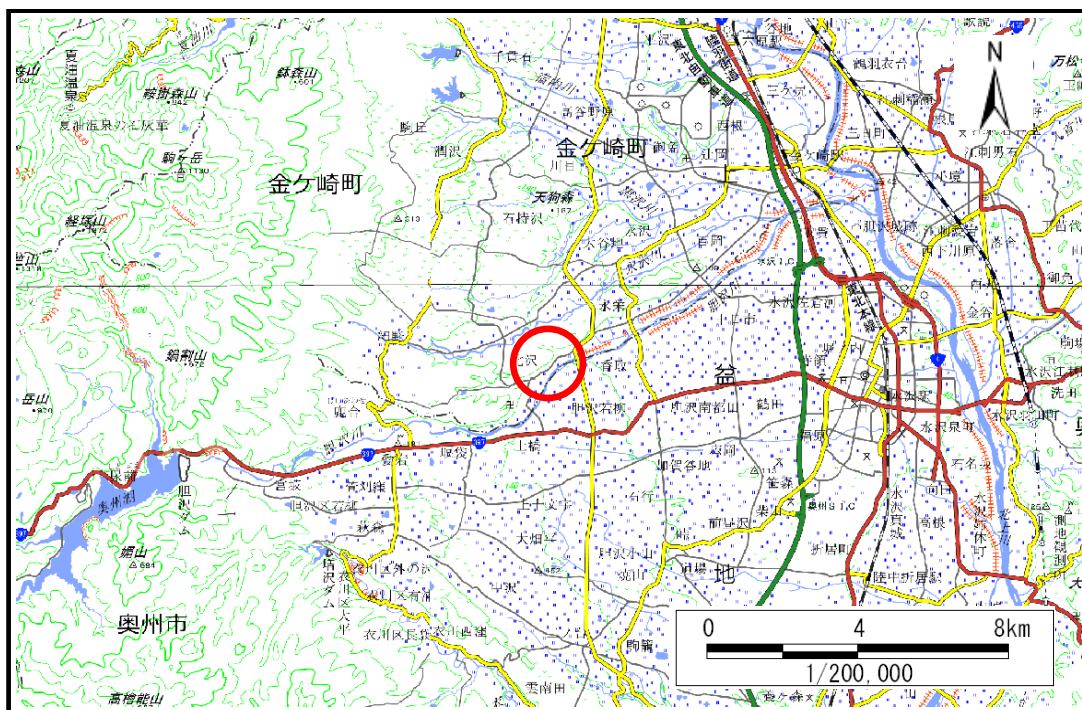


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN143003
水系名	北上川
河川名	胆沢川
溪流名	東北沢1
所在地	胆沢郡金ヶ崎町永栄東北沢
調査機関	県南広域振興局土木部



