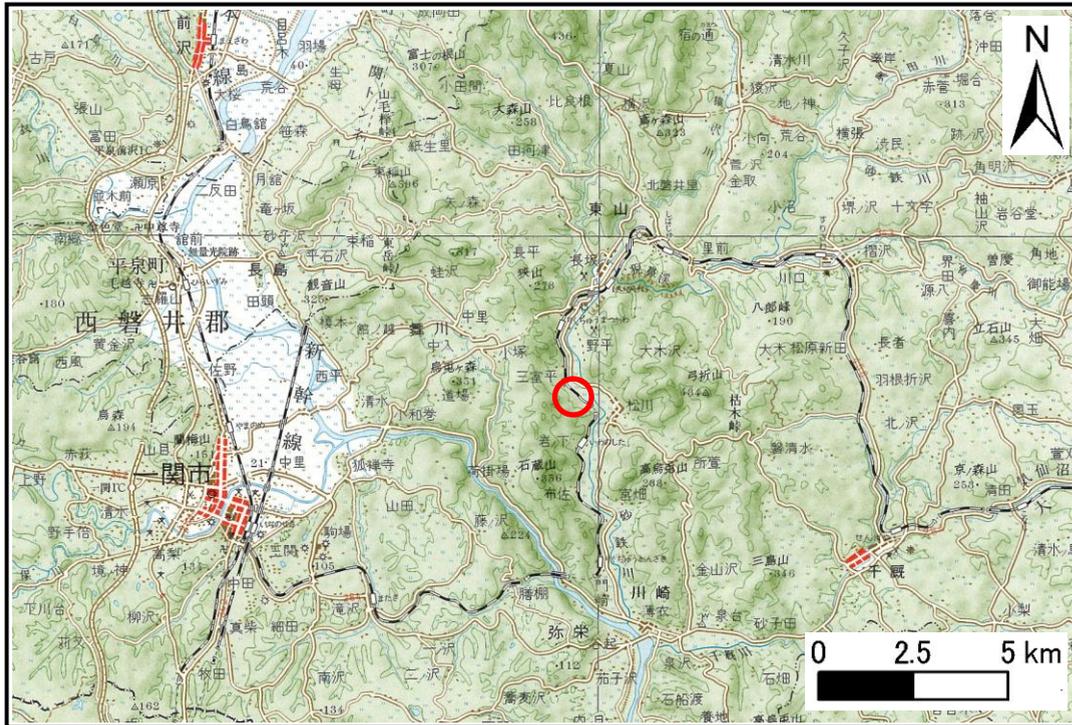


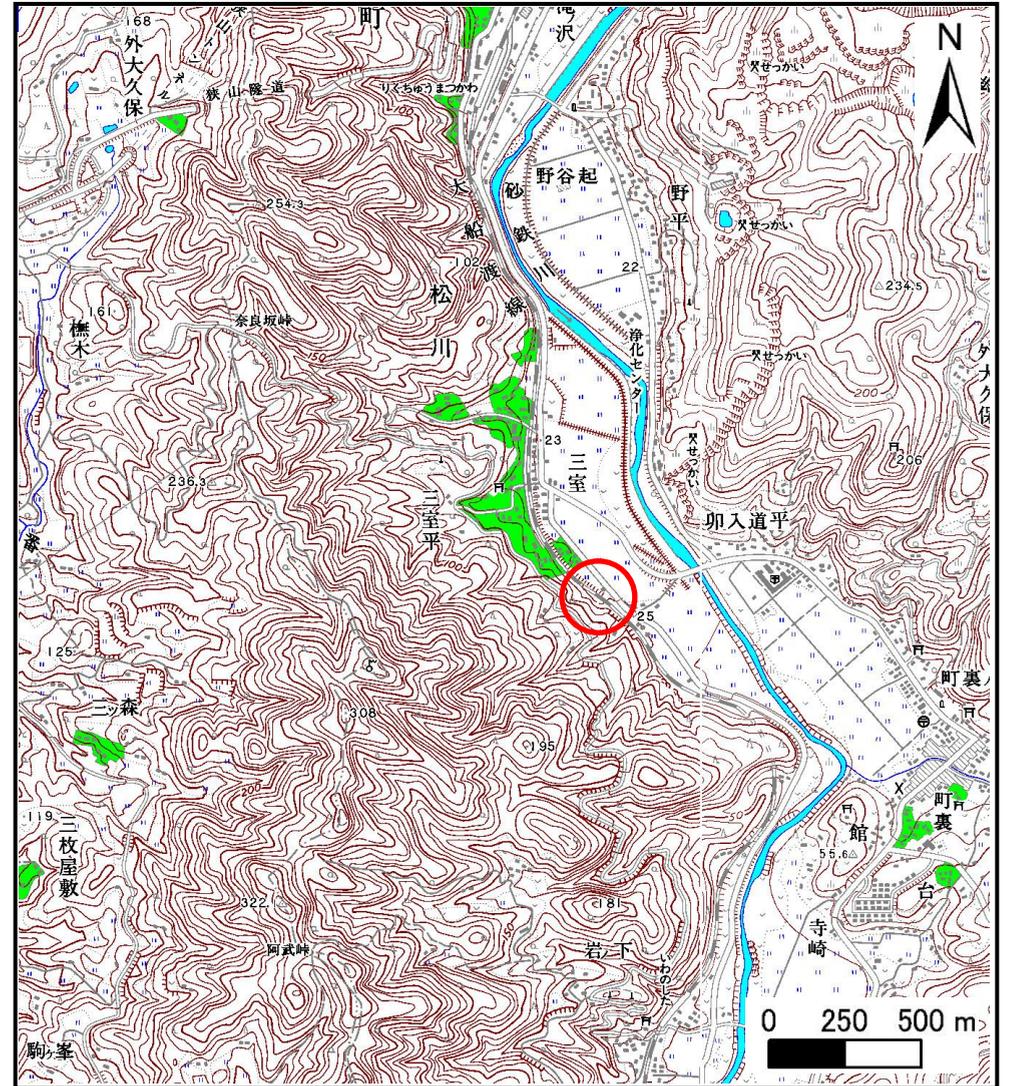
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J173107
水系名	北上川
河川名	砂鉄川
