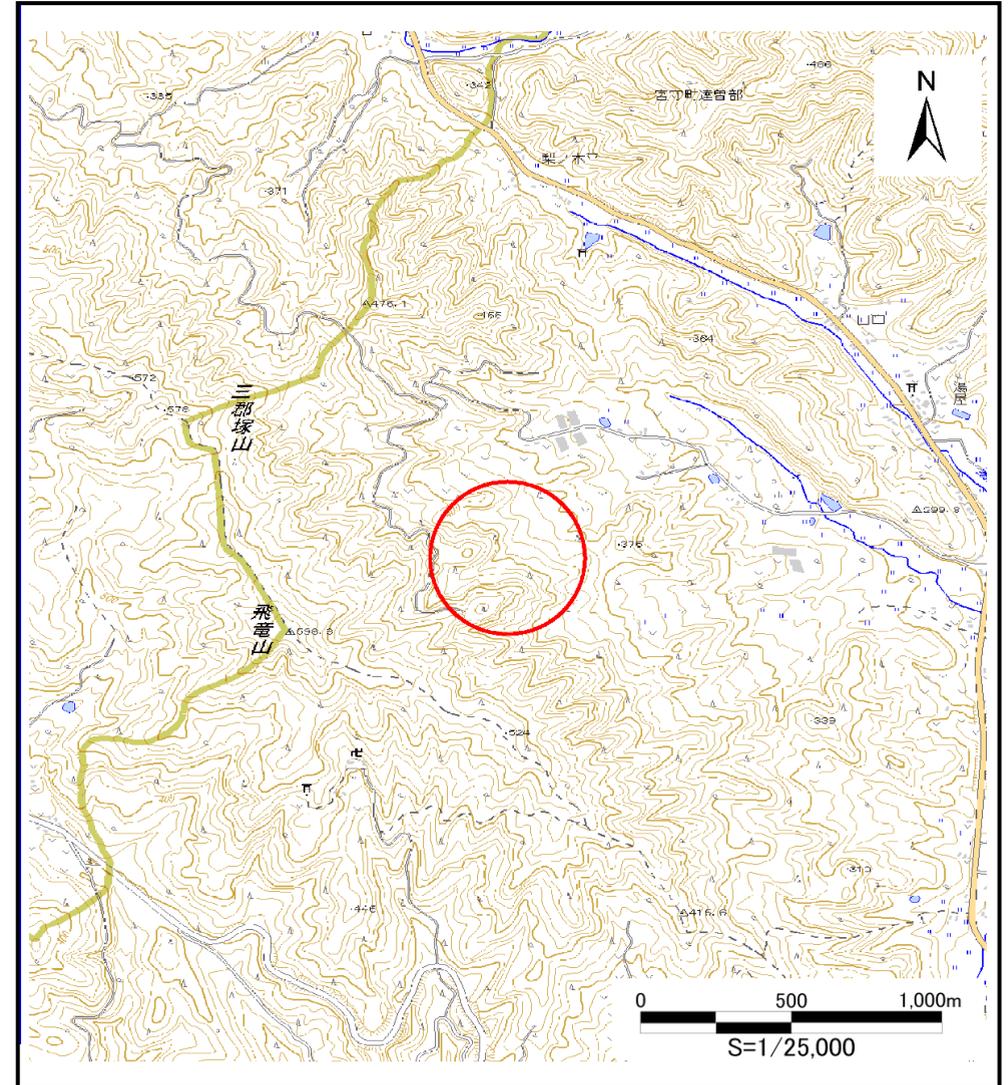
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 自然現象の種類 | 土石流             |
| 溪流番号    | B124105         |
| 水系名     | 北上川             |
| 河川名     | 宿川              |
| 溪流名     | 宿の沢(5)          |
| 所在地     | 遠野市宮守町達曾部宿      |
| 調査機関    | 県南広域振興局遠野土木センター |



位置図(S=1:200,000)



