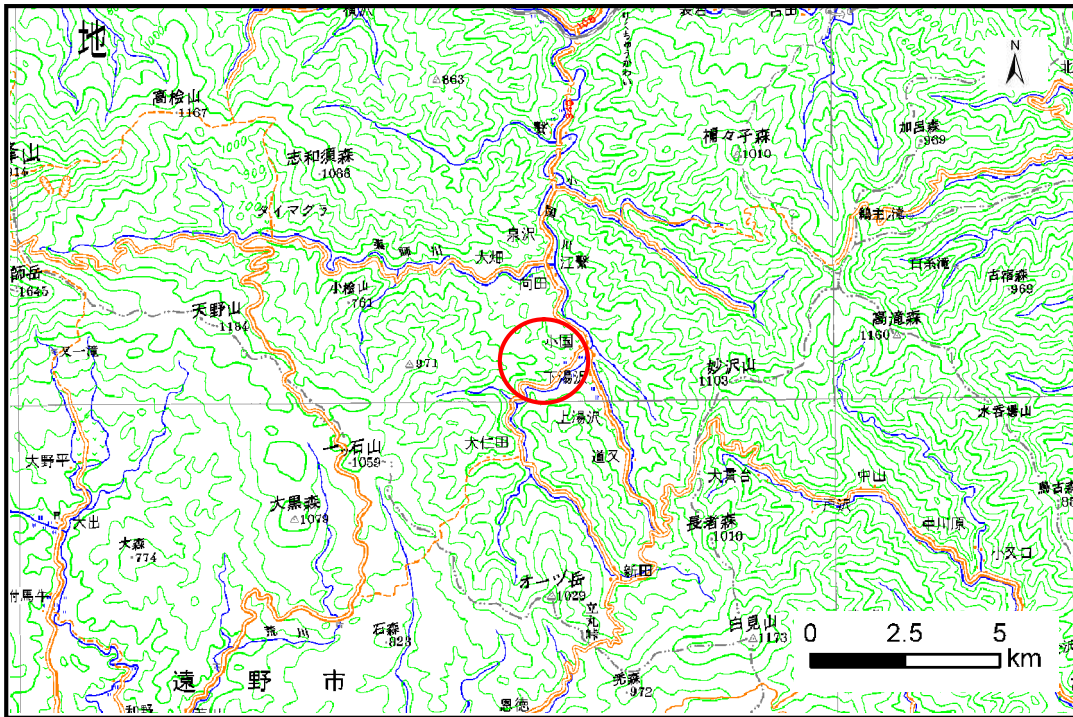


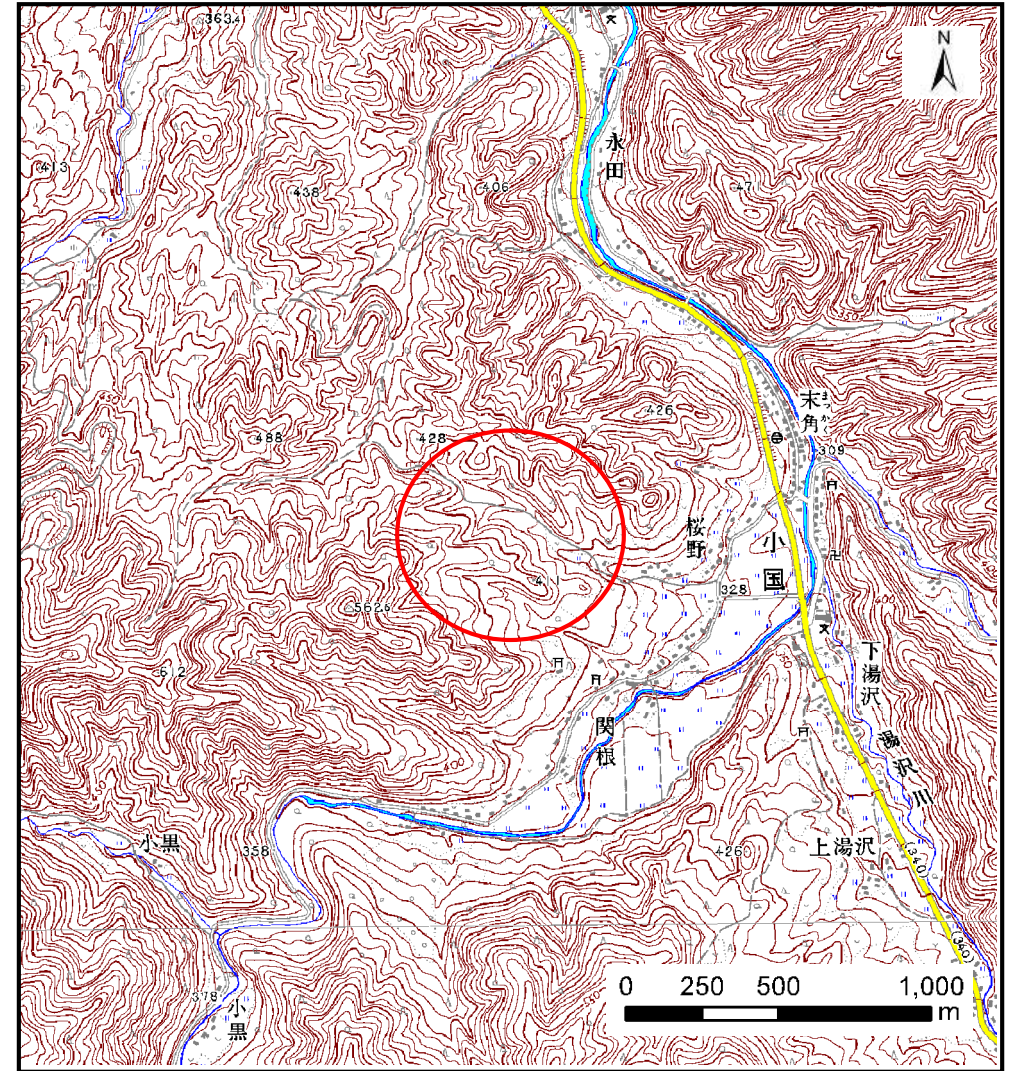
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | A103002-1 |
| 水系名 | 閉伊川 |
| 河川名 | 小国川 |
| 溪流名 | 桜野の沢-1 |
| 所在地 | 宮古市小国第15地割 |
| 調査機関 | 岩手県宮古地方振興局 |



