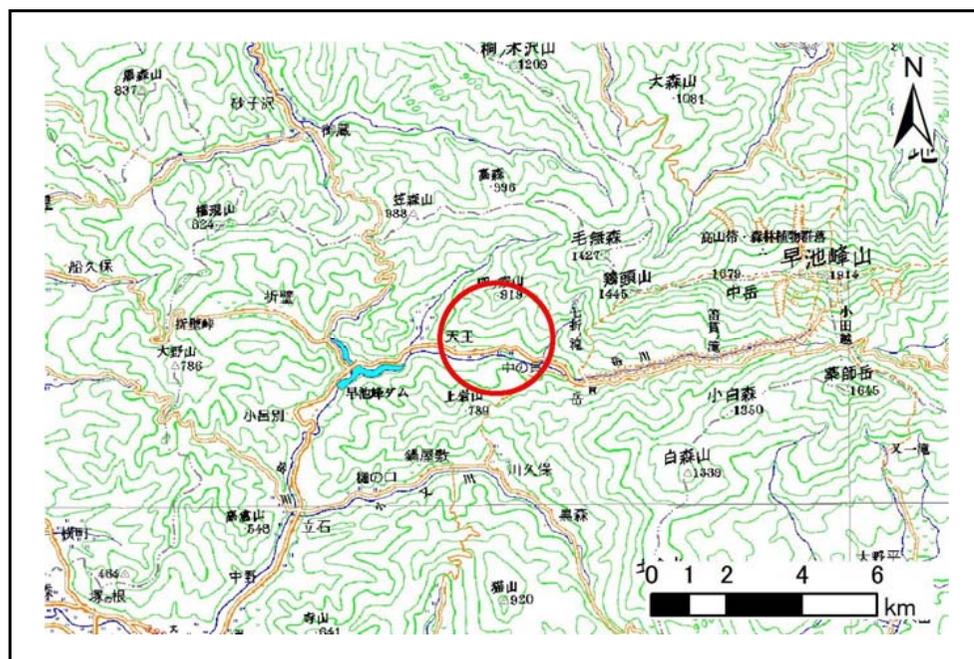


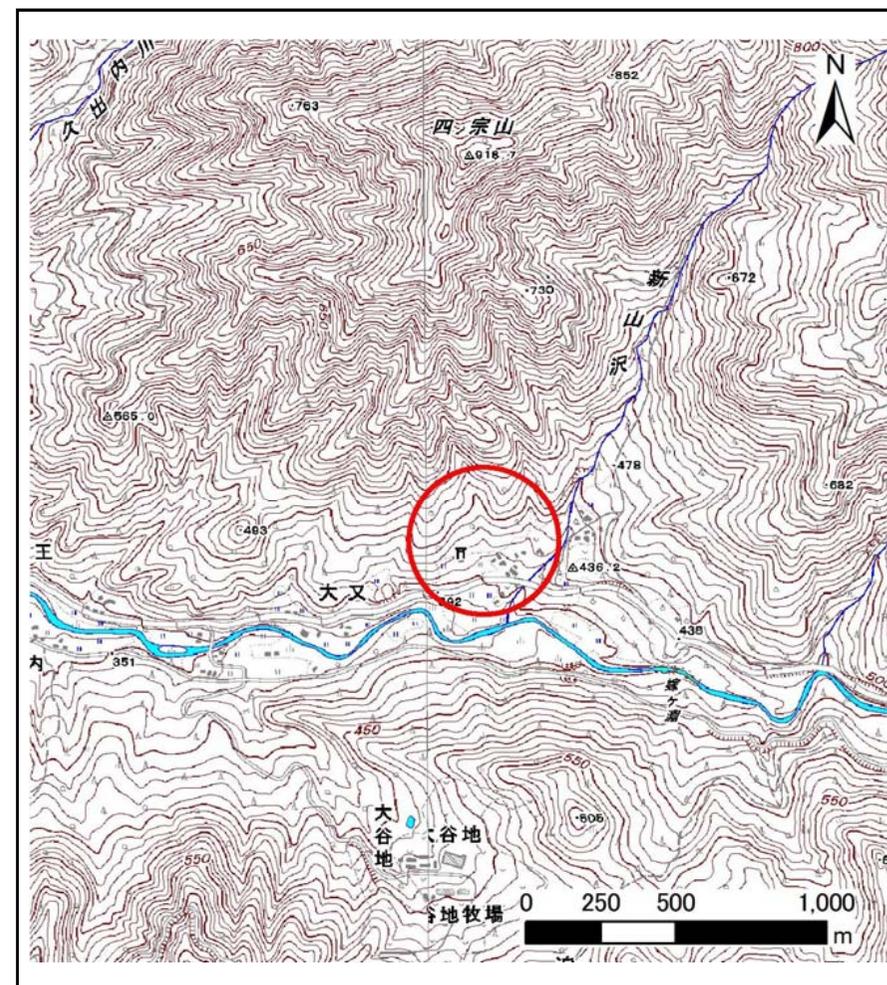
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| | |
|---------|--------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 溪流番号 | B101305 |
| 水系名 | 北上川 |
| 河川名 | 稗貫川 |
| 溪流名 | 大又の沢3 |
| 所在地 | 花巻市大迫町内川目第3地割 |
| 調査機関 | 県南広域振興局土木部花巻土木センター |



