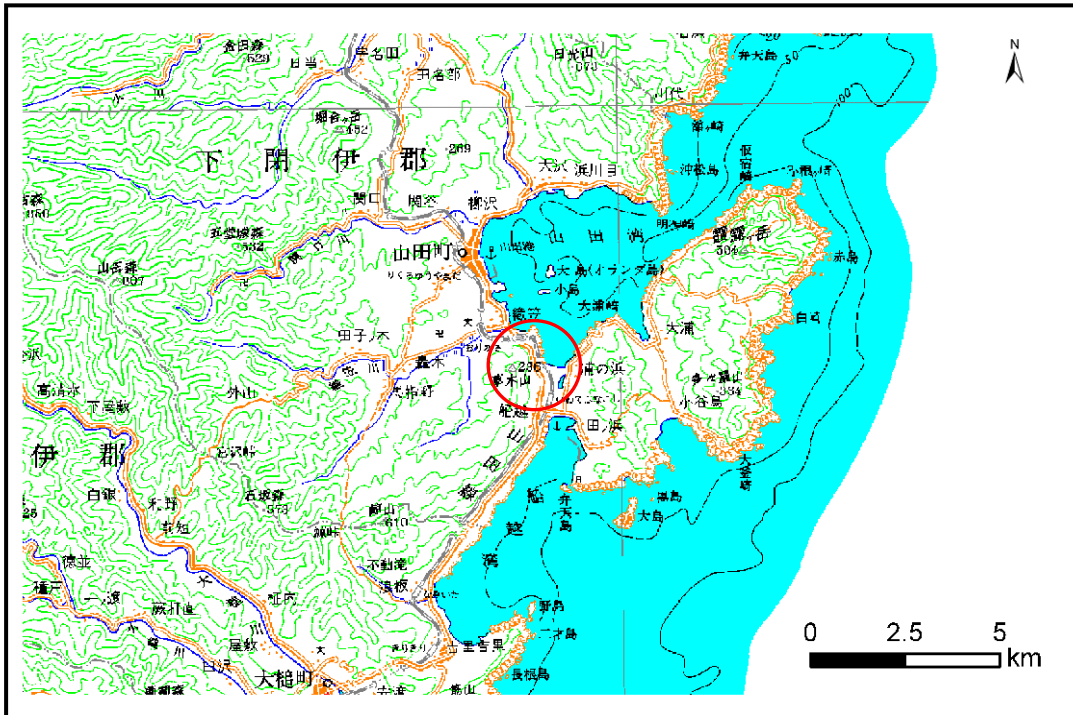


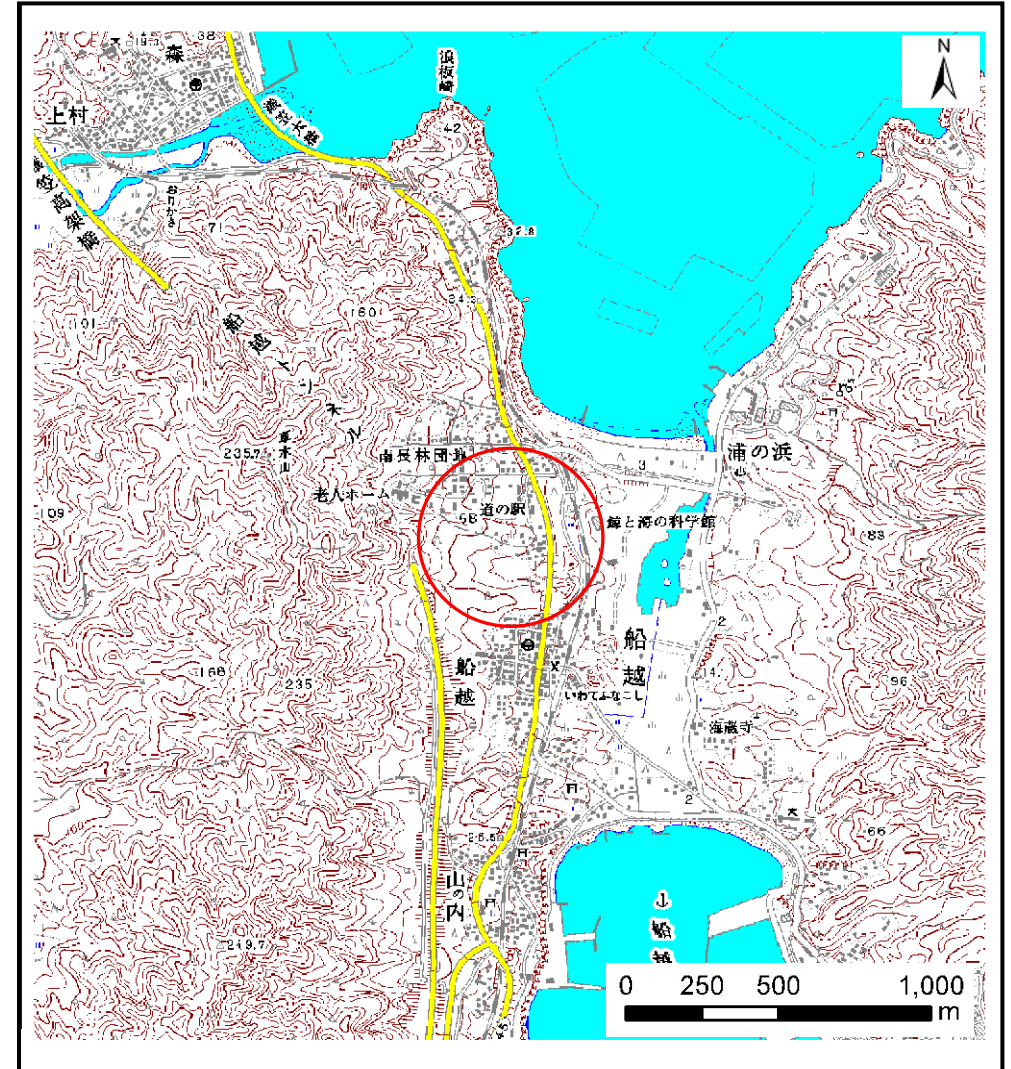
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117047-1
水系名	-
河川名	-
溪流名	船越の沢(4)-1
所在地	下閉伊郡山田町船越第6地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