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『新庄、一関』及び電子地形図25000『供養塚』を掲載

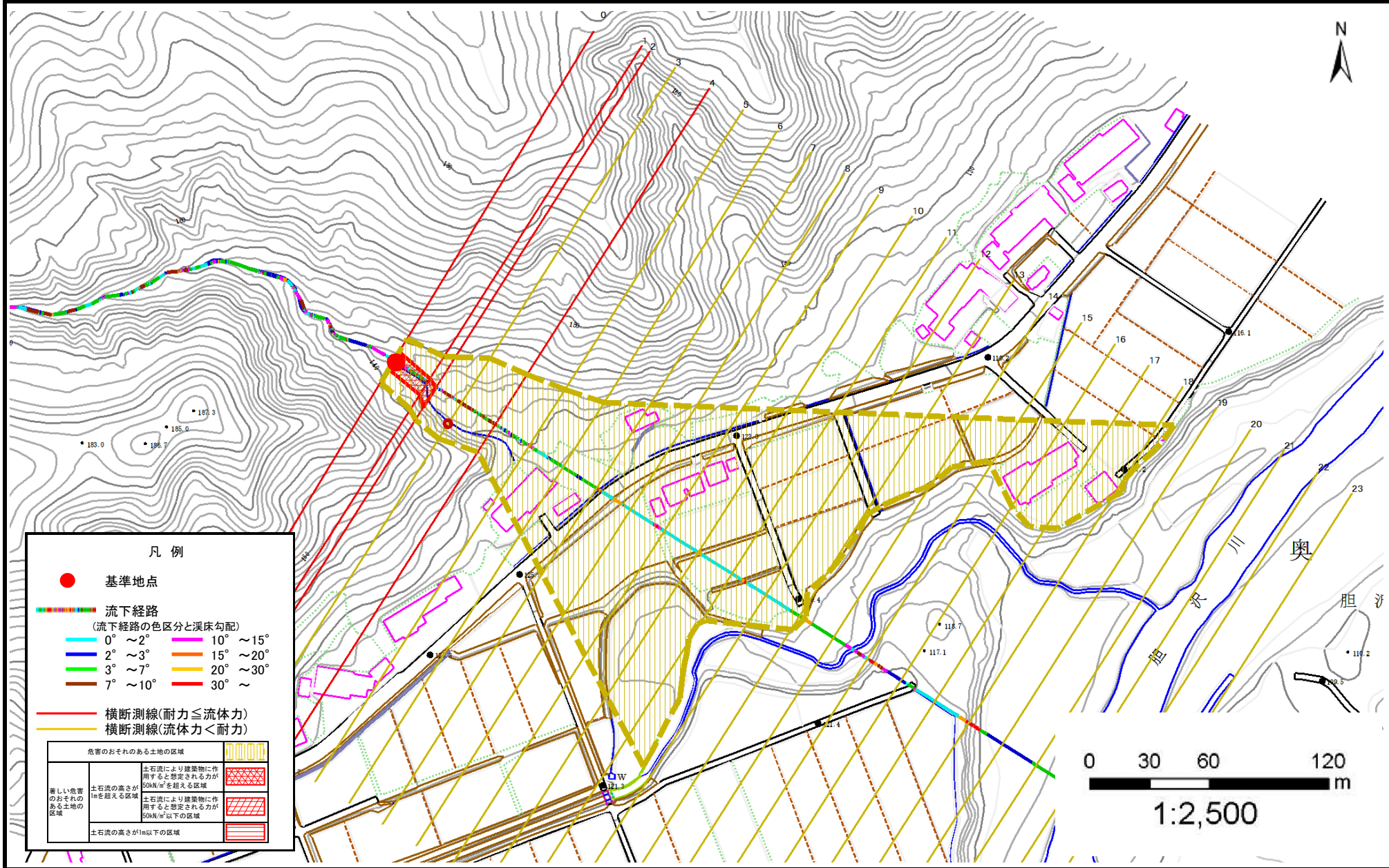
岩手県

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	2024年度
渓流の位置	胆沢郡金ヶ崎町永栄東北沢

渓流番号	BN143003	渓流名	東北沢1	所在地	胆沢郡金ヶ崎町永栄東北沢
------	----------	-----	------	-----	--------------



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°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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
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 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 2024年度

渓流の位置
渓流番号 *BN143003*
渓流名 *東北沢1*
所在地 *胆沢郡金ヶ崎町永栄東北沢*

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)
<i>No.0</i>	<i>1.12</i>	<i>17.11</i>	<i>7.03</i>				
<i>No.1</i>	<i>1.16</i>	<i>17.40</i>	<i>6.84</i>				
<i>No.2</i>	<i>1.01</i>	<i>13.73</i>	<i>7.56</i>				
<i>No.3</i>	<i>0.65</i>	<i>7.77</i>	<i>10.83</i>				
<i>No.4</i>	<i>1.04</i>	<i>14.71</i>	<i>7.43</i>				
<i>No.5</i>	<i>0.65</i>	<i>7.75</i>	<i>10.83</i>				
<i>No.6</i>	<i>0.65</i>	<i>7.80</i>	<i>10.86</i>				
<i>No.7</i>	<i>0.65</i>	<i>7.77</i>	<i>10.84</i>				
<i>No.8</i>	<i>0.65</i>	<i>7.87</i>	<i>10.90</i>				
<i>No.9</i>	<i>0.66</i>	<i>7.35</i>	<i>10.78</i>				
<i>No.10</i>	<i>0.67</i>	<i>6.62</i>	<i>10.66</i>				
<i>No.11</i>	<i>0.67</i>	<i>6.18</i>	<i>10.56</i>				
<i>No.12</i>	<i>0.67</i>	<i>6.17</i>	<i>10.56</i>				
<i>No.13</i>	<i>0.68</i>	<i>6.04</i>	<i>10.52</i>				
<i>No.14</i>	<i>0.66</i>	<i>6.33</i>	<i>10.74</i>				
<i>No.15</i>	<i>0.67</i>	<i>6.07</i>	<i>10.55</i>				
<i>No.16</i>	<i>0.78</i>	<i>3.49</i>	<i>9.33</i>				
<i>No.17</i>	<i>0.80</i>	<i>3.19</i>	<i>9.09</i>				
<i>No.18</i>	<i>0.78</i>	<i>3.38</i>	<i>9.31</i>				
<i>No.19</i>	<i>0.66</i>	<i>4.69</i>	<i>10.71</i>				
<i>No.20</i>	<i>0.66</i>	<i>4.79</i>	<i>10.80</i>				
<i>No.21</i>	<i>0.62</i>	<i>5.30</i>	<i>11.28</i>				
<i>No.22</i>	<i>0.65</i>	<i>4.94</i>	<i>10.95</i>				
<i>No.23</i>	<i>0.70</i>	<i>4.24</i>	<i>10.25</i>				