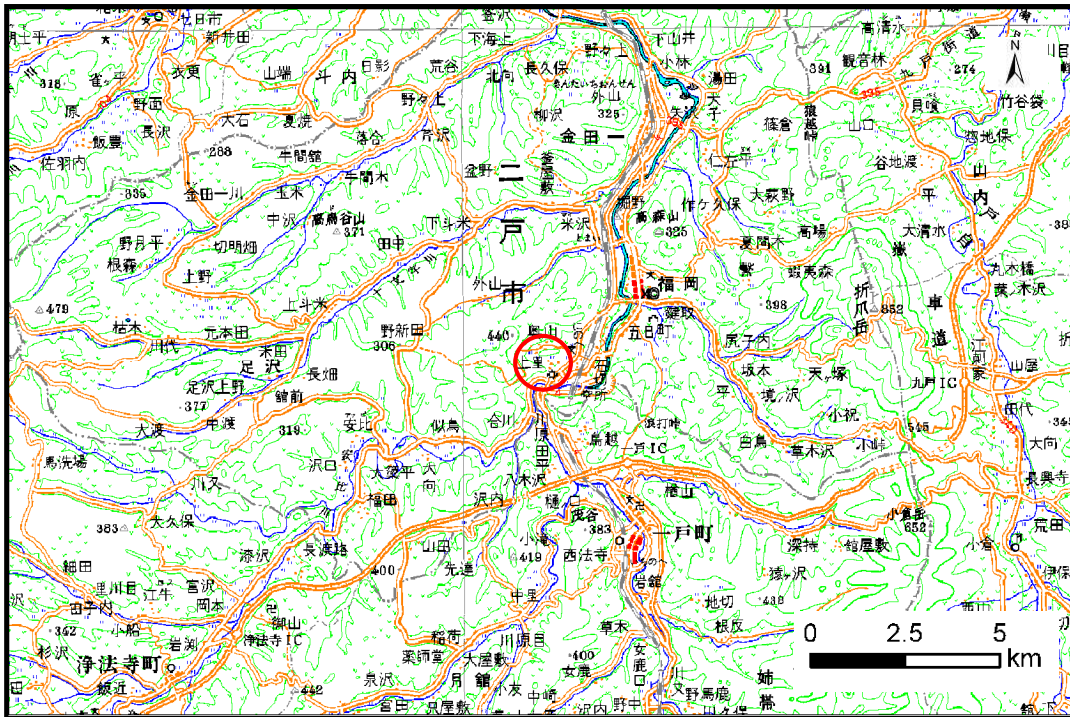


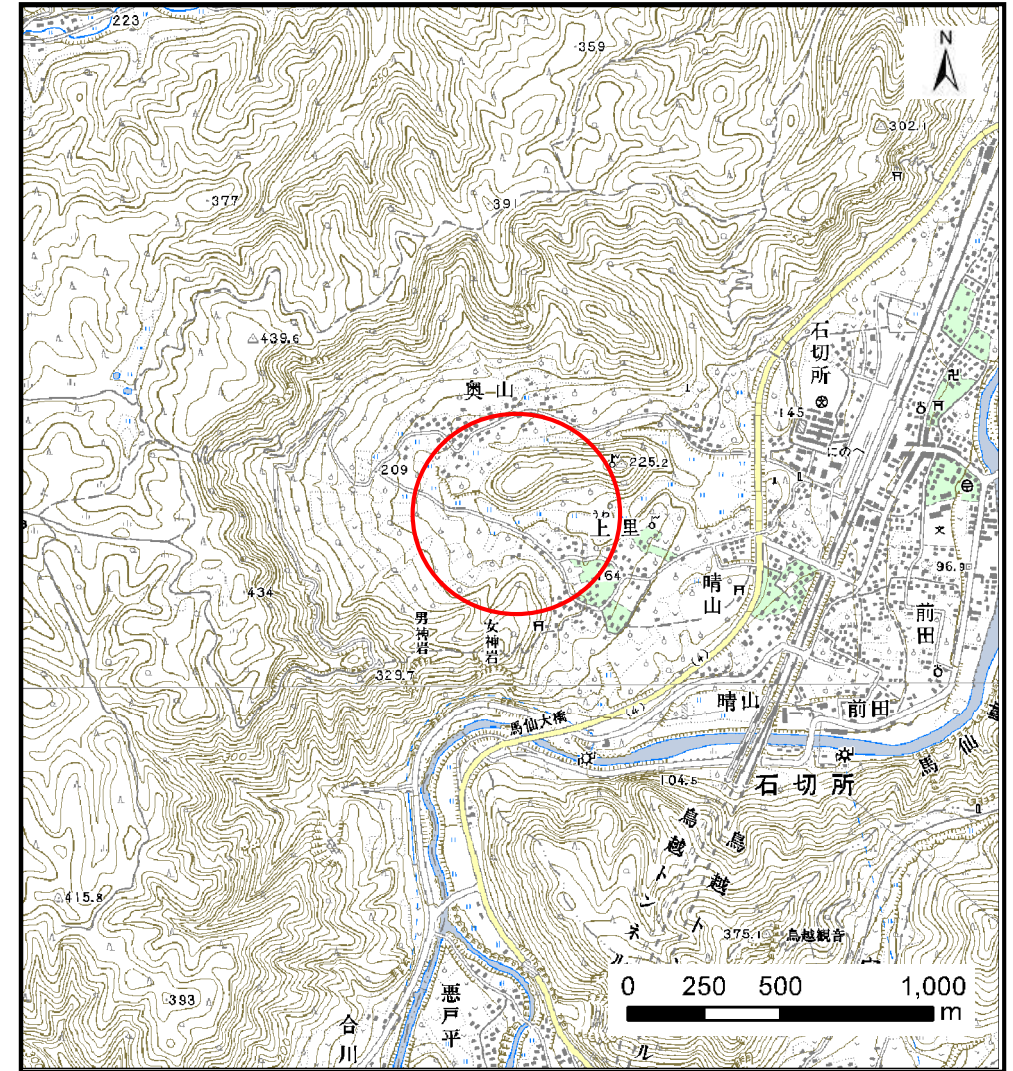
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A011001
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	上里の沢
所在	二戸市石切所字大坊平
調査機関	岩手県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