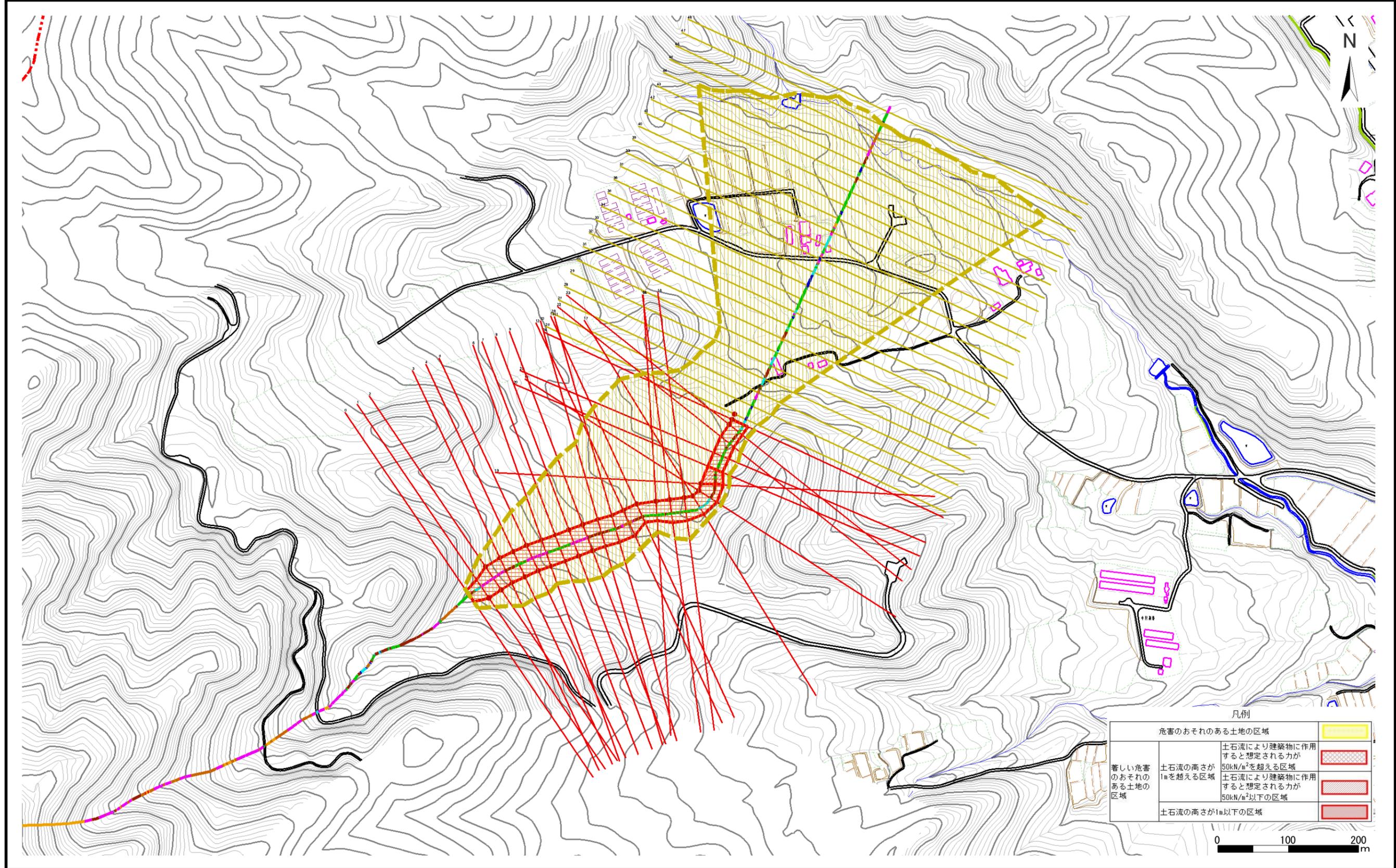
概況図(S=1:25,000)

# 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24年度

|       |      |         |     |        |     |            |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B124105 | 溪流名 | 宿の沢(5) | 所在地 | 遠野市宮守町達曽部宿 |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|------------|

