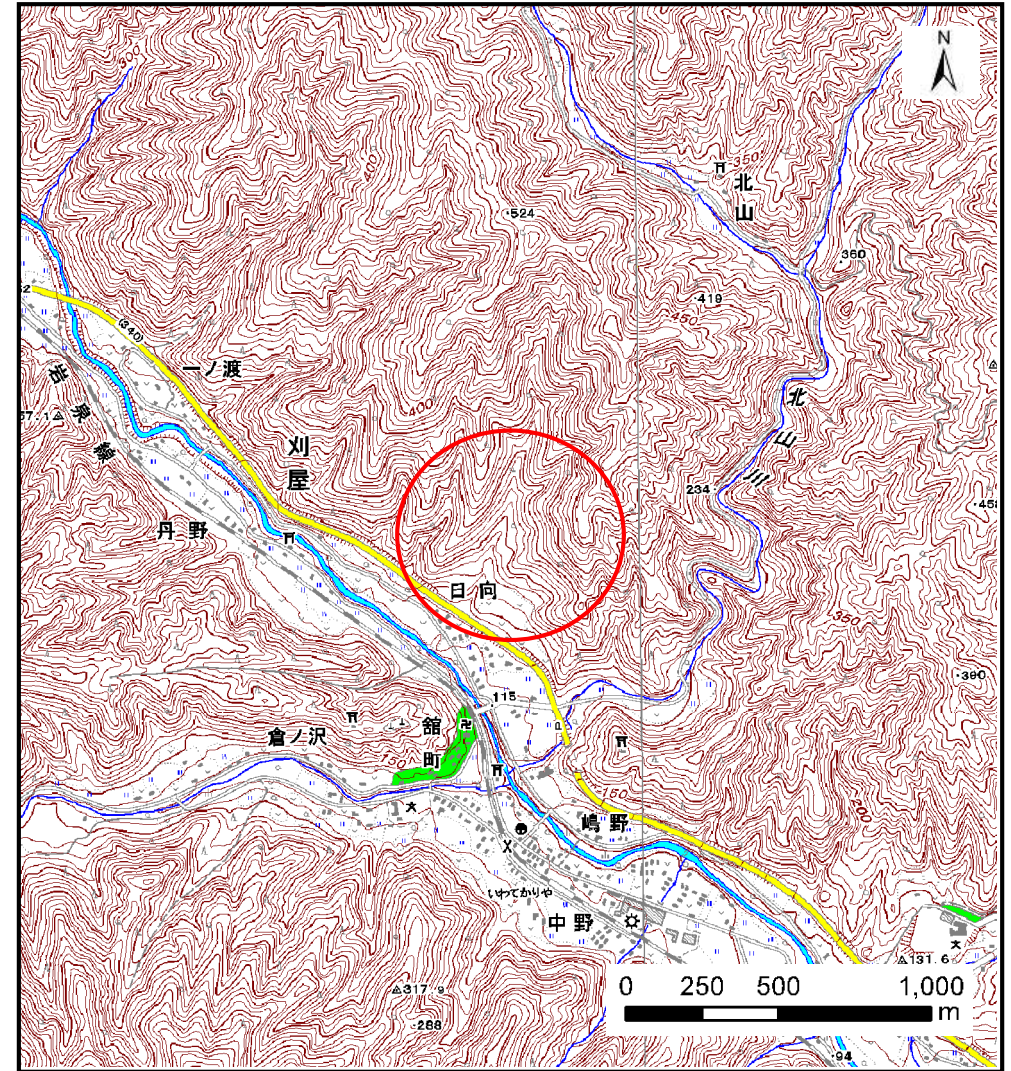
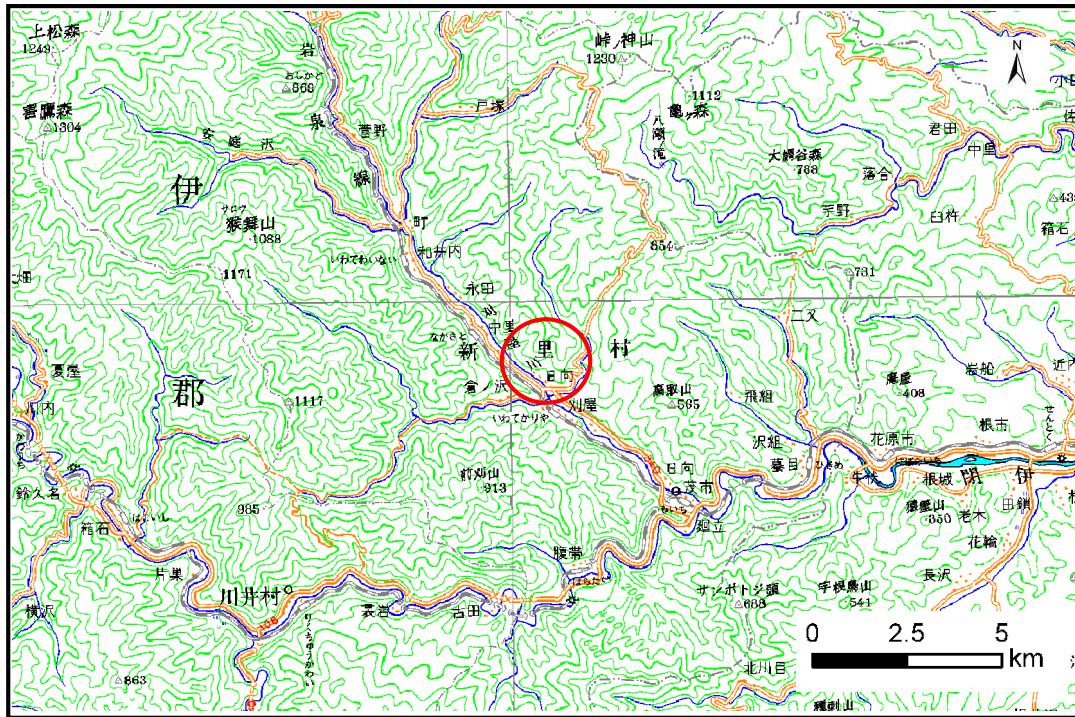


