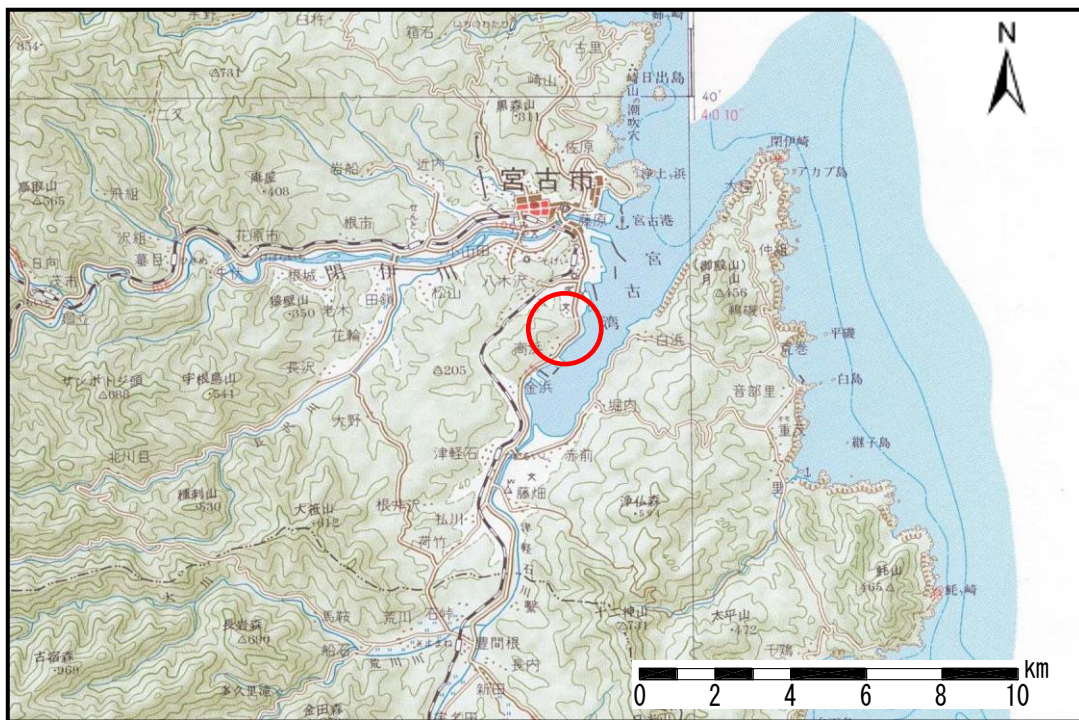


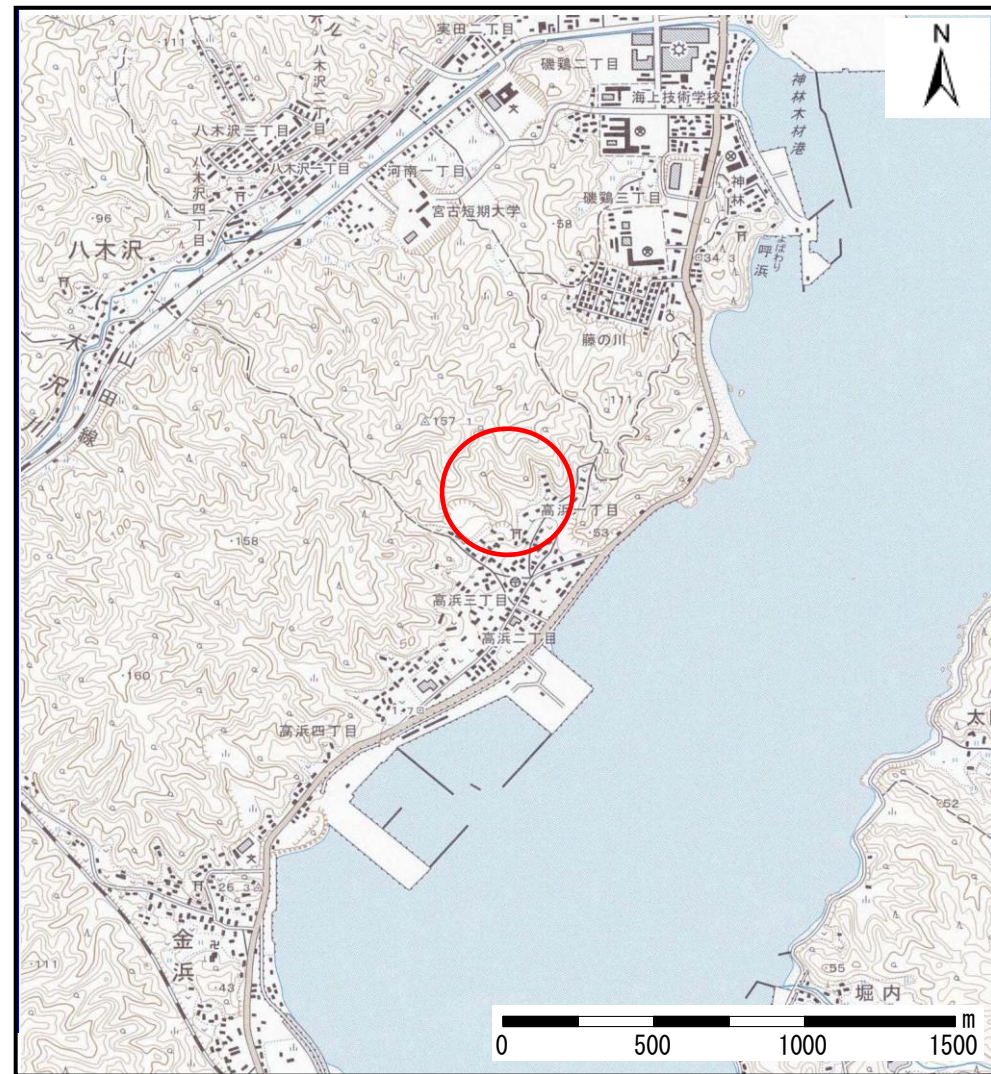
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093050
水系名	高浜の沢
河川名	高浜の沢
溪流名	高浜の沢
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)