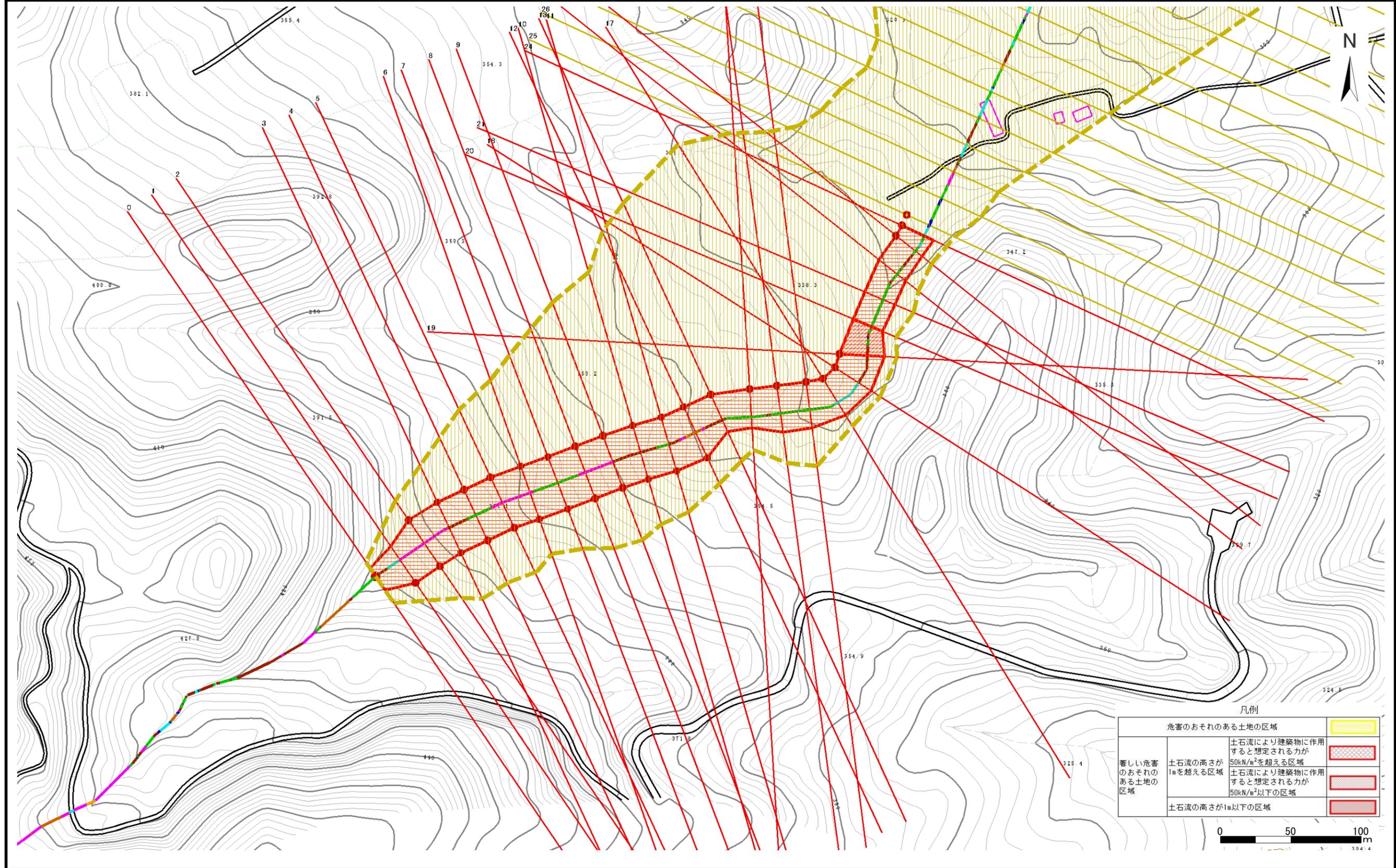


# 土石流区域調査

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(1/2)

調査年度 平成24年度

|       |      |         |     |        |     |            |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B124105 | 溪流名 | 宿の沢(5) | 所在地 | 遠野市宮守町達曾部宿 |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|------------|