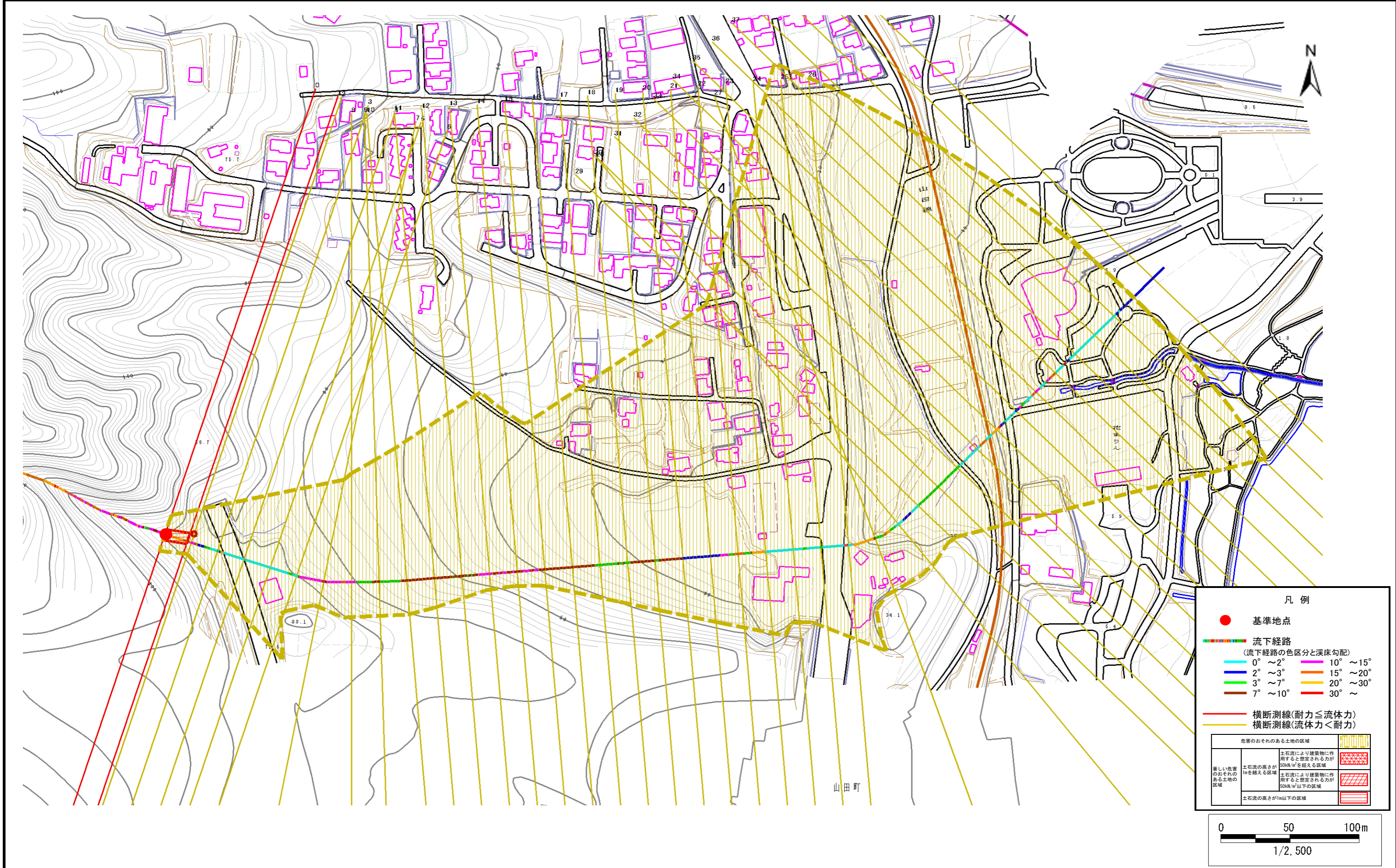
概況図(S=1:25,000)

