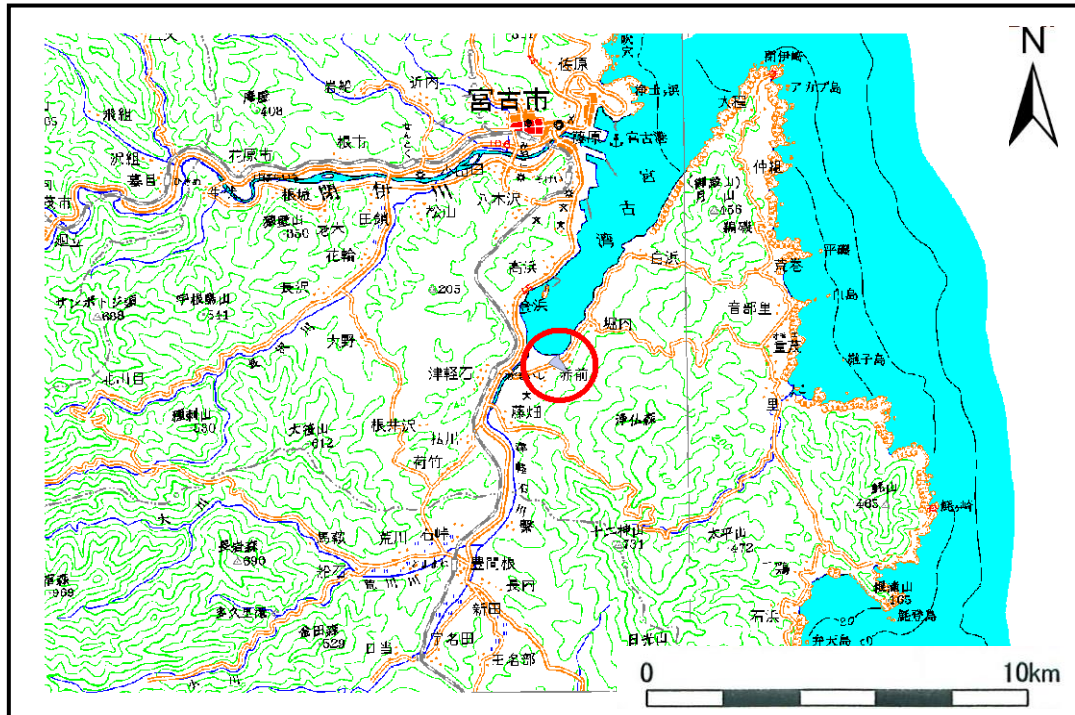


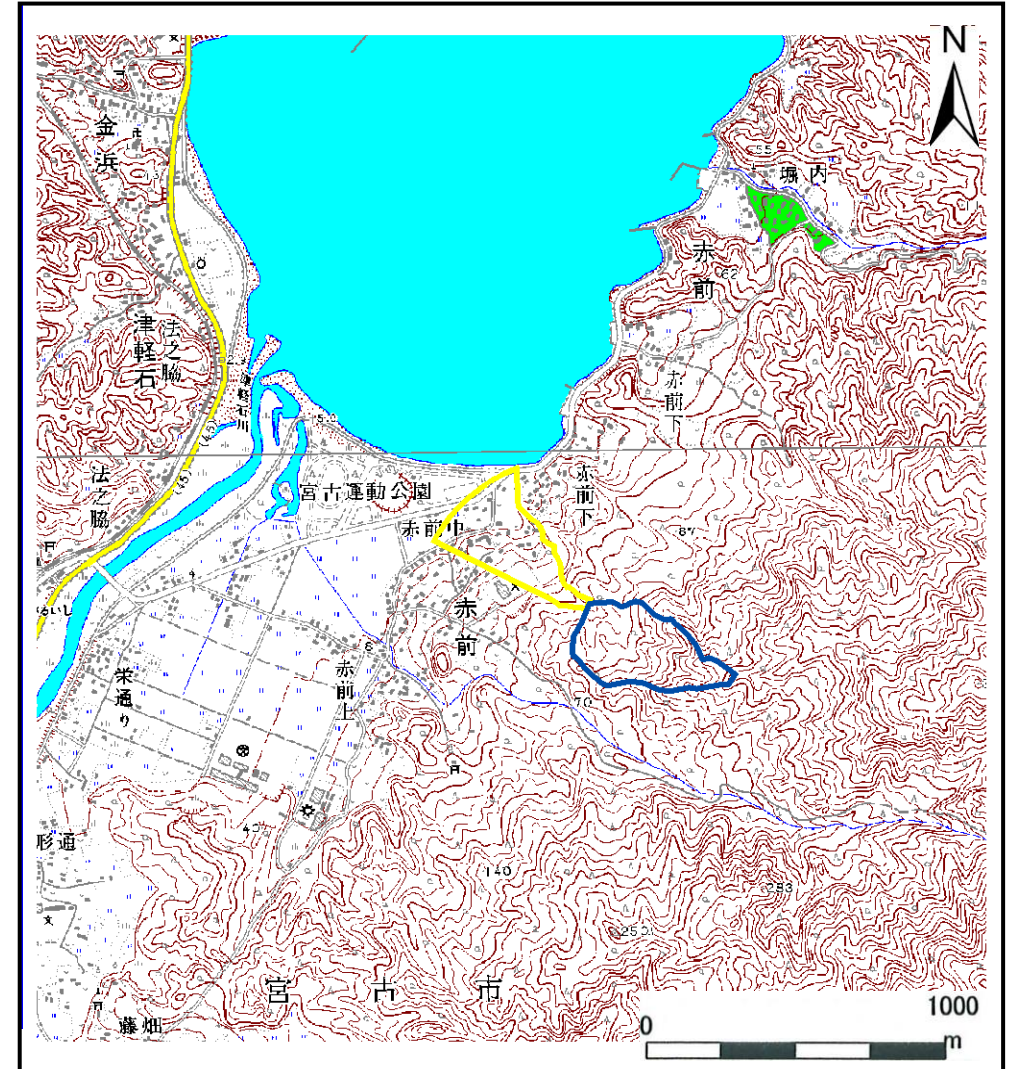
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A105011
水系名	津軽石川
河川名	津軽石川
溪流名	赤前中の沢
所在地	岩手県宮古市赤前第11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)



