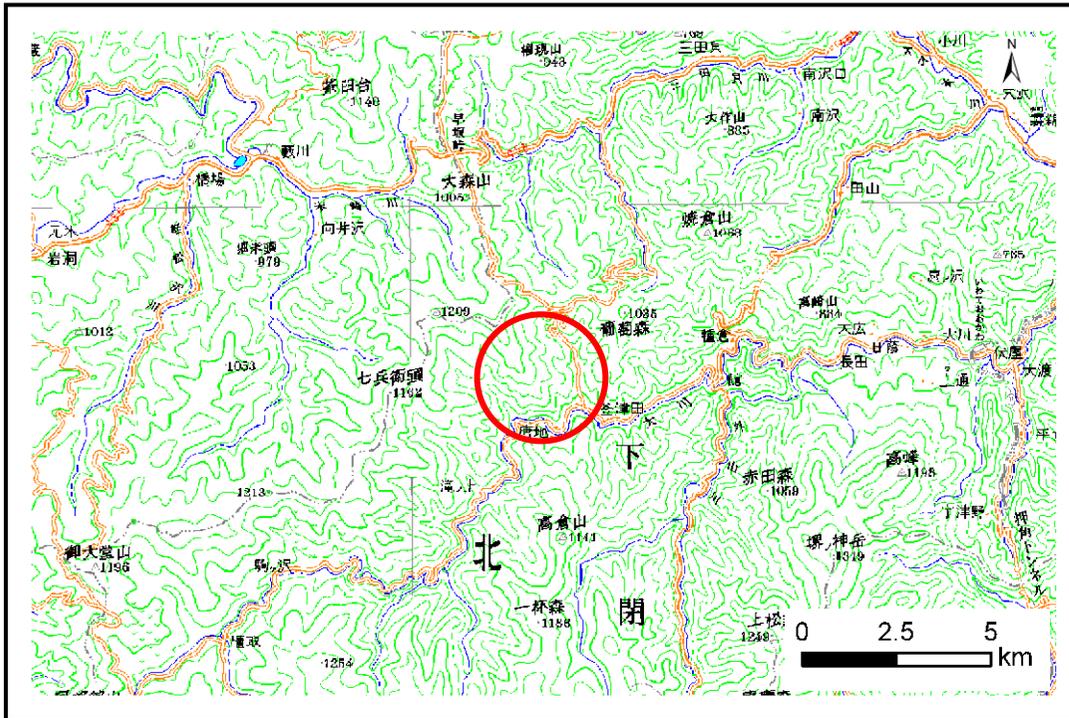


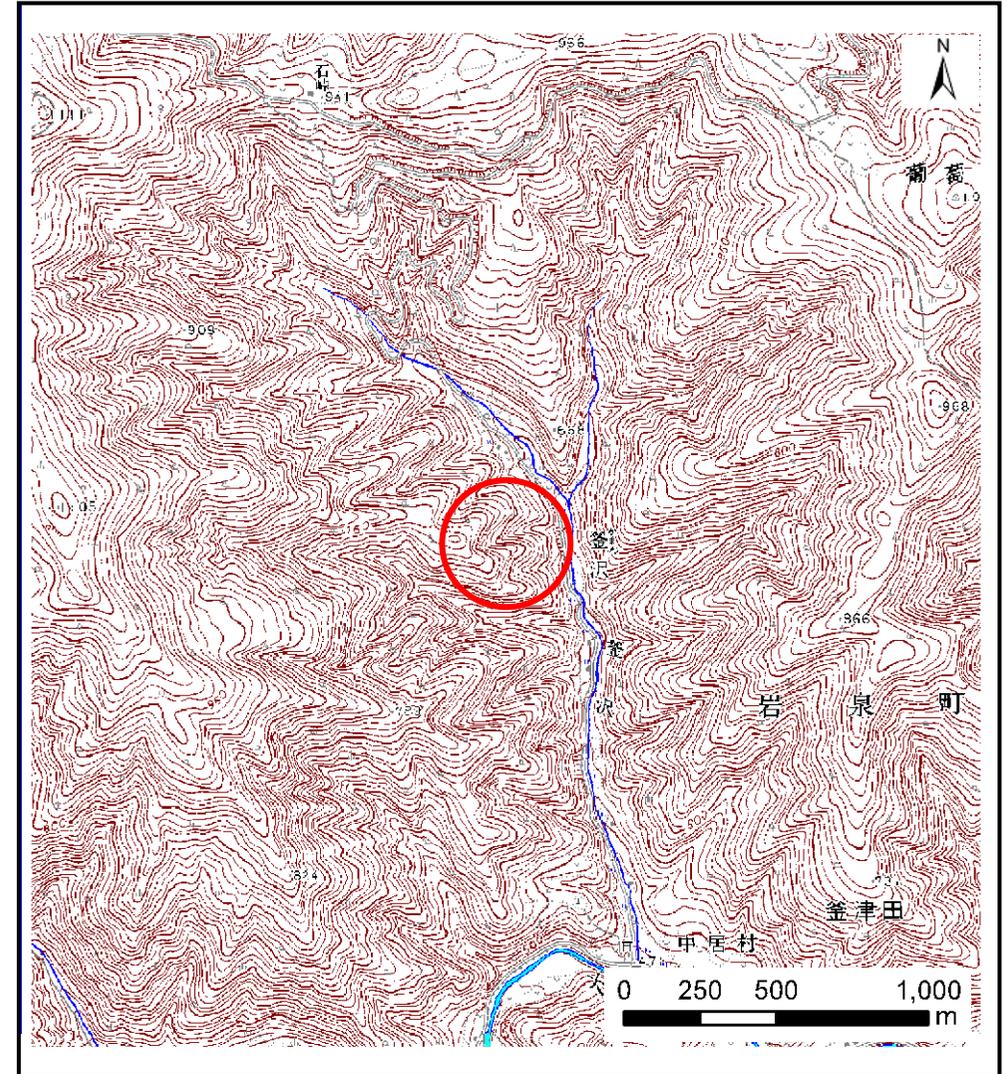
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A070105
水系名	小本川
河川名	大川
溪流名	釜沢3
所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町釜津田
調査機関	宮古地方振興局岩泉土木事務所



位置図(S=1:200,000)