位置図(S=1:200,000)



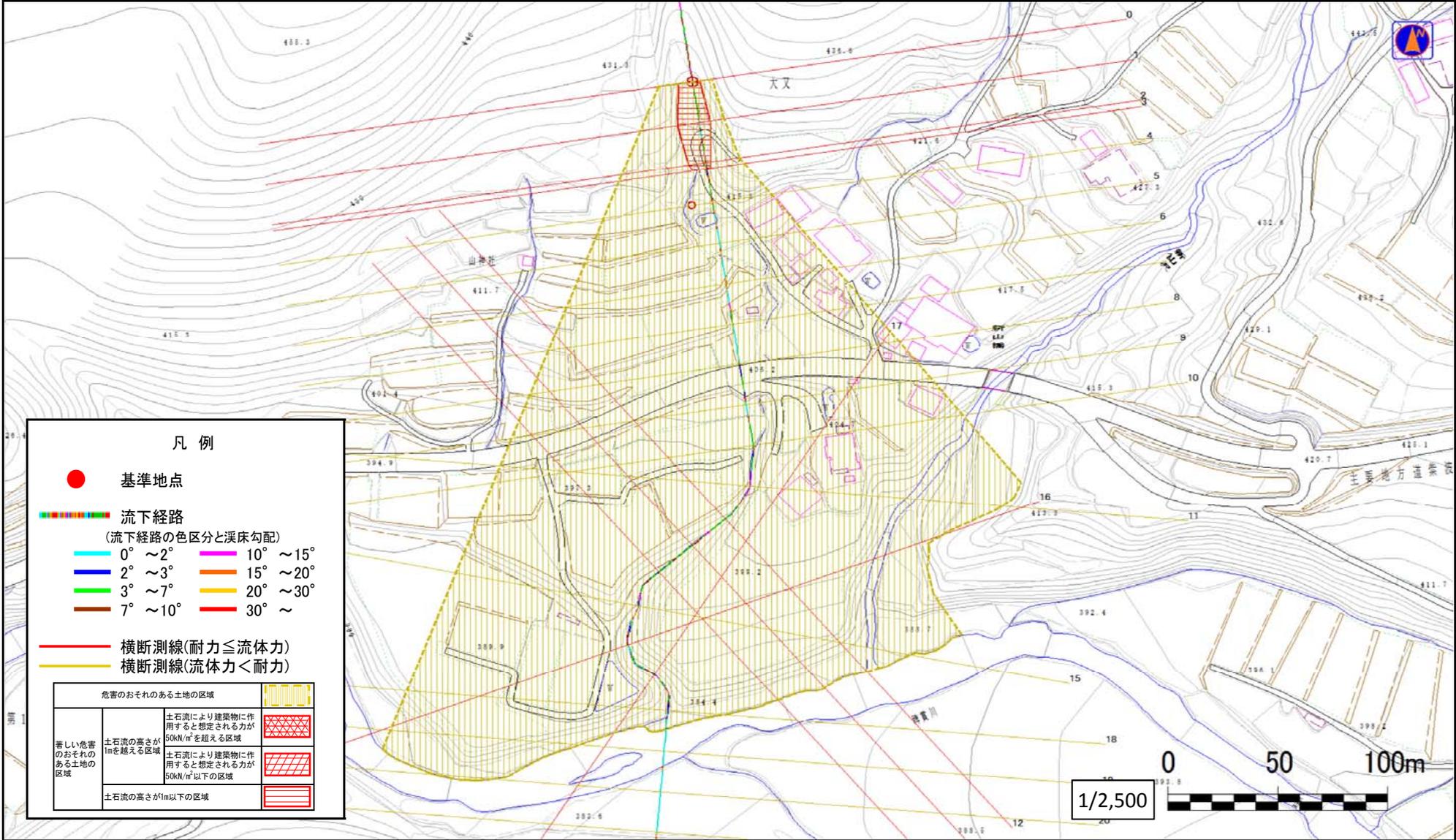
概況図(S=1:25,000)

