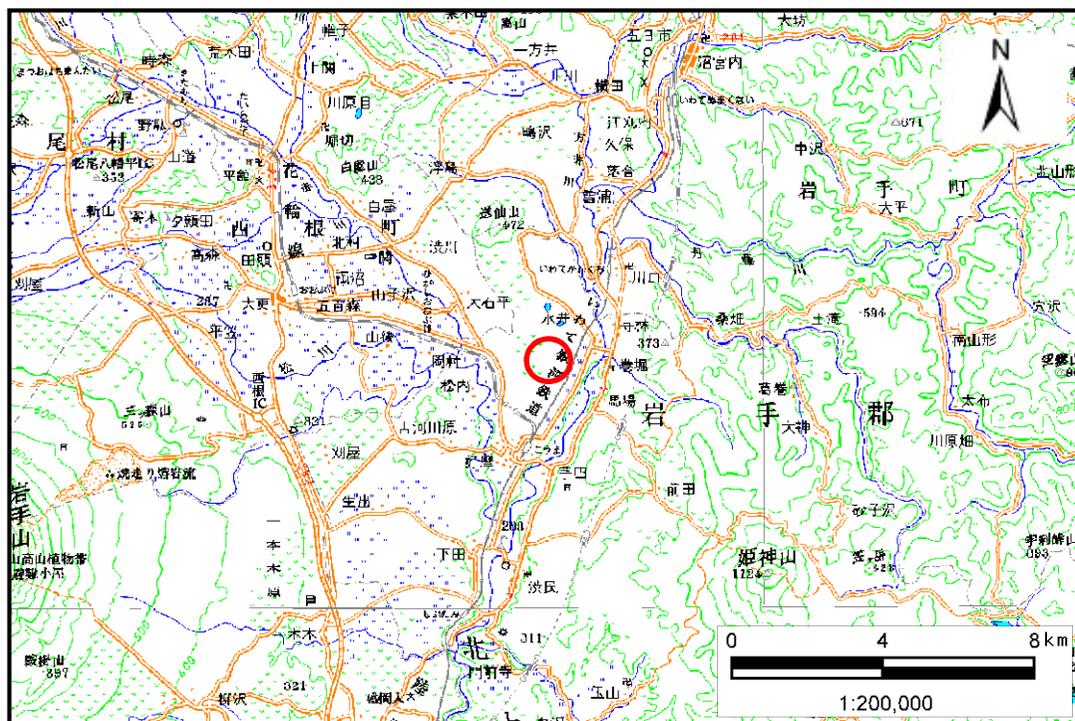


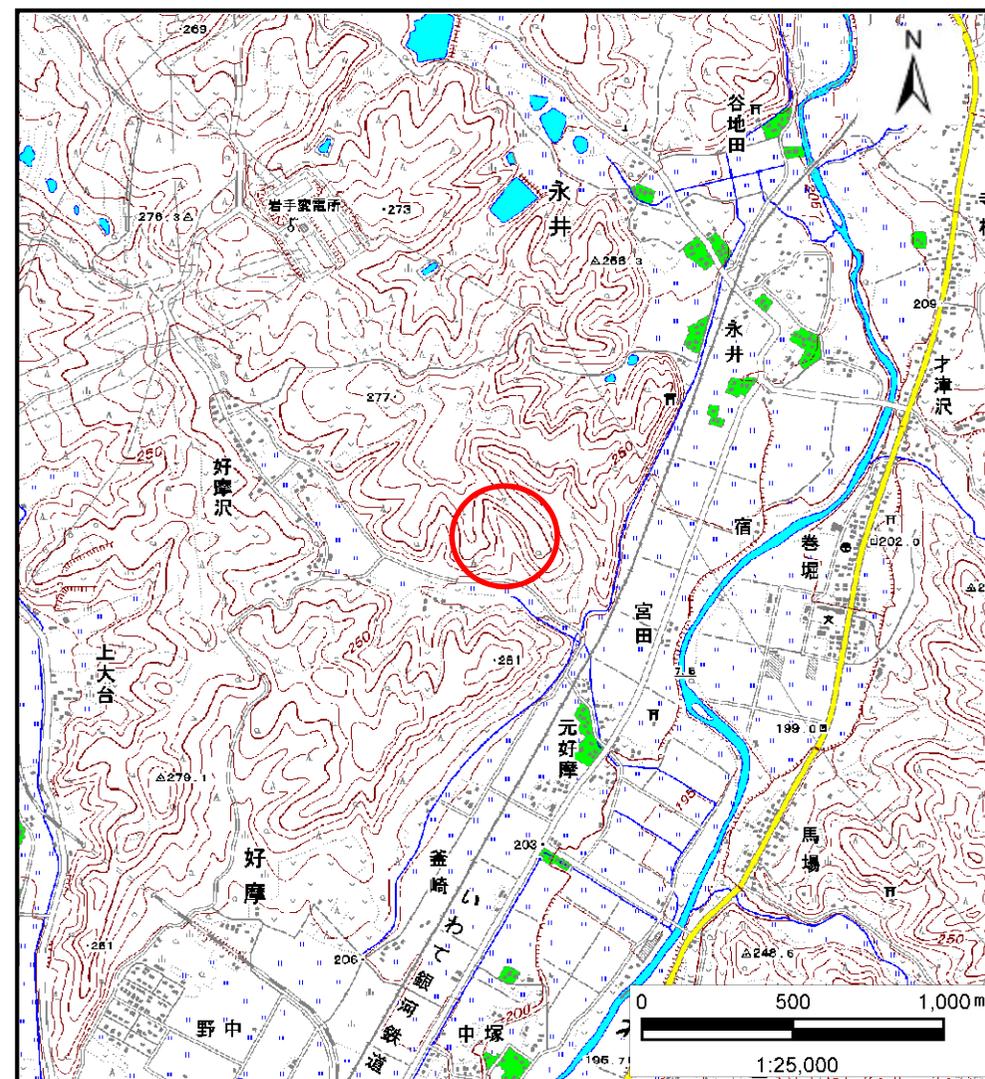
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J057108
