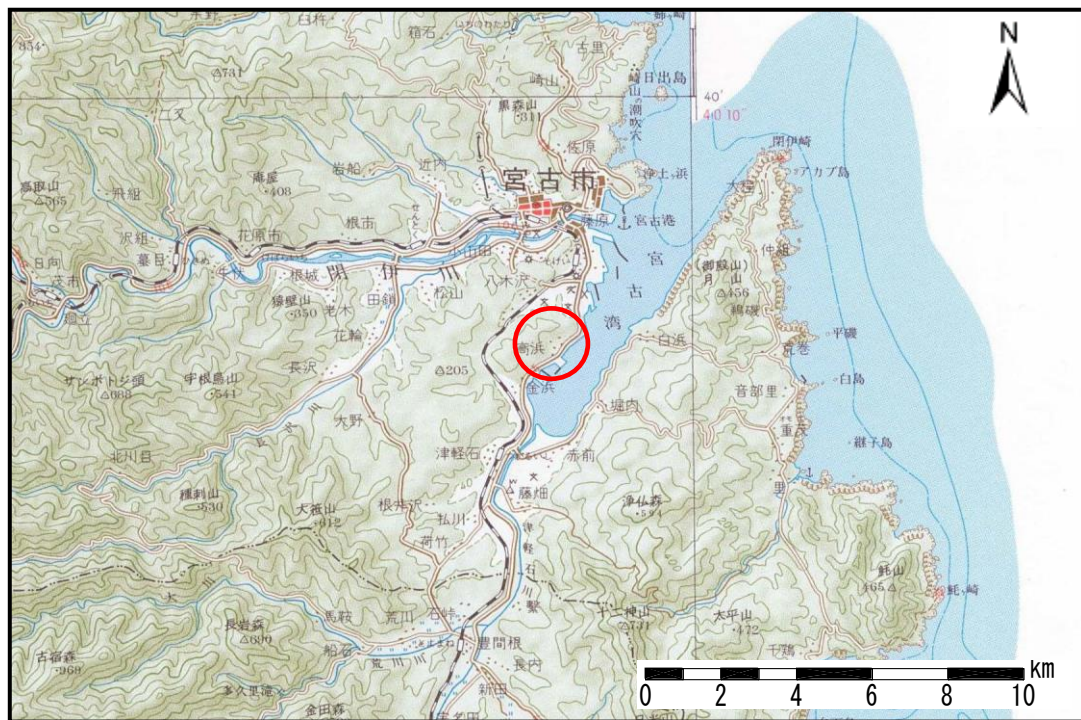


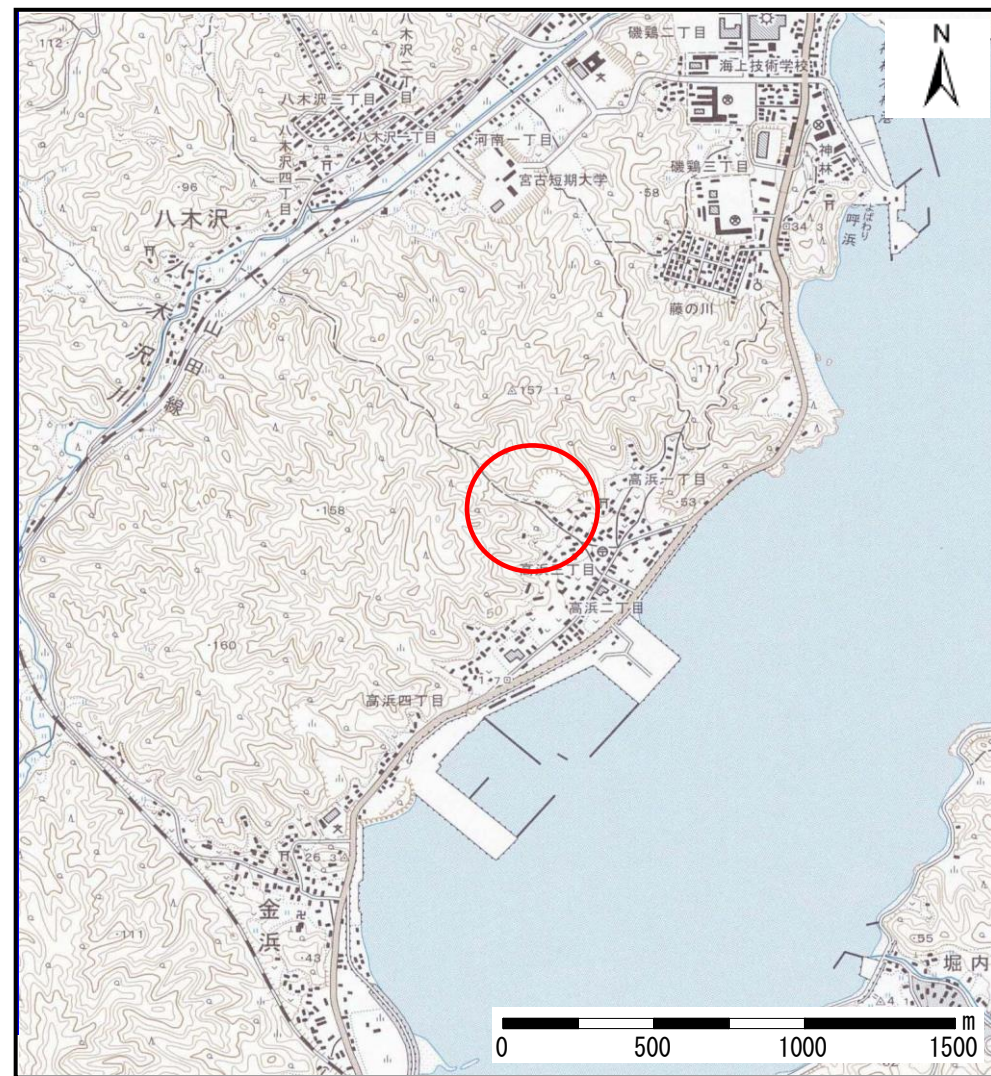
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093051
水系名	高浜の沢
河川名	高浜の沢
溪流名	高浜の沢(2)
所在地	岩手県宮古市字高浜
調査機関	岩手県宮古地方振興局



概況図(S=1:200,000)