凡例

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| 危害のおそれのある土地の区域    |  |  |
| 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 <sup>2</sup> を超える区域 |  |
|                   | 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域  |  |
| 土石流の高さが1m以下の区域    |  |  |

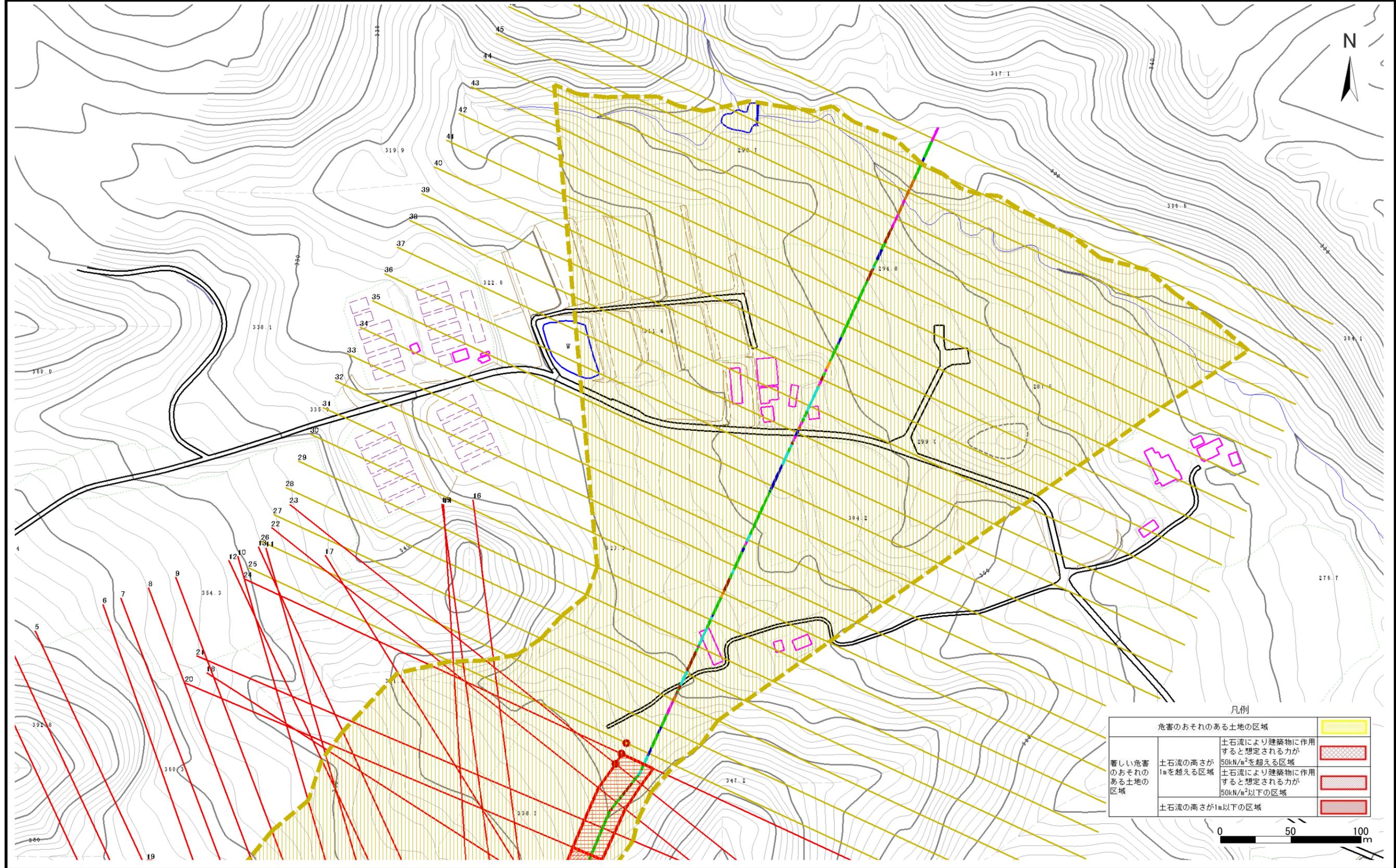


# 土石流区域調査

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(2/2)

