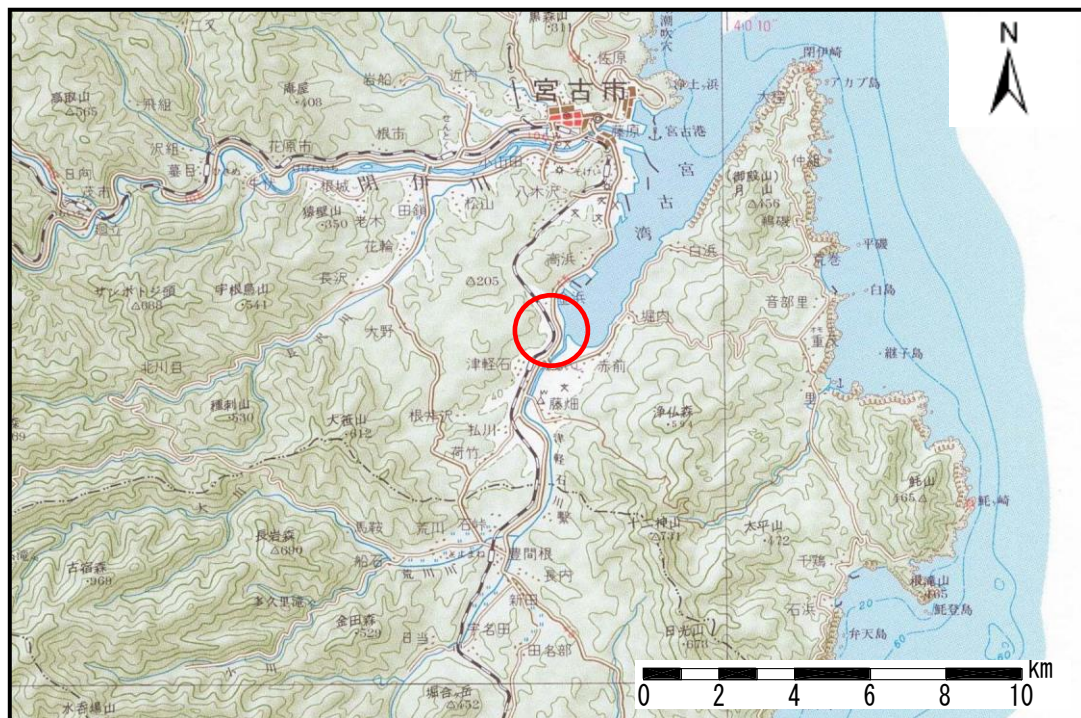


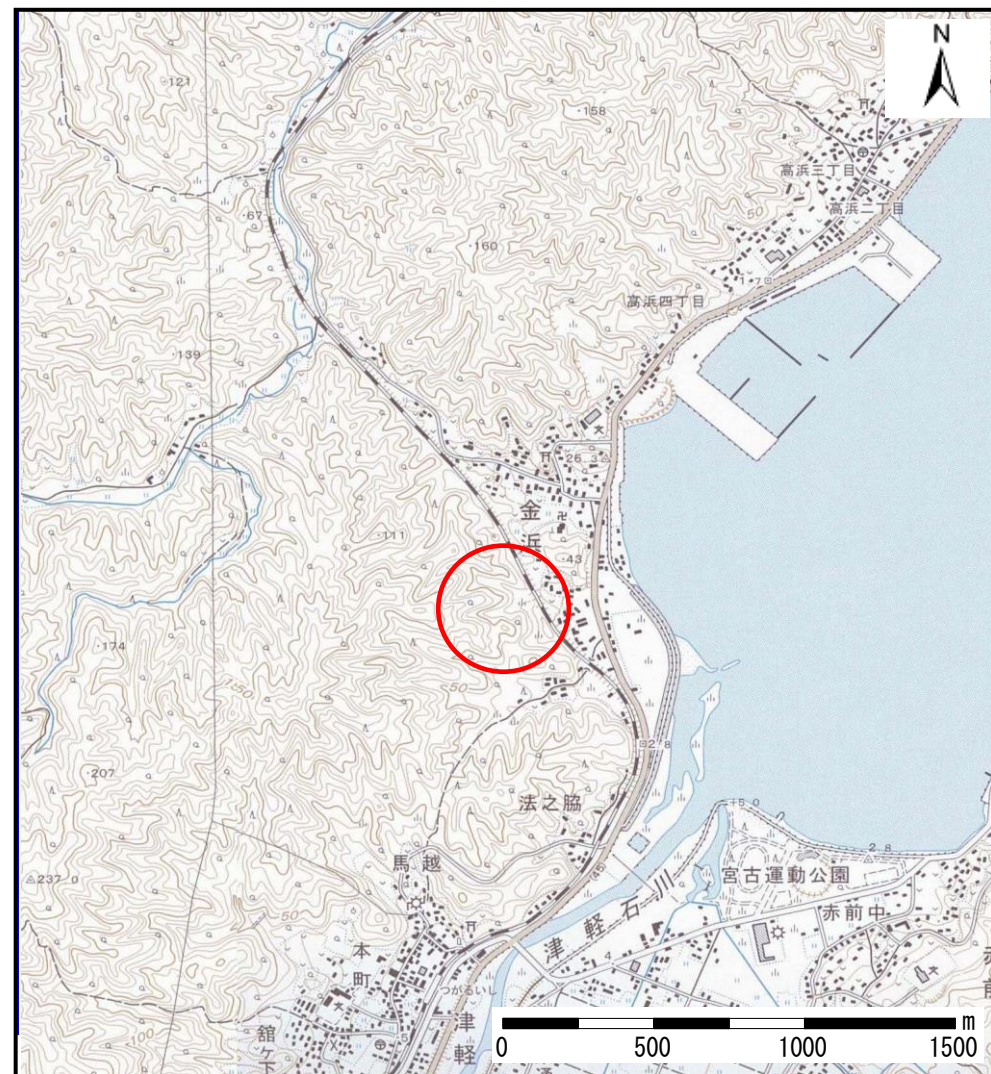
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093058-2
水系名	金浜の沢
河川名	金浜の沢
溪流名	金浜の沢(3)-2
所在地	岩手県宮古市字金浜
調査機関	岩手県宮古地方振興局



概況図(S=1:200,000)