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	鳥木沢の沢1
所在	盛岡市玉山区永井字鳥木沢
調査機関	盛岡広域振興局



位置図(S=1:200,000)



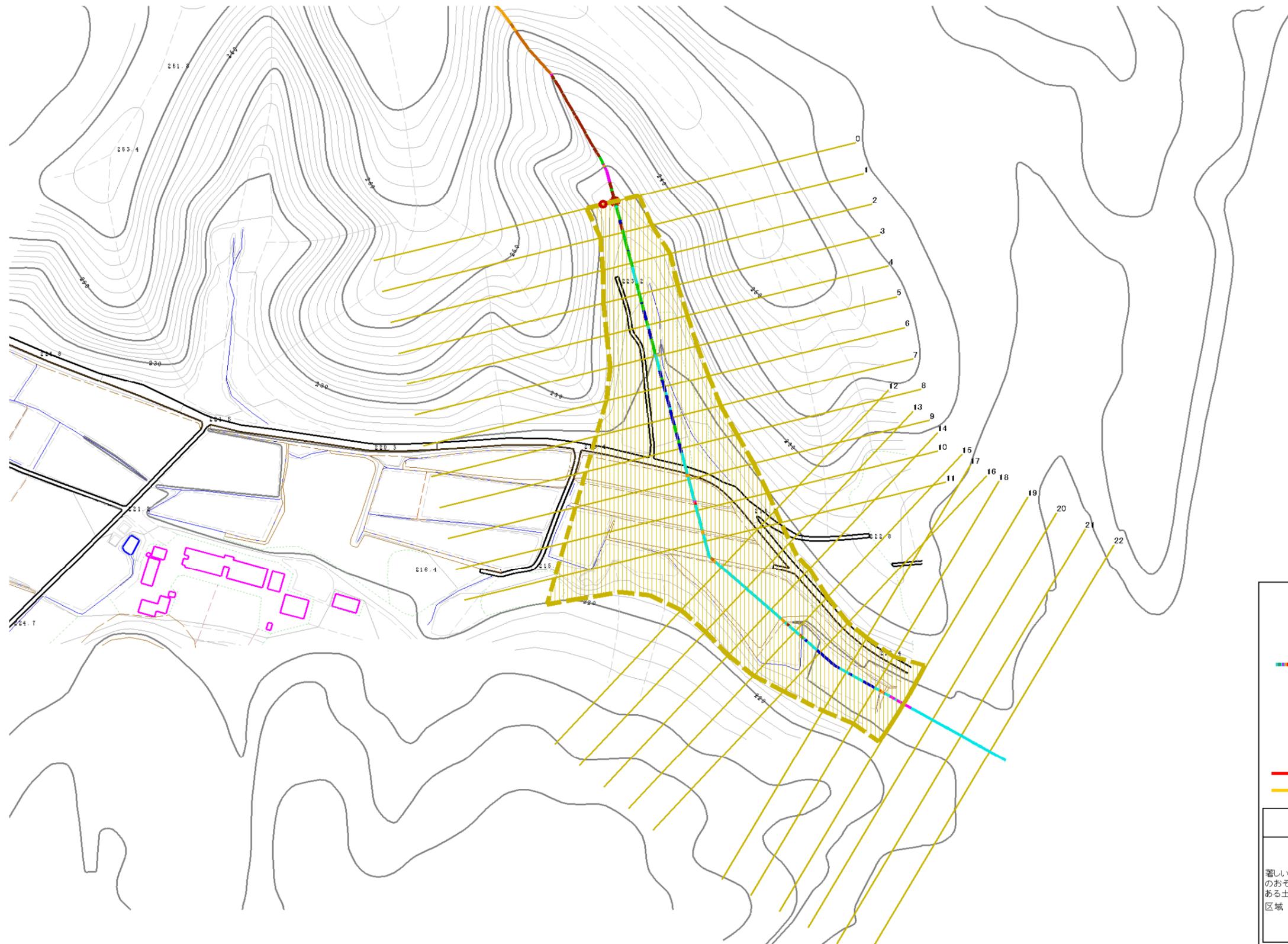
位置図(S=1:25,000)