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(1/2)

調査年度 平成21年度

溪流の位置

溪流番号

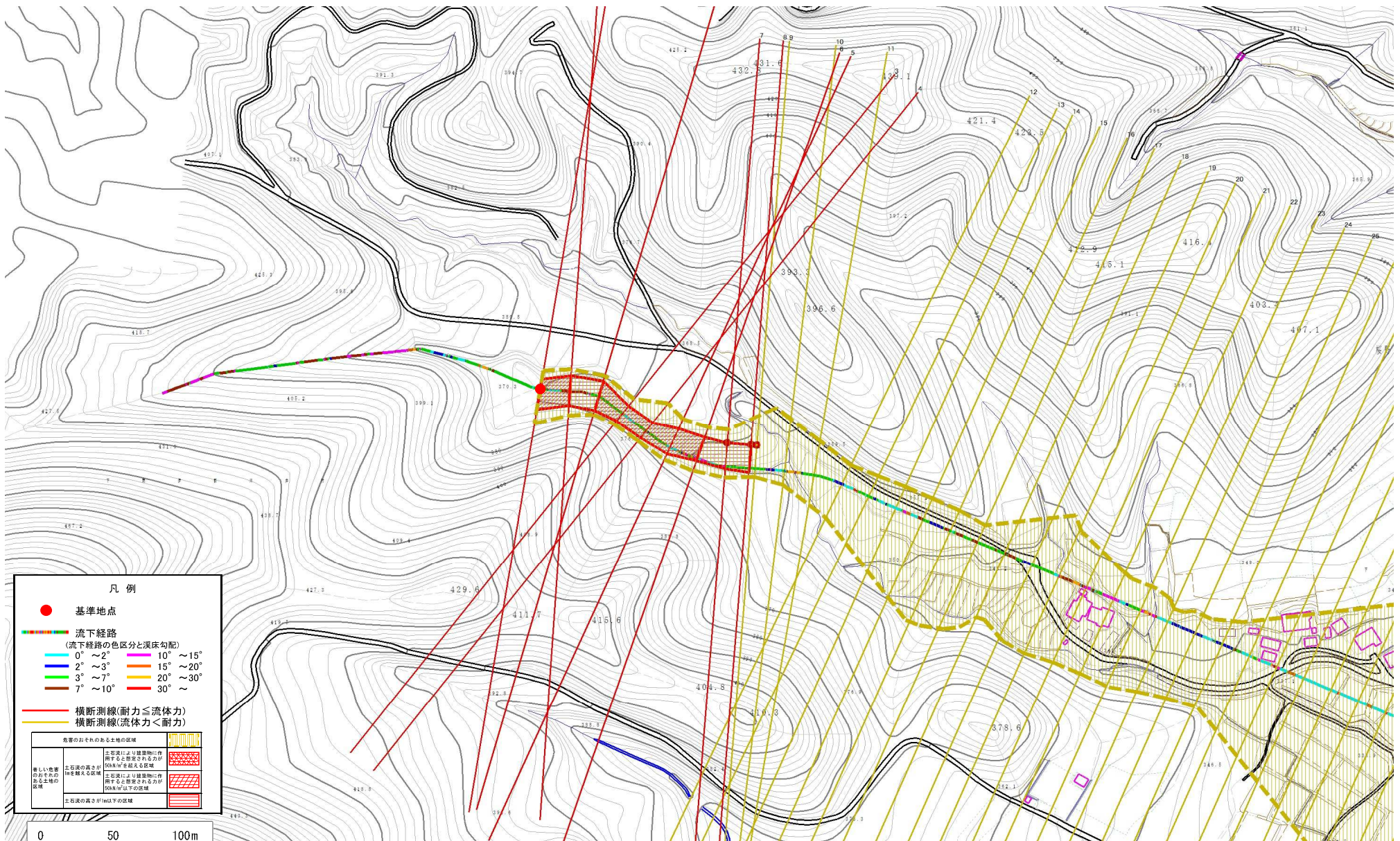
A103002-1

溪流名

桜野の沢-1

所在地

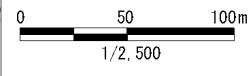
宮古市小国第15地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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区域 | |
|-------------------|--|
| 著しい危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが 建築物に作用する土砂の中心力が 50kN/m ² を超える区域 |
| 危害のおそれのある土地の区域 | 土石流の高さが 建築物に作用する土砂の中心力が 50kN/m ² 以下の区域 |
| | 土石流の高さが1m以下の区域 |