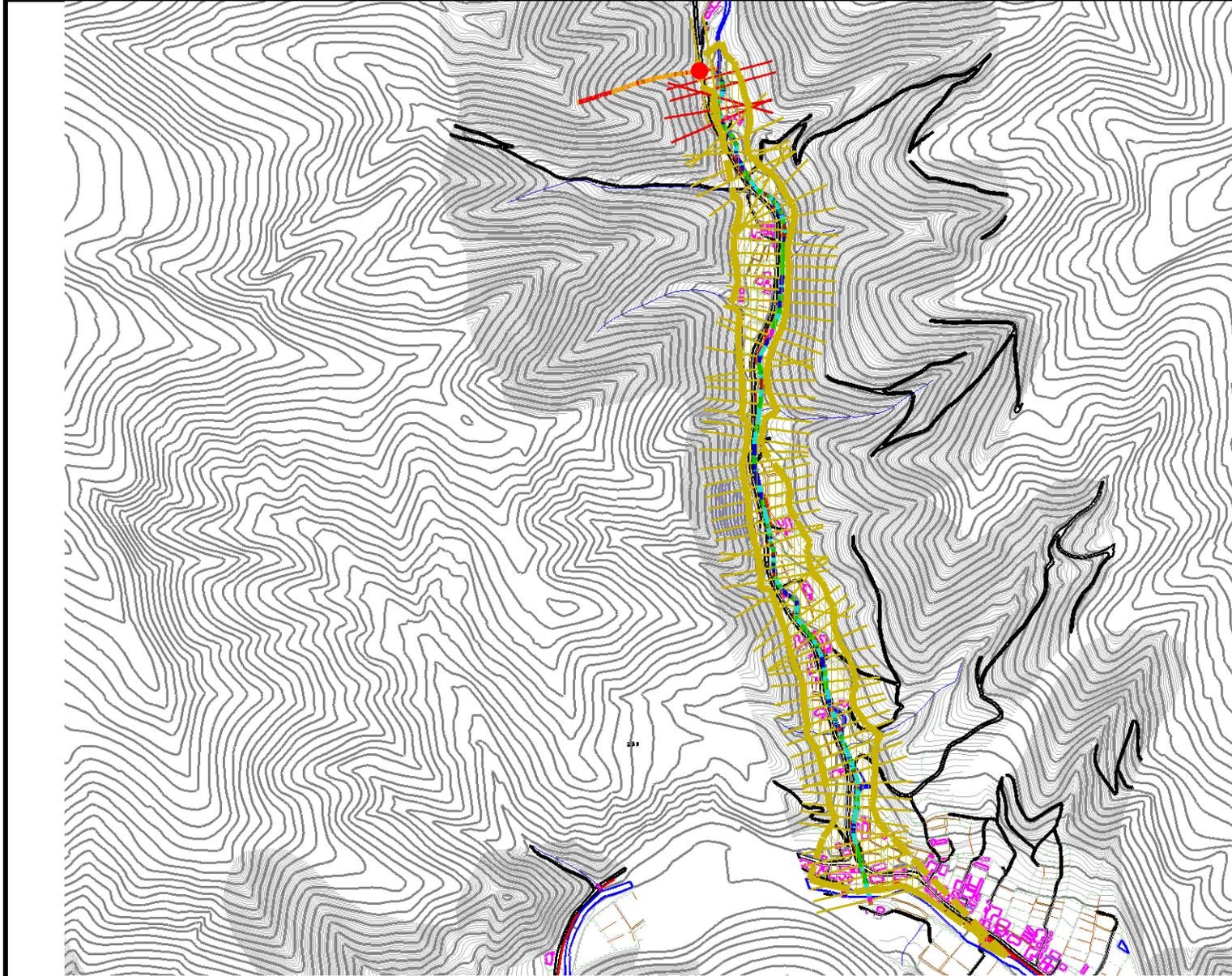
概況図(S=1:25,000)

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20年度

溪流の位置 溪流番号 A070105 溪流名 釜沢3 所在地 岩手県岩泉町釜津田



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 \leq 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 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域	