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 | 平成24年度 |
| 所在地 | 花巻市大迫町内川目第3地割 |

| | | | | | | |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|---------------|
| 溪流の位置 | 溪流番号 | B101305 | 溪流名 | 大又の沢3 | 所在地 | 花巻市大迫町内川目第3地割 |
|-------|------|---------|-----|-------|-----|---------------|



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 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1m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 ² 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 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 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
溪流番号 *B101305*
溪流名 *大又の沢3*
所在地 *花巻市大迫町内川目第3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) |
|--------------|-------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| <i>No.0</i> | <i>0.77</i> | <i>24.19</i> | <i>9.39</i> | | | | |
| <i>No.1</i> | <i>0.56</i> | <i>14.52</i> | <i>12.47</i> | | | | |
| <i>No.2</i> | <i>0.70</i> | <i>18.68</i> | <i>10.25</i> | | | | |
| <i>No.3</i> | <i>0.80</i> | <i>22.18</i> | <i>9.13</i> | | | | |
| <i>No.4</i> | <i>0.46</i> | <i>10.45</i> | <i>14.66</i> | | | | |
| <i>No.5</i> | <i>0.46</i> | <i>9.63</i> | <i>14.92</i> | | | | |
| <i>No.6</i> | <i>0.45</i> | <i>9.19</i> | <i>15.05</i> | | | | |
| <i>No.7</i> | <i>0.45</i> | <i>8.81</i> | <i>15.17</i> | | | | |
| <i>No.8</i> | <i>0.43</i> | <i>7.16</i> | <i>15.59</i> | | | | |
| <i>No.9</i> | <i>0.43</i> | <i>6.51</i> | <i>15.70</i> | | | | |
| <i>No.10</i> | <i>0.43</i> | <i>6.23</i> | <i>15.74</i> | | | | |
| <i>No.11</i> | <i>0.43</i> | <i>5.78</i> | <i>15.77</i> | | | | |
| <i>No.12</i> | <i>0.83</i> | <i>13.86</i> | <i>8.88</i> | | | | |
| <i>No.13</i> | <i>0.79</i> | <i>12.96</i> | <i>9.26</i> | | | | |
| <i>No.14</i> | <i>0.81</i> | <i>12.90</i> | <i>9.06</i> | | | | |
| <i>No.15</i> | <i>0.65</i> | <i>9.58</i> | <i>10.83</i> | | | | |
| <i>No.16</i> | <i>0.85</i> | <i>13.75</i> | <i>8.67</i> | | | | |
| <i>No.17</i> | <i>0.87</i> | <i>13.13</i> | <i>8.56</i> | | | | |
| <i>No.18</i> | <i>0.48</i> | <i>6.06</i> | <i>14.32</i> | | | | |
| <i>No.19</i> | <i>0.48</i> | <i>5.02</i> | <i>14.11</i> | | | | |
| <i>No.20</i> | <i>0.50</i> | <i>4.09</i> | <i>13.76</i> | | | | |
| <i>No.21</i> | <i>0.52</i> | <i>3.43</i> | <i>13.33</i> | | | | |
| <i>No.22</i> | <i>0.60</i> | <i>2.08</i> | <i>11.68</i> | | | | |
| <i>No.23</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | <i>0.00</i> | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |