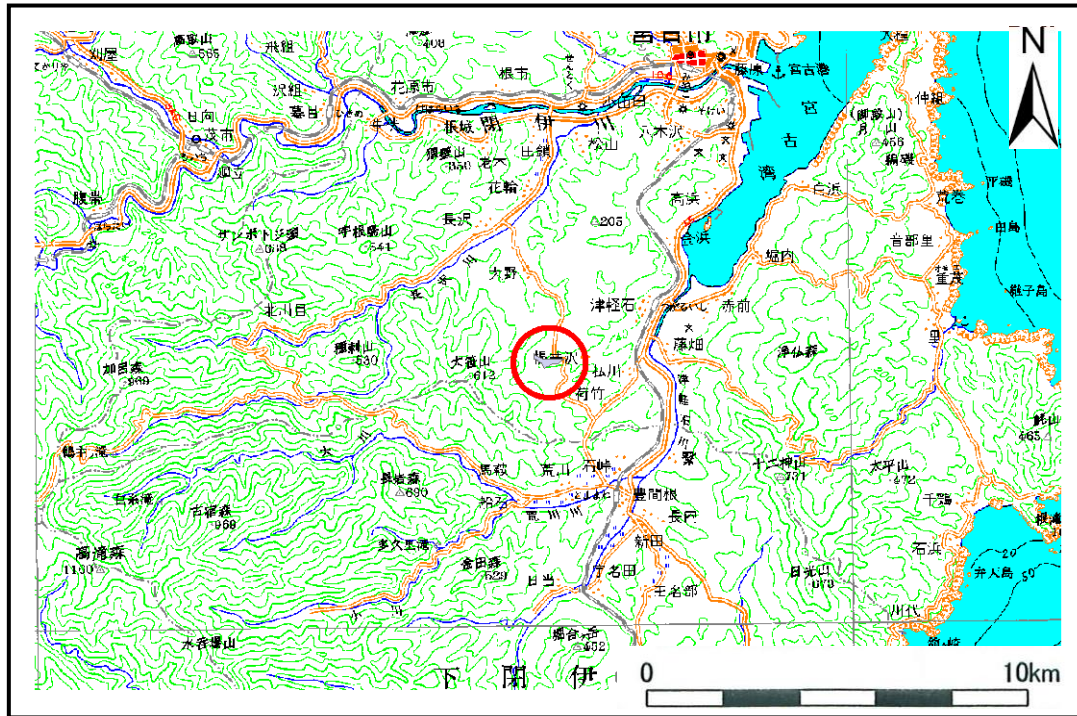


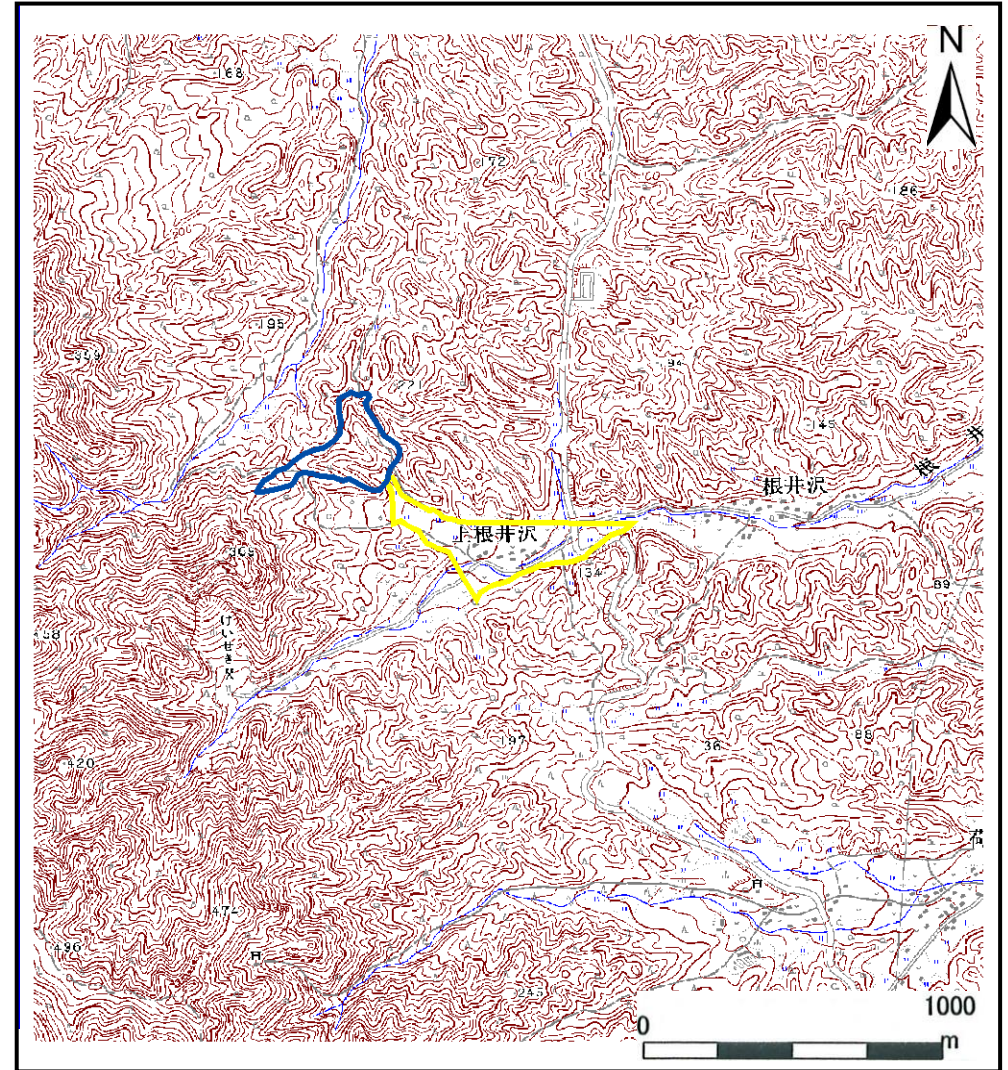
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A105002
水系名	津軽石川
河川名	津軽石川
溪流名	上根井沢
所在地	岩手県宮古市津軽石第20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)

