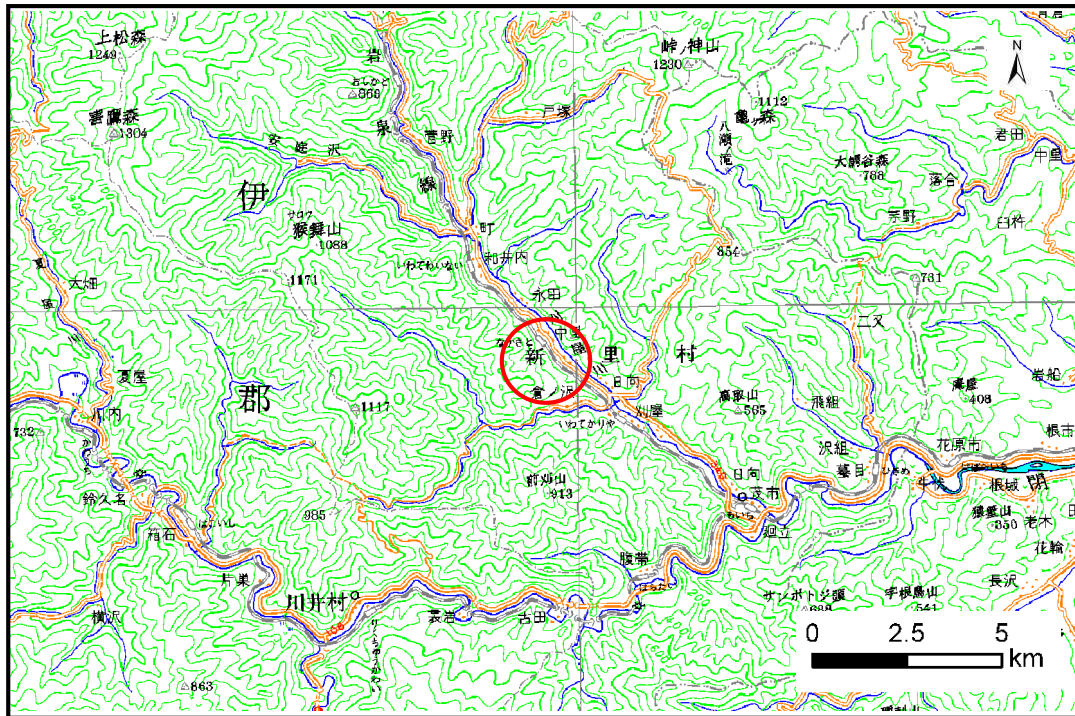


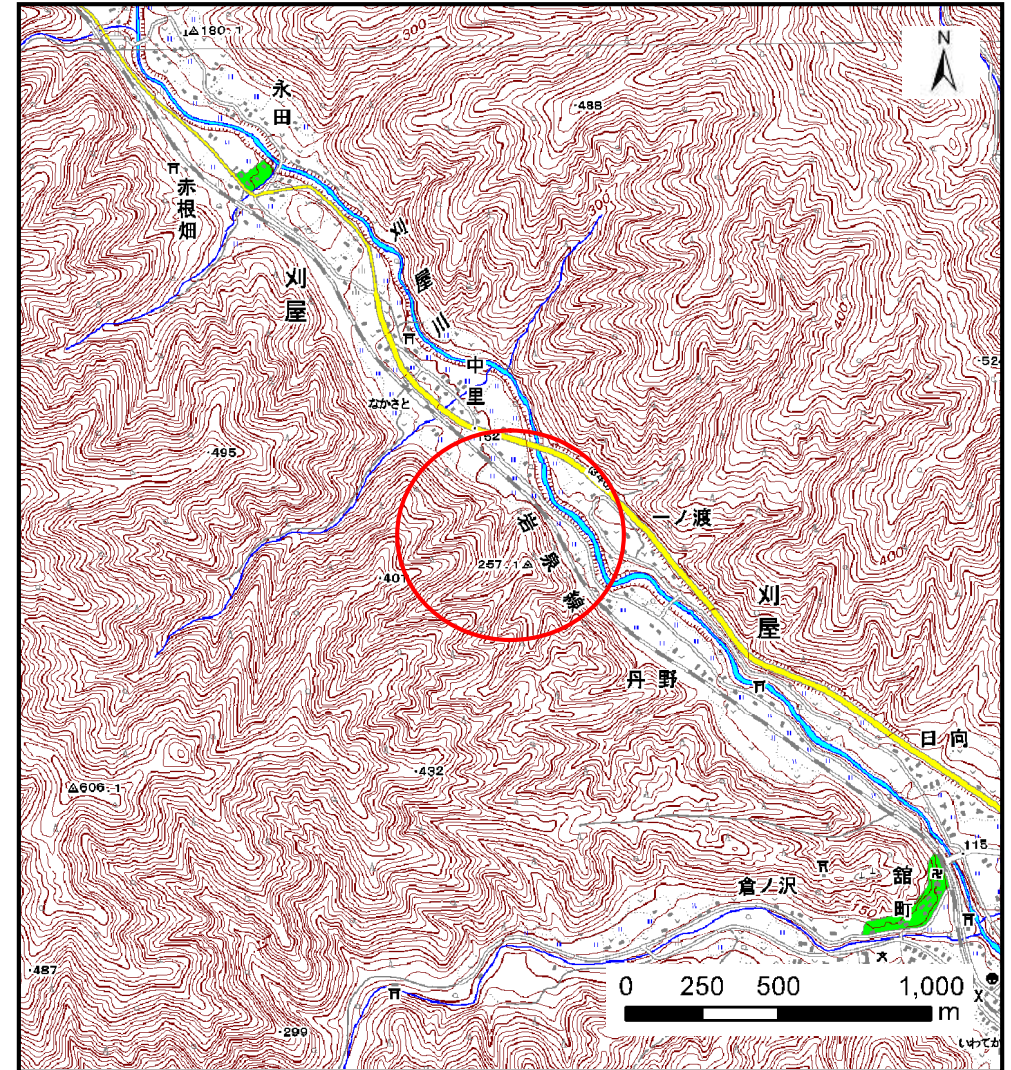
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B091105
水系名	閉伊川
河川名	刈屋川
溪流名	中里沢(4)
所在地	宮古市刈屋第5地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局



