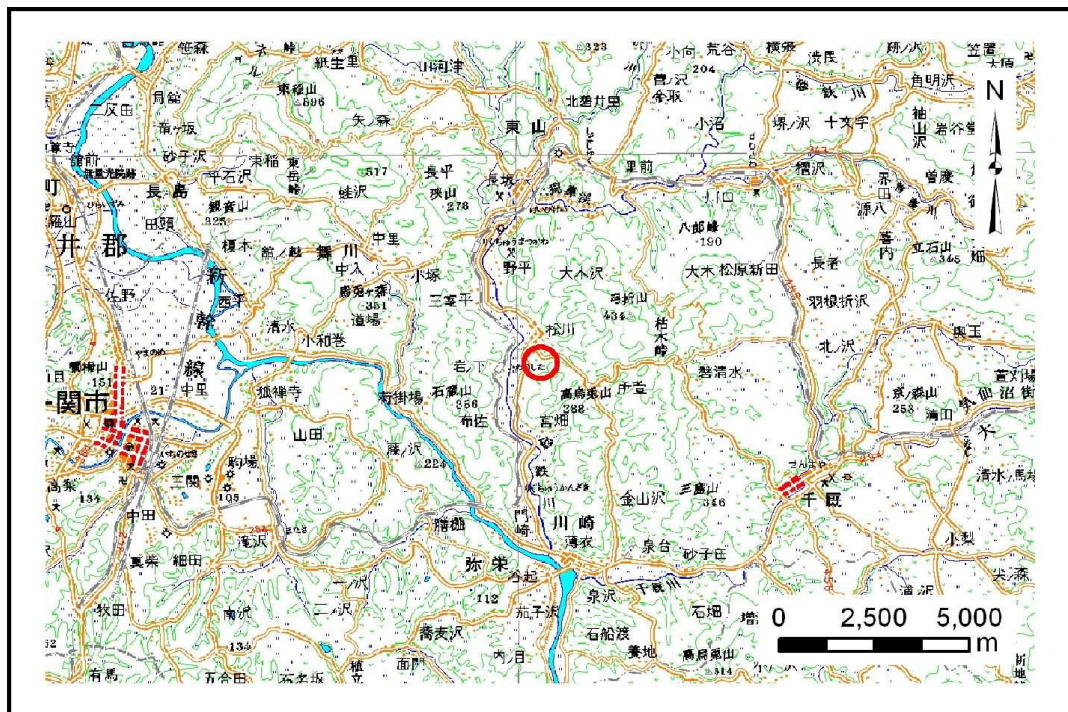


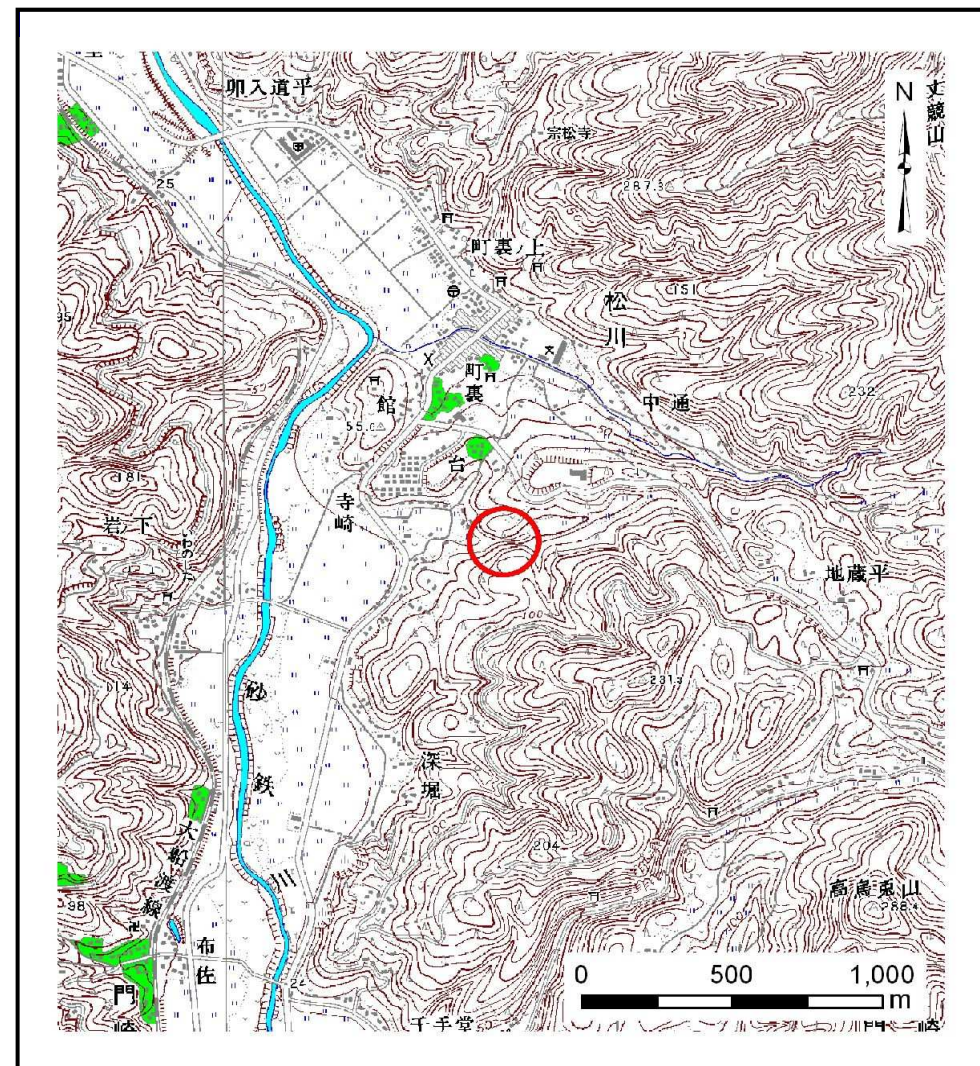
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A174123
水系名	北上川
河川名	砂鉄川
溪流名	寺崎の沢
所在地	一関市東山町松川字寺崎・字地藏平・字深堀
調査機関	岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