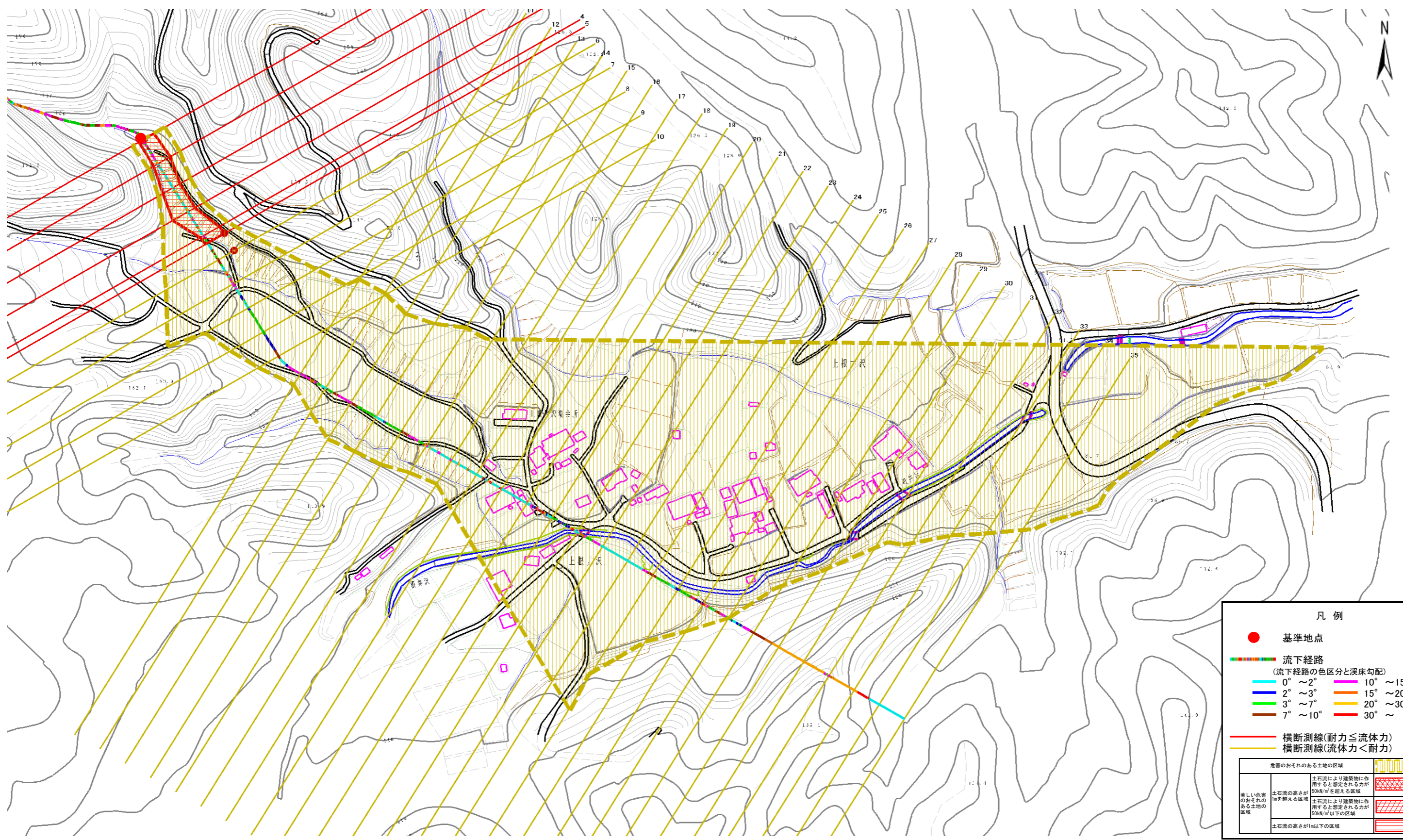


# 土石流区域調書

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

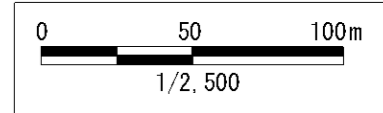
溪流の位置	溪流番号	A105002	溪流名	上根井沢	所在地	岩手県宮古市津軽石第20地割
-------	------	---------	-----	------	-----	----------------



**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	溪流番号	A105002	溪流名	上根井沢	所在地	岩手県宮古市津軽石第20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	1.072185000	35.35083000	7.271373000	No.27	0.779754000	3.50156300	9.391779000
No.1	0.995105000	30.53200000	7.703466000	No.28	1.049306000	1.65071100	7.392560000
No.2	0.984656000	30.15732000	7.767587000	No.29	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.3	0.821088000	22.52098000	8.996137000	No.30	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.4	0.855334000	20.69333000	8.698278000	No.31	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.5	0.601965000	11.74805000	11.732860000	No.32	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.6	0.606323000	10.42079000	11.658710000	No.33	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.7	0.602248000	8.21530900	11.728010000	No.34	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.8	0.609647000	6.69892900	11.602850000	No.35	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.9	0.613537000	6.32285900	11.538290000				
No.10	0.627495000	5.43268700	11.313310000				
No.11	0.636477000	5.03669100	11.173820000				
No.12	0.604433000	5.58488900	11.690730000				
No.13	0.588776000	5.88587100	11.964120000				
No.14	0.589829000	5.86488400	11.945280000				
No.15	0.593947000	5.78382800	11.872210000				
No.16	0.561989000	6.46034700	12.467750000				
No.17	0.558052000	6.55182000	12.545900000				
No.18	0.552051000	6.69503500	12.667200000				
No.19	0.539262000	7.01635800	12.934840000				
No.20	0.540766000	6.97738100	12.902700000				
No.21	0.535532000	7.11443700	13.015340000				
No.22	0.607243000	8.20603200	11.643190000				
No.23	0.641521000	6.41654500	11.097250000				
No.24	0.663905000	5.99116300	10.771730000				
No.25	0.659279000	6.07552600	10.837150000				
No.26	0.693828000	5.34949600	10.370030000				