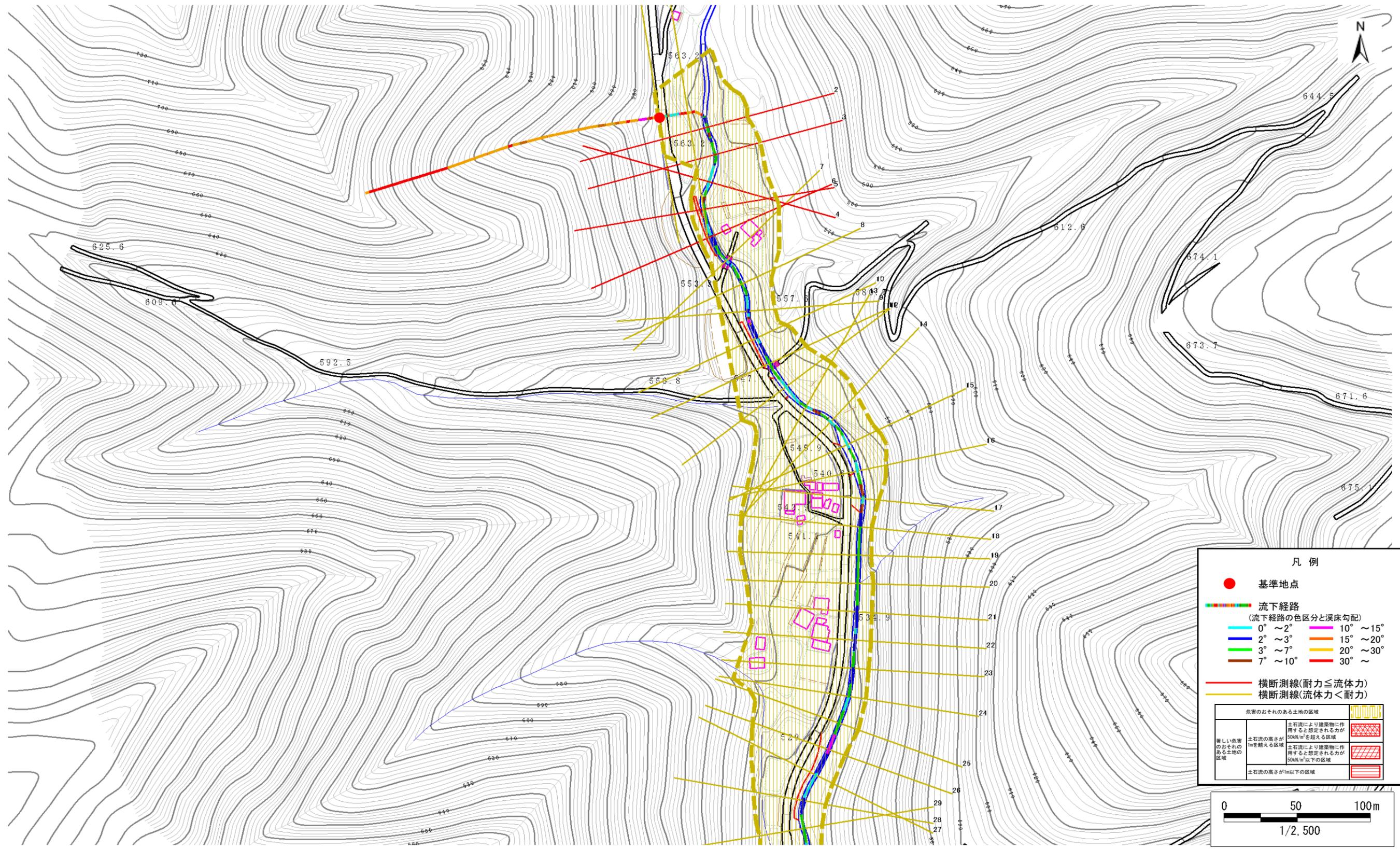
0 200 400m
1/10,000

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

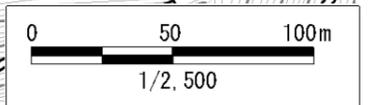
溪流の位置	溪流番号	A070105	溪流名	釜沢3	所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町釜津田
-------	------	---------	-----	-----	-----	---------------



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	
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方が50kN/m ² を超える区域
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方が50kN/m ² 以下の区域
土石流の高さが1m以下の区域	