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B092120
水系名	閉伊川
河川名	刈屋川
溪流名	日向の沢(4)
所在地	宮古市刈屋第8地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局

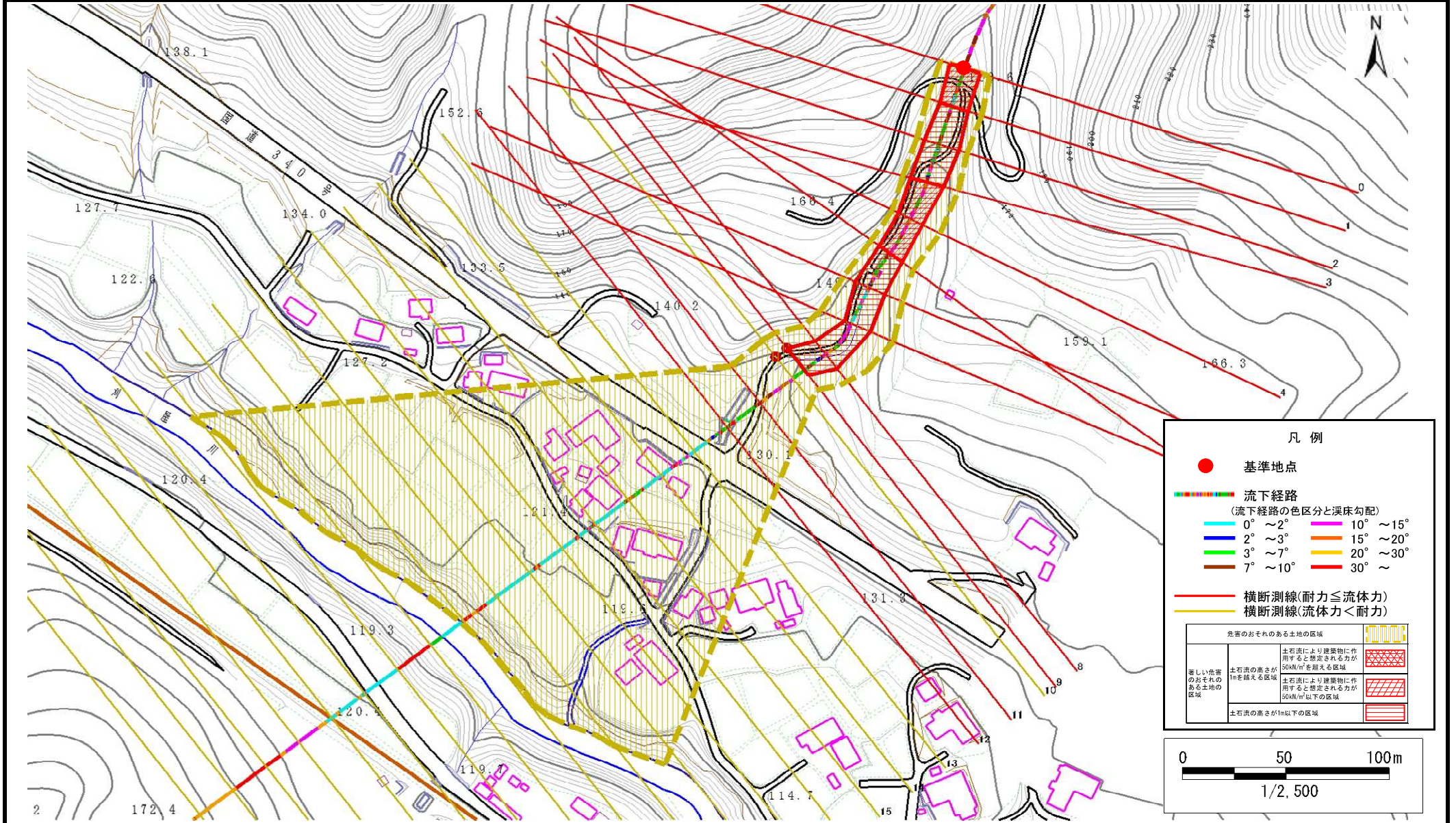


土石流区域調査

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

調査年度 平成21年度

溪流の位置	溪流番号	B092120	溪流名	日向の沢(4)	所在地	宮古市刈屋第8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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B092120	溪流名	日向の沢(4)	所在地	宮古市刈屋第8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 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	1.19	50.22	6.73	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	1.13	42.75	6.97	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	0.96	32.41	7.90				
No.3	0.94	28.88	8.05				
No.4	1.08	35.28	7.21				
No.5	1.05	33.89	7.38				
No.6	0.94	25.77	8.05				
No.7	0.97	22.55	7.83				
No.8	0.83	18.56	8.91				
No.9	0.63	11.39	11.34				
No.10	0.63	10.99	11.32				
No.11	0.72	13.75	10.04				
No.12	1.37	36.94	6.08				
No.13	0.62	11.38	11.49				
No.14	0.62	11.10	11.37				
No.15	0.63	10.78	11.33				
No.16	0.62	9.17	11.39				
No.17	0.61	9.61	11.63				
No.18	0.60	9.90	11.78				
No.19	0.62	8.64	11.39				
No.20	0.54	11.53	12.94				
No.21	0.56	10.77	12.56				
No.22	0.70	4.02	10.26				
No.23	0.67	4.37	10.63				
No.24	0.74	3.36	9.80				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				