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20年度

溪流の位置	溪流番号	A117047-1	溪流名	船越の沢(4)-1	所在地	下閉伊郡山田町船越第6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	

0 50 100m
1/2,500

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20年度

渓流の位置
渓流番号 *A117047-1*
渓流名 *船越の沢(4)-1*
所在地 *下閉伊郡山田町船越第6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>0.42</i>	<i>22.29</i>	<i>16.09</i>	<i>No.27</i>	<i>0.13</i>	<i>0.70</i>	<i>49.11</i>
<i>No.1</i>	<i>0.41</i>	<i>21.04</i>	<i>16.63</i>	<i>No.28</i>	<i>0.20</i>	<i>1.34</i>	<i>32.32</i>
<i>No.2</i>	<i>0.31</i>	<i>14.59</i>	<i>21.45</i>	<i>No.29</i>	<i>0.26</i>	<i>1.61</i>	<i>25.73</i>
<i>No.3</i>	<i>0.32</i>	<i>13.84</i>	<i>20.92</i>	<i>No.30</i>	<i>0.26</i>	<i>1.56</i>	<i>25.32</i>
<i>No.4</i>	<i>0.34</i>	<i>12.33</i>	<i>19.82</i>	<i>No.31</i>	<i>0.25</i>	<i>1.64</i>	<i>25.96</i>
<i>No.5</i>	<i>0.19</i>	<i>4.70</i>	<i>33.57</i>	<i>No.32</i>	<i>0.27</i>	<i>1.42</i>	<i>24.26</i>
<i>No.6</i>	<i>0.16</i>	<i>2.90</i>	<i>41.02</i>	<i>No.33</i>	<i>0.25</i>	<i>1.71</i>	<i>26.48</i>
<i>No.7</i>	<i>0.14</i>	<i>2.13</i>	<i>44.92</i>	<i>No.34</i>	<i>0.24</i>	<i>1.85</i>	<i>27.50</i>
<i>No.8</i>	<i>0.14</i>	<i>1.98</i>	<i>45.67</i>	<i>No.35</i>	<i>0.24</i>	<i>1.86</i>	<i>27.53</i>
<i>No.9</i>	<i>0.14</i>	<i>1.70</i>	<i>46.95</i>	<i>No.36</i>	<i>0.24</i>	<i>1.90</i>	<i>27.82</i>
<i>No.10</i>	<i>0.14</i>	<i>1.45</i>	<i>47.84</i>	<i>No.37</i>	<i>0.28</i>	<i>1.35</i>	<i>23.61</i>
<i>No.11</i>	<i>0.13</i>	<i>1.42</i>	<i>47.91</i>	<i>No.38</i>	<i>0.31</i>	<i>1.02</i>	<i>21.68</i>
<i>No.12</i>	<i>0.13</i>	<i>1.08</i>	<i>48.27</i>	<i>No.39</i>	<i>0.31</i>	<i>0.99</i>	<i>21.46</i>
<i>No.13</i>	<i>0.13</i>	<i>1.15</i>	<i>49.77</i>	<i>No.40</i>	<i>0.33</i>	<i>0.85</i>	<i>20.40</i>
<i>No.14</i>	<i>0.13</i>	<i>1.22</i>	<i>51.31</i>	<i>No.41</i>	<i>0.37</i>	<i>0.64</i>	<i>18.41</i>
<i>No.15</i>	<i>0.12</i>	<i>1.31</i>	<i>53.05</i>				
<i>No.16</i>	<i>0.12</i>	<i>1.38</i>	<i>54.35</i>				
<i>No.17</i>	<i>0.12</i>	<i>1.34</i>	<i>53.68</i>				
<i>No.18</i>	<i>0.12</i>	<i>1.28</i>	<i>52.39</i>				
<i>No.19</i>	<i>0.12</i>	<i>1.28</i>	<i>52.36</i>				
<i>No.20</i>	<i>0.12</i>	<i>1.28</i>	<i>52.49</i>				
<i>No.21</i>	<i>0.13</i>	<i>1.22</i>	<i>51.27</i>				
<i>No.22</i>	<i>0.13</i>	<i>1.22</i>	<i>51.14</i>				
<i>No.23</i>	<i>0.13</i>	<i>0.96</i>	<i>47.97</i>				
<i>No.24</i>	<i>0.14</i>	<i>0.79</i>	<i>46.97</i>				
<i>No.25</i>	<i>0.14</i>	<i>0.64</i>	<i>45.22</i>				
<i>No.26</i>	<i>0.15</i>	<i>0.54</i>	<i>43.53</i>				