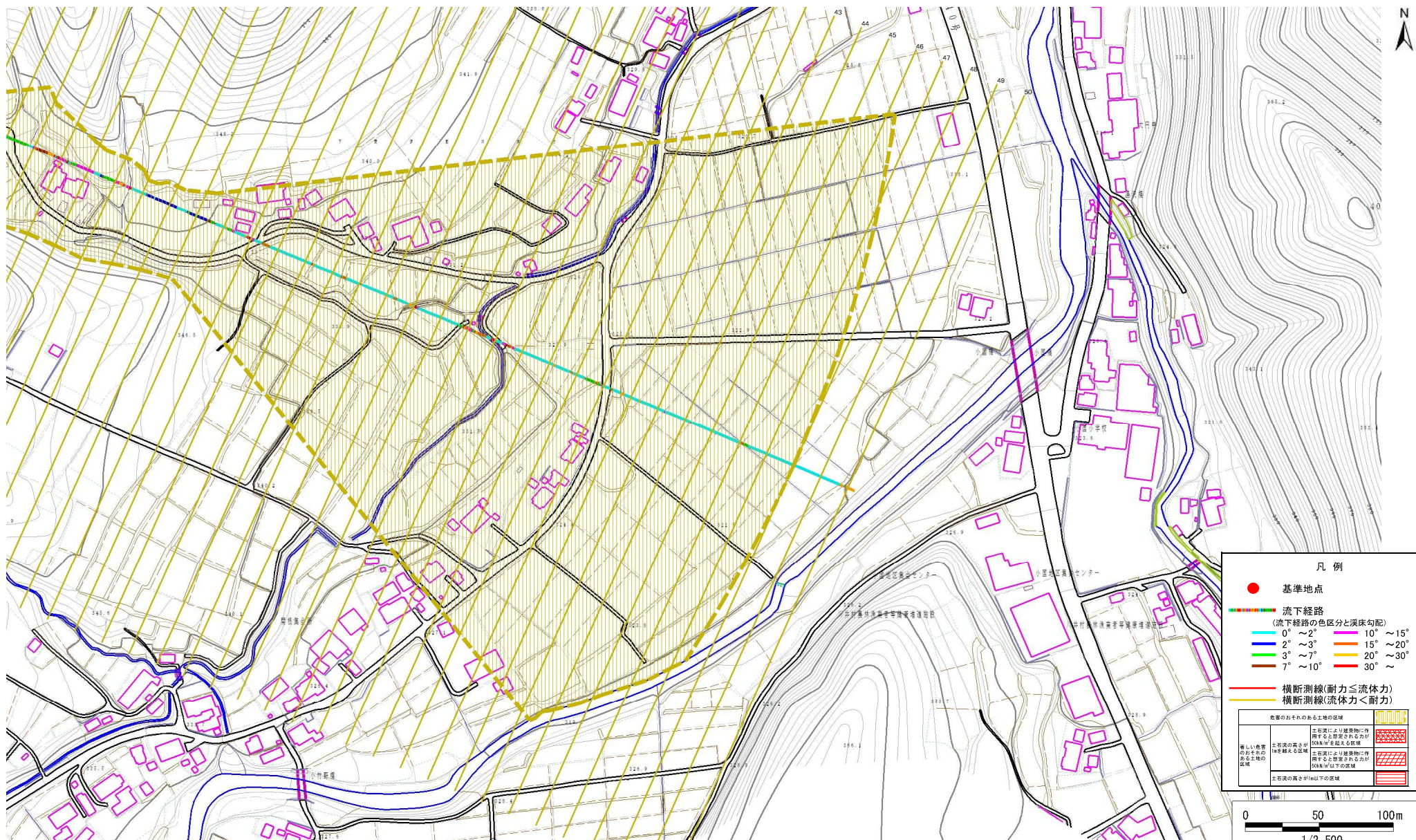


土石流区域調査

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21年度

| | | | | | | |
|-------|------|-----------|-----|--------|-----|------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | A103002-1 | 溪流名 | 桜野の沢-1 | 所在地 | 宮古市小国第15地割 |
|-------|------|-----------|-----|--------|-----|------------|



土石流区域調査

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21年度

| 溪流の位置 | 溪流番号 | A103002-1 | 溪流名 | 桜野の沢-1 | 所在地 | 宮古市小国第15地割 | |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 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 | 1.00 | 19.76 | 7.66 | No.27 | 0.80 | 6.04 | 9.19 |
| No.1 | 1.01 | 19.88 | 7.59 | No.28 | 0.80 | 5.99 | 9.16 |
| No.2 | 1.01 | 19.86 | 7.64 | No.29 | 0.80 | 6.11 | 9.23 |
| No.3 | 1.34 | 27.79 | 6.19 | No.30 | 0.82 | 5.79 | 9.03 |
| No.4 | 1.34 | 24.86 | 6.19 | No.31 | 0.91 | 4.72 | 8.30 |
| No.5 | 1.07 | 16.12 | 7.27 | No.32 | 0.81 | 5.91 | 9.11 |
| No.6 | 1.14 | 15.78 | 6.93 | No.33 | 0.80 | 6.04 | 9.19 |
| No.7 | 0.79 | 9.52 | 9.33 | No.34 | 0.81 | 5.88 | 9.09 |
