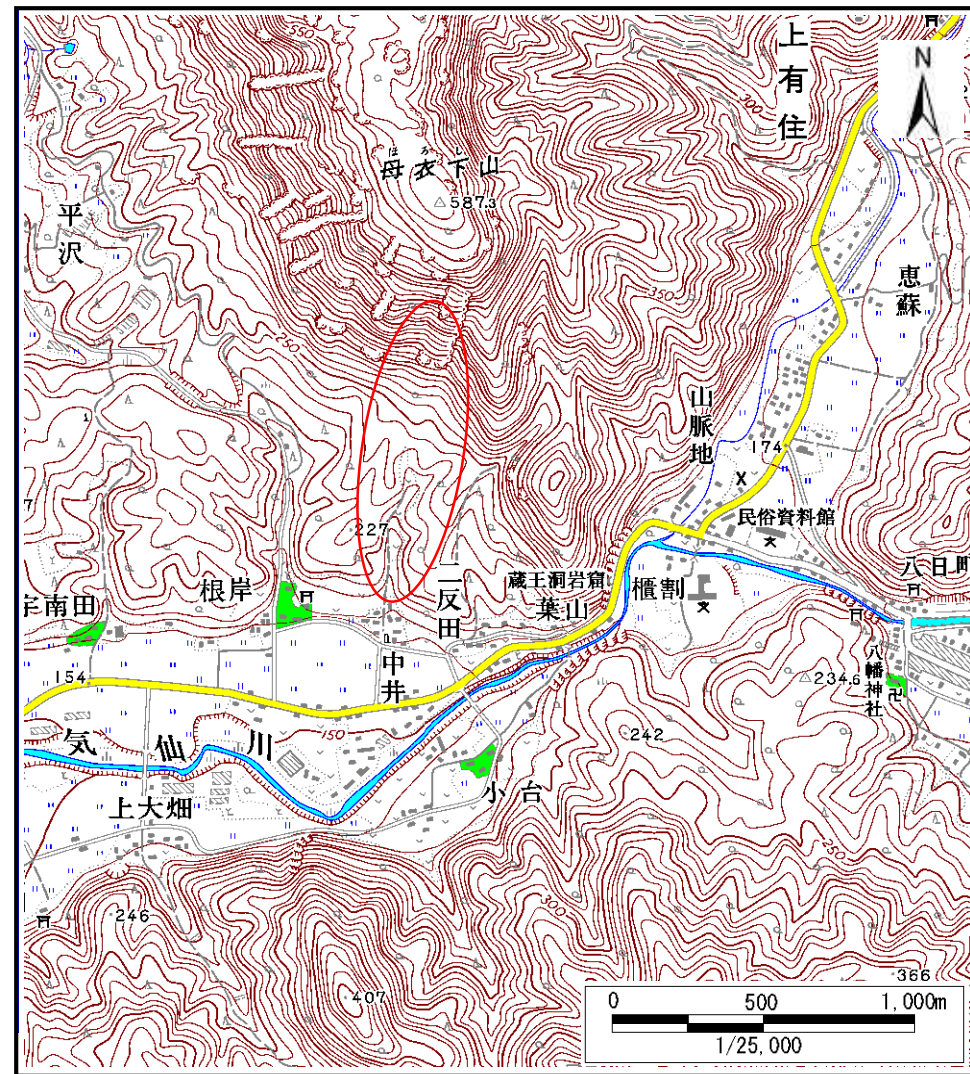
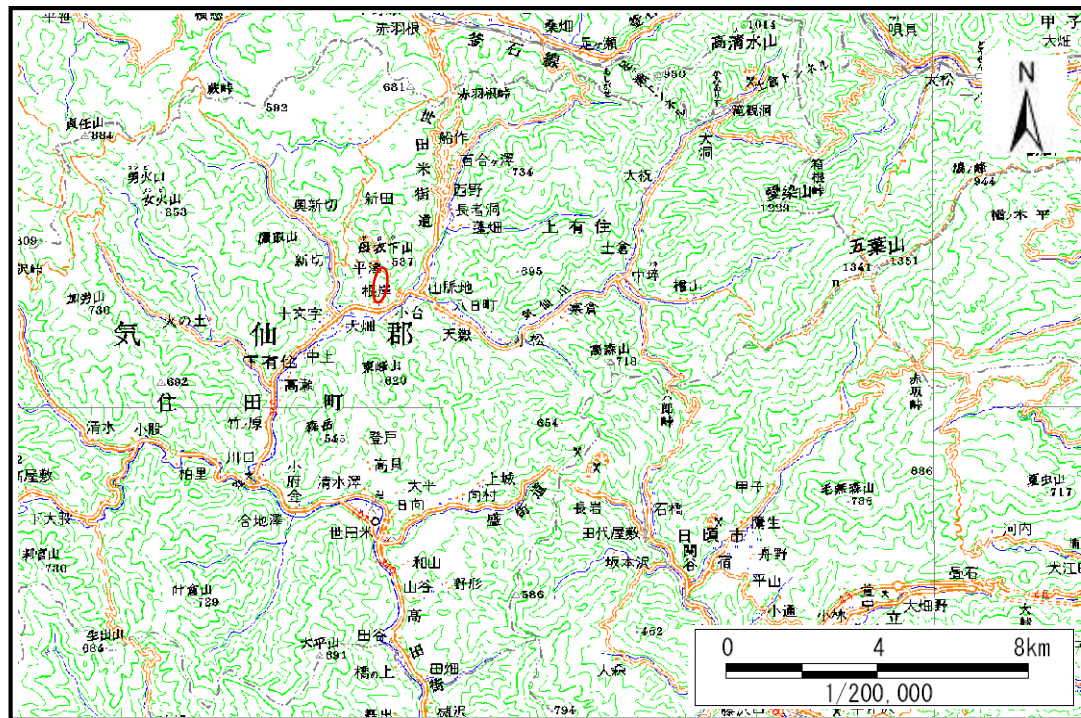


# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

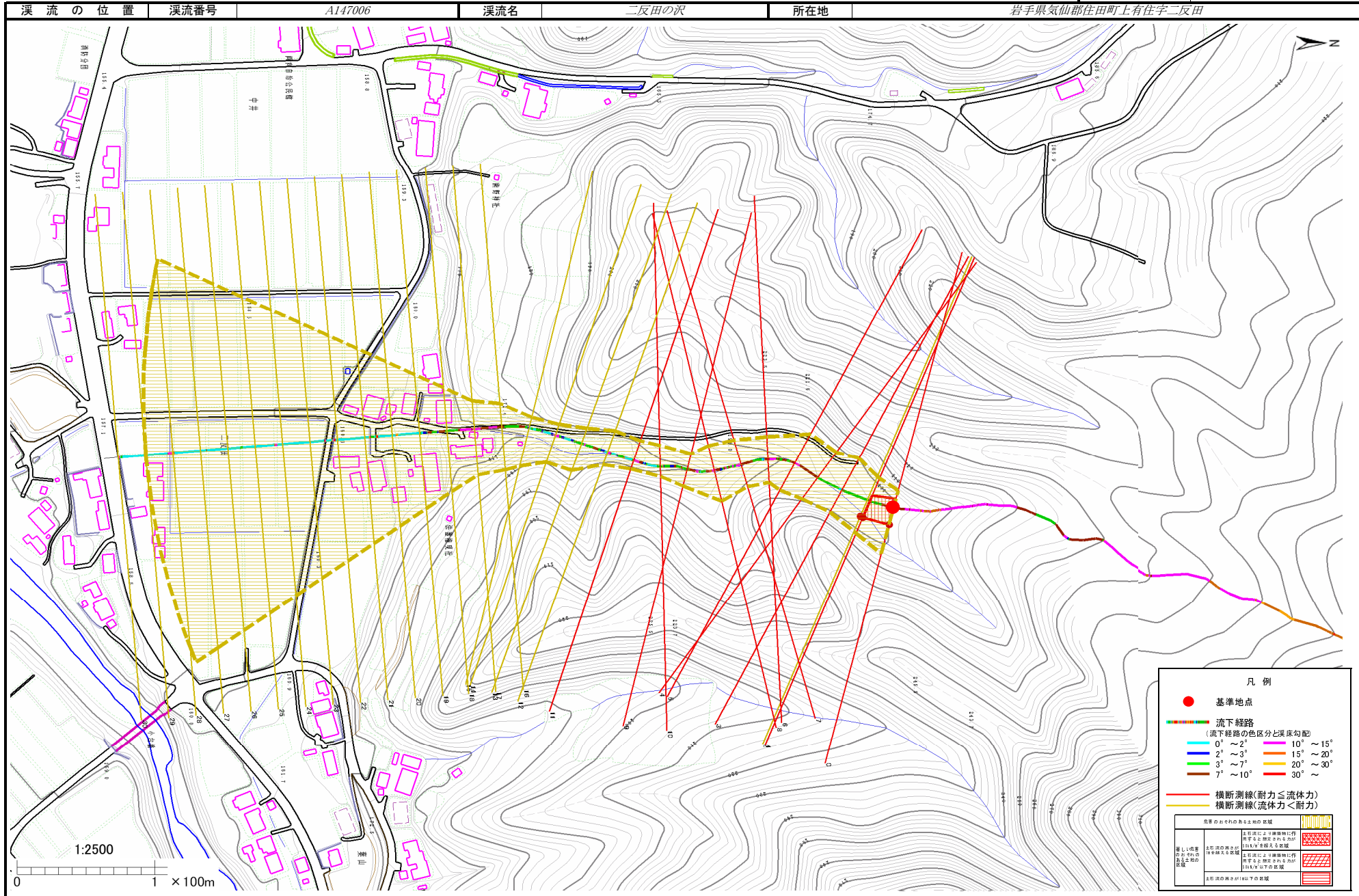
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A147006
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	二反田の沢
所在地	岩手県気仙郡住田町上有住字二反田
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