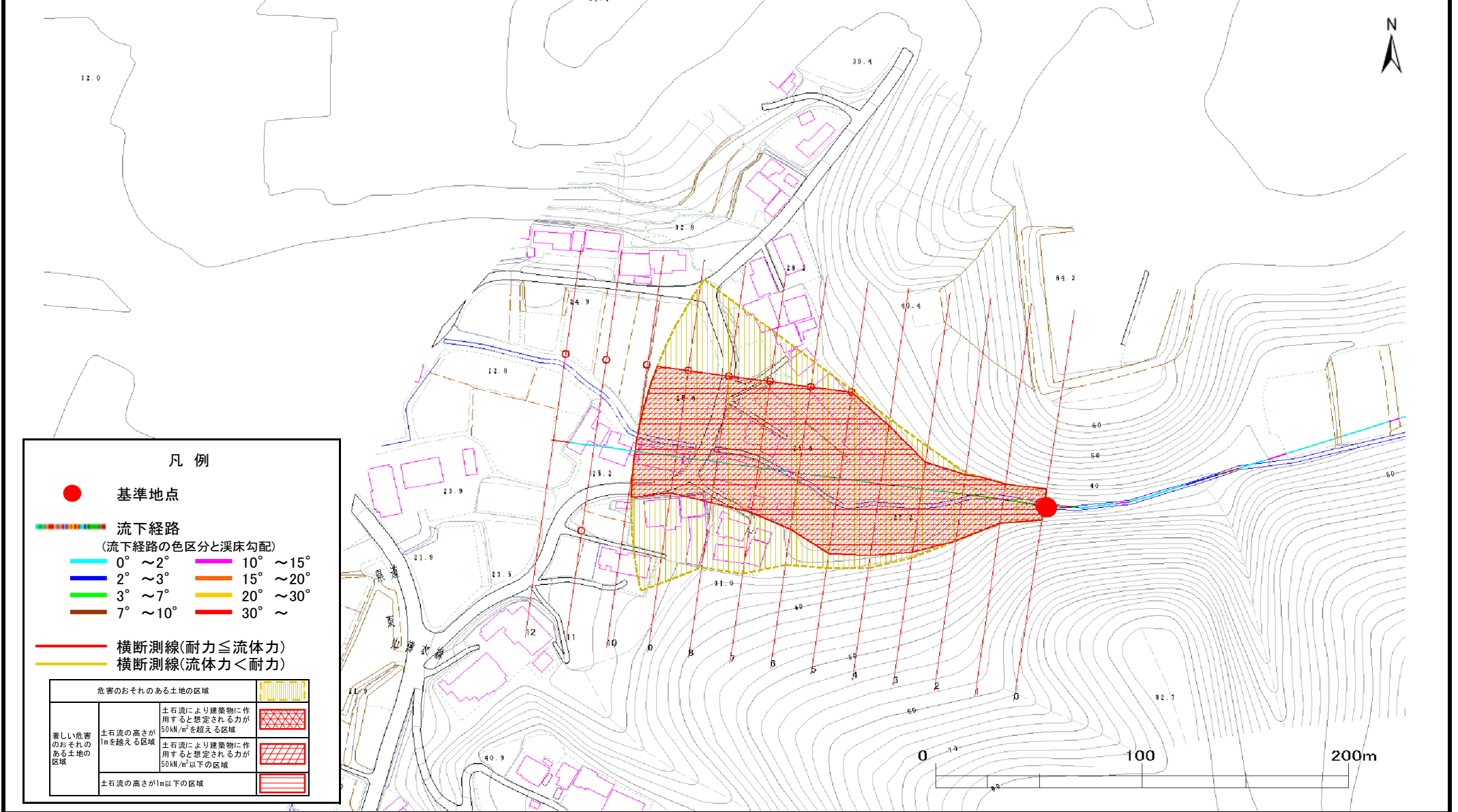
概況図(S=1:25,000)

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
所在地	一関市東山町松川字寺崎・字地藏平・字深堀

溪流の位置	溪流番号	A174123	溪流名	寺崎の沢	所在地	一関市東山町松川字寺崎・字地藏平・字深堀
-------	------	---------	-----	------	-----	----------------------



土石流区域調査書

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23年度
一関市東山町松川字寺崎・字地藏平・字深堀	

渓流の位置	溪流番号	A174123	溪流名	寺崎の沢	所在地
-------	------	---------	-----	------	-----

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	4.04	40.00	4.50				
No.1	3.48	37.97	4.50				
No.2	2.86	30.68	4.50				
No.3	2.42	22.92	4.58				
No.4	1.92	17.66	4.98				
No.5	1.63	14.19	5.44				
No.6	1.71	12.96	5.30				
No.7	1.73	12.42	5.26				
No.8	1.75	11.99	5.23				
No.9	1.77	11.65	5.20				
No.10	1.88	9.67	5.04				
No.11	2.01	8.07	4.88				
No.12	1.91	8.92	5.00				