溪流名	三室の沢11
所在地	岩手県一関市東山町松川字三室
調査機関	岩手県県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



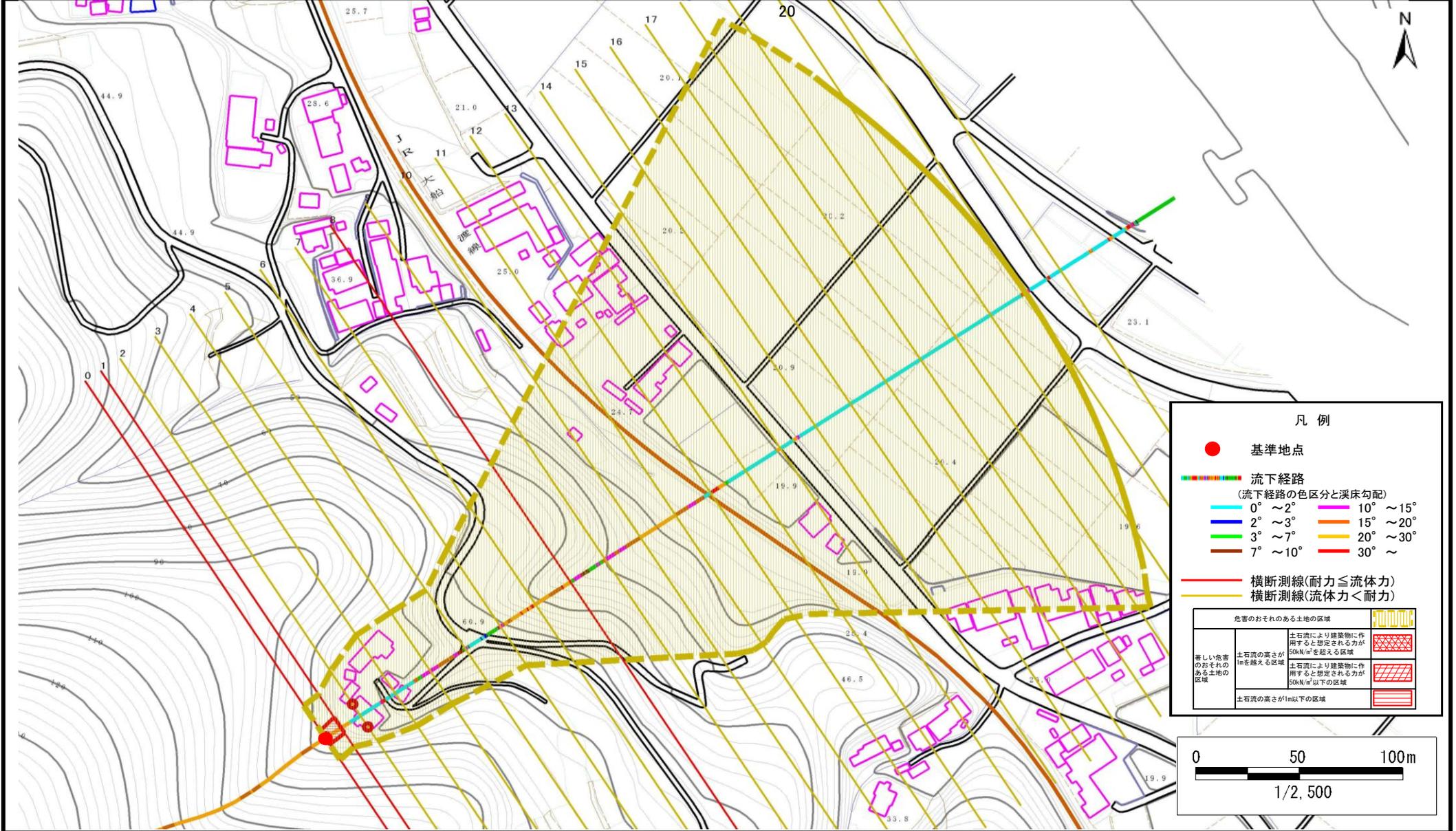
概況図(S=1:25,000)