| No.8 | 0.79 | 9.37 | 9.32 | No.35 | 0.84 | 5.51 | 8.85 |
| No.9 | 0.79 | 8.86 | 9.27 | No.36 | 0.89 | 4.85 | 8.40 |
| No.10 | 0.80 | 8.06 | 9.17 | No.37 | 0.87 | 5.14 | 8.60 |
| No.11 | 0.81 | 7.48 | 9.08 | No.38 | 0.86 | 5.28 | 8.70 |
| No.12 | 0.81 | 7.43 | 9.07 | No.39 | 0.93 | 4.48 | 8.14 |
| No.13 | 0.88 | 5.28 | 8.48 | No.40 | 0.89 | 4.90 | 8.44 |
| No.14 | 0.92 | 4.58 | 8.19 | No.41 | 0.88 | 4.93 | 8.46 |
| No.15 | 0.91 | 4.70 | 8.28 | No.42 | 0.88 | 5.01 | 8.52 |
| No.16 | 0.92 | 4.64 | 8.23 | No.43 | 0.88 | 4.94 | 8.47 |
| No.17 | 0.93 | 4.51 | 8.15 | No.44 | 0.94 | 4.29 | 8.05 |
| No.18 | 0.91 | 4.65 | 8.26 | No.45 | 0.91 | 4.61 | 8.28 |
| No.19 | 0.89 | 4.89 | 8.43 | No.46 | 0.87 | 5.04 | 8.59 |
| No.20 | 0.89 | 4.87 | 8.41 | No.47 | 0.92 | 4.48 | 8.19 |
| No.21 | 0.80 | 6.11 | 9.23 | No.48 | 1.00 | 3.57 | 7.65 |
| No.22 | 0.89 | 4.93 | 8.45 | No.49 | 1.00 | 3.57 | 7.65 |
| No.23 | 0.82 | 5.78 | 9.02 | No.50 | 0.97 | 3.84 | 7.87 |
| No.24 | 0.77 | 6.59 | 9.53 | | | | |
| No.25 | 0.77 | 6.45 | 9.44 | | | | |
| No.26 | 0.78 | 6.33 | 9.37 | | | | |