調査年度 平成24年度

|       |      |         |     |        |     |            |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B124105 | 溪流名 | 宿の沢(5) | 所在地 | 遠野市宮守町達曾部宿 |
|-------|------|---------|-----|--------|-----|------------|



## 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24年度

| 渓流の位置  | 渓流番号       | B124105                       | 渓流名                          | 宿の沢(5) | 所在地        | 遠野市宮守町達曾部宿                    |                              |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> ) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> ) |
| No.0   | 1.16       | 29.03                         | 6.81                         | No.27  | 0.78       | 8.70                          | 9.32                         |
| No.1   | 0.74       | 15.58                         | 9.76                         | No.28  | 0.78       | 8.73                          | 9.33                         |
| No.2   | 0.73       | 16.04                         | 9.88                         | No.29  | 0.75       | 9.48                          | 9.66                         |
| No.3   | 0.72       | 16.64                         | 10.04                        | No.30  | 0.78       | 8.81                          | 9.36                         |
| No.4   | 0.71       | 16.69                         | 10.05                        | No.31  | 0.78       | 8.80                          | 9.36                         |
| No.5   | 0.71       | 16.75                         | 10.07                        | No.32  | 0.77       | 8.91                          | 9.41                         |
| No.6   | 0.71       | 16.98                         | 10.13                        | No.33  | 0.78       | 8.82                          | 9.37                         |
| No.7   | 0.72       | 16.63                         | 10.04                        | No.34  | 0.79       | 8.43                          | 9.19                         |
| No.8   | 0.73       | 15.96                         | 9.86                         | No.35  | 0.78       | 8.79                          | 9.36                         |
| No.9   | 0.74       | 15.46                         | 9.77                         | No.36  | 0.78       | 8.74                          | 9.33                         |
| No.10  | 0.73       | 15.71                         | 9.84                         | No.37  | 0.80       | 8.29                          | 9.14                         |
| No.11  | 0.72       | 16.10                         | 9.94                         | No.38  | 0.79       | 8.58                          | 9.27                         |
| No.12  | 0.72       | 16.09                         | 9.94                         | No.39  | 0.82       | 7.02                          | 8.92                         |
| No.13  | 0.73       | 16.02                         | 9.92                         | No.40  | 0.77       | 7.98                          | 9.40                         |
| No.14  | 0.72       | 16.05                         | 9.93                         | No.41  | 0.79       | 7.74                          | 9.28                         |
| No.15  | 0.73       | 15.75                         | 9.85                         | No.42  | 0.80       | 7.48                          | 9.15                         |
| No.16  | 0.73       | 14.57                         | 9.83                         | No.43  | 0.80       | 7.52                          | 9.17                         |
| No.17  | 0.73       | 14.07                         | 9.86                         | No.44  | 0.79       | 7.60                          | 9.21                         |
| No.18  | 0.72       | 12.52                         | 9.93                         | No.45  | 0.77       | 8.05                          | 9.43                         |
| No.19  | 0.72       | 11.87                         | 9.95                         | No.46  | 0.76       | 8.30                          | 9.56                         |
| No.20  | 1.02       | 17.74                         | 7.55                         | No.47  | 0.84       | 6.45                          | 8.78                         |
| No.21  | 1.00       | 16.71                         | 7.66                         | No.48  | 0.91       | 4.81                          | 8.22                         |
| No.22  | 0.98       | 14.35                         | 7.79                         |        |            |                               |                              |
| No.23  | 0.78       | 9.88                          | 9.29                         |        |            |                               |                              |
| No.24  | 0.79       | 9.33                          | 9.25                         |        |            |                               |                              |
| No.25  | 0.79       | 8.84                          | 9.20                         |        |            |                               |                              |
| No.26  | 0.80       | 8.31                          | 9.14                         |        |            |                               |                              |