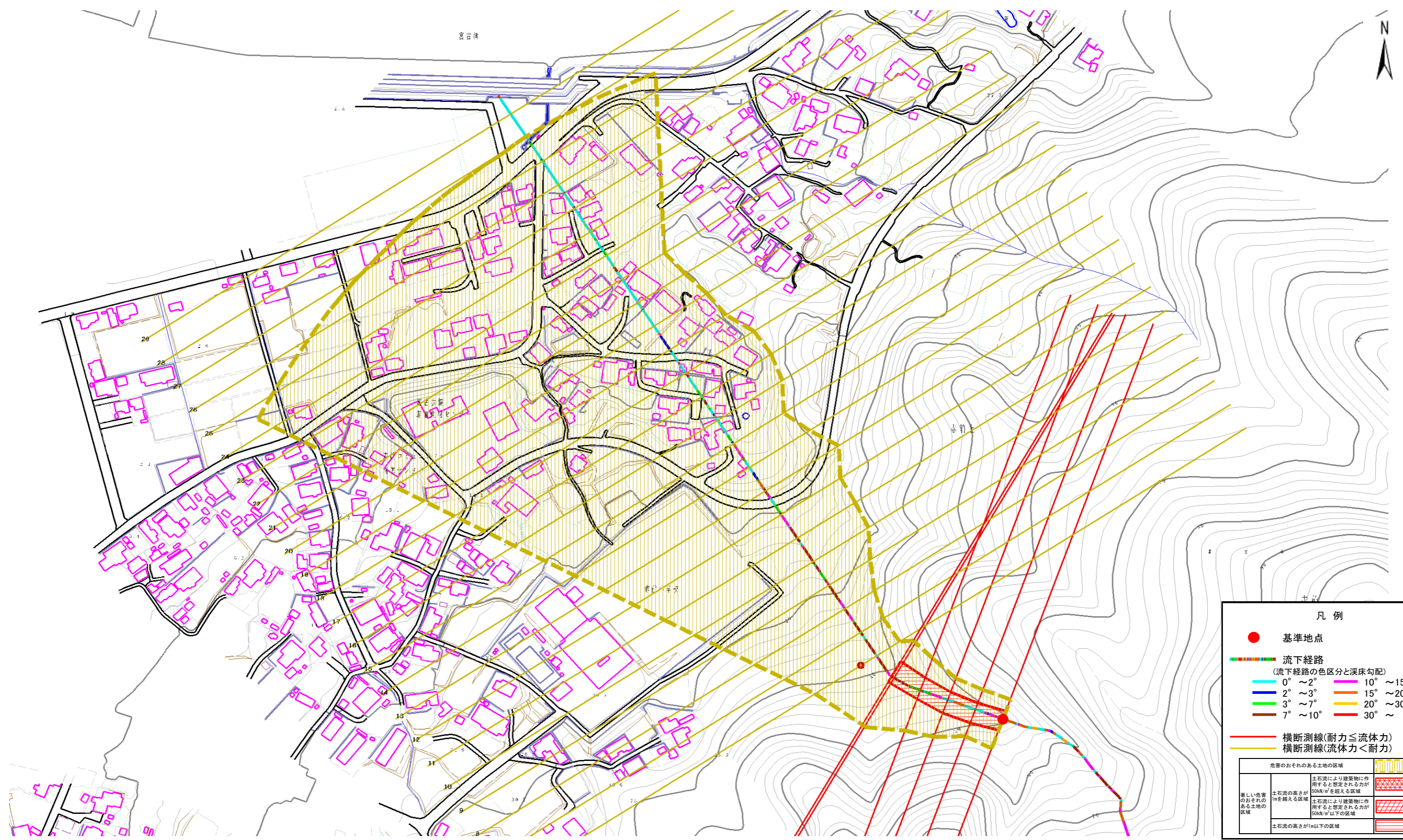
概況図(S=1:25,000)

# 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19年度

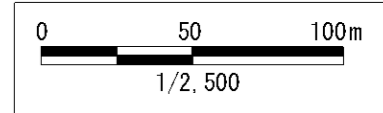
溪流の位置	溪流番号	A105011	溪流名	赤前中の沢	所在地	岩手県宮古市赤前第11地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------



**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 <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19年度

渓流の位置	渓流番号	A105011	渓流名	赤前中の沢	所在地	岩手県宮古市赤前第11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 <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	0.930765000	29.93810000	8.122489000	No.27	0.696171000	2.94092800	10.340070000
No.1	0.885827000	26.15244000	8.453185000	No.28	0.729642000	2.56941300	9.933539000
No.2	0.816131000	21.20967000	9.041401000	No.29	0.805419000	1.98600000	9.141176000
No.3	0.792574000	18.82900000	9.264504000				
No.4	0.757326000	16.39934000	9.625129000				
No.5	0.764318000	16.42668000	9.550871000				
No.6	0.587990000	10.98615000	11.978230000				
No.7	0.585722000	10.61957000	12.019170000				
No.8	0.584292000	10.67165000	12.045170000				
No.9	0.584266000	10.67257000	12.045630000				
No.10	0.582884000	10.09929000	12.070870000				
No.11	0.579898000	9.40297300	12.125800000				
No.12	0.571812000	9.67079900	12.277500000				
No.13	0.572961000	9.63206300	12.255690000				
No.14	0.570407000	9.71849800	12.304300000				
No.15	0.566591000	9.84983900	12.377780000				
No.16	0.578180000	8.78110700	12.157660000				
No.17	0.574582000	8.89144800	12.225050000				
No.18	0.577569000	8.10822900	12.169050000				
No.19	0.578331000	7.52733500	12.154870000				
No.20	0.580808000	6.90541500	12.108990000				
No.21	0.584476000	6.39138300	12.041810000				
No.22	0.598688000	5.31490700	11.789350000				
No.23	0.604778000	5.01384100	11.684870000				
No.24	0.627769000	4.20564100	11.308980000				
No.25	0.666010000	3.38141600	10.742260000				
No.26	0.644744000	3.60816200	11.048960000				