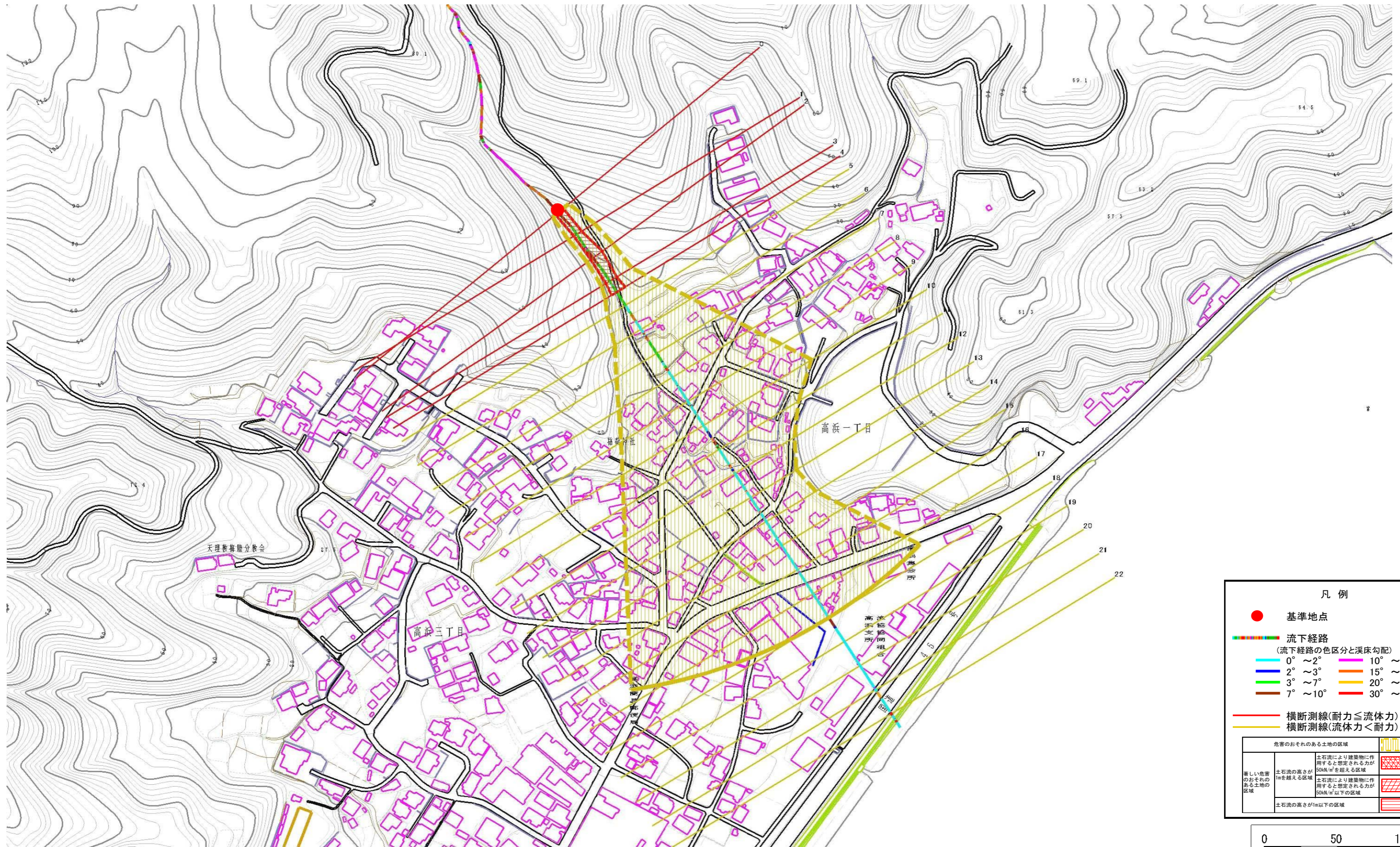
位置図(S=1:25,000)

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	A093050	溪流名	高浜の沢	所在地	岩手県宮古市字高浜
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------

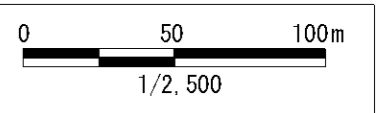


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	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)

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	
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	



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	A093050	溪流名	高浜の沢	所在地	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 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	0.90	33.18	8.38				
No.1	0.86	28.48	8.69				
No.2	0.64	17.73	11.18				
No.3	0.66	17.59	10.83				
No.4	0.56	13.01	12.55				
No.5	0.51	10.95	13.48				
No.6	0.43	8.17	15.84				
No.7	0.42	7.09	16.15				
No.8	0.42	6.69	16.25				
No.9	0.41	5.38	16.43				
No.10	0.42	4.54	16.37				
No.11	0.42	4.12	16.26				
No.12	0.42	3.89	16.17				
No.13	0.43	3.59	16.02				
No.14	0.44	3.01	15.57				
No.15	0.44	2.88	15.43				
No.16	0.46	2.50	14.95				
No.17	0.49	2.05	14.21				
No.18	0.53	1.57	13.07				
No.19	0.51	1.73	13.64				
No.20	0.54	1.54	12.98				
No.21	0.62	1.09	11.49				
No.22	0.00	0.00	0.00				