位置図(S=1:200,000)



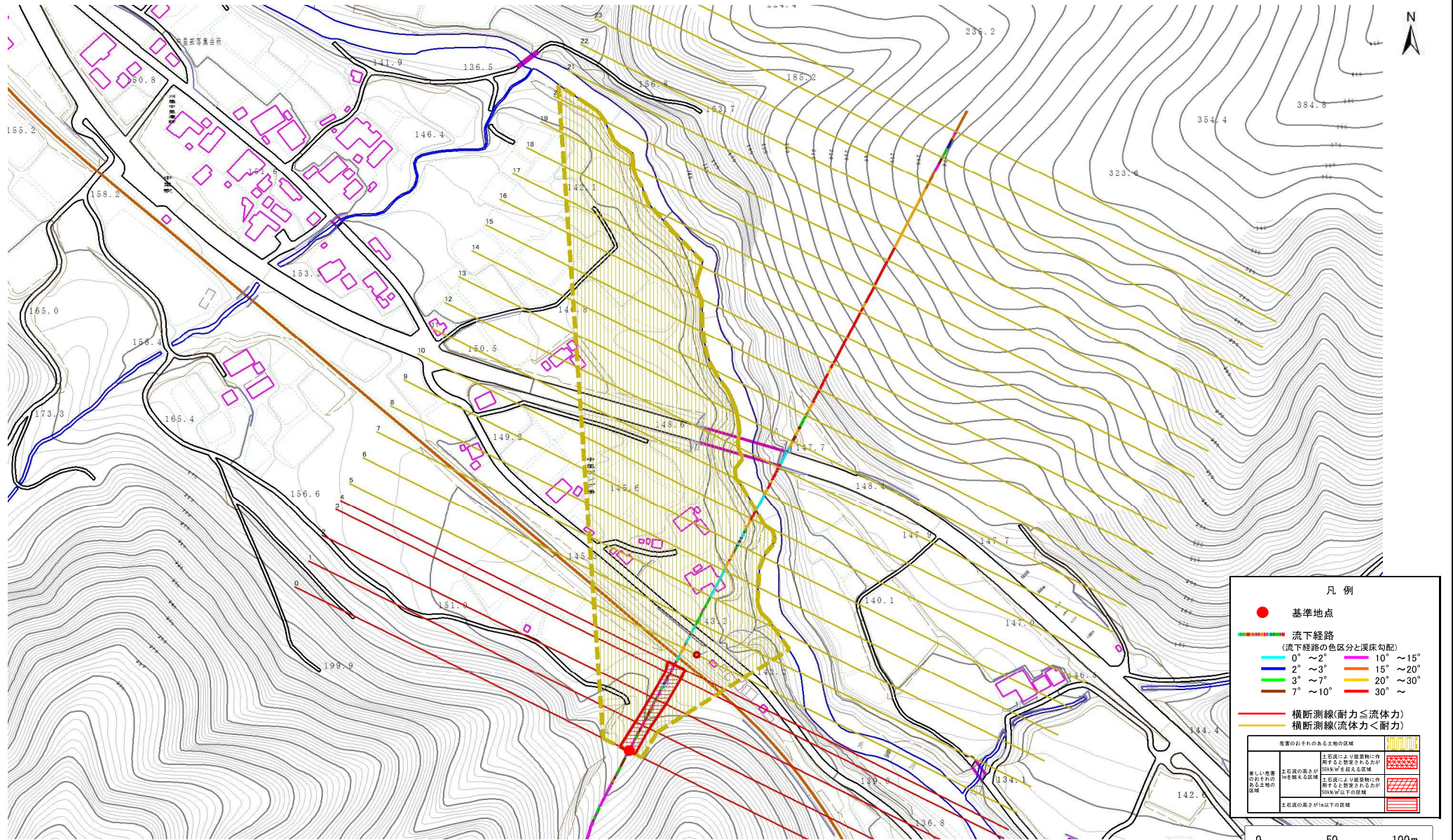
概況図(S=1:25,000)

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21年度

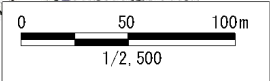
溪流の位置	溪流番号	B091105	溪流名	中里沢(4)	所在地	宮古市刈屋第5地割
-------	------	---------	-----	--------	-----	-----------



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	土石流の高さが建築物に作用する程度とされるが50kN/m ² を超える区域
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが建築物に作用する程度とされるが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	B091105	溪流名	中里沢(4)	所在地	宮古市刈屋第5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	0.85	27.23	8.78				
No.1	0.85	25.65	8.78				
No.2	0.77	20.16	9.50				
No.3	0.75	19.04	9.65				
No.4	0.68	15.22	10.49				
No.5	0.51	9.66	13.53				
No.6	0.51	9.64	13.54				
No.7	0.50	8.46	13.73				
No.8	0.50	6.80	13.86				
No.9	0.48	7.42	14.42				
No.10	0.48	7.25	14.27				
No.11	0.48	7.37	14.38				
No.12	0.60	2.43	11.75				
No.13	0.78	1.26	9.43				
No.14	0.00	0.00	0.00				
No.15	0.00	0.00	0.00				
No.16	0.00	0.00	0.00				
No.17	0.00	0.00	0.00				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				