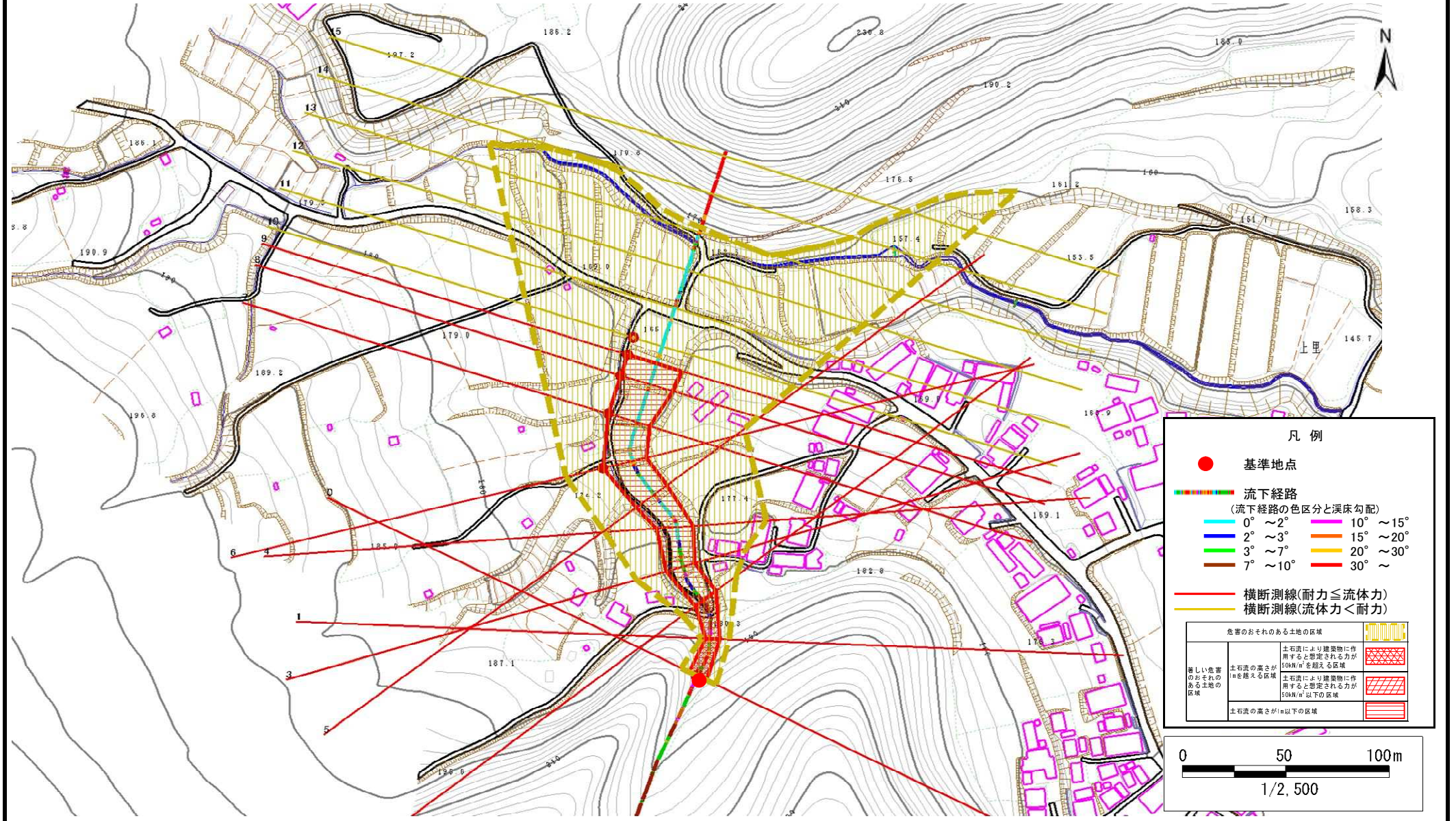
概況図(S=1:25,000)

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23年度

溪流の位置	溪流番号	A011001	溪流名	上里の沢	所在地	二戸市石切所字大坊平
-------	------	---------	-----	------	-----	------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 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
	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

0 50 100m
1/2,500

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23年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A011001	溪流名	上里の沢	所在地	二戸市石切所字大坊平	
-------	------	---------	-----	------	-----	------------	--

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	1.27	37.81	6.40				
No.1	1.49	50.89	5.75				
No.2	1.04	30.84	7.41				
No.3	0.96	27.85	7.90				
No.4	0.85	22.78	8.67				
No.5	0.84	21.56	8.81				
No.6	0.62	13.41	11.34				
No.7	0.62	13.07	11.38				
No.8	0.61	12.53	11.45				
No.9	0.61	11.58	11.56				
No.10	0.60	10.95	11.62				
No.11	0.60	9.16	11.74				
No.12	0.60	6.73	11.62				
No.13	0.62	5.45	11.33				
No.14	0.00	0.00	0.00				
No.15	0.00	0.00	0.00				