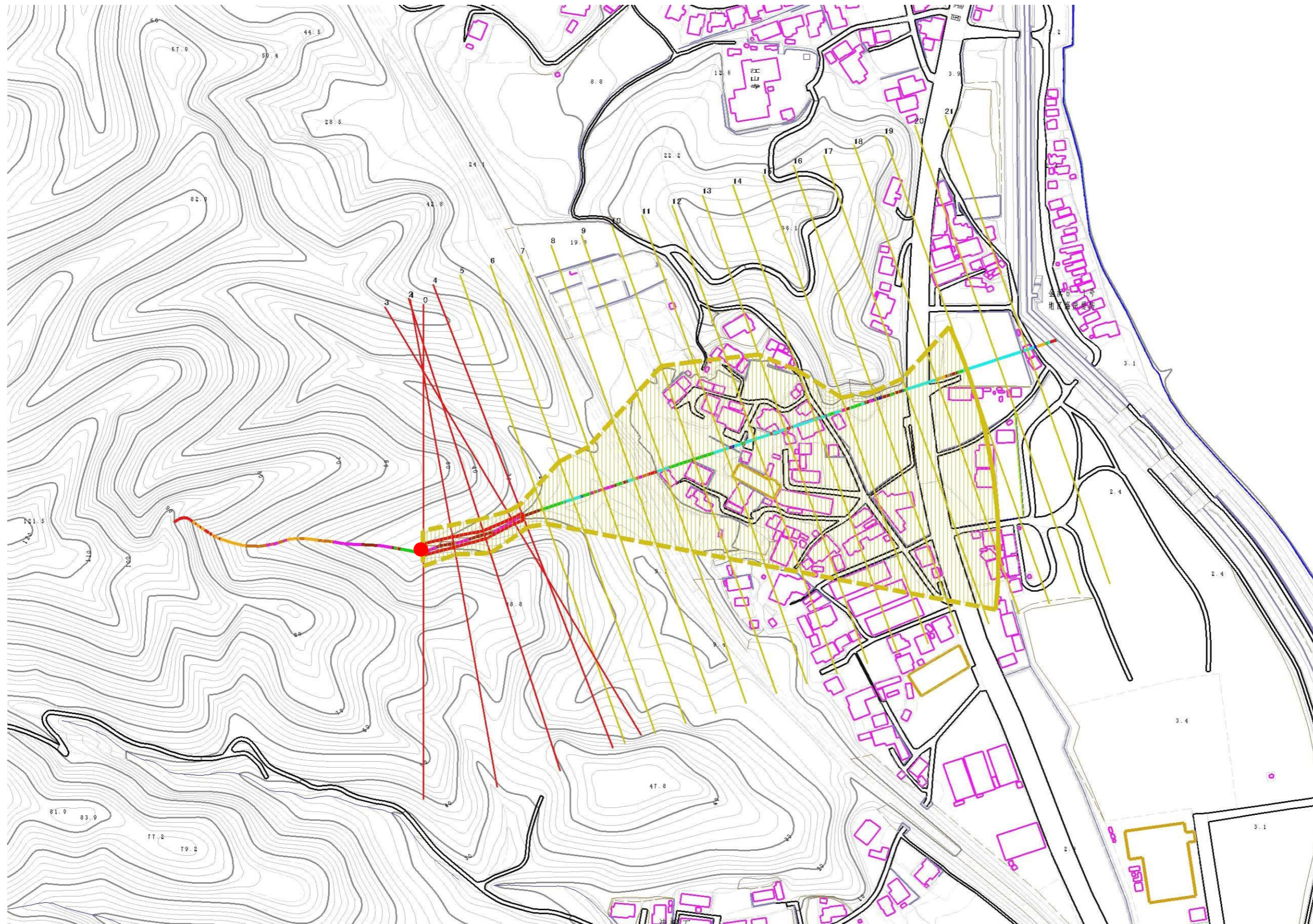
位置図(S=1:25,000)

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	A093058-2	溪流名	金浜の沢(3)-2	所在地	岩手県宮古市字金浜
-------	------	-----------	-----	-----------	-----	-----------

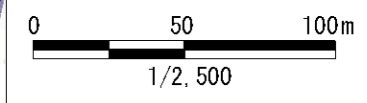


凡例

- 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)

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
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	A093058-2	溪流名	金浜の沢(3)-2	所在地	岩手県宮古市字金浜	
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	0.44	22.01	15.61				
No.1	0.48	23.47	14.45				
No.2	0.55	26.98	12.61				
No.3	0.65	28.06	11.01				
No.4	0.45	15.91	15.20				
No.5	0.33	9.19	20.28				
No.6	0.24	4.80	27.79				
No.7	0.22	3.50	30.19				
No.8	0.21	2.15	31.91				
No.9	0.20	2.37	33.44				
No.10	0.20	2.29	32.85				
No.11	0.20	2.20	32.23				
No.12	0.20	2.02	31.92				
No.13	0.21	1.58	31.51				
No.14	0.21	1.36	30.93				
No.15	0.22	1.05	29.45				
No.16	0.24	0.83	27.62				
No.17	0.22	0.93	29.21				
No.18	0.21	1.06	31.18				
No.19	0.34	0.34	19.80				
No.20	0.52	0.14	13.29				
No.21	0.31	0.38	21.22				