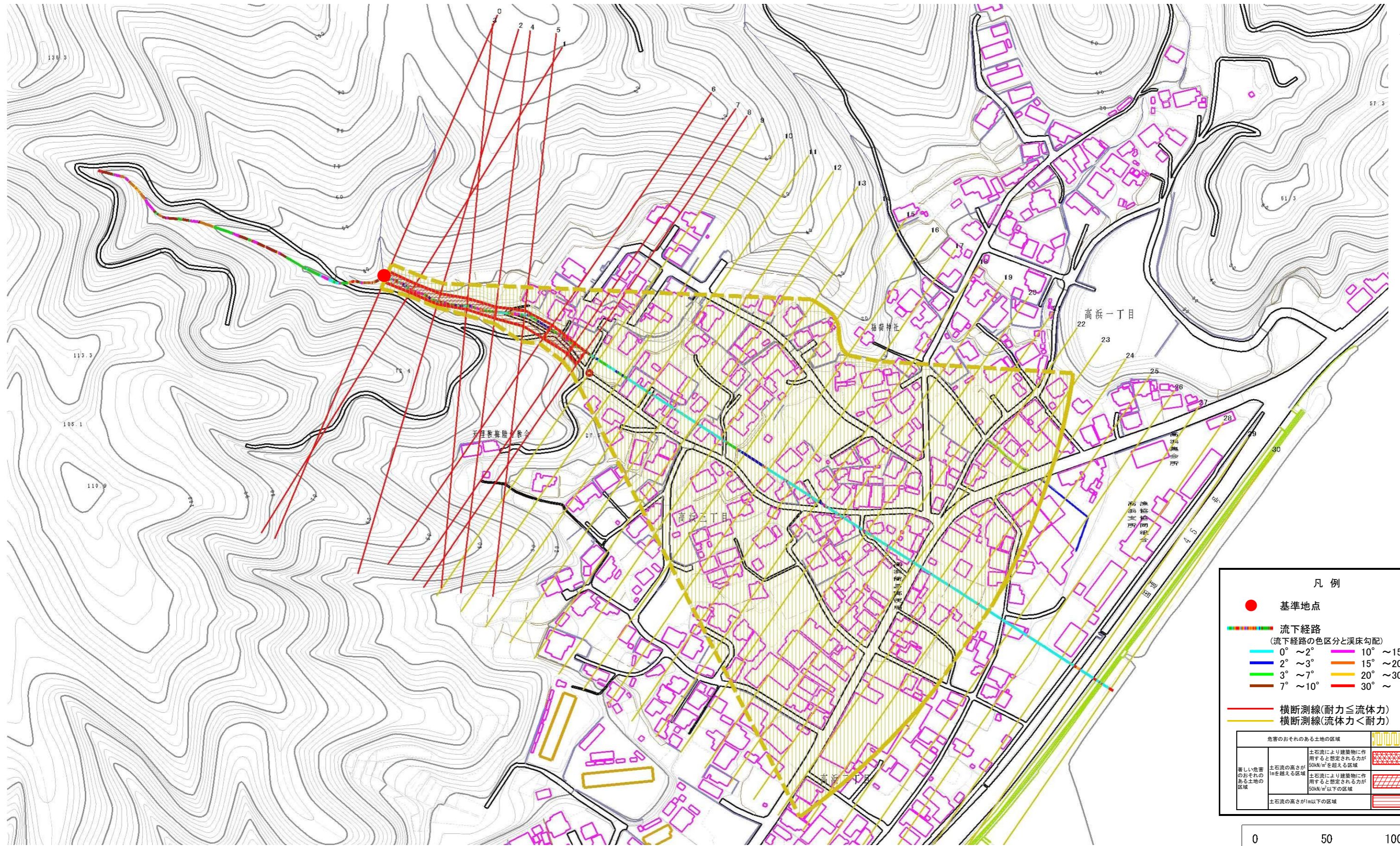
位置図(S=1:25,000)

# 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18年度

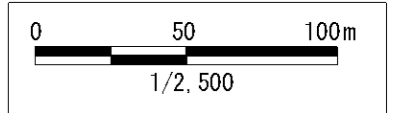
溪流の位置	溪流番号	A093051	溪流名	高浜の沢(2)	所在地	岩手県宮古市字高浜
-------	------	---------	-----	---------	-----	-----------



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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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

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18年度

溪流の位置				溪流番号	溪流名	所在地	
				A093051	高浜の沢(2)	岩手県宮古市字高浜	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	1.17	34.41	6.80	No.27	0.95	1.51	8.01
No.1	1.20	29.51	6.69	No.28	0.92	1.60	8.19
No.2	1.13	26.15	6.97	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	1.13	24.61	6.99	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	1.09	22.16	7.16				
No.5	0.91	16.87	8.27				
No.6	0.89	14.47	8.41				
No.7	1.03	15.75	7.52				
No.8	0.92	13.38	8.20				
No.9	0.59	7.93	12.03				
No.10	0.60	6.95	11.77				
No.11	0.61	6.09	11.63				
No.12	0.61	5.88	11.58				
No.13	0.61	5.73	11.54				
No.14	0.62	5.45	11.46				
No.15	0.62	5.37	11.43				
No.16	0.62	5.22	11.38				
No.17	0.63	4.92	11.27				
No.18	0.63	4.94	11.29				
No.19	0.64	4.74	11.19				
No.20	0.64	4.67	11.16				
No.21	0.66	4.04	10.83				
No.22	0.67	3.85	10.71				
No.23	0.71	3.19	10.19				
No.24	0.71	3.10	10.11				
No.25	0.81	2.20	9.10				
No.26	0.95	1.52	8.02				