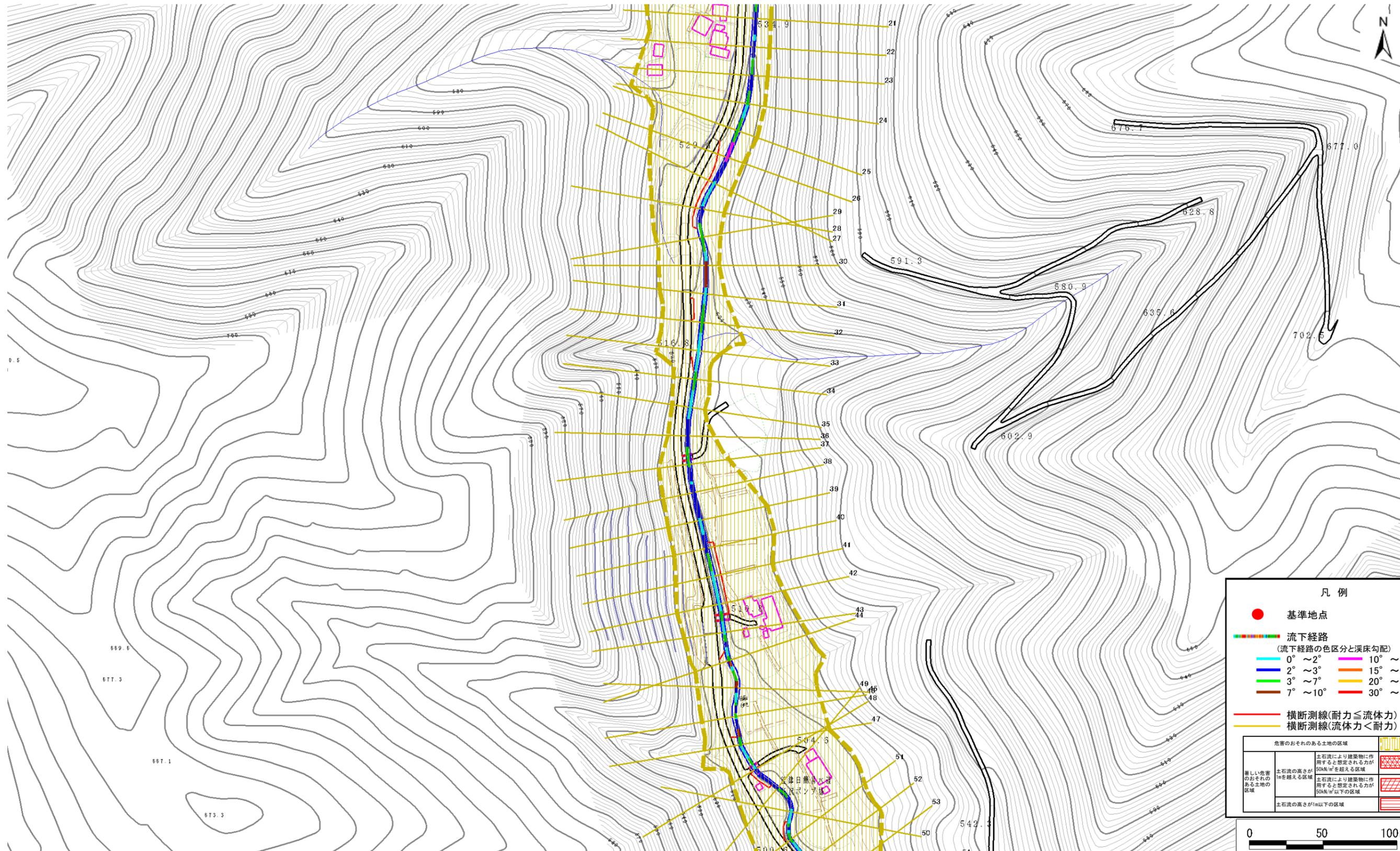


土石流区域調書

様式3-1 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	A070105	溪流名	釜沢3	所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町釜津田
-------	------	---------	-----	-----	-----	---------------



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	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	
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 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