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22年度

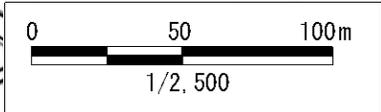
溪流の位置 溪流番号 J173107 溪流名 三室の沢11 所在地 岩手県一関市東山町松川字三室



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22年度

渓流の位置
渓流番号 *J173107*
渓流名 *三室の沢11*
所在地 *岩手県一関市東山町松川字三室*

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/m2)	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/m2)
<i>No.0</i>	<i>0.40</i>	<i>22.42</i>	<i>16.87</i>				
<i>No.1</i>	<i>0.37</i>	<i>20.08</i>	<i>18.04</i>				
<i>No.2</i>	<i>0.30</i>	<i>14.70</i>	<i>21.93</i>				
<i>No.3</i>	<i>0.30</i>	<i>14.21</i>	<i>21.58</i>				
<i>No.4</i>	<i>0.31</i>	<i>13.53</i>	<i>21.09</i>				
<i>No.5</i>	<i>0.32</i>	<i>13.24</i>	<i>20.87</i>				
<i>No.6</i>	<i>0.33</i>	<i>12.32</i>	<i>20.18</i>				
<i>No.7</i>	<i>0.33</i>	<i>12.44</i>	<i>20.27</i>				
<i>No.8</i>	<i>0.49</i>	<i>20.97</i>	<i>13.93</i>				
<i>No.9</i>	<i>0.30</i>	<i>9.77</i>	<i>22.10</i>				
<i>No.10</i>	<i>0.25</i>	<i>7.46</i>	<i>25.71</i>				
<i>No.11</i>	<i>0.25</i>	<i>7.55</i>	<i>25.86</i>				
<i>No.12</i>	<i>0.20</i>	<i>4.76</i>	<i>32.12</i>				
<i>No.13</i>	<i>0.20</i>	<i>4.83</i>	<i>32.37</i>				
<i>No.14</i>	<i>0.19</i>	<i>4.32</i>	<i>33.49</i>				
<i>No.15</i>	<i>0.17</i>	<i>3.25</i>	<i>37.31</i>				
<i>No.16</i>	<i>0.17</i>	<i>3.21</i>	<i>37.45</i>				
<i>No.17</i>	<i>0.15</i>	<i>1.94</i>	<i>42.27</i>				
<i>No.18</i>	<i>0.14</i>	<i>1.27</i>	<i>43.41</i>				
<i>No.19</i>	<i>0.15</i>	<i>1.09</i>	<i>43.07</i>				
<i>No.20</i>	<i>0.15</i>	<i>0.75</i>	<i>40.88</i>				
<i>No.21</i>	<i>0.21</i>	<i>0.29</i>	<i>30.41</i>				
<i>No.22</i>	<i>0.21</i>	<i>0.30</i>	<i>30.84</i>				