# 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(全体図)

調査年度 平成19年度



溪流の位置	溪流番号	A147006	溪流名	二反田の沢	所在地	岩手県気仙郡住田町上有住字二反田
-------	------	---------	-----	-------	-----	------------------

凡例

- 基準地点
- 流下経路
  - 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画	
著しい危害のおそれのある土地の区画	上記流下経路より横断測線(流体力 ≤ 耐力)となる区画及び上記流下経路より横断測線(流体力 < 耐力)となる区画
危害のおそれのある土地の区画	上記流下経路より横断測線(流体力 ≤ 耐力)となる区画及び上記流下経路より横断測線(流体力 < 耐力)となる区画
上記流下経路より横断測線(流体力 < 耐力)となる区画	



# 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19年度

溪流の位置	溪流番号	A147006	溪流名	二反田の沢	所在地	岩手県気仙郡住田町上有住字二反田
-------	------	---------	-----	-------	-----	------------------

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	0.563910000	14.68820000	12.430010000	No.27	0.654767000	3.57477600	10.901870000
No.1	0.543464000	12.90672000	12.845500000	No.28	0.701275000	2.87128100	10.275510000
No.2	0.541265000	12.70606000	12.892070000	No.29	0.742680000	2.44288300	9.785353000
No.3	0.707506000	16.52825000	10.197990000	No.30	0.765827000	2.25221500	9.535029000
No.4	0.695604000	15.52965000	10.347310000				
No.5	0.703382000	15.65099000	10.249130000				
No.6	0.827714000	19.75695000	8.936506000				
No.7	0.852478000	19.74855000	8.722169000				
No.8	0.889936000	19.84917000	8.421497000				
No.9	1.000128000	22.14355000	7.673146000				
No.10	1.022701000	19.62419000	7.540785000				
No.11	0.789353000	12.32065000	9.296082000				
No.12	0.718433000	9.98418300	10.065360000				
No.13	0.578686000	7.30367500	12.148260000				
No.14	0.581943000	6.67116500	12.088110000				
No.15	0.590347000	5.82200100	11.936030000				
No.16	0.595006000	5.50573500	11.853580000				
No.17	0.584364000	5.70809200	12.043840000				
No.18	0.583917000	5.71683300	12.051980000				
No.19	0.595609000	5.46915900	11.843010000				
No.20	0.600644000	5.19271000	11.755570000				
No.21	0.600655000	5.19216200	11.755380000				
No.22	0.603261000	5.06567100	11.710690000				
No.23	0.604582000	5.00511200	11.688190000				
No.24	0.605481000	4.96516400	11.672950000				
No.25	0.601508000	5.03095800	11.740700000				
No.26	0.616963000	4.52416000	11.482100000				