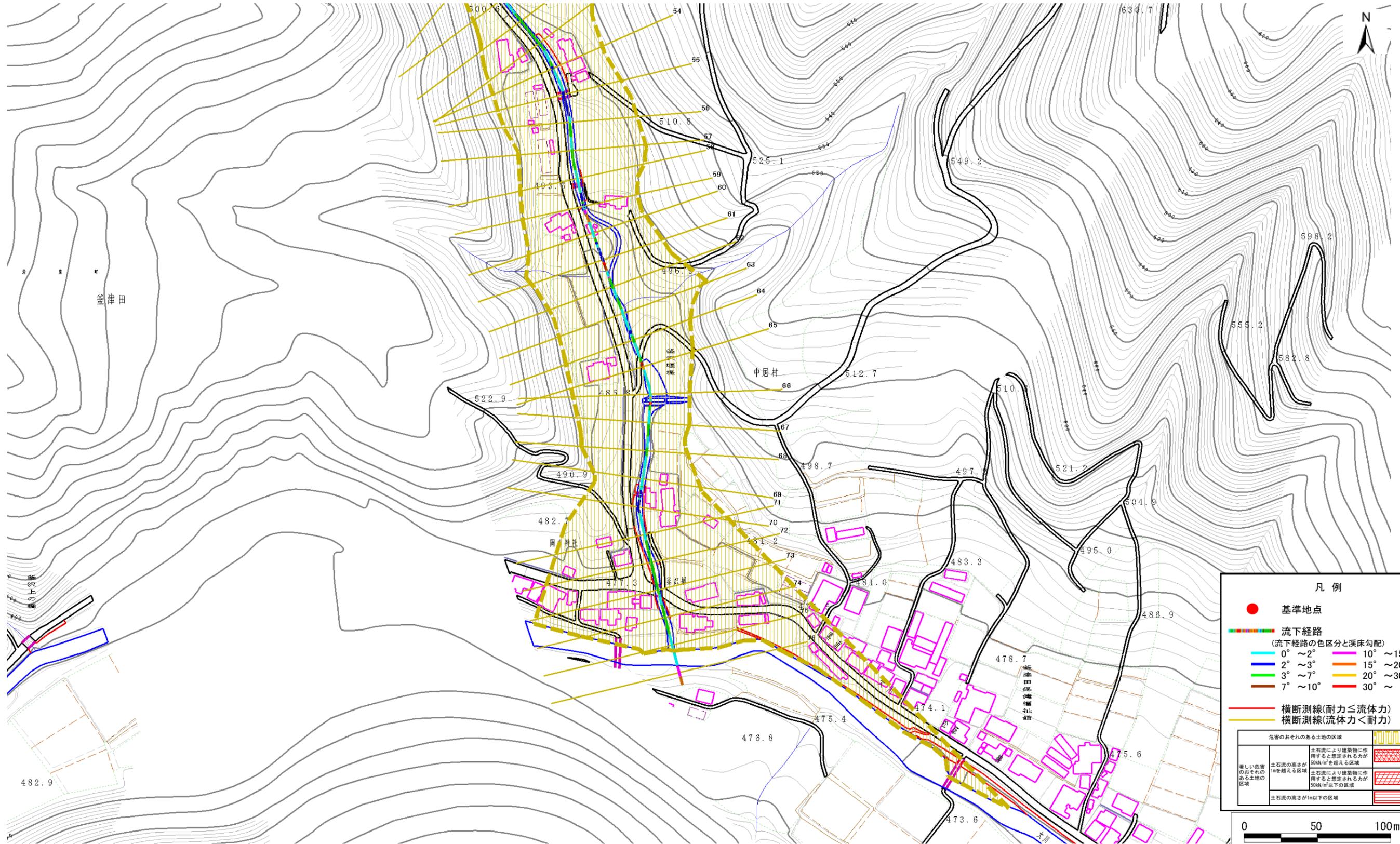
0 50 100m
1/2,500

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	A070105	溪流名	釜沢3	所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町釜津田
-------	------	---------	-----	-----	-----	---------------



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)

危険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	
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以上の区域	
	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	