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23年度

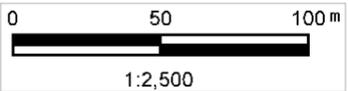
渓流の位置	渓流番号	J057108	渓流名	鳥木沢の沢1	所在地	盛岡市玉山区永井字鳥木沢
-------	------	---------	-----	--------	-----	--------------



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を越える区域	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 を越える区域
	土石流の高さが1m以下の区域	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23年度

溪流の位置
溪流番号 *J057108*
溪流名 *鳥木沢の沢1*
所在地 *盛岡市玉山区永井字鳥木沢*

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>0.36</i>	<i>11.33</i>	<i>18.46</i>				
<i>No.1</i>	<i>0.38</i>	<i>10.41</i>	<i>17.43</i>				
<i>No.2</i>	<i>0.31</i>	<i>5.87</i>	<i>21.04</i>				
<i>No.3</i>	<i>0.30</i>	<i>4.20</i>	<i>22.10</i>				
<i>No.4</i>	<i>0.29</i>	<i>3.21</i>	<i>22.29</i>				
<i>No.5</i>	<i>0.30</i>	<i>2.85</i>	<i>22.18</i>				
<i>No.6</i>	<i>0.30</i>	<i>2.42</i>	<i>21.84</i>				
<i>No.7</i>	<i>0.31</i>	<i>2.06</i>	<i>21.33</i>				
<i>No.8</i>	<i>0.32</i>	<i>1.71</i>	<i>20.53</i>				
<i>No.9</i>	<i>0.33</i>	<i>1.58</i>	<i>20.16</i>				
<i>No.10</i>	<i>0.33</i>	<i>1.55</i>	<i>20.05</i>				
<i>No.11</i>	<i>0.33</i>	<i>1.58</i>	<i>20.27</i>				
<i>No.12</i>	<i>0.32</i>	<i>1.64</i>	<i>20.57</i>				
<i>No.13</i>	<i>0.33</i>	<i>1.54</i>	<i>20.04</i>				
<i>No.14</i>	<i>0.34</i>	<i>1.41</i>	<i>19.56</i>				
<i>No.15</i>	<i>0.33</i>	<i>1.47</i>	<i>19.92</i>				
<i>No.16</i>	<i>0.33</i>	<i>1.46</i>	<i>19.88</i>				
<i>No.17</i>	<i>0.33</i>	<i>1.46</i>	<i>19.89</i>				
<i>No.18</i>	<i>0.34</i>	<i>1.43</i>	<i>19.71</i>				
<i>No.19</i>	<i>0.36</i>	<i>1.15</i>	<i>18.38</i>				
<i>No.20</i>	<i>0.41</i>	<i>0.81</i>	<i>16.26</i>				
<i>No.21</i>	<i>0.49</i>	<i>0.55</i>	<i>14.04</i>				
<i>No.22</i>	<i>0.48</i>	<i>0.57</i>	<i>14.30</i>				