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	溪流番号	A070105	溪流名	釜沢3	所在地	岩手県岩泉町釜津田	
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)
No.0	0.31	18.99	21.32	No.27	0.28	1.76	23.37
No.1	0.32	18.02	20.81	No.28	0.28	1.70	23.02
No.2	0.62	40.44	11.37	No.29	0.29	1.68	22.87
No.3	0.60	34.27	11.63	No.30	0.29	1.65	22.68
No.4	0.61	31.03	11.53	No.31	0.28	1.72	23.14
No.5	0.69	32.96	10.29	No.32	0.28	1.76	23.37
No.6	0.47	16.56	14.49	No.33	0.31	2.01	21.17
No.7	0.41	11.42	16.33	No.34	0.31	1.99	20.99
No.8	0.25	4.62	25.83	No.35	0.32	2.01	20.52
No.9	0.29	4.11	22.31	No.36	0.36	1.88	18.69
No.10	0.31	3.24	20.90	No.37	0.39	2.07	17.31
No.11	0.30	2.49	22.08	No.38	0.37	2.00	18.08
No.12	0.29	1.63	22.28	No.39	0.35	1.79	19.15
No.13	0.30	1.54	22.02	No.40	0.38	1.87	17.69
No.14	0.29	1.60	22.41	No.41	0.40	1.74	16.83
No.15	0.30	1.55	22.06	No.42	0.40	1.59	16.84
No.16	0.30	1.51	21.90	No.43	0.40	1.53	16.85
No.17	0.33	1.78	19.85	No.44	0.33	1.20	20.18
No.18	0.32	1.74	20.58	No.45	0.31	1.30	20.95
No.19	0.32	1.87	20.30	No.46	0.31	1.30	20.97
No.20	0.33	1.91	19.77	No.47	0.36	1.64	18.38
No.21	0.30	1.68	22.02	No.48	0.38	1.78	17.65
No.22	0.30	1.57	22.17	No.49	0.31	1.36	21.40
No.23	0.29	1.59	22.30	No.50	0.36	1.75	18.31
No.24	0.30	1.57	22.16	No.51	0.38	1.80	17.67
No.25	0.29	1.59	22.32	No.52	0.37	1.84	17.93
No.26	0.28	1.78	23.52	No.53	0.32	1.64	20.32

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20年度

渓流の位置
溪流番号 *A070105*
溪流名
釜沢3
所在地
岩手県岩泉町釜津田

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.54</i>	<i>0.29</i>	<i>1.48</i>	<i>22.23</i>				
<i>No.55</i>	<i>0.31</i>	<i>1.34</i>	<i>21.24</i>				
<i>No.56</i>	<i>0.31</i>	<i>1.34</i>	<i>21.27</i>				
<i>No.57</i>	<i>0.31</i>	<i>1.29</i>	<i>20.89</i>				
<i>No.58</i>	<i>0.31</i>	<i>1.30</i>	<i>20.98</i>				
<i>No.59</i>	<i>0.32</i>	<i>1.28</i>	<i>20.81</i>				
<i>No.60</i>	<i>0.34</i>	<i>1.08</i>	<i>19.51</i>				
<i>No.61</i>	<i>0.33</i>	<i>1.13</i>	<i>19.92</i>				
<i>No.62</i>	<i>0.31</i>	<i>1.33</i>	<i>21.49</i>				
<i>No.63</i>	<i>0.31</i>	<i>1.27</i>	<i>21.05</i>				
<i>No.64</i>	<i>0.32</i>	<i>1.21</i>	<i>20.53</i>				
<i>No.65</i>	<i>0.31</i>	<i>1.28</i>	<i>21.08</i>				
<i>No.66</i>	<i>0.31</i>	<i>1.27</i>	<i>21.00</i>				
<i>No.67</i>	<i>0.29</i>	<i>1.48</i>	<i>22.62</i>				
<i>No.68</i>	<i>0.29</i>	<i>1.47</i>	<i>22.54</i>				
<i>No.69</i>	<i>0.29</i>	<i>1.47</i>	<i>22.54</i>				
<i>No.70</i>	<i>0.28</i>	<i>1.60</i>	<i>23.42</i>				
<i>No.71</i>	<i>0.28</i>	<i>1.56</i>	<i>23.14</i>				
<i>No.72</i>	<i>0.30</i>	<i>1.42</i>	<i>22.17</i>				
<i>No.73</i>	<i>0.33</i>	<i>1.74</i>	<i>19.93</i>				
<i>No.74</i>	<i>0.32</i>	<i>1.76</i>	<i>20.31</i>				
<i>No.75</i>	<i>0.29</i>	<i>1.49</i>	<i>22.55</i>				
<i>No.76</i>	<i>0.30</i>	<i>1.36</i>	<i>21.62</i>				